

RAPPORT ANNUEL DU DÉLÉGATAIRE

SERVICE PUBLIC DE L'ASSAINISSEMENT



2022



COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION
DE L'ESPACE SUD MARTINIQUE



Sommaire

1	 Dispositions Générales	4
1.1	L'essentiel de l'année	6
1.2	Les chiffres clés de l'Espace Sud	8
1.3	Les chiffres clés de Robert et Trinité	9
1.4	Les indicateurs de performance	10
1.4.1	Périmètre de l'Espace Sud	11
1.4.2	Périmètre de Robert-Trinité	13
1.5	Les indicateurs spécifiques du contrat	15
1.6	Les évolutions réglementaires	16
1.7	Les perspectives	17
2	 Présentation du Délégitaire	23
2.1	Présentation générale de la SME	25
2.1.1	La Région	26
2.1.2	Nos implantations en Martinique	27
2.1.3	Organigramme Général	28
2.1.4	Notre périmètre de certification	29
2.1.5	Notre système de management	30
2.1.6	Notre démarche Sécurité	31
2.1.7	Nos moyens	33
2.1.8	La mesure de la satisfaction client	37
2.1.9	L'appartenance à un groupe d'envergure mondiale	40
2.2	Le contrat	41
2.2.1	Notre organisation dédiée à votre contrat	42
2.2.2	L'organisation de l'astreinte	44
2.2.3	La gestion de crise	46
2.2.4	Les autres actions de communication pour votre contrat	47
3	 Exploitation des Ouvrages	54
3.1	Informations relatives au traitement des effluents collectés ou réceptionnés et aux ouvrages eaux usées hors réseaux de collecte	55
3.1.1	L'inventaire du patrimoine	55
3.1.2	Le système d'assainissement	67
3.1.3	Quantité mensuelle d'effluents reçus et traités sur les stations d'épurations	84
3.1.4	Nombre de dépassement du débit maximum acceptable sur les stations d'épuration	93
3.1.5	Quantités de produits de traitements utilisés au cours de l'exercice	94
3.1.6	Consommation électrique	94
3.1.7	Bilan mensuel de fonctionnement des stations d'épurations	103
3.1.8	Comparaison des volumes mensuels réceptionnés et traités en station sur les quatre dernières années avec analyse des raisons des éventuelles variations (pluviométrie, eaux parasites, modifications de la nature des effluents, augmentations du nombre d'abonnés)	178
3.1.9	Bilan de l'évacuation des boues et des sous-produits	185
3.1.10	Les dates de déstockages des boues de l'Ex-SICSM	193
3.1.11	Les réclamations de tiers sur les odeurs	198
3.1.12	Reporting du tableau des coûts de référence	199
3.1.13	Bilan des surverses des stations d'épurations et des postes de refoulement et de relèvement	203
3.1.14	Indication mensuelle des temps moyens de fonctionnement des postes	235
3.1.15	Ouvrages et installations mis en service et mis hors service	241
3.2	Informations relatives aux réseaux	242
3.2.1	Présentation schématique de la configuration des réseaux	242
3.2.2	Synthèse de l'inventaire	242
3.2.3	Le système d'assainissement	242
3.2.4	Linéaire des réseaux	242
3.2.5	Nombres de nouveaux branchements	249

3.3	Informations relatives à l'exploitation.....	250
3.3.1	Périmètre de l'Espace Sud.....	250
3.3.2	Périmètre de Robert-Trinité.....	274
3.3.3	Les contrôles réglementaires.....	281
3.4	Informations relatives aux travaux.....	286
3.4.1	Liste des travaux de renouvellement et de grosses réparations réalisés pendant l'exercice par le Déléataire avec mention de la date de réception, du libellé succinct de l'opération et de son caractère programmé ou non en début de l'exercice.....	286
3.4.2	Liste des travaux de renouvellement et de grosses réparations réalisés pendant l'exercice par le Syndicat avec mention de la date de réception, du libellé succinct de l'opération et de son caractère programmé ou non en début de l'exercice.....	312
3.4.3	Longueur de canalisations, nombre de branchements, nombres d'accessoires hydrauliques renouvelés par le Déléataire d'une part, par le Syndicat d'autre part :	312
3.4.4	Les travaux de renforcements effectués par le Syndicat.....	313
3.4.5	Tableau comparatif des programmes prévisionnels et réalisés et justification des écarts..	313
3.4.6	Synthèse de l'état des prévisions et réalisations effectives et des dépenses de renouvellement du Déléataire depuis le début du contrat (article 46.2) :	317
3.5	Situation du personnel.....	319
3.5.1	Nombre et qualification des agents qui sont intervenus pendant l'exercice.....	319
3.5.2	Etat de la prestation sur le service sous-traité au cours de l'exercice.....	322

4 | Partie relative à la gestion des abonnés 324

4.1	Présentation des mesures prises pour la gestion de la relation des abonnés et l'amélioration de sa qualité.....	325
	Des clients au cœur de la stratégie, de nos actions et de notre organisation	325
4.1.1	Mesurer et maîtriser les consommations d'eau	327
4.1.2	Le nombre d'abonnés et de contrats déversement	334
4.1.3	Le nombre d'abonnés établis à la suite d'une individualisation en habitat collectif.....	336
4.1.4	Nombre d'ouvertures et fermetures de branchements	337
4.1.5	Nombre de nouveaux contrats de déversements souscrits, nombre de contrats de déversements résiliés en identifiant les résiliations à l'initiative du Déléataire.	337
4.1.6	Volumes assujettis facturés sur l'exercice (par nature d'abonnés ..)	337
4.1.7	Présentation des périodes auxquelles se rapportent les volumes mentionnés.....	339
4.1.8	Liste des abonnés assujettis dont la consommation est supérieure à 6 000 m ³ par an.....	340
4.1.9	Nombre de réclamations d'abonnés et de tiers adressées au Déléataire par nature (odeur, obstruction, pollution de l'eau, etc.)	342
4.1.10	Nombre volume et montant des dégrèvements accordés pour fuites après compteur pour les abonnés assujettis	343
4.1.11	Synthèse statistique des cas de non-respect du règlement de service (par abonnés et par nature)	344
4.1.12	Nombre et montant global des créances irrécouvrables constatées et indicateur représentatif des conditions de recouvrement des créances, ainsi que les mesures prises par le Déléataire pour limiter le nombre et montant global des factures impayées.	344



|Dispositions Générales



| Synthèse de l'année



1.1 L'essentiel de l'année

- ✓ Janvier : Nouvel effondrement du réseau amiante ciment au boulevard landa sur la commune du VAUCLIN avec la mise en place d'un by-pass (Pompage SELWOOD)
Audit ODE de contrôles des dispositifs d'autosurveillance sur les STEU suivantes : Grand Case RIVIERE SALEE et Pointe Courchet FRANCOIS
- ✓ Février : Colloque organisé par l'ODE sur la Gestion des eaux pluviales en Martinique
- ✓ Mars : Incident sur le PR Wallon sur la commune des TROIS ILETS ayant conduit à une mortalité piscicole.
Incident sur la STEU Anse Marette ayant conduit au débordement du poste toutes eaux.
Restitution de l'étude REUT menée par l'ODE dont 3 STEU potentielles : Desmarinières TRINITE, Dizac DIAMANT et Gros Raisin SAINTE LUCE
- ✓ Avril : Basculement des effluents de l'ancienne à la nouvelle STEU Petit Fond. Vidange et nettoyage des bassins de l'ancienne station.



Nettoyage de l'ouvrage existant vidangé par l'exploitant SME (SCE, 14/04/2022)

- ✓ Mai : Réunion avec CAP NORD – Projet convention de déversement Blanchisserie LOCAVET Zone de la Semair au ROBERT
- ✓ Juin : Audits ODE des dispositifs d'autosurveillance des STEU suivantes : Belfond SAINTE ANNE, Petite Ravine VAUCLIN, Tartane LA TRINITE
- ✓ Juillet : Travaux de remplacement des capots du bassin d'aération et du clarificateur de la STEU O'Mullane DIAMANT



- ✓ Aout : Nouvel effondrement réseau amiante ciment à la rue Alphonse Jean Joseph RIVIERE SALEE



Nouvel effondrement réseau amiante ciment à la rue Paul Rano RIVIERE SALEE

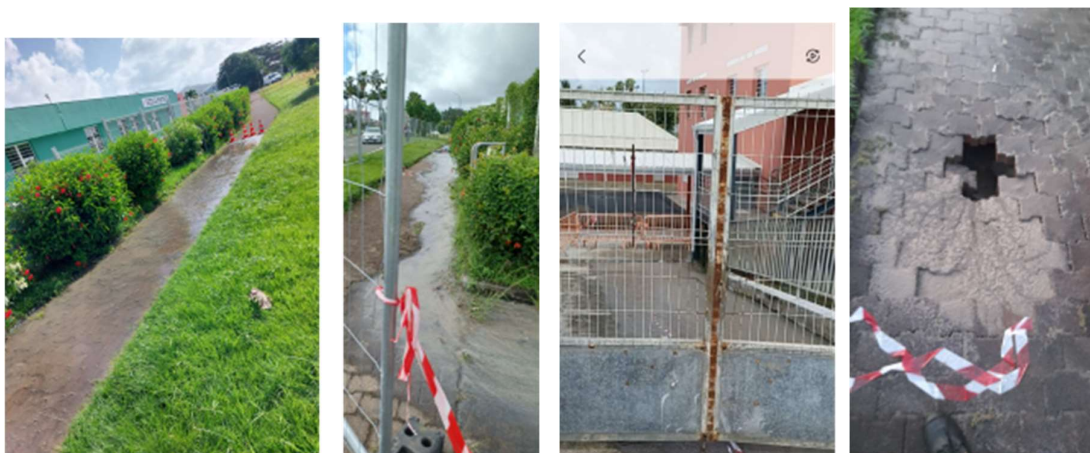


- ✓ Septembre : 21/09 : Travaux de remplaçant de la lame déversante STEU Moulin à Vent ROBERT













Audits ODE des dispositifs d'autosurveillance des STEU suivantes : Anse Marette LES TROIS ILETS, Dizac LE DIAMANT, 4 Chemins LE MARIN, Desmarinières LA TRINITE

- ✓ Octobre : Audits ODE des dispositifs d'autosurveillance des STEU suivantes : Gros Raisin SAINTE LUCE, Pays Noyé DUCOS
- ✓ Novembre : Nouvel effondrement du réseau amiante ciment à l'avenue des école RIVIERE SALEE avec la mise en place d'un système de dérivation par pompage













- ✓ Décembre : Démarrage des travaux de reprise du réseau effondré à l'avenue des écoles RIVIERE SALEE

1.2 Les chiffres clés de l'Espace Sud

	28 stations de traitement des eaux usées	
117 postes de refoulements		
	3 631 240 m³ (m ³) d'eau traitée	
322,2 TMS de boues évacuées		
	304,84km de réseau total d'assainissement	
238,6 km de réseau séparatif Eaux Usées hors refoulement		
	34 873,86 ml de réseau curé (curatif + préventif)	
58 désobstructions de réseau		
	3,57 € TTC/m³ sur la base de la facture 120 m ³	
23 827 clients assainissement collectif		

1.3 Les chiffres clés de Robert et Trinité

	8 stations de traitement des eaux usées	
62 postes de refoulements		
	865 193 m³ (m ³) d'eau traitée	
118,046 TMS de boues évacuées		
	102,482 km de réseau total d'assainissement	
78,81 km de réseau séparatif Eaux Usées hors refoulement		
	8 597,36ml de réseau curé (curatif + préventif)	
3 désobstructions de réseau		
	3,31 € TTC/m³ sur la base de la facture 120 m ³	
6 729 clients assainissement collectif		

1.4 Les indicateurs de performance

Les données et indicateurs relatifs aux caractéristiques et à la performance du service qui sont présentés ci-dessous et dont la production relève de la responsabilité du délégataire dans le cadre du présent contrat vous permettront de faire figurer dans votre rapport annuel sur le prix et la qualité du service (RPQS) les indicateurs descriptifs du service et les indicateurs de performance demandés par le **décret du 2 mai 2007**.

Certaines données et indicateurs sont présentés dans d'autres parties de ce rapport, et notamment :

- Les caractéristiques techniques du service :
 - La date d'échéance du contrat de Délégation de Service Public est répertoriée dans la partie "Présentation du service \ Le contrat"
 - L'estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau de collecte des eaux usées, unitaire ou séparatif (1), le nombre d'abonnés, l'évaluation du nombre d'habitants desservis par le service public d'assainissement non collectif sont présentés dans la partie "La qualité du service \ Le bilan clientèle \ Les statistiques clients"
 - Les linéaires de réseau de collecte des eaux usées de type unitaire (1) et séparatif (1) sont détaillés dans la partie "La présentation du service \ L'inventaire du patrimoine \ Les réseaux"
 - Le nombre d'autorisations de déversements d'effluents d'établissements industriels au réseau de collecte des eaux usées (1) est répertorié dans la partie "La qualité du service \ Le bilan d'exploitation du système de collecte \ La conformité du système de collecte"
 - La quantité de boues issues des ouvrages d'épuration est présentée dans la partie "La qualité du service \ Le bilan d'exploitation du système de traitement \ L'exploitation des ouvrages de traitement"
- La tarification du service de l'assainissement et les recettes du service :
 - La facture détaillée et le prix TTC pour une consommation de référence de 120 m³ sont répertoriés dans la partie "La qualité du service \ Le bilan clientèle \ Le prix du service de l'assainissement"
 - Les recettes du service sont présentées dans la partie "Les comptes de la délégation et le patrimoine \ Le CARE"
- Les indicateurs de performance :
 - Le taux de desserte par des réseaux de collecte des eaux usées (1) figure dans la partie "La qualité du service \ Le bilan clientèle \ Les statistiques clients"
 - L'indice de connaissance des rejets au milieu naturel par les réseaux de collecte des eaux usées (1) est présenté dans la partie "La qualité du service \ L'inventaire du patrimoine \ Les biens de retour / L'analyse du patrimoine".
 - Le taux de débordement des effluents dans les locaux des usagers, le nombre de points du réseau de collecte nécessitant des interventions fréquentes de curage et l'indice de connaissance des rejets au milieu naturel par les réseaux de collecte des eaux usées (1) sont présentés dans la partie "La qualité du service \ Le bilan d'exploitation du système de collecte \ La conformité du système de collecte"
 - Le taux de réclamation, l'existence d'un dispositif de mémorisation des réclamations écrites reçues ainsi que les taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente sont présentés dans la partie "La qualité du service \ Le bilan clientèle"
 - L'indice de mise en œuvre de l'assainissement non collectif et le taux de conformité des dispositifs associés sont répertoriés dans la partie "La qualité du service \ L'assainissement non collectif"
- Les actions de solidarité et de coopération, et notamment le nombre et le montant des abandons de créances ou des versements à un fond de solidarité sur l'eau, sont présentés dans la partie "La qualité du service \ Le bilan clientèle"

Focus sur le SISPEA

Le SISPEA, système d'information unique et visant au recueil, à la conservation et à la diffusion des données sur les services publics de distribution d'eau et d'assainissement, a été créé par la loi sur l'Eau et rendu obligatoire par la loi NOTRe.

Chaque collectivité doit y saisir et y publier les données et indicateurs normés des services dont elle a la charge, une fois le RPQS présenté à son assemblée délibérante.

Nous avons construit, en collaboration avec l'Office français de la biodiversité, entité gérant le SISPEA un échange automatisé de ces données permettant de les alimenter par celles que nous fournissons dans le présent RAD. Cela permet ainsi de vous affranchir en grande partie de cette saisie. Il nous apparaît également important d'être proactifs dans cette démarche de transparence. Ces données ne seront que « préalimentées », il vous appartiendra de les publier en les validant sur le portail dédié.

Sauf avis contraire de votre part et sous réserve de pouvoir faire correspondre notre référentiel Contrats avec le référentiel des services SISPEA (relation 1-1 exigée), nous procéderons à l'envoi automatisé des données en juillet.

Pour chaque donnée et indicateur nous avons indiqué le degré de fiabilité (A pour "très fiable", B pour "fiable" et C pour "peu fiable") calculé selon la méthodologie préconisée dans la circulaire ministérielle n°12/DE du 28 avril 2008.

La définition et le mode de calcul de chaque donnée et indicateur de performance peuvent être consultés sur le site <http://www.services.eaufrance.fr/indicateurs>

Le détail du calcul de certains indicateurs est reporté en annexe.

1.4.1 Périmètre de l'Espace Sud

1.4.1.1 LES INDICATEURS DU DECRET DU 2 MAI 2007

Nous avons également indiqué ci-dessous des données et indicateurs dont la production relève de la responsabilité de la collectivité ou d'autres organismes publics, dans la mesure où ceux-ci ont pu être collectés à la date de réalisation du présent rapport. Ils sont signalés par un signet numéroté :

(1) : producteur de l'information = Collectivité

(2) : producteur de l'information = Police de l'Eau.

Indicateurs du décret du 2 mai 2007								
Thème	Indicateur	2018	2019	2020	2021	2022	Unité	Degré de fiabilité
Caractéristique technique	D201.0 - Estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau de collecte des eaux usées, unitaires ou séparatif (1)	45 565	46 756	45 381	45 157	44 775	Nombre	A
Caractéristique technique	VP.056 - Nombre d'abonnements (assujettis)	23 916	23 509	23 526	23 708	23 827	Nombre	A
Caractéristique technique	D202.0 - Nombre d'autorisations de déversement d'effluents d'établissements industriels au réseau de collecte des eaux usées (1)	0	0	0	0	0	Nombre	A
Caractéristique technique	VP.200 - Linéaire de réseaux de collecte des eaux usées de type séparatif (1)	234,72	236,69	236,9	237,3	238,9	km	A
Caractéristique technique	D203.0 - Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration	307	513	355,379	383,24	322,2	TMS	A
Tarification	D204.0 - Prix TTC du service au m³ pour 120 m³	3,06	3,29	3,33	3,40	3,57	€ TTC/m³	A
Indicateur de performance	P202.2B - Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte des eaux usées	82	82	92	92	93	Valeur de 0 à 120	A
Indicateur de performance	P206.3 - Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes à la réglementation	100	100	100	100	100	%	A
Actions de solidarité et de coopération	P207.0 - Montant des abandons de créance ou des versements à un fond de solidarité	0,0044	0,021	0,003	0,004	0,00067	€/m³	A
Actions de solidarité et de coopération	Nombre de demandes d'abandons de créances reçues	50	54	29	59	18	Nombre	A

1.4.1.2 LES INDICATEURS COMPLEMENTAIRES POUR LES RAPPORTS SOUMIS A CCSPL

Les indicateurs mentionnés ci-dessous sont à produire uniquement dans le cas où le rapport annuel sur le prix et la qualité du service est soumis à l'examen de la CCSPL (communes de plus de 10 000 habitants, EPCI de plus de 50 000 habitants ou syndicats mixtes ayant au moins une commune de plus de 10 000 habitants).

Indicateurs du décret du 2 mai 2007 soumis à examen de la CCSPL								
Thème	Indicateur	2018	2019	2020	2021	2022	Unité	Degré de fiabilité
Indicateur de performance	P251.1 - Taux de débordement des effluents dans les locaux des usagers	0	0	0	0,07	0	Nombre / 1000 habitants desservis	A
Indicateur de performance	P252.2 - Nombre de points du réseau de collecte nécessitant des interventions fréquentes de curage par 100 Km	18,3	41	64,6	58,6	7,5	Nombre / 100 km	A
Indicateur de performance	P254.3 - Conformité des performances des équipements d'épuration au regard des prescriptions de l'acte individuel pris en application de la police de l'eau	84	91	-	90	92	%	A
Indicateur de performance	P255.3 - Indice de connaissance des rejets au milieu naturel par les réseaux de collecte des eaux usées (1)	70	70	70	70	70	Valeur de 0 à 120	A
Indicateur de performance	P258.1 - Taux de réclamations	0,86	2,17	4,46	6,66	2,14	Nombre / 1000 abonnés	A
Indicateur de performance	Existence d'un dispositif de mémorisation des réclamations écrites reçues	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui / Non	A
Indicateur de performance	P257.0 - Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente	5,8	6,98	6,22	6,81	7,58	%	A

1.4.1.3 LES INDICATEURS COMPLEMENTAIRES PROPOSES PAR LA FP2E

Dans un souci de continuité, la Fédération Professionnelle des Entreprises de l'Eau (FP2E) a décidé de maintenir la publication de données et d'indicateurs qui n'ont pas été repris dans le décret du 2 mai 2007. Ces indicateurs qui étaient publiés depuis 2004 sont à produire uniquement dans le cas où le rapport annuel sur le prix et la qualité du service est soumis à l'examen de la CCSPL (communes de plus de 10 000 habitants, EPCI de plus de 50 000 habitants ou syndicats mixtes ayant au moins une commune de plus de 10 000 habitants).

Thème	Indicateur	2018	2019	2020	2021	2022	Unité
Dépollution	Indice de conformité réglementaire des rejets (arrêté préfectoral)	Non	Non	Non	Non	Non	Oui / Non
Satisfaction des usagers	Existence d'une mesure de satisfaction clientèle	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui / Non
Accès à l'eau	Existence d'une CCSPL	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui / Non
Indicateur FP2E	Existence d'une commission départementale Solidarité Eau	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui / Non
Certification	Obtention de la certification ISO 9001 version 2015	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui / Non

1.4.2 Périmètre de Robert-Trinité

1.4.2.1 LES INDICATEURS DU DECRET DU 2 MAI 2007

Indicateurs du décret du 2 mai 2007								
Thème	Indicateur	2018	2019	2020	2021	2022	Unité	Degré de fiabilité
Caractéristique technique	D201.0 - Estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau de collecte des eaux usées, unitaires ou séparatif (1)	17 543	16972	16 743	16 342	16 289	Nombre	A
Caractéristique technique	VP.056 - Nombre d'abonnements	6 007	6707	6 695	6 727	6729	Nombre	A
Caractéristique technique	D202.0 - Nombre d'autorisations de déversement d'effluents d'établissements industriels au réseau de collecte des eaux usées (1)	0	0	0	0	0	Nombre	A
Caractéristique technique	VP.200 - Linéaire de réseaux de collecte des eaux usées de type séparatif (1)	73,8	73,8	78,9	79,03	78,81	Km	A
Caractéristique technique	D203.0 - Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration	126.56	115,84	142,37	132,61	118,04	TMS	A
Tarification	D204.0 - Prix TTC du service au m³ pour 120 m³	3,06	3,09	3,13	3,20	3,31	€ TTC/m³	A
Indicateur de performance	P202.2B - Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte des eaux usées	82	82	92	92	92	Valeur de 0 à 120	A
Indicateur de performance	P206.3 - Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes à la réglementation	100	100	100	100	100	%	A
Actions de solidarité et de coopération	P207.0 - Montant des abandons de créance ou des versements à un fond de solidarité	0,0063	0,0077	0,0022	0.0012	0.00045	€/m³	A
Actions de solidarité et de coopération	Nombre de demandes d'abandons de créances reçues	43	21	7	13	3	Nombre	A

1.4.2.2 LES INDICATEURS COMPLEMENTAIRES POUR LES RAPPORTS SOUMIS A CCSPL

Les indicateurs mentionnés ci-dessous sont à produire uniquement dans le cas où le rapport annuel sur le prix et la qualité du service est soumis à l'examen de la CCSPL (communes de plus de 10 000 habitants, EPCI de plus de 50 000 habitants ou syndicats mixtes ayant au moins une commune de plus de 10 000 habitants).

Indicateurs du décret du 2 mai 2007 soumis à examen de la CCSPL								
Thème	Indicateur	2018	2019	2020	2021	2022	Unité	Degré de fiabilité
Indicateur de performance	P251.1 - Taux de débordement des effluents dans les locaux des usagers	0	0	0	0	0	Nombre / 1000 habitants desservis	A
Indicateur de performance	P252.2 - Nombre de points du réseau de collecte nécessitant des interventions fréquentes de curage	14,9	5,4	88,7	16,4	1,3	Nombre / 100 km	A
Indicateur de performance	P254.3 - Conformité des performances des équipements d'épuration au regard des prescriptions de l'acte individuel pris en application de la police de l'eau	74	78	-	79,1	89,29	%	A
Indicateur de performance	P255.3 - Indice de connaissance des rejets au milieu naturel par les réseaux de collecte des eaux usées (1)	70	70	70	70	70	Valeur de 0 à 120	A
Indicateur de performance	P258.1 - Taux de réclamations	2,08	1,79	4,03	7,14	2,08	Nombre / 1000 abonnés	A
Indicateur de performance	Existence d'un dispositif de mémorisation des réclamations écrites reçues	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui / Non	A
Indicateur de performance	P257.0 - Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente	7,1	11,12	13,08	12,66	10,78	%	A

1.4.2.3 LES INDICATEURS COMPLEMENTAIRES PROPOSES PAR LA FP2E

Dans un souci de continuité, la Fédération Professionnelle des Entreprises de l'Eau (FP2E) a décidé de maintenir la publication de données et d'indicateurs qui n'ont pas été repris dans le décret du 2 mai 2007. Ces indicateurs qui étaient publiés depuis 2004 sont à produire uniquement dans le cas où le rapport annuel sur le prix et la qualité du service est soumis à l'examen de la CCSPL (communes de plus de 10 000 habitants, EPCI de plus de 50 000 habitants ou syndicats mixtes ayant au moins une commune de plus de 10 000 habitants).

Thème	Indicateur	2018	2019	2020	2021	2022	Unité
Dépollution	Indice de conformité réglementaire des rejets (arrêté préfectoral)	Non	Non	Non	Non	Non	Oui / Non
Satisfaction des usagers	Existence d'une mesure de satisfaction clientèle	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui / Non
Accès à l'eau	Existence d'une CCSPL	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui / Non
Indicateur FP2E	Existence d'une commission départementale Solidarité Eau	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui / Non
Certification	Obtention de la certification ISO 9001 version 2015	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui / Non

1.5 Les indicateurs spécifiques du contrat

Ces indicateurs contractuels concernent l'ensemble du périmètre Ex-SICSM : territoire Espace Sud et territoire Robert et Trinité.

Indicateur	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Objectif
Curage des réseaux (cf. article 20.1)	12,8 ¹ 9,77 ²	33,20 ¹ 28,68 ²	31,77 ¹ 28,15 ²	37,83 ¹ 29,12 ²	31,12 ¹ 25,06 ²	29,22 ¹ 23,65 ²	42,55 ¹ 39,9 ²	34,87 ¹ 32,06 ²	28 km moyen 22 km mini
Fréquence de curage des Postes de Relevage (< 2 000 EH) Fréquence de passage des Postes de Relevage (> 2 000 EH) (cf. article 20.2)	100 % ³	221% ³	137% ³	110% ³	147% ³	122% ³	143% ³	148%	2 par an 4 par an
Inspections visuelles diurnes et nocturnes (ml) (cf. article 20.3)	779	117	2 788	2 886	1 698	1 562	751	1 404	10 % du linéaire par an
ITV et vidéo-périscope (cf. article 20.3)	91	303	546	548	369	382	457	647	500 regards
Enquêtes de conformité branchement (cf. article 20.3)	62	622	172	254	654	149	97	217	500
Tests à la fumée (cf. article 20.3)	1,7 km	1,12 km	10,9 km	0,452 km	4,97 km	0,66 km	0,61 km	3,7 Km	2,2 km
Pourcentage de stations de traitement des eaux usées disposant d'un Manuel d'exploitation (cf. article 21.2)	100 %	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100 %
Taux d'obstruction sur canalisation (cf. article 20.3)	0,27	0,26	0,26	0,18	0,24	0,24	0,06	0,07	< 0,3 par km

¹ : curage préventif + curage curatif

² : curage préventif

³ : calcul de la moyenne des pourcentages de réalisation des fréquences de curage par poste

1.6 Les évolutions réglementaires

ACTUALITE MARQUANTE EN COMMANDE PUBLIQUE

LOI n°2022-217 du 21 février 2022, relative à la différenciation, la décentralisation, la déconcentration et portant diverses mesures de simplification de l'action publique locale

Apports généraux : Gestion des conflits d'intérêts d'élus locaux - Démocratisation de la composition des commissions consultatives de service public local

Apports spécifiques aux modalités du transfert obligatoire des compétences d'eau et d'assainissement à l'échelle intercommunale prévu pour 2026 : Dérogations à l'interdiction d'usage du budget propre pour favoriser le transfert des compétences - La gestion confiée à un syndicat peut être maintenue malgré le transfert de compétence - Organisation d'un débat et d'une convention sur la tarification -

Décret n° 2022-767 du 2 mai 2022 portant diverses modifications du code de la commande publique (pris pour l'application de l'article 35 de la loi n° 2021-1104 du 22 août 2021 portant lutte contre le dérèglement climatique et renforcement de la résilience face à ses effets)

Modifications concernant les marchés publics - Modifications concernant les concessions - Modifications communes aux marchés et aux concessions

Avis du Conseil d'Etat du 15 septembre 2022 sur la portée des dispositions du droit de la commande publique relatives aux modifications des contrats en cours, ainsi que sur leur articulation avec les règles dégagées par la jurisprudence en matière d'imprévision

Circulaire du Premier ministre du 29 septembre 2022 (n°6374/SG relative à l'exécution des contrats de la commande publique dans le contexte actuel de hausse des prix de certaines matières premières et abrogeant la circulaire n°6338/SG du 30 mars 2020- la circulaire ci-après), présentant aux préfets les recommandations en matière d'exécution des contrats de la commande publique et ayant abrogé la circulaire du Premier ministre 30 mars 2022.

Ordonnance n° 2021-1310 du 7 octobre 2021 entrant en vigueur le 2 juillet 2022 portant réforme des règles de publicité, d'entrée en vigueur et de conservation des actes pris par les collectivités territoriales et leurs groupements

Décret n° 2021-1311 du 7 octobre 2021 portant réforme des règles de publicité, d'entrée en vigueur et de conservation des actes pris par les collectivités territoriales et leurs groupements

Ordonnance n° 2022-1336 du 19 octobre 2022 relative aux droits sociaux des personnes détenues
Dans le cadre de la réforme du travail pénitentiaire, afin d'accroître l'attractivité du travail en détention, cette ordonnance permet aux entreprises qui offrent du travail d'accéder aux marchés réservés.

Décret n° 2022-1683 du 28 décembre 2022 portant diverses modifications du code de la commande publique

Pris pour application de ces articles L. 2113-13-1 et L. 3113-2-1 du code de la commande publique pour fixer à 50 % la proportion minimale de personnes détenues devant être employées dans le cadre de ce nouveau dispositif.

Arrêté du 22 décembre 2022 relatif aux données essentielles des marchés publics

Annexe 15 du code de la commande publique

ACTUALITE MARQUANTE POUR LA GESTION DES SERVICES D'EAU ET D'ASSAINISSEMENT

L'ordonnance n°2022-1611 du 22 décembre 2022 relative à l'accès et à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine et l'ensemble des textes réglementaires ayant pour objet la transposition de la directive européenne 2020/2184 du 16 décembre 2020 relative à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine dans la législation française.

1.7 Les perspectives

Santé au travail

- Politique santé, sécurité

Depuis 2020, la politique d'amélioration de la SME s'articule autour de 5 axes définis dans le cadre de sa feuille de route 2020-2023.

La santé et la sécurité demeure la priorité N°1 de la SME.

Un audit de suivi AFNOR a confirmé le respect de la norme ISO 9001 au niveau de l'ensemble des processus de l'entreprise.

Evènements marquants

- Depuis 2021, les sécheresses des Carêmes annuels n'ont pas généré de manques d'eau, résultat de :
 - 1) les efforts de supervision, réactivité, et maintenance déployés par la SME depuis 2020 dans son plan de « *lutte préventive contre les sécheresses futures* »
 - 2) les travaux d'amélioration lancés par la CAESM
 - 3) une météorologie qui, même à -50% voire -80% de pluviométrie par rapport aux normales saisonnières, laisse tomber sur les montagnes un peu de pluie régulièrement pour ne pas assécher complètement les rivières.

Dégradation structurelle des réseaux et préconisations de renouvellement

Nos préconisations de renouvellement de ces réseaux sur les courts, moyen et long terme sont les suivantes :

Commune	Court terme	Moyen terme	Long terme	Total général
ANSES-D'ARLET (97202)	480	2 759	11 547	14 787
DIAMANT (97206)	1 394	3 575	14 546	19 516
DUCOS (97207)	2 209	5 761	37 796	45 767
FRANCOIS (97210)	5 313	3 973	22 785	32 071
GROS MORNE (97212)	0	0	229	229
MARIN (97217)	3 019	2 883	15 573	21 476
RIVIERE-PILOTE (97220)	454	191	7 021	7 666
RIVIERE-SALEE (97221)	5 242	275	25 736	31 253
ROBERT (97222)	7 980	3 462	38 281	49 723
SAINTE-ANNE (97226)	670	378	15 411	16 459
SAINTE-LUCE (97227)	3 699	2 516	38 777	44 992
SAINT-ESPRIT (97223)	2 882	830	6 889	10 602
TRINITE (97230)	6 352	4 860	41 547	52 759
TROIS-ILETS (97231)	2 642	6 304	32 588	41 533
VAUCLIN (97232)	1 770	547	16 403	18 720
Total général	44 107	38 314	325 131	407 553

Intrusion d'eaux claires parasites et préconisations de travaux par typologie de défaut

Sur l'ensemble du périmètre les travaux à réaliser porte sur les anomalies suivantes avec en face de ces dernières les montants estimés

Typologie d'anomalie	Montant travaux (€)
3-Cadre a sceller	16 770
6-Ouvrage à ragreer	8 851
7-Cunette à ragreer	23 450
4-Dalle beton à changer	102 704
11-Plaque avaloir ou grille a mettre de niveau	1 750
18-Tampon ou grille qui claque	23 925
1b-Raccordement d'EP dans EU	30 368
1-Melange d'EP dans EU	2 336
20-Tampon ou bouche a changer	495 900
21-Penetration de racines	36 500
23-Couronnement avaloir a changer	44 016
26-Infiltration dans ouvrage	226 600
31b-Rehausse decalee	8 000
33-Affaissement autour ouvrage	30 000
36-Fissure longitudinale	530 272
37-Fissure Circulaire	371 424
38-Multiples fissures	107 456
39-Effondrement	481 216
45-Infiltration dans reseau	401 792
47-Penetration de racines	52 800
48-Perforation	56 064
55-Joint apparent	406 464
59-Autres anomalies collect.	786 000
5-Fond d'ouvrage à refaire	14 700
Total général	4 259 358

Du du point de vue des bassins versants ces mêmes travaux de reprise des anomalies ECP sont les suivantes :

Bassin Versant	Montant travaux (€)
Autres STEP <2000 EH	126 102
STEP Anses Marettes	521 446
STEP Belfond	83 141
STEP Bourg ANSES D'ARLET	34 294
STEP Bourg RIVIERE SALEE	390 189
STEP Courbaril (Bourg ROBERT)	229 314
STEP de Desmarinières	487 709
STEP DIZAC Nvelle	154 705
STEP du Vert Pré (Rivière Pomme)	3 904
STEP Gros Raisin	152 772
STEP Les Coteaux	2 260
STEP Moulin à Vent	44 805
STEP Pays Noyé	398 484
STEP Petit Fonds	341 348
STEP Petite Ravine	152 463
STEP Pointe Courchet	475 623
STEP QUATRE CHEMINS	146 737
STEP Tartane	514 064
Total général	4 259 358

Ainsi donc, la gestion par affermage du service public d'assainissement collectif confié par la Collectivité à la Société Martiniquaise des Eaux, connaît un fonctionnement en mode dégradé en raison des nombreuses défaillances structurelles des ouvrages remis au délégataire.

La SME se voit en effet contrainte d'exploiter ces installations en fin de vie, ce qui n'est pas sans conséquence sur la préservation de l'environnement, de la salubrité publique, et de la sécurité des biens et des personnes.

Depuis le début du contrat de délégation de service public, **le Délégataire a dû mettre en œuvre des solutions palliatives non prévues au contrat de DSP** pour assurer une continuité du service suite aux défaillances graves des ouvrages de collecte sur l'ensemble du territoire :

- Au mois de janvier : Nouvel effondrement du réseau amiante ciment au boulevard landa sur la commune du VAUCLIN avec la mise en place d'un by-pass (Pompage SELWOOD)
- Au mois d'aout : Nouvel effondrement réseau amiante ciment à la rue Alphonse Jean Joseph RIVIERE SALEE et Nouvel effondrement réseau amiante ciment à la rue Paul Rano RIVIERE SALEE
- Au mois de décembre : Nouvel effondrement du réseau amiante ciment à l'avenue des école RIVIERE SALEE avec la mise en place d'un système de dérivation par pompage

Au total en fin d'année 2022, la situation des effondrements de réseaux en amiante-ciment sur une longueur de plus de 12ml est la suivante :

Commune	Date	Zone	Anomalie détectée	Linéaire à renouveler (ml)	Moyens mis en œuvre
Vauclin	18-févr.-19	Pointe Athanase en face du terrain de basketball	Effondrement	150	POMPAGE HEBDOMADAIRE (1 h hydrocureur/ sem)
Trois Ilets	29-août-21	Refoulement PR Xavier (derrière le restaurant du Golf)	Effondrement	100	POSE CANALISATION PROVISOIRE
Ducos	1-mars-19	Rue de la Rochelle	Effondrement	60	POSE CANALISATION PROVISOIRE
	1-mars-21	Cité La Marie	Effondrement	21	POSE CANALISATION PROVISOIRE
	1-août-17	Zone La Marie - rue Raymond Berger	Effondrement	30	POMPAGE HEBDOMADAIRE (1 h hydrocureur/ sem)
	1-juil.-20	Zone Trianon	Effondrement	30	BY PASS
Rivière salée	30-juil.-15	Petit bourg Rue de la liberté	Effondrement	154	POMPAGE HEBDOMADAIRE (1 h hydrocureur/ sem)
	28-août-19	Rue Joinville Saint Prix	Effondrement	50	BY PASS
	28-oct.-20	Plaisance	Effondrement	70	BY PASS
	2-août-22	Rue Alphonse Jean-Joseph	Effondrement	15	BY-PASS FACTURE A L'ENTREPRISE EN CHARGE DES TRAVAUX (ZOZIME)
	23-août-22	Rue Paul Rano - Petit Bourg	Effondrement	47	PAS DE BY-PASS INSTALLE
	22-nov.-22	Avenue des écoles	Effondrement	50	BY-PASS FACTURE A L'ENTREPRISE EN CHARGE DES TRAVAUX (ZOZIME)
Sainte Luce	7-juil.-15	Palétuvier-Gros raisin	Contre-pente	30	POMPAGE HEBDOMADAIRE (1 h hydrocureur/ sem)
Marin	7-juil.-15	Leader Price	Contre-pente	65	POMPAGE TRIMESTRIEL (1 h hydrocureur/ trim)
	7-juil.-15	Station Esso	Contre-pente	21	POMPAGE TRIMESTRIEL (1 h hydrocureur/ trim)
	6-nov.-20	Cité Diaka	Effondrement	60	BY PASS

Au total, **16 sites** de réseaux sont en anomalies structurelles fortes, pour une longueur cumulée de **953 ml**.

La mise en œuvre du programme pluriannuel de réhabilitation de ces conduites par les Collectivités doit donc être une priorité, particulièrement sur les zones de centre bourg des communes de l'ensemble du territoire.

Dégradation des ouvrages de transfert

- Etant donné l'état structurel des ouvrages de collecte de l'ensemble du territoire, les nombreuses anomalies structurelles génèrent **l'intrusion d'eaux claires parasites qui dégradent également le fonctionnement des ouvrages de transfert de type poste de refoulement.**

Les postes de refoulement doivent en effet être vidangés plus souvent en raison de la mauvaise qualité des effluents qui transitent dans les systèmes de collecte.

Pour finir, plusieurs postes de refoulement de type « cale sèche », installés par la Collectivité en 2014, présentent une technologie inadaptée qui génère de nombreux dysfonctionnements, ce qui n'est pas sans conséquence sur les conditions d'exploitation. **Une réhabilitation lourde devra à notre sens être réalisée par la CAESM pour chacun de ces postes de refoulement au même titre que celle réalisée du PR Club Nautique au Marin.** Il s'agit des postes de refoulements suivants : **PR Sérénité DUCOS, PR Baréto SAINTE ANNE, PR Wallon LES TROIS ILETS et PR Route Nationale LE ROBERT.**

Ouvrages de traitement déficients

- En ce qui concerne **les ouvrages de traitement** des agglomérations de Saint-Esprit, des Anses d'Arlet, de Sainte Luce, du Robert, et de Rivière Pilote, **les travaux de réhabilitation initiés par la Collectivité en 2015 ne sont toujours pas finalisés** ce qui n'est pas sans conséquence, d'une part sur la **qualité des eaux rejetées**, et d'autre part sur la **sécurité des exploitants** qui doivent maintenir et exploiter des installations en fin de vie, ainsi que sur **les coûts d'exploitation** de ces ouvrages pris en charge par l'exploitant a SME.
- Des mises en demeure ainsi que des procédures judiciaires ont été lancées par la Police de l'Eau.

Variations de patrimoine

- Une mise à jour du périmètre délégué par la Collectivité doit être réalisée. En effet des ouvrages ont fait l'objet de réhabilitations lourdes, de nouvelles stations d'épurations ont été construites par la collectivité sans intégration officielle au périmètre conformément à l'article 5.2-révision du périmètre de la délégation :
 - STEU Dizac : en cours de d'intégration au périmètre affermé mais déjà en service
 - STEU O'Mullane : en cours d'intégration au périmètre affermé
 - STEU Gros-Raisin : en cours d'intégration
 - STEU Petit-Fond : en cours de réalisation
 - STEU Bourg des Anses d'Arlet : en cours de réalisation
 -
- **Mise à plat du contrat de DSP assainissement demandé en 2021, étudié à partir d'octobre 2022 avec le Cabinet BERT missionné par la CAESM**

Compte-tenu de l'ensemble des éléments listés précédemment, qui sont :

- Dégradation structurelle des réseaux en amiante-ciment, générant la mise en œuvre par la SME de moyens palliatifs non prévus au contrat, en lieu et place des travaux de réhabilitation à la charge de la Collectivité non réalisés,
- Dégradation des ouvrages de transfert, conséquence d'une part des anomalies structurelles des réseaux évoquées ci-dessus et d'autre part d'un choix technologique de la Collectivité inadapté pour une partie des postes **de refoulement**,
- Certains ouvrages de traitement sont déficients, générant des surcoûts d'exploitation, des risques accrus sur la sécurité des travailleurs SME, et des risques pour l'environnement,

- Augmentation du patrimoine géré par la SME sans avenantage du contrat de DSP donc sans adaptation de sa rémunération,

La SME a demandé en Juin 2021 **la révision quinquennale du contrat**, en vue de l'adaptation de sa rémunération aux charges d'exploitation supportées, en parallèle si possible d'une meilleure gestion des investissements pluriannuels de renouvellement ou d'amélioration des ouvrages à la charge de la Collectivité.

Dématérialiser la relation usagers

- Projet de développement de la e-Facture. Ce projet contribue à réduire l'empreinte carbone.
- Renfort du Centre de Relation Clientèle (C.R.C.) de la SME suites aux difficultés de gestions des flux rencontrés en périodes de crise qui peuvent atteindre jusqu'à +50% d'appels.
- La SME va poursuivre ses campagnes d'incitation à la mensualisation et aux moyens de paiement numériques.



| Présentation du Délégataire



2.1 Présentation générale de la SME



Créée en 1977, la SME intervient dans les domaines de la production et de la distribution d'eau potable, dans la collecte et le traitement des eaux résiduaires, assure l'expertise et le conseil aux maîtres d'ouvrages dans ses domaines de compétences.

La Société Martiniquaise des Eaux (SME) fait partie de L'Entreprise Régionale Outre-mer (ER Outre-mer) du Groupe SUEZ-EAU FRANCE.

Le 12 mars 2015, les 40 marques du groupe SUEZ, SITA, Degremont, Lyonnaise des Eaux, SAFEGE...) se sont fédérées sous la marque unique SUEZ.

Fin 2021, un changement de contrôle de la société Suez Eau France, notre actionnaire direct, a été acté dans le cadre d'une OPA de Veolia sur Suez SA et de la création parallèlement d'un nouveau groupe Suez. Ce nouveau capital de Suez ne change pas les obligations contractuelles que doit exécuter la SME.

La Société Martiniquaise des Eaux (SME) est une société spécialisée dans la gestion des services de l'eau et d'assainissement **depuis plus de 45 ans** au service des collectivités territoriales de la Martinique.

Ses activités s'inscrivent dans le grand cycle de l'eau depuis la production et la distribution d'eau potable jusqu'à la collecte, au transport et à l'épuration des eaux usées ou la gestion des milieux aquatiques.

Elle s'appuie aujourd'hui sur un effectif Martiniquais d'environ 247 salariés, dont 61 salariés directement en eau potable sous la responsabilité de Roland CATIMEL, Directeur Général, et de Patrice PONNAMA, Directeur Général adjoint.

Roland CATIMEL est actuellement le représentant local officiel de la fédération des Entreprises de l'Eau en Martinique (FP2E).

2.1.1 La Région

L'entreprise régionale Outre-mer est composée de plusieurs entités :

- La Société Martiniquaise des Eaux (SME)
- La Société Guadeloupéenne des Eaux (Karuker'O)
- La Société Guyanaise des Eaux (SGDE)
- La société Polynésienne des Eaux (SPE)
- La Société Calédonienne des Eaux (SCE)

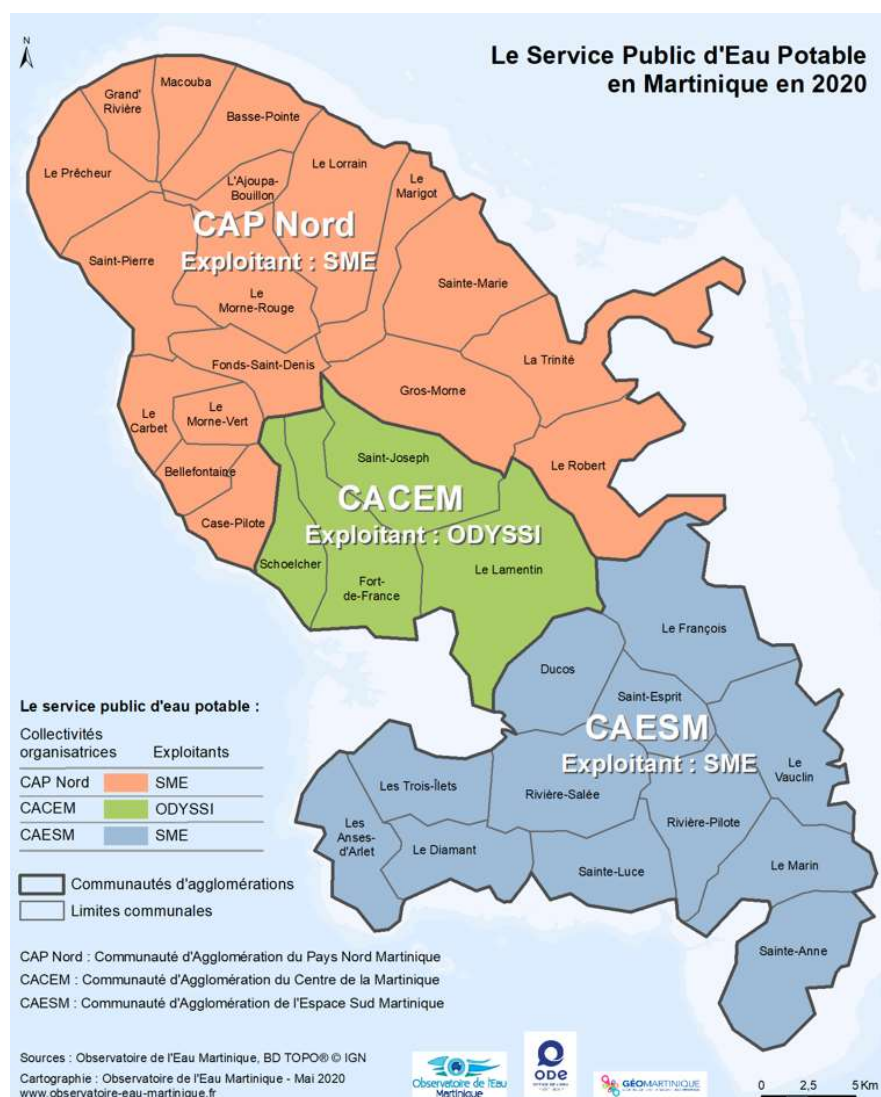
SUEZ, partenaire des outre-mer

Nos entreprises locales



2.1.2 Nos implantations en Martinique

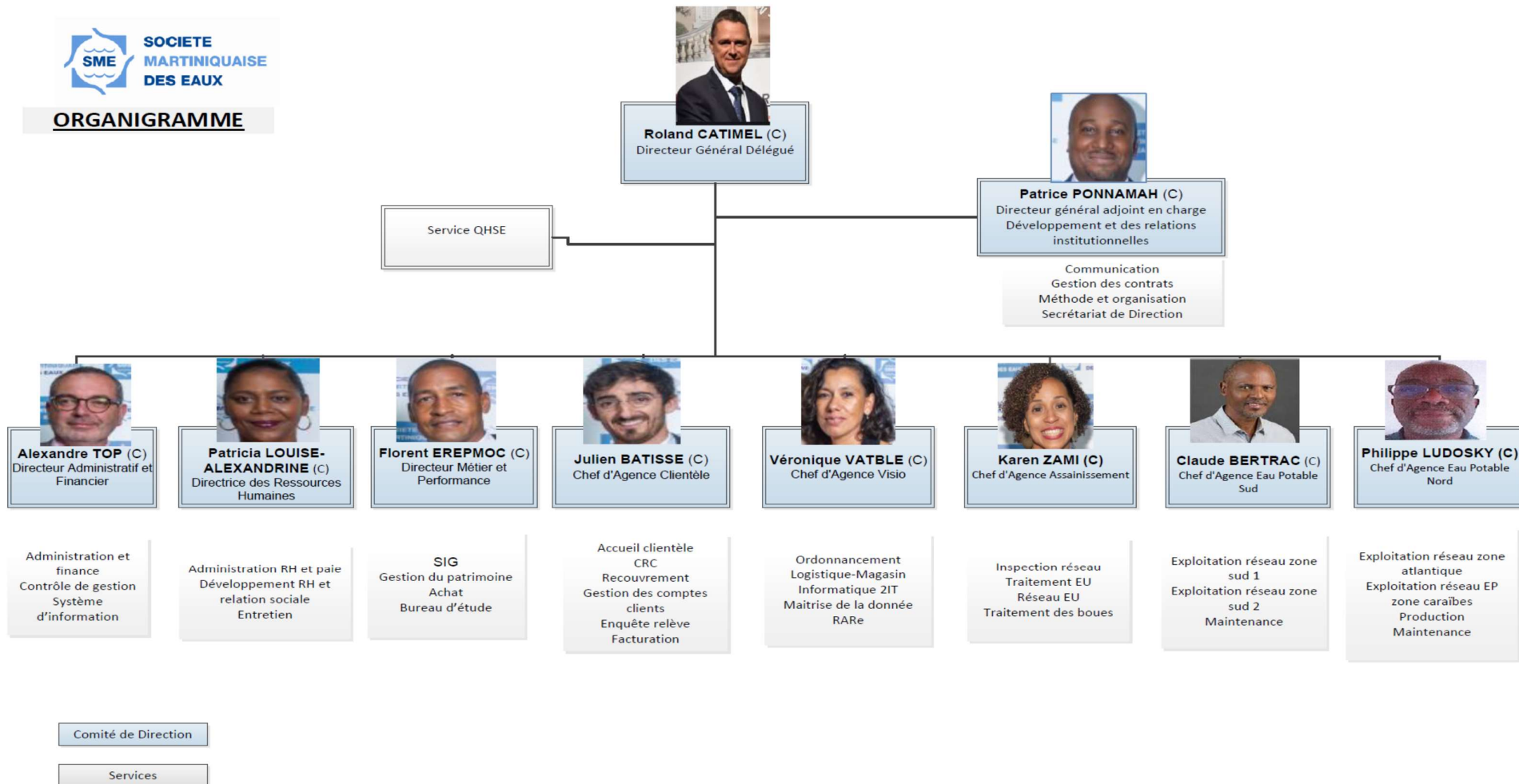
La SME exerce ses activités sur **30 communes** réparties du Nord au Sud de l'île.



Caractéristiques générales

Communes desservies	30
Population desservie	213 458
Clients eau potable et Assainissement	113 944
Collaborateurs	247

2.1.3 Organigramme Général



Au 1er janvier 2022

2.1.4 Notre périmètre de certification

La Société Martiniquaise des Eaux est une entreprise certifiée AFNOR ISO 9001 :2015. Notre certificat a été renouvelé en 2020 puis en 2022. Nous sommes passés à la version 15 de la norme ISO 9001 en 2018.

Notre périmètre de certification concerne les activités suivantes :

- production et distribution d'eau potable,
- collecte et traitement des effluents,
- prestation des services en eau potable, industrielle et assainissement,
- gestion des services à la clientèle,



Certificat
Certificate

N° 2001/16717.11

Page 1 / 1

AFNOR Certification certifie que le système de management mis en place par :
AFNOR Certification certifies that the management system implemented by:

SOCIETE MARTINICAISE DES EAUX

pour les activités suivantes :
for the following activities:

PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'EAU POTABLE.
COLLECTE ET TRAITEMENT DES EFFLUENTS.
PRESTATIONS DE SERVICES EN EAU POTABLE, INDUSTRIELLE ET ASSAINISSEMENT.
GESTION DES SERVICES A LA CLIENTELE.
PRODUCTION AND DISTRIBUTION OF DRINKING WATER. COLLECTION AND TREATMENT OF
WASTEWATER. PROVISION OF SERVICES RELATING TO DRINKING AND INDUSTRIAL WATER AND
SEWERAGE. CUSTOMER SERVICES MANAGEMENT.

a été évalué et jugé conforme aux exigences requises par :
has been assessed and found to meet the requirements of:

ISO 9001 : 2015

et est déployé sur les sites suivants :
and is developed on the following locations:

ROND POINT PLACE D'ARMES FR-97284 LE LAMENTIN CEDEX 2
USINE DE RIVIERE BLANCHE FR-97212 SAINT JOSEPH
PETIT BOURG FR-97215 RIVIERE SALEE
6 RUE SCHOELCHER FR-97221 LE CARBET
USINE D'URION QUARTIER URION FR-97226 LE MORNE VERT
2 ALLEE DES PALMISTES QUARTIER MANSARDE FR-97231 LE ROBERT
ZONE ARTISANALE ARTIMER FR-97290 LE MARIN
ROND POINT PLACE D'ARMES FR-97284 LE LAMENTIN CEDEX 2

Ce certificat est valable à compter du (année/mois/jour)
This certificate is valid from (year/month/day)

2019-11-21

Jusqu'au
Until

2022-11-05

SignatureFournisseur

Franck LEBEUGLE
Directeur Général d'AFNOR Certification
Managing Director of AFNOR Certification



Placez ce QR
Code pour vérifier la
validité du certificat

Sur le certificat électronique, consultez le site www.afnor.org, téléchargez le certificat de l'organisme. The electronic certificate only, available at www.afnor.org
attaché à cet état des lieux de l'entreprise. Normes AFNOR ISO 9001 : Certification de Systèmes de Management. Pour les détails, voir www.afnor.org
CORRELATION 17-1801 : Management System Certification. Normes AFNOR ISO 9001 : Certification de Systèmes de Management. Pour les détails, voir www.afnor.org
AFNOR est une marque déposée. AFNOR est un organisme français. ©2017 AFNOR 11/11/2017

2.1.5 Notre système de management



POLITIQUE D'AMELIORATION

La SME, forte de ses 43 ans d'existence et de ses 235 salariés, est un acteur incontournable des services publics de l'eau et de l'assainissement en Martinique. Au cours des dernières années, sa transformation numérique et l'organisation des interventions centrée sur son service d'ordonnancement, ainsi que l'évolution rapide de son service Clientèle, lui ont **donné les moyens modernes de tendre vers le niveau d'exigence sans cesse croissant** de nos clients usagers et collectivités.

Nous avons lancé en Juillet 2020, une démarche largement participative de **construction de notre nouvelle Feuille de Route 2020-2023**, ambitieuse et réaliste à la fois, nécessaire pour faire face, unis, aux nombreux enjeux et opportunités qui nous attendent.

Je vous propose de nous rassembler autour de cette Feuille de Route, pour **travailler plus harmonieusement, être plus performants, et tournés prioritairement vers la satisfaction de nos clients usagers, collectivités et autres parties intéressées pertinentes.**

Au sein de cette Feuille de Route, je rappelle en particulier que notre priorité à tous, permanente, est de veiller à rester en **bonne santé et sous bonne sécurité au travail, pour soi-même et pour autrui.**

Un enjeu essentiel, en cours depuis le mois d'Avril et ralenti par la crise Covid, est de **finaliser le démarrage du nouveau contrat Eau de Cap Nord** en même temps que l'intégration réussie de nos 45 nouveaux collègues.

Un autre enjeu essentiel, qui est aussi déjà lancé, est de **relever le défi majeur de la prochaine forte sécheresse potentielle lors du carême 2021 et des années suivantes**, en étant aujourd'hui tout juste sortis de la sécheresse 2020.

Je vous invite donc à travailler ensemble durant les trois prochaines années sur les cinq axes suivants :

- L'humain au cœur de nos projets,
- La satisfaction des clients usagers,
- La performance opérationnelle,
- L'expertise et l'innovation pour la protection de l'environnement et la transition énergétique,
- Le développement et l'ancrage territorial.

Ces axes de travail sont le résultat de nos échanges en « focus groupes » et je vous remercie encore de vous être mobilisés pour cela. En découlent de nombreuses actions pertinentes, qui prennent place dans le référentiel ISO9001 version 2015, et qui nous permettront, une fois menées à bien, d'inscrire plus encore en profondeur la SME comme une référence en matière d'eau et d'assainissement en Martinique.

L'encadrement de la SME, épaulé par notre responsable QSE, est garant de l'application du système de management mis en place, et dispose des moyens, des compétences et de l'autorité nécessaires.

Le Personnel dispose des moyens et des compétences nécessaires au bon accomplissement de cette Feuille de Route, qui a besoin de la coopération de tous.

En tant que Directeur Général de la SME, je reste à votre écoute, et compte sur chacun d'entre vous afin que cette politique d'amélioration, intégrée à notre Feuille de Route 2020-2023, soit une réussite.

Roland CATIMEL

Le 27 Octobre 2020

2.1.6 Notre démarche Sécurité

A cette structure de présentation, nous pouvons rajouter la gestion de la santé et sécurité au Travail.

Le Document Unique d'Evaluation des Risques Professionnels (DU EvRP)

Rappel réglementaire

Depuis le 05 novembre 2001, le Code du travail (Art. R 4121-1) impose à l'employeur de recenser les risques présents dans son entreprise, d'évaluer leur gravité, leur probabilité de survenue et consigner ces informations dans le document unique.

Le document unique, terminé à la SME au 31 décembre 2008, est revu chaque année, comme le prévoit la réglementation. Sa dernière date de révision date de septembre 2022 et, il est actuellement en cours de révision pour l'année 2023.

Depuis le décret 2008-1347 de décembre 2008, l'employeur doit tenir ce document à disposition des travailleurs... Le document unique est donc accessible à tous sur notre réseau informatique et transmis aux collectivités, une fois la mise à jour effectuée.

La démarche d'évaluation des risques

L'inventaire des risques est réalisé, depuis l'année 2014, par activité. Ainsi, tous les postes, qu'ils soient techniques et administratifs, ont été passés en revue.

Le canevas actuellement utilisé est celui de Suez Eau France et non plus celui de la Caisse Générale de Sécurité Sociale de la Martinique.

En ce qui concerne les activités de réseau eau potable et de production d'eau potable :

- Population exposée non spécifique à une activité (activité 00)
- Intervention dans un collecteur visitable (activité 02)
- Enquête terrain sur le réseau (activité n°03)
- Intervention sur un réseau de canalisations et d'équipements hydrauliques (activité 04)
- Intervention sur un poste de comptage (activité n°05)
- Réalisation et Contrôle de travaux réseaux (neuf ou pas) (activités n°06 et 07)
- Exploitation d'une usine d'Eau Potable (activité 08)
- Nettoyage d'un ouvrage de stockage Eau Potable (activité 09)
- Maintenance électrique et mécanique (activité n°14)
- Instrumentation (activité 15)
- Activité administrative/ Interventions informatiques/ Bureau d'étude (activités n°16 et 31)
- Mise en service et contrôle de travaux neufs « usines » (activité n°18)
- Relation clients : Par téléphone et à l'accueil (activité 19)
- Relation clients : Enquêtes terrain (activité 20)
- Relevé de compteur (activité 21)
- Télécontrôleur (activité 24)
- Déplacement pour une intervention ou un trajet (activité n°25)
- Visite de terrain ou de chantiers (activité n°26)
- Activité de laboratoire (activité n°27)
- Entretien des bâtiments (activité n°28)
- Activité magasin entrepôt ou parc matériaux (activité n°30)

1) suite aux visites :

- des responsables de services sur le terrain, une fois par mois (VMS : Visites Managériales de Sécurité),
- de la Caisse Générale de Sécurité Sociale (CGSS),
- de l'inspection du travail,

- de la médecine du travail,
 - du Responsable Qualité Sécurité Environnement,
 - de la CSSCT (Commission Santé Sécurité et Conditions de Travail).
- 2) suite aux nouveaux textes réglementaires,
- 3) suite aux sensibilisations, formations et QHM (Quart d'heure management) : durant lesquelles remontent des remarques de collaborateurs et d'intervenants extérieurs,
- 4) suite aux évolutions du génie civil et apparitions éventuelles de nouveaux risques,
- 5) suite aux réunions et remontées des représentants du personnel,
- 6) suite aux contrôles de chantiers et interventions dans les espaces confinés,
- 7) suite aux audits sécurité internes et externes (Suez Eau France). Une équipe d'auditeurs internes SME a d'ailleurs été formée en 2022 (3 nouveaux auditeurs internes rejoignent cette équipe en 2022),
- 8) suite aux éventuelles crises (notamment, sanitaires) pouvant impacter les conditions de travail,
- 9) et suite aux accidents du travail et aux presque accidents.

Le document unique SME est visible sur TSMS.

2.1.7 Nos moyens

Nos moyens humains

Pour assurer un service performant, la SME est organisée en agences métiers.

Agence Eau potable

Assure :

- Le maintien de la qualité et la continuité d'alimentation
- Le fonctionnement optimal des ouvrages et des équipements
- La qualité de la collecte et du traitement des eaux usées

Agence Assainissement

Assure :

- La qualité de la collecte et du traitement des eaux usées
- L'exploitation des ouvrages dans le respect des engagements contractuels
- La bonne évacuation des boues et sous-produits d'épuration

Agence Clientèle

Veille :

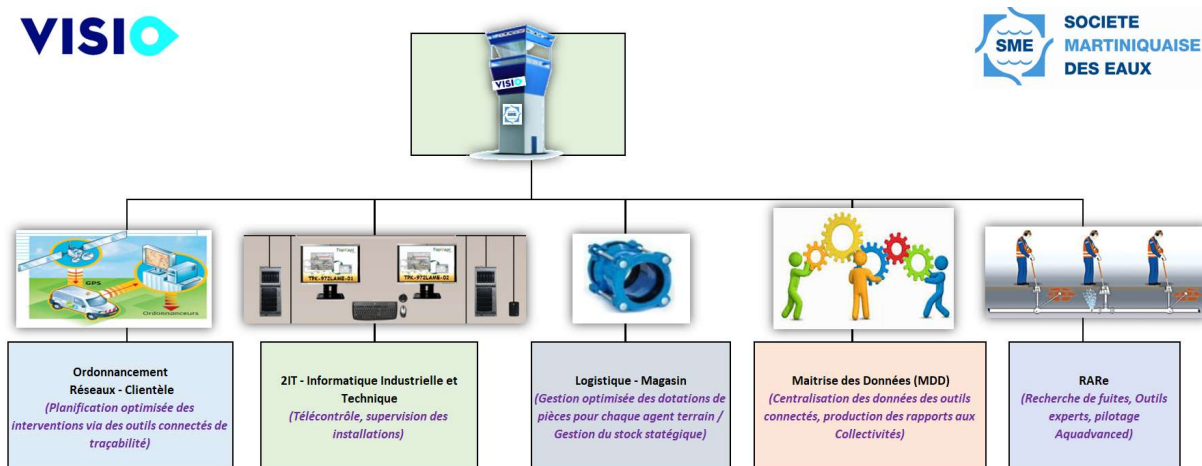
- A la satisfaction des clients en garantissant l'accueil, l'information et la réponse aux demandes téléphoniques, écrites ou orales
- Au respect des engagements en garantissant une facture au plus juste des consommations des clients

Agence Visio

- Qualifie, planifie et supervise l'ensemble des opérations de terrain réalisées par les agents d'exploitation ;
- Pilote à distance l'ensemble des ouvrages du service, de la ressource à l'utilisateur ;
- Améliore la réactivité et la gouvernance du service
- Renforce la sécurité du service en cas de crise, grâce à l'anticipation de stratégies de pilotage basées sur des scénarios prédéfinis

Les Fonctions Support

- Viennent en appui des équipes afin d'assurer une continuité aux équipes d'exploitation.



La Société Martiniquaise des Eaux met au centre de ses préoccupations le développement des compétences de ses équipes par une gestion prévisionnelle des emplois et par la mise en place d'un programme de gestion des carrières.

Elle est engagée dans l'accès au travail et aux formations des métiers de l'eau en participant à des programmes d'insertion ambitieux des jeunes.

Depuis de nombreuses années, un accent particulier a été porté à la formation interne jusqu'à atteindre un taux de masse salariale formée supérieur au taux légal.

Nos moyens matériels

En cas d'urgence ou lors des interventions programmées, les agents disposent des véhicules allant du véhicule d'intervention rapide au véhicule dédiée aux interventions plus lourdes.

Au besoin, l'équipe SME peut faire appel à n'importe quel véhicule de la flotte selon la topographie et le type d'intervention.

Le service dispose de divers équipements pour gérer les interventions quotidiennes :

- ⇒ 2 Camions avec grue et nettoyeur haute pression
- ⇒ 4 triphones (détection de fuites)
- ⇒ 2 corrélateurs acoustiques de recherche de fuites
- ⇒ 1 détecteur de fuite au gaz
- ⇒ 7 détecteurs de canalisations
- ⇒ 7 détecteurs de métaux
- ⇒ 6 groupes électrogènes de 44, 70 et 110 kVA.
- ⇒ 5 compresseurs électriques
- ⇒ 5 compresseurs d'air
- ⇒ 1 coupe tube Ø 600 à 700 Obturateurs de diamètre
- ⇒ 10 tronçonneuses à disques
- ⇒ 15 scies sabres
- ⇒ 4 tronçonneuses
- ⇒ 2 véhicules légers d'intervention
- ⇒ 1 caméra autodirectionnelle à tête rotative permettant le contrôle interne des réseaux, régie sur le véhicule et magnétoscope associé
- ⇒ Matériel de test à l'air permettant la vérification de l'étanchéité des réseaux
- ⇒ Matériel générateur de fumée pour la réalisation des enquêtes

Pour leurs interventions sur l'ensemble du périmètre confié à la Société Martiniquaise des Eaux, les agents disposent d'une flotte de véhicules adaptés à leur besoin, aux exigences topographiques, allant du véhicule d'intervention rapide au véhicule lourd.

La SME met donc à disposition son parc complet constitué de :

- 8 CAMIONS (Plateau Grue, hydrocureur)
- 4 CAMIONS TRIBENNE 7,5 T
- 5 CAMIONNETTES 3,5 T.
- 1 CAMIONNETTE 3,5T GRUE + BENNE
- 14 EQUIPEMENTS ANNEXES (Remorque)
- 13 FOURGONS
- 98 FOURGONNETTES
- 46 TOURISMES SOCIETE (Dacia Duster, ..)
- 23 PICK UP 4*4



○ **Le matériel de chantiers et d'intervention**

Pour entretenir l'ensemble des installations de l'île, la Société Martiniquaise des Eaux met à disposition des agents les matériels nécessaires au bon déroulement des opérations programmées (curage, réfection d'ouvrage, ...) comme d'urgence (colmatage, casse, ...) :

Parmi ces moyens, on compte :

- Téléphones portables
- Téléphones satellites
- Tablettes de saisie informatique des interventions intégrant notre SIG
- Répondeurs téléphoniques avec renvoi d'appel
- Véhicules géolocalisés avec outillages
- Fourgons-ateliers et camion benne
- Camions hydrocureurs d'intervention
- Enregistrements des interventions d'astreinte
- 2 pompes de chantier de 150 et 300 m³/h

○ **Le matériel de contrôle (réseaux et incendie)**

La société Martiniquaise des Eaux dispose également de matériel indispensable à la surveillance du réseau et aux contrôles des appareils de comptage :

- 1 Jeu de clés spécial incendie
- 1 Système de contrôle des compteurs
- 20 Débitmètres portables
- 10 Manomètres enregistreurs
- 2 Systèmes complets de contrôle des débits de poteau d'incendie



Nos moyens logistiques

Notre organisation assure également la logistique des interventions qu'elles soient récurrentes (actions préventives ou de maintenance) ou générée par une demande ponctuelle (travaux, interventions curatives...).

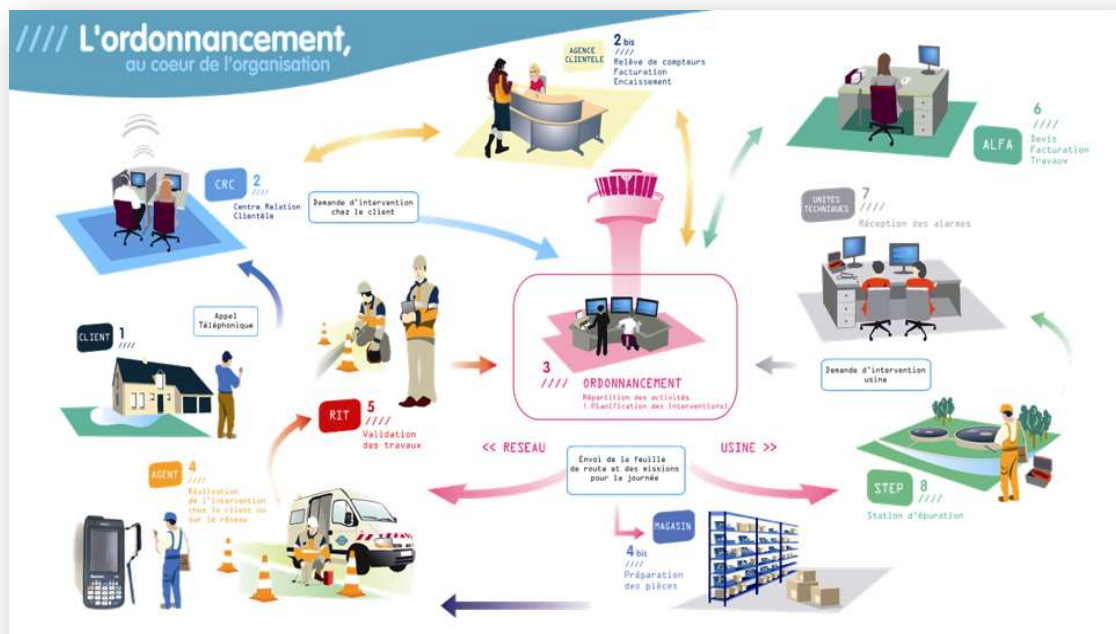
Au sein de notre Agence Visio, l'ordonnancement est le noyau du système d'exploitation. Il planifie et priorise les interventions en fonction de leur urgence et de la disponibilité des ressources humaines et matérielles requises. Il permet :

- d'organiser le travail de nos agents,
- de suivre et de tracer en continu la réalisation des interventions,
- de répondre dans les meilleurs délais aux demandes des clients,
- d'analyser l'efficacité des interventions réalisées et la performance des installations dans une logique d'amélioration continue.

Cette organisation repose sur un ensemble de systèmes d'informations intégrés : télésurveillance, GMAO, système de gestion de la planification, tablettes digitales communicantes permettant la lecture des interventions programmées et aussi la consultation des plans ...

Elle permet ainsi de faire face plus efficacement aux différentes situations rencontrées en exploitation grâce à :

- une optimisation des moyens disponibles,
- une bonne coordination entre les différents services ou entités concernés (équipes d'intervention, sous-traitants, etc...),
- une communication facilitée avec les collectivités.



L'ordonnancement travaille en relation étroite avec les équipes logistiques afin mettre à disposition des agents les pièces nécessaires, soit dans un dépôt au plus près des équipes d'exploitation, soit dans le stock de leur véhicule, soit pour les opérations les plus importantes directement sur le chantier.

2.1.8 La mesure de la satisfaction client

La Société Martiniquaise des Eaux fait appel chaque année, et cela depuis 2000, à l'institut de sondages ETOM pour mesurer la satisfaction de ses clients.

Les résultats de ces études permettent à la Société Martiniquaise des Eaux :

- D'évaluer la satisfaction globale des clients relative au service d'assainissement,
- D'évaluer la satisfaction des clients relative :
 - A différentes composantes du service : évacuation des eaux, épuration,
 - A la prise en charge des contacts,
 - Au traitement des réclamations.
- De mesurer la connaissance des clients relative à la taxe destinée à l'assainissement.

La dernière enquête assainissement réalisée l'a été par téléphone, toujours en collaboration avec l'Institut ETOM, environ 6 mois après la dernière (1 par semestre).

> La méthodologie

Les cibles de l'étude :

- Les foyers des communes d'Espace Sud.

Le questionnaire :

Le questionnaire identique à celui administré en novembre 2021.

L'échantillonnage :

- Espace Sud : 150 abonnés raccordés au tout à l'égout sur la zone Espace Sud à partir d'un fichier fourni par la SME.

Il s'agit d'un panel représentatif de la population des communes desservies par l'activité de la Société Martiniquaise des Eaux.

La méthode utilisée, celle des quotas de représentativité géographique sur une base communale.

Calendrier :

Cette étude a été réalisée sur 5 semaines.

Les derniers résultats obtenus en juin 2022 sont présentés ci-dessous.

Nous assistons à la poursuite de la baisse de la satisfaction globale.

La note d'appréciation globale obtenue est de 6,05/10 contre 6,45/10 au premier semestre.

L'appréciation globale retrouve ainsi le point bas enregistré au cours du semestre 2 de 2020.

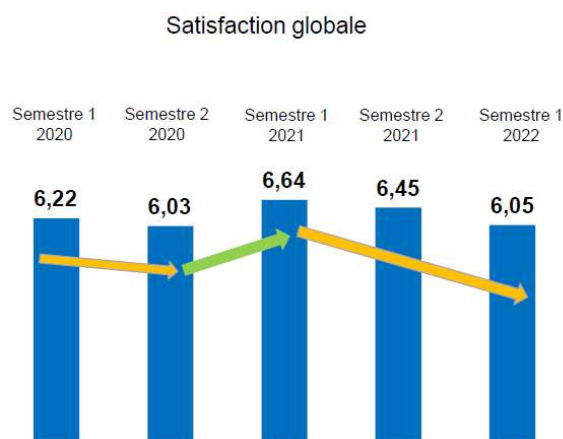
- La baisse de la note moyenne s'explique par une baisse des clients attribuant une note de 9 ou 10/10 (9% contre 17% lors de la dernière vague).
- Le niveau d'insatisfaction quant aux remontées et débordements baisse et retrouve son niveau de 28% après la forte progression de la dernière vague.

La baisse de l'appréciation globale s'expliquerait pour les raisons suivantes :

- L'insatisfaction quant aux odeurs qui progresse légèrement,
- Bien qu'elle ne concerne qu'une minorité d'interviewés, la satisfaction relative aux agents baisse significativement,
- Le taux de réclamation est en augmentation, passant de 4 à 7% ; or, le traitement des réclamations fait toujours l'objet d'une appréciation très peu satisfaisante. Les réclamations relatives au prix de l'eau prédominent.

Satisfaction/insatisfaction des clients abonnés

La satisfaction globale est en baisse et passe de 6.45 au second semestre 2021 à 6.05 au premier semestre de l'année 2022.



Les remontées et débordements

A la question concernant les remontées ou débordements à partir de plaques se trouvant sur leur terrain ou à proximité de leur domicile,

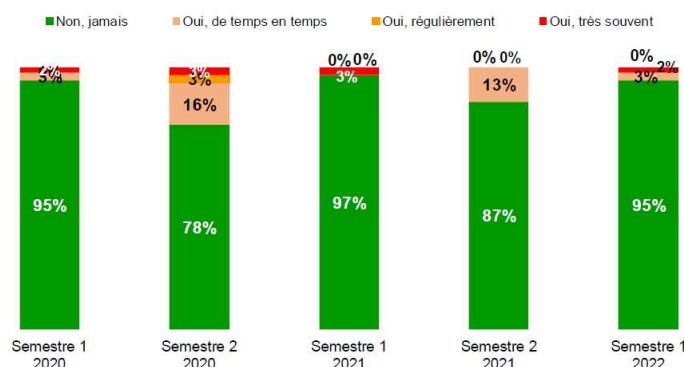
- 28 % des interviewés en constatent en période de pluie au premier semestre 2022 contre 41 au second semestre 2021,
- Nous constatons une légère augmentation de l'insatisfaction relative aux problèmes d'odeurs qui proviennent de ces plaques dégout : 46 % au premier semestre 2022 contre 44% au second semestre 2021.

Le bruit

Une très grande majorité d'interviewés ne mentionne pas de désagréments liés au bruit généré par les stations d'épuration (95% en 2022).

On note une baisse de cette incommodation par les autres (5% au premier semestre 2022 contre 13% au second semestre 2021).

Vous arrive-t-il d'être incommodé par le bruit qui peut provenir de ces installations d'épuration ? Vous diriez :



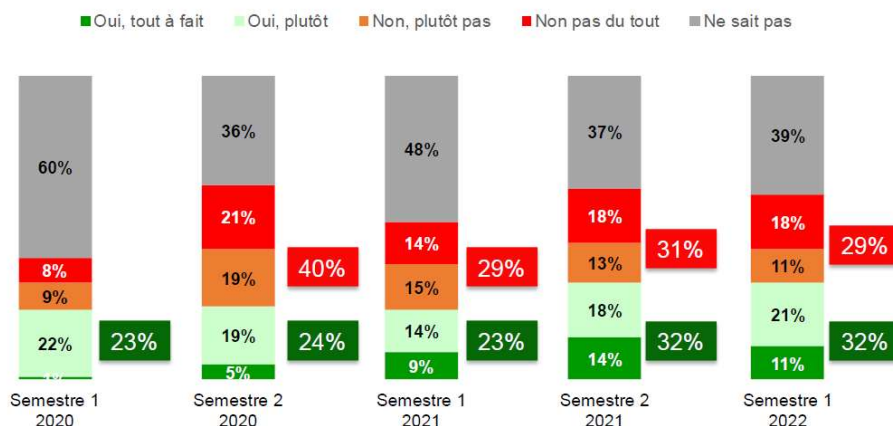
La qualité des eaux rejetées

Le pourcentage d'interviewés s'exprimant positivement sur la qualité des eaux traitées rejetées dans la mer est stable et reste à 32%.

Il s'agit du meilleur résultat enregistré et ceci sur deux années consécutives.

Présentation du Déléataire

Selon vous, la qualité des eaux qui sont traitées puis rejetées dans la mer est-elle satisfaisante ? Vous diriez :



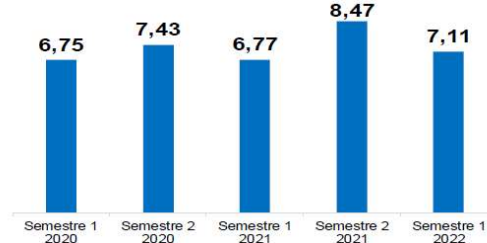
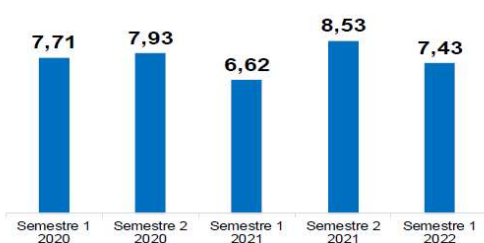
Les contacts avec les agents de la SME

L'appréciation de l'amabilité et du professionnalisme des agents SME rencontrés enregistre une baisse au premier semestre 2022.

Quelle note d'appréciation entre 0 et 10 donneriez-vous concernant l'amabilité de cet agent ?

Et quelle note entre 0 et 10 donneriez-vous pour le professionnalisme de cet agent ?

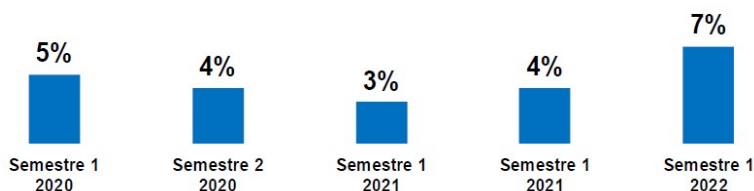
Résultats indicatifs



Les notes d'appréciation sur 10 passent de 8.53 en 2021 à 7.43 en 2022 pour l'amabilité et de 8.47 à 7.11 pour le professionnalisme.

Le traitement des réclamations

Le taux de réclamations est en augmentation mais demeure très limité.



Dans ces 7 %, nous retrouvons les motifs suivants, lors de notre dernière enquête :

- La facture d'eau est plus chère voire trop chère (pour la troisième année consécutive),
- Des remontées nauséabondes, de façon régulière et récurrente (identique au semestre 2 de l'année 2021),

Moins de personnes interrogées connaissent l'existence d'une taxe destinée à financer l'assainissement des eaux usées : 86 % au premier semestre 2022 contre 89 au second semestre 2021.

2.1.9 L'appartenance à un groupe d'envergure mondiale

Un groupe engagé pour la planète

Expert des métiers de l'eau et des déchets depuis 160 ans, présent sur les 5 continents, SUEZ met toute sa capacité d'innovation au service d'une gestion performante et durable des ressources. Le Groupe accompagne ses clients dans le passage d'un modèle linéaire qui surconsomme les ressources à une économie circulaire qui les recycle et les valorise.

En France, berceau historique du Groupe, mettent en œuvre une gestion totalement renouvelée des ressources et accompagnent leurs clients vers l'économie circulaire.

SUEZ apporte aux collectivités, industriels, consommateurs, agriculteurs, des solutions concrètes permettant une gestion performante et durable de leurs ressources.

Face au défi du changement climatique, l'une des priorités de la feuille de route de SUEZ pour le développement durable est d'agir pour le climat et pour la biodiversité.

Un groupe engagé pour les hommes

SUEZ se mobilise pour le soutien aux populations fragiles et défavorisées ainsi que pour l'intégration sociale des personnes en difficulté à travers des actions en France et dans le monde.

L'égalité des chances et la diversité sont au cœur de la performance sociale du Groupe et lui apportent une richesse humaine et économique, source d'innovation. Le Groupe mène ainsi des actions concrètes dans ces domaines afin de répondre à ces deux ambitions complémentaires.

SUEZ contribue à un développement durable et équilibré des territoires en travaillant avec les acteurs essentiels à leur développement et à leur vitalité : PME, structures de l'insertion, secteur protégé et adapté, acteurs de l'économie sociale et solidaire.

SUEZ certifié Top employeur

Le Top Employers Institute a certifié 82 entreprises en France parmi lesquelles figure SUEZ. Cette Certification valorise la qualité des process Ressources Humaines chez SUEZ. En France, SUEZ œuvre en faveur de l'égalité femme-homme, et développe une politique volontariste d'accueil des jeunes générations ainsi que des personnes en situation de handicap.

SUEZ accompagne ses collaborateurs dans leurs carrières à travers des politiques actives de formation et de mobilité interne. SUEZ offre à ses collaborateurs la possibilité de participer à la transformation des métiers du groupe et ainsi d'évoluer pour une gestion durable et intelligente des ressources.

2.2 Le contrat

Le tableau ci-dessous présente les dates de prise d'effet et d'échéance du contrat et des éventuels avenants qui ont été signés :

Désignation	Date de prise d'effet	Date d'échéance	Objet
Contrat	01/04/2015	31/03/2027	Affermage

Périmètre de l'affermage

Le périmètre de l'affermage correspond au périmètre dans lequel le Déléataire assure la production et la distribution de l'eau potable, soit le territoire des communes adhérentes au Syndicat Ex-SICSM :

Sainte Anne	Le Marin
Rivière Pilote	Sainte Luce
Le Diamant	Les Anses d'Arlet
Les Trois Ilets	Rivière-Salée
Le Saint Esprit	Le Vauclin
Ducos	Le François
Le Robert	Trinité

Des dispositions particulières s'appliquent sur une partie des communes de Trinité et Le Robert.

L'arrivée de l'ESPACE SUD et l'entrée de Robert et Trinité dans le territoire de CAP NORD nous a contraint à modifier la présentation et le contenu du RAD.

Pour certains chapitres, les données présentées concernent distinctement le territoire de l'ESPACE SUD et le territoire de Robert et Trinité.

Malgré tout certaines données ne pourront être calculé que sur le périmètre de l'Ex-SICSM.

2.2.1 Notre organisation dédiée à votre contrat

Accueil physique des clients

La SME dispose de 3 bureaux d'accueil du public afin traiter leurs demandes
Ces 3 bureaux ont été rénovés entre 2020 et 2022.



Agence SME Lamentin
Horaires d'ouverture
Lundi au vendredi de 7h45 à 12h30
Mardi et jeudi : 13h45 à 17h



Agence SME Carbet
Horaires d'ouverture
Lundi au vendredi de 7h30 à 12h30
Mardi et jeudi : 14h à 16h30



Agence SME Sainte Marie
Horaires d'ouverture
Lundi au vendredi de 7h45 à 12h30
Mardi et jeudi : 13h45 à 17h

L'accueil téléphonique

La Société Martiniquaise des Eaux dispose d'une véritable plateforme d'accueil téléphonique accessible au **numéro Cristal 09 69 32 97 22**, au **prix d'un appel local**.

Elle permet de répondre à toutes les questions des abonnés et d'alerter au plus vite les services concernés en cas d'urgence. Ce service répond tous les jours de la semaine.



Entièrement modernisée, la plateforme téléphonique de la SME est dotée de **5 téléconseillers locaux spécialement formés, assortis de 3 téléconseillers de renfort**, pour répondre à tout type d'appel. Tous les appels reçus sont identifiés et mémorisés.

L'agence en ligne

Les usagers peuvent également accéder au site internet de la Société Martiniquaise des Eaux www.smeaux.fr.

Ils peuvent y trouver des réponses rapides et pratiques concernant les questions d'alimentation en eau ou d'assainissement.

Effectuer les formalités de paiement des factures en direct et renseigner des formulaires de traitement pour leurs demandes courantes (comme les demandes de branchement) mais également laisser leurs coordonnées afin d'être contacté.

L'agence en ligne est un véritable service au client dématérialisé, qui permet de satisfaire l'utilisateur de n'importe quel lieu à partir d'une connexion internet.

Elle est conçue en RWD (responsive web design) pour permettre un accès sur smartphone et tablette.



Le service d'urgence 24h/24

En dehors des heures d'ouverture de l'accueil physique des clients ou des plages ouvrées de l'accueil téléphonique ci-dessus, notre service d'urgence assure l'accueil téléphonique des clients et coordonne les interventions urgentes telles que :

- Réparations de casses de canalisations.
- Dépannages d'installations.
- Débouchage de branchements d'assainissement ...

Pour cela, un effectif composé d'agents et d'encadrants sont mobilisables quotidiennement en dehors des heures ouvrées. Leurs compétences sont diversifiées et ils disposent de matériels, d'équipements, de véhicules et de moyens de communication adaptés à la gestion des astreintes.

2.2.2 L'organisation de l'astreinte

La SME gère les appels relatifs aux manques d'eau, fuites, pollutions ou problèmes électromécaniques. Ces appels peuvent provenir des clients ou directement des équipements de télésurveillance des installations dont la SME a la gestion.

Le service d'astreinte permet une permanence 24h/24, tous les jours de l'année. Cette continuité du service concerne la gestion des installations de production et de distribution d'eau, de collecte et de traitement des eaux usées. Les équipes d'astreinte sont mobilisables hors des heures ouvrables, pour déclencher les réparations nécessaires ; des renforts peuvent être mobilisés lorsque les situations le nécessitent.

Le personnel est compétent en traitement d'eau, épuration, plomberie, terrassement, électromécanique et gestion des réseaux. Il est encadré par des agents de maîtrise et un cadre.

L'astreinte est planifiée semestriellement, puis précisée de façon hebdomadaire.

L'ordonnancement des interventions, opérationnel durant les heures ouvrées depuis la création de l'agence Visio, a été déployé en 2019 pour l'astreinte, afin de formaliser de façon efficace les interventions et de les analyser.

L'organigramme d'astreinte

Sous l'autorité d'un cadre responsable, l'astreinte s'organise de la façon suivante :

- Le responsable d'astreinte (cadre) :

Il représente la Direction de la SME, assure la responsabilité du bon fonctionnement de l'astreinte et intervient en situation d'exception.

- L'astreinte téléphonique :

L'objectif est de fournir à tous clients ou tiers, un interlocuteur physique et ce 24 h/ 24.

L'astreinte téléphonique prend le relais du Centre de Relation Clientèle de la SME, via le numéro unique de la SME : 09 69 32 97 22.



- L'astreinte ordonnancement :

L'ordonnancement permet la planification des interventions et en assure une meilleure traçabilité.

Renforcement de la sécurité : suivi des interventions des travailleurs isolés et gestion des avis de travaux urgents ATU auprès des exploitants des réseaux sensibles se trouvant à proximité de la zone des travaux, en cas de fouille.

➤ L'astreinte d'encadrement :

Elle gère les situations qui sortent de la pratique courante et nécessitent soit une appréciation spécifique, soit la mobilisation de moyens importants. Elle prend les décisions d'intervention pour les cas qui n'ont pas fait l'objet d'une description préétablie d'intervention.

Elle encadre les interventions importantes et permet de mettre en œuvre les dispositions appropriées à chaque situation.

➤ L'astreinte d'intervention :

Les travaux à réaliser étant urgents par nature, elle se mobilise dès qu'elle est sollicitée, dans des délais très courts, pour les effectuer. Pour un certain nombre de situations banalisées étudiées à l'avance (petites interventions, diagnostics...), elle travaille en autonomie. Les incidents les plus fréquents ou les plus prévisibles sont passés en revue de façon systématique.

☞ Les moyens mis à disposition du personnel d'astreinte

- ❖ téléphones à domicile et téléphones portables,
- ❖ P.C. portables avec accès aux applications métier (Supervision, SIG, Interventions G2 ...)
- ❖ véhicules avec outillage et jeux de plans de réseaux,
- ❖ détecteurs de câbles
- ❖ fourgons-ateliers, mini pelles et camions benne,
- ❖ mallettes d'astreinte (adresses, téléphone, consignes d'intervention ...),
- ❖ camion hydrocureur d'intervention,
- ❖ téléphones satellites en cas de nécessité.



➤ L'astreinte communication

L'astreinte communication est placée sous l'autorité du cadre d'astreinte.

Elle permet la communication vers les abonnés/ usagers via les supports de communication.

Il s'agit d'assurer une veille des informations concernant les risques de perturbations de la distribution d'eau potable pouvant impacter des abonnés, en suivant les messages du groupe signal astreinte ou des appels téléphoniques reçus.

Lorsque les informations nécessitent une communication vers les abonnés, le Chargé de l'information en astreinte met à jour et alimente en informations « rafraîchies » la carte Info réseau du site Internet SME, de Facebook SME, l'application OMIJO

Selon le type de situation, met le message ajusté liés aux perturbations pour l'annonce sur le répondeur du 0969329722 ainsi que pour les campagnes SMS aux abonnés selon le cas

2.2.3 La gestion de crise

Afin de limiter les conséquences d'événements significatifs (ex. : tempêtes, coupures d'énergie, pollutions, cyber attaque...) de nature à mettre en péril la continuité de service, la santé des salariés ou l'environnement, nous sommes structurés afin de pouvoir, à tout moment, mobiliser des moyens exceptionnels au niveau local et national :

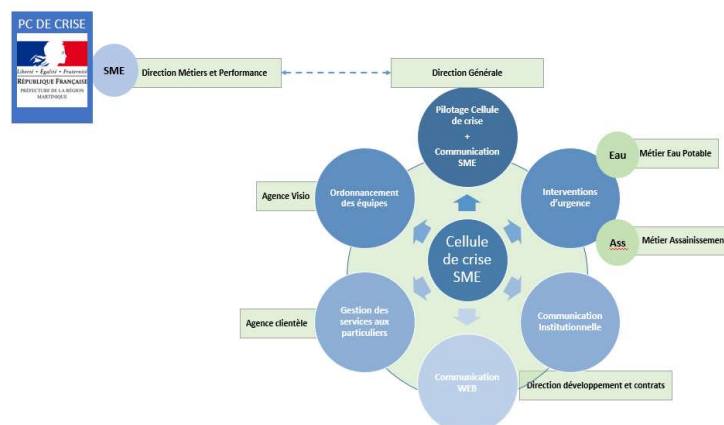
- Stocks d'équipements,
- Stocks d'eau potable,
- Laboratoires d'analyses 24h/24 et 7 jours/7,
- Systèmes d'alerte permettant de prévenir très rapidement la population par téléphone

Le système de gestion de crise s'appuie sur :

- Un système d'astreinte régional afin de détecter les événements non souhaités et informer les acteurs concernés,
- Une organisation préétablie du management de la crise avec une cellule dédiée aux risques cyber,
- La connaissance du rôle des différents acteurs d'une crise,
- Un ensemble de documents ou de données techniques spécifiques,
- Une formation des acteurs principaux,
- La réalisation d'exercices de crise et de retours d'expérience (RETEX).

En outre, l'ensemble du personnel d'astreinte et d'intervention fait l'objet de formations ou de mises à niveau régulières, afin de maîtriser aussi rapidement que possible les situations d'urgence, ne relevant pas nécessairement de la crise majeure, qui peuvent se présenter.

Enfin, les incidents ou accidents réels sont exploités en termes de retour d'expérience et de validation des consignes mises en place dans ce cas.



2.2.4 Les autres actions de communication pour votre contrat

Au-delà de ses missions premières relatives aux services publics d'eau et d'assainissement, la SME s'investit dans diverses actions destinées à mieux informer les usagers sur les enjeux environnementaux. Elle participe également à des activités de type culturelles, sociales ou sportives des territoires sur lesquels elle est présente.

La SME met à disposition des abonnés de l'Espace Sud une information réseau en continu et sur plusieurs supports, afin de garantir l'accès de l'information au plus grand nombre.

La SME déploie également des supports d'information aux abonnés pour les démarches courantes liées aux services et également des supports de sensibilisation à l'utilisateur pour une protection collective de l'environnement et de la ressource en eau.

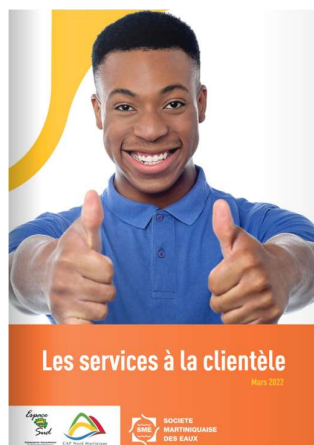
Etat des lieux des outils de communication :

- **1 groupe Info Réseau Sud | 1 600 membres** > information réseau (impacts sur la distribution)
- **1 groupe Info Réseau Nord | 1 100 membres** > information réseau (impacts sur la distribution)
- **1 page Facebook SME | 6 700 abonnés** > infos clientèle / info pratique / pédagogie & sensibilisation
- **1 CHAT privé 7j/7 | 528 accompagnements en conversation privée** en 2022 (en moyenne 44/ mois)
- **1 carte info réseau sur site | 3 000 visites par jour** > information réseau (impacts sur la distribution)
- **1 application mobile OMIJO | 1 853 usagers** > information réseau (impacts sur la distribution)
- **1 dispositif de mailing | 19 593 abonnés SUD** > infos abonnés / infos pratiques
- **1 dispositif de mailing | 17 380 abonnés NORD** > infos abonnés / infos pratiques
- **1 newsletter trimestrielle aux mairies** > sujets Eau – Assainissement – Clientèle - Support
- **3 écrans d'accueil | 3 agences** > infos abonnés
- **1 bulletin de l'eau | 52 bulletins par an (1 publication par semaine)** > information production / réseau
- **3 campagnes thématiques | 2 sur terrain - 2 digitales** > écogestes /démarches en ligne / production (turbidité)

Plusieurs types d'opérations ont été réalisées :

- **UN ACCOMPAGNEMENT DANS LES DEMARCHES**

Présentation des services aux abonnés via un livret pédagogique et différents flyers informatifs.



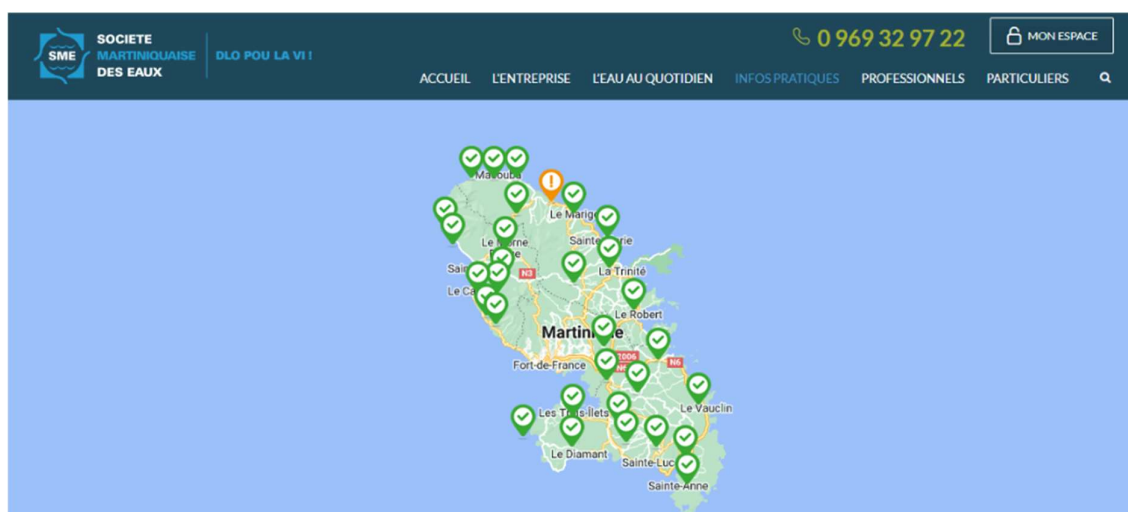
<https://www.calameo.com/read/006984797e9bb66df0828?authid=n6jIE9RPjMEK>

[Trouver les bons interlocuteurs, comprendre et régler sa facture, faire ses démarches, découvrir les services +, comprendre les repères du service]

- **UNE COMMUNICATION PROACTIVE AU PLUS PRES DES USAGERS**

⇒ **Information réseau multisupport** (Carte Info réseau, Appli mobile OMIJO avec système de géolocalisation pour le signalement des fuites, Groupe dédié sur Facebook, Serveur vocal)

La Carte Info Réseau du site internet

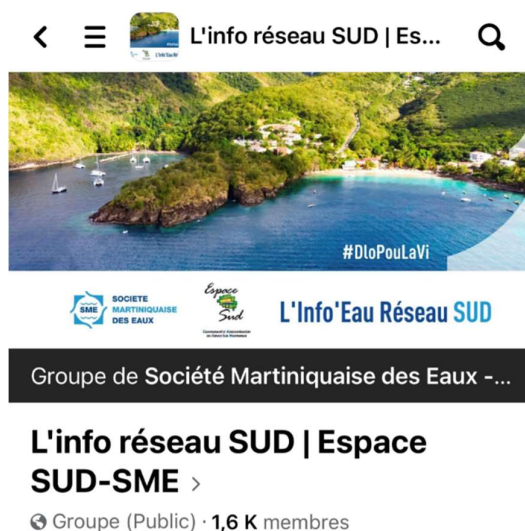


- ⇒ **Communication aux radios, aux résidents d'immeubles collectifs et aux sites sensibles** (hôpitaux, école, etc) en cas d'interruption du service selon la nomenclature ci-dessous :

INFORMATION RÉSEAU

<p>Infos à communiquer</p> <p>VISIO + Exploitation</p> <ul style="list-style-type: none"> • Motif de l'incident • Communes/Quartiers (réservoir le cas échéant) • Nbre d'abonnés concernés • Date d'intervention • Délai de retour à la normale • Précision Clients sensibles 	<p>Situation standard (Diffusions)</p> <p>Exploitation</p> <ul style="list-style-type: none"> • Information à l'EPCI <i>selon impacts sur les abonnés</i> <p>Communication</p> <ul style="list-style-type: none"> • Carte info réseau • Facebook (+ TAG EPCI et mairies concernées) • OMIJO <p>Relation Clientèle</p> <ul style="list-style-type: none"> • Appel des clients sensibles (écoles, hôpitaux...)
<p>Situation de crise avérée (Diffusions)</p> <p>Direction générale</p> <ul style="list-style-type: none"> • Notification urgente à l'EPCI • Rapports de circonstances à l'EPCI <p>Exploitation</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dispositif complet <p>Communication</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dispositif complet • Suivi avec l'EPCI <p>Relation Clientèle</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dispositif complet 	<p>Situation sensible (Diffusions)</p> <p>Exploitation</p> <ul style="list-style-type: none"> • IDEM <p>Communication</p> <ul style="list-style-type: none"> • IDEM • + Communiqué radio <p>Relation Clientèle</p> <ul style="list-style-type: none"> • IDEM • + SMS abonnés <i>selon situation</i> • + Message vocal numéro unique
	<p>Situation à risque (Diffusions)</p> <p>Exploitation</p> <ul style="list-style-type: none"> • IDEM + suivi de l'évolution matin et soir <p>Communication</p> <ul style="list-style-type: none"> • IDEM + communiqué de presse <i>selon situation</i> <p>Relation Clientèle</p> <ul style="list-style-type: none"> • IDEM

- ⇒ **Groupe d'info réseau SUD sur Facebook avec CHAT via la messagerie privée 7 j/7**



⇒ Mailing d'informations aux abonnés



**#Nouveaux groupes !
Info Réseau sur Facebook**

Votre Info Réseau déménage !

Retrouvez vos infos réseau Sud sur votre nouveau groupe Facebook dédié !
L'Info réseau s'adapte à vous pour • de clarté au quotidien

Devenez membre dès aujourd'hui et vous recevrez les alertes des perturbations par notification.

Étape 1
Je m'abonne pour les infos clientèles et infos pratiques à la Page Facebook SME
<https://www.facebook.com/SMESud/>

Étape 2
Je m'abonne pour les infos de mon réseau d'eau potable au groupe Facebook **Info réseau Sud | Espace Sud - SME**
[Cliquez ici](#)

Étape 3
J'accepte les notifications de mon groupe pour être au courant instantanément des publications de la SME concernant mon réseau

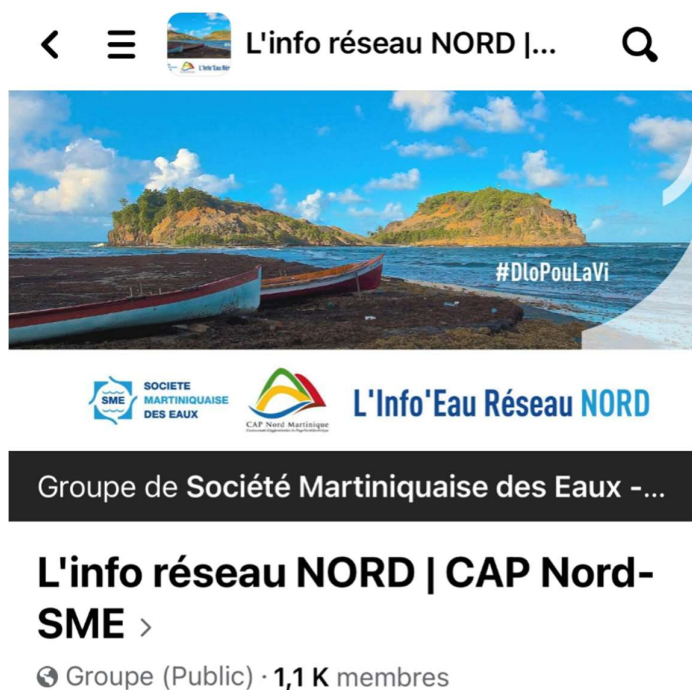
Découvrez aussi :

- La carte info réseau du site
• Un accès facile par commune
<https://www.sme-sud.fr/infonete>
- La carte de l'appel mobile OMUD
• Géolocalisez nous intervenons !
<https://www.sme-sud.fr/>

Consignes pour le site
Société Martiniquaise des Eaux
Tous droits réservés
Service Communication



 

⇒ Groupe d'info réseau NORD sur Facebook avec CHAT via la messagerie privée 7 j/7



L'info réseau NORD |...

#DloPouLaVi

  **L'Info'Eau Réseau NORD**

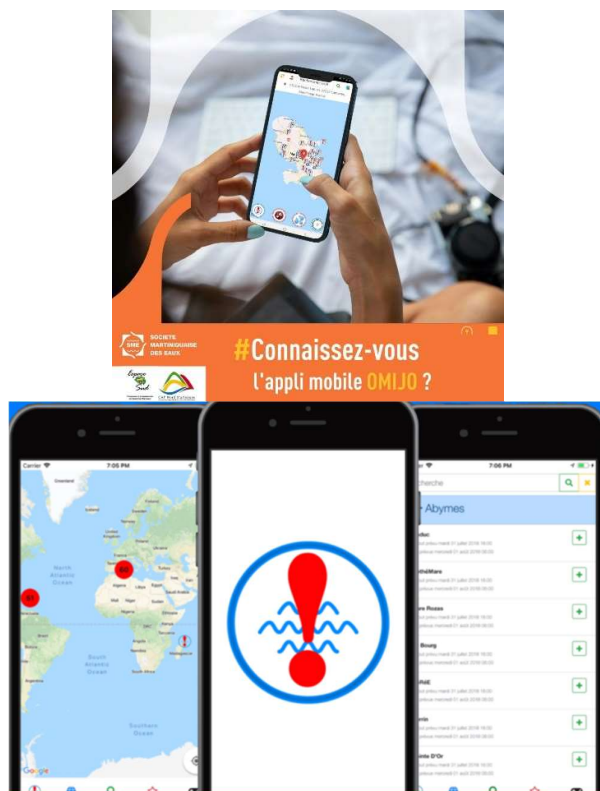
Groupe de Société Martiniquaise des Eaux - ...

L'info réseau NORD | CAP Nord-SME

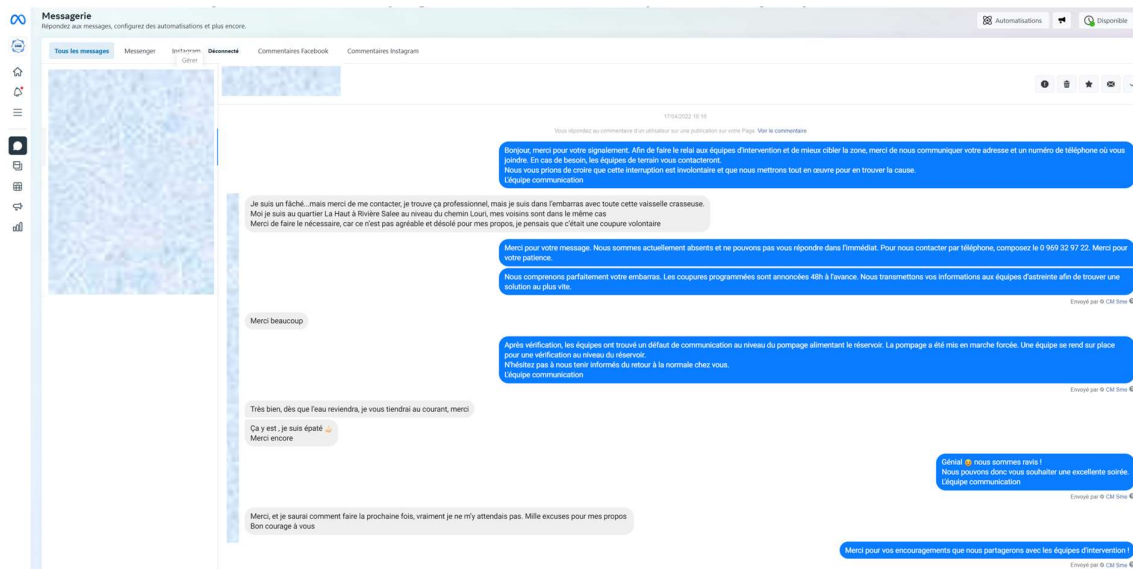
Groupe (Public) • 1,1 K membres

• **FAIRE PARTICIPER L'USAGER AU QUOTIDIEN**

- ⇒ **Application mobile OMIJO** : publication des perturbations de la distribution et possibilité de signalement de fuites visibles pour les usagers.

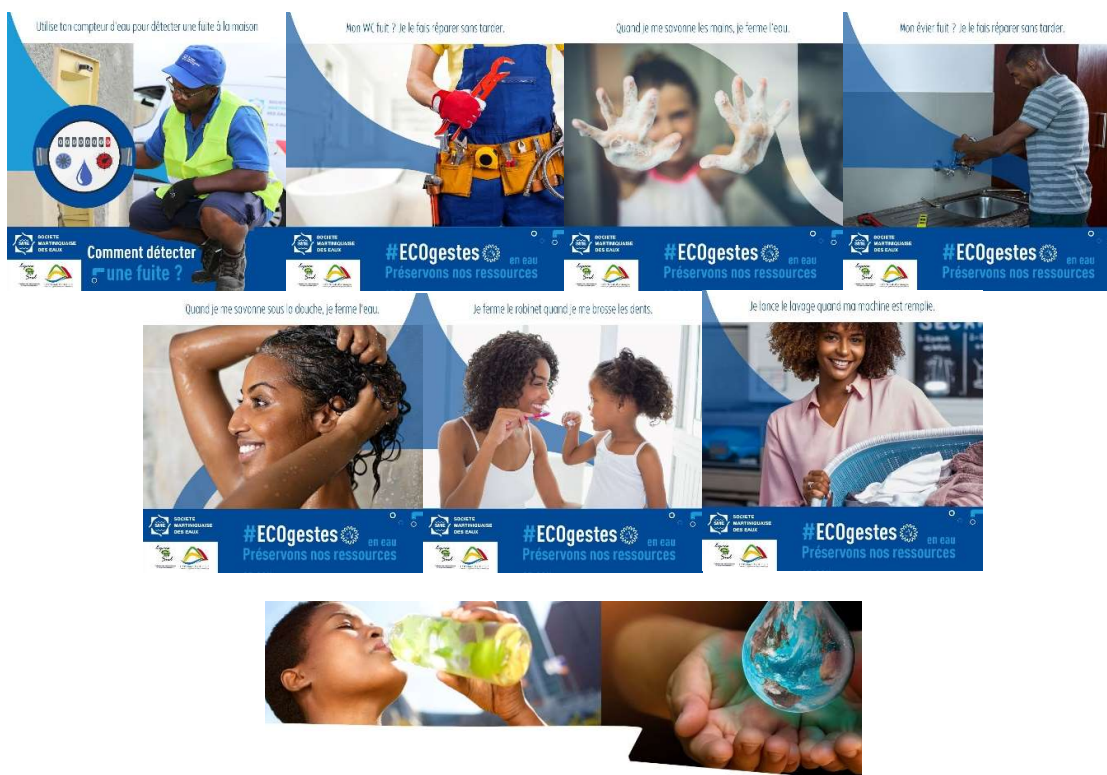


- ⇒ **Signalements via FACEBOOK 7j/7** : 1 équipe d'astreinte pour répondre aux sollicitations des abonnés 7j/7 et les accompagner en cas de manque d'eau, jusqu'au retour à la normale.



⇒ Information et sensibilisation des abonnés aux écogestes

- Campagne sur Facebook valorisant des écogestes



CONNAISSEZ-VOUS LES ECOGESTES ?

Nos ressources en eau sont précieuses, préservons-les !

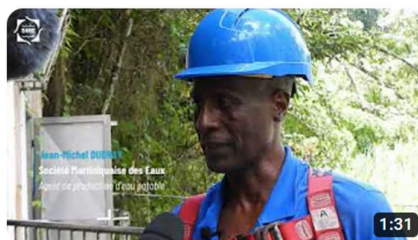
<p>La douche</p> <p> Je prends une douche plutôt qu'un bain.</p> <p> Je me savonne, je ferme l'eau.</p>	<p>Le brossage de dents</p> <p> Je me brosse les dents, je ferme l'eau.</p> <p> Pour me rincer la bouche, je prends un gobelet d'eau.</p>	<p>Le WC</p> <p> Mon WC siffle : il m'alerte d'une fuite.</p> <p> Je ferme, je répare et j'ECO-nomme !</p>
<p>L'arrosage</p> <p> Ma plante a besoin d'eau, mais pas d'eau potable.</p> <p> Je l'arrose avec de l'eau de pluie récupérée.</p>	<p>Le lavage des mains</p> <p> Je me lave les mains car c'est mon geste barrière n°1.</p> <p> Lorsque je me savonne les mains, je ferme l'eau.</p>	<p>Les machines à laver</p> <p> Mes machines à laver le linge et la vaisselle, consomment beaucoup d'eau potable.</p> <p> Je lance le lavage quand elles sont remplies.</p>
<p>Le lavage de voiture</p> <p> Ma voiture a besoin d'être lavée, son lavage consomme beaucoup d'eau potable.</p> <p> Je la lave avec de l'eau de pluie récupérée ou à une station de lavage.</p>	<p>Le nettoyage haute pression</p> <p> Mon nettoyeur haute pression consomme beaucoup d'eau potable.</p> <p> Je laverai les surfaces après la sécheresse.</p>	<p>La piscine</p> <p> Ma piscine consomme beaucoup d'eau potable.</p> <p> Je la remplis ou la purgerai après la sécheresse.</p>

CHAQUE GESTE COMPTE !

- ⇒ **Journée mondiale de l'eau : sensibilisation - découverte des métiers – du parcours de l'eau (pédagogie)**
 - Diffusion de vidéo de visites virtuelles des installations avec Gilles Saint-Louis - 5 épisodes
 - Opération de sensibilisation de proximité en centre commercial le 22 mars



- ⇒ **Explication de la turbidité en saison des pluies**
 - Module vidéo web



La turbidité en rivière – Késako ?

- **RESPONSABILITE SOCIALE**

- Participation à la bourse d'études Alizés pour l'accompagnement de jeunes martiniquais dans des voies d'excellence



- **COMMUNICATION METIERS**

- Communication dans les médias (presse écrite et radio) en prévision et suivi de la sécheresse : présentation et avancement du plan d'actions préventives pour lutter contre les sécheresses, à l'occasion d'une conférence de presse en février
- Diffusion hebdomadaire du bulletin de l'eau (diffusion quotidienne en cas de crise)



| Exploitation des Ouvrages



SOCIÉTÉ
MARTINICAISE
DES EAUX

3.1 Informations relatives au traitement des effluents collectés ou réceptionnés et aux ouvrages eaux usées hors réseaux de collecte.

3.1.1 L'inventaire du patrimoine

Cette partie présente l'inventaire des biens du service, et notamment les installations utilisées dans le cadre de l'exécution du présent contrat.

Elle détaille l'ensemble des composantes du réseau de collecte, et notamment les canalisations, les branchements et accessoires de réseau. Les variations du patrimoine exploité sont explicitées.

Le présent chapitre répond aux demandes suivantes stipulées dans l'Article R1411-7 relatif au Rapport Annuel du Délégué :

- Un inventaire des biens désignés au contrat comme biens de retour et de reprise du service délégué,
- Un état des variations du patrimoine immobilier intervenues dans le cadre du contrat.

L'inventaire simplifié des biens du service est repris ci-après, en précisant les biens de retour et biens de reprise. L'inventaire détaillé correspondant est à la disposition de la Collectivité.

