

2019

Rapport Annuel du Délégataire



Service de l'Eau Potable
**SYNDICAT DES COMMUNES
DU NORD ATLANTIQUE**
SCNA Eau Potable



Ce document a été :

	Nom et fonction	Date
Etabli par	Sandrine FAGOUR (Responsable QE-Performance Exploitation Antilles)	30/03/2020
Vérifié par	José MIRE (Chef d'agence SMDS) Silvio ANDREBE (Responsable Projets Techniques Antilles)	30/03/2020
Approuvé par	Christophe PINARDAUD (Directeur Centre Antilles)	30/03/2020

Liste de diffusion :

- M. le Président de la Communauté d'Agglomération du Pays Nord Martinique
- M. le Maire du Gros Morne
- M. le Maire de Trinité
- M. le Maire de Sainte Marie
- M. le Maire du Marigot
- M. le Maire du Lorrain
- M. le Maire d'Ajoupa Bouillon
- Mme. la Maire de Basse Pointe
- M. le Maire de Macouba
- M. le Maire de Grand Rivière
- M. Le Maire du Robert





Sommaire

Pages

1. PREAMBULE.....	6
2. LA SYNTHÈSE DE L'EXERCICE	8
LES CHIFFRES CLES.....	8
3. LES FAITS MARQUANTS.....	10
4. NOS PROPOSITIONS D'AMÉLIORATION	15
SUR LES INSTALLATIONS.....	15
SUR LE RESEAU	20
5. LES INDICATEURS DE PERFORMANCE	22
LES INDICATEURS DU « RAPPORT DU MAIRE »	23
LES INDICATEURS CONTRACTUELS.....	ERREUR ! SIGNET NON DÉFINI.
6. L'ORGANISATION DE SAUR	24
PRÉSENTATION DE LA SOCIÉTÉ.....	24
L'ORGANISATION DE SAUR AUX ANTILLES	29
LE PERSONNEL	29
LES MOYENS.....	30
L'ORGANISATION DE L'ASTREINTE	33
LA DÉMARCHE DE MANAGEMENT	34
7. LE CONTRAT	38
LES INTERVENANTS	38
LE CONTRAT	39
VIE DU CONTRAT	39
ENGAGEMENTS À INCIDENCES FINANCIÈRES	39
8. LA GESTION CLIENTÈLE.....	42
NOMBRE DE BRANCHEMENTS	42
NOMBRE DE CONTRATS – ABONNÉS.....	42
NOMBRE DE CLIENTS	43
LES VOLUMES COMPTABILISÉS	43
ÉTAT DES RÉCLAMATIONS CLIENTS	46
LES INDICATEURS DU SERVICE.....	47
LE PRIX DE L'EAU	48
SITE INTERNET SAUR	50





9. LE PATRIMOINE DU SERVICE	52
LE SCHEMA DE FONCTIONNEMENT.....	53
LES INSTALLATIONS DE PRODUCTION	54
LES INSTALLATIONS SUR LE RESEAU.....	58
LES OUVRAGES DE STOCKAGE	59
LE RESEAU	61
LE PATRIMOINE IMMOBILIER	65
LA CONFORMITE DES INSTALLATIONS AU REGARD DES NORMES ENVIRONNEMENTALES ET DE SECURITE.....	66
LES BIENS DE REPRISE.....	70
10. BILAN DE L'ACTIVITE.....	71
LES VOLUMES D'EAU	71
11. L'ENERGIE ELECTRIQUE.....	79
12. LES PRODUITS DE TRAITEMENT.....	82
LES CONSOMMATIONS ET LES TAUX DE TRAITEMENT PAR STATION	82
13. LA QUALITE DU PRODUIT	83
L'EAU BRUTE	83
L'EAU TRAITEE.....	83
SUIVI SPECIFIQUE DES PARAMETRES.....	91
14. LES OPERATIONS REALISEES PAR SAUR.....	94
TACHES D'EXPLOITATION	94
LES NETTOYAGES DE RESERVOIRS.....	95
LES RECHERCHES DE FUITES.....	96
15. LES INTERVENTIONS DE MAINTENANCE.....	113
16. LES OPERATIONS DE RENOUVELLEMENT	141
PROGRAMME CONTRACTUEL	145
GARANTIE POUR CONTINUITE DE SERVICE.....	145
METHODE DE CALCUL DES DOTATIONS AUX COMPTES ET PROGRAMMES	145
17. LES TRAVAUX REALISES DANS L'ANNEE	146
SUR LES STATIONS	146





Pages

18. COMPTE ANNUEL DE RESULTAT DE L'EXPLOITATION	157
19. SPECIMENS DE FACTURES.....	164
SPECIMENS DE FACTURES LIES AU DECRET N°2007-675	164
20. GLOSSAIRE	168
21. ANNEXES.....	173
APPLICATIONS ET IMPACTS SUR LE SERVICE DU PLAN « VIGIPIRATE » - MISE EN PLACE DES TRAVAUX DE SECURISATION DES SITES.....	174
PROBLEMATIQUE CHLORURE DE VINYLE MONOMERE (CVM).....	175
TELEGESTION DES INSTALLATIONS - ARRET DU RTC ET DU GSMDATA.....	177
DETAIL DES AUTRES BIENS NECESSAIRES A L'EXPLOITATION DU SERVICE	182
TARIFS PRATIQUES, NOTES DE CALCUL DE REVISION	194
LES NOUVEAUX TEXTES REGLEMENTAIRES	202





1. PREAMBULE

Le décret n° 2005-236 du 14 mars 2005, publié au Journal officiel du 18 mars 2005, après avis du Conseil d'État, est relatif au Rapport Annuel du Délégué d'un service public local. Le SPDE (Syndicat Professionnel des Entreprises des Services d'Eau, devenu depuis Juillet 2006 la FP2E, Fédération Professionnelle des Entreprises de l'Eau) a publié le 31 janvier 2006, une circulaire précisant à ses adhérents le cadre pour la présentation de leurs rapports annuels. Le décret comprend 3 chapitres :

- ➡ Le premier traite des données comptables.
- ➡ Le deuxième concerne l'analyse de la qualité du service par référence aux indicateurs de performance, dont la liste a été publiée dans le décret n° 2007-675 du 02 mai 2007 et qui est applicable à compter de l'exercice 2008.
- ➡ Le troisième concerne les annexes.

Le premier chapitre comprend 8 alinéas.

L'alinéa a) demande l'établissement d'un Compte Annuel de Résultat de l'Exploitation, le CARE. Le cadre de ce CARE a été élaboré par la FP2E et s'applique pour l'ensemble de ses entreprises adhérentes. Le CARE figure en fin de notre Rapport Annuel du Délégué.

L'alinéa b) précise l'établissement d'une note de présentation des méthodes de calculs économiques annuels et pluriannuels, retenus pour l'établissement du CARE. Les éléments correspondants sont repris à la suite du CARE.

L'alinéa c) traite des variations du patrimoine immobilier de la collectivité, confié au délégué, ou du fait d'un investissement concessif du délégué.

L'alinéa d) concerne les biens nécessaires à l'exploitation du service. On y trouve d'une manière générale les installations de production, de traitement, de distribution. On y trouve également le parc compteur et le détail des branchements. On y trouve enfin le réseau et les différentes installations sur le réseau.

Le détail des biens nécessaires à l'exploitation du service, équipement par équipement, est présenté dans le rapport.

Certains équipements ou certaines installations ne sont plus conformes aux normes environnementales ou aux normes de sécurité en vigueur et des mises en conformité doivent être opérées. Ces non-conformités sont identifiées et présentées dans le rapport.

L'alinéa e) concerne les travaux réalisés dans le cadre de programme contractuel de renouvellement ou de fonds contractuel de renouvellement. Il concerne également les programmes de premier investissement, c'est-à-dire, les éventuels engagements pris par le délégué à l'origine du contrat. La méthode de calcul utilisée pour calculer la charge financière associée à ces fonds et à ces programmes est présentée.

L'alinéa f) fait référence aux travaux réalisés dans le cadre d'une garantie de renouvellement.

L'alinéa g) demande le détail des biens de retour et des biens de reprise.





Pour les biens de retour, il s'agit des biens qui appartiennent à la collectivité et qui doivent être restitués à la Collectivité à l'issue du contrat. Pour les biens de reprise, il s'agit des biens qui appartiennent à SAUR et qui doivent être vendus à la Collectivité à l'issue du contrat. Les biens de retour et les biens de reprise sont présentés dans le rapport.

L'alinéa h) décrit les engagements à incidence financière, c'est-à-dire les engagements devant être repris à l'échéance du contrat, afin d'assurer une continuité de service. On y trouve notamment les conventions qui peuvent avoir une durée différente du contrat, et certaines règles concernant le personnel du Déléataire.

Pour ce qui concerne le troisième chapitre, les différents éléments demandés figurent dans le rapport remis par SAUR. On notera cependant un chapitre concernant les tarifs pratiqués, leur mode de détermination, et leur évolution.

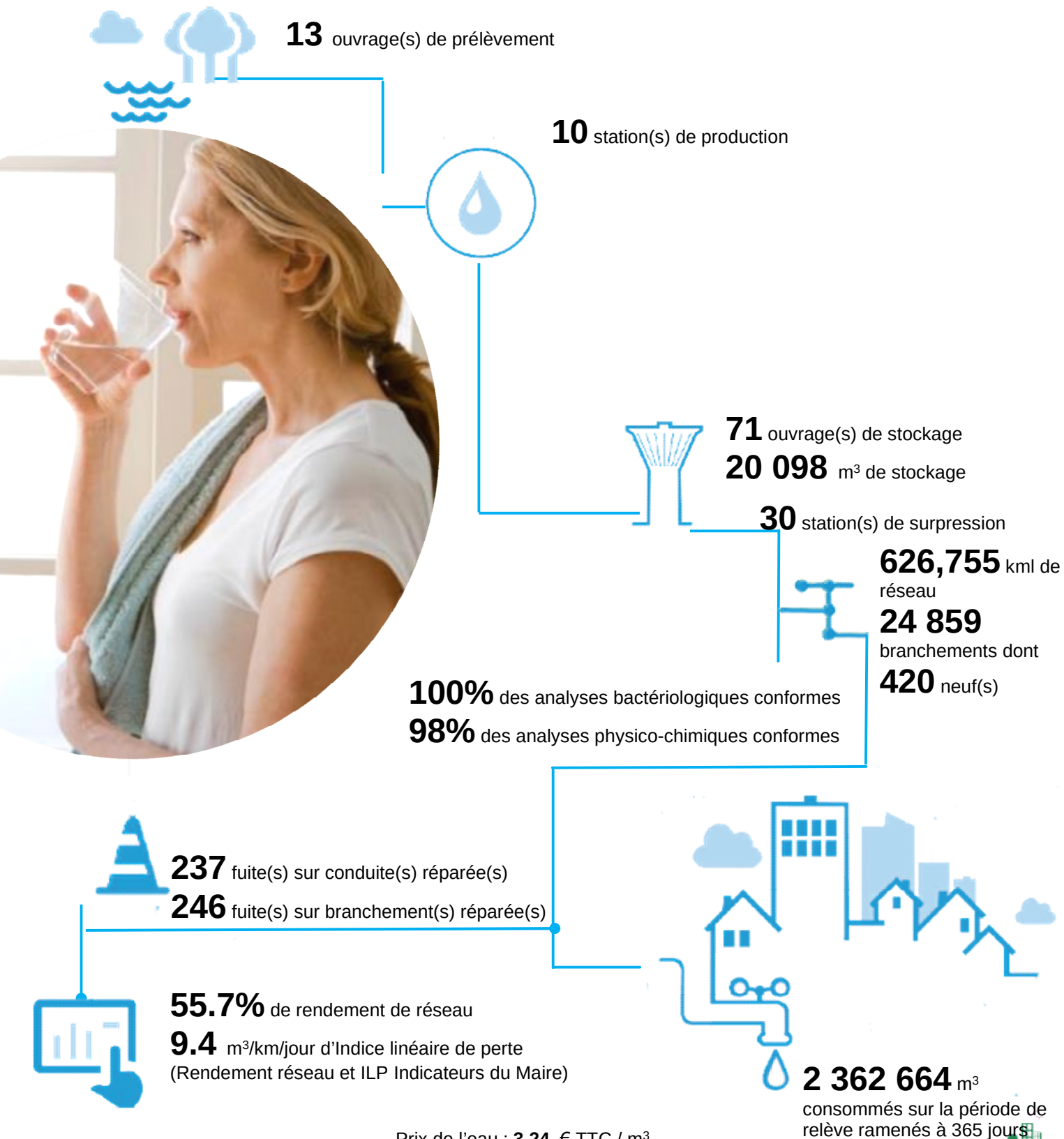


2. LA SYNTHÈSE DE L'EXERCICE

LES CHIFFRES CLES

	2018	2019	Variation N/N-1
Données techniques			
Nombre de stations de production	10	10	-
Nombre de stations de surpression-reprise	30	30	-
Nombre d'ouvrages de traitement sur réseau	0	0	-
Nombre d'ouvrages de stockage	71	71	-
Volume de stockage (en m3)	20 098	20 098	-
Linéaire de conduites (en ml)	626 755	626 755	-
Données clientèles			
Nombre de contrats - abonnés	24 645	24 859	+1%
Nombre de clients	24 236	24 854	+3%
Volumes consommés hors VEG (en m3)	2 420 790	2 362 664	-2.4%
Indicateurs quantitatifs			
Volumes produits (en m3)	2 747 641	2 738 159	-0.35%
Dont STATION EP LOUISON (BASSE-POINTE)	6 624	5 692	-14%
Dont Réservoir TRIANON (FALAISE)	76 281	64 646	-15%
Dont Station EP BELLEVUE (Grand Rivière)	50 567	47 392	-6%
Dont Station EP LA DURAND (LORRAIN)	1 024 110	978 006	-5%
Dont Station EP de CALVAIRE (Gros Morne)	147 213	154 122	5%
Dont Station EP de GALION (Gros Morne)	1 279 440	1 347 653	5%
Dont Station EP CROIX LAURENCE (Ajoupa-Bouillon)	54 502	55 592	2%
Dont Station EP EDEN (Ajoupa Bouillon)	48 025	27 570	-43%
Dont Station EP de HAUTEUR BOURDON (Basse-Pointe)	0	0	0
Dont FORAGE DEMARE (BASSE-POINTE)	60 879	57 940	-5%
Volumes exportés (en m3)	59 388	47 420	-20%
Volumes importés (en m3)	2 068 861	2 031 385	-2%
Volumes mis en distribution (en m3) sur l'année civile	4 757 114	4 722 478	-1%
Consommation moyenne par client	98	95	-3%
Nombre total de branchements en service	24 645	24 859	1%
Dont branchements en plomb	0	0	0
Dont branchements neufs	162	420	159%
Dont branchements en plomb renouvelés	0	0	0
Nombre de compteurs	24 648	24 861	1%
Dont compteurs renouvelés	1 315	1 101	16%
Soit % du parc compteur	5.33%	4.4%	-0.17%
Rendement du réseau de distribution (indicateur « rapport du Maire »)	57.0%	55.7%	-2%
Indice linéaire de pertes en réseau (en m3/km/j)	9.1	9.4	3%
Indicateurs quantitatifs (eau brute) - 2019	Total		
Nombre total d'échantillons validés en eau brute			
Nombre d'échantillons contrôle sanitaire ARS	36		
Dont analyses physico-chimiques	22		
Dont analyses bactériologiques	14		
Nombre d'échantillons surveillance de l'exploitant	503		
Dont analyses physico-chimiques	503		
Indicateurs qualitatifs (hors eau brute) - 2019	Total	Conforme	% conformité
Nombre d'échantillons contrôle sanitaire ARS	353	348	98.6%
Dont analyses physico-chimiques	268	263	98%
Dont analyses bactériologiques	85	85	100%
Nombre d'échantillons surveillance de l'exploitant	6 310	6 166	96.5%
Dont analyses physico-chimiques	6 310	6 166	96.5%
Nombre d'échantillons de pilotage	3 616	3 589	99.25%





Prix de l'eau : **3.24** € TTC / m³

Au 1^{er} janvier 2020 pour une facture de 120 m³

SYNDICAT DES COMMUNES DU NORD ATLANTIQUE – Délégation de service public- Eau potable





3. LES FAITS MARQUANTS

Arrêté préfectoral sécheresse n°02-2019-03-18-002

Pénurie eau identifiée avant arrêté en particulier au niveau du site Louison car arrêt du forage depuis 2018.

Mise en place pompage d'appoint sur le réservoir Morne Balai et location GE pour la continuité de service le 03/03/2019

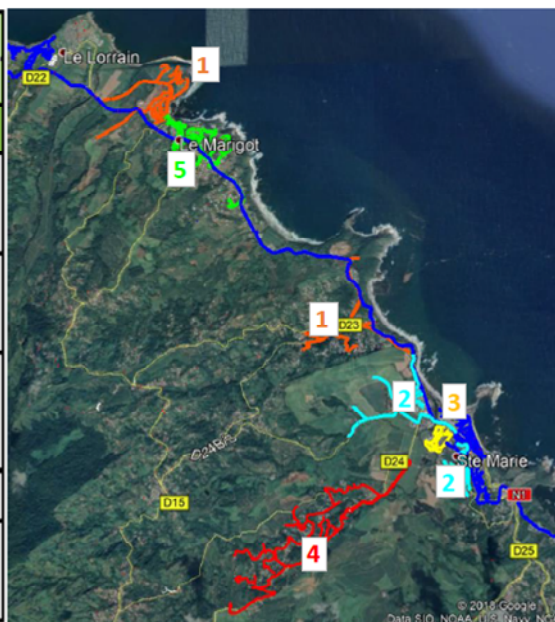


-Mise en place un planning de coupures tournantes et présenté en réunion MISEN



PLANNING COUPURE CAP-NORD

PLANNING COUPURE SMDS									
CAP -NORD									
Zone	Jour de coupure	Commune	Quartier	Réservoir	UPEP	Nbr abonnés	Nbr abonnés	M3/j	Clients Sensibles
1	LUNDI	STE MARIE	ST JACQUES	morne la croix	CAPOT	92	439	240	
			LA MARIE			135			
			DEHAUMONT	morne roseau		102			
			RES LA POINTE			110			
2	MARDI	STE MARIE	CITE UNION 1	union	CAPOT	229	537	370	COLLEGE SALDES MILITE JUNIOR CRECHE LE TI SAMARITAIN
			CITE UNION 2	union		59			
			ANCIENNE TANNERIE	union		27			
			ZAC VILLENEUVE	morne daniel		222			
3	MERCREDI	STE MARIE	VILLENEUVE	l'assale	CAPOT	479	479	368	CENTRE HOSPITALIER DE COUSON; ECOLE ALA VANDAS; ECOLE BOUTON D'OR; ECOLE HENRI GUESDON; ECOLE RODOLPHE RICHIER
4	JEUDI	STE MARIE	EUDORCAIT FOURNIOLS	pérou fourniols	GALLION CAPOT	452 123	575	340	ECOLE EULOGIE ASTAR
5	VENDREDI	MARIGOT	PLATE FORME	plate forme	CAPOT	154	637	255	ECOLE ELEMENTAIRE BAYNOIRE; CANTINE MATERNELLE DU BOURG; CANTINE BAYNOIRE; CANTINE DU COLLEGE; CANTINE CENTRALE;
			BOURG	duhamelin		198			
			DUHAMELIN	plate forme		160			
			CITE FONDS D'OR	duhamelin		125			



Les sources-Forage

Arrêt du forage Louison en raison du dépassement de seuil de chlordécone sur échantillon du point ARS n°158 libellé « sortie station Morne Balai » du 18 avril 2018 (cf courrier 033.18CPI/ML/MAC). L'arrêté du 11 janvier 2007 relatif aux limites et références de qualité des eaux brutes et des eaux destinées à la consommation humaine précise dans son annexe I que la limite de qualité par pesticides dans l'eau distribuée est de 0.1µg/l. Trois molécules ont été détectées sur ce point ces dernières années : le chlordécone, l'hexazinone et le glyphosate.

La source Louison seule ressource d'alimentation du réservoir Morne Balai fortement endommagée suites aux intempéries de début d'année.





Arrêt de la source Potiche, le réservoir Hauteur Bourdon est alimenté à 100% par l'UPEP CAPOT

Crise sanitaire

Suite à la présence de bromates dans l'eau distribué de la Capot, une restriction d'usage à été émise par l'ARS pour les enfants de moins de 5 ans et les personnes souffrant de pathologie rénale compter du 26/07/2019 et concerne uniquement les zones alimentées à plus de 80% par l'eau de Vivé.

Dans ce contexte, la SMDS a mis disposition dans ses bureaux de Ste Marie 2 fois par semaine des packs d'eau pour les populations concernées des communes de Macouba, le bourg et les quartier Hauteur Bourdon et Moubin de Basse Pointe, ainsi que les bourgs du Lorrain, du Marigot et de Sainte-Marie. Les services techniques ainsi que les CCAS ds communes ont pris en charge la distribution auprès des populations concernées

La répartition bi-hebdomadaire a été faite comme suit :

Communes	Nombre packs eau prévus
Macouba	84
Marigot	84
Basse Pointe	224
Lorrain	224
Sainte-Marie	224



Aussi, compte-tenu :

- des seuils de risque sanitaire calculés,
- de la valeur maximale de bromate relevée sur l'eau produite à Vivé de 20µg/L,
- de la fréquence de contrôle en situation normale de 6 par an, insuffisante pour estimer la variabilité des concentrations en bromate dans l'eau au quotidien en situation de dépassement,

des restrictions de consommation de l'eau à des fins alimentaires s'imposent pour écarter tout risque sanitaire.

C'est la raison pour laquelle, au regard de la complexité de l'organisation des réseaux de production et de distribution de l'eau et de la synergie des actions à entreprendre, nécessaire pour protéger efficacement la santé de la population, j'ai pris l'initiative de vous adresser ce courrier commun afin que tous les acteurs soient informés précisément de la situation.

En conséquence, dans l'immédiat, sur la base de l'exposition calculée depuis le 1er janvier 2019 et conformément à l'article L.1324-1A du Code de la Santé Publique, je vous demande de restreindre sans délai, en relation avec l'exploitant SMDS, la consommation de l'eau à des fins alimentaires de l'eau du robinet produite par la station de Vivé au Lorrain. Ainsi, dans les zones desservies à plus de 90% par la station de Vivé, la consommation de l'eau du robinet par les **enfants de moins de 5 ans est interdite** jusqu'au rétablissement d'une eau conforme aux exigences sanitaires. De plus, au regard de l'insuffisance de la littérature disponible pour ces valeurs et de la toxicité intrinsèque du bromate, j'ai décidé d'intégrer à cette restriction d'usage de l'eau les personnes souffrant de **fragilités, de dysfonctionnements ou de pathologies du système rénal**.

Compte tenu de la complexité des réseaux de distribution de l'eau, ainsi que des apports complémentaires d'eau à partir d'autres réseaux d'eau, il vous appartient de déterminer avec précision les secteurs concernés par ces restrictions de consommation d'eau.

Zonages des périmètres concernés :



Levée de la restriction le 21 août 2020



Les ouvrages et les installations mis hors service

- Forage Louison
- Source Potiche

Les ouvrages et les installations mis en service

Sans objet.



4. NOS PROPOSITIONS D'AMELIORATION

SUR LES INSTALLATIONS

RESERVOIRS

- Rajouter une échelle pour l'accès à la bête de pompage Moubin (Basse Pointe) ;
- Réhabiliter les parois intérieures et extérieures des réservoirs Union, Pérou, Pain de Sucre, Eden ; Lassalle
- Aménager l'accessibilité aux réservoirs Morne Capot et Trianon ;
- Réhabiliter la chambre des vannes des réservoirs Bezaudin et Glottin (chambre fissurée).
- Mise en place chloromètre réservoir Beauséjour
- Renforcer les panneaux solaires sur le réservoir de Trianon



UPEP Galion

- Mise en œuvre des améliorations prescrites dans le rapport d'expertise SMDS suite aux dépassements en aluminium
- Capacité de stockage des réactifs et autonomie des bacs de solutions insuffisantes
- Etanchéité des ouvrages (bacs de préparation des solutions, décanteur et intérieur réservoir n°2) à reprendre
- Sécurité : prise en rivière (garde-corps et ligne de vie)
- Fiabiliser l'aspiration du pompage en rivière.
- Filière à mettre en place : le traitement des boues
- Compléter les analyseurs en ligne de façon à ce que la station soit conforme aux prérogatives des arrêtés préfectoraux (pH-mètre eau brute à installer)
- Mise en place vanne pneumatique en amont de la distribution sur réseau
- Poursuivre le remplacement des tranquillisateurs en amiante ciment.
- Mise en place lignes de vie sur les prises en rivière.

UPEP Lorrain

- Capacité de stockage des réactifs et autonomie des bacs de solutions insuffisantes
- Etanchéité génie civil à reprendre : fuites sur décanteur
- Accès impossible en période de pluie
- Filière à mettre en place : le traitement des boues.
- Ouverture du local pompage par des portes à doubles battants ou rideau métallique. Ce système permettrait un meilleur accès pour des interventions sécurisées sur les pompes et les ballons.
- Mettre en place un abri fermé aéré par des grilles pour protection cuve de fioul contre les vols.
- Mise en place d'un rail de levage à la station du pompage
- Mise en place d'un équipement de protection rideaux plastique amovible pour protéger les armoires électriques des quatre pompes hydrauliques et éviter les défaillances, à chaque grosse fuite d'une des quatre pompes.
- Remplacement des tranquillisateurs en amiante ciment



UPEP Calvaire

- Filtration sur filtre à sable sous pression avec système de lavage eau uniquement à remplacer par une filtration avec système de lavage eau + air (éviter les colmatages fréquents et améliorer la qualité de l'eau en sortie).
- Mise en place ligne de vie sur prise en rivière

UPEP Grand Rivière

- Modernisation du procédé de traitement afin d'être moins dépendant des intempéries car l'usine actuelle n'est pas conçue pour traiter l'eau au-delà de 12NTU ce qui survient régulièrement lors d'épisodes pluvieux. Plusieurs solutions techniques ont été présentées à Cap Nord.
- Mise en service des forages de manière à sécuriser la production
- Mise en place turbidimètre ET et pH-mètre Eau Brute

Croix Laurence, Eden, Louison,

- Mise en place de groupes électrogènes car chloration à l'arrêt en cas de coupure EDF ou un système de chloration autonome
- Mise en place pH-mètre Eau Brute, turbidimètre Eau Brute

Hauteur Bourdon, Morne Balai

- Mise en place d'une chloration autonome en cas de coupure EDF.
- Reprendre le génie-civil du local du forage Démare (fissures) :





Accès source

Sécurisation sources-Extrait rapport CHSCT SMDS.

<u>ACCES A LA SOURCE</u> ➤ <u>Constat :</u> Aucun accès aménagé et sécurisé n'est prévu pour se rendre jusqu'au captage. Le chemin d'accès présente une pente importante. ➤ <u>Risque :</u> chute, glissade ➤ <u>Recommandation :</u> Aménager l'accès en créant des marches.	
<u>ACCES AU CAPTAGE</u> ➤ <u>Constat :</u> Aucun accès prévu pour accéder au brise-charge : Les agents doivent escalader un muret pour intervenir. Aucun accès à l'intérieur du regard de prévu non plus. ➤ <u>Risque :</u> chute, glissade, noyade ➤ <u>Recommandation :</u> Aménager un accès au brise-charge et un accès à l'intérieur du regard	



RISQUE SERPENT

➤ Constat : Lieu très prisé des serpents très dense en végétation. Les agents intervenant sur cette source en ont croisé.

➤ Risque : morsure, mort

Recommandation : rédaction d'une note sécurité résumant les préconisations d'intervention sur cette source (interdit aux CDD et stagiaires, s'équiper d'une trousse de 1ers secours, respecter les consignes « serpent », y aller au moins à 4, ...)



1 VISITE SOURCE HAUTEUR BOURDON / COMMUNE DE BASSE-POINTE

ACCES A LA SOURCE

➤ Constat :

Aucun accès aménagé et sécurisé n'est prévu pour se rendre jusqu'au captage. Le chemin d'accès présente une pente importante et le sol est meuble.

➤ Risque : chute, glissade

➤ Recommandation :

Aménager l'accès en créant des marches et le sécuriser en mettant en place des cordes de rappel.



ACCES AU CAPTAGE

➤ Constat :

Aucun accès prévu pour accéder aux brise-charges : Les agents doivent escalader pour intervenir.

➤ Risque : chute, glissade, noyade, chute de pierres

➤ Recommandation :

Aménager un accès aux 2 brise-charges (marches avec rampe)



RISQUE SERPENT

➤ Constat : Lieu très prisé des serpents car très retiré et très dense en végétation. Les agents intervenant sur cette source en ont croisé plusieurs fois.

➤ Risque : morsure, mort

➤ Recommandation : rédaction d'une note sécurité résumant les préconisations d'intervention sur cette source (interdit aux CDD et stagiaires, s'équiper d'une trousse de 1ers secours, respecter les consignes « serpent », y aller au moins à 4, ...)





BRISE-CHARGE : ➤ <u>Constat</u> : Aucun des 2 brise-charge n'est équipé d'un capot sécurisé ➤ <u>Risque</u> : chute de hauteur, pollution de la ressource, obstruction de la prise inévitable ➤ <u>Recommandation</u> : mettre en place des capots sécurisés empêchant la chute de personne et les infiltrations.	
---	--

SUR LE RESEAU

Tronçons à renouveler en priorité :

Dans le cadre du projet AkroFuites, les 97 UDI du réseau du SCNA ont été analysées par le biais d'une analyse multicritères. Les 29 UDI les plus critiques ont donné lieu à un rapport détaillé qui a été transmis au SCNA. Ces rapports définissent les travaux d'améliorations d'urgence à programmer et permettent de préparer le programme de renouvellement du réseau en ciblant les tronçons les plus sensibles dans l'optique de l'amélioration du rendement de réseau. Ci-dessous le tableau actualisé précisant les tronçons les plus critiques à renouveler en priorité :

LOCALISATION			CRITICITE	PROPOSITION		Linéaire à renouveler (ml)
N°	Secteur	Zone		Problèmes	Solutions	
1	Rsv Pérou vers Eudorçait	rue Lari Dèyè	12	casses à répétition, PVC collé, coudes chauffés, DN50	Rajouter un réducteur de pression et renouveler la canalisation en PEHD (400m en DN125, 400m en DN80, 120 m en DN50)	917
2	Rsv Pérou vers Eudorçait	D24 vers fournioi	11	casses à répétition	changer cana sous RD en PEHD125 (770m) + 4 antennes rue tilape en PVC110	1 779
3	Groupe Scolaire	Prébourg	11	nombreuses casses, 2 écoles et un collège, passages en terrain privé	Déplacer et renouveler le réseau en PEHD	527
4	Morne Roseau	N1	11	casses à répétition vers le pont du Lorrain, sous RN	rajouter un réducteur de pression, renouveler la cana vers le pont du lorrain en Fonte 120	1 480
5	Morne Céron	cr de Morne Céron vers Morne Rainier	11	cana très profonde	Renouveler en PEHD125	717
6	Dominante bas	antenne vers centrale France béton	11	à-coups hydrauliques; centrale béton, restaurant le Point de Vue	passer en fonte + extension de réseau	442
7	Lorrain bourg	rue Chomereau Lamotte + rue Schoelcher	11	Fonte grise, terrain vaseux, casses impossibles à réparer ; école+gendarmerie	Renouveler tout le bourg (3497m). Remplacer canas doubles par une seule DN160, priorité pour zone 1 (rues Chomereau Lamotte et Schoelcher)	534
8	Union	Cité Union	10	population nombreuse et précaire; problèmes de salubrité; canalisations inaccessibles	Renouveler les 2 canas principales en PEHD160 + extension pour maillage	737
TOTAL :						7 133

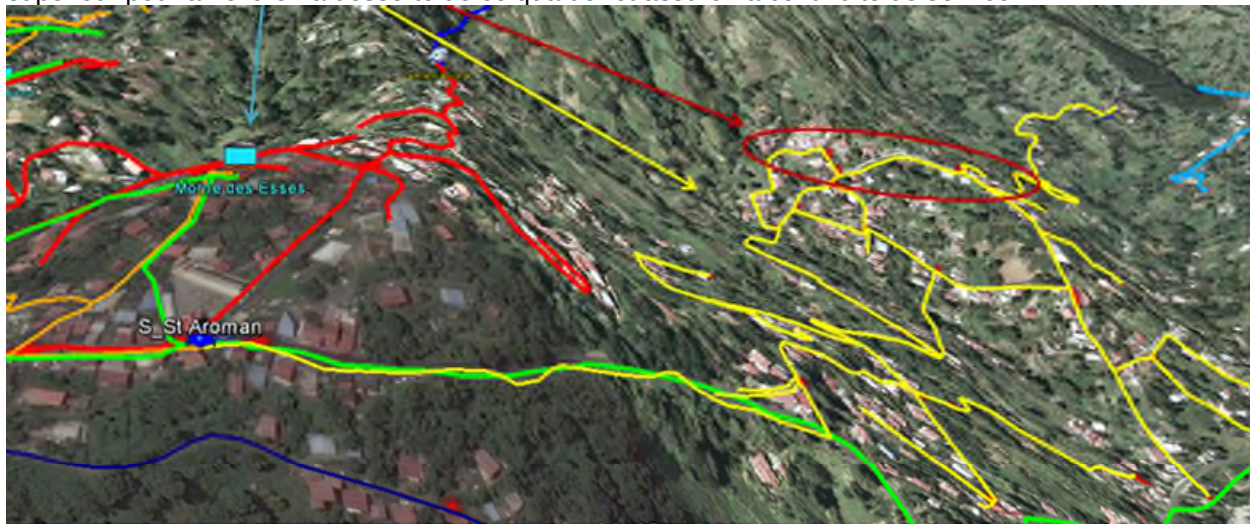


Quartier Bois-Lézard (Gros-Morne) :

Manques d'eau récurrents dus à une pression trop faible -> solution : raccorder sur le réseau de Tamarin l'antenne de Côte d'Or + 3 abonnés proches du réservoir

Quartier Saint-Aroman (Sainte-Marie) :

Des manques d'eau surviennent régulièrement au quartier Saint-Aroman en raison de pressions faibles. L'étude hydraulique menée par SMDS via la modélisation a mis en évidence que des canalisations étaient sous-dimensionnées : il est nécessaire de renouveler 1,1 km de canalisations en diamètre supérieur pour améliorer la desserte de ce quartier et assurer la continuité de service



Modélisation 3D du réseau AEP du quartier Saint-Aroman



5. LES INDICATEURS DE PERFORMANCE

Depuis l'exercice 2008, le rapport annuel sur le prix et la qualité des services d'eau et d'assainissement (RPQS), dit « rapport du Maire », comprend la publication des indicateurs de performance définis par le décret N° 2007-675 et l'arrêté du 02 mai 2007 quels que soient la taille et le mode de gestion du service. Cette obligation pour les collectivités permet de disposer d'un référentiel d'indicateurs partagé par l'ensemble des parties prenantes et de capitaliser l'information sur la performance des services via le système d'information que l'Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques (ONEMA) est en train de créer au plan national.

Le tableaux présenté ci-dessous recense d'une part les indicateurs et leurs clefs de consolidation* relatifs à l'exécution des missions qui nous ont été confiées dans le cadre de notre contrat de délégation de service public et d'autre part les données élémentaires pour les indicateurs qui ne sont pas entièrement de notre ressort.

L'ensemble des indicateurs sont définis dans des fiches descriptives disponibles sur le site www.eaudanslaville.fr (la consultation de certaines informations/rubriques peut nécessiter de souscrire à un abonnement) conformément à la circulaire interministérielle n°12 / DE du 28 avril 2008. Cette circulaire précise également dans son annexe IV les termes utilisés dans ces fiches.

** La clef de consolidation est nécessaire pour calculer l'indicateur à une échelle supérieure à celle du périmètre contractuel, par exemple dans le cas d'une collectivité avec plusieurs opérateurs. Les clefs de consolidation sont définies dans les fiches descriptives des indicateurs. »*





LES INDICATEURS DU « RAPPORT DU MAIRE »

Référence	Libellé	2018	Unité
D102.0-1	Prix TTC du service d'eau potable au m3 pour 120 m3 au 01/01/N+1	3.24 €	€/m3
D102.0-2	Prix TTC du service d'eau potable au m3 pour 120 m3 au 01/01/N	3.15 €	€/m3
D151.0-1	Délai maximal d'ouverture des branchements eau potable pour les nouveaux abonnés défini par le service	2j	jours ouvrés
P101.1-1	Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne la microbiologie	100	pourcent
P102.1-1	Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne les paramètres physico-chimiques	98	pourcent
P103.2-b	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux	89	
P104.3-1	Rendement du réseau de distribution	55.7	pourcent
P105.3-1	Indice linéaire des volumes non comptés	10.4	m3/km/j
P106.3-1	Indice linéaire de pertes en réseau	9.4	m3/km/j
P107.2-1	Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable	11	pourcent
P108.3-1	Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau	55%	pourcent
P109.0-1	Montant des abandons de créances ou des versements à un fond de solidarité du service de l'eau potable	5 468€	euros/m3
P151.1-1	Taux d'occurrence des interruptions de service non programmées	0.57	par milliers d'abonnés
P152.1-1	Taux de respect du délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés	91.88%	pourcent
P154.0-1	Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente. Service de l'eau potable	13	pourcent
P155.1-1	Taux de réclamations du service de l'eau potable	0.37	par milliers d'abonnés



PRESENTATION DE LA SOCIETE

LA PROXIMITÉ

Écouter et agir
en conséquence

LA SOLIDARITÉ

Se rendre disponible
et faire primer le collectif

LA TRANSPARENCE

Partager l'information
et travailler en confiance

LE SENS DU SERVICE

Se montrer réactif
et toujours à l'écoute du client

LA RESPONSABILITÉ

Agir et assumer
ses décisions

LE PRAGMATISME

Apporter des solutions
simples et efficaces



LA PROXIMITÉ

ÉCOUTER ET DÉCIDER EN CONSÉQUENCE

LA SOLIDARITÉ

SE RENDRE DISPONIBLE ET FAIRE PRIMER LE COLLECTIF

LA TRANSPARENCE

PARTAGER L'INFORMATION ET TRAVAILLER EN CONFIANCE

LE SENS DU SERVICE

SE MONTRER RÉACTIF ET TOUJOURS À L'ÉCOUTE DU CLIENT



LA RESPONSABILITÉ

AGIR ET ASSUMER SES DÉCISIONS

LE PRAGMATISME

APPORTER DES SOLUTIONS SIMPLES ET EFFICACES



**Presentation de
l'entreprise**

*Saur, une organisation et
une méthode éprouvée*

À MARNE-LA-VALLÉE

Sébastien, Chargé gestion des réseaux | Annick, Expert CPO | Laurent, Directeur de production | Antoine, Dessinateur projeteur | Sandra, Chargée clientèle | Mickaël, Electromécanicien | Richard, Directeur régional | Anne-Sophie



PRESENTATION DE L'ORGANISATION SAUR

La société SAUR, une entreprise décentralisée proche des territoires, assure une couverture nationale grâce à **6 DIRECTIONS OPERATIONNELLES (DIROP)**, **8 CENTRES DE PILOTAGE OPERATIONNEL (CPO)** ET **20 DIRECTIONS REGIONALES (DR)** (dont 2 dans les DOM) composées de **60 AGENCES** qui ont en charge la bonne exécution des contrats.

L'implantation de ces directions régionales et agences assure une proximité et une réactivité au service de ses clients collectivités et consommateurs.

En appui de la **DIRECTION REGIONALE**, la **DIRECTION OPERATIONNELLE** et le **CENTRE DE PILOTAGE OPERATIONNEL**, regroupe l'ensemble des services pour mettre en œuvre notre stratégie et répondre pleinement aux besoins de votre territoire.

NOTRE STRATÉGIE

- Une méthodologie approuvée.
- Une organisation et des outils innovants.
- Des équipes et des compétences locales mobilisées 24h/24.

NOTRE CPO EST LE DISPOSITIF CENTRALISE DE SUPERVISION ET DE PILOTAGE EN TEMPS REEL DE L'EXPLOITATION



Le Centre de Pilotage Opérationnel est une véritable « tour de contrôle » qui rassemble des experts, techniciens et spécialistes dans des domaines aussi variés que les processus de traitement, l'hydraulique, la maintenance, la cartographie. Grâce à l'information, issue d'une multitude de capteurs innovants et Hi-Tech qui suivent votre patrimoine 24h/24, votre service de l'eau devient intelligent et interactif.

Des experts métiers permettent de garantir une gestion optimale de vos installations et mettent leurs compétences votre service des collectivités en intégrant vos enjeux spécifiques à votre territoire.

Des spécialistes traitent, analysent et véhiculent en temps réel des milliers de données, directement issues du terrain, en vue d'en assurer la traçabilité et l'analyse pour vous accompagner au mieux dans la maîtrise de la politique de l'eau sur votre territoire.

Le CPO, garant d'une liaison permanente entre experts, ordonnanceurs et équipes de terrain, permet de suivre en temps réel et d'analyser les éléments du réseau grâce aux remontées d'informations des différents capteurs.

Le CPO permet de mettre à votre disposition le meilleur de la technologie en vous faisant bénéficier des dernières avancées en matière de R&D et d'innovation.

Cette organisation et notre stratégie nous permettent de proposer un service adapté aux besoins spécifiques de chaque collectivité pour répondre aux exigences des territoires en offrant à tous l'excellence d'une même qualité de service à un prix maîtrisé.





LES SMART SOLUTIONS BY SAUR

LE MEILLEUR DES TECHNOLOGIES AU SERVICE DE VOTRE COLLECTIVITE ET DE L'INDUSTRIE.

Le développement de technologies intelligentes dans le domaine de l'eau est un axe clé de notre politique d'innovation.

Saur innove en partenariat avec des sociétés spécialisées, afin de relever les défis de demain : gestion de la ressource, gestion du patrimoine, sécurisation de la ressource et de la distribution et suivi permanent de la qualité de l'eau.

Grâce à ce partenariat, nous améliorons durablement notre performance opérationnelle sur tous les territoires et **nous créons de nouveaux services pour mieux préserver la ressource en eau, le patrimoine et l'environnement afin de répondre aux 4 grands enjeux de la politique de l'eau.**

➔ 4 enjeux : des solutions innovantes



ENJEU 1 GESTION, SURVEILLANCE ACTIVE ET PRESERVATION DE LA RESSOURCE

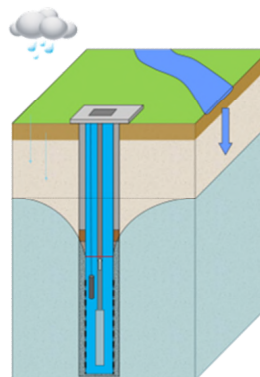
① MAITRISER ET SURVEILLER LA RESSOURCE EN EAU

Aquavision® permet :

- o De gérer en continu et de sécuriser la ressource en connaissant parfaitement ses aspects qualitatifs et quantitatifs et leur évolution dans le temps ;
- o De mieux anticiper les risques de sécheresse et de dégradation de la ressource ;



- o De pérenniser la ressource et d'optimiser son exploitation (vérification du débit spécifique, rabattement...) ;

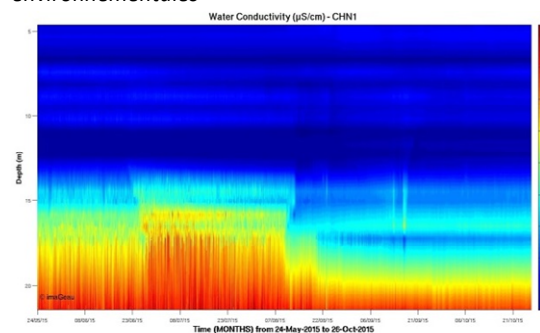


AquaStandard – Control ou Sécurité



Aqua 3D

Les données issues d'Aquavision® (courbe enveloppe, suivi du biseau salé...), vous sont mises à disposition sous **EMI** ou « Interface de gestion des données environnementales »



Exemple de suivi du biseau salé

② AMELIORER LA PERFORMANCE DES RESEAUX D'EAU POTABLE EN DETECTANT LES FUITES PLUS RAPIDEMENT

EAR® (Ecoute Active de Réseaux) permet :

- o d'assurer une localisation précise des fuites et de les réparer au plus vite
- o une écoute acoustique fiable en continu des réseaux.



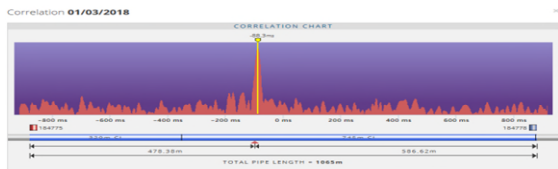
ENIGMA3M® permet :

- o des écoutes acoustiques **géolocalisées**





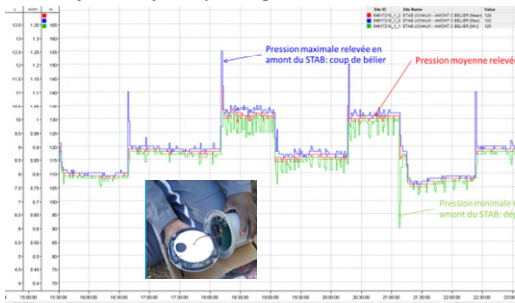
- 0 des **corrélations systématiques de nuit** pour déterminer l'emplacement précis des fuites



③ PRESERVER VOTRE PATRIMOINE ET LIMITER LES VOLUMES DE PERTE PAR UNE SURVEILLANCE EN CONTINUE DES PHENOMENES TRANSITOIRES

CELLO4S® permet :

- 0 de suivre en continu les **phénomènes transitoires** et l'évolution des **pressions** dans les conduites
- 0 proposer des solutions pour limiter les **à-coups hydrauliques** qui fragilisent le réseau



ENJEU 2 SECURISATION ET SURVEILLANCE DE LA QUALITE DE L'EAU

④ AMELIORER EN TEMPS REEL LA PERFORMANCE ET LA FIABILITE DES RESEAUX DE DISTRIBUTION D'EAU

Intellitect® (sondes multiparamètres) permet :

- 0 D'assurer la détection rapide d'anomalies ou de zones de défaillances critiques ;
- 0 D'anticiper les dysfonctionnements ;
- 0 De sécuriser 24h/24 la distribution d'eau aux abonnés ;
- 0 D'obtenir une meilleure maîtrise de la qualité de l'eau et de son évolution dans les réseaux.

Réseau « sentinelle » :

sécurisation de l'eau distribuée aux abonnés



⑤ GARANTIR LA SECURITE SANITAIRE DE L'EAU : R&D

Les procédés de la R&D de Saur :

- 0 **Le CarboPlus®** permet d'éliminer un très large spectre de micropolluants dans l'eau (dont les métabolites de pesticides) et des résidus médicamenteux à un coût maîtrisé.

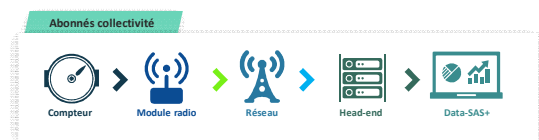


ENJEU 3 MAITRISE DE LA CONSOMMATION

⑥ MIEUX INFORMER LES CLIENTS GRACE A UNE TELERELEVÉ INTER-OPERABLE

La **Télérelève** permet :

- 0 Pour les consommateurs, de suivre leurs consommations d'eau et d'être alerté en cas de consommation anormale.
- 0 Pour la collectivité et les exploitants, de suivre les rendements sectoriels des réseaux et les pics de consommation, ainsi que les consommations des compteurs communaux.



ENJEU 4 TRANSITION ENERGETIQUE

⑦ PRODUIRE DE L'ENERGIE VERTE : R&D

Les procédés de la R&D de Saur :

- 0 **La méthanisation** permet de développer de l'énergie à partir de la digestion des boues de station d'épuration et de déchets organiques périurbains.



L'ORGANISATION DE SAUR AUX ANTILLES

Présentation générale

SAUR Antilles, est composée de 2 filiales présentes en Martinique, en Guadeloupe et d'un établissement SAUR à Saint-Barthélemy :

- **La SMDS** en Martinique avec :
 - o Le Secteur de Schœlcher ;
 - o Le Secteur de Sainte Marie ;
 - o Le Centre de Pilotage et Pôle Technique du Robert ;
 - o La Direction Générale et Financière à Schœlcher.
- La **CGSP** en Guadeloupe implantée à Basse Terre.
- L'établissement **SAUR** Saint Barthélemy.
- L'établissement SAUR ST MARTIN



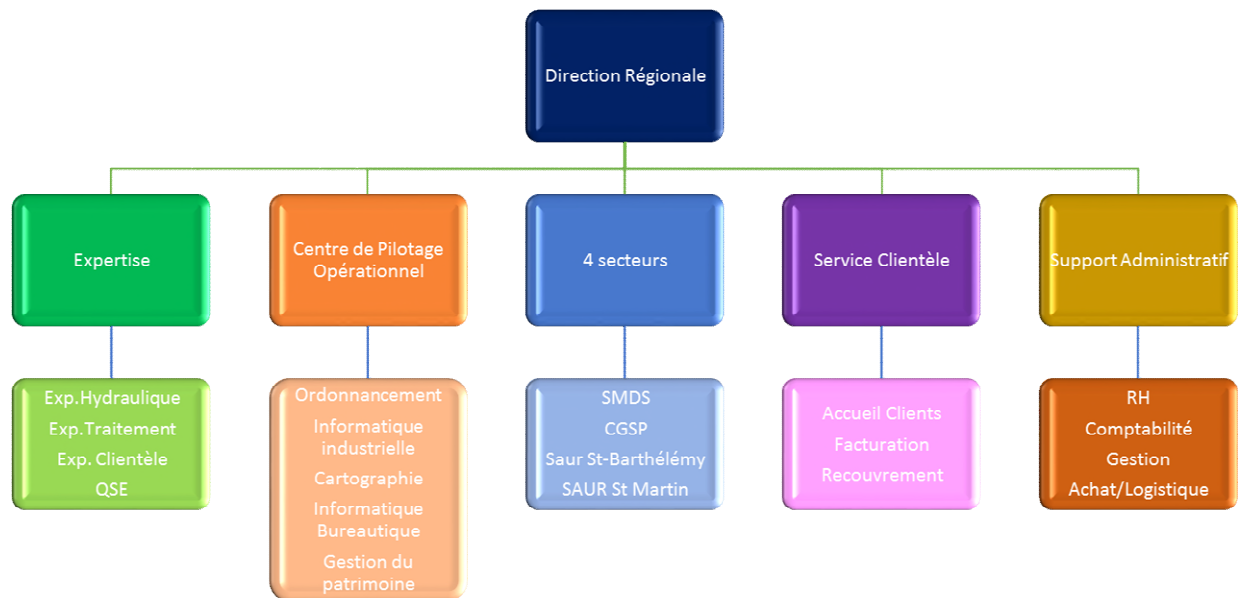
Carte de Saur aux Antilles

Les caractéristiques générales sont les suivantes

Indicateur de capacité	Valeur
Communes desservies	17
Population desservie	152 007 hab.
Clients eau potable	50 461
Clients assainissement	8 158
Collaborateurs	170

LE PERSONNEL

Organisation régionale



L'organisation régionale est organisée autour du Centre de Pilotage Opérationnel (CPO ACOMAT) et du pôle expertise au Robert. Cette organisation novatrice et performante, développée par le Groupe Saur et ses filiales aux Antilles, a pour mission de faciliter, d'optimiser et de moderniser la gestion, de l'eau. SMDS et CGSP sont les premiers opérateurs à déployer une telle organisation aux Antilles.