3.1.1.1 PERIMETRE DE L'ESPACE SUD

Les postes de relèvement

Les postes de relèvement disponibles au cours de l'année d'exercice dans le cadre de l'exécution du présent contrat sont :

Inventaire des installations de relevage		
Commune	Site	Année de mise en service
DUCOS	PR Bétonord	1996
DUCOS	PR Bezaudin Petite Cocotte	1996
DUCOS	PR Ducos Barington 2	2000
DUCOS	PR Ducos Durivage 1	1998
DUCOS	PR Ducos La Bobby 5	1999
DUCOS	PR Ducos La Chassaing 3	1998
DUCOS	PR Ducos Rivière La Manche 4	1998
DUCOS	PR Ducos Rivière Pierre	1991
DUCOS	PR Ducos Salle Polyvalente	1993
DUCOS	PR Ducos Sérénité	1996
DUCOS	PR Ducos Vaudrancourt 6	1998
DUCOS	PR Lagon de Florida	-
DUCOS	PR Les Hauts de Barington	2008
DUCOS	PR Prison	1996
DUCOS	PR Syndic Canneliers	-
LE DIAMANT	PR Anse Cafard	1993
LE DIAMANT	PR Dizac	2004
LE DIAMANT	PR La Cherry	1995
LE DIAMANT	PR Le Diamant Cimetière	1990

Inventaire des installations de relevage		
Commune	Site	Année de mise en service
LE DIAMANT	PR Le Diamant Tamarin	1990
LE DIAMANT	PR Le Diamant Taupinière	-
LE DIAMANT	PR Lucito	2012
LE DIAMANT	PR Marine Hotel	1985
LE FRANÇOIS	PR Champion	-
LE FRANÇOIS	PR Cotonnerie	1996
LE FRANÇOIS	PR Ecole de voile	-
LE FRANÇOIS	PR Eucalyptus	1999
LE FRANÇOIS	PR La Jetée	1997
LE FRANÇOIS	PR La Martienne	1992
LE FRANÇOIS	PR Le François Mécanicien	1986
LE FRANÇOIS	PR Le François Port de Pêche	1998
LE FRANÇOIS	PR Le François Presqu'île	1984
LE FRANÇOIS	PR Le François Zone Industrielle	1999
LE FRANÇOIS	PR Le Môle	1998
LE FRANÇOIS	PR Soleil Levant	1992
LE FRANÇOIS	PR1' Nord Mansarde	-
LE FRANÇOIS	PR1 Sud Mansarde	-
LE FRANÇOIS	PR2' Nord Mansarde	-
LE FRANÇOIS	PR2 Sud Mansarde	-
LE FRANÇOIS	PR3' Nord Mansarde	-
LE FRANÇOIS	PR4' Nord Mansarde	-
LE MARIN	PR Le Marin 4 Chemins	2019
LE MARIN	PR Le Marin Cimetière	1988
LE MARIN	PR Le Marin Cité Scolaire	1988
LE MARIN	PR Le Marin Club Nautique	1988
LE MARIN	PR Le Marin Zone Portuaire	1988
LE MARIN	PR Zone Arthimer	1988
LE VAUCLIN	PR Château Paille 1 Bannaneraie	1998
LE VAUCLIN	PR Château Paille 2 Snack	1998
LE VAUCLIN	PR Château Paille 3 Pont	1998
LE VAUCLIN	PR Château Paille 4 Chien	1998
LE VAUCLIN	PR Château Paille 5 Bord de Mer	1998
LE VAUCLIN	PR Petite Ravine	2005
LE VAUCLIN	PR Pointe Faula	2007
LES ANSES-D'ARLET	PR Anse Dufour	-
LES ANSES-D'ARLET	PR Bourg des Anses d'Arlets	1987
LES ANSES-D'ARLET	PR Coin des Peres	1987
LES ANSES-D'ARLET	PR Grande anse	1987

Inventaire des installations de relevage		
Commune	Site	Année de mise en service
LES ANSES-D'ARLET	PR Touristique	2009
LES TROIS-ILETS	PR Anse à l'Ane	2006
LES TROIS-ILETS	PR Anse Mitan	2003
LES TROIS-ILETS	PR Glacy	-
LES TROIS-ILETS	PR Impératrice Village	1995
LES TROIS-ILETS	PR Les Hameaux d'Alets	-
LES TROIS-ILETS	PR Les Trois Ilets Alamanda (Casino)	2007
LES TROIS-ILETS	PR Les Trois Ilets Bord de Mer	1996
LES TROIS-ILETS	PR Les Trois Ilets Citron	2003
LES TROIS-ILETS	PR Les Trois Ilets College	2004
LES TROIS-ILETS	PR Les Trois Ilets Golf	2003
LES TROIS-ILETS	PR Les Trois Ilets Rue Neuve	1992
LES TROIS-ILETS	PR Les Trois Ilets Trou Etienne	2007
LES TROIS-ILETS	PR Marina	1995
LES TROIS-ILETS	PR Pointe Desgrottes 1	1992
LES TROIS-ILETS	PR Pointe Desgrottes 2	2001
LES TROIS-ILETS	PR Vatable	2004
LES TROIS-ILETS	PR Wallon	2003
LES TROIS-ILETS	PR Xavier	2003
RIVIÈRE-PILOTE	PR Rivière Pilote Ecole Maternelle Manicou	2010
RIVIÈRE-SALÉE	PR Carrefour Petit Bourg	1998
RIVIÈRE-SALÉE	PR Rivière Salée Campêche	1998
RIVIÈRE-SALÉE	PR Rivière Salée Carriere	1998
RIVIÈRE-SALÉE	PR Rivière Salée Ibis	2007
RIVIÈRE-SALÉE	PR Rivière Salée La Haut	1998
RIVIÈRE-SALÉE	PR Rivière Salée Marine	1998
RIVIÈRE-SALÉE	PR Rivière Salée Mimosas	2007
RIVIÈRE-SALÉE	PR Rivière Salée Plaisance	1998
RIVIÈRE-SALÉE	PR Stade Petit Bourg	1998
RIVIÈRE-SALÉE	PR Thoraille	1998
SAINTE-ANNE	PR Anse Tonnoir	1995
SAINTE-ANNE	PR Bareto	1994
SAINTE-ANNE	PR Belfond Anchorage	1988
SAINTE-ANNE	PR Caritan	1991
SAINTE-ANNE	PR Sainte Anne Beauregard	1991
SAINTE-ANNE	PR Sainte Anne Bourg	-
SAINTE-ANNE	PR Sainte Anne Joli Cœur	2001
SAINTE-ANNE	PR Val d'Or	2007
SAINTE-LUCE	PR Corps de Garde	2009

Inventaire des installations de relevage		
Commune	Site	Année de mise en service
SAINTE-LUCE	PR Désert Anse Mabouyas	2007
SAINTE-LUCE	PR Fond Henry	1979
SAINTE-LUCE	PR Gros Raisin	1996
SAINTE-LUCE	PR La Plantation	2016
SAINTE-LUCE	PR Les Amandiers	1991
SAINTE-LUCE	PR Les Coteaux Nord	1991
SAINTE-LUCE	PR Pierre et Vacances	1997
SAINTE-LUCE	PR Sainte Luce Bourg	1996
SAINTE-LUCE	PR Sainte Luce Les Moubins	1998
SAINTE-LUCE	PR Stade Trois Rivières	1991
SAINTE-LUCE	PR Vvf Edf	1996
SAINTE-LUCE	PR ZAC Pont Café 1	-
SAINTE-LUCE	PR ZAC Pont Café 2	-
SAINTE-LUCE	PR ZAC Pont Café 3	-
SAINT-ESPRIT	PR Gueydon	1993
SAINT-ESPRIT	PR La Carreau	1985
SAINT-ESPRIT	PR Petit Fonds	1985
SAINT-ESPRIT	PR Saint Esprit Hôpital	1985
SAINT-ESPRIT	PR Saint Esprit Magasin Municipal	1985
SAINT-ESPRIT	PR Saint Esprit Solitude	1993
TOTAL		117

Insuffisances éventuelles des ouvrages

LES ANSES D'ARLET

Poste de relevage Grande Anse

La construction de La Capitainerie de Grande Anse va entraîner une modification de l'emplacement du poste et une intégration au projet de la collectivité est prévue. Pour l'heure, le poste reste à réhabiliter et à clôturer.

Poste de relevage Coin des Pères

Des désordres sont constatés depuis le raccordement de quelques restaurants au réseau, en raison du manque d'entretien régulier de séparateurs à graisse. La structure du poste limite son évolution par rapport aux nouveaux raccordements, la mise en place des nouvelles pompes nécessite le redimensionnement de la bâche dont le diamètre actuel est limite. L'accès au poste est difficile entraînant le stationnement en bordure de plage et de restaurants, d'où la nécessité de matérialiser un marquage de stationnement au sol. Il est à noter qu'en cas de dysfonctionnement les horaires d'interventions sont fortement limités et ajustés en fonction de l'activité économique.

Poste de relevage Bourg

Le poste du Bourg ne peut être clôturé car il est situé entre le trottoir et la place du bord de mer. Une amélioration du verrouillage des trappes d'accès est à étudier pour renforcer la sécurité des usagers.

Poste de relevage Anse Dufour

Lors de fortes marées hautes, il est observé des intrusions d'eau de mer et de sable par la canalisation de trop plein du poste, la pose d'un clapet anti-retour est nécessaire. Un ballon obturateur a été posé pour éviter l'intrusion d'eaux de mer.

LE DIAMANT

Poste de relevage Anse Cafard

Ce poste est à clôturer.

Poste de relevage Tamarin

L'accès à ce poste devrait être revu : aménagement voirie côté HLM, ainsi qu'une reprise des bâches et de la dalle de répartition.

Poste de relevage Dizac

Le compteur électrique de ce poste a fait l'objet d'un déplacement par EDF et a été reposé trop en hauteur, ce qui rend impossible l'accès à ce dernier ; notamment pour la relève de la consommation électrique de l'installation.

Poste de relevage Marine Hôtel

L'accès à ce poste situé dans l'enceinte de l'hôtel en contrebas de la piscine reste problématique, seul un chemin d'accès piéton existe. En l'absence de chemin carrossable l'accès avec un engin est impossible, ce qui rend difficile l'exploitation de ce poste.

Poste de relevage Lucito

Suites aux derniers raccordements sur ce poste, et aux projets d'urbanisation de la zone, une étude de réhabilitation globale du poste, doit être engagée.

DUCOS

Poste de relevage Bezaudin

La bâche fortement détériorée, laisse pénétrer du sable et des pierres ce qui entraîne une usure prématurée des pompes. On observe également, l'arrivée d'une forte quantité d'eaux parasites de la nappe phréatique ce qui augmente les volumes pompés. L'installation est située dans une zone inondable, son déplacement est à étudier.

Poste de relevage Sérénité

Les travaux de réhabilitation du poste furent réalisés en 2014. La typologie de pompage en ligne qui avait été retenue afin de pallier au sous dimensionnement du poste existant a laissé place au final à une typologie de pompage en fosse sèche. La prise en main et l'exploitation de cet ouvrage ne sont pas probantes depuis la mise en service. Le système, par sa conception présente de nombreux dysfonctionnements (bouchage, usure prématurée des roues, roues non adaptées : roue N classique en lieu et place de roue Fonte au chrome...) Les nombreux débordements et pannes engendrés incitent à un retour d'un système classique de pompes immergées.

Le fermier a procédé à la modification de ce dernier, avec l'accord de la collectivité, en pompage classique « Pompage Immergé ». (Cette modification reste un système palliatif provisoire qui devra faire l'objet d'une mise en conformité).

Une réhabilitation lourde devra à notre sens être réalisée par la Collectivité au même titre que celle réalisée du PR Club Nautique au Marin.

Poste de relevage Lagon de Florida

Suites aux derniers raccordements sur ce poste, une étude de réhabilitation globale du poste, doit être engagée rapidement, les dysfonctionnements sur ce poste impactent directement la propriété d'un éleveur de bovins en contre bas du poste.

Postes de relevage La Manche et Vaudrancourt

La réhabilitation de ces postes en 2018, n'a pas fait l'objet d'une remise d'ouvrage officielle à la SME. En cas de dysfonctionnement de ces ouvrages, la SME ne dispose pas d'informations et de documents techniques lui permettant d'intervenir dans les meilleures conditions. De plus, le refoulement du poste Vaudrancourt étant prévu à être raccordé aux travaux d'extension du réseau rue des Orangers, incluant la mise en place de 2 bâches de mise en charge (une sur le parking du Stade et l'autre à la rue des Orangers), aucun essai n'a été réalisé pour confirmer le bon fonctionnement de ce système.

LE FRANCOIS

Poste de relevage Mécanicien

La manutention des pompes est impossible à réaliser avec un camion grue en raison de l'absence d'accès.

Ce poste se situe à proximité de l'embouchure d'un bassin versant, et est inondé à chaque grande montée des eaux.

Poste de relevage La Jetée

Le poste est à clôturer. L'accès au poste est difficile entraînant le stationnement en bordure de trottoir pour toutes interventions avec camion grue ou camion hydrocureur.

Poste de relevage Zone Industrielle Trianon

L'accès à ce poste reste problématique : seul un chemin d'accès piéton existe. En l'absence de chemin carrossable l'accès avec un engin est impossible, ce qui rend difficile l'exploitation de ce poste.

Le réseau amiante ciment en amont de ce poste est fortement dégradé (nombreux affaissements), ce qui induit une détérioration prématurée des pompes et un encrassement régulier de la bache (cailloux, sable...)

LE MARIN

Poste de relevage ZI Portuaire

Les snacks et restaurants situés à la station-service et au centre commercial n'ont pas de séparateurs à graisses, entraînant de nombreuses obstructions sur le réseau à proximité du magasin « LEADER PRICE ». Il serait souhaitable de déplacer ce réseau difficile d'accès passant en zone privée et sur un parking fermé le soir et le dimanche. L'accès au poste s'effectue toujours par le parking du magasin LEADER PRICE, ce qui rend difficile les interventions des engins de nettoyage. D'autant qu'une érosion par la ravine adjacente au poste est observée au niveau des berges déstabilisant le pont qui n'est plus accessible aux engins de curage et de levage. Un nouvel accès ou une reprise du pont devra être envisagé.

RIVIERE SALEE

Poste de relevage Campêche

L'accès à cet ouvrage est parfois difficile en raison de la présence de véhicules usagés de particuliers.

Poste de relevage Carrière

Les cuves constituant cet ouvrage, ont vieilli prématurément, et présentent un fort risque de rupture, il faudrait penser à une réhabilitation complète de cet ouvrage dans un délai court.

Poste de relevage Marine

La bache n'est pas sécurisée, car ne disposant d'aucune clôture.

Poste de relevage La Haut

Lors de fortes intempéries le poste reçoit des eaux parasites entraînant des débordements d'eaux usées sur la route départementale.

Poste de relevage Thorailles

L'accès du site est encombré par des débris de toutes sortes, ferrailles, morceaux de béton, végétaux.

SAINTE ANNE

Poste de relevage Caritan

De fortes arrivées de graisses sur ce poste laissent présager un manque d'entretien des bacs à graisse des restaurants raccordés sur le réseau amont.

Le refoulement de ce poste, construit en même temps que l'ouvrage actuel, crée des nuisances olfactives sur la zone de Jolie Cœur.

Poste de relevage Baréto

Les travaux de réhabilitation du poste de Baréto furent réalisés. La typologie de pompage en ligne qui avait été retenue afin de pallier au sous dimensionnement du poste existant a laissé place au final à une typologie de pompage en fosse sèche. La prise en main et l'exploitation de cet ouvrage ne sont pas probantes depuis la mise en service. Le système par sa conception présente de nombreux dysfonctionnements (bouchage, usure prématurée des roues, roues non adaptées : roue N classique en lieu et place de roue Fonte au chrome...) Les nombreux débordements et pannes engendrés incitent à un retour d'un système classique de pompes immergées.

Une réhabilitation lourde devra à notre sens être réalisée par la Collectivité au même titre que celle réalisée du PR Club Nautique au Marin.

L'accès au poste situé dans une zone très accidentogène est plus que problématique

Poste de relevage Jolie Cœur

Lors de la reconstruction du Poste de refoulement Caritan, son refoulement a été raccordé sur le réseau gravitaire du PR Jolie Cœur. Une étude de réhabilitation globale de ce dernier doit être engagée.

Poste de relevage Bourg (Marché)

La réhabilitation et le déplacement du poste n'ont toujours pas été réalisés ce qui pose de nombreux problèmes lors des interventions d'exploitation (stationnement sur la voirie, proximité d'un restaurant...)

SAINTE LUCE

Poste de relevage Bourg

Le poste du Bourg situé en propriété privée rend l'accès difficile voire même impossible au camion hydrocureur de nettoyage. Le riverain a remplacé la clôture par une palissade en bois.

Des travaux ont été entrepris par la Collectivité, sur le bassin versant de ce poste, sans que ce dernier pourtant vétuste ne soit réhabilité, la structure béton est déjà fortement dégradée. De plus, lors des travaux de reprise des derniers tronçons de réseau arrivant sur le poste, l'ancienne canalisation n'a pas été obturée dans la bache ce qui occasionne une arrivée permanente d'eaux parasites provenant de la nappe.

L'usure prématurée des pompes est due à cette forte arrivée d'eaux parasites dans la bache.

Poste de relevage Gros Raisin

Suite aux travaux de réfection du poste de 2016, des défauts de réalisation ont été notifiés (chemisage de la bache à reprendre, mise en place d'un filet anti-racines, ...).

Poste de relevage les Amandiers

Les travaux de mise en service d'une bache de secours, n'ont pas été réceptionnés par le délégataire et n'ont pas fait l'objet d'un PV d'une remise d'ouvrage.

L'efficacité de cette opération reste à démontrer. Le volume utile de la bache s'avère insuffisant par rapport au nouveau volume entrant.

Poste de relevage Les Coteaux

Le délégataire rappelle que la bache de pompage du poste est fortement dégradée et peut à tout moment se rompre au niveau des jointures. Le confortement de la clôture par un muret de soutènement est à réaliser par la Collectivité.

Poste de relevage Fond Henri

Lors de fortes intempéries le canal jouxtant le poste déborde entraînant un écoulement d'eau de pluie directement dans les bâches (inondations).

Poste de relevage La Plantation

Le poste de refoulement La Plantation a été dimensionné pour le raccordement des logements sociaux de la SMHLM « Piess Kan »

Après son intégration au patrimoine communal, d'autres opérations immobilières furent raccordées sur ce poste sans mise à niveau de ce dernier. Une étude de réhabilitation de cette installation est à engager dans les plus brefs délais.

LE SAINT ESPRIT

Poste de relevage Hôpital

Ce poste ne dispose pas de clôture. L'ancien abri en béton risque de s'effondrer. Le compteur électrique doit être déplacé et l'abri démoli.

En cours d'exercice, une rupture de la canalisation du refoulement dans le lit de la rivière a été réparée.

Poste de relevage Magasin Municipal

Dans le cadre des travaux sur le réseau du quartier Morne Rouge et l'extension du réseau de Morne Lavaleur, le renforcement et la réhabilitation de ce poste reste une priorité afin de permettre la mise en service de ces nouveaux réseaux.

Ce poste est inaccessible aux engins de levage et curage.

LES TROIS ILETS

Chaîne de pompage Xavier-Golf-Wallon

Des travaux de réhabilitation des postes de relevage Golf et Wallon ont été effectués en 2014, sans que les volumes des bâches n'aient été redimensionnés.

Les travaux de réhabilitation du poste de relevage Wallon n'ont pas répondu au cahier des charges qui précisait la mise en place d'un pompage en ligne. Le pompage en fosse sèche installé montre ces limites (usure prématurée de l'ouvrage, ensablement des colonnes de refoulement, forte présence d'H₂S,...). Ce poste devra faire l'objet d'une réhabilitation complète pour transformation de l'installation en pompage classique.

Un renforcement de l'injection de nitrate de calcium au niveau du PR Golf est nécessaire.

De nombreux postes (Citron, Xavier, Golf) furent construits avec un système de colonne montante intégré au génie civil et sans chambre à vanne classique. Le vieillissement du béton ne permet plus le maintien correct du système hydraulique et pose de nombreux problèmes dans le cadre de la maintenance et du renouvellement des pièces d'usure (clapet, vanne...)

Poste de relevage Collège

Le câble d'alimentation électrique EDF d'origine est inutilisable et a été remplacé de façon provisoire par un câble aérien ce qui entraîne de nombreuses perturbations (disjonctions de l'installation).

Poste de relevage Marina

La situation du poste à proximité de l'hôtel la Pâgerie et d'un restaurant rend son exploitation difficile (problème de stationnement, plages horaires réduites, absence de clôture, ...)

LE VAUCLINPoste de relevage Château Paille 5 « Bord de mer »

Le poste du Bord de Mer est à rehausser afin d'éviter l'intrusion d'eau pluviale en cas de fortes pluies (poste en contre bas).

Poste de relevage Pointe Faula

Ce poste fait l'objet de nombreux vandalismes dégradant son aspect visuel et obligeant la reprise d'huisseries.

3.1.1.2 PERIMETRE DE ROBERT-TRINITELes postes de relèvement

Inventaire des installations de relevage		
Commune	Site	Année de mise en service
LA TRINITÉ	PR Anse Bonneville 1	1992
LA TRINITÉ	PR Anse Bonneville 2	1992
LA TRINITÉ	PR Beltan Trinité	2007
LA TRINITÉ	PR Bobi	2006
LA TRINITÉ	PR Brésil	1999
LA TRINITÉ	PR Cité Bac	1990
LA TRINITÉ	PR Cosmy	1991
LA TRINITÉ	PR Epinette	1980
LA TRINITÉ	PR Fond Bazile	1994
LA TRINITÉ	PR Japon	-
LA TRINITÉ	PR La Crique	1995
LA TRINITÉ	PR La Grosillière	1994
LA TRINITÉ	PR La Trinité Autre Bord	1997
LA TRINITÉ	PR La Trinité Bord de Mer	1994
LA TRINITÉ	PR La Trinité CFPA	1995
LA TRINITÉ	PR La Trinité Ecole de Peche	1997
LA TRINITÉ	PR La Trinité Infirmière	1994
LA TRINITÉ	PR La Trinité La Poste	1994
LA TRINITÉ	PR La Trinité Limol	1992

Inventaire des installations de relevage		
Commune	Site	Année de mise en service
LA TRINITÉ	PR La Trinité Parking	1989
LA TRINITÉ	PR La Trinité Pharmacie	1994
LA TRINITÉ	PR La Trinité Pont Bellune	1986
LA TRINITÉ	PR La Trinité Raisiniers	1998
LA TRINITÉ	PR Petite Rivière Salée	-
LA TRINITÉ	PR RHI La Crique	-
LA TRINITÉ	PR Rivière Crabe	1991
LA TRINITÉ	PR Tartane Bourg	1994
LA TRINITÉ	PR Tartane Vvf	1994
LA TRINITÉ	PR Vieux Galion	1995
LA TRINITÉ	PR Zac de Beauséjour	1995
LE ROBERT	PR A	1997
LE ROBERT	PR B (André Berceau)	1997
LE ROBERT	PR C (Yves Brena)	1997
LE ROBERT	PR Courbaril	1987
LE ROBERT	PR D (Fardiny)	1997
LE ROBERT	PR E (Duchet)	1997
LE ROBERT	PR F (Jeanville)	1997
LE ROBERT	PR G (Coco Baby)	1997
LE ROBERT	PR Gaschette	1997
LE ROBERT	PR Gendarmerie	1989
LE ROBERT	PR H (Piscine Municipale)	1997
LE ROBERT	PR I (Bonnaventure)	1997
LE ROBERT	PR J (Deleray-Fibeuil)	1997
LE ROBERT	PR K (Yves Priam)	1997
LE ROBERT	PR L (Yves Larmure)	1997
LE ROBERT	PR La Semair	1987
LE ROBERT	PR Le Robert Ecole Maternelle	1996
LE ROBERT	PR Le Robert RHI	2004
LE ROBERT	PR Le Robert Route Nationale	1997
LE ROBERT	PR M (Ste Croix Fernande)	1997
LE ROBERT	PR Mansarde	1984
LE ROBERT	PR Miramar	1993
LE ROBERT	PR Moulin à Vent Cité	1991
LE ROBERT	PR N (Chéry Félicité)	1997
LE ROBERT	PR O (Ardes Abel)	1997
LE ROBERT	PR Pointe Lynch	1984
LE ROBERT	PR Pointe Royale	1997

Inventaire des installations de relevage		
Commune	Site	Année de mise en service
LE ROBERT	PR Pontaléry	2008
LE ROBERT	PR Q (Meubles Labour, Four à Chaux)	1997
LE ROBERT	PR R (Biométal)	1997
LE ROBERT	PR Suez Panama	2010
LE ROBERT	PR Trou Terre	2013
TOTAL		62

Insuffisances éventuelles des ouvrages

LE ROBERT

Poste de relevage Gendarmerie

L'accès à ce poste est très difficile obligeant l'exploitant à stationner en bordure de trottoir. Une yole est également présente devant le portail.

Le mur de soutènement mérite d'être surélevé afin d'éviter les intrusions d'eaux claires parasites sur le génie civil du poste.

Poste de relevage RHI

La ville du Robert a été interpellée à plusieurs reprises à propos des désordres causés par le voisin jouxtant ce poste : détritus jonchant l'entrée du poste, ferrailles, cabris attachés à la clôture ; sans changement à ce jour. Cette situation rend très difficile l'exploitation de ce site.

Poste de relevage de Miramar

Le poste n'est pas sécurisé, car ne disposant d'aucune clôture.

Postes de relevage «A à R »

Les postes ne sont pas sécurisés, car ne disposant d'aucune clôture, seul le poste Q est télésurveillé.

Poste de relevage de la Semair

Il est à noter la présence importante de graisse due aux rejets des industries du parc d'activité de la Semair.

Poste de relevage Route Nationale

Les travaux de réhabilitation du poste furent réalisés en 2014. La typologie de pompage en ligne qui avait été retenue afin de pallier au sous dimensionnement du poste existant a laissé place au final à une typologie de pompage en fosse sèche. La prise en main et l'exploitation de cet ouvrage ne sont pas probantes depuis la mise en service. Le système, par sa conception présente de nombreux dysfonctionnements (bouchage, usure prématurée des roues, roues non adaptées : roue N classique en lieu et place de roue Fonte au chrome...) Les nombreux débordements et pannes engendrés incitent à un retour d'un système classique de pompes immergées.

Le fermier a procédé à la modification de ce dernier, avec l'accord de la collectivité, en pompage classique « Pompage Immergé ». (Cette modification reste un système palliatif provisoire qui devra faire l'objet d'une mise en conformité).

Une réhabilitation lourde devra à notre sens être réalisée par la Collectivité au même titre que celle réalisée du PR Club Nautique au Marin.

LA TRINITE

Poste de relevage Joseph Lagrosillière, Pharmacie, PTT, Brésil

Ces postes sont situés sous la voirie de la rue Joseph Lagrosillière ce qui rend leur exploitation très difficile.

Poste de relevage Beltan

Un effondrement très important du talus du poste a été constaté en Janvier 2015 en raison de la houle et des mouvements de terrain.

Des travaux de réhabilitation ont été entrepris par l'Agence des 50 Pas en 2020 afin de conforter le talus supportant la structure du poste.

Des travaux de réhabilitation du poste sont à entreprendre dans les plus brefs délais par la Collectivité afin de reprendre la bâche (présence de fuite) ainsi que les équipements qui sont restés plusieurs années à l'arrêt.

Poste de relevage Bourg Tartane

Le génie civil de l'armoire électrique est à reprendre (risque d'effondrement). Le béton de la bâche est également fortement dégradé. Lors des fortes précipitations, des arrivées massives d'eaux claires parasites sont observées sur l'installation générant des débordements récurrents. La clôture du poste est inexistante et doit être réalisée par la collectivité.

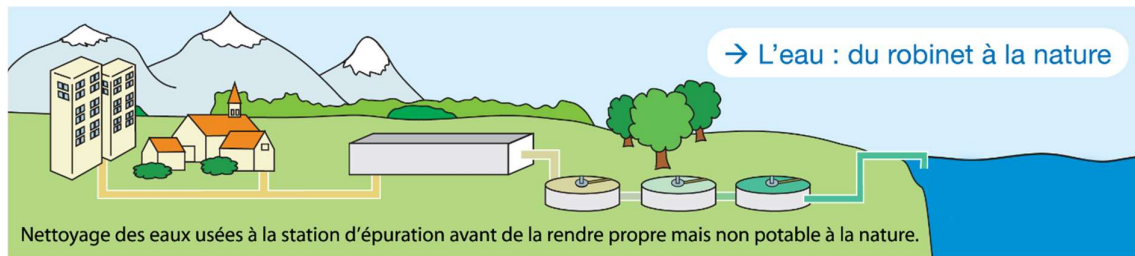
Pr Anse Bonneville 1

Le poste n'est pas sécurisé, car ne disposant d'aucune clôture.

Pr Anse Bonneville 2

Le poste n'est pas sécurisé, car ne disposant d'aucune clôture.

3.1.2 Le système d'assainissement

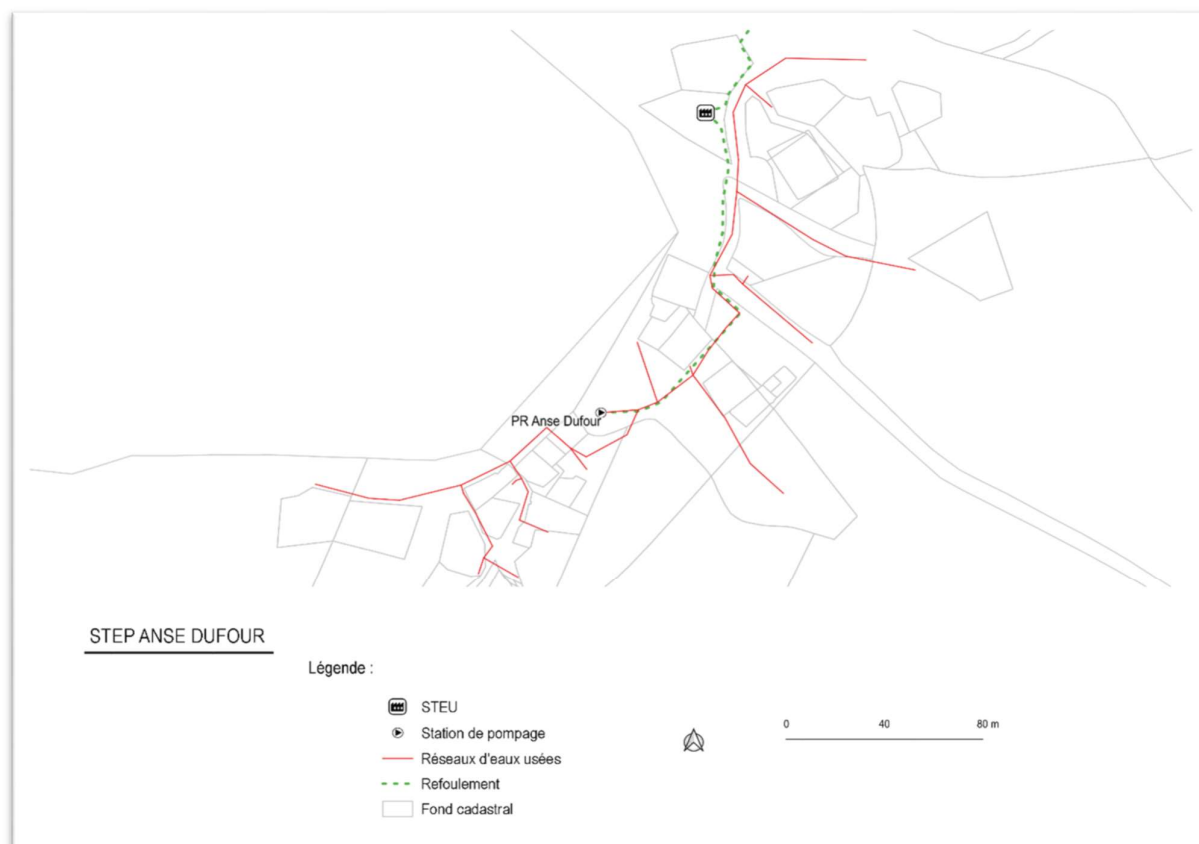
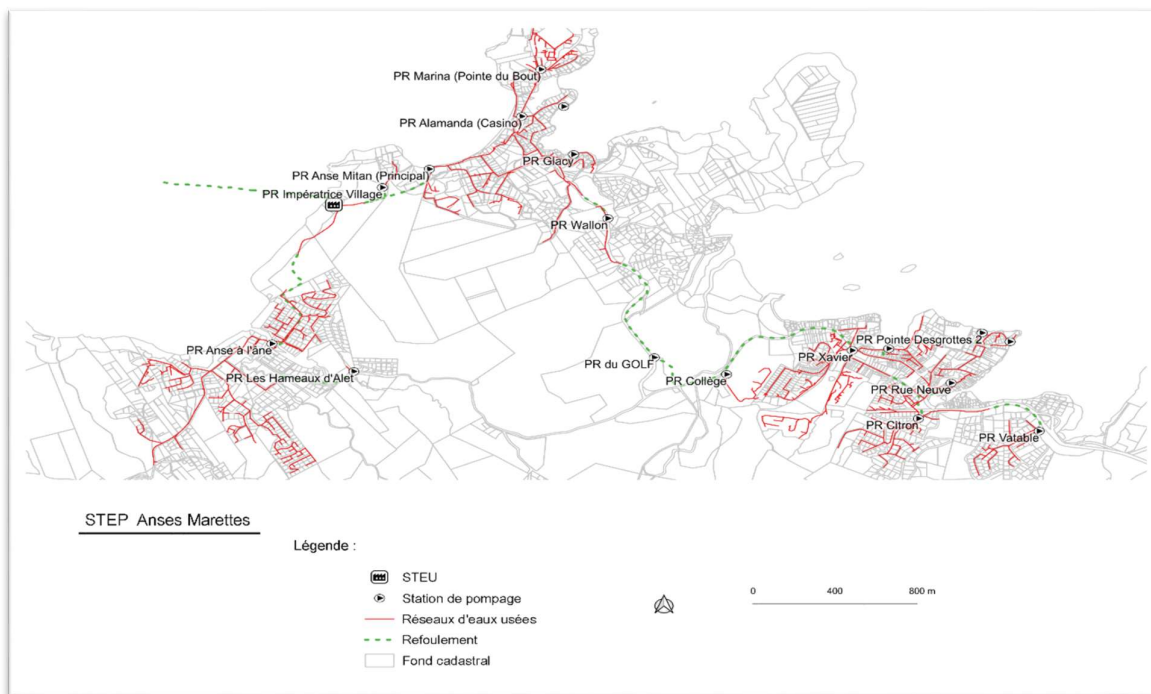


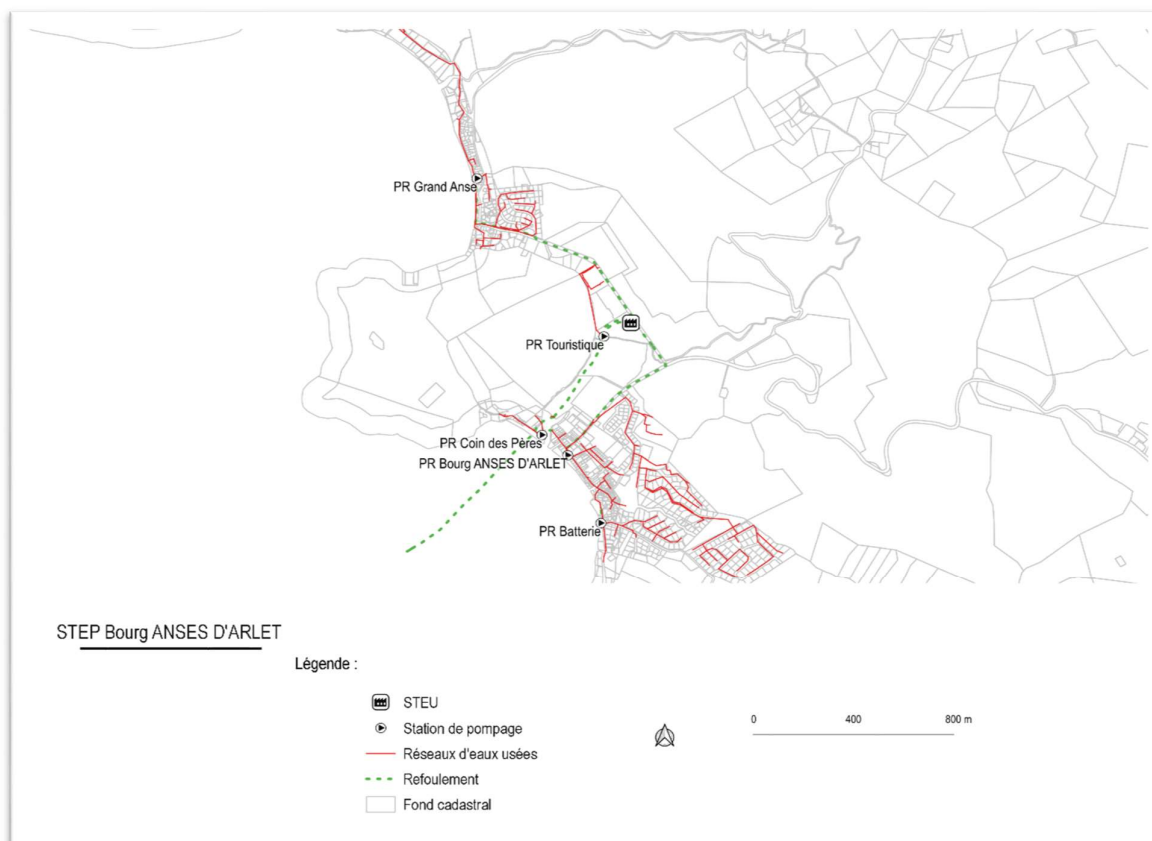
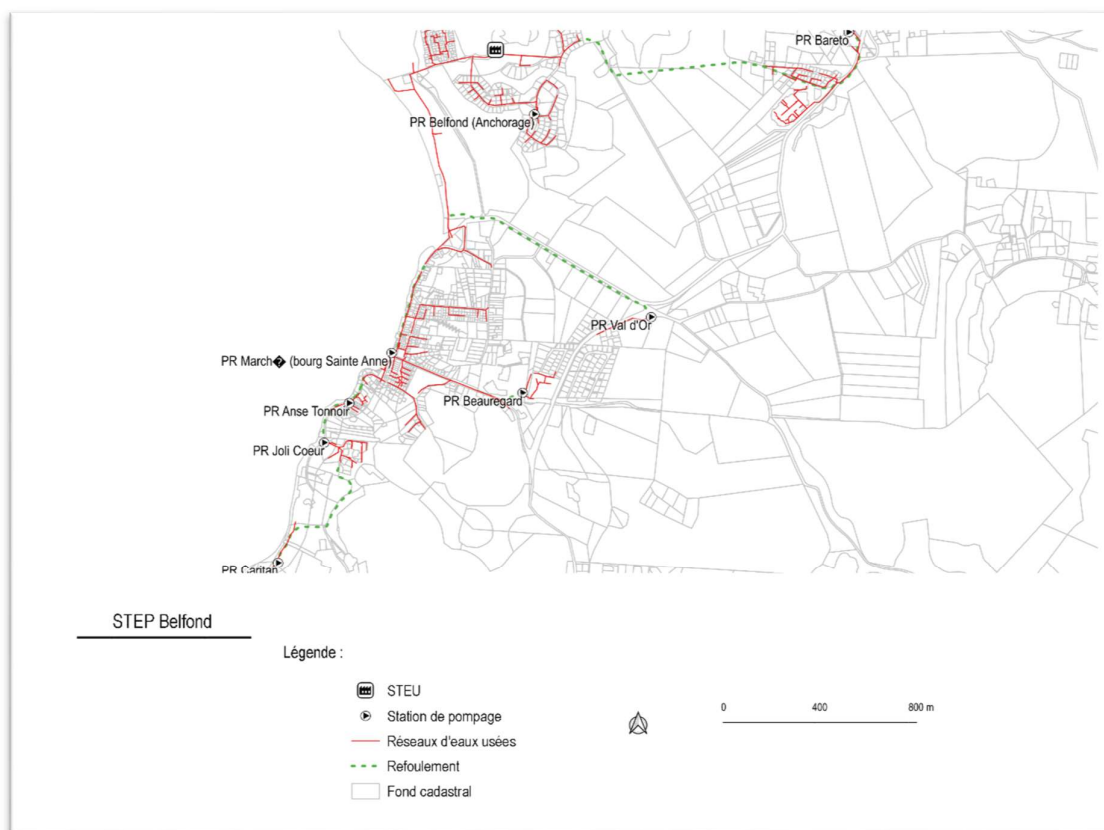
Dans un système d'assainissement, on distingue les réseaux de type unitaire et les réseaux de types séparatifs :

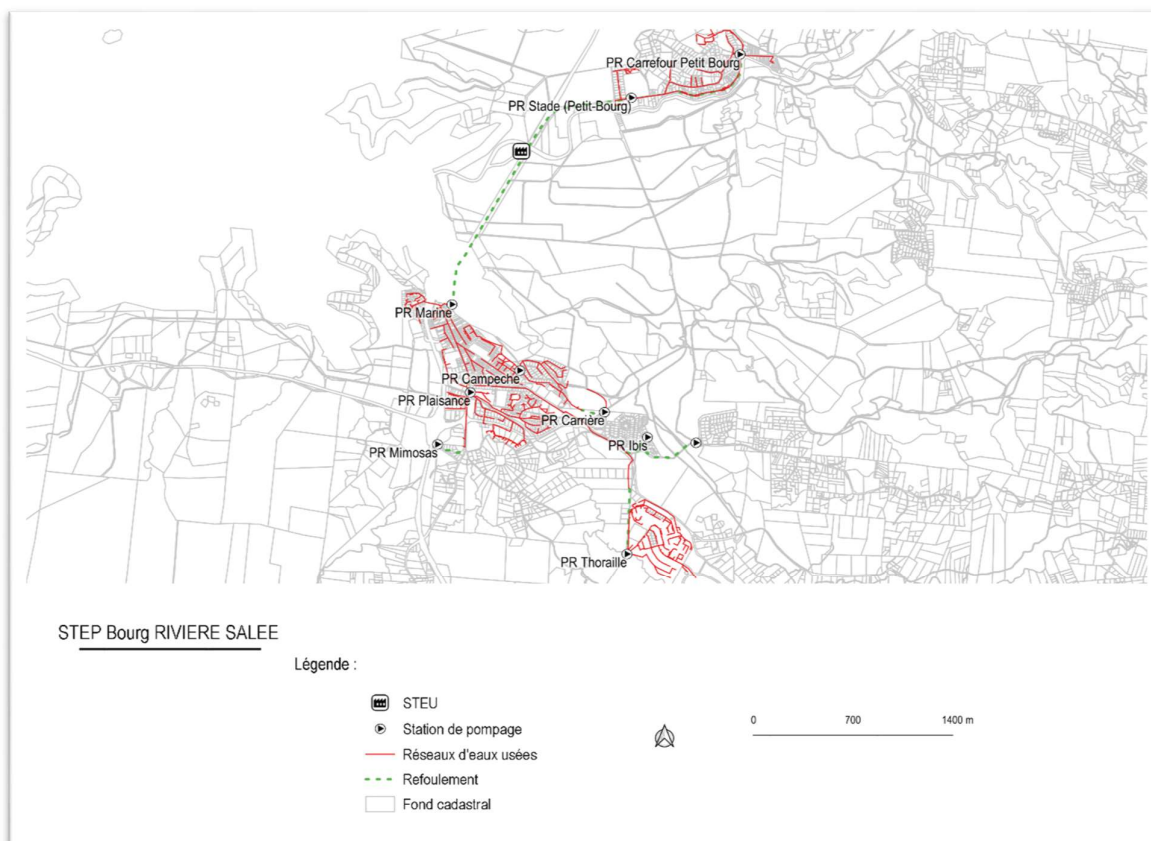
- un réseau qualifié de « unitaire » est conçu pour véhiculer à la fois les eaux usées (EU) et les eaux pluviales (EP). Par temps de pluie, le débit dans les collecteurs augmente fortement, gonflé par la venue d'eau de ruissellement.
- Dans le cas d'un réseau de type séparatif, les eaux usées sont raccordées à un collecteur d'eaux usées. Les eaux pluviales sont évacuées dans un collecteur d'eaux pluviales. Il y a donc deux réseaux distincts qui ne doivent pas avoir d'interconnexion. Chaque habitation est munie de deux branchements de raccordement distincts.

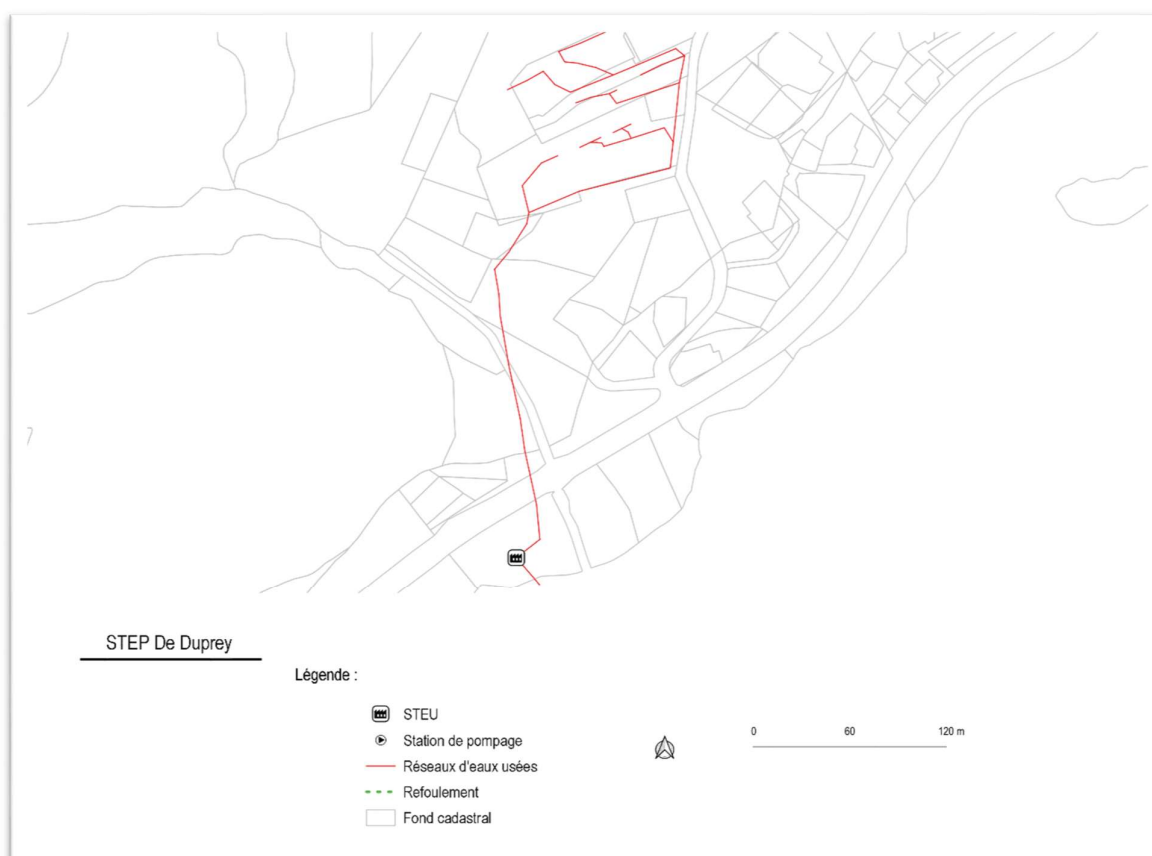
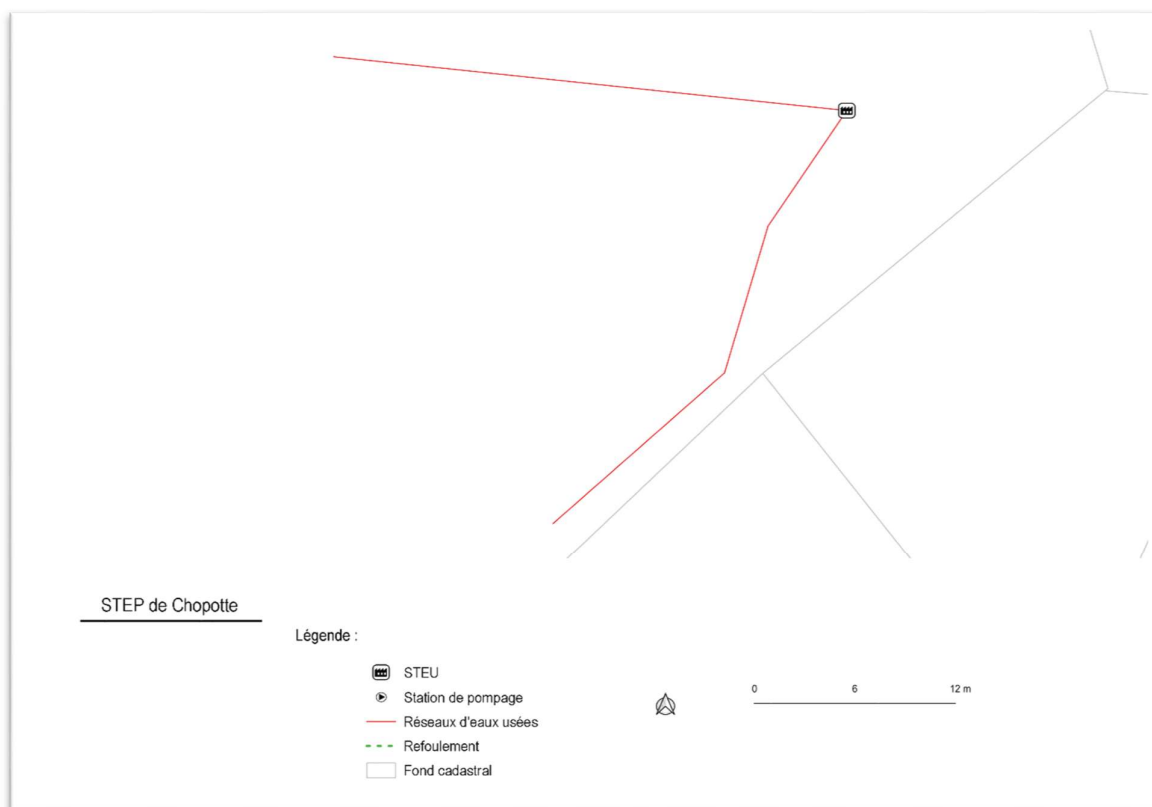
Les réseaux de transport (ou de transfert) sont des réseaux constitués de canalisations généralement de diamètres supérieurs à ceux des réseaux de collecte, qui peuvent être en charge ou à écoulement libre. Les réseaux de transport ont pour objectif l'acheminement de l'effluent collecté par le réseau de collecte jusqu'à un réseau en aval ou à la station de traitement des eaux usées.

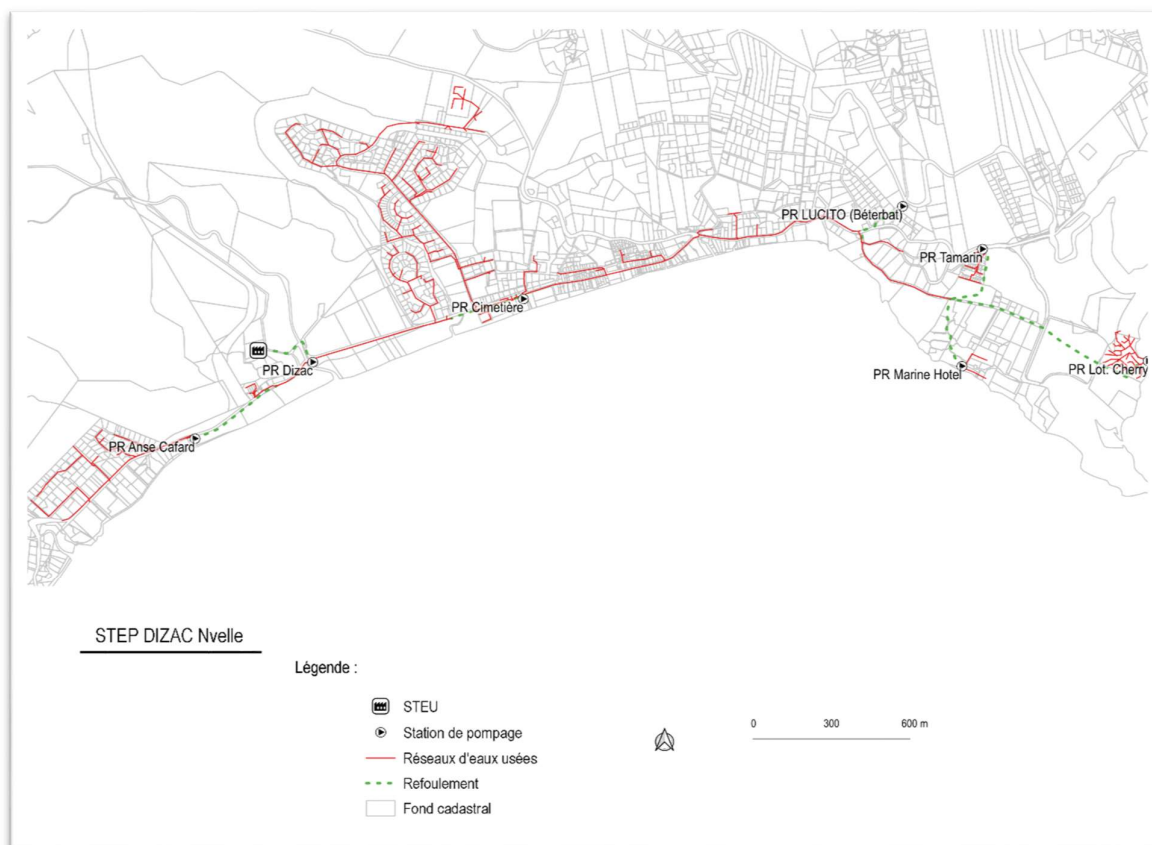
3.1.2.1 PERIMETRE DE L'ESPACE SUD

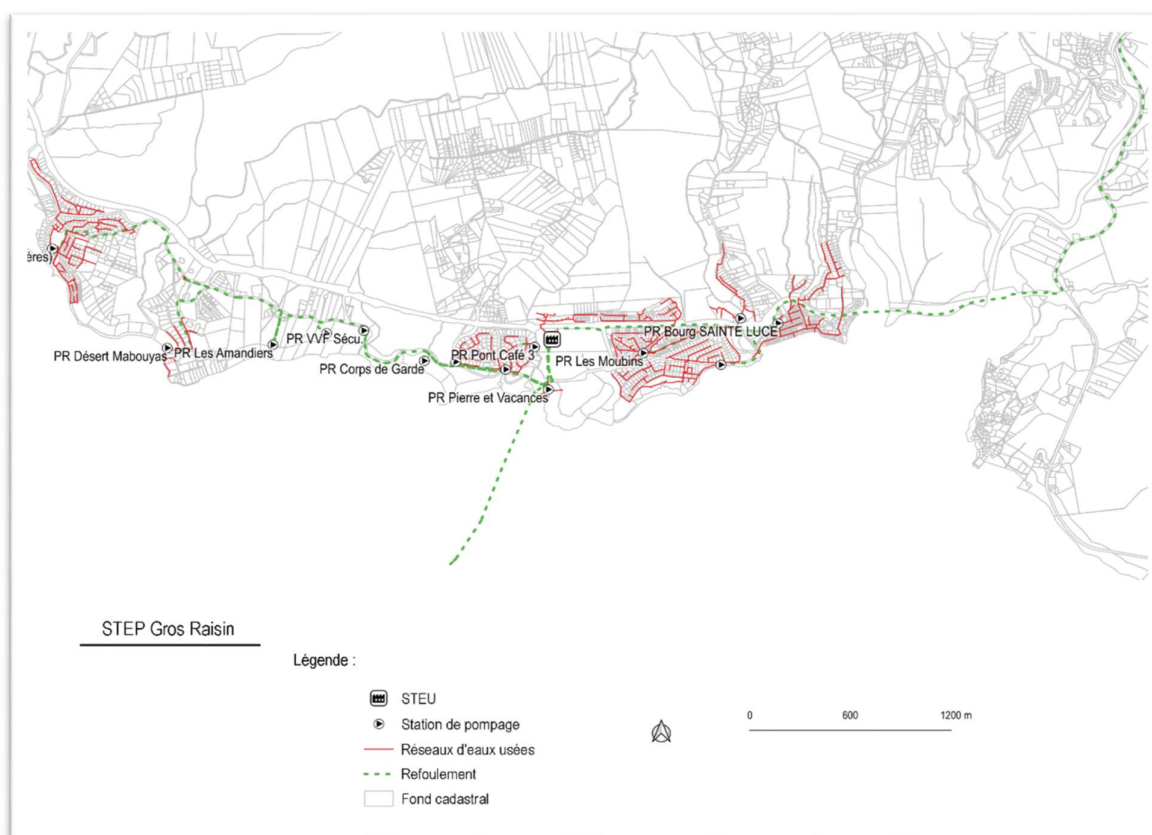
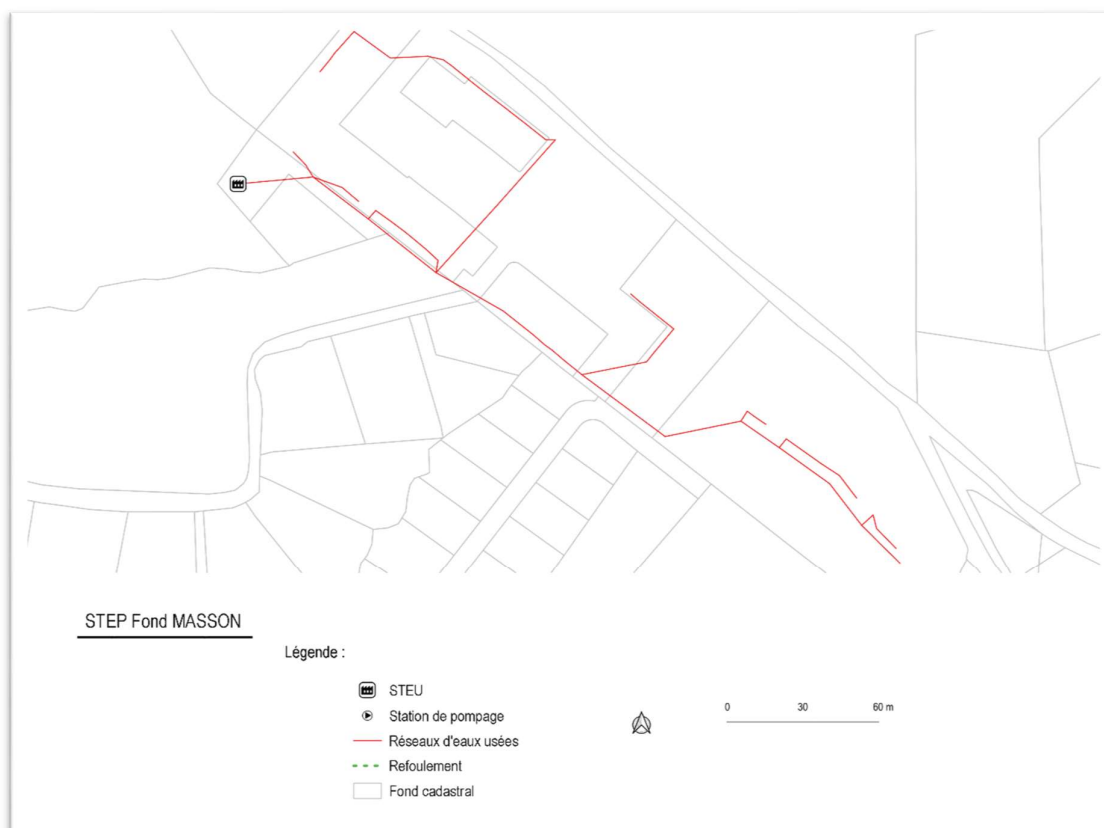


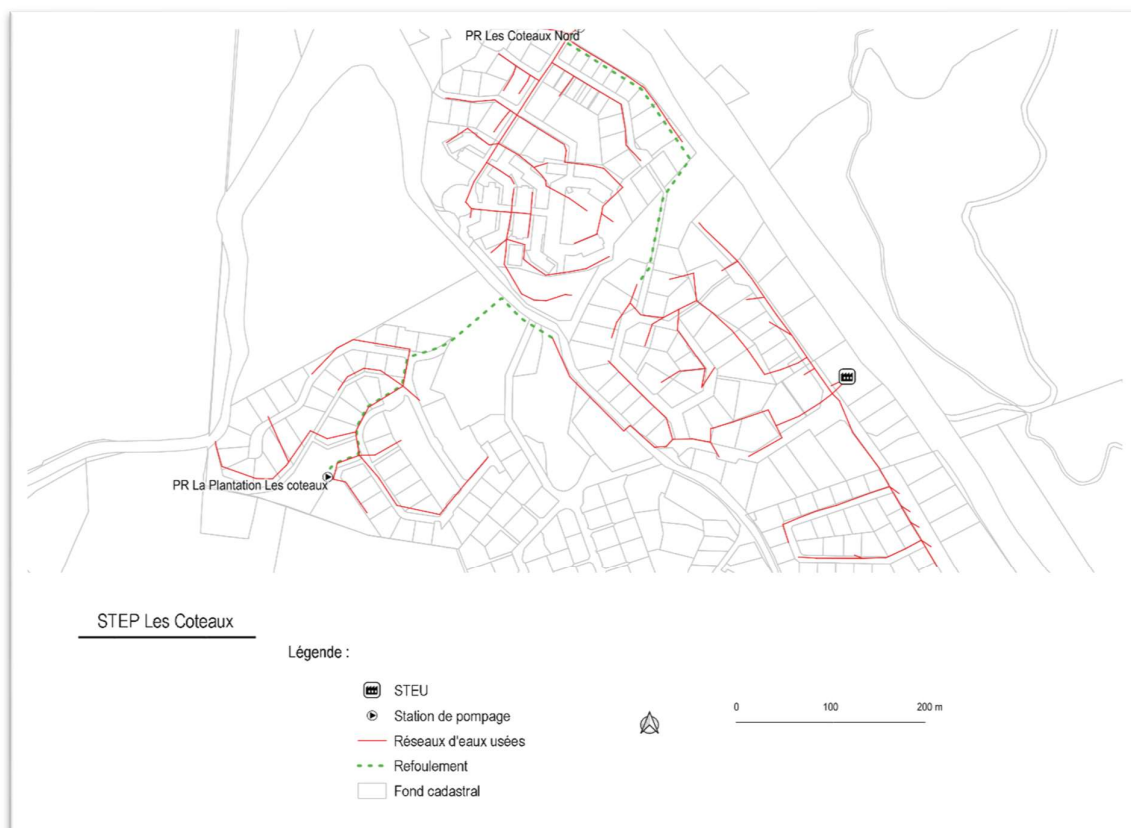


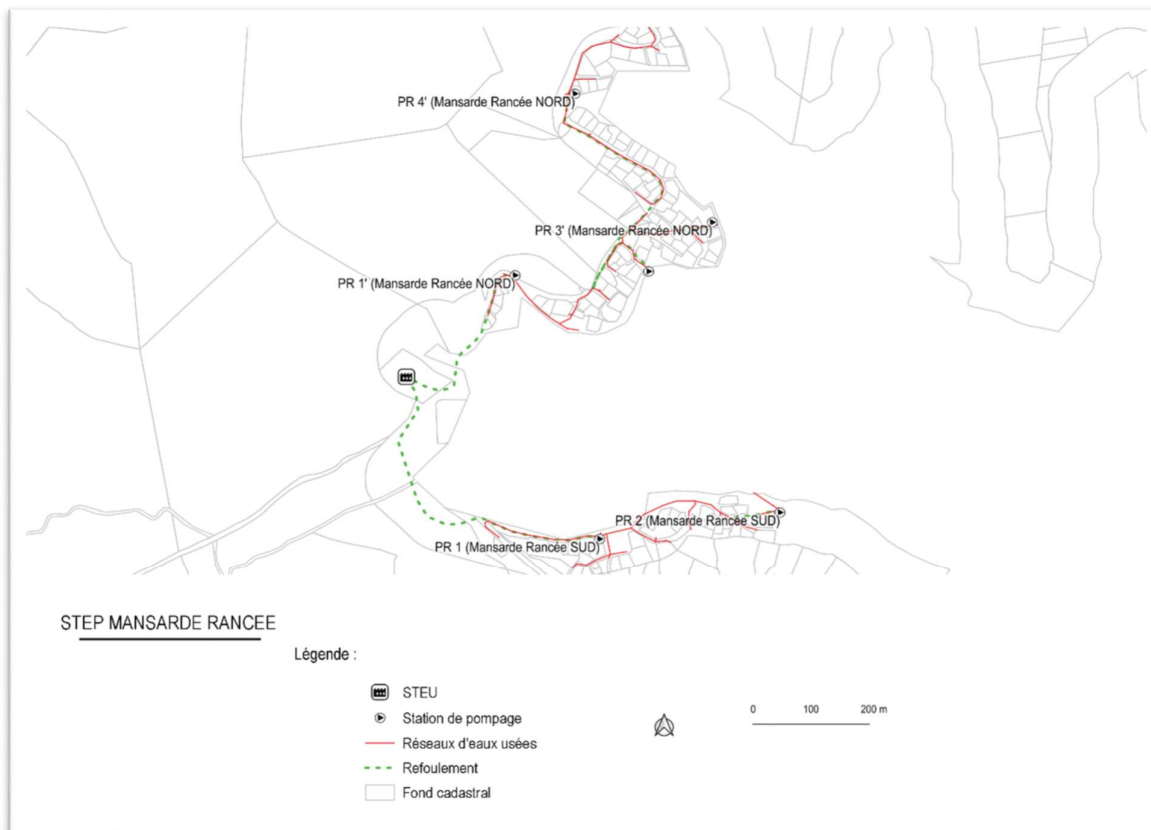
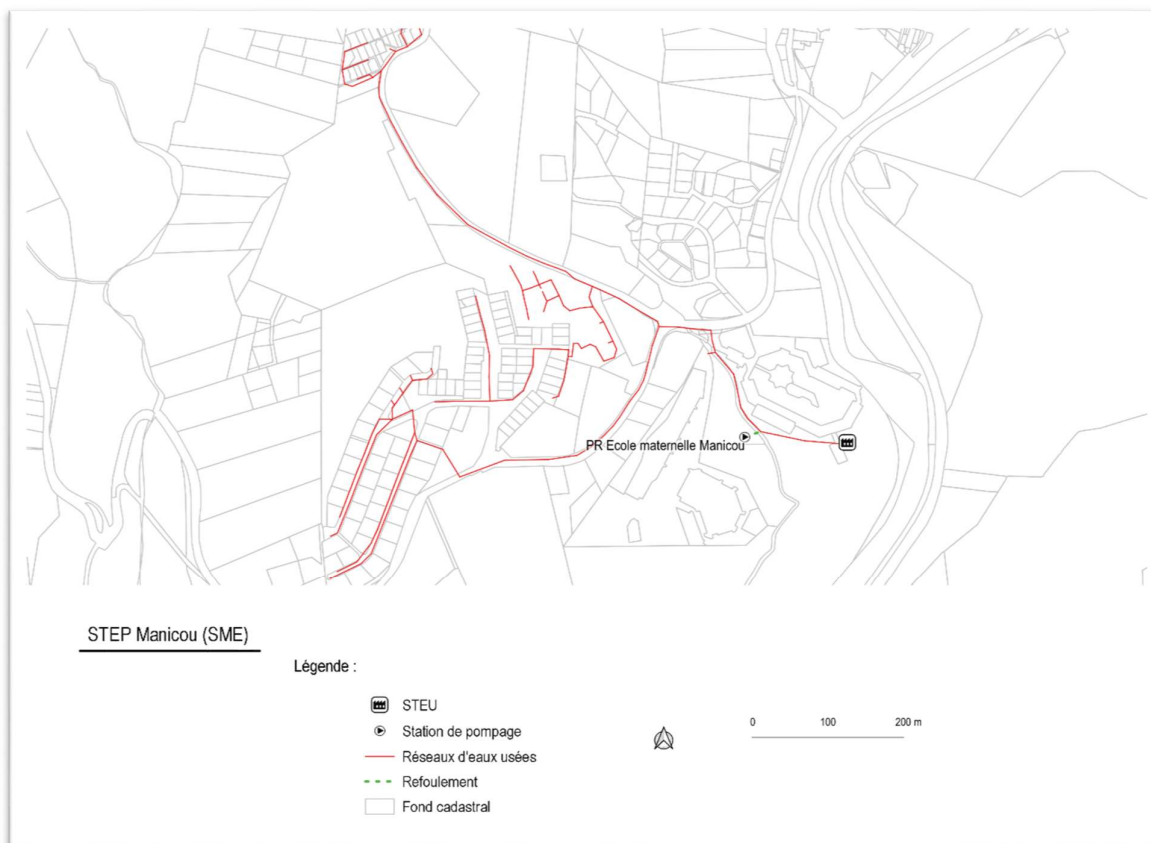


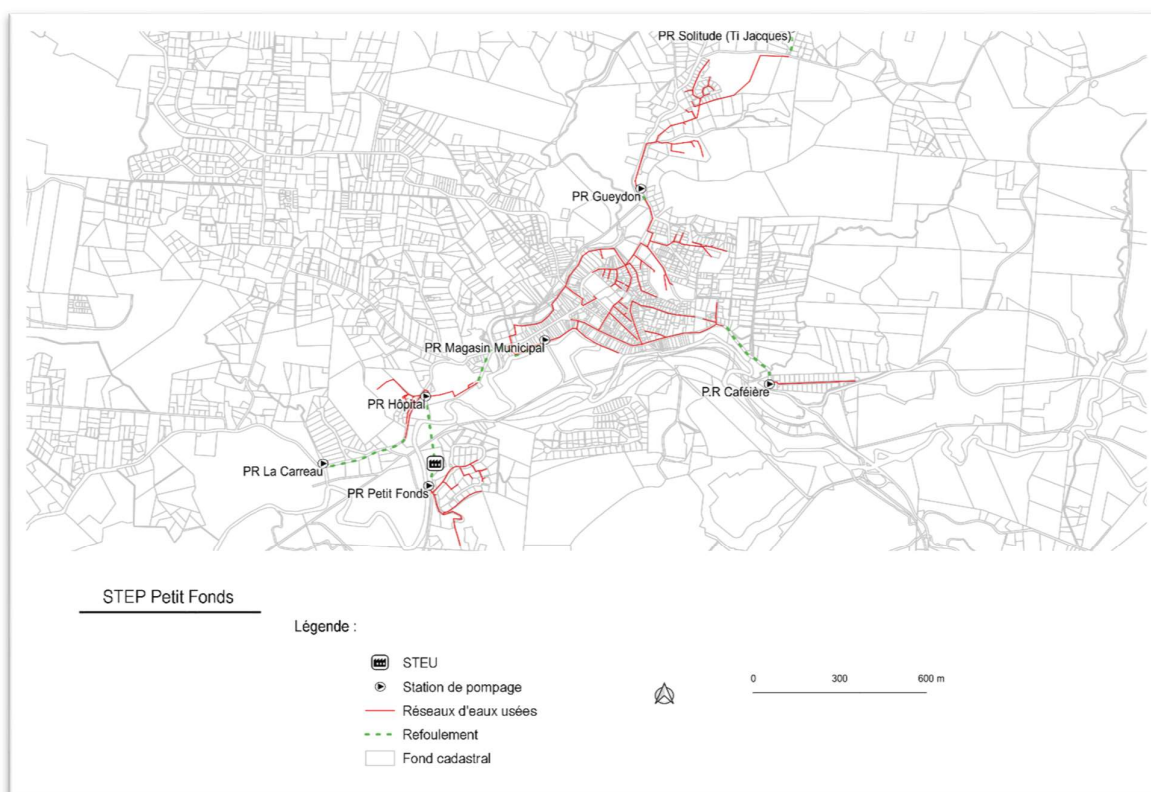
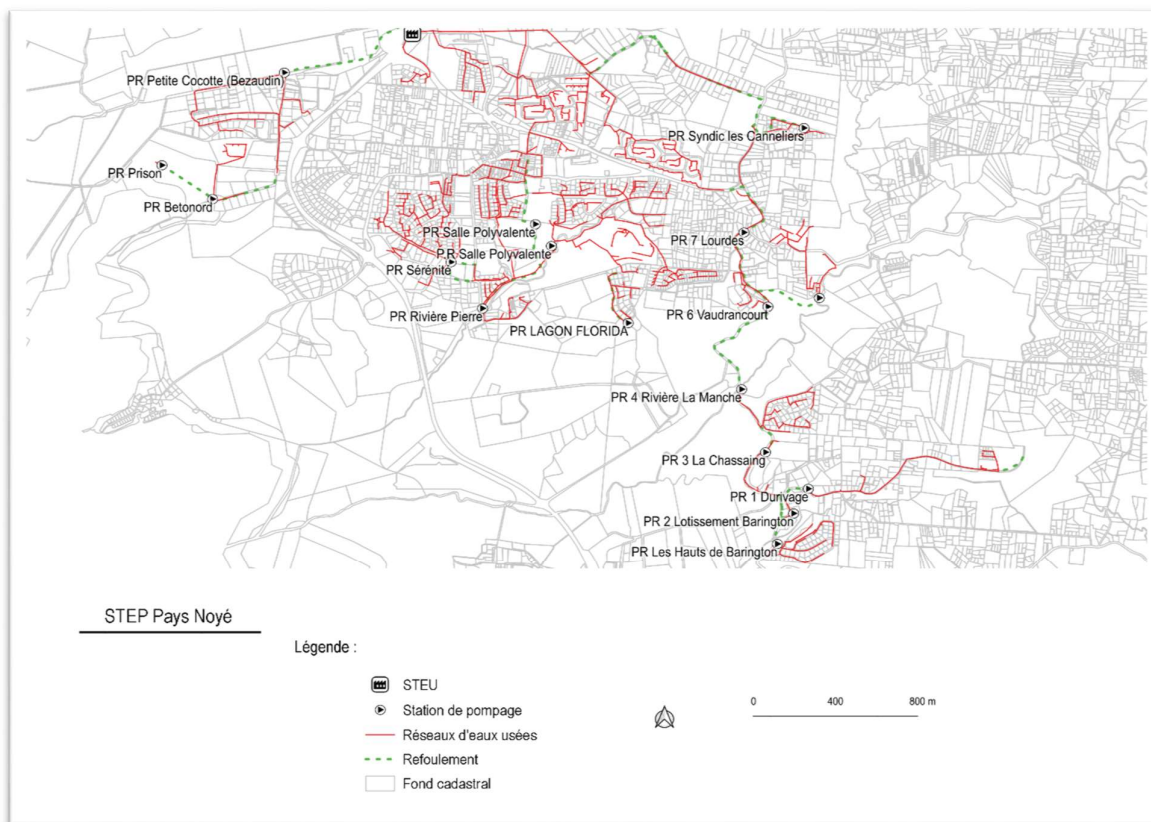


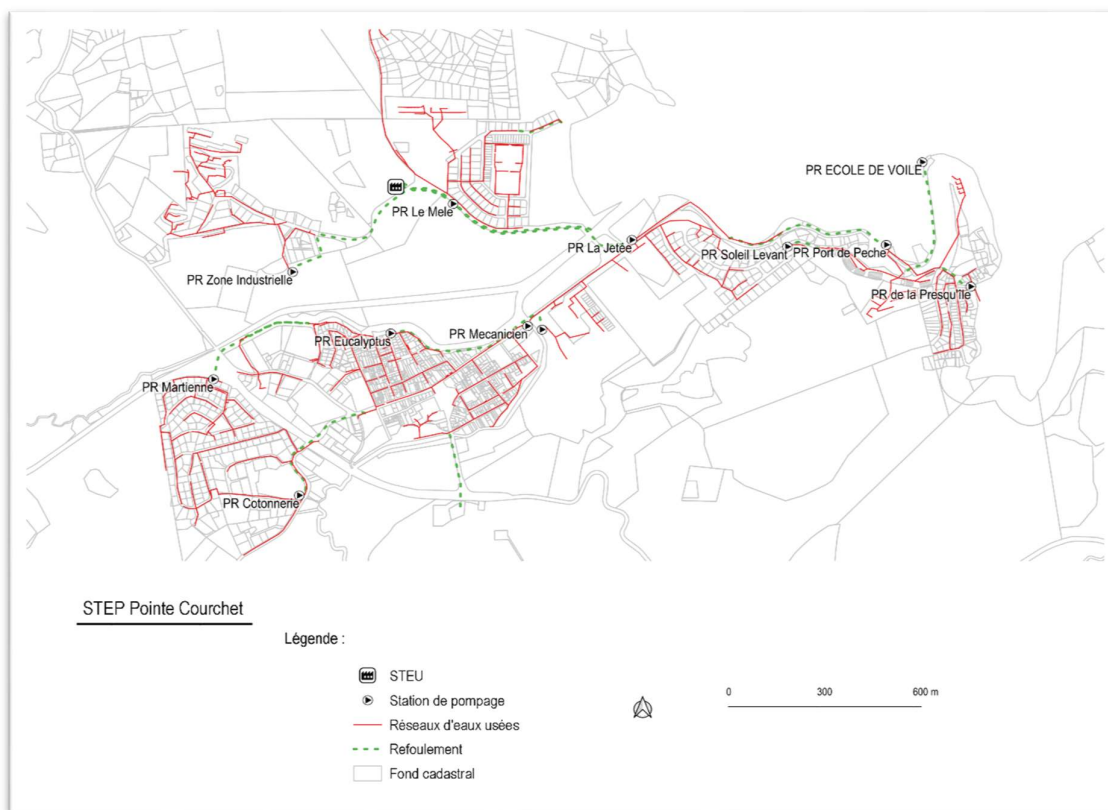
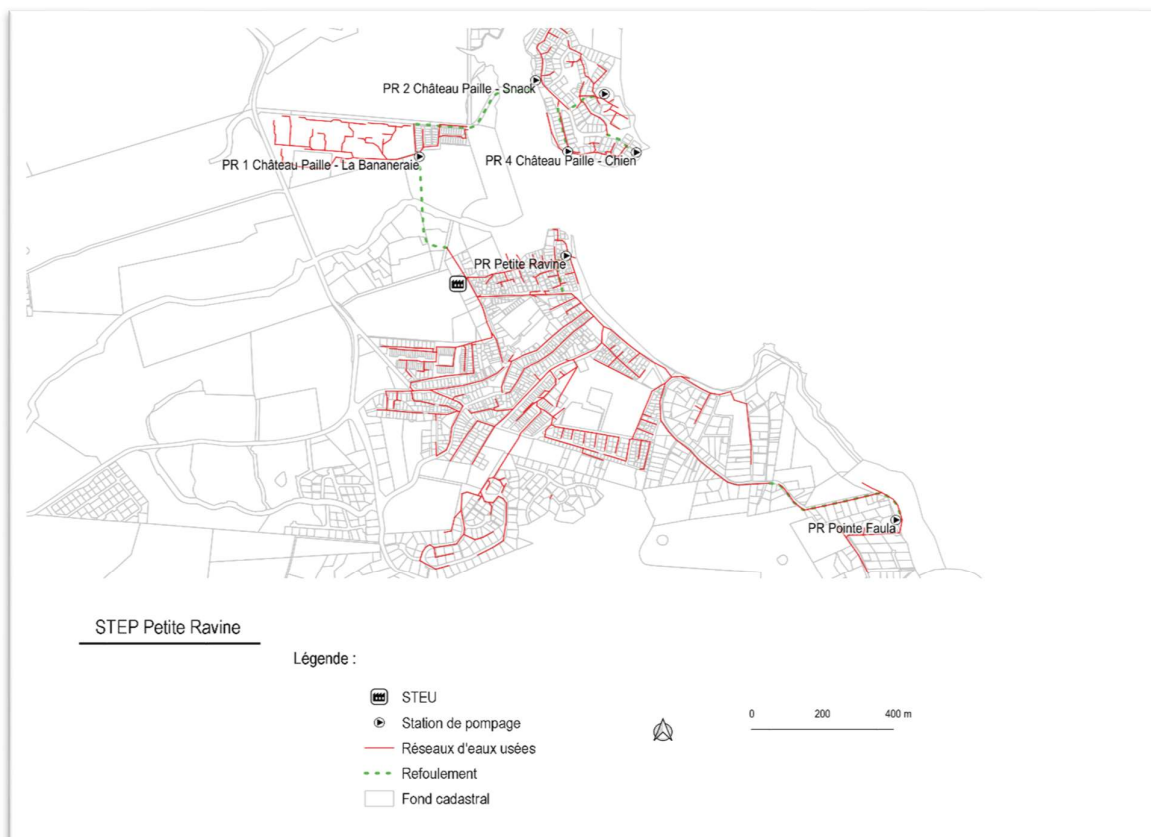


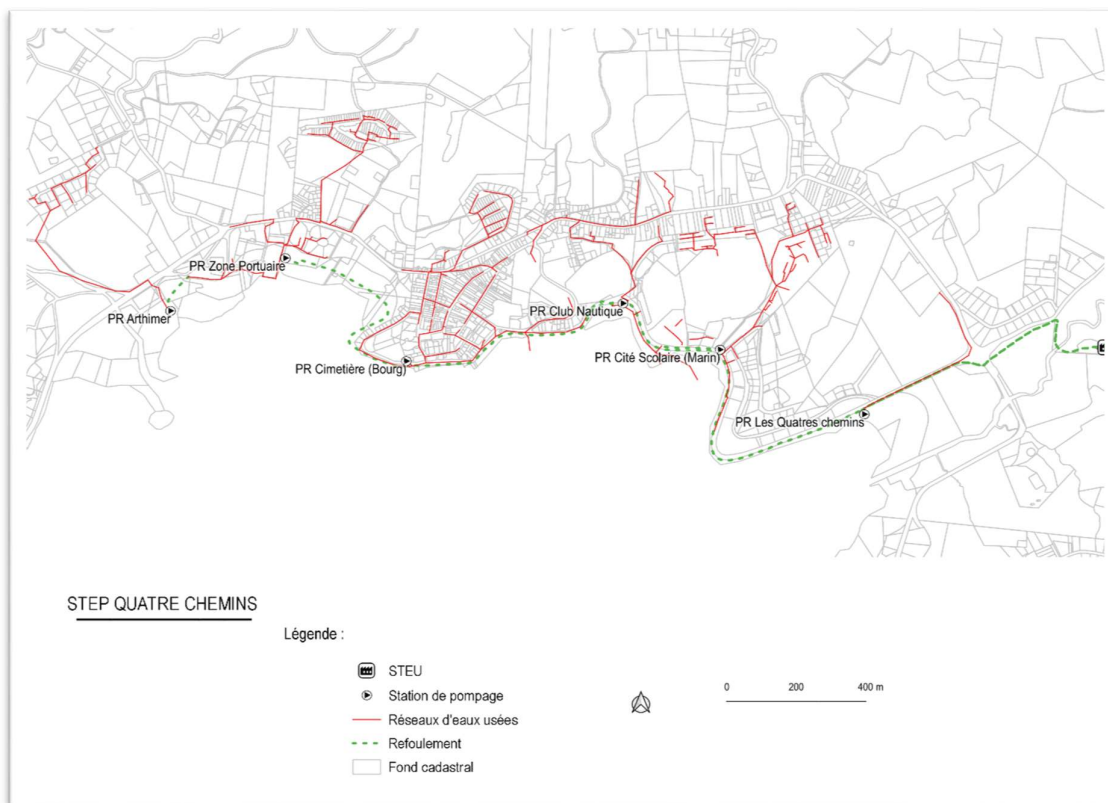


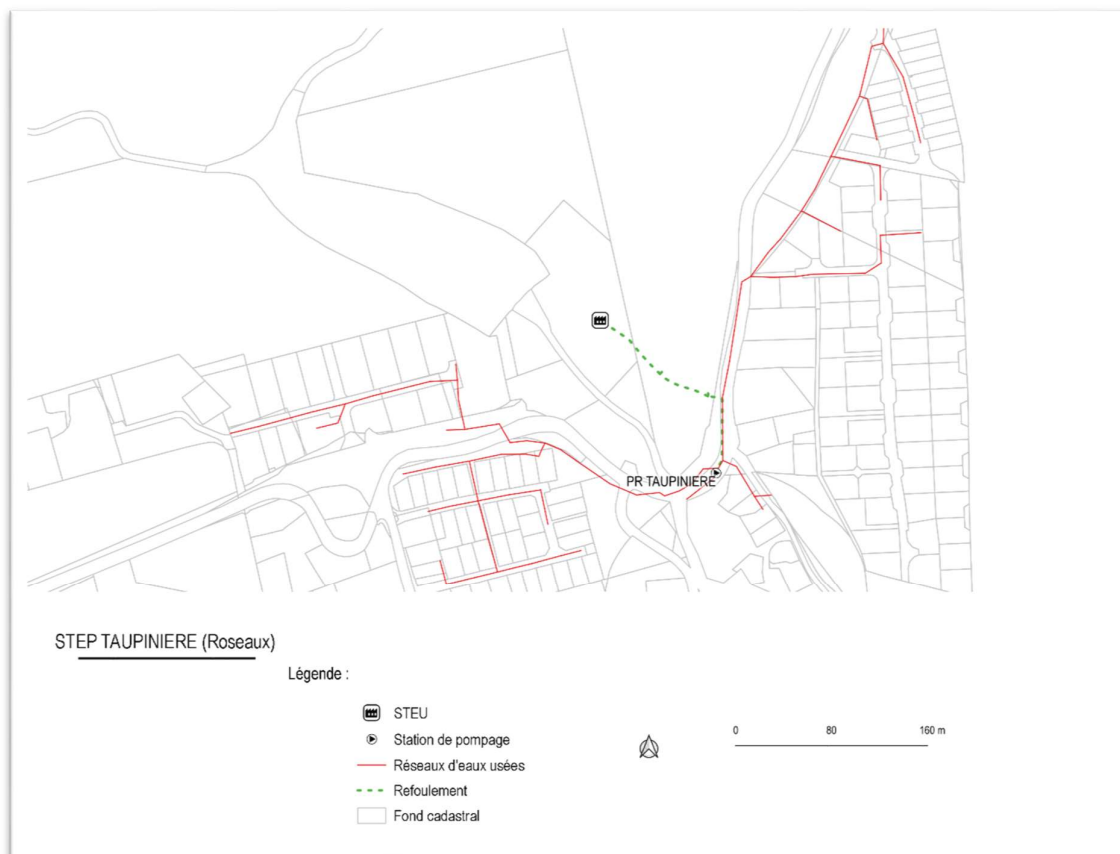




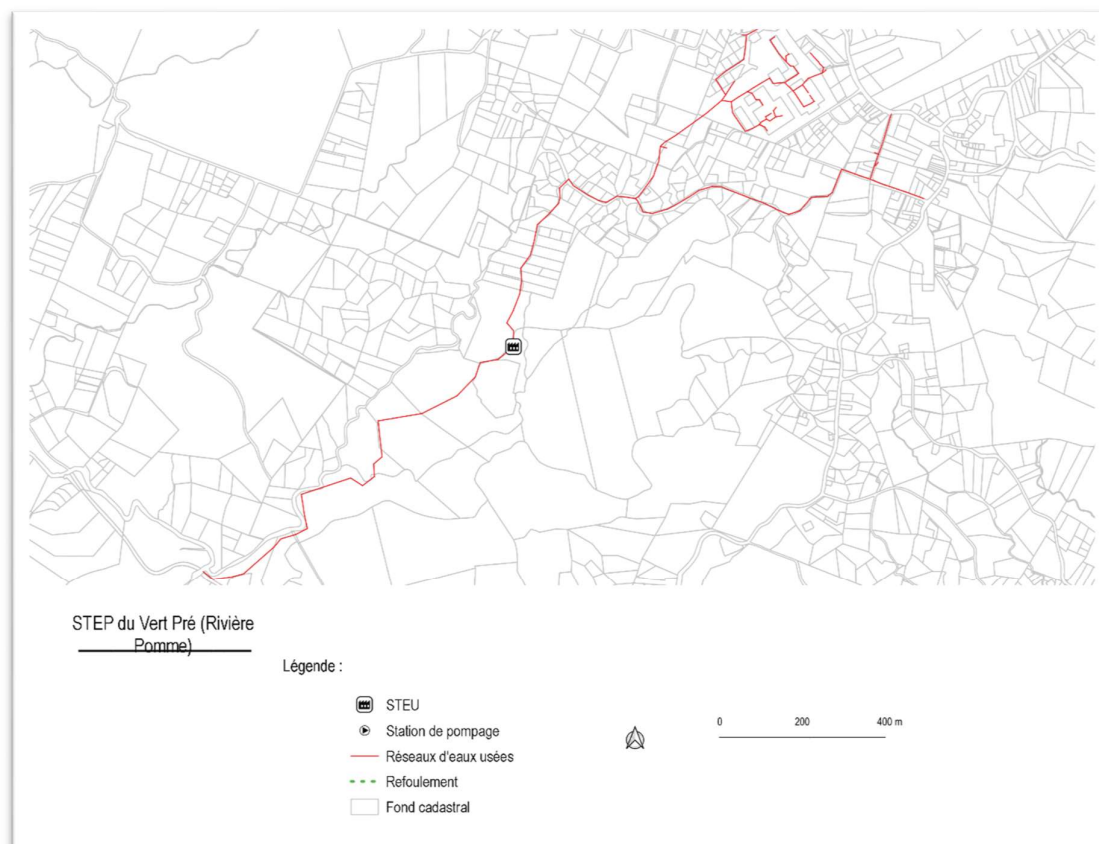
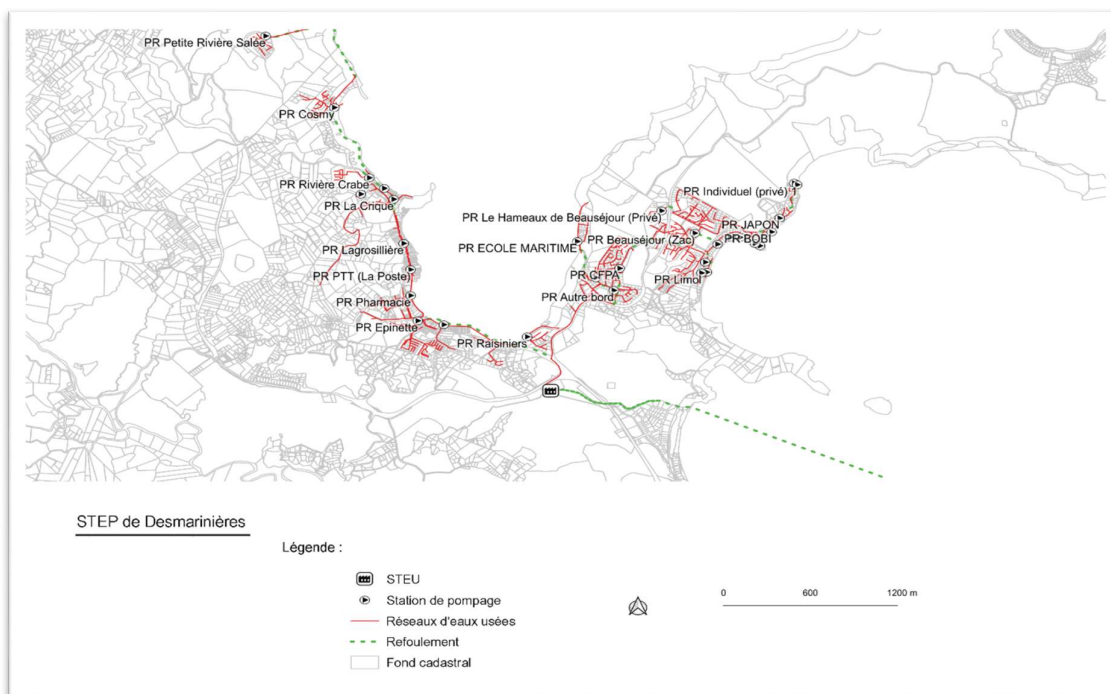


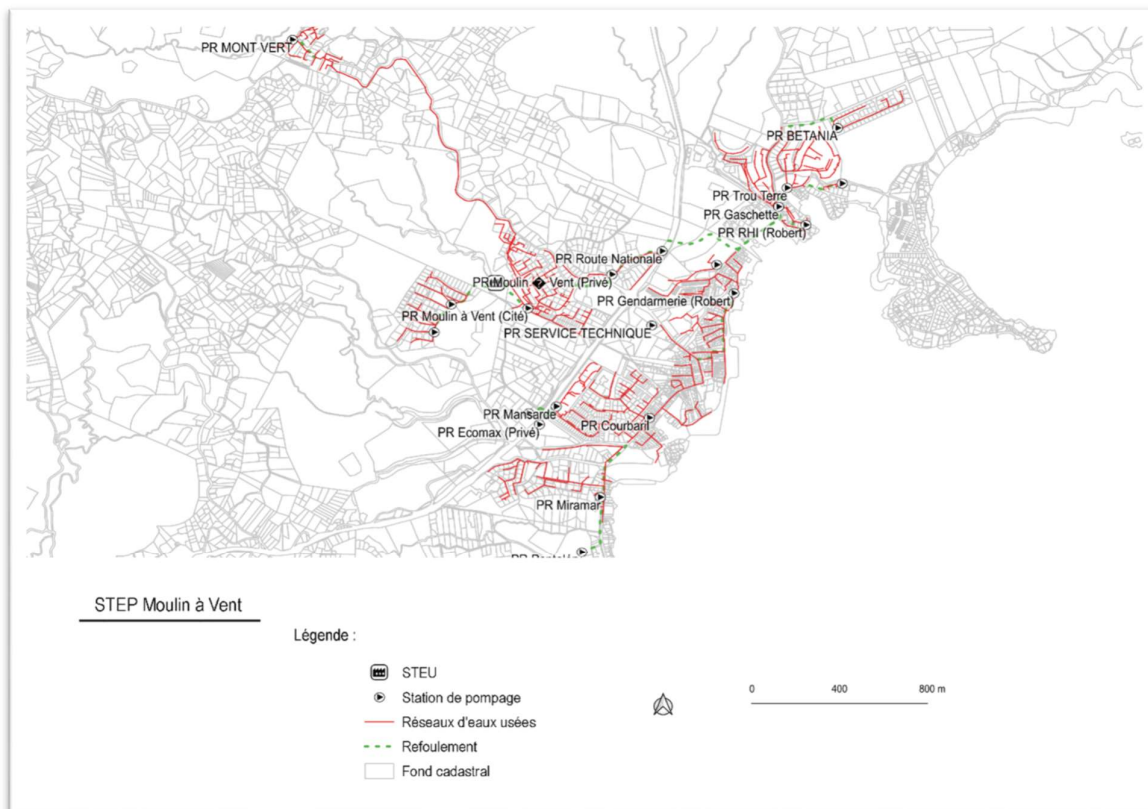
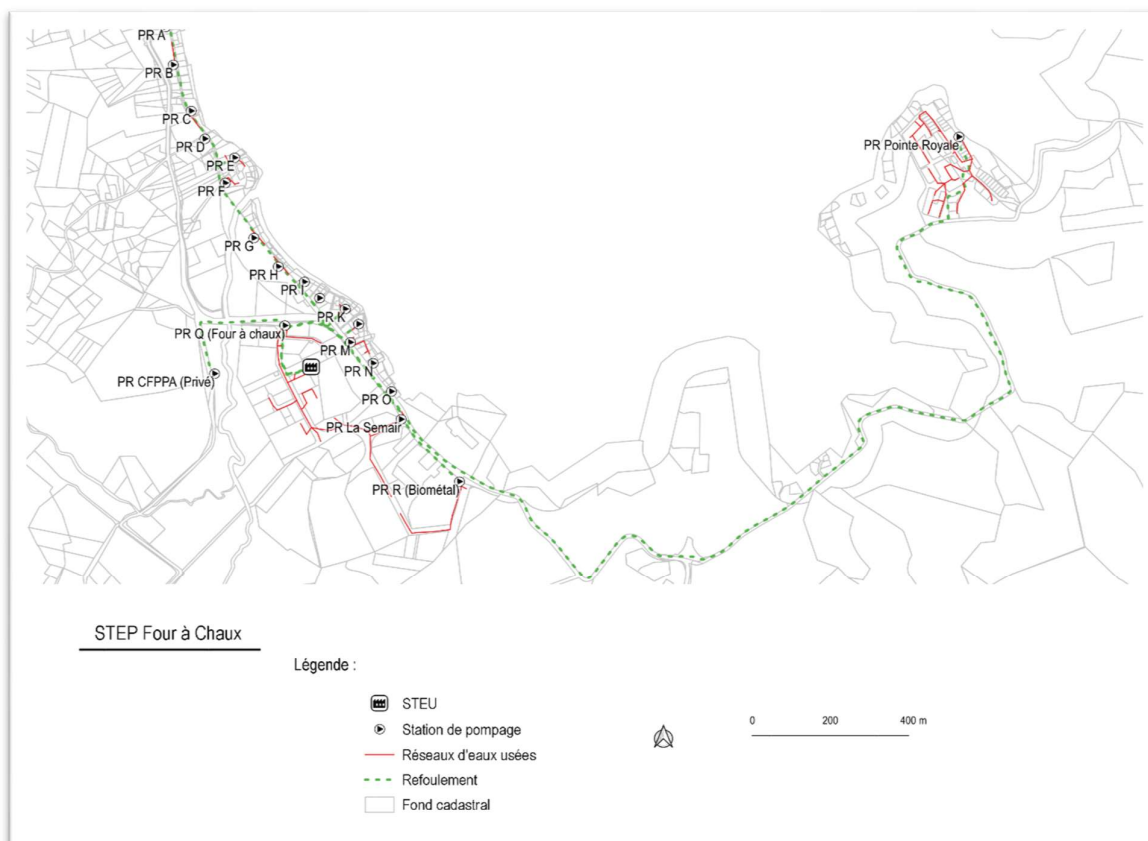


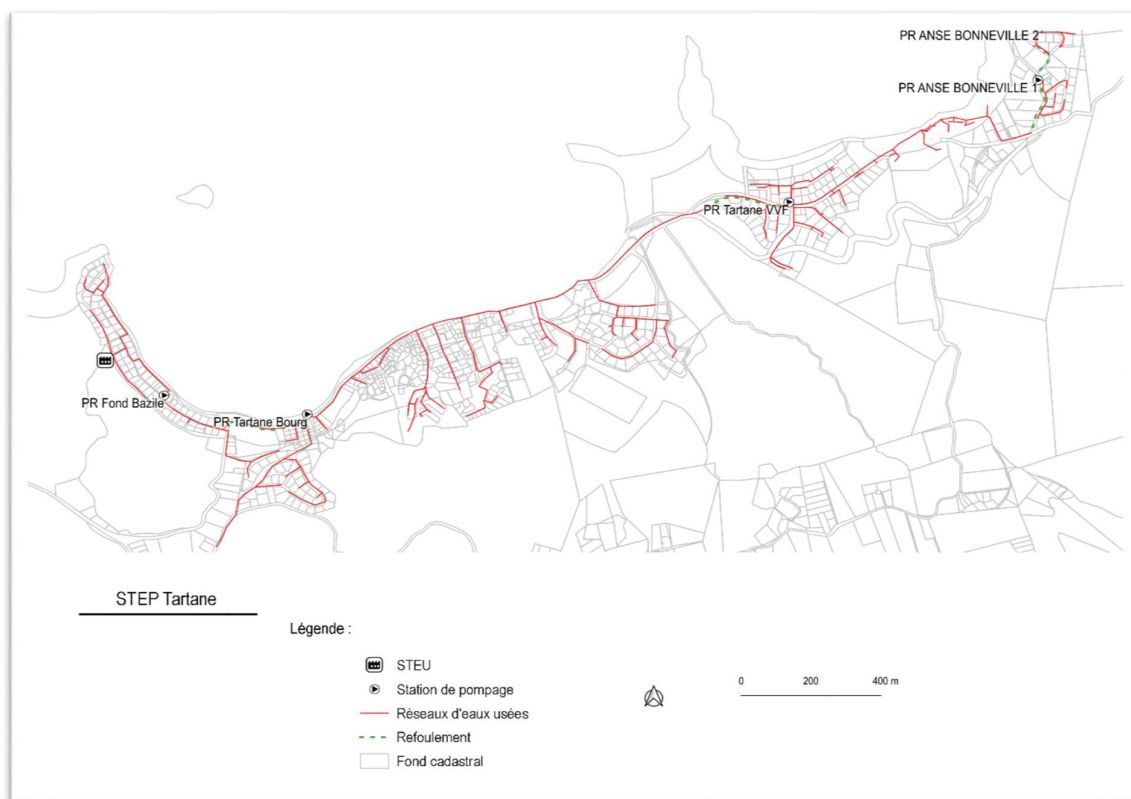


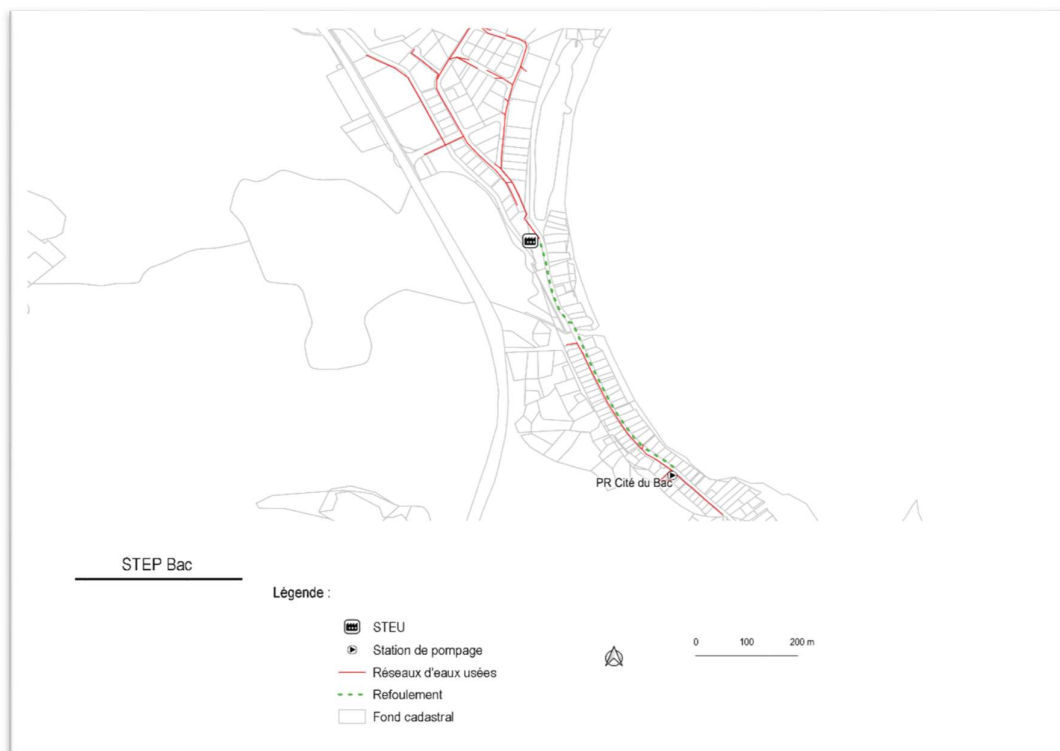


3.1.2.2 PERIMETRE DE ROBERT-TRINITE









3.1.3 Quantité mensuelle d'effluents reçus et traités sur les stations d'épurations

3.1.3.1 PERIMETRE DE L'ESPACE SUD

STEP > = 2000 EH - ANNEE 2022

Station	Mois	Volume Eau brute Mensuel	Volume Eau Traitée Mensuel	Volume Eau brute Maximum	Volume Eau brute Minimum	Volume Eau brute Moyen
Ducos Pays Noyé	janvier	33 632	35 448	1 299	924	1 085
	février	32 491	35 087	1 466	944	1 160
	mars	34 932	39 139	1 492	680	1 127
	avril	31 993	35 069	1 383	587	1 066
	mai	35 887	35 238	1 478	957	1 158
	juin	38 291	41 082	2 100	984	1 276
	juillet	45 133	45 216	2 866	996	1 456
	août	49 409	47 008	2 450	1 070	1 594
	septembre	46 935	44 551	2 314	825	1 565
	octobre	49 864	46 650	2 756	1 016	1 609
	novembre	36 661	34 512	2 807	508	1 222
	décembre	37 150	38 463	1 930	829	1 198
Total Ducos Pays Noyé		472 378	477 463	24 341	10 320	15 516
Le Diamant Dizac	janvier	19 682	13 185	777	381	635
	février	18 279	12 221	823	572	653
	mars	19 902	13 240	831	443	642
	avril	19 671	12 750	975	524	656
	mai	19 007	12 655	734	492	613
	juin	18 546	12 046	1 374	454	618
	juillet	21 812	14 351	1 408	528	704
	août	24 785	17 031	1 514	505	800
	septembre	18 023	12 570	1 142	370	601
	octobre	20 705	14 397	1 595	476	668
	novembre	20 474	14 217	1 258	491	682
	décembre	18 949	13 340	1 095	411	611
Total Le Diamant Dizac		239 835	162 003	13 526	5 647	7 882
Le François Pointe Courchet	janvier	23 067	19 067	953	366	744
	février	21 717	20 157	1 172	512	776
	mars	23 251	20 649	1 045	598	750
	avril	24 621	21 356	1 268	611	821
	mai	22 477	21 295	1 098	582	725
	juin	29 928	31 486	1 715	516	998
	juillet	29 935	29 675	2 207	701	966
	août	33 517	36 646	1 862	642	1 081
	septembre	37 962	39 217	2 174	870	1 265
	octobre	38 096	36 261	1 844	894	1 229
	novembre	45 495	42 384	3 037	505	1 516

Station	Mois	Volume Eau brute Mensuel	Volume Eau Traitée Mensuel	Volume Eau brute Maximum	Volume Eau brute Minimum	Volume Eau brute Moyen
	décembre	27 384	24 995	1 475	390	883
Total Le François Pointe Courchet		357 448	343 188	19 851	7 188	11 754
Le Marin Bourg	janvier	25 688	19 637	1 361	515	829
	février	22 336	17 450	1 049	664	798
	mars	26 447	19 139	1 135	633	853
	avril	26 617	18 385	1 108	754	887
	mai	28 234	19 578	1 164	784	911
	juin	33 585	23 282	1 865	815	1 120
	juillet	42 597	29 340	2 240	1 052	1 374
	août	37 911	26 350	2 238	588	1 223
	septembre	37 261	25 894	2 468	846	1 242
	octobre	35 955	26 739	2 435	776	1 160
	novembre	39 190	27 481	2 752	886	1 306
	décembre	28 924	21 207	2 181	655	933
Total Le Marin Bourg		384 745	274 482	21 996	8 968	12 635
Le Vaclin Bourg Petite Ravine	janvier	16 038	16 038	659	402	517
	février	14 186	14 186	612	312	507
	mars	16 697	16 697	682	420	539
	avril	14 447	14 447	617	369	482
	mai	13 289	13 289	533	344	429
	juin	17 095	17 095	855	362	570
	juillet	23 172	23 172	1 095	492	747
	août	24 330	24 330	1 098	544	785
	septembre	23 636	23 636	1 045	625	788
	octobre	28 840	28 840	1 268	456	930
	novembre	27 199	27 199	1 252	729	907
	décembre	22 416	22 416	1 035	633	723
Total Le Vaclin Bourg Petite Ravine		241 345	241 345	10 751	5 688	7 923
Les Anses d'Arlet Bourg	janvier	9 391	9 391	401	252	303
	février	8 491	8 491	407	240	303
	mars	9 771	9 771	471	245	315
	avril	8 185	8 185	453	230	273
	mai	7 818	7 818	332	205	252
	juin	8 628	8 628	838	189	288
	juillet	12 549	12 549	968	173	405
	août	10 521	10 521	594	247	339
	septembre	8 456	8 456	924	172	282
	octobre	9 805	9 805	1 173	185	316
	novembre	9 949	9 949	820	229	332
	décembre	9 038	9 038	975	215	301
Total Les Anses d'Arlet Bourg		112 602	112 602	8 356	2 582	3 709

Station	Mois	Volume Eau brute Mensuel	Volume Eau Traitée Mensuel	Volume Eau brute Maximum	Volume Eau brute Minimum	Volume Eau brute Moyen
Les Trois Ilets - Anse Marette	janvier	51 179	61 906	2 683	307	1 651
	février	33 188	46 748	1 745	603	1 185
	mars	37 567	56 581	1 715	936	1 212
	avril	28 761	47 484	1 118	864	959
	mai	38 364	45 022	1 512	868	1 238
	juin	42 892	48 879	2 286	1 133	1 430
	juillet	34 571	59 663	1 978	578	1 115
	août	61 396	56 746	3 677	1 344	1 981
	septembre	49 809	52 120	3 521	1 031	1 660
	octobre	59 319	64 201	3 654	1 297	1 914
	novembre	55 651	62 357	2 981	1 467	1 855
	décembre	43 484	47 930	2 348	1 050	1 403
Total Les Trois Ilets - Anse Marette		536 181	649 637	29 219	11 478	17 601
Riviere-Salée Bourg	janvier	30 076	30 076	1 378	612	970
	février	26 259	26 259	1 309	795	938
	mars	32 519	32 519	1 761	813	1 049
	avril	22 562	22 562	1 139	465	752
	mai	28 194	28 194	1 186	392	909
	juin	32 605	32 605	2 331	381	1 087
	juillet	40 256	40 256	2 519	724	1 299
	août	43 373	43 373	2 809	822	1 399
	septembre	37 916	37 916	3 086	642	1 264
	octobre	42 864	42 864	2 166	756	1 383
	novembre	44 115	44 115	2 284	824	1 471
	décembre	33 019	33 019	2 353	479	1 065
Total Riviere-Salée Bourg		413 758	413 758	24 321	7 705	13 585
Sainte-Anne Belfond	janvier	19 770	21 736	1 181	484	638
	février	19 664	20 234	964	556	702
	mars	21 999	23 205	1 488	547	710
	avril	18 868	22 644	873	521	629
	mai	17 652	17 652	853	454	569
	juin	18 164	17 362	873	490	605
	juillet	26 924	27 420	2 157	525	869
	août	30 129	31 273	2 053	532	972
	septembre	24 549	24 289	2 396	399	818
	octobre	24 463	23 530	2 107	494	789
	novembre	28 547	27 553	1 661	619	952
	décembre	19 538	18 113	1 307	509	630
Total Sainte-Anne Belfond		270 267	275 011	17 913	6 130	8 883
Sainte-Luce Gros Raisin	janvier	32 184	30 359	1 648	274	1 038
	février	31 354	29 226	1 401	878	1 120
	mars	35 299	32 022	1 538	773	1 139

Station	Mois	Volume Eau brute Mensuel	Volume Eau Traitée Mensuel	Volume Eau brute Maximum	Volume Eau brute Minimum	Volume Eau brute Moyen
	avril	26 619	24 318	1 342	733	918
	mai	25 895	23 985	1 191	652	835
	juin	28 866	26 149	1 493	689	962
	juillet	38 344	34 970	1 897	754	1 237
	août	36 020	35 407	1 836	539	1 162
	septembre	29 226	31 294	2 000	151	974
	octobre	31 211	32 571	1 466	637	1 007
	novembre	33 345	35 201	1 811	650	1 112
	décembre	30 391	31 200	2 113	796	980
Total Sainte-Luce Gros Raisin		378 754	366 702	19 736	7 526	12 484
Total général		3 407 312	3 316 192	190 009	73 232	111 973

STEP < 2000 EH - ANNEE 2022

Station	Mois	Volume Eau brute Mensuel	Volume Eau Traitée Mensuel	Volume Eau brute Maximum	Volume Eau brute Minimum	Volume Eau brute Moyen
Anse DUFOUR	janvier	314	314	32	0	10
	février	415	412	35	9	15
	mars	355	355	17	8	11
	avril	324	324	16	2	11
	mai	283	283	11	7	9
	juin	345	345	44	8	12
	juillet	387	387	33	3	12
	août	472	472	32	7	15
	septembre	293	293	26	8	10
	octobre	339	339	39	6	11
	novembre	285	285	23	2	10
	décembre	307	284	14	8	10
Total Anse DUFOUR		4 119	4 093	322	68	136
Le Diamant Taupinière	janvier	373	373	15	10	12
	février	328	328	16	9	12
	mars	382	382	17	10	12
	avril	362	362	14	10	12
	mai	377	377	16	9	12
	juin	430	430	41	8	14
	juillet	462	462	39	10	15
	août	481	481	51	9	16
	septembre	424	424	47	5	14
	octobre	524	524	66	11	17
	novembre	541	541	36	10	18
	décembre	421	421	39	10	14
Total Le Diamant Taupinière		5 103	5 103	395	111	168
Le François Mansarde Rancée	janvier	360	422	15	9	12
	février	714	635	33	19	26
	mars	266	298	16	5	9
	avril	325	324	28	7	11
	mai	263	294	12	6	8
	juin	304	400	20	0	10
	juillet	357	416	28	5	12
	août	604	767	37	13	19
	septembre	389	494	41	6	13
	octobre	426	660	31	7	14
	novembre	404	617	50	8	13
	décembre	512	624	29	12	17
Total Le François Mansarde Rancée		4 924	5 948	340	96	163
Sainte-Luce Les Coteaux	janvier	3 536	3 536	137	101	114
	février	3 591	3 591	169	113	128
	mars	3 516	3 516	208	93	113
	avril	4 968	4 968	407	110	166

Station	Mois	Volume Eau brute Mensuel	Volume Eau Traitée Mensuel	Volume Eau brute Maximum	Volume Eau brute Minimum	Volume Eau brute Moyen
	mai	4 658	4 658	215	53	150
	juin	5 163	5 163	446	27	172
	juillet	6 588	6 588	482	143	213
	août	6 907	6 907	487	145	223
	septembre	5 950	5 950	389	110	198
	octobre	6 694	6 694	484	135	216
	novembre	6 817	6 817	459	49	227
	décembre	4 885	4 885	368	97	158
Total Sainte-Luce Les Coteaux		63 273	63 273	4 251	1 176	2 078
Total général		77 419	78 417	5 309	1 451	2 544

Station	Volume Eau brute Moyen	Volume Eau brute total annuel
Ducos - Croix Rivail	20	7 300
Ducos Canal	20	7 300
Ducos Grande Savane	30	10 950
Le Diamant O'Mullane	45	16 425
Le François Chopotte	12	4 380
Le Marin Duprey	15	5 475
Le Vauclin Grande Case	20	7 300
Les Trois Ilets La Ferme	35	12 775
Les Trois-Ilets - Le Hameau de la Pagerie	30	10 950
Rivière-Pilote Manikou	70	25 550
Rivière-Salée Fond Masson	70	25 550
Rivière-Salée Kanel	40	14 600
Sainte-Anne lotissement Mahogany	25	9 125
Sainte-Luce Bellevue Ladour	48	17 520
Saint-Esprit Peter Maillet	20	7 300
Saint-Esprit Petit Fonds	135	49 275
Saint-Esprit Régale	18	6 570
Total général	653	238 345

3.1.3.2 PERIMETRE DE ROBERT-TRINITE**STEP > = 2000 EH - ANNEE 2022**

Station	Mois	Volume Eau brute Mensuel	Volume Eau Traitée Mensuel	Volume Eau brute Maximum	Volume Eau brute Minimum	Volume Eau brute Moyen
La Trinité Desmarinières	janvier	16 676	19 465	703	319	538
	février	16 669	17 613	803	478	595
	mars	19 307	21 432	700	468	623
	avril	20 223	22 031	1 005	596	674
	mai	18 630	19 822	699	425	601
	juin	18 463	19 167	962	486	615
	juillet	20 594	22 057	966	524	664
	août	16 476	24 918	836	350	531
	septembre	24 399	26 921	1 301	0	813
	octobre	28 691	31 533	1 425	628	926
	novembre	27 139	28 425	2 498	635	905
	décembre	18 926	20 974	913	526	611
Total La Trinité Desmarinières		246 193	274 358	12 811	5 435	8 096
La Trinité Tartane	janvier	11 603	11 603	491	318	374
	février	11 437	11 437	522	314	408
	mars	12 955	12 955	549	306	418
	avril	9 100	9 100	380	152	303
	mai	10 808	10 808	417	280	349
	juin	12 518	12 518	745	42	417
	juillet	13 476	13 476	879	155	435
	août	16 104	16 458	924	345	519
	septembre	18 950	18 950	1 104	377	632
	octobre	19 473	19 473	912	403	628
	novembre	18 503	18 503	1 042	397	617
	décembre	13 129	13 129	766	319	424
Total La Trinité Tartane		168 056	168 410	8 731	3 408	5 524
Le Robert Bourg	janvier	11 505	10 475	653	275	371
	février	9 970	9 055	557	256	356
	mars	9 748	9 121	502	150	314
	avril	11 902	11 534	583	153	397
	mai	11 338	10 983	670	245	366
	juin	11 508	12 137	486	205	384
	juillet	21 807	22 008	946	604	703
	août	22 323	22 230	947	380	720
	septembre	20 104	20 104	826	469	670
	octobre	17 994	18 063	687	444	580
	novembre	17 344	21 014	752	406	578
	décembre	13 242	14 191	693	199	427

Station	Mois	Volume Eau brute Mensuel	Volume Eau Traitée Mensuel	Volume Eau brute Maximum	Volume Eau brute Minimum	Volume Eau brute Moyen
Total Le Robert Bourg		178 784	180 915	8 302	3 786	5 867
Le Robert Four à Chaux	janvier	167	167	87	80	84
	mars	90	90	90	90	90
	avril	90	90	90	90	90
	juin	98	98	98	98	98
	juillet	200	200	100	100	100
	août	90	90	90	90	90
	septembre	110	110	110	110	110
	octobre	120	120	120	120	120
	novembre	100	100	100	100	100
	décembre	100	100	100	100	100
Total Le Robert Four à Chaux		1 165	1 165	985	978	982
Le Robert Moulin à Vent	janvier	13 902	13 902	548	324	448
	février	10 171	10 171	514	230	363
	mars	13 045	13 045	543	216	421
	avril	9 807	9 807	535	213	327
	mai	9 127	9 127	494	159	294
	juin	6 477	6 477	411	120	216
	juillet	9 000	9 000	411	161	290
	août	11 236	11 236	740	137	362
	septembre	10 309	10 309	616	0	344
	octobre	10 869	10 869	575	135	351
	novembre	9 674	9 674	663	154	322
	décembre	9 068	9 068	591	160	293
Total Le Robert Moulin à Vent		122 685	122 685	6 641	2 009	4 032
Le Robert Rivière Pomme	janvier	2 544	2 544	116	67	82
	février	2 236	2 236	100	65	80
	mars	2 735	2 735	106	62	88
	avril	3 969	3 969	248	93	132
	mai	5 584	5 584	309	87	180
	juin	2 845	2 845	162	45	95
	juillet	2 517	2 517	157	61	81
	août	2 448	2 015	144	64	79
	septembre	2 645	1 880	142	68	88
	octobre	2 193	1 808	116	50	71
	novembre	2 540	2 110	148	46	85
	décembre	2 199	2 046	113	61	71
Total Le Robert Rivière Pomme		34 456	32 290	1 861	770	1 132
Total général		751 339	779 822	39 331	16 386	25 633

STEP < 2000 EH - ANNEE 2022

Station	Volume Eau brute Moyen	Volume Eau brute total annuel
La Trinité Bac	80	29 200
Le Robert Pointe Lynch	60	21 900
Total général	140	51 100

3.1.4 Nombre de dépassement du débit maximum acceptable sur les stations d'épuration

Stations	Capacité nominale	Commune	Débit max en m3/h	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc
Anse Dufour	450	ANSE D'ARLETS	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bourg	5 000	ANSE D'ARLETS	95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dizac	8 300	DIAMANT	110	1	2	0	1	0	12	1	15	9	2	6	1
Taupinière	800	DIAMANT	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pays Noyé	10 000	DUCOS	140	0	0	0	0	2	0	1	0	7	0	0	0
Pointe Courchet	6 666	LE FRANCOIS	(**)												
Mansarde Rancée	1 000	LE FRANCOIS	14,7	0	1	1	0	0	1	3	4	10	4	4	4
Quatre Chemins	12 500	LE MARIN	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Courbaril	2 000	LE ROBERT	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moulin à Vent (*)	3 000	LE ROBERT	(**)												
Rivière Pomme	3 000	LE ROBERT	62,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bourg	7 000	RIVIERE SALEE	93	9	4	13	2	0	53	77	66	61	75	67	29
Petit Fond	1 250	SAINT ESPRIT	(**)	0	0	0									
Belfond	8 000	SAINTE ANNE	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Gros Raisin	16 755	SAINTE LUCE	370	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Les Coteaux (*)	1 400	SAINTE LUCE	(**)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Desmarinières	10 000	TRINITE	170	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tartane (*)	2 100	TRINITE	37	0	0	0	0	2	37	16	39	93	80	94	16
Anse Marette	15 000	TROIS ILETS	(**)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Petite Ravine (*)	5 000	VAUCLIN	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0

(*) : pas de mesure de débit en entrée de station. Comparaison avec les valeurs de débits mesurées en sortie de station.

(**) : valeur de référence non définie.

3.1.5 Quantités de produits de traitements utilisés au cours de l'exercice

La consommation de réactifs

Le tableau suivant détaille les consommations de réactifs utilisés dans le cadre de l'exploitation des postes de relèvement.

PR Fond Henry	Nature	Unité	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
S14 - Réactifs utilisés (file "eau")	Nitramax	T	7 250	36 000	25 000	36 250	45,00%

PR Le Marin Cimetière	Nature	Unité	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
S14 - Réactifs utilisés (file "eau")	Nitramax	T	39 150	36 000	30 000	26 100	-13,00%

PR Les Amandiers	Nature	Unité	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
S14 - Réactifs utilisés (file "eau")	Nitramax	T	40 600	36 000	28 000	43 500	55,36%

PR Stade Trois Rivières	Nature	Unité	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
S14 - Réactifs utilisés (file "eau")	Nitramax	T	24 650	24 000	15 000	19 200	28,00%

PR Xavier	Nature	Unité	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
S14 - Réactifs utilisés (file "eau")	Nitramax	T	52 200	48 000	34 000	49 300	45,00%

3.1.6 Consommation électrique

3.1.6.1 PERIMETRE DE L'ESPACE SUD

Les consommations électriques des postes de relèvement exploités dans le cadre du contrat sont :

La consommation d'énergie électrique relevée des postes de relèvement (kWh)								
Commune	Site	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)	Commentaires
DUCOS	PR Bétonord	42 033	33 090	21 661	38 138	41 560	8,97%	
DUCOS	PR Bezaudin Petite Cocotte	24 481	24 615	20 940	21 916	20 623	-5,90%	
DUCOS	PR Ducos Barington 2	448	521	1 660	1 183	2 978	151,73%	Altistart P1 et P2 en défaut : pas d'accélération de fréquence.
DUCOS	PR Ducos Durivage 1	2 559	2 277	3 509	3 902	4 416	13,17%	Sept 2022: disfonctionnement P1 Oct 2022: renouvellement chambre à vannes
DUCOS	PR Ducos La Bobby 5	7 022	7 186	7 678	6 213	9 676	55,74%	Disfonctionnement P2. Mise en place d'une pompe de secours
DUCOS	PR Ducos La Chassaing 3	4 389	5 717	6 821	7 372	10 597	43,75%	Roues P1/P2 usées: renouvellement 2023
DUCOS	PR Ducos Lourdes 7						-	Poste Hors Service depuis 2017
DUCOS	PR Ducos Rivière La Manche 4	14 404	16 674	18 486	16 780	14 195	-15,41%	
DUCOS	PR Ducos Rivière Pierre	11 566	9 422	7 031	11 608	14 865	28,06%	

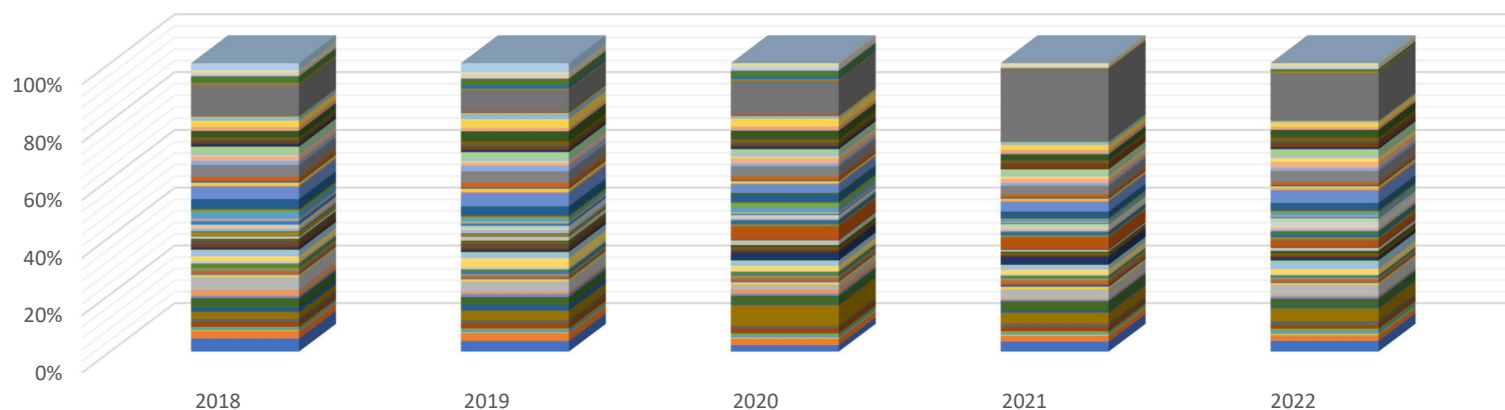
La consommation d'énergie électrique relevée des postes de relèvement (kWh)								
Commune	Site	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)	Commentaires
DUCOS	PR Ducos Salle Polyvalente	22 385	30 018	71 054	43 816	51 283	17,04%	
DUCOS	PR Ducos Sérénité	15 393	18 829	3 822	7 606	7 090	-6,78%	
DUCOS	PR Ducos Vaudrancourt 6	29 417	24 697	27 445	35 588	29 538	-17,00%	
DUCOS	PR Lagon de Florida	6 964	8 821	7 441	5 487	8 011	46,00%	Remplacement sondes radar HS et Scadapac en 2022.
DUCOS	PR Les Hauts de Barington	19 227	6 634	14 276	5 684	5 069	-10,82%	
DUCOS	PR Prison	42 033	33 090	16 560	35 555	41 560	16,89%	
DUCOS	PR Syndic Canneliers	5 253	5 902	6 947	9 157	6 237	-31,89%	Renouvellement P1/P2 en 2022
LE DIAMANT	PR Anse Cafard	3 497	2 676	2 613	1 492	2 022	35,52%	Disfonctionnement récurrent carte "4 DO" du Sofrel.
LE DIAMANT	PR Dizac	-	-	-	-	-	-	Pas de relève
LE DIAMANT	PR La Cherry	2 088	1 750	2 027	7 521	2 183	-70,97%	Renouvellement pompes en 2022
LE DIAMANT	PR Le Diamant Cimetière	7 220	5 512	7 053	14 473	8 951	-38,15%	Compteur EDF changé en 2022
LE DIAMANT	PR Le Diamant Tamarin	6 019	4 195	6 863	4 629	5 206	12,46%	
LE DIAMANT	PR Le Diamant Taupinière	4 061	3 728	4 034	3 942	3 646	-7,51%	
LE DIAMANT	PR Lucito	1 536	9 128	4 303	4 161	5 101	22,59%	Compteur EDF changé en 2022
LE DIAMANT	PR Marine Hotel	14 723	5 641	9 589	7 393	4 840	-34,53%	2022 : réparation colonne refoulement P2. Renouvellement P1/P2 et chambre à vannes
LE FRANÇOIS	PR Ecole de voile	-	-	-	-	-	-	Alimenté depuis l'école de voile
LE FRANÇOIS	PR Champion	-	-	-	-	-	-	CPT EDF HS
LE FRANÇOIS	PR Cotonnerie	8 717	7 291	4 140	5 738	3 105	-45,89%	Erreur de relève en 2021
LE FRANÇOIS	PR Eucalyptus	14 416	27 903	15 998	16 622	21 333	28,34%	Plusieurs obstructions P1/P2
LE FRANÇOIS	PR La Jetée	16 361	14 687	15 123	13 648	25 212	84,73%	Fuite sur colonne refoulement P2
LE FRANÇOIS	PR La Martienne	4 236	4 617	2 945	5 441	7 042	29,42%	P1 partiellement bouchée par de la filasse
LE FRANÇOIS	PR Le François Mécanicien	8 637	7 782	29 251	31 675	12 838	-59,47%	Casse sur le réseau de collecte en amont du poste.
LE FRANÇOIS	PR Le François Port de Pêche	9 971	7 725	7 148	4 940	5 400	9,31%	
LE FRANÇOIS	PR Le François Presqu'île	10 112	10 086	2 866	1 104	1 175	6,43%	
LE FRANÇOIS	PR Le François Zone Industrielle	2 492	6 175	5 111	6 601	6 592	-0,14%	
LE FRANÇOIS	PR Le François Snack						-	Poste Hors Service depuis 2016
LE FRANÇOIS	PR Le Môle	3 717	3 708	7 698	5 644	11 384	101,70%	Remplacement clapet P2 fuyard en mai 2022.
LE FRANÇOIS	PR Soleil Levant	53	40	46	103	451	337,86%	Poires NIV HS en juillet 2022
LE FRANÇOIS	PR1' Nord Mansarde	644	1 339	1 487	1 628	1 605	-1,41%	
LE FRANÇOIS	PR1 Sud Mansarde	6 394	8 447	11 683	3 433	7 239	110,87%	Renouvellement P2 en mars 2022
LE FRANÇOIS	PR2' Nord Mansarde	788	1 420	1 070	921	2 115	129,64%	Juillet 2022: remplacement poires de Niveaux
LE FRANÇOIS	PR2 Sud Mansarde	352	1 339	349	327	363	11,01%	

La consommation d'énergie électrique relevée des postes de relèvement (kWh)								
Commune	Site	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)	Commentaires
LE FRANÇOIS	PR3' Nord Mansarde	238	252	1260	445	297	-33,26%	Remplacement compteur EDF en Aout 2021
LE FRANÇOIS	PR4' Nord Mansarde	860	963	2022	2847	3 442	20,90%	Pompes P1 et P2 en fin de vie. Renouvellement fin 2022
LE MARIN	PR Le Marin Cimetière	-	-	43960	43 222	25 029	-42,09%	Mai 2022: remplacement ventouse sur canalisation de refoulement DN 250
LE MARIN	PR Le Marin Cité Scolaire	2 646	2 775	3 146	3 951	4 607	16,60%	
LE MARIN	PR Le Marin Club Nautique	9 713	4 739	4 960	6 057	7 938	31,05%	
LE MARIN	PR Le Marin Zone Portuaire	366	370	11 600	11 480	11 200	-2,44%	
LE MARIN	PR Zone Arthimer	3 516	2 039	3 302	2 978	12 472	318,80%	Roue P2 usée, mise en place pompe de secours + fuite sur colonne de refoulement P1
LE VAUCLIN	PR Château Paille 1 Bannaneraie	8 419	8 850	5 071	7 131	8 762	22,87%	
LE VAUCLIN	PR Château Paille 2 Snack	5 862	3 809	4 046	7 295	9 095	24,67%	Obstruction P2
LE VAUCLIN	PR Château Paille 3 Pont	920	1 474	2 246	2 315	16 550	614,90%	P1/P2 en fin de vie, mise en place pompe de secours. Renouvellement prévu en 2023
LE VAUCLIN	PR Château Paille 4 Chien	54	90	395	359	309	-13,93%	
LE VAUCLIN	PR Château Paille 5 Bord de Mer	1 286	2 968	1 350	1 512	2 929	93,72%	P1/P2 en fin de vie, renouvellement prévue en 2023
LE VAUCLIN	PR Petite Ravine	4 418	5 706	3 031	10 468	12 367	18,14%	Scadapac en défaut.
LE VAUCLIN	PR Pointe Faula	10 585	7 162	3 362	3 115	4 575	46,87%	
LES ANSES-D'ARLET	PR Batterie	-	-	-	-	-	-	Poste Hors Service depuis 2016
LES ANSES-D'ARLET	PR Bourg des Anses d'Arlets	6 489	4 280	5 416	3 727	5 515	47,97%	Renouvellement et P2 en sept 2022
LES ANSES-D'ARLET	PR Coin des Peres	1 593	1 633	1 289	1 085	763	-29,68%	
LES ANSES-D'ARLET	PR Grande anse	20 761	8 807	14 591	9 123	10 231	12,15%	
LES TROIS-ILETS	PR Anse à l'Ane	6 739	6 979	16 813	3 039	4 959	63,18%	Dysfonctionnement sonde radar et P2
LES TROIS-ILETS	PR Anse Mitan	-	-	-	-	-		
LES TROIS-ILETS	PR Impératrice Village	1 221	1 382	1 707	1 193	1 795	50,46%	Remplacement clapet P2
LES TROIS-ILETS	PR Les Trois Ilets Alamanda (Casino)			-	-	-		
LES TROIS-ILETS	PR Les Trois Ilets Bord de Mer	2 286	1 829	1 131	1 819	2 733	50,25%	Nov 2022: remplacement sonde de niveau (informations éronnées)
LES TROIS-ILETS	PR Les Trois Ilets Citron	31 541	27 826	24 694	23 406	26 214	12,00%	
LES TROIS-ILETS	PR Les Trois Ilets College	1 009	1 553	6 251	1 379	2 387	73,10%	2022: Poire Niveau Bas bloquée (P1 tournait à vide)
LES TROIS-ILETS	PR Les Trois Ilets Golf	40 188	41 450	29 490	37 433	48 535	29,66%	Renouvellement P1 en nov 2022

La consommation d'énergie électrique relevée des postes de relèvement (kWh)								
Commune	Site	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)	Commentaires
LES TROIS-ILETS	PR Les Trois Ilets Rue Neuve	2 879	4 043	3 083	4 713	8 109	72,06%	P1 bouchée. Remplacement poires NB et NTB
LES TROIS-ILETS	PR Les Trois Ilets Trou Etienne	302	225	306	255	230	-9,80%	
LES TROIS-ILETS	PR Marina	8 773	8 674	5 508	5 308	7 319	37,89%	Juin 2022: P1 bouchée. Déc 2022 : Renouvellement Scadapack
LES TROIS-ILETS	PR Pointe Desgrottes 1	916	194	684	584	649	11,13%	
LES TROIS-ILETS	PR Pointe Desgrottes 2	1 104	1 122	1 033	864	619	-28,36%	
LES TROIS-ILETS	PR Vatable	3 636	3 009	2 817	3 948	4 741	20,09%	
LES TROIS-ILETS	PR Wallon	13 687	14 795	12 298	12 276	10 485	-14,59%	
LES TROIS-ILETS	PR Xavier	38 592	36 419	34 466	33 184	43933	32,39%	Roues P1/P2 usée: renouvellement roues en MARS 2022
LES TROIS-ILETS	PR Les Hameaux d'Alets	-	-	-	-	-		
LES TROIS-ILETS	PR Glacy	-	-	-	-	-		
RIVIÈRE-PILOTE	PR Rivière Pilote Ecole Maternelle Manicou	-	-	-	-	-		
RIVIÈRE-SALÉE	PR Carrefour Petit Bourg	13 666	18 159	10 185	11 043	12 658	14,62%	
RIVIÈRE-SALÉE	PR Rivière Salée Campêche	14 075	9 462	16 738	14 227	21 811	53,31%	Casse réseau EU, retour trop plein réseau
RIVIÈRE-SALÉE	PR Rivière Salée Carrière	1 339	1 345	696	787	720	-8,51%	
RIVIÈRE-SALÉE	PR Rivière Salée Ibis	2 231	3 042	5 797	9 124	15 812	73,30%	Roues P1/P2 usées, renouvellement prévu en 2023
RIVIÈRE-SALÉE	PR Rivière Salée Là-haut	6 909	8 107	9 574	7 319	8 183	11,80%	
RIVIÈRE-SALÉE	PR Rivière Salée Marine	20 965	20 018	15 068	20 828	25 684	23,31%	
RIVIÈRE-SALÉE	PR Rivière Salée Mimosas	8 807	8 030	9 021	2 929	8 224	180,78%	Pompes P1/P2 en fin de vie. Renouvellement programmé 2023
RIVIÈRE-SALÉE	PR Rivière Salée Plaisance	5 853	7 707	5 755	16 862	12 912	-23,43%	Renouvellement P1 en 2022
RIVIÈRE-SALÉE	PR Stade Petit Bourg	7 749	6 778	7 439	6 048	9 332	54,30%	P1 en fin de vie, renouvellement Aout 2022
RIVIÈRE-SALÉE	PR Thoraille	7 157	11 406	11 582	8 470	14 407	70,09%	Remplacement sondes radar HS et Scadapac.
SAINTE-ANNE	PR Anse Tonnoir	477	462	725	998	729	-26,95%	
SAINTE-ANNE	PR Bareto	20 443	30 719	27 716	21 388	29 365	37,30%	
SAINTE-ANNE	PR Belfond Anchorage	1 043	896	1 660	4 178	1 220	-70,80%	Erreur de relève en 2021
SAINTE-ANNE	PR Caritan	11 864	8 852	12 025	11 990	8 960	-25,27%	
SAINTE-ANNE	PR Sainte Anne Beauregard	1 505	1 548	1 220	1 885	1 782	-5,46%	
SAINTE-ANNE	PR Sainte Anne Bourg	19 344	27 642	25 491	18 221	16 831	-7,63%	

La consommation d'énergie électrique relevée des postes de relèvement (kWh)								
Commune	Site	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)	Commentaires
SAINTE-ANNE	PR Sainte Anne Joli Cœur	9 334	13 374	6 339	8 813	3 254	-63,08%	Renouvellement P1/P2 et chambre à vannes en 2022
SAINTE-ANNE	PR Val d'Or	3 630	5 258	3 187	3 178	2875	-9,53%	ABS RELEVÉ EDF
SAINTE-LUCE	PR Corps de Garde	-	-	-	-	-		
SAINTE-LUCE	PR Désert Anse Mabouyas	1 963	3 867	4 690	340	614	80,59%	Compteur EDF bloqué depuis mars 2021 changé en 2022
SAINTE-LUCE	PR Fond Henry	101 016	67 842	114 648	278 869	186 013	-33,30%	Erreur de relève en 2021
SAINTE-LUCE	PR Gros Raisin	4 735	5 033	4 931	4 307	6 307	46,44%	Obstruction P1/P2
SAINTE-LUCE	PR La Plantation	-	11 059	8 997	-	-	-	Compteur EDF HS
SAINTE-LUCE	PR Les Amandiers	21 951	19 885	19 107	-	7 414	-	
SAINTE-LUCE	PR Les Coteaux Nord	3 221	2 011	4 853	1 121	3 306	194,92%	Erreur de relève en 2020/2021
SAINTE-LUCE	PR Pierre et Vacances	3 266	3 994	-	-	-	-	Compteur inaccessible. Pas de relève EDF
SAINTE-LUCE	PR Sainte Luce Bourg	7 529	9 511	15 745	11 284	14 320	26,91%	
SAINTE-LUCE	PR Sainte Luce Les Moubins	5 475	4 401	5 256	5 427	6010	10,74%	
SAINTE-LUCE	PR Stade Trois Rivières	22 877	28832	-	-	-	-	Compteur bloqué depuis 2019
SAINTE-LUCE	PR ZAC Pont Café 1	11 517	6 957	4 980	4 526	6 208	37,16%	Fréquentes obstructions P1
SAINTE-LUCE	PR ZAC Pont Café 2	5 267	3 008	4 958	7 578	7 276	-3,99%	
SAINTE-LUCE	PR ZAC Pont Café 3	880	689	1182	910	804	-11,65%	
SAINTE-LUCE	PR Vvf Edf	-	-	-	-	-		
SAINT-ESPRIT	PR Gueydon	2 528	2 891	7 926	3 366	3 961	17,68%	
SAINT-ESPRIT	PR La Carreau	2 053	2 550	8 866	765	968	26,54%	
SAINT-ESPRIT	PR Petit Fonds	-	-	-	-	-	-	Alimentation EDF sur le compteur de la STEU Petit Fond
SAINT-ESPRIT	PR Saint Esprit Hôpital	12 949	-	-	-	-	-	Compteur EDF bloqué
SAINT-ESPRIT	PR Saint Esprit Magasin Municipal	12 631	12 370	12 819	6 714	9 165	36,51%	Renouvellement compteur EDF:mai 2022
SAINT-ESPRIT	PR Saint Esprit Solitude	1 792	3 823	5 582	2 325	3 132	34,71%	Renouvellement chambre à vannes en 2022
Total		982 248	939 627	1 022 814	1 133 772	1 154 547	1,83%	

Consommation d'énergie relevée



- PR Bétonord
- PR Ducos La Bobby 5
- PR Ducos Rivière Pierre
- PR Lagon de Florida
- PR Anse Cafard
- PR Le Diamant Tamarin
- PR Ecole de voile
- PR La Jetée
- PR Le François Presqu'île
- PR Soleil Levant
- PR2 Sud Mansarde
- PR Le Marin Cité Scolaire
- PR Château Paille 1 Bannaneraie
- PR Château Paille 5 Bord de Mer
- PR Bourg des Anses d'Arlets
- PR Anse Miton
- PR Les Trois Ilets Citron
- PR Les Trois Ilets Trou Etienne
- PR Vatable
- PR Glacy
- PR Rivière Salée Carrière
- PR Rivière Salée Mimosas

- PR Bezaudin Petite Cocotte
- PR Ducos La Chassaing 3
- PR Ducos Salle Polyvalente
- PR Les Hauts de Barington
- PR Dizac
- PR Le Diamant Taupinière
- PR Champion
- PR La Martienne
- PR Le François Zone Industrielle
- PR1' Nord Mansarde
- PR3' Nord Mansarde
- PR Le Marin Club Nautique
- PR Château Paille 2 Snack
- PR Petite Ravine
- PR Coin des Peres
- PR Impératrice Village
- PR Les Trois Ilets Collège
- PR Marina
- PR Wallon
- PR Rivière Pilote Ecole Maternelle Manicou
- PR Rivière Salée Ibis
- PR Rivière Salée Plaisance

- PR Ducos Barington 2
- PR Ducos Lourdes 7
- PR Ducos Sérénité
- PR Prison
- PR La Cherry
- PR Lucito
- PR Cotonnerie
- PR Le François Mécanicien
- PR Le François Snack
- PR1 Sud Mansarde
- PR4' Nord Mansarde
- PR Le Marin Zone Portuaire
- PR Château Paille 3 Pont
- PR Pointe Faula
- PR Grande anse
- PR Les Trois Ilets Alamanda (Casino)
- PR Les Trois Ilets Golf
- PR Pointe Desgrottes 1
- PR Xavier
- PR Carrefour Petit Bourg
- PR Rivière Salée Là-haut
- PR Stade Petit Bourg

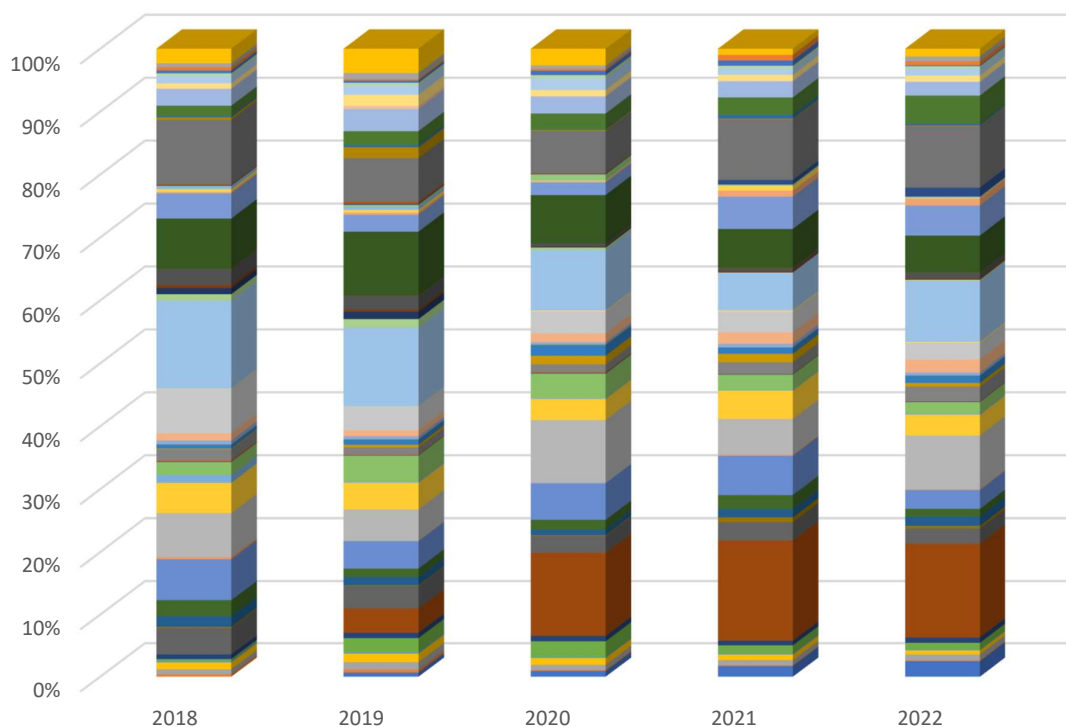
- PR Ducos Durivage 1
- PR Ducos Rivière La Manche 4
- PR Ducos Vaudrancourt 6
- PR Syndic Canneliers
- PR Le Diamant Cimetière
- PR Marine Hotel
- PR Eucalyptus
- PR Le François Port de Pêche
- PR Le Môle
- PR2' Nord Mansarde
- PR Le Marin Cimetière
- PR Zone Arthimer
- PR Château Paille 4 Chien
- PR Batterie
- PR Anse à l'Ane
- PR Les Trois Ilets Bord de Mer
- PR Les Trois Ilets Rue Neuve
- PR Pointe Desgrottes 2
- PR Les Hameaux d'Alets
- PR Rivière Salée Campêche
- PR Rivière Salée Marine
- PR Thoraille

3.1.6.2 PERIMETRE DE ROBERT-TRINITE

La consommation d'énergie électrique relevée des postes de relèvement (kWh)								
Commune	Site	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)	Commentaires
LA TRINITÉ	PR Petite Rivière Salée	-	2 032	3 149	6 601	9 248	40,10%	Compresseur en fin de vie. Renouvellement réalisé 2022
LA TRINITÉ	PR Anse Bonneville 1	1 260	1 330	562	449	600	33,63%	
LA TRINITÉ	PR Anse Bonneville 2	2 549	3 650	2 864	3 175	3 468	9,23%	
LA TRINITÉ	PR Bobi	3 601	4 062	3 832	3 375	2 473	-26,73%	JANV 2022: renouvellement P1/P2
LA TRINITÉ	PR Brésil	704	648	584	763	546	-28,44%	
LA TRINITÉ	PR Cité Bac	1 009	6 786	8 664	4 909	3 954	-19,45%	
LA TRINITÉ	PR Cosmy	2 358	2 535	2 991	2 758	3 184	15,45%	
LA TRINITÉ	PR Epinette	-	11 692	45 908	61 396	55 853	-9,03%	
LA TRINITÉ	PR Fond Bazile	13 707	10 837	9 209	11 069	9 020	-18,51%	
LA TRINITÉ	PR Japon	559	293	516	2 949	1 513	-48,69%	Renouvellement compteur EDF en novembre 2021
LA TRINITÉ	PR La Crique	5 434	3 859	3 056	5 050	5 450	7,92%	
LA TRINITÉ	PR La Grosillière	8 410	4 015	5 315	8 500	4 593	-45,96%	
LA TRINITÉ	PR La Trinité Autre Bord	20 936	12 993	20 099	23 820	11 109	-53,36%	Renouvellement P1/P2 en 2022
LA TRINITÉ	PR La Trinité Bord de Mer	1 041	78	41	563	398	-29,31%	
LA TRINITÉ	PR La Trinité CFPA	22 479	14 928	34 610	21 746	31 865	46,53%	Dysfonctionnement P1
LA TRINITÉ	PR La Trinité Ecole de Peche	15 485	12 626	11 515	17 205	12 175	-29,24%	
LA TRINITÉ	PR La Trinité Infirmière	3 968	586	481	432	680	57,41%	Renouvellement pompe prévu en 2023
LA TRINITÉ	PR La Trinité La Poste	6 647	12 252	13 390	9 297	6 877	-26,03%	
LA TRINITÉ	PR La Trinité Limol	244	210	436	322	289	-10,25%	
LA TRINITÉ	PR La Trinité Parking	683	325	542	304	320	5,26%	
LA TRINITÉ	PR La Trinité Pharmacie	5 663	3 368	4 168	6 891	8 521	23,65%	Pompe P2 HS. Mise en place d'une pompe de secours
LA TRINITÉ	PR La Trinité Pont Bellune	332	1 200	4 735	5 216	2 135	-59,07%	P2 renouvelée en 2022
LA TRINITÉ	PR La Trinité Raisiniers	1 772	2 389	5 530	3 622	4 200	15,96%	
LA TRINITÉ	PR RHI La Crique	263	239	430	237	251	5,91%	
LA TRINITÉ	PR Rivière Crabe	2 078	1 438	1 482	2 164	1 765	-18,44%	
LA TRINITÉ	PR Tartane Bourg	3 637	2 824	4 750	6 962	7 723	10,93%	
LA TRINITÉ	PR Tartane Vvf	22 627	11 348	12 074	12 657	9 727	-23,15%	Renouvellement chambre à vannes :JULLET 2022
LA TRINITÉ	PR Vieux Galion	212	61	465	698	684	-2,01%	
LA TRINITÉ	PR Zac de Beauséjour	44 973	37 144	33 163	22 955	35 973	56,71%	Dysfonctionnement P2.
LE ROBERT	PR A	3 133	4 043	1 377	-	708		
LE ROBERT	PR B (André Berceau)	3 133	3 508	422	-	-		Compteur EDF bloqué
LE ROBERT	PR C (Yves Brena)	1 582	1 041	453	836	703	-15,91%	
LE ROBERT	PR Courbaril	8 083	6 295	1259	1926	3470	80,17%	Alimentation élec d'un By Pass sur réseau posé en fév 2022.

La consommation d'énergie électrique relevée des postes de relèvement (kWh)								
Commune	Site	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)	Commentaires
LE ROBERT	PR D (Fardiny)	154	179	31	134	196	46,27%	Remplacement cpt EDF en déc 2022
LE ROBERT	PR G (Coco Baby)	42	26	160	-	-	-	Compteur EDF bloqué
LE ROBERT	PR Gaschette	25 637	30 336	26 477	23 542	21 698	-7,83%	
LE ROBERT	PR Gendarmerie	12 810	7 997	6 869	19 637	17 804	-9,33%	
LE ROBERT	PR H (Piscine Municipale)	675	962	459	3564	4095	14,90%	Renouvellement compteur EDF en 2021
LE ROBERT	PR I (Bonnaventure)	116	76	221	125	150	20,00%	
LE ROBERT	PR J (Deleray-Fibeuil)	1 338	1 307	315	2904	334	-88,50%	Compteur EDF bloqué, renouvelé fin 2022
LE ROBERT	PR K (Yves Priam)	1 575	1 521	120	311	305	-1,93%	
LE ROBERT	PR L (Yves Larmure)	162	856	3317	448	336	-25,00%	
LE ROBERT	PR La Semair	312	487	327	2755	5296	92,23%	Renouvellement P1/P2 en nov 2022
LE ROBERT	PR Le Robert RHI	418	906	327		-	-	CPT EDF HS depuis 2021
LE ROBERT	PR Le Robert Route Nationale	32 969	20 723	23 158	36 659	36 392	-0,73%	
LE ROBERT	PR M (Ste Croix Fernande)	1 281	5 137	542	520	350	-32,69%	Renouvellement CPT EDF en MARS 2022
LE ROBERT	PR Mansarde	851	1 074	247	2 258	954	-57,75%	Anomalie de comptage en 2020/2021
LE ROBERT	PR Miramar	5 025	6 523	8 765	10 684	16 734	56,63%	Renouvellement compteur EDF en mars 2021
LE ROBERT	PR Moulin à Vent Cité	8 480	10 468	9 244	9 553	7 945	-16,83%	
LE ROBERT	PR N (Chéry Félicité)	265	1 363	273	186	114	-38,71%	
LE ROBERT	PR O (Ardes Abel)	212	119	124	500	351	-29,80%	
LE ROBERT	PR Pointe Lynch	2 477	5 247	3 274	3 435	3 398	-1,08%	
LE ROBERT	PR Pointe Royale	3 760	4 299	6 499	3 896	4 143	6,34%	
LE ROBERT	PR Pontaléry	1 335	1 354	1 632	1 627	1 349	-17,09%	
LE ROBERT	PR Q (Meubles Labour, Four à Chaux)	1 496	1 077	2 431	3 204	569	-82,24%	Absence relève.
LE ROBERT	PR R (Biométal)	1 730	736	1019	3402	2432	-28,51%	
LE ROBERT	PR Suez Panama	1 870	2 843	1 842	-	2792	-	Renouvellement CPT EDF MARS 2022
LE ROBERT	PR Trou Terre	7 483	11 503	9 183	3 737	4 574	22,40%	Obstruction P1 et P2
Total		321 035	297 754	344 928	378 553	371 786	-2,66%	

Consommation d'énergie relevée



- | | |
|-------------------------------------|---------------------------|
| PR Anse Bonneville 1 | PR Anse Bonneville 2 |
| PR Bobi | PR Brésil |
| PR Cité Bac | PR Cosmy |
| PR Epinette | PR Fond Bazile |
| PR Japon | PR La Crique |
| PR La Grosillière | PR La Trinité Autre Bord |
| PR La Trinité Bord de Mer | PR La Trinité CFPA |
| PR La Trinité Ecole de Peche | PR La Trinité Infirmière |
| PR La Trinité La Poste | PR La Trinité Limol |
| PR La Trinité Parking | PR La Trinité Pharmacie |
| PR La Trinité Pont Bellune | PR La Trinité Raisiniers |
| PR Petite Rivière Salée | PR RHI La Crique |
| PR Rivière Crabe | PR Tartane Bourg |
| PR Tartane Vvf | PR Vieux Galion |
| PR Zac de Beauséjour | PR A |
| PR B (André Berceau) | PR C (Yves Brena) |
| PR Courbaril | PR D (Fardiny) |
| PR G (Coco Baby) | PR Gaschette |
| PR Gendarmerie | PR H (Piscine Municipale) |
| PR I (Bonnaventure) | PR J (Deleray-Fibeuil) |
| PR K (Yves Priam) | PR L (Yves Larmure) |
| PR La Semair | PR Le Robert RHI |
| PR Le Robert Route Nationale | PR M (Ste Croix Fernande) |
| PR Mansarde | PR Miramar |
| PR Moulin à Vent Cité | PR N (Chéry Félicité) |
| PR O (Ardes Abel) | PR Pointe Lynch |
| PR Pointe Royale | PR Pontaléry |
| PR Q (Meubles Labour, Four à Chaux) | PR R (Biométal) |
| PR Suez Panama | PR Trou Terre |

3.1.7 Bilan mensuel de fonctionnement des stations d'épurations

3.1.7.1 PERIMETRE DE L'ESPACE SUD

▪ Les charges entrantes

Le tableau suivant détaille l'évolution des concentrations et charges en entrée de station.

Charges entrantes (kg/j)						
Step Anse DUFOUR	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
DBO5	1 173,8	-	3,8	2,6	4,6	74,3%
DCO	2 764,9	-	10,2	5,6	11,6	107,5%
MeS	1 703,9	-	8,8	4,2	7,2	69,1%
NG	382,4	-	1,1	1,1	1,2	15,0%
Pt	36,8	-	0,1	0,1	0,2	41,7%

Step Anse Marette	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
DBO5	142 179,2	-	262,3	281,7	351,1	24,6%
DCO	287 528,1	-	458,4	462,4	591,2	27,9%
MeS	173 399,4	-	251,5	282,2	333,4	18,1%

Step Anses d'Arlet Bourg	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
DBO5	25 792,9	-	114,8	68,3	93,2	36,4%
DCO	55 485,6	-	218,1	129,1	165,6	28,4%
MeS	19 479,7	-	78,5	49,4	73,6	48,9%
NTK	8 379,3	-	27,9	24,7	37	49,6%

Step Belfond	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
DBO5	69 537,9	-	70,6	84	159,9	90,5%
DCO	146 446,1	-	164,6	165,4	301,7	82,4%
MeS	82 242,9	-	77,7	97	134,8	38,9%
NTK	16 973	-	24,9	27,2	116,5	328,1%

Step Bellevue Ladour	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
DBO5	13 687,5	-	26	0,2	9,9	5 388,9%
DCO	28 387,9	-	43,9	29,7	10,8	- 63,8%
MeS	7 391,3	-	15,6	16,2	12,5	- 22,8%

Step Canal	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
DBO5	1 149,8	-	1,5	7,8	34	334,8%
DCO	2 613	-	2,4	11,5	184,2	1 496,0%
MeS	2 152,2	-	0,6	4,5	48,7	987,5%

Step Dizac	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
DBO5	59 475,5	-	213,1	215,1	252,9	17,6%
DCO	111 090,4	-	364,2	410,3	426,6	4,0%
MeS	51 471,2	-	167,3	190,1	183,9	- 3,2%
NG	12 983,4	-	42,1	46	43	- 6,5%
NTK	12 875,4	-	41,7	45,6	43,8	- 3,9%
Pt	1 406,7	-	4,2	5,1	5,4	6,5%

Step du Bourg Riviere Salée	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
DBO5	99 300,1	-	194,5	279,5	348,3	24,6%
DCO	201 727,7	-	367,3	481,3	693,8	44,1%
MeS	116 638,7	-	145,8	252,1	383	51,9%

Step Fond Masson	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
DBO5	35 587,5	-	23,8	25,8	39,2	51,9%
DCO	85 546,9	-	40,4	39,9	67,6	69,6%
MeS	27 375	-	16	14,4	27,8	93,3%

Step François Chopotte	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
DBO5	405,2	-	0,4	0,9	0,4	- 60,0%
DCO	5 413,5	-	2,8	8,6	3,3	- 61,8%
MeS	2 971,1	-	1,3	8,2	4,8	- 41,4%

Step François Pointe Courchet	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
DBO5	80 929,8	-	298,1	210,5	198,5	- 5,7%
DCO	162 608,2	-	501,9	367,3	363,5	- 1,0%
MeS	76 161,8	-	269,4	185,6	186,9	0,7%
NTK	20 635,6	-	67,2	56,1	60,7	8,1%

Step Grande Savane	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
DBO5	6 570	-	34,5	14,7	19,8	34,7%
DCO	14 589,8	-	48,6	20,3	28,3	39,2%
MeS	6 123,9	-	26,3	7,1	10,9	52,8%

Step Gros Raisin	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
DBO5	97 527,5	-	161,3	279,6	313,4	12,1%
DCO	204 828,9	-	402,3	601,3	718,9	19,6%
MeS	132 133,5	-	289,5	411,3	513,5	24,8%
NG	23 386	-	51,4	62,9	68,7	9,2%
NTK	22 289,8	-	46,8	57,9	66,5	14,9%
Pt	2 459,3	-	5,6	7,5	8,9	18,9%

Step Kanel	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
DBO5	13 870	-	2,9	31,5	11,6	- 63,2%
DCO	20 440	-	5,3	33,1	27,6	- 16,7%
MeS	11 242	-	2,5	18,6	20	7,5%

Step La Ferme	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
DBO5	8 176	-	10,4	12,6	14	11,1%
DCO	15 015,3	-	13,3	29,5	94,1	218,6%
MeS	9 575,9	-	6	10	33,3	233,2%

Step Les Coteaux	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
DBO5	11 293,1	-	323,7	61,6	75,3	22,3%
DCO	22 693,3	-	354,2	109,8	146,6	33,5%
MeS	5 314,4	-	240,3	40,2	58,3	45,0%

Step Mansarde Rancée	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
DBO5	197,1	-	5,2	8,5	9,7	14,2%
DCO	592,1	-	10,1	15,4	15,6	1,4%
MeS	298,2	-	3,3	6	5,5	- 8,4%
NTK	90,8	-	1,7	2,5	2,6	2,0%

Step Marin Bourg (4 Chemins)	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
DBO5	65 383,8	-	257,5	256,8	323,9	26,1%
DCO	138 805,6	-	450,8	460,1	563,1	22,4%
MeS	75 076,1	-	258,6	238,9	288,8	20,9%
NG	18 864,2	-	50	58,7	66,2	12,8%
Pt	1 635,3	-	4,9	5	6,8	37,7%

Step Marin Duprey	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
DBO5	2 463,8	-	7,4	30,8	2,7	- 91,2%
DCO	5 097,7	-	11,3	66,4	4,5	- 93,2%
MeS	2 022,5	-	4,1	64,3	1,3	- 98,0%

Step O'Mullane	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
DBO5	-	-	6,1	13,4	6,8	- 49,8%
DCO	-	-	34,7	34,1	24,8	- 27,3%
MeS	-	-	23	12,9	17,1	32,1%

Step Pays Noyé	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
DBO5	207 412,9	-	538,4	673,4	584,8	- 13,2%
DCO	415 047,6	-	823,9	1 156,3	936,4	- 19,0%
MeS	248 563,7	-	449,4	692,5	581,6	- 16,0%

Step Peter Maillet	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
DBO5	9 344	-	11,5	7,8	13	66,7%
DCO	16 680,4	-	18,2	13	24,4	87,0%
MeS	6 326,7	-	6,8	5	12	139,0%

Step Petit Fond	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
DBO5	19 512,9	-	95,8	82,9	75,4	- 9,0%
DCO	45 800,4	-	178,4	144,8	157,8	9,0%
MeS	23 209,7	-	71,1	72,3	98,3	36,0%

Step Régale	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
DBO5	4 927,5	-	24	132	9,7	- 92,6%
DCO	9 902,2	-	32,4	324,6	11,3	- 96,5%
MeS	4 728,4	-	35,2	334,3	6,1	- 98,2%

Step Riviere Pilote Manicou	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
DBO5	27 046,5	-	27	47,6	23,1	- 51,5%
DCO	44 150,4	-	43,2	73,5	35,3	- 52,0%
MeS	17 259,9	-	14,5	15,8	11,6	- 26,4%

Step Taupinière	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
DBO5	-	-	108,3	16,9	6,6	- 61,0%
DCO	-	-	177,5	29	10,6	- 63,4%
MeS	-	-	84,8	12,2	4,5	- 63,0%
NTK	-	-	29,3	4,5	1,3	- 71,3%

Step Vauclin Bourg Petite Ravine	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
DBO5	97 015,6	-	208,1	139,8	140,4	0,4%
DCO	224 960,5	-	351,3	213,4	263,8	23,6%
MeS	113 375,5	-	165,3	100,5	122	21,4%

Step Vauclin Grand Case	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
DBO5	2 087,8	-	6,3	18,4	10,4	- 43,5%
DCO	5 704,5	-	10,1	29,9	24,3	- 18,7%
MeS	3 533,2	-	3,2	6,9	3,3	- 52,1%

▪ Les rendements épuratoires

Les rendements épuratoires sont détaillés dans le tableau suivant.

Conformité par paramètre					
Step Anse DUFOUR	Paramètres	Flux moy. Entrée (kg/j)	Conc. moy. Sortie (mg/l)	Flux moy. Sortie (kg/j)	Rendement moyen (%)
Arrêté local n° 08-04270 - 2022	DBO5	4,55	3,16	0,04	99
Arrêté local n° 08-04270 - 2022	DCO	11,62	33,79	0,38	97
Arrêté local n° 08-04270 - 2022	E Coli	-	39,2	0	-
Arrêté local n° 08-04270 - 2022	Entérocoque	-	39,2	0	-
Arrêté local n° 08-04270 - 2022	MeS	7,17	3,67	0,04	99
Arrêté local n° 08-04270 - 2022	NG	1,23	28,25	0,32	74
Arrêté local n° 08-04270 - 2022	Pt	0,17	7,23	0,08	50

Step Anse Marette	Paramètres	Flux moy. Entrée (kg/j)	Conc. moy. Sortie (mg/l)	Flux moy. Sortie (kg/j)	Rendement moyen (%)
21/07/2015 - 2022	DBO5	351,05	4,96	8,27	98
21/07/2015 - 2022	DCO	591,21	46,02	76,74	87
21/07/2015 - 2022	MeS	333,36	9,95	16,59	95

Step Anses d'Arlet Bourg	Paramètres	Flux moy. Entrée (kg/j)	Conc. moy. Sortie (mg/l)	Flux moy. Sortie (kg/j)	Rendement moyen (%)
local - 2022	DBO5	93,15	42,94	12,96	86
local - 2022	DCO	165,64	185,52	56	66
local - 2022	E Coli	-	-	-	-
local - 2022	MeS	73,63	87,49	26,41	64
local - 2022	NTK	37	52,7	19,95	46
local - 2022	Strepto	-	-	-	-

Step Belfond	Paramètres	Flux moy. Entrée (kg/j)	Conc. moy. Sortie (mg/l)	Flux moy. Sortie (kg/j)	Rendement moyen (%)
Arrêté local - 2022	DBO5	159,91	5,46	3,84	98
Arrêté local - 2022	DCO	301,67	38,09	26,77	91
Arrêté local - 2022	MeS	134,8	13,7	9,63	93
Arrêté local - 2022	NTK	116,49	5,05	4,15	97

Step Bellevue Ladour	Paramètres	Flux moy. Entrée (kg/j)	Conc. moy. Sortie (mg/l)	Flux moy. Sortie (kg/j)	Rendement moyen (%)
21/07/2015 - 2022	DBO5	9,88	5	0,23	97
21/07/2015 - 2022	DCO	10,75	50,8	2,29	79
21/07/2015 - 2022	MeS	12,46	19,39	0,87	88

Step Canal	Paramètres	Flux moy. Entrée (kg/j)	Conc. moy. Sortie (mg/l)	Flux moy. Sortie (kg/j)	Rendement moyen (%)
21/07/2015 - 2022	DBO5	34	25	0,5	99
21/07/2015 - 2022	DCO	184,18	205,78	4,12	98
21/07/2015 - 2022	MeS	48,72	32,99	0,66	99

Step Dizac	Paramètres	Flux moy. Entrée (kg/j)	Conc. moy. Sortie (mg/l)	Flux moy. Sortie (kg/j)	Rendement moyen (%)
2012177-0004 du 25/06/12 - 2022	DBO5	252,88	3,94	1,88	99
2012177-0004 du 25/06/12 - 2022	DCO	426,56	34,01	16,23	96
2012177-0004 du 25/06/12 - 2022	E Coli	-	22 170,14	0	-
2012177-0004 du 25/06/12 - 2022	MeS	183,92	4,92	2,35	99
2012177-0004 du 25/06/12 - 2022	NG	43,04	3,89	1,77	96
2012177-0004 du 25/06/12 - 2022	NTK	43,82	2,37	1,06	98
2012177-0004 du 25/06/12 - 2022	Pt	5,43	2,05	0,93	83

Step du Bourg Riviere Salée	Paramètres	Flux moy. Entrée (kg/j)	Conc. moy. Sortie (mg/l)	Flux moy. Sortie (kg/j)	Rendement moyen (%)
21/07/2015 - 2022	DBO5	348,28	12,28	11,27	96
21/07/2015 - 2022	DCO	693,8	56,01	51,39	91
21/07/2015 - 2022	MeS	383,02	26,44	24,26	92

Step Fond Masson	Paramètres	Flux moy. Entrée (kg/j)	Conc. moy. Sortie (mg/l)	Flux moy. Sortie (kg/j)	Rendement moyen (%)
21/07/2015 - 2022	DBO5	39,2	35	2,45	94
21/07/2015 - 2022	DCO	67,64	86,69	6,07	91
21/07/2015 - 2022	MeS	27,84	54	3,78	86

Step François Chopotte	Paramètres	Flux moy. Entrée (kg/j)	Conc. moy. Sortie (mg/l)	Flux moy. Sortie (kg/j)	Rendement moyen (%)
21/07/2015 - 2022	DBO5	0,36	8	0,1	73
21/07/2015 - 2022	DCO	3,28	89,78	1,08	67
21/07/2015 - 2022	MeS	4,8	40,91	0,49	90

Step François Pointe Courchet	Paramètres	Flux moy. Entrée (kg/j)	Conc. moy. Sortie (mg/l)	Flux moy. Sortie (kg/j)	Rendement moyen (%)
21/07/2015 - 2022	DBO5	198,53	3,29	2,69	99
21/07/2015 - 2022	DCO	363,49	30	24,53	93
21/07/2015 - 2022	MeS	186,85	5,71	4,67	97
21/07/2015 - 2022	NTK	60,66	4,56	2,98	95

Step Grande Savane	Paramètres	Flux moy. Entrée (kg/j)	Conc. moy. Sortie (mg/l)	Flux moy. Sortie (kg/j)	Rendement moyen (%)
21/07/2015 - 2022	DBO5	19,8	11	0,33	98
21/07/2015 - 2022	DCO	28,32	30	0,9	97
21/07/2015 - 2022	MeS	10,85	18,8	0,56	95

Step Gros Raisin	Paramètres	Flux moy. Entrée (kg/j)	Conc. moy. Sortie (mg/l)	Flux moy. Sortie (kg/j)	Rendement moyen (%)
Arrêté n°11-03609 - 2022	DBO5	313,44	3,36	3,16	99
Arrêté n°11-03609 - 2022	DCO	718,89	32,75	30,85	96
Arrêté n°11-03609 - 2022	E Coli	-	9,37	0	-
Arrêté n°11-03609 - 2022	MeS	513,45	3,91	3,69	99
Arrêté n°11-03609 - 2022	NG	68,68	11,42	10,52	85
Arrêté n°11-03609 - 2022	NTK	66,51	3,92	3,61	95
Arrêté n°11-03609 - 2022	Pt	8,92	2,69	2,48	72

Step Kanel	Paramètres	Flux moy. Entrée (kg/j)	Conc. moy. Sortie (mg/l)	Flux moy. Sortie (kg/j)	Rendement moyen (%)
21/07/2015 - 2022	DBO5	11,6	10	0,4	97
21/07/2015 - 2022	DCO	27,56	42,99	1,72	94
21/07/2015 - 2022	MeS	20	38	1,52	92

Step La Ferme	Paramètres	Flux moy. Entrée (kg/j)	Conc. moy. Sortie (mg/l)	Flux moy. Sortie (kg/j)	Rendement moyen (%)
21/07/2015 - 2022	DBO5	14	3	0,11	99
21/07/2015 - 2022	DCO	94,1	80,2	2,81	97
21/07/2015 - 2022	MeS	33,25	5,67	0,2	99

Step Les Coteaux	Paramètres	Flux moy. Entrée (kg/j)	Conc. moy. Sortie (mg/l)	Flux moy. Sortie (kg/j)	Rendement moyen (%)
21/07/2015 - 2022	DBO5	75,3	5	0,57	99
21/07/2015 - 2022	DCO	146,63	61,2	6,98	93
21/07/2015 - 2022	MeS	58,32	17,71	2,02	94

Step Mansarde Rancée	Paramètres	Flux moy. Entrée (kg/j)	Conc. moy. Sortie (mg/l)	Flux moy. Sortie (kg/j)	Rendement moyen (%)
Local N°11-00437 - 2022	DBO5	9,66	2,51	0,04	100
Local N°11-00437 - 2022	DCO	15,62	30	0,46	97
Local N°11-00437 - 2022	E Coli	-	10 650	0	-
Local N°11-00437 - 2022	Entérocoque	-	58	0	-
Local N°11-00437 - 2022	MeS	5,53	4	0,06	99
Local N°11-00437 - 2022	NTK	2,55	3,68	0,06	98

Step Marin Bourg (4 Chemins)	Paramètres	Flux moy. Entrée (kg/j)	Conc. moy. Sortie (mg/l)	Flux moy. Sortie (kg/j)	Rendement moyen (%)
Arrêté local - 2022	DBO5	323,92	3,98	2,76	99
Arrêté local - 2022	DCO	563,06	34,74	24,07	96
Arrêté local - 2022	E Coli	-	56	0	-
Arrêté local - 2022	MeS	288,79	4,47	3,1	99
Arrêté local - 2022	NG	66,15	6,82	4,63	93
Arrêté local - 2022	Pt	6,83	2,95	2,01	70

Step Marin Duprey	Paramètres	Flux moy. Entrée (kg/j)	Conc. moy. Sortie (mg/l)	Flux moy. Sortie (kg/j)	Rendement moyen (%)
21/07/2015 - 2022	DBO5	2,7	9	0,14	95
21/07/2015 - 2022	DCO	4,53	40	0,6	87
21/07/2015 - 2022	MeS	1,27	10,2	0,15	88

Step O'Mullane	Paramètres	Flux moy. Entrée (kg/j)	Conc. moy. Sortie (mg/l)	Flux moy. Sortie (kg/j)	Rendement moyen (%)
21/07/2015 - 2022	DBO5	6,75	12	0,54	92
21/07/2015 - 2022	DCO	24,79	61,82	2,78	89
21/07/2015 - 2022	MeS	17,1	25,19	1,13	93

Step Pays Noyé	Paramètres	Flux moy. Entrée (kg/j)	Conc. moy. Sortie (mg/l)	Flux moy. Sortie (kg/j)	Rendement moyen (%)
21/07/2015 - 2022	DBO5	584,82	4,34	5,29	99
21/07/2015 - 2022	DCO	936,43	47,54	58,04	94
21/07/2015 - 2022	MeS	581,58	13,47	16,45	97

Step Peter Maillet	Paramètres	Flux moy. Entrée (kg/j)	Conc. moy. Sortie (mg/l)	Flux moy. Sortie (kg/j)	Rendement moyen (%)
21/07/2015 - 2022	DBO5	13	6	0,12	99
21/07/2015 - 2022	DCO	24,39	49,92	1	96
21/07/2015 - 2022	MeS	12	10	0,2	98

Step Petit Fond	Paramètres	Flux moy. Entrée (kg/j)	Conc. moy. Sortie (mg/l)	Flux moy. Sortie (kg/j)	Rendement moyen (%)
Arrêté du 21 juillet 2015 - 2022	DBO5	75,36	5	0,94	92
Arrêté du 21 juillet 2015 - 2022	DCO	157,78	76,7	14,42	57
Arrêté du 21 juillet 2015 - 2022	MeS	98,29	9,2	1,73	95

Step Régale	Paramètres	Flux moy. Entrée (kg/j)	Conc. moy. Sortie (mg/l)	Flux moy. Sortie (kg/j)	Rendement moyen (%)
21/07/2015 - 2022	DBO5	9,72	3	0,05	99
21/07/2015 - 2022	DCO	11,33	47,9	0,86	92
21/07/2015 - 2022	MeS	6,14	5,6	0,1	98

Step Rivière Pilote Manicou	Paramètres	Flux moy. Entrée (kg/j)	Conc. moy. Sortie (mg/l)	Flux moy. Sortie (kg/j)	Rendement moyen (%)
21/07/2015 - 2022	DBO5	23,1	3	0,21	99
21/07/2015 - 2022	DCO	35,29	30	2,1	94
21/07/2015 - 2022	MeS	11,64	4	0,28	98

Step Taupinière	Paramètres	Flux moy. Entrée (kg/j)	Conc. moy. Sortie (mg/l)	Flux moy. Sortie (kg/j)	Rendement moyen (%)
Arrêté local n°2012.069-0004 - 2022	DBO5	6,61	3,44	0,05	99
Arrêté local n°2012.069-0004 - 2022	DCO	10,6	31,36	0,47	96
Arrêté local n°2012.069-0004 - 2022	E Coli	-	2 500	0	-
Arrêté local n°2012.069-0004 - 2022	Entérocoque	-	56	0	-
Arrêté local n°2012.069-0004 - 2022	MeS	4,51	6,76	0,1	98
Arrêté local n°2012.069-0004 - 2022	NTK	1,29	4,21	0,06	94

Step Vauclin Bourg Petite Ravine	Paramètres	Flux moy. Entrée (kg/j)	Conc. moy. Sortie (mg/l)	Flux moy. Sortie (kg/j)	Rendement moyen (%)
Arrêté Local - 2022	DBO5	140,35	4,04	2,41	98
Arrêté Local - 2022	DCO	263,8	32,09	19,12	93
Arrêté Local - 2022	MeS	121,97	5,5	3,28	97

Step Vauclin Grand Case	Paramètres	Flux moy. Entrée (kg/j)	Conc. moy. Sortie (mg/l)	Flux moy. Sortie (kg/j)	Rendement moyen (%)
21/07/2015 - 2022	DBO5	10,4	25	0,5	95
21/07/2015 - 2022	DCO	24,33	90,97	1,82	93

- La conformité des rejets du système de traitement

Obligations réglementaires depuis le 1er janvier 2016

Le principal document réglementaire régissant les systèmes d'assainissement collectif et non collectif est **l'arrêté assainissement du 21 juillet 2015 modifié par l'arrêté du 31 juillet 2020**. Cet arrêté modifié annule et remplace les arrêtés du 22 juin 2007 et du 22 décembre 1994 concernant toutes les installations à l'exception des installations d'assainissement non collectif recevant une charge brute de pollution organique inférieure ou égale à 1,2 kg/j de DBO₅.

Le pH des eaux usées traitées rejetées est compris entre 6 et 8,5. Leur température est inférieure à 25 °C, sauf dans les départements d'outre-mer ou en cas de conditions climatiques exceptionnelles. Le préfet peut, dans ces départements ou lors de ces situations exceptionnelles, relever la valeur maximale de température des eaux usées traitées, sans toutefois nuire aux objectifs environnementaux du milieu récepteur.

Pour les paramètres DBO₅, DCO et MES, en dehors des situations inhabituelles, les échantillons moyens journaliers prélevés sur la station de traitement des eaux usées respectent les valeurs fixées en concentration ou en rendement figurant au tableau 6 de l'annexe 3 de l'arrêté du 25 janvier 2010 ou, le cas échéant, les valeurs plus sévères fixées par le préfet. Les performances de traitement sont jugées conformes si le nombre annuel d'échantillons moyens journaliers non conformes à la fois aux valeurs fixées en concentration et en rendement ne dépasse pas le nombre prescrit au tableau 8 de l'annexe 3 de l'arrêté du 21 juillet 2015. Ces paramètres doivent toutefois en dehors des situations inhabituelles respecter les concentrations rédhibitoires figurant au tableau 6 de l'annexe 3.

Paramètres azote et phosphore

Les rejets des stations de traitement des eaux usées des agglomérations d'assainissement de taille supérieure à 600 kg/j de DBO₅ localisées dans des zones sensibles à l'eutrophisation respectent en moyenne annuelle, pour le paramètre concerné (P_{tot} ou NGL), les valeurs fixées en concentration ou en rendement figurant au tableau 7 de l'annexe 3 de l'arrêté du 25 janvier 2010 ou, le cas échéant, les valeurs plus sévères fixées par le préfet.

En cas de modification du périmètre de ces zones, un arrêté complémentaire du préfet fixe les conditions de prise en compte de ces paramètres dans le délai prévu à l'article R. 2224-14 du code général des collectivités territoriales.

Rejets au droit du déversoir en tête de station et des by-pass en cours de traitement :

Ces rejets sont pris en compte pour statuer sur la conformité de la station de traitement des eaux usées, tant que le débit en entrée de la station est inférieur au débit de référence de l'installation.

▪ L'arrêté préfectoral

Le principal texte réglementaire régissant l'auto-surveillance est l'arrêté du 21 juillet 2015, modifié par l'arrêté du 31 juillet 2020.

Le tableau suivant fait office de synthèse des exigences en matière de qualité de rejets des systèmes de traitement du présent contrat.

Synthèse de l'arrêté								
Site	Nom de la période de l'autorisation de rejet	Paramètre	Charge Réf (kg/j)	Conc. Moy. Jour. (mg/l)	Conc. Rédhib.	Op.	Rdt. Moy. Jour (%)	Nom de l'autorisation de rejet
Step Belfond	normal	DBO5	480	30	50	OU	90	Arrêté local - 2020
Step Belfond	normal	DCO	1080	90	250	OU	87	Arrêté local - 2020
Step Belfond	normal	MeS	720	45	85	OU	90	Arrêté local - 2020
Step Belfond	normal	NTK		25		OU	70	Arrêté local - 2020

Site	Nom de la période de l'autorisation de rejet	Paramètre	Charge Réf (kg/j)	Conc. Moy. Jour. (mg/l)	Conc. Rédhib.	Op.	Rdt. Moy. Jour (%)	Nom de l'autorisation de rejet
Step du Bourg Riviere Salée	Normal	DBO5	420	25	50	OU	80	21/07/2015 - 2020
Step du Bourg Riviere Salée	Normal	DCO	840	125	250	OU	75	21/07/2015 - 2020
Step du Bourg Riviere Salée	Normal	MeS	420	35	85	OU	90	21/07/2015 - 2020

Site	Nom de la période de l'autorisation de rejet	Paramètre	Charge Réf (kg/j)	Conc. Moy. Jour. (mg/l)	Conc. Moy. Annuelle	Conc. Rédhib.	Op.	Rdt. Moy. Jour (%)	Rdt. Moy. Annuel	Nom de l'autorisation de rejet
Step Gros Raisin	normal	DBO5	1005	10		30	OU	96		Arrêté n°11-03609 - 2020
Step Gros Raisin	normal	E Coli		100						Arrêté n°11-03609 - 2020
Step Gros Raisin	normal	MeS	1260	10		30	OU	98		Arrêté n°11-03609 - 2020
Step Gros Raisin	normal	NG		15			OU		70	Arrêté n°11-03609 - 2020
Step Gros Raisin	normal	NTK	201							Arrêté n°11-03609 - 2020
Step Gros Raisin	normal	Pt	42	2			OU		70	Arrêté n°11-03609 - 2020
Step Gros Raisin	normal	DCO	2011	80		180	OU	90		Arrêté n°11-03609 - 2020

Site	Nom de la période de l'autorisation de rejet	Paramètre	Charge Réf (kg/j)	Conc. Moy. Jour. (mg/l)	Conc. Rédhib.	Op.	Rdt. Moy. Jour (%)	Nom de l'autorisation de rejet
Step Mansarde Rancée	Normal	DBO5	60	20	50	OU	90	Local N°11-00437 - 2020
Step Mansarde Rancée	Normal	DCO	120	125	150	OU	90	Local N°11-00437 - 2020
Step Mansarde Rancée	Normal	E Coli		1 000				Local N°11-00437 - 2020
Step Mansarde Rancée	Normal	Entérocoque		1 000				Local N°11-00437 - 2020
Step Mansarde Rancée	Normal	MeS	90	30	85	OU	90	Local N°11-00437 - 2020
Step Mansarde Rancée	Normal	NTK		8		OU	90	Local N°11-00437 - 2020

Site	Nom de la période de l'autorisation de rejet	Paramètre	Charge Réf (kg/j)	Conc. Moy. Jour. (mg/l)	Conc. Moy. Annuelle	Conc. Rédhib.	Op.	Rdt. Moy. Jour (%)	Rdt. Moy. Annuel	Nom de l'autorisation de rejet
Step Marin Bourg (4 Chemins)	normal	DBO5	750	15		30	OU	96		Arrêté local - 2020
Step Marin Bourg (4 Chemins)	normal	DCO	1500	90		180	OU	88		Arrêté local - 2020
Step Marin Bourg (4 Chemins)	normal	E Coli		10						Arrêté local - 2020
Step Marin Bourg (4 Chemins)	normal	MeS	940	10		30	OU	98		Arrêté local - 2020

Site	Nom de la période de l'autorisation de rejet	Paramètre	Charge Réf (kg/j)	Conc. Moy. Jour. (mg/l)	Conc. Moy. Annuelle	Conc. Rédhib.	Op.	Rdt. Moy. Jour (%)	Rdt. Moy. Annuel	Nom de l'autorisation de rejet
Step Marin Bourg (4 Chemins)	normal	NG			10		OU		90	Arrêté local - 2020
Step Marin Bourg (4 Chemins)	normal	NTK	150	5						Arrêté local - 2020
Step Marin Bourg (4 Chemins)	normal	Pt	31		1		OU		95	Arrêté local - 2020

Site	Nom de la période de l'autorisation de rejet	Paramètre	Charge Réf (kg/j)	Conc. Moy. Jour. (mg/l)	Conc. Rédhib.	Op.	Rdt. Moy. Jour (%)	Nom de l'autorisation de rejet
Step Vauclin Bourg Petite Ravine	Normal	DBO5	300	25	50	OU	80	Arrêté Local - 2020
Step Vauclin Bourg Petite Ravine	Normal	DCO	800	125	250	OU	75	Arrêté Local - 2020
Step Vauclin Bourg Petite Ravine	Normal	MeS	450	35	85	OU	90	Arrêté Local - 2020
Step Vauclin Bourg Petite Ravine	Normal	NTK	100					Arrêté Local - 2020
Step Vauclin Bourg Petite Ravine	Normal	Pt	20					Arrêté Local - 2020

Site	Nom de la période de l'autorisation de rejet	Paramètre	Charge Réf (kg/j)	Conc. Moy. Jour. (mg/l)	Conc. Moy. Annuelle	Conc. Rédhib.	Op.	Rdt. Moy. Jour (%)	Nom de l'autorisation de rejet
Step Anse DUFOUR	Normale	DBO5	27	5		50	OU	98	Arrêté local n° 08-04270 - 2020
Step Anse DUFOUR	Normale	DCO	54	50		250	OU	93	Arrêté local n° 08-04270 - 2020
Step Anse DUFOUR	Normale	E Coli		100					Arrêté local n° 08-04270 - 2020
Step Anse DUFOUR	Normale	MeS	27	5		85	OU	98	Arrêté local n° 08-04270 - 2020
Step Anse DUFOUR	Normale	NG	6		15		OU	80	Arrêté local n° 08-04270 - 2020
Step Anse DUFOUR	Normale	Pt	1.2						Arrêté local n° 08-04270 - 2020
Step Anse DUFOUR	Normale	Entérocoque		100					Arrêté local n° 08-04270 - 2020

Site	Nom de la période de l'autorisation de rejet	Paramètre	Charge Réf (kg/j)	Conc. Moy. Jour. (mg/l)	Conc. Rédhib.	Op.	Rdt. Moy. Jour (%)	Nom de l'autorisation de rejet
Step Anse Marette	Normale	MeS	900	35	85	OU	90	21/07/2015 - 2020
Step Anse Marette	Normale	DBO5	900	25	50	OU	80	21/07/2015 - 2020
Step Anse Marette	Normale	DCO	1800	125	250	OU	75	21/07/2015 - 2020

Site	Nom de la période de l'autorisation de rejet	Paramètre	Charge Réf (kg/j)	Conc. Moy. Jour. (mg/l)	Conc. Moy. Annuelle	Conc. Rédhib.	Op.	Rdt. Moy. Jour (%)	Rdt. Moy. Annuel	Nom de l'autorisation de rejet
Step Anses d'Arlet Bourg	normale	DBO5	300	25		50	OU	70		local - 2020
Step Anses d'Arlet Bourg	normale	DCO	600	125		250	OU	75		local - 2020
Step Anses d'Arlet Bourg	normale	E Coli		100						local - 2020
Step Anses d'Arlet Bourg	normale	MeS	450	35		85	OU	90		local - 2020
Step Anses d'Arlet Bourg	normale	NTK	68		15		OU		70	local - 2020
Step Anses d'Arlet Bourg	normale	Strepto		100						local - 2020

Site	Nom de la période de l'autorisation de rejet	Paramètre	Charge Réf (kg/j)	Conc. Moy. Jour. (mg/l)	Conc. Rédhib.	Op.	Rdt. Moy. Jour (%)	Nom de l'autorisation de rejet
Step Bellevue Ladour	Normale	DBO5	30	35	70	OU	60	21/07/2015 - 2020
Step Bellevue Ladour	Normale	DCO	60	200	400	OU	60	21/07/2015 - 2020
Step Bellevue Ladour	Normale	MeS	30		85	OU	50	21/07/2015 - 2020

Site	Nom de la période de l'autorisation de rejet	Paramètre	Charge Réf (kg/j)	Conc. Moy. Jour. (mg/l)	Conc. Rédhib.	Op.	Rdt. Moy. Jour (%)	Nom de l'autorisation de rejet
Step Canal	Normale	DBO5	18	35	70	OU	60	21/07/2015 - 2020
Step Canal	Normale	DCO	36	200	400	OU	60	21/07/2015 - 2020
Step Canal	Normale	MeS	18		85	OU	50	21/07/2015 - 2020

Site	Nom de la période de l'autorisation de rejet	Paramètre	Charge Réf (kg/j)	Conc. Moy. Jour. (mg/l)	Conc. Rédhib.	Op.	Rdt. Moy. Jour (%)	Nom de l'autorisation de rejet
Step Dizac	Normale	DBO5	498	10	50	OU	95	2012177-0004 du 25/06/12 - 2020
Step Dizac	Normale	DCO	794	80	150	OU	90	2012177-0004 du 25/06/12 - 2020
Step Dizac	Normale	MeS	507	10	85	OU	95	2012177-0004 du 25/06/12 - 2020
Step Dizac	Normale	NG		15		OU	70	2012177-0004 du 25/06/12 - 2020
Step Dizac	Normale	NTK	95					2012177-0004 du 25/06/12 - 2020
Step Dizac	Normale	Pt	15	2		OU	70	2012177-0004 du 25/06/12 - 2020
Step Dizac	Normale	E Coli		100				2012177-0004 du 25/06/12 - 2020

Site	Nom de la période de l'autorisation de rejet	Paramètre	Charge Réf (kg/j)	Conc. Moy. Jour. (mg/l)	Conc. Rédhib.	Op.	Rdt. Moy. Jour (%)	Nom de l'autorisation de rejet
Step Fond Masson	Normale	DBO5	30	35	70	OU	60	21/07/2015 - 2020
Step Fond Masson	Normale	DCO	60	200	400	OU	60	21/07/2015 - 2020
Step Fond Masson	Normale	MeS	30		85	OU	50	21/07/2015 - 2020

Site	Nom de la période de l'autorisation de rejet	Paramètre	Charge Réf (kg/j)	Conc. Moy. Jour. (mg/l)	Conc. Rédhib.	Op.	Rdt. Moy. Jour (%)	Nom de l'autorisation de rejet
Step François Chopotte	Normale	DBO5	15	35	70	OU	60	21/07/2015 - 2020
Step François Chopotte	Normale	DCO	30	200	400	OU	60	21/07/2015 - 2020
Step François Chopotte	Normale	MeS	15		85	OU	50	21/07/2015 - 2020

Site	Nom de la période de l'autorisation de rejet	Paramètre	Charge Réf (kg/j)	Conc. Moy. Jour. (mg/l)	Conc. Rédhib.	Op.	Rdt. Moy. Jour (%)	Nom de l'autorisation de rejet
Step François Pointe Courchet	normale	DBO5	400	25	50	OU	80	21/07/2015 - 2020

Site	Nom de la période de l'autorisation de rejet	Paramètre	Charge Réf (kg/j)	Conc. Moy. Jour. (mg/l)	Conc. Rédhib.	Op.	Rdt. Moy. Jour (%)	Nom de l'autorisation de rejet
Step François Pointe Courchet	normale	DCO	960	125	250	OU	75	21/07/2015 - 2020
Step François Pointe Courchet	normale	MeS	560	35	85	OU	90	21/07/2015 - 2020
Step François Pointe Courchet	normale	NTK	96					21/07/2015 - 2020

Site	Nom de la période de l'autorisation de rejet	Paramètre	Charge Réf (kg/j)	Conc. Moy. Jour. (mg/l)	Conc. Rédhib.	Flux Rédhib.	Op.	Rdt. Moy. Jour (%)	Nom de l'autorisation de rejet
Step Grande Savane	Normale	DBO5	15	35	70		OU	60	21/07/2015 - 2020
Step Grande Savane	Normale	DCO	30	200	400		OU	60	21/07/2015 - 2020
Step Grande Savane	Normale	MeS	15		85		OU	50	21/07/2015 - 2020

Site	Nom de la période de l'autorisation de rejet	Paramètre	Charge Réf (kg/j)	Conc. Moy. Jour. (mg/l)	Conc. Rédhib.	Op.	Rdt. Moy. Jour (%)	Nom de l'autorisation de rejet
Step Kanel	Normale	DBO5	12	35	70	OU	60	21/07/2015 - 2020
Step Kanel	Normale	DCO	24	200	400	OU	60	21/07/2015 - 2020
Step Kanel	Normale	MeS	12		85	OU	50	21/07/2015 - 2020

Site	Nom de la période de l'autorisation de rejet	Paramètre	Charge Réf (kg/j)	Conc. Moy. Jour. (mg/l)	Op.	Rdt. Moy. Jour (%)	Nom de l'autorisation de rejet
Step La Ferme	Normale	DBO5	12	35	OU	60	21/07/2015 - 2020
Step La Ferme	Normale	DCO	24		OU	60	21/07/2015 - 2020
Step La Ferme	Normale	MeS	12		OU	50	21/07/2015 - 2020

Site	Nom de la période de l'autorisation de rejet	Paramètre	Charge Réf (kg/j)	Conc. Moy. Jour. (mg/l)	Conc. Rédhib.	Op.	Rdt. Moy. Jour (%)	Nom de l'autorisation de rejet
Step Les Coteaux	Normale	DBO5	63	35	70	OU	60	21/07/2015 - 2020
Step Les Coteaux	Normale	DCO	158	200	400	OU	60	21/07/2015 - 2020
Step Les Coteaux	Normale	MeS	126		85	OU	50	21/07/2015 - 2020

Site	Nom de la période de l'autorisation de rejet	Paramètre	Charge Réf (kg/j)	Conc. Moy. Jour. (mg/l)	Op.	Rdt. Moy. Jour (%)	Nom de l'autorisation de rejet
Step Marin Duprey	Normale	DBO5	9	35	OU	60	21/07/2015 - 2020
Step Marin Duprey	Normale	DCO	18		OU	60	21/07/2015 - 2020
Step Marin Duprey	Normale	MeS	9		OU	50	21/07/2015 - 2020

Site	Nom de la période de l'autorisation de rejet	Paramètre	Charge Réf (kg/j)	Conc. Moy. Jour. (mg/l)	Conc. Rédhib.	Op.	Rdt. Moy. Jour (%)	Nom de l'autorisation de rejet
Step O'Mullane	Normale	DBO5	27	35	70	OU	60	21/07/2015 - 2020
Step O'Mullane	Normale	DCO	54	200	400	OU	60	21/07/2015 - 2020
Step O'Mullane	Normale	MeS	27		85	OU	50	21/07/2015 - 2020

Site	Nom de la période de l'autorisation de rejet	Paramètre	Charge Réf (kg/j)	Conc. Moy. Jour. (mg/l)	Conc. Rédhib.	Op.	Rdt. Moy. Jour (%)	Nom de l'autorisation de rejet
Step Pays Noyé	normale	DBO5	600	25	50	OU	80	21/07/2015 - 2020
Step Pays Noyé	normale	DCO	1200	125	250	OU	75	21/07/2015 - 2020
Step Pays Noyé	normale	MeS	600	35	85	OU	90	21/07/2015 - 2020

Site	Nom de la période de l'autorisation de rejet	Paramètre	Charge Réf (kg/j)	Conc. Moy. Jour. (mg/l)	Conc. Rédhib.	Op.	Rdt. Moy. Jour (%)	Nom de l'autorisation de rejet
Step Peter Maillet	Normale	DBO5	12	35	70	OU	60	21/07/2015 - 2020
Step Peter Maillet	Normale	DCO	24	200	400	OU	60	21/07/2015 - 2020
Step Peter Maillet	Normale	MeS	12		85	OU	50	21/07/2015 - 2020

Site	Nom de la période de l'autorisation de rejet	Paramètre	Charge Réf (kg/j)	Conc. Moy. Jour. (mg/l)	Conc. Rédhib.	Op.	Rdt. Moy. Jour (%)	Nom de l'autorisation de rejet
Step Petit Fond	Normale	DBO5	75	35	70	OU	60	Arrêté du 21 juillet 2015 - 2020
Step Petit Fond	Normale	DCO	150	200	400	OU	60	Arrêté du 21 juillet 2015 - 2020
Step Petit Fond	Normale	MeS	75		85	OU	50	Arrêté du 21 juillet 2015 - 2020

Site	Nom de la période de l'autorisation de rejet	Paramètre	Charge Réf (kg/j)	Conc. Moy. Jour. (mg/l)	Conc. Rédhib.	Op.	Rdt. Moy. Jour (%)	Nom de l'autorisation de rejet
Step Régale	Normale	DBO5	15	35	70	OU	60	21/07/2015 - 2020
Step Régale	Normale	DCO	30	200	400	OU	60	21/07/2015 - 2020
Step Régale	Normale	MeS	15			OU	50	21/07/2015 - 2020

Site	Nom de la période de l'autorisation de rejet	Paramètre	Charge Réf (kg/j)	Conc. Moy. Jour. (mg/l)	Conc. Rédhib.	Op.	Rdt. Moy. Jour (%)	Nom de l'autorisation de rejet
Step Riviere Pilote Manicou	Normale	DBO5	39	35	70	OU	60	21/07/2015 - 2020
Step Riviere Pilote Manicou	Normale	DCO	78	200	400	OU	60	21/07/2015 - 2020
Step Riviere Pilote Manicou	Normale	MeS	39		85	OU	50	21/07/2015 - 2020

Site	Nom de la période de l'autorisation de rejet	Paramètre	Charge Réf (kg/j)	Conc. Moy. Jour. (mg/l)	Conc. Rédhib.	Op.	Rdt. Moy. Jour (%)	Nom de l'autorisation de rejet
Step Taupinière	Normale	DBO5	48	20	50	OU	90	Arrêté local n°2012.069-0004 - 2020
Step Taupinière	Normale	DCO	96	125	150	OU	90	Arrêté local n°2012.069-0004 - 2020
Step Taupinière	Normale	MeS	72	30	85	OU	90	Arrêté local n°2012.069-0004 - 2020
Step Taupinière	Normale	NTK		8		OU	80	Arrêté local n°2012.069-0004 - 2020
Step Taupinière	Normale	E Coli		1 000				Arrêté local n°2012.069-0004 - 2020
Step Taupinière	Normale	Entérocoque		1 000				Arrêté local n°2012.069-0004 - 2020

Site	Nom de la période de l'autorisation de rejet	Paramètre	Charge Réf (kg/j)	Conc. Moy. Jour. (mg/l)	Conc. Rédhib.	Op.	Rdt. Moy. Jour (%)	Nom de l'autorisation de rejet
Step Vauclin Grand Case	Normale	DBO5	12	35	70	OU	60	21/07/2015 - 2020
Step Vauclin Grand Case	Normale	DCO	24	200	400	OU	60	21/07/2015 - 2020
Step Vauclin Grand Case	Normale	MeS	12		85	OU	50	21/07/2015 - 2020

▪ **La conformité des fréquences d'analyse**

Le respect du nombre d'analyses retenues par rapport au nombre prévu par l'arrêté est synthétisé dans le tableau suivant :

Conformité du planning d'analyses					
Step Anse DUFOR	Paramètres	A réaliser	Réalisées	Retenues	Conformité en fréquence
Arrêté local n° 08-04270 - 2022	DBO5	12	13	13	Oui
Arrêté local n° 08-04270 - 2022	DCO	12	13	13	Oui
Arrêté local n° 08-04270 - 2022	E Coli	0	3	3	Non
Arrêté local n° 08-04270 - 2022	Entérocoque	0	3	3	Non
Arrêté local n° 08-04270 - 2022	MeS	12	13	13	Oui
Arrêté local n° 08-04270 - 2022	NG	0	12	12	Non
Arrêté local n° 08-04270 - 2022	Pt	0	12	12	Non

Step Anse Murette	Paramètres	A réaliser	Réalisées	Retenues	Conformité en fréquence
21/07/2015 - 2022	DBO5	12	24	24	Oui
21/07/2015 - 2022	DCO	24	24	24	Oui
21/07/2015 - 2022	MeS	24	24	24	Oui

Step Anses d'Arlet Bourg	Paramètres	A réaliser	Réalisées	Retenues	Conformité en fréquence
local - 2022	DBO5	12	12	12	Oui
local - 2022	DCO	12	12	12	Oui
local - 2022	E Coli	2	0	0	Non
local - 2022	MeS	12	12	12	Oui
local - 2022	NTK	4	4	4	Oui
local - 2022	Strepto	2	0	0	Non

Step Belfond	Paramètres	A réaliser	Réalisées	Retenues	Conformité en fréquence
Arrêté local - 2022	DBO5	4	12	12	Oui
Arrêté local - 2022	DCO	12	12	12	Oui
Arrêté local - 2022	MeS	12	12	12	Oui
Arrêté local - 2022	NTK	6	7	7	Oui

Step Bellevue Ladour	Paramètres	A réaliser	Réalisées	Retenues	Conformité en fréquence
21/07/2015 - 2022	DBO5	1	1	1	Oui
21/07/2015 - 2022	DCO	1	1	1	Oui

| Exploitation des Ouvrages

Step Bellevue Ladour	Paramètres	A réaliser	Réalisées	Retenues	Conformité en fréquence
21/07/2015 - 2022	MeS	1	1	1	Oui

Step Canal	Paramètres	A réaliser	Réalisées	Retenues	Conformité en fréquence
21/07/2015 - 2022	DBO5	1	1	1	Oui
21/07/2015 - 2022	DCO	1	1	1	Oui
21/07/2015 - 2022	MeS	1	1	1	Oui

Step Dizac	Paramètres	A réaliser	Réalisées	Retenues	Conformité en fréquence
2012177-0004 du 25/06/12 - 2022	DBO5	12	13	13	Oui
2012177-0004 du 25/06/12 - 2022	DCO	12	13	13	Oui
2012177-0004 du 25/06/12 - 2022	E Coli	0	2	2	Non
2012177-0004 du 25/06/12 - 2022	MeS	12	13	13	Oui
2012177-0004 du 25/06/12 - 2022	NG	4	7	7	Oui
2012177-0004 du 25/06/12 - 2022	NTK	4	6	6	Oui
2012177-0004 du 25/06/12 - 2022	Pt	4	7	7	Oui

Step du Bourg Riviere Salée	Paramètres	A réaliser	Réalisées	Retenues	Conformité en fréquence
21/07/2015 - 2022	DBO5	12	12	12	Oui
21/07/2015 - 2022	DCO	12	12	12	Oui
21/07/2015 - 2022	MeS	12	12	12	Oui

Step Fond Masson	Paramètres	A réaliser	Réalisées	Retenues	Conformité en fréquence
21/07/2015 - 2022	DBO5	1	1	1	Oui
21/07/2015 - 2022	DCO	1	1	1	Oui
21/07/2015 - 2022	MeS	1	1	1	Oui

Step François Chopotte	Paramètres	A réaliser	Réalisées	Retenues	Conformité en fréquence
21/07/2015 - 2022	DBO5	1	1	1	Oui
21/07/2015 - 2022	DCO	1	1	1	Oui
21/07/2015 - 2022	MeS	1	1	1	Oui

Step François Pointe Courchet	Paramètres	A réaliser	Réalisées	Retenues	Conformité en fréquence
21/07/2015 - 2022	DBO5	12	12	12	Oui

| Exploitation des Ouvrages

Step François Pointe Courchet	Paramètres	A réaliser	Réalisées	Retenues	Conformité en fréquence
21/07/2015 - 2022	DCO	12	12	12	Oui
21/07/2015 - 2022	MeS	12	12	12	Oui
21/07/2015 - 2022	NTK	4	4	4	Oui

Step Grande Savane	Paramètres	A réaliser	Réalisées	Retenues	Conformité en fréquence
21/07/2015 - 2022	DBO5	1	1	1	Oui
21/07/2015 - 2022	DCO	1	1	1	Oui
21/07/2015 - 2022	MeS	1	1	1	Oui

Step Gros Raisin	Paramètres	A réaliser	Réalisées	Retenues	Conformité en fréquence
Arrêté n°11-03609 - 2022	DBO5	24	25	25	Oui
Arrêté n°11-03609 - 2022	DCO	24	25	25	Oui
Arrêté n°11-03609 - 2022	E Coli	4	4	4	Oui
Arrêté n°11-03609 - 2022	MeS	24	25	25	Oui
Arrêté n°11-03609 - 2022	NG	24	24	24	Oui
Arrêté n°11-03609 - 2022	NTK	24	24	24	Oui
Arrêté n°11-03609 - 2022	Pt	24	24	24	Oui

Step Kanel	Paramètres	A réaliser	Réalisées	Retenues	Conformité en fréquence
21/07/2015 - 2022	DBO5	1	1	1	Oui
21/07/2015 - 2022	DCO	1	1	1	Oui
21/07/2015 - 2022	MeS	1	1	1	Oui

Step La Ferme	Paramètres	A réaliser	Réalisées	Retenues	Conformité en fréquence
21/07/2015 - 2022	DBO5	1	1	1	Oui
21/07/2015 - 2022	DCO	1	1	1	Oui
21/07/2015 - 2022	MeS	1	1	1	Oui

Step Les Coteaux	Paramètres	A réaliser	Réalisées	Retenues	Conformité en fréquence
21/07/2015 - 2022	DBO5	2	2	2	Oui
21/07/2015 - 2022	DCO	2	2	2	Oui
21/07/2015 - 2022	MeS	2	2	2	Oui

| Exploitation des Ouvrages

Step Mansarde Rancée	Paramètres	A réaliser	Réalisées	Retenues	Conformité en fréquence
Local N°11-00437 - 2022	DBO5	4	4	4	Oui
Local N°11-00437 - 2022	DCO	4	4	4	Oui
Local N°11-00437 - 2022	E Coli	2	2	2	Oui
Local N°11-00437 - 2022	Entérocoque	2	2	2	Oui
Local N°11-00437 - 2022	MeS	4	4	4	Oui
Local N°11-00437 - 2022	NTK	4	4	4	Oui

Step Marin Bourg (4 Chemins)	Paramètres	A réaliser	Réalisées	Retenues	Conformité en fréquence
Arrêté local - 2022	DBO5	24	25	25	Oui
Arrêté local - 2022	DCO	24	25	25	Oui
Arrêté local - 2022	E Coli	4	4	4	Oui
Arrêté local - 2022	MeS	24	25	25	Oui
Arrêté local - 2022	NG	24	24	24	Oui
Arrêté local - 2022	Pt	24	24	24	Oui

Step Marin Duprey	Paramètres	A réaliser	Réalisées	Retenues	Conformité en fréquence
21/07/2015 - 2022	DBO5	1	1	1	Oui
21/07/2015 - 2022	DCO	1	1	1	Oui
21/07/2015 - 2022	MeS	1	1	1	Oui

Step O'Mullane	Paramètres	A réaliser	Réalisées	Retenues	Conformité en fréquence
21/07/2015 - 2022	DBO5	1	1	1	Oui
21/07/2015 - 2022	DCO	1	1	1	Oui
21/07/2015 - 2022	MeS	1	1	1	Oui

Step Pays Noyé	Paramètres	A réaliser	Réalisées	Retenues	Conformité en fréquence
21/07/2015 - 2022	DBO5	12	24	24	Oui
21/07/2015 - 2022	DCO	24	24	24	Oui
21/07/2015 - 2022	MeS	24	24	24	Oui

Step Peter Maillet	Paramètres	A réaliser	Réalisées	Retenues	Conformité en fréquence
21/07/2015 - 2022	DBO5	1	1	1	Oui
21/07/2015 - 2022	DCO	1	1	1	Oui

| Exploitation des Ouvrages

Step Peter Maillet	Paramètres	A réaliser	Réalisées	Retenues	Conformité en fréquence
21/07/2015 - 2022	MeS	1	1	1	Oui

Step Petit Fond	Paramètres	A réaliser	Réalisées	Retenues	Conformité en fréquence
Arrêté du 21 juillet 2015 - 2022	DBO5	2	2	2	Oui
Arrêté du 21 juillet 2015 - 2022	DCO	2	2	2	Oui
Arrêté du 21 juillet 2015 - 2022	MeS	2	2	2	Oui

Step Régale	Paramètres	A réaliser	Réalisées	Retenues	Conformité en fréquence
21/07/2015 - 2022	DBO5	1	1	1	Oui
21/07/2015 - 2022	DCO	1	1	1	Oui
21/07/2015 - 2022	MeS	1	1	1	Oui

Step Riviere Pilote Manicou	Paramètres	A réaliser	Réalisées	Retenues	Conformité en fréquence
21/07/2015 - 2022	DBO5	1	1	1	Oui
21/07/2015 - 2022	DCO	1	1	1	Oui
21/07/2015 - 2022	MeS	1	1	1	Oui

Step Taupinière	Paramètres	A réaliser	Réalisées	Retenues	Conformité en fréquence
Arrêté local n°2012.069-0004 - 2022	DBO5	4	4	4	Oui
Arrêté local n°2012.069-0004 - 2022	DCO	4	4	4	Oui
Arrêté local n°2012.069-0004 - 2022	E Coli	2	2	1	Oui
Arrêté local n°2012.069-0004 - 2022	Entérocoque	2	2	2	Oui
Arrêté local n°2012.069-0004 - 2022	MeS	4	4	4	Oui
Arrêté local n°2012.069-0004 - 2022	NTK	4	4	4	Oui

Step Vauclin Bourg Petite Ravine	Paramètres	A réaliser	Réalisées	Retenues	Conformité en fréquence
Arrêté Local - 2022	DBO5	12	12	12	Oui
Arrêté Local - 2022	DCO	12	12	12	Oui
Arrêté Local - 2022	MeS	12	12	12	Oui

Step Vauclin Grand Case	Paramètres	A réaliser	Réalisées	Retenues	Conformité en fréquence
21/07/2015 - 2022	DBO5	1	1	1	Oui
21/07/2015 - 2022	DCO	1	1	1	Oui
21/07/2015 - 2022	MeS	1	1	1	Oui

Le détail par paramètre apparaît sur le tableau suivant :

Conformité par paramètre										
Step Anse DUFOUR	Paramètres	Flux moy. Entrée (kg/j)	Conc. moy. Sortie (mg/l)	Flux moy. Sortie (kg/j)	Rendement moyen (%)	Nombre de dépassements	Nombre de dépassements tolérés	Rédhibitoires	Conformité analytique	Conformité générale
Arrêté local n° 08-04270 - 2022	DBO5	4,55	3,16	0,04	99	0	2	0	Oui	Oui
Arrêté local n° 08-04270 - 2022	DCO	11,62	33,79	0,38	97	0	2	0	Oui	Oui
Arrêté local n° 08-04270 - 2022	E Coli	-	39,2	0	-	0	1	0	Oui	Non
Arrêté local n° 08-04270 - 2022	Entérocoque	-	39,2	0	-	0	1	0	Oui	Non
Arrêté local n° 08-04270 - 2022	MeS	7,17	3,67	0,04	99	0	2	0	Oui	Oui
Arrêté local n° 08-04270 - 2022	NG	1,23	28,25	0,32	74	0	2	0	Non	Non
Arrêté local n° 08-04270 - 2022	Pt	0,17	7,23	0,08	50	0	2	0	Oui	Non

Step Anse Marette	Paramètres	Flux moy. Entrée (kg/j)	Conc. moy. Sortie (mg/l)	Flux moy. Sortie (kg/j)	Rendement moyen (%)	Nombre de dépassements	Nombre de dépassements tolérés	Rédhibitoires	Conformité analytique	Conformité générale
21/07/2015 - 2022	DBO5	351,05	4,96	8,27	98	0	3	0	Oui	Oui
21/07/2015 - 2022	DCO	591,21	46,02	76,74	87	0	3	0	Oui	Oui
21/07/2015 - 2022	MeS	333,36	9,95	16,59	95	0	3	0	Oui	Oui

| Exploitation des Ouvrages

Step Anses d'Arlot Bourg	Param ètres	Flux moy. Entrée (kg/j)	Conc. moy. Sortie (mg/l)	Flux moy. Sortie (kg/j)	Rendement moyen (%)	Nombre de dépassements	Nombre de dépassements tolérés	Rédhibi toires	Conformité analytique	Conformité générale
local - 2022	DBO5	93,15	42,94	12,96	86	0	2	4	Non	Non
local - 2022	DCO	165,64	185,52	56	66	3	2	3	Non	Non
local - 2022	E Coli	-	-	-	-	0	0	0	Non	Non
local - 2022	MeS	73,63	87,49	26,41	64	4	2	6	Non	Non
local - 2022	NTK	37	52,7	19,95	46	0	1	0	Non	Non
local - 2022	Strepto	-	-	-	-	0	0	0	Non	Non

Step Belfond	Param ètres	Flux moy. Entrée (kg/j)	Conc. moy. Sortie (mg/l)	Flux moy. Sortie (kg/j)	Rendement moyen (%)	Nombre de dépassements	Nombre de dépassements tolérés	Rédhibi toires	Conformité analytique	Conformité générale
Arrêté local - 2022	DBO5	159,91	5,46	3,84	98	0	2	0	Oui	Oui
Arrêté local - 2022	DCO	301,67	38,09	26,77	91	0	2	0	Oui	Oui
Arrêté local - 2022	MeS	134,8	13,7	9,63	93	0	2	0	Oui	Oui
Arrêté local - 2022	NTK	116,49	5,05	4,15	97	0	1	0	Oui	Oui

Step Bellevue Ladour	Param ètres	Flux moy. Entrée (kg/j)	Conc. moy. Sortie (mg/l)	Flux moy. Sortie (kg/j)	Rendement moyen (%)	Nombre de dépassements	Nombre de dépassements tolérés	Rédhibi toires	Conformité analytique	Conformité générale
21/07/2015 - 2022	DBO5	9,88	5	0,23	97	0	0	0	Oui	Oui
21/07/2015 - 2022	DCO	10,75	50,8	2,29	79	0	0	0	Oui	Oui
21/07/2015 - 2022	MeS	12,46	19,39	0,87	88	0	0	0	Oui	Oui

| Exploitation des Ouvrages

Step Canal	Paramètres	Flux moy. Entrée (kg/j)	Conc. moy. Sortie (mg/l)	Flux moy. Sortie (kg/j)	Rendement moyen (%)	Nombre de dépassements	Nombre de dépassements tolérés	Réductibles	Conformité analytique	Conformité générale
21/07/2015 - 2022	DBO5	34	25	0,5	99	0	0	0	Oui	Oui
21/07/2015 - 2022	DCO	184,18	205,78	4,12	98	0	0	0	Oui	Oui
21/07/2015 - 2022	MeS	48,72	32,99	0,66	99	0	0	0	Oui	Oui

Step Dizac	Paramètres	Flux moy. Entrée (kg/j)	Conc. moy. Sortie (mg/l)	Flux moy. Sortie (kg/j)	Rendement moyen (%)	Nombre de dépassements	Nombre de dépassements tolérés	Réductibles	Conformité analytique	Conformité générale
201217 7-0004 du 25/06/12 - 2022	DBO5	252,88	3,94	1,88	99	0	2	0	Oui	Oui
201217 7-0004 du 25/06/12 - 2022	DCO	426,56	34,01	16,23	96	0	2	0	Oui	Oui
201217 7-0004 du 25/06/12 - 2022	E Coli	-	22 170,14	0	-	2	0	0	Non	Non
201217 7-0004 du 25/06/12 - 2022	MeS	183,92	4,92	2,35	99	0	2	0	Oui	Oui
201217 7-0004 du 25/06/12 - 2022	NG	43,04	3,89	1,77	96	0	1	0	Oui	Oui
201217 7-0004 du 25/06/12 - 2022	NTK	43,82	2,37	1,06	98	0	1	0	Oui	Oui

| Exploitation des Ouvrages

Step Dizac	Param ètres	Flux moy. Entrée (kg/j)	Conc. moy. Sortie (mg/l)	Flux moy. Sortie (kg/j)	Rendement moyen (%)	Nombre de dépassements	Nombre de dépassements tolérés	Rédhibi toires	Conformité analytique	Conformité générale
201217 7-0004 du 25/06/12 - 2022	Pt	5,43	2,05	0,93	83	0	1	0	Oui	Oui

Step du Bourg Riviere Salée	Param ètres	Flux moy. Entrée (kg/j)	Conc. moy. Sortie (mg/l)	Flux moy. Sortie (kg/j)	Rendement moyen (%)	Nombre de dépassements	Nombre de dépassements tolérés	Rédhibi toires	Conformité analytique	Conformité générale
21/07/2015 - 2022	DBO5	348,28	12,28	11,27	96	0	2	0	Oui	Oui
21/07/2015 - 2022	DCO	693,8	56,01	51,39	91	0	2	0	Oui	Oui
21/07/2015 - 2022	MeS	383,02	26,44	24,26	92	1	2	0	Oui	Oui

Step Fond Masson	Param ètres	Flux moy. Entrée (kg/j)	Conc. moy. Sortie (mg/l)	Flux moy. Sortie (kg/j)	Rendement moyen (%)	Nombre de dépassements	Nombre de dépassements tolérés	Rédhibi toires	Conformité analytique	Conformité générale
21/07/2015 - 2022	DBO5	39,2	35	2,45	94	0	0	0	Oui	Oui
21/07/2015 - 2022	DCO	67,64	86,69	6,07	91	0	0	0	Oui	Oui
21/07/2015 - 2022	MeS	27,84	54	3,78	86	0	0	0	Oui	Oui

Step François Chopotte	Param ètres	Flux moy. Entrée (kg/j)	Conc. moy. Sortie (mg/l)	Flux moy. Sortie (kg/j)	Rendement moyen (%)	Nombre de dépassements	Nombre de dépassements tolérés	Rédhibi toires	Conformité analytique	Conformité générale
21/07/2015 - 2022	DBO5	0,36	8	0,1	73	0	0	0	Oui	Oui
21/07/2015 - 2022	DCO	3,28	89,78	1,08	67	0	0	0	Oui	Oui
21/07/2015 - 2022	MeS	4,8	40,91	0,49	90	0	0	0	Oui	Oui

Step François Pointe Courchet	Param ètres	Flux moy. Entrée (kg/j)	Conc. moy. Sortie (mg/l)	Flux moy. Sortie (kg/j)	Rendement moyen (%)	Nombre de dépassements	Nombre de dépassements tolérés	Rédhibi toires	Conformité analytique	Conformité générale
21/07/2015 - 2022	DBO5	198,53	3,29	2,69	99	0	2	0	Oui	Oui

| Exploitation des Ouvrages

Step François Pointe Courchet	Param ètres	Flux moy. Entrée (kg/j)	Conc. moy. Sortie (mg/l)	Flux moy. Sortie (kg/j)	Rendement moyen (%)	Nombre de dépassements	Nombre de dépassements tolérés	Rédhibi toires	Conformité analytique	Conformité générale
21/07/2015 - 2022	DCO	363,49	30	24,53	93	0	2	0	Oui	Oui
21/07/2015 - 2022	MeS	186,85	5,71	4,67	97	0	2	0	Oui	Oui
21/07/2015 - 2022	NTK	60,66	4,56	2,98	95	0	1	0	Oui	Oui

Step Grande Savane	Param ètres	Flux moy. Entrée (kg/j)	Conc. moy. Sortie (mg/l)	Flux moy. Sortie (kg/j)	Rendement moyen (%)	Nombre de dépassements	Nombre de dépassements tolérés	Rédhibi toires	Conformité analytique	Conformité générale
21/07/2015 - 2022	DBO5	19,8	11	0,33	98	0	0	0	Oui	Oui
21/07/2015 - 2022	DCO	28,32	30	0,9	97	0	0	0	Oui	Oui
21/07/2015 - 2022	MeS	10,85	18,8	0,56	95	0	0	0	Oui	Oui

Step Gros Raisin	Param ètres	Flux moy. Entrée (kg/j)	Conc. moy. Sortie (mg/l)	Flux moy. Sortie (kg/j)	Rendement moyen (%)	Nombre de dépassements	Nombre de dépassements tolérés	Rédhibi toires	Conformité analytique	Conformité générale
Arrêté n°11- 03609 - 2022	DBO5	313,44	3,36	3,16	99	0	3	0	Oui	Oui
Arrêté n°11- 03609 - 2022	DCO	718,89	32,75	30,85	96	0	3	0	Oui	Oui
Arrêté n°11- 03609 - 2022	E Coli	-	9,37	0	-	0	1	0	Oui	Oui
Arrêté n°11- 03609 - 2022	MeS	513,45	3,91	3,69	99	0	3	0	Oui	Oui
Arrêté n°11- 03609 - 2022	NG	68,68	11,42	10,52	85	0	3	0	Oui	Oui
Arrêté n°11- 03609 - 2022	NTK	66,51	3,92	3,61	95	0	3	0	Oui	Oui
Arrêté n°11- 03609 - 2022	Pt	8,92	2,69	2,48	72	0	3	0	Oui	Oui

Exploitation des Ouvrages

Step Kanel	Paramètres	Flux moy. Entrée (kg/j)	Conc. moy. Sortie (mg/l)	Flux moy. Sortie (kg/j)	Rendement moyen (%)	Nombre de dépassements	Nombre de dépassements tolérés	Rédhibitoires	Conformité analytique	Conformité générale
21/07/2015 - 2022	DBO5	11,6	10	0,4	97	0	0	0	Oui	Oui
21/07/2015 - 2022	DCO	27,56	42,99	1,72	94	0	0	0	Oui	Oui
21/07/2015 - 2022	MeS	20	38	1,52	92	0	0	0	Oui	Oui

Step La Ferme	Paramètres	Flux moy. Entrée (kg/j)	Conc. moy. Sortie (mg/l)	Flux moy. Sortie (kg/j)	Rendement moyen (%)	Nombre de dépassements	Nombre de dépassements tolérés	Rédhibitoires	Conformité analytique	Conformité générale
21/07/2015 - 2022	DBO5	14	3	0,11	99	0	0	0	Oui	Oui
21/07/2015 - 2022	DCO	94,1	80,2	2,81	97	0	0	0	Oui	Oui
21/07/2015 - 2022	MeS	33,25	5,67	0,2	99	0	0	0	Oui	Oui

Step Les Coteaux	Paramètres	Flux moy. Entrée (kg/j)	Conc. moy. Sortie (mg/l)	Flux moy. Sortie (kg/j)	Rendement moyen (%)	Nombre de dépassements	Nombre de dépassements tolérés	Rédhibitoires	Conformité analytique	Conformité générale
21/07/2015 - 2022	DBO5	75,3	5	0,57	99	0	0	0	Oui	Oui
21/07/2015 - 2022	DCO	146,63	61,2	6,98	93	0	0	0	Oui	Oui
21/07/2015 - 2022	MeS	58,32	17,71	2,02	94	0	0	0	Oui	Oui

Step Mansarde Rancée	Paramètres	Flux moy. Entrée (kg/j)	Conc. moy. Sortie (mg/l)	Flux moy. Sortie (kg/j)	Rendement moyen (%)	Nombre de dépassements	Nombre de dépassements tolérés	Rédhibitoires	Conformité analytique	Conformité générale
Local N°11-00437 - 2022	DBO5	9,66	2,51	0,04	100	0	1	0	Oui	Oui
Local N°11-00437 - 2022	DCO	15,62	30	0,46	97	0	1	0	Oui	Oui
Local N°11-00437 - 2022	E Coli	-	10 650	0	-	2	0	0	Non	Non
Local N°11-00437 - 2022	Entérocoque	-	58	0	-	0	0	0	Oui	Oui

| Exploitation des Ouvrages

Step Mansarde Rancée	Paramètres	Flux moy. Entrée (kg/j)	Conc. moy. Sortie (mg/l)	Flux moy. Sortie (kg/j)	Rendement moyen (%)	Nombre de dépassements	Nombre de dépassements tolérés	Rédhibitoires	Conformité analytique	Conformité générale
Local N°11-00437 - 2022	MeS	5,53	4	0,06	99	0	1	0	Oui	Oui
Local N°11-00437 - 2022	NTK	2,55	3,68	0,06	98	0	1	0	Oui	Oui

Step Marin Bourg (4 Chemins)	Paramètres	Flux moy. Entrée (kg/j)	Conc. moy. Sortie (mg/l)	Flux moy. Sortie (kg/j)	Rendement moyen (%)	Nombre de dépassements	Nombre de dépassements tolérés	Rédhibitoires	Conformité analytique	Conformité générale
Arrêté local - 2022	DBO5	323,92	3,98	2,76	99	0	3	0	Oui	Oui
Arrêté local - 2022	DCO	563,06	34,74	24,07	96	0	3	0	Oui	Oui
Arrêté local - 2022	E Coli	-	56	0	-	4	1	0	Non	Non
Arrêté local - 2022	MeS	288,79	4,47	3,1	99	0	3	0	Oui	Oui
Arrêté local - 2022	NG	66,15	6,82	4,63	93	0	3	0	Oui	Oui
Arrêté local - 2022	Pt	6,83	2,95	2,01	70	0	3	0	Non	Non

Step Marin Duprey	Paramètres	Flux moy. Entrée (kg/j)	Conc. moy. Sortie (mg/l)	Flux moy. Sortie (kg/j)	Rendement moyen (%)	Nombre de dépassements	Nombre de dépassements tolérés	Rédhibitoires	Conformité analytique	Conformité générale
21/07/2015 - 2022	DBO5	2,7	9	0,14	95	0	0	0	Oui	Oui
21/07/2015 - 2022	DCO	4,53	40	0,6	87	0	0	0	Oui	Oui
21/07/2015 - 2022	MeS	1,27	10,2	0,15	88	0	0	0	Oui	Oui

Step O'Mullan	Paramètres	Flux moy. Entrée (kg/j)	Conc. moy. Sortie (mg/l)	Flux moy. Sortie (kg/j)	Rendement moyen (%)	Nombre de dépassements	Nombre de dépassements tolérés	Rédhibitoires	Conformité analytique	Conformité générale
21/07/2015 - 2022	DBO5	6,75	12	0,54	92	0	0	0	Oui	Oui
21/07/2015 - 2022	DCO	24,79	61,82	2,78	89	0	0	0	Oui	Oui
21/07/2015 - 2022	MeS	17,1	25,19	1,13	93	0	0	0	Oui	Oui

Step Pays Noyé	Paramètres	Flux moy. Entrée (kg/j)	Conc. moy. Sortie (mg/l)	Flux moy. Sortie (kg/j)	Rendement moyen (%)	Nombre de dépassements	Nombre de dépassements tolérés	Rédhibitoires	Conformité analytique	Conformité générale
21/07/2015 - 2022	DBO5	584,82	4,34	5,29	99	0	3	0	Oui	Oui
21/07/2015 - 2022	DCO	936,43	47,54	58,04	94	0	3	0	Oui	Oui
21/07/2015 - 2022	MeS	581,58	13,47	16,45	97	0	3	0	Oui	Oui

Step Peter Maillet	Paramètres	Flux moy. Entrée (kg/j)	Conc. moy. Sortie (mg/l)	Flux moy. Sortie (kg/j)	Rendement moyen (%)	Nombre de dépassements	Nombre de dépassements tolérés	Rédhibitoires	Conformité analytique	Conformité générale
21/07/2015 - 2022	DBO5	13	6	0,12	99	0	0	0	Oui	Oui
21/07/2015 - 2022	DCO	24,39	49,92	1	96	0	0	0	Oui	Oui
21/07/2015 - 2022	MeS	12	10	0,2	98	0	0	0	Oui	Oui

Step Petit Fond	Paramètres	Flux moy. Entrée (kg/j)	Conc. moy. Sortie (mg/l)	Flux moy. Sortie (kg/j)	Rendement moyen (%)	Nombre de dépassements	Nombre de dépassements tolérés	Rédhibitoires	Conformité analytique	Conformité générale
Arrêté du 21 juillet 2015 - 2022	DBO5	75,36	5	0,94	92	0	0	0	Oui	Oui
Arrêté du 21 juillet 2015 - 2022	DCO	157,78	76,7	14,42	57	0	0	0	Oui	Oui
Arrêté du 21 juillet 2015 - 2022	MeS	98,29	9,2	1,73	95	0	0	0	Oui	Oui

Step Régale	Paramètres	Flux moy. Entrée (kg/j)	Conc. moy. Sortie (mg/l)	Flux moy. Sortie (kg/j)	Rendement moyen (%)	Nombre de dépassements	Nombre de dépassements tolérés	Rédhibitoires	Conformité analytique	Conformité générale
21/07/2015 - 2022	DBO5	9,72	3	0,05	99	0	0	0	Oui	Oui

Exploitation des Ouvrages

Step Régale	Paramètres	Flux moy. Entrée (kg/j)	Conc. moy. Sortie (mg/l)	Flux moy. Sortie (kg/j)	Rendement moyen (%)	Nombre de dépassements	Nombre de dépassements tolérés	Rédhibitoires	Conformité analytique	Conformité générale
21/07/2015 - 2022	DCO	11,33	47,9	0,86	92	0	0	0	Oui	Oui
21/07/2015 - 2022	MeS	6,14	5,6	0,1	98	0	0	0	Oui	Oui

Step Riviere Pilote Manicou	Paramètres	Flux moy. Entrée (kg/j)	Conc. moy. Sortie (mg/l)	Flux moy. Sortie (kg/j)	Rendement moyen (%)	Nombre de dépassements	Nombre de dépassements tolérés	Rédhibitoires	Conformité analytique	Conformité générale
21/07/2015 - 2022	DBO5	23,1	3	0,21	99	0	0	0	Oui	Oui
21/07/2015 - 2022	DCO	35,29	30	2,1	94	0	0	0	Oui	Oui
21/07/2015 - 2022	MeS	11,64	4	0,28	98	0	0	0	Oui	Oui

Step Taupinière	Paramètres	Flux moy. Entrée (kg/j)	Conc. moy. Sortie (mg/l)	Flux moy. Sortie (kg/j)	Rendement moyen (%)	Nombre de dépassements	Nombre de dépassements tolérés	Rédhibitoires	Conformité analytique	Conformité générale
Arrêté local n°2012.069-0004 - 2022	DBO5	6,61	3,44	0,05	99	0	1	0	Oui	Oui
Arrêté local n°2012.069-0004 - 2022	DCO	10,6	31,36	0,47	96	0	1	0	Oui	Oui
Arrêté local n°2012.069-0004 - 2022	E Coli	-	2 500	0	-	1	0	0	Non	Non
Arrêté local n°2012.069-0004 - 2022	Entérocoque	-	56	0	-	0	0	0	Oui	Oui
Arrêté local n°2012.069-0004 - 2022	MeS	4,51	6,76	0,1	98	0	1	0	Oui	Oui
Arrêté local n°2012.069	NTK	1,29	4,21	0,06	94	0	1	0	Oui	Oui

Exploitation des Ouvrages

Step Taupinière	Paramètres	Flux moy. Entrée (kg/j)	Conc. moy. Sortie (mg/l)	Flux moy. Sortie (kg/j)	Rendement moyen (%)	Nombre de dépassements	Nombre de dépassements tolérés	Rédhibitoires	Conformité analytique	Conformité générale
-0004 - 2022										

Step Vauclin Bourg Petite Ravine	Paramètres	Flux moy. Entrée (kg/j)	Conc. moy. Sortie (mg/l)	Flux moy. Sortie (kg/j)	Rendement moyen (%)	Nombre de dépassements	Nombre de dépassements tolérés	Rédhibitoires	Conformité analytique	Conformité générale
Arrêté Local - 2022	DBO5	140,35	4,04	2,41	98	0	2	0	Oui	Oui
Arrêté Local - 2022	DCO	263,8	32,09	19,12	93	0	2	0	Oui	Oui
Arrêté Local - 2022	MeS	121,97	5,5	3,28	97	0	2	0	Oui	Oui

Step Vauclin Grand Case	Paramètres	Flux moy. Entrée (kg/j)	Conc. moy. Sortie (mg/l)	Flux moy. Sortie (kg/j)	Rendement moyen (%)	Nombre de dépassements	Nombre de dépassements tolérés	Rédhibitoires	Conformité analytique	Conformité générale
21/07/2015 - 2022	DBO5	10,4	25	0,5	95	0	0	0	Oui	Oui
21/07/2015 - 2022	DCO	24,33	90,97	1,82	93	0	0	0	Oui	Oui
21/07/2015 - 2022	MeS	3,31	74	1,48	55	0	0	0	Oui	Oui

▪ **La conformité annuelle globale**

Une station est dite conforme si et seulement si elle est globalement conforme sur l'ensemble de ses paramètres.

La conformité du système de collecte et de la station de traitement des eaux usées, avec les dispositions du présent arrêté et avec les prescriptions fixées par le préfet, est établie par le service en charge du contrôle avant le 1er juin de chaque année, à partir de tous les éléments à sa disposition.

Par conséquent, le jugement que nous affichons ici n'engage que notre avis d'exploitant et ne fait nullement foi réglementairement.