Organisation du secteur

Présentation générale

La société SMDS (Filiale à 100% de SAUR France)

Missions

Les missions de SMDS sont les suivantes :

- Exploitation au quotidien des stations et des réseaux d'eau et d'assainissement
- Relations courantes avec les Collectivités
- Relations au quotidien avec les clients consommateurs, principalement par l'agent clientèle et les agents releveurs
- Permanence du service 24 h / 24 h

LES MOYENS

Les laboratoires d'analyses SAUR accrédités COFRAC





SAUR dispose d'un réseau de laboratoires d'analyses internes et de partenariat avec des laboratoires externes accrédités COFRAC reconnus pour leur expertise en environnement et intervenant régulièrement sur le périmètre du contrat.

En cas de pollution accidentelle, ces laboratoires sont sollicités pour détecter dans les plus brefs délais le type de produits incriminés. Ils garantissent une astreinte continue et peuvent être sollicités 24h/24.

Les directions support du groupe SAUR

Le siège SAUR met à la disposition des Directions Régionales et des centres opérationnels d'exploitation son expertise dans de nombreux domaines, et notamment :

1. Traitement des eaux ;
2. Hydraulique ;
3. Maintenance ;
4. Informatique industrielle ;
5. Télé relève et radio relève ;
6. Logiciels métiers ;
7. Logistique et achats.

Les logiciels métier du groupe SAUR

SAUR a développé et mis en œuvre toute une gamme de logiciels spécialisés dans le domaine de l'exploitation des services publics d'eau et d'assainissement :

SAPHIR	Gestion de la clientèle
J@DE	Gestion des achats et de la comptabilité
MIRE QUALITE PRODUIT	Gestion de la qualité de l'eau
MIRE PRODUCTION	Gestion de la production et du traitement de l'eau
MIRE FORCE MOTRICE	Gestion de l'énergie électrique
MIRE EQUIPEMENTS DE MESURE GERES	Gestion des équipements de mesures
MIRE PATRIMOINE	Gestion des équipements techniques
MIRE RENOUVELLEMENT	Gestion du renouvellement des matériels électromécaniques
MIRE RAD	Génération des rapports annuels du délégataire destinés aux collectivités
GEF et GEF PREVENTIF	Gestion de la maintenance
PDI / MOBITECH	Planification des interventions de terrain
VAL	Gestion des épandages agricoles
AGATE	Gestion de l'assainissement non collectif
CART@JOUR - ANC	Gestion de l'assainissement non collectif (partenariat avec G2C Informatique)
AQUASOFT	Modélisation et optimisation des réseaux d'eau sous pression, y compris de la qualité de l'eau
BACARA	Calcul du traitement de mise à l'équilibre des eaux
ARC GIS	Cartographie informatisée des réseaux
WINRAM	Calcul de la protection des réseaux d'eau sous pression
CHARLINE	Calcul des lignes d'eau dans les usines de traitement
STANDARDS D'AUTOMATISMES	Contrôle commande des installations déléguées à l'aide d'automates programmables
ELOISE et SCOPE	Système de supervision locale des installations de production ou traitement
GEREMI 32/TOPKAPI	Télesurveillance à distance et gestion des alarmes des installations de production ou traitement
e-collectivité	Mise à disposition de nos clients collectivités via Internet de données issues de notre système d'information : cartographie des réseaux





d'eau, suivi de la production et du fonctionnement des installations, suivi des contrôles des installations d'assainissement non collectif

Les ressources matérielles du secteur

MOYENS (en nombre)	Secteur Martinique
Véhicule léger	30
Véhicule type 4x4 (dont 2 spécialisés dans la réparation des fuites)	12
Véhicule type 4x2	1
Véhicule type benne	3
Mini-pelle	2
Pompe épuisement	2
Compresseur	2
Tronçonneuse	5
Machine à percer en charge	2
Groupe Electrogène mobile	4
Blindages pour trachées	6
Feux tricolores	1
Projecteur	1
Poste de soudure	2
Serveur de supervision	1
Détecteur à induction des canalisations	1
Corrélateur acoustique	2
Nettoyeur haute pression	3
Poste informatique	35
Scie à sol	3
Système électro-acoustique de détection de fuites d'eau	1
Prélocalisateurs acoustiques	2x25
Appareil de localisation de fuites par gaz traceur	1
Coupe tube amiante DN 300	1
Marteau piqueur	2
Portique de levage mobile	1



L'ORGANISATION DE L'ASTREINTE

L'organisation régionale

La permanence de service

Dispositif d'alerte

- Pendant l'ouverture des bureaux, les interventions nécessaires à la continuité de service sont assurées par l'ensemble du secteur d'exploitation, relayé si besoin, par les services de la Direction.
- En dehors de ces horaires, les clients peuvent continuer à composer le n° d'accès indiqué sur leur facture :
 - ils sont mis en relation avec un responsable de **permanence 24h/24 et 7j/7**.
 - ce dernier déclenche l'intervention d'un agent ayant les compétences pour l'intervention mais peut également faire appel, si besoin, au renfort d'un électromécanicien d'astreinte ou d'un autre agent de terrain.
- L'électromécanicien de permanence peut également recevoir des informations transmises par notre système de télésurveillance (TOPKAPI).

Les moyens humains

- Le niveau II de permanence
 - reçoit les appels clients ainsi que les appels de télésurveillance
 - coordonne les interventions des niveaux III sur le terrain.
- En cas d'incident majeur (pollution, manque d'eau généralisée, accident...), le niveau II fait appel au **cadre de permanence** de niveau I, qui :
 - mettra en œuvre les dispositions d'urgence
 - assurera la liaison entre l'astreinte locale et les services de l'Etat

Les moyens techniques

- Un standard téléphonique

Ce central permet de donner un message d'information paramétrable à distance par l'agent de permanence en cas de perturbation sur le réseau

- Un central de Supervision (TOPKAPI)

Il permet de traiter et prioriser toutes les alarmes et informations en provenance des installations.

L'organisation secteur

Les moyens humains

- Le secteur de Sainte-Marie dispose en permanence d'une astreinte composée de :
 - 6 agents de niveau III affectés au réseau et aux installations : 3 pour la Distribution, 1 pour la Production, 1 pour l'UPEP Capot et 1 pour l'Assainissement
 - 1 électromécanicien de niveau III

◦





LA DEMARCHE DE MANAGEMENT

Démarche Qualité ISO 9001 - 2000



La certification ISO 9001 : Notre Compétence, Votre Garantie

Le Pôle Eau et Assainissement de Saur a pour mission de réaliser le service de l'eau et/ou de l'assainissement pour le compte de ses clients collectivités. Dans ce cadre, il se doit de respecter la réglementation et de répondre aux attentes des ses clients et autres parties prenantes (clients consommateurs, administrations, associations de protection de l'environnement...).

Depuis plus de 12 ans, Saur a ainsi mis en place différents outils de management, techniques et organisationnels, qui lui permettent de garantir au quotidien la qualité du service ou de la prestation technique rendus.

Ceci passe en particulier par une parfaite maîtrise des risques opérationnels pouvant impacter la satisfaction des clients et des consommateurs (respect des obligations contractuelles) et leur santé (risque sanitaire associé à une pollution chimique ou bactériologique de l'eau potable).

Dans ce but, Saur identifie l'ensemble des risques pour les métiers de l'eau et de l'assainissement, mesure la satisfaction des clients et des consommateurs, assure un traitement efficace et rapide des réclamations et met en place des plans d'amélioration.

Saur réalise également des exercices de simulation de crise de manière à développer, à tous les niveaux de l'entreprise, sa capacité à réagir dans des situations difficiles. Ce travail est aussi l'occasion de créer des synergies très utiles avec ses clients et ses parties prenantes telles que : ARS, préfecture, pompiers, ...

Ces efforts et cette dynamique permettent à Saur d'être certifiée par **Afnor Certification** (organisme externe) selon la norme internationale ISO 9001 version 2008, orientée vers la satisfaction du client et la qualité du produit ou du service fourni.

Cette démarche démontre la volonté de Saur de servir ses clients avec toujours plus de professionnalisme, de proximité et de compétences. Elle constitue aussi un réel engagement à l'amélioration continue, vecteur de progrès et de dialogue entre Saur et ses clients.

Pour les collectivités, cette certification ISO 9001 est avant tout un gage de transparence. Elle peut ainsi servir de base à une communication factuelle et objective pour mettre en valeur les efforts engagés au niveau d'un territoire en vue d'améliorer la gestion globale de l'eau.

De plus, elle conduit à des bénéfices concrets sur le terrain, par exemple dans les domaines suivants :

- La satisfaction du consommateur : traitement personnalisé, mesure des performances de l'entreprise grâce à l'évaluation régulière de la satisfaction des consommateurs
- Une information permanente à destination du client consommateur (site internet, plateformes téléphoniques) et de la collectivité (rapport annuel du délégataire)
- Une meilleure gestion des risques et la mise en place de moyens efficaces pour anticiper : surveillance sanitaire permanente, exercices de crise, mise en place de moyens de prévention, gestion des déchets...





SAUR ANTILLES a renouvelé son certificat ISO 9001 délivré par l'AFAQ.

Notre engagement dans cette démarche de management, fortement mobilisatrice des compétences, est motivé par notre volonté constante d'amélioration de nos performances et de la qualité de nos prestations en tenant compte de la sécurité des collaborateurs et de notre environnement.

Démarche intégrée Qualité-Sécurité-Environnement



Le système de Management QSE intégré :

Notre Compétence, Votre Garantie

Le Pôle Eau et Assainissement de Saur en France a pour mission de réaliser le service de l'eau et/ou de l'assainissement pour le compte de ses clients collectivités. Dans ce cadre, il se doit de respecter la réglementation et de répondre aux attentes des ses clients et des autres parties prenantes (clients consommateurs, administrations, associations de protection de l'environnement...).

Depuis plus de 12 ans, Saur a ainsi mis en place différents outils de management, techniques et organisationnels, qui lui permettent de garantir au quotidien :

- la qualité du service ou de la prestation technique rendus,
- la santé et la sécurité de ses collaborateurs,
- la préservation de l'environnement.

Ceci passe en particulier par une parfaite maîtrise des risques opérationnels inhérents à ses activités qu'il s'agisse :

- des **risques qualité** associés à un non respect de ces obligations contractuelles,
- des **risques sanitaires** associés à une pollution chimique ou bactériologique de l'eau potable,
- des **risques environnementaux** associés à une pollution du milieu récepteur, aux émissions de gaz à effet de serre ou encore au devenir des déchets produits sur les sites,
- des **risques en matière de santé et de sécurité** de tous les collaborateurs amenés à intervenir sur les sites, qu'il s'agisse des risques routiers ou des risques associés au travail en hauteur, aux milieux confinés et la présence de produits dangereux...

Dans ce but, Saur identifie l'ensemble des risques pour les métiers de l'Eau et Assainissement, analyse la conformité réglementaire des installations, met en place des plans d'amélioration, mesure la satisfaction des clients et des consommateurs et assure un traitement efficace et rapide des réclamations.

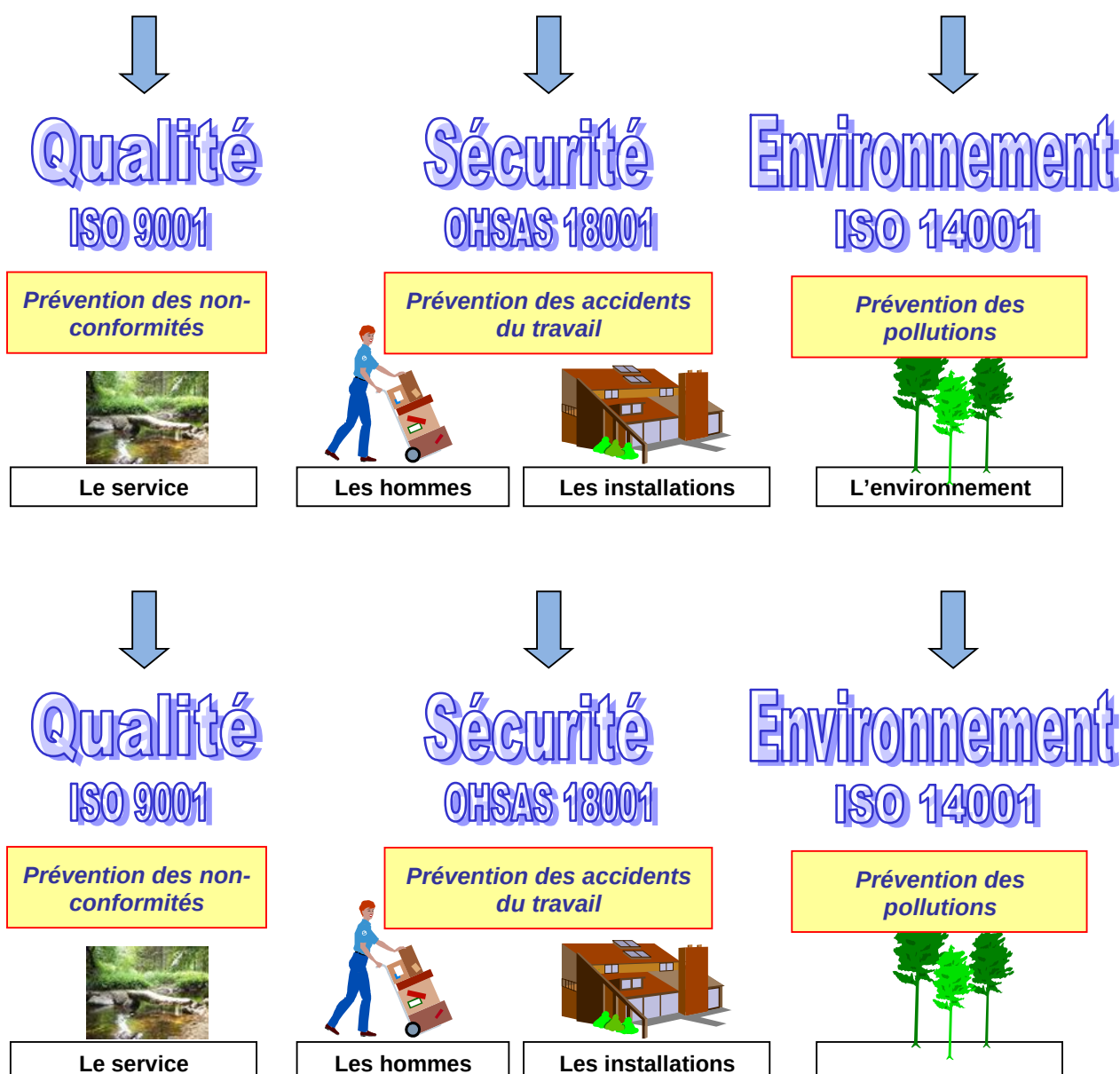




Saur réalise également des exercices de simulation d'urgence ou de crise de manière à développer, à tous les niveaux de l'entreprise, sa capacité à réagir dans des situations difficiles. Ce travail est aussi l'occasion de créer des synergies très utiles avec ses clients et ses parties prenantes telles qu'ARS, préfectures, pompiers, ...

Ces efforts et cette dynamique permettent aux régions métropolitaines du Pôle Eau et Assainissement d'être certifiées selon les 3 référentiels internationaux de management suivants :

- **Norme ISO 9001 : 2008**, orientée vers la satisfaction du client et la qualité du produit ou du service fourni par l'entreprise,
- **Référentiel OHSAS 18001 : 2007**, orienté vers le management de la sécurité dans l'entreprise et sur la maîtrise des risques liés à la santé des collaborateurs,
- **Norme ISO 14001 : 2004**, orientée vers la protection de l'environnement, qu'il s'agisse de l'air, de l'eau, ou des sols.





Le Pôle eau et Assainissement a ainsi été en 2007 la première éco-industrie française à obtenir cette triple certification QSE sur l'ensemble de son périmètre et de ses activités.

Cette reconnaissance externe, délivrée par Afnor certification, participe à la volonté de Saur de servir ses clients avec toujours plus de professionnalisme, de proximité et de compétences. Elle constitue aussi un réel engagement à l'amélioration continue, vecteur de progrès et de dialogue entre Saur et ses clients.

Pour les collectivités, cette triple certification est aussi un gage de transparence. Elle peut ainsi servir de base à une communication factuelle et objective pour mettre en valeur les efforts engagés au niveau d'un territoire en vue d'améliorer la gestion globale de l'eau.

Elle constitue également un outil fédérateur pour faire dialoguer différents acteurs dans le but de mettre en place des actions transverses sur des thématiques aussi larges que la réduction des impacts environnementaux (odeurs, devenir des boues, qualité des eaux de baignade, ...) ou la préservation des ressources en eau.

De plus, elle conduit à des bénéfices concrets sur le terrain, par exemple dans les domaines suivants :

- La satisfaction du consommateur : traitement personnalisé, information permanente, mesure des performances de l'entreprise grâce à l'évaluation régulière de la satisfaction des consommateurs
- Une meilleure gestion des risques et la mise en place de moyens efficaces pour anticiper : surveillance sanitaire permanente, exercices de crise, mise en place de moyens de prévention, gestion des déchets, ...
- Une gestion durable de l'eau : préservation de la ressource en eau, respect des équilibres naturels, lutte contre les fuites du réseau, réutilisation des eaux usées épurées, communication grand public, liens avec les établissements scolaires,
- Un développement durable des territoires autour d'outils fédérateurs : partenariats sur les démarches de développement durable / Agenda 21 des collectivités, réduction des émissions de gaz à effet de serre, protection du littoral et développement touristique, contribution à la formation d'apprentis à nos métiers avec possibilité d'embauche, ...



7. LE CONTRAT

LES INTERVENANTS

La collectivité

Nom de la collectivité : Communauté d'Agglomération du Pays Nord Martinique (CAPNM)

Le Maire ou Président : Monsieur Alfred MONTHIEUX

La Directrice Déléguée : Madame Maryse. DUBREAS

Siège : 39, Lotissement La Marie - 97225 Le Marigot

Téléphone : 05.96. 53.53.72

Télécopie : 05.96. 53.62.97

e-mail : maryse.dubreas@capnordmartinique.fr

Les collectivités adhérentes

Nom de la commune	Nom du (des) délégué(s)	N° téléphone Mairie
AJOUPA BOUILLON	M. SUEDILE, M. BONTE	05.96.53.32.22
BASSE POINTE	MME CASIMIRIUS ; M. GOLVET	05.96.78.50.44
GRAND RIVIERE	M. BOUQUETY; Mme MOREAU	05.96.55.77.77
GROS MORNE	M. ORVILLE; MME BONNECHOSE	05.96.67.50.11
LORRAIN	M. ABELKALON; M. ZELELA	05.96.53.44.22
MACOUBA	M. VARACAVOUDIN; MME ESCAVOCAL	05.96.78.53.68
MARIGOT	M. PERASTE; M. NEIZELIEN	05.96.53.50.09
SAINTE MARIE	M. MONTFLORE; M. COURSET	05.96.69.30.06
TRINITE	M. LESDEMA; Mme FORTAS	05.96.58.20.12
ROBERT	M. MIRAM-MARTHE-ROSE; MME LONETE	05.96. 65.10.05

Agence régionale de santé

Agence Régionale de Santé

Interlocuteur : Monsieur BLATEAU Alain

Adresse : Avenue PASTEUR BP 658 97263 FORT DE FRANCE

Téléphone : 05.96.39.42.87

Télécopie : 05.96.39.44.26

email : Alain.blateau@ars.sante.fr

L'agence de l'eau

Nom de l'Agence : Office Départemental de l'Eau de la Martinique

L'interlocuteur : Madame Michéla ADIN (Directrice)

Adresse : 7 Avenue Condorcet - BP 32 - 97201 Fort-de-France

Téléphone : 05.96.48.47.20

Télécopie : 05.96.63.23.67

e.mail : ode972@wanadoo.fr





Le délégataire SAUR

SMDS
Directeur Délégué : Etienne DU COUËDIC puis Christophe PINARDAUD
Adresse : Z.A. Belle Etoile – 97230 SAINTE MARIE
Téléphone : 0596 69 54 74
Télécopie : 0596 69 30 00
e.mail : christophe.pinardaud@saur.com

LE CONTRAT

Nature du contrat : Délégation Service Public
Date d'effet : 01/07/2007
Durée du contrat : 12 ans
Date d'échéance (intégrant les avenants éventuels) : 30/06/2019

VIE DU CONTRAT

Les avenants signés dans l'année

Néant

Les avenants

N° Avenant	Date de signature	Objet
N°1	16/12/2014	Redéfinition des objectifs du rendement de réseau
N°2	02/07/2019	Intégration dans le patrimoine des forages et de leurs équipements de mesure de la commune de Grand Rivière
N°3	19/07/2019	Prolongation de la délégation suite ordonnance du Tribunal administratif du 18/06/19

Les clauses de révision atteintes

Sans objet.

ENGAGEMENTS A INCIDENCES FINANCIERES

Les conventions

Il s'agit des engagements devant être repris à l'échéance du contrat pour assurer la continuité de service.

Les conventions de vente d'eau

Collectivité destinataire	Date de signature	Date d'échéance	Particularités
SICSM	09/06/1981	08/06/2001	Renégociation en cours entre SCNA et SICSM.





Les conventions d'achat d'eau

Collectivité d'origine	Date de signature	Date d'échéance	Particularités
Conseil Général			Convention non écrite
SICSM	25/06/1997	24/06/2047	Achat d'eau Directoire

Les conventions passées avec les gros consommateurs

Sans objet.

Les biens de reprise

Il s'agit des biens qui appartiennent au délégataire et qui peuvent être vendus à la Collectivité à l'issue du contrat. Les éléments concernant cet aspect sont repris dans le chapitre « Votre patrimoine – Les biens de reprise ».

Les engagements liés au personnel

1^{er} cas : Les conditions d'application des dispositions de l'article L122.12 sont réunies.

Dés lors qu'il y a transfert d'une entité économique autonome disposant des moyens et du personnel spécifiquement affectés à la poursuite de l'activité, les moyens et le personnel sont transférés en application des dispositions du Code du Travail (article L 122-12).

Ces dispositions sont applicables à toutes les entreprises, qu'elles adhèrent ou non à la FP2E. Dans le cas de reprise de l'activité par une collectivité territoriale (retour en régie), le transfert est effectué en application des modalités prévues par l'article 20 de la loi du 26 juillet 2005.

2^{ème} cas : Les conditions prévues par l'article L 122.12 ne sont pas réunies

2.1. Entreprises de la profession adhérentes à la FP2E.

Dans le cas où les deux entreprises, (l'entreprise cédante et l'entreprise reprenant l'activité) adhèrent à la FP2E, celles-ci ont l'obligation d'appliquer les dispositions de l'article 2.5.2 de la Convention Collective de L'Eau et de l'Assainissement qui prévoit le transfert en fin de contrat du personnel spécifiquement affecté à l'activité.

2.2. Si l'une des deux entreprises est non adhérente à la FP2E.

En ce cas, les entreprises concernées ne sont pas tenues d'appliquer les dispositions de l'article 2.5.2 précité, mais elles peuvent à leur guise et selon leur intérêt, en accepter ou en demander l'application.





Les flux financiers

A l'issue de l'actuel contrat de délégation, les engagements financiers suivants devront faire l'objet d'un solde :

- Régularisation éventuelle de TVA (sur les investissements de la Collectivité, liés à l'exploitation du service, ayant fait l'objet d'une attestation délivrée par cette dernière),
- Régularisation des surtaxes collectées et reversées, après déduction des impayés éventuels,
- Transfert de propriété des biens de reprise éventuels,
- Régularisation des fonds et programme de renouvellement s'il y a lieu,
- Régularisation de tout autre type d'engagement contractuel spécifique (fond de travaux, fond d'investissement, ...).





8. LA GESTION CLIENTELE

NOMBRE DE BRANCHEMENTS

Nombre total de branchements

Ce tableau présente le nombre de branchements au 31 décembre de chaque année affichée.

	2018	2019	Evolution
BASSE-POINTE	1 723	1 713	-0,6%
GRAND'RIVIERE	395	398	0,8%
GROS-MORNE	4 708	4 734	0,6%
LA TRINITE	714	716	0,3%
L'AJOUA-BOUILLON	888	889	0,1%
LE LORRAIN	3 707	3 812	2,8%
LE MARIGOT	1 706	1 706	0%
LE ROBERT	2 318	2 420	4,4%
MACOUBA	482	472	-2,1%
SAINTE-MARIE	8 004	7 999	-0,1%
Total	24 645	24 859	0,87%

Décomposition par type de branchements

Les branchements par tranche

		Particuliers et autres			Communaux
Commune	2019	Dont < 200 m ³ / an (tranche 1)	Dont 200 < conso < 6000 m ³ /an (tranche 2)	Dont > 6000 m ³ /an (tranche 3)	Communaux
BASSE-POINTE	1 713	1 615	92	0	6
GRAND'RIVIERE	398	372	22	0	4
GROS-MORNE	4 734	4 333	363	1	37
LA TRINITE	716	650	61	0	5
L'AJOUA-BOUILLON	889	822	51	1	15
LE LORRAIN	3 812	3 552	221	0	39
LE MARIGOT	1 706	1 580	93	2	31
LE ROBERT	2 420	2 257	150	0	13
MACOUBA	472	432	27	0	13
SAINTE-MARIE	7 999	7 351	586	0	62
Repartition (%)	-	92,38	6,7	0,02	0,91
Total	24 859	22 964	1 666	4	225

NOMBRE DE CONTRATS – ABONNES

Ce tableau présente le nombre de contrats au 31 décembre de chaque année affichée.

	2017	2018	Evolution
BASSE-POINTE	1 721	1 723	0,1%
GRAND'RIVIERE	392	395	0,8%
GROS-MORNE	4 689	4 708	0,4%
LA TRINITE	711	714	0,4%
L'AJOUA-BOUILLON	883	888	0,6%
LE LORRAIN	3 708	3 707	0%
LE MARIGOT	1 702	1 706	0,2%
LE ROBERT	2 263	2 318	2,4%
MACOUBA	488	482	-1,2%





SAINTE-MARIE	7 873	8 004	1,7%
Total	24 430	24 645	0,88%

NOMBRE DE CLIENTS

Ce tableau présente le nombre de clients au 31 décembre de chaque année affichée.

	2018	2019	Evolution
BASSE-POINTE	1 716	1 703	-0,8%
GRAND'RIVIERE	386	389	0,8%
GROS-MORNE	4 669	4 695	0,6%
LA TRINITE	713	715	0,3%
L'AJOUPA-BOUILLON	875	874	-0,1%
LE LORRAIN	3 669	3 749	2,2%
LE MARIGOT	1 681	1 684	0,2%
LE ROBERT	2 297	2 398	4,4%
MACOUBA	481	470	-2,3%
SAINTE-MARIE	7 918	7 914	-0,1%
Total	24 405	24 591	0,76%

LES VOLUMES COMPTABILISES

Les volumes consommés hors VEG (Vente d'Eau en Gros)

Période de relèvement des compteurs

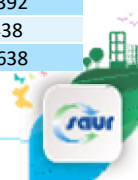
Les volumes consommés sont extraits pour une date moyenne de fin de campagne de relèvement du : 02/11/2019 (357 jours)

Les volumes consommés par commune hors VEG

	2018	2019	Evolution
BASSE-POINTE	172 407	152 918	-11,3%
GRAND'RIVIERE	33 074	32 960	-0,3%
GROS-MORNE	502 326	499 888	-0,5%
LA TRINITE	66 099	67 221	1,7%
L'AJOUPA-BOUILLON	86 607	83 816	-3,2%
LE LORRAIN	355 709	352 336	-0,9%
LE MARIGOT	172 273	163 413	-5,1%
LE ROBERT	222 750	204 075	-8,4%
MACOUBA	50 925	43 882	-13,8%
SAINTE-MARIE	758 620	762 374	0,5%
Total	2 420 790	2 362 883	-2,39%

Les volumes consommés par type de branchement hors VEG

		Particuliers et autres			Communaux
Commune	2019	Dont < 200 m³ / an (tranche 1)	Dont 200 < conso < 6000 m³/an (tranche 2)	Dont > 6000 m³/an (tranche 3)	Communaux
BASSE-POINTE	152 918	107 406	33 120	0	12 392
GRAND'RIVIERE	32 960	23 469	7 053	0	2 438
GROS-MORNE	499 888	302 734	126 235	52 281	18 638





LA TRINITE	67 221	44 627	22 348	0	246
L'AJOUA-BOUILLON	83 816	59 334	15 573	6 584	2 325
LE LORRAIN	352 336	229 238	91 801	0	31 297
LE MARIGOT	163 413	108 195	35 196	14 754	5 268
LE ROBERT	204 075	158 519	42 936	0	2 620
MACOUBA	43 882	31 974	7 190	0	4 718
SAINTE-MARIE	762 374	522 204	207 508	0	32 662
Total de la collectivité	2 362 883	1 587 700	588 960	73 619	112 604
Consommation moyenne par TYPE de branchement	95,05	69,14	353,52	18 404,75	500,46

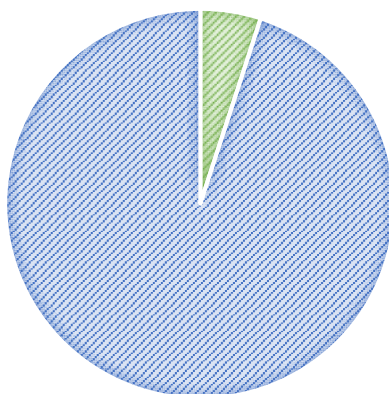
Caractéristiques des consommations hors VEG

Ce tableau présente le nombre de branchements au 31 décembre ayant consommé ou non.

Commune	Nb branchements sans consommation	Nb branchements avec consommation
L'AJOUA-BOUILLON	50	839
BASSE-POINTE	103	1610
GRAND'RIVIERE	18	380
GROS-MORNE	245	4489
LE LORRAIN	225	3587
MACOUBA	24	448
LE MARIGOT	77	1629
LE ROBERT	129	2291
SAINTE-MARIE	349	7650
LA TRINITE	38	678
Total	1258	23601

■ Nb branchements sans consommation

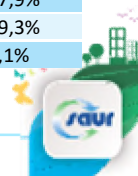
■ Nb branchements avec consommation



Liste détaillée des consommations de plus de 6 000 m3/an hors VEG

Ce tableau présente les clients ayant un branchement dont la consommation est supérieure à 6 000 m3.

Commune	Client	2018	2019	Evolution
BASSE-POINTE	S E A	5 102	7 615	49,3%
GROS-MORNE	DENEL SAS.	48 797	52 281	7,1%
GROS-MORNE	MR LE MAIRE DU GROS MORNE	3 172	9 996	215,1%
L'AJOUA-BOUILLON	SARL AJOUPANT	4 446	6 584	48,1%
LE LORRAIN	MONSIEUR LE MAIRE	12 329	12 600	2,2%
LE LORRAIN	MONSIEUR LE MAIRE 1	2 471	12 551	407,9%
LE MARIGOT	LE POINT DE VUE	3 113	8 071	159,3%
LE MARIGOT	S.C.A HORTIFRUIT	6 359	6 683	5,1%





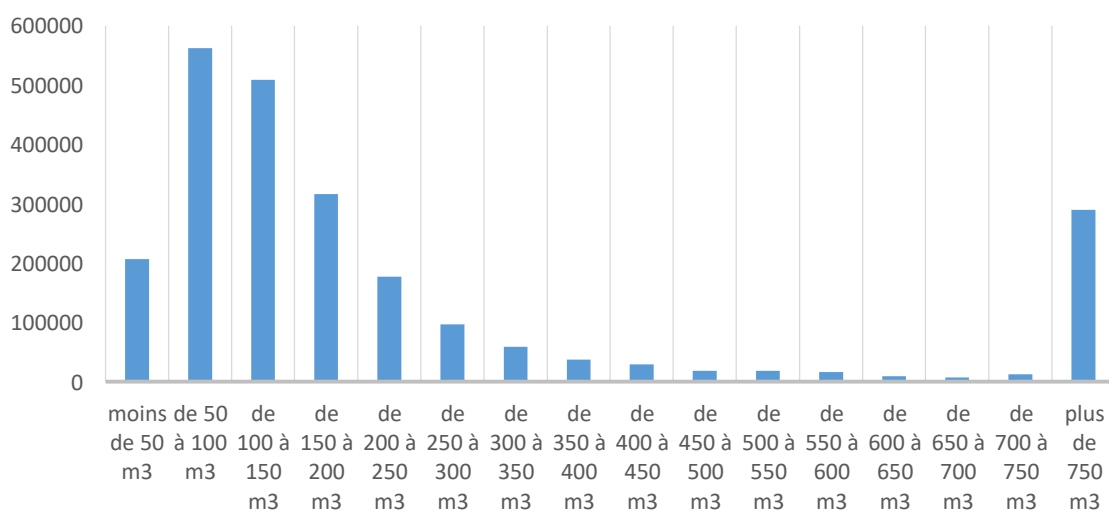
Commune	Client	2018	2019	Evolution
SAINTE-MARIE	MR LE MAIRE DE STE MARIE	15 596	11 554	-25,9%
Total		101 385	127 935	26,19%

Certains clients ont plusieurs branchements. Figurent dans ce tableau les clients ayant au moins un branchement avec une consommation supérieure à 6000 m³/an. Les consommations indiquées sont les sommes des consommations de l'ensemble des branchements de chaque client. Cela explique que les volumes de ce tableau soient supérieurs à ceux du tableau « volumes consommés par type de branchement » ci-dessus.

Spectre des consommations hors VEG

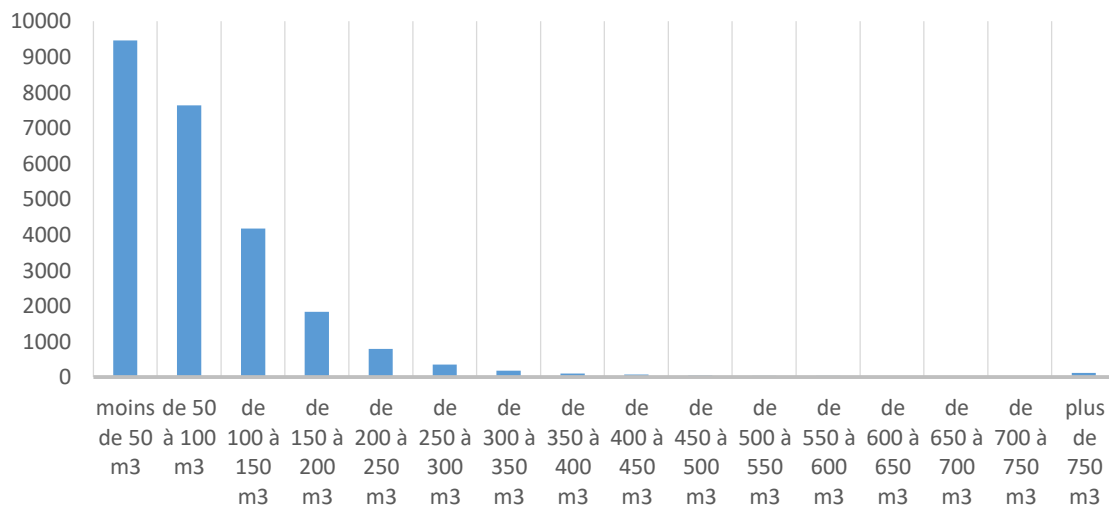
Tranche	Volume Consommé	Nombre de branchements
moins de 50 m ³	207153	9465
de 50 à 100 m ³	562556	7634
de 100 à 150 m ³	508782	4174
de 150 à 200 m ³	316279	1838
de 200 à 250 m ³	177111	793
de 250 à 300 m ³	96241	353
de 300 à 350 m ³	58796	181
de 350 à 400 m ³	36829	99
de 400 à 450 m ³	28961	69
de 450 à 500 m ³	18019	38
de 500 à 550 m ³	18210	35
de 550 à 600 m ³	15981	28
de 600 à 650 m ³	8750	13
de 650 à 700 m ³	6803	10
de 700 à 750 m ³	12336	17
plus de 750 m ³	290076	112

Répartition des consommations par tranche





Répartition du nombre de branchement par tranche

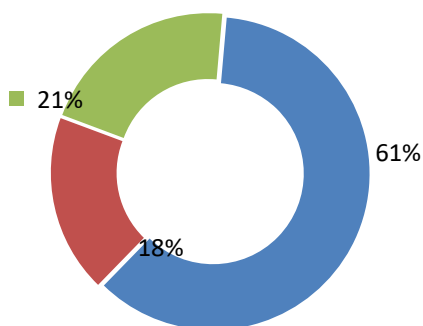


Les volumes facturés

Les volumes facturés sont présentés dans les états des décomptes.

ETAT DES RECLAMATIONS CLIENTS

Motifs de réclamations	2019
Facturation encaissement	53
Produit	16
Qualite de service	18



- Facturation encaissement
- Produit
- Qualite de service

LES INDICATEURS DU SERVICE

Les indicateurs spécifiques

Au 31 Décembre 2020 :

Indicateurs de service	Clientèle 2019
% d'abonnés bénéficiant d'un prélèvement automatique (source fac900 b.o)	13.4%
% d'abonnés bénéficiant de paiements échelonnés (source fac900 b.o)	10.3 %
% factures rectificatives réalisées (source fac701 b.o)	0.92%
Volume dégrèvements pour fuites* (m ³) (source fac050 msbi)	55541
Durée moyenne de traitement des réclamations (source dos300 b.o)	42j *impossible de scinder les 2 contrats de CAP NORD
Délai moyen de réalisation des devis de branchements (source TLE102 b.o)	31 j
Délai moyen de réalisation des branchements (source TLE103 b.o)	74 j



LE PRIX DE L'EAU

Le prix de l'eau

Prix de l'eau au 01/01/2020 pour une consommation de 120 m³ :

389,40 € T.T.C.

Soit :

3,24 € / m³

ou

0,00324 € / litre

7.7.2 Les composantes du prix de l'eau

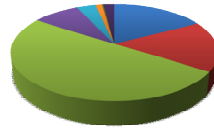
La décomposition d'une facture d'eau pour une consommation annuelle de 120 m³ est la suivante :

Abonnement part SMDS	66,76 €	soit :	17%
Consommation part CAPNORD	66,00 €	soit :	17%
Consommation part SMDS	195,72 €	soit :	50%
Lutte contre la pollution	33,60 €	soit :	9%
Participation à la préservation des ressources en eau	13,78 €	soit :	4%
Consommation Droit à l'octroi de Mer Taux 1,5%	4,64	soit :	1%
Consommation octroi de mer 100% des montants eau Taux 0%	0	soit :	0%
Abonnement octroi de mer 100% des montants eau Taux 0%	0	soit :	0%
Abonnement droit additionnel à l'octroi de Mer Taux 1,5%	1	soit :	0,26%
TVA	7,9	soit :	2%
TOTAL	389,40 €		





Composante du prix de l'eau 2020



- Abonnement part SMDS
- Consommation part CAPNORD
- Consommation part SMDS
- Lutte contre la pollution
- Participation à la préservation des ressources en eau
- Consommation Droit à l'octroi de Mer Taux 1,5%
- Consommation octroi de mer 100% des montants eau Taux 0%

L'évolution du prix

Année	2016	2017	2018	2019	2020
Prix du m3 au 1er janvier	3.10 €	3.10 €	3.13 €	3,15 €	3.24
Evolution N/N-1	0.1%	0.1%	1.0%	0,96%	+2.7

Décomposition par acteur

1M³ = 1000 LITRES

L'équivalent en eau minérale
coûte 200€ en moyenne,

Soit 63 fois plus cher que l'eau du
Robinet





Vitale et bon marché



**CECI EST 1L D'EAU DU
ROBINET
SON TARIF MAXIMAL EST DE
0.0032 €TTC**

SITE INTERNET SAUR

Saur met à la disposition de ses clients particuliers une agence en ligne, accessible à partir du portail www.saur.com.

Les clients de SMDS, société filiale de Saur, ont accès à ces mêmes services à partir de l'adresse www.smds.fr où ils sont accueillis, puis redirigés vers le site Saur où ils peuvent créer leur espace client.



www.saurclient.fr : une agence en ligne 24h/24

Notre site www.saurclient.fr est dédié à tout client abonné au service de l'eau. Chacun peut y créer son Espace Client, et y gérer son ou ses comptes, en toute sécurité.

L'espace client est mis à jour quotidiennement grâce à une interface sécurisée entre les bases de données clients et le site.





Comment faire pour

- ▶ Vous abonner
- ▶ Nous contacter
- ▶ Vérifier votre consommation
- ▶ Opter pour l'e-facture
- ▶ Vous informer sur la qualité de votre eau
- ▶ Résilier votre abonnement

> Gestion du compte sur « Mon Espace Client »

Sur son Espace Client, le client peut visualiser ses informations personnelles, le solde de son compte, son dernier index relevé, son historique de consommation sur 3 ans, sa dernière facture.

Il peut également y effectuer à toute heure les opérations nécessaires à la gestion de son compte et via les formulaires en ligne, contacter directement le service clientèle local concerné par sa demande. Les fonctionnalités disponibles sont largement utilisées par nos clients qui peuvent :

- ▶ Modifier leur adresse de facturation
- ▶ Modifier leurs identifiants de connexion
- ▶ Modifier ou communiquer leurs coordonnées bancaires
- ▶ Modifier leur mode de paiement
- ▶ Communiquer le relevé de leur compteur
- ▶ Souscrire à un nouvel abonnement
- ▶ Résilier leur abonnement en cours
- ▶ Demander une fermeture temporaire de branchement
- ▶ Demander un devis pour un branchement
- ▶ Régler leur facture par carte bancaire
- ▶ Souscrire à l'e-facture Saur et consulter leurs factures en ligne
- ▶ Nous adresser un mail
- ▶ Recevoir un mail lors de la relève de leur compteur
- ▶ Différer le prélèvement de leur facture de solde

A partir de la page d'accueil, les internautes non encore clients de Saur peuvent nous contacter, demander en ligne un devis ou une estimation de travaux de branchement, ou un encore, un abonnement au service de l'eau.

> Information sur l'eau dans la commune du client

Dans cet espace client, le client accède aussi à une information personnalisée sur l'eau dans sa commune. Il peut y retrouver :

- la qualité de l'eau dans sa commune,
- une description des installations (station de traitement ou d'assainissement, réseau...)
- les travaux prévus sur la commune (les interruptions de services y sont annoncées)
- des alertes en cas de coupure, de casse de réseaux, de pollution...
- un espace spécifique est prévu pour l'actualité de l'eau sur la commune (Investissements prévus, actualité événementielle, lien vers le site de la collectivité).

> Une information exhaustive sur les thématiques de l'Eau

Dans les rubriques de « Toute l'info sur l'eau », l'internaute accède à une information détaillée sur les thèmes liés à l'eau :

- des conseils pratiques,
- un espace documentation pour le téléchargement des brochures Saur,
- des réponses aux questions les plus fréquentes,
- l'essentiel pour la préservation de l'eau dans l'environnement,
- les grands thèmes de la qualité de l'eau,
- un simulateur de consommation.

En savoir plus

- Votre règlement**
Les modes de paiement que faire en cas de difficulté pour régler votre facture
- Votre facture**
Pour mieux comprendre votre facture
- Votre compteur**
Savoir le lire, l'utiliser, le protéger, et le rendre accessible
- Vous et l'Eau**
Les éco-gestes, pour maîtriser votre consommation

> Partenariat avec Websourd et HandiCaPZéro

- [Websourd](#)

WebSourd a développé une gamme de services de mise en relation entre la personne sourde et son environnement sur la base d'un concept de Visio-Interprétation qui donne accès à un interprète en langue des signes à distance ou un vélotypiste, par l'intermédiaire d'une connexion haut débit, d'une Webcam et d'un micro : [Elision Contact](#).

La personne sourde ne pouvant téléphoner à un numéro d'appel, se connecte sur le site www.saurclient.fr et peut accéder à nos services à travers une interface web sur une page d'accueil internet qui la met en relation avec un conseiller Saur via un interprète. L'internaute sourd choisit son mode de communication lorsqu'il se connecte (Langue des Signes Française ou écrit). En cas d'appel, c'est l'interprète WebSourd qui contacte le conseiller Saur.

- [HandiCaPZéro](#)

Grâce à notre partenariat avec l'association HandiCaPZéro, nous adaptons gratuitement nos supports écrits en caractères agrandis ou en braille. Le service « Confort de lecture », en ligne sur www.handicapzero.org, permet à nos clients de prendre connaissance des documents écrits de manière autonome en choisissant les options d'écran ou de lecture audio les mieux adaptées.

Enfin, sous l'onglet « Saur », l'internaute retrouve les coordonnées de nos services clientèle et la carte des implantations de Saur en France.

Accessibilité

EN SIGNE D'OUVERTURE

Cliquez ici

▶ Personnes sourdes ou malentendantes
Un interprète échange avec vous en LSF ou par écrit

▶ HandiCapZéro
Adaptation des documents pour les personnes malvoyantes





9. LE PATRIMOINE DU SERVICE

Le patrimoine de service est présenté par installation, ouvrage ou équipement et par type afin d'en avoir une vue synthétique.

On y trouve d'une manière générale les installations de production et/ou de traitement ainsi que les ouvrages de prélèvement de l'eau brute.

Au niveau du réseau de distribution, le détail porte généralement sur les stations de reprise/surpression, les traitements complémentaires éventuels ainsi que sur les châteaux d'eau et réservoirs. Nous trouvons enfin le détail des canalisations, des équipements de réseaux, des branchements et éventuellement des compteurs.

Le détail, équipement par équipement, est fourni en annexe 1.





LES INSTALLATIONS DE PRODUCTION

Les installations de production

Station EP EDEN (Ajoupa Bouillon)

Date de mise en service	1967
Capacité nominale	8 m3/h
Nature de l'Eau	Souterraine : Source
Provenance de l'Eau	Source Fond des Sources
Type Filière	Traitement de désinfection
Equipped de télésurveillance	OUI
Groupe électrogène	NON

Station EP de GALION (Gros Morne)

Date de mise en service	1963
Capacité nominale	217 m3/h
Nature de l'Eau	Superficielle: Rivière
Provenance de l'Eau	Riv. Gommier, Verrier, Galion
Type Filière	Traitement physico-chimique et désinfection
Equipped de télésurveillance	OUI
Groupe électrogène	OUI

Station EP Chloration TRIANON (AJOUPA BOUILLON)

Date de mise en service	2009
Capacité nominale	28 m3/h
Nature de l'Eau	Souterraine : Nappe
Provenance de l'Eau	Source Pelée 1 & 2
Type Filière	Traitement de désinfection
Equipped de télésurveillance	OUI
Groupe électrogène	NON
Description	Chloration

Station EP LA DURAND (LORRAIN)

Date de mise en service	1963
Capacité nominale	200 m3/h
Nature de l'Eau	Superficielle: Rivière
Provenance de l'Eau	Rivière du Lorrain
Type Filière	Traitement physico-chimique et désinfection
Equipped de télésurveillance	OUI
Groupe électrogène	OUI
Description	Station

Station EP BELLEVUE (Grand Rivière)

Date de mise en service	1967
Capacité nominale	12 m3/h
Nature de l'Eau	Eau traitée
Type Filière	Traitement physique simple et désinfection
Equipped de télésurveillance	OUI
Groupe électrogène	NON
Description	vers Réservoir Beauséjour





STATION EP Chloration MORNE BALAI (BASSE POINTE)

Date de mise en service	
Capacité nominale	18 m3/h
Nature de l'Eau	Mélange d'eau
Provenance de l'Eau	Forage Démarre+ Eau traitée UPEP Louison
Type Filière	Traitement de désinfection
Equipement de télésurveillance	OUI
Groupe électrogène	NON
Description	CHLORATION

Station EP de CALVAIRE (Gros Morne)

Date de mise en service	1977
Capacité nominale	16 m3/h
Nature de l'Eau	Superficielle: Rivière
Type Filière	Traitement physique simple et désinfection
Equipement de télésurveillance	OUI
Groupe électrogène	NON

Station EP LOUISON (Basse Pointe)

Date de mise en service	
Capacité nominale	5.5 m3/h
Nature de l'Eau	Souterraine : Source
Provenance de l'Eau	Source + Forage Louison
Type Filière	Traitement de désinfection
Equipement de télésurveillance	OUI
Groupe électrogène	NON
Description	Chloration

Station EP CROIX LAURENCE (Ajoupa-Bouillon)

Date de mise en service	1967
Capacité nominale	14 m3/h
Nature de l'Eau	Souterraine : Source
Provenance de l'Eau	Source Fond des Sources
Type Filière	Traitement de désinfection
Equipement de télésurveillance	OUI
Groupe électrogène	NON

Station EP de HAUTEUR BOURDON (Basse-Pointe)

Date de mise en service	1977
Capacité nominale	10 m3/h
Nature de l'Eau	Mélange d'eau
Provenance de l'Eau	Source Potiche+ Achat d'eau UPEP CAPOT
Type Filière	Traitement de désinfection
Equipement de télésurveillance	OUI
Groupe électrogène	NON





La situation des installations de production vis-à-vis de la réglementation

Traitement des eaux de lavage : autorisation de rejet

Installation	Rejet soumis à	Statut
Station EP BELLEVUE (Grand Riviere)	Sans objet	Sans objet
Station EP Chloration TRIANON (AJOUPA BOUILLON)	Sans objet	Sans objet
Station EP CROIX LAURENCE (Ajoupa-Bouillon)	Sans objet	Sans objet
Station EP de CALVAIRE (Gros Morne)	Sans objet	Sans objet
Station EP de GALION (Gros Morne)	Soumis à autorisation	Aucune action
Station EP de HAUTEUR BOURDON (Basse-Pointe)	Sans objet	Sans objet
Station EP EDEN (Ajoupa Bouillon)	Sans objet	Sans objet
Station EP LA DURAND (LORRAIN)	Soumis à autorisation	Aucune action
STATION EP LOUISON (BASSE-POINTE)	Sans objet	Sans objet
UPEP GRAND RIVIERE	Sans objet	Sans objet

Aucune action relative aux autorisations de rejet n'est actuellement engagée.