Conformité annuelle globale							
Commune	Site	2018	2019	2020	2021	2022	Commentaires
DUCOS	Step Canal	Oui	-	Oui	Oui	Oui	
DUCOS	Step Grande Savane	Oui	-	Oui	Oui	Oui	
DUCOS	Step Pays Noyé	Non	-	Oui	Oui	Oui	
LE DIAMANT	Step Dizac	Non	-	Non	Non	Non	
LE DIAMANT	Step O'Mullane	-	-	Oui	Oui	Oui	
LE DIAMANT	Step Taupinière	-	-	Non	Non	Non	Dépassement E. Coli. Désinfection UV HS
LE FRANÇOIS	Step François Chopotte	Oui	-	Oui	Oui	Oui	
LE FRANÇOIS	Step François Pointe Courchet	Oui	-	Oui	Oui	Oui	
LE FRANÇOIS	Step Mansarde Rancée	Non	-	Non	Non	Non	
LE MARIN	Step Marin Bourg (4 Chemins)	Non	-	Non	Non	Non	Dépassement Pt et E. Coli. Traitement physico-chimique du phosphore HS
LE MARIN	Step Marin Duprey	Oui	-	Oui	Oui	Oui	
LE VAUCLIN	Step Vauclin Bourg Petite Ravine	Non	-	Oui	Oui	Oui	
LE VAUCLIN	Step Vauclin Grand Case	Non	-	Oui	Oui	Oui	
LES ANSES-D'ARLET	Step Anse DUFOR	Non	-	Non	Non	Non	Performance en azote difficilement atteignable car STEU en sous-charge
LES ANSES-D'ARLET	Step Anses d'Arlet Bourg	Non	-	Non	Non	Non	STEU vétuste : clarificateur HS
LES TROIS-ÎLETS	Step Anse Murette	Oui	-	Oui	Oui	Oui	
LES TROIS-ÎLETS	Step La Ferme	Non	-	Oui	Oui	Oui	
RIVIÈRE-PILOTE	Step Riviere Pilote Manicou	Non	-	Oui	Oui	Oui	
RIVIÈRE-SALÉE	Step du Bourg Riviere Salée	Oui	-	Oui	Oui	Oui	
RIVIÈRE-SALÉE	Step Fond Masson	Oui	-	Oui	Oui	Oui	
RIVIÈRE-SALÉE	Step Kanel	Non	-	Oui	Non	Oui	
SAINTE-ANNE	Step Belfond	Oui	-	Non	Oui	Oui	
SAINTE-LUCE	Step Bellevue Ladour	Oui	-	Oui	Oui	Oui	
SAINTE-LUCE	Step Gros Raisin	Non	-	Non	Non	Oui	
SAINTE-LUCE	Step Les Coteaux	Non	-	Oui	Oui	Oui	
SAINT-ESPRIT	Step Peter Maillet	Non	-	Oui	Oui	Oui	

Conformité annuelle globale							
Commune	Site	2018	2019	2020	2021	2022	Commentaires
SAINT-ESPRIT	Step Petit Fond	Oui	-	Oui	Oui	Oui	
SAINT-ESPRIT	Step Régale	Oui	-	Oui	Oui	Oui	

▪ Les consommations de réactifs

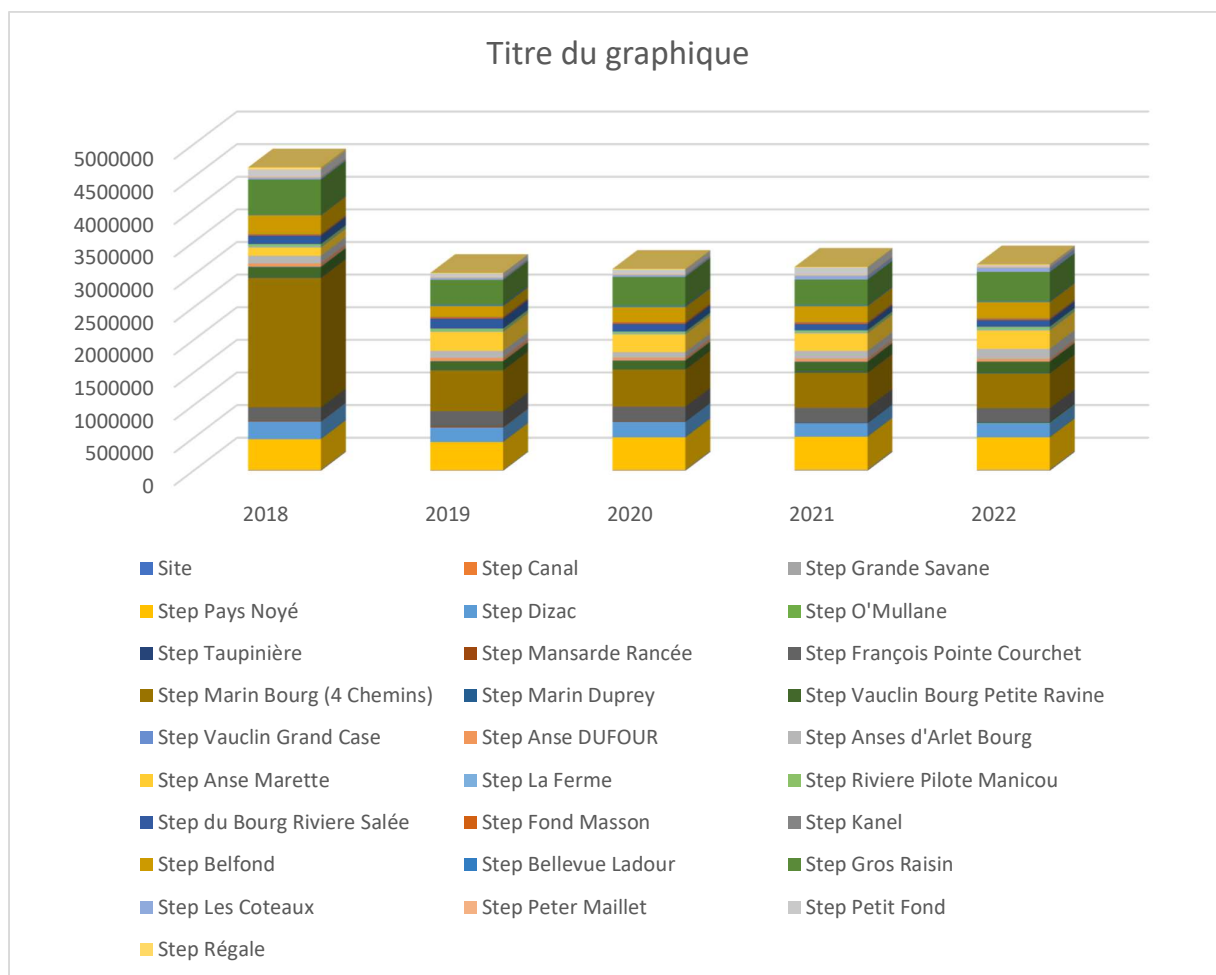
Le tableau suivant permet de mesurer l'évolution quantitative de la consommation des réactifs utilisés dans le cadre de l'exploitation des stations de traitement.

Step Anse Marette	Nature	Unité	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)	Commentaires
S15 - Réactifs utilisés (file "boue")	Polymère	Kg	-	780	1 265	775	805	3,87%	
Step Anses d'Arlet Bourg	Nature	Unité	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)	Commentaires
S15 - Réactifs utilisés (file "boue")	Polymère	Kg	80	175	-	-	-		
Step Belfond	Nature	Unité	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)	Commentaires
S15 - Réactifs utilisés (file "boue")	Polymère	Kg	75	522	232	235	292	24,26%	
Step Dizac	Nature	Unité	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)	Commentaires
S14 - Réactifs utilisés (file "eau")	Chlorure ferrique	Kg	-	8 565	10 000	6 000	3000	-100,00%	
S15 - Réactifs utilisés (file "boue")	Polymère	Kg	-	1 250	1 150	0	450		
Step du Bourg Riviere Salée	Nature	Unité	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)	Commentaires
S15 - Réactifs utilisés (file "boue")	Polymère	Kg	305	305	312	278	260	-6,47%	
Step François Pointe Courchet	Nature	Unité	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)	Commentaires
S15 - Réactifs utilisés (file "boue")	Polymère	Kg	0	475	-	345	80	-76,81%	
Step Gros Raisin	Nature	Unité	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)	Commentaires
S14 - Réactifs utilisés (file "eau")	Acide citrique	Kg	-	3 600	2 500	2 996	3 700	23,50%	
S14 - Réactifs utilisés (file "eau")	Chlorure ferrique	Kg	-	-	5 000	3 998	7 632	90,90%	
S14 - Réactifs utilisés (file "eau")	Hypochlorite de sodium	Kg	-	3 540	2500	4150	4650	12,05%	
S15 - Réactifs utilisés (file "boue")	Polymère	Kg	923	1 963	270	1083	1645	51,89%	
Step Marin Bourg (4 Chemins)	Nature	Unité	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)	Commentaires
S14 - Réactifs utilisés (file "eau")	Chlore	Kg	-	1 180	6 000	1 000	-		
S14 - Réactifs utilisés (file "eau")	Hypochlorite de sodium	Kg	-	4 770	2 000	2 000	-		
S15 - Réactifs utilisés (file "boue")	Polymère	Kg	900	3 593	2 500	1 200	2 130	77,50%	
Step Pays Noyé	Nature	Unité	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)	Commentaires
S15 - Réactifs utilisés (file "boue")	Polymère	Kg	808	746	648	621	190	-69,40%	
Step Vauclin Bourg Petite Ravine	Nature	Unité	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)	Commentaires
S15 - Réactifs utilisés (file "boue")	Polymère	Kg	150	450	650	550	920	67,27%	

▪ **La consommation électrique**

Les consommations électriques des principales installations ou sites exploités dans le cadre du contrat sont :

La consommation d'énergie électrique relevée des stations d'épuration (kWh)								
Commune	Site	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)	Commentaires
DUCOS	Step Canal	591	894	713	172	87	-49,42%	
DUCOS	Step Grande Savane	11 510	9 629	12 865	15 632	15 144	-3,12%	
DUCOS	Step Pays Noyé	469 764	428 350	495 772	503 655	494 422	-1,83%	
LE DIAMANT	Step Dizac	268 232	222 054	235 275	206 875	212 653	2,79%	
LE DIAMANT	Step O'Mullane					13 079		
LE FRANÇOIS	Step Taupinière	-	-	-	5444	7 990	46,77%	
LE FRANÇOIS	Step Mansarde Rancée	9 031	13 069	2 701	3 153	2 835	-10,09%	
LE FRANÇOIS	Step François Pointe Courchet	208 576	235 105	229 508	225 181	208 380	-7,46%	
LE MARIN	Step Marin Bourg (4 Chemins)	1 985 885	628 378	571 204	537 094	535 414	-0,31%	
LE MARIN	Step Marin Duprey	8 627	7 629	8 287	9 346	8 062	-13,74%	
LE VAUCLIN	Step Vauclin Bourg Petite Ravine	157 282	127 309	126 618	157 463	168 809	7,21%	
LE VAUCLIN	Step Vauclin Grand Case	6 943	6 505	6 711	7 162	5 041	-29,61%	
LES ANSES-D'ARLET	Step Anse DUFOUR	46 587	46 829	39 319	40 952	38 813	-5,22%	
LES ANSES-D'ARLET	Step Anses d'Arlet Bourg	119 358	107 900	83 956	122 256	154 094	26,04%	
LES TROIS-ILETS	Step Anse Marette	127 008	290 707	273 952	267 532	283 660	6,03%	
LES TROIS-ILETS	Step La Ferme	14 630	10 773	10 916	11 217	16 381	46,04%	
RIVIÈRE-PILOTE	Step Riviere Pilote Manicou	36 990	40 149	32 399	35 880	39 458	9,97%	
RIVIÈRE-SALÉE	Step du Bourg Riviere Salée	130 348	153 242	117 093	96 996	100 974	4,10%	
RIVIÈRE-SALÉE	Step Fond Masson	17 927	20 793	23 659	18 769	18 326	-2,36%	
RIVIÈRE-SALÉE	Step Kanel	6 878	5 210	3 542	10 878	10 579	-2,75%	
SAINTE-ANNE	Step Belfond	286 627	166 130	231 200	244 612	248 219	1,47%	
SAINTE-LUCE	Step Bellevue Ladour	8 326	19 260	109 244	15 867	13 976	-11,92%	
SAINTE-LUCE	Step Gros Raisin	540 723	383 001	444 318	391 224	447 673	14,43%	
SAINTE-LUCE	Step Les Coteaux	27 900	29 408	29 857	57 075	62 698	9,85%	
SAINT-ESPRIT	Step Peter Maillet	15 467	11 349	11 729	14 021	14 041	0,14%	
SAINT-ESPRIT	Step Petit Fond	109 474	55 574	67 064	111 187	28 455	-74,41%	STEU à l'arrêt
SAINT-ESPRIT	Step Régale	31 781	8 898	12 426	12 005	10 815	-9,91%	
Total	25	4 646 465	3 028 145	3 180 328	3 121 648	3 160 078	1,23%	



- [Insuffisances éventuelles des ouvrages](#)

LES ANSES D'ARLET

Station d'épuration Bourg

Mise en service en 1984 et réhabilitée en 1996, cette station de type lagunage aéré fait partie du programme de reconstruction lancé par la collectivité en 2012. Les travaux qui étaient en phase terminale sont toujours à l'arrêt, ce qui n'est pas sans conséquence sur l'exploitation et la sécurité, eu égard aux anomalies antérieures. Le défaut de conception du lagunage aéré et la dégradation de la géomembrane contribue à la formation de zones de sédimentation anaérobioses, à une concentration de boue hétérogène élevée (près de 60% du volume du bassin) et à un manque de brassage et d'oxygénation dans certaines zones mortes (favorisant des concentrations d'algues et d'herbes enracinées). Cette situation entraîne une mauvaise décantation des boues reçues par le clarificateur provoquant des risques de départ de floccs et des dépassements sur les paramètres MES, DCO et NTK, mais aussi l'enroulement des algues et herbes mortes aux turbines, sources de nombreuses pannes. Le délégataire a fait l'acquisition de nouveaux aérateurs de surface qui furent installés, mais les conditions énumérées précédemment ont des conséquences désastreuses sur le fonctionnement et le matériel.

Le 26 décembre 2019, le clarificateur s'est désolidarisé du sol environnant et est remonté de plus d'un mètre (cf. photo ci-dessous). Les conséquences sont désastreuses car les différents réseaux reliés à cette structure se sont rompus (canalisation d'amenée des eaux de la lagune, la canalisation de recirculation...). Une canalisation provisoire de by-pass du clarificateur a été installée, les eaux de surface de la lagune d'aération sont ainsi acheminées directement vers le poste de refoulement des eaux traitées et rejetées en mer via l'émissaire.



Les travaux nécessaires à la mise en service de la nouvelle station (arrêt du chantier depuis fin 2016) sont toujours en cours à fin 2022.

Station d'épuration Anse Dufour

Cette nouvelle unité livrée en 2012 et mise en route en 2013, a la particularité d'être l'une des rares stations d'une capacité de traitement de 450 éqhab, dotée de 2 cellules de filtration, plus connu sous l'appellation BRM (Bio Réacteurs Membranaires).

La complexité de ce système et le bon fonctionnement du process usine mobilise une exploitation plus soutenue que pour un ouvrage d'une capacité de traitement identique de type boues activées.

Le poste de pompage alimentant la station, de type pompage en ligne, n'est pas équipé de système de dégrillage/dessablage avant l'entrée des effluents au niveau du tamisage de la STEU. De par sa conception, ce dernier qui combine les fonctions de dégrillage, dessablage et dégraissage, ne permet pas un rendement d'élimination suffisant des graisses et des sables. De fait, on observe également une usure prématurée de cet équipement.

Les panneaux d'agglomérés utilisés pour la confection des murs et des planchers, ainsi que le bardage des murs du bâtiment, montrent déjà leurs limites structurelles face à l'humidité et aux champignons qui s'y développent. Les conditions sont compliquées pour les exploitants qui risquent à tout moment de passer à travers le plancher. La cuve tampon étant inaccessible, son nettoyage s'avère impossible ce qui entraîne des rejets occasionnels de matières accumulées en fond de cuve. Des travaux d'amélioration doivent être étudiés dans les plus brefs délais par la Collectivité.



LE DIAMANT

Station d'épuration O'Mullane

En avril 2016, l'Association Syndicale Libre du lotissement O'Mullane a demandé par courrier à la collectivité, la rétrocession de l'ensemble des ouvrages d'assainissement du lotissement (réseau, poste de refoulement et station d'épuration). Seule la station a été intégrée dans le patrimoine de la Collectivité. La station de type aération prolongée (oxydation totale) faible charge d'une capacité nominale de 450 EH a été mise en service en 1989. Malgré de nombreux renforcements du génie civil dont la dernière en 2007, elle demeure un ouvrage fragile ne permettant pas de respecter les objectifs épuratoires. De plus, à chaque épisode de fortes précipitations, la station reçoit une quantité importante d'eaux claires parasites qui lessivent la station, occasionnant des rejets de matières en suspension vers le milieu naturel. Cette situation oblige à un réensemencement du bassin d'aération afin de relancer le processus de traitement.

Des aménagements devront être effectués par la collectivité pour une mise en conformité des points de prélèvement dans le cadre de l'autosurveillance ainsi que l'équipement en dispositifs de télésurveillance (confection d'un regard de collecte des eaux traitées)



Station d'épuration Dizac

Depuis sa mise en service en 2016, le délégataire a constaté certaines incohérences entre les plans de récolement et le terrain. Ainsi, la conduite d'alimentation de la pompe à boues se bouche régulièrement. Les vannes indiquées sur le plan sont inexistantes pour certaines et mal situées pour d'autres. Un sondage a permis de retrouver la vanne en sortie de silo. Les tamis en place ne permettent pas une élimination suffisante des filasses ce qui entraîne un bouchage régulier de la pompe à boue de déshydratation.

La connexion du tuyau d'aspiration du préleveur eaux brutes situé sur la conduite d'alimentation des tamis se bouchait régulièrement. En juillet 2022, un aménagement de ce point de prélèvement d'eaux brutes a été réalisé afin de résoudre ce problème.

Les connectiques en amont sont à l'origine du dysfonctionnement de certaines lampes UV. Les gaines des câbles d'alimentation ainsi que l'isolant sont sensibles aux rayons du soleil, sèchent et se cassent. Les conducteurs se mettent alors en court-circuit ce qui est à l'origine des nombreuses lampes brûlées. Une remise à niveau dispositif a été effectuée en 2022. La faiblesse des connectiques est connue du fournisseur UVGERMY. Elles ont été remplacées par un autre modèle sans résultat probant. Une étude est en cours auprès du fournisseur.

Un aménagement du point de mesure de la bêche de régulation ainsi que la mise en place d'un dispositif de contrôle s'avèrent nécessaires afin de répondre aux obligations réglementaires en matière d'autosurveillance.

La mise en place du système de lavage chimique du filtre Discfilter Hydrotech reste à finaliser afin d'éviter le colmatage et la détérioration prématurée des filtres.

Des pluies importantes ont détérioré la clôture posée dans le lit de la ravine sèche ; celle-ci devra être déplacée sur la butte jouxtant la station à 2 mètres de l'emplacement actuel. La station est pour l'instant libre d'accès sur tout son versant sud (pas de clôture).



Station d'épuration Taupinière

La nouvelle station d'épuration de Taupinière (Assainissement des eaux usées adapté au contexte Tropical par Traitement Extensifs utilisant des végétaux) a été mise en service fin 2017. L'exploitation a été assurée par le constructeur jusqu'à sa réception par la collectivité début 2019. La remise d'ouvrage a eu lieu entre les parties (collectivité, constructeur et délégataire) et des travaux complémentaires restaient encore à effectuer, principalement sur l'automatisme des électrovannes. Les équipements et les abords ont été rapidement pris en main par l'exploitant qui n'a cessé d'améliorer l'aspect visuel et la qualité de traitement de cet ouvrage. Cependant, des améliorations structurelles doivent être engagées par la collectivité afin de pérenniser la tenue du génie civil et des bâtiments (gouttières et descentes d'eaux pluviales, peintures des soubassements bois, béton fissuré et fers apparents...)



DUCOS

Station d'épuration de Pays Noyé

La station d'épuration de Pays Noyé est une station type boues activées divisée en deux filières.

Les eaux usées sont acheminées depuis trois postes de refoulement du réseau vers l'ouvrage de relevage en entrée de station.

Les prétraitements comprennent un dégrilleur (commun aux deux files), un dessableur-dégraisseur puis un décanteur/digester. La première filière (1978) est composée d'un bassin d'aération annulaire (avec

pont brosse) entourant un clarificateur circulaire (5000 EH). La deuxième filière est divisée en deux ouvrages : un bassin d'aération (avec 3 hydro-éjecteurs) puis un clarificateur (6000 EH).

Cette station est en surcharge hydraulique et organique. Lors des épisodes pluvieux, le réseau collecte une grande quantité d'eaux parasites dont une partie est évacuée via un by pass sur le réseau en entrée de station, posé par la Collectivité sans système de comptage. Ce point de rejet de type A2 doit être équipé d'un système de mesure des effluents rejetés.

Le local technique composé des bancs de puissance, de l'armoire électrique, du coin laboratoire et hygiène (WC et douche) est exigü. Il présente de nombreuses non-conformités au regard de la réglementation pour la sécurité des biens et des personnes. La présence permanente d'une nappe d'eau sortant au sud-est des terrains environnants ne permet pas une circulation aisée autour des bassins rendant certaines interventions contraignantes.



L'accès à la station reste risqué pour l'ensemble des intervenants (exploitants, camion hydrocureurs, camion grues, bennes à boues, ...) à cause de l'état dégradé de la voirie d'une part, et des abords jonchés de nombreux arbres et dépôts de déchets de chantier en tout genre d'autre part.

Le système de prétraitement ne permet pas de traiter la totalité du sable charrié par les réseaux que l'on retrouve ainsi en grande quantité dans les bassins d'aération.



Station de Canal

Cette station, mise en service en 1979 utilise le procédé Imhoff (décantation-digestion) suivi d'une filtration (sur lit de cailloux), doit être rapidement désaffectée, d'autant plus que le rejet se fait directement dans la mangrove. Les travaux du nouveau réseau sous vide, du poste de refoulement et de la bache de mise en charge sont terminés mais non en service depuis 2014 repoussant l'arrêt de cette station et sa désaffectation.



Station d'épuration de Grande Savane

Cette station de type OXYVOR (aération prolongée boues activées faible charge), d'une capacité de 250 EH construite en 1988, présente des anomalies connues pour ce type d'ouvrage. Malgré de nombreuses réparations et renouvellement d'éléments importants pour la sécurité d'exploitation (capots, chaises, barres anti-chutes...), l'ouvrage composé d'assemblage de plusieurs éléments demeure un ouvrage fragile structurellement qui menace de se fissurer.

Toutefois, une réhabilitation du bassin d'aération a été réalisée en 2022.



La voie d'accès demeure problématique pour les engins de levage et de curage, non seulement du fait de son étroitesse et de sa pente, mais surtout pour les grandes plaques de boues laissées par des véhicules agricoles qui l'empruntent. De plus, l'intérieur du site ne dispose pas d'aire de manœuvre stabilisé et plane, nécessaire pour toutes interventions sécurisées des engins.



LE FRANCOIS

Station d'épuration de Pointe Courchet

Cette station est en surcharge hydraulique et organique. Lors d'épisodes pluvieux, des départs de boues sont constatés.

Les nombreux travaux effectués par l'exploitant ont permis de redonner au site un aspect visuel soigné, toutefois le génie civil reste un gros point faible structurel. La bâche du poste de recirculation est entièrement corrodée par l'H₂S. La toiture et le bardage en tôle du bâtiment technique regroupant le prétraitement et la déshydratation sont quasi inexistant et sont à réhabiliter en urgence. Le matériel électrique ne peut plus fonctionner de manière optimale dans ces conditions et la désodorisation est de ce fait hors service.

Le béton du bassin d'aération est fortement corrodé (fers apparents) et la barre de maintien de la bâche est en fin de vie. Le renouvellement du filtre à bandes devra faire l'objet d'une étude quant à son redimensionnement par rapport à la quantité de boues à extraire. Une réhabilitation concertée de cet ouvrage s'avère nécessaire pour répondre à la réglementation de l'assainissement collectif en vigueur ainsi que l'arrêté préfectoral d'exploitation.



Station d'épuration de Chopotte

Cette station, alimentée exclusivement par les eaux usées issues de l'école maternelle du quartier de Chopotte, subit des variations de charges importantes selon les périodes d'ouverture et de fermeture scolaire. Une extension du réseau vers les habitations environnantes permettrait de résoudre cette situation et de pérenniser l'ouvrage. La structure en résine commence à montrer ses limites en termes de durée de vie.



Station d'épuration Mansarde Rancée

La nouvelle station d'épuration de Mansarde Rancée entre dans le projet global Attentive (Assainissement des eaux usées adapté au contexte Tropical par Traitement Extensifs utilisant des végétaux) existant à Taupinière au Diamant.

Les travaux des immeubles collectifs de la zone n'étant pas terminés, elle fonctionne actuellement en sous-charge mais demande un suivi hebdomadaire régulier. Le défi demeure dans la réalisation rigoureuse des tâches d'exploitation et surtout l'arrachage des plantes invasives. En effet, ces ouvrages fonctionnant sur le principe de filtres plantés à écoulement vertical bénéficient d'un retour d'expérience qui montre que ce procédé dit rustique demande une surveillance accrue. Le manque d'entretien des

massifs filtrants (désherbage manuel des plantes invasives, faucardage...) peut conduire à des dysfonctionnements épuratoires et à des coûts d'exploitation supplémentaires pour assainir et replanter les massifs. A l'identique de la station de TAUPINIÈRE, des améliorations structurelles restent à porter par la collectivité afin de pérenniser la tenue du génie civil et des bâtiments (gouttières et descentes d'eaux pluviales, peintures des soubassements bois, béton fissuré et fers apparents...)

Une proposition de remplacement du local technique par un « mobil-home » a été transmise à la collectivité dans le cadre de la garantie décennale.

LE MARIN

Station d'épuration 4 Chemins

En 2011, les différents diagnostics réalisés ont démontré le lien direct entre le colmatage prématuré des membranes et le dysfonctionnement des tamis qui ne retiennent pas les filasses. En effet, la mise hors d'eau des membranes a révélé la présence en grande quantité de filasses, source de l'augmentation de la pression transmembranaire par colmatage.

La présence des filasses dans les membranes montre que les tamiseurs fins n'assurent pas leur fonction première qui est d'arrêter les matières et les filasses malgré son renouvellement à neuf et à l'identique en 2011.

Le type d'équipement mise en œuvre n'est donc pas adapté car la caractéristique des mailles en place (fente à 750 microns) permet aux filasses de type longitudinale de traverser le tamis. Le remplacement de cette technologie par des tamiseurs fins à maille ronde de 1 mm est fortement préconisé afin de limiter la propagation de filasses dans le reste du process. Une solution devra rapidement être mise en œuvre afin de pérenniser les nouvelles membranes installées en 2018.

Il reste toutefois à régler par le constructeur :

- des problèmes de corrosion des équipements du prétraitement et du local des BRM à l'étage et au rez-de-chaussée ;
- des fuites sur la toiture de la serre.

La réception de l'unité de traitement des matières de vidange n'est toujours pas réalisée et donc toujours pas en service.

En matière de sécurité, la SME a adressé à la collectivité dans un courrier du 9 novembre 2009, la liste des anomalies constatées sur le site.

Le système d'injection de chlorure ferrique pour le traitement physico-chimique du phosphore n'a pas été réceptionné par la Collectivité et n'est toujours pas en service. De ce fait les rendements épuratoires sur ce paramètre ne sont pas atteints. Le délégataire a suggéré à la collectivité de demander à la police de l'eau de revoir les seuils réglementaires. Dans le cadre du suivi milieu, les points de prélèvement ont été répertoriés en concertation avec les services concernés, mais les accès restent à sécuriser pour les exploitants et les points à matérialiser par une signalétique. Le délégataire a dû effectuer les travaux de raccordement de la deuxième conduite de refoulement. Des travaux complémentaires et définitifs sur la colonne montante et la mise en place d'un débitmètre dédié restent à engager par la Collectivité.

Des fissures apparentes sur la cuve d'eaux traitées ont fait l'objet de réparations n'ont pas été satisfaisantes. Un projet de renouvellement est en cours, le déplacement de la bache eau traitée est prévue afin de faciliter la manutention de la cuve au regard des difficultés rencontrées.



Station d'épuration Duprey

L'accès à la station se fait depuis la route nationale, ce qui présente des risques pour le personnel d'exploitation et les usagers de la route. La présence des glissières de sécurité oblige les agents à enjamber ces dernières pour toutes les opérations d'entretien et de maintenance. Les camions de levage et d'entretien doivent se positionner moitié sur le bas-côté bétonné, moitié sur la voie circulaire de la nationale.

Il est à noter que cette installation ne dispose pas :

- de prétraitement ;
- de filière de traitement des boues.

Il existe la possibilité pour la collectivité d'utiliser l'ancienne voie d'accès au chantier et de la réhabiliter en concertation avec les services municipaux.



RIVIERE PILOTE

Station d'épuration Manikou

Les conditions d'exploitation de la station de Manikou ont été mal estimées par le constructeur. Le peu d'espace disponible autour des équipements et la concentration H₂S en entrée de station concourent à la dégradation importante de l'installation.

Actuellement, l'aération est réalisée à l'aide un hydro-éjecteur de secours car le changement des paliers des bio-disques et des lubrificateurs nécessite au préalable la dépose complète du toit avant intervention.

Des travaux de reprise du système d'assainissement (nouvelle configuration du réseau de collecte du bourg de Rivière Pilote) ont été engagés par la collectivité, et devrait permettre la transformation de cette station. Ces travaux sont à l'arrêt depuis 2017.

RIVIERE SALEE

Station d'épuration Bourg

Cette station est en situation de non-conformité réglementaire en terme d'équipements d'autosurveillance. Le système de comptage des eaux traitées est inexistant. Lors de chaque évènement pluvieux, la station elle reçoit d'importants volumes d'eaux claires parasites et se retrouve en surcharge hydraulique. Le taux d'eaux claires parasites est estimé à 65 % des effluents entrants sur la station d'épuration. Le défaut de conception du clarificateur (faible profondeur par rapport au flux hydraulique) engendre des départs de boues systématiques durant ces périodes de précipitations. Une concertation devra être menée afin de doter la station d'un trop plein en tête avec mesure des débits (point A2).

Le filtre à bandes est sous-dimensionné et ne permet pas d'extraire la totalité des boues produites. L'utilisation des lits restent anecdotique par rapport aux périodes d'ensoleillement. Le remplacement du filtre à bande par une centrifugeuse doit être réalisé par la collectivité (article 46-1 du contrat d'affermage 2015).

L'installation d'un agitateur et d'un drain dans le silo permettrait d'accroître les rendements de la déshydratation des boues. Le génie civil du local de déshydratation ne répond plus aux normes actuelles d'hygiène et de sécurité, et est fortement dégradé.

Le local technique n'a pas été réhabilité lors de la construction de la file 2 et a vu sa surface d'exploitation largement diminuer avec l'ajout d'une armoire électrique et de nouveaux disjoncteurs EDF qui laissent peu de place aux techniciens pour effectuer les tâches obligatoires et surtout condamne l'utilisation des vestiaires. L'installation d'un modulaire serait souhaitable dans l'attente de la réhabilitation complète de ce bâtiment. Le clarificateur de la file 2 présente depuis plusieurs mois des problèmes d'étanchéité et devra faire l'objet de travaux de réhabilitation.

En mars 2022, les travaux de renouvellement du pont brosse de la file 1 ont nécessité la vidange complète et le dessablage de la zone d'aération. Une inspection visuelle du génie civil a pu être réalisée ne révélant pas de détérioration majeure de cet ouvrage.



Station d'épuration Fond Masson

Cette installation est en surcharge hydraulique et organique, elle ne permet pas le raccordement d'opérations immobilières supplémentaires au réseau de collecte. Elle est l'objet de nombreux actes de vandalisme et de malveillance. Le délégataire a dû procéder à de nombreuses réparations dont le portail

d'entrée. Le système de prétraitement n'est pas performant et les sables et gravillons causent de graves dysfonctionnements.

Des travaux de réparation du bassin d'aération et le clarificateur ont été réalisés en mars 2022.



Station d'épuration Kanel

La station se trouve dans une zone inondable dans le lit d'une ravine sèche. Lors des événements pluvieux les ouvrages sont inondés et des éboulements viennent gêner l'accès aux ouvrages. Deux solutions s'imposent : soit le déplacement de l'ouvrage, soit la création d'un mur en béton sur face Est afin de détourner le cours de la ravine et protéger l'ouvrage.



SAINTE ANNE

Station d'épuration Belfond

Deux points de sécurité représentent des dangers pour les exploitants et les visiteurs :

- la possibilité d'accès au périmètre de la station par personnes non autorisée ;
- le risque de chute dans le bassin de l'ancienne station qui n'est toujours pas démolie et remblayé.

Cependant, quelques aménagements pourraient améliorer les performances de traitement de la station :

- l'optimisation du prétraitement par l'amélioration de l'extraction des sables ;
- l'optimisation de la déshydratation des boues par l'installation d'un drain en complément de la herse au niveau de l'épaississeur ;
- l'aménagement d'un nouvel accès afin de faciliter l'évacuation des bennes à boues et permettre l'installation d'une benne de 15 m³

L'horizontalité du clarificateur devra être contrôlée car une usure prématurée des équipements (pivot central, roue motrice, motoréducteur, ...) a été constatée.



En juillet 2022, des plaques de couvertures ont été posées sur le canal de comptage en sortie de station afin de neutraliser la formation d'algues par eutrophisation. Un abri a été mis en place au niveau du préleveur en entrée de station afin de le protéger des intempéries.

SAINTE LUCE

Station d'épuration Gros Raisin

La nouvelle station est en service mais n'est toujours pas réceptionnée et son exploitation transférée officiellement au délégataire. Depuis sa mise en route, elle connaît de nombreuses anomalies de fonctionnement notamment sur les points suivants :

✓ Cellules membranaires

Dysfonctionnements quasi quotidiens sur les BRM à cause du sécheur d'air. Le réseau pneumatique se charge en humidité et en eaux de condensat, et bloque les vannes pneumatiques KSB (ACTAIR 25 AMTRONIC R1300). Ces dernières ont été remplacées à 3 reprises par le constructeur. Des purges d'eau sur le circuit sont effectuées tous les matins, idem pour les vannes injections réactifs CQVA121, 221 et CQVA321. Ces défauts de filtration entraînent une mise à l'arrêt complète de la station d'épuration.

Cependant, cette année 2022, les conditions se sont améliorées : le modèle de sécheur d'air a été changé afin de pallier aux pertes de charge et un compresseur d'air plus puissant a été mis en place.

Le process prévoit le fonctionnement minimum de 2 BRM sur 3 pour la filtration, le troisième restant en attente. Un seul rack ne permet pas de traiter la totalité du débit entrant.

Plusieurs fiches d'incidents ont été ouvertes pour alerter sur ces dysfonctionnements qui sont la conséquence de l'absence de bassin tampon en amont (construction non finalisée).

✓ Traitement des graisses

Il n'existe pas de dispositif de traitement des graisses. Elles sont donc présentes et visibles dans le système. Elles demeurent piégées en surface du bassin d'aération mais aussi dans la bache de recirculation des boues liquides alimentant les BRM. Elles colmatent les membranes et créent des odeurs nauséabondes.

Tout comme le sable, elles risquent d'entraîner une dégradation prématurée des membranes.

Des travaux complémentaires sont à engager par la collectivité afin de créer un ouvrage de traitement des graisses et des sables.

✓ Déshydratation des boues

Depuis la mise en service de la station, les désamorçages des pompes à polymères étaient récurrents, entraînant des dégradations des bagues d'étanchéité et des stators.

La globalité du système de préparation et d'injection de polymères n'a pu réceptionnée en l'état et devait faire l'objet d'une modification par le constructeur.

En 2022, la reprise de l'étanchéité du réseau hydraulique du système de préparation du polymère par l'exploitant a permis de résoudre ces problèmes de désamorçages des pompes.

✓ La désodorisation

La désodorisation a été réhabilitée par l'exploitant en 2016 mais n'a toujours pas été mise en service dans le bâtiment A. Le raccordement électrique des équipements à la nouvelle TGBT implique le remplacement de certaines électrovannes incompatibles avec le nouveau système de commande.

✓ Liste des réserves

Une liste de 89 réserves a été dressée lors de la réception de la station et n'ont pas été levées à ce jour, le chantier étant toujours à l'arrêt.

Le génie civil présente déjà un certain nombre de dégradations, notamment au niveau du bassin d'aération (éclatements des bétons dûs à la corrosion des armatures). L'ensemble des équipements non couvert et au soleil se dégrade prématurément, notamment les capillaires hydrauliques, les vannes, les capteurs et les capotages plastiques des cellules membranaires.



Station d'épuration Les Coteaux

En période de pluie, les lits de séchage sont inondés et lessivés.

Les boues sont de ce fait pompées liquides et transportées vers la station de Gros raisins pour y être déshydratées. Depuis l'incendie de l'entreprise adjacente à la façade sud, l'effondrement du mur a laissé place à un accès permanent à l'ouvrage. La Collectivité devra entreprendre des travaux de sécurisation du site par la mise en place d'une clôture sur ce versant. De nouvelles entreprises dont les rejets pourraient modifier la qualité de traitement de la station, se sont installées dans la zone. C'est le cas d'une brasserie qui a fait l'objet d'une enquête et dont une convention de déversement en cours de finalisation.



Station d'épuration Bellevue Ladour

La voie d'accès nécessite des aménagements afin d'améliorer les conditions d'exploitation.

Le système de dégrillage existant provoque des nuisances (odeurs, écoulements d'eaux usées, ...) au niveau des habitations situées à proximité. Une réhabilitation de cet ouvrage devra être étudiée par la collectivité

La structure en résine des principaux ouvrages est fortement dégradée. La collectivité devra procéder à leur renforcement ou à leur remplacement.



LE SAINT ESPRIT

Station d'épuration Petit Fond

Les travaux de construction de la nouvelle station de Petit Fond, à l'arrêt depuis 2016 ont repris en 2021. Cependant, bien que ces travaux ne soient finalisés (bassin tampon non réhabilité, absence de prétraitement, unité de déshydratation des boues inutilisable en l'état, etc...) et de fait non-réceptionnés, les effluents ont été basculés sur ce nouvel ouvrage depuis avril 2022. Depuis, l'exploitation provisoire de cette nouvelle station a été confiée au constructeur jusqu'à la réception complète des travaux qui devrait intervenir dans le courant de l'année 2023.

Station d'épuration Peter Maillet

Cette station de type OXYVOR 200 construite en 1995 pour une capacité de 200 EH ne présente pas de dépassement sur les paramètres sur les niveaux de rejet. Le rendement épuratoire reste largement acceptable. Toutefois certaines parties de la structure devront faire l'objet de travaux de réhabilitation afin d'améliorer l'exploitation et permettre une meilleure sécurisation du site.



Station d'épuration Régale

L'accès à la station reste problématique. En effet elle se compose de deux niveaux avec un accès au niveau inférieur par un escalier. L'accès à cette partie est donc impossible pour les engins de levage et d'entretien. Cela représente aussi un risque professionnel pour les techniciens qui doivent transporter l'ensemble des matériels et appareils à bout de bras.

Le coffret électrique et le compteur font toujours l'objet de nombreux vandalismes.



LES TROIS ILETS

Station d'épuration Anse Marette

Depuis les travaux de réhabilitation, les résultats d'autosurveillance sont conformes à la réglementation. Une cloison isolante doit être installée afin d'éliminer les bruits continus des surpresseurs et des armoires électriques dans le local administratif et de supervision.



Station d'épuration La Ferme

La station de type aération prolongée (oxydation totale) faible charge d'une capacité nominale de 200 EH mise en service en 1992, demeure un ouvrage fragile, mais les rendements épuratoires restent acceptables. La totalité de la clôture a été reprise par l'exploitant afin de sécuriser le site.



LE VAUCLIN

Station d'épuration Petite Ravine

Un débitmètre doit être installé en entrée de station afin de respecter les obligations réglementaires relatives à l'autosurveillance.

La capacité de pompage poste de rejet des eaux traitées est insuffisante ce qui entraîne la mise en charge quasi permanente du canal de comptage situé en amont. La mesure des débits en sortie de station s'en trouve perturbée (sur-comptage).

Le redimensionnement du poste de rejet d'eaux traitées doit être étudié et engagé par la collectivité.

Les nombreuses dégradations des réseaux en amiante ciment du bord de mer charrient une quantité importante de déchets et de sables augmentant la fréquence de nettoyages en entrée de station. De plus, les fortes intrusions d'eau de mer dans le réseau dégradent la qualité du traitement biologique. Le génie civil du poste de relevage des eaux brutes est fortement abimé, ce qui entraîne la désolidarisation des fixations des colonnes hydrauliques et des câbles électriques des pompes. Des travaux devront être engagés par la collectivité en urgence.

Station d'épuration de Grand Case

Cette station d'épuration de type boues activées à aération prolongée, construite par la société VOR assainissement en 1989, a une capacité de traitement de 200 EH. Son accès doit être prolongé par une voie bétonnée afin de permettre l'intervention des engins de levage et de curage.

La structure en résine de cet ouvrage commence à montrer ses limites et doit être réhabilitée.

3.1.7.2 PERIMETRE DE ROBERT-TRINITE▪ **Les charges entrantes**

Charges entrantes (kg/l)						
Step La Trinité Bac	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
DBO5	9 433,40	7	9,9	3,6	7,6	111,10%
DCO	21 879,20	13,9	22,1	6,2	14,8	138,70%
MeS	6 324,70	3,9	8,8	2,8	4,7	69,90%

Step Robert Bourg (Courbaril)	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
DBO5	50 681,90	147,5	78,3	103,1	106,4	3,20%
DCO	115 958,10	245,1	179,6	176,3	172,7	-2,00%
MeS	58 926,60	120,1	90,7	123,9	99,2	-19,90%

Step Robert Four à Chaux	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
DBO5	4 186,30	9	15,3	15,4	21,3	38,60%
DCO	9 458,50	17	43,7	28,9	49,2	70,30%
MeS	5 626,20	12,3	21	17,6	41	132,70%

Step Robert Moulin à Vent	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
DBO5	70 182,50	172,5	192,5	223,3	144,4	-35,30%
DCO	136 400,20	388,6	400,7	445,1	292,4	-34,30%
MeS	66 464,50	180,7	171,8	214	140,6	-34,30%

Step Robert Pointe Lynch	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
DBO5	19 436,30	45	33,8	29,6	32,4	9,50%
DCO	34 675,20	73	63,7	41,5	50,5	21,50%
MeS	9 570,10	30,9	30,3	12,3	12,7	3,20%

Step Robert Rivière Pomme (Vert Pré)	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
DBO5	14 014,80	38,8	37,8	68,3	38,9	-43,00%
DCO	26 172	59	79,3	139,2	80,1	-42,40%
MeS	9 933,40	22,1	26,6	49,8	32	-35,80%
NG	2 566,50	6,7	8,1	18,2	7,5	-58,90%
Pt	253,8	0,7	0,7	1,6	0,7	-55,10%

Step Trinité Desmarinières	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
DBO5	45 174,40	193,7	193,5	134,7	152,3	13,10%
DCO	96 893,30	317	347,7	247,3	254,4	2,90%
MeS	48 807,70	126,6	172,7	122,5	143,9	17,50%
NG	11 553,20	36,8	45,4	34,6	35,7	3,30%
NTK	11 347	36,3	44,9	34,2	35,4	3,60%
Pt	1 157,80	3,3	4,5	3,7	3,3	-10,30%

Step Trinité Tartane (Fond Basile)	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
DBO5	19 127,60	55,1	43,1	60,4	87,9	45,50%
DCO	45 275,50	96,3	88,6	133,9	158,8	18,60%
MeS	27 794,50	54,3	39	77,5	104,5	34,80%
NTK	6 303,70	15,5	14	17,8	22	23,90%
Pt	686,9	1,8	1,6	1,7	2,3	35,50%

▪ **Les rendements épuratoires**

Conformité par paramètre					
Step La Trinité Bac	Paramètres	Flux moy. Entrée (kg/j)	Conc. moy. Sortie (mg/l)	Flux moy. Sortie (kg/j)	Rendement moyen (%)
21/07/2015 - 2022	DBO5	7,6	3	0,24	97
21/07/2015 - 2022	DCO	14,8	30	2,4	84
21/07/2015 - 2022	MeS	4,74	4,2	0,34	93

Step Robert Bourg (Courbaril)	Paramètres	Flux moy. Entrée (kg/j)	Conc. moy. Sortie (mg/l)	Flux moy. Sortie (kg/j)	Rendement moyen (%)
21/07/2015 - 2022	DBO5	106,38	28,47	9,62	90
21/07/2015 - 2022	DCO	172,72	109,64	37,06	77
21/07/2015 - 2022	MeS	99,21	31,6	10,68	88

Step Robert Four à Chaux	Paramètres	Flux moy. Entrée (kg/j)	Conc. moy. Sortie (mg/l)	Flux moy. Sortie (kg/j)	Rendement moyen (%)
21/07/2015 - 2022	DBO5	21,34	3,74	0,36	98
21/07/2015 - 2022	DCO	49,16	48,85	4,74	90
21/07/2015 - 2022	MeS	40,95	16,47	1,6	96

Step Robert Moulin à Vent	Paramètres	Flux moy. Entrée (kg/j)	Conc. moy. Sortie (mg/l)	Flux moy. Sortie (kg/j)	Rendement moyen (%)
21/07/2015 - 2022	DBO5	144,44	17,73	5,13	95
21/07/2015 - 2022	DCO	292,43	144,18	41,75	81
21/07/2015 - 2022	MeS	140,61	89,54	25,93	77

Step Robert Pointe Lynch	Paramètres	Flux moy. Entrée (kg/j)	Conc. moy. Sortie (mg/l)	Flux moy. Sortie (kg/j)	Rendement moyen (%)
21/07/2015 - 2022	DBO5	32,4	8	0,48	99
21/07/2015 - 2022	DCO	50,46	30	1,8	96
21/07/2015 - 2022	MeS	12,71	6,4	0,38	97

Step Robert Rivière Pomme (Vert Pré)	Paramètres	Flux moy. Entrée (kg/j)	Conc. moy. Sortie (mg/l)	Flux moy. Sortie (kg/j)	Rendement moyen (%)
Local - 2022	DBO5	38,88	5,89	0,51	99
Local - 2022	DCO	80,13	46,42	4,04	95
Local - 2022	MeS	31,97	14,07	1,23	96
Local - 2022	NG	7,48	34,7	2,46	64
Local - 2022	Pt	0,7	9,07	0,64	-1

Step Trinité Desmarinières	Paramètres	Flux moy. Entrée (kg/j)	Conc. moy. Sortie (mg/l)	Flux moy. Sortie (kg/j)	Rendement moyen (%)
Arrêté Local n°37533 - 2022	DBO5	152,34	4,2	3,45	98
Arrêté Local n°37533 - 2022	DCO	254,4	40,99	33,69	87
Arrêté Local n°37533 - 2022	MeS	143,94	7,24	5,95	96
Arrêté Local n°37533 - 2022	NG	35,71	8,4	7,22	81
Arrêté Local n°37533 - 2022	NTK	35,44	6,8	5,84	84
Arrêté Local n°37533 - 2022	Pt	3,31	2,2	1,89	46

Step Trinité Tartane (Fond Basile)	Paramètres	Flux moy. Entrée (kg/j)	Conc. moy. Sortie (mg/l)	Flux moy. Sortie (kg/j)	Rendement moyen (%)
Arrêté Local n°2007-12-2 - 2022	DBO5	87,91	3	0,9	98
Arrêté Local n°2007-12-2 - 2022	DCO	158,78	61,48	18,51	80
Arrêté Local n°2007-12-2 - 2022	MeS	104,45	18	5,42	91
Arrêté Local n°2007-12-2 - 2022	NTK	22	-	-	-
Arrêté Local n°2007-12-2 - 2022	Pt	2,25	-	-	-

▪ **La conformité des rejets du système de traitement**

Obligations réglementaires depuis le 1er janvier 2016

Le principal document réglementaire régissant les systèmes d'assainissement collectif et non collectif est **l'arrêté assainissement du 21 juillet 2015 modifié par l'arrêté du 31 juillet 2020**. Cet arrêté modifié annule et remplace les arrêtés du 22 juin 2007 et du 22 décembre 1994 concernant toutes les installations à l'exception des installations d'assainissement non collectif recevant une charge brute de pollution organique inférieure ou égale à 1,2 kg/j de DBO₅.

Le pH des eaux usées traitées rejetées est compris entre 6 et 8,5. Leur température est inférieure à 25 °C, sauf dans les départements d'outre-mer ou en cas de conditions climatiques exceptionnelles. Le préfet peut, dans ces départements ou lors de ces situations exceptionnelles, relever la valeur maximale de température des eaux usées traitées, sans toutefois nuire aux objectifs environnementaux du milieu récepteur.

Pour les paramètres DBO₅, DCO et MES, en dehors des situations inhabituelles, les échantillons moyens journaliers prélevés sur la station de traitement des eaux usées respectent les valeurs fixées en concentration ou en rendement figurant au tableau 6 de l'annexe 3 de l'arrêté du 25 janvier 2010 ou, le cas échéant, les valeurs plus sévères fixées par le préfet. Les performances de traitement sont jugées conformes si le nombre annuel d'échantillons moyens journaliers non conformes à la fois aux valeurs fixées en concentration et en rendement ne dépasse pas le nombre prescrit au tableau 8 de l'annexe 3 de l'arrêté du 21 juillet 2015. Ces paramètres doivent toutefois en dehors des situations inhabituelles respecter les concentrations réductrices figurant au tableau 6 de l'annexe 3.

Paramètres azote et phosphore

Les rejets des stations de traitement des eaux usées des agglomérations d'assainissement de taille supérieure à 600 kg/j de DBO₅ localisées dans des zones sensibles à l'eutrophisation respectent en moyenne annuelle, pour le paramètre concerné (P_{tot} ou NGL), les valeurs fixées en concentration ou en rendement figurant au tableau 7 de l'annexe 3 de l'arrêté du 25 janvier 2010 ou, le cas échéant, les valeurs plus sévères fixées par le préfet.

En cas de modification du périmètre de ces zones, un arrêté complémentaire du préfet fixe les conditions de prise en compte de ces paramètres dans le délai prévu à l'article R. 2224-14 du code général des collectivités territoriales.

Rejets au droit du déversoir en tête de station et des by-pass en cours de traitement :

Ces rejets sont pris en compte pour statuer sur la conformité de la station de traitement des eaux usées, tant que le débit en entrée de la station est inférieur au débit de référence de l'installation.

- L'arrêté préfectoral

Le principal texte réglementaire régissant l'auto-surveillance est l'arrêté du 21 juillet 2015, dont certains points comme la conformité du système de collecte ont été précisés dans la note du 7 septembre 2015. En février 2017 l'administration a diffusé un commentaire technique dont la partie 2 est consacrée à l'autosurveillance des systèmes d'assainissement collectifs.

Le tableau suivant fait office de synthèse des exigences en matière de qualité de rejets des systèmes de traitement du présent contrat.

Synthèse de l'arrêté						
Site	Nom de la période de l'autorisation de rejet	Paramètre	Charge Réf (kg/j)	Conc. Moy. Jour. (mg/l)	Conc. Rédhib.	Nom de l'autorisation de rejet
Step Robert Rivière Pomme (Vert Pré)	normal	DBO5	180	25	50	Local - 2022
Step Robert Rivière Pomme (Vert Pré)	normal	DCO	480	90	250	Local - 2022
Step Robert Rivière Pomme (Vert Pré)	normal	MeS	270	30	85	Local - 2022
Step Robert Rivière Pomme (Vert Pré)	normal	NG	55	10		Local - 2022
Step Robert Rivière Pomme (Vert Pré)	normal	Pt	12			Local - 2022

Site	Nom de la période de l'autorisation de rejet	Paramètre	Charge Réf (kg/j)	Conc. Moy. Jour. (mg/l)	Conc. Rédhib.	Op.	Rdt. Moy. Jour (%)	Nom de l'autorisation de rejet
Step Trinité Desmarinières	Normal	DBO5	600	25	50	OU	90	Arrêté Local n°37533 - 2022
Step Trinité Desmarinières	Normal	DCO	900	90	250	OU	80	Arrêté Local n°37533 - 2022
Step Trinité Desmarinières	Normal	MeS	700	35	85	OU	90	Arrêté Local n°37533 - 2022
Step Trinité Desmarinières	Normal	NG	120	20		OU	70	Arrêté Local n°37533 - 2022
Step Trinité Desmarinières	Normal	NTK	90	10		OU	70	Arrêté Local n°37533 - 2022
Step Trinité Desmarinières	Normal	Pt	40					Arrêté Local n°37533 - 2022

Site	Nom de la période de l'autorisation de rejet	Paramètre	Charge Réf (kg/j)	Conc. Moy. Jour. (mg/l)	Conc. Rédhib.	Op.	Rdt. Moy. Jour (%)	Nom de l'autorisation de rejet
Step Trinité Tartane (Fond Basile)	normal	DBO5	126	25	50	OU	70	Arrêté Local n°2007-12-2 - 2022
Step Trinité Tartane (Fond Basile)	normal	DCO	336	125	250	OU	75	Arrêté Local n°2007-12-2 - 2022

Exploitation des Ouvrages

Site	Nom de la période de l'autorisation de rejet	Paramètre	Charge Réf (kg/j)	Conc. Moy. Jour. (mg/l)	Conc. Rédhib.	Op .	Rdt. Moy. Jour (%)	Nom de l'autorisation de rejet
Step Trinité Tartane (Fond Basile)	normal	MeS	189	35	85	OU	90	Arrêté Local n°2007-12-2 - 2022
Step Trinité Tartane (Fond Basile)	normal	NTK	42	20	20	OU	60	Arrêté Local n°2007-12-2 - 2022
Step Trinité Tartane (Fond Basile)	normal	Pt	8.4					Arrêté Local n°2007-12-2 - 2022

Site	Nom de la période de l'autorisation de rejet	Paramètre	Charge Réf (kg/j)	Conc. Moy. Jour. (mg/l)	Conc. Rédhib.	Op .	Rdt. Moy. Jour (%)	Nom de l'autorisation de rejet
Step La Trinité Bac	Normale	DBO5	60	35	70	OU	60	21/07/2015 - 2022
Step La Trinité Bac	Normale	DCO	120	200	400	OU	60	21/07/2015 - 2022
Step La Trinité Bac	Normale	MeS	60		85	OU	50	21/07/2015 - 2022

Site	Nom de la période de l'autorisation de rejet	Paramètre	Charge Réf (kg/j)	Conc. Moy. Jour. (mg/l)	Conc. Rédhib.	Op .	Rdt. Moy. Jour (%)	Nom de l'autorisation de rejet
Step Robert Bourg (Courbaril)	normale	DBO5	180	25	50	OU	80	21/07/2015 - 2022
Step Robert Bourg (Courbaril)	normale	DCO		125	250	OU	75	21/07/2015 - 2022
Step Robert Bourg (Courbaril)	normale	MeS		35	85	OU	90	21/07/2015 - 2022

Site	Nom de la période de l'autorisation de rejet	Paramètre	Charge Réf (kg/j)	Conc. Moy. Jour. (mg/l)	Conc. Rédhib.	Op .	Rdt. Moy. Jour (%)	Nom de l'autorisation de rejet
Step Robert Four à Chaux	Normale	DBO5	120	25	50	OU	80	21/07/2015 - 2022
Step Robert Four à Chaux	Normale	DCO	240	125	250	OU	75	21/07/2015 - 2022
Step Robert Four à Chaux	Normale	MeS	120	35	85	OU	90	21/07/2015 - 2022

| Exploitation des Ouvrages

Site	Nom de la période de l'autorisation de rejet	Paramètre	Charge Réf (kg/j)	Conc. Moy. Jour. (mg/l)	Conc. Rédhib.	Op .	Rdt. Moy. Jour (%)	Nom de l'autorisation de rejet
Step Robert Moulin à Vent	Normale	DBO5	180	25	50	OU	80	21/07/2015 - 2022
Step Robert Moulin à Vent	Normale	DCO	360	125	250	OU	75	21/07/2015 - 2022
Step Robert Moulin à Vent	Normale	MeS	180	35	85	OU	90	21/07/2015 - 2022

Site	Nom de la période de l'autorisation de rejet	Paramètre	Charge Réf (kg/j)	Conc. Moy. Jour. (mg/l)	Conc. Rédhib.	Op .	Rdt. Moy. Jour (%)	Nom de l'autorisation de rejet
Step Robert Pointe Lynch	Normale	DBO5	60	35	70	OU	60	21/07/2015 - 2022
Step Robert Pointe Lynch	Normale	DCO	120	200	400	OU	60	21/07/2015 - 2022
Step Robert Pointe Lynch	Normale	MeS	60		85	OU	50	21/07/2015 - 2022

▪ **La conformité des fréquences d'analyse**

Le respect du nombre d'analyses retenues par rapport au nombre prévu par l'arrêté est synthétisé dans le tableau suivant :

Conformité du planning d'analyses					
Step La Trinité Bac	Paramètres	A réaliser	Réalisées	Retenues	Conformité en fréquence
21/07/2015 - 2022	DBO5	1	1	1	Oui
21/07/2015 - 2022	DCO	1	1	1	Oui
21/07/2015 - 2022	MeS	1	1	1	Oui

Step Robert Bourg (Courbaril)	Paramètres	A réaliser	Réalisées	Retenues	Conformité en fréquence
21/07/2015 - 2022	DBO5	12	13	13	Oui
21/07/2015 - 2022	DCO	12	13	13	Oui
21/07/2015 - 2022	MeS	12	13	12	Oui

Step Robert Four à Chaux	Paramètres	A réaliser	Réalisées	Retenues	Conformité en fréquence
21/07/2015 - 2022	DBO5	12	12	12	Oui
21/07/2015 - 2022	DCO	12	12	12	Oui
21/07/2015 - 2022	MeS	12	12	12	Oui

Step Robert Moulin à Vent	Paramètres	A réaliser	Réalisées	Retenues	Conformité en fréquence
21/07/2015 - 2022	DBO5	12	13	13	Oui
21/07/2015 - 2022	DCO	12	13	13	Oui
21/07/2015 - 2022	MeS	12	13	13	Oui

Step Robert Pointe Lynch	Paramètres	A réaliser	Réalisées	Retenues	Conformité en fréquence
21/07/2015 - 2022	DBO5	1	1	1	Oui
21/07/2015 - 2022	DCO	1	1	1	Oui
21/07/2015 - 2022	MeS	1	1	1	Oui

Step Robert Rivière Pomme (Vert Pré)	Paramètres	A réaliser	Réalisées	Retenues	Conformité en fréquence
Local - 2022	DBO5	4	12	12	Oui
Local - 2022	DCO	12	12	12	Oui
Local - 2022	MeS	12	12	12	Oui
Local - 2022	NG	4	4	4	Oui
Local - 2022	Pt	4	4	4	Oui

Step Trinité Desmarinières	Paramètres	A réaliser	Réalisées	Retenues	Conformité en fréquence
Arrêté Local n°37533 - 2022	DBO5	12	24	23	Oui
Arrêté Local n°37533 - 2022	DCO	24	24	23	Oui
Arrêté Local n°37533 - 2022	MeS	24	24	23	Oui
Arrêté Local n°37533 - 2022	NG	12	13	12	Oui
Arrêté Local n°37533 - 2022	NTK	12	13	11	Oui
Arrêté Local n°37533 - 2022	Pt	12	13	13	Oui

Step Trinité Tartane (Fond Basile)	Paramètres	A réaliser	Réalisées	Retenues	Conformité en fréquence
Arrêté Local n°2007-12-2 - 2022	DBO5	12	12	12	Oui
Arrêté Local n°2007-12-2 - 2022	DCO	12	12	12	Oui
Arrêté Local n°2007-12-2 - 2022	MeS	12	12	12	Oui
Arrêté Local n°2007-12-2 - 2022	NTK	4	5	5	Oui
Arrêté Local n°2007-12-2 - 2022	Pt	4	5	5	Oui

▪ **La conformité par paramètre**

Le détail par paramètre apparaît sur le tableau suivant :

Conformité par paramètre										
Step La Trinité Bac	Paramètres	Flux moy. Entrée (kg/j)	Conc. moy. Sortie (mg/l)	Flux moy. Sortie (kg/j)	Rendement moyen (%)	Nombre de dépassements	Nombre de dépassements tolérés	Réhibitoires	Conformité analytique	Conformité générale
21/07/2015 - 2022	DBO5	7,6	3	0,24	97	0	0	0	Oui	Oui
21/07/2015 - 2022	DCO	14,8	30	2,4	84	0	0	0	Oui	Oui
21/07/2015 - 2022	MeS	4,74	4,2	0,34	93	0	0	0	Oui	Oui

Step Robert Bourg (Courbaril)	Paramètres	Flux moy. Entrée (kg/j)	Conc. moy. Sortie (mg/l)	Flux moy. Sortie (kg/j)	Rendement moyen (%)	Nombre de dépassements	Nombre de dépassements tolérés	Réhibitoires	Conformité analytique	Conformité générale
21/07/2015 - 2022	DBO5	106,38	28,47	9,62	90	1	2	4	Non	Non
21/07/2015 - 2022	DCO	172,72	109,64	37,06	77	3	2	0	Non	Non
21/07/2015 - 2022	MeS	99,21	31,6	10,68	88	2	2	1	Non	Non

Step Robert Four à Chaux	Paramètres	Flux moy. Entrée (kg/j)	Conc. moy. Sortie (mg/l)	Flux moy. Sortie (kg/j)	Rendement moyen (%)	Nombre de dépassements	Nombre de dépassements tolérés	Réhibitoires	Conformité analytique	Conformité générale
21/07/2015 - 2022	DBO5	21,34	3,74	0,36	98	0	2	0	Oui	Oui
21/07/2015 - 2022	DCO	49,16	48,85	4,74	90	0	2	0	Oui	Oui
21/07/2015 - 2022	MeS	40,95	16,47	1,6	96	1	2	0	Oui	Oui

Step Robert Moulin à Vent	Paramètres	Flux moy. Entrée (kg/j)	Conc. moy. Sortie (mg/l)	Flux moy. Sortie (kg/j)	Rendement moyen (%)	Nombre de dépassements	Nombre de dépassements tolérés	Réhibitoires	Conformité analytique	Conformité générale
21/07/2015 - 2022	DBO5	144,44	17,73	5,13	95	0	2	1	Non	Non
21/07/2015 - 2022	DCO	292,43	144,18	41,75	81	0	2	1	Non	Non
21/07/2015 - 2022	MeS	140,61	89,54	25,93	77	1	2	1	Non	Non

Step Robert Pointe Lynch	Paramètres	Flux moy. Entrée (kg/j)	Conc. moy. Sortie (mg/l)	Flux moy. Sortie (kg/j)	Rendement moyen (%)	Nombre de dépassements	Nombre de dépassements tolérés	Rédhibitoires	Conformité analytique	Conformité générale
21/07/2015 - 2022	DBO5	32,4	8	0,48	99	0	0	0	Oui	Oui
21/07/2015 - 2022	DCO	50,46	30	1,8	96	0	0	0	Oui	Oui
21/07/2015 - 2022	MeS	12,71	6,4	0,38	97	0	0	0	Oui	Oui

Step Robert Rivière Pomme (Vert Pré)	Paramètres	Flux moy. Entrée (kg/j)	Conc. moy. Sortie (mg/l)	Flux moy. Sortie (kg/j)	Rendement moyen (%)	Nombre de dépassements	Nombre de dépassements tolérés	Rédhibitoires	Conformité analytique	Conformité générale
Local - 2022	DBO5	38,88	5,89	0,51	99	0	2	0	Oui	Oui
Local - 2022	DCO	80,13	46,42	4,04	95	1	2	0	Oui	Oui
Local - 2022	MeS	31,97	14,07	1,23	96	1	2	0	Oui	Oui
Local - 2022	NG	7,48	34,7	2,46	64	1	1	0	Oui	Oui
Local - 2022	Pt	0,7	9,07	0,64	-1	0	1	0	Oui	Oui

Step Trinité Desmarinières	Paramètres	Flux moy. Entrée (kg/j)	Conc. moy. Sortie (mg/l)	Flux moy. Sortie (kg/j)	Rendement moyen (%)	Nombre de dépassements	Nombre de dépassements tolérés	Rédhibitoires	Conformité analytique	Conformité générale
Arrêté Local n°37533 - 2022	DBO5	152,34	4,2	3,45	98	0	3	0	Oui	Oui
Arrêté Local n°37533 - 2022	DCO	254,4	40,99	33,69	87	1	3	0	Oui	Oui
Arrêté Local n°37533 - 2022	MeS	143,94	7,24	5,95	96	0	3	0	Oui	Oui
Arrêté Local n°37533 - 2022	NG	35,71	8,4	7,22	81	0	2	0	Oui	Oui
Arrêté Local n°37533 - 2022	NTK	35,44	6,8	5,84	84	0	2	0	Oui	Oui
Arrêté Local n°37533 - 2022	Pt	3,31	2,2	1,89	46	0	2	0	Oui	Oui

Step Trinité Tartane (Fond Basile)	Paramètres	Flux moy. Entrée (kg/j)	Conc. moy. Sortie (mg/l)	Flux moy. Sortie (kg/j)	Rendement moyen (%)	Nombre de dépassements	Nombre de dépassements tolérés	Réhibitoires	Conformité analytique	Conformité générale
Arrêté Local n°2007- 12-2 - 2022	DBO5	87,91	3	0,9	98	0	2	0	Oui	Oui
Arrêté Local n°2007- 12-2 - 2022	DCO	158,78	61,48	18,51	80	0	2	0	Oui	Oui
Arrêté Local n°2007- 12-2 - 2022	MeS	104,45	18	5,42	91	0	2	0	Oui	Oui
Arrêté Local n°2007- 12-2 - 2022	NTK	22	-	-	-	0	1	0	Oui	Oui
Arrêté Local n°2007- 12-2 - 2022	Pt	2,25	-	-	-	0	1	0	Oui	Oui

▪ **La conformité annuelle globale**

Une station est dite conforme si et seulement si elle est globalement conforme sur l'ensemble de ses paramètres.

Seule la Police de l'eau est en mesure de statuer réglementairement sur la conformité d'une installation de traitement. Toutefois, le jugement que nous affichons ici n'engage que notre avis d'exploitant et ne fait nullement foi réglementairement

Conformité annuelle globale							
Commune	Site	2018	2019	2020	2021	2022	Commentaires
LA TRINITÉ	Step La Trinité Bac	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	
LA TRINITÉ	Step Trinité Desmarinières	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	
LA TRINITÉ	Step Trinité Tartane (Fond Basile)	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	
LE ROBERT	Step Robert Bourg (Courbaril)	Non	Non	Non	Oui	Non	STEU vétuste en surcharge hydraulique et organique
LE ROBERT	Step Robert Four à Chaux	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	
LE ROBERT	Step Robert Moulin à Vent	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	STEU vétuste en surcharge organique
LE ROBERT	Step Robert Pointe Lynch	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	
LE ROBERT	Step Robert Rivière Pomme (Vert Pré)	Non	Non	Non	Non	Oui	

▪ **Les consommations de réactifs**

Le tableau suivant permet de mesurer l'évolution quantitative de la consommation d'eau potable et non potable ainsi que celle des réactifs utilisés dans le cadre de l'exploitation des stations de traitement

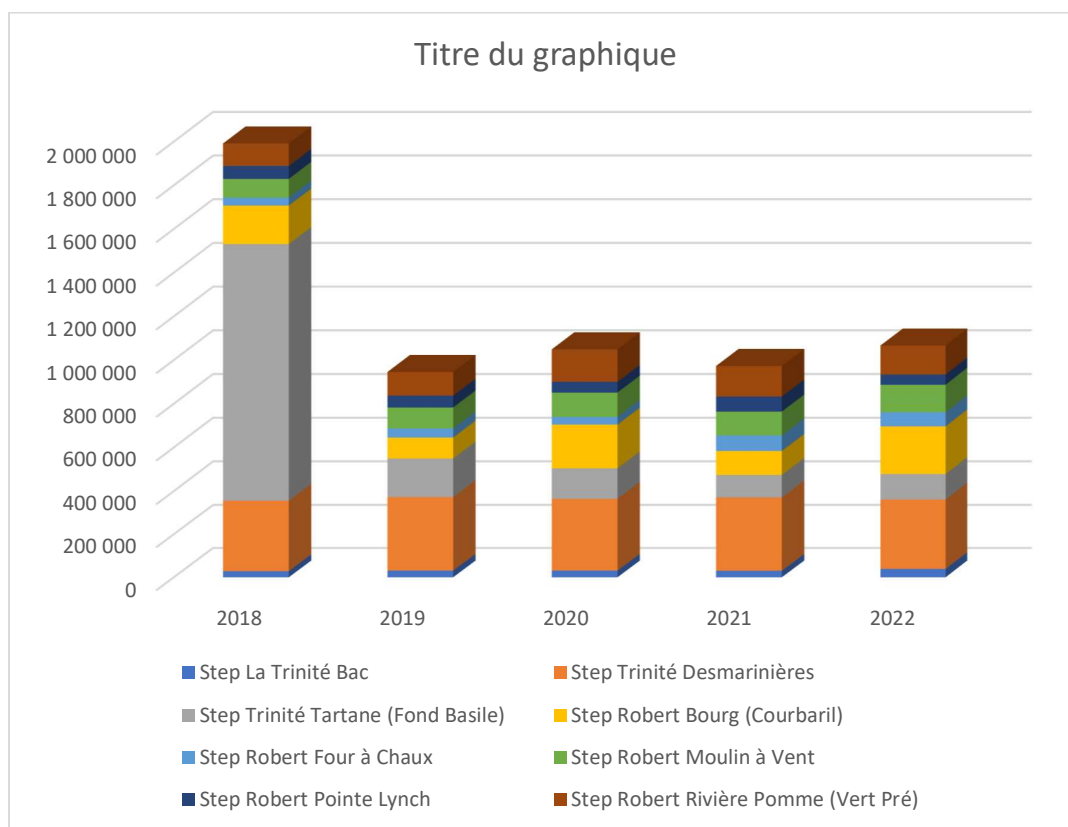
Consommation de réactifs									
Step Robert Moulin à Vent	Nature	Unité	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)	Commentaires
S15 - Réactifs utilisés (file "boue")	Polymère	Kg	-	808	305	325	265	-18,46%	

Step Robert Rivière Pomme (Vert Pré)	Nature	Unité	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)	Commentaires
S15 - Réactifs utilisés (file "boue")	Polymère	Kg	-	-	-	-	0	0,00%	Traitement des boues HS

Step Trinité Desmarinières	Nature	Unité	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)	Commentaires
S15 - Réactifs utilisés (file "boue")	Polymère	Kg	150	200	350	200	200	0,00%	

▪ **La consommation électrique**

La consommation d'énergie électrique relevée des stations d'épuration (kWh)								
Commune	Site	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)	Commentaires
LA TRINITÉ	Step La Trinité Bac	28 647	30 917	31 301	30 361	38 896	28,11%	
LA TRINITÉ	Step Trinité Desmarinières	327 217	342 316	333 992	340 855	322 323	-5,44%	
LA TRINITÉ	Step Trinité Tartane (Fond Basile)	1 174 973	175 912	138 883	103 177	117 084	13,48%	
LE ROBERT	Step Robert Bourg (Courbaril)	176 447	96 163	200 214	109 511	217 913	98,99%	
LE ROBERT	Step Robert Four à Chaux	36 382	41 488	35 765	70 953	65 159	-8,17%	
LE ROBERT	Step Robert Moulin à Vent	85 798	96 163	111 234	109 511	125 640	14,73%	
LE ROBERT	Step Robert Pointe Lynch	59 450	54 249	49 228	69 003	47 117	-31,72%	
LE ROBERT	Step Robert Rivière Pomme (Vert Pré)	102 857	108 253	148 597	139 831	132 586	-5,18%	
Total		1 991 771	945 461	1 049 214	973 202	1 066 718	9,61%	



- [Insuffisances éventuelles des ouvrages](#)

LE ROBERT

Station d'épuration de Courbaril

Mise en service en 1980, la station d'épuration Bourg Courbaril sur la commune du Robert est de capacité nominale de 2 000 Equivalents Habitants.

La Collectivité a prévu depuis plusieurs années l'abandon de cette station en surcharge organique et hydraulique, et le raccordement des effluents à la future installation dont la localisation est située à Pontalery.

Les travaux de transfert des effluents sur la nouvelle station de Pontaléry ont été lancés par la Collectivité en 2014 et devaient se terminer fin 2016. Après une période d'arrêt, les travaux ont été relancés en 2022 et ne sont pas terminés à fin 2022.

Ce retard a pour conséquence que le système d'assainissement a été qualifié non conforme à la DERU par la Commission européenne.

En effet, le **14 mai 2020**, la Commission européenne a adressé à la France **un avis motivé** fondé sur le constat que 169 de ces 364 agglomérations étaient toujours non conformes fin 2019. La station d'épuration de Courbaril de la commune du Robert fait partie de ces 169 agglomérations.

Cette nouvelle étape a été suivie d'une saisine de la Cour de justice de l'Union Européenne de la Commission Européenne à l'égard de la France le 9 juin 2021 dont l'issue pourrait conduire à la condamnation financière de la France.

Une instruction gouvernementale, intitulée « Instruction du Gouvernement du 18 décembre 2020 relative à la collecte et au traitement des eaux urbaines résiduaires » diffusée aux préfets, avait rappelé aux services préfectoraux le contexte du contentieux en cours avec l'Union européenne, leurs modalités d'actions et les risques en résultant pour les collectivités concernées qui peuvent se voir imputer, au titre de l'action récursoire introduite par la loi NOTRe, une partie de l'amende qui pourrait être infligée à l'Etat français.

D'autre part, **un pré-contentieux pour manquement à la directive européenne du 21 mai 1991** relative au traitement des eaux résiduaires urbaines est en cours. Par lettre du **4 octobre 2017**, la Commission européenne a de nouveau **mis en demeure** la France de se conformer aux dispositions des articles 4, 5, 10 et 15 de la DERU, du fait de manquements en matière de traitement et de collecte par temps sec des eaux usées de 364 agglomérations d'assainissement de 2 000 EH et plus.

Dans le cadre des travaux précités, une partie des lits de séchage a été supprimée ce qui a réduit considérablement la capacité d'extraction des boues, élément essentiel pour assurer un fonctionnement optimal de l'installation.

En date du 20 octobre 2021 une proposition chiffrée pour la réhabilitation temporaire des lits de séchages a été transmise à CAP NORD, outil indispensable au fonctionnement correct de cette ancienne station d'épuration et en attendant le transfert à la nouvelle station.

Ce retard a également des conséquences sur l'exploitation et la sécurité du personnel de la SME qui continue d'intervenir sur l'ancienne station vétuste.

Les surcharges organique et hydraulique en entrée de station entraînent des résultats d'autosurveillance non conformes. Il nous est impossible de garantir le respect de l'arrêté préfectoral. En outre, des pollutions préjudiciables du milieu naturel sont également possibles et potentiellement passibles de sanctions pénales.



Station d'épuration de Moulin à Vent

Mise en service en 1993, la station d'épuration Moulin à Vent sur la commune du Robert est de capacité nominale de 3 000 Equivalents Habitants.

La Collectivité a prévu depuis plusieurs années l'abandon de cette station en complète surcharge organique et hydraulique, et le raccordement des effluents à la future installation dont la localisation est située à Pontaléry.

Les travaux de transfert des effluents sur la nouvelle station de Pontaléry ont été lancés par la Collectivité en 2014 et devaient se terminer fin 2016. Après une période d'arrêt, les travaux ont été relancés en 2022 et ne sont pas terminés à fin 2022.

Ce retard a pour conséquence, une qualification de non-conformité du système assainissement à la DERU par la commission européenne.

En effet, le 14 mai 2020, la Commission européenne a adressé à la France un avis motivé fondé sur le constat que 169 de ces 364 agglomérations étaient toujours non conformes fin 2019. La station d'épuration de Courbaril de la commune du Robert fait partie de ces 169 agglomérations.

Cette nouvelle étape a été suivie d'une saisine de la Cour de justice de l'Union européenne par la commission européenne à l'égard de la France le 9 juin 2021 dont l'issue pourrait conduire à une condamnation financière de la France.

En juin 2020, la France a **rapporté** à la Commission européenne **une liste d'agglomérations** non conformes ou à saturation ou encore tenus par l'échéance zones sensibles de 2017. Cette liste des agglomérations "dites" prioritaires a été établie par les services déconcentrés de l'Etat (niveau départemental et régional), sur la base du bilan de fonctionnement annuel de **2018** des systèmes d'assainissement (système de collecte et station de traitement des eaux usées).

Dans ce reporting, il est précisé que la station d'épuration de Moulin-à-Vent est non-conforme en raison de surcharges organiques. Elle est sous-dimensionnée et il est impossible de respecter les exigences épuratoires de son arrêté préfectoral. Il est également mentionné le raccordement son réseau de collecte à la nouvelle station de Pontaléry.

Enfin, le 9 juin 2021, la commission européenne a de nouveau saisi la Cour de justice de l'Union européenne à l'égard de la France. L'issue de cette saisine pourrait conduire à une nouvelle condamnation financière de la France.

Une instruction gouvernementale, intitulée « Instruction du Gouvernement du 18 décembre 2020 relative à la collecte et au traitement des eaux urbaines résiduaires » diffusée aux préfets, avait rappelé aux services préfectoraux le contexte du contentieux en cours avec l'Union européenne, leurs modalités d'actions et les risques en résultant pour les collectivités concernées qui peuvent se voir imputer, au titre de l'action récursoire introduite par la loi NOTRe, d'une partie de l'amende qui pourrait être infligée à l'Etat français.

D'autre part, **un pré-contentieux pour manquement à la directive européenne du 21 mai 1991** relative au traitement des eaux résiduaires urbaines est en cours. Par lettre du **4 octobre 2017**, la Commission européenne a de nouveau **mis en demeure** la France de se conformer aux dispositions des articles 4, 5, 10 et 15 de la DERU, du fait de manquements en matière de traitement et de collecte par temps sec des eaux usées de 364 agglomérations d'assainissement de 2 000 EH et plus. Ces taux de charges élevés en entrée de station entraînent des résultats d'autosurveillance non conformes. En outre, des pollutions préjudiciables du milieu naturel sont également possibles et potentiellement passibles de sanctions pénales. Malgré cette situation difficile la SME a mis en place un plan d'action pour sécuriser les lieux et répondre aux nombreux actes de vandalisme et de malveillance. La SME aura par ailleurs à redéployer le programme de renouvellement des équipements sur ce site pour maintenir les performances épuratoires exigées par la réglementation.

Le futur poste de transfert de Moulin à Vent doit remplacer la station existante. Lors de l'audit de reprise des travaux effectués par les entreprises titulaires du marché, il a été jugé nécessaire de réaliser d'importants travaux, notamment la reprise complète de l'armoire électrique. Ces travaux ne sont pas encore terminés à fin 2022.



Station d'épuration de Pointe Lynch

Cette station entre dans le même contexte que les stations de Courbaril et Moulin à Vent celles citées précédemment. Les travaux étant à l'arrêt, l'exploitant a dû prendre des mesures pour assurer la continuité du service car certaines parties de l'ouvrage ont déjà été désaffectées dans le cadre des travaux de construction du nouveau poste de refoulement des effluents vers la future station d'épuration de Pontaléry.

Une partie de la voirie a été remise à niveau afin de permettre aux engins de levage et de nettoyage d'accéder aux ouvrages.

En date du 20 octobre 2021 une proposition chiffrée pour la réhabilitation temporaire des lits de séchage a été transmise à CAP NORD, outil indispensable au fonctionnement correct de cette ancienne station d'épuration et en attendant le transfert à la nouvelle station. Ces travaux ne sont pas encore réalisés à fin 2022.

Des travaux provisoires ont également été effectués sur les canalisations de recirculation et d'eaux brutes ainsi que sur la canalisation de rejet d'eaux traitées. La toiture du local technique est entièrement corrodée extérieurement et les nombreux trous occasionnent une inondation de l'ensemble du bâtiment à chaque averse. Cela n'est pas sans incidence sur le mobilier, l'armoire électrique et autres appareils. Les conditions d'exploitation restent très précaires.



Station d'épuration de Rivière Pomme – Vert Pré

Mise en service en 2000, cette station d'épuration est de type boues activées d'une capacité de 3 000 EH. Un réseau de collecte a été posé en 2003 pour raccorder le quartier Rivière Pomme. A ce jour, très peu d'usagers de ce quartier sont raccordés à ce réseau. Ainsi la station est en forte sous charge, en

particulier la nuit, ce qui rend son exploitation compliquée. Ces raccordements supplémentaires permettraient donc d'améliorer son fonctionnement.

D'autre part, l'ensemble de la toiture du bâtiment technique est complètement corrodé et troué sur une superficie supérieure à 10 m². Ceci a pour conséquence :

- la nécessité de remplacer les panneaux d'isolation
- la nécessité de refaire et de remettre en sécurité le réseau électrique et l'éclairage.

Ces travaux sont indispensables pour assurer la sécurité du bâtiment et leur réalisation permettrait de parfaire le renouvellement des équipements qui sont actuellement à l'arrêt à savoir : le filtre à bandes, diverses pompes, les surpresseurs...

Afin d'assurer le fonctionnement de la station d'épuration dans ce contexte technique difficile, la SME a procédé aux actions suivantes :

- la mise en place d'hydro-éjecteurs de secours en lieu et place de l'aération fines bulles,
- l'extraction régulière de boues liquides par camion hydrocureur acheminées vers les lits de la station d'épuration de Four à Chaux sur la commune du Robert.

Il devient donc impératif que la Collectivité procède aux travaux de réhabilitation du bâtiment permettant la remise en fonctionnement des organes essentiels pour assurer le bon fonctionnement de l'installation et de revenir à un niveau de charge d'exploitation normal.



Station d'épuration de Four à Chaux

Cette station est en sous-charge organique et hydraulique. Elle est en non-conformité au niveau des équipements d'autosurveillance (arrêté du 21 juillet 2015). Il n'existe pas de système de mesure des débits en entrée et en sortie de station. Les dispositifs de prélèvement automatique réfrigérés pour la réalisation des bilans d'autosurveillance réglementaires ne peuvent donc pas être asservis aux débits.

Le génie civil (local technique et bassins) est très détérioré et laisse apparaître de nombreuses fissures. La passerelle soutenant la turbine d'aération est en très mauvais état, rendant les travaux de maintenance difficiles et dangereux.

Le remplacement de cet ouvrage n'étant pas prévu dans le projet de transfert des effluents vers la future station d'épuration Pontaléry, des travaux de réhabilitation devraient être engagés par la Collectivité.



LA TRINITE

Station d'épuration de Desmarinières

La station est en sous-charge. Le déversoir en tête de station (point réglementaire A2) correspondant au trop plein du poste de relevage d'entrée n'est pas équipé de moyen de contrôle, ce qui constitue une « non-conformité équipement » du le système vis-à-vis des obligations réglementaires d'autosurveillance.

De forts dégagements d'H₂S sont observés au niveau du local de prétraitement. Les travaux de renouvellement de la désodorisation sont en cours.

Le local du surpresseur est mal insonorisé.

Le groupe électrogène de secours (60 KVa) alimentant la station apparaît sous dimensionné. Son renforcement doit être étudié par la Collectivité afin de sécuriser l'ensemble des équipements du site.

Le remplacement du filtre à bande par une centrifugeuse doit être réalisé par la Collectivité (article 46-1 du contrat d'affermage 2015).



Station d'épuration de Fond Basile

Mise en service en 1985, la station d'épuration Fond Basile est de type boues activées avec des lits de séchage.

La vétusté des réseaux de collectes en amiante ciment non étanches (intrusion d'eaux de pluie ou d'eau de mer provenant de la nappe souterraine) et des raccordements de particuliers et/ou d'avaloirs non conformes, occasionnent des arrivées massives d'eau claires parasites provoquant de graves dysfonctionnements de la station d'épuration.

En 2006, une réhabilitation a été réalisée par la Collectivité avec la mise en place d'un bassin tampon en aval du prétraitement afin de permettre de lisser l'arrivée d'eaux massives reçues lors des événements pluvieux ou lors de fortes houles.

Malgré cet investissement, des infiltrations sont toujours observées et ne sont pas sans conséquence sur le fonctionnement global de la station d'épuration :

- forte présence de sable dans les ouvrages : poste de tête, bassin tampon...
- intrusion d'eau de mer : traitement biologique dégradé ne permettant pas de garantir de façon pérenne les seuils de rejet et demandant un suivi spécifique de la décantation finale.

Ces conditions d'exploitation entraînent des surcoûts d'exploitation et de renouvellement aussi bien sur le système de collecte qu'au niveau de système de traitement notamment à cause de l'usure prématurée des systèmes de pompage par l'action des eaux claires parasites et des sables.

De plus l'extension de la filière boues (lits de séchage) serait souhaitable, car le nombre de lits est insuffisant par rapport à la charge reçue. Une étude devra être menée afin de faire le choix entre cette extension ou la mise en place d'un filtre à bandes ou d'une centrifugeuse.

Station d'épuration de Cité Bac

La réhabilitation du génie civil et de la passerelle supportant la turbine d'aération doit être réalisée urgemment : risque d'effondrement et déstabilisation de la structure du bassin d'aération.



De plus, il serait souhaitable de lancer l'étude du remplacement de cette station par un poste de refoulement afin d'acheminer les effluents vers la station de Desmarinières en capacité de les accueillir.

3.1.8 Comparaison des volumes mensuels réceptionnés et traités en station sur les quatre dernières années avec analyse des raisons des éventuelles variations (pluviométrie, eaux parasites, modifications de la nature des effluents, augmentations du nombre d'abonnés)

Typologie des points de mesure réglementaires SANDRE :

Code Sandre du type de point réglementaire	Libellé du type de point réglementaire	Ouvrage concerné	Nombre de points possibles au sein de l'ouvrage concerné	Nature du support concerné
A2	Déversoir en tête de station	Station d'épuration	0 à 1	Eau
A3	Entrée Station	Station d'épuration	1	Eau
A4	Sortie Station	Station d'épuration	1	Eau
A5	By-pass	Station d'épuration	0 à 1	Eau

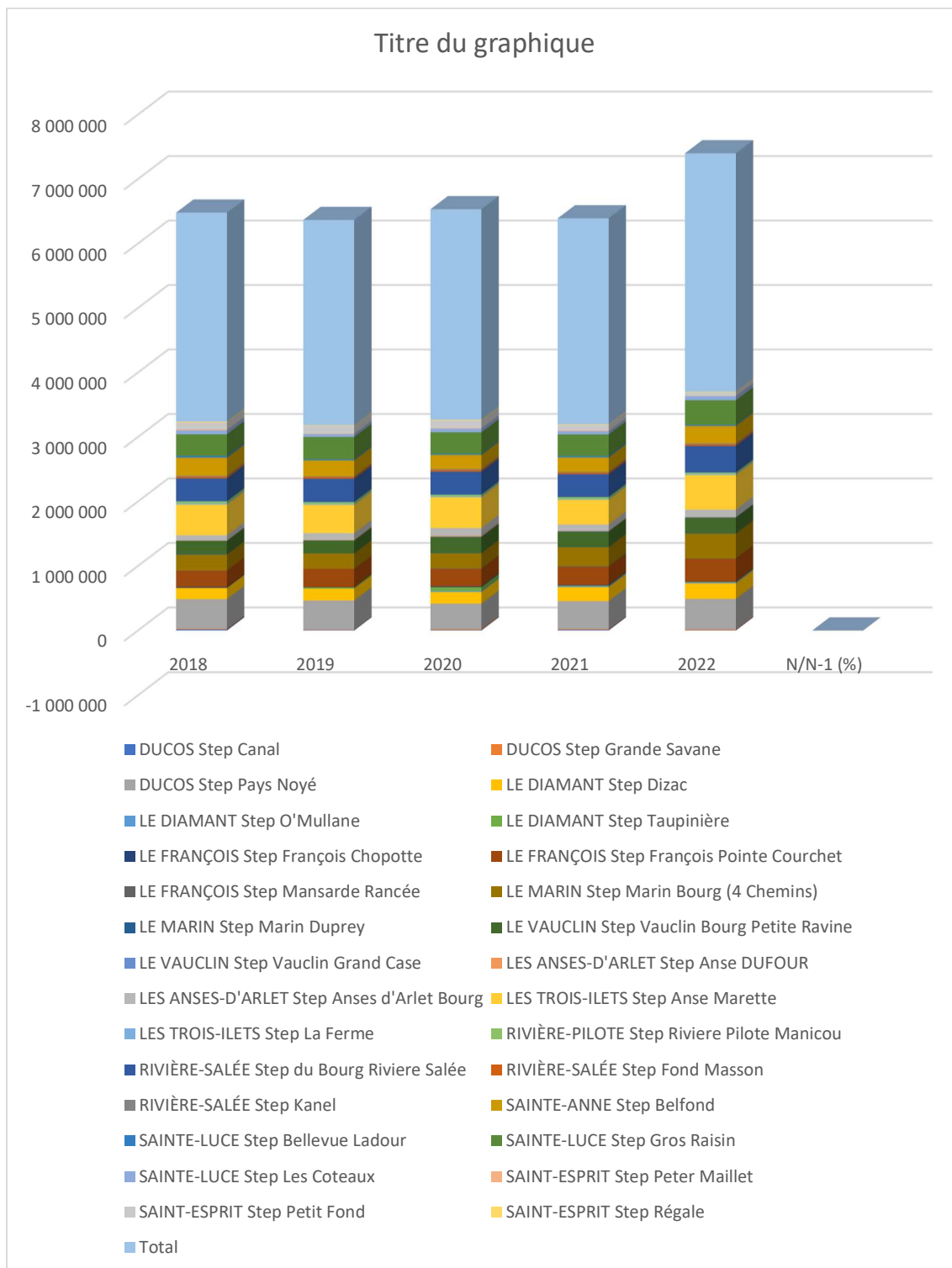
3.1.8.1 PERIMETRE DE L'ESPACE SUD

▪ Les volumes reçus en entrée du système de traitement (A3)

Le tableau suivant détaille l'évolution des volumes collectés en entrée du système de traitement.

Volumes collectés en entrée de système de traitement (en m³)							
Commune	Site	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
DUCOS	Step Canal	16 425	9 125	9 125	12 410	7 300	-41,18%
DUCOS	Step Grande Savane	10 950	6 205	13 688	10 950	10 950	0,00%
DUCOS	Step Pays Noyé	460 408	450 504	394 349	431 983	472 378	9,35%
LE DIAMANT	Step Dizac	172 951	183 017	179 467	215 509	239 835	11,29%
LE DIAMANT	Step O'Mullane	-	-	16 425	16 425	16 425	0,00%
LE DIAMANT	Step Taupinière	-	18 433	59 252	7 516	5 103	-32,10%
LE FRANÇOIS	Step François Chopotte	13 505	6 205	10 950	10 950	4 380	-60,00%
LE FRANÇOIS	Step François Pointe Courchet	253 868	280 695	272 040	280 878	357 448	27,26%
LE FRANÇOIS	Step Mansarde Rancée	1 186	2 190	7 109	10 698	4 924	-53,98%
LE MARIN	Step Marin Bourg (4 Chemins)	248 029	238 560	236 357	294 393	384 745	30,69%
LE MARIN	Step Marin Duprey	8 212	4 015	5 475	6 479	5 475	-15,50%
LE VAUCLIN	Step Vauclin Bourg Petite Ravine	204 361	196 819	245 528	234 908	241 345	2,74%
LE VAUCLIN	Step Vauclin Grand Case	3 212	3 285	9 125	7 556	7 300	-3,39%

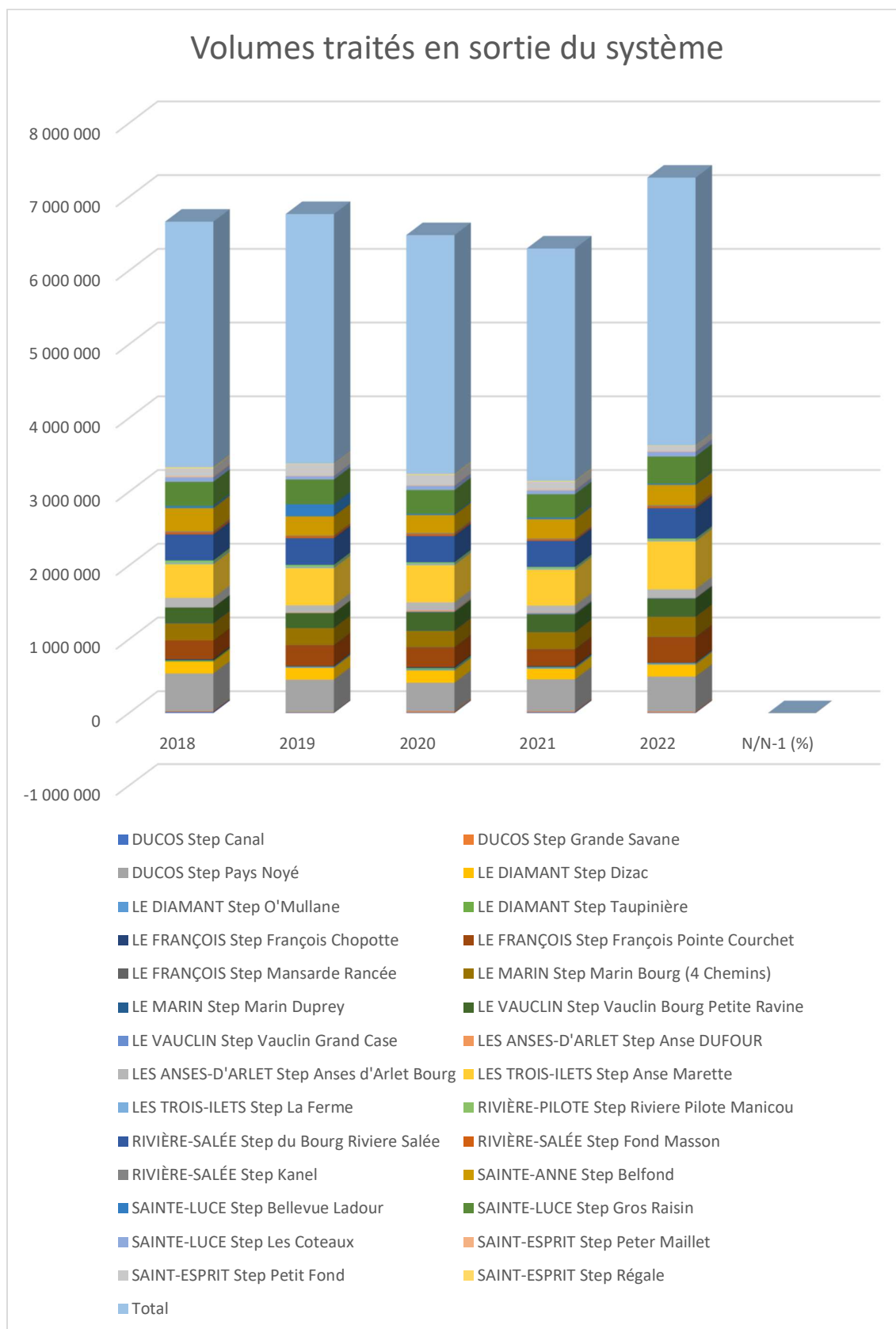
Volumes collectés en entrée de système de traitement (en m³)							
Commune	Site	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
LES ANSES-D'ARLET	Step Anse DUFOUR	4 288	6 388	13 840	6 392	4 119	-35,56%
LES ANSES-D'ARLET	Step Anses d'Arlet Bourg	79 293	104 062	116 243	97 844	112 911	15,40%
LES TROIS-ILETS	Step Anse Marette	476 792	438 842	477 608	381 820	536 181	40,43%
LES TROIS-ILETS	Step La Ferme	14 600	14 600	14 600	10 950	12 775	16,67%
RIVIÈRE-PILOTE	Step Riviere Pilote Manicou	35 587	29 200	25 550	31 481	25 550	-18,84%
RIVIÈRE-SALÉE	Step du Bourg Riviere Salée	354 684	362 428	357 650	354 068	413 758	16,86%
RIVIÈRE-SALÉE	Step Fond Masson	27 375	29 200	25 550	27 375	25 550	-6,67%
RIVIÈRE-SALÉE	Step Kanel	14 600	7 300	14 600	10 950	14 600	33,33%
SAINTE-ANNE	Step Belfond	279 369	247 853	217 643	222 858	270 267	21,27%
SAINTE-LUCE	Step Bellevue Ladour	27 375	16 425	18 250	21 900	17 338	-20,83%
SAINTE-LUCE	Step Gros Raisin	336 657	345 888	333 289	334 653	379 795	13,49%
SAINTE-LUCE	Step Les Coteaux	60 978	46 362	56 877	49 301	63 273	28,34%
SAINT-ESPRIT	Step Peter Maillet	14 600	7 300	7 848	10 950	7 300	-33,33%
SAINT-ESPRIT	Step Petit Fond	107 130	121 946	117 623	84 169	52 762	-37,31%
SAINT-ESPRIT	Step Régale	13 687	6 935	10 950	10 950	6 570	-40,00%



■ Les volumes traités (A4)

Le tableau suivant détaille l'évolution des volumes traités et rejetés au milieu naturel.

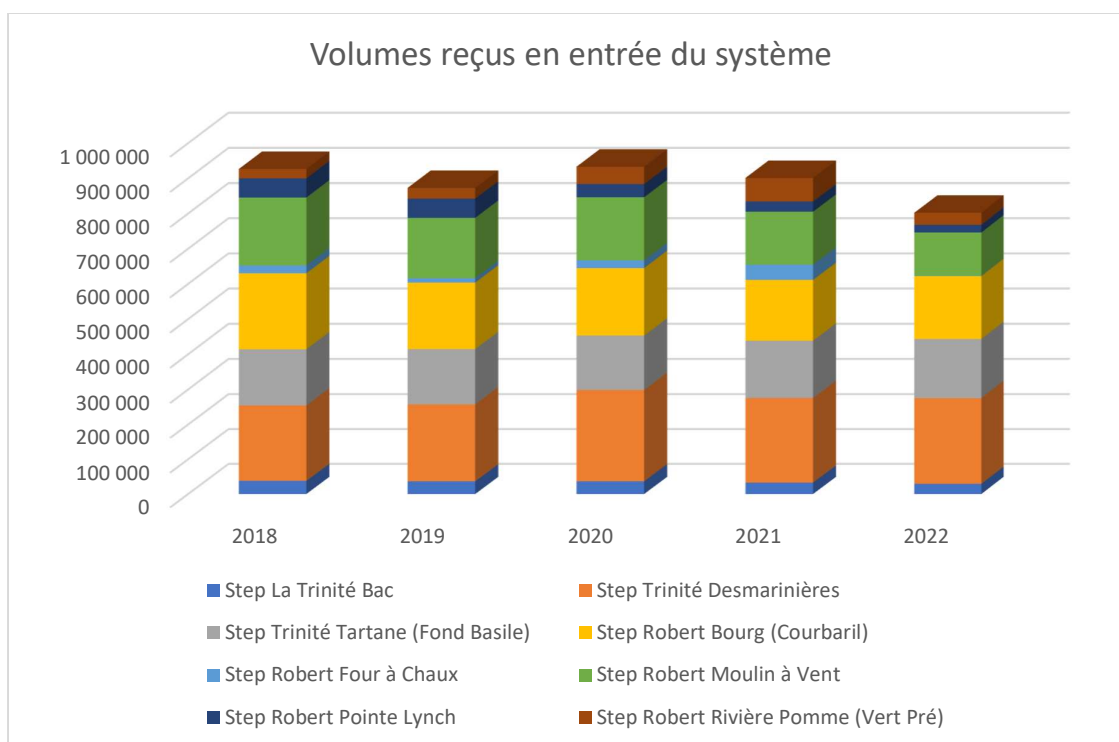
Volumes traités (en m³)							
Commune	Site	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
DUCOS	Step Canal	16 425	9 125	9125	12 410	7 300	-41,18%
DUCOS	Step Grande Savane	10 950	6 205	13688	10 950	10 950	0,00%
DUCOS	Step Pays Noyé	509 804	438 575	388 161	434 282	477 463	9,94%
LE DIAMANT	Step Dizac	159 952	160 014	168 125	144 560	162 003	12,07%
LE DIAMANT	Step O'Mullane	-	16425	16425	16425	16425	0,00%
LE DIAMANT	Step Taupinière	18 615	758	16 127	6 402	5 103	-20,29%
LE FRANÇOIS	Step François Chopotte	13 505	6 205	10950	10 950	4 380	-60,00%
LE FRANÇOIS	Step François Pointe Courchet	253 868	280 574	266 669	227 672	343 188	50,74%
LE FRANÇOIS	Step Mansarde Rancée	913	4 453	5 232	6 117	5 948	-2,76%
LE MARIN	Step Marin Bourg (4 Chemins)	233 856	231 874	222 858	229 097	274 482	19,81%
LE MARIN	Step Marin Duprey	8 212	4 015	5475	5 475	5 475	0,00%
LE VAUCLIN	Step Vauclin Bourg Petite Ravine	203 743	196 819	245 528	234 908	241 345	2,74%
LE VAUCLIN	Step Vauclin Grand Case	3 212	2 555	9125	14 600	7 300	-50,00%
LES ANSES-D'ARLET	Step Anse DUFOUR	4 258	7 652	13 840	6 391	4 093	-35,96%
LES ANSES-D'ARLET	Step Anses d'Arlet Bourg	125 316	95 702	110 172	97 904	112 911	15,33%
LES TROIS-ILETS	Step Anse Marette	456 664	504 965	504 040	486 851	649 637	33,44%
LES TROIS-ILETS	Step La Ferme	14 600	14 600	14 600	10 950	12 775	16,67%
RIVIÈRE-PILOTE	Step Riviere Pilote Manicou	35 587	29 200	25550	25 550	25 550	0,00%
RIVIÈRE-SALÉE	Step du Bourg Riviere Salée	354 715	362 428	357 650	354 068	413 758	16,86%
RIVIÈRE-SALÉE	Step Fond Masson	27 375	29 200	25550	21 900	25 550	16,67%
RIVIÈRE-SALÉE	Step Kanel	14 600	7 300	14600	10 950	14 600	33,33%
SAINTE-ANNE	Step Belfond	313 068	259 241	240 775	261 239	275 011	5,27%
SAINTE-LUCE	Step Bellevue Ladour	27 375	164 225	18250	21 900	17 338	-20,83%
SAINTE-LUCE	Step Gros Raisin	329 719	335 080	322165	317 824	367 709	15,70%
SAINTE-LUCE	Step Les Coteaux	60 978	46 361	56 877	49 301	63 273	28,34%
SAINT-ESPRIT	Step Peter Maillet	14 600	7 300	7848	10 950	7 300	-33,33%
SAINT-ESPRIT	Step Petit Fond	107 130	156 554	141 123	110 036	73 802	-32,93%
SAINT-ESPRIT	Step Régale	13 687	6 935	10950	10 950	6 570	-40,00%



3.1.8.2 PERIMETRE DE ROBERT-TRINITE

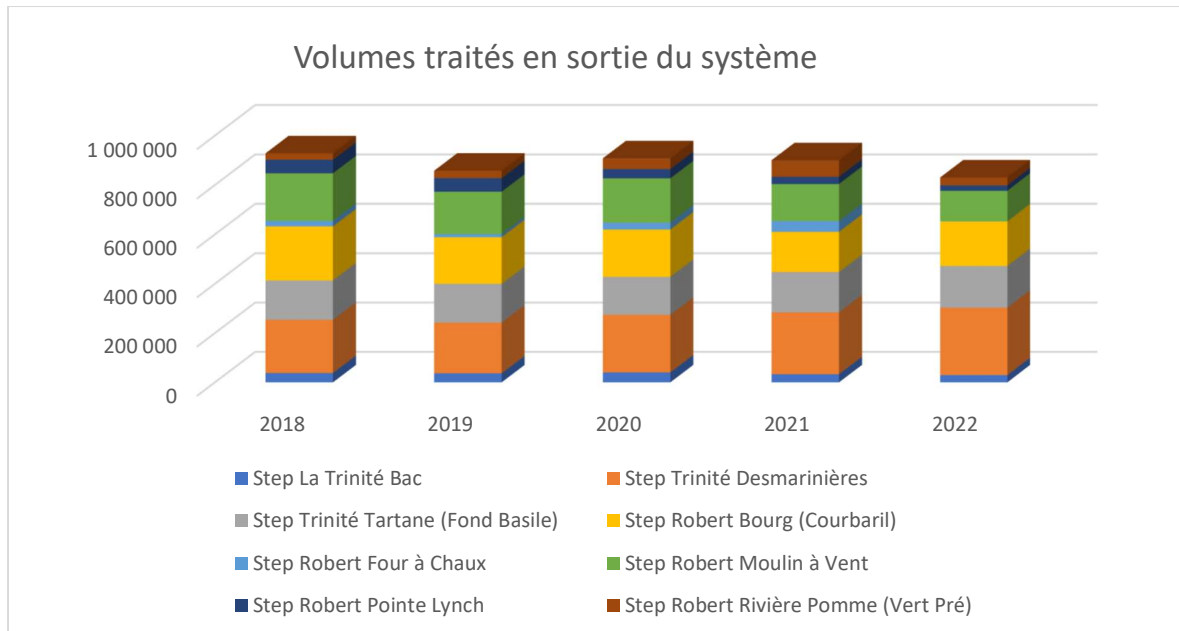
▪ Les volumes reçus en entrée du système de traitement (A3)

Volumes collectés en entrée de système de traitement (en m³)							
Commune	Site	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
LA TRINITE	Step La Trinité Bac	37 777	36 500	36 500	32 850	29 200	-11,11%
LA TRINITE	Step Trinité Desmarinières	216 798	221 384,50	262 311	242 915	246 193	1,35%
LA TRINITE	Step Trinité Tartane (Fond Basile)	159 728	156 803	154 223	162 783	168 056	3,24%
LE ROBERT	Step Robert Bourg (Courbaril)	215 984	189 160,70	191 994	172 759	178 784	3,49%
LE ROBERT	Step Robert Four à Chaux	22 461	12 349,20	21 960	43 234	1 165	-97,31%
LE ROBERT	Step Robert Moulin à Vent	192 767	171 697,30	179 266	150 554	122 685	-18,51%
LE ROBERT	Step Robert Pointe Lynch	54 750	54 750	37 595	29 200	21 900	-25,00%
LE ROBERT	Step Robert Rivière Pomme (Vert Pré)	26 340	30 411,50	49 465	67 005	34 456	-48,58%
Total		926 605	873 056	933 314	901 300	802 439	-10,97%



▪ **Les volumes traités (A4)**

Volumes traités (en m³)							
Commune	Site	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
LA TRINITÉ	Step La Trinité Bac	37 777	36 500	40150	32850	29200	-11,11%
LA TRINITÉ	Step Trinité Desmarinières	216 342	206 574	233 839	251 844	274 358	8,94%
LA TRINITÉ	Step Trinité Tartane (Fond Basile)	159 728	156 803	154 223	162 783	168 410	3,46%
LE ROBERT	Step Robert Bourg (Courbaril)	218 521	189 021	191 865	163 024	180 915	10,97%
LE ROBERT	Step Robert Four à Chaux	22 461	12 349	27718	43234	1 165	-97,31%
LE ROBERT	Step Robert Moulin à Vent	192 767	171 697	179 266	150 554	122 685	-18,51%
LE ROBERT	Step Robert Pointe Lynch	54 750	54 750	37717	29200	21900	-25,00%
LE ROBERT	Step Robert Rivière Pomme (Vert Pré)	26 070	30 411	43 545	67 005	32 289	-51,81%
Total		928 416	858 105	908 323	900 494	830 922	-7,73%



3.1.9 Bilan de l'évacuation des boues et des sous-produits

3.1.9.1 PERIMETRE DE L'ESPACE SUD

- Les quantités de boues et sous-produits évacués
 - La quantité de boue évacuée est détaillée dans le tableau suivant.

Evacuation des boues								
Step Anse DUFOUR	Nature	Filière	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
S17 - Boues évacuées sans traitement	MS boues (kg)	STEP	-	-	-	480	1080	125,00%
S17 - Boues évacuées sans traitement	Production (m³/an)	STEP	-	-	-	24	54	125,00%

Step Anse Marette	Nature	Filière	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
S6 - Boues évacuées après traitement	Masse Boue (kg)	Compostage produit	185 280	551 840	572 950	458 740	298 640	-34,90%
S6 - Boues évacuées après traitement	MS boues (kg)	Compostage produit	28 395,60	108 173,26	112 083	84 716,88	51 218,40	-39,54%

Step Anses d'Arlet Bourg	Nature	Filière	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
S17 - Boues évacuées sans traitement	MS boues (kg)	STEP	-	-	-	2 240	280	-87,50%
S17 - Boues évacuées sans traitement	Production (m³/an)	STEP	-	-	-	112	14	-87,50%
S6 - Boues évacuées après traitement	Masse Boue (kg)	Compostage produit	54 100	93 620	18 880	0	0	#DIV/0!
S6 - Boues évacuées après traitement	MS boues (kg)	Compostage produit	7 302,50	15 167,66	3 159	0	0	#DIV/0!

Step Belfond	Nature	Filière	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
S6 - Boues évacuées après traitement	Masse Boue (kg)	Compostage produit	117 220	151 620	62 080	60 540	94 120	55,47%
S6 - Boues évacuées après traitement	MS boues (kg)	Compostage produit	16 218,52	33 525,40	8 683	10 019	14 407	43,80%

Step Dizac	Nature	Filière	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
S6 - Boues évacuées après traitement	Masse Boue (kg)	Compostage produit	125 895	209 830	157 680	37 780	170 980	352,57%
S6 - Boues évacuées après traitement	MS boues (kg)	Compostage produit	24 355,93	41 371,88	31 384	7 592,60	34 135,72	349,59%

Step du Bourg Riviere Salée	Nature	Filière	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
S6 - Boues évacuées après traitement	Masse Boue (kg)	Compostage produit	383 400	212 290	243 860	226 240	187 870	-16,96%
S6 - Boues évacuées après traitement	MS boues (kg)	Compostage produit	52 909,50	33 272,00	28 616	33 073,04	30 580,64	-7,54%

Step Fond Masson	Nature	Filière	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
MS boues (T)	MS boues (kg)	STEP	-	-	1	1,6	3,9	143,75%
Production (m³/an)	MS boues (kg)	STEP	-	-	48	157	196	24,84%

Step François Pointe Courchet	Nature	Filière	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
S6 - Boues évacuées après traitement	Masse Boue (kg)	Compostage produit	77480	75 340	13 380	295 420	62 980	-78,68%
S6 - Boues évacuées après traitement	MS boues (kg)	Compostage produit	2721,6	24 985,76	4 283	44 923,60	9 782,30	-78,22%

| Exploitation des Ouvrages

Step Grande Savane	Nature	Filière	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
S17 - Boues évacuées sans traitement	MS boues (kg)	STEP	-	-	-	790	1300	64,56%
S17 - Boues évacuées sans traitement	Production (m³/an)	STEP	-	-	-	79	65	-17,72%

Step Gros Raisin	Nature	Filière	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
S6 - Boues évacuées après traitement	Masse Boue (kg)	Compostage produit	122 790	256 980	141 040	271 170	334 750	23,45%
S6 - Boues évacuées après traitement	MS boues (kg)	Compostage produit	28 585,60	62 664,10	34 144	54 091,53	68 235,09	26,15%

Step La Ferme	Nature	Filière	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
S17 - Boues évacuées sans traitement	MS boues (kg)	STEP	-	-	-	160	400	150,00%
S17 - Boues évacuées sans traitement	Production (m³/an)	STEP	-	-	-	16	20	25,00%

Step Les Coteaux	Nature	Filière	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
S6 - Boues évacuées après traitement	Masse Boue (kg)	Compostage produit	77 480	75 340	13 380	32 640	18 440	-43,50%
S6 - Boues évacuées après traitement	MS boues (kg)	Compostage produit	2 721,60	24 985,76	4 283	10 097,80	6 339,20	-37,22%

Step Marin Bourg (4 Chemins)	Nature	Filière	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
S6 - Boues évacuées après traitement	Masse Boue (kg)	Compostage produit	100 660	207 620	128 180	185 480	130 460	-29,66%
S6 - Boues évacuées après traitement	MS boues (kg)	Compostage produit	20 701,90	43 330,42	26 235	38 111,96	26 200,22	-31,25%

Step O'Mullane	Nature	Filière	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
S17 - Boues évacuées sans traitement	MS boues (kg)	STEP	-	-	-	20	280	1300,00%
S17 - Boues évacuées sans traitement	Production (m³/an)	STEP	-	-	-	2	14	600,00%

Step Pays Noyé	Nature	Filière	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
S6 - Boues évacuées après traitement	Masse Boue (kg)	Compostage produit	608 320	591 130	436 230	438 350	244 150	-44,30%
S6 - Boues évacuées après traitement	MS boues (kg)	Compostage produit	93 905,38	91 884,84	67 904	70 485,66	37 502,71	-46,79%

Step Peter Maillet	Nature	Filière	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
S17 - Boues évacuées sans traitement	MS boues (kg)	STEP	-	-	-	840	700	-16,67%
S17 - Boues évacuées sans traitement	Production (m³/an)	STEP	-	-	-	84	35	-58,33%

Step Petit Fond	Nature	Filière	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
S6 - Boues évacuées après traitement	Masse Boue (kg)	Compostage produit	-	1 000	6 160	15 440	11 460	-25,78%
S6 - Boues évacuées après traitement	MS boues (kg)	Compostage produit	-	350	1 848	4 833,80	4 354,80	-9,91%

Step Régale	Nature	Filière	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
S17 - Boues évacuées sans traitement	MS boues (kg)	STEP	-	-	-	450	400	-11,11%
S17 - Boues évacuées sans traitement	Production (m³/an)	STEP	-	-	-	45	20	-55,56%

Step Riviere Pilote Manicou	Nature	Filière	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
S17 - Boues évacuées sans traitement	MS boues (kg)	STEP	-	-	0,1	0,2	0,2	0,00%
S17 - Boues évacuées sans traitement	Production (m³/an)	STEP			8	24	12	-50,00%

Step Vauclin Bourg Petite Ravine	Nature	Filière	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
S6 - Boues évacuées après traitement	Masse Boue (kg)	Compostage produit	62 480	188 090	229 750	148 430	151 850	2,30%
S6 - Boues évacuées après traitement	MS boues (kg)	Compostage produit	10 330,80	26 428,58	32 114	22 682,54	26 535,80	16,99%

Le tableau suivant détaille les principales caractéristiques des sous-produits évacués.

Bilan sous produits évacués								
Step Anse Marette	Nature	Filière	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
S10 - Sable produit	Volume (m³)	STEP	-	-	5	3	0	-100,00%
S11 - Refus de dégrillage produit	Poids (kg)	ISDND	2 450	1750	5 900	1 890	1 200	-36,50%
S9 - Huiles/grasses évacuées sans traitement	Volume (m³)	Unité traitement	265	309	183	236,5	371,1	56,90%

Step Anses d'Arlet Bourg	Nature	Filière	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
S11 - Refus de dégrillage produit	Poids (kg)	ISDND	-	-	-	-	0	-
S9 - Huiles/grasses évacuées sans traitement	Volume (m³)	Unité traitement	-	-	-	44	31	-29,50%

Step Belfond	Nature	Filière	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
S10 - Sable produit	Volume (m³)	STEP	-	-	-	31	3,3	-89,40%
S11 - Refus de dégrillage produit	Poids (kg)	ISDND	2 400	3100	2 000	23	400	1639,10%
S9 - Huiles/grasses évacuées sans traitement	Volume (m³)	Unité traitement	43	99	20	14	34	142,90%

Step Canal	Nature	Filière	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
S11 - Refus de dégrillage produit	Poids (kg)	Incineration	-	-	-	1 100	0	-100,00%

Step Dizac	Nature	Filière	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
S11 - Refus de dégrillage produit	Poids (kg)	Incineration	-	-	-	13 660	2 800	-79,50%

| Exploitation des Ouvrages

Step du Bourg Riviere Salée	Nature	Filière	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
S10 - Sable produit	Volume (m³)	STEP	-	-	44	49	75	53,10%
S11 - Refus de dégrillage produit	Poids (kg)	ISDND	1 200	3600	7 200	4 500	1 925	-57,20%
S9 - Huiles/grasses évacuées sans traitement	Volume (m³)	Unité traitement	32	32	132	136	136	0,00%

Step Fond Masson	Nature	Filière	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
S11 - Refus de dégrillage produit	Poids (kg)	Incineration	-	-	-	800	1 000	25,00%
S9 - Huiles/grasses évacuées sans traitement	Volume (m³)	Unité traitement	-	-	-	1	11	1000,00%

Step François Pointe Courchet	Nature	Filière	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
S10 - Sable produit	Volume (m³)	ISDND	-	-	4	-	-	-
S10 - Sable produit	Volume (m³)	STEP	-	-	-	6	0	-100,00%
S11 - Refus de dégrillage produit	Poids (kg)	ISDND	-	4160	3 000	3 000	250	-91,70%
S9 - Huiles/grasses évacuées sans traitement	Volume (m³)	Unité traitement	6	-	12	51	8	-84,30%

Step Grande Savane	Nature	Filière	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
S11 - Refus de dégrillage produit	Poids (kg)	Incineration	-	-	-	800	1 200	50,00%
S9 - Huiles/grasses évacuées sans traitement	Volume (m³)	Unité traitement	-	-	-	3	6	100,00%

Step Gros Raisin	Nature	Filière	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
S10 - Sable produit	Volume (m³)	ISDND	-	-	8	-	-	-
S11 - Refus de dégrillage produit	Poids (kg)	ISDND	2 700	3400	2 500	2 700	2 650	-90,20%
S9 - Huiles/grasses évacuées sans traitement	Volume (m³)	Unité traitement	39	59	56	6,5	12	84,60%

Step Les Coteaux	Nature	Filière	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
S10 - Sable produit	Volume (m³)	STEP	-	-	-	9,8	4	-59,20%
S11 - Refus de dégrillage produit	Poids (kg)	Incineration	-	-	-	4 400	700	-94,40%
S9 - Huiles/grasses évacuées sans traitement	Volume (m³)	Unité traitement	-	-	-	8,4	26	-19,80%

Step Marin Bourg (4 Chemins)	Nature	Filière	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
S10 - Sable produit	Volume (m³)	ISDND	5	10	14	8	11	37,50%
S11 - Refus de dégrillage produit	Poids (kg)	Incineration	-	-	-	12 500	6 000	-52,00%
S11 - Refus de dégrillage produit	Poids (kg)	ISDND	7 500	12000	5 900	-	-	-
S9 - Huiles/grasses évacuées sans traitement	Volume (m³)	Unité traitement	396	219	409	458	216	-52,80%

Step Marin Duprey	Nature	Filière	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
S10 - Sable produit	Volume (m³)	STEP	-	-	-	5	4,5	-10,00%
S11 - Refus de dégrillage produit	Poids (kg)	Incineration	-	-	-	-	870	-
S9 - Huiles/grasses évacuées sans traitement	Volume (m³)	Unité traitement	-	-	-	5	5,5	10,00%

Step O'Mullane	Nature	Filière	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
S11 - Refus de dégrillage produit	Poids (kg)	Compostage produit	-	-	-	-	200	-

Step Pays Noyé	Nature	Filière	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
S10 - Sable produit	Volume (m³)	STEP	-	-	-	24	15	-37,50%
S11 - Refus de dégrillage produit	Poids (kg)	ISDND	39 000	3 900	3 000	1 900	3 300	-82,60%
S9 - Huiles/grasses évacuées sans traitement	Volume (m³)	Unité traitement	41	41	31	26	13	-50,00%

Step Peter Maillet	Nature	Filière	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
S11 - Refus de dégrillage produit	Poids (kg)	Incineration	-	-	-	1 400	-	-100,00%
S9 - Huiles/grasses évacuées sans traitement	Volume (m³)	Unité traitement	-	-	-	11	-	-100,00%

Step Petit Fond	Nature	Filière	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
S11 - Refus de dégrillage produit	Poids (kg)	ISDND	-	-	-	4 200	500	-88,10%
S9 - Huiles/grasses évacuées sans traitement	Volume (m³)	Unité traitement	-	-	-	11	15	36,40%

| Exploitation des Ouvrages

Step Régale	Nature	Filière	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
S11 - Refus de dégrillage produit	Poids (kg)	Incineration	-	-	-	600	-	-100,00%

Step Vauclin Bourg Petite Ravine	Nature	Filière	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
S10 - Sable produit	Volume (m³)	STEP	-	-	1	2	2	0,00%
S11 - Refus de dégrillage produit	Poids (kg)	ISDND	1 000	-	2 000	3 800	5 450	43,40%
S9 - Huiles/grasses évacuées sans traitement	Volume (m³)	Unité traitement	72	-	38	89	85	-4,50%

Step Vauclin Grand Case	Nature	Filière	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
S10 - Sable produit	Volume (m³)	STEP	-	-	-	-	3,4	-
S11 - Refus de dégrillage produit	Poids (kg)	Incineration	-	-	-	1 200	950	-20,80%
S9 - Huiles/grasses évacuées sans traitement	Volume (m³)	Unité traitement	-	-	-	1	85	8400,00%

3.1.9.2 PERIMETRE DE ROBERT-TRINITE

- Les quantités de boues et sous-produits évacués

Evacuation des boues								
Step La Trinité Bac	Nature	Filière	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
S6 - Boues évacuées après traitement	Masse Boue (kg)	Compostage produit	17 800	8 500	34 440	15 760	26 380	67,39%
S6 - Boues évacuées après traitement	MS boues (kg)	Compostage produit	-	2 260	8 652	4 178,20	7 484,20	79,12%

Step Robert Bourg (Courbaril)	Nature	Filière	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
S6 - Boues évacuées après traitement	Masse Boue (kg)	Compostage produit	43 440	21 500	33 020	20 600	13 380	-35,05%
S17 - Boues évacuées sans traitement	Production (m³/an)	Compostage produit	-	100	-	-	-	
S6 - Boues évacuées après traitement	MS boues (kg)	Compostage produit	11 782,81	6 335	11164	5 830,40	3 733	-35,97%

Step Robert Four à Chaux	Nature	Filière	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
S6 - Boues évacuées après traitement	Masse Boue (kg)	Compostage produit	38 560	50 160	56 860	71 220	38 980	-45,27%
S6 - Boues évacuées après traitement	MS boues (kg)	Compostage produit	10 985,46	10 523	19 319,00	24 812	10 753,80	-56,66%

Step Robert Moulin à Vent	Nature	Filière	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
S6 - Boues évacuées après traitement	Masse Boue (kg)	Compostage produit	206 960	196 640	175 700	121 120	111 480	-7,96%
S6 - Boues évacuées après traitement	MS boues (kg)	Compostage produit	27 909,34	21 498	22 132,00	18 182,02	15 743,21	-13,41%

| Exploitation des Ouvrages

Step Robert Pointe Lynch	Nature	Filière	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
S6 - Boues évacuées après traitement	Masse Boue (kg)	Compostage produit	19 720	16 460	10 040	17 460	18 760	7,45%
S6 - Boues évacuées après traitement	MS boues (kg)	Compostage produit	4 466,80	3 461	2639	5 108,40	5 679,20	11,17%

Step Robert Rivière Pomme (Vert Pré)	Nature	Filière	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
S17 - Boues évacuées sans traitement	MS boues (kg)	Compostage produit	-	2 000	4700	1 540	1 020	-33,77%
S17 - Boues évacuées sans traitement	Production (m³/an)	Compostage produit	-	100	235	77	51	-33,77%
S6 - Boues évacuées après traitement	Masse Boue (kg)	Compostage produit	-	0	0	0	0	
S6 - Boues évacuées après traitement	MS boues (kg)	Compostage produit	-	0	0	0	0	

Step Trinité Desmarinières	Nature	Filière	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
S6 - Boues évacuées après traitement	Masse Boue (kg)	Compostage produit	398 440	358 287	377 350	414 100	373 230	-9,87%
S6 - Boues évacuées après traitement	MS boues (kg)	Compostage produit	57 388,70	51 922	54 625,00	61 572,44	54 223,51	-11,94%

Step Trinité Tartane (Fond Basile)	Nature	Filière	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
S6 - Boues évacuées après traitement	Masse Boue (kg)	Compostage produit	49 060	50 560	53 860	40 700	59 020	45,01%
S6 - Boues évacuées après traitement	MS boues (kg)	Compostage produit	14 032,20	19 744	19 134	12 487,60	14 926,60	19,53%

▪ Les sous-produits de traitements

Bilan sous produits évacués								
Step La Trinité Bac	Nature	Filière	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
S11 - Refus de dégrillage produit	Poids (kg)	Incineration	-	-	-	400	100	-75,00%
S9 - Huiles/grasses évacuées sans traitement	Volume (m³)	Unité traitement	-	-	-	3	3	0,00%

Step Robert Bourg (Courbaril)	Nature	Filière	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
S10 - Sable produit	Volume (m³)	STEP	-	-	-	-	1	-
S11 - Refus de dégrillage produit	Poids (kg)	Incineration	-	-	-	1 400	1 000	-28,60%
S9 - Huiles/grasses évacuées sans traitement	Volume (m³)	Unité traitement	-	-	-	9	0	-100,00%

Step Robert Four à Chaux	Nature	Filière	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
S10 - Sable produit	Volume (m³)	STEP	-	-	-	-	2,2	-
S11 - Refus de dégrillage produit	Poids (kg)	ISDND	-	-	-	-	0	-
S9 - Huiles/grasses évacuées sans traitement	Volume (m³)	Unité traitement	-	-	-	8	12,5	56,30%

Step Robert Moulin à Vent	Nature	Filière	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
S10 - Sable produit	Volume (m³)	STEP	-	-	-	29	37	27,60%
S11 - Refus de dégrillage produit	Poids (kg)	ISDND	2 800	-	-	2 100	1 750	-16,70%
S9 - Huiles/grasses évacuées sans traitement	Volume (m³)	Unité traitement	-	-	-	45,7	295	545,50%

| Exploitation des Ouvrages

Step Robert Pointe Lynch	Nature	Filière	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
S10 - Sable produit	Volume (m³)	STEP	-	-	-	24	19	-29,60%
S11 - Refus de dégrillage produit	Poids (kg)	Incineration	-	-	-	-	0	-
S9 - Huiles/grasses évacuées sans traitement	Volume (m³)	Unité traitement	-	-	-	27	53	65,60%

Step Robert Rivière Pomme (Vert Pré)	Nature	Filière	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
S10 - Sable produit	Volume (m³)	STEP	-	-	-	31	15	-51,60%
S11 - Refus de dégrillage produit	Poids (kg)	ISDND	-	-	-	2 100	1 050	-50,00%
S9 - Huiles/grasses évacuées sans traitement	Volume (m³)	Unité traitement	-	-	-	153	129	-15,70%

Step Trinité Desmarinières	Nature	Filière	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
S10 - Sable produit	Volume (m³)	STEP	-	-	-	1	8	700,00%
S11 - Refus de dégrillage produit	Poids (kg)	ISDND	-	-	-	1 500	3 780	152,00%
S9 - Huiles/grasses évacuées sans traitement	Volume (m³)	Unité traitement	-	-	-	24	38	58,30%

Step Trinité Tartane (Fond Basile)	Nature	Filière	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
S11 - Refus de dégrillage produit	Poids (kg)	ISDND	-	-	-	1 500	570	-62,00%
S9 - Huiles/grasses évacuées sans traitement	Volume (m³)	Unité traitement	-	-	-	9	30	233,30%

• LA DESTINATION DES SOUS-PRODUITS

Les boues sont évacuées au centre de compostage des boues de TERRAVIVA de Ducos



3.1.10 Les dates de déstockages des boues de l'Ex-SICSM

Station	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
STEU Diamant/Dizac	04/01/2022	02/02/2022	07/03/2022	05/04/2022	05/05/2022	09/06/2022	05/07/2022	03/08/2022	05/09/2022	03/10/2022	03/11/2022	08/12/2022
	13/01/2022	25/02/2022	14/03/2022	19/04/2022	12/05/2022	15/06/2022	13/07/2022	11/08/2022		11/10/2022	24/11/2022	19/12/2022
			23/03/2022				26/07/2022	29/08/2022		25/10/2022		28/12/2022
STEU Les Trois Ilets/ Anse Marette	04/01/2022	03/02/2022	10/03/2022	12/04/2022	25/05/2022		26/07/2022	01/08/2022	14/09/2022	10/10/2022	09/11/2022	06/12/2022
	10/01/2022	07/02/2022	17/03/2022	19/04/2022			28/07/2022		14/09/2022	11/10/2022	16/11/2022	
	11/01/2022	07/02/2022					29/07/2022		19/09/2022		17/11/2022	
	20/01/2022	15/02/2022							21/09/2022		21/11/2022	
		17/02/2022							26/09/2022		23/11/2022	
		22/02/2022							29/09/2022		30/11/2022	
		23/02/2022										
		25/02/2022										
STEU Anses d'Arlet												
STEU Ste Anne/Belfond	06/01/2022	21/02/2022	08/03/2022	01/04/2022	04/05/2022				12/09/2022	20/10/2022	10/11/2022	07/12/2022
	17/01/2022	25/02/2022	16/03/2022	11/04/2022	13/05/2022				21/09/2022	24/10/2022	17/11/2022	22/12/2022
	28/01/2022			25/04/2022					28/09/2022		23/11/2022	

| Exploitation des Ouvrages

Station	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
STEU Trinité/ Desmarinières	04/01/2022	02/02/2022	17/03/2022	13/04/2022	06/05/2022	03/06/2022		08/08/2022	06/09/2022	05/10/2022	03/11/2022	05/12/2022
	10/01/2022	04/02/2022	21/03/2022	28/04/2022	06/05/2022	09/06/2022		09/08/2022	07/09/2022	05/10/2022	03/11/2022	08/12/2022
	13/01/2022	15/02/2022	24/03/2022		31/05/2022	15/06/2022		17/08/2022	08/09/2022	13/10/2022	16/11/2022	12/12/2022
	18/01/2022		31/03/2022			27/06/2022		17/08/2022	15/09/2022	18/10/2022	17/11/2022	29/11/2022
	24/01/2022							22/08/2022	21/09/2022	19/10/2022	30/11/2022	15/12/2022
								22/08/2022	26/09/2022	25/10/2022		
								31/08/2022	28/09/2022	26/10/2022		
									29/09/2022			
STEU Ste Luce/Gros Raisins	04/01/2022	03/02/2022	04/03/2022	11/04/2022	12/05/2022	07/06/2022	07/07/2022	04/08/2022		17/10/2022	10/11/2022	02/12/2022
	13/01/2022	21/02/2022	11/03/2022	25/04/2022	30/05/2022	13/06/2022	19/07/2022	18/08/2022		25/10/2022	24/11/2022	08/12/2022
	31/01/2022	25/02/2022	14/03/2022			17/06/2022	27/07/2022	25/08/2022				22/12/2022
			17/03/2022			23/06/2022						29/12/2022
			24/03/2022			28/06/2022						
			31/03/2022									
STEU Marin	05/01/2022	03/02/2022	07/03/2022	25/04/2022		27/06/2022	27/07/2022	09/08/2022	02/09/2022	04/10/2022	09/11/2022	02/12/2022
	12/01/2022	09/02/2022	10/03/2022	28/04/2022					26/09/2022	11/10/2022		12/12/2022
	18/01/2022	14/02/2022	16/03/2022							18/10/2022		15/12/2022

| Exploitation des Ouvrages

Station	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
	24/01/2022		21/03/2022							28/10/2022		20/12/2022
	27/01/2022		24/03/2022									
	31/01/2022		28/03/2022									
			31/03/2022									
STEU Robert/ Moulin à vent	13/01/2022	10/02/2022	25/03/2022	14/04/2022	03/05/2022	16/06/2022	07/07/2022	17/08/2022	14/09/2022	03/10/2022	16/11/2022	07/12/2022
	20/01/2022	24/02/2022			11/05/2022		26/07/2022	29/08/2022	15/09/2022	14/10/2022		
										27/10/2022		
STEU Ducos/Pays Noyé	04/01/2022	03/02/2022	09/03/2022	11/04/2022	03/05/2022	01/06/2022	01/07/2022	01/08/2022	14/09/2022	04/10/2022	15/11/2022	13/12/2022
	04/01/2022	08/02/2022	16/03/2022	12/04/2022	09/05/2022	09/06/2022	08/07/2022	08/08/2022	19/09/2022	11/10/2022		14/12/2022
	06/01/2022	11/02/2022	22/03/2022	20/04/2022	27/05/2022	09/06/2022	11/07/2022	11/08/2022	21/09/2022	24/10/2022		20/12/2022
	11/01/2022	15/02/2022	24/03/2022	25/04/2022		15/06/2022	21/07/2022	22/08/2022	28/09/2022			27/12/2022
	18/01/2022	18/02/2022	28/03/2022	28/04/2022		16/06/2022		24/08/2022				
	25/01/2022	21/02/2022	31/03/2022			20/06/2022		31/08/2022				
	31/01/2022	23/02/2022				22/06/2022		31/08/2022				
						28/06/2022						
STEU Vauclin/ Petite Ravine	06/01/2022	03/02/2022	04/03/2022	08/04/2022		30/06/2022	13/07/2022	11/08/2022	01/09/2022	04/10/2022	03/11/2022	02/12/2022
	13/01/2022	10/02/2022	10/03/2022	12/04/2022			28/07/2022	18/08/2022	13/09/2022	13/10/2022	10/11/2022	13/12/2022

| Exploitation des Ouvrages

Station	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
	20/01/2022	17/02/2022	17/03/2022	21/04/2022			21/07/2022		19/09/2022	18/10/2022	17/11/2022	15/12/2022
	27/01/2022		25/03/2022	28/04/2022						20/10/2022	24/11/2022	27/12/2022
			31/03/2022									
STEU Le François/ Pointe Courchet	10/01/2022	02/02/2022			03/05/2022						30/11/2022	21/12/2022
		08/02/2022										
		22/02/2022										
STEU Rivière Salée	11/01/2022	09/02/2022	04/03/2022	13/04/2022	03/05/2022	03/06/2022	01/07/2022	10/08/2022	28/09/2022	10/10/2022	08/11/2022	08/12/2022
		11/02/2022	09/03/2022	28/04/2022		09/06/2022	05/07/2022	30/08/2022	29/09/2022	12/10/2022	23/11/2022	28/12/2022
		18/02/2022	11/03/2022			10/06/2022	25/07/2022			13/10/2022	24/11/2022	
		23/02/2022	17/03/2022			14/06/2022	27/07/2022				29/11/2022	
		25/02/2022	22/03/2022			15/06/2022	28/07/2022					
		25/02/2022	24/03/2022			16/06/2022						
			29/03/2022			21/06/2022						
			30/03/2022			22/06/2022						
						23/06/2022						
						28/06/2022						
STEU Trinité/Cité Bac			22/03/2022	06/04/2022		16/06/2022		23/08/2022				20/12/2022

| Exploitation des Ouvrages

Station	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
STEU Le Robert/Courbaril		23/02/2022	04/03/2022	26/04/2022								
STEU LE Robert/ Four à Chaux	12/01/2022		18/03/2022	20/04/2022		23/06/2022	29/07/2022			03/10/2022		05/12/2022
STEU Ste Luce/Les Coteaux	18/01/2022		08/03/2022	21/04/2022	30/05/2022			17/08/2022				
STEU St Esprit/Petit Fond					10/05/2022							
					12/05/2022							
STEU Le Robert/Pointe Lynch	05/01/2022		25/03/2022			10/06/2022			13/09/2022			
STEU Trinité/Tartane	31/01/2022		16/03/2022	29/04/2022	06/05/2022	02/06/2022	12/07/2022		02/09/2022	28/10/2022		12/12/2022

3.1.11 Les réclamations de tiers sur les odeurs

Ce tableau fait état des enquêtes réalisées pour odeurs sur le territoire de l'EX-SICSM

COMMUNE	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total général
RIVIERE-SALEE		1	1	1		5	1	1	6	4	2	1	23
LES TROIS-ILETS	2	2	3	2		4	3	1	1		1	2	21
DUCOS	2	1	2		4	4	2			2	1		18
LA TRINITE	1	1	2	1	1	1			2	3	1		13
LE DIAMANT	1	2				2	3	1		1		2	12
SAINTE-ANNE	1		2	1	3		1						8
STE LUCE	1			1	1				1	1		1	6
SAINT-ESPRIT			1			1	1	1					4
LE ROBERT	2				1				1				4
LE FRANCOIS		1			1		2						4
LES ANSES D ARLET	1			1			1	1					4
LE VAUCLIN				1			1				1	1	4
LE MARIN						1	1						2
Total général	11	8	11	8	11	18	16	5	11	11	6	7	123

3.1.12 Reporting du tableau des coûts de référence

Coûts de référence applicables à la filière de traitement des boues

	Contrat	2019	2020	2021	2022
Loca benne 6 m3	120,00 €	123,04 €	120,00 €	127,64 €	147,99 €
Loca benne 15m3	165,00 €	169,17 €	165,00 €	175,51 €	203,49 €
Transport zone 1	110,00 €	118,00 €	-	-	127,99 €
Transport zone 2	115,00 €	123,13 €	115,00 €	127,64 €	141,82 €
Transport zone 3	120,00 €	120,00 €	120,00 €	127,64 €	147,99 €
Transport zone 4	130,00 €	130,00 €	130,00 €	138,26 €	160,32 €

Coût traitement TERRAVIVA :

	2019	2020	2021	2022 (*)
Siccité < 12 %	111,66 €	117,08 €	117,50 €	154,00 €
Siccité entre 12 et 18 %	108,57 €	113,85 €	114,25 €	149,76 €
Siccité entre 18 et 20 %	106,52 €	111,71 €	112,10 €	146,94 €
Siccité > 20 %	104,48 €	109,56 €	109,94 €	144,11 €

(*) : tarifs appliqués au 01/09/2022

| Exploitation des Ouvrages

En 2019, les coûts d'évacuation et de traitement des sous-produits sont :

Matière	Filière		STEU concernées	Coût de référence Transport (€/km/t soit €/an)	Coût référence Traitement (€/t)	Commentaires
Refus dégrillage	Collecte spécifique	M.D.V (Morne Dillon Fort de France Incinérateur) ou CET (Céron Sainte Luce)	Toutes les STEU équipées	138,41€/h	137€/t	2 tournées/mois de 6h
Sables	Collecte spécifique	ISDND (Petit Galion Robert)	Toutes les STEU équipées		137 €/t	
Graisses	Collecte spécifique	UTMV (La Trompeuse Fort de France)	Toutes les STEU équipées		95€/m3	

En 2020, les coûts d'évacuation et de traitement des sous-produits sont :

Matière	Filière	Destination	STEU concernées	Coût de référence transport (€/km/t, soit €/an)	Coût de référence traitement (€/t)	Commentaires
Refus de dégrillage	Collecte spécifique	M.D.V (Morne Dillon Fort de France Incinérateur) ou CET (Céron Sainte Luce)	Toutes les STEU équipées	138,51 €/h	172,94 €	2 tournées de 6h tous les 2 mois : 1 tournée Secteur Centre Nord et 1 tournée Secteur Sud
Sables	Collecte spécifique	ISDND (Petit Galion Robert)	Toutes les STEU équipées	120 €/h	137,00 €	
Graisses	Collecte spécifique	UTMV (La Trompeuse Fort de France)	Toutes les STEU équipées	120 €/h	95,00 €	2 tournées de 6h toutes les semaines : 1 tournée Secteur Centre Nord et 1 tournée Secteur Sud

| Exploitation des Ouvrages

En 2021, les coûts d'évacuation et de traitement des sous-produits sont :

Matière	Filière	Destination	STEU concernées	Coût de référence transport (€/km/t, soit €/an)	Coût de référence traitement (€/t)	Commentaires
Refus de dégrillage	Collecte spécifique	M.D.V (Morne Dillon Fort de France Incinérateur) ou CET (Céron Sainte Luce)	Toutes les STEU équipées	143,59 €/h	177,70 €	2 tournées de 6h tous les 2 mois : 1 tournée Secteur Centre Nord et 1 tournée Secteur Sud
Sables	Collecte spécifique	ISDND (Petit Galion Robert)	Toutes les STEU équipées	120 €/h	177,70 €	Collecte par camion hydrocureur à la demande avec dépôt sur lit de séchage. Ramassage et transport des sables séchés vers le centre de traitement à la demande
Graisses	Collecte spécifique	UTMV (La Trompeuse Fort de France)	Toutes les STEU équipées	120 €/h	95,00 €	2 tournées de 6h toutes les semaines : 1 tournée Secteur Centre Nord et 1 tournée Secteur Sud

En 2022, les coûts d'évacuation et de traitement des sous-produits sont :

Matière	Filière	Destination	STEU concernées	Coût de référence transport (€/km/t, soit €/an)	Coût de référence traitement (€/t)	Commentaires
Refus de dégrillage	Collecte spécifique	M.D.V (Morne Dillon Fort de France Incinérateur) ou CET (Céron Sainte Luce)	Toutes les STEU équipées	166,49€/h	168,60 €	2 tournées de 6h tous les 2 mois : 1 tournée Secteur Centre Nord et 1 tournée Secteur Sud
Sables	Collecte spécifique	ISDND (Petit Galion Robert)	Toutes les STEU équipées	133€/h	177,70 €	Collecte par camion hydrocureur à la demande avec dépôt sur lit de séchage. Ramassage et transport des sables séchés vers le centre de traitement à la demande
Graisses	Collecte spécifique	UTMV (La Trompeuse Fort de France)	Toutes les STEU équipées	133€/h	95,00 €	2 tournées de 6h toutes les semaines : 1 tournée Secteur Centre Nord et 1 tournée Secteur Sud

3.1.13 Bilan des surverses des stations d'épurations et des postes de refoulement et de relèvement

3.1.13.1 PERIMETRE DE L'ESPACE SUD

Date d'ouverture :	Site/description :	COMMUNE :	Observations :	Transmise le :
03/01/2022	STEU Pointe Courchet	Le François	La jupe de protection autour de la turbine n°1 est absente sur 2/3 de sa surface à la suite d'un arrachement. Sous l'action de contraintes à chaque aération, une fatigue des matériaux de maintien (béton entre autres) a entraîné la rupture d'une partie de la structure. Ne pouvant plus ralentir correctement les à-coups et les vagues issus du brassage hydraulique, une infime quantité de liqueur déborde du bassin en phase d'aération. Une réparation sera faite rapidement pour éviter la poursuite de l'incident et surtout la dégradation totale de l'équipement. Dans l'attente, les abords et les parois extérieures de l'ouvrage et les bétons seront régulièrement nettoyés. Retour à la normale le : Le 4/01/2022 après nettoyage.	05/01/2022
10/01/2022	PR DIZAC	DIAMANT	Le 10/01 à 11h35 : nos services sont intervenus sur le PR Dizac du Diamant suite à la suite d'une alarme « défaut d'alimentation Poste local » et ont constaté l'absence d'alimentation électrique EDF. Les services d'EDF en ont immédiatement été informés et ont répondu faire le maximum pour rétablir la situation au plus tôt. Le 11/01 à 10h45 : rétablissement de l'alimentation électrique par EDF. Retour à la normale le : 11/01/2022 à 10h45	11/01/2022
05/01/2022	PR CITRON	TROIS ILETS	Le 05/01 : nos services sont intervenus sur le réseau du PR Citron aux Trois Ilets suite à un mail de Mme Rigolet du service technique de la ville, qui signale un débordement du PR. Nous avons constaté sur place que la pollution ne provenait pas du poste mais d'un dysfonctionnement du réseau situé en amont. Une tentative de désobstruction a été réalisée sans succès nous laissant supposer la présence d'une casse. Le 06/01 et 07/01 : nous avons procédé au curage préparatoire puis à l'inspection télévisée ITV qui a permis de valider la casse (voir ITV et plan SIG) Nous avons aussi constaté que le regard 97231-12094 a été enterré lors des travaux d'enrochement réalisé par la Ville des Trois Ilets à proximité du parking du nouveau service technique. Un point téléphonique a été fait avec les services techniques de la Ville des Trois Ilets afin qu'ils procèdent au déblaiement de la zone où se situe le réseau cassé. Un courriel a été envoyé à la Ville pour programmer au plus vite cette intervention. Retour à la normale le : en attente des travaux de réparation du réseau	14/01/2022

Date d'ouverture :	Site/description :	COMMUNE :	Observations :	Transmise le :
05/01/2022	PR CITRON	DIAMANT	<p>Le 05/01 : nos services sont intervenus sur le réseau du PR Citron aux Trois Ilets suite à un mail de Mme Rigolet du service technique de la ville, qui signale un débordement du PR. Nous avons constaté sur place que la pollution ne provenait pas du poste mais d'un dysfonctionnement du réseau situé en amont. Une tentative de désobstruction a été réalisée sans succès nous laissant supposer la présence d'une casse.</p> <p>Le 06/01 et 07/01 : nous avons procédé au curage préparatoire puis à l'inspection télévisée ITV qui a permis de valider la casse (voir ITV et plan SIG)</p> <p>Nous avons aussi constaté que le regard 97231-12094 a été enterré lors des travaux d'enrochement réalisé par la Ville des Trois Ilets à proximité du parking du nouveau service technique.</p> <p>Un point téléphonique a été fait avec les services techniques de la Ville des Trois Ilets afin qu'ils procèdent au déblaiement de la zone où se situe le réseau cassé. Un courriel a été envoyé à la Ville pour programmer au plus vite cette intervention.</p> <p>Le 18/01/2022 : Visite sur site avec M. BUCHET des Services Techniques de la Ville des Trois Ilets afin d'organiser le déblaiement de l'enrochement et le terrassement.</p> <p>Le 25/01/2022 : Préparation de la zone par les Services Techniques de la Ville des Trois Ilets : recherche du regard enterré lors de la réalisation de leur parking.</p> <p>Le 26/01/2022 : Réparation de la casse sur 3 ml. Retour à la normale le : 26/01/2022 à 13h</p>	14/01/2022
17/01/2022	PR ANSE A L'ANE	TROIS ILETS	<p>Le 17/01 à 8h : Nos services ont été alertés par un écoulement d'eaux sur la voirie. Après une visite de terrain, il s'avère qu'il s'agit d'une rupture de la canalisation de refoulement du PR Anse à l'Ane.</p> <p>18/01/2022 : Un véhicule hors d'usage étant positionné à proximité de l'écoulement, la police municipale a été avertie et a procédé au déplacement du véhicule.</p> <p>19/01/2022 : Préparation de l'intervention (logistique, administratif)</p> <p>Les travaux de réparation sont programmés pour le 20/01/2022 à partir de 8H.</p> <p>Retour à la normale prévu le : 20/01/2022 à 15H</p>	18/01/2022
18/01/2022	PR ANSE CAFARD	DIAMANT	<p>Le 17/01/2022 à 21H45 : réception de l'alarme « Défaut Alimentation Poste Local ». Se rendant sur place, l'agent d'astreinte a pu constater l'absence d'alimentation électrique EDF au niveau du poste ainsi que dans tout le quartier environnant.</p> <p>Pas de précision d'EDF concernant le retour à la normale.</p> <p>Retour à la normale prévu le : en attente retour d'alimentation électrique d'EDF</p>	18/01/2022
18/01/2022	PR Château Paille 1/Château Paille 2/Château Paille 3/Château Paille	LE VAUCLIN	<p>Le 18/01 à 7H49 : réception de l'alarme « Absence Alimentation Poste Local » des postes de refoulement suivant :</p> <p>Château Paille 1/Château Paille 2/Château Paille 3/Château Paille 4/Château Paille 5.</p> <p>SE rendant sur sites, l'exploitant a constaté l'absence d'alimentation EDF des installations.</p> <p>Les installations ont été réalimentées en énergie électrique le 18/01 à 12H30.</p> <p>Retour à la normale le : 18/10/2022 à 12h30, retour alimentation EDF</p>	18/01/2022

Date d'ouverture :	Site/description :	COMMUNE :	Observations :	Transmise le :
17/01/2022	STEU GROS RAISIN	SAINTE LUCE	<p>Le 17/01/22 à 18h : Réception de nombreuses alarmes laissant supposer un dysfonctionnement de l'automate de la station. Le diagnostic sur site a révélé que l'arrêt de la station était liée au dysfonctionnement de l'ordinateur de supervision (PC renouvelé il y a un an).</p> <p>Le 18/01/22 à 7h à 19h : Mise en service en mode manuel avec nécessité d'une surveillance physique de l'agent d'exploitation : aucun mode de fonctionnement dégradé n'existe sur ce site. Mise en place d'un ordinateur de secours n'ayant pas permis de dépanner définitivement la station. Mise en SAV de l'ordinateur HS.</p> <p>Le 19/01/22 à 7h à 12h : Mise en service en mode manuel avec nécessité d'une surveillance physique de l'agent d'exploitation. Mise en place d'un autre ordinateur de secours. Remise en service en mode automatique de la station.</p> <p>Retour à la normale le : 19/01/2022 à 14h</p>	19/01/2022
12/01/2022	PR ANSE MABOUYA	SAINTE LUCE	<p>Le 12/01/2022 : Lors du passage sur le poste de l'agent d'exploitation, ce dernier a constaté que le poste était à l'arrêt en raison d'une poire de commande défectueuse. L'exploitant a procédé au remplacement de la poire et à la remise en service du pompage.</p> <p>Après investigation, il a été également constaté qu'aucune alarme débordement n'a été émise par l'équipement de télégestion. Le paramétrage de l'alarme a été vérifié et corrigé.</p> <p>Retour à la normale prévu le : 12/01/2022 à 9h</p>	28/01/2022
31/01/2022	PR CIMETIERE	LE DIAMANT	<p>e 30/01/2022 à 9h, le service d'astreinte a été interpellé par un riverain suite à un débordement d'eaux usées dans le canal jouxtant le poste de refoulement « Cimetière ».</p> <p>Sur site, il a été constaté que le système de télésurveillance (Sofrel S550) était défaillant (défaut logique interne, carte Entrées Analogiques défaillante), entraînant l'arrêt de l'automatisme de fonctionnement des pompes, ainsi que l'absence de remontée des alarmes.</p> <p>L'installation a été mise en service en mode « dégradé » (fonctionnement sur poires de niveaux), et un camion hydrocureur a procédé au nettoyage du canal pluvial.</p> <p>31/01/2022 – 11h30 : remplacement de la carte Entrées Analogiques et remise en service du poste en automatique.</p> <p>Retour à la normale le : 31/01/2022 à 11h30</p>	31/01/2022
09/02/2022	PR WALLON	TROIS ILETS	<p>Le 9/02 à 13H, une casse sur la conduite de refoulement du Poste de Refoulement de « WALLON » a été constatée.</p> <p>Cette casse est localisée au droit du poste de secours et génère un débordement d'eaux usées dans la ravine jouxtant le poste (voir photos jointes)</p> <p>La réparation est prévue le 10/02 à partir de 8H.</p> <p>Retour à la normale prévu le : 10/02/2022 à 15H</p>	09/02/2022
10/02/2022	PR CITRON	TROIS ILETS	<p>Le 10/02 à 7h54, réception alarme débordement. Intervention de l'agent d'exploitation qui constate que la poire de niveau de démarrage des pompes est défaillante. Remplacement de la poire.</p> <p>Relance de l'installation. Retour à la normale le : 10/01/2022 à 9H10</p>	10/02/2022

Date d'ouverture :	Site/description :	COMMUNE :	Observations :	Transmise le :
20/02/2022	PR Château Paille 1	LE VAUCLIN	<p>Le 20/02 à 8 H 30 : réception de l'alarme « état de déversement ». Se rendant sur site, l'agent d'astreinte constate que les pompes fonctionnent mais ne vident pas le poste. Les pompes ont été levées pour vérifier qu'elles ne soient pas bouchées et remises en place. Intervention d'un camion hydrocureur pdt 3 heures pour essayer de vider le poste sans résultat.</p> <p>Le 21/02 de 8h30 à 15h : intervention camion hydrocureur pour vidange et nettoyage complet du poste. Nouvelle vérification des pompes, vérification des clapets et essai de pompage sans résultat. Programmation d'une nouvelle intervention le 22/02/2022 : remplacement d'une pompe et inspection de la canalisation de refoulement.</p> <p>Retour à la normale prévu le : 22/02 dans la journée</p>	21/02/2022
20/02/2022	PR Château Paille 1	LE VAUCLIN	<p>Le 20/02 à 8 H 30 : réception de l'alarme « état de déversement ». Se rendant sur site, l'agent d'astreinte constate que les pompes fonctionnent mais ne vident pas le poste. Les pompes ont été levées pour vérifier qu'elles ne soient pas bouchées et remises en place. Intervention d'un camion hydrocureur pdt 3 heures pour essayer de vider le poste sans résultat.</p> <p>Le 21/02 de 8h30 à 15h : intervention camion hydrocureur pour vidange et nettoyage complet du poste. Nouvelle vérification des pompes, vérification des clapets et essai de pompage sans résultat. Programmation d'une nouvelle intervention le 22/02/2022 : remplacement d'une pompe et inspection de la canalisation de refoulement.</p> <p>Le 22/02 : remplacement d'une pompe et inspection partielle de la canalisation de refoulement sans résultats.</p> <p>Le 23/02 : poursuite de l'inspection et désobstruction de la canalisation de refoulement : présence d'un bouchon de fibres de noix de coco (cf. photo ci-après). Retour à la normale le : 23/02 à 12h15</p>	23/02/2022
03/03/2022	PR WALLON	TROIS ILETS	<p>Le 03/03 à 8H, la commune des Trois Ilets nous a fait part d'un débordement d'eaux usées dans le cours d'eau longeant le quartier « GLACY ».</p> <p>Après vérification par nos services, nous avons constaté que le débordement provenait du PR WALLON, à la suite d'une nouvelle rupture de la canalisation de refoulement (1ère réparation réalisée le 10/02/2022).</p> <p>Nous avons procédé à la réparation de la conduite le 03/03 à 12h.</p> <p>Retour à la normale le : 03/03/2022 à 12h</p>	03/03/2022

Date d'ouverture :	Site/description :	COMMUNE :	Observations :	Transmise le :
04/03/2022	STEU ANSE MARETTE	TROIS ILETS	<p>04/03/2022 : Lors de l'extraction des boues, un incident s'est produit sur le silo à boues ayant conduit à l'obstruction de l'évacuation de la tranche d'eaux claires du silo. En conséquence, un débordement s'est produit via la canalisation de trop-plein de l'ouvrage redirigeant les boues épaissies vers le poste eaux colatures.</p> <p>Le poste eaux de colatures s'est ainsi obturé entraînant une surverse au niveau de l'espace verts aux abords de la station (voir photos jointes).</p> <p>L'exploitant, étant sur site, a mis en oeuvre les actions pour une remise en état du site :</p> <ul style="list-style-type: none"> - débouchage du pompage eaux colatures et remise en service du poste - nettoyage par camion hydrocureur des abords et des espaces verts de la station ayant reçu les boues (voir photos après interventions). <p>07/03/2022 : Fin des opérations de nettoyage par camion hydrocureur (prétraitement, flottants, postes eaux de colatures).</p> <p>Retour à la normale le : 04/03/2022</p>	04/03/2022
18/03/2022	PR JOLIE COEUR	SAINT ANNE	<p>Le 18/03/2022 à 8H45, le Poste de Refoulement « Jolie Coeur » de Sainte Anne, est passé en débordement suite au dysfonctionnement de la poire de niveau de démarrage de la pompe N°1 (P2 en renouvellement 2022).</p> <p>L'alarme de débordement a été générée par le site en « local » sur le SOFREL mais n'est pas remontée au niveau de la supervision à distance TOPKAPI.</p> <p>Descriptif des interventions La poire de niveau a été remplacée par nos services le 18/03/2022.</p> <p>Le canal jouxtant le poste où se déverse le trop plein a été nettoyé par un camion hydrocureur le 18/03/2022.</p> <p>Le remplacement de la carte du Sofrel est prévue le 22/03 par le service support exploitation.</p> <p>Retour à la normale le : 18/03/2022</p>	21/03/2022

Date d'ouverture :	Site/description :	COMMUNE :	Observations :	Transmise le :
21/03/2022	STEU GRANDE SAVANE	DUCOS	<p>Le 21/03/2022 à 12h : Signalement d'un déversement d'eaux usées au quartier de la cité Grande Savane par le service environnement de la Ville de Ducos. Après diagnostic, une fuite sur le bassin d'aération de la STEU Grande Savane a été découverte (voir photos jointes). Une réparation a été faite rapidement pour éviter la poursuite de l'incident et surtout la dégradation totale de l'équipement (voir photos jointes).</p> <p>Le 22/03/2022 à 8h : Un renforcement de la réparation a été réalisée par la mise en oeuvre d'une colle à base de SBR. L'ensemble des abords ont été soigneusement nettoyés.</p> <p>Explications</p> <p>La cuve du bassin d'aération type OVVOR est composé de plusieurs panneaux de polystyrène armés de fibre de verre. Ces différents panneaux sont assemblés par un collage en résine qui permet l'étanchéité et des boulons, écrous et rondelles qui permettent le maintien et le renforcement de la structure.</p> <p>Selon les préconisations fournisseur, l'ensemble d'une telle structure doit être enterré pour éviter le vieillissement prématuré sous l'effet des UV. Sinon la partie hors-sol doit être protégée par un revêtement de type GELCOAT. Cet enduit gélifié est un matériau à base de résine synthétique, utilisé pour fournir une haute finition et protection de la surface visible d'un matériau composite souvent composé de fibres variées et éviter sa détérioration rapide par les UV. Sous l'action de contraintes à chaque aération et le vieillissement de la structure non protégée, une fatigue des matériaux sur l'une des jointures a entraîné la rupture d'une petite partie de la structure et engendrer une fuite. Un devis pour le renforcement des parois de la cuve et le traitement par GELCOAT sera demandé à une entreprise spécialisée dans la foulée et transmis à la Collectivité. Toutefois cette station de 250 EH qui date de 1988 devra faire l'objet d'un renouvellement des cuves (Bassin d'Aération et Clarificateur) ou d'une reconstruction.</p>	22/03/2022
20/04/2022	STEU FOND MASSON	RIVIERE- SALEE	<p>Le 20/04/22 : lors de son arrivée sur la STEU, l'exploitant constate une couche de boues sur toute la surface du clarificateur. Pas d'anomalie constatée au niveau de l'armoire électrique, cependant la pompe de recirculation des boues fonctionne mais son débit est nul.</p> <p>Après extraction de la pompe, l'exploitant constate que la roue n'est pas entraînée.</p> <p>Le 21/04/2021 : aspiration de la couche de boues en surface et vidange partielle du clarificateur par camion hydrocureur, et remplacement de la pompe de recirculation.</p> <p>Retour à la normale le : 21/04/22 à 13h30</p>	21/04/2022
26/04/2022	Réseau EU Anse Dufour (dernier tronçon en amont du PR)	ANSES D'ARLET	<p>Le 26/04/2022 : Réparation d'une casse sur le tronçon 97202-19524-97202-19525 en amont du PR Anse Dufour sous le lit de la ravine (voir schéma joint)</p> <p>Retour à la normale le : 26/04/2022 à 14h</p>	27/04/2022

Date d'ouverture :	Site/description :	COMMUNE :	Observations :	Transmise le :
27/04/2022	Réseau EU Bourg (en face du cimetière)	DIAMANT	<p>Le 27/04/2022 à 9h : Signalement d'un déversement d'eaux usées dans le canal pluvial situé à proximité du cimetière.</p> <p>Le diagnostic par l'agent a révélé la présence d'une obstruction du réseau.</p> <p>Intervention du camion hydrocureur pour désobstruction et nettoyage du canal.</p> <p>Retour à la normale le : 26/04/2022 à 12h</p>	27/04/2022
05/05/2022	PR VVF EDF	STE LUCE	<p>Le 05/05/2022 – 8h constat de dysfonctionnement : Pompes 1 et 2 en fonctionnement, mais pas de vidange de la bache. Aucun débordement constaté.</p> <p>Le 05/05 : curage de la bache avec un camion hydrocureur, démontage des clapets et des vannes de la chambre à vannes, mise en place d'une pompe de secours sans succès.</p> <p>Suspicion d'obstruction de la canalisation de refoulement en sortie de chambre à vannes au niveau de la réduction fonte.</p> <p>NB : il a été également constaté des actes de vandalisme sur le site (cf. photos ci-dessous)</p> <p>Le poste recevant actuellement très peu d'effluents, un pompage journalier de la bache a été mis en place.</p> <p>Le 11/05 : programmation du remplacement de la manchette.</p> <p>Retour à la normale prévu le : 11/05/2022-12h</p>	06/05/2022
17/05/2022	STEU PAYS NOYE	DUCOS	<p>Le 16/05/22 à 7h30 : l'exploitant constate la disjonction des 2 hydroéjecteurs de la file B ainsi qu'une fine couche de boues sur toute la surface du clarificateur, mais pas de départ de boue au niveau du rejet de la station.</p> <p>-> Remise en service des hydroéjecteurs et extraction des boues dans le silo.</p> <p>Pas de remontée d'alarme au niveau du système de supervision suite à un défaut de communication dû la rupture du câble téléphonique par un véhicule.</p> <p>-> La réparation du câble télécom est programmée en semaine 21.</p> <p>Le 17/05/2022 : signalement par la mairie de Ducos de la présence d'une fine couche de graisses + boues en surface de la rivière en aval du point de rejet de la STEU (cf. photo ci-après).</p> <p>Après vérification, il est probable qu'une partie de cette accumulation de boues soit due à des remontées de matières en suspension au niveau des clarificateurs lors de forts épisodes pluvieux engendrant des débits en entrée de station supérieurs au débit maximum admissible (125m3/h), notamment dans la matinée du 16/05 (voir courbe des débit horaires entrant ci-après).</p> <p>Retour à la normale le : 17/05/22 à 13h30</p>	18/05/2022

Date d'ouverture :	Site/description :	COMMUNE :	Observations :	Transmise le :
23/05/2022	PR VATABLE TROIS ILETS	TROIS ILETS	<p>Le 23/05 à 9H00, nos services sont intervenus sur le PR Vatable du Trois Ilets, suite à une alarme « Poste indisponible ». L'agent d'exploitation constate l'absence de phase sur l'alimentation EDF, Le service de dépannage d'EDF a été informé pour demande d'intervention urgente.</p> <p>Le 24/05 à 08H00 : Absence de phase toujours présent. Relance du service de dépannage EDF.</p> <p>Le 25/05 à 08H00 : Absence de phase toujours présent. Relance du service de dépannage EDF (selon EDF, il s'agit d'une panne importante au niveau du câble souterrain). Retour à la normale prévu le : En attente retour EDF</p>	25/05/2022
20/06/2022	STEU PETITE RAVINE	VAUCLIN	<p>Le 20/06 7h : en arrivant sur site, l'exploitant entend un bruit suspect provenant du pont brosse n°2</p> <p>Mise à l'arrêt du pont brosse et diagnostique : roulement HS et ventilateur HS.</p> <p>Prévision de travaux :</p> <ul style="list-style-type: none"> - le 21/06 : démontage, grutage et- transfert du moteur pour réparation. <p>NB : le temps de fonctionnement journalier du pont brosse n°1 a été doublé (soit 12h par jour au lieu de 6h), et les extractions de boues seront augmentées jusqu'à la remise en service du pont brosse n°2.</p> <p>Retour à la normale le : dès réparation du moteur.</p>	20/06/2022
04/07/2022	STEU PETER MAILLET	SAINT-ESPRIT	<p>Le 02/07/22 8H30 : Nos services sont intervenus sur la station de Peter Maillet suite à une série d'alarmes. Il a été constaté suite à l'intervention de l'agent d'astreinte qu'il y avait une rupture de phase à l'entrée de la station.</p> <p>Signalement fait à EDF dans la foulée.</p> <p>03/07/2022 : L'intervention d'EDF a confirmé la cause de l'incident mais n'a pas donné de résultats.</p> <p>04/07/2022 : Intervention d'EDF réseau et remise en service de l'installation</p> <p>Observations : Suite aux fortes pluies de ce week-end la station a été complètement lessivée. Une situation qui a permis de réduire l'impact de la pollution que l'incident aurait entraîné.</p> <p>Retour à la normale le : 04/07/2022</p>	05/07/2022
16/08/2022	STEU 4 CHEMINS	LE MARIN	<p>Les 14 et 15/08 : de nombreuses micro-coupures EDF ont engendré des défauts au niveau des 2 BRM.</p> <p>Interventions récurrentes de l'agent d'astreinte, pas de déversement constaté (remplissage des bassins d'écrêtage temps sec et temps de pluie).</p> <p>Le 16/08/22 à 6h50 : à son arrivée sur la station, l'exploitant constate un dysfonctionnement des 2 BRM (mise en sécurité suite à défaut pression haute) et un déversement en trop plein du bassin d'aération vers le milieu naturel via les 2 bassins d'écrêtage.</p> <p>Il constate également que la carte communication de l'automate est en défaut (pas de remonté d'alarme au niveau du système de supervision).</p> <p>Il procède immédiatement à la remise en service de la station et au remplacement de la carte communication.</p> <p>Intervention d'un camion hydrocureur pour procéder au nettoyage du lit de la rivière.</p> <p>Retour à la normale le : 16/08/22 à 7h30</p>	16/08/2022

Date d'ouverture :	Site/description :	COMMUNE :	Observations :	Transmise le :
18/08/2022	réseau EU – Rue Florent HOLO	LE FRANCOIS	<p>Le 18/08/22 – 9h : intervention du camion hydrocureur rue F. HOLO pour une opération de désobstruction du réseau de collecte à la suite d'une information de débordement d'eau usée sur chaussée.</p> <p>Après recherche et vidange de la quasi-totalité du réseau de collecte en amont du PR Mécanicien, les agents constatent que l'obstruction est le résultat de l'effondrement partiel d'une paroi du dernier regard du réseau de collecte en amont du PR Mécanicien.</p> <p>16h30 : mise en place d'une pompe dans le regard afin de refouler les effluents directement dans la cuve du PR Mécanicien.</p> <p>Une réunion d'estimation et de programmation des travaux de réfection du regard se tiendra le vendredi 19/08 au matin.</p> <p>Retour à la normale le : après travaux de réfection du regard.</p>	18/08/2022
23/08/2022	réseau EU – Rue Paul RANO	RIVIERE SALEE/PETIT BOURG	<p>Nous avons constaté un affaissement partiel de la chaussée au droit de l'effondrement du réseau amiante ciment dont la dégradation a déjà été signalée dans le rapport d'anomalie envoyé le 29/07/2022 à la collectivité (cf. copie du rapport ci-après).</p> <p>Le réseau est maintenant totalement obstrué et les EU s'écoulent dans le réseau pluvial.</p> <p>Nous avons procédé à un balisage de la zone.</p> <p>Une rencontre est programmée sur place le 26/08/2022 avec la collectivité et une entreprise sous-traitante afin d'estimer les travaux de réfection à réaliser (remplacement d'environ 47ml de réseau).</p> <p>Retour à la normale le : après les travaux réfection du réseau par la collectivité.</p>	24/08/2022
01/09/2022	STEU LES COTEAUX	SAINTE LUCE	<p>Le 01/09/2022 : constat dysfonctionnement du pont racleur.</p> <p>Diagnostic :</p> <ul style="list-style-type: none"> · Vieillessement de l'ouvrage entraînant un désaxage du pivot central du pont. · L'alimentation du pont se faisant par le pivot central via le contacteur à balai, ce dernier se retrouve en courtcircuit et fait disjoncter la station. <p>La commande pour le renouvellement préventif de la roue et du pivot central a été passée le 05 juillet 2022 et se trouve actuellement en cours d'acheminement. Dans l'attente, le pont racleur a été mis à l'arrêt et la recirculation réglée pour un fonctionnement en continu.</p> <p>Retour à la normale le : 17/11/2022 (réalisation des travaux)</p>	02/09/2022

Date d'ouverture :	Site/description :	COMMUNE :	Observations :	Transmise le :
01/09/2022	STEU LES COTEAUX	SAINTE LUCE	<p>Le 01/09/2022 : constat dysfonctionnement du pont racleur.</p> <p>Diagnostic :</p> <ul style="list-style-type: none"> · Vieillessement de l'ouvrage entraînant un désaxage du pivot central du pont. · L'alimentation du pont se faisant par le pivot central via le contacteur à balai, ce dernier se retrouve en court-circuit et fait disjoncter la station. <p>La commande pour le renouvellement préventif de la roue et du pivot central a été passée le 05 juillet 2022 et se trouve actuellement en cours d'acheminement. Dans l'attente, le pont racleur a été mis à l'arrêt et la recirculation réglée pour un fonctionnement en continu.</p> <p>Retour à la normale le : à réception du matériel prévue avant mi-septembre.</p>	02/09/2022
14/09/2022	STEU COURCHET POINTE	LE FRANCOIS	<p>En arrivant sur site, l'exploitant remarque que le dégrilleur est à l'arrêt.</p> <p>Il constate une casse au niveau du réducteur.</p> <p>Le motoréducteur est démonté et déposé chez le sous-traitant pour diagnostiquer l'origine de la panne et, si possible, effectuer la réparation.</p> <p>Dans l'attente, le dégrillage sera réalisé manuellement.</p> <p>Retour à la normale le : après réparation ou remplacement du motoréducteur.</p>	14/09/2022
19/09/2022	PR THORAILLE	RIVIERE SALEE	<p>Le 19/09/2022 à 8h, la Mairie de Rivières Salée signale un débordement d'eaux usées sur la voirie au niveau du quartier « Chemin de Thoraille ». Se rendant sur site, l'agent de réseau diagnostique une rupture de la canalisation de refoulement du poste.</p> <p>Le poste est mis à l'arrêt afin de limiter la pollution sur la voirie.</p> <p>La réparation est programmée pour le 20/09/2022 à partir de 8h.</p> <p>Retour à la normale le : 20/09/22 à 13h30</p>	19/09/2022
19/09/2022	STEU PETITE RAVINE	LE VAUCLIN	<p>En arrivant sur site, l'exploitant remarque que le pont racleur du clarificateur est à l'arrêt. Il effectue une recherche de panne et constate que les roulements des paliers des roues sont bloqués.</p> <p>Il démonte les paliers et se rend chez notre sous-traitant afin que les roulements soient remplacés rapidement.</p> <p>Afin d'éviter au maximum des pertes de boues au niveau du clarificateur, les temps de fonctionnement des pompes de recirculation ont été augmentés.</p> <p>Le 22/09/2022 : remplacement des paliers et remise en service du pont racleur. Pas de perte de boue constatée.</p> <p>Retour à la normale le : 22/09/2022 à 13h30</p>	19/09/22

Date d'ouverture :	Site/description :	COMMUNE :	Observations :	Transmise le :
26/09/2022	STEU GROS RAISIN	SAINTE-LUCE	<p>Le 25/09/22 à 19h : suite à la réception d'une alarme de dysfonctionnement de la station, l'agent d'astreinte se rend sur place et diagnostique un défaut sur le circuit de commande de la cellule n°2.</p> <p>NB : la ligne de traitement n°3 étant à l'arrêt pour entretien/maintenance et la station ne pouvant pas fonctionner sur une seule file, elle s'est mise en repli (by-pass des effluents au niveau du poste de tête).</p> <p>Le 26/09/22 à 7h : après recherche, l'exploitant constate que le défaut provient du dysfonctionnement de la vanne de commande pneumatique de la pompe à lobe de la cellule n°2. Il procède au remplacement de la vanne et à la purge du circuit de commande.</p> <p>Vers 13h, lors de la remise en service de la file n°2, l'exploitant remarque une fuite au niveau du caisson d'injection des réactifs de la pompe à lobe. Il est alors décidé de remplacer ce caisson par celui de la file n°3 (en arrêt pour entretien/maintenance).</p> <p>Fin des travaux et remise en service de la station vers 18h.</p> <p>Retour à la normale le : 26/09/2022 à 18h.</p>	27/09/22
23/05/2022	PR VATABLE TROIS ILETS	TROIS ILETS	<p>Le 23/05 à 9H00, nos services sont intervenus sur le PR Vatable du Trois Ilets, suite à une alarme « Poste indisponible ». L'agent d'exploitation constate l'absence de phase sur l'alimentation EDF. Le service de dépannage d'EDF a été informé pour demande d'intervention urgente.</p> <p>Le 24/05 à 08H00 : Absence de phase toujours présent. Relance du service de dépannage EDF.</p> <p>Le 25/05 à 08H00 : Absence de phase toujours présent. Relance du service de dépannage EDF (selon EDF, il s'agit d'une panne importante au niveau du câble souterrain).</p> <p>Le 26/05 : Réalisation des travaux du câble souterrain endommagé</p> <p>Le 27/05 : Remise en service de l'alimentation EDF et remise en service du poste</p>	19/10/2022
14/11/2022	PR BELFOND	STE ANNE	<p>Le 13/11/2022 à 13h, le service d'astreinte est intervenu sur le Poste de <refoulement "BELFOND" de Sainte-Anne suite à la réception d'une alarme "débordement". L'agent d'astreinte constate une absence de phase sur l'alimentation EDF. Le service de dépannage d'EDF a été contacté pour demande d'intervention urgente. Le 14/11/2022 à 12h : relance du service de dépannage EDF. Retour à la normale le : en attente intervention EDF</p>	01/11/2022
12/11/2022	PR CARITAN	SAINTE ANNE	<p>Le 12/11/2022 à 8h30 : intervention de l'agent d'astreinte suite à réception d'une alarme défaut poste. Celui-ci constate un débordement du poste suite à un défaut du relais des thermosondes des pompes. L'agent effectue un "shunte" provisoire du relais et réussit à redémarrer une pompe. 19h30 : nouvelle intervention de l'agent suite à la réception d'une alarme débordement du poste. Il constate que le relais est H.S. le 13/11/2022 - 6h30 : l'agent d'astreinte a pu récupérer un relais et l'a remplacé.</p> <p>Intervention d'un camion hydrocureur pour pompage des eaux stagnantes (10m3) et nettoyage des abords du poste. Retour à la normale prévu le : 13/11/2022 à 8h15.</p>	14/11/2022

Date d'ouverture :	Site/description :	COMMUNE :	Observations :	Transmise le :
14/11/2022	PR BELFOND	STE ANNE	<p>Le 13/11/ 2022 à 13H, le service d'astreinte est intervenu sur le Poste de Refoulement « BELFOND » de Sainte- Anne suite à la réception d'une alarme « débordement ». L'agent d'astreinte constate une absence de phase sur l'alimentation EDF ;</p> <p>Le service de dépannage d'EDF a été contacté pour demande d'intervention urgente.</p> <p>Le 14/11/2022 à 12h : relance du service de dépannage EDF.</p> <p>Le 15/11/2022 à 9h 6 13h30 : relance du service de dépannage EDF.</p> <p>Le 16/11 à 12h15 : intervention des services EDF et remise en service du poste.</p> <p>Le 16/11 à 12h46 : absence de phase EDF. Information faite aux services d'EDF</p> <p>Le 17/11/2022 10h55 : remise en service du poste après nouvelle intervention des services d'EDF.</p> <p>NB : d'après le technicien EDF, la réparation ne serait pas pérenne, et d'autres incidents du même type pourraient se produire.</p> <p>Retour à la normale le : 17/11/2022 -10h55</p>	14/11/2022
14/11/2022	STEU Pointe Courchet	LE FRANCOIS	<p>Le 14/11/2022 à 1h25 : réception par l'agent d'astreinte d'une alarme défaut alimentation EDF. Se rendant sur place, l'agent constate le manque d'une phase en amont du disjoncteur EDF.</p> <p>Appel de l'agent d'astreinte EDF qui confirme un problème sur ce secteur.</p> <p>Appel EDF à 8h30 qui nous informe de l'impossibilité intervenir pour le moment sur le poste de transformation qui alimente la station d'épuration car l'accès est impossible (cf. photos), et qu'une société d'entretien des Espaces Verts va être dépêchée sur place dans les prochaines heures.</p> <p>Retour à la normale le : en attente intervention EDF.</p>	14/11/2022
14/11/2022	STEU Pointe Courchet	LE FRANCOIS	<p>Le 14/11/2022 à 1h25 : réception par l'agent d'astreinte d'une alarme défaut alimentation EDF. Se rendant sur place, l'agent constate le manque d'une phase en amont du disjoncteur EDF.</p> <p>Appel de l'agent d'astreinte EDF qui confirme un problème sur ce secteur.</p> <p>Appel EDF à 8h30 qui nous informe de l'impossibilité intervenir pour le moment sur le poste de transformation qui alimente la station d'épuration car l'accès est impossible (cf. photos), et qu'une société d'entretien des Espaces Verts va être dépêchée sur place dans les prochaines heures.</p> <p>Retour à la normale le : 14/11/2022 à 13h25.</p>	14/11/2022

Date d'ouverture :	Site/description :	COMMUNE :	Observations :	Transmise le :
14/11/2022	PR BELFOND	STE ANNE	<p>Le 13/11/ 2022 à 13H, le service d'astreinte est intervenu sur le Poste de Refoulement « BELFOND » de Sainte-Anne suite à la réception d'une alarme « débordement ». L'agent d'astreinte constate une absence de phase sur l'alimentation EDF ; Le service de dépannage d'EDF a été contacté pour demande d'intervention urgente.</p> <p>Le 14/11/2022 à 12h : relance du service de dépannage EDF.</p> <p>Le 15/11/2022 à 9h 6 13h30 : relance du service de dépannage EDF.</p> <p>Le 16/11 à 12h15 : intervention des services EDF et remise en service du poste.</p> <p>Le 16/11 à 12h46 : absence de phase EDF. Information faite aux services d'EDF</p> <p>Le 17/11/2022 10h55 : remise en service du poste après nouvelle intervention des services d'EDF.</p> <p>NB : d'après le technicien EDF, la réparation ne serait pas pérenne, et d'autres incidents du même type pourraient se produire.</p> <p>Retour à la normale le : 17/11/2022 -10h55</p>	14/11/2022
13/11/2022	PR CIMETIERE	LE DIAMANT	<p>Le 13/11/2022 à 11h, le service d'astreinte a été informé par la CAESM d'un débordement d'eaux usées dans le canal jouxtant le poste de refoulement "Cimetière". Sur site, l'agent d'astreinte constate que l'alimentation du système SOFREL était disjonctée probablement suite à une micro-coupure EDF ce qui a entraîné l'arrêt de l'automatisme de fonctionnement des pompes, ainsi que l'absence de remontée des alarmes. L'agent a réarmé le disjoncteur, réinitialisé le SOFREL. Le pompage a redémarré en mode automatique. Retour à la normale le : 13/11/2022 à 13h</p>	15/11/2022
30/12/2022	STEU ANSE MARETTE	LES TROIS ILETS	<p>Le 30/12/22 à 8h en démarrant l'unité de déshydratation, l'exploitant constate un dysfonctionnement de la pompe d'alimentation en boues.</p> <p>Afin d'éviter une surconcentration et une éventuelle perte de boues au niveau du clarificateur, un pompage et une extraction des boues du silo vers les lits de séchages des STEU DIZAC et RIVIERE SALEE BOURG a été réalisée par camion hydrocureur.</p> <p>NB : la pompe d'extraction neuve prévue en renouvellement, arrivée par voie maritime le 30/12/22, sera livrée à la fin de cette semaine.</p>	03/01/23
27/12/2022	PR BELFOND	SAINT ANNE	<p>Le 27/12/ 2022 à 10H, nos services sont intervenus sur le Poste de Refoulement « BELFOND » de Saint Anne suite à une alarme « débordement ». Il a été constaté une absence de phase sur l'alimentation EDF (même défaut qu'en novembre). Les travaux définitifs de reprise de câble d'alimentation du PR n'ont été réalisés par EDF, le dépannage provisoire mise en oeuvre au mois de novembre n'a pas tenu.</p> <p>Le 27/12 : le service de dépannage d'EDF a été informé pour demande d'intervention urgente.</p> <p>Le 28/12/2022: Aspiration des effluents par camion hydrocureur vers la STEU Belfond. Relance du service dépannage EDF</p> <p>Retour à la normale prévu le : En attente intervention EDF</p>	

DUCOS

Date	Point de mesure	Paramètre	Valeur	Unité
11/01/2022	TP PR Petite Cocotte	Temps de déversement	25,02	min
13/02/2022	TP PR Petite Cocotte	Temps de déversement	246,45	min
14/02/2022	TP PR Petite Cocotte	Temps de déversement	538,12	min
14/06/2022	TP PR Petite Cocotte	Temps de déversement	272,08	min
15/06/2022	TP PR Petite Cocotte	Temps de déversement	126,20	min
27/06/2022	TP PR Petite Cocotte	Temps de déversement	74,93	min
28/06/2022	TP PR Petite Cocotte	Temps de déversement	0,48	min
16/07/2022	TP PR Petite Cocotte	Temps de déversement	123,37	min
25/07/2022	TP PR Petite Cocotte	Temps de déversement	437,78	min
09/08/2022	TP PR Petite Cocotte	Temps de déversement	91,70	min
10/08/2022	TP PR Petite Cocotte	Temps de déversement	302,37	min
11/08/2022	TP PR Petite Cocotte	Temps de déversement	539,95	min
12/08/2022	TP PR Petite Cocotte	Temps de déversement	0,30	min
19/08/2022	TP PR Petite Cocotte	Temps de déversement	0,22	min
20/08/2022	TP PR Petite Cocotte	Temps de déversement	0,12	min
21/08/2022	TP PR Petite Cocotte	Temps de déversement	1,00	min
25/08/2022	TP PR Petite Cocotte	Temps de déversement	307,93	min
26/08/2022	TP PR Petite Cocotte	Temps de déversement	774,98	min
04/09/2022	TP PR Petite Cocotte	Temps de déversement	104,53	min
16/09/2022	TP PR Petite Cocotte	Temps de déversement	412,18	min
17/09/2022	TP PR Petite Cocotte	Temps de déversement	1 197,88	min
18/09/2022	TP PR Petite Cocotte	Temps de déversement	429,47	min
21/09/2022	TP PR Petite Cocotte	Temps de déversement	76,07	min
24/09/2022	TP PR Petite Cocotte	Temps de déversement	458,72	min
29/09/2022	TP PR Petite Cocotte	Temps de déversement	236,30	min
03/10/2022	TP PR Petite Cocotte	Temps de déversement	53,52	min
09/10/2022	TP PR Petite Cocotte	Temps de déversement	123,53	min
10/10/2022	TP PR Petite Cocotte	Temps de déversement	7,93	min
20/10/2022	TP PR Petite Cocotte	Temps de déversement	519,87	min
25/10/2022	TP PR Petite Cocotte	Temps de déversement	575,42	min
26/10/2022	TP PR Petite Cocotte	Temps de déversement	531,95	min
29/10/2022	TP PR Petite Cocotte	Temps de déversement	116,72	min
27/12/2022	TP PR Petite Cocotte	Temps de déversement	575,43	min
28/12/2022	TP PR Petite Cocotte	Temps de déversement	317,73	min
29/12/2022	TP PR Petite Cocotte	Temps de déversement	118,00	min

Date	Point de mesure	Paramètre	Valeur	Unité
04/01/2022	TP PR6 Vaudrancourt	Temps de déversement	85,62	min
05/01/2022	TP PR6 Vaudrancourt	Temps de déversement	149,20	min
14/06/2022	TP PR6 Vaudrancourt	Temps de déversement	64,82	min
25/07/2022	TP PR6 Vaudrancourt	Temps de déversement	4,20	min

Date	Point de mesure	Paramètre	Valeur	Unité
10/08/2022	TP PR6 Vaudrancourt	Temps de déversement	266,90	min
26/08/2022	TP PR6 Vaudrancourt	Temps de déversement	74,22	min
16/09/2022	TP PR6 Vaudrancourt	Temps de déversement	244,27	min
17/09/2022	TP PR6 Vaudrancourt	Temps de déversement	120,42	min
29/09/2022	TP PR6 Vaudrancourt	Temps de déversement	165,70	min
04/10/2022	TP PR6 Vaudrancourt	Temps de déversement	8,97	min
09/10/2022	TP PR6 Vaudrancourt	Temps de déversement	50,45	min
10/10/2022	TP PR6 Vaudrancourt	Temps de déversement	0,90	min
25/10/2022	TP PR6 Vaudrancourt	Temps de déversement	0,80	min
29/10/2022	TP PR6 Vaudrancourt	Temps de déversement	2,62	min
30/10/2022	TP PR6 Vaudrancourt	Temps de déversement	452,07	min
02/11/2022	TP PR6 Vaudrancourt	Temps de déversement	190,22	min
10/11/2022	TP PR6 Vaudrancourt	Temps de déversement	0,80	min

Date	Point de mesure	Paramètre	Valeur	Unité
14/06/2022	TP PR Salle polyvalente	Temps de déversement	324,42	min
15/06/2022	TP PR Salle polyvalente	Temps de déversement	111,53	min
26/06/2022	TP PR Salle polyvalente	Temps de déversement	197,43	min
27/06/2022	TP PR Salle polyvalente	Temps de déversement	287,33	min
01/07/2022	TP PR Salle polyvalente	Temps de déversement	162,33	min
02/07/2022	TP PR Salle polyvalente	Temps de déversement	260,88	min
16/07/2022	TP PR Salle polyvalente	Temps de déversement	259,45	min
20/07/2022	TP PR Salle polyvalente	Temps de déversement	482,13	min
21/07/2022	TP PR Salle polyvalente	Temps de déversement	443,02	min
25/07/2022	TP PR Salle polyvalente	Temps de déversement	586,60	min
26/07/2022	TP PR Salle polyvalente	Temps de déversement	94,63	min
31/07/2022	TP PR Salle polyvalente	Temps de déversement	614,28	min
01/08/2022	TP PR Salle polyvalente	Temps de déversement	704,47	min
02/08/2022	TP PR Salle polyvalente	Temps de déversement	563,17	min
03/08/2022	TP PR Salle polyvalente	Temps de déversement	660,70	min
06/08/2022	TP PR Salle polyvalente	Temps de déversement	75,92	min
09/08/2022	TP PR Salle polyvalente	Temps de déversement	370,92	min
10/08/2022	TP PR Salle polyvalente	Temps de déversement	305,67	min
11/08/2022	TP PR Salle polyvalente	Temps de déversement	103,18	min
12/08/2022	TP PR Salle polyvalente	Temps de déversement	63,50	min
19/08/2022	TP PR Salle polyvalente	Temps de déversement	80,02	min
20/08/2022	TP PR Salle polyvalente	Temps de déversement	85,90	min
25/08/2022	TP PR Salle polyvalente	Temps de déversement	304,50	min
26/08/2022	TP PR Salle polyvalente	Temps de déversement	382,10	min
04/09/2022	TP PR Salle polyvalente	Temps de déversement	62,72	min
13/09/2022	TP PR Salle polyvalente	Temps de déversement	76,98	min
16/09/2022	TP PR Salle polyvalente	Temps de déversement	425,45	min
17/09/2022	TP PR Salle polyvalente	Temps de déversement	866,27	min
18/09/2022	TP PR Salle polyvalente	Temps de déversement	61,62	min
21/09/2022	TP PR Salle polyvalente	Temps de déversement	123,25	min

Date	Point de mesure	Paramètre	Valeur	Unité
26/09/2022	TP PR Salle polyvalente	Temps de déversement	82,20	min
27/09/2022	TP PR Salle polyvalente	Temps de déversement	104,30	min
29/09/2022	TP PR Salle polyvalente	Temps de déversement	348,38	min
01/10/2022	TP PR Salle polyvalente	Temps de déversement	65,25	min
03/10/2022	TP PR Salle polyvalente	Temps de déversement	127,40	min
04/10/2022	TP PR Salle polyvalente	Temps de déversement	394,58	min
05/10/2022	TP PR Salle polyvalente	Temps de déversement	35,77	min
09/10/2022	TP PR Salle polyvalente	Temps de déversement	137,98	min
10/10/2022	TP PR Salle polyvalente	Temps de déversement	157,08	min
11/10/2022	TP PR Salle polyvalente	Temps de déversement	195,82	min
20/10/2022	TP PR Salle polyvalente	Temps de déversement	0,80	min
25/10/2022	TP PR Salle polyvalente	Temps de déversement	126,02	min
26/10/2022	TP PR Salle polyvalente	Temps de déversement	93,52	min
29/10/2022	TP PR Salle polyvalente	Temps de déversement	419,97	min
30/10/2022	TP PR Salle polyvalente	Temps de déversement	899,82	min
02/11/2022	TP PR Salle polyvalente	Temps de déversement	441,07	min
03/11/2022	TP PR Salle polyvalente	Temps de déversement	128,33	min
05/11/2022	TP PR Salle polyvalente	Temps de déversement	572,48	min
10/11/2022	TP PR Salle polyvalente	Temps de déversement	153,97	min
14/11/2022	TP PR Salle polyvalente	Temps de déversement	82,43	min
20/11/2022	TP PR Salle polyvalente	Temps de déversement	217,25	min
21/11/2022	TP PR Salle polyvalente	Temps de déversement	123,30	min
23/11/2022	TP PR Salle polyvalente	Temps de déversement	79,95	min
27/12/2022	TP PR Salle polyvalente	Temps de déversement	71,82	min
28/12/2022	TP PR Salle polyvalente	Temps de déversement	80,17	min

DIAMANT

Date	Point de mesure	Paramètre	Valeur	Unité
25/10/2022	TP PR Cimetière	Temps de déversement	181,43	min
26/10/2022	TP PR Cimetière	Temps de déversement	157,78	min
27/10/2022	TP PR Cimetière	Temps de déversement	2,15	min
29/10/2022	TP PR Cimetière	Temps de déversement	156,05	min
30/10/2022	TP PR Cimetière	Temps de déversement	266,72	min
31/10/2022	TP PR Cimetière	Temps de déversement	5,68	min
01/11/2022	TP PR Cimetière	Temps de déversement	132,32	min
02/11/2022	TP PR Cimetière	Temps de déversement	371,38	min
05/11/2022	TP PR Cimetière	Temps de déversement	0,80	min
06/11/2022	TP PR Cimetière	Temps de déversement	121,40	min
15/11/2022	TP PR Cimetière	Temps de déversement	8,47	min
27/11/2022	TP PR Cimetière	Temps de déversement	34,07	min
16/12/2022	TP PR Cimetière	Temps de déversement	0,01	min
28/12/2022	TP PR Cimetière	Temps de déversement	265,85	min

Date	Point de mesure	Paramètre	Valeur	Unité
25/10/2022	TP PR Dizac	Temps de déversement	181,43	min
26/10/2022	TP PR Dizac	Temps de déversement	157,78	min
27/10/2022	TP PR Dizac	Temps de déversement	2,15	min
29/10/2022	TP PR Dizac	Temps de déversement	156,05	min
30/10/2022	TP PR Dizac	Temps de déversement	266,72	min
31/10/2022	TP PR Dizac	Temps de déversement	5,68	min
01/11/2022	TP PR Dizac	Temps de déversement	132,32	min
02/11/2022	TP PR Dizac	Temps de déversement	371,38	min
05/11/2022	TP PR Dizac	Temps de déversement	0,80	min
06/11/2022	TP PR Dizac	Temps de déversement	121,40	min
15/11/2022	TP PR Dizac	Temps de déversement	8,47	min
27/11/2022	TP PR Dizac	Temps de déversement	34,07	min
16/12/2022	TP PR Dizac	Temps de déversement	0,01	min
28/12/2022	TP PR Dizac	Temps de déversement	265,85	min

FRANCOIS

Date	Point de mesure	Paramètre	Valeur	Unité
25/02/2022	TP PR La Jetée	Temps de déversement	37,18	min
26/02/2022	TP PR La Jetée	Temps de déversement	62,15	min
16/03/2022	TP PR La Jetée	Temps de déversement	242,10	min
21/03/2022	TP PR La Jetée	Temps de déversement	6,87	min
23/03/2022	TP PR La Jetée	Temps de déversement	16,18	min
03/06/2022	TP PR La Jetée	Temps de déversement	292,73	min
14/06/2022	TP PR La Jetée	Temps de déversement	709,42	min
15/06/2022	TP PR La Jetée	Temps de déversement	719,92	min
02/07/2022	TP PR La Jetée	Temps de déversement	438,32	min
25/08/2022	TP PR La Jetée	Temps de déversement	924,45	min
26/08/2022	TP PR La Jetée	Temps de déversement	1 076,93	min
17/09/2022	TP PR La Jetée	Temps de déversement	1 440,00	min
18/09/2022	TP PR La Jetée	Temps de déversement	1 440,00	min
21/09/2022	TP PR La Jetée	Temps de déversement	451,85	min
22/09/2022	TP PR La Jetée	Temps de déversement	80,65	min
27/09/2022	TP PR La Jetée	Temps de déversement	73,13	min
29/09/2022	TP PR La Jetée	Temps de déversement	792,77	min
30/09/2022	TP PR La Jetée	Temps de déversement	1 440,00	min
01/10/2022	TP PR La Jetée	Temps de déversement	943,98	min
03/10/2022	TP PR La Jetée	Temps de déversement	530,83	min
04/10/2022	TP PR La Jetée	Temps de déversement	887,45	min
05/10/2022	TP PR La Jetée	Temps de déversement	235,28	min
09/10/2022	TP PR La Jetée	Temps de déversement	365,67	min
11/10/2022	TP PR La Jetée	Temps de déversement	636,10	min
30/10/2022	TP PR La Jetée	Temps de déversement	827,97	min
03/11/2022	TP PR La Jetée	Temps de déversement	1 100,43	min
05/11/2022	TP PR La Jetée	Temps de déversement	1 128,27	min
06/11/2022	TP PR La Jetée	Temps de déversement	990,72	min
07/11/2022	TP PR La Jetée	Temps de déversement	1 440,00	min
08/11/2022	TP PR La Jetée	Temps de déversement	25,77	min

Date	Point de mesure	Paramètre	Valeur	Unité
10/11/2022	TP PR La Jetée	Temps de déversement	662,25	min
23/11/2022	TP PR La Jetée	Temps de déversement	208,93	min
27/12/2022	TP PR La Jetée	Temps de déversement	32,75	min
29/12/2022	TP PR La Jetée	Temps de déversement	20,25	min

Date	Point de mesure	Paramètre	Valeur	Unité
05/01/2022	TP PR Zone industrielle	Temps de déversement	396,05	min
10/03/2022	TP PR Zone industrielle	Temps de déversement	274,93	min
11/03/2022	TP PR Zone industrielle	Temps de déversement	550,92	min
17/09/2022	TP PR Zone industrielle	Temps de déversement	1 440,00	min
18/09/2022	TP PR Zone industrielle	Temps de déversement	1 440,00	min
19/09/2022	TP PR Zone industrielle	Temps de déversement	572,78	min
21/09/2022	TP PR Zone industrielle	Temps de déversement	409,22	min
22/09/2022	TP PR Zone industrielle	Temps de déversement	480,58	min
27/09/2022	TP PR Zone industrielle	Temps de déversement	495,58	min
29/09/2022	TP PR Zone industrielle	Temps de déversement	62,22	min
03/10/2022	TP PR Zone industrielle	Temps de déversement	758,08	min
20/10/2022	TP PR Zone industrielle	Temps de déversement	1,63	min
06/11/2022	TP PR Zone industrielle	Temps de déversement	31,38	min

MARIN

Date	Point de mesure	Paramètre	Valeur	Unité
28/12/2022	TP PR principal-Cimetière	Temps de déversement	314,63	min
31/12/2022	TP PR principal-Cimetière	Temps de déversement	26,72	min

TROIS ILETS

Date	Point de mesure	Paramètre	Valeur	Unité
15/01/2022	TP PR Anse à l'Ane	Temps de déversement	138,70	min
20/01/2022	TP PR Anse à l'Ane	Temps de déversement	132,40	min
14/06/2022	TP PR Anse à l'Ane	Temps de déversement	47,60	min
27/06/2022	TP PR Anse à l'Ane	Temps de déversement	66,85	min
16/07/2022	TP PR Anse à l'Ane	Temps de déversement	87,33	min
09/08/2022	TP PR Anse à l'Ane	Temps de déversement	30,15	min
10/08/2022	TP PR Anse à l'Ane	Temps de déversement	166,47	min
26/08/2022	TP PR Anse à l'Ane	Temps de déversement	291,98	min
13/09/2022	TP PR Anse à l'Ane	Temps de déversement	158,43	min
17/09/2022	TP PR Anse à l'Ane	Temps de déversement	184,30	min
27/09/2022	TP PR Anse à l'Ane	Temps de déversement	68,03	min
05/10/2022	TP PR Anse à l'Ane	Temps de déversement	0,07	min
10/10/2022	TP PR Anse à l'Ane	Temps de déversement	27,78	min
11/10/2022	TP PR Anse à l'Ane	Temps de déversement	323,53	min
12/10/2022	TP PR Anse à l'Ane	Temps de déversement	360,87	min
19/10/2022	TP PR Anse à l'Ane	Temps de déversement	124,20	min
27/10/2022	TP PR Anse à l'Ane	Temps de déversement	10,22	min

Date	Point de mesure	Paramètre	Valeur	Unité
29/10/2022	TP PR Anse à l'Ane	Temps de déversement	474,57	min
30/10/2022	TP PR Anse à l'Ane	Temps de déversement	841,15	min
03/11/2022	TP PR Anse à l'Ane	Temps de déversement	87,18	min
10/11/2022	TP PR Anse à l'Ane	Temps de déversement	356,73	min
14/11/2022	TP PR Anse à l'Ane	Temps de déversement	254,72	min
20/11/2022	TP PR Anse à l'Ane	Temps de déversement	48,12	min
21/11/2022	TP PR Anse à l'Ane	Temps de déversement	204,20	min
23/11/2022	TP PR Anse à l'Ane	Temps de déversement	83,92	min
24/11/2022	TP PR Anse à l'Ane	Temps de déversement	229,55	min
30/11/2022	TP PR Anse à l'Ane	Temps de déversement	1,18	min
28/12/2022	TP PR Anse à l'Ane	Temps de déversement	183,37	min

Date	Point de mesure	Paramètre	Valeur	Unité
02/06/2022	TP PR Anse Mitan	Temps de déversement	38,02	min
01/07/2022	TP PR Anse Mitan	Temps de déversement	239,88	min
02/07/2022	TP PR Anse Mitan	Temps de déversement	702,83	min
20/07/2022	TP PR Anse Mitan	Temps de déversement	434,43	min
21/07/2022	TP PR Anse Mitan	Temps de déversement	155,42	min
13/10/2022	TP PR Anse Mitan	Temps de déversement	4,10	min
30/10/2022	TP PR Anse Mitan	Temps de déversement	265,80	min
10/11/2022	TP PR Anse Mitan	Temps de déversement	49,95	min
14/11/2022	TP PR Anse Mitan	Temps de déversement	30,37	min
22/11/2022	TP PR Anse Mitan	Temps de déversement	96,65	min
24/11/2022	TP PR Anse Mitan	Temps de déversement	115,53	min

RIVIERE SALEE

Date	Point de mesure	Paramètre	Valeur	Unité
05/03/2022	TP PR Marine	Temps de déversement	125,72	min
08/03/2022	TP PR Marine	Temps de déversement	236,12	min
14/06/2022	TP PR Marine	Temps de déversement	0,57	min
25/06/2022	TP PR Marine	Temps de déversement	66,27	min
29/06/2022	TP PR Marine	Temps de déversement	29,77	min
16/07/2022	TP PR Marine	Temps de déversement	20,53	min
10/08/2022	TP PR Marine	Temps de déversement	8,12	min
25/08/2022	TP PR Marine	Temps de déversement	22,52	min
26/08/2022	TP PR Marine	Temps de déversement	445,07	min
08/09/2022	TP PR Marine	Temps de déversement	508,47	min
09/09/2022	TP PR Marine	Temps de déversement	703,13	min

SAINTE LUCE

Date	Point de mesure	Paramètre	Valeur	Unité
01/10/2022	TP PR Fond Henry	Temps de déversement	294,60	min
02/10/2022	TP PR Fond Henry	Temps de déversement	7,00	min
01/12/2022	TP PR Fond Henry	Temps de déversement	261,27	min
28/12/2022	TP PR Fond Henry	Temps de déversement	389,78	min

Date	Point de mesure	Paramètre	Valeur	Unité
01/12/2022	TP PR Les Amandiers	Temps de déversement	136,35	min
28/12/2022	TP PR Les Amandiers	Temps de déversement	210,82	min

SAINT ESPRIT

Date	Point de mesure	Paramètre	Valeur	Unité
11/01/2022	TP PR Hopital	Temps de déversement	74,48	min
01/04/2022	TP PR Hopital	Temps de déversement	448,22	min
05/04/2022	TP PR Hopital	Temps de déversement	136,03	min
26/04/2022	TP PR Hopital	Temps de déversement	3,38	min
25/05/2022	TP PR Hopital	Temps de déversement	8,22	min
14/06/2022	TP PR Hopital	Temps de déversement	510,03	min
15/06/2022	TP PR Hopital	Temps de déversement	127,53	min
18/06/2022	TP PR Hopital	Temps de déversement	13,23	min
26/06/2022	TP PR Hopital	Temps de déversement	141,10	min
27/06/2022	TP PR Hopital	Temps de déversement	526,00	min
28/06/2022	TP PR Hopital	Temps de déversement	41,83	min
29/06/2022	TP PR Hopital	Temps de déversement	1 098,05	min
01/07/2022	TP PR Hopital	Temps de déversement	557,90	min
02/07/2022	TP PR Hopital	Temps de déversement	676,08	min
16/07/2022	TP PR Hopital	Temps de déversement	323,90	min
19/07/2022	TP PR Hopital	Temps de déversement	43,65	min
20/07/2022	TP PR Hopital	Temps de déversement	490,73	min
21/07/2022	TP PR Hopital	Temps de déversement	466,95	min
23/07/2022	TP PR Hopital	Temps de déversement	17,02	min
25/07/2022	TP PR Hopital	Temps de déversement	505,95	min
28/07/2022	TP PR Hopital	Temps de déversement	0,98	min
29/07/2022	TP PR Hopital	Temps de déversement	112,73	min
04/08/2022	TP PR Hopital	Temps de déversement	26,60	min
06/08/2022	TP PR Hopital	Temps de déversement	117,38	min
09/08/2022	TP PR Hopital	Temps de déversement	135,93	min
10/08/2022	TP PR Hopital	Temps de déversement	310,13	min
11/08/2022	TP PR Hopital	Temps de déversement	541,65	min
19/08/2022	TP PR Hopital	Temps de déversement	193,90	min
20/08/2022	TP PR Hopital	Temps de déversement	23,43	min
25/08/2022	TP PR Hopital	Temps de déversement	280,23	min
26/08/2022	TP PR Hopital	Temps de déversement	816,75	min
04/09/2022	TP PR Hopital	Temps de déversement	41,12	min

Date	Point de mesure	Paramètre	Valeur	Unité
05/09/2022	TP PR Hopital	Temps de déversement	114,13	min
08/09/2022	TP PR Hopital	Temps de déversement	7,78	min
09/09/2022	TP PR Hopital	Temps de déversement	178,10	min
10/09/2022	TP PR Hopital	Temps de déversement	56,32	min
13/09/2022	TP PR Hopital	Temps de déversement	29,58	min
15/09/2022	TP PR Hopital	Temps de déversement	7,27	min
16/09/2022	TP PR Hopital	Temps de déversement	432,88	min
17/09/2022	TP PR Hopital	Temps de déversement	1 440,00	min
18/09/2022	TP PR Hopital	Temps de déversement	685,48	min
19/09/2022	TP PR Hopital	Temps de déversement	88,37	min
21/09/2022	TP PR Hopital	Temps de déversement	59,43	min
23/09/2022	TP PR Hopital	Temps de déversement	241,22	min
26/09/2022	TP PR Hopital	Temps de déversement	119,40	min
27/09/2022	TP PR Hopital	Temps de déversement	1 384,63	min
28/09/2022	TP PR Hopital	Temps de déversement	210,87	min
29/09/2022	TP PR Hopital	Temps de déversement	828,45	min
30/09/2022	TP PR Hopital	Temps de déversement	183,48	min
01/10/2022	TP PR Hopital	Temps de déversement	430,70	min
04/10/2022	TP PR Hopital	Temps de déversement	323,98	min
09/10/2022	TP PR Hopital	Temps de déversement	328,12	min
10/10/2022	TP PR Hopital	Temps de déversement	682,78	min
11/10/2022	TP PR Hopital	Temps de déversement	186,28	min
12/10/2022	TP PR Hopital	Temps de déversement	253,35	min
20/10/2022	TP PR Hopital	Temps de déversement	45,95	min
25/10/2022	TP PR Hopital	Temps de déversement	156,92	min
26/10/2022	TP PR Hopital	Temps de déversement	151,60	min
29/10/2022	TP PR Hopital	Temps de déversement	639,27	min
30/10/2022	TP PR Hopital	Temps de déversement	1 430,42	min
02/11/2022	TP PR Hopital	Temps de déversement	454,42	min
03/11/2022	TP PR Hopital	Temps de déversement	519,13	min
05/11/2022	TP PR Hopital	Temps de déversement	901,45	min
06/11/2022	TP PR Hopital	Temps de déversement	143,10	min
10/11/2022	TP PR Hopital	Temps de déversement	154,05	min
14/11/2022	TP PR Hopital	Temps de déversement	150,78	min
20/11/2022	TP PR Hopital	Temps de déversement	266,35	min
21/11/2022	TP PR Hopital	Temps de déversement	305,67	min
22/11/2022	TP PR Hopital	Temps de déversement	692,90	min
23/11/2022	TP PR Hopital	Temps de déversement	974,27	min
24/11/2022	TP PR Hopital	Temps de déversement	133,67	min
01/12/2022	TP PR Hopital	Temps de déversement	112,63	min
04/12/2022	TP PR Hopital	Temps de déversement	112,77	min
27/12/2022	TP PR Hopital	Temps de déversement	53,28	min
28/12/2022	TP PR Hopital	Temps de déversement	120,18	min

3.1.13.1 PERIMETRE DE ROBERT-TRINITE

Date d'ouverture :	Site/description :	COMMUNE :	Observations :	Transmise le :
12/02/2022	PR BEAUSEJOUR	TRINITE	<p>Le 12/02/2022 : Suite au signalement d'un débordement du réseau assainissement se rejetant dans un ouvrage pluvial, nos services sont intervenus pour désobstruction par camion hydrocureur</p> <p>Le 14/02/2022 : Un diagnostic complémentaire a été réalisé sur la zone et a révélé la présence d'une casse sur le réseau EU traversant l'ouvrage pluvial (voir photos jointes)</p> <p>Nous avons procédé à une réparation partielle le 16/02/22 ce qui a permis d'arrêter la pollution. Une proposition de dérivation du réseau sera étudiée avec la collectivité CAP NORD</p> <p>Retour à la normale le : 16/02/2022</p>	18/02/2022
16/02/2022	PR BEAUSEJOUR	TRINITE	<p>Le 15/02/2022 : Signalement par la brigade de l'environnement de la Ville de Trinité d'un écoulement des eaux usées au niveau du réseau pluvial à Val de Beauséjour entre le bâtiment W et le Pôle Emploi. La visite réalisée par nos services laisse supposer la présence d'une casse sur le réseau EU du bassin versant (voir plans SIG joints).</p> <p>Le 16/02 : Programmation d'un curage préparatoire et d'une inspection ITV révélant la présence d'un effondrement de la canalisation en amiante ciment (voir photo jointe). Le rapport est transmis en complément de cette fiche.</p> <p>Nous procéderons à une réparation partielle du réseau le 21/12/22</p> <p>Retour à la normale le : 21/02/2022</p>	18/02/2022
28/03/2022	STEU FOND BASILE TARTANE	TRINITE	<p>Le lundi 28 mars 2022 constat d'un sol humide sur une zone située à proximité du bâtiment abritant le transformateur EDF de la station. Afin de déterminer l'origine de cette eau, des prélèvements et des tests à la fluorescéine furent effectués</p> <p>ainsi qu'une demande urgente d'intervention transmise à EDF pour l'ouverture sécurisée du transformateur. Rendez-vous fut donné le mercredi 30 mars.</p> <p>Ouverture du transformateur par un agent EDF, sol imbibé d'eau et infiltrations par les interstices du béton. Tests à la fluorescéine pour contrôle.</p> <p>Confirmation d'une fuite sur la conduite de refoulement en mer des eaux traitées diamètre 110 de la station d'épuration.</p> <p>Intervention du service de recherche de fuites de la SME afin de localiser et de valider la zone.</p> <p>La casse se situe entre une dalle (récente) de la maison n° 79 mitoyenne à la station et la dalle du transformateur EDF</p> <p>Le poste de refoulement fut mis à l'arrêt sous les conseils d'EDF pour éviter l'inondation de la chambre du transformateur et le déclenchement d'un incendie. Les eaux traitées s'écoulent dans le canal situé devant la station via le trop plein du poste de refoulement.</p> <p>Une demande intervention ATU par la plateforme PROTYS fut effectuée pour repérage des câbles par EDF.</p> <p>Un rendez-vous est prévu le jeudi 31 avec une entreprise spécialisée dans le chemisage de canalisations afin de valider les travaux à effectuer selon trois scénarii : réparation par chemisage, réparation suite ATU et intervention EDF ou de déviation de la conduite.</p>	01/04/2022

Date d'ouverture :	Site/description :	COMMUNE :	Observations :	Transmise le :
15/09/2022	STEU FOUR A CHAUX	LE ROBERT	<p>Le 15/09/22 l'exploitant a constaté la rupture du bras du racleur du dégraisseur.</p> <p>Notre sous-traitant a été contacté afin de nous proposer un devis pour la reprise de l'ensemble du racleur en urgence.</p> <p>Les graisses en surface de l'ouvrage seront pompées régulièrement par camion hydro jusqu'à la réfection du racleur.</p> <p>Le 27/09/22 – 7h : renouvellement de l'ensemble bras et racleur de surface. Remise en service à 13h.</p> <p>Retour à la normale le : 27/09/2022 à 13h00</p>	16/09/2022
19/09/2022	STEU DESMARINIERE	TRINITE	<p>En arrivant sur site, l'exploitant constate que la STEU à l'arrêt, le poste des eaux brutes débordant dans le poste de refoulement des eaux traitées, lui-même débordant dans la ravine.</p> <p>Diagnostic : les orages du samedi 17 ont entraîné un déclenchement du disjoncteur différentiel de protection sortie onduleur ce qui a entraîné notamment l'arrêt de l'automate et du Sofrel (dont la batterie de sauvegarde était H.S.) générant un défaut de communication (pas de remonté d'alarme).</p> <p>L'exploitant a procédé au réenclenchement du disjoncteur, remplacé la batterie de sauvegarde du Sofrel et remis en service la STEU.</p>	19/09/2022
27/09/2022	STEU CITE BAC	TRINITE	<p>Le 27/09/22 en arrivant sur site, l'exploitant constate un débordement au niveau du bac à graisse du prétraitement et un faible débit en entrée du bassin d'aération.</p> <p>Un by-pass du prétraitement est mis en place.</p> <p>Prévision de travaux semaine 40 : vidange du prétraitement, curage des sables, inspection de la canalisation d'alimentation du bassin d'aération et diagnostic de l'origine du dysfonctionnement (simple obstruction ou casse conduite).</p> <p>Retour à la normale le : selon travaux à réaliser</p>	30/09/2022
11/12/22	PR GENDARMERIE	LE ROBERT	<p>Le 11/12 à 16H40 : suite à la réception d'une alarme défaut EDF, l'agent d'astreinte s'est rendu sur le site et a constaté que le disjoncteur EDF alimentant le poste avait brûlé.</p> <p>Les services d'EDF ont été immédiatement avertis.</p> <p>Descriptif des interventions</p> <p>Mise en place d'une vidange périodique du poste par camion hydrocureur afin de contenir les débordements.</p> <p>Le 13/12/2022 : intervention EDF, remplacement du disjoncteur.</p> <p>Retour à la normale le : 13/12/2022</p>	12/12/22

TRINITE TARTANE

Date	Point de mesure	Paramètre	Valeur	Unité
02/01/2022	TP PR Bourg de Tartane	Temps de déversement	9,85	min
10/01/2022	TP PR Bourg de Tartane	Temps de déversement	76,07	min
15/02/2022	TP PR Bourg de Tartane	Temps de déversement	20,53	min
17/02/2022	TP PR Bourg de Tartane	Temps de déversement	185,62	min
07/03/2022	TP PR Bourg de Tartane	Temps de déversement	5,35	min
19/03/2022	TP PR Bourg de Tartane	Temps de déversement	10,30	min
22/03/2022	TP PR Bourg de Tartane	Temps de déversement	9,57	min
09/04/2022	TP PR Bourg de Tartane	Temps de déversement	16,55	min
12/04/2022	TP PR Bourg de Tartane	Temps de déversement	3,28	min
13/04/2022	TP PR Bourg de Tartane	Temps de déversement	8,82	min
14/04/2022	TP PR Bourg de Tartane	Temps de déversement	23,17	min
26/04/2022	TP PR Bourg de Tartane	Temps de déversement	171,47	min
12/05/2022	TP PR Bourg de Tartane	Temps de déversement	8,12	min
27/05/2022	TP PR Bourg de Tartane	Temps de déversement	0,82	min
10/06/2022	TP PR Bourg de Tartane	Temps de déversement	88,42	min
14/06/2022	TP PR Bourg de Tartane	Temps de déversement	48,85	min
15/06/2022	TP PR Bourg de Tartane	Temps de déversement	1,45	min
26/06/2022	TP PR Bourg de Tartane	Temps de déversement	64,47	min
27/06/2022	TP PR Bourg de Tartane	Temps de déversement	134,52	min
01/07/2022	TP PR Bourg de Tartane	Temps de déversement	74,85	min
02/07/2022	TP PR Bourg de Tartane	Temps de déversement	174,92	min
19/07/2022	TP PR Bourg de Tartane	Temps de déversement	23,62	min
25/07/2022	TP PR Bourg de Tartane	Temps de déversement	67,82	min
06/08/2022	TP PR Bourg de Tartane	Temps de déversement	19,73	min
07/08/2022	TP PR Bourg de Tartane	Temps de déversement	82,52	min
10/08/2022	TP PR Bourg de Tartane	Temps de déversement	106,28	min
14/08/2022	TP PR Bourg de Tartane	Temps de déversement	20,70	min
21/08/2022	TP PR Bourg de Tartane	Temps de déversement	16,47	min
22/08/2022	TP PR Bourg de Tartane	Temps de déversement	73,15	min
25/08/2022	TP PR Bourg de Tartane	Temps de déversement	258,10	min
26/08/2022	TP PR Bourg de Tartane	Temps de déversement	379,85	min
02/09/2022	TP PR Bourg de Tartane	Temps de déversement	1,45	min
07/09/2022	TP PR Bourg de Tartane	Temps de déversement	157,37	min
08/09/2022	TP PR Bourg de Tartane	Temps de déversement	287,72	min
17/09/2022	TP PR Bourg de Tartane	Temps de déversement	324,42	min
21/09/2022	TP PR Bourg de Tartane	Temps de déversement	596,73	min
22/09/2022	TP PR Bourg de Tartane	Temps de déversement	198,18	min
23/09/2022	TP PR Bourg de Tartane	Temps de déversement	24,52	min
26/09/2022	TP PR Bourg de Tartane	Temps de déversement	913,95	min
27/09/2022	TP PR Bourg de Tartane	Temps de déversement	518,85	min
29/09/2022	TP PR Bourg de Tartane	Temps de déversement	69,28	min

Date	Point de mesure	Paramètre	Valeur	Unité
30/09/2022	TP PR Bourg de Tartane	Temps de déversement	121,32	min
02/10/2022	TP PR Bourg de Tartane	Temps de déversement	23,23	min
03/10/2022	TP PR Bourg de Tartane	Temps de déversement	17,97	min
04/10/2022	TP PR Bourg de Tartane	Temps de déversement	237,27	min
05/10/2022	TP PR Bourg de Tartane	Temps de déversement	16,40	min
11/10/2022	TP PR Bourg de Tartane	Temps de déversement	565,77	min
25/10/2022	TP PR Bourg de Tartane	Temps de déversement	97,97	min
30/10/2022	TP PR Bourg de Tartane	Temps de déversement	160,10	min
02/11/2022	TP PR Bourg de Tartane	Temps de déversement	195,53	min
06/11/2022	TP PR Bourg de Tartane	Temps de déversement	583,40	min

Date	Point de mesure	Paramètre	Valeur	Unité
01/01/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	106,92	min
02/01/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	69,62	min
06/01/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	240,95	min
07/01/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	116,38	min
10/01/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	342,90	min
21/01/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	100,07	min
28/01/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	339,20	min
05/02/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	138,77	min
10/02/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	23,07	min
11/02/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	85,17	min
12/02/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	229,65	min
15/02/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	252,20	min
17/02/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	81,95	min
18/02/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	99,45	min
25/02/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	207,92	min
26/02/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	310,60	min
10/03/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	172,27	min
12/03/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	18,25	min
13/03/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	248,53	min
17/03/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	214,12	min
19/03/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	275,07	min
22/03/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	142,68	min
24/03/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	13,17	min
06/04/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	309,53	min
07/04/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	51,63	min
09/04/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	308,42	min
12/04/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	104,60	min
13/04/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	74,25	min
14/04/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	102,63	min
24/04/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	205,67	min

Date	Point de mesure	Paramètre	Valeur	Unité
26/04/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	828,85	min
27/04/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	451,33	min
28/04/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	667,18	min
07/05/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	140,38	min
10/05/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	250,88	min
12/05/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	17,20	min
19/05/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	17,30	min
25/05/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	95,62	min
27/05/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	352,73	min
30/05/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	69,95	min
05/06/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	98,38	min
10/06/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	487,85	min
11/06/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	178,67	min
14/06/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	859,73	min
15/06/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	610,52	min
19/06/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	229,62	min
25/06/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	73,67	min
26/06/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	849,62	min
27/06/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	910,22	min
28/06/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	257,98	min
29/06/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	187,57	min
30/06/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	88,18	min
01/07/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	1 078,38	min
02/07/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	1 440,00	min
03/07/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	229,65	min
05/07/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	32,52	min
07/07/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	285,67	min
14/07/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	157,55	min
16/07/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	364,65	min
19/07/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	358,90	min
20/07/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	584,42	min
21/07/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	79,35	min
25/07/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	894,67	min
27/07/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	56,62	min
29/07/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	235,42	min
06/08/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	892,53	min
07/08/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	746,82	min
08/08/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	416,98	min
09/08/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	1 440,00	min
10/08/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	851,57	min
11/08/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	984,52	min
12/08/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	72,00	min

Date	Point de mesure	Paramètre	Valeur	Unité
14/08/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	398,38	min
18/08/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	370,07	min
21/08/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	201,32	min
22/08/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	650,25	min
23/08/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	218,63	min
24/08/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	18,90	min
25/08/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	980,78	min
26/08/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	1 440,00	min
27/08/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	1 440,00	min
28/08/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	131,35	min
29/08/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	95,18	min
02/09/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	22,68	min
04/09/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	808,50	min
07/09/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	303,23	min
08/09/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	1 440,00	min
09/09/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	1 440,00	min
10/09/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	1 042,42	min
11/09/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	359,47	min
13/09/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	451,12	min
14/09/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	15,77	min
15/09/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	594,20	min
16/09/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	437,03	min
17/09/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	1 440,00	min
18/09/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	1 440,00	min
19/09/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	734,83	min
21/09/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	717,80	min
22/09/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	1 440,00	min
23/09/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	1 411,20	min
24/09/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	629,77	min
25/09/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	1 072,75	min
26/09/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	1 151,05	min
27/09/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	1 440,00	min
28/09/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	1 440,00	min
29/09/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	1 378,00	min
30/09/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	1 440,00	min
01/10/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	1 411,23	min
02/10/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	693,78	min
03/10/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	1 015,25	min
04/10/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	1 339,98	min
05/10/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	1 440,00	min
06/10/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	144,13	min
08/10/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	31,53	min

Date	Point de mesure	Paramètre	Valeur	Unité
09/10/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	617,65	min
10/10/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	277,70	min
11/10/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	1 048,25	min
12/10/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	1 440,00	min
13/10/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	613,25	min
14/10/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	149,33	min
17/10/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	230,65	min
20/10/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	43,58	min
24/10/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	369,08	min
25/10/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	592,32	min
26/10/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	780,52	min
27/10/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	164,87	min
29/10/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	618,73	min
30/10/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	1 357,45	min
31/10/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	1 440,00	min
01/11/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	116,37	min
02/11/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	1 280,13	min
03/11/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	1 440,00	min
04/11/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	600,20	min
05/11/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	804,92	min
06/11/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	1 440,00	min
07/11/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	1 440,00	min
08/11/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	1 440,00	min
09/11/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	608,60	min
10/11/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	804,05	min
13/11/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	459,90	min
14/11/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	262,65	min
21/11/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	479,25	min
22/11/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	256,47	min
23/11/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	706,48	min
24/11/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	659,48	min
29/11/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	78,83	min
20/12/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	303,60	min
21/12/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	80,07	min
28/12/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	974,63	min
29/12/2022	TP PR Fond Basile	Temps de déversement	464,90	min

TRINITE DESMARINIERES

Date	Point de mesure	Paramètre	Valeur	Unité
14/06/2022	TP PR Beauséjour	Temps de déversement	5,85	min
25/06/2022	TP PR Beauséjour	Temps de déversement	62,88	min
26/06/2022	TP PR Beauséjour	Temps de déversement	379,70	min

Date	Point de mesure	Paramètre	Valeur	Unité
27/06/2022	TP PR Beauséjour	Temps de déversement	26,48	min
01/07/2022	TP PR Beauséjour	Temps de déversement	45,53	min
02/07/2022	TP PR Beauséjour	Temps de déversement	37,30	min
25/07/2022	TP PR Beauséjour	Temps de déversement	22,02	min
07/08/2022	TP PR Beauséjour	Temps de déversement	11,88	min
14/08/2022	TP PR Beauséjour	Temps de déversement	156,27	min
21/08/2022	TP PR Beauséjour	Temps de déversement	32,03	min
25/08/2022	TP PR Beauséjour	Temps de déversement	41,67	min
26/08/2022	TP PR Beauséjour	Temps de déversement	29,15	min
02/09/2022	TP PR Beauséjour	Temps de déversement	135,73	min
07/09/2022	TP PR Beauséjour	Temps de déversement	125,82	min
08/09/2022	TP PR Beauséjour	Temps de déversement	276,40	min
17/09/2022	TP PR Beauséjour	Temps de déversement	174,33	min
21/09/2022	TP PR Beauséjour	Temps de déversement	241,23	min
24/09/2022	TP PR Beauséjour	Temps de déversement	38,47	min
26/09/2022	TP PR Beauséjour	Temps de déversement	280,52	min
29/09/2022	TP PR Beauséjour	Temps de déversement	108,32	min
30/09/2022	TP PR Beauséjour	Temps de déversement	80,55	min
04/10/2022	TP PR Beauséjour	Temps de déversement	118,98	min
09/10/2022	TP PR Beauséjour	Temps de déversement	52,47	min
11/10/2022	TP PR Beauséjour	Temps de déversement	601,58	min
25/10/2022	TP PR Beauséjour	Temps de déversement	97,87	min
30/10/2022	TP PR Beauséjour	Temps de déversement	65,03	min
02/11/2022	TP PR Beauséjour	Temps de déversement	141,65	min
06/11/2022	TP PR Beauséjour	Temps de déversement	268,47	min
22/11/2022	TP PR Beauséjour	Temps de déversement	63,47	min
24/11/2022	TP PR Beauséjour	Temps de déversement	151,27	min

Date	Point de mesure	Paramètre	Valeur	Unité
26/04/2022	TP PR CFPA	Temps de déversement	624,65	min
25/05/2022	TP PR CFPA	Temps de déversement	14,62	min
10/06/2022	TP PR CFPA	Temps de déversement	14,95	min
14/06/2022	TP PR CFPA	Temps de déversement	73,40	min
25/06/2022	TP PR CFPA	Temps de déversement	19,82	min
26/06/2022	TP PR CFPA	Temps de déversement	83,28	min
27/06/2022	TP PR CFPA	Temps de déversement	97,08	min
28/06/2022	TP PR CFPA	Temps de déversement	1,67	min
29/06/2022	TP PR CFPA	Temps de déversement	17,72	min
01/07/2022	TP PR CFPA	Temps de déversement	106,70	min
02/07/2022	TP PR CFPA	Temps de déversement	206,90	min
19/07/2022	TP PR CFPA	Temps de déversement	36,68	min
20/07/2022	TP PR CFPA	Temps de déversement	331,25	min

Date	Point de mesure	Paramètre	Valeur	Unité
21/07/2022	TP PR CFPA	Temps de déversement	483,83	min
06/08/2022	TP PR CFPA	Temps de déversement	82,67	min
07/08/2022	TP PR CFPA	Temps de déversement	755,97	min
08/08/2022	TP PR CFPA	Temps de déversement	492,47	min
02/09/2022	TP PR CFPA	Temps de déversement	93,68	min
07/09/2022	TP PR CFPA	Temps de déversement	157,15	min
08/09/2022	TP PR CFPA	Temps de déversement	333,65	min
09/09/2022	TP PR CFPA	Temps de déversement	1,27	min
13/09/2022	TP PR CFPA	Temps de déversement	82,15	min
12/10/2022	TP PR CFPA	Temps de déversement	14,62	min
14/10/2022	TP PR CFPA	Temps de déversement	2,43	min
18/10/2022	TP PR CFPA	Temps de déversement	12,72	min
20/10/2022	TP PR CFPA	Temps de déversement	5,52	min
24/10/2022	TP PR CFPA	Temps de déversement	31,10	min
25/10/2022	TP PR CFPA	Temps de déversement	136,08	min
26/10/2022	TP PR CFPA	Temps de déversement	74,20	min
28/10/2022	TP PR CFPA	Temps de déversement	10,85	min
29/10/2022	TP PR CFPA	Temps de déversement	96,77	min
30/10/2022	TP PR CFPA	Temps de déversement	399,47	min
02/11/2022	TP PR CFPA	Temps de déversement	348,87	min
03/11/2022	TP PR CFPA	Temps de déversement	155,60	min
05/11/2022	TP PR CFPA	Temps de déversement	128,65	min
06/11/2022	TP PR CFPA	Temps de déversement	435,15	min
21/11/2022	TP PR CFPA	Temps de déversement	129,68	min
22/11/2022	TP PR CFPA	Temps de déversement	200,27	min
23/11/2022	TP PR CFPA	Temps de déversement	369,45	min
24/11/2022	TP PR CFPA	Temps de déversement	182,57	min

Date	Point de mesure	Paramètre	Valeur	Unité
15/01/2022	TP PR Epinette	Temps de déversement	60,88	min
15/02/2022	TP PR Epinette	Temps de déversement	121,65	min
26/02/2022	TP PR Epinette	Temps de déversement	123,15	min
26/04/2022	TP PR Epinette	Temps de déversement	379,35	min
27/04/2022	TP PR Epinette	Temps de déversement	250,17	min
28/04/2022	TP PR Epinette	Temps de déversement	167,73	min
03/06/2022	TP PR Epinette	Temps de déversement	74,25	min
14/06/2022	TP PR Epinette	Temps de déversement	149,27	min
26/06/2022	TP PR Epinette	Temps de déversement	157,00	min
27/06/2022	TP PR Epinette	Temps de déversement	372,63	min
01/07/2022	TP PR Epinette	Temps de déversement	632,93	min
02/07/2022	TP PR Epinette	Temps de déversement	939,22	min
20/07/2022	TP PR Epinette	Temps de déversement	483,20	min

Date	Point de mesure	Paramètre	Valeur	Unité
22/07/2022	TP PR Epinette	Temps de déversement	117,68	min
25/07/2022	TP PR Epinette	Temps de déversement	430,02	min
29/07/2022	TP PR Epinette	Temps de déversement	134,43	min
01/08/2022	TP PR Epinette	Temps de déversement	48,07	min
07/08/2022	TP PR Epinette	Temps de déversement	145,75	min
10/08/2022	TP PR Epinette	Temps de déversement	306,58	min
11/08/2022	TP PR Epinette	Temps de déversement	250,77	min
14/08/2022	TP PR Epinette	Temps de déversement	716,17	min
15/08/2022	TP PR Epinette	Temps de déversement	203,32	min
21/08/2022	TP PR Epinette	Temps de déversement	130,55	min
22/08/2022	TP PR Epinette	Temps de déversement	184,22	min
25/08/2022	TP PR Epinette	Temps de déversement	358,53	min
26/08/2022	TP PR Epinette	Temps de déversement	548,15	min
02/09/2022	TP PR Epinette	Temps de déversement	199,58	min
04/09/2022	TP PR Epinette	Temps de déversement	183,12	min
07/09/2022	TP PR Epinette	Temps de déversement	321,58	min
08/09/2022	TP PR Epinette	Temps de déversement	648,50	min
09/09/2022	TP PR Epinette	Temps de déversement	916,42	min
16/09/2022	TP PR Epinette	Temps de déversement	356,25	min
17/09/2022	TP PR Epinette	Temps de déversement	1 440,00	min
18/09/2022	TP PR Epinette	Temps de déversement	347,65	min
26/09/2022	TP PR Epinette	Temps de déversement	749,43	min
27/09/2022	TP PR Epinette	Temps de déversement	1 126,87	min
29/09/2022	TP PR Epinette	Temps de déversement	781,92	min
30/09/2022	TP PR Epinette	Temps de déversement	7,13	min
01/10/2022	TP PR Epinette	Temps de déversement	925,63	min
03/10/2022	TP PR Epinette	Temps de déversement	182,85	min
04/10/2022	TP PR Epinette	Temps de déversement	1 106,92	min
05/10/2022	TP PR Epinette	Temps de déversement	42,58	min
09/10/2022	TP PR Epinette	Temps de déversement	389,93	min
11/10/2022	TP PR Epinette	Temps de déversement	905,88	min
12/10/2022	TP PR Epinette	Temps de déversement	1 440,00	min
13/10/2022	TP PR Epinette	Temps de déversement	3,17	min
25/10/2022	TP PR Epinette	Temps de déversement	353,60	min
26/10/2022	TP PR Epinette	Temps de déversement	752,15	min
27/10/2022	TP PR Epinette	Temps de déversement	44,30	min
28/10/2022	TP PR Epinette	Temps de déversement	175,38	min
29/10/2022	TP PR Epinette	Temps de déversement	451,90	min
30/10/2022	TP PR Epinette	Temps de déversement	1 085,27	min
02/11/2022	TP PR Epinette	Temps de déversement	529,22	min
03/11/2022	TP PR Epinette	Temps de déversement	1 063,55	min
05/11/2022	TP PR Epinette	Temps de déversement	597,23	min

Date	Point de mesure	Paramètre	Valeur	Unité
06/11/2022	TP PR Epinette	Temps de déversement	563,88	min
07/11/2022	TP PR Epinette	Temps de déversement	1 440,00	min
28/12/2022	TP PR Epinette	Temps de déversement	175,27	min

Date	Point de mesure	Paramètre	Valeur	Unité
26/02/2022	TP PR Pharmacie	Temps de déversement	65,32	min
26/04/2022	TP PR Pharmacie	Temps de déversement	98,20	min
14/06/2022	TP PR Pharmacie	Temps de déversement	390,98	min
15/06/2022	TP PR Pharmacie	Temps de déversement	842,38	min
27/06/2022	TP PR Pharmacie	Temps de déversement	168,33	min
01/07/2022	TP PR Pharmacie	Temps de déversement	183,77	min
02/07/2022	TP PR Pharmacie	Temps de déversement	424,02	min
25/07/2022	TP PR Pharmacie	Temps de déversement	134,13	min
10/08/2022	TP PR Pharmacie	Temps de déversement	88,83	min
11/08/2022	TP PR Pharmacie	Temps de déversement	29,45	min
14/08/2022	TP PR Pharmacie	Temps de déversement	581,73	min
25/08/2022	TP PR Pharmacie	Temps de déversement	68,52	min
26/08/2022	TP PR Pharmacie	Temps de déversement	111,15	min
02/09/2022	TP PR Pharmacie	Temps de déversement	65,68	min
07/09/2022	TP PR Pharmacie	Temps de déversement	186,18	min
08/09/2022	TP PR Pharmacie	Temps de déversement	595,18	min
17/09/2022	TP PR Pharmacie	Temps de déversement	1 440,00	min
18/09/2022	TP PR Pharmacie	Temps de déversement	101,30	min
21/09/2022	TP PR Pharmacie	Temps de déversement	89,03	min
26/09/2022	TP PR Pharmacie	Temps de déversement	429,97	min
27/09/2022	TP PR Pharmacie	Temps de déversement	519,95	min
29/09/2022	TP PR Pharmacie	Temps de déversement	164,65	min
11/10/2022	TP PR Pharmacie	Temps de déversement	29,77	min
06/11/2022	TP PR Pharmacie	Temps de déversement	91,20	min
28/12/2022	TP PR Pharmacie	Temps de déversement	147,75	min