Les ouvrages de prélèvement d'eau brute

FORAGE DEMARE (BASSE-POINTE) \ Forage DEMARE/ pompage Morne Balai

Date de mise en service

Capacité nominale 18 m3/h

Source FOND DES SOURCES (Ajoupa-Bouillon) \ Captage Fond des Sources (Ajoupa-Bouillon)

Date de mise en service 01/01/1967

Capacité nominale 14 m3/h

Station EP BELLEVUE (Grand Riviere) \ Prise en rivière GRAND RIVIERE

Date de mise en service 31/12/1965

Capacité nominale 14.4 m3/h

Station EP de CALVAIRE (Gros Morne) \ Prise d'eau Bras Gommier - Rivière du Galion

Date de mise en service 01/01/1977

Capacité nominale 29 m3/h

Station EP de GALION (Gros Morne) \ Prise en Rivière Confluence bras Gommier&Verrier - rivière du Galion

Date de mise en service 01/01/1963

Capacité nominale 76 m3/h

Station EP de GALION (Gros Morne) \ Prise en rivière GOMMIER

Date de mise en service 01/01/1963

Capacité nominale 83 m3/h



Station EP de GALION (Gros Morne) \ Prise en rivière VERRIER

Date de mise en service 01/01/1963
Capacité nominale 82 m3/h

Station EP de HAUTEUR BOURDON (Basse-Pointe) \ Captage Potiche

Date de mise en service 01/01/1977
Capacité nominale 6 m3/h

Station EP LA DURAND (LORRAIN) \ Prise d'eau rivière du Lorrain

Date de mise en service 31/12/1963
Capacité nominale 200 m3/h

STATION EP LOUISON (BASSE-POINTE) \ Forage LOUISON/Pompage vers RSV Louison

Date de mise en service -
Capacité nominale 2.5 m3/h

STATION EP LOUISON (BASSE-POINTE) \ Source LOUISON

Date de mise en service -
Capacité nominale 3 m3/h

La situation des ouvrages de prélèvements vis-à-vis de la réglementation

Autorisation de prélèvement et périmètre de protection

Ouvrage	Autorisation de prélèvement	Débit autorisé	Date du rapport hydrologique	Date avis du CDC ou du CSHPF	Date arrêté préfectoral
FORAGE DEMARE (BASSE-POINTE) \ Forage DEMARE/ pompage Morne Balai	Aucune action		-	-	-
Source FOND DES SOURCES (Ajoupa-Bouillon) \ Captage Fond des Sources (Ajoupa-Bouillon)	Aucune action		07/05/2010	-	-
Station EP BELLEVUE (Grand Riviere) \ Prise en rivière GRAND RIVIERE	Aucune action		-	-	-
Station EP de CALVAIRE (Gros Morne) \ Prise d'eau Bras Gommier - Rivière du Galion	Autorisation signée	27 m3/h	25/07/2000	10/12/2009	01/02/2010
Station EP de GALION (Gros Morne) \ Prise en Rivière Confluence bras Gommier & Verrier - rivière du Galion	Autorisation signée	76.68 m3/h	25/07/2000	01/10/2009	01/02/2010
Station EP de GALION (Gros Morne) \ Prise en rivière GOMMIER	Autorisation signée	76.68 m3/h	25/07/2000	01/10/2009	01/02/2010
Station EP de GALION (Gros Morne) \ Prise en rivière VERRIER	Autorisation signée	76.68 m3/h	25/07/2000	01/10/2009	01/02/2010
Station EP de HAUTEUR BOURDON (Basse-Pointe) \ Captage Potiche	Aucune action		-	-	-
Station EP LA DURAND (LORRAIN) \ Prise d'eau rivière du Lorrain	Demande en cours		25/07/2000	-	-
STATION EP LOUISON (BASSE-POINTE) \ Forage LOUISON/Pompage vers RSV Louison	Aucune action		-	-	-





STATION EP LOUISON (BASSE-POINTE) \ Source LOUISON	Aucune action		-	-	-
---	---------------	--	---	---	---

LES INSTALLATIONS SUR LE RESEAU

Les stations de surpression et de reprise

Description des stations de surpression et reprise

Désignation	Lieu	Débit nominal M3/h	HMT en mCE	Télésurveillance	Groupe électrogène	Description
Surpresseur Calvaire 2 dit Calvaire Haut	GROS-MORNE	5	38	OUI	NON	-
Forage DEMARE/ pompage Morne Balai	BASSE-POINTE	18	86	OUI	NON	Forage Démare
Surpresseur de DOMINANTE HAUT (Marigot)	LE MARIGOT	6	36	OUI	OUI	-
Surpresseur Croix Laurence	L'AJOUPA-BOUILLON	18	131	OUI	NON	-
Forage LOUISON/Pompage vers RSV Louison	BASSE-POINTE	2.5	50	OUI	NON	-
Pompage BELLEVUE	GRAND'RIVIERE	10	127	OUI	NON	alimente réservoir Beauséjour
SURPRESSEUR BONNEVILLE	SAINTE-MARIE	6	31	OUI	NON	remplissage du RSV Bonneville
STATION POMPAGE MORNE CAHOT	LE LORRAIN	7	107	OUI	OUI	pompage vers RSV Morne Dégras
STATION POMPAGE TAMARIN - CALVAIRE	GROS-MORNE	45	94	OUI	NON	pompage vers RSV Calvaire 2
Station pompage de Directoire (Robert)	LE ROBERT	100	230	OUI	NON	PPGE Vers RSV Vert Prés 3
Station pompage d'EUDORCAIT (Sainte Marie)	SAINTE-MARIE	72	210	OUI	NON	PPGE vers RSV PEROU
SURPRESSEUR BON REPOS	LE LORRAIN	6	75	OUI	OUI	Surpression Réseaux distribution
Surpresseur de SPOURTOUNE Morne Des Esses (Sainte Marie)	SAINTE-MARIE	6	90	OUI	NON	Quartier Spourtoune/Calvaire
Station pompage de VERT PRE (Gros - Morne)	GROS-MORNE	60	120	OUI	OUI	Vers RSV Vert Pré 1 et 2
Station pompage de MOUBIN (Basse Pointe)	BASSE-POINTE	45	280	OUI	NON	Vers RSV Maître Jean; Hauteur Bourdon et Réseaux Rivière Roche
SURPRESSEUR MORNE SAVON	LE LORRAIN	5	75	OUI	OUI	surpression Réseaux
Station pompage de ST LAURENT (Sainte Marie)	SAINTE-MARIE	12	56	OUI	OUI	Vers RSV ST Laurent
Surpresseur THEBAULT PEROU (Sainte Marie)	SAINTE-MARIE	6	64	OUI	NON	surpression Réseaux
Station de Pompage Dominante Bas (PAIN DE SUCRE LA FERME DOMI HT	LE MARIGOT	60	20	OUI	OUI	3 pompes: P1 (Pain de sucre)60/20; P2(La ferme) 30/107; P3(Dominante Haut): 16/120
Station pompage de BONNEVILLE (BON AIR) (Sainte Marie)	SAINTE-MARIE	25	80	OUI	OUI	Vers RSV Bonneville
SURPRESSEUR MORNE JACQUES	LE LORRAIN	6	49	OUI	OUI	surpression Réseaux
Station pompage de CARABIN à MORNE JACQUES	LE LORRAIN	30	76	OUI	NON	Vers RSV Morne Jacques
POMPAGE STATION UPEP Galion (2 PPES)	GROS-MORNE	179	30	OUI	OUI	Vers RSV TAMARIN
POMPAGE STATION	LORRAIN	120	220	OUI	OUI	Vers Dominante/Carabin





UPEP LA DURAND						
Forage Eau Potable GRAND-RIVIERE	GRAND'RIVIERE	10		OUI	NON	Vers UPEP Bellevue

LES OUVRAGES DE STOCKAGE

Châteaux d'eau et Réservoirs

Description des châteaux d'eau et de réservoirs

Désignation	Volume en m3	Cote trop plein	Cote radier	Télesurveillance
Bâche de BELLE ETOILE Félicité (Sainte Marie) \ Bâche Belle Etoile	50	175	172	OUI
Réservoir de CITRON (Sainte Marie) \ Bâche Citron	50	246	245	OUI
Réservoir de Beauséjour GRAND- RIVIERE \ Réservoir BEAUSEJOUR	200	219	214	OUI
Réservoir Calvaire 2 dit Calvaire Haut (Gros Morne) \ Réservoir calvaire dit calvaire haut	270	-	445	OUI
Réservoir de AKR (Basse Pointe) \ Réservoir AKR	30	-	54	NON
Réservoir de BEAUDIN (Sainte Marie) \ Réservoir Beaudin	400	251	247	OUI
Réservoir de BIROT (Gros Morne) \ Réservoir BIROT	200	228	224	OUI
Réservoir de BOIS LEZARD (Gros Morne) \ Réservoir BOIS-LEZARD	200	291	287	OUI
Réservoir et Surpresseur de Bon Repos (LORRAIN) \ Réservoir Bon Repos	300	234	231	OUI
Réservoir de BONNEVILLE (Sainte Marie) \ Réservoir de Bonneville	400	285	283	OUI
Station de Pompage Carabin/Morne - Jacques LORRAIN \ Réservoir CARABIN	700	306	301	OUI
Réservoir de CES CET (Lorrain) \ Réservoir CE CET	300	99	97	OUI
Réservoir de CROISEE 4 (Lorrain) \ Réservoir CROISEE QUATRE	200	294	293	OUI
Réservoir de DERRIERE MORNE 1 (Sainte Marie) \ Réservoir Derrière Morne 1	100	176	174	OUI
Réservoir de DERRIERE MORNE 2 (Sainte Marie) \ Réservoir Derrière Morne 2	300	187	183	OUI
Réservoir et Surpresseur de DOMINANTE HAUT (Marigot) \ Réservoir Dominante Haut	100	354	352	OUI
Réservoir de DUHAMELIN (Marigot) \ Réservoir Duhamelin	200	54	52	OUI
Réservoir Dumaine(GROS-MORNE) \ Réservoir DUMAINE	700	275	272	OUI
Réservoir de FOURNIOL (Sainte Marie) \ Réservoir FOURNIOL	200	56	54	OUI
Réservoir de Fraicheur (GROS- MORNE) \ Réservoir FRAICHEUR	200	219	217	OUI
Réservoir de Glottin (GROS- MORNE) \ Réservoir GLOTTIN	250	233	230	OUI
Réservoir de GRADIS (Basse-Pointe) \ Réservoir GRADIS	300	-	87	OUI
Réservoir de GUERIN (Macouba) \ Réservoir Guérin	50	-	82	NON
Réservoir de l' UNION (Sainte Marie) \ Réservoir Union	1 000	74	66	OUI
Réservoir de MORNE La CROIX (Sainte Marie) \ Réservoir Morne La Croix	200	117	115	OUI





Réservoir de LA FERME (Sainte Marie) \ Réservoir la Ferme	400	372	369	OUI
Réservoir de LASSALLE (Sainte Marie) \ Réservoir Lassalle	1 000	59	54	OUI
Réservoir de MACEDOINE (Lorrain) \ Réservoir MACEDOINE	200	161	157	OUI
Réservoir de MAITRE JEAN (Macouba) \ Réservoir Maitre Jean	50	-	144	OUI
Station de Pompage Morne Capot LORRAIN \ Réservoir MORNE CAPOT	400	274	271	OUI
Réservoir de MORNE CERON (Lorrain) \ Réservoir MORNE CERON	300	266	260	OUI
Réservoir de MORNE DANIEL (Sainte Marie) \ Réservoir Morne Daniel	200	96	94	OUI
Réservoir de Morne Dégras (LORRAIN) \ Réservoir Morne Dégras	50	355	352	OUI
Réservoir de MORNE DES ESSES (Sainte Marie) \ Réservoir Morne des Esses	550	268	262	OUI
Réservoir de MORNE SAVON (Lorrain) \ Réservoir Morne Savon	400	-	230	OUI
Réservoir de PAIN DE SUCRE (Sainte Marie) \ Réservoir Pain de Sucre	500	289	282	OUI
Réservoir de PEROU (Sainte Marie) \ Réservoir PEROU	500	261	257	OUI
Réservoir de POSTE de POLICE (Ajoupa-Bouillon) \ Réservoir POSTE POLICE	150	-	275	OUI
Réservoir de RECURLE (Sainte Marie) \ Réservoir Recule	200	260	257	OUI
Réservoir de SOCCO (Basse Pointe) \ Réservoir SOCCO	500	-	77	OUI
Réservoir de ST LAURENT (Sainte Marie) \ Réservoir St Laurent	400	300	295	OUI
Station de pompage Tamarin (GROS-MORNE) \ Réservoir TAMARIN	200	373	371	OUI
Réservoir de VALLON (Lorrain) \ Réservoir Vallon	100	91	88	OUI
Réservoir de VERT PRE 1 & 2 (Gros Morne) \ Réservoir Vert Pré 1	300	333	330	OUI
Réservoir de VERT PRE 1 & 2 (Gros Morne) \ Réservoir VERT PRE 2	350	333	330	OUI
Réservoir de VERT PRE 3 (Gros-Morne) \ Réservoir Vert Pre 3	1 000	335	330	OUI
Réservoir du BOURG (Lorrain) \ Réservoir Lorrain	400	54	51	OUI
Réservoir et Chloration MORNE BALAI (Basse-Pointe) \ Réservoir MORNE BALAI	400	-	342	OUI
Réservoir et Surpresseur de Morne Jacques LORRAIN \ Réservoir Morne Jacques	200	-	380	OUI
Réservoir TRIANON (FALAISE) \ Réservoir TRIANON 1	200	-	474	OUI
Réservoir TRIANON (FALAISE) \ Réservoir TRIANON 2	200	-	-	OUI
Station de Pompage Dominante Bas (PAIN DE SUCRE LA FERME DOMINANTE HT \ Réservoir DOMINANTE BAS	300	295	292	OUI
Station EP BELLEVUE (Grand Rivière) \ Réservoir BELLEVUE	200	53	50	OUI
Station EP CROIX LAURENCE (Ajoupa-Bouillon) \ Réservoir CROIX LAURENCE	100	-	357	OUI
Station EP de CALVAIRE (Gros Morne) \ Réservoir de CALVAIRE	300	409	406	OUI
Station EP de GALION (Gros Morne) \ RESERVOIR de TETE 1	500	-	300	OUI





Station EP de GALION (Gros Morne) \ RESERVOIR de TETE 2	500	-	300	OUI
Station EP de HAUTEUR BOURDON (Basse-Pointe) \ Reservoir HAUTEUR BOURDON	200	-	350	OUI
Station EP LA DURAND (LORRAIN) \ Réservoir usine du lorrain	700	-	83	OUI

Bâches de reprise / surpression

Description des bâches de reprise et de surpression

Désignation	Volume en m3	Télésurveillance
Station EP EDEN (Ajoupa Bouillon) \ Réservoir EDEN	-	OUI
Station EP de GALION (Gros Morne) \ Bâche eau filtrée	-	OUI
STATION EP LOUISON (BASSE-POINTE) \ Réservoir LOUISON	30	OUI
Bâche et Station pompage de MOUBIN (Basse Pointe) \ bâche pompage de moubin	-	OUI
Station pompage de VERT PRE (Gros - Morne) \ Bâche pompage Vert Pré	60	OUI
Station pompage d' EUDORCAIT (Sainte Marie) \ Bâche station pompage Eudorçait	8	OUI
Station pompage de Directoire (Robert) \ bâche de réserve Directoire	400	OUI
Réservoir de PLATEFORME (Marigot) \ Bâche de PLATEFORME	-	OUI
Réservoir de PLATEFORME (Marigot) \ Réservoir de PLATEFORME	-	OUI
Réservoir MORNE ROSEAU (Marigot) \ Réservoir MORNE ROSEAU	-	OUI
Réservoir (bris charge) Hauteur Bourdon (Basse Pointe) \ Bâche Brise charge	20	NON

LE RESEAU

Les canalisations

Le réseau se constitue des équipements publics (canalisations et ouvrages annexes) acheminant, de manière générale gravitaire ou sous pression, l'eau potable issue des unités de potabilisation jusqu'aux points de raccordement des branchements des abonnés ou des appareils publics (bornes d'incendie, d'arrosage etc.) et jusqu'aux points de livraison d'eau en gros. Il est constitué d'équipements hydrauliques, de conduites de transport et de conduites de distribution mais ne comprend pas les branchements.

Linéaire de canalisation par diamètre et par matériaux

Matériau	Diamètre (mm)	Longueur (ml)
Acier	33	547,28
Acier	40	447,48
Fonte	0	1,54
Fonte	60	11805,39
Fonte	80	12104,05
Fonte	100	23672,27
Fonte	110	1,9
Fonte	125	28305,6
Fonte	150	22062,03



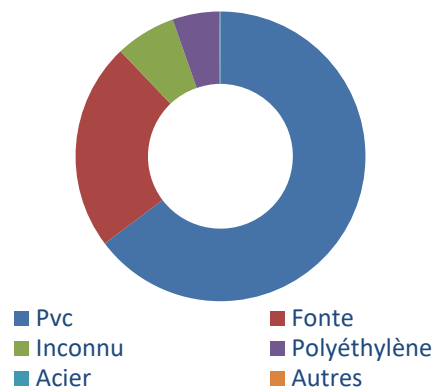


Matériau	Diamètre (mm)	Longueur (ml)
Fonte	175	599,76
Fonte	200	23270,47
Fonte	225	650,93
Fonte	250	10315,3
Fonte	300	10301,72
Fonte	600	2227,94
Fonte	800	0,63
Inconnu	0	41703,96
Inconnu	50	389,4
Inconnu	63	73,82
Inconnu	75	138,16
Inconnu	90	10,15
Inconnu	110	63,03
Inconnu	200	9,94
Polyéthylène	0	166,5
Polyéthylène	25	52,69
Polyéthylène	32	518,62
Polyéthylène	40	381,17
Polyéthylène	50	3327,03
Polyéthylène	63	11432,63
Polyéthylène	65	45,93
Polyéthylène	75	3275,58
Polyéthylène	80	67,13
Polyéthylène	90	3236,38
Polyéthylène	110	619,2
Polyéthylène	125	5741,42
Polyéthylène	140	969,82
Polyéthylène	160	1055,87
Polyéthylène	200	7,67
Polyéthylène	225	1546,9
Pvc	0	1155,01
Pvc	15	16,74
Pvc	20	19,8
Pvc	25	28,33
Pvc	32	673,45
Pvc	40	1628,96
Pvc	50	55377,61
Pvc	63	65440,51
Pvc	75	56096,43
Pvc	80	8,49
Pvc	90	34065,77
Pvc	100	236,23
Pvc	110	130921,61
Pvc	125	42175,2
Pvc	140	2390,11
Pvc	150	397,74
Pvc	160	12099,98
Pvc	200	2256,79
Pvc	250	444,6
Pvc	500	0,94
Pvc	1100	173,15
Total		626754,74



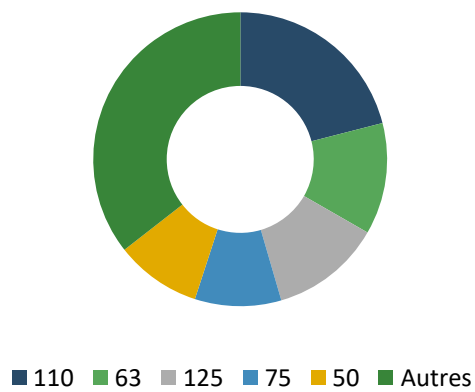


Répartition par matériau



Matériau	Valeur (%)
Pvc	64,72
Fonte	23,19
Inconnu	6,76
Polyéthylène	5,18
Acier	0,16

Répartition par diamètre



Diamètre	Valeur (%)
110	21
63	12,28
125	12,16
75	9,49
50	9,43
Autres	35,52



Les équipements de réseau

Descriptif des organes hydrauliques du réseau

Type équipement	Nombre
Boite à boues	45
Clapet	6
Compteur	93
Defense incendie	431
Plaque d'extrémité	24
Régulateur / Réducteur	197
Vanne / Robinet	1736
Vanne de branchement	1
Ventouse	347
Vidange / Purge	829

Les branchements

Cf. § 7.1.

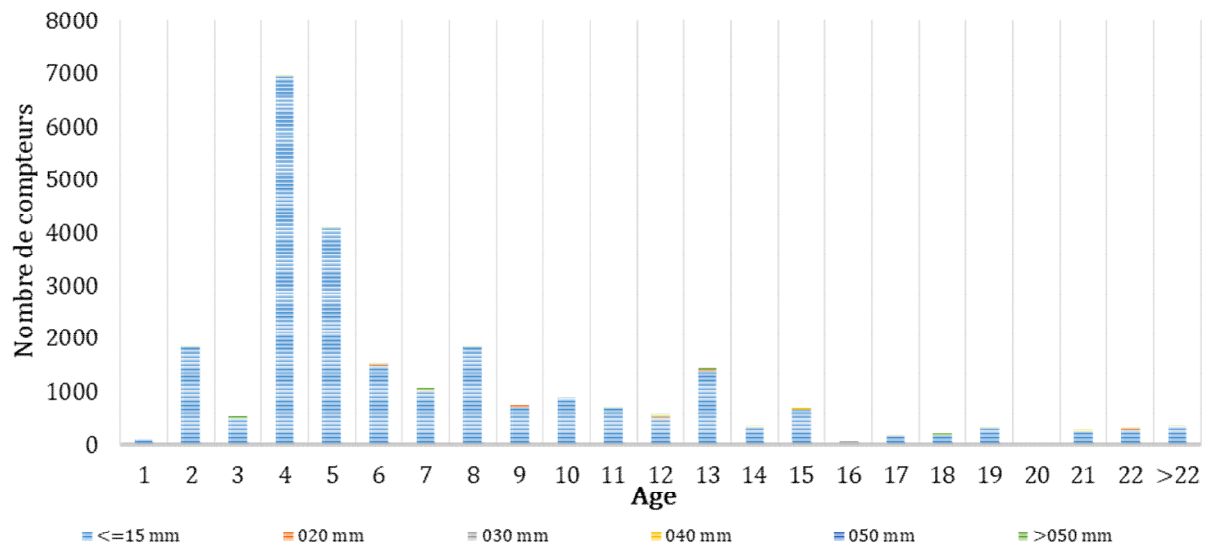
Les compteurs

- Il y a au total 24 861 compteurs. 1 101 compteurs ont été renouvelés sur l'année 2019.

Diamètre Age	<=15mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	>50mm	Total
1	108	0	0	0	0	0	0	108
2	1836	0	0	0	0	0	1	1837
3	499	7	0	0	1	0	3	510
4	6956	1	0	0	17	0	0	6974
5	4087	3	0	0	0	0	4	4094
6	1499	14	0	0	0	0	1	1514
7	985	31	0	9	0	2	6	1033
8	1835	0	0	0	0	0	2	1837
9	708	26	0	0	0	0	0	734
10	880	0	0	0	0	0	0	880
11	701	0	0	0	0	0	9	710
12	449	36	0	29	30	2	1	547
13	1390	22	0	10	2	0	1	1425
14	329	3	0	0	3	0	0	335
15	667	5	0	3	2	0	0	677
16	52	1	0	2	0	0	0	55
17	158	1	0	0	0	0	0	159
18	191	3	0	4	0	0	1	199
19	303	6	0	1	2	0	2	314
20	21	1	0	0	0	0	0	22
21	250	2	0	1	1	0	0	254
22	295	4	0	3	5	0	0	307
>22	326	2	0	3	4	0	1	336
Total	24525	168	0	65	67	4	32	24861



Répartition par âge et par diamètre



Nombre de compteurs sans les branchements résiliés fermés dont les compteurs sont toujours en place.

LE PATRIMOINE IMMOBILIER

Au cours de l'exercice considéré, il n'y a pas eu de variation du patrimoine immobilier de la collectivité, confié au délégataire, ou du fait du délégataire.



LA CONFORMITE DES INSTALLATIONS AU REGARD DES NORMES ENVIRONNEMENTALES ET DE SECURITE

Mise en sécurité des ouvrages





Commune	Site	Risque	Lignes de vie	Garde-corps	Passerelle	Portillon	Grillage / clôture	Barreaux antichute/caillebotis	Échelle/escalier	Autres observations
GROS MORNE	Prise en rivière Galion Verrier	Chute accès	Ligne de vie à décaler à 1 m en amont du vide	Mettre en place une grille avec garde-corps rabattables dans regard crépine d'aspiration			Accès dangereux : 2 clôtures à escalader => prévoir chemin d'accès sécurisé		Echelle d'accès au regard de crépine d'aspiration	- Batardeau à réaliser dans pour permettre la vidange complète du regard pour opérations d'entretien sur la crépine - Trappe regard crépine défectueuse à changer
GROS MORNE	Prise en rivière Galion Gommier		Ligne de vie à installer à 1 m en amont du vide au niveau de la prise						Echelle d'accès au regard de crépine d'aspiration	- Batardeau à réaliser dans pour permettre la vidange complète du regard pour opérations d'entretien sur la crépine - Trappe regard crépine hors-service à changer
GROS MORNE	Usine Galion	Chute		* filtre à sable * décanteur	Décanteur		Grillage à mettre en place devant chaux hydratée	* caillebotis autour des vannes d'extraction des boues et canal de récupération des eaux de lavage * bâche de contact * booster * arrivée eau brute * barreaux antichute sur ouverture bâche eau traitée * barreaux antichute alimentation réservoirs * barreaux antichute sur ouverture chambre des vannes	Echelle avec crinoline sur accès décanteur	Manutention manuelle des sacs de réactifs => dispositif de levage des sacs
GROS MORNE	Usine Galion Bâche	Chute		Autour des 2 réservoirs côté risque de chute						
GROS MORNE	Prise en rivière Calvaire	Chute	1							un périmètre de sécurité est manquant car la prise en rivière est accessible à tous => Mise en place d'un panneau signalétique interdisant toute activité hors exploitation et entretien de l'ouvrage



GROS MORNE	Usine Calvaire	Chute						Caillebotis sur canal d'évacuation des eaux de lavage		
GROS MORNE	Rés. Calvaire	Chute		Autour du réservoir						Caillebotis eau de lavage
GROS MORNE	Pompage Vert Pré-Gros Morne	Chute accès manutention		Au niveau de la dalle où se situe le béliet au niveau de l'accès au groupe électrogène						- aménager accès au pompage pour véhicule - installer moyen de manutention (monorail) pour pompes - fermeture du tampon du regard hors service
GROS MORNE	Pompage Tamarin									
GRAND RIVIERE	Prise en rivière	Chute	1 au niveau de la prise	* regard de vidange * canal de dessablage					- Un accès est à aménager pour descendre au niveau de la prise - Une échelle d'accès fixe est à installer dans le regard de crépine	Trappe regard crépine défectueuse à changer
GRAND RIVIERE	Usine	Chute		Mettre en conformité garde-corps escalier d'accès usine					X	
AJOUPA BOUILLON	Croix Laurence	Intrusion chute		X		X	1	* chambre des vannes du réservoir		- point ancrage +canne - marche située à l'entrée de l'usine à reprendre
AJOUPA BOUILLON	Eden	Intrusion chute		X			1	*chambre de comptage		Trappe/tampon point ancrage +canne
BASSE POINTE	Louison	Chute intrusion accès		X		2	2	* chambres des vannes du réservoir		- trappe / réservoir - points ancrage - installer moyen de manutention pour pompes de forage - Etanchéité toiture à refaire car intrusion d'eau par le plafond en cas de pluie => coule sur armoires électriques
BASSE POINTE	Hauteur Bourdon	Intrusion		X		1	1	* chambre des vannes		Trappe/tampon + anti chute



BASSE POINTE	Pompage Moubin	Manutention chute		X				Barreaux antichute sur regard débitmètre	* accès à la bâche	- installer moyen de manutention (monorail) pour pompes - trappe regard débitmètre défectueuse à remplacer
VERT PRE	Pompage Directoire							Caillebotis à installer autour tuyau de vidange		
SAINTE MARIE	Pompage Saint Laurent	Intrusion				1	1			1 câble EDF à hauteur d'homme est en place sur le site
SAINTE MARIE	Pompage Bonneville	Chute accès		X				Barreaux antichute sur regard		Aménager accès au pompage pour véhicule
SAINTE MARIE	Surpresseur Bonneville	Chute						X		
SAINTE MARIE	Pompage Eudorçait	Chute manutention		Autour bâche					* accès à la bâche	Installer moyen de manutention (monorail) pour pompes
MARIGOT	Pompage Dominante	Accès								Aménager accès au pompage pour véhicule
LORRAIN	Pompage Morne Capot	Accès								Aménager accès au pompage pour véhicule
LORRAIN	Usine Lorrain	Chute		* autour du décanteur * filtres à sable => à compléter aux endroits où il n'y en a pas et remplacer les anciens qui sont rouillés, rongés, fragilisés	* décanteur (à voir pertinence)			* sur chambre des vannes arrivée eau brute * caillebotis autour des vannes d'extraction des boues et canal de récupération des eaux de lavage * sur chambre des vannes réservoirs * sur ouvrage de vidange	* échelle d'accès au décanteur	* Point d'ancrage central autour du décanteur + garde de corps * Manutention manuelle des sacs de réactifs =) dispositif de levage des sacs
LORRAIN	Pompage Lorrain	Chute manutention		Autour dalle transformateur				- caillebotis rongés et défectueux à remplacer - barreaux antichute sur regard compteur refoulement	Échelle d'accès fixe pour l'accès au regard compteur refoulement	Installer un monorail de manutention pour les équipements



LES BIENS DE REPRISE

Les biens de reprise sont les biens qui appartiennent à SAUR et qui doivent être éventuellement repris à leur valeur par la Collectivité en cas de changement de Délégataire.

Il n'y a pas de biens de reprise.



10. BILAN DE L'ACTIVITE

LES VOLUMES D'EAU

1.1.1 Les volumes mis en distribution

Volumes mis en distribution = Volumes produits + Volumes importés – Volumes exportés

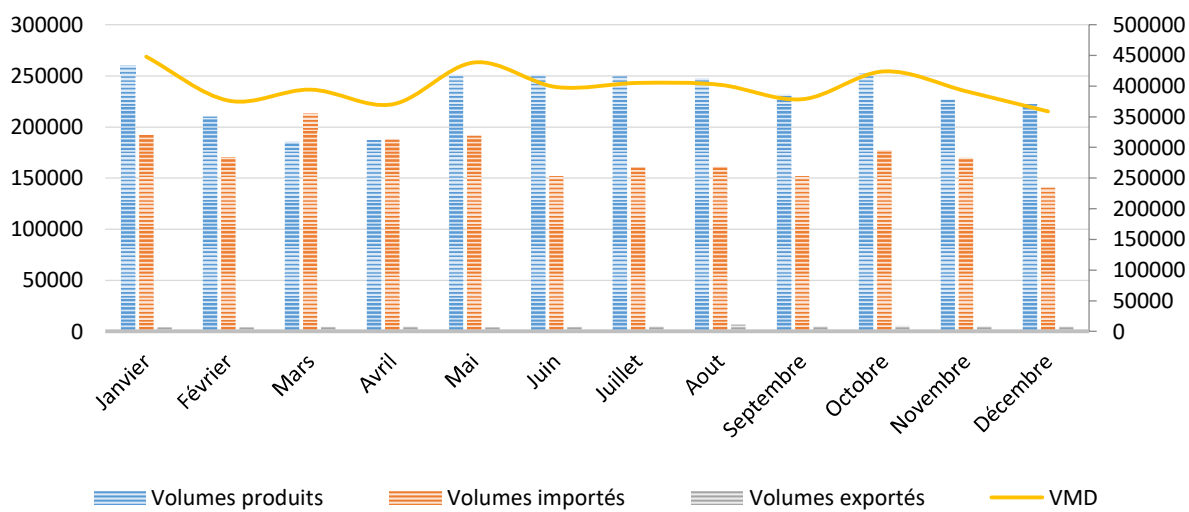
Les volumes annuels mis en distribution exprimés en m3

Volume produit = Volume traité injecté dans le réseau

	2018	2019
Volume produit	2 747 597	2 738 513
Volume importé	2 068 861	2 031 385
Volume exporté	59 388	47 420
Volume mis en distribution	4 786 070	4 722 478

Les volumes mensuels mis en distribution

	2018	2019
Janvier	448 084	442 754
Février	376 256	357 089
Mars	394 440	401 879
Avril	370 214	450 182
Mai	438 385	419 817
Juin	398 571	375 235
Juillet	405 336	437 500
Aout	402 051	378 453
Septembre	378 555	377 787
Octobre	424 017	402 393
Novembre	391 565	344 592
Décembre	358 596	334 797
Total	4 786 070	4 722 478





1.1.1 La production

.

Détail par station

Bilan hydraulique

STATION EP LOUISON (BASSE-POINTE)

Volume annuel en m3	2018	2019
Eau brute	8 818	6 723
Besoin usine	0	0
Eau traitée	6 624	5 692
Eau produite	6 624	5 692
Rendement hydraulique	0.75	

Reservoir TRIANON (FALAISE)

Volume annuel en m3	2018	2019
Eau brute	76 281	64 646
Besoin usine	0	0
Eau traitée	76 281	64 646
Eau produite	76 281	64 646
Rendement hydraulique	1,00	1.00

Station EP BELLEVUE (Grand Riviere)

Volume annuel en m3	2018	2019
Eau brute	51 864	47 392
Besoin usine	-1 297	-
Eau traitée	51 864	47 392
Eau produite	50 567	47 392
Rendement hydraulique	0,97	1

Station EP LA DURAND (LORRAIN)

Volume annuel en m3	2018	2019
Eau brute	1 032 017	1 092 570
Besoin usine	-26 260	-
Eau traitée	1 050 370	978 006
Eau produite	1 024 110	9
Rendement hydraulique	0.99	

Station EP de CALVAIRE (Gros Morne)

Volume annuel en m3	2018	2019
Eau brute	0	0
Besoin usine	0	0
Eau traitée	147 213	154 122
Eau produite	147 213	154 122
Rendement hydraulique	-	-

Station EP de GALION (Gros Morne)

Volume annuel en m3	2018	2019
Eau brute	1 431 247	1 439 413
Besoin usine	0	0
Eau traitée	1 279 440	1 347 653
Eau produite	1 279 440	1 347 653
Rendement hydraulique	0,89	

Station EP CROIX LAURENCE (Ajoupa-Bouillon)

Volume annuel en m3	2018	2019
Eau brute	0	0
Besoin usine	-1 399	NR
Eau traitée	55 901	55 592
Eau produite	54 502	
Rendement hydraulique	-	-

Station EP EDEN (Ajoupa Bouillon)

Volume annuel en m3	2018	2019
Eau brute	0	0
Besoin usine	0	0
Eau traitée	48 025	27 570
Eau produite	48 025	27 570
Rendement hydraulique		

Station EP de HAUTEUR BOURDON (Basse-Pointe)

Volume annuel en m3	2018	2019
Eau brute	0	0
Besoin usine	0	0
Eau traitée	0	0



Eau produite	0	0
Rendement hydraulique	-	-

FORAGE DEMARE (BASSE-POINTE)

Volume annuel en m3	2018	2019
Eau brute	60 879	57 940
Besoin usine	0	0
Eau traitée	60 879	57 940
Eau produite	60 879	57 940
Rendement hydraulique	1,00	1.00

Bilan de production

Volumes mensuels produits exprimés en m3

STATION EP LOUISON (BASSE-POINTE)

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2018	1 029	626	335	436	600	278	309	456	342	601	1 137	475	6 624
2019	503	479	537	266	230	270	428	433	578	623	784	561	5 692

Réservoir TRIANON (FALAISE)

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2018	7 917	5 813	5 811	6 033	7 309	7 388	6 822	7 956	6 405	9 173	2 971	2 683	76 281
2019	2 316	1 814	3 151	3 303	11 127	5 449	5 879	5 087	6 603	5 691	8 895	5 331	64 646

Station EP BELLEVUE (Grand Riviere)

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2018	4 482	2 618	3 436	6 161	5 603	3 872	3 908	6 711	2 951	4 905	4 001	3 216	51 864
2019	3 976	3 784	3 712	4 094	3 337	3 527	4 474	4 000	4 239	4 536	3 001	4 712	47 392

Station EP LA DURAND (LORRAIN)

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2018	96 905	78 019	50 812	56 238	92 440	105 557	99 302	91 438	89 941	109 484	91 129	89 105	1 050 370
2019	99 520	84 175	91 523	103 655	92 229	91 610	75 534	78 377	72 141	73 152	53 854	62 236	978 006

Station EP de CALVAIRE (Gros Morne)

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2018	12 532	10 439	12 134	11 115	10 347	13 378	12 242	13 188	12 798	13 674	12 905	12 461	147 213
2019	13 948	10 525	9 925	13 256	11 356	13 016	14 410	13 217	13 520	16 455	11 647	12 847	154 122

Station EP de GALION (Gros Morne)

Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE) - Cpt Distri reseau Galion

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2018	113 997	91 496	95 101	90 067	106 339	94 097	104 782	99 859	96 528	85 363	91 364	90 941	1 159 934
2019	114 710	85 267	97 507	96 932	103 873	83 394	93 717	87 875	96 671	109 090	80 000	100 297	1 149 333

Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE) - Cpt refoulement galion vers Tamarin

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
--	-------	-------	------	-------	-----	------	-------	------	-------	------	------	------	-------



2018	10 594	10 222	6 520	3 675	10 251	12 128	9 904	11 879	9 807	12 824	10 426	11 276	119 506
2019	17 056	14 052	19 248	18 208	17 780	15 847	19 066	19 249	17 934	19 527	11 511	8 842	198 320

Station EP CROIX LAURENCE (Ajoupa-Bouillon)

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2018	4 994	4 702	4 732	4 440	5 420	4 186	4 213	5 341	4 414	4 901	4 638	3 920	55 901
2019	5 469	4 258	3 921	4 017	2 311	4 192	5 405	5 428	5 061	5 661	4 781	5 088	55 592

Station EP EDEN (Ajoupa Bouillon)

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2018	3 395	2 291	2 707	4 353	8 879	4 907	2 308	4 428	2 874	4 125	3 728	4 030	48 025
2019	3 623	2 751	2 747	2 781	1 936	2 156	1 689	2 797	1 804	1 636	1 869	1 781	27 570

Station EP de HAUTEUR BOURDON (Basse-Pointe)

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0

FORAGE DEMARE (BASSE-POINTE)

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2018	3 889	3 886	3 835	4 922	4 139	5 399	5 805	6 442	5 870	7 531	4 740	4 421	60 879
2019	6 164	3 458	4 416	5 656	4 408	5 256	5 177	4 976	2 994	5 960	4 876	4 599	57 940

1.1.2 Les exportations

Détail par compteur

Volume mensuel exprimé en m3

Exportation vers SME : Compteur Vente SME Bois-Neuf

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2018	1 281	1 078	1 079	1 267	982	1 291	1 071	1 239	877	1 197	1 040	969	13 371
2019	1 303	932	1 095	1 250	1 179	1 006	1 108	1 131	1 019	1 223	1 021	1 021	13 288

Exportation vers SME : Compteur Vente SME Bois Désir

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Exportation vers SME : Compteur Vente SME Poirier

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2018	659	721	823	924	993	1 111	1 139	1 601	1 420	1 569	1 782	1 727	14 469
2019	1 787	203	229	258	280	221	274	309	354	357	228	214	4 714

Exportation vers SME : Compteur Vente SME Bois Lézard

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2018	263	378	510	468	375	520	541	1 075	662	837	318	207	6 154
2019	215	160	203	207	404	192	214	215	526	303	112	168	2 919

Exportation vers SME : Compteur SME Morne Poirier 2

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2018	1 946	2 127	2 185	2 132	2 000	1 648	2 123	2 854	2 355	2 087	2 020	1 917	25 394
2019	2 537	2 162	2 208	2 330	2 580	1 972	2 175	2 297	2 288	2 261	1 886	1 803	26 499

1.1.3 Les importations

Les volumes importés mensuels par ressource

Volume acheté en gros à un autre service y compris à titre provisoire ou de secours. Le volume acheté en gros est le volume d'eau potable en provenance d'un service d'eau extérieur. Il est strictement égal au volume importé. Si la fourniture se fait dans le cadre d'une adhésion entre collectivités, le volume fourni doit être tout de même être comptabilisé comme importé.

Pompage de Directoire (Robert) - Cpt Achat d'eau Directoire

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2018	46 030	42 790	40 540	41 710	41 770	44 060	41 780	49 050	37 750	53 260	45 370	33 600	517 710
2019	38 030	26 860	36 030	47 480	52 000	52 290	53 600	37 920	30 600	47 755	46 605	31 591	500 761

Comptage Export Vers Basse-Bointe - Cpt export vers Basse Pointe

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2018	32 482	29 481	30 339	27 392	30 905	26 729	29 353	27 478	30 960	29 556	29 047	27 476	351 198
2019	27 478	26 792	30 908	33 612	29 176	28 088	33 901	30 734	30 715	29 198	26 600	23 917	351 119

Comptage Export vers CE-CET (Gpe Scolaire) - Cpt export vers CE CET Gpr Scolaire

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2018	16 817	14 456	16 269	15 246	15 695	17 456	15 108	13 526	14 985	12 993	13 222	13 180	178 953
2019	16 657	13 982	14 508	15 419	11 324	9 230	10 084	9 141	11 941	10 010	9 036	8 557	139 889

Comptage Export vers le LORRAIN - Cpt export vers Le Lorrain

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2018	5 999	5 445	4 733	4 942	6 070	5 668	6 425	5 460	6 200	5 179	5 433	5 098	66 652
2019	6 100	5 357	5 044	6 424	5 859	5 825	6 522	6 213	6 221	6 718	5 820	5 600	71 703

Comptage Export vers Lorrain Usine - Cpt export vers Usine Le Lorrain

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
--	-------	-------	------	-------	-----	------	-------	------	-------	------	------	------	-------



2018	10 926	15 025	56 083	30 928	17 821	2 088	6 593	12 727	4 979	9 923	8 917	1 738	177 748
2019	2 582	2 914	2 860	1 186	2 667	11 549	8 847	4 940	6 774	5 135	12 581	2 393	64 428

Comptage Export vers Marigot A Fond D'or - Cpt Export vers Marigot A Fond d Or

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2018	12 333	7 242	6 964	6 674	7 684	7 899	9 254	7 905	5 923	4 868	2 817	6 595	86 158
2019	7 529	6 744	7 412	7 654	7 942	7 516	9 499	8 829	9 357	9 675	9 174	9 777	101 108

Comptage Export vers Morne Roseau - Cpt export vers Morne Roseau

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2018	7 041	9 825	1 182	3 090	3 833	3 605	3 755	3 560	3 734	3 740	3 879	3 763	51 007
2019	4 414	3 466	3 605	4 491	3 998	3 838	4 759	4 482	4 687	4 947	4 424	2 766	49 877

Comptage Export vers Ste Marie Bourg - Cpt export vers Ste Marie Bourg

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2018	26 538	22 590	24 991	24 495	27 012	25 057	25 556	18 729	28 374	23 523	24 896	27 163	298 924
2019	30 539	31 369	37 880	48 607	29 562	25 857	30 935	23 643	26 698	23 302	27 034	24 659	360 085

Comptage Export vers Ste Marie Eudorçait - Cpt export Ste Marie Eudorçait

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2018	32 605	19 511	28 889	31 040	38 135	17 103	20 132	20 282	16 503	31 737	33 588	19 530	309 055
2019	44 770	29 662	27 619	34 017	30 227	6 779	54 253	32 293	30 044	24 748	23 347	20 056	357 815

Comptage Fictif Reservoir Morne Lacroix - CPT Add Morne Lacroix

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2018	1 728	4 083	3 624	2 048	2 483	2 286	2 659	2 405	2 531	2 347	2 517	2 745	31 456
2019	3 212	2 837	3 061	3 169	2 918	2 937	3 092	2 771	3 392	2 718	2 000	2 493	34 600

1.1.4 Le rendement du réseau

Période d'extraction des données

Les volumes consommés sont extraits pour une date moyenne de fin de campagne de relève du : 02/11/2019 (357 jours).

Dans ce chapitre, les volumes utilisés sont extrapolés puis ramenés sur 365j.

Rendement du réseau de distribution : indicateur « rapport du Maire » issu du décret n°2007-675

Rendement du réseau de distribution = (volume consommé autorisé + volume vendu en gros) / (volume produit + volume acheté en gros) * 100

Avec volume consommé autorisé = volume comptabilisé + volume consommateurs sans comptage + volume de service du réseau.

Désignation	2018	2019
Volume eau potable consommé autorisé	2 685 469	2 652 239
Volume eau potable vendu en gros	59 388	48 265
Volume eau potable produit	2 747 641	2 780 060
Volume eau potable acheté en gros	2 068 861	2 068 393
Rendement du réseau de distribution	57.0%	55.70%
Evolution N / N-1	-3.88%	-2.26%

Indice linéaire de pertes en réseau : indicateur « rapport du Maire » issu du décret n° 2007-675

Indice linéaire de pertes en réseau = (volume mis en distribution – volume consommé autorisé) / longueur du



réseau de desserte / nombre de jours

Avec volume mis en distribution = volume produit + volume acheté en gros – volume vendu en gros

Et volume consommé autorisé = volume comptabilisé + volume consommateurs sans comptage + volume de service du réseau

Désignation	2018	2019
Volume eau potable mis en distribution	4 757 114	4 800 188
Volume eau potable consommé autorisé	2 685 469	2 652 239
Linéaire de réseau eau potable au 31/12 (en KM)	626.755	626.755
Indice linéaire de pertes en réseau en m3/ KM / jour	9.1	9.39
Evolution N / N-1	4.01%	3.68%

11. L'ENERGIE ELECTRIQUE

Consommation globale d'énergie électrique

Désignation	2018	2019
Consommation d'énergie électrique en kWh	2 468 154	2 477 688

Consommation d'énergie électrique des stations d'une puissance supérieure ou égale à 0 kW



Liste des stations de production / traitement et de reprise / suppression :



	2019
Chambre de régulation-comptage Blampuy Interconnexion	185
Forage Démarre (BASSE-POINTE)	31 280
Pompage Carabin-Morne - Jacques LORRAIN	13 806
Pompage d' EUDORCAIT (Sainte Marie)	282 873
Pompage de BONNEVILLE (BON AIR) (Sainte Marie)	45 917
Pompage de Directoire (Robert)	413 781
Pompage Dominante Bas (PAIN DE SUCRE LA FERME DOMINANTE HT	2
Pompage Morne Capot LORRAIN	9 078
Pompage Saint Laurent (Sainte Marie)	6 104
Pompage Tamarin (GROS-MORNE)	7 733
Réservoir de CITRON (Sainte Marie)	91
Réservoir et Surpresseur de DOMINANTE HAUT (Marigot)	124 963
Réservoir 3 du Vert-PRE (GROS-MORNE)	90
Réservoir de BEZAUDIN (Sainte Marie)	129
Réservoir de Bois-Lézard (GROS-MORNE)	90
Réservoir de BONNEVILLE (Sainte Marie)	919
Réservoir de Calvaire 2 dit Calvaire-Haut (GROS MORNE)	69
Réservoir de CROISEE 4 (Lorrain)	78
Réservoir de DUHAMELIN (Marigot)	101
Réservoir de Dumaine (GROS-MORNE)	0
Réservoir de FOURNIOL (Sainte Marie)	342
Réservoir de Fraîcheur (GROS-MORNE)	125
Réservoir de Glottin (GROS-MORNE)	418
Réservoir de LASSALLE (Sainte Marie)	5
Réservoir de Macédoine (LORRAIN)	8
Réservoir de MORNE DES ESSES (Sainte Marie)	0
Réservoir de Morne-Céron (LORRAIN)	13
Réservoir de Morne-Savon (LORRAIN)	2 855
Réservoir de PLATEFORME (Marigot)	0
Réservoir de RECULE (Sainte Marie)	0
Réservoir de ST LAURENT (Sainte Marie)	2
Réservoir et Chloration de Morne-Balai (BASSE-POINTE)	219
Réservoir et Surpresseur de Morne-Jacques (LORRAIN)	1 746
Station de Pompage du Vert-Pré (GROS-MORNE)	29 095
Station de Pompage Moubins (BASSE-POINTE)	156 926
Station EP Bellevue (GRAND-RIVIERE)	6 257
Station EP Croix- Laurence (AJOUPA-BOUILLON)	759
Station EP de Hauteur-Bourdon (BASSE-POINTE)	617
Station EP Eden (AJOUPA-BOUILLON)	643

12. LES PRODUITS DE TRAITEMENT

LES CONSOMMATIONS ET LES TAUX DE TRAITEMENT PAR STATION

PRODUITS DE TRAITEMENT : CONSOMMATION 2019								
Commune	Nom	Filière	Produit	Conso annuelle		Volume annuel (m3)	Taux de traitement	
				quantité	unité		Quantité	unité
Lorrain	Lorrain	Traitement physico-chimique et désinfection	Sulfate d'alumine	20 225	Kg	1 092 570	18,5	g/m ³
			Chaux	7 675	Kg	1 092 570	7,02	g/m ³
			HTH briquettes	1 650	kg	1 092 570	1,51	g/m ³
Gros Morne	Galion	Traitement physico-chimique et désinfection	Sulfate d'alumine	28 025	Kg	1 439 413	19,45	g/m ³
			Chaux	10 975	Kg	1 439 413	7,62	g/m ³
			HTH briquettes	2 000	Kg	1 439 413	1,38	g/m ³
Gros Morne	Calvaire	Traitement physique simple et désinfection	HTH briquettes	250	Kg	154 122	1,62	g/m ³
Basse Pointe	Louison	Désinfection	HTH granulés	41	Kg	6723	6,09	g/m ³
Basse Pointe	Morne Balai	Désinfection	HTH granulés	356	Kg	57940	6,14	g/m ³
Ajoupa Bouillon	Croix Laurence	Désinfection	HTH granulés	342	Kg	55592	6,15	g/m ³
Grand Rivière	Bellevue	Traitement physique simple et désinfection	HTH granulés	291	Kg	47392	6,14	g/m ³
Basse Pointe	Hauteur bourdon	Désinfection	HTH granulés	0	Kg	0	0	g/m ³
Ajoupa Bouillon	Trianon	Désinfection	HTH granulés	398	Kg	64646	6,15	g/m ³
Ajoupa Bouillon	Eden	Désinfection	HTH briquettes	50	Kg	27570	1,81	g/m ³



13. LA QUALITE DU PRODUIT

L'EAU BRUTE

Synthèse quantitative de l'eau brute :

NATURE DE L'ANALYSE	Nombre d'analyses	Non-Conformes	% conformité
Contrôle sanitaire (ARS)			
Bactériologique	14	0	100,00%
Physico-chimique	22	0	100,00%
TOTAL échantillons	36	0	100,00%

NATURE DE L'ANALYSE	Nombre d'analyses	Non-Conformes	% c conformité
Surveillance de l'exploitant			
Physico-chimique	503	0	100,00%
TOTAL échantillons	503	0	100,00%

L'EAU TRAITEE

Synthèse

Synthèse qualitative de l'eau traitée :

Contrôle sanitaire de l'ARS	Nombre analyses	Non-conformes	% conformité
Nombre d'échantillons contrôle sanitaire ARS	353	5	98,58%
Analyses physico-chimiques	268	5	98,13%
Analyses bactériologiques	85	0	100,00%

Surveillance de l'exploitant en sortie de station de traitement	Nombre analyses	Non-conformes	% conformité
Physico-chimique	6310	144	96,50%
TOTAL échantillons	6310	144	96,50%

Surveillance de l'exploitant sur le réseau	Nombre analyses	Non-conformes	% conformité
Physico-chimique	3616	27	99,25%
TOTAL échantillons	3616	27	99,25%

Détails des non-conformités

Non-conformités du Contrôle Sanitaire :

Date prélèvement	Commune	Origine	Référence	Point de surveillance	Type d'eau	Paramètre NC
21/01/2019	Basse Pointe	Bourg de Basse Pointe	Mairie de Basse Pointe	116	ED	NC chlore (0.08<0.1mg/l)
30/01/2019	Ajoupa Bouillon	Sortie Station Croix Laurence	Rob Bord de Rte Croix Laurence	155	ESST	NC chlore (0.05<0.3mg/l)
20/02/2019	Ajoupa Bouillon	Sortie station Falaise	Robinet sortie station Falaise	1089	ESST	NC chlore (0.05<0.3mg/l)
23/04/2019	Gros Morne	Sortie station Galion	Robinet laboratoire Galion	55	ESST	NC turbidité (1,2>1NTU)
11/06/2019	Basse Pointe	Sortie station Morne Balai	Réservoir du Morne Balai	158	ESST	NC pesticides (2,D4 mesuré 0.13µg/l), NC chlore (0,07mg/l), NC turbidité 2,5NTU
26/11/2019	Gros Morne	Bourg du Gros Morne	Mairie du Gros Morne	121	ED	dépassement aluminium (260>200µg/l)
26/11/2019	Gros Morne	Sortie station Galion	Robinet laboratoire Galion	55	ESST	dépassement Alu (213>200µg/l)

Non-conformités de la **Surveillance de l'exploitant (station):**

Date prélèvement	Installation concernée	Type d'eau	Paramètre	unité	Limite de qualité	Valeur	Commentaire
04-janv-19	UPEP FALAISE	ESST	Chlore libre	mg/L	0,3	0,15	chloration choc
08-janv-19	UPEP FALAISE	ESST	Chlore libre	mg/L	0,3	0	pompe désamorcée, remise en service. Chloration choc
09-janv-19	UPEP FALAISE	ESST	Chlore libre	mg/L	0,3	0	
10-janv-19	UPEP FALAISE	ESST	Chlore libre	mg/L	0,3	0	chloration choc
12-janv-19	UPEP CALVAIRE	ESST	Turbidité	NTU	1	2,17	
13-janv-19	UPEP CALVAIRE	ESST	Chlore libre	mg/L	0,3	0,22	contrôle des clapets, rinçage et remise en service + chloration choc
17-janv-19	UPEP FALAISE	ESST	Chlore libre	mg/L	0,3	0,09	
18-janv-19	UPEP GRAND RIVIERE	ESST	Chlore libre	mg/L	0,3	0,13	démontage point d'injection nettoyage clapets encrassés, ressort bloqué, mise en place d'un nouveau clapet
21-janv-19	UPEP LORRAIN	ESST	Aluminium Total	µg/L	200	233	
21-janv-19	UPEP EDEN	ESST	Chlore libre	mg/L	0,3	0	Passage en mode RTL 30/30 --> chlore à 0,87mg/l
21-janv-19	UPEP FALAISE	ESST	Chlore libre	mg/L	0,3	0	chloration choc, vérification de la pompe
23-janv-19	UPEP GRAND RIVIERE	ESST	Turbidité	NTU	1	1,09	
24-janv-19	UPEP FALAISE	ESST	Chlore libre	mg/L	0,3	0	installation pompe de chlore, repositionnement sonde de chlore
25-janv-19	UPEP FALAISE	ESST	Chlore libre	mg/L	0,3	0	installation pompe de chlore, mise en service. Chloration choc
26-janv-19	UPEP FALAISE	ESST	Chlore libre	mg/L	0,3	0	PEHD déboité, remise en service, chloration choc
28-janv-19	UPEP EDEN	ESST	Chlore libre	mg/L	0,3	0,13	poire easiflo bloquée, chloration choc
28-janv-19	UPEP FALAISE	ESST	Chlore libre	mg/L	0,3	0	pas de tension 24V
28-janv-19	UPEP GRAND RIVIERE	ESST	Turbidité	NTU	1	1,8	
28-janv-19	UPEP GRAND RIVIERE	ESST	Chlore libre	mg/L	0,3	0,24	
29-janv-19	UPEP LORRAIN	ESST	Aluminium Total	µg/L	200	213	lavage des filtres 2, 3 et 4 en manuel ; remplacement de l'électrovanne de l'eau de lavage du filtre n°2, test ok, mise en service
29-janv-19	UPEP FALAISE	ESST	Chlore libre	mg/L	0,3	0,09	Remise en service pompe de chlore et EV, pas d'eau en adduction. Chloration choc
29-janv-19	UPEP GRAND RIVIERE	ESST	Turbidité	NTU	1	1,03	



31-janv-19	UPEP FALAISE	ESST	Chlore libre	mg/L	0,3	0,04	Chloration choc, changement de régulateur PV, onduleur à l'arrêt.
01-févr-19	UPEP FALAISE	ESST	Chlore libre	mg/L	0,3	0,06	chloration choc. Pas de tension
04-févr-19	UPEP GRAND RIVIERE	ESST	Turbidité	NTU	1	2,82	
06-févr-19	UPEP GRAND RIVIERE	ESST	Turbidité	NTU	1	1,5	
07-févr-19	UPEP FALAISE	ESST	Chlore libre	mg/L	0,3	0,21	
08-févr-19	UPEP FALAISE	ESST	Chlore libre	mg/L	0,3	0	Mise en manuel de la pompe doseuse de chlore, réglage à 50tr/min, chlore en sortie à 0,38mg/l
09-févr-19	UPEP FALAISE	ESST	Chlore libre	mg/L	0,3	0,26	
11-févr-19	UPEP FALAISE	ESST	Chlore libre	mg/L	0,3	0,28	à l'adduction, chlore à 2,2mg/l
13-févr-19	UPEP EDEN	ESST	Chlore libre	mg/L	0,3	0,15	clapets de pompe bloqués, remise en service à 7h45, 30min plus tard chlore à 0,55mg/l
14-févr-19	UPEP LORRAIN	ESST	Aluminium Total	µg/L	200	221	Pas de floculation - dérive de la sonde pHEM étalonnage - lavage des filtres
18-févr-19	UPEP CALVAIRE	ESST	Turbidité	NTU	1	1,01	
18-févr-19	UPEP LORRAIN	ESST	Aluminium Total	µg/L	200	257	Pompe de chlore désamorcée - sonde pH EM encrassée nettoyage
18-févr-19	UPEP EDEN	ESST	Chlore libre	mg/L	0,3	0,13	pompe désamorcée
19-févr-19	UPEP CROIX LAURENCE	ESST	Chlore libre	mg/L	0,3	0,16	
20-févr-19	UPEP FALAISE	ESST	Chlore libre	mg/L	0,3	0,28	Remplacement clapet injection chlore (clapet sans ressort)
21-févr-19	UPEP CROIX LAURENCE	ESST	Chlore libre	mg/L	0,3	0,26	
21-févr-19	UPEP FALAISE	ESST	Chlore libre	mg/L	0,3	0,008	chlore adduction 1,77mg/l, entretien clapet
22-févr-19	UPEP FALAISE	ESST	Chlore libre	mg/L	0,3	0,25	pompe chlore à 200cp/min
26-févr-19	UPEP LORRAIN	ESST	Aluminium Total	µg/L	200	223	Vérification de la sonde pHEM
26-févr-19	UPEP CROIX LAURENCE	ESST	Chlore libre	mg/L	0,3	0,17	
27-févr-19	UPEP LORRAIN	ESST	Aluminium Total	µg/L	200	273	Arrêt de l'injection des réactifs
08-mars-19	UPEP LORRAIN	ESST	Aluminium Total	µg/L	200	490	Etalonnage pH EM Nettoyage filtres et décanteur
10-mars-19	UPEP LORRAIN	ESST	Aluminium Total	µg/L	200	224	Arrêt traitement
12-mars-19	UPEP FALAISE	ESST	Chlore libre	mg/L	0,3	0	
13-mars-19	UPEP CROIX LAURENCE	ESST	Chlore libre	mg/L	0,3	0,28	
13-mars-19	UPEP FALAISE	ESST	Chlore libre	mg/L	0,3	0,16	



17-mars-19	UPEP GALION	ESST	Chlore libre	mg/L	0,3	0,29	Chlore à 0.28 => pompe doseuse désamorçé, clapet HS, remplacés
18-mars-19	UPEP LORRAIN	ESST	Aluminium Total	µg/L	200	289	
19-mars-19	UPEP GALION	ESST	Chlore libre	mg/L	0,3	0,08	autocontrôle, pas d'aspiration de la pompe ; entretien Easiflo, remise en service à 11h10
19-mars-19	UPEP EDEN	ESST	Chlore libre	mg/L	0,3	0,15	pompe de recirculation disjonctée
19-mars-19	UPEP FALAISE	ESST	Chlore libre	mg/L	0,3	0,23	appoint solution chlore
20-mars-19	UPEP CROIX LAURENCE	ESST	Chlore libre	mg/L	0,3	0,2	
22-mars-19	UPEP LORRAIN	ESST	Chlore libre	mg/L	0,3	0,29	
25-mars-19	UPEP LOUISON	ESST	Chlore libre	mg/L	0,3	0,2	remise en service de la chloration
26-mars-19	UPEP LOUISON	ESST	Chlore libre	mg/L	0,3	0,21	chloration choc
28-mars-19	UPEP LOUISON	ESST	Chlore libre	mg/L	0,3	0,2	
03-avr-19	UPEP CALVAIRE	ESST	Chlore libre	mg/L	0,3	0,27	
06-avr-19	UPEP CALVAIRE	ESST	Chlore libre	mg/L	0,3	0,18	tuyau injection chlore bouché et clapet HS
09-avr-19	UPEP EDEN	ESST	Chlore libre	mg/L	0,3	0	poste disjoncté, chloration manuelle
15-avr-19	UPEP GRAND RIVIERE	ESST	Turbidité	NTU	1	1,05	
23-avr-19	UPEP GRAND RIVIERE	ESST	Turbidité	NTU	1	1,18	
24-avr-19	UPEP GRAND RIVIERE	ESST	Turbidité	NTU	1	1,26	
26-avr-19	UPEP LORRAIN	ESST	Aluminium Total	µg/L	200	305	Filtre 2 en défaut remplacement bobine et lavage - activation démarrage traitement à partir de 4 NTU - Purge décanteur
29-avr-19	UPEP FALAISE	ESST	Chlore libre	mg/L	0,3	0,2	
30-avr-19	UPEP CALVAIRE	ESST	Turbidité	NTU	1	1,43	
30-avr-19	UPEP CROIX LAURENCE	ESST	Chlore libre	mg/L	0,3	0,04	
01-mai-19	UPEP CROIX LAURENCE	ESST	Chlore libre	mg/L	0,3	0,03	
02-mai-19	UPEP CROIX LAURENCE	ESST	Chlore libre	mg/L	0,3	0,03	
02-mai-19	UPEP FALAISE	ESST	Chlore libre	mg/L	0,3	0,04	
05-mai-19	UPEP CALVAIRE	ESST	Chlore libre	mg/L	0,3	0,09	
07-mai-19	UPEP GRAND RIVIERE	ESST	Turbidité	NTU	1	1,49	
13-mai-19	UPEP CALVAIRE	ESST	Turbidité	NTU	1	1,01	
20-mai-19	UPEP EDEN	ESST	Chlore libre	mg/L	0,3	0,15	
23-mai-19	UPEP LORRAIN	ESST	Turbidité	NTU	1	1,1	
02-juin-19	UPEP GRAND RIVIERE	ESST	Turbidité	NTU	1	1,9	
02-juin-19	UPEP LOUISON	ESST	Chlore libre	mg/L	0,3	0,28	pompe désamorçée, passage en manu pour chasser l'air, et chloration choc
03-juin-19	UPEP GALION	ESST	Turbidité	NTU	1	3,19	
03-juin-19	UPEP GALION	ESST	Aluminium Total	µg/L	200	346	
03-juin-19	UPEP GALION	ESST	Turbidité	NTU	1	3,19	



04-juin-19	UPEP CROIX LAURENCE	ESST	Turbidité	NTU	1	1,2	
05-juin-19	UPEP LORRAIN	ESST	Aluminium Total	µg/L	200	216	Nettoyage de la sonde de mélange - rinçage des lignes chaudes et sulfate
06-juin-19	UPEP GRAND RIVIERE	ESST	Turbidité	NTU	1	1,17	
07-juin-19	UPEP GRAND RIVIERE	ESST	Turbidité	NTU	1	1,03	
11-juin-19	UPEP LOUISON	ESST	Chlore libre	mg/L	0,3	0,09	
12-juin-19	UPEP GRAND RIVIERE	ESST	Turbidité	NTU	1	1,08	lavage filtres
16-juin-19	UPEP LORRAIN	ESST	Aluminium Total	µg/L	200	797	Vidange décanteur et mise à l'arrêt de l'injection de réactifs
17-juin-19	UPEP CALVAIRE	ESST	Chlore libre	mg/L	0,3	0,19	nettoyage crépine easiflo
17-juin-19	UPEP GRAND RIVIERE	ESST	Turbidité	NTU	1	1,56	lavage filtres
21-juin-19	UPEP GRAND RIVIERE	ESST	Turbidité	NTU	1	2,86	lavage filtres
21-juin-19	UPEP GRAND RIVIERE	ESST	Chlore libre	mg/L	0,3	0,09	lavage filtres
24-juin-19	UPEP LORRAIN	ESST	Aluminium Total	µg/L	200	214	
27-juin-19	UPEP FALAISE	ESST	Chlore libre	mg/L	0,3	0,14	
29-juin-19	UPEP LORRAIN	ESST	Aluminium Total	µg/L	200	246	
04-juil-19	UPEP FALAISE	ESST	Chlore libre	mg/L	0,3	0,29	
06-juil-19	UPEP FALAISE	ESST	Chlore libre	mg/L	0,3	0,23	
10-juil-19	UPEP LORRAIN	ESST	Aluminium Total	µg/L	200	259	usine à l'arrêt chlore niveau haut ; étalonnage du chlorimètre
11-juil-19	UPEP LOUISON	ESST	Chlore libre	mg/L	0,3	0	poste disjoncté, réarmement puis chloration choc
14-juil-19	UPEP LORRAIN	ESST	Aluminium Total	µg/L	200	216	contrôle équipements usine
15-juil-19	UPEP FALAISE	ESST	Chlore libre	mg/L	0,3	0,21	
25-juil-19	UPEP FALAISE	ESST	Chlore libre	mg/L	0,3	0,25	
08-août-19	UPEP EDEN	ESST	Chlore libre	mg/L	0,3	0,15	
08-août-19	UPEP HAUTEUR BOURDON	ESST	Chlore libre	mg/L	0,3	0,29	
09-août-19	UPEP HAUTEUR BOURDON	ESST	Chlore libre	mg/L	0,3	0,28	
02-sept-19	UPEP LORRAIN	ESST	Aluminium Total	µg/L	200	1706	Lavage des filtres 2, 3 et 4 - Alu FS2=0,106 mg/l - Alu FS4= 0,122 mg/l - Purge décanteur // 16h30 Alu =0,369 mg/l et lavage du filtre 3
03-sept-19	UPEP LORRAIN	ESST	Aluminium Total	µg/L	200	306	mesure à partir de 8h40 Al FS2= 0,066mg/l - Al FS2= 0,059 mg/l - Al FS4 = 0,062mg/l /// Mesure Al sortie rsv à 9h30 = 0,061 mg/l
03-sept-19	UPEP FALAISE	ESST	Chlore libre	mg/L	0,3	0,25	
08-sept-19	UPEP LORRAIN	ESST	Chlore libre	mg/L	0,3	0,27	Arrêt usine sur défaut chlore



10-sept-19	UPEP MORNE BALAI	ESST	Chlore libre	mg/L	0,3	0,19	pompe chlore désamorcée
13-sept-19	UPEP GALION	ESST	Turbidité	NTU	1	2,41	arrêt usine sur turbidité EB ; purge du décanteur (départs de boues), lavage des filtres, fermeture départ réseau
13-sept-19	UPEP GALION	ESST	Turbidité	NTU	1	2,41	arrêt usine sur turbidité EB ; purge du décanteur (départs de boues), lavage des filtres, fermeture départ réseau
13-sept-19	UPEP FALAISE	ESST	Chlore libre	mg/L	0,3	0,05	
14-sept-19	UPEP LORRAIN	ESST	Aluminium Total	µg/L	200	213	
17-sept-19	UPEP GRAND RIVIERE	ESST	Chlore libre	mg/L	0,3	0,05	crépine bouchée
01-oct-19	UPEP FALAISE	ESST	Chlore libre	mg/L	0,3	0,2	
04-oct-19	UPEP LORRAIN	ESST	Aluminium Total	µg/L	200	417	
07-oct-19	UPEP FALAISE	ESST	Chlore libre	mg/L	0,3	0,16	
09-oct-19	UPEP LORRAIN	ESST	Aluminium Total	µg/L	200	231	lavages filtres 2- 3- 4 car pas de lavage
10-oct-19	UPEP LORRAIN	ESST	Turbidité	NTU	1	1,02	Remise en auto filtre 2 - revue des données sur l'automate - réglage de la pompe de sulfate et vérification débit
10-oct-19	UPEP LORRAIN	ESST	Aluminium Total	µg/L	200	320	Remise en auto filtre 2 - revue des données sur l'automate - réglage de la pompe de sulfate et vérification débit
15-oct-19	UPEP LORRAIN	ESST	Aluminium Total	µg/L	200	427	Pas de lavage des filtres => lancement des lavages en manuel et contrôle de sondes pH/ Alu à 13h30 254 µg/l
16-oct-19	UPEP LORRAIN	ESST	Aluminium Total	µg/L	200	202	
21-oct-19	UPEP CALVAIRE	ESST	Chlore libre	mg/L	0,3	0,16	
29-oct-19	UPEP CROIX LAURENCE	ESST	Chlore libre	mg/L	0,3	0,29	
30-oct-19	UPEP GALION	ESST	Turbidité	NTU	1	1,58	Arrêt usine sur turbidité EB remise en service à 10h20
30-oct-19	UPEP MORNE BALAI	ESST	Chlore libre	mg/L	0,3	0	pompe chlore désamorcée
31-oct-19	UPEP LOUISON	ESST	Chlore libre	mg/L	0,3	0,12	
01-nov-19	UPEP CALVAIRE	ESST	Chlore libre	mg/L	0,3	0,29	
02-nov-19	UPEP LOUISON	ESST	Chlore libre	mg/L	0,3	0,07	
03-nov-19	UPEP LORRAIN	ESST	Turbidité	NTU	1	1,34	
03-nov-19	UPEP LORRAIN	ESST	Aluminium Total	µg/L	200	279	
03-nov-19	UPEP LOUISON	ESST	Chlore libre	mg/L	0,3	0,06	
04-nov-19	UPEP LORRAIN	ESST	Aluminium Total	µg/L	200	220	



04-nov-19	UPEP LOUISON	ESST	Chlore libre	mg/L	0,3	0,18	bac de chlore vide
08-nov-19	UPEP LORRAIN	ESST	Aluminium Total	µg/L	200	216	
09-nov-19	UPEP EDEN	ESST	Chlore libre	mg/L	0,3	0,11	
18-nov-19	UPEP CALVAIRE	ESST	Chlore libre	mg/L	0,3	0,25	
20-nov-19	UPEP CALVAIRE	ESST	Turbidité	NTU	1	1,6	réglage pompe doseuse
21-nov-19	UPEP EDEN	ESST	Chlore libre	mg/L	0,3	0	pompe chlore désamorcée
25-nov-19	UPEP EDEN	ESST	Chlore libre	mg/L	0,3	0	pompe chlore désamorcée, nettoyage complet
27-nov-19	UPEP GRAND RIVIERE	ESST	Turbidité	NTU	1	2,38	lavage filtres
28-nov-19	UPEP EDEN	ESST	Chlore libre	mg/L	0,3	0	chloration manuelle, pompe désamorcée
02-déc-19	UPEP GALION	ESST	Turbidité	NTU	1	1,24	Arrêt usine sur turbidité EB (1h00) remise en filtration à 3h20
09-déc-19	UPEP GRAND RIVIERE	ESST	Chlore libre	mg/L	0,3	0	chlore désamorcée, nettoyage clapets et chloration manuelle

Non-conformités de la **Surveillance de l'exploitant (réseau):**

Date prélèvement	Commune	Installation concernée	Type d'eau	Paramètre	Unité	Limite de qualité	Valeur
07/02/2019 08:15:00	Basse-Pointe	Point de prélèvement Hackaert BP03	ED	Chlore libre	mg/l	0,1	0,08
03/05/2019 09:37:00	Basse-Pointe	Point de prélèvement Leyritz BP04	ED	Chlore libre	mg/l	0,1	0,02
28/05/2019 10:37:00	Sainte-Marie	Point de prélèvement PR Abatoir SM03	ED	Chlore libre	mg/l	0,1	0,09
11/06/2019 14:09:00	Sainte-Marie	Point de prélèvement Bezaudin Blampuy SM15	ED	Chlore libre	mg/l	0,1	0
13/06/2019 13:22:00	Le Robert	Point de prélèvement Plaisable VP07	ED	Chlore libre	mg/l	0,1	0
13/06/2019 13:23:00	Le Robert	Point de prélèvement Dominant Morne-Congo VP01	ED	Chlore libre	mg/l	0,1	0
13/06/2019 13:36:00	Le Robert	Point de prélèvement Café VP04	ED	Chlore libre	mg/l	0,1	0
14/08/2019 09:04:00	Sainte-Marie	Point de prélèvement Saint-Aroman SM03	ED	Chlore libre	mg/l	0,1	0,08
27/08/2019 08:16:00	Macouba	Point de prélèvement Nord-Plage MA02	ED	Chlore libre	mg/l	0,1	0
28/08/2019 11:57:00	Le Lorrain	Point de prélèvement Fond Carabin LN03	ED	Chlore libre	mg/l	0,1	0
05/11/2019 10:35:00	Le Lorrain	Point de prélèvement Fond Carabin LN03	ED	Chlore libre	mg/l	0,1	0,09



07/11/2019 10:16:00	Basse-Pointe	Point de prélèvement Qtier Morne-Balai (Rés LOUISON) BP07	ED	Chlore libre	mg/l	0,1	0,06
07/11/2019 10:19:00	Basse-Pointe	Point de prélèvement Leyritz BP04	ED	Chlore libre	mg/l	0,1	0,06
07/11/2019 16:26:00	Macouba	Point de prélèvement Nord-Plage MA02	ED	Chlore libre	mg/l	0,1	0,02
12/11/2019 12:53:00	Ajoupa-Bouillon	Point de prélèvement Dépôt la Dinét (Rés Eden) AB07	ED	Chlore libre	mg/l	0,1	0,03
12/11/2019 12:57:00	Ajoupa-Bouillon	Point de prélèvement Sancé AB05	ED	Chlore libre	mg/l	0,1	0,03
14/11/2019 14:20:00	Macouba	Point de prélèvement Nord-Plage MA02	ED	Chlore libre	mg/l	0,1	0,02
20/11/2019 09:34:00	Macouba	Point de prélèvement Nord-Plage MA02	ED	Chlore libre	mg/l	0,1	0
25/11/2019 09:29:00	Ajoupa-Bouillon	Point de prélèvement Dépôt la Dinét (Rés Eden) AB07	ED	Chlore libre	mg/l	0,1	0,08
26/11/2019 09:10:00	Le Marigot	Point de prélèvement charpentier MT01	ED	Chlore libre	mg/l	0,1	0,08
27/11/2019 08:34:00	Grand'Rivière	Point de prélèvement Case-Maillard GR02	ED	Chlore libre	mg/l	0,1	0,09
27/11/2019 10:00:00	Basse-Pointe	Point de prélèvement Leyritz BP04	ED	Chlore libre	mg/l	0,1	0
12/12/2019 13:59:00	Le Lorrain	Point de prélèvement Fond Carabin LN03	ED	Chlore libre	mg/l	0,1	0,05
30/12/2019 10:34:00	Le Marigot	Point de prélèvement PR Fonds D'or MT06	ED	Chlore libre	mg/l	0,1	0,04
30/12/2019 10:46:00	Gros-Morne	Point de prélèvement Fraicheur GM10	ED	Chlore libre	mg/l	0,1	0
30/12/2019 11:38:00	Le Lorrain	Point de prélèvement Fond Carabin LN03	ED	Chlore libre	mg/l	0,1	0
31/12/2019 10:40:00	Macouba	Point de prélèvement Nord-Plage MA02	ED	Chlore libre	mg/l	0,1	0,03

SUIVI SPECIFIQUE DES PARAMETRES

Aluminium

Le paramètre aluminium dispose d'une valeur de référence de qualité imposée par la législation, 200 µg/L. Le tableau ci-contre fourni le nombre de dépassements de cette référence de qualité survenu au cours de l'année N.

Contrôle Sanitaire (ARS) :

Contrôle sanitaire (ARS)				
Type d'eau	Nombre d'analyses du paramètre aluminium	Référence de qualité µg/L	Nombre de dépassements de la référence de qualité	% Conformité



Eau sortie de station	53	200	4	92,45%
Eau distribuée	154	200	11	92,86%
Total	207		15	92,75%

Détail des dépassements de la référence de qualité observés en sortie de station (ESST) et sur le réseau de distribution (ED) lors du contrôle sanitaire (ARS).

Détail des dépassements de la référence de qualité observés en sortie de station (ESST)

Date prélèvement	Commune	Origine	Référence	Point de surveillance	Type d'eau	AI (µg/L)
10/01/2019	Robert	Quartier Vert Pré	Station essence total	134	ED	292
17/01/2019	Grand Rivière	Sortie station Grand Rivière	robinet du dispensaire	50	ESST	639
06/02/2019	Lorrain	Lorrain / Morne Capot	Chez Mme Diony Anasthasie	122	ED	288
14/02/2019	Lorrain	Lorrain / Carabin	Chez Mme Anonay	140	ED	242
20/02/2019	Lorrain	Sortie station du Lorrain	Local technique	26	ESST	339
03/04/2019	Gros Morne	Quartier Dessaint.	IDEA SARL	446	ED	234
11/04/2019	Sainte Marie	Quartier Anse Azérot	Robinet voie d'accès hôtel Primerêve	135	ED	290
23/04/2019	Gros Morne	Sortie station Galion	Robinet laboratoire Galion	55	ESST	279
25/04/2019	Lorrain	Lorrain / Morne Capot	Chez Mme Diony Anasthasie	122	ED	244
01/07/2019	Gros Morne	Bourg du Gros Morne	Mairie du Gros Morne	121	ED	203
01/07/2019	Lorrain	Lorrain / Morne Capot	Chez Mme Diony Anasthasie	122	ED	1476
20/08/2019	Sainte Marie	Quartier Anse Azérot	Robinet voie d'accès hôtel Primerêve	135	ED	363
10/09/2019	Robert	Quartier Vert Pré	Station essence total	134	ED	494
26/11/2019	Gros Morne	Bourg du Gros Morne	Mairie du Gros Morne	121	ED	260
26/11/2019	Gros Morne	Sortie station Galion	Robinet laboratoire Galion	55	ESST	213

SURVEILLANCE DE L'EXPLOITANT

Concerne les UPEP Galion et Lorrain

Autocontrôle en sortie de station



Type d'eau	Nombre d'analyses du paramètre aluminium	Référence de qualité µg/L)	Nombre de dépassements de la référence de qualité	% Conformité
Eau sortie de station (ESST)	757	200	28	96,30%

Détail des dépassements de la référence de qualité observés en sortie de station (ESST)

Date prélèvement	Installation concernée	Type d'eau	Paramètre	Unité	Référence de qualité	Valeur
21/01/2019	UPEP LORRAIN	ESST	Aluminium Total	µg/L	200	233
29/01/2019	UPEP LORRAIN	ESST	Aluminium Total	µg/L	200	213
14/02/2019	UPEP LORRAIN	ESST	Aluminium Total	µg/L	200	221
18/02/2019	UPEP LORRAIN	ESST	Aluminium Total	µg/L	200	257
26/02/2019	UPEP LORRAIN	ESST	Aluminium Total	µg/L	200	223
27/02/2019	UPEP LORRAIN	ESST	Aluminium Total	µg/L	200	273
08/03/2019	UPEP LORRAIN	ESST	Aluminium Total	µg/L	200	490
10/03/2019	UPEP LORRAIN	ESST	Aluminium Total	µg/L	200	224
18/03/2019	UPEP LORRAIN	ESST	Aluminium Total	µg/L	200	289
26/04/2019	UPEP LORRAIN	ESST	Aluminium Total	µg/L	200	305
03/06/2019	UPEP GALION	ESST	Aluminium Total	µg/L	200	346
05/06/2019	UPEP LORRAIN	ESST	Aluminium Total	µg/L	200	216
16/06/2019	UPEP LORRAIN	ESST	Aluminium Total	µg/L	200	797
24/06/2019	UPEP LORRAIN	ESST	Aluminium Total	µg/L	200	214
29/06/2019	UPEP LORRAIN	ESST	Aluminium Total	µg/L	200	246
10/07/2019	UPEP LORRAIN	ESST	Aluminium Total	µg/L	200	259
14/07/2019	UPEP LORRAIN	ESST	Aluminium Total	µg/L	200	216
02/09/2019	UPEP LORRAIN	ESST	Aluminium Total	µg/L	200	1706



03/09/2019	UPEP LORRAIN	ESST	Aluminium Total	µg/L	200	306
14/09/2019	UPEP LORRAIN	ESST	Aluminium Total	µg/L	200	213
04/10/2019	UPEP LORRAIN	ESST	Aluminium Total	µg/L	200	417
09/10/2019	UPEP LORRAIN	ESST	Aluminium Total	µg/L	200	231
10/10/2019	UPEP LORRAIN	ESST	Aluminium Total	µg/L	200	320
15/10/2019	UPEP LORRAIN	ESST	Aluminium Total	µg/L	200	427
16/10/2019	UPEP LORRAIN	ESST	Aluminium Total	µg/L	200	202
03/11/2019	UPEP LORRAIN	ESST	Aluminium Total	µg/L	200	279
04/11/2019	UPEP LORRAIN	ESST	Aluminium Total	µg/L	200	220
08/11/2019	UPEP LORRAIN	ESST	Aluminium Total	µg/L	200	216



14. LES OPERATIONS REALISEES PAR SAUR

TACHES D'EXPLOITATION

Synthèse du Nombre d'interventions par type	2018	2019
Nettoyage des réservoirs	21	19
Nombre de campagnes de recherche de fuites	137	123
Linéaire inspecté (ml)	167 330	258 099
Nombre de fuites trouvées	102	106
Réparation fuites/casses sur conduite	207	237
Réparation fuites/casses sur branchement	289	246
Interventions d'entretien	227	141

Mise en sécurité de nos réservoirs

Lors d'une intervention de lavage de réservoir sur tour dans la Manche, nous avons malheureusement eu à déplorer l'accident mortel d'un de nos agents. Des mesures conservatoires ont été prises immédiatement afin de supprimer ce risque et SAUR a mobilisé ses experts en Prévention des Risques dans un groupe de travail



national pour réévaluer nos procédures d'intervention en hauteur et définir les préconisations de mise en conformité réglementaire des réservoirs.

Sur ces bases, il s'avère que l'accessibilité de ces ouvrages présente des carences possibles au regard des normes actuelles. Par conséquent, un état des lieux de tous les ouvrages de stockage vis-à-vis du risque de chute de hauteur sera réalisé.

Nous serons amenés à vous présenter les conclusions de ces diagnostics accompagnées quand cela s'avèrera nécessaire, de l'estimation des travaux de mise en sécurité (voies d'accès, protections collectives...). Nous sommes convaincus de l'importance que vous accordez à cette exigence de sécurité à déployer dans vos ouvrages.

Les nettoyages de réservoirs

Mise en sécurité de nos réservoirs

Lors d'une intervention de lavage de réservoir sur tour dans la Manche, nous avons malheureusement eu à déplorer l'accident mortel d'un de nos agents. Des mesures conservatoires ont été prises immédiatement afin de supprimer ce risque et SAUR a mobilisé ses experts en Prévention des Risques dans un groupe de travail national pour réévaluer nos procédures d'intervention en hauteur et définir les préconisations de mise en conformité réglementaire des réservoirs.

Sur ces bases, il s'avère que l'accessibilité de ces ouvrages présente des carences possibles au regard des normes actuelles. Par conséquent, un état des lieux de tous les ouvrages de stockage vis-à-vis du risque de chute de hauteur sera réalisé.

Nous serons amenés à vous présenter les conclusions de ces diagnostics accompagnées quand cela s'avèrera nécessaire, de l'estimation des travaux de mise en sécurité (voies d'accès, protections collectives...). Nous sommes convaincus de l'importance que vous accordez à cette exigence de sécurité à déployer dans vos ouvrages.

Commune	Site	Ouvrage	Date de lavage
Basse-Pointe	Réservoir et Chloration de Morne-Balai (BASSE-POINTE)	Cuve de Morne-Balai	05/02/19
Grand'Rivière	Station EP Bellevue (GRAND-RIVIERE)	Cuve BELLEVUE	17/10/19
Gros-Morne	Réservoir de Birot (GROS-MORNE)	Cuve Birot	25/11/19
Gros-Morne	Réservoirs 1 et 2 du Vert-Pré (GROS-MORNE)	Cuve 1 du Vert Pré	04/12/19
Gros-Morne	Station EP de Calvaire (GROS-MORNE)	Cuve de Calvaire	09/12/19
L' Ajoupa-Bouillon	Station EP Eden (AJOUPA-BOUILLON)	Cuve EDEN	05/02/19
Le Marigot	Réservoir et Surpresseur de DOMINANTE HAUT (Marigot)	Reservoir Dominante Haut	28/10/19
Le Marigot	Réservoir de PLATEFORME (Marigot)	Réservoir de PLATEFORME	21/10/19
Sainte-Marie	Bâche de BELLE ETOILE Félicité (Sainte Marie)	Bache Belle Etoile	25/11/19
Sainte-Marie	Pompage d' EUDORCAIT (Sainte Marie)	Bâche station pompage eudorçait	28/11/19
Sainte-Marie	Réservoir de CITRON (Sainte Marie)	Bache Citron	07/11/19
Sainte-Marie	Réservoir de BONNEVILLE (Sainte Marie)	Réservoir de Bonneville	19/12/19
Sainte-Marie	Réservoir de l' UNION (Sainte Marie)	Reservoir Union	05/02/19
Sainte-Marie	Réservoir de LA FERME (Sainte Marie)	Reservoir la Ferme	13/11/19
Sainte-Marie	Réservoir de LASSALLE (Sainte Marie)	Reservoir Lassalle	05/02/19
Sainte-Marie	Réservoir de MORNE DES ESSES (Sainte Marie)	Reservoir Morne des Esses	19/12/19
Sainte-Marie	Réservoir de PAIN DE SUCRE (Sainte Marie)	Cuve Pain de Sucre	19/11/19
Sainte-Marie	Réservoir de PEROU (Sainte Marie)	Cuve PEROU	19/11/19
Sainte-Marie	Réservoir de RECURLE (Sainte Marie)	Cuve Recule	07/11/19



Les recherches de fuites

Commune	Date	Adresse	Linéaire inspecté (ml)
Basse-Pointe	01/03/19	6 JOSEPH ZEPHIR (Rue)	100
Basse-Pointe	09/05/19	9 CAIALI (Rue du)	100
Basse-Pointe	26/06/19	26 MORNE BALAI (Voie communale de)	4000
Basse-Pointe	23/08/19	101 MORNE BALAI VOIE 1	2000
Basse-Pointe	23/09/19	Cite Eyma,97218,Basse-Pointe	500
Basse-Pointe	30/10/19	17 Voie 1 Morne Balai,97218,Basse-Pointe	12000
Basse-Pointe	05/12/19	42 Chemin de Morne Balai,97218,Basse-Pointe	100
Gros-Morne	23/01/19	0 DEPARTEMENTALE 1 (Route)	1000
Gros-Morne	30/01/19	0 DEPARTEMENTALE 15 (Route)	1000
Gros-Morne	26/02/19	0 GLOTIN (Chemin)	3000
Gros-Morne	08/03/19	0 GLOTIN (Chemin)	3000
Gros-Morne	12/03/19		1000
Gros-Morne	21/03/19	D1	4000
Gros-Morne	22/03/19	D2	800
Gros-Morne	22/03/19	0 NATIONALE (Route)	4000
Gros-Morne	02/05/19	0 CROIX JUBILE (Route de la)	0
Gros-Morne	07/06/19	25 LIBERTE (Rue de la)	500
Gros-Morne	28/06/19	D1	1000
Gros-Morne	09/07/19	0 LE CALVAIRE	200
Gros-Morne	01/08/19	0 LAMENTIN (Route de)	1000
Gros-Morne	11/09/19	0 GLOTIN (Chemin)	4000
Gros-Morne	13/09/19	D1	4000
Gros-Morne	19/09/19	575 Glotin,97213,Gros-Morne	4000
Gros-Morne	20/09/19	Tamarins,97213,Gros-Morne	2000
Gros-Morne	30/09/19	2 u Chemin Tabar,97213,Gros-Morne	4000
Gros-Morne	07/10/19	7 u Chemin Rodony,97213,Gros-Morne	5000
Gros-Morne	23/10/19	1161 Tamarins,97213,Gros-Morne	3000
Gros-Morne	04/11/19	5 u Entree Rogulus,97213,Gros-Morne	2
Gros-Morne	04/11/19	43 g Chemin Birot,97213,Gros-Morne	5000
Gros-Morne	07/11/19	238 Qrt Birot,97213,Gros-Morne	1000
Gros-Morne	07/11/19	16 La Vierge,97213,Gros-Morne	1000
Gros-Morne	19/11/19	10 u Chemin Antoine Tresfield,97213,Gros-Morne	3000
L' Ajoupa-Bouillon	03/01/19	DE DESCHAMPS (Voie communale)	2000
L' Ajoupa-Bouillon	05/12/19	97201RE00002,Réseau communal de L'AJOUPA-BOUILLON - 9720000101	2300
La Trinité	15/05/19	TRACEE (Chemin de)	100
La Trinité	29/10/19	1001 Chemin la Tracee,97213,Gros-Morne	3000
Le Lorrain	03/01/19	0 HAUT MACEDOINE (Chemin de)	1000
Le Lorrain	14/01/19	FONDS MASSACRE (Route de)	2000
Le Lorrain	18/01/19	0 MACEDOINE (Route de)	100
Le Lorrain	22/01/19	DE MORNE SAVON (Voie communale)	1000
Le Lorrain	28/01/19	0 MORNE SAVON	100
Le Lorrain	05/02/19	0 MORNE SAVON	2000
Le Lorrain	25/02/19	0 RIVIERE CLAIRE (Chemin)	2000
Le Lorrain	26/02/19	56 TABAC (Rue du)	1000
Le Lorrain	12/03/19	0 FOND GENS LIBRES	1000
Le Lorrain	19/03/19	44 EN BAS BOIS	300
Le Lorrain	22/03/19	DE MORNE SAVON (Voie communale)	300
Le Lorrain	25/03/19	0 MORNE SAVON	1000
Le Lorrain	26/03/19	0 BON REPOS (Chemin)	50
Le Lorrain	27/03/19	0 AMANDIERS (Allée des)	1000
Le Lorrain	04/04/19	BON REPOS (Chemin)	4000



Commune	Date	Adresse	Linéaire inspecté (ml)
Le Lorrain	16/04/19	JOSEPH TANIC (Chemin)	300
Le Lorrain	24/04/19	0 MORNE CAPOT	2000
Le Lorrain	26/04/19	0 MORNE ETOILE	4000
Le Lorrain	02/05/19	0 FOND GRANDE ANSE	4000
Le Lorrain	07/05/19	0 MORNE DEGRAS (Chemin de)	200
Le Lorrain	09/05/19	16 CAYALI (Lotissement)	100
Le Lorrain	14/05/19	0 MORNE SAVON	500
Le Lorrain	17/05/19	0 MORNE SAVON	2000
Le Lorrain	20/05/19	BON REPOS (Chemin)	2000
Le Lorrain	24/05/19	33 JOSEPH TANIC (Chemin)	,
Le Lorrain	27/05/19	LA MONTAGNE (Chemin)	3000
Le Lorrain	05/06/19	33 JOSEPH TANIC (Chemin)	400
Le Lorrain	23/07/19	0 MACEDOINE	1000
Le Lorrain	25/07/19	RIVIERE CLAIRE (Chemin)	3000
Le Lorrain	13/08/19	LA MONTAGNE (Chemin)	1000
Le Lorrain	14/08/19	BON REPOS (Chemin)	3000
Le Lorrain	21/08/19	0 MORNE CAPOT	4000
Le Lorrain	22/08/19	0 FOND GRANDE ANSE	3000
Le Lorrain	03/09/19	LA MONTAGNE (Chemin)	3000
Le Lorrain	16/09/19	DE MORNE SAVON (Voie communale)	700
Le Lorrain	25/09/19	352 Morne Savon,97214,Le Lorrain	3000
Le Lorrain	30/09/19	Morne Savon,97214,Le Lorrain	1500
Le Lorrain	30/09/19	97214RE00003,Réseau communal de Le Lorrain - 9720000101	4000
Le Lorrain	04/10/19	97214RE00003,Réseau communal de Le Lorrain - 9720000101	15000
Le Lorrain	07/10/19	8 Fond Grande Anse,97214,Le Lorrain	4700
Le Lorrain	07/10/19	268 Quartier Riviere Claire,97214,Le Lorrain	1000
Le Lorrain	21/10/19	28 d Chemin Gauthier,97214,Le Lorrain	3000
Le Lorrain	12/12/19	345 Morne Capot,97214,Le Lorrain	5000
Le Marigot	28/01/19	26 CHARPENTIER (Rue)	1000
Le Marigot	11/06/19	0 DEHAUMONT (Rue)	10
Le Marigot	14/08/19	22 FONDS PAPIN (Rue)	1000
Le Marigot	23/09/19	21 Rue Papin,97225,Le Marigot	1000
Le Marigot	18/12/19	13 Rue Dominante,97225,Le Marigot	50
Le Robert	09/01/19	0 HABITATION BOUTEAUD	100
Le Robert	18/04/19	DE VOLTAIRE (Chemin rural)	500
Le Robert	23/05/19	0 CAFE	100
Le Robert	27/06/19	519 GALETTE	180
Le Robert	31/07/19	DE L'HEUREUX (Voie communale)	1000
Le Robert	25/09/19	470 Hameau du Vert Pre,97231,Le Robert	8000
Macouba	09/05/19	0 50 PAS (Rue des)	2
Macouba	11/06/19	D10	1000
Sainte-Marie	15/01/19	1626 SAINT-AROMAN (Rue de)	2000
Sainte-Marie	23/01/19	216 LARI DEYE (Rue)	2000
Sainte-Marie	01/02/19	171 FLEURIE (Allée)	1000
Sainte-Marie	13/03/19	28 MUGUET (Rue du)	3000
Sainte-Marie	22/03/19	DEPARTEMENTALE 25 DERRIERE MORNE (Route)	1000
Sainte-Marie	28/03/19	177 CHERTINE (Rue)	5000
Sainte-Marie	10/04/19	NATIONALE 1 DERRIERE MORNE (Route)	0
Sainte-Marie	12/04/19	941 TROU GREC (Rue)	1000
Sainte-Marie	18/04/19	380 DESROSES (Rue)	0
Sainte-Marie	18/04/19	DEPARTEMENTALE 24 FOURNIOLS (Route)	2
Sainte-Marie	06/05/19	1 VENT MARIN (Rue du)	2000
Sainte-Marie	05/06/19	163 PRIERE (Rue de la)	200
Sainte-Marie	26/06/19	4 ROSE DES VENTS (Rue)	2000
Sainte-Marie	18/07/19	NATIONALE 1 DERRIERE MORNE (Route)	2000



Commune	Date	Adresse	Linéaire inspecté (ml)
Sainte-Marie	18/07/19	21 LASSALLE (Avenue)	1000
Sainte-Marie	25/07/19	2 ROSE DES VENTS (Rue)	10003
Sainte-Marie	30/07/19	0 BOIS JADE (Route de)	2000
Sainte-Marie	30/07/19	0 MULATRE (Rue)	3000
Sainte-Marie	31/07/19	0 MULATRE (Rue)	2000
Sainte-Marie	31/07/19	0 MORNE DES ESSES	2000
Sainte-Marie	31/07/19	1843 BOIS JADE (Route de)	3000
Sainte-Marie	09/08/19	ECOLIERS (Passe des)	500
Sainte-Marie	14/08/19	122 EPINEUX (Rue)	1000
Sainte-Marie	16/08/19	7 JEUNES (Avenue des)	1000
Sainte-Marie	03/09/19	216 LARI DEYE (Rue)	100
Sainte-Marie	03/09/19	DEPARTEMENTALE 15 RECULEE (Route)	4000
Sainte-Marie	05/09/19	DEPARTEMENTALE 15 BEZAUDIN (Route)	4000
Sainte-Marie	13/09/19	510 FERME (Rue de la)	3000
Sainte-Marie	13/09/19	504 Rue Z Abricot,97230,Sainte-Marie	0
Sainte-Marie	10/10/19	348 Rue Lari Deye,97230,Sainte-Marie	4000
Sainte-Marie	24/10/19	555 Rue Mulatre,97230,Sainte-Marie	5000
Sainte-Marie	13/11/19	Impasse du Cacao,97230,Sainte-Marie	400

Synthèse des fuites/casses réparées sur conduites

Commune	Nombre de casse/fuites réparées
Basse-Pointe	19
Grand'Rivière	1
Gros-Morne	41
L' Ajoupa-Bouillon	7
La Trinité	10
Le Lorrain	36
Le Marigot	18
Le Robert	21
Macouba	6
Sainte-Marie	79
Total	238

Détails des fuites/casses réparées sur conduites

Commune	Nature	Diamètre	Date	Adresse
Basse-Pointe	Pvc	63	29/01/19	17 MORNE BALAI VOIE 1
Basse-Pointe	Pvc	63	29/01/19	55 DEMARE (Chemin rural de)
Basse-Pointe			14/02/19	ORCHIDEE (Rue de l')
Basse-Pointe			18/02/19	22 HAUTEURS BOURDON (Voie communale de)
Basse-Pointe	Fonte	150	21/03/19	
Basse-Pointe			28/03/19	0 MAHOGANY (Chemin du)
Basse-Pointe	Inconnu	0	28/03/19	113 MAHOGANY (Chemin du)
Basse-Pointe	Pvc	110	11/04/19	28 COMPAGNON (Rue du)
Basse-Pointe	Pvc	50	15/04/19	AZALEE (Impasse de l')
Basse-Pointe	Pvc	110	07/05/19	ORCHIDEE (Rue de l')
Basse-Pointe	Fonte	80	10/05/19	0 MORNE BALAI (Voie communale de)
Basse-Pointe	Polyéthylène	63	23/05/19	15 CAIALI (Rue du)
Basse-Pointe			06/06/19	30 HAUTEURS BOURDON (Voie communale de)
Basse-Pointe	Inconnu	0	15/07/19	75 DOCTEUR MORESTIN (Rue)
Basse-Pointe			17/07/19	0 MORNE BALAI (Voie communale de)
Basse-Pointe	Pvc	160	07/08/19	17 MORNE BALAI VOIE 1
Basse-Pointe	Polyéthylène	50	26/09/19	Cite Eyma,97218,Basse-Pointe
Basse-Pointe	Pvc	110	08/11/19	10 Hackaert Sud,97218,Basse-Pointe



Commune	Nature	Diamètre	Date	Adresse
Basse-Pointe	Pvc	63	23/12/19	85 Chemin du Mahogany,97218,Basse-Pointe
Grand'Rivière			14/03/19	4 MAN IDO (Rue)
Gros-Morne	Pvc	75	21/01/19	0 TAMARINS
Gros-Morne	Pvc	50	08/02/19	0 BOISETTE (Chemin)
Gros-Morne	Pvc	50	12/02/19	0 LESSEMA
Gros-Morne	Pvc	110	19/02/19	0 COURBARIL (Chemin)
Gros-Morne	Pvc	63	28/02/19	0 DEUX TERRES (Route)
Gros-Morne	Pvc	50	28/02/19	0 BOISETTE (Chemin)
Gros-Morne	Pvc	50	19/03/19	0 BOISETTE (Chemin)
Gros-Morne			19/03/19	0 BOISETTE (Chemin)
Gros-Morne	Fonte	100	19/03/19	N4
Gros-Morne	Pvc	50	15/04/19	0 BOISETTE (Chemin)
Gros-Morne	Pvc	110	29/04/19	0 PETITE LEZARDE
Gros-Morne	Pvc	50	29/04/19	0 BOISETTE (Chemin)
Gros-Morne	Pvc	50	03/05/19	0 DEPARTEMENTALE 15 (Route)
Gros-Morne	Pvc	50	13/06/19	0 BOISETTE (Chemin)
Gros-Morne	Pvc	125	21/06/19	19 LIBERTE (Rue de la)
Gros-Morne	Pvc	110	25/06/19	2003 PETIT GOUDOU (Chemin)
Gros-Morne	Pvc	50	25/06/19	1002 DOMINANT (Chemin)
Gros-Morne	Pvc	110	09/07/19	0 DUMAINE (Chemin)
Gros-Morne			18/07/19	0 BOISETTE (Chemin)
Gros-Morne	Pvc	110	07/08/19	SAINT DOMAINE (Chemin)
Gros-Morne	Pvc	110	07/08/19	SAINT DOMAINE (Chemin)
Gros-Morne	Pvc	110	03/09/19	0 CROIX ODILON (Chemin)
Gros-Morne	Pvc	63	06/09/19	0 PITT BERNARD (Chemin)
Gros-Morne	Pvc	50	20/09/19	575 Glotin,97213,Gros-Morne
Gros-Morne	Pvc	110	20/09/19	1013 Chemin Berault,97213,Gros-Morne
Gros-Morne	Pvc	160	03/10/19	18 Rue Jules Ferry (rd1),97213,Gros-Morne
Gros-Morne	Pvc	110	08/10/19	2002 Chemin de Dumaine,97213,Gros-Morne
Gros-Morne	Pvc	90	08/10/19	33 u Chemin du Saut Pothier,97213,Gros-Morne
Gros-Morne	Pvc	50	22/10/19	72 d Chemin de l'Ecole,97213,Gros-Morne
Gros-Morne	Pvc	75	23/10/19	14 u Chemin Trou la Guerre,97213,Gros-Morne
Gros-Morne	Pvc	50	23/10/19	42 u Chemin Etile,97213,Gros-Morne
Gros-Morne	Fonte	100	24/10/19	97212RE00002,Réseau communal de Gros-Morne - 9720000101
Gros-Morne	Pvc	110	04/11/19	543 Qrt Birot,97213,Gros-Morne
Gros-Morne	Pvc	90	06/11/19	10 u Chemin Diony Piejos,97213,Gros-Morne
Gros-Morne	Pvc	110	07/11/19	238 Qrt Birot,97213,Gros-Morne
Gros-Morne	Polyéthylène	63	22/11/19	1016 Chemin la Tracee,97213,Gros-Morne
Gros-Morne	Pvc	110	26/11/19	36 u Chemin Ventura,97213,Gros-Morne
Gros-Morne	Pvc	50	28/11/19	65 d Chemin Forgard,97213,Gros-Morne
Gros-Morne	Pvc	90	13/12/19	27 d Rue Hector Vannier,97213,Gros-Morne
Gros-Morne	Inconnu	0	16/12/19	550 Qrt les Deux Terres,97213,Gros-Morne
Gros-Morne	Pvc	63	23/12/19	558 Sinai,97213,Gros-Morne
L' Ajoupa-Bouillon	Polyéthylène	63	08/01/19	0 HILMANY ET MARIE LOUISE (Rue)
L' Ajoupa-Bouillon	Pvc	63	26/04/19	D'ABANDONNE (Voie communale)
L' Ajoupa-Bouillon	Fonte	100	26/04/19	D'ABANDONNE (Voie communale)
L' Ajoupa-Bouillon	Fonte	80	11/09/19	N3
L' Ajoupa-Bouillon	Polyéthylène	63	17/09/19	2 Cite Grenade,97216,L'Ajoupa-Bouillon
L' Ajoupa-Bouillon	Inconnu	0	18/10/19	98 Bourg Est de l'Ajoupa Bouillon,97216,L'Ajoupa-Bouillon
L' Ajoupa-Bouillon	Fonte	80	25/11/19	Voie Communale de Ravine des Saints,97216,L'Ajoupa-Bouillon
La Trinité			21/01/19	0 FOND GLISSE (Chemin)
La Trinité			12/02/19	0 FOND GLISSE (Chemin)
La Trinité	Pvc	63	15/04/19	0 BELLEVUE (Route de)
La Trinité	Pvc	90	08/07/19	0 TRACEE (Chemin de)
La Trinité			26/07/19	0 BELLEVUE