3.1.14 Indication mensuelle des temps moyens de fonctionnement des postes

3.1.14.1 PERIMETRE DE L'ESPACE SUD

Site	Unités	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Commentaires
PR Anse à l'Ane	H	166,4	231,3	123,4	117,5	175,7	267	287,1	285,5	295,1	313,7	216,5	201	
PR Anse Cafard	H	49,2	58	43	63	59,3	79,9	119,2	85,5	84,7	88,7	76,6	77,8	
PR Anse Dufour	H	83	37,2	49,3	21,1	27,3	29	70,9	52,6	63,8	95,4	64,1	78,6	
PR Anse Mitan	H	268,1	303,9	394,6	264,7	284,4	377,1	365,2	305,1	355,6	369,8	267,7	310,5	
PR Anse Tonnoir	H	5,8	5,9	8,1	8	6,2	6	7	15,4	18	7,1	11,6	8,3	
PR Bareto	H	304	388	256,6	276,2	295,3	379,6	422,5	376,9	445,8	628,3	625,4	617,2	
PR Belfond Anchorage	H	7	9,3	6,1	7,7	6,3	6,6	6,4	13,2	6,7	11,8	10,5	3,5	
PR Bétonord	H	507,3	628	575,5	599,6	663,3	741,2	729,9	617,5	1123,7	1034,4	852,5	816,5	
PR Bezaudin Petite Cocotte	H	259,4	294,6	271,7	269,6	300	347,2	428,6	890,3	1197,7	1196,5	345,5	413,3	
PR Bourg des Anses d'Arlets	H	798,9	529,8	128,5	118,3	122,8	193,4	185,9	116,7	135,2	146,1	143,8	155,6	Pompes P1 et P2 en fin de vie. Renouvellement en 2022
PR Caritan	H	73,3	94,3	82,8	61,1	46	90,9	215,6	331,5	68,7	65,7	82,8	123,5	Fonctionnement en mode dégradé en raison d'un dysfonctionnement du SOFREL en juillet et août 2022. Remplacement des cartes alimentation et 8DI
PR Carrefour Petit Bourg	H	92,1	121,1	78,3	86,9	125,7	168	241,1	237,1	302,9	336,8	180,5	259,3	
PR Château Paille 1 Bannaneraie	H	257,9	206,9	208	215,6	243,3	324,3	311,7	266,6	259,4	280,5	256,7	264,9	
PR Château Paille 2 Snack	H	74,3	87,9	77,7	87,3	153,8	203,1	125,9	103	71,3	75,8	57,4	66,9	
PR Château Paille 3 Pont	H	67,6	108	76,9	94,1	161,8	473,3	801,9	1065,4	1197,4	1434,9	1485,6	1487,8	Pompes P1 et P2 en fin de vie En renouvellement 2023
PR Château Paille 4 Chien	H	2,1	2,6	5,3	8,9	4	3,8	5,9	8,1	8,5	7,4	6,3	6,3	
PR Château Paille 5 Bord de Mer	H	63	72,6	59,7	90,7	155,5	182,8	187,9	125,4	114,7	93,3	27,6	29,6	Pompes P1 et P2 en fin de vie. Renouvellement en 2022
PR Coin des Peres	H	13,4	55,8	61,8	9,7	8,5	12,7	12,2	6,4	4,5	4,7	9,9	13,6	Fuite au niveau du pied d'assises de la pompe P1. Travaux réalisés en mars 2022.
PR Corps de Garde	H	35,4	49,1	21,8	12,2	21,4	24,5	29,4	17,9	20	18,1	16,3	16,1	
PR Cotonnerie	H	77,4	112,7	72,2	68,7	113	129,7	171,5	223,2	258,8	170,3	86,5	95	
PR Désert Anse Mabouyas	H	50,4	60,3	56,7	49,3	53,6	73,1	92,5	56	63,4	64,4	62,2	73,9	
PR Dizac	H	179,6	200,7	190,6	237	535,1	396,9	307	175,4	414,3	892,4	244	209,3	
PR Ducos Barington 2	H	2	2,7	2	2,9	5,1	5	5,1	4,6	115,4	332,6	315,9	89,2	Fuite sur la canalisation de refoulement. Travaux de réparation en décembre 2022

| Exploitation des Ouvrages

Site	Unités	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Commentaires
PR Ducos Durivage 1	H	108	155,6	144,7	131	106,2	192,5	251,1	258,2	348,5	370	316,5	396,6	
PR Ducos La Bobby 5	H	52,2	56,1	58,6	135,8	63,8	71,9	34	156,9	110	90,7	32,7	34,9	
PR Ducos La Chassaing 3	H	545,6	700,5	693,9	704,3	687,8	782,6	907,2	977,5	1060,6	1012,2	1059,8	1048,9	Pompes P1 et P2 en fin de vie En renouvellement 2023
PR Ducos Rivière La Manche 4	H	50,9	60,6	55,5	56,1	58,4	79,8	91	97,9	115,1	96,9	67,4	73	
PR Ducos Rivière Pierre	H	92,1	105,7	100,1	101,8	130,1	133,6	124,9	196,9	122,9	205,2	139,4	146,7	
PR Ducos Salle Polyvalente	H	194,5	228,6	202,7	211,9	245,3	348,8	349,8	409,9	476,1	488,9	289,8	306,9	
PR Ducos Sérénité	H	672	744	720	744	720	744	614,7	104,8	136,9	149,5	86,3	97,6	Pompage en cale sèche. Désamorçage fréquent de la pompe P2 et réparation d'une fuite sur la colonne montante de la pompe P2
PR Ducos Vaudrancourt 6	H	101	120,2	116,1	166,9	213,4	264,7	287,5	321,3	361,6	292,5	231,2	253,1	
PR Eucalyptus	H	168,2	561,8	400,2	402,8	531,1	796,9	535,3	624,8	679,8	722,5	543,6	582	
PR Fond Henry	H	313	173	296	263	180	298	268	268,1	170,5	202,9	177	237,2	
PR Glacy	H	32,3	38,4	27,2	30,6	38,2	44	45,9	40,2	54,2	46,7	98,6	63,4	
PR Grande anse	H	131,7	176,3	130,9	126,5	151	243,5	240	201,3	147,5	163,1	165,7	192	
PR Gros Raisin	H	95,2	108,4	94,1	104,3	90,1	117,4	158,5	125,6	112,6	129	110,2	107,2	
PR Gueydon	H	26,3	29,5	25,5	26,2	34,2	42,1	55,8	72,6	97	189,1	32,3	33,9	Canalisation de refoulement obturée. Travaux réalisés en novembre 2022.
PR Impératrice Village	H	35,1	35,1	38,2	31,7	58,4	84,1	76,6	19,7	41,7	46,7	18,3	22,4	
PR La Carreau	H	33,9	9,4	12	8,3	16	18,2	25,3	27,4	39,9	23,7	13,6	14	
PR La Cherry	H	21,6	26	21,6	18,5	24,1	28,9	40,1	32,6	38,4	29,4	18,2	18,4	
PR La Jetée	H	331,8	350,8	319	325,5	446,6	485,6	627,8	778,4	822,5	802,6	484,8	519,7	
PR La Martienne	H	584,9	656,7	649,8	547,2	574,1	423,8	651,9	740	879,1	628,9	214,3	229,8	Pompes P2 en fin de vie. Pose d'une pompe de secours en novembre 2022. Pompe P2 en renouvellement 2023
PR La Plantation	H	119,9	78,2	79,1	63,6	78,5	168,1	210,8	173,9	34,2	38,5	41,3	44,7	Pompes P1 et P2 en fin de vie. Renouvellement en 2022
PR Lagon de Florida	H	51	59,1	430,4	829,4	873,9	885,8	903,2	428,6	105,7	115	65,8	72,8	Pompes P1 et P2 en fin de vie. Renouvellement en 2022
PR Le Diamant Cimetière	H	314,3	332,9	338,7	365,4	332,1	356,9	450,9	300,7	269,9	337,6	290,9	286,8	
PR Le Diamant Tamarin	H	41,3	47,6	53,6	60,6	54,4	88,1	92,3	75,2	89,1	84,3	42,4	45,8	Pompes P1 et P2 en fin de vie. Renouvellement en 2022
PR Le Diamant Taupinière	H	46,8	55,6	51,9	52,6	61,1	75,9	83,3	106	127,5	161,5	118	154,7	Pompes P1 et P2 en fin de vie. Renouvellement en 2022

| Exploitation des Ouvrages

Site	Unités	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Commentaires
PR Le François Mécanicien	H	636,9	473,4	304,9	362,4	631,1	681,3	803,3	1181,4	1164,2	1136,1	864,9	805,6	
PR Le François Port de Pêche	H	49,2	54,4	46,3	45,5	81,3	68,8	71,9	100,6	111,1	107,9	68,6	76,3	
PR Le François Presqu'île	H	11,5	12,1	20,7	12	15,6	17,5	21,4	33,2	29,3	32,3	22,5	25,3	
PR Le François Zone Industrielle	H	67,8	66,7	62,2	65	71,9	83,5	91,7	67,8	80,8	70,9	54	55,5	
PR Le Marin Cimetière\poste de relèvement avec réactif\	H	109,9	130,9	114,8	128,3	130,1	190,8	157,5	125	223,8	218,8	167,7	156,2	
PR Le Marin Cité Scolaire	H	104,6	123,4	164,7	172	202,8	286,5	443,4	393	177,6	237,3	116,4	156,9	
PR Le Marin Club Nautique	H	671,3	742,9	673,4	685,6	658,5	460,6	443,3	482,8	590,1	414,1	328,1	323,7	
PR Le Marin Zone Portuaire	H	165,4	234,9	225,3	256,5	364,3	364,8	410,5	396,3	452,5	436,2	198,3	386,3	
PR Le Môle	H	213,6	286,9	650,6	747,6	666,5	215,7	259,2	306,8	173,6	232,9	137,2	108,1	
PR Les Amandiers\poste de relèvement avec réactif\	H	427,7	420,5	326,4	280,1	286,8	426	452,6	433,6	420,3	434,4	382,9	425,6	
PR Les Coteaux Nord	H	28,2	32,2	30,3	25,6	38,8	47,8	58,9	48,7	75,4	53,4	24,1	31,6	
PR Les Hameaux d'Alets	H	73	89,1	75,5	76,5	89,9	115,8	130	96	108,3	111,4	73,5	94,6	
PR Les Hauts de Barington	H	45,7	56,8	69	62	101,9	67,3	65,1	73,3	125,5	74,7	65,6	65,5	
PR Les Trois Ilets Alamanda (Casino)	H	29,1	30	23,1	26,6	30,4	40,2	54,8	37,1	57,4	53,1	33,9	36,7	
PR Les Trois Ilets Bord de Mer	H	29,1	31,1	18,7	20,7	30,2	46,1	49,8	43,4	58,3	43,1	37,9	32,8	
PR Les Trois Ilets Citron	H	170,8	267,8	210,7	236,2	283,9	396,2	432,9	366,2	477,8	495,7	495,7	559,6	
PR Les Trois Ilets College	H	42,4	29,8	91,4	54,5	178,9	53,2	55,8	62,1	78,9	98,1	56,3	46,9	
PR Les Trois Ilets Golf	H	269,9	330	277,3	320,2	290,7	310,8	326,8	340,4	417,5	399,1	217,9	217,5	
PR Les Trois Ilets Rue Neuve	H	503,4	698,4	550,4	586,5	537,7	382	352,8	137,7	284,5	280,3	257,4	230,9	Pompes P1 et P2 en fin de vie. Renouvellement en 2022
PR Les Trois Ilets Trou Etiennepompe 1\	H	3	3,7	3,8	3,4	3,8	4	3,6	2,2	5,3	4,7	3	2,9	
PR Lucito	H	324,2	231,6	303,6	315,6	250,7	362,7	381,1	316	355,9	632,4	488,5	314,6	
PR Marina	H	262,5	367,7	350,1	300,1	480,2	462,5	425,7	269,8	319,7	448,2	425,6	330,4	
PR Marine Hotel	H	65,2	91	89,4	77,8	81,1	128,1	164,8	102,3	24,8	24,8	22,7	32,3	Pompes P1 et P2 en fin de vie. Renouvellement en 2022
PR Petit Fonds	H	22,7	25,6	189,9	239,9	260	268,2	287,4	79,3	95,6	78,1	47	61,4	Pompe P2 en fin de vie. En renouvellement 2023
PR Petite Ravine	H	665,5	747,8	748,8	745,2	723,4	757,8	1152,5	815,1	836,4	801,3	801,3	778,8	Automate Scadapac en défaut en juillet 2022: reprogrammation de l'automate
PR Pierre et Vacances	H	105,9	128,5	125,2	113,5	111,1	172,7	197,5	175,2	130,1	145,6	158,9	174,2	

| Exploitation des Ouvrages

Site	Unités	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Commentaires
PR Pointe Desgrottes 1	H	8,1	8,6	8	8,2	9	11,3	17	13,1	17,8	13,2	9,1	9,9	
PR Pointe Desgrottes 2	H	26,7	24,4	31,6	64,2	103,4	59,9	113	170,3	70,6	68,3	123,9	60,9	
PR Pointe Faula	H	33	32,7	42,1	21,6	23,4	43,5	58,8	81,2	120,6	48,9	43,8	52,8	
PR Prison	H	157,5	173,3	157,6	165	176,6	192,3	202,3	182	261,9	232,6	180,6	182,8	
PR Rivière Pilote Ecole Maternelle Manicou	H	6,2	8,3	10,9	14,2	18,6	7	8,3	11,7	7	6,5	5,4	9,2	
PR Rivière Salée Campêche	H	314,8	525,3	572,7	600,9	625,1	584,2	913,8	1081,4	1285,5	892,1	910,4	861	
PR Rivière Salée Carriere	H	30,1	43,2	33,6	33,2	40,5	64,4	70,8	68,3	81,8	80,3	40,6	46,8	
PR Rivière Salée Ibis	H	582,8	307,9	313,5	323,9	325,2	451,3	445,9	485,4	613,2	702,7	629	866,4	
PR Rivière Salée La Haut	H	59,7	78,1	64,4	144,3	174,4	121,9	132,5	148,1	182,2	342	79,5	89	
PR Rivière Salée Marine	H	249,2	289,2	208	239,5	257,4	355,6	413,2	373,2	482,1	509,4	400,8	421	
PR Rivière Salée Mimosas	H	228,3	413	612	642,5	693,4	350,3	361,7	339,6	349,6	361,6	314,6	336,2	
PR Rivière Salée Plaisance	H	69	101,1	54,9	61,5	93,4	162,5	160,5	103,8	309	416,9	150,4	218,2	
PR Saint Esprit Hôpital	H	167	74,1	137,8	208,5	269,4	404,1	447,2	424,3	267,4	206,1	217,4	256	
PR Saint Esprit Magasin Municipal	H	72,2	83,5	70,2	78,6	116	184,1	212	247,3	305,2	270,6	110	129,7	
PR Saint Esprit Solitude	H	21,2	24,9	21,1	29,3	24,5	27,4	35,2	40,6	38,7	33,1	24,6	30,4	
PR Sainte Anne Beauregard	H	31,3	28,8	27,6	22,9	27,2	54,7	51,6	45,5	36,3	35,3	30,2	36,2	
PR Sainte Anne Joli Cœur	H	117,9	144	135,9	97,5	105,6	151,4	105,5	45	47,7	48,3	56,6	76,7	
PR Sainte Anne Marché Bourg	H	447,4	474,7	447,9	462,1	457,2	712,4	829,8	745,7	828,6	991,9	794	959,1	
PR Sainte Luce Bourg	H	682,6	1191,8	1135,3	1052,1	1230,2	1135,3	1424,9	756,1	123,7	130,6	102,7	103,4	Pompes P1 et P2 en fin de vie. En renouvellement 2023
PR Sainte Luce Les Moubins	H	31,4	59,9	31,4	32,2	65,8	38	42	37,7	66,9	50,7	29	36,2	
PR Stade Petit Bourg	H	104,9	127,7	109,5	132	170,6	223,4	259,5	230,8	253,4	231,7	142,7	157,2	
PR Stade Trois Rivières\poste de relèvement avec réactif\	H	732,9	916,6	272,4	467,5	645,4	883,6	840,6	806,7	717,2	712,6	747,2	555,5	
PR Syndic Canneliers	H	657,5	296,7	63,8	53,5	42,7	46,2	59	70,1	94,3	81,3	49,8	52,2	Pompes P1 et P2 en fin de vie. Renouvellement en 2022
PR Thoraille	H	145,5	375,3	126,1	129,9	138,8	208,3	170,4	225,6	268,1	335,8	314,2	271,1	
PR Touristique	H	33,7	38,3	36,5	30,5	33,5	49,9	61,9	61,3	56,7	64,6	82,2	54,3	
PR Val d'Or	H	89,5	96	85,3	82,7	118,7	144,4	186,4	154,9	205,4	165,7	114,1	149	
PR Vatable	H	25,8	23,8	36,6	510,2	509,1	39,9	48,1	12,9	16,8	26,4	13,7	27,1	Avril /Mai: Problème sur la canalisation derefoulement
PR Vvf Edf	H	332,1	376,6	158,7	284,2	326,4	310,4	333,2	335,8	680,4	661,3	309,5	388,4	
PR Wallon	H	824,5	615,6	546,4	885	1003,6	1016,6	1161,5	794	991,5	908,9	819,4	979	
PR Xavier\poste de relèvement avec réactif\	H	327	591,3	172,6	127,3	183,2	209,2	220,1	162,9	319,1	271,6	114,5	186	

| Exploitation des Ouvrages

Site	Unités	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Commentaires
PR ZAC Pont Café 1	H	287,8	323,5	307,2	317,7	241,9	303,6	316,9	248,2	1002,6	967,4	735	781,9	Pompes P1 et P2 en fin de vie. En renouvellement 2023
PR ZAC Pont Café 2	H	8,8	10,2	14,8	9	13,9	27,2	35,4	29,6	24,3	28,8	16	23,2	
PR ZAC Pont Café 3	H	47	141,4	52,1	40,8	55,1	96,1	109,9	182,8	157,8	155,2	67,2	80,6	
PR Zone Arthimer	H	787,8	922,4	446,7	47,8	81,4	102,4	109,4	248,1	355,2	473,1	269,5	347,1	Pompes P1 et P2 en fin de vie. Renouvellement en 2022
PR1' Nord Mansarde	H	24,7	26,6	28,3	44,2	41,3	70,7	95,3	185,9	108,4	124,2	67,5	68,3	
PR1 Sud Mansarde	H	2	1,6	1	1,8	5,3	3,7	5,3	11,6	6	8,7	1,8	1	
PR2' Nord Mansarde	H	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Une seule maison raccordée sur le PR mais ne semble pas habitée: pas d'effluent
PR2 Sud Mansarde	H	19,3	16,8	20,8	20,6	19,2	24,2	28,6	35	36	31,8	24,6	25,1	
PR3' Nord Mansarde	H	668,7	676,9	500,9	615,4	672,2	61,1	202	264	175,7	275	229,2	201,2	Pompes P1 et P2 en fin de vie. Renouvellement en 2022
PR4' Nord Mansarde	H	430	399	381,5	110,7	46,2	65,8	55,5	28,8	60,6	123,8	79,9	91	Pompes P1 et P2 en fin de vie. Renouvellement en 2022

3.1.14.2 PERIMETRE DE ROBERT-TRINITE

Site	Unité	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Commentaires
PR Anse Bonneville 1	H	99,7	104,4	95,7	101,3	102,3	110,3	118,6	123,6	123,4	122,3	109,3	109,5	
PR Anse Bonneville 2	H	46,8	39,5	33	28,1	34,1	40,3	49,5	49,2	51,7	49,8	37,8	41,5	
PR Autre Bord	H	14,6	10,8	11,1	11,2	10,9	14,9	17,3	20,8	26,8	25,9	15,6	14,3	
PR Bord de Mer	H	59,2	73,2	71,4	69,2	118	184,8	229,4	247,8	238,1	226,3	146,2	172,3	
PR Brésil	H	72,2	80	79,2	86,1	88,1	109,4	122,6	124,2	149,8	80,7	44,9	44,8	Pompes P1 et P2 en fin de vie. Renouvellement en 2022
PR CFPA	H	36,5	59,3	72	65,2	113,8	192,2	264,7	358,3	387,2	500,1	158,7	263	
PR Cité Bac	H	475,1	495,3	572,1	533,5	586,1	708,5	865,8	1035,4	976	907,6	579,4	562,9	
PR Coin des Pères	H	228,9	257,3	256,1	251,2	264,5	157,7	182,7	219,7	222,4	203,7	195,3	194,3	
PR Cosmy	H	362,4	337,5	353,3	363,9	454,4	538,9	539,5	763,2	673,5	717,6	608,8	450,3	
PR Courbaril	H	289,3	265	269,4	276,4	183,7	136,1	157,6	204,7	217,2	182,6	111,6	118,4	Pompes P1 et P2 en fin de vie. Renouvellement en 2022
PR Ecole de Peche	H	271,2	595,6	139,2	212,8	505,4	414,8	629,2	513,1	502,6	335,9	243,3	248,8	
PR Ecole Maternelle	H	663,4	87,4	377,2	109,7	142,1	201,7	217,8	234,5	261,8	234,3	180,8	198,1	
PR Fond Bazile	H	139,2	148,3	194,4	109,6	120,9	151,4	180,8	203,3	222,6	232,7	196,9	166,7	
PR Gaschette	H	3,4	3,9	4	3,8	5,8	10,3	14,7	26,5	25,6	21,5	6,1	6,9	
PR Gendarmerie	H	177,9	221,5	176,1	266,6	265,7	274,8	168,5	288,1	379,3	558,1	474,5	535,1	
PR Infirmerie	H	126	125,4	180	90,7	91,5	114,9	136,2	156,4	171,6	189,9	224,6	135,2	
PR La Crique	H	19,4	20,7	21	15,7	23	38,5	54,6	85,9	86,5	62,2	25	32	
PR La Grosillière	H	173,2	257,7	260,1	258,5	221,3	199	261,3	302,1	292,3	262,8	174,2	179,6	
PR La Poste (PTT)	H	9,3	7,7	6,1	6,8	9,2	12,2	12	19,8	19,4	19,9	10,2	11,4	

| Exploitation des Ouvrages

Site	Unité	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Commentaires
PR Limol	H	5,8	5,3	2,2	2,4	4,7	7,5	8,9	18,3	16,3	15,3	6,6	6,1	
PR Mansarde	H	189,9	243,5	282,3	282,9	282,8	270,1	367,6	514,4	476,9	382,9	227,1	243,9	
PR Miramar	H	99,6	69,4	32,6	85,7	77,4	77,2	91,6	63	77,3	85,1	112,6	227,4	
PR Moulin à Vent	H	47,8	42,7	42,9	84	43	146,3	58	87,5	150,8	241,8	153,8	111,8	
PR Parking	H	70,1	84,3	60,9	58,9	101,6	244,8	313,7	559,8	364,7	423	187,6	296,2	
PR Petite Rivière Salée	H	350,7	339,8	371,3	113,3	334,5	689,6	858,2	888,3	899,9	955,7	866	883,2	Nombreuses obstructions sur la canalisation de refoulement (réduction 90/63)
PR Pointe Lynch	H	1344	1488	1440	1488	1440	1488	1459,7	1389,4	1402,5	1365,8	1453,3	1375	Pompes P1 et P2 en fin de vie. En renouvellement 2023
PR Pointe Royale	H	677,9	757,8	740,4	766,8	744,5	776,5	778,8	765,5	783,3	759,2	777,8	786,4	
PR Pont Bellune	H	326,3	488,3	421,9	422,7	861,7	1117,9	1114,4	707,1	479,2	482,6	209,4	284,5	
PR Pontaléry	H	88	117	77,9	107,5	76,5	116,9	241,7	168,3	309,7	752,6	561,2	785	
PR Raisiniers	H	327,1	705,7	335,3	281,7	247,3	124,5	209,1	269,2	238	197,7	261	107,6	Compresseur de commande HS. Renouvellement en 2022
PR RHI	H	48,5	70,3	70,1	66,5	89,7	122,7	139	233,5	149,5	186,1	117,6	190,2	
PR RHI La Crique	H	18,4	19	21,6	22,5	22,2	22,9	23,9	22,5	25,8	25,8	23,9	23,2	
PR Rivière Crabe	H	12,3	8,1	7,9	7,9	8,4	23,6	22	14,6	13,1	24	66,3	19	
PR Route Nationale	H	5,8	6,3	6	6,5	19,4	6,9	8,6	10,7	9,8	10	6,5	7,7	
PR Semair	H	74,2	82	88,4	93,3	105	126,1	137,9	165,3	185,7	214,9	210,8	124,2	
PR Suez Panama	H	27,9	36,7	36,3	31,5	49,4	62,5	66,4	125,6	76,7	89,2	46,3	53,7	
PR Tartane Bourg	H	214,6	214	221,7	199,6	201,9	250,2	312,3	463	434,5	419,6	256	258,9	
PR Trou Terre	H	139	158,2	206,4	161,8	182	210,2	356,4	520,3	463,5	525,6	453,2	644,4	
PR Vieux Galion	H	225,8	424,6	106,7	115,5	400,2	673,2	159,1	145,6	184	106,7	201,1	142,7	Obstruction Pompes P1 et P2 en Juin 2022
PR VVF	H	19,9	18,3	16,4	17,1	20,5	27,2	35,5	53,8	53,7	51,6	28,7	31,4	
PR Zac Beauséjour	H	180,9	402,5	230,3	259,8	274,6	393,2	437,8	633,4	541,7	267,1	265,6	258,8	

3.1.15 Ouvrages et installations mis en service et mis hors service

Les variations sur les postes de relèvement

Les variations sur les postes de relèvement sont détaillées dans le tableau suivant.

Suivi des évolutions sur l'année d'exercice (nombre)			
Commune	Site	Année de mise en service	Année de mise hors service
DUCOS	PR Ducos Lourdes 7	1998	2017
LE FRANÇOIS	PR Le François Snack	1988	2016
LES ANSES-D'ARLET	PR Batterie	1987	2016
LES TROIS-ILETS	PR Glacy	2016	
DUCOS	PR Lagon de Florida	2016	
SAINTE-LUCE	PR La Plantation	2016	
SAINTE LUCE	PR Fond Henry	2015	

Les variations sur les stations d'épurations

Les variations sur les stations d'épurations sont détaillées dans le tableau suivant

La station d'épuration Petit Fond a été mise au service en faveur de la nouvelle station d'épuration de type SBR depuis le 06 avril 2022.

La nouvelle station en cours de réhabilitation est sous la gestion du groupement constructeur MSE-SEA.

Suivi des évolutions depuis le début du contrat			
Commune	Site	Année de mise en service	Année de mise hors service
LE DIAMANT	STEU Dizac (Ancienne)	1992	2015
LE DIAMANT	STEU Le Cherry	1980	2015
SAINTE-LUCE	STEU Bourg Fond Henry	1979	2015
RIVIÈRE-PILOTE	STEU Rivière-Pilote En Camée	1985	2016
SAINTE-LUCE	STEU Gros Raisin (Ancienne)	2002	2016
LE DIAMANT	STEU Dizac (Nouvelle)	2016	
LE DIAMANT	STEU O'Mullane	1989	
SAINTE-LUCE	STEU Gros Raisin (Nouvelle)	2016	
SAINT-ESPRIT	STEU Petit-Fond	2022	

Ci-dessous la liste des statons en construction ou en travaux d'extensions :

- Commune des Anses d'Arlet (travaux à l'arrêt) : **STEU Bourg Anse d'Arlet**
- Commune du Robert : **STEU Pontalery**

3.2 Informations relatives aux réseaux

3.2.1 Présentation schématique de la configuration des réseaux

Le système d'assainissement

3.2.2 Synthèse de l'inventaire

Cette partie présente l'inventaire des biens du service, et notamment les installations utilisées dans le cadre de l'exécution du présent contrat.

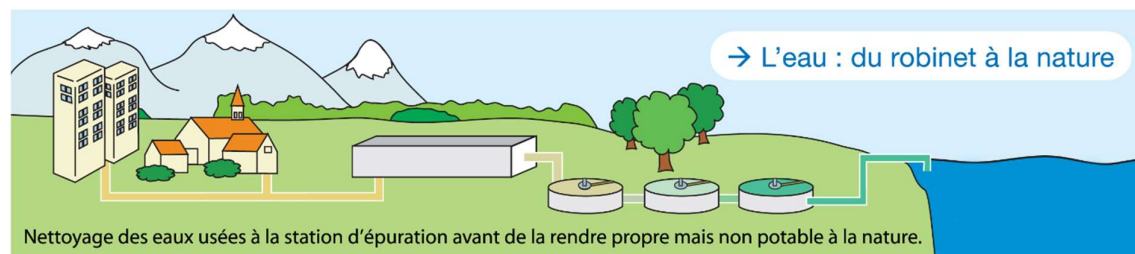
Elle détaille l'ensemble des composantes du réseau de collecte, et notamment les canalisations, les branchements et accessoires de réseau. Les variations du patrimoine exploité sont explicitées.

Le présent chapitre répond aux demandes suivantes stipulées dans l'Article R1411-7 relatif au Rapport Annuel du Délégué :

- Un inventaire des biens désignés au contrat comme biens de retour et de reprise du service délégué,
- Un état des variations du patrimoine immobilier intervenues dans le cadre du contrat.

L'inventaire simplifié des biens du service est repris ci-après, en précisant les biens de retour et biens de reprise. L'inventaire détaillé correspondant est à la disposition de la Collectivité.

3.2.3 Le système d'assainissement



3.2.4 Linéaire des réseaux

Les biens de retour sont ceux dont le contrat prévoit qu'ils feront obligatoirement et automatiquement retour à la collectivité au terme de l'affermage, en principe de manière gratuite. Ils se caractérisent par le fait qu'ils sont nécessaires à l'exploitation du service. Ils sont considérés comme étant la propriété de la collectivité dès l'origine, même s'ils ont été financés ou réalisés par l'exploitant.

3.2.4.1 PERIMETRE DE L'ESPACE SUD

3.2.4.1.1 LES RESEAUX PAR TYPE

Le tableau suivant détaille le linéaire de canalisation par type (séparatif ou unitaire) exploité dans le cadre du présent contrat. Le linéaire de réseau présenté est celui exploité au 31 décembre de l'année d'exercice hors branchements :

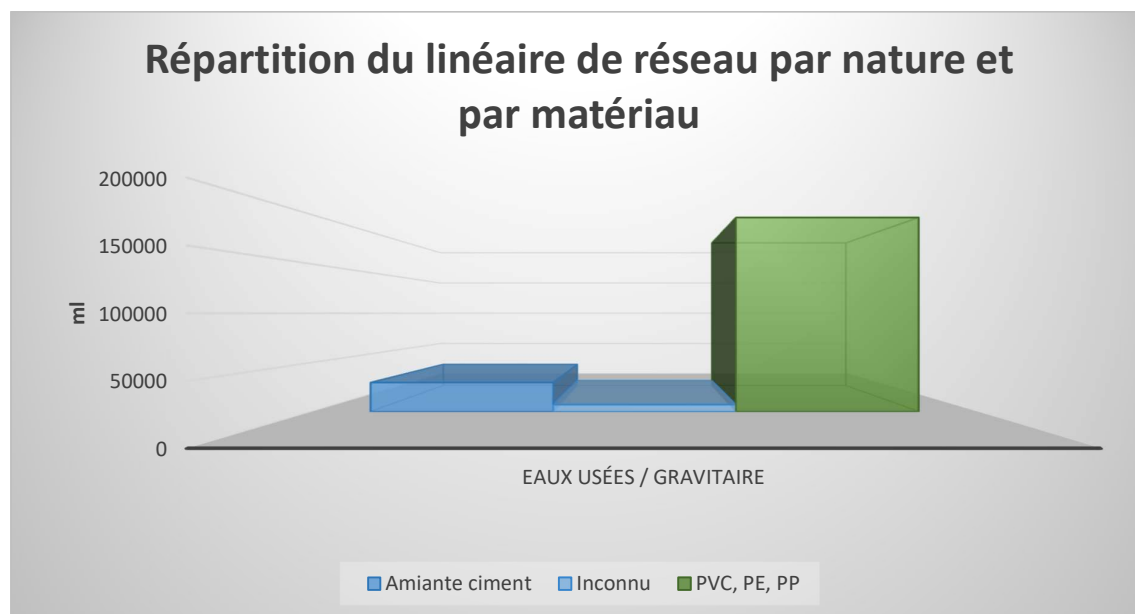
Répartition du linéaire de canalisation par type (ml)			
Désignation	2021	2022	N/N-1 (%)
Linéaire de réseau séparatif Eaux Usées hors refoulement (ml)	237 337	238 616	0,10%
Linéaire de réseau séparatif Eaux Usées en refoulement (ml)	60 467	60 708	0,0%
Linéaire de réseau eaux traitées (ml)	5 517	5 517	0,0%
Linéaire total (ml)	303 320	304 841	0,08%

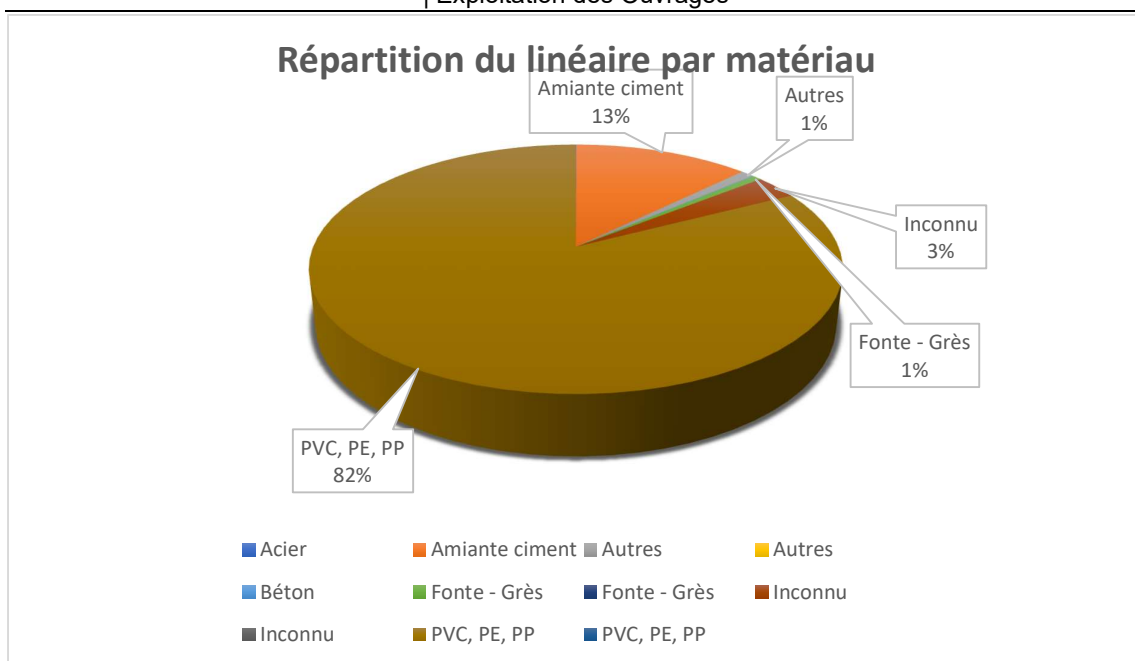
Répartition du linéaire de canalisation par type et par commune (ml)				
Commune	Désignation	2021	2022	N/N-1 (%)
DUCOS	Linéaire de réseau séparatif Eaux Usées hors refoulement (ml)	38 474,20	38 442,40	-0,08%
LE DIAMANT	Linéaire de réseau séparatif Eaux Usées hors refoulement (ml)	16 511	16 641,30	0,79%
LE FRANÇOIS	Linéaire de réseau séparatif Eaux Usées hors refoulement (ml)	24 705,40	24 768,50	0,26%
LE MARIN	Linéaire de réseau séparatif Eaux Usées hors refoulement (ml)	13 909,20	13 910,20	0,01%
LE VAUCLIN	Linéaire de réseau séparatif Eaux Usées hors refoulement (ml)	17 014,60	17 015,30	0,00%
LES ANSES-D'ARLET	Linéaire de réseau séparatif Eaux Usées hors refoulement (ml)	10 873,50	11 088,20	1,97%
LES TROIS-ILETS	Linéaire de réseau séparatif Eaux Usées hors refoulement (ml)	34 303,80	35 094,60	2,31%
RIVIÈRE-PILOTE	Linéaire de réseau séparatif Eaux Usées hors refoulement (ml)	5 585,50	5 614,50	0,52%
RIVIÈRE-SALÉE	Linéaire de réseau séparatif Eaux Usées hors refoulement (ml)	26 552,50	26 580,90	0,11%
SAINTE-ANNE	Linéaire de réseau séparatif Eaux Usées hors refoulement (ml)	12 266,20	12 319,50	0,43%
SAINTE-LUCE	Linéaire de réseau séparatif Eaux Usées hors refoulement (ml)	28 041,20	28 041,20	0,00%
SAINT-ESPRIT	Linéaire de réseau séparatif Eaux Usées hors refoulement (ml)	9 100	9 100	0,00%
DUCOS	Linéaire de réseau séparatif Eaux Usées en refoulement (ml)	7 324,30	7 324,20	0,00%
LE DIAMANT	Linéaire de réseau séparatif Eaux Usées en refoulement (ml)	2 874,90	2 874,90	0,00%
LE FRANÇOIS	Linéaire de réseau séparatif Eaux Usées en refoulement (ml)	6 619,20	6 627,80	0,13%
LE MARIN	Linéaire de réseau séparatif Eaux Usées en refoulement (ml)	6 664,30	6 664,30	0,00%
LE VAUCLIN	Linéaire de réseau séparatif Eaux Usées en refoulement (ml)	1 705,10	1 705,10	0,00%
LES ANSES-D'ARLET	Linéaire de réseau séparatif Eaux Usées en refoulement (ml)	2 274,90	2 274,90	0,00%
LES TROIS-ILETS	Linéaire de réseau séparatif Eaux Usées en refoulement (ml)	5 307,90	5 541,30	4,40%
RIVIÈRE-PILOTE	Linéaire de réseau séparatif Eaux Usées en refoulement (ml)	2 051,40	2 051,40	0,00%
RIVIÈRE-SALÉE	Linéaire de réseau séparatif Eaux Usées en refoulement (ml)	4 672,50	4 672,50	0,00%
SAINTE-ANNE	Linéaire de réseau séparatif Eaux Usées en refoulement (ml)	4 139,50	4 139,50	0,00%
SAINTE-LUCE	Linéaire de réseau séparatif Eaux Usées en refoulement (ml)	15 331,10	15 331,10	0,00%
SAINT-ESPRIT	Linéaire de réseau séparatif Eaux Usées en refoulement (ml)	1 501,70	1 501,70	0,00%
LE FRANÇOIS	Linéaire de réseau eaux traitées (ml)	674,9	674,9	0,00%
LE MARIN	Linéaire de réseau eaux traitées (ml)	901	901	0,00%
LES ANSES-D'ARLET	Linéaire de réseau eaux traitées (ml)	1 423,60	1 423,60	0,00%
LES TROIS-ILETS	Linéaire de réseau eaux traitées (ml)	897,4	897,4	0,00%
SAINTE-LUCE	Linéaire de réseau eaux traitées (ml)	1 619,90	1 619,90	0,00%
Linéaire total (ml)		303 320,70	304 842,10	0,50%

3.2.4.1.2 LES RESEAUX PAR MATERIAU ET NATURE

Le tableau suivant détaille le linéaire de canalisation par gamme de diamètre et par type de matériau exploité dans le cadre du présent contrat. Le linéaire de réseau présenté est celui exploité au 31 décembre de l'année d'exercice hors branchements :

Réseau	Ecoulement	Acier	Amiante ciment	Béton	Fonte - Grès	PVC, PE, PP	Autres	Inconnu	Total
Autres	Gravitaire	-	-	-	-	-	23	-	23
Autres	Refoulement	-	-	-	-	4 596	-	897	5 494
Eaux usées	Gravitaire	69	29 709	154	1 559	197 739	2 188	7 198	238 616
Eaux usées	Refoulement	-	-	-	7 123	50 116	2 430	1 039	60 708
Total		69	29 709	154	8 682	252 680	4 641	9 135	304 841





3.2.4.1.3 LES ACCESSOIRES DE RESEAU ET LES BRANCHEMENTS

Le tableau suivant détaille les principaux accessoires de réseau disponibles au 31 décembre de l'année d'exercice dans le cadre du présent contrat :

Inventaire des principaux accessoires du réseau			
Désignation	2021	2022	N/N-1 (%)
Regards réseau	10 423	10 423	0,0%
Vannes	14	14	0,0%

Inventaire des principaux accessoires du réseau par commune				
Commune	Désignation	2021	2022	N/N-1 (%)
DUCOS	Regards réseau	1 756	1 756	0,0%
DUCOS	Vannes	2	2	0,0%
LE DIAMANT	Regards réseau	649	649	0,0%
LE DIAMANT	Vannes	2	2	0,0%
LE FRANÇOIS	Regards réseau	1 036	1 036	0,0%
LE MARIN	Regards réseau	642	642	0,0%
LE MARIN	Vannes	2	2	0,0%
LE VAUCLIN	Regards réseau	731	731	0,0%
LES ANSES-D'ARLET	Regards réseau	431	431	0,0%
LES ANSES-D'ARLET	Vannes	1	1	0,0%

Inventaire des principaux accessoires du réseau par commune				
Commune	Désignation	2021	2022	N/N-1 (%)
LES TROIS-ÎLETS	Regards réseau	1 541	1 541	0,0%
LES TROIS-ÎLETS	Vannes	4	4	0,0%
RIVIÈRE-PILOTE	Regards réseau	281	281	0,0%
RIVIÈRE-PILOTE	Vannes	2	2	0,0%
RIVIÈRE-SALÉE	Regards réseau	1 208	1 208	0,0%
SAINTE-ANNE	Regards réseau	580	580	0,0%
SAINTE-LUCE	Regards réseau	1 210	1 210	0,0%
SAINTE-LUCE	Vannes	1	1	0,0%
SAINT-ESPRIT	Regards réseau	358	358	0,0%

3.2.4.2 PERIMETRE DE CAP NORD**3.2.4.2.1 LES RESEAUX PAR TYPE**

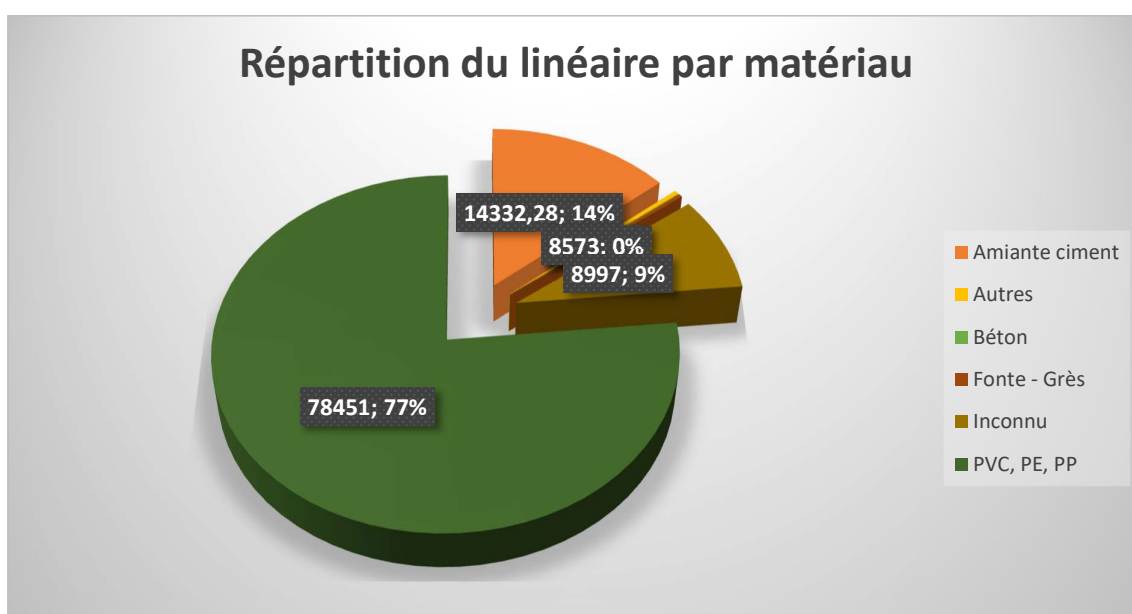
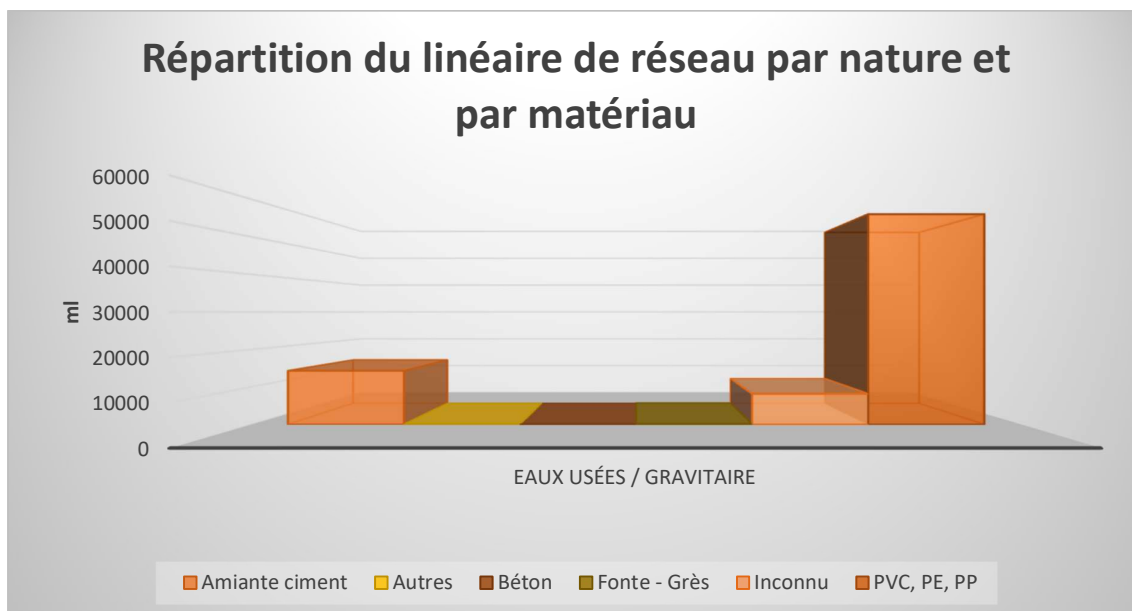
Répartition du linéaire de canalisation par type (ml)			
Désignation	2021	2022	N/N-1 (%)
Linéaire de réseau séparatif Eaux Usées hors refoulement (ml)	78 886	78 817	-0,09%
Linéaire de réseau séparatif Eaux Usées en refoulement (ml)	20 005	20 005	0,00%
Linéaire de réseau eaux traitées (ml)	3 661	3 661	0,00%
Linéaire total (ml)	102 552	102 482	-0,07%

Répartition du linéaire de canalisation par type et par commune (ml)				
Commune	Désignation	2021	2022	N/N-1 (%)
LA TRINITÉ	Linéaire de réseau séparatif Eaux Usées hors refoulement (ml)	41 686,60	41 688,90	0,01%
LE ROBERT	Linéaire de réseau séparatif Eaux Usées hors refoulement (ml)	37 200,10	37 128	-0,19%
LA TRINITÉ	Linéaire de réseau séparatif Eaux Usées en refoulement (ml)	8 569,70	8 569,70	0,00%
LE ROBERT	Linéaire de réseau séparatif Eaux Usées en refoulement (ml)	11 435,10	11 435,10	0,00%
LA TRINITÉ	Linéaire de réseau eaux traitées (ml)	2 500,50	2 500,50	0,00%
LE ROBERT	Linéaire de réseau eaux traitées (ml)	1 160,20	1 160,20	0,00%
Linéaire total (ml)		102 552,20	102 482,40	-0,07%

3.2.4.2.2 LES RESEAUX PAR MATERIAU ET NATURE

Le tableau suivant détaille le linéaire de canalisation par gamme de diamètre et par type de matériau exploité dans le cadre du présent contrat. Le linéaire de réseau présenté est celui exploité au 31 décembre de l'année d'exercice hors branchements :

Répartition du linéaire de canalisation par nature et matériau (ml)								
Réseau	Écoulement	Amiante ciment	Béton	Fonte - Grès	PVC, PE, PP	Autres	Inconnu	Total
Autres	Gravitaire	-	-	-	1 123	-	37	1 160
Autres	Refoulement	-	-	-	2 500	-	-	2 500
Eaux usées	Gravitaire	14 332	30	159	55 978	59	8 202	78 760
Eaux usées	Inconnu	-	-	-	31	-	26	57
Eaux usées	Refoulement	-	-	131	18 819	322	732	20 005
Total		14 332	30	290	78 451	382	8 997	102 482



3.2.4.2.3 LES ACCESSOIRES DE RESEAU ET LES BRANCHEMENTS

Le tableau suivant détaille les principaux accessoires de réseau disponibles au 31 décembre de l'année d'exercice dans le cadre du présent contrat :

Inventaire des principaux accessoires du réseau			
Désignation	2021	2022	N/N-1 (%)
Regards réseau	3 501	3 502	0,0%

Inventaire des principaux accessoires du réseau par commune				
Commune	Désignation	2021	2022	N/N-1 (%)
LA TRINITÉ	Regards réseau	1 863	1 864	0,1%
LE ROBERT	Regards réseau	1 638	1 638	0,0%

3.2.5 Nombres de nouveaux branchements

Communes	Particuliers	Professionnel	Total général
Diamant	2	2	4
François		1	1
Les Trois Ilets	3	4	7
Rivière Salée	1	3	4
Robert (ES)	1	2	3
Sainte Luce		1	1
Vauclin	1		1
Total général	8	13	21

3.3 Informations relatives à l'exploitation

3.3.1 Périmètre de l'Espace Sud

3.3.1.1 LA SURVEILLANCE DU RESEAU

La surveillance du réseau s'effectue via des inspections. On en distingue plusieurs types :

- l'inspection télévisée (ITV) consiste à observer in situ l'aspect intérieur des collecteurs non visitables, à l'aide d'une caméra motorisée qui avance le long des collecteurs,
- l'inspection rapide avec un vidéopériscope (IVP) permet d'effectuer des prises de vue de l'intérieur des collecteurs et des branchements à partir d'un regard de visite afin d'évaluer l'état structurel et le niveau d'encrassement,
- l'inspection pedestre des collecteurs visitables (diamètre > 1500 mm).
- L'inspection par drones

Inspections réseau						
	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
Linéaire total inspecté (ml)	3 324	10 927	6 839	2 921	6 926	137,11%
dont ITV (ml)	734	4 589	4 403	2 061	4 915	138,48%
dont pedestre (ml)	2 590	6 336	2 435	860	2011	133,84%
Visites Annuelles : Nombre de regards ouverts	2 570	2 504	1 483	752	1213	61,30%

Répartition par communes des inspections réseau - ESPACE SUD - 2022

Commune	Type d'inspection réseau	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
DUCOS	Linéaire de réseau inspecté en inspection pedestre (ml)	159	1 557	1 310	425	-	-
DUCOS	Linéaire de réseau inspecté en inspection télévisée (ml)	38	715	1 641	296	96	-67,57%
DUCOS	Linéaire total inspecté (ml)	197	2 272	2 952	721	96	-86,69%
DUCOS	Visites Annuelles : Nombre de regards ouverts	144	185	104	25	105	320,00%
LE DIAMANT	Linéaire de réseau inspecté en inspection pedestre (ml)	57	-	-	321	-	-
LE DIAMANT	Linéaire de réseau inspecté en inspection télévisée (ml)	-	-	-	-	81	-
LE DIAMANT	Linéaire total inspecté (ml)	57	-	-	321	81	-74,77%
LE DIAMANT	Visites Annuelles : Nombre de regards ouverts	54	32	32	35	233	565,71%
LE FRANÇOIS	Linéaire de réseau inspecté en inspection pedestre (ml)	87	2	-	-	-	-
LE FRANÇOIS	Linéaire de réseau inspecté en inspection télévisée (ml)	-	37	586	76	1 397	1738,16%
LE FRANÇOIS	Linéaire total inspecté (ml)	87	39	586	76	1 397	1738,16%
LE FRANÇOIS	Visites Annuelles : Nombre de regards ouverts	240	168	123	12	11	-8,33%

Répartition par communes des inspections réseau - ESPACE SUD - 2022							
Commune	Type d'inspection réseau	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
LE MARIN	Linéaire de réseau inspecté en inspection pedestre (ml)	-	-	-	16	-	-
LE MARIN	Linéaire de réseau inspecté en inspection télévisée (ml)	51	-	143	-	315	-
LE MARIN	Linéaire total inspecté (ml)	51	-	143	16	315	1868,75%
LE MARIN	Visites Annuelles : Nombre de regards ouverts	204	381	170	43	10	-76,74%
LE VAUCLIN	Linéaire de réseau inspecté en inspection pedestre (ml)	42	1 373	-	-	-	-
LE VAUCLIN	Linéaire de réseau inspecté en inspection télévisée (ml)	78	245	169	-	52	-
LE VAUCLIN	Linéaire total inspecté (ml)	120	1 618	169	-	52	-
LE VAUCLIN	Visites Annuelles : Nombre de regards ouverts	58	102	14	6	186	3000,00%
LES ANSES-D'ARLET	Linéaire de réseau inspecté en inspection pedestre (ml)	16	-	-	-	-	-
LES ANSES-D'ARLET	Linéaire de réseau inspecté en inspection télévisée (ml)	-	-	-	-	12	-
LES ANSES-D'ARLET	Linéaire total inspecté (ml)	16	-	-	-	12	0,00%
LES ANSES-D'ARLET	Visites Annuelles : Nombre de regards ouverts	195	71	147	28	32	-80,95%
LES TROIS-ILETS	Linéaire de réseau inspecté en inspection pedestre (ml)	1 946	636	-	39	-	0,00%
LES TROIS-ILETS	Linéaire de réseau inspecté en inspection télévisée (ml)	436	394	648	214	1 755	-66,98%
LES TROIS-ILETS	Linéaire total inspecté (ml)	2 382	1 030	648	253	1 755	-60,96%
LES TROIS-ILETS	Visites Annuelles : Nombre de regards ouverts	377	445	311	270	222	-13,18%
RIVIÈRE-PILOTE	Visites Annuelles : Nombre de regards ouverts	-	-	-	6	4	0,00%
RIVIÈRE-SALÉE	Linéaire de réseau inspecté en inspection pedestre (ml)	146	1 174	1 114	-	48	-
RIVIÈRE-SALÉE	Linéaire de réseau inspecté en inspection télévisée (ml)	-	2 116	1 180	943	956	-20,08%
RIVIÈRE-SALÉE	Linéaire total inspecté (ml)	146	3 291	2 294	943	1 004	-58,89%
RIVIÈRE-SALÉE	Visites Annuelles : Nombre de regards ouverts	166	396	99	146	254	47,47%
SAINTE-ANNE	Linéaire de réseau inspecté en inspection pedestre (ml)	15	347	-	-	-	0,00%
SAINTE-ANNE	Linéaire de réseau inspecté en inspection télévisée (ml)	-	26	-	508	-	0,00%
SAINTE-ANNE	Linéaire total inspecté (ml)	15	374	-	508	-	0,00%
SAINTE-ANNE	Visites Annuelles : Nombre de regards ouverts	559	104	177	40	9	-77,40%

Répartition par communes des inspections réseau - ESPACE SUD - 2022							
Commune	Type d'inspection réseau	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
SAINTE-LUCE	Linéaire de réseau inspecté en inspection pedestre (ml)	121	50	11	59	1 962	436,36%
SAINTE-LUCE	Linéaire de réseau inspecté en inspection télévisée (ml)	131	1 056	-	24	252	0,00%
SAINTE-LUCE	Linéaire total inspecté (ml)	253	1 106	11	83	2 214	654,55%
SAINTE-LUCE	Visites Annuelles : Nombre de regards ouverts	566	540	198	127	130	-35,86%
SAINT-ESPRIT	Linéaire de réseau inspecté en inspection pedestre (ml)	-	1 197	-	-	-	0,00%
SAINT-ESPRIT	Linéaire de réseau inspecté en inspection télévisée (ml)	-	-	36	-	-	0,00%
SAINT-ESPRIT	Linéaire total inspecté (ml)	-	1 197	36	-	-	0,00%
SAINT-ESPRIT	Visites Annuelles : Nombre de regards ouverts	7	80	108	14	17	-87,04%

3.3.1.2 LES DESOBSTRUCTIONS

Désobstructions							
	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)	
Désobstructions sur réseaux	63	113	80	58	58	0,0%	
Désobstructions sur branchements	9	29	18	7	9	28,6%	
Taux d'obstructions sur réseau (nb d'obstruction réseau+ouvrage/km de réseau)	0,21	0,38	0,27	0,19	0,19	0,0%	

Répartition par communes des désobstructions							
	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)	
Taux d'obstructions sur réseau (nb d'obstruction réseau+ouvrage/km de réseau)	-	-	-	-	-	-	
Taux d'obstructions sur branchements (nb d'obstructions/nb clients Asst)	0	0	0	-	-	-	

DUCOS							
	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)	
Désobstructions sur réseaux	6	1	1	4	3	- 25,0%	
Taux d'obstructions sur réseau (nb d'obstruction réseau+ouvrage/km de réseau)	0,13	0,02	0,02	0,09	0,07	- 25,0%	
Taux d'obstructions sur branchements (nb d'obstructions/nb clients Asst)	0	0	0	-	-	-	

GROS-MORNE							
	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)	
Taux d'obstructions sur réseau (nb d'obstruction réseau+ouvrage/km de réseau)	0	0	0	0	0	-	
Taux d'obstructions sur branchements (nb d'obstructions/nb clients Asst)	-	-	-	-	-	-	

LE DIAMANT	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
Désobstructions sur réseaux	1	4	6	6	7	16,7%
Désobstructions sur branchements	-	1	1	-	1	-
Taux d'obstructions sur réseau (nb d'obstruction réseau+ouvrage/km de réseau)	0,05	0,21	0,31	0,31	0,36	16,7%
Taux d'obstructions sur branchements (nb d'obstructions/nb clients Asst)	0	0	0	-	-	-

LE FRANÇOIS	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
Désobstructions sur réseaux	1	-	2	2	1	- 50,0%
Désobstructions sur branchements	1	-	-	1	-	- 100,0%
Taux d'obstructions sur réseau (nb d'obstruction réseau+ouvrage/km de réseau)	0,03	0	0,06	0,06	0,03	- 50,0%
Taux d'obstructions sur branchements (nb d'obstructions/nb clients Asst)	0	0	0	-	-	-

LE MARIN	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
Désobstructions sur réseaux	6	15	7	7	3	- 57,1%
Désobstructions sur branchements	-	-	1	-	-	-
Taux d'obstructions sur réseau (nb d'obstruction réseau+ouvrage/km de réseau)	0,29	0,73	0,34	0,34	0,15	- 57,1%
Taux d'obstructions sur branchements (nb d'obstructions/nb clients Asst)	0	0	0	-	-	-

LE VAUCLIN	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
Désobstructions sur réseaux	3	17	1	-	1	-
Désobstructions sur branchements	1	16	1	-	-	-
Taux d'obstructions sur réseau (nb d'obstruction réseau+ouvrage/km de réseau)	0,16	0,91	0,05	0	0,05	-
Taux d'obstructions sur branchements (nb d'obstructions/nb clients Asst)	0	0,01	0	-	-	-

LES ANSES-D'ARLET	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
Désobstructions sur réseaux	-	6	5	4	4	0,0%
Désobstructions sur branchements	1	2	2	1	1	0,0%
Taux d'obstructions sur réseau (nb d'obstruction réseau+ouvrage/km de réseau)	0	0,46	0,38	0,3	0,3	0,0%
Taux d'obstructions sur branchements (nb d'obstructions/nb clients Asst)	0	0	0	-	-	-

LES TROIS-ÎLETS	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
Désobstructions sur réseaux	17	17	19	7	19	171,4%
Désobstructions sur branchements	3	1	6	1	2	100,0%
Taux d'obstructions sur réseau (nb d'obstruction réseau+ouvrage/km de réseau)	0,43	0,43	0,48	0,17	0,47	171,4%

LES TROIS-ÎLETS	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
Taux d'obstructions sur branchements (nb d'obstructions/nb clients Asst)	0	0	0	-	-	-

RIVIÈRE-PILOTE	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
Taux d'obstructions sur réseau (nb d'obstruction réseau+ouvrage/km de réseau)	0	0	0	0	0	-
Taux d'obstructions sur branchements (nb d'obstructions/nb clients Asst)	0	0	0	-	-	-

RIVIÈRE-SALÉE	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
Désobstructions sur réseaux	8	19	22	11	12	9,1%
Désobstructions sur branchements	-	2	6	3	2	- 33,3%
Taux d'obstructions sur réseau (nb d'obstruction réseau+ouvrage/km de réseau)	0,26	0,61	0,7	0,35	0,38	9,1%
Taux d'obstructions sur branchements (nb d'obstructions/nb clients Asst)	0	0	0	-	-	-

SAINTE-ANNE	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
Désobstructions sur réseaux	3	6	3	2	2	0,0%
Désobstructions sur branchements	-	2	-	-	2	-
Taux d'obstructions sur réseau (nb d'obstruction réseau+ouvrage/km de réseau)	0,18	0,37	0,18	0,12	0,12	0,0%
Taux d'obstructions sur branchements (nb d'obstructions/nb clients Asst)	0	0	0	-	-	-

SAINTE-LUCE	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
Désobstructions sur réseaux	13	27	14	13	5	- 61,5%
Désobstructions sur branchements	3	5	1	1	1	0,0%
Taux d'obstructions sur réseau (nb d'obstruction réseau+ouvrage/km de réseau)	0,3	0,62	0,32	0,3	0,12	- 61,5%
Taux d'obstructions sur branchements (nb d'obstructions/nb clients Asst)	0	0	0	-	-	-

SAINT-ESPRIT	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
Désobstructions sur réseaux	5	1	-	2	1	- 50,0%
Taux d'obstructions sur réseau (nb d'obstruction réseau+ouvrage/km de réseau)	0,47	0,09	0	0,19	0,09	- 50,0%
Taux d'obstructions sur branchements (nb d'obstructions/nb clients Asst)	0	0	0	-	-	-

Détail des interventions curatives (nombre)								
Intervention	Désignation	Libellé	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
Chasses curatives	Branchement	Total	6	5	8	5	1	- 80,0%
Chasses curatives	Réseau	Eaux usées	46	67	50	29	3	- 89,7%

Détail des interventions curatives (nombre)								
Intervention	Désignation	Libellé	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
Chasses curatives	Réseau	Total	46	67	50	29	3	- 89,7%
Curages curatifs	Branchement	Total	3	24	10	2	8	300,0%
Curages curatifs	Réseau	Eaux usées	17	46	30	29	55	89,7%
Curages curatifs	Réseau	Total	17	46	30	29	55	89,7%

3.3.1.3 LE CURAGE

Répartition par communes du curage préventif réseau							
Commune	Intervention	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
DUCOS	Linéaire de réseau séparatif Eaux Usées curé (ml)	72,03	2778,4	1 887,92	5 378,72	6 419,81	19,36%
LE DIAMANT	Linéaire de réseau séparatif Eaux Usées curé (ml)	-	562,19	-	1291,63	292,38	-77,36%
LE FRANÇOIS	Linéaire de réseau séparatif Eaux Usées curé (ml)	8 589,99	5 145,59	9 411,12	443,92	8 457,06	1805,09%
LE MARIN	Linéaire de réseau séparatif Eaux Usées curé (ml)	2 575,44	418,85	677,73	2949,54	2 065,55	-29,97%
LE VAUCLIN	Linéaire de réseau séparatif Eaux Usées curé (ml)	919,86	1843,63	1 787,31	7 791,07	1 954,02	-74,92%
LES ANSES-D'ARLET	Linéaire de réseau séparatif Eaux Usées curé (ml)	1 187,79	374,48	222,16	4223,75	503,16	-88,09%
LES TROIS-ILETS	Linéaire de réseau séparatif Eaux Usées curé (ml)	1 077,97	1 700,97	4 209,14	313,24	4 178,74	1234,04%
RIVIÈRE-SALÉE	Linéaire de réseau séparatif Eaux Usées curé (ml)	1 091,07	8 744,03	4 027,67	2 203,38	9 992,19	353,49%
SAINTE-ANNE	Linéaire de réseau séparatif Eaux Usées curé (ml)	3 138,49	66,40	237,65	3203,56	1 683,73	-47,44%
SAINTE-LUCE	Linéaire de réseau séparatif Eaux Usées curé (ml)	4 607,93	5 287,85	2 161,46	3 558,42	1 309,40	-63,20%
SAINT-ESPRIT	Linéaire de réseau séparatif Eaux Usées curé (ml)	-	1110,22	-	-	-	-
Total	Linéaire total de réseau curé en préventif (ml)	23 260,57	28 032,61	24 622,16	31 357,23	36 856,04	17,54%
Total	Taux de curage préventif (%)	7,89%	9,25%	8,30%	10,50%	12,30%	17,7%

Répartition par communes du curage curatif							
Commune	Réseaux Types	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
DUCOS	Linéaire de réseau séparatif Eaux Usées curé (ml)	169,47	15,3	60,87	366,85	338,5	-7,70%
LE DIAMANT	Linéaire de réseau séparatif Eaux Usées curé (ml)	-	133,62	242,21	177,07	287,99	62,60%
LE FRANÇOIS	Linéaire de réseau séparatif Eaux Usées curé (ml)	66,27	-	50,27	59,86	24,62	-58,90%
LE MARIN	Linéaire de réseau séparatif Eaux Usées curé (ml)	-	414,65	396,94	274,43	116,73	-57,50%
LE VAUCLIN	Linéaire de réseau séparatif Eaux Usées curé (ml)	405,88	2 545,51	31,28	-	88,6	-
LES ANSES-D'ARLET	Linéaire de réseau séparatif Eaux Usées curé (ml)	-	144,57	99,75	164,27	119,19	-27,40%
LES TROIS-ÎLETS	Linéaire de réseau séparatif Eaux Usées curé (ml)	150,4	664,67	949,83	276,3	727,75	163,40%
RIVIÈRE-SALÉE	Linéaire de réseau séparatif Eaux Usées curé (ml)	146,91	856,56	1 791,19	466,33	505,55	8,40%
SAINTE-ANNE	Linéaire de réseau séparatif Eaux Usées curé (ml)	-	114,64	86,93	50,67	197,12	289,00%
SAINTE-LUCE	Linéaire de réseau séparatif Eaux Usées curé (ml)	183,68	1 218,50	644,19	755,47	354,92	-53,00%
SAINT-ESPRIT	Linéaire de réseau séparatif Eaux Usées curé (ml)	608,52	5,38	-	26,6	90,19	239,10%
Total	Linéaire total de réseau curé en curatif (ml)	1 731,13	6 113,40	4 353,46	2 617,85	2 851,16	8,90%
Total	Taux de curage curatif (%)	0,60%	2,00%	1,50%	0,90%	1,00%	8,90%

3.3.1.4 LES INTERVENTIONS EN ASTREINTE

Parmi les nombreuses interventions réalisées au cours de l'exercice sur le réseau de collecte ou sur les installations, certaines sont effectuées en dehors des heures ouvrées habituelles. Les tableaux ci-après détaillent les interventions réalisées en astreinte :

Les interventions en astreinte sur le réseau			
Désignation	2021	2022	Variation N/N-1
Les interventions sur le réseau	96	133	38,5%

3.3.1.5 LES REPARATIONS

Les réparations effectuées sur les canalisations, branchements et ouvrages sont détaillées dans le tableau suivant.

Les réparations (canalisation, branchements, ouvrages)						
Groupe	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
Nombre de branchements réparés	2	1	1	8	8	0,0%
Nombre de canalisations réparées	32	12	15	22	28	27,3%
Nombre d'ouvrages réparés	56	13	15	36	10	- 72,2%

3.3.1.6 BILAN DES SURVERSES DES RESEAUX ASSAINISSEMENTS

Date d'ouverture :	Site/description :	COMMUNE :	Observations :	Transmise le :
26/04/2022	Réseau EU Anse Dufour (dernier tronçon en amont du PR)	ANSES D'ARLET	Le 26/04/2022 : Réparation d'une casse sur le tronçon 97202-19524-97202-19525 en amont du PR Anse Dufour sous le lit de la ravine (voir schéma joint) Retour à la normale le : 26/04/2022 à 14h	27/04/2022
27/04/2022	Réseau EU Bourg (en face du cimetière)	DIAMANT	Le 27/04/2022 à 9h : Signalement d'un déversement d'eaux usées dans le canal pluvial situé à proximité du cimetière. Le diagnostic par l'agent a révélé la présence d'une obstruction du réseau. Intervention du camion hydrocureur pour désobstruction et nettoyage du canal. Retour à la normale le : 26/04/2022 à 12h	27/04/2022
23/05/2022	RESEAU RUE DE LA LIBERTE PETIT BOURG	RIVIERE SALEE	Le 23/05/22 : nos services sont intervenus à la rue de Liberté sur le réseau de collecte du PR Carrefour Petit Bourg à Rivière Salée suite au signalement d'un riverain, pour une remontée d'eaux usées au niveau de son habitation. Nous avons constaté sur place que le réseau était en charge et ne s'écoulait plus. Nous avons procédé à une tentative de désobstruction sans succès puis un pompage du réseau en totalité Le 24/05/22 : nous avons procédé à une autre tentative de désobstruction sans succès, puis un pompage Le 25/05/22 : nous avons procédé à un pompage en totalité du réseau Le 27/05/22 : Une inspection télévisée a été réalisée afin de déterminer la cause du dysfonctionnement. Nous avons constaté des effondrements sur deux tronçons ne permettant plus l'écoulement du réseau : 97221-7085-97221-7084 et 97221-7084 ;97221-7083 (voir plan joint). Le rapport de télé inspection sera transmis à la Collectivité. A partir 28/05/22 : mise en place d'un pompage quotidien pour soulager le réseau Retour à la normale le : après travaux de reprise du réseau par la Collectivité CAESM	31/05/2022
15/06/2022	RESEAU RUE DES ECOLES	RIVIERE SALEE	Le 15/06/22 : nos services sont intervenus sur le réseau d'eaux usées à la rue des écoles à Rivière Salée suite au signalement par les services de l'espace sud d'un débordement. Nous avons constaté un trou dans la chaussée au niveau de l'entrée de la citée Ozanam entre le regard 97221-7286 et 97221-7287 qui laisse couler les eaux usées (voir plan SIG et photos jointes). Nous allons procéder à une tentative réparation le 16/06/2022 sur ce réseau en amiant ciment. Retour à la normale le : après travaux de réparation du réseau	15/06/2022
15/06/2022	RESEAU RUE DES ECOLES	RIVIERE SALEE	Le 15/06/22 : nos services sont intervenus sur le réseau d'eaux usées à la rue des écoles à Rivière Salée suite au signalement par les services de l'espace sud d'un débordement. Nous avons constaté un trou dans la chaussée au niveau de l'entrée de la citée Ozanam entre le regard 97221-7286 et 97221-7287 qui laisse couler les eaux usées (voir plan SIG et photos jointes). Le 16/06/22 : Travaux de réparation du tronçon de réseau amiant ciment effondré sur 12 ml avec rotation de camion hydrocureur pour limiter les déversements d'eaux usées. Etant donnée l'état de vétusté avancé de la canalisation, c'est-à-dire, la dégradation totale de la génératrice supérieure, des travaux urgents sont à engager par la Collectivité pour remplacer l'intégralité de ce réseau (voir photos jointes) Retour à la normale le : le 16/06/2022 à 18h	15/06/2022

| Exploitation des Ouvrages

Date d'ouverture :	Site/description :	COMMUNE :	Observations :	Transmise le :
30/06/2022	RESEAU RUE DES ECOLES	RIVIERE SALEE	<p>Le 28/06/22 : nos services sont intervenus sur le réseau d'eaux usées à la rue des écoles à Rivière Salée suite au signalement de la ville par Mr Dorée pour un débordement. Nous avons constaté un débordement du réseau par un trou situé en face de l'emplacement du réseau.</p> <p>Nous avons aussi constaté que le regard 97221-7292 était ensablé et que le réseau a dévié vers le réseau du PR Campêche par le by-pass. Nous avons procédé à un pompage du regard et un désensablage du réseau.</p> <p>Le 30/06/22 : nous avons procédé à une inspection télévisée sur les tronçons 97221-7290 vers 97221-7291 et le tronçon 97221-7290 vers 97221-7289. Cette inspection a permis de constater l'absence d'une partie importante de la structure du collecteur, nous pouvons même apercevoir le béton du trottoir via la caméra ITV.</p> <p>Une réparation de la canalisation n'est pas envisageable étant donné son état de vétusté avancé. Il est indispensable de reprendre l'ensemble des tronçons de l'avenue des écoles.</p> <p>Nous attirons votre attention sur un risque majeur de l'effondrement total de la canalisation et de la chaussée fréquentée par des poids lourds. Le tronçon qui traverse l'entrée de la rue Tiburce et Mongis risque aussi de s'effondrer. La mise en charge du réseau causée par la dégradation de la canalisation permet des infiltrations et la dégradation de la chaussée. Le tronçon 97221-7292 vers 97221-7291 ne peut être inspecté ce jour par rapport à la mise en charge du réseau et le sera bientôt.</p> <p>Pour rappel nous avons réalisé une réparation en amont du réseau il y a deux semaines.</p> <p>Retour à la normale le : après travaux de réparation du réseau</p>	04/07/2022
02/08/2022	RESEAU RUE A. JEAN-JOSEPH	RIVIERE SALEE	<p>Le 02/08/22 : à la demande des ST de la commune de Rivière Salée, nos services sont intervenus rue Alphonse JEAN-JOSEPH et ont constaté un affaissement partiel de la chaussée dû à un effondrement du réseau EU en amiante ciment sur une longueur d'environ 15ml. Il n'y a pas d'obstruction à l'écoulement des EU.</p> <p>Nous avons procédé à la mise en sécurité par balisage de la zone d'effondrement et, avec l'aide d'un agent de la Police Municipale, nous avons mis en place des déviations partielles de la rue A. JEAN-JOSEPH par les rues Victor HUGO et Salvador ALLENDE, ainsi qu'au niveau du Rond-Point à l'est de la rue A. JEAN-JOSEPH (cf. photos ciaprès).</p> <p>La rue est cependant accessible à l'ensemble des riverains. Une réunion est prévue sur place le 03/08/2022 afin d'évaluer avec précision la nature et la faisabilité des travaux de remplacement de la portion de canalisation effondrée.</p> <p>Retour à la normale le : après travaux de renouvellement de la canalisation.</p>	02/08/2022

| Exploitation des Ouvrages

Date d'ouverture :	Site/description :	COMMUNE :	Observations :	Transmise le :
18/08/2022	réseau EU – Rue Florent HOLO	LE FRANCOIS	<p>Le 18/08/22 – 9h : intervention du camion hydrocureur rue F. HOLO pour une opération de désobstruction du réseau de collecte à la suite d'une information de débordement d'eau usée sur chaussée.</p> <p>Après recherche et vidange de la quasi-totalité du réseau de collecte en amont du PR Mécanicien, les agents constatent que l'obstruction est le résultat de l'effondrement partiel d'une paroi du dernier regard du réseau de collecte en amont du PR Mécanicien.</p> <p>16h30 : mise en place d'une pompe dans le regard afin de refouler les effluents directement dans la cuve du PR Mécanicien.</p> <p>Une réunion d'estimation et de programmation des travaux de réfection du regard se tiendra le vendredi 19/08 au matin.</p> <p>Retour à la normale le : après travaux de réfection du regard.</p>	18/08/2022
23/08/2022	réseau EU – Rue Paul RANO	RIVIERE SALEE/PETIT BOURG	<p>Nous avons constaté un affaissement partiel de la chaussée au droit de l'effondrement du réseau amianté dont la dégradation a déjà été signalée dans le rapport d'anomalie envoyé le 29/07/2022 à la collectivité (cf. copie du rapport ci-après).</p> <p>Le réseau est maintenant totalement obstrué et les EU s'écoulent dans le réseau pluvial.</p> <p>Nous avons procédé à un balisage de la zone.</p> <p>Une rencontre est programmée sur place le 26/08/2022 avec la collectivité et une entreprise sous-traitante afin d'estimer les travaux de réfection à réaliser (remplacement d'environ 47ml de réseau).</p> <p>Retour à la normale le : après les travaux réfection du réseau par la collectivité.</p>	24/08/2022
07/09/2022	RESEAU RUE DE L'IMPERATRICE TROIS-ILETS (A PROXIMITE PR XAVIER)	TROIS-ILETS	<p>Le 07/09/2022 : Suite au signalement d'un débordement du réseau assainissement se rejetant dans une ravine par la ville des Trois-Ilets, nos services sont intervenus, pour un pompage et un curage du réseau par un camion hydrocureur (voir plan SIG joint).</p> <p>Un diagnostic complémentaire sera réalisé sur la zone afin de vérifier la présence d'une casse sur le réseau EU.</p> <p>Retour à la normale le : 07/09/2022 à 11H</p>	16/09/2022
09/09/2022	RESEAU EU, QUARTIER AGNES MARIN	MARIN	<p>Le 09/09/2022 : signalement d'un débordement du réseau assainissement se rejetant dans un ouvrage pluvial par la collectivité CAESM et la ville du Marin, chez Madame BAKER domiciliée au quartier Agnès derrière le stade Roger Bonnaro. Ce signalement n'a pas été pris en compte par le centre de pilotage SME pour programmation de l'intervention.</p> <p>Le 12/09/2022 : Programmation et Réalisation d'une intervention de pompage de la boîte chez l'abonnée et une désobstruction du réseau par le camion hydrocureur.</p> <p>Nos agents ont procédé aussi au nettoyage chez l'abonnée.</p> <p>Retour à la normale le : 12/09/2022 à 14H</p>	16/09/2022
13/09/2022	RESEAU EU RUE PALETUVIERS GROS RAISIN SAINTE-LUCE	SAINTE-LUCE	<p>Le 13/09/2022 : Suite au signalement d'un abonné, nos services sont intervenus pour une visite dans une servitude.</p> <p>Nous avons constaté le déplacement du tampon par un tiers. Nos agents l'ont remis en place et ont procédé à un balisage de la zone (voir photos ci-dessous).</p> <p>Selon les dires du voisinage c'est une voiture remorquant un bateau qui aurait causée le déplacement de tampon.</p> <p>Un signalement à la police a été fait et nous sommes en attente de leur retour sur la suite donnée à cette affaire.</p>	16/09/2022

| Exploitation des Ouvrages

Date d'ouverture :	Site/description :	COMMUNE :	Observations :	Transmise le :
03/11/2022	RESEAU EU QUARTIER PETITE ROCHELLE	DUCOS	<p>Le 03/11/2022 à 17h30 : Suite au signalement d'un déversement d'eaux usées par un riverain à proximité de sa construction, l'agent d'astreinte s'est rendu sur site et a constaté une rupture de canalisation amiante ciment consécutive à un glissement de terrain généré par la conjugaison de 2 phénomènes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les travaux de terrassement de construction du mur de soutènement - les fortes pluies. <p>Programmation de l'intervention le lendemain à la première heure.</p> <p>Le 04/11/2022 à 7h : Travaux de réparation de la canalisation sur 4 ml. Nettoyage superficiel du sol au jet d'eau. Des travaux de renouvellement de la totalité du tronçon 97207-18365-97207-6289 sont à programmer en urgence par la Collectivité étant donné l'état de dégradation avancé de la canalisation amiante ciment.</p>	04/11/22
22/11/2022	RESEAU EU AVENUE DES ECOLES	RIVIERE SALEE	<p>Le 22/11/2022 à 7h30 : Suite au signalement d'un déversement d'eaux usées par le service technique de Ville de Rivière Salée sur le trottoir et dans l'enceinte de l'école mixte A situé à l'avenue des écoles, l'agent d'exploitation s'est rendu sur site et a constaté l'effondrement de la canalisation amiante.</p> <p>Mise en place de la pompe SELWOOD pour by-passer le réseau sur 50 ml ; démarche infructueuse en raison de la présence de nombreux affaissements sur les tronçons situés en aval (voir plan SIG)</p> <p>Le 23/11/2022 : Mise en place d'un système de dérivation par pompage vers le bassin versant du PR campêche en étroite collaboration avec les services techniques de la Ville Rivière Salée (voir photos remarquables)</p> <p>Des travaux de renouvellement de la totalité du réseau de l'avenue des écoles sont programmés en urgence par la Collectivité.</p> <p>Retour à la normale le : Fin des travaux de la Collectivité</p>	24/11/2022

3.3.1.7 INSUFFISANCES EVENTUELLES DU RESEAU

LES ANSES D'ARLET

Réseau Bourg

Le réseau de collecte de Morne Venté est actuellement une de nos principales préoccupations car il emprunte des zones privées notamment à la rue des Gestrams derrière le collège d'enseignement secondaire. Un repositionnement des réseaux serait judicieux pour assurer correctement nos missions d'exploitation, informations signalées depuis 2011.

Le réseau du lotissement de la Baie des Anses qui fut finalement intégré au patrimoine de la collectivité commence à montrer ses limites surtout sur les zones dotées de servitudes de réseaux où les propriétaires ont planté des arbres proéminents dont les racines nuisent au bon fonctionnement et à la pérennité des ouvrages.

Le réseau du Calvaire n'est pas répertorié dans le patrimoine transmis par la Commune et remis à la collectivité, nous n'avons à ce jour aucune information, ni plan, ni conformité de ce dernier.

Le fermier a procédé à la reprise du tronçon se connectant au réseau de Batterie, afin d'éliminer une pollution dû à l'écrasement de la canalisation principale.

En raison de nombreux projets d'urbanisation du secteur Calvaire une étude de renforcement du système de collecte du Bourg est à engager.

Réseau de Coin des Pères

Le réseau Coin des Pères est souvent ensablé de par sa position en bordure de mer, et fréquemment obstrué à cause des nombreux restaurateurs dont de nombreux ne réalisent pas correctement l'entretien de leurs séparateurs à graisse.

Le fermier se trouve dans l'obligation d'intervenir en dehors des heures de service des restaurants afin d'éviter des nuisances aux usagers.

Une campagne d'enquêtes de conformité a été réalisée au niveau des restaurants et a révélé qu'environ 70% des établissements sont équipés de séparateurs à graisse mais une grande partie de ces derniers sont sous dimensionnés et/ou mal entretenus entraînant des obstructions de réseau récurrentes et un curage de la totalité du réseau (335 ml) plus d'une fois par an.

Réseau Grande Anse

Le réseau de l'allée des Cocotiers présente un certain nombre d'anomalies (faible pente, défauts d'étanchéité des regards et de boîtes de branchement, intrusions d'eau de mer, regards en domaine privé, fortes présences de graisses). L'accès au réseau est difficile (rue étroite, nombreux véhicules garés sur la moitié de la chaussée, ...) et demande une préparation importante en amont avec les services municipaux.

Réseau Anse Dufour

Casse sur le réseau en amont du PR Anse Dufour une réparation a été effectuée sur 13ml en remplaçant du PVC par de la fonte, car le réseau est situé sur le lit de la rivière.

LE DIAMANT

Réseau la Cherry

Le réseau gravitaire (200 ml) en amont du PR Marine Hôtel qui emprunte une copropriété dont celle de la famille CHARBONNIER (ex-propriété du docteur BICHERON) nécessite une reprise urgente. Cette reprise conditionne l'autorisation d'accès au PR Marine Hôtel. L'exploitation de cet ouvrage ne pourra se faire sans accès aux engins d'entretien, de levage et de curage. Ce point a été signalé depuis 2012. En mars 2016 une réunion tripartite (SICSM, SME, nouveau propriétaire) initiée par la SME dans le cadre de la reconstruction de la villa BICHERON avait permis d'arrêter des décisions propices à un solution définitive (Le nouveau propriétaire accepte de créer une servitude lors des travaux, La Collectivité repasse en ANC les parcelles E237 et E238 et fournit durant les travaux les systèmes sécurisés d'accès au poste). L'architecte Mr Mike PARKER chargé du dossier nous a signalé n'avoir aucune information de la collectivité.

La majorité des réseaux de la Cherry se situe en propriété privée et subit de fortes dégradations dues à la construction de murs d'enceinte par les riverains.

Réseau du PR Anse Cafard

La réhabilitation des réseaux de collecte en amiante ciment de l'Anse Bleue et Anse Cafard prévue par la collectivité n'est toujours pas effective.

Réseau Dizac

Les tampons des regards en béton sont à renouveler

Une partie du réseau passe en domaine privé (rue des Pipiris, rue du Gangan)

Réseau du PR Cimetière

Les enquêtes de conformité réalisées ont révélé que des abonnés situés le long de la plage sont encore en assainissement non collectif. La reprise du réseau du Bourg dans le cadre des travaux de la collectivité a engendré des nuisances à un certain nombre d'abonnés situés en point bas (face à la Poste).

Le niveau du trop-plein du bassin versant situé au nouveau poste Cimetière, devra être adapté et des systèmes anti-retours devront être proposés par la collectivité aux abonnés impactés. Le restaurant Case à Coco n'est pas raccordé sur cette portion de réseau réhabilité, cependant, est toujours raccordé sur l'ancien réseau.

Les regards situés à l'allée des Turquoises sont sujets à de multiples pénétrations de racines causées par de nombreux arbres plantés le long des trottoirs.

LE FRANCOIS

Rue Saint Michel

Le fonctionnement du réseau est fortement perturbé par la présence de graisses provenant d'un restaurateur. Ce dernier est pourtant équipé d'un séparateur à graisse depuis le mois de décembre 2018. Les contrôles d'entretien réalisés régulièrement ont démontré que les fréquences de vidanges du bac à graisse ne sont pas respectées. Des regards ont été recouvert dans cette rue suite au renouvellement de la chaussée alors que nous avons renouvelé le tampon.

Réseau Eucalyptus

L'accès au réseau amiante ciment Eucalyptus situé en propriété privée est très difficile, ce qui rend des fréquentes interventions de désobstructions complexes. La vétusté de ce réseau entraîne de nombreuses interventions suite à des ruptures de canalisation ainsi que 2 curages annuels de 500 ml.

Un repositionnement d'une partie du réseau privé serait judicieux pour assurer correctement nos missions d'exploitation du regard 97210-11515 au regard 97210-11512.

Le regard devant chez Doloir a fait l'objet d'un renouvellement complet cette année par nos services. Une réparation ponctuelle a été réalisée à la rue Voitier. Ces réparations ont permis de diminuer sur les ECP ainsi que les temps de fonctionnement des pompes par temps sec et par temps de pluie.

Réseau La Martienne

Un curage du réseau ainsi que des visites ont été effectuées, ce qui a permis une diminution des obstructions, d'autre part, une partie du réseau est enterrée et est située en domaine privé, ce qui ne permet pas l'intervention de nos équipes.

Une partie des tampons des regards de ce bassin versant est à renouveler car il s'agit de tampon de type « eaux pluviales ».

Les opérations de curage préventif réalisées sur la totalité du réseau ces dernières années ont permis de diminuer très fortement les opérations de désobstruction de ce dernier. Toutefois la partie basse du réseau doit être curée 1 fois par an.

Réseau Mécanicien

La vétusté de ce réseau en amiante ciment (faible pente, intrusion de sables, d'eaux claires parasites...) rend nécessaire un curage annuel surtout à la rue du centre de secours.

Les deux tronçons (97210-16345 et 97210-5401) – (97210-5401 et 97210-5400) passant devant la cantine centrale à la rue du centre de secours présentent de nombreuses anomalies (effondrement, fissures, joint apparent) doivent être renouvelés en totalité. Un tronçon de trois mètres a été repris par

la SME à la rue Schoelcher en totalité et une réparation partielle sur un autre tronçon en amont par la collectivité. Quatre nouvelles opérations (logements sociaux) sont prévues sur ce réseau en amiante, la vétusté de ce réseau doit être prise en compte afin de prévoir son renouvellement.

La canalisation à la rue Schoelcher présente depuis aout une anomalie fonctionnelle avec un dépôt de béton obstruant le réseau. Un pompage hebdomadaire est réalisé sur ce tronçon. La reprise de ce tronçon est urgente.

Réseau Zone Industrielle Trianon

La portion de réseau amiante ciment effondrée à proximité du complexe sportif n'a pas été renouvelée ce qui entraîne de nombreux problèmes d'odeur au niveau du Collège et du complexe sportif. Un système de dérivation type bypass a été mis en place depuis juin 2020.

Réseau VVF François

Le regard qui se situe entre le regard N°97210-4997 et le regard N°97210-5035 crée des dysfonctionnements sur le réseau, doit être repris intégralement par la Collectivité.

Réseau La Jetée

Ce réseau situé dans une zone très humide laisse une certaine inquiétude par rapport à la vétusté de l'amiante. Un curage annuel est obligatoire, beaucoup de sédiments sur ce réseau.

Un tronçon (97210-5151 et 97210-5129) en amiante ciment a été réparé au Boulevard du Soleil Levant. Un curage est réalisé par an sur ce réseau.

LE MARIN

Réseau Bourg

Les ouvrages de l'ancienne station d'épuration du Bourg sont toujours existants ce qui génère de nombreux désagréments pour le voisinage (odeurs, prolifération de moustiques, ...)

La collectivité doit procéder au plus vite à la destruction de ces ouvrages et la remise en état du site.

Le deuxième regard du collecteur gravitaire en amont du PR Zone Portuaire, situé en terrain privé et dans la mangrove, est inaccessible ce qui rend impossible le curage de cette portion de réseau. En 2016 la collectivité s'est rendue sur site afin de constater les dégâts provoqués par la ravine au droit du parking « Leader Price » sur le premier regard et la canalisation et de programmer un renouvellement complet (réparations provisoires faites par le délégataire).

Nous attirons aussi l'attention de la collectivité sur la situation du réseau de la cité Montgérald passant derrière les habitations. Les riverains ont effectué des extensions de leurs habitations au-dessus des réseaux d'eau potable, d'eaux pluviales et d'eaux usées. Un déplacement de ces réseaux est à prévoir de manière urgente. Nous insistons également sur le caractère urgent de programmer la reprise du regard principal permettant de récupérer l'ensemble des eaux usées de la cité. Ce réseau présente de nombreuses anomalies (fissures, absences de tampons, raccordement non conforme...) et de non-conformité depuis la conception.

Des travaux de dérivation de réseau ont été réalisés afin de supprimer des coudes provoquant des obstructions sur le réseau.

Le réseau en amiante ciment situé face au club nautique dans lequel se rejette le refoulement du PR Club Nautique, est fortement dégradé avec des risques d'effondrement à très court terme.

Les travaux effectués dans le cadre de la réhabilitation du poste présentent un impact non négligeable sur le bon fonctionnement du réseau en amont de cet ouvrage. La mise en charge de ce type de poste en fosse sèche augmente les risques d'encrassement et de bouchons du réseau en amont. La canalisation de l'ancien réseau gravitaire n'a pas été déconnectée du regard de raccordement en amont du poste ce qui entraîne des entrées d'eaux claires parasites.

Les regards de protection des ventouses de diamètre 800 mm mis en place sur le refoulement du PR Cimetière ; sont inadaptés (espace insuffisant) pour la réalisation des interventions d'entretien. Le

dernier tronçon du réseau amiante ciment en amont du PR Cimetière est partiellement effondré. Les travaux de renouvellement sont à engager en urgence.

Le réseau en amiante ciment en amont du PR Club Nautique est également très dégradé, les travaux de renouvellement sont à engager en urgence. Le réseau provenant du club nautique présente souvent des dysfonctionnements avec un débordement au niveau du restaurant l'Indigo, des investigations seront menées sur ce réseau. Une casse a été réalisée sur un tronçon en amont du PR et a permis d'améliorer le fonctionnement. Des enquêtes de conformité seront réalisées sur ce réseau au mois de juin 2022.

Suite à l'effondrement d'un tronçon du réseau situé à la rue DIAKA, un système de dérivation de type bypass a été mis en place en septembre 2020.

Réseau Duprey

Les boîtes de branchement et le passage de certaines canalisations inaccessibles en terrain privé rend difficile l'exploitation du réseau.

RIVIERE PILOTE

Réseau En Camée

Les regards de ce réseau gravitaire sont équipés de tampons en béton non-conformes aux prescriptions en vigueur. Une opération globale de renouvellement doit être engagée par la collectivité à court terme. Le déplacement des réseaux de la résidence « En Camée » situés dans des galeries inadaptées devra également être réalisé. Une casse a été réalisée sur ce réseau suite à la déstabilisation du réseau pluvial par nos services en sortie de galerie. Un diagnostic plus approfondi a été réalisé au second semestre afin de vérifier l'état fonctionnel du réseau.

Réseau Bourg

Les travaux permettant de relier les quartiers En Camée, Pomponne, Desfarges, Manikou au réseau du Bourg via le nouveau poste de Pomponne et du stade Bourg puis au poste de Rocher Zombi ont été réalisés en 2016 mais aucune mise en service n'a été faite.

Les tampons de ce réseau présentent des nuisances sonores par rapport à un mauvais vieillissement, se déforment et une classe non adaptée à la circulation du bourg.

RIVIERE SALEE

Le diagnostic du réseau d'assainissement réalisé depuis 2004 est toujours d'actualité et fait apparaître des reprises urgentes à prévoir (informations signalées en 2013) :

- Interconnexions majeures en deux ou trois points entre le réseau communal d'eaux pluviales de Rivière Salée et le réseau intercommunal de collecte des eaux usées.
- Reprise de 221 ml sur les collecteurs gravitaires du lotissement « Les Palmiers » de Petit Bourg ;
- Reprise d'une partie du réseau, soit 72 ml d'amiante ciment effondré du N°71 au 87 de la rue de la Liberté Petit Bourg. Aujourd'hui le reste du réseau fortement dégradé est à reprendre en intégralité, car il crée des problèmes d'effondrement, d'exfiltrations, olfactives et d'obstructions. Un pompage est réalisé tous les 8 jours à la rue de la Liberté.
- Reprise partielle de 575 ml Grand Bourg ; l'Avenue des Ecoles continue à s'effondrer et demeure une priorité.
- Reprise partielle au lotissement La Carrière, lotissement Les Ibis, et voie Tiburce Mongis en propriété privée.
- Reprise de l'ensemble du réseau de collecte privatif des eaux des cuisines de la cité Plaisance se déversant actuellement dans le réseau d'eaux pluviales à proximité des Etablissement SMITH.
- Reprise du réseau principal de la rue Des Ecoles suites aux travaux effectués en amont entre Thoraille et Carrière.

- Décembre : Démarrage des travaux de reprise du réseau effondré à l'avenue des écoles RIVIERE SALEE

Réseau Carrière

En 2019, 2 nouveaux effondrements sont à déplorer sur le réseau. La mise en place d'un système de by-pass par pompage a été nécessaire afin d'assurer la continuité du service. L'alimentation électrique des pompes par un groupe électrogène demande une surveillance et un ravitaillement quasi quotidien augmentant lourdement les charges d'exploitation. De plus, ce système provisoire connaît des dysfonctionnements récurrents occasionnant des écoulements sur la route départementale à proximité de l'école.

En novembre 2020, un prolongement du by-pass a été opéré en raison de l'effondrement supplémentaire de 2 tronçons en aval du système déjà en place. Des travaux de renouvellement de ce réseau ont été réalisés en 2021 et a fait l'objet d'un nouveau tracé pour éviter l'accotement qui a été fragilisé et le passage des autres conduites (EDF, AEP, PTT).

Réseau du Bourg

Rue Alphonse Jean Joseph : Suite à 2 effondrements du réseau amiante ciment environ 60 ml ont été remplacés par des canalisations en PVC, les réseaux amont et aval de ces 2 effondrements sont à réhabiliter en urgence.

Rue Joinville : Le passage de la tempête Dorian a occasionné un nouvel effondrement du réseau amiante ciment nécessitant la mise en place d'un système de dérivation des effluents par pompage vers la rue des Etages. Cette dérivation occasionne des nuisances olfactives au niveau des riverains de la rue des Etages.

L'alimentation électrique des pompes par un groupe électrogène demande une surveillance et un ravitaillement quasi quotidien augmentant lourdement les charges d'exploitation.

En Juillet 2020, suite à l'effondrement du réseau à la rue Schoelcher, des travaux d'urgence ont été entrepris pour renouveler le tronçon endommagé (55 ml de diamètre 250 mm).

Réseau Petit bourg

Ce réseau gravitaire en amiante ciment a déjà subi de nombreux effondrement signalé depuis 2016 à cause de la vétusté de la canalisation et en subit encore cette année. Ce réseau représente un point noir et fait l'objet d'un pompage par semaine

Nouvel effondrement réseau amiante ciment à la rue Paul Rano RIVIERE SALEE depuis mars 2022.



SAINTE ANNE

Réseau de BEAUREGARD

Lotissement Les Oiseaux (réseau et poste PRIVE)

Pour rappel, depuis 2010, les services de la SME sont intervenus à la demande de la commune sur :

- le poste de refoulement pour le vidanger ;
- le réseau afin de le curer, d'en vérifier la conformité et de proposer des axes d'amélioration.

En conséquence, la SME a conseillé :

- de ne pas intégrer au réseau syndical l'installation dans son état actuel ;
- de ne pas raccorder les extensions éventuelles du lotissement sur ce réseau.

A la demande de la collectivité, une proposition chiffrée de mise en conformité des réseaux et du poste a été transmise au syndic des copropriétaires et à la mairie. A ce jour, aucune réponse n'a été donnée par les différentes parties pour résoudre définitivement ce problème et le déversement continu des effluents continue à s'effectuer via le milieu environnant jusqu'au canal le long de la voie Jean-Marie Tjibaou.

Réseau dans le camping de la Pointe du Marin

Ce réseau structurellement défectueux nous oblige à prévoir des curages fréquents pour éviter des incidents dans cette zone d'intérêt touristique majeure.

Le réseau présente de faibles pentes avec des regards de visite fissurés.

Un restaurant fraîchement installé a décidé de se raccorder sur le réseau public à l'entrée du parking. Les travaux sont non conformes et n'ont pas été effectués dans les règles de l'art. De nombreuses parties des ouvrages non étanches (fissures, corrosions...) sont envahies par les racines des arbres plantés le long du réseau.

Réseau de Baréto

Une partie du réseau de la résidence Baréto collectant les effluents des logements sociaux se situe en propriété privée inaccessible aux engins d'entretien et est dotée de tampons en béton non-conformes. Une extension faite par la collectivité pour desservir la zone nord avec bache de mise charge n'est toujours pas rétrocédée à la SME pour exploitation.

Les travaux effectués dans le cadre de la réhabilitation du poste présentent un impact non négligeable sur le bon fonctionnement du réseau en entrée d'ouvrage de refoulement. En effet, la mise en charge de ce type de poste en fosse sèche s'effectue également dans le réseau augmentant les risques d'encrassement et de bouchons.

Réseau de Jolie Coeur

Des travaux de réhabilitation d'ouvrages seront à réalisés sur ce bassin versant, afin d'optimiser le fonctionnement.

Réseau de Belfond

Ce réseau vieillit très mal et subit entre autres le dégagement d'H₂S provenant du refoulement du poste de refoulement de Baréto. La réhabilitation du poste du même nom, n'a rien changé à la situation qui s'est au contraire accentuée. En effet la mise en charge des effluents s'effectue dans le réseau augmentant le taux d'encrassement et d'obstruction. L'absence de piège à cailloux et de dégrilleur entraîne une usure prématurée des roues de pompage dont l'une complètement abîmée après seulement deux ans de fonctionnement. Enfin les taux d'h₂s mesurés en sortie de refoulement à Belfond au contraire de diminuer, ont fortement augmenté, créant auprès des riverains des incommodités olfactives mais aussi des dégradations sur la structure des regards et boîtes de branchement. Les tampons fonte furent posés sans support de couronne béton et s'effondrent suite à la dégradation des voiries car ancrées dans la masse. Une casse a été réalisée suite à une casse du réseau en amiante ciment.

Des travaux réalisés par la collectivité pour la construction d'une école provisoire à Belfond (n° parcelle E910) ont mis en évidence l'emprise sur des parcelles privées du réseau principal alimentant la station d'épuration de Belfond. Un dévoiement urgent de ce réseau est indispensable afin d'éviter tout risque sanitaire et permettre l'entretien de ce dernier.

Réseau du Bourg

PR Abris des Pêcheurs (privé)

Le poste de relèvement créé lors de la construction des abris des pêcheurs n'a toujours pas été réceptionné par la collectivité, certaines prescriptions techniques n'ayant pas été respectées :

- Absence de documents techniques du poste ;
- Absence de la conformité électrique ;
- Pas d'alimentation d'eau potable ;
- Pas de système de télésurveillance ;
- Certaines visseries à l'intérieur du poste en acier galvanisé

De nombreux réseaux comme celui du lotissement les Flamboyants furent construits en réseau unitaire. La création des réseaux séparatifs demeure la meilleure solution pour pallier à l'usure prématurée des ouvrages et aux débordements lors de forts épisodes pluvieux.

Le chantier de reconstruction et de déplacement du poste du bourg est toujours à l'arrêt : une partie des équipements est toujours entreposée à la station du Marin sans surveillance et précautions particulières. Une campagne d'enquêtes de conformité a été réalisée au cours de l'exercice dans le cadre du plan d'action de l'amélioration de la qualité des eaux de baignade de la plage de Caritan.

SAINTE LUCE

Réseau du Bourg

Le réseau du Bourg est composé de 3 branches principales (Morne des Pères, Bourg et Gros Raisins) toutes raccordées sur le nouveau gravitaire posé à l'entrée du pont de Fond Henry et de 2 branches (Habitation Deville et Pavillon), raccordées directement sur le regard d'entrée du nouveau poste qui a remplacé la station de traitement d'eaux usées du Bourg.

La nature des canalisations est la suivante :

- Amiante ciment sur la majeure partie du réseau dont la partie basse et centrale du bourg ;
- PVC sur l'autre partie.

Des inspections télévisées ont été réalisées par la SME et ont montré la présence de défauts importants au niveau de la structure du réseau et de la qualité de réalisation des branchements. Le rapport d'inspection télévisée (I.T.V) du 21 juin 1999 sur les rues Capitaine Pierre Rose et Jean Jaurès met en évidence la nécessité de reprendre les réseaux de ces rues tout comme la rue Schœlcher et Victor Hugo.

Une casse a été constatée et réparée sur 19 ml à la rue Victor Hugo en février 2022.

Le réseau a été repris en intégralité à la rue Jean Jaurès et partiellement à la rue Lamartine, mais n'a pas été réceptionné dans les règles de l'art. L'ancien réseau n'a toujours pas été déconnecté ce qui favorise l'arrivée d'eaux claires parasites.

Une campagne d'enquêtes de conformité a été réalisée au cours de l'exercice et a révélé notamment l'absence de séparateur à graisse chez de nombreux restaurateurs.

❖ *Accessibilité*

Le plan du réseau complété par la S.M.E. lors de l'inventaire affiche 1180 ml de collecteurs situés en domaine privé. Ces linéaires se répartissent ainsi :

450 ml sur la branche « Morne des Pères » ;

700 ml sur la branche « Habitation Deville » ;

70 ml venant du réseau des logements sociaux Pavillon 1 ;

260 ml dans le centre bourg, partie comprise entre la rue Joseph Lagrosillière et rue du Capitaine Pierre Rose ;

1 054 ml situé en domaine privé (Gros Raisins). Ce linéaire n'intègre pas les 340 ml du réseau interne du V.V.F.

❖ *Branchements*

La SME rappelle la non-conformité de la majorité des boîtes de branchements par rapport aux réglementations et normes en vigueur sur les points suivants :

- non étanchéité (tampon béton) des boîtes ;
- disposition inadaptée au contrôle prévu par la réglementation (en domaine privé) ;
- enfouissement des boîtes de branchements sous la terre et végétaux.

❖ *Regards de visite*

Les équipements du réseau ne répondent pas aux exigences du fascicule 70 et des normes applicables avec notamment :

- défauts d'étanchéité majeurs ;
- absence d'échelons sur des regards dépassant 1,30 m de profondeur ;
- diamètre insuffisant pour les regards de plus de 1,30m de profondeur ;

Le réseau de la rue Jacques Rousseau n'est pas raccordé au réseau public.

Réseau de Gros Raisins

Les malfaçons constatées depuis l'inspection télévisée de 2002 ont évolué défavorablement. Le réseau situé à proximité de la maison Mariette n° 42 présente une forte contre-pente qui oblige des interventions de curage très fréquentes. Ce tronçon devra être complètement repris. Le réseau situé dans l'enceinte de l'ancien VVF ne cesse de se détériorer augmentant le nombre de curage et d'interventions ponctuelles pour l'enlèvement de racines et infiltrations de sédiments depuis la déconnection des habitations (aucunes mesures prises pour éviter ces entrées). Le réseau de Douce Vague fonctionne en charge (réseau en contre pente) nécessitant un pompage une fois tous les quinze jours sur les points noirs.

❖ *Accessibilité*

Le plan du réseau complété par la SME lors de l'inventaire indique les éléments suivants :

- 1 248 ml de collecteurs principaux sont situés en domaine privé et inaccessibles à l'entretien tel que prévu par camion hydrocureur.
- Les regards notamment au niveau du lotissement Les Moubins sont situés derrière les clôtures des abonnés avec pour conséquence :
 - De travailler en domaine privé ;
 - Un risque de détérioration des espaces verts des abonnés et des clôtures ;
 - Des débordements ou émanations d'odeurs nauséabondes chez les abonnés.

❖ *Branchements*

Les branchements des particuliers devront faire l'objet d'une campagne de contrôle. Toutefois, la SME a constaté que la majorité des boîtes de branchements sont non conformes par rapport aux réglementations et normes en vigueur. De plus, il existe de nombreuses inversions de raccordement avec les eaux usées qui se déversent dans le réseau d'eaux pluviales.

❖ *Regards de visite*

Les éléments importants à retenir sont les suivants :

- 215 regards de visite dont la majorité est de diamètre 800 mm ;
- 69 regards de visite situés en domaine privé ou inaccessibles à l'entretien par hydrocureur, comme l'a indiqué le paragraphe sur les réseaux. Il est à noter que des regards situés en domaine privé n'ont pu être trouvés.
- Un pompage est réalisé tous les 15 jours à la rue des Palétuviers par rapport à la contre-pente du réseau

Réseau de Pavillon 2

Ce réseau présente les anomalies suivantes :

- Non-Conformité des diamètres sur les collecteurs principaux : 160 mm au lieu de 200 mm ;
- Utilisation des boîtes de branchements (50 x 50) en guise de regards visitables ;
- Situation des réseaux aux points bas sans condition d'accès pour les véhicules de curage.

❖ *Accessibilité*

Une grande majorité du réseau est très difficilement accessible voire inaccessible. Une détérioration des ouvrages est constatée par l'H₂S et la forte pente.

❖ *Branchements*

La SME rappelle la non-conformité de la majorité des boîtes de branchements par rapport aux réglementations et normes en vigueur.

❖ *Regards de visite*

Le plan du réseau complété par la SME lors de l'inventaire indique les éléments suivants :

- 29 regards de visite ;
- 19 regards de visite situés en domaine privé ou inaccessibles à l'entretien par hydrocureur, comme l'a indiqué le paragraphe sur les réseaux.

La conception et réalisation de ces regards ne répondent pas aux exigences du fascicule 70.

Réseau Les Moubins

En 2017, suite à un affaissement, le fermier a procédé à une déviation provisoire du réseau en diamètre 160 mm, situé en domaine privé. Ce système de dérivation occasionne un fonctionnement en charge du réseau nécessitant un curage tous les 15 jours.

Réseau des Amandiers - Corps de Garde

Une forte proportion du réseau de collecte gravitaire est privée :

- Pierre et Vacances ;
- VVF d'Electricité de France ;
- Hôtel Amandiers ;
- Hôtel Karibia ;
- Hôtel Amyris.

Le contrôle et l'entretien de ces installations sont de la responsabilité des propriétaires. L'alimentation venant de la Bâche de Mise en Charge ne permet pas de raccorder les nombreuses habitations situées le long de la Route Départementale N°7 qui en ont fait la demande.

❖ Réseau de Trois Rivières

De nombreux bouchons sur le réseau gravitaire dans l'enceinte du stade sont liés à la forte contrepente au niveau du raccordement au poste de refoulement Stade.

Par ailleurs le réseau hydraulique de collecte du Bord de Mer récupère des quantités importantes d'eaux parasites de l'ancien poste Bord de Mer qui n'a pas été désaffecté.

Une trentaine de mètre de réseau située en propriété privée est à dévier car de plus en plus écrasée sous les contraintes des clôtures et murs mitoyens.

❖ *Branchements*

La SME indique la non-conformité de la majorité des boîtes de branchements par rapport aux réglementations et normes en vigueur

❖ *Regards de visite*

Le constat sur le réseau de collecte est le suivant :

- 105 regards de visite dont la majorité est de diamètre 800 mm ;
- 63 regards de visite situés en domaine privé, enterrés ou inaccessibles à l'entretien par le camion hydrocureur comme l'a indiqué le paragraphe sur les réseaux ;
- 40 regards à refaire partiellement.

La conception et réalisation de ces regards ne répondent pas aux exigences du fascicule 70.

Réseau Les coteaux

❖ *Accessibilité*

A noter les éléments suivants :

- 1 020 ml de collecteurs principaux sont situés en domaine privé et inaccessibles rendant leur entretien difficile par camion hydrocureur. Des solutions devront être trouvées avec la collectivité afin de pallier à cette contrainte ;
- 150 ml de réseau sur le domaine des Coteaux sont inaccessibles car situés en partie basse des parcelles 1 à 7.

❖ *Branchements*

Les tests à la fumée effectués sur le domaine des Coteaux ont montré 2 non-conformités au niveau des lots 30 et 15 : branchement du pluvial sur le réseau d'eaux usées.

❖ *Regards de visite*

Le constat sur le réseau est le suivant :

- 157 regards de visite dont la majorité est de diamètre 800 mm ;
- 63 regards de visite situés en domaine privé, enterrés ou inaccessibles à l'entretien par hydrocureur, comme l'a indiqué le paragraphe sur les réseaux ;

- 5 regards à rehausser (sous chaussée dans le domaine les Coteaux donc inaccessibles à l'entretien et potentiellement risque d'intrusion d'eau de pluie) ;
- 30 regards à refaire partiellement.

Réseau Bellevue Ladour

Ce réseau de 840 ml de long comprend 300 ml situés en domaine privé. Il est à noter que 12 regards sont à reprendre. Ces informations ont été transmises avec l'inventaire détaillé.

La SME a effectué plusieurs remplacements de tampon et réfections de boîtes de branchement afin d'éliminer en partie les nombreuses infiltrations d'eaux parasites sur le réseau. Des investigations sont encore à mener afin de pérenniser le fonctionnement. Le diagnostic réalisé en 2018 a révélé de nombreuses anomalies : défauts d'étanchéité des regards et de boîtes de branchement, intrusions d'eaux claires parasites, regards en domaine privé, gouttières raccordées au réseau d'eaux usées.

Des travaux d'extension de réseaux ont été réalisés pour le lotissement privé mais à ce jour non réceptionnés et non raccordés pour des raisons administratives.

DUCOS

Réseau du Bourg

D'une façon générale, le tracé des réseaux empruntent des zones inondables dans les points bas. Ajoutés aux raccordements non-conformes et à la vétusté de ces réseaux, cet ensemble de points entraîne dès lors d'importantes entrées d'eaux parasites.

Les eaux parasites sont la principale source de dysfonctionnement auxquelles se rajoutent l'état dégradé des réseaux en amiante ciment.

La pérennité du réseau est faible et toute opération de modernisation sur Ducos devrait passer par la reprise complète du réseau gravitaire. Ceci pourrait se faire dans le cadre de travaux de réhabilitation classique ou sans tranchée compte tenu de la densité des autres réseaux.

De plus, l'inaccessibilité des réseaux conduit à des problèmes majeurs d'exploitation. Les temps de réalisation des interventions suites aux appels des riverains s'en trouvent significativement rallongés.

En septembre 2018, suite à l'effondrement du réseau amiante ciment situé dans l'enceinte du collège de Ducos, une dérivation du réseau a été mise en place depuis cette date (pose d'une canalisation provisoire). Le réseau a été repris en totalité à l'intérieur du collège par la collectivité.

Suite à l'effondrement du réseau en aval de la rue de la Rochelle, une dérivation du réseau a été mise en place depuis 2019, ce qui entraîne des nuisances olfactives, d'où un pompage est réalisé sur le regard en amont de ce réseau du fait de sa mise en charge tous les 8 jours.

Un pompage est réalisé tous les 8 jours à la rue Raymond Berger suite à l'effondrement du réseau.

Réseau de Grande Savane

Les remarques faites depuis 2009 restent valables. Les regards et dispositifs de branchements sont non conformes. De nombreuses maisons ont des regards d'eaux pluviales raccordées au réseau d'eaux usées.

Réseau de Canal

Le réseau est pour partie sous la nappe marine. L'intrusion d'eaux parasites est permanente et perturbe le fonctionnement des réseaux.

Réseau du PR BEZEAUDIN

En général nous intervenons très peu sur ce réseau, bon fonctionnement, nous avons réalisé des interventions sur le regard 97207-6058 d'où nous avons réalisés des travaux de réhausse et le remplacement du tampon.

Ce réseau passe rapidement en débordement dès les premières pluies (intrusion d'ECP). Nous avons mené des investigations qui nous ont permis de constater :

- Snack près en face de Rosette n'est pas raccordé sur le réseau EU.(demande faite pour raccordement en direction du réseau privé de la prison) non acceptée.

- Casse sur le tronçon eu 97207-18155-97207-6087 (près de la poissonnerie Bapté.

- Casse derrière HMS (infiltration ECP) non détecté, inaccessible
- Présence de regards enterrés sous béton, suite à des extensions de bâtiment, sous des parkings et des espaces boisés.
- Fond de cunette à refaire
- Dalle de répartition à changer
- Tampon à rechercher
- Infiltration dans ouvrage (fissure sur trois regards à reprendre en urgence) cause d'entrée de pierre, ECP, sédiments

LE SAINT ESPRIT

Réseau du Bourg

De façon générale, le réseau du Saint-Esprit souffre de vétusté et d'inaccessibilité. La nature des canalisations du bourg est en majeure partie en amiante ciment. La réhabilitation de ces canalisations est urgente particulièrement dans la zone située le long de la rivière Cacao et derrière la mairie jusqu'au poste de refoulement Magasin Municipal. De plus les travaux d'extension des réseaux de Morne Lavaleur et Fond Nicolas sont à ce jour non réceptionnés.

Le réseau de la rivière Cacao doit être entièrement réhabilité : de nombreux regards sont écrasés et cassés sous la pression des racines d'arbres (de type arbre à pain, prunier, poirier...), et de multiples effondrements sont à déplorer. Le poste de refoulement Magasin Municipal devra être réhabilité dans l'optique de recevoir ces effluents supplémentaires.

Le réseau en amiante ciment situé en amont du poste de refoulement de l'Hôpital depuis l'entrée du Cimetière jusqu'au poste, est dans un état de vétusté avancé et génère de nombreux effondrements, particulièrement dans l'enceinte de l'hôpital. Une casse a été réalisée sur un tronçon par nos services près du bâtiment sur le réseau en parallèle

Une partie du réseau principal a été repris en PVC et un autre réhabilité par chemisage par la collectivité. Le by-pass a été retiré, mais à ce jour non réceptionné pour des problèmes d'étanchéité.

LES TROIS ILETS

Il est à déplorer que, de manière générale, les travaux d'assainissement collectifs initiés par la commune ne font pas l'objet d'une concertation avec l'exploitant en amont.

Réseau de l'Anse Marette

De façon générale, le réseau présente des anomalies importantes :

- canalisations en amiante-ciment vétustes en bordure de mer facilitant l'intrusion d'eaux salines, et en zone boisée. On peut noter que le réseau prolongeant le refoulement du poste de l'anse à l'âne vers la station d'Anse Marette n'a toujours pas été réhabilité par la collectivité.
- infiltrations d'eaux pluviales dans les canalisations privées des zones d'aménagement non contrôlées par les services communaux.

Suites aux enquêtes de conformité effectuées auprès des restaurateurs, le délégataire a constaté l'absence de contrats d'entretiens sur les équipements existants (bacs à graisse).

Réseau Anse Mitan

En 2018 le diagnostic réalisé a révélé de nombreuses anomalies : défauts d'étanchéité des regards et de boîtes de branchement, regards en domaine privé, nombreux regards enterrés, fortes présences de graisses, tampons scellés.

De nombreuses désobstructions sont toujours réalisées sur le gravitaire de Bambou Hôtel, (point noir), avec la contre pente. Les travaux de réhabilitation doivent être initiés par la collectivité en urgence.

Réseau Xavier

Un effondrement du réseau a été constaté et réparé dans la résidence Mandoline Grenadine sur le tronçon 97231-15358 et 97231-5357 sur 9 ml.

Réseau Anse à l'Ane

En 2018 le diagnostic réalisé a révélé de nombreuses anomalies : défauts d'étanchéité des regards et de boîtes de branchement, regards en domaine privé, de nombreux regards enterrés, fortes présences de graisses, tampons scellés, absence de tampons.

De nombreuses désobstructions sont réalisées rue du Mérou et rue de la Carangue (points noirs) ; de manière préventive le fermier procède à des curages réguliers sur ce bassin versant.