Commune	Nature	Diamètre	Date	Adresse
La Trinité	Pvc	110	18/10/19	36 u Entree la Barette,97220,La Trinité
La Trinité	Pvc	50	07/11/19	179 Tracee Ouest,97220,La Trinité
La Trinité	Pvc	110	07/11/19	457 Bonnin,97220,La Trinité
La Trinité	Pvc	75	09/12/19	37 d Chemin de Brevette,97220,La Trinité
La Trinité	Pvc	110	13/12/19	36 u Entree la Barette,97220,La Trinité
Le Lorrain	Pvc	125	15/01/19	12 RAMIERS (Rue des)
Le Lorrain	Pvc	110	29/01/19	DE MORNE SAVON (Voie communale)
Le Lorrain	Pvc	110	31/01/19	0 MORNE ETOILE
Le Lorrain			01/02/19	236 HABITATION VIVE
Le Lorrain	Pvc	125	01/02/19	MACEDOINE (Route de)
Le Lorrain	Pvc	110	26/02/19	0 RIVIERE CLAIRE (Chemin)
Le Lorrain	Pvc	63	26/02/19	0 MOREAU
Le Lorrain	Pvc	75	28/02/19	15 HIBISCUS (Rue des)
Le Lorrain	Pvc	63	21/03/19	44 EN BAS BOIS
Le Lorrain	Pvc	110	26/03/19	DE MORNE SAVON (Voie communale)
Le Lorrain	Pvc	50	27/03/19	9 AMANDIERS (Allée des)
Le Lorrain	Pvc	110	29/03/19	BON REPOS (Chemin)
Le Lorrain	Pvc	110	18/04/19	DE MORNE SAVON (Voie communale)
Le Lorrain	Pvc	90	24/04/19	21 FONDS LABOUR (Chemin)
Le Lorrain			29/04/19	1 RAMIERS (Rue des)
Le Lorrain	Pvc	160	17/05/19	0 MORNE DORIVAL
Le Lorrain	Fonte	125	27/05/19	MORNE CAPOT ECOLE (Chemin)
Le Lorrain			29/05/19	0 MORNE DEGRAS
Le Lorrain	Fonte	150	12/06/19	33 JOSEPH TANIC (Chemin)
Le Lorrain	Pvc	110	11/07/19	BON REPOS (Chemin)
Le Lorrain	Polyéthylène	63	31/07/19	VALLON (Chemin de)
Le Lorrain	Pvc	110	23/08/19	0 MORNE CAPOT PLATEAU (Chemin)
Le Lorrain	Pvc	32	23/08/19	0 MORNE CAPOT PLATEAU (Chemin)
Le Lorrain	Fonte	60	17/09/19	560 Quartier Morne Vallon,97214,Le Lorrain
Le Lorrain	Inconnu	0	20/09/19	1030 f Morne Vallon,97214,Le Lorrain
Le Lorrain	Pvc	110	03/10/19	17 Lotissement sous Bois,97214,Le Lorrain
Le Lorrain	Pvc	110	09/10/19	2 Rue J Pernock,97214,Le Lorrain
Le Lorrain	Pvc	75	15/10/19	Le Lorrain,97214,Le Lorrain
Le Lorrain	Fonte	60	17/10/19	56 Rue Schoelcher,97214,Le Lorrain
Le Lorrain	Pvc	125	17/10/19	1 Rue des Ortolans,97214,Le Lorrain
Le Lorrain	-	-	18/10/19	56 Rue Schoelcher,97214,Le Lorrain
Le Lorrain	Pvc	63	18/10/19	41 d Chemin du Poste d'Eau,97214,Le Lorrain
Le Lorrain	Pvc	75	23/10/19	97214RE00003,Réseau communal de Le Lorrain - 9720000101
Le Lorrain	Pvc	75	13/11/19	218 Quartier Guerin,97214,Le Lorrain
Le Lorrain	Pvc	63	12/12/19	14 d Rue En Fleurs,97214,Le Lorrain
Le Marigot	Pvc	110	03/01/19	CITE FONDS D'OR (Rue)
Le Marigot	Pvc	50	10/01/19	13 FONDS PAPIN (Rue)
Le Marigot	Inconnu	0	30/01/19	0 DEHAUMONT (Rue)
Le Marigot	Pvc	75	01/02/19	0 HABITATION CHARPENTIER NORD
Le Marigot	Polyéthylène	50	15/03/19	0 BELLEVUE (Rue)
Le Marigot	Pvc	63	11/04/19	D15C
Le Marigot	Pvc	110	06/05/19	CITE FONDS D'OR (Rue)
Le Marigot	Inconnu	0	06/05/19	CITE FONDS D'OR (Rue)
Le Marigot	Pvc	50	16/05/19	11 FONDS PAPIN (Rue)
Le Marigot	Fonte	200	05/06/19	24 GARANNE (Rue)
Le Marigot	Pvc	125	11/06/19	2 FONDS DOMINIQUE (Rue)
Le Marigot	Pvc	50	17/06/19	25 FONDS PAPIN (Rue)
Le Marigot			06/08/19	0 DEHAUMONT (Rue)
Le Marigot	Pvc	63	20/09/19	25 Rue Fonds Dominique,97225,Le Marigot
Le Marigot	Pvc	110	25/09/19	13 g Rue Papin,97225,Le Marigot
Le Marigot	Pvc	75	10/10/19	2 Rue Principale,97225,Le Marigot



Commune	Nature	Diamètre	Date	Adresse
Le Marigot	Pvc	110	04/12/19	12 Rue Charpentier,97225,Le Marigot
Le Marigot	Pvc	110	27/12/19	17 Rue Cite Fonds d'Or,97225,Le Marigot
Le Robert	Pvc	75	03/01/19	PROVIDENCE (Route de)
Le Robert	Inconnu	0	22/01/19	SAINTE-CROIX
Le Robert	Pvc	110	31/01/19	DE BOIS NEUF (Voie communale)
Le Robert			11/02/19	0 VERT PRE
Le Robert	Pvc	75	18/02/19	DE BOIS DESIR (Voie communale)
Le Robert			19/02/19	DE VOLTAIRE (Chemin rural)
Le Robert	Pvc	75	19/03/19	DE GALETTE (Voie communale)
Le Robert	Pvc	75	24/04/19	DE L'HEUREUX (Voie communale)
Le Robert	Pvc	75	24/04/19	DE L'HEUREUX (Voie communale)
Le Robert	Pvc	110	02/05/19	DE VOLTAIRE (Chemin rural)
Le Robert	Pvc	110	01/07/19	134 SAINTE CROIX 1 (Chemin)
Le Robert			15/07/19	5 CHATEAU (Impasse du)
Le Robert	Pvc	75	12/08/19	DE L'HEUREUX (Voie communale)
Le Robert	-	-	19/09/19	SAINTE-CROIX
Le Robert	Inconnu	0	25/09/19	Cafe,97231,Le Robert
Le Robert	Pvc	110	26/09/19	1239 Galette,97231,Le Robert
Le Robert	Pvc	110	26/09/19	1080 La Charles,97231,Le Robert
Le Robert	Pvc	110	27/09/19	134 Chemin Sainte Croix,97231,Le Robert
Le Robert	Pvc	63	27/09/19	Cafe,97231,Le Robert
Le Robert	Inconnu	0	07/10/19	Cafe,97231,Le Robert
Le Robert	Pvc	110	04/11/19	31 Voltaire,97231,Le Robert
Macouba	Fonte	125	11/02/19	0 RIVIERE ROCHES (Chemin rural de)
Macouba	Fonte	100	01/05/19	0 RIVIERE ROCHES (Chemin rural de)
Macouba	Inconnu	0	03/05/19	0 RIVIERE ROCHES (Chemin rural de)
Macouba	Fonte	125	09/05/19	0 RIVIERE ROCHES (Chemin rural de)
Macouba	Fonte	100	12/06/19	0 GUERIN
Macouba	Fonte	100	25/11/19	4 d Guérin,97218,Macouba
Sainte-Marie	Polyéthylène	75	07/01/19	FOND CLEMENCE (Rue)
Sainte-Marie	Fonte	80	09/01/19	4 COURGETTES (Rue des)
Sainte-Marie	Pvc	63	15/01/19	359 DEUX TERRES (Rue)
Sainte-Marie	Polyéthylène	75	15/01/19	FOND CLEMENCE (Rue)
Sainte-Marie	Fonte	200	17/01/19	154 SANTE (Rue de la)
Sainte-Marie	Pvc	63	21/01/19	NATIONALE 1 DERRIERE MORNE (Route)
Sainte-Marie	Polyéthylène	63	22/01/19	74 FOND CLEMENCE (Rue)
Sainte-Marie	Pvc	50	05/02/19	44 MAL FINIS (Rue des)
Sainte-Marie	Pvc	110	14/02/19	1085 BOIS JADE (Route de)
Sainte-Marie	Fonte	200	20/02/19	154 SANTE (Rue de la)
Sainte-Marie	Polyéthylène	125	19/03/19	DEPARTEMENTALE 24 EUDORCAIT (Route)
Sainte-Marie			19/03/19	0 DERRIERE MORNE
Sainte-Marie	Polyéthylène	75	20/03/19	FOND CLEMENCE (Rue)
Sainte-Marie	Pvc	75	22/03/19	697 DUCHAMP (Rue)
Sainte-Marie			25/03/19	ECOLE (Rue de l')
Sainte-Marie	Pvc	110	25/03/19	70 BASSIN CHEVAL (Impasse)
Sainte-Marie			02/04/19	0 FELIX (Rue)
Sainte-Marie	Polyéthylène	75	09/04/19	FOND CLEMENCE (Rue)
Sainte-Marie	Polyéthylène	75	11/04/19	FOND CLEMENCE (Rue)
Sainte-Marie	Pvc	63	15/04/19	0 FLEURS (Impasse des)
Sainte-Marie	Pvc	50	16/04/19	192 FLEURIE (Allée)
Sainte-Marie	Pvc	90	17/04/19	ALIZE (Rue de l')
Sainte-Marie	Pvc	63	18/04/19	39 PAPILLON (Impasse)
Sainte-Marie	Pvc	110	02/05/19	193 POURQUOI PAS (Rue)
Sainte-Marie	Pvc	63	03/05/19	85 DUMERVILLE (Impasse)
Sainte-Marie	Pvc	63	24/06/19	538 PETITE RIVIERE SALEE (Rue de)
Sainte-Marie	Pvc	90	24/06/19	112 GROSSES PIERRES (Impasse des)
Sainte-Marie	Pvc	125	24/06/19	PAVE (Rue du)



Commune	Nature	Diamètre	Date	Adresse
Sainte-Marie	Pvc	63	25/06/19	360 TROIS FRERES (Rue des)
Sainte-Marie	Pvc	90	26/06/19	DEPARTEMENTALE 25 DERRIERE MORNE (Route)
Sainte-Marie	Pvc	200	08/07/19	0 ATELIERS (Rue des)
Sainte-Marie	Pvc	160	08/07/19	0 ATELIERS (Rue des)
Sainte-Marie	Pvc	125	08/07/19	0 ATELIERS (Rue des)
Sainte-Marie	Pvc	50	12/07/19	216 LARI DEYE (Rue)
Sainte-Marie	Pvc	75	15/07/19	49 PETITE RIVIERE SALEE (Rue de)
Sainte-Marie	Pvc	75	15/07/19	264 BOIS JADE (Route de)
Sainte-Marie			16/07/19	334 BOIS JADE (Route de)
Sainte-Marie	Pvc	50	22/07/19	690 GRANDE TREILLE (Rue)
Sainte-Marie	Pvc	75	22/07/19	CELESTE (Boulevard)
Sainte-Marie	Inconnu	0	24/07/19	AFFABILITE (Impasse de l')
Sainte-Marie	Pvc	50	24/07/19	AFFABILITE (Impasse de l')
Sainte-Marie	Pvc	110	24/07/19	1447 BOIS JADE (Route de)
Sainte-Marie	Pvc	110	26/07/19	172 BASSIN CHEVAL (Impasse)
Sainte-Marie	Pvc	63	31/07/19	ALIZE (Rue de l')
Sainte-Marie	Pvc	75	31/07/19	CELESTE (Boulevard)
Sainte-Marie	Pvc	110	31/07/19	134 FELIX 1 (Rue)
Sainte-Marie	Pvc	63	08/08/19	747 MORNE A ROCHE (Rue)
Sainte-Marie			13/08/19	0 ALLIANCE (Cours de l')
Sainte-Marie	Pvc	125	27/08/19	DEPARTEMENTALE 24 B RECULEE (Route)
Sainte-Marie	Pvc	110	05/09/19	DEPARTEMENTALE 15 RECULEE (Route)
Sainte-Marie			05/09/19	3 GALBAS (Allée)
Sainte-Marie			09/09/19	DEPARTEMENTALE 25 BON AIR (Route)
Sainte-Marie	Polyéthylène	75	13/09/19	FOND CLEMENCE (Rue)
Sainte-Marie	-	-	17/09/19	DEPARTEMENTALE 15 RECULEE (Route)
Sainte-Marie	-	-	17/09/19	3 GALBAS (Allée)
Sainte-Marie	-	-	17/09/19	DEPARTEMENTALE 15 BEZAUDIN (Route)
Sainte-Marie	Pvc	63	24/09/19	735 Rue Ti Citron,97230,Sainte-Marie
Sainte-Marie	Fonte	80	25/09/19	44 a Rue des Fruits a Pain,97230,Sainte-Marie
Sainte-Marie	Pvc	90	01/10/19	650 Rue Duchamp,97230,Sainte-Marie
Sainte-Marie	Pvc	50	02/10/19	368 Rue de la Marmite,97230,Sainte-Marie
Sainte-Marie	Pvc	90	09/10/19	190 Rue Epineux,97230,Sainte-Marie
Sainte-Marie	Pvc	75	23/10/19	1141 Rue Claire Plessis,97230,Sainte-Marie
Sainte-Marie	Pvc	63	23/10/19	139 Rue Vava,97230,Sainte-Marie
Sainte-Marie	Pvc	63	24/10/19	725 Rue Mornes a Roches,97230,Sainte-Marie
Sainte-Marie	Pvc	63	04/11/19	68 Rue du The,97230,Sainte-Marie
Sainte-Marie	Pvc	63	06/11/19	670 Rue Mornes a Roches,97230,Sainte-Marie
Sainte-Marie	Polyéthylène	75	12/11/19	807 Fonds Clemence,97230,Sainte-Marie
Sainte-Marie	Pvc	63	14/11/19	360 Rue des Arbres Fruitiers,97230,Sainte-Marie
Sainte-Marie	Fonte	300	14/11/19	1427 Route Departementale 15 Bezaudin,97230,Sainte-Marie
Sainte-Marie	Pvc	110	19/11/19	186 Rue Félix 1,97230,Sainte-Marie
Sainte-Marie	Polyéthylène	75	21/11/19	807 Fonds Clemence,97230,Sainte-Marie
Sainte-Marie	Pvc	90	25/11/19	857 Rue Epineux,97230,Sainte-Marie
Sainte-Marie	Polyéthylène	75	25/11/19	1869 Rue du Pave,97230,Sainte-Marie
Sainte-Marie	Pvc	63	28/11/19	1211 Route de Bois Jade,97230,Sainte-Marie
Sainte-Marie	Polyéthylène	75	28/11/19	807 Fonds Clemence,97230,Sainte-Marie
Sainte-Marie	Polyéthylène	75	29/11/19	1734 Rue du Pave,97230,Sainte-Marie
Sainte-Marie	Pvc	63	30/11/19	776 Rue Mornes a Roches,97230,Sainte-Marie
Sainte-Marie	Pvc	50	04/12/19	272 Rue Lari Deye,97230,Sainte-Marie
Sainte-Marie	Pvc	63	06/12/19	4 Impasse des Fleurs,97230,Sainte-Marie
Sainte-Marie	Pvc	50	11/12/19	Chemin Rural de Morne Theodore,97230,Sainte-Marie
Sainte-Marie	Pvc	75	16/12/19	358 Rue de l'Institutrice,97230,Sainte-Marie
Sainte-Marie	Pvc	110	27/12/19	110 Rue Eucalyptus,97230,Sainte-Marie
Le Lorrain			11/01/19	0 LE VALLON

Synthèse des fuites/casses réparées sur branchements

Commune	Nombre de casse/fuites réparées
Basse-Pointe	31
Grand'Rivière	5
Gros-Morne	32
L' Ajoupa-Bouillon	10
La Trinité	8
Le Lorrain	39
Le Marigot	26
Le Robert	25
Sainte-Marie	70
Total	246

Détails des fuites/casses réparées sur branchements

Commune	Date	Adresse
Basse-Pointe	21/01/19	22 DEMARE (Chemin rural de)
Basse-Pointe	04/02/19	24 DEMARE
Basse-Pointe	08/02/19	23 HAUTEURS BOURDON (Voie communale de)
Basse-Pointe	08/02/19	73 HAUTEURS BOURDON (Voie communale de)
Basse-Pointe	08/02/19	143 MAHOGANY (Chemin du)
Basse-Pointe	15/03/19	0 COURBARIL (Rue du)
Basse-Pointe	02/04/19	EYMA AIME CESAIR (Rue)
Basse-Pointe	25/04/19	65 MAHOGANY (Chemin du)
Basse-Pointe	07/05/19	EYMA AIME CESAIR (Rue)
Basse-Pointe	16/05/19	0 EYMA
Basse-Pointe	24/05/19	0 EYMA
Basse-Pointe	04/06/19	24 DEMARE
Basse-Pointe	06/06/19	99 HAUTEURS BOURDON (Voie communale de)
Basse-Pointe	06/06/19	1 HAUTEURS BOURDON VOIE 12
Basse-Pointe	12/06/19	31 MADELONNETTE VOIE4 (Voie communale de)
Basse-Pointe	24/06/19	0 CITE MADELONNETTE (Rue)
Basse-Pointe	27/06/19	38 MADELONNETTE (Voie communale de)
Basse-Pointe	05/07/19	101 MORNE BALAI VOIE 1
Basse-Pointe	15/07/19	30 MADELONNETTE (Voie communale de)
Basse-Pointe	15/07/19	EYMA AIME CESAIR (Rue)
Basse-Pointe	23/07/19	0 MADELONNETTE
Basse-Pointe	23/07/19	26 DOCTEUR MORESTIN (Rue)
Basse-Pointe	23/07/19	0 MADELONNETTE
Basse-Pointe	23/08/19	0 COURBARIL (Rue du)
Basse-Pointe	23/08/19	33 MADELONNETTE (Voie communale de)
Basse-Pointe	05/09/19	21 HYBRIDES (Rue des)
Basse-Pointe	10/09/19	1 MARCHE (Rue du)
Basse-Pointe	10/09/19	17 MORNE BALAI VOIE 1
Basse-Pointe	19/09/19	Les Moubins 3,97218,Basse-Pointe
Basse-Pointe	31/10/19	80 Voie Communale de Magdelonnette,97218,Basse-Pointe
Basse-Pointe	06/11/19	17 Voie Communale Dite de Morne Balai Voie 1,97218,Basse-Pointe
Grand'Rivière	21/05/19	16 VIEUX BOURG (Rue du)
Grand'Rivière	05/07/19	4 BORD DE MER (Rue du)
Grand'Rivière	23/09/19	61 Avenue General Charles de Gaulle,97218,Grand'Rivière
Grand'Rivière	27/11/19	1 Beausejour,97218,Grand'Rivière
Grand'Rivière	29/11/19	4 Rue Bagasse,97218,Grand'Rivière
Gros-Morne	02/01/19	0 APPOLINAIRE VILANT (Chemin)



Commune	Date	Adresse
Gros-Morne	03/01/19	N4
Gros-Morne	10/01/19	DE LA TRACEE (Chemin rural)
Gros-Morne	16/01/19	DE LA TRACEE (Chemin rural)
Gros-Morne	12/03/19	0 ELISABETH (Chemin)
Gros-Morne	25/03/19	0 ADOLPHE BERTE (Chemin)
Gros-Morne	26/03/19	0 NATIONALE (Route)
Gros-Morne	01/04/19	BOIS D'INDE (Chemin de)
Gros-Morne	05/04/19	0 CROIX JUBILE (Route de la)
Gros-Morne	29/04/19	0 DEPARTEMENTALE 15 (Route)
Gros-Morne	31/05/19	0 ADOLPHE BERTE (Chemin)
Gros-Morne	24/06/19	551 GREGOIRE PORINO (Rue)
Gros-Morne	24/06/19	0 CROIX JUBILE (Route de la)
Gros-Morne	26/06/19	0 COTE D OR (Chemin)
Gros-Morne	26/06/19	3046 POIRIER (Chemin)
Gros-Morne	06/08/19	2003 PETIT GOUDOU (Chemin)
Gros-Morne	20/08/19	14 RODRIDE (Chemin)
Gros-Morne	27/08/19	46 JEAN FATIER (Chemin)
Gros-Morne	13/09/19	2002 LESSEMA (Chemin de)
Gros-Morne	19/09/19	1012 Chemin de l'Ecole Glotin,97213,Gros-Morne
Gros-Morne	20/09/19	1013 Chemin Berault,97213,Gros-Morne
Gros-Morne	26/09/19	5 u Entree Rogulus,97213,Gros-Morne
Gros-Morne	02/10/19	29 d Chemin Petit Goudou,97213,Gros-Morne
Gros-Morne	11/10/19	44 u Chemin Bellerophon,97213,Gros-Morne
Gros-Morne	11/10/19	1010 Chemin Bois Goudou,97213,Gros-Morne
Gros-Morne	24/10/19	1001 Chemin Morne Vaudin (cr),97213,Gros-Morne
Gros-Morne	30/10/19	11 Rue de la Liberté,97213,Gros-Morne
Gros-Morne	04/11/19	11 Rue de la Liberté,97213,Gros-Morne
Gros-Morne	08/11/19	13 d Chemin Ajoup,97213,Gros-Morne
Gros-Morne	12/11/19	689 Route de Vert Pre (rd1),97213,Gros-Morne
Gros-Morne	22/11/19	Morne des Olives Nord,97213,Gros-Morne
Gros-Morne	05/12/19	27 d Chemin de la Creche,97213,Gros-Morne
L' Ajoupa-Bouillon	03/01/19	DE VIEUX CACAO (Voie communale)
L' Ajoupa-Bouillon	08/01/19	DE VIEUX CACAO (Voie communale)
L' Ajoupa-Bouillon	24/01/19	BOURG OUEST DE L'AJOUPA BOUILLON
L' Ajoupa-Bouillon	18/03/19	DE GRANDE SAVANE (Voie communale)
L' Ajoupa-Bouillon	14/05/19	DE VIEUX CACAO (Voie communale)
L' Ajoupa-Bouillon	05/09/19	DE GRANDE SAVANE (Voie communale)
L' Ajoupa-Bouillon	17/09/19	DE DESCHAMPS (Voie communale)
L' Ajoupa-Bouillon	19/09/19	51 u Voie 1 Grande Savane,97216,L'Ajoupa-Bouillon
L' Ajoupa-Bouillon	22/10/19	0,DE GRANDE SAVANE (Voie communale),97216,L'Ajoupa-Bouillon,FRANCE
L' Ajoupa-Bouillon	10/12/19	2 Dufailly,97216,L'Ajoupa-Bouillon
La Trinité	10/01/19	0 TRACEE (Chemin de)
La Trinité	01/04/19	22 SAINTE CROIX (Chemin de la)
La Trinité	02/05/19	41 FONDS DESFORTS
La Trinité	03/10/19	179 Tracee Ouest,97220,La Trinité
La Trinité	04/11/19	457 Bonnin,97220,La Trinité
La Trinité	06/11/19	6 Bois Lezards,97213,Gros-Morne
La Trinité	05/12/19	333 Chemin de Tracee,97220,La Trinité
La Trinité	09/12/19	333 Chemin de Tracee,97220,La Trinité
Le Lorrain	02/01/19	0 FOND GRANDE ANSE
Le Lorrain	31/01/19	FLAMBOYANTS (Allée des)
Le Lorrain	31/01/19	FLAMBOYANTS (Allée des)
Le Lorrain	21/02/19	N1
Le Lorrain	21/02/19	229 HABITATION VIVE
Le Lorrain	28/02/19	0 HAUT MACEDOINE (Chemin de)
Le Lorrain	28/02/19	17 CAYALI (Lotissement)



Commune	Date	Adresse
Le Lorrain	11/03/19	0 FOUGERE BRULEE
Le Lorrain	14/03/19	ASSIER (Voie communale d')
Le Lorrain	04/04/19	N1
Le Lorrain	15/04/19	28 PIPIRITES (Rue des)
Le Lorrain	23/04/19	MACEDOINE (Route de)
Le Lorrain	30/04/19	FLAMBOYANTS (Allée des)
Le Lorrain	03/05/19	MORNE CAPOT PLATEAU (Chemin)
Le Lorrain	07/05/19	4 CAYALI (Lotissement)
Le Lorrain	07/05/19	6 COURTOISIE (Lotissement)
Le Lorrain	09/05/19	0 SEGUINEAU
Le Lorrain	13/05/19	17 CAYALI (Lotissement)
Le Lorrain	16/05/19	0 VIVE
Le Lorrain	11/06/19	14 ORTOLANS (Rue des)
Le Lorrain	12/06/19	19 EAU BOUILLIE (Chemin)
Le Lorrain	17/06/19	0 HABITATION VIVE
Le Lorrain	24/06/19	VALLON (Chemin de)
Le Lorrain	25/06/19	0 CARABIN NO 1 (Chemin de)
Le Lorrain	10/07/19	0 STADE (Route du)
Le Lorrain	11/07/19	0 SAPOTILLES (Rue des)
Le Lorrain	17/07/19	0 TOURTERELLES (Rue des)
Le Lorrain	16/08/19	17 VICTOR SCHOELCHER (Rue)
Le Lorrain	05/09/19	0 MORNE DEGRAS (Chemin de)
Le Lorrain	19/09/19	421 Morne Capot,97214,Le Lorrain
Le Lorrain	04/10/19	25 Quartier Morne Bois,97214,Le Lorrain
Le Lorrain	18/10/19	11 Rue Joseph Clerc,97214,Le Lorrain
Le Lorrain	23/10/19	352 Morne Savon,97214,Le Lorrain
Le Lorrain	28/10/19	54 d Chemin de Morne Landeau,97214,Le Lorrain
Le Lorrain	05/11/19	2 Rue J Pernock,97214,Le Lorrain
Le Lorrain	26/11/19	21 u Quartier Vive,97214,Le Lorrain
Le Lorrain	02/12/19	20 u Quartier Fonds Gens Libres,97214,Le Lorrain
Le Lorrain	04/12/19	20 u Quartier Fonds Gens Libres,97214,Le Lorrain
Le Lorrain	06/12/19	96 Pavillon,97214,Le Lorrain
Le Marigot	09/01/19	6 FONDS PAPIN (Rue)
Le Marigot	15/01/19	0 FLEURY (Rue)
Le Marigot	25/01/19	18 DOMINANTE (Rue)
Le Marigot	29/01/19	0 BELLEVUE (Rue)
Le Marigot	20/03/19	0 LE MARIGOT
Le Marigot	26/03/19	0 LE MARIGOT
Le Marigot	28/03/19	0 LA MARIE (Rue)
Le Marigot	26/04/19	2 FONDS DOMINIQUE (Rue)
Le Marigot	24/05/19	N1
Le Marigot	04/06/19	24 GARANNE (Rue)
Le Marigot	21/06/19	0 DEHAUMONT (Rue)
Le Marigot	21/06/19	0 DEHAUMONT (Rue)
Le Marigot	24/06/19	
Le Marigot	04/07/19	0 DUHAMELIN (Rue)
Le Marigot	09/07/19	87 PRINCIPALE (Rue)
Le Marigot	11/07/19	45 LES FILAOS DE BELLEVUE (Rue)
Le Marigot	17/07/19	45 LES FILAOS DE BELLEVUE (Rue)
Le Marigot	24/07/19	0 CHARPENTIER (Rue)
Le Marigot	19/08/19	0 LA MARIE (Rue)
Le Marigot	09/09/19	0 MADELON (Rue)
Le Marigot	20/09/19	21 Rue Fonds Dominique,97225,Le Marigot
Le Marigot	29/10/19	1 Lotissement Pointe Mare,97225,Le Marigot
Le Marigot	25/11/19	12 Lotissement Grand Chemin,97225,Le Marigot
Le Marigot	02/12/19	41 u Anse Masse,97225,Le Marigot
Le Marigot	02/12/19	41 u Anse Masse,97225,Le Marigot



Commune	Date	Adresse
Le Marigot	05/12/19	13 d Rue Papin,97225,Le Marigot
Le Robert	29/01/19	0 GALETTE
Le Robert	30/01/19	71 MAN GEORGES (Chemin)
Le Robert	15/04/19	PROVIDENCE (Route de)
Le Robert	06/05/19	0 NEUF (Bois)
Le Robert	23/05/19	ECOLIS VERT PRE (Rue des)
Le Robert	02/07/19	LA CHARLES (Voie communale)
Le Robert	09/07/19	DE CAFE (Voie communale)
Le Robert	12/07/19	5 CHATEAU (Impasse du)
Le Robert	15/07/19	13 CONSTANT LERAY (Avenue)
Le Robert	22/08/19	SAINTE-CROIX
Le Robert	25/09/19	607 Bois Neuf,97231,Le Robert
Le Robert	30/09/19	293 Chere Epice,97231,Le Robert
Le Robert	04/10/19	227 Bouteaud,97231,Le Robert
Le Robert	19/11/19	31 Voltaire,97231,Le Robert
Le Robert	22/11/19	633 Voltaire,97231,Le Robert
Le Robert	25/11/19	Voie Communale de Bouteaud,97231,Le Robert
Le Robert	26/11/19	6 d Route du Gros Morne,97231,Le Robert
Le Robert	26/11/19	433 L'Heureux,97231,Le Robert
Le Robert	04/12/19	442 Chere Epice,97231,Le Robert
Le Robert	04/12/19	141 Chemin An de Ka Si,97231,Le Robert
Le Robert	06/12/19	503 Hameau du Vert Pre,97231,Le Robert
Le Robert	10/12/19	503 Vert Pre,97231,Le Robert
Le Robert	20/12/19	Voie Communale de l'Heureux,97231,Le Robert
Le Robert	23/12/19	Chemin Abel Labonne,97231,Le Robert
Le Robert	27/12/19	Chemin Abel Labonne,97231,Le Robert
Sainte-Marie	04/01/19	DEPARTEMENTALE 25 BON AIR (Route)
Sainte-Marie	07/01/19	41 PRUNE DE CYTHERE (Impasse)
Sainte-Marie	07/01/19	11 FRATERNITE (Rue de la)
Sainte-Marie	09/01/19	4 COURGETTES (Rue des)
Sainte-Marie	09/01/19	NATIONALE 1 DERRIERE MORNE (Route)
Sainte-Marie	16/01/19	75 PETIT RUISSEAU (Impasse du)
Sainte-Marie	21/01/19	57 EMERAUDE (Impasse)
Sainte-Marie	28/01/19	49 PETITE RIVIERE SALEE (Rue de)
Sainte-Marie	31/01/19	ABATTOIR (Rue de l')
Sainte-Marie	11/02/19	NATIONAL 1 - UNION (Route)
Sainte-Marie	12/02/19	523 PETITE RIVIERE SALEE (Rue de)
Sainte-Marie	01/03/19	740 FERME (Rue de la)
Sainte-Marie	18/03/19	0 BOIS JADE (Route de)
Sainte-Marie	19/03/19	243 RIVIERE ROMANET (Rue)
Sainte-Marie	21/03/19	1110 MORNE COCO
Sainte-Marie	25/03/19	0 EUDORCAIT
Sainte-Marie	25/03/19	120 CABLE (Impasse du)
Sainte-Marie	26/03/19	0 FLEURS (Impasse des)
Sainte-Marie	27/03/19	37 LOUIS DES ETAGES (Rue)
Sainte-Marie	03/04/19	NATIONALE 1 CITE ETOILE (Route)
Sainte-Marie	08/04/19	2 VIEUX FORGERON (Rue du)
Sainte-Marie	15/04/19	0 BON AIR
Sainte-Marie	16/04/19	FORET (Rue de la)
Sainte-Marie	25/04/19	43 JACQUIERS (Impasse des)
Sainte-Marie	03/05/19	422 RIVIERE ROMANET (Rue)
Sainte-Marie	06/05/19	42 MUGUET (Rue du)
Sainte-Marie	24/05/19	MAHOGANYS (Allée des)
Sainte-Marie	14/06/19	BOIS D'OR (Impasse du)
Sainte-Marie	21/06/19	DEPARTEMENTALE 15 BEAUDIN (Route)
Sainte-Marie	24/06/19	236 CONCORDE (Rue de la)
Sainte-Marie	08/07/19	41 PRUNIER (Impasse des)



Commune	Date	Adresse
Sainte-Marie	08/07/19	UNION (Route de l')
Sainte-Marie	12/07/19	216 LARI DEYE (Rue)
Sainte-Marie	15/07/19	COLLINE (Rue de la)
Sainte-Marie	16/07/19	192 FERME (Rue de la)
Sainte-Marie	26/07/19	0 VICTOR SCHOELCHER (Rue)
Sainte-Marie	26/07/19	EPINEUX (Rue)
Sainte-Marie	31/07/19	2 ROSE DES VENTS (Rue)
Sainte-Marie	01/08/19	18 CREMIEUX (Rue)
Sainte-Marie	02/08/19	NATIONALE 1 CITE ETOILE (Route)
Sainte-Marie	28/08/19	52 DEUX TERRES (Rue)
Sainte-Marie	10/09/19	436 TILAPE (Rue)
Sainte-Marie	10/09/19	1224 ROBIN (Rue)
Sainte-Marie	10/09/19	110 MAZIERE (Rue)
Sainte-Marie	18/09/19	122 EPINEUX (Rue)
Sainte-Marie	26/09/19	124 Rue Lari Deye,97230,Sainte-Marie
Sainte-Marie	02/10/19	119 Rue de l'Ecole,97230,Sainte-Marie
Sainte-Marie	03/10/19	826 Rue Riviere Romanet,97230,Sainte-Marie
Sainte-Marie	04/10/19	Rue de la Frigo,97230,Sainte-Marie
Sainte-Marie	04/10/19	62 Rue de Felicite,97230,Sainte-Marie
Sainte-Marie	08/10/19	178 Rue de Saint Aroman,97230,Sainte-Marie
Sainte-Marie	15/10/19	63 Rue Cofnin,97230,Sainte-Marie
Sainte-Marie	17/10/19	9 Rue Mulatre,97230,Sainte-Marie
Sainte-Marie	17/10/19	1 Impasse de la Rose d'Antoinette,97230,Sainte-Marie
Sainte-Marie	23/10/19	54 Impasse du Bebe,97230,Sainte-Marie
Sainte-Marie	30/10/19	1427 Route Departementale 15 Bezaudin,97230,Sainte-Marie
Sainte-Marie	06/11/19	112 Rue des Grosses Pierres,97230,Sainte-Marie
Sainte-Marie	19/11/19	150 Rue Félix 1,97230,Sainte-Marie
Sainte-Marie	19/11/19	270 Rue Félix 1,97230,Sainte-Marie
Sainte-Marie	20/11/19	53 Rue Madelon,97230,Sainte-Marie
Sainte-Marie	20/11/19	1141 Rue Claire Plessis,97230,Sainte-Marie
Sainte-Marie	26/11/19	8 bis Rue Victor Schoelcher,97230,Sainte-Marie
Sainte-Marie	29/11/19	532 Route de Bois Jade,97230,Sainte-Marie
Sainte-Marie	02/12/19	4 Chemin Rural de l'Alliance,97230,Sainte-Marie
Sainte-Marie	02/12/19	195 Rue de l'Ecole,97230,Sainte-Marie
Sainte-Marie	05/12/19	57 Rue Morne Theodore,97230,Sainte-Marie
Sainte-Marie	13/12/19	170 Rue Mangot,97230,Sainte-Marie
Sainte-Marie	20/12/19	1141 Rue Claire Plessis,97230,Sainte-Marie
Sainte-Marie	23/12/19	57 Rue Sapotille,97230,Sainte-Marie
Sainte-Marie	27/12/19	8 u Rte Departementale 23 Pain Sucre,97230,Sainte-Marie

Synthèse des interventions d'entretien des équipements et accessoires sur le réseau

Commune	Nature	Nombre d'intervention d'entretien
Basse-Pointe	Entretien & réparation stabilisateur / réducteur de pression	3
Basse-Pointe	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	1
Basse-Pointe	Purge de réseau	1
Grand'Rivière	Entretien & réparation stabilisateur / réducteur de pression	1
Gros-Morne	Entretien & réparation stabilisateur / réducteur de pression	2
Gros-Morne	Manoeuvre de vannes	7
Gros-Morne	Purge de réseau	2



L' Ajoupa-Bouillon	Entretien & réparation stabilisateur / réducteur de pression	3
L' Ajoupa-Bouillon	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	24
L' Ajoupa-Bouillon	Manoeuvre de vannes	1
L' Ajoupa-Bouillon	Purge de réseau	8
La Trinité	Purge de réseau	1
Le Lorrain	Entretien & réparation stabilisateur / réducteur de pression	9
Le Lorrain	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	2
Le Lorrain	Manoeuvre de vannes	17
Le Lorrain	Purge de réseau	5
Le Lorrain	Vérification ponctuelle de vanne	1
Le Marigot	Entretien & réparation stabilisateur / réducteur de pression	1
Le Marigot	Purge de réseau	1
Le Robert	Entretien & réparation stabilisateur / réducteur de pression	15
Le Robert	Manoeuvre de vannes	2
Macouba	Purge de réseau	9
Sainte-Marie	Entretien & réparation stabilisateur / réducteur de pression	16
Sainte-Marie	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	4
Sainte-Marie	Manoeuvre de vannes	4
Sainte-Marie	Purge de réseau	1
Total		141

Détail des interventions d'entretien des équipements et accessoires sur le réseau

Commune	Nature	Date	Adresse
Basse-Pointe	Purge de réseau	13/02/19	D21
Basse-Pointe	Entretien & réparation stabilisateur / réducteur de pression	07/05/19	22 HAUTEURS BOURDON (Voie communale de)
Basse-Pointe	Entretien & réparation stabilisateur / réducteur de pression	07/05/19	22 HAUTEURS BOURDON (Voie communale de)
Basse-Pointe	Entretien & réparation stabilisateur / réducteur de pression	10/05/19	22 HAUTEURS BOURDON (Voie communale de)
Basse-Pointe	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	23/07/19	71 MADELONNETTE (Voie communale de)
Grand'Rivière	Entretien & réparation stabilisateur / réducteur de pression	29/04/19	D10
Gros-Morne	Entretien & réparation stabilisateur / réducteur de pression	11/03/19	9992 Réseau SCNA GROS-MORNE
Gros-Morne	Manoeuvre de vannes	02/05/19	0 LA VIERGE (Chemin)
Gros-Morne	Purge de réseau	01/07/19	0 FLAMBOYANTS (Chemin)
Gros-Morne	Manoeuvre de vannes	12/08/19	0 BOIS LEZARD (Chemin de)
Gros-Morne	Manoeuvre de vannes	16/08/19	0843 Réservoir de Glottin (GROS- MORNE)
Gros-Morne	Manoeuvre de vannes	29/08/19	0 BOIS LEZARD (Chemin de)
Gros-Morne	Purge de réseau	12/09/19	0 BIDOC (Allée)
Gros-Morne	Manoeuvre de vannes	19/09/19	634 Quartier Dominant,97213,Gros-Morne
Gros-Morne	Manoeuvre de vannes	19/09/19	Bois Lezards,97213,Gros-Morne
Gros-Morne	Manoeuvre de vannes	20/09/19	Bois Lezards,97213,Gros-Morne



Commune	Nature	Date	Adresse
Gros-Morne	Entretien & réparation stabilisateur / réducteur de pression	22/11/19	38 d Chemin Victor Borot,97213,Gros-Morne
L' Ajoupa-Bouillon	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	04/01/19	9996 Réseau Ajoupa-Bouillon
L' Ajoupa-Bouillon	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	31/01/19	9996 Réseau Ajoupa-Bouillon
L' Ajoupa-Bouillon	Manoeuvre de vannes	05/02/19	
L' Ajoupa-Bouillon	Entretien & réparation stabilisateur / réducteur de pression	06/02/19	9996 Réseau Ajoupa-Bouillon
L' Ajoupa-Bouillon	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	13/02/19	9996 Réseau Ajoupa-Bouillon
L' Ajoupa-Bouillon	Purge de réseau	13/02/19	177 ROSALIE
L' Ajoupa-Bouillon	Purge de réseau	13/02/19	7 SANCE VOIE 1
L' Ajoupa-Bouillon	Purge de réseau	13/02/19	DE DERRIERE CIMETIERE (Voie communale)
L' Ajoupa-Bouillon	Purge de réseau	13/02/19	0 ABANDONNE
L' Ajoupa-Bouillon	Purge de réseau	13/02/19	0 GRENADE (Cite)
L' Ajoupa-Bouillon	Purge de réseau	14/02/19	0 MILLE PAS
L' Ajoupa-Bouillon	Purge de réseau	14/02/19	0 DUFALLY
L' Ajoupa-Bouillon	Purge de réseau	14/02/19	0 ABANDONNE
L' Ajoupa-Bouillon	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	26/02/19	D39
L' Ajoupa-Bouillon	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	12/03/19	9996 Réseau Ajoupa-Bouillon
L' Ajoupa-Bouillon	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	20/03/19	9996 Réseau Ajoupa-Bouillon
L' Ajoupa-Bouillon	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	29/03/19	9996 Réseau Ajoupa-Bouillon
L' Ajoupa-Bouillon	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	10/05/19	9996 Réseau Ajoupa-Bouillon
L' Ajoupa-Bouillon	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	27/05/19	9996 Réseau Ajoupa-Bouillon
L' Ajoupa-Bouillon	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	31/05/19	9996 Réseau Ajoupa-Bouillon
L' Ajoupa-Bouillon	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	12/06/19	9996 Réseau Ajoupa-Bouillon
L' Ajoupa-Bouillon	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	24/06/19	9996 Réseau Ajoupa-Bouillon
L' Ajoupa-Bouillon	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	03/07/19	9996 Réseau Ajoupa-Bouillon
L' Ajoupa-Bouillon	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	10/07/19	9996 Réseau Ajoupa-Bouillon
L' Ajoupa-Bouillon	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	17/07/19	9996 Réseau Ajoupa-Bouillon
L' Ajoupa-Bouillon	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	31/07/19	9996 Réseau Ajoupa-Bouillon
L' Ajoupa-Bouillon	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	06/08/19	9996 Réseau Ajoupa-Bouillon
L' Ajoupa-Bouillon	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	09/08/19	9996 Réseau Ajoupa-Bouillon
L' Ajoupa-Bouillon	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	21/08/19	9996 Réseau Ajoupa-Bouillon
L' Ajoupa-Bouillon	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	26/08/19	9996 Réseau Ajoupa-Bouillon
L' Ajoupa-Bouillon	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	30/08/19	9996 Réseau Ajoupa-Bouillon
L' Ajoupa-Bouillon	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	04/09/19	9996 Réseau Ajoupa-Bouillon
L' Ajoupa-Bouillon	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	10/09/19	9996 Réseau Ajoupa-Bouillon



Commune	Nature	Date	Adresse
L' Ajoupa-Bouillon	Entretien & réparation stabilisateur / réducteur de pression	07/11/19	108 Le Bourg,97216,L'Ajoupa-Bouillon
L' Ajoupa-Bouillon	Entretien & réparation stabilisateur / réducteur de pression	19/11/19	108 Le Bourg,97216,L'Ajoupa-Bouillon
L' Ajoupa-Bouillon	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	06/12/19	108 Le Bourg,97216,L'Ajoupa-Bouillon
La Trinité	Purge de réseau	08/11/19	41 d Fonds Desforts,97220,La Trinité
Le Lorrain	Manoeuvre de vannes	18/02/19	N1
Le Lorrain	Entretien & réparation stabilisateur / réducteur de pression	20/02/19	0 RIVIERE CLAIRE (Chemin)
Le Lorrain	Entretien & réparation stabilisateur / réducteur de pression	22/02/19	0 MAXIME
Le Lorrain	Entretien & réparation stabilisateur / réducteur de pression	19/03/19	FONDS GENS LIBRES (Chemin)
Le Lorrain	Manoeuvre de vannes	20/03/19	N1
Le Lorrain	Manoeuvre de vannes	22/03/19	N1
Le Lorrain	Manoeuvre de vannes	26/03/19	0 BON REPOS (Chemin)
Le Lorrain	Manoeuvre de vannes	27/03/19	BON REPOS (Chemin)
Le Lorrain	Entretien & réparation stabilisateur / réducteur de pression	28/03/19	0 FOND BRULE
Le Lorrain	Entretien & réparation stabilisateur / réducteur de pression	02/04/19	0 MAXIME
Le Lorrain	Purge de réseau	05/04/19	0 HABITATION VIVE
Le Lorrain	Manoeuvre de vannes	08/04/19	BON REPOS (Chemin)
Le Lorrain	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	12/04/19	9995 Réseau SCNA Lorrain
Le Lorrain	Manoeuvre de vannes	25/04/19	0 MORNE SAVON
Le Lorrain	Entretien & réparation stabilisateur / réducteur de pression	30/04/19	FONDS LABOUR (Chemin)
Le Lorrain	Entretien & réparation stabilisateur / réducteur de pression	30/04/19	21 FONDS LABOUR (Chemin)
Le Lorrain	Manoeuvre de vannes	06/05/19	BON REPOS (Chemin)
Le Lorrain	Purge de réseau	09/05/19	MORNE CAPOT PLATEAU (Chemin)
Le Lorrain	Entretien & réparation stabilisateur / réducteur de pression	09/05/19	21 FONDS LABOUR (Chemin)
Le Lorrain	Entretien & réparation stabilisateur / réducteur de pression	14/05/19	0 FOND BRULE
Le Lorrain	Manoeuvre de vannes	28/05/19	0848 Réservoir de MACEDOINE (Lorrain)
Le Lorrain	Manoeuvre de vannes	28/05/19	0828 Réservoir et Surpresseur de Bon Repos (LORRAIN)
Le Lorrain	Manoeuvre de vannes	28/05/19	0855 Réservoir de MORNE SAVON (Lorrain)
Le Lorrain	Manoeuvre de vannes	16/07/19	N1
Le Lorrain	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	19/07/19	0 MORNE CERON
Le Lorrain	Manoeuvre de vannes	30/07/19	0855 Réservoir de MORNE SAVON (Lorrain)
Le Lorrain	Vérification ponctuelle de vanne	31/07/19	0 STADE (Route du)
Le Lorrain	Purge de réseau	05/08/19	40 SEGUINEAU (Lotissement)
Le Lorrain	Manoeuvre de vannes	08/08/19	N1
Le Lorrain	Manoeuvre de vannes	14/08/19	N1
Le Lorrain	Manoeuvre de vannes	26/09/19	8 Rue Schoelcher,97214,Le Lorrain
Le Lorrain	Manoeuvre de vannes	18/10/19	7 Rue Joseph Lagrosiliere,97214,Le Lorrain



Commune	Nature	Date	Adresse
Le Lorrain	Purge de réseau	31/10/19	97214RE00003,Réseau communal de Le Lorrain - 9720000101
Le Lorrain	Purge de réseau	26/11/19	195 Quartier Maxime,97214,Le Lorrain
Le Marigot	Entretien & réparation stabilisateur / réducteur de pression	11/01/19	9994 Réseau SCNA Marigot
Le Marigot	Purge de réseau	06/05/19	CITE FONDS D'OR (Rue)
Le Robert	Entretien & réparation stabilisateur / réducteur de pression	04/01/19	VERT PRE (Route du)
Le Robert	Manoeuvre de vannes	13/02/19	DE L'HEUREUX (Voie communale)
Le Robert	Entretien & réparation stabilisateur / réducteur de pression	07/03/19	DE L'HEUREUX (Voie communale)
Le Robert	Manoeuvre de vannes	22/07/19	0 CHERE EPICE
Le Robert	Entretien & réparation stabilisateur / réducteur de pression	21/10/19	Rue du Pere Labat,97231,Le Robert
Le Robert	Entretien & réparation stabilisateur / réducteur de pression	21/10/19	Rue du Pere Labat,97231,Le Robert
Le Robert	Entretien & réparation stabilisateur / réducteur de pression	21/10/19	Rue du Pere Labat,97231,Le Robert
Le Robert	Entretien & réparation stabilisateur / réducteur de pression	21/10/19	Rue du Pere Labat,97231,Le Robert
Le Robert	Entretien & réparation stabilisateur / réducteur de pression	22/10/19	Rue du Pere Labat,97231,Le Robert
Le Robert	Entretien & réparation stabilisateur / réducteur de pression	22/10/19	Rue du Pere Labat,97231,Le Robert
Le Robert	Entretien & réparation stabilisateur / réducteur de pression	22/10/19	Rue du Pere Labat,97231,Le Robert
Le Robert	Entretien & réparation stabilisateur / réducteur de pression	22/10/19	Rue du Pere Labat,97231,Le Robert
Le Robert	Entretien & réparation stabilisateur / réducteur de pression	22/10/19	Rue du Pere Labat,97231,Le Robert
Le Robert	Entretien & réparation stabilisateur / réducteur de pression	23/10/19	Rue du Pere Labat,97231,Le Robert
Le Robert	Entretien & réparation stabilisateur / réducteur de pression	23/10/19	Rue du Pere Labat,97231,Le Robert
Le Robert	Entretien & réparation stabilisateur / réducteur de pression	23/10/19	Rue du Pere Labat,97231,Le Robert
Le Robert	Entretien & réparation stabilisateur / réducteur de pression	23/10/19	Rue du Pere Labat,97231,Le Robert
Le Robert	Entretien & réparation stabilisateur / réducteur de pression	21/11/19	13 Rue du Pere Labat,97231,Le Robert
Macouba	Purge de réseau	14/08/19	0 NORD PLAGE
Macouba	Purge de réseau	14/08/19	41 CASE PAUL (Lotissement)
Macouba	Purge de réseau	14/08/19	0 RIVIERE ROCHES (Chemin rural de)
Macouba	Purge de réseau	21/08/19	0 NORD PLAGE
Macouba	Purge de réseau	21/08/19	0 RIVIERE ROCHES (Chemin rural de)
Macouba	Purge de réseau	21/08/19	41 CASE PAUL (Lotissement)
Macouba	Purge de réseau	22/08/19	0 RIVIERE ROCHES (Chemin rural de)
Macouba	Purge de réseau	22/08/19	0 NORD PLAGE
Macouba	Purge de réseau	22/08/19	41 CASE PAUL (Lotissement)



Commune	Nature	Date	Adresse
Sainte-Marie	Manoeuvre de vannes	05/02/19	
Sainte-Marie	Purge de réseau	14/02/19	TOCLA (Impasse)
Sainte-Marie	Manoeuvre de vannes	18/04/19	DEPARTEMENTALE 15 BEZAUDIN (Route)
Sainte-Marie	Manoeuvre de vannes	18/04/19	ECOLIERS (Passe des)
Sainte-Marie	Entretien & réparation stabilisateur / réducteur de pression	23/05/19	NATIONALE 1 DERRIERE MORNE (Route)
Sainte-Marie	Entretien & réparation stabilisateur / réducteur de pression	23/05/19	45 DOMAINE DE SAINTE-MARIE (Rue)
Sainte-Marie	Entretien & réparation stabilisateur / réducteur de pression	23/05/19	186 ILETS (Rue des)
Sainte-Marie	Entretien & réparation stabilisateur / réducteur de pression	03/06/19	9993 Réseau SCNA (SAINTE-MARIE)
Sainte-Marie	Entretien & réparation stabilisateur / réducteur de pression	03/06/19	9993 Réseau SCNA (SAINTE-MARIE)
Sainte-Marie	Entretien & réparation stabilisateur / réducteur de pression	03/06/19	9993 Réseau SCNA (SAINTE-MARIE)
Sainte-Marie	Entretien & réparation stabilisateur / réducteur de pression	03/06/19	9993 Réseau SCNA (SAINTE-MARIE)
Sainte-Marie	Entretien & réparation stabilisateur / réducteur de pression	27/06/19	9993 Réseau SCNA (SAINTE-MARIE)
Sainte-Marie	Entretien & réparation stabilisateur / réducteur de pression	04/07/19	0864 Réservoir de l' UNION (Sainte Marie)
Sainte-Marie	Entretien & réparation stabilisateur / réducteur de pression	08/07/19	9993 Réseau SCNA (SAINTE-MARIE)
Sainte-Marie	Entretien & réparation stabilisateur / réducteur de pression	08/07/19	9993 Réseau SCNA (SAINTE-MARIE)
Sainte-Marie	Entretien & réparation stabilisateur / réducteur de pression	08/07/19	9993 Réseau SCNA (SAINTE-MARIE)
Sainte-Marie	Entretien & réparation stabilisateur / réducteur de pression	08/07/19	9993 Réseau SCNA (SAINTE-MARIE)
Sainte-Marie	Entretien & réparation stabilisateur / réducteur de pression	08/07/19	9993 Réseau SCNA (SAINTE-MARIE)
Sainte-Marie	Entretien & réparation stabilisateur / réducteur de pression	08/07/19	9993 Réseau SCNA (SAINTE-MARIE)
Sainte-Marie	Manoeuvre de vannes	26/08/19	UNION (Route de l')
Sainte-Marie	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	25/10/19	14 Rue Pakala,97230,Sainte-Marie
Sainte-Marie	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	15/11/19	14 Rue Pakala,97230,Sainte-Marie
Sainte-Marie	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	19/11/19	14 Rue Pakala,97230,Sainte-Marie
Sainte-Marie	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	21/11/19	14 Rue Pakala,97230,Sainte-Marie
Sainte-Marie	Entretien & réparation stabilisateur / réducteur de pression	03/12/19	1510 Route de Bois Jade,97230,Sainte-Marie

15. LES INTERVENTIONS DE MAINTENANCE

Synthèse des interventions de maintenance 2ème niveau

Commune	Curatif	Préventif	Total
Basse-Pointe	58	22	80
Grand'Rivière	9	11	20
Gros-Morne	78	71	149
L' Ajoupa-Bouillon	38	42	80
Le Lorrain	127	88	215
Le Marigot	34	34	68
Le Robert	6	13	19
Macouba	4	1	5
Sainte-Marie	67	58	125
Total	421	340	761

Détail des interventions de maintenance 2ème niveau

Commune	Installation	Equipement	Date	Type
Basse-Pointe	Forage Démarre (BASSE-POINTE)	Armoire électrique murale local forage	09/01/19	Curatif
Basse-Pointe	Forage Démarre (BASSE-POINTE)	Protection anti-bélier par ballon refoulement forage DN60	25/01/19	Curatif
Basse-Pointe	Forage Démarre (BASSE-POINTE)	Organes électriques	25/01/19	Curatif
Basse-Pointe	Forage Démarre (BASSE-POINTE)	Forage Démarre (BASSE-POINTE)	28/01/19	Curatif
Basse-Pointe	Forage Démarre (BASSE-POINTE)	Forage Démarre (BASSE-POINTE)	28/01/19	Curatif
Basse-Pointe	Réservoir et Chloration de Morne-Balai (BASSE-POINTE)	Régulateur de niveau	28/01/19	Curatif
Basse-Pointe	Forage Démarre (BASSE-POINTE)	Pompe immergée de forage	04/02/19	Préventif
Basse-Pointe	Forage Démarre (BASSE-POINTE)	Forage Démarre (BASSE-POINTE)	12/02/19	Préventif
Basse-Pointe	Forage Démarre (BASSE-POINTE)	Forage Démarre (BASSE-POINTE)	12/02/19	Préventif
Basse-Pointe	Station EP LOUISON (BASSE-POINTE)	Station EP LOUISON (BASSE-POINTE)	01/03/19	Curatif
Basse-Pointe	Forage Démarre (BASSE-POINTE)	Forage Démarre (BASSE-POINTE)	12/03/19	Préventif
Basse-Pointe	Forage Démarre (BASSE-POINTE)	Forage Démarre (BASSE-POINTE)	12/03/19	Préventif
Basse-Pointe	Réservoir et Chloration de Morne-Balai (BASSE-POINTE)	Réservoir et Chloration de Morne-Balai (BASSE-POINTE)	12/03/19	Curatif
Basse-Pointe	Forage Démarre (BASSE-POINTE)	Forage Démarre (BASSE-POINTE)	13/03/19	Préventif
Basse-Pointe	Forage Démarre (BASSE-POINTE)	Forage Démarre (BASSE-POINTE)	13/03/19	Préventif
Basse-Pointe	Réservoir et Chloration de Morne-Balai (BASSE-POINTE)	Réservoir et Chloration de Morne-Balai (BASSE-POINTE)	13/03/19	Curatif
Basse-Pointe	Station EP de Hauteur-Bourdon (BASSE-POINTE)	sonde piezométrique	14/03/19	Curatif
Basse-Pointe	Réservoir et Chloration de Morne-Balai (BASSE-POINTE)	Réservoir et Chloration de Morne-Balai (BASSE-POINTE)	18/03/19	Curatif
Basse-Pointe	Réservoir et Chloration de Morne-Balai (BASSE-POINTE)	Réservoir et Chloration de Morne-Balai (BASSE-POINTE)	01/04/19	Préventif
Basse-Pointe	Réservoir et Chloration de Morne-Balai (BASSE-POINTE)	Réservoir et Chloration de Morne-Balai (BASSE-POINTE)	05/04/19	Préventif
Basse-Pointe	Station de Pompage Moubins (BASSE-POINTE)	Pompage Moubins	12/04/19	Curatif
Basse-Pointe	Réservoir et Chloration de Morne-Balai (BASSE-POINTE)	Réservoir et Chloration de Morne-Balai (BASSE-POINTE)	17/04/19	Curatif
Basse-Pointe	Réservoir et Chloration de Morne-Balai (BASSE-POINTE)	Réservoir et Chloration de Morne-Balai (BASSE-POINTE)	26/04/19	Curatif



Commune	Installation	Equipement	Date	Type
Basse-Pointe	Station de Pompage Moubins (BASSE-POINTE)	Pompage Moubins	06/05/19	Préventif
Basse-Pointe	Réservoir et Chloration de Morne-Balai (BASSE-POINTE)	Réservoir et Chloration de Morne-Balai (BASSE-POINTE)	09/05/19	Préventif
Basse-Pointe	Réservoir et Chloration de Morne-Balai (BASSE-POINTE)	Réservoir et Chloration de Morne-Balai (BASSE-POINTE)	16/05/19	Préventif
Basse-Pointe	Réservoir et Chloration de Morne-Balai (BASSE-POINTE)	Réservoir et Chloration de Morne-Balai (BASSE-POINTE)	19/05/19	Curatif
Basse-Pointe	Réservoir et Chloration de Morne-Balai (BASSE-POINTE)	Réservoir et Chloration de Morne-Balai (BASSE-POINTE)	24/05/19	Préventif
Basse-Pointe	Forage Démarre (BASSE-POINTE)	Forage Démarre/Pompage Morne-Balai (BASSE-POINTE)	28/05/19	Préventif
Basse-Pointe	Réservoir et Chloration de Morne-Balai (BASSE-POINTE)	Réservoir et Chloration de Morne-Balai (BASSE-POINTE)	31/05/19	Curatif
Basse-Pointe	Réservoir et Chloration de Morne-Balai (BASSE-POINTE)	Réservoir et Chloration de Morne-Balai (BASSE-POINTE)	20/06/19	Curatif
Basse-Pointe	Station de Pompage Moubins (BASSE-POINTE)	Pompage Moubins	24/06/19	Préventif
Basse-Pointe	Réservoir et Chloration de Morne-Balai (BASSE-POINTE)	Réservoir et Chloration de Morne-Balai (BASSE-POINTE)	01/07/19	Curatif
Basse-Pointe	Station EP LOUISON (BASSE-POINTE)	Armoire électrique interieure Commande pompe forage	09/07/19	Préventif
Basse-Pointe	Station de Pompage Moubins (BASSE-POINTE)	Armoire électrique intérieure pompage	12/07/19	Préventif
Basse-Pointe	Station EP LOUISON (BASSE-POINTE)	Station EP LOUISON (BASSE-POINTE)	06/08/19	Curatif
Basse-Pointe	Station EP LOUISON (BASSE-POINTE)	Forage LOUISON/Pompage vers RSV Louison	12/08/19	Préventif
Basse-Pointe	Forage Démarre (BASSE-POINTE)	Forage Démarre/Pompage Morne-Balai (BASSE-POINTE)	12/08/19	Préventif
Basse-Pointe	Réservoir brise charge Hauteur-Bourdon (BASSE-POINTE)	compteur arrivée pompage Moubin	13/08/19	Curatif
Basse-Pointe	Station EP LOUISON (BASSE-POINTE)	Echelle interieure (dans chambre des vannes)	21/08/19	Préventif
Basse-Pointe	Station EP LOUISON (BASSE-POINTE)	Compteur distribution vers Rsv Morne Balai et abonnés DN65	22/08/19	Préventif
Basse-Pointe	Réservoir et Chloration de Morne-Balai (BASSE-POINTE)	Compteur adduct forage DEMARE	18/09/19	Curatif
Basse-Pointe	Station EP de Hauteur-Bourdon (BASSE-POINTE)	Station EP de Hauteur-Bourdon (BASSE-POINTE)	18/09/19	Curatif
Basse-Pointe	Station de Pompage Moubins (BASSE-POINTE)	Pompage Moubins	18/09/19	Curatif
Basse-Pointe	Forage Démarre (BASSE-POINTE)	Forage Démarre (BASSE-POINTE)	27/09/19	Curatif
Basse-Pointe	Forage Démarre (BASSE-POINTE)	Forage Démarre (BASSE-POINTE)	27/09/19	Curatif
Basse-Pointe	Forage Démarre (BASSE-POINTE)	Forage Démarre/Pompage Morne-Balai (BASSE-POINTE)	27/09/19	Curatif
Basse-Pointe	Réservoir et Chloration de Morne-Balai (BASSE-POINTE)	Réservoir et Chloration de Morne-Balai (BASSE-POINTE)	01/10/19	Curatif
Basse-Pointe	Station EP LOUISON (BASSE-POINTE)	Forage LOUISON/Pompage vers RSV Louison	07/10/19	Curatif
Basse-Pointe	Station EP LOUISON (BASSE-POINTE)	Organes électriques	09/10/19	Curatif
Basse-Pointe	Réservoir et Chloration de Morne-Balai (BASSE-POINTE)	Réservoir et Chloration de Morne-Balai (BASSE-POINTE)	09/10/19	Curatif
Basse-Pointe	Station de Pompage Moubins (BASSE-POINTE)	Station de Pompage Moubins (BASSE-POINTE)	09/10/19	Curatif
Basse-Pointe	Station EP de Hauteur-Bourdon (BASSE-POINTE)	Station EP de Hauteur-Bourdon (BASSE-POINTE)	22/10/19	Curatif
Basse-Pointe	Station de Pompage Moubins (BASSE-POINTE)	Station de Pompage Moubins (BASSE-POINTE)	30/10/19	Curatif
Basse-Pointe	Forage Démarre (BASSE-POINTE)	Forage Démarre (BASSE-POINTE)	30/10/19	Curatif
Basse-Pointe	Forage Démarre (BASSE-POINTE)	Forage Démarre (BASSE-POINTE)	30/10/19	Curatif



Commune	Installation	Equipement	Date	Type
Basse-Pointe	Forage Démarre (BASSE-POINTE)	Forage Démarre (BASSE-POINTE)	30/10/19	Curatif
Basse-Pointe	Forage Démarre (BASSE-POINTE)	Forage Démarre (BASSE-POINTE)	30/10/19	Curatif
Basse-Pointe	Station EP LOUISON (BASSE-POINTE)	Station EP LOUISON (BASSE-POINTE)	31/10/19	Curatif
Basse-Pointe	Station de Pompage Moubins (BASSE-POINTE)	Station de Pompage Moubins (BASSE-POINTE)	31/10/19	Curatif
Basse-Pointe	Réservoir et Chloration de Morne-Balai (BASSE-POINTE)	Réservoir et Chloration de Morne-Balai (BASSE-POINTE)	04/11/19	Curatif
Basse-Pointe	Réservoir et Chloration de Morne-Balai (BASSE-POINTE)	Réservoir et Chloration de Morne-Balai (BASSE-POINTE)	04/11/19	Curatif
Basse-Pointe	Station de Pompage Moubins (BASSE-POINTE)	Armoire électrique intérieure pompage	07/11/19	Préventif
Basse-Pointe	Station de Pompage Moubins (BASSE-POINTE)	Pompe de surface verticale N° 1	19/11/19	Curatif
Basse-Pointe	Station de Pompage Moubins (BASSE-POINTE)	Organes Electriques	20/11/19	Curatif
Basse-Pointe	Station EP LOUISON (BASSE-POINTE)	Forage LOUISON/Pompage vers RSV Louison	20/11/19	Curatif
Basse-Pointe	Station EP LOUISON (BASSE-POINTE)	Station EP LOUISON (BASSE-POINTE)	20/11/19	Curatif
Basse-Pointe	Forage Démarre (BASSE-POINTE)	Forage Démarre (BASSE-POINTE)	21/11/19	Curatif
Basse-Pointe	Forage Démarre (BASSE-POINTE)	Forage Démarre (BASSE-POINTE)	21/11/19	Curatif
Basse-Pointe	Station de Pompage Moubins (BASSE-POINTE)	Station de Pompage Moubins (BASSE-POINTE)	21/11/19	Curatif
Basse-Pointe	Station EP LOUISON (BASSE-POINTE)	Station EP LOUISON (BASSE-POINTE)	22/11/19	Curatif
Basse-Pointe	Station de Pompage Moubins (BASSE-POINTE)	Station de Pompage Moubins (BASSE-POINTE)	23/11/19	Curatif
Basse-Pointe	Réservoir et Chloration de Morne-Balai (BASSE-POINTE)	Réservoir et Chloration de Morne-Balai (BASSE-POINTE)	26/11/19	Curatif
Basse-Pointe	Forage Démarre (BASSE-POINTE)	Forage Démarre (BASSE-POINTE)	27/11/19	Curatif
Basse-Pointe	Forage Démarre (BASSE-POINTE)	Forage Démarre (BASSE-POINTE)	27/11/19	Curatif
Basse-Pointe	Station de Pompage Moubins (BASSE-POINTE)	Station de Pompage Moubins (BASSE-POINTE)	06/12/19	Curatif
Basse-Pointe	Station EP LOUISON (BASSE-POINTE)	Station EP LOUISON (BASSE-POINTE)	09/12/19	Curatif
Basse-Pointe	Station EP de Hauteur-Bourdon (BASSE-POINTE)	Station EP de Hauteur-Bourdon (BASSE-POINTE)	23/12/19	Curatif
Basse-Pointe	Station EP LOUISON (BASSE-POINTE)	Station EP LOUISON (BASSE-POINTE)	30/12/19	Curatif
Basse-Pointe	Réservoir et Chloration de Morne-Balai (BASSE-POINTE)	Réservoir et Chloration de Morne-Balai (BASSE-POINTE)	30/12/19	Curatif
Grand'Rivière	Station EP Bellevue (GRAND-RIVIERE)	Station EP Bellevue (GRAND-RIVIERE)	22/01/19	Curatif
Grand'Rivière	Station EP Bellevue (GRAND-RIVIERE)	PERAX	24/01/19	Préventif
Grand'Rivière	Station EP Bellevue (GRAND-RIVIERE)	Automate	12/02/19	Curatif
Grand'Rivière	Forages GRAND-RIVIERE	Forages GRAND-RIVIERE	12/02/19	Préventif
Grand'Rivière	Station EP Bellevue (GRAND-RIVIERE)	Station EP Bellevue (GRAND-RIVIERE)	22/03/19	Préventif
Grand'Rivière	Réservoir de Beauséjour (GRAND-RIVIERE)	Organes électriques	26/03/19	Préventif
Grand'Rivière	Réservoir de Beauséjour (GRAND-RIVIERE)	Organes électriques	28/03/19	Préventif
Grand'Rivière	Station EP Bellevue (GRAND-RIVIERE)	Electricité commande	29/03/19	Préventif
Grand'Rivière	Réservoir de Beauséjour (GRAND-RIVIERE)	Réservoir de Beauséjour (GRAND-RIVIERE)	02/04/19	Préventif
Grand'Rivière	Réservoir de Beauséjour (GRAND-RIVIERE)	Réservoir de Beauséjour (GRAND-RIVIERE)	05/04/19	Préventif



Commune	Installation	Équipement	Date	Type
Grand'Rivière	Station EP Bellevue (GRAND-RIVIERE)	UPEP GRAND RIVIERE	09/05/19	Curatif
Grand'Rivière	Station EP Bellevue (GRAND-RIVIERE)	Station EP Bellevue (GRAND-RIVIERE)	03/07/19	Préventif
Grand'Rivière	Réservoir de Beauséjour (GRAND-RIVIERE)	Réservoir de Beauséjour (GRAND- RIVIERE)	03/07/19	Préventif
Grand'Rivière	Réservoir de Beauséjour (GRAND-RIVIERE)	compteur distribution	23/08/19	Préventif
Grand'Rivière	Station EP Bellevue (GRAND-RIVIERE)	UPEP GRAND RIVIERE	18/09/19	Curatif
Grand'Rivière	Réservoir de Beauséjour (GRAND-RIVIERE)	Panneau solaire	23/10/19	Curatif
Grand'Rivière	Station EP Bellevue (GRAND-RIVIERE)	Station EP Bellevue (GRAND-RIVIERE)	30/10/19	Curatif
Grand'Rivière	Station EP Bellevue (GRAND-RIVIERE)	Station EP Bellevue (GRAND-RIVIERE)	18/11/19	Curatif
Grand'Rivière	Réservoir de Beauséjour (GRAND-RIVIERE)	Réservoir de Beauséjour (GRAND- RIVIERE)	18/11/19	Curatif
Grand'Rivière	Station EP Bellevue (GRAND-RIVIERE)	Station EP Bellevue (GRAND-RIVIERE)	23/12/19	Curatif
Gros-Morne	Station EP de Calvaire (GROS-MORNE)	Armoire électrique	04/01/19	Préventif
Gros-Morne	Station de Pompage du Vert-Pré (GROS-MORNE)	Armoire électrique	10/01/19	Curatif
Gros-Morne	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	14/01/19	Curatif
Gros-Morne	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	P200 PERAX	14/01/19	Curatif
Gros-Morne	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	SECOURS	17/01/19	Préventif
Gros-Morne	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	23/01/19	Curatif
Gros-Morne	Station de Pompage du Vert-Pré (GROS-MORNE)	Station de Pompage du Vert-Pré (GROS-MORNE)	23/01/19	Préventif
Gros-Morne	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	POMPAGE STATION UPEP Galion (2 PPES)	24/01/19	Préventif
Gros-Morne	Station de Pompage du Vert-Pré (GROS-MORNE)	Station de Pompage du Vert-Pré (GROS-MORNE)	04/02/19	Préventif
Gros-Morne	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	Groupe électrogène	06/02/19	Préventif
Gros-Morne	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	GENERAL STATION	06/02/19	Préventif
Gros-Morne	Réservoir de Calvaire 2 dit Calvaire-Haut (GROS MORNE)	Réservoir de Calvaire 2 dit Calvaire-Haut (GROS MORNE)	08/02/19	Curatif
Gros-Morne	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	FILTRATION	13/02/19	Curatif
Gros-Morne	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	14/02/19	Curatif
Gros-Morne	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	GENERAL STATION	14/02/19	Préventif
Gros-Morne	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	14/02/19	Préventif
Gros-Morne	Réservoir 3 du Vert-PRE (GROS-MORNE)	Pérax P400 XI	14/02/19	Préventif
Gros-Morne	Réservoir de Dumaine (GROS-MORNE)	Compteur d'eau volumétrique distribution	18/02/19	Préventif
Gros-Morne	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	20/02/19	Curatif
Gros-Morne	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	20/02/19	Préventif
Gros-Morne	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	P200 PERAX	01/03/19	Préventif



Commune	Installation	Equipement	Date	Type
Gros-Morne	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	11/03/19	Curatif
Gros-Morne	Station EP de Calvaire (GROS-MORNE)	Station EP de Calvaire (GROS-MORNE)	11/03/19	Curatif
Gros-Morne	Station de Pompage du Vert-Pré (GROS-MORNE)	Station de Pompage du Vert-Pré (GROS-MORNE)	15/03/19	Curatif
Gros-Morne	Station EP de Calvaire (GROS-MORNE)	Station EP de Calvaire (GROS-MORNE)	19/03/19	Curatif
Gros-Morne	Station de Pompage du Vert-Pré (GROS-MORNE)	Station de Pompage du Vert-Pré (GROS-MORNE)	25/03/19	Préventif
Gros-Morne	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	26/03/19	Préventif
Gros-Morne	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	26/03/19	Préventif
Gros-Morne	Réservoir de Calvaire 2 dit Calvaire-Haut (GROS MORNE)	Réservoir de Calvaire 2 dit Calvaire-Haut (GROS MORNE)	26/03/19	Curatif
Gros-Morne	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	26/03/19	Préventif
Gros-Morne	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	27/03/19	Préventif
Gros-Morne	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	27/03/19	Préventif
Gros-Morne	Réservoir 3 du Vert-PRE (GROS-MORNE)	Electricité commande	28/03/19	Préventif
Gros-Morne	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	Ballon anti-bélier (Hydrochoc pompage vers Tamarin)	01/04/19	Préventif
Gros-Morne	Station EP de Calvaire (GROS-MORNE)	Station EP de Calvaire (GROS-MORNE)	02/04/19	Curatif
Gros-Morne	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	02/04/19	Préventif
Gros-Morne	Réservoir de Calvaire 2 dit Calvaire-Haut (GROS MORNE)	Compteur d'eau distribution Tamarins	03/04/19	Préventif
Gros-Morne	Réservoirs 1 et 2 du Vert-Pré (GROS-MORNE)	Cpt dist vert pré 1 et 2	03/04/19	Préventif
Gros-Morne	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	CHLORATION	04/04/19	Préventif
Gros-Morne	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	05/04/19	Préventif
Gros-Morne	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	08/04/19	Préventif
Gros-Morne	Réservoir 3 du Vert-PRE (GROS-MORNE)	Réservoir 3 du Vert-PRE (GROS-MORNE)	11/04/19	Curatif
Gros-Morne	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	11/04/19	Curatif
Gros-Morne	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	12/04/19	Préventif
Gros-Morne	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	12/04/19	Préventif
Gros-Morne	Réservoir 3 du Vert-PRE (GROS-MORNE)	Pérax P400 XI	12/04/19	Curatif
Gros-Morne	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	16/04/19	Préventif
Gros-Morne	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	16/04/19	Préventif
Gros-Morne	Réservoirs 1 et 2 du Vert-Pré (GROS-MORNE)	Réservoirs 1 et 2 du Vert-Pré (GROS-MORNE)	18/04/19	Curatif
Gros-Morne	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	25/04/19	Préventif
Gros-Morne	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	26/04/19	Curatif
Gros-Morne	Station de Pompage du Vert-Pré (GROS-MORNE)	Groupe Electrogène 100 kVA	26/04/19	Préventif



Commune	Installation	Equipement	Date	Type
Gros-Morne	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	30/04/19	Curatif
Gros-Morne	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	30/04/19	Curatif
Gros-Morne	Réservoir 3 du Vert-PRE (GROS-MORNE)	Pérax P400 XI	30/04/19	Curatif
Gros-Morne	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	03/05/19	Préventif
Gros-Morne	Pompage Tamarin (GROS-MORNE)	Pompage Tamarin/Calvaire GROS-MORNE	03/05/19	Préventif
Gros-Morne	Réservoir 3 du Vert-PRE (GROS-MORNE)	Réservoir 3 du Vert-PRE (GROS-MORNE)	06/05/19	Curatif
Gros-Morne	Pompage Tamarin (GROS-MORNE)	Pompage Tamarin/Calvaire GROS-MORNE	07/05/19	Curatif
Gros-Morne	Station de Pompage du Vert-Pré (GROS-MORNE)	Station de Pompage du Vert-Pré (GROS-MORNE)	07/05/19	Préventif
Gros-Morne	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	09/05/19	Préventif
Gros-Morne	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	POMPAGE STATION UPEP Galion (2 PPES)	10/05/19	Préventif
Gros-Morne	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	10/05/19	Préventif
Gros-Morne	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	13/05/19	Préventif
Gros-Morne	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	13/05/19	Préventif
Gros-Morne	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	13/05/19	Préventif
Gros-Morne	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	15/05/19	Curatif
Gros-Morne	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	15/05/19	Préventif
Gros-Morne	Station EP de Calvaire (GROS-MORNE)	Station EP de Calvaire (GROS-MORNE)	16/05/19	Préventif
Gros-Morne	Réservoir de Dumaine (GROS-MORNE)	Compteur d'eau volumétrique adduction	23/05/19	Préventif
Gros-Morne	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	27/05/19	Préventif
Gros-Morne	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	Filtre à sable 1	28/05/19	Curatif
Gros-Morne	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	03/06/19	Préventif
Gros-Morne	Station de Pompage du Vert-Pré (GROS-MORNE)	Station de Pompage du Vert-Pré (GROS-MORNE)	04/06/19	Préventif
Gros-Morne	Réservoir de Bois-Lézard (GROS-MORNE)	Compteur d'eau volumétrique adduction	12/06/19	Préventif
Gros-Morne	Réservoir de Calvaire 2 dit Calvaire-Haut (GROS MORNE)	Compteur d'eau add/dist Calvaire	12/06/19	Préventif
Gros-Morne	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	12/06/19	Préventif
Gros-Morne	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	14/06/19	Curatif
Gros-Morne	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	20/06/19	Préventif
Gros-Morne	Réservoir de Calvaire 2 dit Calvaire-Haut (GROS MORNE)	Hydrosavy DN 80 refoulement tamarin	25/06/19	Préventif
Gros-Morne	Réservoir de Calvaire 2 dit Calvaire-Haut (GROS MORNE)	sonde de niveau réservoir	27/06/19	Curatif
Gros-Morne	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	01/07/19	Préventif
Gros-Morne	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	POMPAGE STATION UPEP Galion (2 PPES)	03/07/19	Préventif



Commune	Installation	Équipement	Date	Type
Gros-Morne	Station de Pompage du Vert-Pré (GROS-MORNE)	Station de Pompage du Vert-Pré (GROS-MORNE)	04/07/19	Curatif
Gros-Morne	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	04/07/19	Préventif
Gros-Morne	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	Groupe électrogène	18/07/19	Curatif
Gros-Morne	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	25/07/19	Préventif
Gros-Morne	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	31/07/19	Curatif
Gros-Morne	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	Filtre à sable 4	01/08/19	Curatif
Gros-Morne	Réservoir de Dumaine (GROS-MORNE)	Réservoir de Dumaine (GROS-MORNE)	05/08/19	Curatif
Gros-Morne	Station de Pompage du Vert-Pré (GROS-MORNE)	Station de Pompage du Vert-Pré (GROS-MORNE)	09/08/19	Préventif
Gros-Morne	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	13/08/19	Préventif
Gros-Morne	Réservoir de Birot (GROS-MORNE)	Réservoir de Birot (GROS-MORNE)	14/08/19	Préventif
Gros-Morne	Pompage Tamarin (GROS-MORNE)	Pompage Tamarin/Calvaire GROS-MORNE	14/08/19	Préventif
Gros-Morne	Réservoir de Fraîcheur (GROS-MORNE)	Compteur d'eau volumétrique adduction	16/08/19	Préventif
Gros-Morne	Station EP de Calvaire (GROS-MORNE)	Compteur d'eau volumétrique distribution	16/08/19	Préventif
Gros-Morne	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	23/08/19	Préventif
Gros-Morne	Station EP de Calvaire (GROS-MORNE)	Compteur d'eau volumétrique distribution	23/08/19	Préventif
Gros-Morne	Station de Pompage du Vert-Pré (GROS-MORNE)	Groupe Electrogène 100 kVA	29/08/19	Préventif
Gros-Morne	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	30/08/19	Curatif
Gros-Morne	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	18/09/19	Curatif
Gros-Morne	Réservoir de Calvaire 2 dit Calvaire-Haut (GROS MORNE)	Réservoir de Calvaire 2 dit Calvaire-Haut (GROS MORNE)	18/09/19	Curatif
Gros-Morne	Réservoir de Bois-Léopard (GROS-MORNE)	Compteur d'eau volumétrique distribution	19/09/19	Curatif
Gros-Morne	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	23/09/19	Curatif
Gros-Morne	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	Vanne eau de lavage filtre 3 DN200 UPEP Galion (G-M)	26/09/19	Curatif
Gros-Morne	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	26/09/19	Curatif
Gros-Morne	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	30/09/19	Curatif
Gros-Morne	Réservoir de Calvaire 2 dit Calvaire-Haut (GROS MORNE)	Compteur d'eau distribution Tamarins	30/09/19	Curatif
Gros-Morne	Réservoir de Calvaire 2 dit Calvaire-Haut (GROS MORNE)	Compteur d'eau add/dist Calvaire	01/10/19	Préventif
Gros-Morne	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	01/10/19	Curatif
Gros-Morne	Réservoir 3 du Vert-PRE (GROS-MORNE)	Réservoir 3 du Vert-PRE (GROS-MORNE)	02/10/19	Curatif
Gros-Morne	Réservoir de Calvaire 2 dit Calvaire-Haut (GROS MORNE)	Surpresseur Calvaire 2 dit Calvaire Haut	03/10/19	Préventif
Gros-Morne	Réservoir de Fraîcheur (GROS-MORNE)	Compteur d'eau volumétrique adduction	04/10/19	Curatif
Gros-Morne	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	POMPAGE STATION UPEP Galion (2 PPES)	07/10/19	Préventif



Commune	Installation	Équipement	Date	Type
Gros-Morne	Station de Pompage du Vert-Pré (GROS-MORNE)	Station de Pompage du Vert-Pré (GROS-MORNE)	08/10/19	Curatif
Gros-Morne	Pompage Tamarin (GROS-MORNE)	Pompage Tamarin/Calvaire GROS-MORNE	09/10/19	Préventif
Gros-Morne	Station EP de Calvaire (GROS-MORNE)	Station EP de Calvaire (GROS-MORNE)	09/10/19	Curatif
Gros-Morne	Pompage Tamarin (GROS-MORNE)	Pompage Tamarin/Calvaire GROS-MORNE	09/10/19	Préventif
Gros-Morne	Réservoir de Calvaire 2 dit Calvaire-Haut (GROS MORNE)	Réservoir de Calvaire 2 dit Calvaire-Haut (GROS MORNE)	18/10/19	Curatif
Gros-Morne	Pompage Tamarin (GROS-MORNE)	Pompage Tamarin (GROS-MORNE)	18/10/19	Curatif
Gros-Morne	Station EP de Calvaire (GROS-MORNE)	Pompe de recirculation	21/10/19	Curatif
Gros-Morne	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	25/10/19	Curatif
Gros-Morne	Pompage Tamarin (GROS-MORNE)	Pompage Tamarin (GROS-MORNE)	25/10/19	Curatif
Gros-Morne	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	30/10/19	Curatif
Gros-Morne	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	30/10/19	Curatif
Gros-Morne	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	30/10/19	Curatif
Gros-Morne	Station de Pompage du Vert-Pré (GROS-MORNE)	Armoire électrique	07/11/19	Curatif
Gros-Morne	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	07/11/19	Curatif
Gros-Morne	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	13/11/19	Curatif
Gros-Morne	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	13/11/19	Curatif
Gros-Morne	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	13/11/19	Curatif
Gros-Morne	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	25/11/19	Curatif
Gros-Morne	Réservoir de Calvaire 2 dit Calvaire-Haut (GROS MORNE)	Réservoir de Calvaire 2 dit Calvaire-Haut (GROS MORNE)	25/11/19	Curatif
Gros-Morne	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	26/11/19	Curatif
Gros-Morne	Réservoir 3 du Vert-PRE (GROS-MORNE)	Réservoir 3 du Vert-PRE (GROS-MORNE)	27/11/19	Curatif
Gros-Morne	Pompage Tamarin (GROS-MORNE)	Pompage Tamarin (GROS-MORNE)	05/12/19	Curatif
Gros-Morne	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	09/12/19	Curatif
Gros-Morne	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	09/12/19	Curatif
Gros-Morne	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	10/12/19	Curatif
Gros-Morne	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	10/12/19	Curatif
Gros-Morne	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	Vanne motorisée de mise à l'atmosphère	10/12/19	Curatif
Gros-Morne	Station de Pompage du Vert-Pré (GROS-MORNE)	Station de Pompage du Vert-Pré (GROS-MORNE)	10/12/19	Curatif
Gros-Morne	Pompage Tamarin (GROS-MORNE)	Pompage Tamarin (GROS-MORNE)	16/12/19	Curatif
Gros-Morne	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	16/12/19	Curatif
Gros-Morne	Station de Pompage du Vert-Pré (GROS-MORNE)	Station de Pompage du Vert-Pré (GROS-MORNE)	18/12/19	Curatif



Commune	Installation	Equipement	Date	Type
Gros-Morne	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	19/12/19	Curatif
Gros-Morne	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	23/12/19	Curatif
Gros-Morne	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	23/12/19	Curatif
Gros-Morne	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	30/12/19	Curatif
L' Ajoupa-Bouillon	Réservoir Trianon/Falaise (AJOUPA-BOUILLON)	Boite à Crépine n°3 adduction DN 60	04/01/19	Préventif
L' Ajoupa-Bouillon	Station EP Eden (AJOUPA-BOUILLON)	Boite à boue arrivée Fond des sources	08/01/19	Préventif
L' Ajoupa-Bouillon	Réservoir Trianon/Falaise (AJOUPA-BOUILLON)	Général Chloration	17/01/19	Préventif
L' Ajoupa-Bouillon	Station EP Croix- Laurence (AJOUPA-BOUILLON)	Electricité-commande	17/01/19	Curatif
L' Ajoupa-Bouillon	Réservoir Trianon/Falaise (AJOUPA-BOUILLON)	Compteur Adduction source Pelée	18/01/19	Préventif
L' Ajoupa-Bouillon	Réservoir Trianon/Falaise (AJOUPA-BOUILLON)	Station EP Chloration TRIANON (AJOUPA BOUILLON)	24/01/19	Préventif
L' Ajoupa-Bouillon	Réservoir Trianon/Falaise (AJOUPA-BOUILLON)	Station EP Chloration TRIANON (AJOUPA BOUILLON)	24/01/19	Préventif
L' Ajoupa-Bouillon	Station EP Eden (AJOUPA-BOUILLON)	Station EP Eden (AJOUPA-BOUILLON)	28/01/19	Curatif
L' Ajoupa-Bouillon	Réservoir Trianon/Falaise (AJOUPA-BOUILLON)	Réservoir Trianon/Falaise (AJOUPA-BOUILLON)	29/01/19	Préventif
L' Ajoupa-Bouillon	Réservoir Trianon/Falaise (AJOUPA-BOUILLON)	Station EP Chloration TRIANON (AJOUPA BOUILLON)	30/01/19	Curatif
L' Ajoupa-Bouillon	Réservoir Trianon/Falaise (AJOUPA-BOUILLON)	Boite à Crépine n°3 adduction DN 60	31/01/19	Préventif
L' Ajoupa-Bouillon	Réservoir Trianon/Falaise (AJOUPA-BOUILLON)	Hydro altimétrie DN 60	05/02/19	Préventif
L' Ajoupa-Bouillon	Réservoir Trianon/Falaise (AJOUPA-BOUILLON)	Compteur Adduction source Pelée	12/02/19	Préventif
L' Ajoupa-Bouillon	Réservoir Trianon/Falaise (AJOUPA-BOUILLON)	Boite à Crépine n°3 adduction DN 60	13/02/19	Préventif
L' Ajoupa-Bouillon	Réservoir Trianon/Falaise (AJOUPA-BOUILLON)	Réservoir Trianon/Falaise (AJOUPA-BOUILLON)	11/03/19	Préventif
L' Ajoupa-Bouillon	Réservoir Trianon/Falaise (AJOUPA-BOUILLON)	Réservoir Trianon/Falaise (AJOUPA-BOUILLON)	11/03/19	Curatif
L' Ajoupa-Bouillon	Réservoir Trianon/Falaise (AJOUPA-BOUILLON)	Boite à Crépine n°3 adduction DN 60	12/03/19	Préventif
L' Ajoupa-Bouillon	Réservoir Trianon/Falaise (AJOUPA-BOUILLON)	Boite à Crépine n°3 adduction DN 60	20/03/19	Préventif
L' Ajoupa-Bouillon	Réservoir Trianon/Falaise (AJOUPA-BOUILLON)	Boite à Crépine n°3 adduction DN 60	29/03/19	Préventif
L' Ajoupa-Bouillon	Réservoir Trianon/Falaise (AJOUPA-BOUILLON)	Boite à Crépine n°3 adduction DN 60	10/05/19	Préventif
L' Ajoupa-Bouillon	Réservoir Trianon/Falaise (AJOUPA-BOUILLON)	Boite à Crépine n°3 adduction DN 60	21/05/19	Préventif
L' Ajoupa-Bouillon	Réservoir Trianon/Falaise (AJOUPA-BOUILLON)	Boite à Crépine n°3 adduction DN 60	31/05/19	Préventif
L' Ajoupa-Bouillon	Réservoir Poste de Police (AJOUPA-BOUILLON)	Réservoir Poste de Police (AJOUPA-BOUILLON)	03/06/19	Préventif
L' Ajoupa-Bouillon	Réservoir Trianon/Falaise (AJOUPA-BOUILLON)	Réservoir Trianon/Falaise (AJOUPA-BOUILLON)	05/06/19	Préventif
L' Ajoupa-Bouillon	Réservoir Trianon/Falaise (AJOUPA-BOUILLON)	Boite à Crépine n°3 adduction DN 60	06/06/19	Préventif
L' Ajoupa-Bouillon	Réservoir Trianon/Falaise (AJOUPA-BOUILLON)	Station EP Chloration TRIANON (AJOUPA BOUILLON)	06/06/19	Curatif
L' Ajoupa-Bouillon	Réservoir Trianon/Falaise (AJOUPA-BOUILLON)	Boite à Crépine n°3 adduction DN 60	24/06/19	Préventif



Commune	Installation	Equipement	Date	Type
L' Ajoupa-Bouillon	Réservoir Trianon/Falaise (AJOUPA-BOUILLON)	Station EP Chloration TRIANON (AJOUPA BOUILLON)	24/06/19	Préventif
L' Ajoupa-Bouillon	Réservoir Poste de Police (AJOUPA-BOUILLON)	Compteur d'eau volumétrique distribution	25/06/19	Préventif
L' Ajoupa-Bouillon	Réservoir Trianon/Falaise (AJOUPA-BOUILLON)	Hydro altimétrie DN 60	25/06/19	Préventif
L' Ajoupa-Bouillon	Réservoir Poste de Police (AJOUPA-BOUILLON)	Stabilisateur de pression Amont/Aval Add	25/06/19	Préventif
L' Ajoupa-Bouillon	Station EP Croix- Laurence (AJOUPA-BOUILLON)	pompage Croix- Laurence/Trianon	26/06/19	Curatif
L' Ajoupa-Bouillon	Réservoir Trianon/Falaise (AJOUPA-BOUILLON)	Boîte à Crépine n°3 adduction DN 60	03/07/19	Préventif
L' Ajoupa-Bouillon	Réservoir Trianon/Falaise (AJOUPA-BOUILLON)	Boîte à Crépine n°3 adduction DN 60	10/07/19	Préventif
L' Ajoupa-Bouillon	Réservoir Trianon/Falaise (AJOUPA-BOUILLON)	Hydro altimétrie DN 60	11/07/19	Préventif
L' Ajoupa-Bouillon	Réservoir Trianon/Falaise (AJOUPA-BOUILLON)	Boîte à Crépine n°3 adduction DN 60	17/07/19	Préventif
L' Ajoupa-Bouillon	Réservoir Trianon/Falaise (AJOUPA-BOUILLON)	Boîte à Crépine n°3 adduction DN 60	31/07/19	Préventif
L' Ajoupa-Bouillon	Station EP Eden (AJOUPA-BOUILLON)	Station EP Eden (AJOUPA-BOUILLON)	01/08/19	Préventif
L' Ajoupa-Bouillon	Réservoir Trianon/Falaise (AJOUPA-BOUILLON)	Réservoir Trianon/Falaise (AJOUPA-BOUILLON)	05/08/19	Préventif
L' Ajoupa-Bouillon	Réservoir Trianon/Falaise (AJOUPA-BOUILLON)	Boîte à Crépine n°3 adduction DN 60	05/08/19	Préventif
L' Ajoupa-Bouillon	Réservoir Trianon/Falaise (AJOUPA-BOUILLON)	Réservoir Trianon/Falaise (AJOUPA-BOUILLON)	07/08/19	Préventif
L' Ajoupa-Bouillon	Réservoir Trianon/Falaise (AJOUPA-BOUILLON)	Boîte à Crépine n°3 adduction DN 60	08/08/19	Préventif
L' Ajoupa-Bouillon	Réservoir Poste de Police (AJOUPA-BOUILLON)	Compteur d'eau volumétrique distribution	13/08/19	Curatif
L' Ajoupa-Bouillon	Réservoir Trianon/Falaise (AJOUPA-BOUILLON)	Boîte à Crépine n°3 adduction DN 60	21/08/19	Préventif
L' Ajoupa-Bouillon	-	Capteur	26/08/19	Préventif
L' Ajoupa-Bouillon	Réservoir Trianon/Falaise (AJOUPA-BOUILLON)	Boîte à Crépine n°3 adduction DN 60	26/08/19	Préventif
L' Ajoupa-Bouillon	Réservoir Trianon/Falaise (AJOUPA-BOUILLON)	Boîte à Crépine n°3 adduction DN 60	30/08/19	Préventif
L' Ajoupa-Bouillon	Réservoir Trianon/Falaise (AJOUPA-BOUILLON)	Boîte à Crépine n°3 adduction DN 60	04/09/19	Préventif
L' Ajoupa-Bouillon	Réservoir Trianon/Falaise (AJOUPA-BOUILLON)	Boîte à Crépine n°3 adduction DN 60	10/09/19	Préventif
L' Ajoupa-Bouillon	Station EP Eden (AJOUPA-BOUILLON)	Organes électriques	18/09/19	Curatif
L' Ajoupa-Bouillon	Réservoir Trianon/Falaise (AJOUPA-BOUILLON)	Boîte à Crépine n°3 adduction DN 60	23/09/19	Curatif
L' Ajoupa-Bouillon	Chambre de régulation add trianon sortant du M Rouge	Bac A Crépine n° 2	24/09/19	Curatif
L' Ajoupa-Bouillon	Station EP Croix- Laurence (AJOUPA-BOUILLON)	Station EP Croix- Laurence (AJOUPA-BOUILLON)	01/10/19	Curatif
L' Ajoupa-Bouillon	Station EP Croix- Laurence (AJOUPA-BOUILLON)	Analyseur en continu	01/10/19	Curatif
L' Ajoupa-Bouillon	Station EP Croix- Laurence (AJOUPA-BOUILLON)	Compteur distribution	04/10/19	Curatif
L' Ajoupa-Bouillon	Station EP Croix- Laurence (AJOUPA-BOUILLON)	Compteur adduction Trianon	04/10/19	Curatif
L' Ajoupa-Bouillon	Station EP Eden (AJOUPA-BOUILLON)	COMPTEUR ADDUCTION FOND DES SOURCES	09/10/19	Curatif
L' Ajoupa-Bouillon	Réservoir Trianon/Falaise (AJOUPA-BOUILLON)	Réservoir Trianon/Falaise (AJOUPA-BOUILLON)	15/10/19	Curatif
L' Ajoupa-Bouillon	Réservoir Poste de Police (AJOUPA-BOUILLON)	Réservoir Poste de Police (AJOUPA-BOUILLON)	16/10/19	Curatif



Commune	Installation	Equipement	Date	Type
L' Ajoupa-Bouillon	Réservoir Trianon/Falaise (AJOUPA-BOUILLON)	Boite à Crépine n°3 adduction DN 60	31/10/19	Curatif
L' Ajoupa-Bouillon	Chambre de régulation add trianon sortant du M Rouge	Bac A Crépine n° 2	31/10/19	Curatif
L' Ajoupa-Bouillon	Réservoir Trianon/Falaise (AJOUPA-BOUILLON)	Porte chambre chloration en acier galvanisée	06/11/19	Curatif
L' Ajoupa-Bouillon	Réservoir Trianon/Falaise (AJOUPA-BOUILLON)	Boite à Crépine n°3 adduction DN 60	15/11/19	Curatif
L' Ajoupa-Bouillon	Chambre de régulation add trianon sortant du M Rouge	Bac A Crépine n° 2	15/11/19	Curatif
L' Ajoupa-Bouillon	Chambre de régulation add trianon sortant du M Rouge	Bac A Crépine n° 2	19/11/19	Curatif
L' Ajoupa-Bouillon	Réservoir Trianon/Falaise (AJOUPA-BOUILLON)	Boite à Crépine n°3 adduction DN 60	19/11/19	Curatif
L' Ajoupa-Bouillon	Réservoir Trianon/Falaise (AJOUPA-BOUILLON)	Boite à Crépine n°3 adduction DN 60	22/11/19	Curatif
L' Ajoupa-Bouillon	Chambre de régulation add trianon sortant du M Rouge	Bac A Crépine n° 2	22/11/19	Curatif
L' Ajoupa-Bouillon	Réservoir Trianon/Falaise (AJOUPA-BOUILLON)	Réservoir Trianon/Falaise (AJOUPA-BOUILLON)	29/11/19	Curatif
L' Ajoupa-Bouillon	Réservoir Trianon/Falaise (AJOUPA-BOUILLON)	Réservoir Trianon/Falaise (AJOUPA-BOUILLON)	04/12/19	Curatif
L' Ajoupa-Bouillon	Réservoir Trianon/Falaise (AJOUPA-BOUILLON)	Réservoir Trianon/Falaise (AJOUPA-BOUILLON)	05/12/19	Curatif
L' Ajoupa-Bouillon	Station EP Croix- Laurence (AJOUPA-BOUILLON)	Station EP Croix- Laurence (AJOUPA-BOUILLON)	05/12/19	Curatif
L' Ajoupa-Bouillon	Réservoir Trianon/Falaise (AJOUPA-BOUILLON)	Réservoir Trianon/Falaise (AJOUPA-BOUILLON)	12/12/19	Curatif
L' Ajoupa-Bouillon	Station EP Croix- Laurence (AJOUPA-BOUILLON)	Station EP Croix- Laurence (AJOUPA-BOUILLON)	12/12/19	Curatif
L' Ajoupa-Bouillon	Station EP Croix- Laurence (AJOUPA-BOUILLON)	Station EP Croix- Laurence (AJOUPA-BOUILLON)	13/12/19	Curatif
L' Ajoupa-Bouillon	Station EP Croix- Laurence (AJOUPA-BOUILLON)	Station EP Croix- Laurence (AJOUPA-BOUILLON)	13/12/19	Curatif
L' Ajoupa-Bouillon	Réservoir Trianon/Falaise (AJOUPA-BOUILLON)	Réservoir Trianon/Falaise (AJOUPA-BOUILLON)	20/12/19	Curatif
L' Ajoupa-Bouillon	Station EP Croix- Laurence (AJOUPA-BOUILLON)	Station EP Croix- Laurence (AJOUPA-BOUILLON)	20/12/19	Curatif
L' Ajoupa-Bouillon	Station EP Croix- Laurence (AJOUPA-BOUILLON)	Station EP Croix- Laurence (AJOUPA-BOUILLON)	23/12/19	Curatif
L' Ajoupa-Bouillon	Station EP Croix- Laurence (AJOUPA-BOUILLON)	Réservoir Croix-Laurence	27/12/19	Curatif
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	Armoire électrique pompage générale	04/01/19	Préventif
Le Lorrain	Pompage Carabin-Morne - Jacques LORRAIN	Groupe électrogène	04/01/19	Préventif
Le Lorrain	Pompage Carabin-Morne - Jacques LORRAIN	Coffret électrique intérieur POMPAGE	08/01/19	Curatif
Le Lorrain	Réservoir et Surpresseur de Bon Repos (LORRAIN)	Compteur énergie Réservoir-Surpresseur Bon Repos (LORRAIN)	14/01/19	Curatif
Le Lorrain	Pompage Carabin-Morne - Jacques LORRAIN	Groupe électrogène	14/01/19	Préventif
Le Lorrain	Réservoir et Surpresseur de Bon Repos (LORRAIN)	Groupe électrogène CUMMINS	14/01/19	Préventif
Le Lorrain	Réservoir de Morne-Savon (LORRAIN)	Groupe électrogène FG WILSON	14/01/19	Préventif
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	POMPAGE STATION	17/01/19	Curatif
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	POMPAGE STATION	18/01/19	Préventif
Le Lorrain	Réservoir de Morne-Savon (LORRAIN)	Surpresseur de Morne-Savon	22/01/19	Curatif
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	Armoire électrique pompage générale	23/01/19	Préventif



Commune	Installation	Equipement	Date	Type
Le Lorrain	Réservoir de Morne-Céron (LORRAIN)	Compteur d'eau volumétrique distribution	28/01/19	Curatif
Le Lorrain	Réservoir de Morne-Savon (LORRAIN)	Compteur d'eau volumétrique distribution	30/01/19	Curatif
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	01/02/19	Préventif
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	POMPAGE STATION	02/02/19	Curatif
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	POMPAGE STATION	04/02/19	Curatif
Le Lorrain	Pompage Morne Capot LORRAIN	POMPAGE MORNE CAPOT	04/02/19	Curatif
Le Lorrain	Réservoir et Surpresseur de Morne-Jacques (LORRAIN)	Instrumentations (capteurs de niveau, sonde, compteurs, débi	04/02/19	Préventif
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	05/02/19	Curatif
Le Lorrain	Réservoir de Vallon (LORRAIN)	Electricité commande	06/02/19	Curatif
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	POMPAGE STATION	06/02/19	Curatif
Le Lorrain	Pompage Morne Capot LORRAIN	Groupe électrogène	07/02/19	Préventif
Le Lorrain	Réservoir de Morne Dégras (LORRAIN)	Electricité Commande	07/02/19	Préventif
Le Lorrain	Réservoir de Morne-Savon (LORRAIN)	Surpresseur de Morne-Savon	08/02/19	Préventif
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	Automate n°1	12/02/19	Curatif
Le Lorrain	Réservoir de Vallon (LORRAIN)	Panneau Solaire	15/02/19	Curatif
Le Lorrain	Pompage Carabin-Morne - Jacques LORRAIN	Réservoir Hydrochoc 100L (Protection anti-bélier)	19/02/19	Préventif
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	POMPAGE STATION	20/02/19	Préventif
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	20/02/19	Préventif
Le Lorrain	Réservoir de Morne-Savon (LORRAIN)	Surpresseur de Morne-Savon	21/02/19	Préventif
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	22/02/19	Curatif
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	26/02/19	Préventif
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	26/02/19	Préventif
Le Lorrain	Pompage Carabin-Morne - Jacques LORRAIN	Groupe électrogène	28/02/19	Préventif
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	POMPAGE STATION	28/02/19	Préventif
Le Lorrain	Pompage Carabin-Morne - Jacques LORRAIN	Pompage Carabin/ Morne - jacques LORRAIN	07/03/19	Curatif
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	POMPAGE STATION	08/03/19	Préventif
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	POMPAGE STATION	15/03/19	Préventif
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	18/03/19	Curatif
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	18/03/19	Curatif
Le Lorrain	Pompage Morne Capot LORRAIN	POMPAGE MORNE CAPOT	18/03/19	Curatif
Le Lorrain	Réservoir de Morne-Savon (LORRAIN)	Surpresseur de Morne-Savon	20/03/19	Préventif
Le Lorrain	Pompage Morne Capot LORRAIN	Vanne Altimétrique DN 60	20/03/19	Curatif
Le Lorrain	Réservoir de Morne-Savon (LORRAIN)	Groupe électrogène FG WILSON	21/03/19	Préventif
Le Lorrain	Réservoir et Surpresseur de Bon Repos (LORRAIN)	Surpresseur de Bon Repos	21/03/19	Préventif
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	21/03/19	Curatif
Le Lorrain	Réservoir de Morne-Céron (LORRAIN)	Réservoir de Morne-Céron (LORRAIN)	21/03/19	Curatif
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	28/03/19	Curatif
Le Lorrain	Pompage Morne Capot LORRAIN	POMPAGE MORNE CAPOT	28/03/19	Curatif