Le réseau principal de refoulement du quartier est constitué d'une fonte en diamètre 250 mm qui passe par la forêt d'Alet pour se rejeter dans un collecteur gravitaire situé en amont de la station d'épuration de l'Anse Murette. Ce réseau présente une difficulté majeure puisqu'il n'est pas accessible, surtout en temps de pluie. L'érosion du terrain naturel le met à nu par endroit. Une rupture sur un linéaire important de cette canalisation fut reprise provisoirement par le fermier afin de permettre l'écoulement dans l'attente de travaux définitifs de la collectivité.

Réseau Citron

En 2018 le diagnostic réalisé a révélé de nombreuses anomalies : défauts d'étanchéité des regards et de boîtes de branchement, intrusions d'eaux claires parasites, présence de racines, fissures sur regards, réseau inaccessible, inversion de branchements EU/EP.

L'ensemble des résultats des diagnostics a été transmis dans le cadre du rapport spécifique « Amélioration de la Performance des Réseaux ».

Le réseau en amiante ciment (nombreuses fissures) du Lotissement Poinsettias situé en domaine privé, longeant la rivière, doit faire l'objet d'une réhabilitation urgente par la collectivité.

Dans le cadre des travaux de constructions du nouveau service technique des ouvrages type regards ont été endommagés occasionnant des désordres sur le poste de refoulement Citron. Ces ouvrages doivent faire l'objet d'une réhabilitation urgente.

Une réparation a été réalisée sur ce réseau suite à une casse constatée.

LE VAUCLIN

Réseau du Bourg

Des nombreuses malfaçons, raccordement avec branchement pénétrant à Pointe Athanase, ont créé une détérioration du réseau dont l'accès reste compliqué à cause d'extensions et de constructions non maîtrisées sur la voie de passage.

Les réseaux du Bourg et de Château Paille comprenant de nombreuses non-conformités de raccordement (intrusions d'eaux parasites) se mettent en débordement lors de chaque épisode pluvieux. Le réseau amiante ciment présente un état de vétusté avancé. Un programme de réhabilitation des réseaux du centre bourg doit être engagé en urgence par la collectivité.

Un nouvel effondrement s'est produit en janvier 2022 au niveau de la place du marché avec la mise en place d'un autre système de dérivation qui a été réparé par la Collectivité mais non réceptionné.

En 2019 un nouvel effondrement du réseau amiante ciment passant en domaine privé s'est produit au niveau de la Pointe Athanase à proximité du terrain de pétanque, ce qui rend obligatoire un pompage régulier une fois par semaine.

Réseau UCPA Pointe Faula

L'UCPA de la Pointe Faula fut raccordé dans le cadre de travaux d'extension mis en place par la mairie en concertation avec des travaux de réhabilitation et d'agrandissement du centre.

Réseau UCPA Château Paille

Le réseau en amont du poste de refoulement Château Paille 5 est globalement inaccessible. Un aménagement d'une voie d'accès pour les engins de curage doit être réalisée afin de permettre son entretien.

3.3.2 Périmètre de Robert-Trinité

3.3.2.1 LA SURVEILLANCE DU RESEAU

La surveillance du réseau s'effectue via des inspections. On en distingue plusieurs types :

- l'inspection télévisée (ITV) consiste à observer in situ l'aspect intérieur des collecteurs non visitables, à l'aide d'une caméra motorisée qui avance le long des collecteurs,
- l'inspection rapide avec un vidéopériscope (IVP) permet d'effectuer des prises de vue de l'intérieur des collecteurs et des branchements à partir d'un regard de visite afin d'évaluer l'état structurel et le niveau d'encrassement,
- l'inspection pédestre des collecteurs visitables (diamètre > 1500 mm).
- L'inspection par drones

Inspections réseau						
	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
Linéaire total inspecté (ml)	2 131	586	2 048	2 291	4 114	79,60%
dont ITV (ml)	384	313	1 995	2 159	1 064	-50,70%
dont pédestre (ml)	1 747	273	53	132	3 050	2212,80%
Visites Annuelles : Nombre de regards ouverts	108	117	156	15	353	2253,30%

Répartition par communes des inspections réseau							
Commune	Type d'inspection réseau	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
LA TRINITÉ	Linéaire de réseau inspecté en inspection pédestre (ml)	33	253	53	75	3 050	3946,50%
LA TRINITÉ	Linéaire de réseau inspecté en inspection télévisée (ml)	296	190	448	746	750	0,50%
LA TRINITÉ	Linéaire total inspecté (ml)	329	443	502	822	3 800	362,40%
LA TRINITÉ	Visites Annuelles : Nombre de regards ouverts	31	101	16	10	334	3240,00%
LE ROBERT	Linéaire de réseau inspecté en inspection pédestre (ml)	1 714	20	-	57	-	-100,00%
LE ROBERT	Linéaire de réseau inspecté en inspection télévisée (ml)	87	123	1 546	1 413	314	-77,80%
LE ROBERT	Linéaire total inspecté (ml)	1 802	143	1 546	1 469	314	-78,60%
LE ROBERT	Visites Annuelles : Nombre de regards ouverts	77	16	140	5	19	280,00%

3.3.2.2 LES DESOBSTRUCTIONS

Les opérations de désobstructions sont des opérations réalisées sur le réseau, les branchements et les avaloirs pour rétablir le bon écoulement des eaux usées. Les tableaux suivants détaillent ces opérations.

Désobstructions						
	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
Désobstructions sur réseaux	5	5	8	3	3	0,0%
Désobstructions sur branchements	-	-	1	2	-	- 100,0%
Taux d'obstructions sur réseau (nb d'obstruction réseau+ouvrage/km de réseau)	0,05	0,05	0,08	0,03	0,03	0,0%
Taux d'obstructions sur branchements (nb d'obstructions/nb clients Asst)	0	0	0	-	-	-

Répartition par communes des désobstructions						
LA TRINITÉ	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
Désobstructions sur réseaux	3	3	6	1	3	200,0%
Désobstructions sur branchements	-	-	1	-	-	-
Taux d'obstructions sur réseau (nb d'obstruction réseau+ouvrage/km de réseau)	0,06	0,06	0,12	0,02	0,06	199,8%
Taux d'obstructions sur branchements (nb d'obstructions/nb clients Asst)	0	0	0	-	-	-

LE ROBERT	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
Désobstructions sur réseaux	2	2	2	2	-	- 100,0%
Désobstructions sur branchements	-	-	-	2	-	- 100,0%
Taux d'obstructions sur réseau (nb d'obstruction réseau+ouvrage/km de réseau)	0,05	0,04	0,04	0,04	0	- 100,0%
Taux d'obstructions sur branchements (nb d'obstructions/nb clients Asst)	0	0	0	-	-	-

Détail des interventions curatives (nombre)								
Intervention	Désignation	Libellé	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
Chasses curatives	Réseau	Eaux usées	2	5	4	-	-	-
Chasses curatives	Réseau	Total	2	5	4	-	-	-
Curages curatifs	Branchement	Total	-	-	1	2	-	- 100,0%
Curages curatifs	Réseau	Eaux usées	3	-	4	3	3	0,0%
Curages curatifs	Réseau	Total	3	-	4	3	3	0,0%

3.3.2.3 LE CURAGE

Le tableau suivant détaille les opérations de curage réalisées sur les canalisations et certains ouvrages réseau (avaloirs, dessableurs).

Répartition par communes du curage préventif réseau							
Commune	Intervention	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
LA TRINITÉ	Linéaire de réseau séparatif Eaux Usées curé (ml)	5 036,86	1 819,94	448,29	3 586,42	656,39	- 81,7%
LE ROBERT	Linéaire de réseau séparatif Eaux Usées curé (ml)	6 404,85	1 196,56	4 633,24	8 152,5	7 867,09	- 3,7%
Total	Linéaire total de réseau curé en préventif (ml)	11 441,71	3 016,5	5 081,53	11 738,92	8 523,48	- 27,5%
Total	Taux de curage préventif (%)	12,5%	3,1%	5,1%	11,9%	8,6%	- 27,5%

Répartition par communes du curage curatif							
Commune	Réseaux Types	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
LA TRINITÉ	Linéaire de réseau séparatif Eaux Usées curé (ml)	110,41	98,59	1 169,38	160,9	73,88	- 54,1%
LE ROBERT	Linéaire de réseau séparatif Eaux Usées curé (ml)	48,32	58,34	60,09	255,74	-	- 100,0%
Total	Linéaire total de réseau curé en curatif (ml)	158,73	156,93	1 229,47	416,64	73,88	- 82,3%
Total	Taux de curage curatif (%)	0,2%	0,2%	1,2%	0,4%	0,1%	- 82,3%

3.3.2.4 LES INTERVENTIONS EN ASTREINTE

Parmi les nombreuses interventions réalisées au cours de l'exercice sur le réseau de collecte ou sur les installations, certaines sont effectuées en dehors des heures ouvrées habituelles. Les tableaux ci-après détaillent les interventions réalisées en astreinte :

Les interventions en astreinte sur le réseau			
Désignation	2021	2022	Variation N/N-1
Les interventions sur le réseau	33	26	-21,2%

3.3.2.5 LES REPARATIONS

Les réparations effectuées sur les canalisations, branchements et ouvrages sont détaillées dans le tableau suivant.

Les réparations (canalisation, branchements, ouvrages)						
Groupe	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
Nombre de branchements réparés	2	-	-	5	2	- 60,0%
Nombre de canalisations réparées	12	-	12	14	5	- 64,3%
Nombre d'ouvrages réparés	13	-	31	8	6	- 25,0%

3.3.2.6 BILAN DES SURVERSES DES RESEAUX ASSAINISSEMENTS

Date d'ouverture :	Site/description :	COMMUNE :	Observations :	Fiche transmise le :
09/09/2022	RESEAU EU, 58 Rue Fond Basile, TARTANE	TRINITE	<p>Le 09/09/2022 : Suite au signalement d'un débordement du réseau assainissement se rejetant dans un ouvrage pluvial par un abonné Monsieur AUGUSTINE domicilié au 58 Rue Fond Basile à Tartane, nos services sont intervenus, nous avons constaté que le réseau est inaccessible. La tentative de désobstruction n'a pas été concluante.</p> <p>Le 10/09/2022 : Avec l'accord du voisinage, nos agents ont pu accéder au réseau via leurs parcelles et ont pu ainsi désobstruer le réseau.</p> <p>Un diagnostic complémentaire sera réalisé sur la zone afin de vérifier la présence ou non d'une casse sur le réseau EU.</p> <p>Retour à la normale le : 10/09/2022 à 13H</p>	16/10/2022

3.3.2.7 INSUFFISANCES EVENTUELLES DU RESEAU

LE ROBERT

Réseau Bourg

Dans le cadre de la construction de la station de Ponthalery, des travaux de pose de réseaux neufs ont été réalisés. Cependant l'ancien réseau n'étant pas désaffecté, est source de nuisances olfactives et d'intrusion des eaux claires parasites.

Néanmoins environ 100 ml n'ont pas été réhabilités dans le cadre de ces travaux.

Réseau de Mansarde Catalogne

Le collecteur principal se situe en propriété privée, ce qui entraine des difficultés d'accès, en cas d'intervention.

Un diagnostic a été réalisé en 2018 (inspection par vidéopériscopes et tests à la fumée révélant de nombreuses anomalies : défauts d'étanchéité des regards et de boîtes de branchement, intrusions d'eaux claires parasites).

L'ensemble des résultats de ce diagnostic a été transmis dans le cadre du rapport spécifique « Amélioration de la Performance des Réseaux ».

Réseau Cité Symphor

Le réseau est structurellement très dégradé de par sa nature en amiante ciment.

Il est à noter la présence de dessableurs statiques sur certains tronçons. La totalité du réseau se trouve en domaine privé.

Réseau Trou Terre

Un diagnostic a été réalisé en 2018 (inspection par vidéopériscopes et tests à la fumée révélant de nombreuses anomalies : défauts d'étanchéité des regards et de boîtes de branchement, intrusions d'eaux claires parasites, regards en domaine privé, avaloir et gouttière raccordés au réseau d'eaux usées). L'ensemble des résultats de ce diagnostic a été transmis dans le cadre du rapport spécifique « Amélioration de la Performance des Réseaux ».

Réseau Ecole Maternelle

Un diagnostic a été réalisé en 2018 (inspection par vidéopériscopes et tests à la fumée révélant de nombreuses anomalies : défauts d'étanchéité des regards et de boîtes de branchement, intrusions d'eaux claires parasites, regards en domaine privé). L'ensemble des résultats de ce diagnostic a été transmis dans le cadre du rapport spécifique « Amélioration de la Performance des Réseaux ».

Réseau Gendarmerie

Un diagnostic a été réalisé en 2018 (inspection par vidéopériscopes et tests à la fumée révélant de nombreuses anomalies : défauts d'étanchéité des regards et de boîtes de branchement, intrusions d'eaux claires parasites, de nombreux regards enterrés (suite à des travaux de voirie), fortes présences de graisses, tampons scellés regards en domaine privé). L'ensemble des résultats de ce diagnostic a été transmis dans le cadre du rapport spécifique « Amélioration de la Performance des Réseaux ».

Des enquêtes de conformité ont été réalisées en 2018, auprès des nombreux restaurateurs du Boulevard Henri Auzé, qui ont révélées diverses anomalies notamment l'absence de bac à graisse, ce qui a entraîné de nombreuses obstructions sur le réseau.

Réseau de Courbaril

Au cours de cet exercice 2 tronçons de canalisation amiante ciment ont été remplacés par des conduites en PVC suite à 2 effondrements du réseau : rue du Courbaril et à l'Allée des Roseaux.

Les travaux de réhabilitation du réseau amiante ciment de Courbaril doivent être réalisés en urgence.

Le réseau gravitaire en amiante ciment de courbaril a subi deux effondrements à la rue Courbaril et à la rue des Purs Sangs en fin et début d'année. Une dérivation du réseau a été mise en place et les travaux ont débuté au mois de mars et sont en cours par la Collectivité.

Réseau de Miramar

Les travaux de réhabilitation du réseau de la rue Plancel ont été réalisés toutefois une contre pente demeure, au niveau du raccordement en aval du réseau situé sur la Route Départementale, ce qui rend obligatoire une intervention de curage tous les 15 jours.

Réseau courbaril

Le réseau gravitaire en amiante ciment de courbaril a subi deux effondrements à la rue Courbaril et à la rue des Purs Sangs en fin et début d'année. Une dérivation du réseau a été mise en place.

LA TRINITE

Réseau Autre Bord

Le collecteur principal se trouve en domaine privé entraînant des difficultés d'accès, notamment au niveau de la parcelle AB194.

Le tronçon situé sur la parcelle AB0195 est affaissé en raison de la construction d'une piscine sur ce dernier. Il est urgent que le réseau soit dévié en domaine public. Les tampons de regards ont été posé sans dalle de répartition, et commencent à s'effondrer. Le renouvellement sera réalisé en partie cette année.

Réseau de la Brèche (Bd de Tartane)

Le réseau passant sur la route départementale N°2 (front de mer) est très endommagé. Il est constitué dans son intégralité en amiante ciment. De nombreuses obstructions sont apparues en cours d'exercice, dues pour la plupart à la présence de racines (génératrice principale quasi inexistante). Un curage est obligatoire une fois par an afin de résorber ces anomalies.

Au vu de la proximité de la plage de la brèche de Tartane, des risques importants de pollution du milieu naturel (d'infiltrations et d'exfiltrations) sont à prendre en compte pour programmer urgemment les travaux sur le réseau.

Une partie du réseau a été réhabilitée durant ces 2 dernières années.

Réseau de Fond Basile

La vétusté du réseau en amiante ciment (contre pentes, effondrements, infiltrations d'eaux de nappes, exfiltrations, fissures, ...) exige une réhabilitation urgente.

Une casse a été réalisée sur 2 ml (tronçon N°97230-8930 et 97230-8940) en janvier 2022, suite à un effondrement du réseau.

Réseau de Beauséjour

Un diagnostic complet a été réalisé en 2018, révélant de de nombreuses anomalies : défauts d'étanchéité des regards et de boîtes de branchement, intrusions d'eaux claires parasites, regards en domaine privé. Plusieurs remplacements de tampons et réfection de boîtes de branchement restent à effectuer afin d'éliminer les nombreuses infiltrations d'eaux parasites sur le réseau. Des investigations sont encore à mener afin de pérenniser le fonctionnement.

Le statut (privé ou public) du réseau de collecte desservant le quartier de l'Anse Bellegarde en passant par les cités SIMAR SMHLM reste à définir par la collectivité. Malgré cela, la SME a procédé à plusieurs interventions sur ce réseau situé en domaine privé suite à des écoulements d'eaux usées chez les particuliers.

Le réseau en amiante ciment continu à se dégrader et se détériorer. Deux effondrements ont été constaté sur ce réseau et ont l'objet de réparations. Le réseau passant derrière les cités de la SIMAR SMHLM ont fait l'objet d'une reprise en 2021. Nous constatons beaucoup d'effondrements au niveau

des tampons regards, dû à une absence de dalle de répartition, qui seront renouvelés en partie cette année.

Deux effondrements ont été constatés et réparés sur le tronçon 97230-9409 et 97230-9410 et le tronçon 97230-9410 et 97230-9361 au niveau du Pôle Emploi, ainsi que le tronçon du côté du PMU 97230-9501 et 97230-9502.

Réseau de Cité Bac

Des investigations menées sur le bassin versant nous ont permis de constater que de nombreux regards sont enterrés du fait des extensions de construction, notamment BATIR, LEADER PRICE.

Durant ces investigations de nombreuses anomalies : absence de séparateur de graisse, non-conformité de raccordement avec un diamètre sous dimensionné, défauts d'étanchéité des regards et de boîtes de branchement, intrusions d'eaux claires parasites, regards en domaine privé. Plusieurs remplacements de tampons et réfection de boîtes de branchement restent à effectuer afin d'éliminer les nombreuses infiltrations d'eaux parasites sur le réseau

3.3.3 Les contrôles réglementaires

Commune	ID site	Nom du site	N° de Rapport	Date de contrôle
DUCOS	72670	Step Canal	S9722/IE/23/058	17/01/2023
	72671	Step Pays Noyé	S9722/IE/23/055	17/01/2023
	90182	PR Bétonord	S9722/IE/22/1494	29/11/2022
	90183	PR Ducos Barington 2	S9722/IE/22/1424	30/11/2022
	90184	PR Ducos Durivage 1	S9722/IE/22/1423	29/11/2022
	90185	PR Ducos La Bobby 5	S9722/IE/22/1436	29/11/2022
	90186	PR Ducos La Chassaing 3	S9722/IE/22/1425	29/11/2022
	90188	PR Ducos Rivière La Manche 4	S9722/IE/22/1426	29/10/2022
	90189	PR Ducos Rivière Pierre	S9722/IE/22/1421	29/11/2022
	90190	PR Ducos Salle Polyvalente	S9712/22/2370	29/11/2022
	90191	PR Ducos Sérénité	S9722/IE/22/1422	29/11/2022
	90192	PR Ducos Vaudrancourt 6	S9722/IE/22/1427	29/09/2022
	90193	PR Bezaudin Petite Cocotte	S9722/IE/22/1571	30/11/2022
	94500	PR Les Hauts de Barington	S9722/IE/22/1433	30/11/2022
	94768	PR Lagon de Florida	S9722/IE/22/1441	29/11/2022
LA TRINITÉ	72679	Step Trinité Desmarinières	S9722/IE/23/029	11/01/2023
	72680	Step Trinité Tartane (Fond Basile)	S9722/IE/23/018	11/01/2023
	72681	Step La Trinité Bac	S9722/IE/23/019	11/01/2023
	90195	PR Anse Bonneville 1	S9722/IE/22/1041	11/10/2022
	90196	PR Anse Bonneville 2	S9722/IE/22/1040	11/10/2022
	90197	PR Brésil	S9722/IE/22/1064	13/10/2022
	90198	PR Cité Bac	S9722/IE/22/1068	13/10/2022
	90199	PR Cosmy	S9722/IE/22/1058	12/10/2022
	90200	PR Epinette	S9722/IE/22/1065	13/10/2022
	90201	PR Fond Bazile	S9722/IE/22/1046	11/10/2022
	90202	PR La Crique	S9722/IE/22/1057	12/10/2022
	90203	PR La Trinité Autre Bord	S9722/IE/22/1054	12/10/2022
	90204	PR La Trinité Bord de Mer	S9712/22/1963	11/10/2022
	90205	PR La Trinité CFPA	S9722/IE/22/1051	12/10/2022
	90206	PR La Trinité Ecole de Pêche	S9722/IE/22/1053	12/10/2022
	90207	PR La Trinité Infirmerie	S9722/IE/22/1052	12/10/2022
	90208	PR La Trinité La Poste	S9722/IE/22/1066	13/10/2022
	90209	PR La Trinité Limol	S9722/IE/22/1047	12/10/2022
	90210	PR La Trinité Parking	S9712/22/1961	12/10/2022
	90211	PR La Trinité Pharmacie	S9712/22/1978	13/10/2022
	90212	PR La Trinité Pont Bellune	S9712/22/1962	12/10/2022
	90213	PR La Trinité Raisiniers	S9722/IE/22/1056	11/10/2022
	90214	PR La Grosillière	S9722/IE/22/1063	13/10/2022
	90215	PR Rivière Crabe	S9722/IE/22/1055	11/10/2022
	90216	PR Tartane Bourg	S9722/IE/22/1043	12/10/2022
	90217	PR Tartane Vvf	S9722/IE/22/1110	11/10/2022
	90218	PR Vieux Galion	S9722/IE/22/1049	11/10/2022
	90219	PR Zac de Beauséjour	S9722/IE/22/1048	11/10/2022

Commune	ID site	Nom du site	N° de Rapport	Date de contrôle
LE DIAMANT	94463	PR RHI La Crique	S9722/IE/22/1060	12/10/2022
	96183	PR Bobi	S9722/IE/22/1044	11/10/2022
	96185	PR Japon	S9722/IE/22/1045	11/10/2022
	96189	PR Petite Rivière Salée	S9722/IE/22/1059	12/10/2022
	72665	Step Dizac	S9722/IE/23/082	23/01/2023
	72666	Step O'Mullane	S9722/IE/23/083	23/01/2023
	72668	Step Taupinière	S9722/IE/23/096	24/01/2023
	90234	PR Anse Cafard	S9712/22/2436	05/12/2022
	90235	PR Dizac	S9712/22/2392	05/12/2022
	90236	PR La Cherry	S9722/IE/22/1526	05/12/2022
	90238	PR Le Diamant Cimetière	S9712/22/2395	05/12/2022
	90239	PR Le Diamant Tamarin	S9722/IE/22/1525	05/12/2022
	90240	PR Marine Hotel	S9722/IE/22/1479	05/12/2022
	94465	PR Lucito	S9722/IE/22/1483	05/12/2022
LE FRANÇOIS	96143	PR O'Mullane	S9722/IE/22/1478	05/12/2022
	72687	Step François Chopotte	S9722/IE/23/027	12/01/2023
	72688	Step François Pointe Courchet	S9722/IE/23/025	12/01/2023
	86012	Step Mansarde Rancée	S9722/IE/23/028	12/01/2023
	90241	PR Cotonnerie	S9722/IE/22/1351	24/11/2022
	90242	PR Eucalyptus	S9722/IE/22/1354	24/11/2022
	90243	PR La Jetée	S9722/IE/22/1355	24/11/2022
	90244	PR La Martienne	S9722/IE/22/1362	24/11/2022
	90245	PR Le François Mécanicien	S9722/IE/22/1356	24/11/2022
	90246	PR Le François Port de Pêche	S9722/IE/22/1358	24/11/2022
	90247	PR Le François Presqu'île	S9722/IE/22/1359	24/11/2022
	90249	PR Le François Zone Industrielle	S9722/IE/22/1353	11/10/2022
	90250	PR Le Môle	S9722/IE/22/1360	11/10/2022
	90251	PR Soleil Levant	S9722/IE/22/1357	24/11/2022
LE MARIN	94502	PR1' Nord Mansarde	S9722/IE/22/1363	24/11/2022
	94503	PR2' Nord Mansarde	S9722/IE/22/1365	24/11/2022
	94504	PR3' Nord Mansarde	S9722/IE/22/1366	24/11/2022
	94505	PR4' Nord Mansarde	S9722/IE/22/1367	24/11/2022
	94506	PR1 Sud Mansarde	S9722/IE/22/1364	11/10/2022
	94507	PR2 Sud Mansarde	S9722/IE/22/1352	24/11/2022
	96291	PR Champion	S9722/IE/22/1361	24/11/2022
	106469	PR Ecole de voile	S9722/IE/22/1368	24/11/2022
	109343	BY PASS ZI Trianon François	S9722/IE/22/1369	24/11/2022
	72691	Step Marin Bourg (4 Chemins)	S9722/IE/23/098	24/01/2023
	72692	Step Marin Duprey	S9722/IE/23/094	24/01/2023
	90177	PR Le Marin Cité Scolaire	S9722/IE/22/1168	28/10/2022
	90178	PR Le Marin Cimetière	S9722/IE/22/1171	28/10/2022
	90179	PR Le Marin Club Nautique	S9722/IE/22/1170	28/10/2022
LE ROBERT	90180	PR Le Marin Zone Portuaire	S9712/22/2079	28/10/2022
	90181	PR Zone Arthimer	S9722/IE/22/1173	28/10/2022
	101290	PR 4 Chemins	S9722/IE/22/1172	28/10/2022
	72682	Step Robert Rivière Pomme (Vert Pré)	S9722/IE/23/020	11/01/2023

Commune	ID site	Nom du site	N° de Rapport	Date de contrôle
LE VAUCLIN	72683	Step Robert Moulin à Vent	S9722/IE/23/021	11/01/2023
	72684	Step Robert Four à Chaux	S9722/IE/23/024	11/01/2023
	72685	Step Robert Pointe Lynch	S9722/IE/23/022	11/01/2023
	72686	Step Robert Bourg (Courbaril)	S9722/IE/23/023	11/01/2023
	90253	PR A	S9722/IE/22/1071	11/10/2022
	90254	PR B (André Berceau)	S9722/IE/22/1072	13/10/2022
	90255	PR C (Yves Brena)	S9722/IE/22/1073	11/10/2022
	90256	PR Courbaril	S9722/IE/22/1104	14/10/2022
	90258	PR D (Fardiny)	S9722/IE/22/1074	13/10/2022
	90260	PR E (Duchet)	S9722/IE/22/1075	13/10/2022
	90261	PR F (Jeanville)	S9722/IE/22/1076	13/10/2022
	90263	PR G (Coco Baby)	S9722/IE/22/1078	11/10/2022
	90264	PR Gaschette	S9722/IE/22/1108	14/10/2022
	90265	PR Gendarmerie	S9722/IE/22/1102	14/10/2022
	90266	PR H (Piscine Municipale)	S9722/IE/22/1079	13/10/2022
	90267	PR I (Bonnaventure)	S9722/IE/22/1087	11/10/2022
	90268	PR J (Deleray-Fibeuil)	S9722/IE/22/1080	13/10/2022
	90269	PR K (Yves Priam)	S9722/IE/22/1081	13/10/2022
	90270	PR L (Yves Larmure)	S9722/IE/22/1082	11/10/2022
	90271	PR La Semair	S9722/IE/22/1069	13/10/2022
	90272	PR Le Robert Ecole Maternelle	S9722/IE/22/1101	14/10/2022
	90302	PR Le Robert RHI	S9722/IE/22/1107	14/10/2022
	90303	PR Le Robert Route Nationale	S9722/IE/22/1105	14/10/2022
	90304	PR M (Ste Croix Fernande)	S9722/IE/22/1083	13/10/2022
	90305	PR Mansarde	S9722/IE/22/1103	14/10/2022
	90306	PR Miramar	S9722/IE/22/1067	13/10/2022
	90307	PR Moulin à Vent Cité	S9722/IE/22/1106	14/10/2022
	90308	PR N (Chéry Félicité)	S9722/IE/22/1084	13/10/2022
	90309	PR O (Ardes Abel)	S9722/IE/22/1085	13/10/2022
	90310	PR Pointe Lynch	S9722/IE/22/1099	14/10/2022
	90311	PR Pointe Royale	S9722/IE/22/1070	13/10/2022
	90312	PR Pontaléry	S9722/IE/22/1097	14/10/2022
	90313	PR Q (Meubles Labour, Four à Chaux)	S9722/IE/22/1077	13/10/2022
	90314	PR R (Biométal)	S9722/IE/22/1086	13/10/2022
	90315	PR Suez Panama	S9722/IE/22/1098	14/10/2022
	90316	PR Trou Terre	S9722/IE/22/1100	14/10/2022
	72778	Step Vauclin Bourg Petite Ravine	S9722/IE/23/031	12/01/2023
	72779	Step Vauclin Grand Case	S9722/IE/23/030	12/01/2023
	90326	PR Château Paille 1 Bannaneraie	S9722/IE/22/1455	29/11/2022
	90327	PR Château Paille 2 Snack	S9722/IE/22/1456	01/12/2022
	90328	PR Château Paille 3 Pont	S9722/IE/22/1457	01/12/2022
	90329	PR Château Paille 4 Chien	S9722/IE/22/1458	29/11/2022
	90330	PR Château Paille 5 Bord de Mer	S9722/IE/22/1459	29/12/2022
	90331	PR Petite Ravine	S9722/IE/22/1461	01/12/2022
	90332	PR Pointe Faula	S9722/IE/22/1460	29/11/2022

Commune	ID site	Nom du site	N° de Rapport	Date de contrôle
LES ANSES-D'ARLET	72662	Step Anses d'Arlet Bourg	S9722/IE/23/084	23/01/2023
	86014	Step Anse DUFOUR	S9722/IE/23/086	23/01/2023
	90334	PR Bourg des Anses d'Arlets	S9722/IE/23/084	23/01/2023
	90335	PR Coin des Peres	S9722/IE/22/1477	05/12/2022
	90337	PR Grande anse	S9712/22/2394	05/12/2022
	90338	PR Touristique	S9722/IE/22/1482	05/12/2022
	94501	PR Anse Dufour	S9722/IE/22/1480	05/12/2022
LES TROIS-ÎLETS	72673	Step Anse Marette	S9722/IE/23/081	10/01/2023
	72674	Step La Ferme	S9722/IE/23/085	23/01/2023
	90339	PR Anse à l'Ane	S9722/IE/22/1497	06/12/2022
	90340	PR Anse Mitan	S9722/IE/22/1500	06/12/2022
	90341	PR Impératrice Village	S9722/IE/22/1503	06/12/2022
	90342	PR Les Trois Ilets Alamanda (Casino)	S9722/IE/22/1514	06/12/2022
	90344	PR Les Trois Ilets Citron	S9722/IE/22/1501	06/12/2022
	90345	PR Les Trois Ilets College	S9722/IE/22/1502	06/12/2022
	90346	PR Les Trois Ilets Golf	S9722/IE/22/1498	06/12/2022
	90347	PR Les Trois Ilets Rue Neuve	S9722/IE/22/1507	06/12/2022
	90348	PR Les Trois Ilets Trou Etienne	S9722/IE/22/1508	06/12/2022
	90349	PR Pointe Desgrottes 1	S9722/IE/22/1505	06/12/2022
	90350	PR Pointe Desgrottes 2	S9722/IE/22/1506	06/12/2022
	90351	PR Vatable	S9722/IE/22/1509	05/12/2022
	90352	PR Wallon	S9722/IE/22/1499	06/12/2022
	90353	PR Xavier	S9722/IE/22/1510	06/12/2022
	94464	PR Marina	S9722/IE/22/1504	06/12/2022
	95736	PR Les Hameaux d'Alets	S9722/IE/22/1511	06/10/2022
	95738	PR Glacy	S9722/IE/22/1513	06/12/2022
RIVIÈRE-PILOTE	72700	Step Riviere Pilote Manicou PR Rivière Pilote Ecole Maternelle	S9722/IE/23/632	13/04/2023
	90357	Manicou	S9722/IE/22/1512	06/12/2022
RIVIÈRE-SALÉE	72656	Step du Bourg Riviere Salée	S9722/IE/23/054	17/01/2023
	72672	Step Fond Masson	S9722/IE/23/057	17/01/2023
	72675	Step Kanel	S9722/IE/23/056	17/01/2023
	90358	PR Carrefour Petit Bourg	S9722/IE/22/1429	29/11/2022
	90359	PR Rivière Salée Campêche	S9722/IE/22/1428	29/11/2022
	90360	PR Rivière Salée Carriere	S9722/IE/22/1430	29/11/2022
	90361	PR Rivière Salée Ibis	S9722/IE/22/1443	29/11/2022
	90362	PR Rivière Salée La Haut	S9722/IE/22/1431	29/11/2022
	90363	PR Rivière Salée Marine	S9722/IE/22/1490	02/12/2022
	90364	PR Rivière Salée Mimosas	S9722/IE/22/1432	29/11/2022
	90365	PR Rivière Salée Plaisance	S9722/IE/22/1437	29/11/2022
	90366	PR Stade Petit Bourg	S9722/IE/22/1438	30/11/2022
	90367	PR Thoraille	S9722/IE/22/1439	29/11/2022
SAINTE-ANNE	72693	Step Belfond	S9722/IE/23/093	24/01/2023
	90368	PR Anse Tonnoir	S9722/IE/22/1486	29/11/2022
	90369	PR Bareto	S9722/IE/22/1487	29/11/2022

Commune	ID site	Nom du site	N° de Rapport	Date de contrôle
SAINTE-LUCE	90370	PR Belfond Anchorage	S9722/IE/22/1488	02/12/2022
	90378	PR Sainte Anne Joli Cœur	S9722/IE/23/1059	02/12/2022
	90379	PR Sainte Anne Marché Bourg	S9722/IE/22/1484	30/11/2022
	90382	PR Val d'Or	S9722/IE/22/1485	02/12/2022
	94444	PR Caritan	S9722/IE/22/1489	02/12/2022
	72777	Step Les Coteaux	S9722/IE/23/092	24/01/2023
	72780	Step Bellevue Ladour	S9722/IE/23/095	24/01/2023
	90383	PR Corps de Garde	S9722/IE/22/1192	28/10/2022
	90406	PR Fond Henry	S9722/IE/22/1190	28/10/2022
	90407	PR Gros Raisin	S9722/IE/22/1186	11/10/2022
	90409	PR Les Amandiers	S9712/22/2373	29/11/2022
	90410	PR Les Coteaux Nord	S9722/IE/22/1445	29/11/2022
	90411	PR Pierre et Vacances	S9722/IE/22/1184	28/10/2022
	90412	PR Sainte Luce Bourg	S9722/IE/22/1191	28/10/2022
	90413	PR Sainte Luce Les Moubins	S9722/IE/22/1182	28/10/2022
	90414	PR Stade Trois Rivières	S9722/IE/22/1440	29/11/2022
	90415	PR Vvf Edf	S9722/IE/22/1442	30/11/2022
	94466	PR ZAC Pont Café 1	S9722/IE/22/1187	28/10/2022
	94467	PR ZAC Pont Café 2	S9722/IE/22/1188	28/10/2022
	94468	PR ZAC Pont Café 3	S9722/IE/22/1189	28/10/2022
SAINT-ESPRIT	95741	PR La Plantation	S9722/IE/23/1058	28/10/2022
	98606	Step Gros Raisin	S9722/IE/23/630	13/04/2023
	72676	Step Régale	S9722/IE/23/060	17/01/2023
	72678	Step Peter Maillet	S9722/IE/23/059	17/01/2023
	90416	PR Gueydon	S9722/IE/22/1452	01/12/2022
	90418	PR La Carreau	S9722/IE/22/1434	30/11/2022
	90419	PR Petit Fonds	S9722/IE/22/1453	29/11/2022
	90420	PR Saint Esprit Hôpital	S9722/IE/22/1451	01/12/2022
	90421	PR Saint Esprit Magasin Municipal	S9722/IE/22/1450	29/12/2022
	90423	PR Saint Esprit Solitude	S9722/IE/22/1454	29/11/2022

3.4 Informations relatives aux travaux

3.4.1 Liste des travaux de renouvellement et de grosses réparations réalisés pendant l'exercice par le Délégitaire avec mention de la date de réception, du libellé succinct de l'opération et de son caractère programmé ou non en début de l'exercice.

Les opérations réalisées CAESM ASST				
CHANTIERS	COMMUNES	SITE	NATURE	CAESM ASST
0000000000			VEHICULE	1 249
			VETEMENT & OUTILLAGE	432
			PERSONNEL	17 712
			TRANSITAIRES	663
			TVX RENOUVELLEMEN	36 463
			VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	2 142
Total 0000000000				58 662
RU20194	ST ANNE	227/BELFOND/PRETRAIT/MOTORED	VEHICULE	-5
	ST ANNE	227/BELFOND/PRETRAIT/MOTORED	VETEMENT & OUTILLAGE	-2
	ST ANNE	227/BELFOND/PRETRAIT/MOTORED	TVX RENOUVELLEMEN	-235
	ST ANNE	227/BELFOND/PRETRAIT/MOTORED	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	-9
Total RU20194				-251
RU202435	STE LUCE	97228/STEU GROS RAISINS/POMPE	VEHICULE	14
	STE LUCE	97228/STEU GROS RAISINS/POMPE	VETEMENT & OUTILLAGE	5
	STE LUCE	97228/STEU GROS RAISINS/POMPE	PERSONNEL	610
	STE LUCE	97228/STEU GROS RAISINS/POMPE	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	24
Total RU202435				653
RU202552	TROIS ILETS	TROIS-ILETS/AMARETTE/MOTORED	VEHICULE	-5
	TROIS ILETS	TROIS-ILETS/AMARETTE/MOTORED	VETEMENT & OUTILLAGE	-2
	TROIS ILETS	TROIS-ILETS/AMARETTE/MOTORED	TVX RENOUVELLEMEN	-235
	TROIS ILETS	TROIS-ILETS/AMARETTE/MOTORED	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	-9
Total RU202552				-251
RU202554	RIV SALEE	RSALÉE/STBOURG/MOTORÉD DÉGRAIS	VEHICULE	-5
	RIV SALEE	RSALÉE/STBOURG/MOTORÉD DÉGRAIS	VETEMENT & OUTILLAGE	-2
	RIV SALEE	RSALÉE/STBOURG/MOTORÉD DÉGRAIS	TVX RENOUVELLEMEN	-235
	RIV SALEE	RSALÉE/STBOURG/MOTORÉD DÉGRAIS	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	-9
Total RU202554				-251
RU202611	ANSE ARLET	A.A/PR COIN DES PÈRES/PPES 1&2	VEHICULE	56
	ANSE ARLET	A.A/PR COIN DES PÈRES/PPES 1&2	VETEMENT & OUTILLAGE	19
	ANSE ARLET	A.A/PR COIN DES PÈRES/PPES 1&2	TVX RENOUVELLEMEN	2 467
	ANSE ARLET	A.A/PR COIN DES PÈRES/PPES 1&2	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	96
Total RU202611				2 639
RU2040	STE ANNE	Step Belfond/TOILE	TVX RENOUVELLEMEN	-5 122
Total RU2040				-5 122

Les opérations réalisées CAESM ASST				
RU21106	TROIS ILETS	T-ILET/ST.MARETTE/PONT.RACLEUR	PERSONNEL	59
	TROIS ILETS	T-ILET/ST.MARETTE/PONT.RACLEUR	TVX RENOUVELLEMEN	0
Total RU21106				59
RU21107	TROIS ILETS	T-ILET/ST A.MARETTE/GUIRLANDE	VEHICULE	4
	TROIS ILETS	T-ILET/ST A.MARETTE/GUIRLANDE	VETEMENT & OUTILLAGE	1
	TROIS ILETS	T-ILET/ST A.MARETTE/GUIRLANDE	PERSONNEL	33
	TROIS ILETS	T-ILET/ST A.MARETTE/GUIRLANDE	TRANSITAIRES	163
	TROIS ILETS	T-ILET/ST A.MARETTE/GUIRLANDE	TVX RENOUVELLEMEN	0
	TROIS ILETS	T-ILET/ST A.MARETTE/GUIRLANDE	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	6
Total RU21107				207
RU21126	MARIN	MAR/ST 4 CHEMINS/DESHYDRAT/AGI	VEHICULE	14
	MARIN	MAR/ST 4 CHEMINS/DESHYDRAT/AGI	VETEMENT & OUTILLAGE	5
	MARIN	MAR/ST 4 CHEMINS/DESHYDRAT/AGI	PERSONNEL	169
	MARIN	MAR/ST 4 CHEMINS/DESHYDRAT/AGI	TRANSITAIRES	469
	MARIN	MAR/ST 4 CHEMINS/DESHYDRAT/AGI	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	25
Total RU21126				682
RU21133	MARIN	MAR/S.4CHEMINS/DESHY/STAT.GAVE	VEHICULE	10
	MARIN	MAR/S.4CHEMINS/DESHY/STAT.GAVE	VETEMENT & OUTILLAGE	3
	MARIN	MAR/S.4CHEMINS/DESHY/STAT.GAVE	PERSONNEL	424
	MARIN	MAR/S.4CHEMINS/DESHY/STAT.GAVE	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	16
Total RU21133				453
RU21258	VAUCLIN	VAU/S.PETITERAVINE/GPE.ELECT	VEHICULE	4
	VAUCLIN	VAU/S.PETITERAVINE/GPE.ELECT	VETEMENT & OUTILLAGE	1
	VAUCLIN	VAU/S.PETITERAVINE/GPE.ELECT	PERSONNEL	158
	VAUCLIN	VAU/S.PETITERAVINE/GPE.ELECT	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	6
Total RU21258				169
RU21294	DUCOS	224/PRBOBBY/GSM3	VEHICULE	12
	DUCOS	224/PRBOBBY/GSM3	VETEMENT & OUTILLAGE	4
	DUCOS	224/PRBOBBY/GSM3	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	539
Total RU21294				555
RU21300	ANSES ARLET	A.ARLET/S.BOURG/P.TOURIS/POMPE	VEHICULE	13
	ANSES ARLET	A.ARLET/S.BOURG/P.TOURIS/POMPE	VETEMENT & OUTILLAGE	5
	ANSES ARLET	A.ARLET/S.BOURG/P.TOURIS/POMPE	PERSONNEL	127
	ANSES ARLET	A.ARLET/S.BOURG/P.TOURIS/POMPE	TRANSITAIRES	449
	ANSES ARLET	A.ARLET/S.BOURG/P.TOURIS/POMPE	TVX RENOUVELLEMEN	0
	ANSES ARLET	A.ARLET/S.BOURG/P.TOURIS/POMPE	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	22
Total RU21300				616
RU21317	MARIN	MAR/ST.4 CHEMINS/PPE FILTR BRM	VEHICULE	5
	MARIN	MAR/ST.4 CHEMINS/PPE FILTR BRM	VETEMENT & OUTILLAGE	2
	MARIN	MAR/ST.4 CHEMINS/PPE FILTR BRM	PERSONNEL	201
	MARIN	MAR/ST.4 CHEMINS/PPE FILTR BRM	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	8
Total RU21317				215
RU21319	TROIS ILETS	T-ILETS/ST MARET/MOTORED TOILE	VEHICULE	5

Les opérations réalisées CAESM ASST				
	TROIS ILETS	T-ILETS/ST MARET/MOTORED TOILE	VETEMENT & OUTILLAGE	2
	TROIS ILETS	T-ILETS/ST MARET/MOTORED TOILE	PERSONNEL	201
	TROIS ILETS	T-ILETS/ST MARET/MOTORED TOILE	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	8
Total RU21319				215
RU21320	SAINT ANNE	ST-ANNE/EAUX IDUST/SURPRESSEUR	VEHICULE	158
	SAINT ANNE	ST-ANNE/EAUX IDUST/SURPRESSEUR	VETEMENT & OUTILLAGE	55
	SAINT ANNE	ST-ANNE/EAUX IDUST/SURPRESSEUR	PERSONNEL	1 663
	SAINT ANNE	ST-ANNE/EAUX IDUST/SURPRESSEUR	TVX RENOUVELLEMEN	5 264
	SAINT ANNE	ST-ANNE/EAUX IDUST/SURPRESSEUR	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	271
Total RU21320				7 410
RU21330	ST ESPRIT	ESPRIT/MAG/4595/B	VEHICULE	-4
	ST ESPRIT	ESPRIT/MAG/4595/B	VETEMENT & OUTILLAGE	-1
	ST ESPRIT	ESPRIT/MAG/4595/B	TVX RENOUVELLEMEN	-170
	ST ESPRIT	ESPRIT/MAG/4595/B	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	-7
Total RU21330				-182
RU21341	ANSES ARLETS	A.ARLET/S.DUFOUR/MAGELIS	VEHICULE	42
	ANSES ARLETS	A.ARLET/S.DUFOUR/MAGELIS	VETEMENT & OUTILLAGE	14
	ANSES ARLETS	A.ARLET/S.DUFOUR/MAGELIS	PERSONNEL	287
	ANSES ARLETS	A.ARLET/S.DUFOUR/MAGELIS	TRANSITAIRES	120
	ANSES ARLETS	A.ARLET/S.DUFOUR/MAGELIS	TVX RENOUVELLEMEN	1 427
	ANSES ARLETS	A.ARLET/S.DUFOUR/MAGELIS	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	72
Total RU21341				1 961
RU21342	ANSES ARLETS	A.ARLETS/P.DUFOUR/PPE DIP	VEHICULE	454
	ANSES ARLETS	A.ARLETS/P.DUFOUR/PPE DIP	VETEMENT & OUTILLAGE	157
	ANSES ARLETS	A.ARLETS/P.DUFOUR/PPE DIP	PERSONNEL	330
	ANSES ARLETS	A.ARLETS/P.DUFOUR/PPE DIP	TVX RENOUVELLEMEN	19 603
	ANSES ARLETS	A.ARLETS/P.DUFOUR/PPE DIP	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	779
Total RU21342				21 323
RU21354	DIAMANT	DIA/ST.DIZAC/PRETRAIT/TAMIS	VEHICULE	24
	DIAMANT	DIA/ST.DIZAC/PRETRAIT/TAMIS	VETEMENT & OUTILLAGE	8
	DIAMANT	DIA/ST.DIZAC/PRETRAIT/TAMIS	PERSONNEL	297
	DIAMANT	DIA/ST.DIZAC/PRETRAIT/TAMIS	TRANSITAIRES	106
	DIAMANT	DIA/ST.DIZAC/PRETRAIT/TAMIS	TVX RENOUVELLEMEN	648
	DIAMANT	DIA/ST.DIZAC/PRETRAIT/TAMIS	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	41
Total RU21354				1 125
RU21357	ANSES ARLETS	A.ARLETS/ST A.DUFOUR/VANNE BRM	VEHICULE	57
	ANSES ARLETS	A.ARLETS/ST A.DUFOUR/VANNE BRM	VETEMENT & OUTILLAGE	20
	ANSES ARLETS	A.ARLETS/ST A.DUFOUR/VANNE BRM	TVX RENOUVELLEMEN	2 497
	ANSES ARLETS	A.ARLETS/ST A.DUFOUR/VANNE BRM	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	98
Total RU21357				2 671
RU21359	MARIN	MAR/ST. 4 CHEMINS/ONDULEUR	VEHICULE	4
	MARIN	MAR/ST. 4 CHEMINS/ONDULEUR	VETEMENT & OUTILLAGE	1
	MARIN	MAR/ST. 4 CHEMINS/ONDULEUR	PERSONNEL	165

Les opérations réalisées CAESM ASST				
	MARIN	MAR/ST. 4 CHEMINS/ONDULEUR	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	6
Total RU21359				177
RU2189	DIAMANT	DIA/ST.DIZAC/DESINFECTION/U.V	VEHICULE	14
	DIAMANT	DIA/ST.DIZAC/DESINFECTION/U.V	VETEMENT & OUTILLAGE	5
	DIAMANT	DIA/ST.DIZAC/DESINFECTION/U.V	TRANSITAIRES	18
	DIAMANT	DIA/ST.DIZAC/DESINFECTION/U.V	TVX RENOUVELLEMEN	598
	DIAMANT	DIA/ST.DIZAC/DESINFECTION/U.V	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	24
Total RU2189				658
RU2192	STE LUCE	ST-LUC/ST.G.RAIS/PPE VIDE BRM	PERSONNEL	38
Total RU2192				38
RU22100	TROIS-ILETS	TROIS ILET/P.ALAMANDA/POMPE1&2	VEHICULE	43
	TROIS-ILETS	TROIS ILET/P.ALAMANDA/POMPE1&2	VETEMENT & OUTILLAGE	15
	TROIS-ILETS	TROIS ILET/P.ALAMANDA/POMPE1&2	PERSONNEL	707
	TROIS-ILETS	TROIS ILET/P.ALAMANDA/POMPE1&2	TVX RENOUVELLEMEN	1 205
	TROIS-ILETS	TROIS ILET/P.ALAMANDA/POMPE1&2	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	74
Total RU22100				2 045
RU22101	TROIS-ILETS	TROIS-ILET/PR GOLF/POMPE1&2	VEHICULE	278
	TROIS-ILETS	TROIS-ILET/PR GOLF/POMPE1&2	VETEMENT & OUTILLAGE	96
	TROIS-ILETS	TROIS-ILET/PR GOLF/POMPE1&2	PERSONNEL	842
	TROIS-ILETS	TROIS-ILET/PR GOLF/POMPE1&2	TVX RENOUVELLEMEN	11 448
	TROIS-ILETS	TROIS-ILET/PR GOLF/POMPE1&2	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	476
Total RU22101				13 140
RU22102	TROIS-ILETS	T-ILETS/HAMEAU D'ALET/POMPE1&2	VEHICULE	40
	TROIS-ILETS	T-ILETS/HAMEAU D'ALET/POMPE1&2	VETEMENT & OUTILLAGE	14
	TROIS-ILETS	T-ILETS/HAMEAU D'ALET/POMPE1&2	PERSONNEL	662
	TROIS-ILETS	T-ILETS/HAMEAU D'ALET/POMPE1&2	TVX RENOUVELLEMEN	1 128
	TROIS-ILETS	T-ILETS/HAMEAU D'ALET/POMPE1&2	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	69
Total RU22102				1 914
RU22103	TROIS-ILETS	TROIS-ILETS/P. RUE NEUVE/POMPE1	VEHICULE	35
	TROIS-ILETS	TROIS-ILETS/P. RUE NEUVE/POMPE1	VETEMENT & OUTILLAGE	12
	TROIS-ILETS	TROIS-ILETS/P. RUE NEUVE/POMPE1	PERSONNEL	572
	TROIS-ILETS	TROIS-ILETS/P. RUE NEUVE/POMPE1	TVX RENOUVELLEMEN	997
	TROIS-ILETS	TROIS-ILETS/P. RUE NEUVE/POMPE1	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	61
Total RU22103				1 677
RU22104	RIVIERE SALEE	RIVIERE-SALEE/PR STADE/POMPE 1	VEHICULE	52
	RIVIERE SALEE	RIVIERE-SALEE/PR STADE/POMPE 1	VETEMENT & OUTILLAGE	18
	RIVIERE SALEE	RIVIERE-SALEE/PR STADE/POMPE 1	PERSONNEL	842
	RIVIERE SALEE	RIVIERE-SALEE/PR STADE/POMPE 1	TVX RENOUVELLEMEN	1 479
	RIVIERE SALEE	RIVIERE-SALEE/PR STADE/POMPE 1	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	90
Total RU22104				2 481
RU22105	SAINTE-ANNE	ST-ANNE/P.JOLIE C?UR/POMPE1&2	VEHICULE	73
	SAINTE-ANNE	ST-ANNE/P.JOLIE C?UR/POMPE1&2	VETEMENT & OUTILLAGE	25
	SAINTE-ANNE	ST-ANNE/P.JOLIE C?UR/POMPE1&2	PERSONNEL	1 163

Les opérations réalisées CAESM ASST				
	SAINTE-ANNE	ST-ANNE/P.JOLIE C?UR/POMPE1&2	TVX RENOUVELLEMEN	2 055
	SAINTE-ANNE	ST-ANNE/P.JOLIE C?UR/POMPE1&2	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	125
Total RU22105				3 440
RU22106	SAINT-LUCE	ST-LUCE/P.COTEAU NORD/POMPE1&2	VEHICULE	119
	SAINT-LUCE	ST-LUCE/P.COTEAU NORD/POMPE1&2	VETEMENT & OUTILLAGE	41
	SAINT-LUCE	ST-LUCE/P.COTEAU NORD/POMPE1&2	PERSONNEL	1 567
	SAINT-LUCE	ST-LUCE/P.COTEAU NORD/POMPE1&2	TVX RENOUVELLEMEN	3 710
	SAINT-LUCE	ST-LUCE/P.COTEAU NORD/POMPE1&2	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	204
Total RU22106				5 642
RU22107	SAINT-LUCE	ST-LUCE/PR PLANTATION/POMPE 1	VEHICULE	65
	SAINT-LUCE	ST-LUCE/PR PLANTATION/POMPE 1	VETEMENT & OUTILLAGE	23
	SAINT-LUCE	ST-LUCE/PR PLANTATION/POMPE 1	PERSONNEL	938
	SAINT-LUCE	ST-LUCE/PR PLANTATION/POMPE 1	TVX RENOUVELLEMEN	1 946
	SAINT-LUCE	ST-LUCE/PR PLANTATION/POMPE 1	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	112
Total RU22107				3 083
RU22117	VAUCLIN	VAUCLIN/P.CHÂ.PAILLES/POMPE1&2	VEHICULE	34
	VAUCLIN	VAUCLIN/P.CHÂ.PAILLES/POMPE1&2	VETEMENT & OUTILLAGE	12
	VAUCLIN	VAUCLIN/P.CHÂ.PAILLES/POMPE1&2	PERSONNEL	356
	VAUCLIN	VAUCLIN/P.CHÂ.PAILLES/POMPE1&2	TVX RENOUVELLEMEN	1 146
	VAUCLIN	VAUCLIN/P.CHÂ.PAILLES/POMPE1&2	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	58
Total RU22117				1 606
RU22118	DIAMANT	DIAMANT/S.DIZAC/PIECES TAMIS	VEHICULE	56
	DIAMANT	DIAMANT/S.DIZAC/PIECES TAMIS	VETEMENT & OUTILLAGE	19
	DIAMANT	DIAMANT/S.DIZAC/PIECES TAMIS	PERSONNEL	586
	DIAMANT	DIAMANT/S.DIZAC/PIECES TAMIS	TVX RENOUVELLEMEN	1 872
	DIAMANT	DIAMANT/S.DIZAC/PIECES TAMIS	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	95
Total RU22118				2 629
RU22119	DIAMANT	DIAMANT/S.DIZAC/HYDROTECH	VEHICULE	40
	DIAMANT	DIAMANT/S.DIZAC/HYDROTECH	VETEMENT & OUTILLAGE	14
	DIAMANT	DIAMANT/S.DIZAC/HYDROTECH	PERSONNEL	15
	DIAMANT	DIAMANT/S.DIZAC/HYDROTECH	TVX RENOUVELLEMEN	1 769
	DIAMANT	DIAMANT/S.DIZAC/HYDROTECH	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	69
Total RU22119				1 907
RU22120	SAINTE-ANNE	ST-ANNE/S.BELFOND/TRANS CM444	VEHICULE	14
	SAINTE-ANNE	ST-ANNE/S.BELFOND/TRANS CM444	VETEMENT & OUTILLAGE	5
	SAINTE-ANNE	ST-ANNE/S.BELFOND/TRANS CM444	PERSONNEL	638
	SAINTE-ANNE	ST-ANNE/S.BELFOND/TRANS CM444	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	25
Total RU22120				683
RU22123	TROIS-ILETS	TROIS-ILETS/ST.MARETTE/ H2S FIXE	VEHICULE	107
	TROIS-ILETS	TROIS-ILETS/ST.MARETTE/ H2S FIXE	VETEMENT & OUTILLAGE	37
	TROIS-ILETS	TROIS-ILETS/ST.MARETTE/ H2S FIXE	PERSONNEL	468
	TROIS-ILETS	TROIS-ILETS/ST.MARETTE/ H2S FIXE	TVX RENOUVELLEMEN	4 286
	TROIS-ILETS	TROIS-ILETS/ST.MARETTE/ H2S FIXE	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	184

Les opérations réalisées CAESM ASST				
Total RU22123				5 083
RU22124	SAINT-LUCE	SAINTE-LUCE/S.GROS RAISINS/H2S	VEHICULE	68
	SAINT-LUCE	SAINTE-LUCE/S.GROS RAISINS/H2S	VETEMENT & OUTILLAGE	24
	SAINT-LUCE	SAINTE-LUCE/S.GROS RAISINS/H2S	PERSONNEL	296
	SAINT-LUCE	SAINTE-LUCE/S.GROS RAISINS/H2S	TVX RENOUVELLEMEN	2 716
	SAINT-LUCE	SAINTE-LUCE/S.GROS RAISINS/H2S	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	117
Total RU22124				3 221
RU22126	SAINTE-ANNE	ST-ANNE/S.BELFOND/GPE ELECTRO	VEHICULE	725
	SAINTE-ANNE	ST-ANNE/S.BELFOND/GPE ELECTRO	VETEMENT & OUTILLAGE	251
	SAINTE-ANNE	ST-ANNE/S.BELFOND/GPE ELECTRO	PERSONNEL	6 156
	SAINTE-ANNE	ST-ANNE/S.BELFOND/GPE ELECTRO	TVX RENOUVELLEMEN	25 950
	SAINTE-ANNE	ST-ANNE/S.BELFOND/GPE ELECTRO	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	1 244
Total RU22126				34 326
RU22131	ANSES D'ARLET	A-D'ARLET/S.A DUFOUR/ONDULEUR	VEHICULE	48
	ANSES D'ARLET	A-D'ARLET/S.A DUFOUR/ONDULEUR	VETEMENT & OUTILLAGE	17
	ANSES D'ARLET	A-D'ARLET/S.A DUFOUR/ONDULEUR	PERSONNEL	490
	ANSES D'ARLET	A-D'ARLET/S.A DUFOUR/ONDULEUR	TVX RENOUVELLEMEN	1 638
	ANSES D'ARLET	A-D'ARLET/S.A DUFOUR/ONDULEUR	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	82
Total RU22131				2 274
RU22132	VAUCLIN	VAUCLIN/S.PETI.RAVINE/ONDULEUR	VEHICULE	48
	VAUCLIN	VAUCLIN/S.PETI.RAVINE/ONDULEUR	VETEMENT & OUTILLAGE	17
	VAUCLIN	VAUCLIN/S.PETI.RAVINE/ONDULEUR	PERSONNEL	499
	VAUCLIN	VAUCLIN/S.PETI.RAVINE/ONDULEUR	TVX RENOUVELLEMEN	1 638
	VAUCLIN	VAUCLIN/S.PETI.RAVINE/ONDULEUR	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	83
Total RU22132				2 285
RU22133	ANSES D'ARLET	A-D'ARLET/S.A DUFOUR/EXT.AIR VICIE	VEHICULE	16
	ANSES D'ARLET	A-D'ARLET/S.A DUFOUR/EXT.AIR VICIE	VETEMENT & OUTILLAGE	6
	ANSES D'ARLET	A-D'ARLET/S.A DUFOUR/EXT.AIR VICIE	PERSONNEL	6
	ANSES D'ARLET	A-D'ARLET/S.A DUFOUR/EXT.AIR VICIE	TVX RENOUVELLEMEN	702
	ANSES D'ARLET	A-D'ARLET/S.A DUFOUR/EXT.AIR VICIE	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	27
Total RU22133				757
RU22134	MARIN	MARIN/S.4 CHEMIN/PPEACIDLAV1	VEHICULE	203
	MARIN	MARIN/S.4 CHEMIN/PPEACIDLAV1	VETEMENT & OUTILLAGE	70
	MARIN	MARIN/S.4 CHEMIN/PPEACIDLAV1	PERSONNEL	885
	MARIN	MARIN/S.4 CHEMIN/PPEACIDLAV1	TVX RENOUVELLEMEN	8 105
	MARIN	MARIN/S.4 CHEMIN/PPEACIDLAV1	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	348
Total RU22134				9 612
RU22135	MARIN	MARIN/S.4 CHEMIN/PPE JAV/NALAV2	VEHICULE	203
	MARIN	MARIN/S.4 CHEMIN/PPE JAV/NALAV2	VETEMENT & OUTILLAGE	70
	MARIN	MARIN/S.4 CHEMIN/PPE JAV/NALAV2	PERSONNEL	885
	MARIN	MARIN/S.4 CHEMIN/PPE JAV/NALAV2	TVX RENOUVELLEMEN	8 105
	MARIN	MARIN/S.4 CHEMIN/PPE JAV/NALAV2	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	348
Total RU22135				9 612

Les opérations réalisées CAESM ASST				
RU22136	MARIN	MARIN/S.4 CHEMIN/PPEACIDE	VEHICULE	71
	MARIN	MARIN/S.4 CHEMIN/PPEACIDE	VETEMENT & OUTILLAGE	25
	MARIN	MARIN/S.4 CHEMIN/PPEACIDE	PERSONNEL	311
	MARIN	MARIN/S.4 CHEMIN/PPEACIDE	TVX RENOUVELLEMEN	2 845
	MARIN	MARIN/S.4 CHEMIN/PPEACIDE	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	122
Total RU22136				3 374
RU22137	MARIN	MARIN/S.4 CHEMINS/PPEJAVEL	VEHICULE	67
	MARIN	MARIN/S.4 CHEMINS/PPEJAVEL	VETEMENT & OUTILLAGE	23
	MARIN	MARIN/S.4 CHEMINS/PPEJAVEL	PERSONNEL	24
	MARIN	MARIN/S.4 CHEMINS/PPEJAVEL	TVX RENOUVELLEMEN	2 932
	MARIN	MARIN/S.4 CHEMINS/PPEJAVEL	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	115
Total RU22137				3 161
RU22138	MARIN	MARIN/S.4 CHEMINS/PPENAOH	VEHICULE	67
	MARIN	MARIN/S.4 CHEMINS/PPENAOH	VETEMENT & OUTILLAGE	23
	MARIN	MARIN/S.4 CHEMINS/PPENAOH	PERSONNEL	24
	MARIN	MARIN/S.4 CHEMINS/PPENAOH	TVX RENOUVELLEMEN	2 932
	MARIN	MARIN/S.4 CHEMINS/PPENAOH	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	115
Total RU22138				3 161
RU22139	MARIN	MARIN/S.4 CHEMIN/EXT LOCAL BRM	VEHICULE	63
	MARIN	MARIN/S.4 CHEMIN/EXT LOCAL BRM	VETEMENT & OUTILLAGE	22
	MARIN	MARIN/S.4 CHEMIN/EXT LOCAL BRM	PERSONNEL	272
	MARIN	MARIN/S.4 CHEMIN/EXT LOCAL BRM	TVX RENOUVELLEMEN	2 497
	MARIN	MARIN/S.4 CHEMIN/EXT LOCAL BRM	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	107
Total RU22139				2 961
RU22140	MARIN	MARIN/S.4 CHEMIN/MOT.AIR VICIE	VEHICULE	47
	MARIN	MARIN/S.4 CHEMIN/MOT.AIR VICIE	VETEMENT & OUTILLAGE	16
	MARIN	MARIN/S.4 CHEMIN/MOT.AIR VICIE	PERSONNEL	17
	MARIN	MARIN/S.4 CHEMIN/MOT.AIR VICIE	TVX RENOUVELLEMEN	2 073
	MARIN	MARIN/S.4 CHEMIN/MOT.AIR VICIE	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	81
Total RU22140				2 235
RU22142	ANSES D'ARLET	A.D'ARLET/S.A DUFOUR/POMPES E.I	VEHICULE	89
	ANSES D'ARLET	A.D'ARLET/S.A DUFOUR/POMPES E.I	VETEMENT & OUTILLAGE	31
	ANSES D'ARLET	A.D'ARLET/S.A DUFOUR/POMPES E.I	PERSONNEL	385
	ANSES D'ARLET	A.D'ARLET/S.A DUFOUR/POMPES E.I	TVX RENOUVELLEMEN	3 555
	ANSES D'ARLET	A.D'ARLET/S.A DUFOUR/POMPES E.I	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	153
Total RU22142				4 213
RU22143	DIAMANT	DIAMANT/S.DIZAC/POMPE POLYMER	VEHICULE	83
	DIAMANT	DIAMANT/S.DIZAC/POMPE POLYMER	VETEMENT & OUTILLAGE	29
	DIAMANT	DIAMANT/S.DIZAC/POMPE POLYMER	PERSONNEL	360
	DIAMANT	DIAMANT/S.DIZAC/POMPE POLYMER	TVX RENOUVELLEMEN	3 307
	DIAMANT	DIAMANT/S.DIZAC/POMPE POLYMER	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	142
Total RU22143				3 921
RU22144	DUCOS	DUCOS/S.PNOYE/TOILE FIL SUP&INF	VEHICULE	42

Les opérations réalisées CAESM ASST				
	DUCOS	DUCOS/S.PNOYE/TOILE FIL SUP&INF	VETEMENT & OUTILLAGE	14
	DUCOS	DUCOS/S.PNOYE/TOILE FIL SUP&INF	PERSONNEL	15
	DUCOS	DUCOS/S.PNOYE/TOILE FIL SUP&INF	TVX RENOUVELLEMEN	1 827
	DUCOS	DUCOS/S.PNOYE/TOILE FIL SUP&INF	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	71
Total RU22144				1 969
RU22145	SAINT-LUCE	ST-LUCE/S.GRAISIN/HERSE INOX	VEHICULE	495
	SAINT-LUCE	ST-LUCE/S.GRAISIN/HERSE INOX	VETEMENT & OUTILLAGE	171
	SAINT-LUCE	ST-LUCE/S.GRAISIN/HERSE INOX	PERSONNEL	1 238
	SAINT-LUCE	ST-LUCE/S.GRAISIN/HERSE INOX	TVX RENOUVELLEMEN	20 684
	SAINT-LUCE	ST-LUCE/S.GRAISIN/HERSE INOX	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	849
Total RU22145				23 438
RU22147	DIAMANT	DIAMANT/S.OMULLANE/CAPOTS	VEHICULE	491
	DIAMANT	DIAMANT/S.OMULLANE/CAPOTS	VETEMENT & OUTILLAGE	170
	DIAMANT	DIAMANT/S.OMULLANE/CAPOTS	PERSONNEL	5 279
	DIAMANT	DIAMANT/S.OMULLANE/CAPOTS	TVX RENOUVELLEMEN	16 447
	DIAMANT	DIAMANT/S.OMULLANE/CAPOTS	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	842
Total RU22147				23 228
RU22149	DIAMANT	DIAMANT/S.DIZAC/ARM COMMANDE	VEHICULE	167
	DIAMANT	DIAMANT/S.DIZAC/ARM COMMANDE	VETEMENT & OUTILLAGE	58
	DIAMANT	DIAMANT/S.DIZAC/ARM COMMANDE	PERSONNEL	1 891
	DIAMANT	DIAMANT/S.DIZAC/ARM COMMANDE	TVX RENOUVELLEMEN	5 435
	DIAMANT	DIAMANT/S.DIZAC/ARM COMMANDE	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	286
Total RU22149				7 837
RU22150	SAINT-LUCE	ST-LUCE/S.GRAISIN/MORED HERSE	VEHICULE	53
	SAINT-LUCE	ST-LUCE/S.GRAISIN/MORED HERSE	VETEMENT & OUTILLAGE	18
	SAINT-LUCE	ST-LUCE/S.GRAISIN/MORED HERSE	PERSONNEL	231
	SAINT-LUCE	ST-LUCE/S.GRAISIN/MORED HERSE	TVX RENOUVELLEMEN	2 116
	SAINT-LUCE	ST-LUCE/S.GRAISIN/MORED HERSE	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	91
Total RU22150				2 510
RU22152	MARIN	MARIN/S.4CHEMIN/M.RED RACGRAIS	VEHICULE	57
	MARIN	MARIN/S.4CHEMIN/M.RED RACGRAIS	VETEMENT & OUTILLAGE	20
	MARIN	MARIN/S.4CHEMIN/M.RED RACGRAIS	PERSONNEL	248
	MARIN	MARIN/S.4CHEMIN/M.RED RACGRAIS	TVX RENOUVELLEMEN	2 279
	MARIN	MARIN/S.4CHEMIN/M.RED RACGRAIS	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	98
Total RU22152				2 702
RU22154	VAUCLIN	VAUCLIN/S.P.RAVINE/MORED PT RAC	VEHICULE	10
	VAUCLIN	VAUCLIN/S.P.RAVINE/MORED PT RAC	VETEMENT & OUTILLAGE	3
	VAUCLIN	VAUCLIN/S.P.RAVINE/MORED PT RAC	PERSONNEL	3
	VAUCLIN	VAUCLIN/S.P.RAVINE/MORED PT RAC	TVX RENOUVELLEMEN	429
	VAUCLIN	VAUCLIN/S.P.RAVINE/MORED PT RAC	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	17
Total RU22154				462
RU22155	TROIS-ILETS	T-ILET/S.MARETTE/MORED HERSE	VEHICULE	97
	TROIS-ILETS	T-ILET/S.MARETTE/MORED HERSE	VETEMENT & OUTILLAGE	34

Les opérations réalisées CAESM ASST				
	TROIS-ILETS	T-ILET/S.MARETTE/MORED HERSE	PERSONNEL	422
	TROIS-ILETS	T-ILET/S.MARETTE/MORED HERSE	TVX RENOUVELLEMEN	3 876
	TROIS-ILETS	T-ILET/S.MARETTE/MORED HERSE	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	167
Total RU22155				4 596
RU22156	ANSES D'ARLET	A.D'ARLET/S.DUFOUR/MORED HERSE	VEHICULE	40
	ANSES D'ARLET	A.D'ARLET/S.DUFOUR/MORED HERSE	VETEMENT & OUTILLAGE	14
	ANSES D'ARLET	A.D'ARLET/S.DUFOUR/MORED HERSE	PERSONNEL	227
	ANSES D'ARLET	A.D'ARLET/S.DUFOUR/MORED HERSE	TVX RENOUVELLEMEN	1 522
	ANSES D'ARLET	A.D'ARLET/S.DUFOUR/MORED HERSE	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	68
Total RU22156				1 870
RU22157	SAINTE-ANNE	ST-ANNE/S.BELFOND/MORED GRAIS	VEHICULE	38
	SAINTE-ANNE	ST-ANNE/S.BELFOND/MORED GRAIS	VETEMENT & OUTILLAGE	13
	SAINTE-ANNE	ST-ANNE/S.BELFOND/MORED GRAIS	PERSONNEL	13
	SAINTE-ANNE	ST-ANNE/S.BELFOND/MORED GRAIS	TVX RENOUVELLEMEN	1 685
	SAINTE-ANNE	ST-ANNE/S.BELFOND/MORED GRAIS	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	66
Total RU22157				1 816
RU22158	SAINT-LUCE	ST-LUCE/S.COTEAUX/TURB.AERA	VEHICULE	88
	SAINT-LUCE	ST-LUCE/S.COTEAUX/TURB.AERA	VETEMENT & OUTILLAGE	30
	SAINT-LUCE	ST-LUCE/S.COTEAUX/TURB.AERA	PERSONNEL	381
	SAINT-LUCE	ST-LUCE/S.COTEAUX/TURB.AERA	TVX RENOUVELLEMEN	3 500
	SAINT-LUCE	ST-LUCE/S.COTEAUX/TURB.AERA	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	150
Total RU22158				4 149
RU22162	TROIS-ILETS	T-ILETS/S.A.MARETTE/CLIMATISEUR	VEHICULE	40
	TROIS-ILETS	T-ILETS/S.A.MARETTE/CLIMATISEUR	VETEMENT & OUTILLAGE	14
	TROIS-ILETS	T-ILETS/S.A.MARETTE/CLIMATISEUR	PERSONNEL	134
	TROIS-ILETS	T-ILETS/S.A.MARETTE/CLIMATISEUR	TVX RENOUVELLEMEN	1 633
	TROIS-ILETS	T-ILETS/S.A.MARETTE/CLIMATISEUR	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	68
Total RU22162				1 889
RU22165	DIAMANT	DIAMANT/S.DIZAC/SURPRES AERATI	VEHICULE	32
	DIAMANT	DIAMANT/S.DIZAC/SURPRES AERATI	VETEMENT & OUTILLAGE	11
	DIAMANT	DIAMANT/S.DIZAC/SURPRES AERATI	PERSONNEL	11
	DIAMANT	DIAMANT/S.DIZAC/SURPRES AERATI	TVX RENOUVELLEMEN	1 398
	DIAMANT	DIAMANT/S.DIZAC/SURPRES AERATI	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	55
Total RU22165				1 507
RU22166	ANSES D'ARLET	A.D'ARLET/S.ADUFOUR/VEN.SURPRE	VEHICULE	25
	ANSES D'ARLET	A.D'ARLET/S.ADUFOUR/VEN.SURPRE	VETEMENT & OUTILLAGE	9
	ANSES D'ARLET	A.D'ARLET/S.ADUFOUR/VEN.SURPRE	PERSONNEL	9
	ANSES D'ARLET	A.D'ARLET/S.ADUFOUR/VEN.SURPRE	TVX RENOUVELLEMEN	1 099
	ANSES D'ARLET	A.D'ARLET/S.ADUFOUR/VEN.SURPRE	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	43
Total RU22166				1 185
RU22167	DUCOS	DUCOS/S.PNOYE/SURP E.T PRESSE	VEHICULE	79
	DUCOS	DUCOS/S.PNOYE/SURP E.T PRESSE	VETEMENT & OUTILLAGE	27
	DUCOS	DUCOS/S.PNOYE/SURP E.T PRESSE	PERSONNEL	344

Les opérations réalisées CAESM ASST				
	DUCOS	DUCOS/S.PNOYE/SURP E.T PRESSE	TVX RENOUVELLEMEN	3 161
	DUCOS	DUCOS/S.PNOYE/SURP E.T PRESSE	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	136
Total RU22167				3 747
RU22169	MARIN	MARIN/FILTRATION/VANNE BRM	VEHICULE	85
	MARIN	MARIN/FILTRATION/VANNE BRM	VETEMENT & OUTILLAGE	29
	MARIN	MARIN/FILTRATION/VANNE BRM	PERSONNEL	340
	MARIN	MARIN/FILTRATION/VANNE BRM	TVX RENOUVELLEMEN	3 401
	MARIN	MARIN/FILTRATION/VANNE BRM	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	146
Total RU22169				4 002
RU22170	ANSES D'ARLET	A. D'ARLET/S.A DUFOUR/RESERVOIR	VEHICULE	36
	ANSES D'ARLET	A. D'ARLET/S.A DUFOUR/RESERVOIR	VETEMENT & OUTILLAGE	12
	ANSES D'ARLET	A. D'ARLET/S.A DUFOUR/RESERVOIR	PERSONNEL	709
	ANSES D'ARLET	A. D'ARLET/S.A DUFOUR/RESERVOIR	TVX RENOUVELLEMEN	869
	ANSES D'ARLET	A. D'ARLET/S.A DUFOUR/RESERVOIR	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	62
Total RU22170				1 687
RU22171	DIAMANT	DIAMANT/STEP DIZAC/RESERVOIR	VEHICULE	15
	DIAMANT	DIAMANT/STEP DIZAC/RESERVOIR	VETEMENT & OUTILLAGE	5
	DIAMANT	DIAMANT/STEP DIZAC/RESERVOIR	PERSONNEL	379
	DIAMANT	DIAMANT/STEP DIZAC/RESERVOIR	TVX RENOUVELLEMEN	267
	DIAMANT	DIAMANT/STEP DIZAC/RESERVOIR	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	25
Total RU22171				691
RU22172	SAINT-LUCE	ST-LUCE/S.G RAISINS/RESERVOIR	VEHICULE	16
	SAINT-LUCE	ST-LUCE/S.G RAISINS/RESERVOIR	VETEMENT & OUTILLAGE	5
	SAINT-LUCE	ST-LUCE/S.G RAISINS/RESERVOIR	PERSONNEL	154
	SAINT-LUCE	ST-LUCE/S.G RAISINS/RESERVOIR	TVX RENOUVELLEMEN	538
	SAINT-LUCE	ST-LUCE/S.G RAISINS/RESERVOIR	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	27
Total RU22172				740
RU22174	DUCOS	DUCOS/S.P.NOYE/LOCAL TECHNIQUE	VEHICULE	29
	DUCOS	DUCOS/S.P.NOYE/LOCAL TECHNIQUE	VETEMENT & OUTILLAGE	10
	DUCOS	DUCOS/S.P.NOYE/LOCAL TECHNIQUE	PERSONNEL	146
	DUCOS	DUCOS/S.P.NOYE/LOCAL TECHNIQUE	TVX RENOUVELLEMEN	1 139
	DUCOS	DUCOS/S.P.NOYE/LOCAL TECHNIQUE	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	50
Total RU22174				1 375
RU22175	TROIS-ILETS	T-ILETS/S.MARETTE/MOREDGRAIS	VEHICULE	18
	TROIS-ILETS	T-ILETS/S.MARETTE/MOREDGRAIS	VETEMENT & OUTILLAGE	6
	TROIS-ILETS	T-ILETS/S.MARETTE/MOREDGRAIS	PERSONNEL	154
	TROIS-ILETS	T-ILETS/S.MARETTE/MOREDGRAIS	TVX RENOUVELLEMEN	644
	TROIS-ILETS	T-ILETS/S.MARETTE/MOREDGRAIS	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	31
Total RU22175				854
RU22176	SAINTE-ANNE	ST-ANNE/S.BELFOND/PPE GAVEUSE	VEHICULE	7
	SAINTE-ANNE	ST-ANNE/S.BELFOND/PPE GAVEUSE	VETEMENT & OUTILLAGE	2
	SAINTE-ANNE	ST-ANNE/S.BELFOND/PPE GAVEUSE	TVX RENOUVELLEMEN	306
	SAINTE-ANNE	ST-ANNE/S.BELFOND/PPE GAVEUSE	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	12

Les opérations réalisées CAESM ASST				
Total RU22176				327
RU22180	SAINT-LUCE	STE-LUCE/S. G RAISIN/CLIM TGBT	VEHICULE	29
	SAINT-LUCE	STE-LUCE/S. G RAISIN/CLIM TGBT	VETEMENT & OUTILLAGE	10
	SAINT-LUCE	STE-LUCE/S. G RAISIN/CLIM TGBT	TVX RENOUVELLEMEN	1 292
	SAINT-LUCE	STE-LUCE/S. G RAISIN/CLIM TGBT	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	50
Total RU22180				1 382
RU22181	VAUCLIN	VAUCLIN/ST. PRAVINE/CLIM TGBT	VEHICULE	43
	VAUCLIN	VAUCLIN/ST. PRAVINE/CLIM TGBT	VETEMENT & OUTILLAGE	15
	VAUCLIN	VAUCLIN/ST. PRAVINE/CLIM TGBT	PERSONNEL	314
	VAUCLIN	VAUCLIN/ST. PRAVINE/CLIM TGBT	TVX RENOUVELLEMEN	1 594
	VAUCLIN	VAUCLIN/ST. PRAVINE/CLIM TGBT	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	75
Total RU22181				2 041
RU22191	MARIN	MAR/ST.4 CHEMINS/SURPRES E.T	VEHICULE	110
	MARIN	MAR/ST.4 CHEMINS/SURPRES E.T	VETEMENT & OUTILLAGE	38
	MARIN	MAR/ST.4 CHEMINS/SURPRES E.T	PERSONNEL	571
	MARIN	MAR/ST.4 CHEMINS/SURPRES E.T	TVX RENOUVELLEMEN	4 249
	MARIN	MAR/ST.4 CHEMINS/SURPRES E.T	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	188
Total RU22191				5 156
RU22192	MARIN	MAR/ST.4 CHEMINS/AERA.FILTRATION	VEHICULE	75
	MARIN	MAR/ST.4 CHEMINS/AERA.FILTRATION	VETEMENT & OUTILLAGE	26
	MARIN	MAR/ST.4 CHEMINS/AERA.FILTRATION	PERSONNEL	299
	MARIN	MAR/ST.4 CHEMINS/AERA.FILTRATION	TVX RENOUVELLEMEN	2 988
	MARIN	MAR/ST.4 CHEMINS/AERA.FILTRATION	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	128
Total RU22192				3 517
RU22193	FRANÇOIS	RES/FRANCOIS/EUCALYPTUS/5261/C	VEHICULE	107
	FRANÇOIS	RES/FRANCOIS/EUCALYPTUS/5261/C	VETEMENT & OUTILLAGE	37
	FRANÇOIS	RES/FRANCOIS/EUCALYPTUS/5261/C	PERSONNEL	1 639
	FRANÇOIS	RES/FRANCOIS/EUCALYPTUS/5261/C	TVX RENOUVELLEMEN	3 680
	FRANÇOIS	RES/FRANCOIS/EUCALYPTUS/5261/C	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	1 403
Total RU22193				6 867
RU22194	TROIS-ILETS	RES/TROISILETS/ALAMANDA/2180/B	VEHICULE	104
	TROIS-ILETS	RES/TROISILETS/ALAMANDA/2180/B	VETEMENT & OUTILLAGE	36
	TROIS-ILETS	RES/TROISILETS/ALAMANDA/2180/B	PERSONNEL	523
	TROIS-ILETS	RES/TROISILETS/ALAMANDA/2180/B	TVX RENOUVELLEMEN	4 042
	TROIS-ILETS	RES/TROISILETS/ALAMANDA/2180/B	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	192
Total RU22194				4 898
RU22195	DUCOS	RES/DUCOS/LACHASSAING/7016/C	VEHICULE	4
	DUCOS	RES/DUCOS/LACHASSAING/7016/C	VETEMENT & OUTILLAGE	1
	DUCOS	RES/DUCOS/LACHASSAING/7016/C	PERSONNEL	154
	DUCOS	RES/DUCOS/LACHASSAING/7016/C	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	6
Total RU22195				165
RU22198	TROIS-ILETS	RES/TROISILETS/ANSEANE/3312/B	VEHICULE	4
	TROIS-ILETS	RES/TROISILETS/ANSEANE/3312/B	VETEMENT & OUTILLAGE	1

Les opérations réalisées CAESM ASST				
	TROIS-ILETS	RES/TROISILETS/ANSEANE/3312/B	PERSONNEL	49
	TROIS-ILETS	RES/TROISILETS/ANSEANE/3312/B	TVX RENOUVELLEMEN	141
	TROIS-ILETS	RES/TROISILETS/ANSEANE/3312/B	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	7
Total RU22198				203
RU22200	MARIN	MAR/ST.4 CHEMINS/SECHEUR D'AIR	VEHICULE	49
	MARIN	MAR/ST.4 CHEMINS/SECHEUR D'AIR	VETEMENT & OUTILLAGE	17
	MARIN	MAR/ST.4 CHEMINS/SECHEUR D'AIR	PERSONNEL	197
	MARIN	MAR/ST.4 CHEMINS/SECHEUR D'AIR	TVX RENOUVELLEMEN	1 968
	MARIN	MAR/ST.4 CHEMINS/SECHEUR D'AIR	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	85
Total RU22200				2 315
RU22204	DUCOS	RES/DUCOS/STEUCANAL/MAIS15	VEHICULE	10
	DUCOS	RES/DUCOS/STEUCANAL/MAIS15	VETEMENT & OUTILLAGE	4
	DUCOS	RES/DUCOS/STEUCANAL/MAIS15	PERSONNEL	260
	DUCOS	RES/DUCOS/STEUCANAL/MAIS15	TVX RENOUVELLEMEN	33
	DUCOS	RES/DUCOS/STEUCANAL/MAIS15	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	180
Total RU22204				486
RU22206	DUCOS	RES/DUCOS/RVMANCHE/4742/B	VEHICULE	9
	DUCOS	RES/DUCOS/RVMANCHE/4742/B	VETEMENT & OUTILLAGE	3
	DUCOS	RES/DUCOS/RVMANCHE/4742/B	PERSONNEL	313
	DUCOS	RES/DUCOS/RVMANCHE/4742/B	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	109
Total RU22206				433
RU22207	SAINT ESPRIT	RES/SAINTESPRIT/MAGPRINCIPAL/4741/B	VEHICULE	4
	SAINT ESPRIT	RES/SAINTESPRIT/MAGPRINCIPAL/4741/B	VETEMENT & OUTILLAGE	2
	SAINT ESPRIT	RES/SAINTESPRIT/MAGPRINCIPAL/4741/B	PERSONNEL	154
	SAINT ESPRIT	RES/SAINTESPRIT/MAGPRINCIPAL/4741/B	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	48
Total RU22207				209
RU22208	TROIS-ILETS	RES/TROISILETS/CITRON/12094/C	VEHICULE	9
	TROIS-ILETS	RES/TROISILETS/CITRON/12094/C	VETEMENT & OUTILLAGE	3
	TROIS-ILETS	RES/TROISILETS/CITRON/12094/C	PERSONNEL	400
	TROIS-ILETS	RES/TROISILETS/CITRON/12094/C	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	16
Total RU22208				428
RU22209	TROIS-ILETS	RES/TROISILETS/RUENEUE/4740/B	VEHICULE	6
	TROIS-ILETS	RES/TROISILETS/RUENEUE/4740/B	VETEMENT & OUTILLAGE	2
	TROIS-ILETS	RES/TROISILETS/RUENEUE/4740/B	PERSONNEL	260
	TROIS-ILETS	RES/TROISILETS/RUENEUE/4740/B	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	10
Total RU22209				278
RU22210	TROIS-ILETS	RES/TROISILETS/XAVIER/13075/C	VEHICULE	6
	TROIS-ILETS	RES/TROISILETS/XAVIER/13075/C	VETEMENT & OUTILLAGE	2
	TROIS-ILETS	RES/TROISILETS/XAVIER/13075/C	PERSONNEL	260
	TROIS-ILETS	RES/TROISILETS/XAVIER/13075/C	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	10
Total RU22210				278
RU22211	MARIN	MAR/ST.4 CHEMINS/COMPRES KAES	VEHICULE	130
	MARIN	MAR/ST.4 CHEMINS/COMPRES KAES	VETEMENT & OUTILLAGE	45

Les opérations réalisées CAESM ASST				
	MARIN	MAR/ST.4 CHEMINS/COMPRES KAES	PERSONNEL	519
	MARIN	MAR/ST.4 CHEMINS/COMPRES KAES	TVX RENOUVELLEMEN	5 187
	MARIN	MAR/ST.4 CHEMINS/COMPRES KAES	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	223
Total RU22211				6 104
RU22212	DIAMANT	RES/DIAMANT/DIZAC/5858/C	VEHICULE	16
	DIAMANT	RES/DIAMANT/DIZAC/5858/C	VETEMENT & OUTILLAGE	6
	DIAMANT	RES/DIAMANT/DIZAC/5858/C	PERSONNEL	49
	DIAMANT	RES/DIAMANT/DIZAC/5858/C	TVX RENOUVELLEMEN	667
	DIAMANT	RES/DIAMANT/DIZAC/5858/C	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	28
Total RU22212				765
RU22213	DIAMANT	RES/DIAMANT/DIZAC/5853/C	VEHICULE	16
	DIAMANT	RES/DIAMANT/DIZAC/5853/C	VETEMENT & OUTILLAGE	6
	DIAMANT	RES/DIAMANT/DIZAC/5853/C	PERSONNEL	49
	DIAMANT	RES/DIAMANT/DIZAC/5853/C	TVX RENOUVELLEMEN	667
	DIAMANT	RES/DIAMANT/DIZAC/5853/C	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	28
Total RU22213				765
RU22214	VAUCLIN	RES/STEUPTRAVINE/4458/B	VEHICULE	10
	VAUCLIN	RES/STEUPTRAVINE/4458/B	VETEMENT & OUTILLAGE	3
	VAUCLIN	RES/STEUPTRAVINE/4458/B	PERSONNEL	330
	VAUCLIN	RES/STEUPTRAVINE/4458/B	TVX RENOUVELLEMEN	75
	VAUCLIN	RES/STEUPTRAVINE/4458/B	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	40
Total RU22214				458
RU22217	SAINT ESPRIT	RES/SAINTESPRIT/MAGPRINCIPAL/4818/C	VEHICULE	31
	SAINT ESPRIT	RES/SAINTESPRIT/MAGPRINCIPAL/4818/C	VETEMENT & OUTILLAGE	11
	SAINT ESPRIT	RES/SAINTESPRIT/MAGPRINCIPAL/4818/C	PERSONNEL	295
	SAINT ESPRIT	RES/SAINTESPRIT/MAGPRINCIPAL/4818/C	TVX RENOUVELLEMEN	1 060
	SAINT ESPRIT	RES/SAINTESPRIT/MAGPRINCIPAL/4818/C	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	53
Total RU22217				1 450
RU22224	ANSES D'ARLET	RES/ANSESARLETS/20488/C	VEHICULE	3
	ANSES D'ARLET	RES/ANSESARLETS/20488/C	VETEMENT & OUTILLAGE	1
	ANSES D'ARLET	RES/ANSESARLETS/20488/C	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	139
Total RU22224				143
RU22236	FRANÇOIS	97240/FRANCOIS/STEUMANSARDE/TELEGESTION	VEHICULE	28
	FRANÇOIS	97240/FRANCOIS/STEUMANSARDE/TELEGESTION	VETEMENT & OUTILLAGE	10
	FRANÇOIS	97240/FRANCOIS/STEUMANSARDE/TELEGESTION	PERSONNEL	423
	FRANÇOIS	97240/FRANCOIS/STEUMANSARDE/TELEGESTION	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	1 329
Total RU22236				1 790
RU22242	VAUCLIN	97280/VAUCLIN/STEUBOURG/AUTOMATISME	VEHICULE	12
	VAUCLIN	97280/VAUCLIN/STEUBOURG/AUTOMATISME	VETEMENT & OUTILLAGE	4
	VAUCLIN	97280/VAUCLIN/STEUBOURG/AUTOMATISME	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	564
Total RU22242				580
RU22243	TROIS-ILETS	97229/TROISILETS/PRANSEMITAN/TELEGESTION	VEHICULE	13
	TROIS-ILETS	97229/TROISILETS/PRANSEMITAN/TELEGESTION	VETEMENT & OUTILLAGE	4

Les opérations réalisées CAESM ASST				
	TROIS-ILETS	97229/TROISILETS/PRANSEMITAN/TELEGESTION	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	592
Total RU22243				610
RU22244	SAINT-LUCE	97228/SAINTELUCE/PRFONDHENRY/AUTOMATISME	VEHICULE	53
	SAINT-LUCE	97228/SAINTELUCE/PRFONDHENRY/AUTOMATISME	VETEMENT & OUTILLAGE	18
	SAINT-LUCE	97228/SAINTELUCE/PRFONDHENRY/AUTOMATISME	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	2 432
Total RU22244				2 504
RU22245	SAINT-LUCE	STE LUCE/PR FD HENRY/DESODO	VEHICULE	147
	SAINT-LUCE	STE LUCE/PR FD HENRY/DESODO	VETEMENT & OUTILLAGE	51
	SAINT-LUCE	STE LUCE/PR FD HENRY/DESODO	PERSONNEL	529
	SAINT-LUCE	STE LUCE/PR FD HENRY/DESODO	TVX RENOUVELLEMEN	5 917
	SAINT-LUCE	STE LUCE/PR FD HENRY/DESODO	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	252
Total RU22245				6 896
RU22247	DIAMANT	DIAMANT/ST. DIZAC/TGBT/ONDULEUR	VEHICULE	58
	DIAMANT	DIAMANT/ST. DIZAC/TGBT/ONDULEUR	VETEMENT & OUTILLAGE	20
	DIAMANT	DIAMANT/ST. DIZAC/TGBT/ONDULEUR	PERSONNEL	373
	DIAMANT	DIAMANT/ST. DIZAC/TGBT/ONDULEUR	TVX RENOUVELLEMEN	2 183
	DIAMANT	DIAMANT/ST. DIZAC/TGBT/ONDULEUR	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	100
Total RU22247				2 733
RU22261	ANSES D'ARLET	A. D'ARLET/ST A. DUFOUR/PRELEVEUR	VEHICULE	112
	ANSES D'ARLET	A. D'ARLET/ST A. DUFOUR/PRELEVEUR	VETEMENT & OUTILLAGE	39
	ANSES D'ARLET	A. D'ARLET/ST A. DUFOUR/PRELEVEUR	PERSONNEL	448
	ANSES D'ARLET	A. D'ARLET/ST A. DUFOUR/PRELEVEUR	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	4 671
Total RU22261				5 270
RU22262	ANSES D'ARLET	A.D'ARLETS/ST A DUFOUR/PRELE SOR	VEHICULE	112
	ANSES D'ARLET	A.D'ARLETS/ST A DUFOUR/PRELE SOR	VETEMENT & OUTILLAGE	39
	ANSES D'ARLET	A.D'ARLETS/ST A DUFOUR/PRELE SOR	PERSONNEL	448
	ANSES D'ARLET	A.D'ARLETS/ST A DUFOUR/PRELE SOR	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	4 671
Total RU22262				5 270
RU22263	DIAMANT	DIAMANT/ST TAUPINIERE/PRELEV ENT	VEHICULE	112
	DIAMANT	DIAMANT/ST TAUPINIERE/PRELEV ENT	VETEMENT & OUTILLAGE	39
	DIAMANT	DIAMANT/ST TAUPINIERE/PRELEV ENT	PERSONNEL	448
	DIAMANT	DIAMANT/ST TAUPINIERE/PRELEV ENT	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	4 671
Total RU22263				5 270
RU22264	DIAMANT	DIAMANT/ST TAUPINIERE/PRELE SORT	VEHICULE	112
	DIAMANT	DIAMANT/ST TAUPINIERE/PRELE SORT	VETEMENT & OUTILLAGE	39
	DIAMANT	DIAMANT/ST TAUPINIERE/PRELE SORT	PERSONNEL	448
	DIAMANT	DIAMANT/ST TAUPINIERE/PRELE SORT	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	4 671
Total RU22264				5 270
RU22265	MARIN	MARIN/ST 4 CHEMIN/PRELEV ENT	VEHICULE	112
	MARIN	MARIN/ST 4 CHEMIN/PRELEV ENT	VETEMENT & OUTILLAGE	39
	MARIN	MARIN/ST 4 CHEMIN/PRELEV ENT	PERSONNEL	448
	MARIN	MARIN/ST 4 CHEMIN/PRELEV ENT	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	4 671
Total RU22265				5 270

Les opérations réalisées CAESM ASST				
RU22266	MARIN	MARIN/ST4 CHEMINS/PRELEV SORT	VEHICULE	112
	MARIN	MARIN/ST4 CHEMINS/PRELEV SORT	VETEMENT & OUTILLAGE	39
	MARIN	MARIN/ST4 CHEMINS/PRELEV SORT	PERSONNEL	448
	MARIN	MARIN/ST4 CHEMINS/PRELEV SORT	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	4 671
Total RU22266				5 270
RU22268	SAINTE-ANNE	SAINTE-ANNE/ST BELFOND/PRELEV SOR	VEHICULE	112
	SAINTE-ANNE	SAINTE-ANNE/ST BELFOND/PRELEV SOR	VETEMENT & OUTILLAGE	39
	SAINTE-ANNE	SAINTE-ANNE/ST BELFOND/PRELEV SOR	PERSONNEL	448
	SAINTE-ANNE	SAINTE-ANNE/ST BELFOND/PRELEV SOR	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	4 671
Total RU22268				5 270
RU22271	RIVIERE SALEE	RIVIERE SALEE/ST BRG/ARM PRESSE	VEHICULE	335
	RIVIERE SALEE	RIVIERE SALEE/ST BRG/ARM PRESSE	VETEMENT & OUTILLAGE	116
	RIVIERE SALEE	RIVIERE SALEE/ST BRG/ARM PRESSE	PERSONNEL	915
	RIVIERE SALEE	RIVIERE SALEE/ST BRG/ARM PRESSE	TVX RENOUVELLEMEN	13 900
	RIVIERE SALEE	RIVIERE SALEE/ST BRG/ARM PRESSE	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	574
Total RU22271				15 840
RU22272	TROIS-ILETS	TROIS-ILETS/ST A.MARET/ARMOIRE PRESSE	VEHICULE	552
	TROIS-ILETS	TROIS-ILETS/ST A.MARET/ARMOIRE PRESSE	VETEMENT & OUTILLAGE	191
	TROIS-ILETS	TROIS-ILETS/ST A.MARET/ARMOIRE PRESSE	PERSONNEL	995
	TROIS-ILETS	TROIS-ILETS/ST A.MARET/ARMOIRE PRESSE	TVX RENOUVELLEMEN	23 454
	TROIS-ILETS	TROIS-ILETS/ST A.MARET/ARMOIRE PRESSE	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	947
Total RU22272				26 139
RU22274	MARIN	MARIN/ST 4CHEMINS/DEPHOSPHAT	VEHICULE	193
	MARIN	MARIN/ST 4CHEMINS/DEPHOSPHAT	VETEMENT & OUTILLAGE	67
	MARIN	MARIN/ST 4CHEMINS/DEPHOSPHAT	PERSONNEL	770
	MARIN	MARIN/ST 4CHEMINS/DEPHOSPHAT	TVX RENOUVELLEMEN	7 700
	MARIN	MARIN/ST 4CHEMINS/DEPHOSPHAT	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	331
Total RU22274				9 060
RU22275	RIVIERE SALEE	RIVIERE-SALEE/ST BOURG/COURONNE	VEHICULE	30
	RIVIERE SALEE	RIVIERE-SALEE/ST BOURG/COURONNE	VETEMENT & OUTILLAGE	10
	RIVIERE SALEE	RIVIERE-SALEE/ST BOURG/COURONNE	TRANSITAIRES	15
	RIVIERE SALEE	RIVIERE-SALEE/ST BOURG/COURONNE	TVX RENOUVELLEMEN	1 293
	RIVIERE SALEE	RIVIERE-SALEE/ST BOURG/COURONNE	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	51
Total RU22275				1 399
RU2261	TROIS-ILETS	RES/TROISILETS/NEUVE/4698/B	VEHICULE	8
	TROIS-ILETS	RES/TROISILETS/NEUVE/4698/B	VETEMENT & OUTILLAGE	3
	TROIS-ILETS	RES/TROISILETS/NEUVE/4698/B	PERSONNEL	260
	TROIS-ILETS	RES/TROISILETS/NEUVE/4698/B	TVX RENOUVELLEMEN	90
	TROIS-ILETS	RES/TROISILETS/NEUVE/4698/B	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	14
Total RU2261				374
RU2262	DIAMANT	RES/DIAMANT/CIMETIERE/5703/C	VEHICULE	17
	DIAMANT	RES/DIAMANT/CIMETIERE/5703/C	VETEMENT & OUTILLAGE	6
	DIAMANT	RES/DIAMANT/CIMETIERE/5703/C	PERSONNEL	154

Les opérations réalisées CAESM ASST				
	DIAMANT	RES/DIAMANT/CIMETIERE/5703/C	TVX RENOUVELLEMEN	600
	DIAMANT	RES/DIAMANT/CIMETIERE/5703/C	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	29
Total RU2262				807
RU2268	DIAMANT	RES/DIAMANT/DIZAC/5877/C	VEHICULE	16
	DIAMANT	RES/DIAMANT/DIZAC/5877/C	VETEMENT & OUTILLAGE	6
	DIAMANT	RES/DIAMANT/DIZAC/5877/C	PERSONNEL	35
	DIAMANT	RES/DIAMANT/DIZAC/5877/C	TVX RENOUVELLEMEN	667
	DIAMANT	RES/DIAMANT/DIZAC/5877/C	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	27
Total RU2268				751
RU2276	TROIS-ILETS	T-ILET/PR XAVIER/ROUES	VEHICULE	11
	TROIS-ILETS	T-ILET/PR XAVIER/ROUES	VETEMENT & OUTILLAGE	4
	TROIS-ILETS	T-ILET/PR XAVIER/ROUES	PERSONNEL	502
	TROIS-ILETS	T-ILET/PR XAVIER/ROUES	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	20
Total RU2276				537
RU2277	SAINT-LUCE	ST-LUCE/PR PLANTATION/ROUE	VEHICULE	6
	SAINT-LUCE	ST-LUCE/PR PLANTATION/ROUE	VETEMENT & OUTILLAGE	2
	SAINT-LUCE	ST-LUCE/PR PLANTATION/ROUE	PERSONNEL	281
	SAINT-LUCE	ST-LUCE/PR PLANTATION/ROUE	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	11
Total RU2277				301
RU2278	FRANÇOIS	FRANCOIS/P.MANSARD1 SUD/POMPE1	VEHICULE	76
	FRANÇOIS	FRANCOIS/P.MANSARD1 SUD/POMPE1	VETEMENT & OUTILLAGE	26
	FRANÇOIS	FRANCOIS/P.MANSARD1 SUD/POMPE1	PERSONNEL	852
	FRANÇOIS	FRANCOIS/P.MANSARD1 SUD/POMPE1	TVX RENOUVELLEMEN	2 519
	FRANÇOIS	FRANCOIS/P.MANSARD1 SUD/POMPE1	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	131
Total RU2278				3 605
RU2279	FRANÇOIS	FRANCOIS/P.MANSARD2 SUD/POMPE1	VEHICULE	29
	FRANÇOIS	FRANCOIS/P.MANSARD2 SUD/POMPE1	VETEMENT & OUTILLAGE	10
	FRANÇOIS	FRANCOIS/P.MANSARD2 SUD/POMPE1	PERSONNEL	301
	FRANÇOIS	FRANCOIS/P.MANSARD2 SUD/POMPE1	TVX RENOUVELLEMEN	967
	FRANÇOIS	FRANCOIS/P.MANSARD2 SUD/POMPE1	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	49
Total RU2279				1 356
RU2280	FRANÇOIS	FRANCOIS/P.MANSARDE4NORD/POMPE1	VEHICULE	29
	FRANÇOIS	FRANCOIS/P.MANSARDE4NORD/POMPE1	VETEMENT & OUTILLAGE	10
	FRANÇOIS	FRANCOIS/P.MANSARDE4NORD/POMPE1	PERSONNEL	301
	FRANÇOIS	FRANCOIS/P.MANSARDE4NORD/POMPE1	TVX RENOUVELLEMEN	968
	FRANÇOIS	FRANCOIS/P.MANSARDE4NORD/POMPE1	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	49
Total RU2280				1 356
RU2281	DUCOS	DUCOS/S.G.SAVANE/POMPE RECIRC	VEHICULE	11
	DUCOS	DUCOS/S.G.SAVANE/POMPE RECIRC	VETEMENT & OUTILLAGE	4
	DUCOS	DUCOS/S.G.SAVANE/POMPE RECIRC	PERSONNEL	88
	DUCOS	DUCOS/S.G.SAVANE/POMPE RECIRC	TVX RENOUVELLEMEN	417
	DUCOS	DUCOS/S.G.SAVANE/POMPE RECIRC	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	20
Total RU2281				540

Les opérations réalisées CAESM ASST				
RU2282	DUCOS	DUCOS/S.PNOYE/POMPE REC FILE2	VEHICULE	69
	DUCOS	DUCOS/S.PNOYE/POMPE REC FILE2	VETEMENT & OUTILLAGE	24
	DUCOS	DUCOS/S.PNOYE/POMPE REC FILE2	PERSONNEL	431
	DUCOS	DUCOS/S.PNOYE/POMPE REC FILE2	TVX RENOUVELLEMEN	2 620
	DUCOS	DUCOS/S.PNOYE/POMPE REC FILE2	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	118
Total RU2282				3 262
RU2285	SAINT-LUCE	STLUCE/S.B.LADOUR/POMPE RECIRC	VEHICULE	19
	SAINT-LUCE	STLUCE/S.B.LADOUR/POMPE RECIRC	VETEMENT & OUTILLAGE	7
	SAINT-LUCE	STLUCE/S.B.LADOUR/POMPE RECIRC	PERSONNEL	197
	SAINT-LUCE	STLUCE/S.B.LADOUR/POMPE RECIRC	TVX RENOUVELLEMEN	665
	SAINT-LUCE	STLUCE/S.B.LADOUR/POMPE RECIRC	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	33
Total RU2285				921
RU2289	SAINT-ESPRIT	SAINT ESPRIT/S.REGALE/PPERECIRC	VEHICULE	12
	SAINT-ESPRIT	SAINT ESPRIT/S.REGALE/PPERECIRC	VETEMENT & OUTILLAGE	4
	SAINT-ESPRIT	SAINT ESPRIT/S.REGALE/PPERECIRC	PERSONNEL	124
	SAINT-ESPRIT	SAINT ESPRIT/S.REGALE/PPERECIRC	TVX RENOUVELLEMEN	417
	SAINT-ESPRIT	SAINT ESPRIT/S.REGALE/PPERECIRC	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	21
Total RU2289				578
RU2290	DUCOS	DUCOS/S.NOYE/POMPE D'EXT FILE2	VEHICULE	48
	DUCOS	DUCOS/S.NOYE/POMPE D'EXT FILE2	VETEMENT & OUTILLAGE	16
	DUCOS	DUCOS/S.NOYE/POMPE D'EXT FILE2	PERSONNEL	17
	DUCOS	DUCOS/S.NOYE/POMPE D'EXT FILE2	TVX RENOUVELLEMEN	2 091
	DUCOS	DUCOS/S.NOYE/POMPE D'EXT FILE2	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	82
Total RU2290				2 254
RU2291	ANSES D'ARLET	A.D'ARLET/PR BOURG/POMPE1&2	VEHICULE	107
	ANSES D'ARLET	A.D'ARLET/PR BOURG/POMPE1&2	VETEMENT & OUTILLAGE	37
	ANSES D'ARLET	A.D'ARLET/PR BOURG/POMPE1&2	PERSONNEL	1 890
	ANSES D'ARLET	A.D'ARLET/PR BOURG/POMPE1&2	TVX RENOUVELLEMEN	2 867
	ANSES D'ARLET	A.D'ARLET/PR BOURG/POMPE1&2	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	184
Total RU2291				5 085
RU2292	DIAMANT	DIAMANT /P.MARINE HOTEL/POMPE1&2	VEHICULE	124
	DIAMANT	DIAMANT /P.MARINE HOTEL/POMPE1&2	VETEMENT & OUTILLAGE	43
	DIAMANT	DIAMANT /P.MARINE HOTEL/POMPE1&2	PERSONNEL	1 694
	DIAMANT	DIAMANT /P.MARINE HOTEL/POMPE1&2	TVX RENOUVELLEMEN	3 801
	DIAMANT	DIAMANT /P.MARINE HOTEL/POMPE1&2	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	213
Total RU2292				5 874
RU2293	DIAMANT	DIAMANT/PR TAMARIN/POMPE1&2	VEHICULE	135
	DIAMANT	DIAMANT/PR TAMARIN/POMPE1&2	VETEMENT & OUTILLAGE	47
	DIAMANT	DIAMANT/PR TAMARIN/POMPE1&2	PERSONNEL	1 741
	DIAMANT	DIAMANT/PR TAMARIN/POMPE1&2	TVX RENOUVELLEMEN	4 222
	DIAMANT	DIAMANT/PR TAMARIN/POMPE1&2	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	231
Total RU2293				6 375
RU2294	DIAMANT	DIAMANT/P.TAUPINIERE/POMPE1&2	VEHICULE	72

Les opérations réalisées CAESM ASST				
	DIAMANT	DIAMANT/P.TAUPINIERE/POMPE1&2	VETEMENT & OUTILLAGE	25
	DIAMANT	DIAMANT/P.TAUPINIERE/POMPE1&2	PERSONNEL	1 113
	DIAMANT	DIAMANT/P.TAUPINIERE/POMPE1&2	TVX RENOUVELLEMEN	2 055
	DIAMANT	DIAMANT/P.TAUPINIERE/POMPE1&2	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	123
Total RU2294				3 388
RU2295	DUCOS	DUCOS/PR 4 LA MANCHE/POMPE 1	VEHICULE	100
	DUCOS	DUCOS/PR 4 LA MANCHE/POMPE 1	VETEMENT & OUTILLAGE	35
	DUCOS	DUCOS/PR 4 LA MANCHE/POMPE 1	PERSONNEL	1 160
	DUCOS	DUCOS/PR 4 LA MANCHE/POMPE 1	TVX RENOUVELLEMEN	3 277
	DUCOS	DUCOS/PR 4 LA MANCHE/POMPE 1	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	172
Total RU2295				4 744
RU2296	DUCOS	DUCOS/P.LAGON FLORIDA/POMPE1&2	VEHICULE	136
	DUCOS	DUCOS/P.LAGON FLORIDA/POMPE1&2	VETEMENT & OUTILLAGE	47
	DUCOS	DUCOS/P.LAGON FLORIDA/POMPE1&2	PERSONNEL	1 786
	DUCOS	DUCOS/P.LAGON FLORIDA/POMPE1&2	TVX RENOUVELLEMEN	4 250
	DUCOS	DUCOS/P.LAGON FLORIDA/POMPE1&2	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	234
Total RU2296				6 453
RU2297	DUCOS	DUCOS/P.SYN.CANNELIER/POMPE1&2	VEHICULE	136
	DUCOS	DUCOS/P.SYN.CANNELIER/POMPE1&2	VETEMENT & OUTILLAGE	47
	DUCOS	DUCOS/P.SYN.CANNELIER/POMPE1&2	PERSONNEL	1 786
	DUCOS	DUCOS/P.SYN.CANNELIER/POMPE1&2	TVX RENOUVELLEMEN	4 250
	DUCOS	DUCOS/P.SYN.CANNELIER/POMPE1&2	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	234
Total RU2297				6 453
RU2298	FRANÇOIS	FRANCOIS/PR EUCALYPTUS/POMPE1	VEHICULE	68
	FRANÇOIS	FRANCOIS/PR EUCALYPTUS/POMPE1	VETEMENT & OUTILLAGE	23
	FRANÇOIS	FRANCOIS/PR EUCALYPTUS/POMPE1	PERSONNEL	1 058
	FRANÇOIS	FRANCOIS/PR EUCALYPTUS/POMPE1	TVX RENOUVELLEMEN	1 946
	FRANÇOIS	FRANCOIS/PR EUCALYPTUS/POMPE1	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	116
Total RU2298				3 211
RU2299	FRANÇOIS	FRANCOIS/PR LE MOLE/POMPE1&2	VEHICULE	67
	FRANÇOIS	FRANCOIS/PR LE MOLE/POMPE1&2	VETEMENT & OUTILLAGE	23
	FRANÇOIS	FRANCOIS/PR LE MOLE/POMPE1&2	PERSONNEL	1 044
	FRANÇOIS	FRANCOIS/PR LE MOLE/POMPE1&2	TVX RENOUVELLEMEN	1 902
	FRANÇOIS	FRANCOIS/PR LE MOLE/POMPE1&2	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	114
Total RU2299				3 150
Total général				521 613

Les opérations réalisées CAPNORD Robert Trinité ASST				
CHANTIERS	COMMUNES	SITE	NATURE	CAPNORD Robert Trinité ASST
0000000000			VEHICULE	473
			VETEMENT & OUTILLAGE	164
			PERSONNEL	14 966
			TVX RENOUVELLEMEN	11 409
			VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	3 246
Total 0000000000				30 257
RU21145	TRINITE	TRI/ST. DESMARINIERES/DÉGRAISS	VEHICULE	174
	TRINITE	TRI/ST. DESMARINIERES/DÉGRAISS	VETEMENT & OUTILLAGE	60
	TRINITE	TRI/ST. DESMARINIERES/DÉGRAISS	PERSONNEL	1 767
	TRINITE	TRI/ST. DESMARINIERES/DÉGRAISS	TVX RENOUVELLEMEN	7 920
	TRINITE	TRI/ST. DESMARINIERES/DÉGRAISS	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	1 192
Total RU21145				11 114
RU21147	TRINITE	TRI/ST. DESMARINIERES/CLARIFIC	VEHICULE	7
	TRINITE	TRI/ST. DESMARINIERES/CLARIFIC	VETEMENT & OUTILLAGE	2
	TRINITE	TRI/ST. DESMARINIERES/CLARIFIC	PERSONNEL	330
	TRINITE	TRI/ST. DESMARINIERES/CLARIFIC	TVX RENOUVELLEMEN	60
	TRINITE	TRI/ST. DESMARINIERES/CLARIFIC	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	46
Total RU21147				445
RU21293	TRINITE	220/PRCFPA/GSM3	VEHICULE	9
	TRINITE	220/PRCFPA/GSM3	VETEMENT & OUTILLAGE	3
	TRINITE	220/PRCFPA/GSM3	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	583
Total RU21293				595
RU21353	TRINITE	TRINITE/RAISINNIER/15545/C	VEHICULE	4
	TRINITE	TRINITE/RAISINNIER/15545/C	VETEMENT & OUTILLAGE	2
	TRINITE	TRINITE/RAISINNIER/15545/C	PERSONNEL	189
	TRINITE	TRINITE/RAISINNIER/15545/C	TVX RENOUVELLEMEN	57
	TRINITE	TRINITE/RAISINNIER/15545/C	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	30
Total RU21353				283
RU21358	ROBERT	ROBERT/ST.PTE LYNCH/ROUE HYDRO	VEHICULE	36
	ROBERT	ROBERT/ST.PTE LYNCH/ROUE HYDRO	VETEMENT & OUTILLAGE	13
	ROBERT	ROBERT/ST.PTE LYNCH/ROUE HYDRO	TVX RENOUVELLEMEN	2 031
	ROBERT	ROBERT/ST.PTE LYNCH/ROUE HYDRO	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	250
Total RU21358				2 329
RU22108	TRINITE	TRINITE/P.AUT.BORD/POMPE1&2	VEHICULE	95
	TRINITE	TRINITE/P.AUT.BORD/POMPE1&2	VETEMENT & OUTILLAGE	33
	TRINITE	TRINITE/P.AUT.BORD/POMPE1&2	PERSONNEL	1 517
	TRINITE	TRINITE/P.AUT.BORD/POMPE1&2	TVX RENOUVELLEMEN	3 801

Les opérations réalisées CAPNORD Robert Trinité ASST				
CHANTIERS	COMMUNES	SITE	NATURE	CAPNORD Robert Trinité ASST
	TRINITE	TRINITE/P.AUT.BORD/POMPE1&2	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	649
Total RU22108				6 094
RU22109	TRINITE	TRINITE/P.BEAUSEJOUR/POMPE1	VEHICULE	91
	TRINITE	TRINITE/P.BEAUSEJOUR/POMPE1	VETEMENT & OUTILLAGE	32
	TRINITE	TRINITE/P.BEAUSEJOUR/POMPE1	PERSONNEL	1 856
	TRINITE	TRINITE/P.BEAUSEJOUR/POMPE1	TVX RENOUVELLEMEN	3 277
	TRINITE	TRINITE/P.BEAUSEJOUR/POMPE1	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	626
Total RU22109				5 883
RU22110	TRINITE	TRINITE/PR BELTAN/POMPE1&2	VEHICULE	26
	TRINITE	TRINITE/PR BELTAN/POMPE1&2	VETEMENT & OUTILLAGE	9
	TRINITE	TRINITE/PR BELTAN/POMPE1&2	PERSONNEL	352
	TRINITE	TRINITE/PR BELTAN/POMPE1&2	TVX RENOUVELLEMEN	1 128
	TRINITE	TRINITE/PR BELTAN/POMPE1&2	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	180
Total RU22110				1 696
RU22111	TRINITE	TRINITE/P.BRG TARTANE/POMPE1	VEHICULE	28
	TRINITE	TRINITE/P.BRG TARTANE/POMPE1	VETEMENT & OUTILLAGE	10
	TRINITE	TRINITE/P.BRG TARTANE/POMPE1	PERSONNEL	573
	TRINITE	TRINITE/P.BRG TARTANE/POMPE1	TVX RENOUVELLEMEN	997
	TRINITE	TRINITE/P.BRG TARTANE/POMPE1	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	191
Total RU22111				1 798
RU22112	TRINITE	TRINITE/P.COSMY/POMPE1&2	VEHICULE	56
	TRINITE	TRINITE/P.COSMY/POMPE1&2	VETEMENT & OUTILLAGE	19
	TRINITE	TRINITE/P.COSMY/POMPE1&2	PERSONNEL	1 094
	TRINITE	TRINITE/P.COSMY/POMPE1&2	TVX RENOUVELLEMEN	2 055
	TRINITE	TRINITE/P.COSMY/POMPE1&2	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	384
Total RU22112				3 608
RU22113	TRINITE	TRINITE/PR LA CRIQUE/POMPE1	VEHICULE	31
	TRINITE	TRINITE/PR LA CRIQUE/POMPE1	VETEMENT & OUTILLAGE	11
	TRINITE	TRINITE/PR LA CRIQUE/POMPE1	PERSONNEL	667
	TRINITE	TRINITE/PR LA CRIQUE/POMPE1	TVX RENOUVELLEMEN	1 073
	TRINITE	TRINITE/PR LA CRIQUE/POMPE1	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	212
Total RU22113				1 994
RU22114	TRINITE	TRINITE/P. PHARMACIE/POMPE1	VEHICULE	29
	TRINITE	TRINITE/P. PHARMACIE/POMPE1	VETEMENT & OUTILLAGE	10
	TRINITE	TRINITE/P. PHARMACIE/POMPE1	PERSONNEL	561
	TRINITE	TRINITE/P. PHARMACIE/POMPE1	TVX RENOUVELLEMEN	1 073
	TRINITE	TRINITE/P. PHARMACIE/POMPE1	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	199