Commune	Installation	Equipement	Date	Type
Le Lorrain	Pompage Carabin-Morne - Jacques LORRAIN	Pompage Carabin/ Morne - jacques LORRAIN	09/04/19	Préventif
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	11/04/19	Préventif
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	POMPAGE STATION	16/04/19	Curatif
Le Lorrain	Réservoir de Morne-Savon (LORRAIN)	Surpresseur de Morne-Savon	17/04/19	Curatif
Le Lorrain	Réservoir du Bourg (LORRAIN)	Réservoir du Bourg (LORRAIN)	18/04/19	Curatif
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	18/04/19	Curatif
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	03/05/19	Préventif
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	Pompe de surface horizontale P3 (PN°1 Dominante Bas)	07/05/19	Curatif
Le Lorrain	Réservoir Groupe-Scolaire (LORRAIN)	Compteur d'eau volumétrique adduction	17/05/19	Préventif
Le Lorrain	Pompage Morne Capot LORRAIN	POMPAGE MORNE CAPOT	17/05/19	Curatif
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	20/05/19	Préventif
Le Lorrain	Réservoir de Morne-Savon (LORRAIN)	Groupe électrogène FG WILSON	24/05/19	Préventif
Le Lorrain	Pompage Carabin-Morne - Jacques LORRAIN	Groupe électrogène	24/05/19	Préventif
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	24/05/19	Préventif
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	29/05/19	Préventif
Le Lorrain	Réservoir de Morne-Savon (LORRAIN)	Réservoir de Morne-Savon (LORRAIN)	29/05/19	Préventif
Le Lorrain	Réservoir et Surpresseur de Bon Repos (LORRAIN)	Sonde de niveau piezzo-métrique	04/06/19	Curatif
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	05/06/19	Préventif
Le Lorrain	Pompage Morne Capot LORRAIN	Pompage Morne Capot LORRAIN	06/06/19	Curatif
Le Lorrain	Pompage Morne Capot LORRAIN	Vanne Altimétrique DN 60	11/06/19	Curatif
Le Lorrain	Réservoir de Morne-Céron (LORRAIN)	Compteur d'eau volumétrique adduction	11/06/19	Préventif
Le Lorrain	Réservoir et Surpresseur de Bon Repos (LORRAIN)	Réservoir et Surpresseur de Bon Repos (LORRAIN)	18/06/19	Curatif
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	20/06/19	Préventif
Le Lorrain	Réservoir et Surpresseur de Bon Repos (LORRAIN)	Surpresseur de Bon Repos	26/06/19	Préventif
Le Lorrain	Réservoir de CROISEE 4 (Lorrain)	Régul. de niveau par Vanne Altimétrique	26/06/19	Préventif
Le Lorrain	Réservoir et Surpresseur de Bon Repos (LORRAIN)	Surpresseur de Bon Repos	26/06/19	Curatif
Le Lorrain	Réservoir et Surpresseur de Bon Repos (LORRAIN)	Régul. de niveau par Vanne Altimétrique	28/06/19	Préventif
Le Lorrain	Réservoir et Surpresseur de Bon Repos (LORRAIN)	Réservoir et Surpresseur de Bon Repos (LORRAIN)	03/07/19	Préventif
Le Lorrain	Pompage Carabin-Morne - Jacques LORRAIN	Pompage Carabin/ Morne - jacques LORRAIN	03/07/19	Préventif
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	03/07/19	Préventif
Le Lorrain	Pompage Dominante Bas (PAIN DE SUCRE LA FERME DOMINANTE HT	Station de pompage Dominante Bas	03/07/19	Préventif
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	Satellite du pompage P200X	03/07/19	Préventif
Le Lorrain	Pompage Carabin-Morne - Jacques LORRAIN	Compteur d'eau volumétrique distribution DN 200	04/07/19	Préventif
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	10/07/19	Préventif



Commune	Installation	Equipement	Date	Type
Le Lorrain	Pompage Carabin-Morne - Jacques LORRAIN	Groupe électrogène	11/07/19	Préventif
Le Lorrain	Pompage Carabin-Morne - Jacques LORRAIN	Coffret électrique intérieur POMPAGE	11/07/19	Préventif
Le Lorrain	Pompage Carabin-Morne - Jacques LORRAIN	Pompage Carabin/ Morne - jacques LORRAIN	12/07/19	Préventif
Le Lorrain	Pompage Carabin-Morne - Jacques LORRAIN	PERAX P 400 Xi	12/07/19	Préventif
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	Surpresseur d'air à piston rotatif N2	15/07/19	Curatif
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	Compresseur d'air N°2	18/07/19	Curatif
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	Armoire électrique pompage générale	18/07/19	Préventif
Le Lorrain	Réservoir de CROISEE 4 (Lorrain)	Compteur d'eau volumétrique distribution	18/07/19	Curatif
Le Lorrain	Réservoir et Surpresseur de Bon Repos (LORRAIN)	coffret électrique intérieur	18/07/19	Curatif
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	19/07/19	Préventif
Le Lorrain	Réservoir et Surpresseur de Morne-Jacques (LORRAIN)	Réservoir et Surpresseur de Morne-Jacques (LORRAIN)	19/07/19	Curatif
Le Lorrain	Pompage Carabin-Morne - Jacques LORRAIN	Pompage Carabin-Morne - Jacques LORRAIN	19/07/19	Curatif
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	POMPAGE STATION	19/07/19	Curatif
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	Débitmètre électromagnétique Eau brute	23/07/19	Curatif
Le Lorrain	Réservoir et Surpresseur de Bon Repos (LORRAIN)	Réservoir et Surpresseur de Bon Repos (LORRAIN)	24/07/19	Préventif
Le Lorrain	Réservoir et Surpresseur de Bon Repos (LORRAIN)	Réservoir et Surpresseur de Bon Repos (LORRAIN)	24/07/19	Préventif
Le Lorrain	Réservoir de Morne-Céron (LORRAIN)	Compteur d'eau volumétrique distribution	24/07/19	Curatif
Le Lorrain	Chambre de comptage Castel Brando	Compteur eau CASTEL BRANDO	25/07/19	Curatif
Le Lorrain	Réservoir Groupe-Scolaire (LORRAIN)	Compteur d'eau volumétrique distribution	25/07/19	Curatif
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	31/07/19	Préventif
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	Pompe de surface horizontale P1 (PN°1 Carabin)	05/08/19	Préventif
Le Lorrain	Réservoir Groupe-Scolaire (LORRAIN)	Réservoir Groupe-Scolaire (LORRAIN)	06/08/19	Préventif
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	Groupe électrogène changé en 1998	06/08/19	Préventif
Le Lorrain	Réservoir et Surpresseur de Bon Repos (LORRAIN)	Réservoir et Surpresseur de Bon Repos (LORRAIN)	06/08/19	Préventif
Le Lorrain	Réservoir et Surpresseur de Bon Repos (LORRAIN)	Réservoir et Surpresseur de Bon Repos (LORRAIN)	06/08/19	Curatif
Le Lorrain	Pompage Morne Capot LORRAIN	POMPAGE MORNE CAPOT	08/08/19	Préventif
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	08/08/19	Préventif
Le Lorrain	Réservoir de CROISEE 4 (Lorrain)	Compteur d'eau volumétrique adduction	08/08/19	Préventif
Le Lorrain	Pompage Carabin-Morne - Jacques LORRAIN	Pompage Carabin/ Morne - jacques LORRAIN	08/08/19	Préventif
Le Lorrain	Réservoir de Morne-Savon (LORRAIN)	Surpresseur de Morne-Savon	08/08/19	Préventif
Le Lorrain	Réservoir et Surpresseur de Morne-Jacques (LORRAIN)	Compteur d'eau volumétrique distribution	09/08/19	Préventif
Le Lorrain	Réservoir de CROISEE 4 (Lorrain)	Compteur d'eau volumétrique distribution	09/08/19	Préventif



Commune	Installation	Equipement	Date	Type
Le Lorrain	Réservoir de Morne-Céron (LORRAIN)	Compteur d'eau volumétrique adduction	09/08/19	Préventif
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	09/08/19	Préventif
Le Lorrain	Réservoir et Surpresseur de Bon Repos (LORRAIN)	Surpresseur de Bon Repos	12/08/19	Préventif
Le Lorrain	Réservoir et Surpresseur de Morne-Jacques (LORRAIN)	Compteur d'eau volumétrique distribution	13/08/19	Curatif
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	14/08/19	Préventif
Le Lorrain	Pompage Carabin-Morne - Jacques LORRAIN	Groupe électrogène	14/08/19	Curatif
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	16/08/19	Préventif
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	16/08/19	Préventif
Le Lorrain	Réservoir de Morne-Céron (LORRAIN)	Compteur d'eau volumétrique distribution	21/08/19	Préventif
Le Lorrain	Réservoir de Morne-Céron (LORRAIN)	Compteur d'eau volumétrique adduction	21/08/19	Préventif
Le Lorrain	Réservoir de CROISEE 4 (Lorrain)	Compteur d'eau volumétrique distribution	22/08/19	Préventif
Le Lorrain	Réservoir de CROISEE 4 (Lorrain)	Compteur d'eau volumétrique adduction	22/08/19	Préventif
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	22/08/19	Préventif
Le Lorrain	Réservoir de Morne-Savon (LORRAIN)	PERAX P200XM	22/08/19	Préventif
Le Lorrain	Réservoir de Morne-Céron (LORRAIN)	Satellite PERAX P400Xi	23/08/19	Préventif
Le Lorrain	Réservoir de CROISEE 4 (Lorrain)	PERAX P400 XI	23/08/19	Préventif
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	23/08/19	Préventif
Le Lorrain	-	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	28/08/19	Curatif
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	03/09/19	Préventif
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	06/09/19	Préventif
Le Lorrain	Réservoir et Surpresseur de Bon Repos (LORRAIN)	Pompe surface verticale P3	06/09/19	Curatif
Le Lorrain	Pompage Morne Capot LORRAIN	Groupe électrogène	17/09/19	Curatif
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	17/09/19	Curatif
Le Lorrain	Pompage Morne Capot LORRAIN	Reservoir MORNE CAPOT	19/09/19	Curatif
Le Lorrain	Réservoir et Surpresseur de Bon Repos (LORRAIN)	Réservoir et Surpresseur de Bon Repos (LORRAIN)	19/09/19	Curatif
Le Lorrain	Réservoir de Morne-Savon (LORRAIN)	Groupe électrogène FG WILSON	19/09/19	Curatif
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	20/09/19	Curatif
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	26/09/19	Curatif
Le Lorrain	Réservoir et Surpresseur de Bon Repos (LORRAIN)	Réservoir et Surpresseur de Bon Repos (LORRAIN)	26/09/19	Curatif
Le Lorrain	Réservoir et Surpresseur de Bon Repos (LORRAIN)	Clapet anti retour DN 32 P1	26/09/19	Curatif
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	27/09/19	Curatif
Le Lorrain	Réservoir et Surpresseur de Bon Repos (LORRAIN)	Manometre 0-16 bars	30/09/19	Curatif



Commune	Installation	Equipement	Date	Type
Le Lorrain	Réservoir de Morne-Céron (LORRAIN)	Compteur d'eau volumétrique adduction	01/10/19	Curatif
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	01/10/19	Curatif
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	02/10/19	Curatif
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	INFORMATIQUE AUTOMATE TELEGESTION	02/10/19	Curatif
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	03/10/19	Curatif
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	POMPAGE STATION	03/10/19	Préventif
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	Pompe de surface horizontale 1	04/10/19	Curatif
Le Lorrain	Réservoir et Surpresseur de Morne-Jacques (LORRAIN)	Surpresseur de Morne-Jacques	04/10/19	Curatif
Le Lorrain	Réservoir de CROISEE 4 (Lorrain)	Hublot	04/10/19	Curatif
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	04/10/19	Curatif
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	Surpresseur d'air à piston rotatif N2	07/10/19	Curatif
Le Lorrain	Réservoir de CROISEE 4 (Lorrain)	Compteur d'eau volumétrique adduction	10/10/19	Curatif
Le Lorrain	Réservoir de CROISEE 4 (Lorrain)	Compteur d'eau volumétrique distribution	10/10/19	Curatif
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	10/10/19	Curatif
Le Lorrain	Réservoir et Surpresseur de Bon Repos (LORRAIN)	Réservoir et Surpresseur de Bon Repos (LORRAIN)	10/10/19	Curatif
Le Lorrain	Réservoir et Surpresseur de Bon Repos (LORRAIN)	Réservoir et Surpresseur de Bon Repos (LORRAIN)	11/10/19	Curatif
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	11/10/19	Curatif
Le Lorrain	Pompage Carabin-Morne - Jacques LORRAIN	Pompage Carabin-Morne - Jacques LORRAIN	14/10/19	Curatif
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	17/10/19	Curatif
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	18/10/19	Curatif
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	27/10/19	Curatif
Le Lorrain	Pompage Morne Capot LORRAIN	Pompage Morne Capot LORRAIN	31/10/19	Curatif
Le Lorrain	Réservoir de Morne-Savon (LORRAIN)	Régul. de niveau par robinet flotteur	04/11/19	Curatif
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	04/11/19	Curatif
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	Pompe de surface horizontale 1	05/11/19	Curatif
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	Pompe de surface horizontale 1	05/11/19	Curatif
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	Pompe de surface horizontale 1	06/11/19	Curatif
Le Lorrain	Réservoir de CROISEE 4 (Lorrain)	Réservoir de CROISEE 4 (Lorrain)	06/11/19	Curatif
Le Lorrain	Réservoir de Vallon (LORRAIN)	Réservoir de Vallon (LORRAIN)	06/11/19	Curatif
Le Lorrain	Réservoir de Macédoine (LORRAIN)	Réservoir de Macédoine (LORRAIN)	06/11/19	Curatif
Le Lorrain	Réservoir de Morne-Savon (LORRAIN)	Surpresseur de Morne-Savon	06/11/19	Curatif
Le Lorrain	Pompage Carabin-Morne - Jacques LORRAIN	Pompage Carabin-Morne - Jacques LORRAIN	07/11/19	Curatif
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	07/11/19	Curatif
Le Lorrain	Pompage Carabin-Morne - Jacques LORRAIN	Pompage Carabin-Morne - Jacques LORRAIN	07/11/19	Curatif
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	07/11/19	Curatif



Commune	Installation	Équipement	Date	Type
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	Armoire électrique pompage générale	07/11/19	Préventif
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	Cuve compresseur d'Air	08/11/19	Curatif
Le Lorrain	Pompage Carabin-Morne - Jacques LORRAIN	Pompage Carabin-Morne - Jacques LORRAIN	08/11/19	Curatif
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	08/11/19	Curatif
Le Lorrain	Pompage Carabin-Morne - Jacques LORRAIN	Pompage Carabin/ Morne - Jacques LORRAIN	12/11/19	Préventif
Le Lorrain	Réservoir de Macédoine (LORRAIN)	Coffret électrique intérieur	14/11/19	Curatif
Le Lorrain	Réservoir de CROISEE 4 (Lorrain)	Coffret électrique intérieur	14/11/19	Curatif
Le Lorrain	Réservoir de Vallon (LORRAIN)	Coffret électrique intérieur	14/11/19	Curatif
Le Lorrain	Réservoir de Morne-Savon (LORRAIN)	Réservoir de Morne-Savon (LORRAIN)	14/11/19	Curatif
Le Lorrain	Réservoir et Surpresseur de Bon Repos (LORRAIN)	Réservoir et Surpresseur de Bon Repos (LORRAIN)	14/11/19	Curatif
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	15/11/19	Curatif
Le Lorrain	Pompage Carabin-Morne - Jacques LORRAIN	Pompage Carabin-Morne - Jacques LORRAIN	18/11/19	Curatif
Le Lorrain	Pompage Carabin-Morne - Jacques LORRAIN	Pompage Carabin-Morne - Jacques LORRAIN	18/11/19	Curatif
Le Lorrain	Réservoir de Vallon (LORRAIN)	Réservoir de Vallon (LORRAIN)	18/11/19	Curatif
Le Lorrain	Réservoir de Vallon (LORRAIN)	Réservoir de Vallon (LORRAIN)	18/11/19	Curatif
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	22/11/19	Curatif
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	27/11/19	Curatif
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	Pompe de surface horizontale 1	29/11/19	Curatif
Le Lorrain	Réservoir de Macédoine (LORRAIN)	Réservoir de Macédoine (LORRAIN)	04/12/19	Curatif
Le Lorrain	Réservoir de Morne-Céron (LORRAIN)	Réservoir de Morne-Céron (LORRAIN)	04/12/19	Curatif
Le Lorrain	Réservoir de CROISEE 4 (Lorrain)	Réservoir de CROISEE 4 (Lorrain)	04/12/19	Curatif
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	04/12/19	Curatif
Le Lorrain	Réservoir de Morne-Savon (LORRAIN)	Surpresseur de Morne-Savon	06/12/19	Curatif
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	06/12/19	Curatif
Le Lorrain	Pompage Carabin-Morne - Jacques LORRAIN	Pompage Carabin-Morne - Jacques LORRAIN	06/12/19	Curatif
Le Lorrain	Réservoir de Morne-Savon (LORRAIN)	Réservoir de Morne-Savon (LORRAIN)	17/12/19	Curatif
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	18/12/19	Curatif
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	18/12/19	Curatif
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	20/12/19	Curatif
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	20/12/19	Curatif
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	23/12/19	Curatif
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	24/12/19	Curatif
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	31/12/19	Curatif
Le Marigot	Pompage Dominante Bas (PAIN DE SUCRE LA FERME DOMINANTE HT	Station de pompage Dominante Bas	04/01/19	Curatif
Le Marigot	Réservoir de PLATEFORME (Marigot)	Compteur d'eau volumétrique distribution	09/01/19	Préventif



Commune	Installation	Equipement	Date	Type
Le Marigot	Réservoir de DUHAMELIN (Marigot)	Compteur d'eau volumétrique distribution	09/01/19	Préventif
Le Marigot	Réservoir et Surpresseur de DOMINANTE HAUT (Marigot)	Groyne électrogène	14/01/19	Préventif
Le Marigot	Pompage Dominante Bas (PAIN DE SUCRE LA FERME DOMINANTE HT	Groupe Electrogène	14/01/19	Préventif
Le Marigot	Pompage Dominante Bas (PAIN DE SUCRE LA FERME DOMINANTE HT	Pompe de surface verticale Pain de sucre 5	22/01/19	Préventif
Le Marigot	Pompage Dominante Bas (PAIN DE SUCRE LA FERME DOMINANTE HT	Pompe de surface verticale Pain de sucre 5	29/01/19	Préventif
Le Marigot	Pompage Dominante Bas (PAIN DE SUCRE LA FERME DOMINANTE HT	Station de pompage Dominante Bas	14/02/19	Préventif
Le Marigot	Pompage Dominante Bas (PAIN DE SUCRE LA FERME DOMINANTE HT	Réservoir Hydrochoc 50 L (Protection anti-bélier LA FERME)	20/02/19	Préventif
Le Marigot	Pompage Dominante Bas (PAIN DE SUCRE LA FERME DOMINANTE HT	Groupe Electrogène	28/02/19	Préventif
Le Marigot	Réservoir de PLATEFORME (Marigot)	Compteur d'eau volumétrique adduction	11/03/19	Préventif
Le Marigot	Réservoir et Surpresseur de DOMINANTE HAUT (Marigot)	Surpresseur Dominante Haut	21/03/19	Préventif
Le Marigot	Pompage Dominante Bas (PAIN DE SUCRE LA FERME DOMINANTE HT	Pompage Dominante Bas (PAIN DE SUCRE LA FERME DOMINANTE HT	22/03/19	Préventif
Le Marigot	Pompage Dominante Bas (PAIN DE SUCRE LA FERME DOMINANTE HT	Groupe Electrogène	25/04/19	Préventif
Le Marigot	Réservoir et Surpresseur de DOMINANTE HAUT (Marigot)	Groyne électrogène	25/04/19	Préventif
Le Marigot	Pompage Dominante Bas (PAIN DE SUCRE LA FERME DOMINANTE HT	Clapet Clasar refoul Dominante Haut P4	26/04/19	Curatif
Le Marigot	Réservoir et Surpresseur de DOMINANTE HAUT (Marigot)	Groupe électrogène	26/04/19	Préventif
Le Marigot	Pompage Dominante Bas (PAIN DE SUCRE LA FERME DOMINANTE HT	Groupe Electrogène	26/04/19	Préventif
Le Marigot	Réservoir de DUHAMELIN (Marigot)	Compteur d'eau volumétrique distribution	15/05/19	Préventif
Le Marigot	Réservoir et Surpresseur de DOMINANTE HAUT (Marigot)	Groyne électrogène	16/05/19	Préventif
Le Marigot	Pompage Dominante Bas (PAIN DE SUCRE LA FERME DOMINANTE HT	Groupe Electrogène	17/05/19	Préventif
Le Marigot	Réservoir de PLATEFORME (Marigot)	Compteur d'eau volumétrique distribution	21/05/19	Préventif
Le Marigot	Réservoir de PLATEFORME (Marigot)	Compteur d'eau volumétrique adduction	23/05/19	Préventif
Le Marigot	Pompage Dominante Bas (PAIN DE SUCRE LA FERME DOMINANTE HT	Pompage Dominante Bas (PAIN DE SUCRE LA FERME DOMINANTE HT	24/05/19	Préventif
Le Marigot	Réservoir de DUHAMELIN (Marigot)	Compteur d'eau volumétrique distribution	11/06/19	Préventif
Le Marigot	Réservoir de PLATEFORME (Marigot)	Compteur d'eau volumétrique adduction	11/06/19	Préventif
Le Marigot	Réservoir MORNE ROSEAU (Marigot)	Débitmètre adduction diam 100	11/06/19	Préventif
Le Marigot	Pompage Dominante Bas (PAIN DE SUCRE LA FERME DOMINANTE HT	Pompage Dominante Bas (PAIN DE SUCRE LA FERME DOMINANTE HT	13/06/19	Préventif
Le Marigot	Pompage Dominante Bas (PAIN DE SUCRE LA FERME DOMINANTE HT	Pompage Dominante Bas (PAIN DE SUCRE LA FERME DOMINANTE HT	16/06/19	Curatif
Le Marigot	Pompage Dominante Bas (PAIN DE SUCRE LA FERME DOMINANTE HT	Station de pompage Dominante Bas	26/06/19	Curatif
Le Marigot	Pompage Dominante Bas (PAIN DE SUCRE LA FERME DOMINANTE HT	Pompe de surface verticale La Ferme 2	03/07/19	Curatif



Commune	Installation	Equipement	Date	Type
Le Marigot	Pompage Dominante Bas (PAIN DE SUCRE LA FERME DOMINANTE HT	Réservoir DOMINANTE BAS	19/07/19	Curatif
Le Marigot	Réservoir et Surpresseur de DOMINANTE HAUT (Marigot)	Réservoir et Surpresseur de DOMINANTE HAUT (Marigot)	19/07/19	Curatif
Le Marigot	Pompage Dominante Bas (PAIN DE SUCRE LA FERME DOMINANTE HT	Démarrreur altivar 01 P3	19/07/19	Curatif
Le Marigot	Pompage Dominante Bas (PAIN DE SUCRE LA FERME DOMINANTE HT	Pompe de surface verticale La Ferme 2	24/07/19	Préventif
Le Marigot	Pompage Dominante Bas (PAIN DE SUCRE LA FERME DOMINANTE HT	Pompage Dominante Bas (PAIN DE SUCRE LA FERME DOMINANTE HT	05/08/19	Curatif
Le Marigot	Pompage Dominante Bas (PAIN DE SUCRE LA FERME DOMINANTE HT	Groupe Electrogène	09/08/19	Préventif
Le Marigot	Réservoir de DUHAMELIN (Marigot)	Compteur d'eau volumétrique distribution	13/08/19	Préventif
Le Marigot	Pompage Dominante Bas (PAIN DE SUCRE LA FERME DOMINANTE HT	Station de pompage Dominante Bas	23/08/19	Préventif
Le Marigot	Réservoir et Surpresseur de DOMINANTE HAUT (Marigot)	Groupe électrogène	26/08/19	Préventif
Le Marigot	Pompage Dominante Bas (PAIN DE SUCRE LA FERME DOMINANTE HT	Groupe Electrogène	26/08/19	Préventif
Le Marigot	Pompage Dominante Bas (PAIN DE SUCRE LA FERME DOMINANTE HT	Station de pompage Dominante Bas	30/08/19	Préventif
Le Marigot	Pompage Dominante Bas (PAIN DE SUCRE LA FERME DOMINANTE HT	Station de pompage Dominante Bas	05/09/19	Curatif
Le Marigot	Pompage Dominante Bas (PAIN DE SUCRE LA FERME DOMINANTE HT	Station de pompage Dominante Bas	18/09/19	Curatif
Le Marigot	Réservoir et Surpresseur de DOMINANTE HAUT (Marigot)	Surpresseur Dominante Haut	18/09/19	Curatif
Le Marigot	Réservoir et Surpresseur de DOMINANTE HAUT (Marigot)	Reservoir Dominante Haut	19/09/19	Curatif
Le Marigot	Réservoir de DUHAMELIN (Marigot)	Compteur d'eau volumétrique distribution	30/09/19	Curatif
Le Marigot	Pompage Dominante Bas (PAIN DE SUCRE LA FERME DOMINANTE HT	Pompe de surface verticale La Ferme 2	02/10/19	Curatif
Le Marigot	Pompage Dominante Bas (PAIN DE SUCRE LA FERME DOMINANTE HT	Pompage Dominante Bas (PAIN DE SUCRE LA FERME DOMINANTE HT	14/10/19	Curatif
Le Marigot	Pompage Dominante Bas (PAIN DE SUCRE LA FERME DOMINANTE HT	Pompage Dominante Bas (PAIN DE SUCRE LA FERME DOMINANTE HT	15/10/19	Curatif
Le Marigot	Pompage Dominante Bas (PAIN DE SUCRE LA FERME DOMINANTE HT	Pompage Dominante Bas (PAIN DE SUCRE LA FERME DOMINANTE HT	17/10/19	Curatif
Le Marigot	Réservoir et Surpresseur de DOMINANTE HAUT (Marigot)	Réservoir et Surpresseur de DOMINANTE HAUT (Marigot)	22/10/19	Curatif
Le Marigot	Pompage Dominante Bas (PAIN DE SUCRE LA FERME DOMINANTE HT	Pompage Dominante Bas (PAIN DE SUCRE LA FERME DOMINANTE HT	23/10/19	Préventif
Le Marigot	Réservoir et Surpresseur de DOMINANTE HAUT (Marigot)	Groupe électrogène	25/10/19	Curatif
Le Marigot	Pompage Dominante Bas (PAIN DE SUCRE LA FERME DOMINANTE HT	Pompage Dominante Bas (PAIN DE SUCRE LA FERME DOMINANTE HT	31/10/19	Curatif
Le Marigot	Pompage Dominante Bas (PAIN DE SUCRE LA FERME DOMINANTE HT	Pompage Dominante Bas (PAIN DE SUCRE LA FERME DOMINANTE HT	05/11/19	Curatif
Le Marigot	Pompage Dominante Bas (PAIN DE SUCRE LA FERME DOMINANTE HT	Groupe Electrogène	07/11/19	Curatif
Le Marigot	Réservoir et Surpresseur de DOMINANTE HAUT (Marigot)	Groupe électrogène	12/11/19	Curatif
Le Marigot	Réservoir et Surpresseur de DOMINANTE HAUT (Marigot)	Réservoir et Surpresseur de DOMINANTE HAUT (Marigot)	12/11/19	Curatif



Commune	Installation	Equipement	Date	Type
Le Marigot	Pompage Dominante Bas (PAIN DE SUCRE LA FERME DOMINANTE HT	Automate 1	27/11/19	Curatif
Le Marigot	Réservoir et Surpresseur de DOMINANTE HAUT (Marigot)	Réservoir et Surpresseur de DOMINANTE HAUT (Marigot)	04/12/19	Curatif
Le Marigot	Pompage Dominante Bas (PAIN DE SUCRE LA FERME DOMINANTE HT	Pompage Dominante Bas (PAIN DE SUCRE LA FERME DOMINANTE HT	05/12/19	Curatif
Le Marigot	Réservoir et Surpresseur de DOMINANTE HAUT (Marigot)	Réservoir et Surpresseur de DOMINANTE HAUT (Marigot)	18/12/19	Curatif
Le Marigot	Réservoir et Surpresseur de DOMINANTE HAUT (Marigot)	Réservoir et Surpresseur de DOMINANTE HAUT (Marigot)	23/12/19	Curatif
Le Marigot	Pompage Dominante Bas (PAIN DE SUCRE LA FERME DOMINANTE HT	Pompage Dominante Bas (PAIN DE SUCRE LA FERME DOMINANTE HT	23/12/19	Curatif
Le Marigot	Réservoir et Surpresseur de DOMINANTE HAUT (Marigot)	Réservoir et Surpresseur de DOMINANTE HAUT (Marigot)	23/12/19	Curatif
Le Marigot	Réservoir et Surpresseur de DOMINANTE HAUT (Marigot)	Groupe électrogène	31/12/19	Curatif
Le Marigot	Pompage Dominante Bas (PAIN DE SUCRE LA FERME DOMINANTE HT	Groupe Electrogène	31/12/19	Curatif
Le Robert	Pompage de Directoire (Robert)	Démarrur altistart 46 pompe N°3	15/01/19	Curatif
Le Robert	Pompage de Directoire (Robert)	Pompage Directoire	24/01/19	Préventif
Le Robert	Pompage de Directoire (Robert)	Pompage Directoire	01/02/19	Préventif
Le Robert	Pompage de Directoire (Robert)	Automate schneider TSX	12/02/19	Curatif
Le Robert	Pompage de Directoire (Robert)	Automate schneider TSX	14/02/19	Curatif
Le Robert	Pompage de Directoire (Robert)	Pompage Directoire	11/03/19	Curatif
Le Robert	Pompage de Directoire (Robert)	Radio bosh	28/03/19	Curatif
Le Robert	Pompage de Directoire (Robert)	Pompage de Directoire (Robert)	02/04/19	Préventif
Le Robert	Pompage de Directoire (Robert)	Réservoir Hydrochoc (Protection anti-bélier par ballon)	06/05/19	Préventif
Le Robert	Pompage de Directoire (Robert)	Pompage Directoire	09/05/19	Préventif
Le Robert	Pompage de Directoire (Robert)	Pompage de Directoire (Robert)	24/05/19	Préventif
Le Robert	Pompage de Directoire (Robert)	Démarrur altistart 46 pompe N°1	04/06/19	Préventif
Le Robert	Pompage de Directoire (Robert)	Compteur DN 150 refoulement depart Directoire	05/06/19	Préventif
Le Robert	Pompage de Directoire (Robert)	Pompage Directoire	14/06/19	Préventif
Le Robert	Pompage de Directoire (Robert)	Pompage de Directoire (Robert)	24/06/19	Préventif
Le Robert	Pompage de Directoire (Robert)	Transformateur HTA BTA 400 KVA	03/07/19	Préventif
Le Robert	Pompage de Directoire (Robert)	Pompage Directoire	07/08/19	Préventif
Le Robert	Pompage de Directoire (Robert)	Pompage Directoire	14/08/19	Préventif
Le Robert	Pompage de Directoire (Robert)	Pompage de Directoire (Robert)	15/10/19	Curatif
Macouba	Réservoir de MAITRE JEAN (Macouba)	Réservoir de MAITRE JEAN (Macouba)	13/05/19	Préventif
Macouba	Réservoir de MAITRE JEAN (Macouba)	Compteur d'eau volumétrique	22/08/19	Curatif
Macouba	Réservoir de MAITRE JEAN (Macouba)	Compteur adduction eau Capot	09/10/19	Curatif
Macouba	Réservoir de MAITRE JEAN (Macouba)	Réservoir de MAITRE JEAN (Macouba)	22/10/19	Curatif
Macouba	Réservoir de MAITRE JEAN (Macouba)	Réservoir de MAITRE JEAN (Macouba)	25/10/19	Curatif
Sainte-Marie	Réservoir de MORNE La CROIX (Sainte Marie)	Cpteur volumétrique Adduction DN60 Mne LaCroix(SAINTE-MARIE)	04/01/19	Préventif
Sainte-Marie	Pompage Saint Laurent (Sainte Marie)	PERAX P400XI	04/01/19	Curatif
Sainte-Marie	Pompage d' EUDORCAIT (Sainte Marie)	Pérax P400XI	04/01/19	Curatif



Commune	Installation	Equipement	Date	Type
Sainte-Marie	Réservoir de LA FERME (Sainte Marie)	Pérax	07/01/19	Curatif
Sainte-Marie	Réservoir de MORNE DANIEL (Sainte Marie)	compteur d'eau volumétrique distribution	10/01/19	Préventif
Sainte-Marie	Réservoir de PAIN DE SUCRE (Sainte Marie)	Compteur volumétrique distribution réservoir	11/01/19	Préventif
Sainte-Marie	Pompage de BONNEVILLE (BON AIR) (Sainte Marie)	Armoire électrique télégestion local pompage	14/01/19	Curatif
Sainte-Marie	Pompage de BONNEVILLE (BON AIR) (Sainte Marie)	Armoire électrique télégestion local pompage	14/01/19	Curatif
Sainte-Marie	Pompage de BONNEVILLE (BON AIR) (Sainte Marie)	Pompage de BONNEVILLE (BON AIR) (Sainte Marie)	16/01/19	Préventif
Sainte-Marie	Pompage Saint Laurent (Sainte Marie)	Compteur énergie POMPAGE ST LAURENT (Sainte Marie)	17/01/19	Préventif
Sainte-Marie	Pompage d' EUDORCAIT (Sainte Marie)	Pompage Eudorçais SAINTE-MARIE	18/01/19	Préventif
Sainte-Marie	Réservoir de PEROU (Sainte Marie)	Panneaux Solaire	18/01/19	Préventif
Sainte-Marie	Réservoir de PEROU (Sainte Marie)	Panneaux Solaire	23/01/19	Préventif
Sainte-Marie	Réservoir de l' UNION (Sainte Marie)	Compteur volumétrique adduction	28/01/19	Curatif
Sainte-Marie	Réservoir de l' UNION (Sainte Marie)	Compteur volumétrique distr	04/02/19	Préventif
Sainte-Marie	Réservoir de LASSALLE (Sainte Marie)	Compteur volumétrique distribution	04/02/19	Préventif
Sainte-Marie	Pompage d' EUDORCAIT (Sainte Marie)	Pompage Eudorçais SAINTE-MARIE	04/02/19	Curatif
Sainte-Marie	Pompage Saint Laurent (Sainte Marie)	Pompage Saint Laurent (Sainte Marie)	05/02/19	Curatif
Sainte-Marie	Réservoir de l' UNION (Sainte Marie)	Electricité commande	06/02/19	Curatif
Sainte-Marie	Pompage Saint Laurent (Sainte Marie)	Pompage Saint Laurent (Sainte Marie)	11/02/19	Curatif
Sainte-Marie	Pompage Saint Laurent (Sainte Marie)	PERAX P400XI	18/02/19	Curatif
Sainte-Marie	Réservoir de RECOULE (Sainte Marie)	Compteur volumétrique adduction	19/02/19	Préventif
Sainte-Marie	Pompage d' EUDORCAIT (Sainte Marie)	Pompage d' EUDORCAIT (Sainte Marie)	21/02/19	Préventif
Sainte-Marie	Réservoir de LASSALLE (Sainte Marie)	Pérax	01/03/19	Préventif
Sainte-Marie	Réservoir de ST LAURENT (Sainte Marie)	compteur volumétrique distribution	07/03/19	Préventif
Sainte-Marie	Pompage Saint Laurent (Sainte Marie)	Pompage Saint Laurent (Sainte Marie)	08/03/19	Curatif
Sainte-Marie	Réservoir de RECOULE (Sainte Marie)	Compteur volumétrique adduction	11/03/19	Préventif
Sainte-Marie	Réservoir de PEROU (Sainte Marie)	Compteur Adduction	11/03/19	Préventif
Sainte-Marie	Pompage de BONNEVILLE (BON AIR) (Sainte Marie)	Pompage de BONNEVILLE (BON AIR) (Sainte Marie)	11/03/19	Curatif
Sainte-Marie	Pompage d' EUDORCAIT (Sainte Marie)	INFORMATIQUE AUTOMATE TELEGESTION	12/03/19	Curatif
Sainte-Marie	Réservoir de ST LAURENT (Sainte Marie)	Réservoir de ST LAURENT (Sainte Marie)	19/03/19	Curatif
Sainte-Marie	Surpresseur de SPOURTOUNE Morne Des Esses (Sainte Marie)	Surpresseur de SPOURTOUNE Morne Des Esses (Sainte Marie)	25/03/19	Préventif
Sainte-Marie	Réservoir de LASSALLE (Sainte Marie)	Réservoir de LASSALLE (sainte marie)	11/04/19	Préventif
Sainte-Marie	Réservoir de PAIN DE SUCRE (Sainte Marie)	Réservoir de PAIN DE SUCRE (Sainte Marie)	12/04/19	Curatif
Sainte-Marie	Pompage de BONNEVILLE (BON AIR) (Sainte Marie)	Pompage de BONNEVILLE (BON AIR) (Sainte Marie)	15/04/19	Curatif



Commune	Installation	Equipement	Date	Type
Sainte-Marie	Réservoir de FOURNIOL (Sainte Marie)	Réservoir de FOURNIOL (Sainte Marie)	18/04/19	Curatif
Sainte-Marie	Réservoir de LASSALLE (Sainte Marie)	Réservoir de LASSALLE (Sainte Marie)	18/04/19	Curatif
Sainte-Marie	Siège SMDS STE MARIE	Siège SMDS STE MARIE	25/04/19	Curatif
Sainte-Marie	Réservoir de BONNEVILLE (Sainte Marie)	compteur distribution Vers Rodon	30/04/19	Préventif
Sainte-Marie	Pompage Saint Laurent (Sainte Marie)	Pompage Saint Laurent (Sainte Marie)	06/05/19	Préventif
Sainte-Marie	Réservoir de BONNEVILLE (Sainte Marie)	Réservoir de BONNEVILLE (Sainte Marie)	06/05/19	Curatif
Sainte-Marie	Réservoir de PEROU (Sainte Marie)	Compteur Adduction	13/05/19	Préventif
Sainte-Marie	Pompage Saint Laurent (Sainte Marie)	Pompage Saint Laurent (Sainte Marie)	15/05/19	Curatif
Sainte-Marie	Pompage de BONNEVILLE (BON AIR) (Sainte Marie)	Organes Electriques	15/05/19	Préventif
Sainte-Marie	Pompage d' EUDORCAIT (Sainte Marie)	Pompage Eudorçais SAINTE-MARIE	16/05/19	Curatif
Sainte-Marie	Réservoir de RECOULE (Sainte Marie)	Compteur volumétrique adduction	17/05/19	Préventif
Sainte-Marie	Pompage Saint Laurent (Sainte Marie)	Pompage Saint Laurent (Sainte Marie)	23/05/19	Curatif
Sainte-Marie	Surpresseur de SPOURTOUNE Morne Des Esses (Sainte Marie)	Surpresseur de SPOURTOUNE Morne Des Esses (Sainte Marie)	23/05/19	Curatif
Sainte-Marie	Pompage Saint Laurent (Sainte Marie)	Pompage Saint Laurent (Sainte Marie)	23/05/19	Curatif
Sainte-Marie	Pompage de BONNEVILLE (BON AIR) (Sainte Marie)	Pompage de BONNEVILLE (BON AIR) (Sainte Marie)	31/05/19	Curatif
Sainte-Marie	Réservoir de BONNEVILLE (Sainte Marie)	Réservoir de BONNEVILLE (Sainte Marie)	03/06/19	Curatif
Sainte-Marie	Pompage d' EUDORCAIT (Sainte Marie)	Pompage Eudorçais SAINTE-MARIE	11/06/19	Curatif
Sainte-Marie	Pompage d' EUDORCAIT (Sainte Marie)	Pompage Eudorçais SAINTE-MARIE	11/06/19	Préventif
Sainte-Marie	Réservoir de CITRON (Sainte Marie)	Compteur distribution	12/06/19	Préventif
Sainte-Marie	Réservoir de PAIN DE SUCRE (Sainte Marie)	Réservoir de PAIN DE SUCRE (Sainte Marie)	18/06/19	Curatif
Sainte-Marie	Réservoir de CITRON (Sainte Marie)	Réservoir de CITRON (Sainte Marie)	18/06/19	Curatif
Sainte-Marie	Pompage d' EUDORCAIT (Sainte Marie)	Vanne altimétrique DN125	21/06/19	Préventif
Sainte-Marie	Surpresseur de SPOURTOUNE Morne Des Esses (Sainte Marie)	Surpresseur de SPOURTOUNE Morne Des Esses (Sainte Marie)	24/06/19	Curatif
Sainte-Marie	Réservoir de l' UNION (Sainte Marie)	Sonde de niveau piezzo-métrique	25/06/19	Préventif
Sainte-Marie	Réservoir de CITRON (Sainte Marie)	Instrumentations	25/06/19	Curatif
Sainte-Marie	Réservoir de LA FERME (Sainte Marie)	Réservoir de LA FERME (Sainte Marie)	26/06/19	Préventif
Sainte-Marie	Pompage d' EUDORCAIT (Sainte Marie)	Pompage Eudorçais SAINTE-MARIE	01/07/19	Préventif
Sainte-Marie	Réservoir de ST LAURENT (Sainte Marie)	Réservoir de ST LAURENT (Sainte Marie)	03/07/19	Préventif
Sainte-Marie	Surpresseur de SPOURTOUNE Morne Des Esses (Sainte Marie)	Surpresseur de SPOURTOUNE Morne Des Esses (Sainte Marie)	03/07/19	Curatif
Sainte-Marie	Pompage Saint Laurent (Sainte Marie)	Pompage Saint Laurent (Sainte Marie)	03/07/19	Préventif
Sainte-Marie	Réservoir de l' UNION (Sainte Marie)	Boîte à boue adduction	04/07/19	Préventif
Sainte-Marie	Réservoir de l' UNION (Sainte Marie)	Régul. de niveau par robinet flotteur	04/07/19	Préventif



Commune	Installation	Equipement	Date	Type
Sainte-Marie	Réservoir de l' UNION (Sainte Marie)	Vannes manuelle entrée rsv	04/07/19	Préventif
Sainte-Marie	Réservoir de l' UNION (Sainte Marie)	Vannes manuelle add entrée chambre des vannes	04/07/19	Préventif
Sainte-Marie	Pompage d' EUDORCAIT (Sainte Marie)	Pompage d' EUDORCAIT (Sainte Marie)	08/07/19	Préventif
Sainte-Marie	Réservoir de PEROU (Sainte Marie)	Réservoir de PEROU (Sainte Marie)	08/07/19	Préventif
Sainte-Marie	Réservoir de BONNEVILLE (Sainte Marie)	compteur distribution Vers Rodon	17/07/19	Curatif
Sainte-Marie	Réservoir de CITRON (Sainte Marie)	Compteur distribution	17/07/19	Curatif
Sainte-Marie	Réservoir de REULE (Sainte Marie)	Compteur volumétrique adduction	17/07/19	Curatif
Sainte-Marie	Réservoir de l' UNION (Sainte Marie)	Réducteur stabilisateur de pression	17/07/19	Curatif
Sainte-Marie	Réservoir de PEROU (Sainte Marie)	Panneaux Solaire	18/07/19	Préventif
Sainte-Marie	Réservoir de DERRIERE MORNE 2 (Sainte Marie)	Compteur d'eau volumétrique adduction	18/07/19	Curatif
Sainte-Marie	Réservoir de DERRIERE MORNE 2 (Sainte Marie)	Compteur d'eau volumétrique distribution	19/07/19	Curatif
Sainte-Marie	Réservoir de PAIN DE SUCRE (Sainte Marie)	Réservoir de PAIN DE SUCRE (Sainte Marie)	22/07/19	Curatif
Sainte-Marie	Réservoir de LA FERME (Sainte Marie)	Réservoir de LA FERME (Sainte Marie)	22/07/19	Curatif
Sainte-Marie	Pompage de BONNEVILLE (BON AIR) (Sainte Marie)	Groupe électrogène	25/07/19	Préventif
Sainte-Marie	Réservoir de PAIN DE SUCRE (Sainte Marie)	Réservoir de PAIN DE SUCRE (Sainte Marie)	30/07/19	Préventif
Sainte-Marie	Réservoir de PAIN DE SUCRE (Sainte Marie)	Sonde de niveau piezzo-métrique	02/08/19	Préventif
Sainte-Marie	Réservoir de ST LAURENT (Sainte Marie)	Sonde de niveau piezzo-métrique	07/08/19	Préventif
Sainte-Marie	Réservoir de MORNE DANIEL (Sainte Marie)	Compteur d'eau volumétrique add	13/08/19	Préventif
Sainte-Marie	Pompage de BONNEVILLE (BON AIR) (Sainte Marie)	Pompage de BONNEVILLE (BON AIR) (Sainte Marie)	14/08/19	Curatif
Sainte-Marie	Pompage Saint Laurent (Sainte Marie)	Pompage Saint Laurent (Sainte Marie)	14/08/19	Curatif
Sainte-Marie	Surpresseur de SPOURTOUNE Morne Des Esses (Sainte Marie)	Surpresseur de SPOURTOUNE Morne Des Esses (Sainte Marie)	14/08/19	Préventif
Sainte-Marie	Pompage de BONNEVILLE (BON AIR) (Sainte Marie)	Pompage de BONNEVILLE (BON AIR) (Sainte Marie)	14/08/19	Préventif
Sainte-Marie	Réservoir de BONNEVILLE (Sainte Marie)	SURPRESSEUR BONNEVILLE	14/08/19	Préventif
Sainte-Marie	Réservoir de REULE (Sainte Marie)	Compteur volumétrique adduction	16/08/19	Préventif
Sainte-Marie	-	Panneau solaire	30/08/19	Préventif
Sainte-Marie	-	Panneaux Solaire Rés la Ferma (S-M)	30/08/19	Préventif
Sainte-Marie	-	Panneau solaire	30/08/19	Préventif
Sainte-Marie	-	Panneaux Solaire	30/08/19	Préventif
Sainte-Marie	-	Panneau solaire	30/08/19	Préventif
Sainte-Marie	-	Panneau solaire	30/08/19	Préventif
Sainte-Marie	-	Panneau solaire	30/08/19	Préventif
Sainte-Marie	Pompage Saint Laurent (Sainte Marie)	Pompage Saint Laurent (Sainte Marie)	20/09/19	Curatif
Sainte-Marie	Surpresseur de SPOURTOUNE Morne Des Esses (Sainte Marie)	Surpresseur de SPOURTOUNE Morne Des Esses (Sainte Marie)	26/09/19	Curatif
Sainte-Marie	Réservoir de BONNEVILLE (Sainte Marie)	SURPRESSEUR BONNEVILLE	02/10/19	Préventif



Commune	Installation	Equipement	Date	Type
Sainte-Marie	Pompage Saint Laurent (Sainte Marie)	Pompage Saint Laurent (Sainte Marie)	02/10/19	Préventif
Sainte-Marie	Réservoir de ST LAURENT (Sainte Marie)	Réservoir de ST LAURENT (Sainte Marie)	07/10/19	Curatif
Sainte-Marie	Pompage de BONNEVILLE (BON AIR) (Sainte Marie)	Pompage de BONNEVILLE (BON AIR) (Sainte Marie)	08/10/19	Curatif
Sainte-Marie	Siège SMDS STE MARIE	Siège SMDS STE MARIE	09/10/19	Curatif
Sainte-Marie	Pompage d' EUDORCAIT (Sainte Marie)	Pompage d' EUDORCAIT (Sainte Marie)	10/10/19	Curatif
Sainte-Marie	Surpresseur de SPOURTOUNE Morne Des Esses (Sainte Marie)	Surpresseur de SPOURTOUNE Morne Des Esses (Sainte Marie)	10/10/19	Préventif
Sainte-Marie	Réservoir de ST LAURENT (Sainte Marie)	Réservoir de ST LAURENT (Sainte Marie)	10/10/19	Curatif
Sainte-Marie	Réservoir de ST LAURENT (Sainte Marie)	Sonde de niveau piezzo-métrique	11/10/19	Curatif
Sainte-Marie	Réservoir de l' UNION (Sainte Marie)	Réservoir de l' UNION (Sainte Marie)	23/10/19	Curatif
Sainte-Marie	Pompage de BONNEVILLE (BON AIR) (Sainte Marie)	Pompage de BONNEVILLE (BON AIR) (Sainte Marie)	30/10/19	Curatif
Sainte-Marie	Pompage de BONNEVILLE (BON AIR) (Sainte Marie)	Pompage de BONNEVILLE (BON AIR) (Sainte Marie)	31/10/19	Curatif
Sainte-Marie	Pompage d' EUDORCAIT (Sainte Marie)	Pompage d' EUDORCAIT (Sainte Marie)	31/10/19	Curatif
Sainte-Marie	Siège SMDS STE MARIE	Siège SMDS STE MARIE	08/11/19	Curatif
Sainte-Marie	Réservoir de LA FERME (Sainte Marie)	Sonde de niveau piezzo-métrique	12/11/19	Curatif
Sainte-Marie	Pompage d' EUDORCAIT (Sainte Marie)	Pompage d' EUDORCAIT (Sainte Marie)	20/11/19	Curatif
Sainte-Marie	Pompage d' EUDORCAIT (Sainte Marie)	Pompage d' EUDORCAIT (Sainte Marie)	04/12/19	Préventif
Sainte-Marie	Pompage Saint Laurent (Sainte Marie)	Pompage Saint Laurent (Sainte Marie)	04/12/19	Curatif
Sainte-Marie	Surpresseur de SPOURTOUNE Morne Des Esses (Sainte Marie)	Surpresseur de SPOURTOUNE Morne Des Esses (Sainte Marie)	06/12/19	Curatif
Sainte-Marie	Pompage de BONNEVILLE (BON AIR) (Sainte Marie)	Pompage de BONNEVILLE (BON AIR) (Sainte Marie)	06/12/19	Curatif
Sainte-Marie	Pompage Saint Laurent (Sainte Marie)	Pompage Saint Laurent (Sainte Marie)	16/12/19	Curatif
Sainte-Marie	Pompage Saint Laurent (Sainte Marie)	Pompage Saint Laurent (Sainte Marie)	17/12/19	Curatif
Sainte-Marie	Surpresseur de SPOURTOUNE Morne Des Esses (Sainte Marie)	Surpresseur de SPOURTOUNE Morne Des Esses (Sainte Marie)	19/12/19	Curatif
Sainte-Marie	Pompage Saint Laurent (Sainte Marie)	Pompe de surface verticale P1	20/12/19	Curatif
Sainte-Marie	Pompage Saint Laurent (Sainte Marie)	Pompage Saint Laurent (Sainte Marie)	30/12/19	Curatif