Les opérations réalisées CAPNORD Robert Trinité ASST				
CHANTIERS	COMMUNES	SITE	NATURE	CAPNORD Robert Trinité ASST
Total RU22114				1 872
RU22115	TRINITE	TRINITE/P.PTT/POMPE2	VEHICULE	27
	TRINITE	TRINITE/P.PTT/POMPE2	VETEMENT & OUTILLAGE	9
	TRINITE	TRINITE/P.PTT/POMPE2	PERSONNEL	502
	TRINITE	TRINITE/P.PTT/POMPE2	TVX RENOUVELLEMEN	997
	TRINITE	TRINITE/P.PTT/POMPE2	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	183
Total RU22115				1 717
RU22116	TRINITE	TRINITE/P.RIV.CRABES/POMPE 1	VEHICULE	41
	TRINITE	TRINITE/P.RIV.CRABES/POMPE 1	VETEMENT & OUTILLAGE	14
	TRINITE	TRINITE/P.RIV.CRABES/POMPE 1	PERSONNEL	843
	TRINITE	TRINITE/P.RIV.CRABES/POMPE 1	TVX RENOUVELLEMEN	1 479
	TRINITE	TRINITE/P.RIV.CRABES/POMPE 1	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	283
Total RU22116				2 661
RU22121	TRINITE	TRINITE/S.DESMARIN/FDU 91	VEHICULE	3
	TRINITE	TRINITE/S.DESMARIN/FDU 91	VETEMENT & OUTILLAGE	1
	TRINITE	TRINITE/S.DESMARIN/FDU 91	PERSONNEL	147
	TRINITE	TRINITE/S.DESMARIN/FDU 91	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	18
Total RU22121				169
RU22125	TRINITE	TRINITE/S.DESMARINIERES/MESURE	VEHICULE	45
	TRINITE	TRINITE/S.DESMARINIERES/MESURE	VETEMENT & OUTILLAGE	16
	TRINITE	TRINITE/S.DESMARINIERES/MESURE	PERSONNEL	551
	TRINITE	TRINITE/S.DESMARINIERES/MESURE	TVX RENOUVELLEMEN	1 971
	TRINITE	TRINITE/S.DESMARINIERES/MESURE	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	308
Total RU22125				2 890
RU22127	ROBERT	ROBERT/S.PTE LYNCH/ENTRAINEMENT	VEHICULE	22
	ROBERT	ROBERT/S.PTE LYNCH/ENTRAINEMENT	VETEMENT & OUTILLAGE	8
	ROBERT	ROBERT/S.PTE LYNCH/ENTRAINEMENT	PERSONNEL	588
	ROBERT	ROBERT/S.PTE LYNCH/ENTRAINEMENT	TRANSITAIRES	88
	ROBERT	ROBERT/S.PTE LYNCH/ENTRAINEMENT	TVX RENOUVELLEMEN	560
	ROBERT	ROBERT/S.PTE LYNCH/ENTRAINEMENT	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	151
Total RU22127				1 416
RU22129	TRINITE	TRINITE/S.DESMARIN/ONDULEUR	VEHICULE	45
	TRINITE	TRINITE/S.DESMARIN/ONDULEUR	VETEMENT & OUTILLAGE	16
	TRINITE	TRINITE/S.DESMARIN/ONDULEUR	PERSONNEL	900
	TRINITE	TRINITE/S.DESMARIN/ONDULEUR	TVX RENOUVELLEMEN	1 638
	TRINITE	TRINITE/S.DESMARIN/ONDULEUR	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	310

Les opérations réalisées CAPNORD Robert Trinité ASST				
CHANTIERS	COMMUNES	SITE	NATURE	CAPNORD Robert Trinité ASST
Total RU22129				2 908
RU22130	TRINITE	TRINITE/S. FD-BASIL /ONDULEUR	VEHICULE	44
	TRINITE	TRINITE/S. FD-BASIL /ONDULEUR	VETEMENT & OUTILLAGE	15
	TRINITE	TRINITE/S. FD-BASIL /ONDULEUR	PERSONNEL	847
	TRINITE	TRINITE/S. FD-BASIL /ONDULEUR	TVX RENOUVELLEMEN	1 638
	TRINITE	TRINITE/S. FD-BASIL /ONDULEUR	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	303
Total RU22130				2 847
RU22141	TRINITE	TRINITE/S. DESMARI/DESODO	VEHICULE	757
	TRINITE	TRINITE/S. DESMARI/DESODO	VETEMENT & OUTILLAGE	262
	TRINITE	TRINITE/S. DESMARI/DESODO	PERSONNEL	4 608
	TRINITE	TRINITE/S. DESMARI/DESODO	TVX RENOUVELLEMEN	37 970
	TRINITE	TRINITE/S. DESMARI/DESODO	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	5 193
Total RU22141				48 791
RU22159	TRINITE	TRINITE/S.DESMARIN/ENT.GRAISSE	VEHICULE	38
	TRINITE	TRINITE/S.DESMARIN/ENT.GRAISSE	VETEMENT & OUTILLAGE	13
	TRINITE	TRINITE/S.DESMARIN/ENT.GRAISSE	PERSONNEL	441
	TRINITE	TRINITE/S.DESMARIN/ENT.GRAISSE	TVX RENOUVELLEMEN	1 685
	TRINITE	TRINITE/S.DESMARIN/ENT.GRAISSE	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	259
Total RU22159				2 437
RU22160	ROBERT	ROBERT/S.F.CHAUX/MORED RAC SURF	VEHICULE	41
	ROBERT	ROBERT/S.F.CHAUX/MORED RAC SURF	VETEMENT & OUTILLAGE	14
	ROBERT	ROBERT/S.F.CHAUX/MORED RAC SURF	PERSONNEL	443
	ROBERT	ROBERT/S.F.CHAUX/MORED RAC SURF	TVX RENOUVELLEMEN	1 835
	ROBERT	ROBERT/S.F.CHAUX/MORED RAC SURF	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	278
Total RU22160				2 611
RU22161	TRINITE	TRINITE/S.DESMARINIERE/MORED SILO	VEHICULE	83
	TRINITE	TRINITE/S.DESMARINIERE/MORED SILO	VETEMENT & OUTILLAGE	29
	TRINITE	TRINITE/S.DESMARINIERE/MORED SILO	PERSONNEL	816
	TRINITE	TRINITE/S.DESMARINIERE/MORED SILO	TVX RENOUVELLEMEN	3 876
	TRINITE	TRINITE/S.DESMARINIERE/MORED SILO	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	572
Total RU22161				5 377
RU22196	ROBERT	ROBERT/PRETRAITEMENT/DEGRILLEUR	VEHICULE	220
	ROBERT	ROBERT/PRETRAITEMENT/DEGRILLEUR	VETEMENT & OUTILLAGE	76
	ROBERT	ROBERT/PRETRAITEMENT/DEGRILLEUR	PERSONNEL	2 155
	ROBERT	ROBERT/PRETRAITEMENT/DEGRILLEUR	TVX RENOUVELLEMEN	10 236

Les opérations réalisées CAPNORD Robert Trinité ASST				
CHANTIERS	COMMUNES	SITE	NATURE	CAPNORD Robert Trinité ASST
	ROBERT	ROBERT/PRETRAITEMENT/DEGRILLEUR	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	1 512
Total RU22196				14 199
RU22197	TRINITE	RES/TRINITE/BESEJOUR/9295/C	VEHICULE	5
	TRINITE	RES/TRINITE/BESEJOUR/9295/C	VETEMENT & OUTILLAGE	2
	TRINITE	RES/TRINITE/BESEJOUR/9295/C	PERSONNEL	84
	TRINITE	RES/TRINITE/BESEJOUR/9295/C	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	239
Total RU22197				330
RU22205	ROBERT	RES/ROBERT/GASCHETTE/4736/B	VEHICULE	10
	ROBERT	RES/ROBERT/GASCHETTE/4736/B	VETEMENT & OUTILLAGE	3
	ROBERT	RES/ROBERT/GASCHETTE/4736/B	PERSONNEL	506
	ROBERT	RES/ROBERT/GASCHETTE/4736/B	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	100
Total RU22205				619
RU22215	TRINITE	RES/TRINITE/ECOLEDEPECHE/9610/C	VEHICULE	10
	TRINITE	RES/TRINITE/ECOLEDEPECHE/9610/C	VETEMENT & OUTILLAGE	3
	TRINITE	RES/TRINITE/ECOLEDEPECHE/9610/C	PERSONNEL	541
	TRINITE	RES/TRINITE/ECOLEDEPECHE/9610/C	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	67
Total RU22215				621
RU22216	ROBERT	RES/ROBERT/COURBARIL/16851/C	VEHICULE	7
	ROBERT	RES/ROBERT/COURBARIL/16851/C	VETEMENT & OUTILLAGE	2
	ROBERT	RES/ROBERT/COURBARIL/16851/C	PERSONNEL	330
	ROBERT	RES/ROBERT/COURBARIL/16851/C	TVX RENOUVELLEMEN	66
	ROBERT	RES/ROBERT/COURBARIL/16851/C	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	49
Total RU22216				454
RU22219	TRINITE	RES/TRINITE/BEAUSEJOUR/3268/B	VEHICULE	4
	TRINITE	RES/TRINITE/BEAUSEJOUR/3268/B	VETEMENT & OUTILLAGE	1
	TRINITE	RES/TRINITE/BEAUSEJOUR/3268/B	PERSONNEL	225
	TRINITE	RES/TRINITE/BEAUSEJOUR/3268/B	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	28
Total RU22219				258
RU22220	TRINITE	RES/TRINITE/BEAUSEJOUR/4726/B	VEHICULE	3
	TRINITE	RES/TRINITE/BEAUSEJOUR/4726/B	VETEMENT & OUTILLAGE	1
	TRINITE	RES/TRINITE/BEAUSEJOUR/4726/B	PERSONNEL	189
	TRINITE	RES/TRINITE/BEAUSEJOUR/4726/B	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	23
Total RU22220				217
RU22221	TRINITE	RES/TRINITE/AUTREBORD/9677/C	VEHICULE	9
	TRINITE	RES/TRINITE/AUTREBORD/9677/C	VETEMENT & OUTILLAGE	3
	TRINITE	RES/TRINITE/AUTREBORD/9677/C	PERSONNEL	400
	TRINITE	RES/TRINITE/AUTREBORD/9677/C	TVX RENOUVELLEMEN	101

Les opérations réalisées CAPNORD Robert Trinité ASST				
CHANTIERS	COMMUNES	SITE	NATURE	CAPNORD Robert Trinité ASST
	TRINITE	RES/TRINITE/AUTREBORD/9677/C	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	62
Total RU22221				575
RU22230	ROBERT	97231/ROBERT/PRQ/TELEGESTION	VEHICULE	21
	ROBERT	97231/ROBERT/PRQ/TELEGESTION	VETEMENT & OUTILLAGE	7
	ROBERT	97231/ROBERT/PRQ/TELEGESTION	PERSONNEL	423
	ROBERT	97231/ROBERT/PRQ/TELEGESTION	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	861
Total RU22230				1 311
RU22248	ROBERT	ROBERT/ST F.A.CHAUX/RACL GRAIS	VEHICULE	35
	ROBERT	ROBERT/ST F.A.CHAUX/RACL GRAIS	VETEMENT & OUTILLAGE	12
	ROBERT	ROBERT/ST F.A.CHAUX/RACL GRAIS	PERSONNEL	476
	ROBERT	ROBERT/ST F.A.CHAUX/RACL GRAIS	TVX RENOUVELLEMEN	1 450
	ROBERT	ROBERT/ST F.A.CHAUX/RACL GRAIS	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	237
Total RU22248				2 210
RU22267	ROBERT	ROBERT/ST M A VENT/PRELEV ENT	VEHICULE	96
	ROBERT	ROBERT/ST M A VENT/PRELEV ENT	VETEMENT & OUTILLAGE	33
	ROBERT	ROBERT/ST M A VENT/PRELEV ENT	PERSONNEL	896
	ROBERT	ROBERT/ST M A VENT/PRELEV ENT	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	5 140
Total RU22267				6 166
RU22263	ROBERT	RES/ROBERT/MOULINVENT/2918/C	VEHICULE	36
	ROBERT	RES/ROBERT/MOULINVENT/2918/C	VETEMENT & OUTILLAGE	12
	ROBERT	RES/ROBERT/MOULINVENT/2918/C	PERSONNEL	683
	ROBERT	RES/ROBERT/MOULINVENT/2918/C	TVX RENOUVELLEMEN	1 300
	ROBERT	RES/ROBERT/MOULINVENT/2918/C	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	244
Total RU22263				2 275
RU22264	TRINITE	RES/TRINITE/ECOLEPECHE/9631/C	VEHICULE	30
	TRINITE	RES/TRINITE/ECOLEPECHE/9631/C	VETEMENT & OUTILLAGE	10
	TRINITE	RES/TRINITE/ECOLEPECHE/9631/C	PERSONNEL	661
	TRINITE	RES/TRINITE/ECOLEPECHE/9631/C	TVX RENOUVELLEMEN	800
	TRINITE	RES/TRINITE/ECOLEPECHE/9631/C	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	407
Total RU22264				1 909
RU22265	TRINITE	RES/TRINITE/ECOLEPECHE/9632/C	VEHICULE	22
	TRINITE	RES/TRINITE/ECOLEPECHE/9632/C	VETEMENT & OUTILLAGE	8
	TRINITE	RES/TRINITE/ECOLEPECHE/9632/C	PERSONNEL	423
	TRINITE	RES/TRINITE/ECOLEPECHE/9632/C	TVX RENOUVELLEMEN	800
	TRINITE	RES/TRINITE/ECOLEPECHE/9632/C	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	151
Total RU22265				1 403
RU22266	ROBERT	RES/ROBERT/COURBARIL3192/C	VEHICULE	10
	ROBERT	RES/ROBERT/COURBARIL3192/C	VETEMENT & OUTILLAGE	4

Les opérations réalisées CAPNORD Robert Trinité ASST				
CHANTIERS	COMMUNES	SITE	NATURE	CAPNORD Robert Trinité ASST
	ROBERT	RES/ROBERT/COURBARIL3192/C	PERSONNEL	568
	ROBERT	RES/ROBERT/COURBARIL3192/C	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	70
Total RU2266				652
RU2267	TRINITE	RES/TRINITE/BEAUSEJOUR/9284/C	VEHICULE	8
	TRINITE	RES/TRINITE/BEAUSEJOUR/9284/C	VETEMENT & OUTILLAGE	3
	TRINITE	RES/TRINITE/BEAUSEJOUR/9284/C	PERSONNEL	260
	TRINITE	RES/TRINITE/BEAUSEJOUR/9284/C	TVX RENOUVELLEMEN	100
	TRINITE	RES/TRINITE/BEAUSEJOUR/9284/C	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	158
Total RU2267				529
RU2275	ROBERT	ROBERT/ST.M.AVENT/CLARIF/LAMES	VEHICULE	298
	ROBERT	ROBERT/ST.M.AVENT/CLARIF/LAMES	VETEMENT & OUTILLAGE	102
	ROBERT	ROBERT/ST.M.AVENT/CLARIF/LAMES	TVX RENOUVELLEMEN	8 372
	ROBERT	ROBERT/ST.M.AVENT/CLARIF/LAMES	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	507
Total RU2275				9 279
RU2283	TRINITE	TRINITE/S.CITE BAC/PPEREELEVAGE	VEHICULE	35
	TRINITE	TRINITE/S.CITE BAC/PPEREELEVAGE	VETEMENT & OUTILLAGE	12
	TRINITE	TRINITE/S.CITE BAC/PPEREELEVAGE	PERSONNEL	741
	TRINITE	TRINITE/S.CITE BAC/PPEREELEVAGE	TVX RENOUVELLEMEN	1 203
	TRINITE	TRINITE/S.CITE BAC/PPEREELEVAGE	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	237
Total RU2283				2 228
RU2284	TRINITE	TRINITE/S.CITE BAC/PPERECIRCU	VEHICULE	35
	TRINITE	TRINITE/S.CITE BAC/PPERECIRCU	VETEMENT & OUTILLAGE	12
	TRINITE	TRINITE/S.CITE BAC/PPERECIRCU	PERSONNEL	790
	TRINITE	TRINITE/S.CITE BAC/PPERECIRCU	TVX RENOUVELLEMEN	1 203
	TRINITE	TRINITE/S.CITE BAC/PPERECIRCU	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	243
Total RU2284				2 284
RU2286	ROBERT	ROBERT/S.M A VENT/PPE TTE EAUX	VEHICULE	41
	ROBERT	ROBERT/S.M A VENT/PPE TTE EAUX	VETEMENT & OUTILLAGE	14
	ROBERT	ROBERT/S.M A VENT/PPE TTE EAUX	PERSONNEL	822
	ROBERT	ROBERT/S.M A VENT/PPE TTE EAUX	TVX RENOUVELLEMEN	1 477
	ROBERT	ROBERT/S.M A VENT/PPE TTE EAUX	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	280
Total RU2286				2 635
RU2287	ROBERT	ROBERT/S. M A VENT/POMPE REC	VEHICULE	30
	ROBERT	ROBERT/S. M A VENT/POMPE REC	VETEMENT & OUTILLAGE	10
	ROBERT	ROBERT/S. M A VENT/POMPE REC	PERSONNEL	698
	ROBERT	ROBERT/S. M A VENT/POMPE REC	TVX RENOUVELLEMEN	995
	ROBERT	ROBERT/S. M A VENT/POMPE REC	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	206
Total RU2287				1 939
RU2288	ROBERT	ROBERT/S.PTE LYNCH/2 HYDRO3153	VEHICULE	302

Les opérations réalisées CAPNORD Robert Trinité ASST				
CHANTIERS	COMMUNES	SITE	NATURE	CAPNORD Robert Trinité ASST
	ROBERT	ROBERT/S.PTE LYNCH/2 HYDRO3153	VETEMENT & OUTILLAGE	105
	ROBERT	ROBERT/S.PTE LYNCH/2 HYDRO3153	PERSONNEL	4 573
	ROBERT	ROBERT/S.PTE LYNCH/2 HYDRO3153	TVX RENOUVELLEMEN	12 430
	ROBERT	ROBERT/S.PTE LYNCH/2 HYDRO3153	VARIATIONS DE STOCK MAGASIN	2 074
Total RU2288				19 485
Total général				213 367

3.4.2 Liste des travaux de renouvellement et de grosses réparations réalisés pendant l'exercice par le Syndicat avec mention de la date de réception, du libellé succinct de l'opération et de son caractère programmé ou non en début de l'exercice.

Au cours de l'exercice, les réunions préparatoires de reprise des chantiers de réhabilitation des stations d'épuration : Petit Fond Saint Esprit et Bourg Anses d'Arlet ont été engagés pour un redémarrage de la construction des nouvelles stations.

3.4.3 Longueur de canalisations, nombre de branchements, nombres d'accessoires hydrauliques renouvelés par le Délégué d'une part, par le Syndicat d'autre part :

Travaux réalisés par le délégataire

Renouvellement par la SME (ESPACE SUD)	Renouvellement sur canalisations	Nbre de regards	11
	Renouvellement sur branchements	Nbre de boites	16
Renouvellement par la SME (ROBERT-TRINITE)	Renouvellement sur canalisations	Nbre de regards	12
	Renouvellement sur branchements	Nbre de boites	6

Travaux réalisés par la Collectivité

Commune	Adresse	Extension / Renouvt / Réhabilitation	Canalisation supprimée			Canalisation posée			Nb de Branchement	Nom Entreprise réalisatrice des travaux	Etat d'avancement	Plans remis au Délégué
			Ø (mm)	Matériau	Linéaire (ml)	Ø (mm)	Matériau	Linéaire (ml)				
Ducos	Collège / Parcours Santé	Renouvellement	200	Amiante ciment	100	200	PVC CR8			AQUA TP	Achevés	non
François	Rue Schoelcher	Renouvellement	200	Amiante ciment		200	PVC CR8			SOGEA	Achevés	non
Rivière Salée	Avenue des écoles	Renouvellement	200	Amiante ciment	50	200	PVC CR8			ZOZIME TP	En cours	
Rivière Salée	Avenue des écoles	Réhabilitaion	200	Amiante ciment		200	PVC CR8			ZOZIME TP	Programmé	
Rivière Salée	Rue Alphonse Jean Joseph	Renouvellement	200	Amiante ciment	15	200	PVC CR8			ZOZIME TP	Programmé	
Robert	Rue des Purs Sangs Courbaril	Renouvellement	200	Amiante ciment	110	200	PVC CR8			ASSINEA	Achevés	non
Robert	Rue des Purs Sangs Courbaril	Réhabilitation	200	Amiante ciment		200	PVC CR8			ASSINEA	En cours	
Saint Esprit	Hôpital	Renouvellement	200	Amiante ciment	45	200	PVC CR8	45		AQUA TP	Achevés	non
Saint Esprit	Hôpital	Réhabilitaion	200	Amiante ciment		200	PVC CR8			ASSINEA	Programmé	
Sainte Luce	Les Moubins	Renouvellement	200	Amiante ciment	87	200	PVC CR8			ZOZIME TP	Achevés	non
Vauclin	Boulevard Landa	Renouvellement	200	Amiante ciment	70	200	PVC CR8	70		SOGEA	Achevés	non
Vauclin	Boulevard Landa – Marché couvert	Renouvellement	200	Amiante ciment	42	200	PVC CR8	70		SOGEA	Achevés	non

3.4.4 Les travaux de renforcements effectués par le Syndicat

Aucun travaux de renforcement ou d'extensions réalisées par la Collectivité au cours de l'exercice

3.4.5 Tableau comparatif des programmes prévisionnels et réalisés et justification des écarts

Commune	Type Site	Emplacement Site	Type Equipement	Montant renouvellement	Le réalisé du prévisionnel 2022 transmis	But du renouvellement
ANSES-D'ARLET	PR	ANSES-D'ARLETS/PR BOURG	POMPE 1 POMPE 2	3 500,00 €	PTR 2022 réalisé	Usure prématurée
ANSES-D'ARLET	STEP	ANSES-D'ARLETS/STEP ANSE DUFOUR/ARMOIRE DE COMMANDE	ONDULEUR 6 KVA	2 000,00 €	PTR 2022 réalisé	Matériels en limite de vie
ANSES-D'ARLET	STEP	ANSES-D'ARLETS/STEP ANSE DUFOUR/DESODORISATION	1 EXTRACTEUR DAIR VICIE	1 500,00 €	PTR 2022 réalisé	Matériels en limite de vie
ANSES-D'ARLET	STEP	ANSES-D'ARLETS/STEP ANSE DUFOUR/TRAITEMENT BIOLOGIQUE	VENTILATEUR SURPRESSEUR ROBOX 5,5 KW	4 500,00 €	PTR 2022 réalisé	Matériels en limite de vie
DIAMANT	STEP	ANSES-D'ARLETS/STEP ANSE DUFOUR	PRELEVEUR ENTREE	5 500,00 €	PTR 2022 réalisé	Matériels en limite de vie
DIAMANT	PR	DIAMANT /PR MARINE HOTEL	POMPE 1 POMPE 2	4 500,00 €	PTR 2022 réalisé	Usure prématurée
DIAMANT	PR	DIAMANT/PR TAMARIN	POMPE 1 POMPE 2	7 500,00 €	PTR 2022 réalisé	Usure prématurée
DIAMANT	PR	DIAMANT/PR TAUPINIERE	POMPE 1 POMPE 2	4 000,00 €	PTR 2022 réalisé	Usure prématurée
DIAMANT	STEP	DIAMANT/STEP DIZAC	PRELEVEUR ENTREE	5 500,00 €	PTR 2022 réalisé	Matériels en limite de vie
DIAMANT	STEP	DIAMANT/STEP DIZAC	PRELEVEUR SORTIE	5 500,00 €	PTR 2022 réalisé	Matériels en limite de vie
DIAMANT	STEP	DIAMANT/STEP DIZAC/FILTRATION EAUX-TRAITEES	TOILE DE FILTRATION DE LHYDROTECH	3 000,00 €	PTR 2022 réalisé	Matériel hors service
DIAMANT	STEP	DIAMANT/STEP DIZAC/PRETRAITEMENT	TAMIS	3 500,00 €	PTR 2022 réalisé	Usure prématurée
DIAMANT	STEP	DIAMANT/STEP O MULLANE/HUISSERIE	CLIFORD	1 500,00 €	PTR 2022 réalisé	Matériels en limite de vie
DIAMANT	STEP	DIAMANT/TAUPINIERE	PRELEVEUR ENTREE/ SORTIE	11 000,00 €	PTR 2022 réalisé	Matériels en limite de vie
DUCOS	PR	DUCOS/PR 4 LA MANCHE	POMPE 1	4 500,00 €	PTR 2022 réalisé	Matériels en limite de vie
DUCOS	PR	DUCOS/PR LAGON DE FLORIDA	POMPE 1 POMPE 2	4 500,00 €	PTR 2022 réalisé	Matériels en limite de vie
DUCOS	PR	DUCOS/PR SYNDIC CANNELIER	POMPE 1	2 500,00 €	PTR 2022 réalisé	Matériels en limite de vie
DUCOS	STEP	DUCOS/STEP GRANDE SAVANE/TRAITEMENT BIOLOGIQUE	POMPE DE RECIRCULATION GRANDE SAVANE	1 500,00 €	PTR 2022 réalisé	Matériels en limite de vie
DUCOS	STEP	DUCOS/STEP PAYS NOYE/DESHYDRATATION	POMPE D'EXTRACTION DE BOUE FILE 2	3 500,00 €	PTR 2022 réalisé	Matériels en limite de vie
DUCOS	STEP	DUCOS/STEP PAYS NOYE/DESHYDRATATION	SURPRESSEUR D'EAUX TRAITEES LAVAGE TAPIS	6 000,00 €	PTR 2022 réalisé	Matériels en limite de vie
DUCOS	STEP	DUCOS/STEP PAYS NOYE/DESHYDRATATION	TOILES DE FILTRATION SUPERIEUR ET INFERIEUR	2 500,00 €	PTR 2022 réalisé	Usure prématurée
DUCOS	STEP	DUCOS/STEP PAYS NOYE/TRAITEMENT BIOLOGIQUE	COURONNE DE PALES	5 000,00 €	PTR 2022 réalisé	Matériels en limite de vie
FRANCOIS	PR	FRANCOIS/PR EUCALYPTUS	POMPE 1	3 000,00 €	PTR 2022 réalisé	Usure prématurée
FRANCOIS	PR	FRANCOIS/PR LE MOLE	POMPE 1 POMPE 2	5 000,00 €	PTR 2022 réalisé	Usure prématurée
FRANCOIS	PR	FRANCOIS/PR MANSARDE 1 SUD	POMPE 1	4 000,00 €	PTR 2022 réalisé	Matériels en limite de vie
FRANCOIS	PR	FRANCOIS/PR MANSARDE 2 SUD	POMPE 1	2 500,00 €	PTR 2022 réalisé	Matériels en limite de vie
FRANCOIS	PR	FRANCOIS/PR MANSARDE 4 NORD	POMPE 1 POMPE 2	5 000,00 €	PTR 2022 réalisé	Matériels en limite de vie
MARIN	STEP	LE MARIN/STEP Marin Quatre Chemins / MESURE	PRELEVEUR ENTREE	5 500,00 €	PTR 2022 réalisé	Matériels en limite de vie

| Exploitation des Ouvrages

Commune	Type Site	Emplacement Site	Type Equipement	Montant renouvellement	Le réalisé du prévisionnel 2022 transmis	But du renouvellement
MARIN	STEP	LE MARIN/STEP Marin Quatre Chemins /DESODORISATION	1 POMPE INJECTION ACIDE	1 000,00 €	PTR 2022 réalisé	Matériels en limite de vie
MARIN	STEP	LE MARIN/STEP Marin Quatre Chemins /DESODORISATION	1 POMPE INJECTION NAOH	1 000,00 €	PTR 2022 réalisé	Matériels en limite de vie
MARIN	STEP	LE MARIN/STEP Marin Quatre Chemins /DESODORISATION	1 POMPE INJECTION JAVEL	1 000,00 €	PTR 2022 réalisé	Matériels en limite de vie
MARIN	STEP	LE MARIN/STEP Marin Quatre Chemins /DESODORISATION	2 POMPES RECIRCULATION ACIDE LAVEUR 1	4 000,00 €	PTR 2022 réalisé	Matériels en limite de vie
MARIN	STEP	LE MARIN/STEP Marin Quatre Chemins /DESODORISATION	2 POMPES RECIRCULATION JAVEL/NAOH LAVEUR 2	4 000,00 €	PTR 2022 réalisé	Matériels en limite de vie
MARIN	STEP	LE MARIN/STEP Marin Quatre Chemins /FILTRATION	1 EXTRACTEUR LOCAL BRM	1 500,00 €	PTR 2022 réalisé	Matériels en limite de vie
MARIN	STEP	LE MARIN/STEP Marin Quatre Chemins /MESURE	PRELEVEUR ENTREE	5 000,00 €	PTR 2022 réalisé	Matériels en limite de vie
ROBERT	STEP	LE ROBERT/STEP MOULIN A VENT/Mesure	PRELEVEUR ENTREE	5 000,00 €	PTR 2022 réalisé	Matériels en limite de vie
ROBERT	STEP	LE ROBERT/STEP MOULIN A VENT/TRAITEMENT BIOLOGIQUE	1 POMPE DE RECIRCULATION	1 800,00 €	PTR 2022 réalisé	Matériels en limite de vie
ROBERT	STEP	LE ROBERT/STEP MOULIN A VENT/TRAITEMENT BIOLOGIQUE	1 POMPE POSTE TOUTES EAUX 3085	1 500,00 €	PTR 2022 réalisé	Matériels en limite de vie
ROBERT	STEP	LE ROBERT/STEP POINTE LYNCH/TRAITEMENT BIOLOGIQUE	ROUE PONT RACLEUR	2 000,00 €	PTR 2022 réalisé	Matériels en limite de vie
ROBERT	STEP	LE ROBERT/STEP Robert Four à Chaux/PRETRAITEMENT	MOTOREDUCTEUR RACLEUR DE SURFACE	1 500,00 €	PTR 2022 réalisé	Matériels en limite de vie
ROBERT	STEP	ROBERT/STEP RIVIERE POMME	PRELEVEUR ENTREE	5 500,00 €	PTR 2022 réalisé	Matériels en limite de vie
SAINTE-LUCE	STEP	SAINTE-LUCE/STEP Bellevue Ladour/TRAITEMENT BIOLOGIQUE	POMPE DE RECIRCULATION	1 000,00 €	PTR 2022 réalisé	Matériels en limite de vie
SAINTE-ANNE	STEP	SAINTE-ANNE/STEP BELFOND/AERATION/Mesure	TRANSMETTEUR CM444	2 000,00 €	PTR 2022 réalisé	Matériels en limite de vie
SAINTE-ANNE	STEP	SAINTE-ANNE/STEP BELFOND/ARMOIRE DE COMMANDE LOCAL TECHNIQUE	GROUPE ELECTROGENE	25 000,00 €	PTR 2022 réalisé	Matériels en limite de vie
SAINTE-ANNE	STEP	SAINTE-ANNE/STEP BELFOND/DESHYDRATATION	MOTOREDUCTEUR HERSE SILO A BOUE	7 000,00 €	PTR 2022 réalisé	Matériel hors service
SAINTE-LUCE	PR	SAINTE-LUCE/PR LES COTEAUX NORD	POMPE 1 POMPE 2	6 000,00 €	PTR 2022 réalisé	Usure prématurée
SAINTE-LUCE	PR	SAINTE-LUCE/PR PLANTATION	POMPE 1	3 000,00 €	PTR 2022 réalisé	Matériels en limite de vie
TRINITE	STEP	LA TRINITE/STEP CITE BAC/TRAITEMENT BIOLOGIQUE	1 POMPE DE RELEVAGE 3085	1 500,00 €	PTR 2022 réalisé	Matériels en limite de vie
TRINITE	STEP	LA TRINITE/STEP Trinité Desmarinières/DESHYDRATATION	MOTOREDUCTEUR SILO a BOUE	3 000,00 €	PTR 2022 réalisé	Matériels en limite de vie
TRINITE	STEP	LA TRINITE/STEP Trinité Desmarinières/Mesure	TRANSMETTEUR FMU 90 by-pass	1 000,00 €	PTR 2022 réalisé	Matériels en limite de vie
TRINITE	STEP	LA TRINITE/STEP Trinité Desmarinières/Mesure	SONDE FDU 91 by-pass	750,00 €	PTR 2022 réalisé	Matériels en limite de vie
TRINITE	PR	TRINITE /PR AUTRE BORD	POMPE 1 POMPE 2	6 000,00 €	PTR 2022 réalisé	Usure prématurée
TRINITE	PR	TRINITE /PR BEAUSEJOUR	POMPE 1	4 600,00 €	PTR 2022 réalisé	Matériels en limite de vie
TRINITE	PR	TRINITE /PR BELTAN	POMPES	2 200,00 €	PTR 2022 réalisé	Matériels en limite de vie
TRINITE	PR	TRINITE /PR BOURG TARTANE	POMPE 1	1 500,00 €	PTR 2022 réalisé	Matériels en limite de vie
TRINITE	PR	TRINITE /PR COSMY	POMPE 1 POMPE 2	3 000,00 €	PTR 2022 réalisé	Usure prématurée
TRINITE	PR	TRINITE /PR LA CRIQUE	POMPE 1	1 750,00 €	PTR 2022 réalisé	Matériels en limite de vie
TRINITE	PR	TRINITE /PR PHARMACIE	POMPE 1	1 500,00 €	PTR 2022 réalisé	Matériels en limite de vie
TRINITE	PR	TRINITE /PR PTT	POMPE 2	1 750,00 €	PTR 2022 réalisé	Usure prématurée
TRINITE	PR	TRINITE /PR RIVIERE CRABES	POMPE 1	1 750,00 €	PTR 2022 réalisé	Matériels en limite de vie
TRINITE	STEP	TRINITE/STEP FOND BASILE	PRELEVEUR SORTIE	5 500,00 €	PTR 2022 réalisé	Matériels en limite de vie

| Exploitation des Ouvrages

Commune	Type Site	Emplacement Site	Type Equipement	Montant renouvellement	Le réalisé du prévisionnel 2022 transmis	But du renouvellement
TROIS-ILETS	STEP	LES TROIS-ILETS/STEP ANSE MARETTE/DESHYDRATATION	ARMOIRE COMMANDE PRESSE	5 000,00 €	PTR 2022 réalisé	Amélioration technique
TROIS-ILETS	STEP	LES TROIS-ILETS/STEP ANSE MARETTE/DESHYDRATATION	MOTOREDUCTEUR DE LA HERSE	8 000,00 €	PTR 2022 réalisé	Matériels en limite de vie
TROIS-ILETS	STEP	LES TROIS-ILETS/STEP ANSE MARETTE/PRETRAITEMENT	MATERIELS DESODORISATION	5 500,00 €	PTR 2022 réalisé	Amélioration technique
TROIS-ILETS	PR	TROIS-ILETS/PR ALAMANDA	POMPE 1	1 350,00 €	PTR 2022 réalisé	Usure prématurée
TROIS-ILETS	PR	TROIS-ILETS/PR GOLF	POMPE 1	6 000,00 €	PTR 2022 réalisé	Usure prématurée
TROIS-ILETS	PR	TROIS-ILETS/PR HAMEAUX D'ALETS	POMPE 1	3 000,00 €	PTR 2022 réalisé	Matériels en limite de vie
TROIS-ILETS	PR	TROIS-ILETS/PR RUE NEUVE	POMPE 1	1 350,00 €	PTR 2022 réalisé	Matériels en limite de vie
VAUCLIN	STEP	LE VAUCLIN/STEP Vauclin Bourg Petite Ravine/ARMOIRE DE COMMANDE	ONDULEUR 6 KVA	2 000,00 €	PTR 2022 réalisé	Matériels en limite de vie
VAUCLIN	PR	VAUCLIN/PR CHÂTEAU PAILLE 5	POMPE 1	1 500,00 €	PTR 2022 réalisé	Matériels en limite de vie
ANSES-D'ARLET	STEP	ANSES-D'ARLETS/STEP ANSE DUFOUR/DESODORISATION	2 VENTILATEURS	800,00 €	PTR 2022 non réalisé	Matériels en limite de vie
ANSES-D'ARLET	STEP	ANSES-D'ARLETS/STEP ANSE DUFOUR/EAUX INDUSTRIELLES	1 POMPE EAUX INDUSTRIELLES	2 000,00 €	PTR 2022 non réalisé	Matériels en limite de vie
ANSES-D'ARLET	STEP	ANSES-D'ARLETS/STEP ANSE DUFOUR/TRAITEMENT BIOLOGIQUE	1 POMPE DE REJET EAUX-TRAITEES	2 000,00 €	PTR 2022 non réalisé	Matériels en limite de vie
DIAMANT	STEP	DIAMANT/STEP DIZAC/DESODORISATION	MOTEUR DE DESODO BASSIN DE REGULATION	2 500,00 €	PTR 2022 non réalisé	Matériels en limite de vie
DIAMANT	STEP	DIAMANT/STEP DIZAC/TRAITEMENT BIOLOGIQUE	POMPE DE RELEVAGE	4 000,00 €	PTR 2022 non réalisé	Matériels en limite de vie
DIAMANT	STEP	DIAMANT/STEP DIZAC/TRAITEMENT BIOLOGIQUE	POMPE REJET EAUX TRAITEES	4 000,00 €	PTR 2022 non réalisé	Matériels en limite de vie
DUCOS	STEP	DUCOS/STEP CANAL/PRETRAITEMENT	POMPE DE RELEVAGE EAUX BRUTES	2 000,00 €	PTR 2022 non réalisé	Matériels en limite de vie
DUCOS	STEP	DUCOS/STEP PAYS NOYE/TRAITEMENT BIOLOGIQUE	POMPE DE RECIRCULATION FILE 2	3 500,00 €	PTR 2022 non réalisé	Matériels en limite de vie
FRANCOIS	STEP	LE FRANCOIS/STEP MANSARDE RANSEE/AIR PROCESS	CIRCUIT PNEUMATIQUE COMMANDE VANNE	2 500,00 €	PTR 2022 non réalisé	Matériels en limite de vie
FRANCOIS	STEP	LE FRANÇOIS/STEP MANSARDE RANSEE/TRAITEMENT BIOLOGIQUE	1 POMPE RELEVAGE 1 ETAGE EQUIVALENT 3102	1 000,00 €	PTR 2022 non réalisé	Matériels en limite de vie
FRANCOIS	STEP	LE FRANÇOIS/STEP MANSARDE RANSEE/TRAITEMENT BIOLOGIQUE	1 POMPE DE RECIRCULATION	1 500,00 €	PTR 2022 non réalisé	Matériels en limite de vie
FRANCOIS	STEP	LE FRANÇOIS/STEP POINTE COURCHET/DESHYDRATATION	POMPE GAVEUSE	5 000,00 €	PTR 2022 non réalisé	Matériels en limite de vie
FRANCOIS	STEP	LE FRANÇOIS/STEP POINTE COURCHET/TRAITEMENT BIOLOGIQUE	1 POMPE DE RECIRCULATION	1 600,00 €	PTR 2022 non réalisé	Matériels en limite de vie
FRANCOIS	STEP	LE FRANÇOIS/STEP POINTE COURCHET/TRAITEMENT BIOLOGIQUE	COURONNES A BILLES COLLECTEUR A BALAIS	6 500,00 €	PTR 2022 non réalisé	Matériels en limite de vie
MARIN	STEP	LE MARIN/STEP Marin Quatre Chemins / BASSIN AERATION	TRANSMETTEUR CM44X	1 500,00 €	PTR 2022 non réalisé	Matériels en limite de vie
MARIN	STEP	LE MARIN/STEP Marin Quatre Chemins /DESHYDRATATION	MAGYLS ARMOIRE TRAITEMENT DES BOUES	1 000,00 €	PTR 2022 non réalisé	Matériel hors service
MARIN	STEP	LE MARIN/STEP Marin Quatre Chemins /DESHYDRATATION	1 INJECTEUR D'AIR FRAIS LOCAL CENTRIFUGEUSE	1 000,00 €	PTR 2022 non réalisé	Matériels en limite de vie
MARIN	STEP	LE MARIN/STEP Marin Quatre Chemins /DESODORISATION	1 EXTRACTEUR D'AIR VICIE	5 000,00 €	PTR 2022 non réalisé	Matériels en limite de vie
MARIN	STEP	LE MARIN/STEP Marin Quatre Chemins /FILTRATION	2 POMPES DE FILTRATION BRM	4 000,00 €	PTR 2022 non réalisé	Matériels en limite de vie
RIVIERE-SALEE	PR	RIVIERE-SALEE/PR STADE	POMPE 1	2 500,00 €	PTR 2022 non réalisé	Usure prématurée
ROBERT	STEP	LE ROBERT/STEP MOULIN A VENT/DESHYDRATATION	1 POMPE D'EXTRACTION DE BOUE	1 500,00 €	PTR 2022 non réalisé	Matériels en limite de vie
ROBERT	STEP	LE ROBERT/STEP POINTE LYNCH/TRAITEMENT BIOLOGIQUE	1 HYDROEJECTEUR XYLEM 3152	8 000,00 €	PTR 2022 non réalisé	Matériels en limite de vie
ROBERT	STEP	LE ROBERT/STEP POINTE LYNCH/TRAITEMENT BIOLOGIQUE	1 POMPE POSTES TOUTES EAUX	750,00 €	PTR 2022 non réalisé	Matériels en limite de vie

| Exploitation des Ouvrages

Commune	Type Site	Emplacement Site	Type Equipement	Montant renouvellement	Le réalisé du prévisionnel 2022 transmis	But du renouvellement
ROBERT	STEP	LE ROBERT/STEP Robert Four à Chaux/PRETRAITEMENT	2 POMPES DE RELEVAGE 3085	2 000,00 €	PTR 2022 non réalisé	Matériels en limite de vie
ROBERT	STEP	LE ROBERT/STEP Robert Four à Chaux/TRAITEMENT BIOLOGIQUE	2 POMPES DE RECIRCULATION 3085	1 800,00 €	PTR 2022 non réalisé	Matériels en limite de vie
ROBERT	STEP	LE ROBERT/STEP Robert Four à Chaux/TRAITEMENT BIOLOGIQUE	TURBINES D'AERATION	3 000,00 €	PTR 2022 non réalisé	Matériels en limite de vie
ROBERT	STEP	ROBERT/STEP MOULIN A VENT	PRELEVEUR ENTREE	5 500,00 €	PTR 2022 non réalisé	Matériels en limite de vie
SAINT ESPRIT	STEP	SAINT-ESPRIT/STEP Régale/TRAITEMENT BIOLOGIQUE	POMPE DE RECIRCULATION	1 200,00 €	PTR 2022 non réalisé	Matériels en limite de vie
SAINTE LUCE	STEP	SAINTE-LUCE/STEP GROS RAISINS/DESHYDRATATION	MOTOREDUCTEUR DE LA HERSE	8 000,00 €	PTR 2022 non réalisé	Matériels en limite de vie
SAINTE LUCE	STEP	SAINTE-LUCE/STEP LES COTEAUX/PRETRAITEMENT	2 POMPES DE RELEVAGE	3 000,00 €	PTR 2022 non réalisé	Matériels en limite de vie
SAINTE-ANNE	PR	SAINTE-ANNE/PR JOLIE CŒUR	POMPE 1	2 500,00 €	PTR 2022 non réalisé	Matériels en limite de vie
SAINTE-ANNE	STEP	SAINTE-ANNE/STEP BELFOND/DESHYDRATATION	HERSE SILO A BOUE	6 000,00 €	PTR 2022 non réalisé	Matériel hors service
SAINTE-LUCE	PR	SAINTE-LUCE/PR LES MOUBINS	POMPE 1	3 000,00 €	PTR 2022 non réalisé	Matériels en limite de vie
SAINTE-LUCE	PR	SAINTE-LUCE/ PR TROIS-RIVIERE	POMPE 1	6 000,00 €	PTR 2022 non réalisé	Usure prématurée
TRINITE	PR	TRINITE /PR PETITE RIVIERE SALEE	COMPRESSEUR	10 000,00 €	PTR 2022 non réalisé	Matériels en limite de vie
TROIS-ILETS	STEP	LES TROIS-ILETS/STEP ANSE MARETTE/DESHYDRATATION	MATERIELS DESODORISATION	7 000,00 €	PTR 2022 non réalisé	Matériels en limite de vie
TROIS-ILETS	STEP	LES TROIS-ILETS/STEP ANSE MARETTE/DESHYDRATATION	POMPE D'EXTRACTION DES BOUES VERS SILO	2 000,00 €	PTR 2022 non réalisé	Matériels en limite de vie
TROIS-ILETS	STEP	LES TROIS-ILETS/STEP ANSE MARETTE/DESHYDRATATION	JUPE REPARTITION RACLEUR	3 500,00 €	PTR 2022 non réalisé	Matériels en limite de vie
VAUCLIN	STEP	LE VAUCLIN/STEP Vauclin Bourg Petite Ravine/DESHYDRATATION	1 POMPE D'EXTRACTION DE BOUE	1 500,00 €	PTR 2022 non réalisé	Matériels en limite de vie
DIAMANT	STEP	DIAMANT/STEP DIZAC/ARMOIRE DE COMMANDE	Armoire de commande	749,16 €	PTR 2022 complémentaire	Incident technique
DIAMANT	STEP	DIAMANT/STEP DIZAC/ARMOIRE DE COMMANDE	Armoire de commande	6 883,67 €	PTR 2022 complémentaire	Incident technique
ROBERT	STEP	LE ROBERT/STEP POINTE LYNCH/TRAITEMENT BIOLOGIQUE	Aération	7 156,25 €	PTR 2022 complémentaire	Incident technique
ROBERT	STEP	ROBERT/STEP MOULIN A VENT/TRAITEMENT BIOLOGIQUE	Huissierie	14 574,08 €	PTR 2022 complémentaire	Incident technique
ROBERT	STEP	ROBERT/STEP MOULIN A VENT/PRETRAITEMENT	Prétraitement	7 156,25 €	PTR 2022 complémentaire	Incident technique
ANSES D'ARLET	PR	ANSES D'ARLET/PR ANSE DUFOUR	Pompe hydraulique	21 500,00 €	PTR 2022 complémentaire	Incident technique
ANSES D'ARLET	STEP	ANSES D'ARLET/STEP ANSE DUFOUR	Vanne de régulation	1 905,00 €	PTR 2022 complémentaire	Incident technique
ANSES D'ARLET	STEP	ANSES D'ARLET/STEP ANSE DUFOUR/ARMOIRE DE COMMANDE	Armoire de commande	2 000,00 €	PTR 2022 complémentaire	Incident technique
ANSES D'ARLET	STEP	ANSES D'ARLET/STEP ANSE DUFOUR/EAUX INDUSTRIELLES	Antibelier	1 129,15 €	PTR 2022 complémentaire	Incident technique
DIAMANT	STEP	DIAMANT/STEP DIZAC/EAUX INDUSTRIELLES	Antibelier	588,38 €	PTR 2022 complémentaire	Incident technique
DUCOS	STEP	DUCOS/STEP PAYS NOYE/LOCAL TECHNIQUE	Climatiseur	2 309,09 €	PTR 2022 complémentaire	Incident technique
LES TROIS ILETS	STEP	LES TROIS-ILETS/STEP ANSE MARETTE/TRAITEMENT	Moteur	423,44 €	PTR 2022 complémentaire	Incident technique
MARIN	STEP	MARIN/STEP Marin Quatre Chemins /FILTRATION	Vanne de régulation	4 045,50 €	PTR 2022 complémentaire	Incident technique
MARIN	STEP	MARIN/STEP Marin Quatre Chemins /FILTRATION	Compresseur	7 781,18 €	PTR 2022 complémentaire	Incident technique
MARIN	STEP	MARIN/STEP Marin Quatre Chemins /FILTRATION	Moteur	2 216,40 €	PTR 2022 complémentaire	Incident technique
SAINTE ANNE	STEP	SAINTE ANNE/STEP Belfond/CLARIFICATION	Kit surpresseur	6 000,00 €	PTR 2022 complémentaire	Incident technique
SAINTE ANNE	STEP	SAINTE ANNE/STEP BELFOND/DESHYDRATATION	Déshydratation	7 527,00 €	PTR 2022 complémentaire	Incident technique

| Exploitation des Ouvrages

Commune	Type Site	Emplacement Site	Type Equipement	Montant renouvellement	Le réalisé du prévisionnel 2022 transmis	But du renouvellement
SAINTE LUCE	STEP	SAINTE LUCE/STEP GROS RAISINS/EAUX INDUSTRIELLES	Matériel Hors Service	699,17 €	PTR 2022 complémentaire	Incident technique
SAINTE LUCE	PR	SAINTE LUCE/PR FOND HENRY/DESODO	Désodorisation	7 096,35 €	PTR 2022 complémentaire	Incident technique
TRINITE	STEP	TRINITE/STEP Trinité Desmarinières/DESHYDRATATION	Pompe process	8 000,00 €	PTR 2022 complémentaire	Incident technique
LES TROIS ILETS	PR	LES TROIS ILETS/PR XAVIER	Pompe hydraulique	3 033,30 €	PTR 2022 complémentaire	Incident technique
SAINTE LUCE	PR	SAINTE-LUCE/PR PLANTATION	Pompe hydraulique	2 980,80 €	PTR 2022 complémentaire	Incident technique
MARIN	STEP	MAR/STEP .4 CHEMINS/SURPRESSEUR EAUX TRAITEES	Surpresseur ET	3 333,12 €	PTR 2022 complémentaire	Incident technique
TRIOIS-ILETS	STEP	TROIS-ILETS/STEP ANSE MARETTE/DESODORISATION	Désodorisation	2 694,00 €	PTR 2022 complémentaire	Incident technique
VAUCLIN	STEP	VAUCLIN/STEP PETITE RAVINE/LOCAL TECHNIQUE	Climatiseur	2 072,54 €	PTR 2022 complémentaire	Incident technique
MARIN	STEP	MARIN/STEP Marin Quatre Chemins /Mesure	Débitmètre	7 800,00 €	PTR 2022 complémentaire	Incident technique
MARIN	STEP	MARIN/STEP Marin Quatre Chemins /Mesure	Analyseur,Transmetteur	5 156,65 €	PTR 2022 complémentaire	Incident technique
MARIN	STEP	MARIN/STEP Marin Quatre Chemins /Mesure	Analyseur,Transmetteur	1 806,05 €	PTR 2022 complémentaire	Incident technique
MARIN	STEP	MAR/STEP.4 CHEMINS/VENTILATEUR ET COURROIE SURPRESSEUR AERATION ET BRM	Aération	3 499,76 €	PTR 2022 complémentaire	Incident technique

PTR 2022 (Au 15/10/2021)	396 450,00 €
PTR 2002 Réalisé	266 300,00 €
PTR 2002 Non Réalisé	-130 150,00 €
 PTR 2022 Complémentaire	 142 116,29 €
Différence finale sur PTR	11 966,29 €

3.4.6 Synthèse de l'état des prévisions et réalisations effectives et des dépenses de renouvellement du Déléataire depuis le début du contrat (article 46.2) :

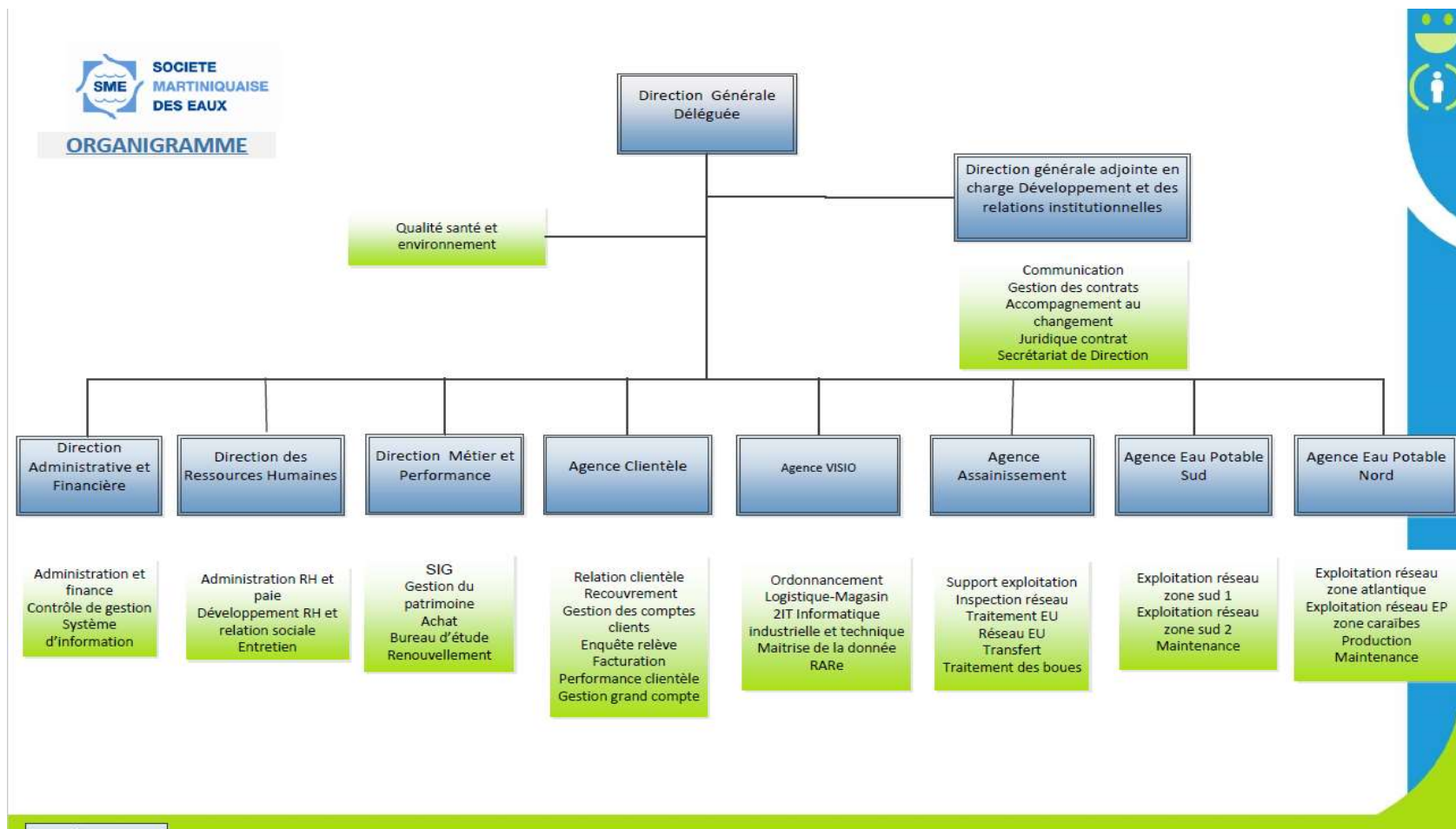
Montant des renouvellements annuels (PTR) Valeurs EUROS 2015	
Années	Total général
2015	656 183,00
2016	584 676,00
2017	750 405,00
2018	560 198,00
2019	743 442,00
2020	519 050,00
2021	633 260,00
2022	603 425,00
2023	614 409,00
2024	473 557,00
2025	639 326,00
2026	773 277,00
Total général	7 551 208,00

| Exploitation des Ouvrages

	Fonds de renouvellement												
	CAESM CAP NORD ASSAINISSEMENT									PROJECTION D' INDICES			
	valeurs connues	valeurs connues	valeurs connues	valeurs connues	valeurs connues	valeurs connues	valeurs connues	valeurs connues	valeurs connues	valeurs projetées	valeurs projetées	valeurs projetées	
Indices	au 15/12/14	au 15/12/15	au 15/12/16	au 15/12/17	au 15/12/18	au 15/12/19	au 15/12/20	au 15/12/21	au 15/12/22	au 15/12/23	au 15/12/24	au 15/12/25	
ICHT-E hors CICE	111,20	111,70	113,00	115,00	117,50	118,40	123,60	122,70	124,10	124,10	124,10	124,10	
351107/EL 40.00 00	126,50	138,20	108,40	104,50	96,90	106,80	106,50	110,70	124,70	124,70	124,70	124,70	
FSD2	126,30	123,60	123,70	125,50	132,60	131,20	128,00	147,50	178,30	178,30	178,30	178,30	
TP10a	107,00	105,90	105,20	106,80	109,40	111,30	110,40	116,20	125,30	125,30	125,30	125,30	
K	1,0000	1,0036	0,9884	0,9987	1,0207	1,0283	1,0379	1,0876	1,1802	1,1802	1,1802	1,1802	
Base contractuelle	700 000,00	700 000,00	700 000,00	700 000,00	700 000,00	700 000,00	700 000,00	700 000,00	700 000,00	700 000,00	700 000,00	700 000,00	
Année	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	CUMUL
Montant Renouvellement	525 000,00	702 553,52	691 885,73	699 113,74	714 490,00	719 810,00	726 530,00	761 320,00	826 140,00	826 140,00	826 140,00	826 140,00	8 845 262,99
CAPNord Trinité/Robert 19%			131 458,29	132 831,61	135 753,10	136 763,90	138 040,70						
CAESM 81%			560 427,44	566 282,13	578 736,90	583 046,10	588 489,30						
Taux intérêt légal (TLn)	0,99%	0,93%	0,90%	0,00%	0,87%	0,84%	0,76%	0,77%	2,06%	2,06%	2,06%	2,06%	
Dotation (DO n)	525 000,00	706 150,06	688 289,20	699 113,74	714 490,00	719 810,00	726 530,00	761 320,00	826 140,00	826 140,00	826 140,00	826 140,00	8 845 262,99
Dépenses effectives N (DE n)	-465 767,11	-705 063,35	-831 621,42	-981 046,15	-1 003 510,88	-856 874,00	-660 671,14	-725 639,14	-500 000,00	-550 000,00	-550 000,00	-550 000,00	-8 380 193,19
(DO n - DE n)	59 232,89	1 086,71	-143 332,22	-281 932,41	-289 020,88	-137 064,00	65 858,86	35 680,86	326 140,00	276 140,00	276 140,00	276 140,00	465 069,80
(1+TLn+3%)	1,04	1,04	1,04	1,00	1,04	1,04	1,04	1,04	1,05	1,05	1,05	1,05	
S n-1	-	59 232,89	62 647,45	- 78 241,52	- 360 173,94	- 649 194,82	- 786 258,82	- 720 400,56	- 684 720,30	- 358 580,90	- 82 441,50	193 697,90	
Intérêt de retard		2 327,85	2 443,25										
(1+TLn+3%) x S n-1	-	61 560,74	65 090,70	- 78 241,52	- 360 173,94	- 649 194,82	- 786 258,82	- 720 400,56	- 684 720,30	- 358 580,90	- 82 441,50	203 499,02	
Solde de la dotation S n	59 232,89	62 647,45	- 78 241,52	- 360 173,94	- 649 194,82	- 786 258,82	- 720 400,56	- 684 720,30	- 358 580,90	- 82 441,50	193 697,90	479 638,42	

3.5 Situation du personnel

3.5.1 Nombre et qualification des agents qui sont intervenus pendant l'exercice



Ces tableaux correspondent à la liste des emplois et des postes de travail utilisés par le service ainsi les qualifications des agents qui sont intervenus pendant l'exercice ;

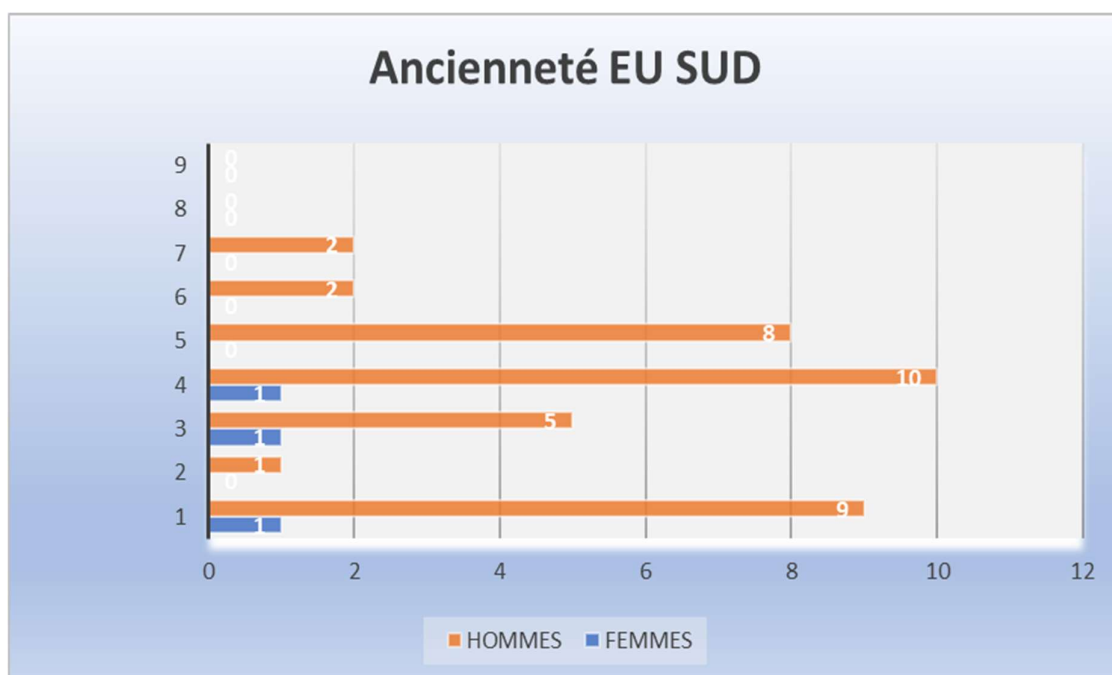
➤ **L'effectif affecté à temps plein au service délégué**

EXPLOITATION

	Agent de maîtrise	Apprenti	Cadre	Employé/Etam	Total général
AGENCE ASSAINISSEMENT	3		2		5
ASSAINISSEMENT RESEAU				4	4
ASSAINISSEMENT TRAITEMENT	3	1		10	14
ASSAINISSEMENT TRANSFERT	1			7	8
INSPECTION RESEAU	1	1		7	9
Total général	8	2	2	28	40

	Alternant	CDI	Total général
Agent de maîtrise		8	8
Apprenti	2		2
Cadre		2	2
Employé/Etam		28	28
Total général	2	38	40

SERVICES	Agent de maîtrise	Apprenti	Cadre	Employé/Etam	Total général
AGEN EXPLOITATION 3E	2				2
AGENT ADMINISTRATIF 1E	1				1
AGENT ASSAINISSEMENT EPUR. 3E				1	1
AGENT ASSAINISSEMENT EPUR. 4E				6	6
AGENT RESEAU ASSAIN PRINC				2	2
AGENT RESEAU ASSAIN. 1E				5	5
AGENT RESEAU ASSAIN. 2E				10	10
AGENT RESEAU ASSAIN. 3E				2	2
APPRENTI		1			1
cadre			1		1
EMPLOYE ADM PRINC. 2E				1	1
EMPLOYE ADMINISTRATIF		1			1
INGENIEUR			1		1
RESPONSABLE STATION EPURATION				1	1
TECHNICIEN CHIMISTE 2E	1				1
TECHNICIEN STATION EPURATION 1	2				2
TECHNICIEN STATION EPURATION 2	1				1
TECHNICIEN STATION EPURATION 3	1				1
Total général	8	2	2	28	40



3.5.2 Etat de la prestation sur le service sous-traité au cours de l'exercice

Périmètre de l'Espace Sud

code	RS Tiers contrepartie	Code Compte	Compte	Total
	DDSC	888625	CONNEXE CHGES	338 358
	DDSC	888654	BOUESCHGES	216 140
000192	ADAPEI ESAT PELLETIER	615210	ENTRETIEN ESPACES VERTS	596
100020	ADAPEI - ESAT SAVANE PETIT	615210	ENTRETIEN ESPACES VERTS	550
100021	EVEA SARL	613510	LOCATION BENNE ASST	22 545
100021	EVEA SARL	615232	EVACUATION BOUES DECHETS ASS	58 169
100080	ASSINEA SARL A.U.	613500	LOC VEHICULES ENGINS CHANTIE	450
100080	ASSINEA SARL A.U.	615238	AUTRESTVX ENTRETIEN RESEAU	46 643
100159	ANTILLES ASSAINISSEMENT SAS	615221	EVAC BOUES ASS/ ENTBATEXP	58 755
100159	ANTILLES ASSAINISSEMENT SAS	615231	CURAGE RESEAU ASS	161 704
105009	BAMO MESURES SAS	615800	ENTRETIEN AUTRES BIENS	- 719
110088	ADAPEI PETIT MORNE	615210	ENTRETIEN ESPACES VERTS	27 862
112000	CHALONO GUY TRANSIT SARL	605300	TVX RENOUVELLEMEN	392
116501	EPS ROGER DENIS	615238	AUTRESTVX ENTRETIEN RESEAU	3 343
120008	ELITE ASSAINISSEMENT	615221	EVAC BOUES ASS/ ENTBATEXP	4 854
120008	ELITE ASSAINISSEMENT	615231	CURAGE RESEAU ASS	55 926
120008	ELITE ASSAINISSEMENT	615238	AUTRESTVX ENTRETIEN RESEAU	420
125010	FISER S.A.	613510	LOCATION BENNE ASST	2 849
125010	FISER S.A.	615232	EVACUATION BOUES DECHETS ASS	4 900
130017	GERMANY AUGUSTE	615210	ENTRETIEN ESPACES VERTS	14 997
148503	LAVAGE INDUSTRIES SERVICES LIS	604800	ACHAT ETUDES ET PRESTATIONS	11 725
148503	LAVAGE INDUSTRIES SERVICES LIS	605200	TVX CHANTIER FACT	9 573
148503	LAVAGE INDUSTRIES SERVICES LIS	613500	LOC VEHICULES ENGINS CHANTIE	1 005
148503	LAVAGE INDUSTRIES SERVICES LIS	615238	AUTRESTVX ENTRETIEN RESEAU	3 468
160014	ODYSSI	615221	EVAC BOUES ASS/ ENTBATEXP	87 480
165007	PRECISION 24-VILLAGEOIS ALAIN	604800	ACHAT ETUDES ET PRESTATIONS	600
165017	PLOCARA SARL	611540	AUTRE SOUS TRAITANCE	- 42
175036	SOUTARSON CONSTANT	615210	ENTRETIEN ESPACES VERTS	82 202
175159	SHTI SARL	615210	ENTRETIEN ESPACES VERTS	345
175250	SICP SARL	604800	ACHAT ETUDES ET PRESTATIONS	1 944
175250	SICP SARL	615238	AUTRESTVX ENTRETIEN RESEAU	611
185004	TRANSLEV SARL	613510	LOCATION BENNE ASST	10 633
185011	PESTROPIK COMPANY SASU SAS	615228	ENTRETIEN CONSTRUCTIONS	9 182
185047	TFE TROPIC FROID ELECTRICITE	615228	ENTRETIEN CONSTRUCTIONS	1 617
(vide)	(vide)	604800	ACHAT ETUDES ET PRESTATIONS	1 962
(vide)	(vide)	605300	TVX RENOUVELLEMEN	- 342
(vide)	(vide)	611400	S/TRAITANCE ADMINISTRATIVE	9 048
(vide)	(vide)	611540	AUTRE SOUS TRAITANCE	172
(vide)	(vide)	613510	LOCATION BENNE ASST	7 512

| Exploitation des Ouvrages

code	RS Tiers contrepartie	Code Compte	Compte	Total
(vide)	(vide)	615210	ENTRETIEN ESPACES VERTS	14 181
(vide)	(vide)	615228	ENTRETIEN CONSTRUCTIONS	2 343
(vide)	(vide)	615232	EVACUATION BOUES DECHETS ASS	14 100
(vide)	(vide)	615800	ENTRETIEN AUTRES BIENS	554
			Total général	1 288 605

Périmètre de Robert-Trinité

code	RS Tiers contrepartie	Code Compte	Compte	Total
	DDSC	888625	CONNEXE CHGES	184 015
	DDSC	888654	BOUESCHGES	87 016
100021	EVEA SARL	613510	LOCATION BENNE ASST	10 868
100021	EVEA SARL	615232	EVACUATION BOUES DECHETS ASS	17 695
100080	ASSINEA SARL A.U.	615238	AUTRESTVX ENTRETIEN RESEAU	3 833
100159	ANTILLES ASSAINISSEMENT SAS	615221	EVAC BOUES ASS/ ENTBATEXP	10 455
100159	ANTILLES ASSAINISSEMENT SAS	615231	CURAGE RESEAU ASS	71 583
110088	ADAPEI PETIT MORNE	615210	ENTRETIEN ESPACES VERTS	480
120008	ELITE ASSAINISSEMENT	615221	EVAC BOUES ASS/ ENTBATEXP	418
120008	ELITE ASSAINISSEMENT	615231	CURAGE RESEAU ASS	3 360
130017	GERMANY AUGUSTE	615210	ENTRETIEN ESPACES VERTS	33 086
148503	LAVAGE INDUSTRIES SERVICES LIS	604800	ACHAT ETUDES ET PRESTATIONS	6 317
148503	LAVAGE INDUSTRIES SERVICES LIS	605200	TVX CHANTIER FACT	3 575
148503	LAVAGE INDUSTRIES SERVICES LIS	615238	AUTRESTVX ENTRETIEN RESEAU	3 601
150006	MARTINIQUE ASSAINISSEMENT	604800	ACHAT ETUDES ET PRESTATIONS	1 382
160014	ODYSSI	615221	EVAC BOUES ASS/ ENTBATEXP	26 223
165007	PRECISION 24-VILLAGEOIS ALAIN	604800	ACHAT ETUDES ET PRESTATIONS	810
175036	SOUTARSON CONSTANT	615210	ENTRETIEN ESPACES VERTS	106
185011	PESTROPIK COMPANY SASU SAS	615228	ENTRETIEN CONSTRUCTIONS	2 598
185047	TFE TROPIC FROID ELECTRICITE	615228	ENTRETIEN CONSTRUCTIONS	40
(vide)	(vide)	604800	ACHAT ETUDES ET PRESTATIONS	478
(vide)	(vide)	605300	TVX RENOUVELLEMEN	- 102
(vide)	(vide)	611400	S/TRAITANCE ADMINISTRATIVE	2 428
(vide)	(vide)	611540	AUTRE SOUS TRAITANCE	42
(vide)	(vide)	613510	LOCATION BENNE ASST	1 884
(vide)	(vide)	615210	ENTRETIEN ESPACES VERTS	2 558
(vide)	(vide)	615228	ENTRETIEN CONSTRUCTIONS	795
(vide)	(vide)	615232	EVACUATION BOUES DECHETS ASS	2 200
(vide)	(vide)	615800	ENTRETIEN AUTRES BIENS	135
			Total général	477 878



Partie relative à la gestion des abonnés



4.1 Présentation des mesures prises pour la gestion de la relation des abonnés et l'amélioration de sa qualité

Cette partie dresse le bilan de l'activité de gestion des clients consommateurs. Elle aborde notamment les notions d'abonnés, de volumes comptabilisés, de contacts avec les consommateurs mais également leur niveau de satisfaction au travers des enquêtes réalisées.

Des clients au cœur de la stratégie, de nos actions et de notre organisation

La Société Martiniquaise des Eaux adapte constamment ses activités historiques de gestion et relation client à l'évolution comportementale de ses clients, aux nouveaux canaux de contact (digital, chat, réseaux sociaux...), aux réglementations (Hamon, Brottes...), aux technologies, aux attentes des collectivités (politique sociale, environnementale et citoyenne).

L'agence métier Clientèle a pour missions principales de :

1. Animer et gérer la relation client :

- ⇒ En étant attentif à la satisfaction client sur l'ensemble du parcours client SME (abonnement, relève, facturation, encaissement, recouvrement, traitement des demandes clients)
- ⇒ En respectant les obligations contractuelles en termes de qualité et réactivité du service rendu
- ⇒ En mettant en œuvre les projets d'innovation permettant d'enrichir l'expérience client
- ⇒ En garantissant l'égalité d'accès et la continuité du service rendu à l'utilisateur

2. Organiser le déploiement et la maintenance de notre parc compteur :

- ⇒ En développant nos compétences en fonction des nouvelles technologies de comptage et mesure
- ⇒ En respectant les obligations contractuelles de renouvellement du parc,
- ⇒ En développant la performance de nos interventions
- ⇒ En veillant à la sécurité de nos interventions

3. Participer à la vie des contrats

- ⇒ En assurant l'équilibre économique du service public (facturation et encaissement des factures d'eau)
- ⇒ En contribuant à la performance économique de l'entreprise (PRC, nouveaux services, gestion des impayés, maîtrise du coût client)
- ⇒ En assurant le reporting nécessaire auprès de nos clients collectivités (RAD, suivi trimestriel, audit)
- ⇒ En participant aux revues de contrat et à l'élaboration des offres

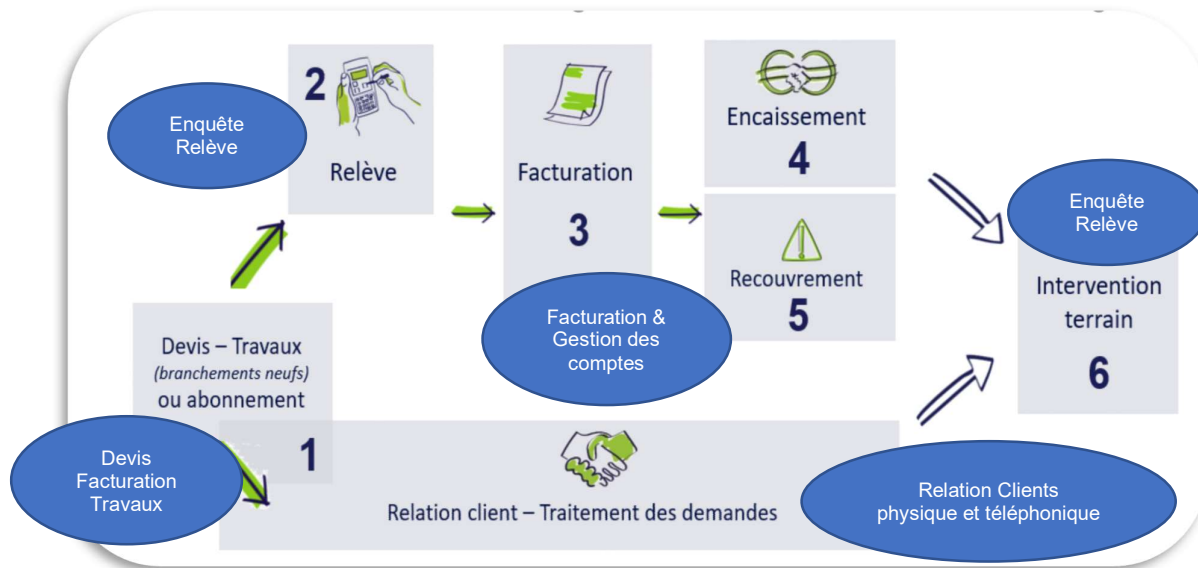
4. Maîtriser les risques opérationnels

- ⇒ Documenter et mettre en œuvre de manière optimisée les processus métiers clientèle
- ⇒ Piloter le bon fonctionnement des outils et SI
- ⇒ Piloter les sous-traitants
- ⇒ Garantir la bonne adéquation besoins/ressources

Notre relation client est axée sur la connaissance client :

- ⇒ des clients aux exigences renforcées (personnalisation du service, réactivité, qualité des réponses, etc.)
- ⇒ des consommateurs autonomes dans leurs démarches auprès des opérateurs
- ⇒ des clients mieux et plus rapidement informés, grâce aux réseaux sociaux
- ⇒ des clients digitalisés, multi-équipés et multi-connectés qui imposent leurs canaux de relation

Notre organisation et nos actions sont orientés vers les clients pour garantir un service de qualité sur l'ensemble du parcours client et améliorer la satisfaction client :



L'organisation interne est ainsi le reflet du parcours client :

La relation clients : Les services Relation Client Physique et Relation Client Téléphonique traitent les demandes clients et développent les services à la clientèle. Les collaborateurs engagés dans ces services sont garants de la satisfaction client. Ces 2 services sont :

- La relation client physique : service qui traite les demandes clients bout en bout et garantit la satisfaction des clients se rendant dans nos bureaux d'accueil physique ou écrivant à la SME
- La relation client téléphonique : service qui traite les demandes clients bout en bout et garantit la satisfaction des clients appelant notre plateforme d'appel ou correspondant par mails.

L'Enquête/Relève : Ce service pilote les interventions chez le client et des projets liés au comptage clientèle. Ce service a pour responsabilité

- D'assurer l'organisation, la gestion et le suivi des interventions terrain dans le but de satisfaire nos clients et optimiser le coût client.
- De coordonner les projets de modernisation des interventions clientèle ou du comptage client (télérèlevé, nouveaux outils de relève, ...).
- De garantir les délais et la qualité des interventions clientèle de relève, enquête ou maintenance compteur.

La facturation : Le service est garant de l'exhaustivité et de la correcte facturation DSP, travaux et prestations de services. Il est garant de la bonne application des contrats. Il collecte, renseigne ou fait paramétrer, met à jour les données des contrats et des tarifs. Il facture les clients/contrats spécifiques. Il doit s'assurer de l'exhaustivité de la facturation du portefeuille client confié et des volumes consommés, dans le respect des contrats.

La gestion des comptes et recouvrement : Le service s'assure de la fluidité de l'encaissement et de l'efficacité du recouvrement. Il assure et affecte les encaissements au jour le jour, engage les actions de recouvrement sur toutes les factures dans les plus brefs délais et en mesure l'efficacité économique. Il s'assure du fonctionnement, de la modernisation et de la diversification des moyens de paiement à l'attention de la clientèle (mensualisation prélèvement, paiement CB téléphone et site internet, ...).

La SME a mis en place en 2019 un service dédié aux Clients Grands Comptes pour assurer une relation client de proximité et de qualité : le **Département Clients Grands Comptes** qui gère l'ensemble du parcours clients de ces derniers en leur apportant des solutions personnalisées.

Le chargé de clientèle Grand Compte gère donc toute la chaîne, de manière transverse à tous les métiers.

Les clients Grands Comptes sont les collectivités, les administrations et les clients identifiés comme Grands Comptes (dont certains syndicats, bailleurs, professionnels...)

La satisfaction client est la concentration des efforts de tous les collaborateurs, quel que soit leur métier au sein de la SME, organisés autour de 6 missions :

- 1- Mesurer et maîtriser les consommations d'eau
- 2- Faciliter la relation avec nos clients
- 3- Optimiser la gestion client
- 4- Accompagner les clients fragiles
- 5- Informer et alerter nos clients
- 6- Ecouter nos clients pour nous améliorer

4.1.1 Mesurer et maîtriser les consommations d'eau

➤ LA RELEVÉ : UN RELEVÉ DES COMPTEURS OPTIMISÉ

- ✓ Les releveurs : des équipes dédiées & expérimentées, formées aux règles de sécurité

SME déploie sur le terrain des équipes d'agents chaque semestre pour relever les compteurs.

Les missions essentielles des agents effectuant le relevé des compteurs, sont :

- la remontée pertinente d'index,
 - le diagnostic de dysfonctionnements constatés,
 - L'enrichissement de la base de données d'informations de terrain (géolocalisation, situation de danger, plombage du compteur, etc.)
 - une réponse adaptée aux questions des clients.
- ✓ Planification de la relève : la fréquence de la relève est adaptée aux différents types d'abonnés : mensuelle pour les gros consommateurs, semestrielle pour les autres.
 - ✓ Le compte-rendu de relève (carton) en cas d'absence ou d'anomalie suspectée. L'ensemble des agents de relève disposent de cartons d'information qu'ils mettent en boîte aux lettres soit pour avertir de leur passage infructueux (pour les compteurs inaccessibles non relevés au premier coup, mise d'un carton pour informer du passage ou inciter l'abonné à fournir l'index) soit pour alerter sur une hausse particulière de la consommation (présomption de fuite).

➤ ACTIONS DE SENSIBILISATION AUX ECONOMIES D'EAU

Sur le site internet smeaux.fr sont présentés les clés pour comprendre sa consommation et maîtriser son débit pour faire des économies. Chaque année, l'Agence Clientèle contribue à des temps de sensibilisation des abonnés à la compréhension du service de l'eau, de leur compteur, de leur consommation et de son impact sur la facture.



Lors de son abonnement au service, tout nouveau client reçoit :

- ⇒ Un courrier d'accueil,
- ⇒ Le règlement de service,
- ⇒ Un livret comprenant des informations sur les services en ligne (compte en ligne, e-facture...), sur la facture et les moyens de paiement disponibles, et des conseils sur la maîtrise de la consommation.

➤ **RELATION MULTICANALE : TELEPHONE, COURRIERS, E-MAILS, AGENCES PHYSIQUES**

La gestion des courriers

Ce service est organisé en lien étroit avec les Centres de Relations Clients afin de suivre le client tout au long de son abonnement avec La SME.

- ⇒ **5710** courriers (papier et emails) ont été traités en 2022 sur le territoire de l'Ex-SICSM
- ⇒ **30,6%** des courriers ont obtenu une réponse définitive dans les 10 jours
- ⇒ **21%** des contacts se font par courrier

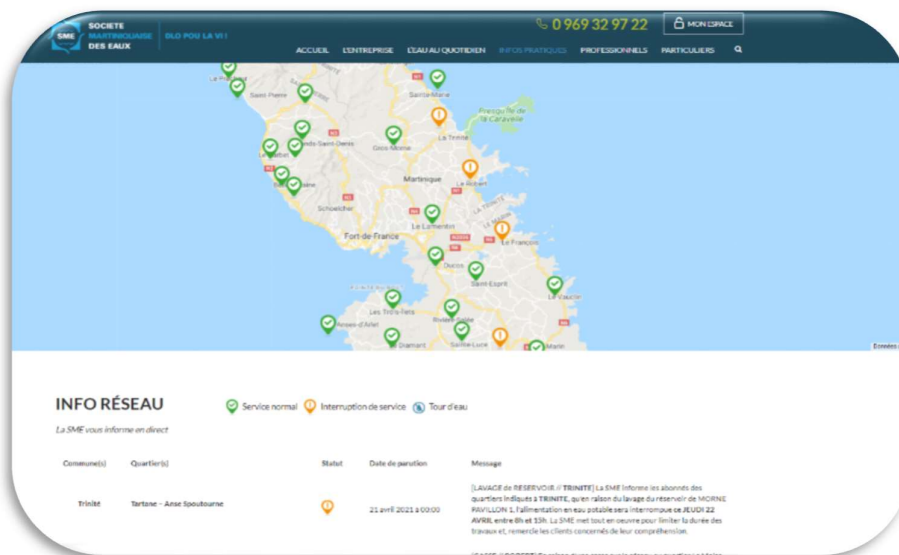
➤ **SITE INTERNET SMEAUX.FR ET AGENCE EN LIGNE**

Le site internet smeaux.fr est un site d'information et de services pour les abonnés.

En 2022, le site internet www.smeaux.fr a accueilli plus de 104 783 visiteurs uniques chaque mois, soit 14% visiteurs de plus que l'année précédente.

Il donne accès aux informations essentielles sur le service de l'eau pour la clientèle à savoir :

- Le règlement de service
- Les formulaires clientèles
- Les informations sur l'état de la distribution de l'eau sur le réseau
- Le planning de relève
- Les informations sur la qualité de l'eau
- Les informations sur les moyens de paiement (notamment la liste des partenaires commerçants ZAPAY)



L'Agence en ligne SME www.agence-en-ligne@sme.mq accessible via ordinateur, smartphone ou tablette, apporte aux clients des informations en temps réel sur leur contrat et leur permet de le gérer en toute autonomie.

L'AEL permet de consulter sans contrainte 7 jours sur 7 et 24h sur 24 :

- Sa consommation d'eau
- Ses factures et les télécharger si nécessaire au format PDF
- Son historique de règlements

Que faire sur son compte en ligne ?

Abonnement 00058600

Informations contractuelles

Client : SME
ALLÉE DES PALMIÈRES CITE MANGARDE
97231 LE ROBERT
France
Pays : France
Société SME
PLACE D'ARMES BP 213
97284 LE LAVANTIN
France
Date prochaine facture : 17/05/2021

Dernière facture :
Echéance : 10/11/2020
Montant TTC : 1288,80 €

Ma consommation
Compteur : C14FA679963
Type de fluides : Point de comptage Eau

Mes services
Aucun service activé

Accéder à la synthèse complète

LIMITEZ VOS DÉPLACEMENTS

OPTEZ POUR NOS SERVICES À DISTANCE :
SIMPLE, MODERNE ET FACILE !

Grâce à votre Agence en Ligne plus besoin de vous déplacer pour :

- Obtenir un duplicata de facture ou souscrire à la e-facture
- Gérer votre contrat (abonnement, résiliation, modification contrat)
- Visualiser ses consommations
- Poser des questions grâce à la messagerie
- Payer en ligne ou souscrire à la mensualisation

Zoom sur :

Les infos consommation et paiements

Vos consommations en m3

Vos consommations facturées

N°Compteur	Estimée/Relevée	Index	Consommation
C14FA679963	Relevée	2866	237
C14FA679963	Estimée	2629	52
C14FA679963	Relevée	2577	29
C14FA679963	Relevée	2548	83
C14FA679963	Relevée	2465	234
C14FA679963	Relevée	2231	638

Affichage de l'élément 1 à 6 sur 6 éléments

← Précédent 1 Suivant →

Consommation Eau

Factures et prélèvements

Aucun solde restant dû à régler

Mes factures

Référence	A payer avant le	Montant HT €	Montant TVA €	Montant TTC €	Restant dû €	Etat	Actions
1945420107472	25/11/2020	1262,49	26,31	1288,80	0,0	Réglé	Q Ⓞ
1945420601387	28/05/2020	304,55	6,35	310,90	0,0	Réglé	Q Ⓞ
1945419101117	07/11/2019	186,92	3,89	190,81	0,0	Réglé	Q Ⓞ
1945419503940	27/04/2019	458,26	9,53	467,79	0,0	Réglé	Q Ⓞ
1945418108742	24/11/2018	1215,76	25,34	1241,10	0,0	Réglé	Q Ⓞ
1945418100299	23/06/2018	430,65	8,98	439,63	0,0	Réglé	Q Ⓞ

Affichage de l'élément 1 à 6 sur 6 éléments

← Précédent 1 Suivant →

+ Possibilité d'éditer un duplicata gratuitement de vos factures

L'Agence en ligne permet également à l'abonné de mettre à jour facilement et en toute sécurité ses données personnelles et numériques (nom du contrat, téléphone fixe et mobile, adresse de facturation).

Bien renseigner ses données numériques c'est avoir la garantie d'être alerté, informé sur les incidents et nouveauté du service de l'eau.

Donner ses contacts numériques

Donner ses contacts téléphoniques et mail c'est être :

-  **Alerté en cas de crise (Campagne SMS, appels sortants)**
-  **Tenu informé des actualités de la SME (PRC, Fermetures exceptionnelles)**
-  **Averti de l'arrivée de nouveaux services (OMIJO, e-facture)**




Date d'expiration : 30/03/2023

en de réception

Téléchargez sans attendre notre application OMIJO ([https://omijo.app/omijo/](#)) pour :

- être informé en temps réel sur les perturbations dans la distribution de l'eau dans votre quartier ;
- nous alerter en cas de manque d'eau à votre domicile ;
- nous signaler les fuites sur le réseau public ;


L'Agence en ligne permet enfin de réaliser en ligne et à tout moment un certain nombre **de transactions et souscriptions**

- paiement sécurisé de leur facture par Carte Bancaire,
- dépose du relevé de compteur,
- souscription au prélèvement automatique et à la mensualisation,
- souscription à l'e-facture.

Souscrire à la e-facture


Oubliez les piles de papiers et les problèmes d'acheminement de vos factures : passez à la e-facture.

Via mon Agence en Ligne je peux :



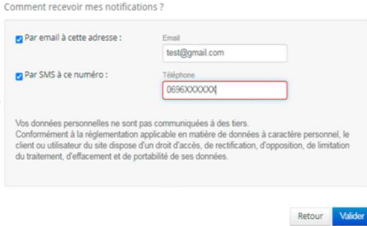
1

Me rendre dans mon espace personnel « Mes services » rubrique « Gérer mes services »




2

Souscrire à la e-facture



3

Renseignez votre numéro ou mail pour être alerté quand votre facture est disponible



• AGENCES DE PROXIMITE

Il s'agit de 3 agences d'accueil ouverts à tous et destinés à répondre à toutes les demandes clients concernant votre contrat au Carbet, au Lamentin et à Sainte Marie.

Le service d'accueil physique reçoit habituellement toutes les demandes des clients aux heures suivantes :

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
Matin	7h45-12h30	7h45 à 12h30	7h45-12h30	7h45 à 12h30	7h45-12h30
Après-midi		13h45 à 17h		13h45 à 17h	

Dans le cadre de la crise sanitaire COVID 19, un plan de reprise d'activité a été mise en œuvre afin de garantir la continuité de l'accueil clientèle dans le respect des règles sanitaires en vigueur. Cette situation exceptionnelle a entraîné un changement des horaires d'ouverture de l'ensemble des accueils physiques.

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
Matin	8h-12h	8h-12h	8h-12h	8h-12h	8h-12h
Après-midi					

Les abonnés qui se présentent à l'accueil peuvent réaliser les opérations suivantes :

- Les demandes d'abonnement et de résiliations de contrat
- Mensualisation ou prélèvement sur leur facture
- Demande de facilités de paiement et réalisation d'échéancier
- Demande de branchement ou de modification d'un branchement existant

➤ **OPTIMISER LA GESTION DU BUDGET EAU DE NOS CLIENTS**

• DEVIS ET FACTURATION TRAVAUX (DFT)

La SME dispose d'un service dédié DFT pour traiter les devis et les factures des demandes travaux clientèle :

- ⇒ Branchements neufs
- ⇒ Prestations accessoires (contrôle de conformité, assainissement, ...)
- ⇒ Prestations de services collectivités et contrats privés professionnels (entretien poteaux d'incendie, exploitation réseaux privés eaux usées, ...)

Le service gère de la demande du client à la réalisation des travaux.

• MENSUALISATION

Avec le service « mensualisation », les règlements des factures d'eau de nos clients sont étalés sur l'année.

Grace à un système d'échéancier basé à partir des consommations de l'année précédente, les clients connaissent à l'avance la date et le montant exact des prélèvements.


Bien entendu, les clients restent libres de modifier, suspendre ou annuler le prélèvement en contactant notre service client.

• ENCAISSEMENT

La SME propose des modes de paiement des factures diversifiés et personnalisés : Prélèvement automatique de la facture à l'échéance, virement bancaire, étalement des règlements par la mensualisation, règlement par carte bancaire sans frais pour l'abonné (*Internet / téléphone*), TIP (Titre Interbancaire de Paiement), chèque, espèces à La Poste (EFICASH), sur présentation de la facture (lecture du code barre sur les factures), prélèvement spécifique pour les collectivités et administrations ou encore paiement chez des commerçants partenaires.


Payer ma facture

Par Carte Bleue




Via notre site
www.smeaux.fr
En appelant le
0 810 30 11 30

En espèces




Sur nos **bornes** de paiement

Zapay



En se rendant chez
un de nos
52 partenaires

 SOCIÉTÉ MARTINOISE DES EAUX

• RECouvrement

La SME a mise en place une équipe dédiée et formée au recouvrement et à l'écoute de la situation du client.

Notre suivi des encaissements et du recouvrement amiable des impayés permet :

- un suivi rigoureux des impayés et des plans de relance ciblés afin de limiter le nombre de créances impayées entrant dans le champs des irrécouvrables
- le respect de la loi Brottes (loi n°2013-312 et décret d'application n°2014-274) et la mise en œuvre d'une véritable politique d'accès à l'eau, accompagnant les situations de précarité financières.

La SME a des plans de relance personnalisés à la typologie des clients, accompagne les abonnés en situation de précarité en adaptant les modes de paiement.

La SME propose notamment aux abonnés un paiement 4 fois sans frais directement accessible sur le site internet.

Payer sa facture avec un échéancier

Payez votre facture en 4 fois Carte Bleue en Ligne, c'est possible en 3 clics !



1

Rendez-vous sur smeaux.fr
dans Votre Espace Client



2

Choisissez le paiement en
ligne



The screenshot shows a payment form titled 'PAYER VOTRE FACTURE'. It has a progress bar at the top with four steps: 'Identité', 'Montant', 'Paiement', and 'E-reçu', with 'Identité' currently selected. The form includes input fields for 'N° de facture:' and 'Montant TTC:', each with a placeholder text 'Saisir votre numéro de facture sans espace et point' and 'Saisir le montant sans les centimes' respectively. A blue 'Continuer' button is below these fields. At the bottom, there are logos for 'Carte Bleue', 'VISA', 'Master Card', and 'Paybox by Worldnet'.

3

Renseignez votre numéro de
facture et son montant

4.1.2 Le nombre d'abonnés et de contrats déversement

– PERIMETRE DE L'ESPACE SUD

Le nombre d'abonnés assainissement collectif – (PARTICULIERS)						
Commune	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
DUCOS	2 943	2 876	2 897	3 058	3 077	0,62%
LE DIAMANT	1 571	1 559	1 574	1 592	1 676	5,28%
LE FRANÇOIS	1 774	1 881	1 897	1 890	1 916	1,38%
LE MARIN	1 581	1 575	1 552	1 584	1 572	-0,76%
LE VAUCLIN	2 456	1 946	1 934	1 935	1 931	-0,21%
LES ANSES-D'ARLET	759	818	822	815	832	2,09%
LES TROIS-ILETS	1 996	2 457	2 450	2 570	2 530	-1,56%
RIVIÈRE-PILOTE	242	248	235	245	247	0,82%
RIVIÈRE-SALÉE	2 437	2 380	2 388	2 375	2 393	0,76%
SAINTE-ANNE	934	1 005	997	1 011	1 030	1,88%
SAINTE-LUCE	2 644	2 608	2 609	2 625	2 616	-0,34%
SAINT-ESPRIT	1 006	1 002	1 004	998	998	0,00%
Particuliers	20 343	20 355	20 359	20 698	20 818	0,58%

Le nombre d'abonnés assainissement collectif - ESPACE SUD					
Commune	Collectivité	Particulier	Professionnel	Autres	Total général
Diamant	20	1 676	210		1 906
Ducos	43	3 077	465	1	3 586
François	49	1 916	247		2 212
Les Anses d Arlet	22	832	67		921
Les Trois Ilets	50	2 530	334	2	2 916
Marin	45	1 572	298	1	1 916
Rivière Pilote	7	247	14		268
Rivière Salée	51	2 393	362	1	2 807
Saint Esprit	37	998	83	1	1 119
Sainte Anne	29	1 030	123		1 182
Sainte Luce	41	2 616	249		2 906
Vauclin	33	1 931	124		2 088
Total général	427	20 818	2 576	6	23 827

Les industriels raccordés au réseau sont soumis à une autorisation de déversement délivrée par la Collectivité qui fixe les limites de qualité des rejets industriels. Le premier tableau ci-dessous précise les principaux industriels (ICPE notamment le cas échéant) raccordés au système de collecte du présent contrat qui ont obtenu à ce jour l'autorisation.

Cette autorisation peut être accompagnée d'une convention, laquelle est un contrat de droit privé signé entre tous les acteurs (entreprise, collectivité(s) propriétaire(s) des réseaux, gestionnaire de la station d'épuration).

Elle est le fruit d'une négociation et permet de préciser et de développer les modalités de mise en œuvre des dispositions de l'autorisation de déversement à laquelle elle est annexée. Le second tableau détaille les industriels qui ont signé une convention.

Le tableau ci-dessous précise les établissements raccordés au système de collecte du présent contrat qui ont fait l'objet d'une proposition de convention et qui sont en attente du retour de la collectivité pour signature définitive :

Autorisations et Conventions de déversement			
Année	Commune	Etablissement	Activité
2015	DUCOS	TERRAVIVA	Usine de compostage
2015	LE MARIN	MARINA	Evacuation des eaux grises
2015	DUCOS	PRISON	Centre Pénitentiaire
2016	DUCOS	ETS LE MAGNE	Blanchisserie

Seule la convention de déversement proposée pour le centre hospitalier du Saint Esprit a été signée. En revanche, l'arrêté d'autorisation, document obligatoire, n'a pas été signé par le président de l'Espace Sud.

– PERIMETRE DE ROBERT-TRINITE

Nombre d'abonnés assainissement collectifs ROBERT - TRINITE (PARTICULIERS)						
Commune	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
LA TRINITE	3 165	3 108	3 121	3 160	3 182	0,70%
LE ROBERT	2 842	2 800	2 781	2 811	2 802	-0,32%
Particuliers	6 007	5 908	5 902	5 971	5 984	0,22%

Nombre d'abonnés assainissement collectifs ROBERT - TRINITE					
Commune	Collectivité	Particulier	Professionnel	Autres	Total général
Robert (ES)	50	2 802	316	1	3 169
Trinité (ES)	63	3 182	314	1	3 560
Total général	113	5 984	630	2	6 729

4.1.3 Le nombre d'abonnés établis à la suite d'une individualisation en habitat collectif

Le nombre total de contrats à fin 2022 dans le cadre d'une individualisation de comptage est répartie de la manière suivante :

Périmètre Espace Sud

COMMUNES	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
DIAMANT	6	9	10	11	10	11	10	16
DUCOS	28	30	31	36	34	34	37	84
FRANCOIS	9	12	13	16	15	15	16	23
LES ANSE D'ARLET	2	2	3	4	5	5	5	5
LES TROIS-ILETS	14	19	20	24	24	24	21	27
MARIN	12	13	13	17	15	17	15	19
RIVIERE-PILOTE	0	2	2	2	2	2	2	2
RIVIERE-SALEE	19	20	24	25	24	26	28	32
SAINT-ANNE								1
SAINT-ESPRIT	4	4	4	5	5	6	6	6
SAINTE-LUCE	18	20	20	22	21	21	20	23
VAUCLIN	7	11	12	15	13	13	12	17
Total	119	142	152	177	168	174	172	255

Périmètre Robert – Trinité

COMMUNES	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ROBERT	21	32	32	33	32	32	32	37
TRINITE	11	14	16	17	16	16	18	17
Total	32	46	48	50	48	48	50	54

4.1.4 Nombre d'ouvertures et fermetures de branchements

Le tableau ci-après récapitule les nombres d'ouvertures et de fermetures réalisées sur l'exercice 2022 selon la nature des causes :

Ex-SICSM	2018	2019	2020	2021	2022
RESILIATION	3 617	3 875	3 150	3 484	3 050
MUTATION	1 782	1 777	1 472	1 435	1 432
INTERRUPTION DE SERVICE	1 242	753	7	51	1192
OUVERTURES IMPAYEES	468	55	6	13	141

L'année 2022 est marquée par une augmentation des fermetures pour retrouver son niveau d'avant 2020. Cela s'explique par la reprise des fermetures des professionnels pour impayés.

4.1.5 Nombre de nouveaux contrats de déversements souscrits, nombre de contrats de déversements résiliés en identifiant les résiliations à l'initiative du Déléataire.

Aucun nouveau contrat de déversements souscrits et/ou résiliés.

4.1.6 Volumes assujettis facturés sur l'exercice (par nature d'abonnés ..)

– PERIMETRE DE L'ESPACE SUD

Volumes assujettis à l'assainissement						
Commune	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
DUCOS	459 910	456 341	427 457	456 340	484 916	6,26%
LE DIAMANT	197 104	238 535	218 169	235 855	247 954	5,13%
LE FRANÇOIS	216 976	222 359	208 760	227 238	219 944	-3,21%
LE MARIN	200 929	206 470	191 394	200 239	205 024	2,39%
LE VAUCLIN	165 332	182 000	164 384	175 603	173 659	-1,11%
LES ANSES-D'ARLET	82 175	92 169	89 683	96 214	98 609	2,49%
LES TROIS-ILETS	451 545	471 813	447 198	450 829	479 462	6,35%
RIVIÈRE-PILOTE	23 981	24 524	21 191	23 078	23 392	1,36%
RIVIÈRE-SALÉE	229 068	236 608	204 020	236 310	233 057	-1,38%
SAINTE-ANNE	192 509	208 665	164 676	151 135	205 916	36,25%
SAINTE-LUCE	333 543	331 706	293 974	313 160	318 633	1,75%
SAINT-ESPRIT	93 823	100 120	96 202	108 140	106 731	-1,30%
Total général	2 646 895	2 771 310	2 527 108	2 674 141	2 797 297	4,61%

Volumes assujettis à l'assainissement par types					
Communes	Collectivité	Particulier	Professionnel	Autres	Total général
Diamant	12 761	175 347	59 846		247 954
Ducos	162 123	250 670	72 115	8	484 916
François	50 594	138 209	31 141		219 944
Les Anses d Arlet	4 074	78 637	15 898		98 609
Les Trois Ilets	14 891	305 610	158 893	68	479 462
Marin	23 623	115 041	66 354	6	205 024
Rivière Pilote	5 846	17 233	313		23 392
Rivière Salée	14 236	182 259	36 000	562	233 057
Saint Esprit	27 957	73 006	5 768		106 731
Sainte Anne	36 663	95 799	73 454		205 916
Sainte Luce	8 786	212 409	97 438		318 633
Vauclin	9 680	146 773	17 206		173 659
Total général	371 234	1 790 993	634 426	644	2 797 297

– PERIMETRE DE ROBERT-TRINITE

Volumes assujettis à l'assainissement						
Commune	2018	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
LA TRINITÉ	390 963	387 776	364 379	389 573	375 184	-3,69%
LE ROBERT	319 553	326 516	301 666	339 072	338 322	-0,22%
Total général	710 516	714 292	666 045	728 645	713 506	-2,08%

Volumes assujettis à l'assainissement par types					
Communes	Collectivité	Particulier	Professionnel	Autres	Total général
Trinité (ES)	66 155	252 900	56 129	-	375 184
Robert (ES)	37 641	253 428	45 926	1 327	338 322
Total général	103 796	506 328	102 055	1 327	713 506

4.1.7 Présentation des périodes auxquelles se rapportent les volumes mentionnés

Date et médiane des relèves des compteurs au 1er semestre

Commune	Nb Abonnés	Date Début	Date Fin	Médiane sem.	Médiane sem-1	Conso	Nb Jrs
ANSE D'ARLET	2167	14/02/2022	16/02/2022	15-févr.-22	2-sept.-21	166	3
VAUCLIN	5142	17/02/2022	28/02/2022	22-févr.-22	11-sept.-21	165	8
DIAMANT	3302	03/03/2022	09/03/2022	6-mars-22	20-sept.-21	167	5
FRANCOIS	8336	14/02/2022	08/03/2022	25-févr.-22	29-août-21	180	15
SAINTE LUCE	5557	10/03/2022	21/03/2022	15-mars-22	2-oct.-21	165	8
TROIS ILETS	4129	22/03/2022	30/03/2022	26-mars-22	13-oct.-21	164	7
SAINT ESPRIT	4352	31/03/2022	08/04/2022	4-avr.-22	23-oct.-21	163	7
RIVIERE PILOTE	5957	11/04/2022	26/04/2022	18-avr.-22	8-nov.-21	162	10
RIVIERE SALEE	6453	12/04/2022	03/05/2022	22-avr.-22	29-oct.-21	176	14
MARIN	4452	27/04/2022	06/05/2022	1-mai-22	23-nov.-21	160	8
SAINTE ANNE	2928	09/05/2022	13/05/2022	11-mai-22	4-déc.-21	158	5
DUCOS	8146	04/05/2022	25/05/2022	14-mai-22	21-nov.-21	175	16

Périmètre Robert – Trinité

Commune	Nb Abonnés	Date Début	Date Fin	Médiane sem.	Médiane sem-1	Conso	Nb Jrs
TRINITE	5863	09/03/2022	21/03/2022	15-mars-22	16-sept.-21	180	9
ROBERT	8466	22/03/2022	11/04/2022	1-avr.-22	7-oct.-21	176	15

Date et médiane des relèves des compteurs au 2nd semestre

Périmètre Espace Sud

Commune	Nb Abonnés	Date Début	Date Fin	Médiane sem.	Médiane sem-1	Conso	Nb Jrs
ANSE D'ARLET	2167	22/08/2022	24/08/2022	23-août-22	15-févr.-22	189	3
FRANCOIS	8336	22/08/2022	09/09/2022	31-août-22	25-févr.-22	187	15
VAUCLIN	5142	25/08/2022	06/09/2022	31-août-22	22-févr.-22	190	9
DIAMANT	3302	07/09/2022	14/09/2022	10-sept.-22	06-mars-22	189	6
SAINTE LUCE	5557	15/09/2022	27/09/2022	21-sept.-22	15-mars-22	190	9
TROIS ILETS	4129	28/09/2022	06/10/2022	2-oct.-22	26-mars-22	190	7
SAINT ESPRIT	4352	07/10/2022	18/10/2022	12-oct.-22	4-avr.-22	192	8
RIVIERE SALEE	6453	14/10/2022	04/11/2022	24-oct.-22	22-avr.-22	186	14
RIVIERE PILOTE	5957	19/10/2022	04/11/2022	27-oct.-22	18-avr.-22	192	11
DUCOS	8146	07/11/2022	25/11/2022	16-nov.-22	14-mai-22	186	14
MARIN	4452	07/11/2022	17/11/2022	12-nov.-22	01-mai-22	195	8
SAINTE ANNE	2928	18/11/2022	25/11/2022	21-nov.-22	11-mai-22	195	6

Périmètre Robert – Trinité

Commune	Nb Abonnés	Date Début	Date Fin	Médiane sem.	Médiane sem-1	Conso	Nb Jrs
TRINITE	5863	12/09/2022	22/09/2022	17-sept.-22	15-mars-22	186	9
ROBERT	8466	23/09/2022	13/10/2022	3-oct.-22	1-avr.-22	185	15

4.1.8 Liste des abonnés assujettis dont la consommation est supérieure à 6 000 m³ par an

– PERIMETRE DE L'ESPACE SUD

COMMUNE	USAGE	NOM ABONNE	VOLUME ANNUEL (m ³)	VOLUME JOURNALIER (m ³ /j)
Diamant	Collectivité	VILLE DU DIAMANT	6 489	18
Diamant	Particulier	ASL LOT LES ACACIAS	9 809	27
Diamant	Professionnel	AFUL MARINOTEL UNION	13 833	38
Ducos	Collectivité	CENTRE PENITENTIAIRE	138 660	380
Ducos		LYCEE CENTRE SUD	6 029	17
Ducos	Professionnel	ATIR	6 441	18
Ducos		S I M B I	6 233	17

COMMUNE	USAGE	NOM ABONNE	VOLUME ANNUEL (m3)	VOLUME JOURNALIER (m3/j)
Ducos		SOGEP SARL	12 566	34
François	Collectivité	CENTRE HOSPITALIER ERNEST WAN AJOUHU	7 714	21
François		VILLE DU FRANCOIS	7 200	20
François	Professionnel	FRANCE BETON	6 244	17
Les Trois Ilets	Professionnel	HOTEL BAKOUA	15 048	41
Les Trois Ilets		S A I P B	13 228	36
Les Trois Ilets		S.G.H.T.I SARL	28 408	78
Les Trois Ilets		SOCACO HOTEL BAMBOU	15 242	42
Marin	Collectivité	GESTIONNAIRE	7 259	20
Marin	Professionnel	HOPITAL DU MARIN	12 350	34
Marin		SAEPP SA CPTUR GENERAL	6 519	18
Rivière Salée	Professionnel	SOGES	8 100	22
Saint Esprit	Collectivité	HOPITAL DU SAINT-ESPRIT	14 451	40
Sainte Anne	Collectivité	VILLE DE SAINTE ANNE	12 264	34
Sainte Anne	Particulier	SDC MAYERO	6 616	18
Sainte Anne	Professionnel	HAMEAU DE BEAUREGARD	10 977	30
Sainte Anne		SMVV (STE QMAISE DE VVF)	40 339	111
Sainte Luce	Professionnel	PIERRE ET VACANCES	35 100	96
Sainte Luce		SEH DE SAINTE LUCE	8 025	22
Vauclin	Professionnel	U C P A	6 675	18
Total général			461 819	1 265

– PERIMETRE DE ROBERT-TRINITE

COMMUNE	USAGE	NOM ABONNE	VOLUME ANNUEL (m3)	VOLUME JOURNALIER (m3/j)
Robert (ES)	Collectivité	VILLE DU ROBERT	10 788	30
Robert (ES)	Particulier	ASL EMERAUDE CARAIBE	36 343	100
Robert (ES)	Particulier	ASS SYNDICALE LIBRE BETANIA	24 484	67
Robert (ES)	Particulier	RESIDENCES DU MONT-VERT	11 015	30
Robert (ES)	Professionnel	S C I ROBERT 2	9 079	25
Trinité (ES)	Collectivité	GENDARMERIE NATIONALE	10 428	29
Trinité (ES)	Collectivité	HOPITAL DE TRINITE	14 002	38
Trinité (ES)	Collectivité	LYCEE DE TRINITE	11 618	32
Trinité (ES)	Professionnel	SEH LA GOELETTE	7 313	20
Total général			135 070	370

4.1.9 Nombre de réclamations d'abonnés et de tiers adressées au Délégué par nature (odeur, obstruction, pollution de l'eau, etc.)

– PERIMETRE DE L'ESPACE SUD

TYPE	Diamant	Ducos	François	Les Anses d'Arlet	Les Trois Ilets	Marin	Rivière Pilote	Rivière Salée	Saint Esprit	Sainte Anne	Sainte Luce	Vauclain	Total général
ABONNEMENT			2				1	1	1		2	1	8
Arrivée client											1		1
Départ client			1										1
Modification données abonnement									1				1
Réclamation abonnement			1				1	1			1	1	5
ASSAINISSEMENT		2				1		1	2	2			8
Réclamation assainissement		2				1		1	2	2			8
DISTRIBUTION		2						1					3
Réclamation distribution		2						1					3
DIVERS								2			1		3
Réclamation diverse								2			1		3
EDITION DU CONTRAT D'ABONNEMENT		1											1
EDITION - CONTRAT ABONNEMENT		1											1
ENCAISSEMENT		1	1					1	1		3	1	8
Demande de remboursement								1	1				2
Demande d'information encaissement											2		2
Divers encaissement		1	1										2
Réclamation encaissement											1	1	2
FACTURATION	3	18	13	2	9	8	5	5	1	7	16	5	92
Dégrèvement pour fuite	1											1	2
Demande d'information facturation					1								1
Dispositif Warsmann						1					1	1	3
Divers facturation	1					2				1			4
FACTURATION			1				1						2
Réclamation facturation	1	18	11	2	8	5	4	5	1	6	12	3	76
Rectification facture											2		2
Refus Dispositif Warsmann			1								1		2
MENSUALISATION			1										1
Inscription mensualisation			1										1
Total général	3	24	17	2	9	9	6	11	5	9	22	7	124

– PERIMETRE DE ROBERT-TRINITE

TYPE	Robert	Trinité	Total général
ABONNEMENT		2	2
Réclamation abonnement		2	2
ASSAINISSEMENT	3		3
Réclamation assainissement	3		3
ENCAISSEMENT	1	1	2
Demande de remboursement		1	1
Réclamation encaissement	1		1
FACTURATION	14	7	21
Dégrèvement pour fuite	1		1
Dispositif Warsmann	1		1
Intervention facturation	1		1
Réclamation facturation	10	7	17
Rectification facture	1		1
MENSUALISATION		1	1
Réclamation mensualisation		1	1
Total général	18	11	29

4.1.10 Nombre volume et montant des dégrèvements accordés pour fuites après compteur pour les abonnés assujettis

– PERIMETRE DE L'ESPACE SUD

Commune	Nombre d'abonnés	Volumes facturés	Volumes dégrévés	Volumes corrigés	Euros dégrévés
Diamant	12	5 604	2 541	3 063	16 504,18
Ducos	15	5 976	2 427	3 549	19 221,42
François	7	2 256	574	1 682	9 023,30
Les Trois Ilets	9	5 730	1 397	4 333	23 395,46
Marin	5	793	407	386	2 074,91
Rivière Pilote	1	244	113	131	708,74
Rivière Salée	8	3 877	768	3 109	16 698,94
Saint Esprit	5	2 247	371	1 876	9 884,38
Sainte Anne	4	3 528	397	3 131	16 846,19
Sainte Luce	17	6 931	1 993	4 938	26 322,89
Vauclin	10	2 774	1 271	1 503	7 904,33
Total général	93	39 960	12 259	27 701	148 584,74

– PERIMETRE DE ROBERT-TRINITE

Commune	Nombre d'abonnés	Volumes facturés	Volumes dégrévés	Volumes corrigés	Euros dégrévés
Robert (ES)	21	6 489	2 224	4 265	21 845,47
Trinité (ES)	21	14 291	6 397	7 894	40 986,66
Total général	42	20 780	8 621	12 159	62 832,13

4.1.11 Synthèse statistique des cas de non-respect du règlement de service (par abonnés et par nature)

	Nbre 1 ^{ère} Relance	Nbre 2 ^{ème} Relance	Nbre Procédures contentieuses
Périmètre Ex-SICSM	65 268	47 213	49
Total général	65 268	47 213	49

- Délai moyen de paiement : non calculé
- Nombre procédures contentieuses : 49 procédures contentieuses instruites en 2022. L'année 2022 a été marquée par un renforcement des procédures de recouvrement amiables et contentieuses afin de lutter contre les impayés de factures d'eau.

4.1.12 Nombre et montant global des créances irrécouvrables constatées et indicateur représentatif des conditions de recouvrement des créances, ainsi que les mesures prises par le Délégué pour limiter le nombre et montant global des factures impayées.

– PERIMETRE DE L'ESPACE SUD

Nombre de créances irrécouvrables	Montant global des créances irrécouvrables
10 152	832 633,81 €

– PERIMETRE DE ROBERT-TRINITE

Nombre de créances irrécouvrables	Montant global des créances irrécouvrables
1 173	134 905,21 €

• Les mesures prises pour limiter le nombre et le montant global des factures impayées

Les clients consommateurs ont la possibilité de fractionner le paiement de leurs factures d'eau tous les mois en optant pour la mensualisation.

Nos efforts se poursuivent pour faciliter aux clients l'accès au paiement mensualisé ou au prélèvement automatique de leurs factures, à travers les messages, feuillets informatifs joints à la facture, mailings personnalisés, accueil téléphonique...

Ces moyens de paiement permettent à nos clients de gérer leur budget « eau » plus efficacement et plus facilement. L'accès à ce service, optionnel et gratuit, répond à une attente forte des clients et peut être mis en place lors d'un appel au Centre de Relation Clientèle, ou via notre site internet.

Au 31 décembre 2022, 21 % des clients paient leurs factures à l'aide de la mensualisation

Activité de gestion clients sur le territoire de l'Ex-SICSM					
	2019	2020	2021	2022	N/N-1 (%)
Nombre d'abonnés mensualisés	13 977	12 885	13 746	16 020	16,54%
Nombre d'abonnés prélevés	7 267	9 434	9 507	10 509	10,54%
Nombre de factures comptabilisées pour les clients particuliers	135 823	156 162	169 354	175 906	3,87%
Nombre de factures comptabilisées pour les clients professionnels	9 866	11 830	11 775	13 229	12,35%
Nombre de factures comptabilisées pour les clients collectivité	1 768	2 278	1 870	1 872	0,11%
Nombre de factures comptabilisées pour les clients autres	241	250	250	247	-1,20%
Nombre total de factures comptabilisées	168 939	187 995	202 094	217 783	7,76%

**Nombre d'abonnés mensualisés et prélevés : valeurs corrigées en 2019 et en 2020*

- En 2022, **1 229** échéanciers ont été accordés pour les clients de l'Ex-SICSM

- **Le fonds de solidarité**

Il s'agit d'un dispositif public de maintien du service public de l'eau et de l'assainissement pour les personnes et les familles en situation de pauvreté et de précarité. Ce dispositif est piloté par les départements.

Le FSL attribue des aides financières ponctuelles et/ou finance des mesures d'accompagnement aux ménages en difficultés. Les aides attribuées couvrent divers domaines liés au logement : l'accès, le maintien et, depuis 2005, les dépenses liées aux impayés d'énergie, d'eau ou de téléphone.

La SME a noué des partenariats avec différentes structures partagées de services publics, telles que la Poste, la Maison de services publics ou les Point Informations Médiation Multi-services, qui permet d'offrir un service aux personnes isolées et fragiles. Il s'agit de lieux d'accueil ouvert à tous et destiné à faciliter l'utilisation de l'ensemble des services publics.