Les interventions de contrôle réglementaire sur les installations électriques

Commune	Installation	Equipement	Date
Basse-Pointe	Station EP de Hauteur-Bourdon (BASSE-POINTE)	Station EP de Hauteur-Bourdon (BASSE-POINTE)	22/01/19
Basse-Pointe	Station de Pompage Moubins (BASSE-POINTE)	Station de Pompage Moubins (BASSE-POINTE)	22/01/19
Basse-Pointe	Station EP LOUISON (BASSE-POINTE)	Station EP LOUISON (BASSE-POINTE)	23/01/19
Basse-Pointe	Réservoir et Chloration de Morne-Balai (BASSE-POINTE)	Réservoir et Chloration de Morne-Balai (BASSE-POINTE)	23/01/19
Basse-Pointe	Forage Démarre (BASSE-POINTE)	Forage Démarre (BASSE-POINTE)	23/01/19
Basse-Pointe	Forage Démarre (BASSE-POINTE)	Forage Démarre (BASSE-POINTE)	23/01/19
Basse-Pointe	Réservoir et Chloration de Morne-Balai (BASSE-POINTE)	Electricité commande	21/11/19
Basse-Pointe	Source Hauteur-Bourdon (BASSE-POINTE)	Source Hauteur-Bourdon (BASSE-POINTE)	09/12/19
Basse-Pointe	Source Hauteur-Bourdon (BASSE-POINTE)	Source Hauteur-Bourdon (BASSE-POINTE)	09/12/19
Basse-Pointe	Station de Pompage Moubins (BASSE-POINTE)	Station de Pompage Moubins (BASSE-POINTE)	09/12/19
Basse-Pointe	Station EP LOUISON (BASSE-POINTE)	Station EP LOUISON (BASSE-POINTE)	10/12/19
Basse-Pointe	Réservoir et Chloration de Morne-Balai (BASSE-POINTE)	Réservoir et Chloration de Morne-Balai (BASSE-POINTE)	10/12/19
Basse-Pointe	Forage Démarre (BASSE-POINTE)	Forage Démarre (BASSE-POINTE)	10/12/19
Basse-Pointe	Forage Démarre (BASSE-POINTE)	Forage Démarre (BASSE-POINTE)	10/12/19
Grand'Rivière	Station EP Bellevue (GRAND-RIVIERE)	Station EP Bellevue (GRAND-RIVIERE)	08/01/19
Grand'Rivière	Station EP Bellevue (GRAND-RIVIERE)	Station EP Bellevue (GRAND-RIVIERE)	02/12/19
Gros-Morne	Station EP de Calvaire (GROS-MORNE)	Station EP de Calvaire (GROS-MORNE)	06/02/19
Gros-Morne	Réservoir de Calvaire 2 dit Calvaire-Haut (GROS MORNE)	Réservoir de Calvaire 2 dit Calvaire-Haut (GROS MORNE)	06/02/19
Gros-Morne	Pompage Tamarin (GROS-MORNE)	Pompage Tamarin (GROS-MORNE)	07/02/19
Gros-Morne	Réservoir de Bois-Léazard (GROS-MORNE)	Réservoir de Bois-Léazard (GROS-MORNE)	07/02/19
Gros-Morne	Réservoir de Dumaine (GROS-MORNE)	Réservoir de Dumaine (GROS-MORNE)	07/02/19
Gros-Morne	Réservoir de Fraîcheur (GROS-MORNE)	Réservoir de Fraîcheur (GROS-MORNE)	07/02/19
Gros-Morne	Réservoir de Glottin (GROS-MORNE)	Réservoir de Glottin (GROS-MORNE)	07/02/19
Gros-Morne	Station de Pompage du Vert-Pré (GROS-MORNE)	Station de Pompage du Vert-Pré (GROS-MORNE)	07/02/19
Gros-Morne	Réservoirs 1 et 2 du Vert-Pré (GROS-MORNE)	Réservoirs 1 et 2 du Vert-Pré (GROS-MORNE)	07/02/19
Gros-Morne	Réservoir 3 du Vert-PRE (GROS-MORNE)	Réservoir 3 du Vert-PRE (GROS-MORNE)	07/02/19
Gros-Morne	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	08/02/19
Gros-Morne	Station EP de Calvaire (GROS-MORNE)	Station EP de Calvaire (GROS-MORNE)	11/12/19
Gros-Morne	Réservoir de Calvaire 2 dit Calvaire-Haut (GROS MORNE)	Réservoir de Calvaire 2 dit Calvaire-Haut (GROS MORNE)	11/12/19
Gros-Morne	Pompage Tamarin (GROS-MORNE)	Pompage Tamarin (GROS-MORNE)	11/12/19
Gros-Morne	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	Station EP Riv du Galion (GROS-MORNE)	11/12/19
Gros-Morne	Réservoir de Bois-Léazard (GROS-MORNE)	Réservoir de Bois-Léazard (GROS-MORNE)	11/12/19
Gros-Morne	Réservoir de Fraîcheur (GROS-MORNE)	Réservoir de Fraîcheur (GROS-MORNE)	12/12/19
Gros-Morne	Réservoir de Dumaine (GROS-MORNE)	Réservoir de Dumaine (GROS-MORNE)	12/12/19
Gros-Morne	Réservoir de Glottin (GROS-MORNE)	Réservoir de Glottin (GROS-MORNE)	12/12/19
Gros-Morne	Réservoir 3 du Vert-PRE (GROS-MORNE)	Réservoir 3 du Vert-PRE (GROS-MORNE)	12/12/19
Gros-Morne	Station de Pompage du Vert-Pré (GROS-MORNE)	Station de Pompage du Vert-Pré (GROS-MORNE)	12/12/19
L' Ajoupa-Bouillon	Réservoir Trianon/Falaise (AJOUPA-BOUILLON)	Réservoir Trianon/Falaise (AJOUPA-BOUILLON)	23/01/19



L' Ajoupa-Bouillon	Station EP Croix- Laurence (AJOUPA-BOUILLON)	Station EP Croix- Laurence (AJOUPA-BOUILLON)	23/01/19
L' Ajoupa-Bouillon	Station EP Eden (AJOUPA-BOUILLON)	Station EP Eden (AJOUPA-BOUILLON)	25/01/19
L' Ajoupa-Bouillon	Station EP Eden (AJOUPA-BOUILLON)	Station EP Eden (AJOUPA-BOUILLON)	11/12/19
L' Ajoupa-Bouillon	Réservoir Trianon/Falaise (AJOUPA-BOUILLON)	Réservoir Trianon/Falaise (AJOUPA-BOUILLON)	17/12/19
L' Ajoupa-Bouillon	Station EP Croix- Laurence (AJOUPA-BOUILLON)	Station EP Croix- Laurence (AJOUPA-BOUILLON)	17/12/19
Le Lorrain	Réservoir et Surpresseur de Bon Repos (LORRAIN)	Réservoir et Surpresseur de Bon Repos (LORRAIN)	28/01/19
Le Lorrain	Pompage Morne Capot LORRAIN	Pompage Morne Capot LORRAIN	28/01/19
Le Lorrain	Réservoir de Morne-Savon (LORRAIN)	Réservoir de Morne-Savon (LORRAIN)	28/01/19
Le Lorrain	Réservoir de Macédoine (LORRAIN)	Réservoir de Macédoine (LORRAIN)	28/01/19
Le Lorrain	Réservoir de Morne-Céron (LORRAIN)	Réservoir de Morne-Céron (LORRAIN)	28/01/19
Le Lorrain	Réservoir de CROISEE 4 (Lorrain)	Réservoir de CROISEE 4 (Lorrain)	28/01/19
Le Lorrain	Pompage Carabin-Morne - Jacques LORRAIN	Pompage Carabin-Morne - Jacques LORRAIN	29/01/19
Le Lorrain	Réservoir et Surpresseur de Morne-Jacques (LORRAIN)	Réservoir et Surpresseur de Morne-Jacques (LORRAIN)	29/01/19
Le Lorrain	Réservoir du Bourg (LORRAIN)	Réservoir du Bourg (LORRAIN)	30/01/19
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	31/01/19
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	POMPAGE STATION	31/01/19
Le Marigot	Réservoir MORNE ROSEAU (Marigot)	Réservoir MORNE ROSEAU (Marigot)	31/01/19
Le Marigot	Réservoir de PLATEFORME (Marigot)	Réservoir de PLATEFORME (Marigot)	01/02/19
Le Marigot	Réservoir de DUHAMELIN (Marigot)	Réservoir de DUHAMELIN (Marigot)	01/02/19
Le Marigot	Réservoir et Surpresseur de DOMINANTE HAUT (Marigot)	Réservoir et Surpresseur de DOMINANTE HAUT (Marigot)	01/02/19
Le Marigot	Pompage Dominante Bas (PAIN DE SUCRE LA FERME DOMINANTE HT	Pompage Dominante Bas (PAIN DE SUCRE LA FERME DOMINANTE HT	01/02/19
Le Robert	Pompage de Directoire (Robert)	Pompage de Directoire (Robert)	07/02/19
Macouba	Réservoir de MAITRE JEAN (Macouba)	Réservoir de MAITRE JEAN (Macouba)	08/01/19
Macouba	Réservoir de MAITRE JEAN (Macouba)	Réservoir de MAITRE JEAN (Macouba)	02/12/19
Sainte-Marie	Réservoir de PAIN DE SUCRE (Sainte Marie)	Réservoir de PAIN DE SUCRE (Sainte Marie)	01/02/19
Sainte-Marie	Réservoir de CITRON (Sainte Marie)	Réservoir de CITRON (Sainte Marie)	01/02/19
Sainte-Marie	Réservoir de RECULE (Sainte Marie)	Réservoir de RECULE (Sainte Marie)	01/02/19
Sainte-Marie	Réservoir de BEZAUDIN (Sainte Marie)	Réservoir de BEZAUDIN (Sainte Marie)	01/02/19
Sainte-Marie	Chambre de régulation-comptage Blampuy Interconnexion	Chambre de régulation-comptage Blampuy Interconnexion	01/02/19
Sainte-Marie	Surpresseur de SPOURTOUNE Morne Des Esses (Sainte Marie)	Surpresseur de SPOURTOUNE Morne Des Esses (Sainte Marie)	01/02/19
Sainte-Marie	Réservoir de FOURNIOL (Sainte Marie)	Réservoir de FOURNIOL (Sainte Marie)	05/02/19
Sainte-Marie	Pompage d' EUDORCAIT (Sainte Marie)	Pompage d' EUDORCAIT (Sainte Marie)	05/02/19
Sainte-Marie	Réservoir de LASSALLE (Sainte Marie)	Réservoir de LASSALLE (Sainte Marie)	05/02/19
Sainte-Marie	Réservoir de BONNEVILLE (Sainte Marie)	Réservoir de BONNEVILLE (Sainte Marie)	05/02/19
Sainte-Marie	Pompage de BONNEVILLE (BON AIR) (Sainte Marie)	Pompage de BONNEVILLE (BON AIR) (Sainte Marie)	05/02/19
Sainte-Marie	Réservoir de MORNE DES ESSES (Sainte Marie)	Réservoir de MORNE DES ESSES (Sainte Marie)	05/02/19
Sainte-Marie	Pompage Saint Laurent (Sainte Marie)	Pompage Saint Laurent (Sainte Marie)	06/02/19
Sainte-Marie	Réservoir de ST LAURENT (Sainte Marie)	Réservoir de ST LAURENT (Sainte Marie)	06/02/19

Les interventions de contrôle réglementaire sur les appareils de levage

Commune	Équipement	Date
Gros-Morne	Potence de Levage Pompe Booster	31/01/19
Gros-Morne	Chariot élévateur FENWICK	31/01/19

Les interventions de contrôle réglementaire pression

Commune	Equipement	Date
Grand'Rivière	RESERVOIR HYDROCHOC UPEP BELLEVUE	10/04/19
Gros-Morne	Protection anti-bélier par ballon STATION DE POMPAGE VERT PRE	26/06/19
Le Lorrain	Réservoir Hydrofort 300L (Accumulateur de pression) SURPRESSEUR MORNE SAVON	10/04/19
Le Lorrain	Réservoir Hydrofort 200 L (Accumulateur de pression) SURPRESSEUR MORNE JACQUES	10/04/19
Le Lorrain	RESERVOIR HYDROFORT (Accumulateur de pression) SURPRESSEUR BON REPOS	24/12/19
Le Lorrain	Réservoirs Hydrochocs UPEP Lorrain	04/03/2020
Le Marigot	Réservoir Hydrochoc (Protection anti-bélier DOMINANTE HAUT)	10/04/19
Le Marigot	Réservoir Hydrofort 100 L (Accumulateur de Pression)	26/06/19
Sainte-Marie	Réservoir Hydrochoc (Protection anti-bélier par ballon)	10/04/19
Sainte-Marie	Réservoir Hydrofort (Accumulateur de pression)	11/04/19

Les interventions de contrôle réglementaire ouvrant automatique

Commune	Installation	Equipement	Date
Gros-Morne	Station de Pompage du Vert-Pré (GROS-MORNE)	Station de Pompage du Vert-Pré (GROS-MORNE)	08/11/19
Gros-Morne	Pompage Tamarin (GROS-MORNE)	Pompage Tamarin (GROS-MORNE)	08/11/19
Le Lorrain	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	Station EP LA DURAND (LORRAIN)	08/11/19
Sainte-Marie	Pompage d' EUDORCAIT (Sainte Marie)	Pompage d' EUDORCAIT (Sainte Marie)	07/11/19

Les contrôles métrologiques

Site	Catégorie	Désignation	Affectation	Fréquence de Vérification	Fréquence d'étalonnage
UPEP Bellevue	Equipements en ligne	Analyseur de chlore	Eau traitée	Hebdomadaire : vérifier l'étalonnage par un test terrain comparatif	mensuel
UPEP Bellevue	Equipements en ligne	Turbidimètre	Eau brute	Hebdomadaire : vérifier l'étalonnage par un test terrain comparatif	trimestriel
UPEP Calvaire	Equipements en ligne	Analyseur de chlore	Eau traitée	Hebdomadaire : vérifier l'étalonnage par un test terrain comparatif	mensuel
UPEP Calvaire	Equipements en ligne	Turbidimètre	Eau brute	Hebdomadaire : vérifier l'étalonnage par un test terrain comparatif	trimestriel
UPEP Calvaire	Equipements en ligne	Turbidimètre	Eau traitée	Hebdomadaire : vérifier l'étalonnage par un test terrain comparatif	trimestriel
UPEP Croix Laurence	Equipements en ligne	Analyseur de chlore et pH	Eau traitée	Hebdomadaire : vérifier l'étalonnage par un test terrain comparatif	mensuel
UPEP Eden	Equipements en ligne	Analyseur de chlore	Eau traitée	Hebdomadaire : vérifier l'étalonnage par un test terrain comparatif	mensuel



UPEP Galion	Equipements en ligne	Analyseur de chlore et pH	Eau traitée	Hebdomadaire : vérifier l'étalonnage par un test terrain comparatif	mensuel
UPEP Galion	Equipements en ligne	pH-mètre	Eau décantée	Hebdomadaire : vérifier l'étalonnage par un test terrain comparatif	mensuel
UPEP Galion	Equipements en ligne	pH-mètre	Eau de mélange	Hebdomadaire : vérifier l'étalonnage par un test terrain comparatif	mensuel
UPEP Galion	Equipements portatifs et de paillasse	Spectrophotomètre	Laboratoire	sans objet	trimestrielle
UPEP Galion	Equipements en ligne	Turbidimètre	Eau brute	Hebdomadaire : vérifier l'étalonnage par un test terrain comparatif	trimestriel
UPEP Galion	Equipements en ligne	Turbidimètre	Eau traitée	Hebdomadaire : vérifier l'étalonnage par un test terrain comparatif	trimestriel
UPEP Galion	Equipements en ligne	Turbidimètre	Eau traitée, bûche de contact	Hebdomadaire : vérifier l'étalonnage par un test terrain comparatif	trimestriel
UPEP Hauteur Bourdon	Equipements en ligne	Analyseur de chlore et pH	Eau traitée	Hebdomadaire : vérifier l'étalonnage par un test terrain comparatif	mensuel
UPEP Lorrain	Equipements en ligne	Analyseur de chlore et pH	Eau traitée	Hebdomadaire : vérifier l'étalonnage par un test terrain comparatif	mensuel
UPEP Lorrain	Equipements en ligne	pH-mètre	Eau de mélange	Hebdomadaire : vérifier l'étalonnage par un test terrain comparatif	mensuel
UPEP Lorrain	Equipements en ligne	Spectrophotomètre	Laboratoire	sans objet	trimestrielle
UPEP Lorrain	Equipements en ligne	Turbidimètre	Eau brute	Hebdomadaire : vérifier l'étalonnage par un test terrain comparatif	trimestriel
UPEP Lorrain	Equipements en ligne	Turbidimètre	Eau traitée	Hebdomadaire : vérifier l'étalonnage par un test terrain comparatif	trimestriel
UPEP Lorrain	Equipements en ligne	pH-mètre	Eau décantée	Hebdomadaire : vérifier l'étalonnage par un test terrain comparatif	mensuel
UPEP Louison	Equipements en ligne	Analyseur de chlore	Eau traitée	Hebdomadaire : vérifier l'étalonnage par un test terrain comparatif	mensuel
UPEP Louison	Equipements en ligne	Turbidimètre	Eau traitée	Hebdomadaire : vérifier l'étalonnage par un test terrain comparatif	trimestriel
UPEP Morne Balai	Equipements en ligne	Analyseur de chlore et pH	Eau traitée	Hebdomadaire : vérifier l'étalonnage par un test terrain comparatif	mensuel
UPEP Trianon	Equipements en ligne	Analyseur de chlore	Eau traitée	Hebdomadaire : vérifier l'étalonnage par un test terrain comparatif	mensuel



16. LES OPERATIONS DE RENOUVELLEMENT

Branchements

Branchements

Désignation	Nombre d'interventions
Renouvellement de branchements	47

REFERENCE INTERVENTION	LIBELLE CLASSE	DATE FIN DE REALISATION	LIBELLE INSTALLATION PRINCIPALE	COMMENTAIRE POUR AGENT
70_72314012	Renouvellement branchements	07/01/2019	Réseau communal de Le Lorrain - 9720000101	Michel Etienne René renouvellement de brt suite casse à répétition morne lorrain
70_72314034	Renouvellement branchements	29/12/2018	Réseau communal de Le Lorrain - 9720000101	renouvellement du brt car arraché LORRAIN Morne Ceron M. MARSHAL Pierre 0686313814
70_72315820	Renouvellement branchements	18/02/2019	Réseau communal de Le Robert - 9720000101	renouvellement complet du brt suite casse sur dist bois désir près hôtel beauséjour 14.678339 - 60.961961
70_72316070	Renouvellement branchements	21/02/2019	Réseau communal de Le Lorrain - 9720000101	renouvellement de brt suite casse à la b à c face hangard à vié sur la RN1 après rivière claire 14.843961 -61.082767
70_72316431	Renouvellement branchements	07/03/2019	Réseau communal de Le Marigot - 9720000101	renouvellement de 1 brt sur une colonne de 6 cpts à charpentier près de marcelin
70_72316432	Renouvellement branchements	07/03/2019	Réseau communal de Le Marigot - 9720000101	renouvellement de 1 brt sur une colonne de 6 cpts à charpentier près de marcelin
70_72316597	Renouvellement branchements	08/03/2019	Réseau communal de Sainte-Marie - 9720000101	renouvellement de brt suite manque de pression Mr LAVENTURE rue Ernest Deproge FRP
70_72317192	Renouvellement branchements	26/03/2019	Réseau communal de Le Lorrain - 9720000101	renouvellement de brt suite casse morne savon Longueur totale : 2.09 m
70_72317749	Renouvellement branchements	02/04/2019	Réseau communal de Le Lorrain - 9720000101	renouvellement de brt Mme JOACHIM ABELLE CHRISTIANE CROCHEMORT 0696720539 Longueur totale : 9.98 m
70_72319531	Renouvellement branchements	16/05/2019	Réseau communal de Le Lorrain - 9720000101	renouvellement de brt avec déplacement du compteur n° 5397 Mme BERNARD CHARLOTTE MORNE BOIS 0696279856 (-61,0603173 14,80954479)



				Longueur totale : 15.11 m béton ok
70_72319792	Renouvellement branchements	27/05/2019	Réseau communal de Le Lorrain - 9720000101	Renouvellement partiel du brt de Mr COLOTROC à fond cany morne dégraspour la réalisation d'un mur 14.82344 -61.08873 Longueur totale : 1.14 m
70_72319798	Renouvellement branchements	31/05/2019	Réseau communal de Le Lorrain - 9720000101	Renouvellement de brt suite casse en ast lot la crabière n° 44 Longueur totale : 2.34 m
70_72320174	Renouvellement branchements	27/05/2019	Réseau communal de Le Lorrain - 9720000101	Renouvellement complet de branchement port des EPI OBLIGATOIRE Longueur totale : 5.84 m
70_72320346	Renouvellement branchements	12/06/2019	Réseau communal de Le Lorrain - 9720000101	Renouvellement partiel du brt Mr MICHEL ETIENNE morne lorrain suite casse
70_72320371	Renouvellement branchements	05/06/2019	Réseau communal de Le Marigot - 9720000101	Renouvellement de brt suite casse b à c Mr MICHEL LABRANCHE ET GERMANY 14.814428 -61.024913 Longueur totale : 9.4 m béton ok
70_72320443	Renouvellement branchements	06/06/2019	Réseau communal de BASSE-POINTE - 9720000101	Renouvellement du brt suite casse à la b à c hauteur bourdon 14.861893 -61.131271
70_72320462	Renouvellement branchements	12/06/2019	Réseau communal de BASSE-POINTE - 9720000101	renouvellemen de brt suite casse sur traversée de route madelonette près de la maison our tous 14.835050 -61.121086
70_72320906	Renouvellement branchements	24/06/2019	Réseau communal de Le Marigot - 9720000101	Renouvellement du brt suite casse sur branchement lagrange Longueur totale : 20.2 m
70_72321211	Renouvellement branchements	26/06/2019	Réseau communal de L'AJOUA- BOUILLON - 9720000101	Renouvellement de brt suite casse rue johachin omer quartier abndonné 14.824674 61.117555
70_72321287	Renouvellement branchements	04/07/2019	Réseau communal de Gros-Morne - 9720000101	Cause casse sur canalisation effectuer renouvellement branchement Boulard Marie Jeanne CR J15TA260581Q, s'équiper des EPI et mise en place signalisation temporaire.
70_72321288	Renouvellement branchements	04/07/2019	Réseau communal de Gros-Morne - 9720000101	Cause casse sur canalisation effectuer renouvellement branchement Suzeline Edmonde J16TA324371T, s'équiper des EPI et mise en place signalisation temporaire.
70_72321361	Renouvellement branchements	02/07/2019	Réseau communal de Le Lorrain - 9720000101	Déplacement de prise en charge dufag juldasse morne capot près déron béton ok
70_72321362	Renouvellement branchements	02/07/2019	Réseau communal de Le Lorrain - 9720000101	Mise en conformité et renouvellement partiel du brt sorendo près de déron morne capot béton ok
70_72322748	Renouvellement branchements	05/08/2019	Réseau communal de Le Lorrain - 9720000101	Renouvellement de prise en charge avec déplacement du cpt Mme RENARD NOELLISE- 0720000108- CARABIN
70_72323912	Renouvellement branchements	06/09/2019	Réseau communal de	Renouvellement de 1 brt sur une colonne de 4 dont 1 en attente à la marie RN1 Martiny Emanuel cpt n°



			Le Marigot - 9720000101	150444 -61,028320 14,819855 béton ok
70_72323913	Renouvellement branchements	06/09/2019	Réseau communal de Le Marigot - 9720000101	Renouvellement de 1 brt sur une colonne de 4 don 1 en attente à la marie RN1 LERADY JEANILLE CPT N° 263479 -61,028320 14,819855
70_72323914	Renouvellement branchements	06/09/2019	Réseau communal de Le Marigot - 9720000101	Renouvellement de 1 brt sur une colonne de 4 don 1 en attente à la marie RN1 -61,028320 14,819855
70_72324256	Renouvellement branchements	09/09/2019	Réseau communal de Sainte-Marie - 9720000101	Renouvellement de brt suite casse sur dist devant la maison Mme LABETAN JEANNE- 196 BON AIR STE MARIE 0596 69 50 50 / 0596 69 88 69 -61.000779 14.749902
70_72324332	Renouvellement branchements	12/09/2019	Réseau communal de L'AJOUA- BOUILLON - 9720000101	Renouvellement de brt grand savane ajoupa 14,816558 -61,112642 (casse à répétition plusieurs fois) béton ok
70_92512049	Renouvellement branchements	23/09/2019	Réseau communal de Le Marigot - 9720000101	Renouvellement de brt suite casse à répétition fond papin -61.046820 14.801401
70_92600918	Renouvellement branchements	30/09/2019	Réseau communal de Le Marigot - 9720000101	Renouvellement brt et cpt à mettre à l'extérieur temple adventiste
70_92645532	Renouvellement branchements	08/10/2019	Réseau communal de Le Robert - 9720000101	Renouvellement de 1 brt sur une colonne de 6 cpts avec déplacement de cpt morne au vent bois neuf - 60.958255 14.689013
70_92680947	Renouvellement branchements	11/10/2019	Réseau communal de Le Robert - 9720000101	Renouvellement de brt vert pré suite casse 14.682448 -60.967146 FRP
70_92743180	Renouvellement branchements	18/10/2019	Réseau communal de Sainte-Marie - 9720000101	À proximité de 7 Habitation Bellevue, MartiniqueRenouvellement 4 compteurs pour lundi 21 octobre
70_92743539	Renouvellement branchements	23/10/2019	Réseau communal de Sainte-Marie - 9720000101	Reculee Ouest Renouvellement 6 branchements pour mardi mardi 22 octobre avec les deux équipes FRP
70_92822653	Renouvellement branchements	04/11/2019	Réseau communal de BASSE-POINTE - 9720000101	Renouvellement de brt suite plusieurs casses sur traversée de route madelonette avant le réducteur
70_92996901	Renouvellement branchements	20/11/2019	Réseau communal de Sainte-Marie - 9720000101	Renouvellement de brt BACHY FONDACA SAS- 0720021224- UNION STADE MUNICIPAL
70_93024756	Renouvellement branchements	21/11/2019	Réseau communal de Gros-Morne - 9720000101	Renouvellement de 1 cpt sur une colonne de 6 cpts RN4 après station total
70_93024772	Renouvellement branchements	27/11/2019	Réseau communal de Gros-Morne - 9720000101	Renouvellement de 1 cpt sur une colonne de 6 cpts RN4 après station total
70_93024773	Renouvellement branchements	27/11/2019	Réseau communal de	renouvellement de 1 cpt sur une colonne de 6 cpts RN4 après station total



			Gros-Morne - 9720000101	
70_93024774	Renouvellement branchements	27/11/2019	Réseau communal de Gros-Morne - 9720000101	Renouvellement de 1 cpt sur une colonne de 6 cpts RN4 après station total
70_93024775	Renouvellement branchements	27/11/2019	Réseau communal de Gros-Morne - 9720000101	Renouvellement de 1 cpt sur une colonne de 6 cpts RN4 après station total
70_93024776	Renouvellement branchements	27/11/2019	Réseau communal de Gros-Morne - 9720000101	Renouvellement de 1 cpt sur une colonne de 6 cpts RN4 après station total
70_93194471	Renouvellement branchements	10/12/2019	Réseau communal de Le Robert - 9720000101	Renouvellement de brt suite casse quartier BRICE vert pré près Mme MARIGNAN CELINE 0596382809 -60.966730 14.690495
70_93194496	Renouvellement branchements	10/12/2019	Réseau communal de Le Robert - 9720000101	Renouvellement de brt suite casse quartier BRICE vert pré près Mme MARIGNAN CELINE 0596382809 -60.966730 14.690495
70_93220268	Renouvellement branchements	12/12/2019	Réseau communal de Le Marigot - 9720000101	Effectuer pose de collone de 6 compteurs rue Charpentier , s'équiper des EPI et mise en place signalisation temporaire.
70_93401250	Renouvellement branchements	30/12/2019	Réseau communal de Sainte-Marie - 9720000101	Renouvellement de brt cité étoile suite casse 14.776017 -60.990432

Compteurs

- Il y a au total 24 861 compteurs. 1 101 compteurs ont été renouvelés sur l'année 2019.

PROGRAMME CONTRACTUEL

- Pompes de lavage filtres usine de traitement du Lorrain : 10 756.2 euros
- Groupe électrogène usine du Lorrain: 97 916.27 euros

GARANTIE POUR CONTINUITE DE SERVICE

Voir chapitre 11.3

METHODE DE CALCUL DES DOTATIONS AUX COMPTES ET PROGRAMMES



Un **Fond Contractuel de Renouvellement** consiste à prélever tous les ans sur les produits du service un certain montant défini contractuellement, et de le consacrer à des dépenses de renouvellement dans le cadre d'un suivi pluriannuel spécifique. La liste des équipements entrant dans le cadre de ce Fond Contractuel de Renouvellement a été établie à l'origine du contrat.

Le montant des opérations réalisées correspond à l'affectation de la dépense au Fond Contractuel.

Le tableau de suivi comprend l'ensemble des années depuis l'origine du contrat jusqu'à l'exercice actuel, et notamment le solde du fond à date.

Un **Programme Contractuel de Renouvellement** correspond à un engagement du Déléataire à réaliser un programme prédéterminé d'opérations de renouvellement. Une dotation annuelle lissée a été établie à partir d'un planning prévisionnel détaillé des opérations de renouvellement.

Le montant des opérations réalisées correspond à l'affectation de la dépense au Programme Contractuel.

Le tableau de suivi comprend l'ensemble des années depuis l'origine du contrat jusqu'à l'exercice actuel, et notamment le solde du Programme à date.



17. LES TRAVAUX REALISES DANS L'ANNEE

SUR LES STATIONS

Remplacement du compteur du pompage de Carabin par un débitmètre







Remplacement pompes de lavage usine du Lorrain



Remplacement du groupe électrogène de l'usine du Lorrain









Remplacement de la canalisation du trop-plein et de vidange de la b che d'aspiration

Pompes au pompage d'Eudorçait









18. COMPTE ANNUEL DE RESULTAT DE L'EXPLOITATION

LE CARE



SMDS

26/03/2020

**COMPTE ANNUEL DE RESULTAT DE L'EXPLOITATION
ANNEE 2019**

(en application du décret du 14 mars 2005)

GESTION DU SERVICE EAU POTABLE

Région
Centre
Département
Collectivité

**LES ANTILLES
SMDS
MARTINIQUE
CAP NORD (EX. SCNA) - AEP -**

LIBELLE	En milliers d'Euros	Année 2018	Année 2019	Ecart en %
PRODUITS		7 858,8	7 667,1	-2,4
Exploitation du service		5 442,6	5 112,3	
Collectivités et autres organismes publics (estimations)		2 154,0	2 194,0	
Travaux attribués à titre exclusif		184,7	237,1	
Produits accessoires		77,4	123,6	
CHARGES		9 311,5	9 233,2	-0,8
Personnel		2 433,6	2 372,2	
Energie électrique		254,5	296,9	
Achats d'eau		1 218,1	1 186,8	
Produits de traitement		99,3	72,1	
Analyses		-83,8	-6,7	
Sous-traitance, matières et fournitures		424,9	507,4	
Impôts locaux, taxes et redevances contractuelles (1)		52,6	61,0	
Autres dépenses d'exploitation		773,1	781,7	
- Télécommunications, poste et télégestion		93,2	105,7	
- Engins et véhicules		307,2	314,6	
- Informatique		93,2	38,7	
- Assurances		26,1	30,3	
- Locaux		203,3	199,9	
- Divers		50,1	92,6	
Contribution des services centraux et recherche		636,3	585,6	
Collectivités et autres organismes publics (estimations)		2 154,0	2 194,0	
- Part collectivité		1 288,0	1 297,0	
- Autres organismes publics		866,0	897,0	
Charges relatives aux renouvellements		446,6	439,7	
- Pour garantie de continuité du service		210,7	299,8	
- Programme contractuel		222,6	114,4	
- Fonds contractuel		13,4	25,5	
Charges relatives aux compteurs du domaine privé		139,3	138,0	
Charges relatives investissements du domaine privé		470,8	246,8	
Pertes sur créances irrécouvrables & contentieux		292,2	357,7	
RESULTAT AVANT IMPOT		-1 452,7	-1 566,1	-7,8
RESULTAT		-1 452,7	-1 566,1	-7,8

(1) Si Impôts locaux, taxes et redevances contractuelles : y compris redevance domaniale; département, région, Etat et redevance d'occupation du domaine public de la collectivité.

Conforme à la circulaire FP2E du 31/01/2006
Réf: 172-072006 -072000 -01 2019120

(2) Si Annuités emprunt collectivité prises en charge : comprennent: annuités d'emprunt, amortissements droits d'exploitation et charges financières contractuelles.



METHODES ET ELEMENTS DE CALCUL DU CARE

Le Compte Annuel de Résultat de l'Exploitation (CARE) ci joint est établi en application des dispositions de l'article 2 de la loi du 08/02/1995 qui dispose de l'obligation pour le délégataire de service public de publier un rapport annuel destiné à informer le délégant sur les comptes, la qualité de service et l'exécution du service public délégué.

Sa présentation est conforme aux dispositions de la circulaire n° 740 de la Fédération Professionnelle des Entreprises de l'Eau et tient compte des recommandations émises par le Comité "Secteur public" de l'Ordre des experts comptables dans ses deux ouvrages que sont "Le rapport annuel du délégataire de service public" et "L'eau et l'assainissement, déclinaison sectorielle du rapport annuel du délégataire de service public", collection "Maîtrise de la gestion locale".

A cette circulaire s'est ajoutée celle du 31/01/2006, en application du décret 2005-236 du 14/03/2005. Les chiffres de l'année en cours y sont indiqués, et à partir de l'exercice 2006, ceux de l'année précédente y seront rappelés. La variation constatée (en pourcentage) entre l'année en cours et l'année précédente sera alors systématiquement indiquée.

Cette annexe au Compte Annuel de Résultat de l'Exploitation a pour objet d'expliquer les modalités d'établissement de la partie financière du rapport annuel et de ses composantes avec, en préambule, une présentation des différents niveaux d'organisation de SAUR.

MODALITES D'ETABLISSEMENT DU COMPTE ANNUEL DU RESULTAT DE L'EXPLOITATION ET COMPOSANTES DES RUBRIQUES

Le CARE regroupe, par nature, l'ensemble des produits et des charges imputables au contrat de délégation de service public permettant de déterminer l'économie du contrat.

1) **Produits** • la rubrique "Produits" comprend :

Exploitation du Service : le montant total, hors TVA, des produits d'exploitation (part fermière) se rapportant à l'exercice.

Collectivités et autres organismes publics : le montant total, hors TVA, des produits collectés pour le compte de la Collectivité ainsi que les diverses taxes et redevances perçues pour le compte des organismes publics.

Travaux attribués à titre exclusif : le montant total, hors TVA, des travaux réalisés dans le cadre du contrat, par application d'un bordereau de prix annexé à ce contrat.

Produits accessoires : les montants hors TVA facturés, conformément aux dispositions du contrat de délégation, aux clients abonnés au service, dans le cadre de prestations ponctuelles.

2) **Charges** • les charges relatives au contrat, reprises dans le CARE, conformément à la circulaire FP2E du 31 janvier 2006 peuvent être classifiées de la manière suivante :

- *des Charges directement affectées au contrat* : il s'agit essentiellement des charges du Secteur, ainsi que celles des services mutualisés du Centre.

Elles comprennent :



- des charges directes faisant l'objet d'une comptabilisation immédiate sur le contrat,
- des charges réparties dont une quote-part est imputée au contrat en fonction de clés de répartition techniques, différentes selon la nature des charges afin de tenir compte de la clé économiquement la mieux adaptée (gestion technique, gestion clientèle, engins et véhicules...).

La gestion technique (ingénieurs et techniciens d'exploitation, chimistes, logiciels techniques, télégestion, cartographie...) est répartie sur chaque contrat en fonction du Chiffre d'Affaires du contrat par rapport au Chiffre d'Affaires du Centre.

La gestion clientèle (frais de personnel du service clientèle, plate forme téléphonique, frais de facturation, frais d'affranchissement, frais de relance...) est imputée sur chaque contrat proportionnellement au nombre de clients du contrat.

Les frais « engins et véhicules » sont imputés sur chaque contrat du Centre proportionnellement au coût de personnel d'exploitation du contrat par rapport au coût total du personnel d'exploitation du Centre.

- *des Charges réparties entre les contrats : ces charges sont réparties au prorata de la Valeur Ajoutée Analytique (VAA) du contrat. Il s'agit notamment :*
 - des « Frais de centre et de secteur » représentant des frais d'encadrement du contrat répartis par nature de charge,
 - des "Frais de structure centraux" représentant la contribution du contrat aux services Centraux et à la Recherche.
- *des Charges économiques calculées : il s'agit de charges (investissements réalisés par le délégataire) dont les paiements sont effectués à une périodicité différente de l'exercice. Afin de faire ressortir de façon régulière l'économie du contrat, ces charges sont lissées sur toute la durée de celui-ci.*

3) Commentaire des rubriques de charges

1. Personnel :

Cette rubrique correspond au coût du personnel de la société, incluant les salaires et charges sociales et les frais annexes de personnel (frais de déplacement, vêtements de travail et de sécurité, plan d'épargne entreprise...) ainsi qu'au coût du personnel intérimaire intervenant sur le contrat.

L'imputation des frais de personnel d'exploitation est réalisée sur la base de fiches de pointage. Cela intègre également une quote-part d'encadrement, de personnel technique et clientèle. Cette rubrique comprend également la « Participation légale des salariés aux résultats de l'entreprise ».

2. Énergie électrique :

Cette rubrique comprend la fourniture d'énergie électrique exclusivement dédiée au fonctionnement des installations du service.

3. Achats d'Eau :

Contrats d'eau : cette rubrique comprend les Achats d'eau en gros auprès de tiers ou auprès d'autres contrats gérés par l'entreprise effectués exclusivement pour la fourniture d'eau potable dans le cadre du contrat.

4. Produits de traitement :

Cette rubrique comprend exclusivement les produits entrant dans le process de production.



5. Analyses :

Cette rubrique comprend les analyses réglementaires ARS et celles réalisées par le Déléataire dans le cadre de son autocontrôle.

6. Sous Traitance, Matières et Fournitures :

Cette rubrique comprend :

- Sous-traitance : les prestations de sous-traitance comprennent les interventions d'entreprises extérieures (terrassment, hydrocurage, espaces verts, cartographie ...) ainsi que des prestations réalisées par des services communs de l'entreprise telles que des prestations d'hydrocurage, de lavage de réservoir, de recherche de fuites par corrélation acoustique.
- Matières et Fournitures : ce poste comprend :
 - la charge relative au remplacement de compteurs qui ne sont pas la propriété de l'entreprise.
 - la location de courte durée de matériel sans chauffeur.
 - les fournitures nécessaires à l'entretien et à la réparation du réseau.
 - les fournitures nécessaires à l'entretien du matériel électromécanique.
 - le matériel de sécurité.
 - les consommables divers.

7. Impôts locaux, taxes et redevances contractuelles :

Cette rubrique comprend :

- la contribution économique territoriale (CET).
- La contribution sociale de solidarité.
- la taxe foncière.
- les redevances d'occupation du domaine public.

8. Autres dépenses d'exploitation :

- "Télécommunications, poste et télégestion" : ce poste comprend les frais de lignes téléphoniques dont ceux relatifs à la télésurveillance ainsi que les dépenses d'affranchissement (hors facturation).
- "Engins et véhicules" : les charges relatives aux matériels composant cette section sont les suivantes : location longue durée des véhicules, consommation de carburant, entretien et réparations, assurances.
- Le total des charges de la section "Engins et véhicules" fait l'objet d'une imputation sur chacun des contrats du centre proportionnellement au coût de personnel d'exploitation du contrat par rapport au coût total du personnel d'exploitation du centre.
- "Informatique" : ce poste comprend les frais liés au matériel et logiciels des personnels intervenant sur le contrat. Il comprend également les frais liés aux logiciels métier, nécessaires à la réalisation du contrat ainsi que les frais de facturation :
 - SAPHIR, logiciel de gestion de la relation clientèle
 - MIRE et ses différents modules : suivi de la production, suivi de la qualité, suivi de la force motrice
 - J@DE, logiciel de gestion et des achats
 - NET&GIS, logiciel de cartographie
 - GEREMI, logiciel de télésurveillance.



- "Assurances" : ce poste comprend :
 - la prime d'assurance responsabilité civile relative au contrat. Cette assurance a pour objet de garantir les tiers des dommages matériels, corporels et incorporels dont la responsabilité incomberait au délégataire
 - Les primes dommages ouvrages
 - Les autres primes particulières d'assurance s'il y a lieu
 - Les franchises appliquées en cas de sinistre.
- "Locaux" : ce poste comprend les charges relatives à l'utilisation des locaux.
- "Divers" : autres charges.

9. Frais de contrôle :

Ces frais concernent le contrôle contractuel du service, lorsque sa charge incombe au délégataire.

10. Contribution aux Services Centraux et Recherche :

Une quote-part de frais de structures nationale et régionale, telle que décrite au chapitre 1, est imputée sur chaque contrat.

11. Collectivités et autres organismes publics :

Ce poste comprend :

- la part communale ou intercommunale.
- les taxes
- les redevances

12. Charges relatives aux Renouvellements :

- « Garantie pour continuité de service » : cette rubrique correspond à la situation (renouvellement dit "fonctionnel") dans laquelle le délégataire est tenu de prendre à sa charge et à ses risques et périls l'ensemble des dépenses d'entretien, de réparation et de renouvellement des ouvrages nécessaires à la continuité du service. Le délégataire se doit de les assumer à ses frais sans que cela puisse donner lieu à un ajustement (en plus ou en moins) de sa rémunération contractuelle. Il s'agit d'un lissage des charges sur la durée du contrat. Il est à noter que la méthode de calcul de ce lissage a été améliorée conformément au décret n°2005-236 du 14 mars 2005 et au Rapport de l'Ordre des Experts Comptables : la méthode intègre les charges prévisionnelles selon un calcul fondé sur l'évaluation des risques à couvrir jusqu'à la fin du contrat. Ce calcul sera réactualisé chaque année pour tenir compte de l'évolution du patrimoine et des charges réellement constatées depuis le début du contrat.
- "Programme contractuel de renouvellement" : cette rubrique correspond aux engagements contractuels du délégataire, sur un programme prédéterminé de travaux. Il s'agit généralement d'un lissage économique sur la durée du contrat.
- "Compte (ou Fonds contractuel) de renouvellement" : le délégataire est tenu de prélever régulièrement sur ses produits un certain montant et de le consacrer aux dépenses de renouvellement dans le cadre d'un suivi pluriannuel spécifique. Un décompte contractuel est alors tenu qui borne strictement les obligations des deux parties. Dans la mesure où l'obligation du délégataire au titre d'un exercice donné est strictement égale à la dotation au compte (ou fonds contractuel), c'est le montant de cette dotation qui doit alors figurer sur le CARE.

Pour un même contrat, plusieurs de ces notions peuvent exister.

13. Charges relatives aux Investissements :



Elles comprennent les différents types d'obligation existant au contrat :

- programme contractuel d'investissements
- fonds contractuel d'investissements
- annuité d'emprunts de la collectivité prises en charge par le délégataire
- investissements incorporels.

Les montants engagés par le délégataire au titre des investissements réalisés sur le contrat font l'objet d'un amortissement financier présenté sur le CARE sous forme d'une annuité constante.

Les charges relatives au remboursement d'annuités d'emprunts contractés par la collectivité et que le délégataire s'est engagé contractuellement à rembourser font l'objet d'un calcul actuariel consistant à ramener chaque annuité en investissement début de période et à définir le montant de l'annuité constante sur toute la durée du contrat permettant d'obtenir une Valeur Actuelle Nette (VAN) égale à zéro.

14. Charges relatives aux Investissements du domaine privé :

Le montant de cette rubrique comprend l'amortissement du matériel, des engins et véhicules, du gros outillage, et des compteurs propriété de l'entreprise affectés au contrat ainsi que les frais financiers relatifs au financement de ces immobilisations calculés sur la base de la valeur nette comptable moyenne de celles-ci.

15. Perte sur créances irrécouvrables et contentieux recouvrement :

Ce poste comprend :

- les annulations de créances incluant notamment celles au titre du Fonds de Solidarité Logement (FSL Eau)
- les provisions pour créances douteuses
- les frais d'actes et de contentieux.

4) Résultat avant Impôt

Il s'agit de la différence entre les produits et les charges.

5) Impôt sur les sociétés

Cet impôt ne s'applique que pour les contrats ayant un Résultat avant Impôt bénéficiaire. Le taux d'impôt sur les sociétés appliqué au résultat des contrats est de 33.33%.

6) Résultat

Il s'agit du Résultat restant après éventuel Impôt sur les Sociétés.



19. SPECIMENS DE FACTURES

SPECIMENS DE FACTURES LIES AU DECRET N°2007-675



Vos Contacts :

Accueil : Zone Artisanale Belle Etoile
97230 SAINTE MARIE
Lundi au Vendredi 7h30 - 12h00

Téléphone : 05 96 69 54 84
Lu, Ma, Me, Je, Ve : 7h30 - 13h00.

Dépannage 24h/24 : 05 96 69 54 74

SPECIMEN
01 Janvier 2019

Référence à rappeler

72

DESTINATAIRE
DE LA FACTURE

NOM DU CLIENT

Distribution de l'eau :

COMMUNAUTE AGGLOMERATION PAYS NORD MARTINIQUE

Ce document est une simulation de facture.

Cette simulation a été menée pour une consommation de 120 m3.

Abonnement TTC	66,78 €	
Consommation TTC	312,02 €	soit 0,0026 €/Litre
Total facture TTC	378,80 €	
	378,80 €	

SOUR S&S au capital de 445.079.506 RCG Fon de France 9 333 076 775 Siège Social Zone Artisanale Belle Etoile 97230 SAINTE MARIE TVA Intracommunautaire n° FR6554356499- SPS 06002
Les informations requises font l'objet d'un traitement informatique destiné à la gestion de votre dossier client. Conformément aux articles 26 et suivants de la loi n°78-17 du 6 janvier 1978 modifiée en 2004 relative à l'informatique, aux fichiers et aux
libertés, vous bénéficiez d'un droit d'accès et de rectification, d'un droit de réimpression ou d'opposition des informations vous concernant en vous adressant à SOUR, 1 rue Antoine Lavoisier, Guyancourt. Toute information communiquée à SOUR dans le
cadre d'un dossier ou par le site internet sera conservée.

A NE PAS PAYER

SPECIMEN

A NE PAS PAYER

BRANCHEMENT	COMPTEUR					Consommation m3	Information
	Numéro	Diamètre					
STE MARIE	V18TA142176A	Ø15 mm				120	Cons. annuelle
TOTAL CONSOMMATION						120	

SPECIMEN		FACTURE N° Simulation	Tranche	Quantité	Prix / U	Consommation	Abonnement	TVA
Distribution de l'eau		319,45 € HT 328,18 € TTC	m3	m3	€ HT	€ HT	€ HT	%
Abonnement part SMD8		Année 2019					64,46	2,10
Consommation part CAP Nord		Année 2019		120	0,9900	66,00		2,10
Consommation part SMD8		Année 2019	1 à 50	50	1,2991	64,96		2,10
			51 à 120	70	1,7718	124,03		2,10

Organismes publics		51,67 € HT 52,84 € TTC	Tranche	Quantité	Prix / U	Consommation	Abonnement	TVA
			m3	m3	€ HT	€ HT	€ HT	%
Lutte contre la pollution (Office de l'eau)		Année 2019		120	0,2700	32,40		2,10
Participation à la préservation des ressources en eau		Année 2019		120	0,1143	13,78		2,10
Consommation Droit additionnel à l'Octroi de Mer Taux 1.5%		Année 2019			301,17	4,52		
Consommation Octroi de Mer 100 % des montants eau Taux ...		Année 2019			301,17	0,00		
Abonnement Octroi de Mer 100 % des montants eau Taux 0%		Année 2019			64,46		0,00	
Abonnement Droit additionnel à l'Octroi de Mer Taux 1.5%		Année 2019			64,46		0,97	

Total Facture	378,80 € TTC	HT soumis à TVA : 365,63 € TVA sur les débits : 7,68 €	HT exonéré de TVA : 5,49 €
----------------------	---------------------	---	----------------------------

ABONNEMENT

Montant indépendant de la consommation correspondant à la mise à disposition des services et destiné à couvrir des charges fixes.

CONSOMMATION

Volume en m³ enregistré par le compteur entre deux relevés. Lorsqu'il n'a pas été possible de relever le compteur, la consommation peut être estimée. La consommation eau constitue la base de calcul de la collecte et du traitement des eaux usées.

Conformément à l'article L 441-3 du Code de Commerce, il sera appliqué à tout professionnel en situation de retard de paiement une indemnité forfaitaire de 40 euros pour frais de recouvrement.

ORGANISMES PUBLICS

L'Office De l'Eau est un établissement public départemental qui a pour mission de favoriser une meilleure gestion des ressources en eau et préserver les milieux aquatiques.



VOS CONTACTS :	
Accueil : Zone Artisanale Belle Etoile 97230 SAINTE MARIE Lundi au Vendredi 7h30 - 12h00	Téléphone : 05 96 69 54 84 Lu, Ma, Me, Je, Ve : 7h30 - 13h00. Dépannage 24h/24 : 05 96 69 54 74
SPECIMEN 01 Janvier 2020	
Référence à rappeler *****	72
DESTINATAIRE DE LA FACTURE	

NOM DU CLIENT	

Distribution de l'eau :	
COMMUNAUTE AGGLOMERATION PAYS NORD MARTINIQUE	
Ce document est une simulation de facture.	
Cette simulation a été menée pour une consommation de 120 m3.	
Abonnement TTC	69,16 €
Consommation TTC	320,24 €
Total facture TTC	389,40 €
	soit 0,0027 €/Litre
	389,40 €
SMDS SASU au capital de 445 579,52€ RCS Fort de France B 322 078 775 Siège Social Zone Artisanale Belle Etoile 97230 SAINTE MARIE TVA Intracommunautaire n° FR95542080486- APE 3600Z Les informations recueillies font l'objet d'un traitement informatique destiné à la gestion de votre dossier client. Conformément aux articles 39 et suivants de la loi n°78-17 du 6 janvier 1978 modifiée en 2004 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés, vous bénéficiez d'un droit d'accès et de rectification ou suppression des informations vous concernant en vous adressant à SAUR, 1 rue Antoine Lavoisier, Guyancourt. Toute information communiquée à SAUR dans le cadre d'un courrier ou par le site Internet sera conservée.	
E PAS ER	



BRANCHEMENT	COMPTEUR					Consommation m3	Information
	Numéro	Diamètre					
GROS MORNE	J16TA394637J	015 mm				120	Conso. simulée
TOTAL CONSOMMATION						120	

SPECIMEN		FACTURE N° Simulation	Tranche	Quantité	Prix / U	Consommation	Abonnement	TVA
Distribution de l'eau		328,48 € HT 335,38 € TTC	m3	m3	€ HT	€ HT	€ HT	%
Abonnement part SMDS		01-2020 / 09-2020					66,76	2,10
Consommation part CAP Nord		Année 2020		120	0,5500	66,00		2,10
Consommation part SMDS		Année 2020		1 à 50	1,3454	67,27		2,10
				51 à 120	1,8350	126,45		2,10

Organismes publics		53,02 € HT 54,02 € TTC	Tranche	Quantité	Prix / U	Consommation	Abonnement	TVA
			m3	m3	€ HT	€ HT	€ HT	%
Lutte contre la pollution (Office de l'eau)		Année 2020		120	0,2800	33,60		2,10
Participation à la préservation des ressources en eau		Année 2020		120	0,1148	13,76		2,10
Consommation Droit additionnel à l'Octroi de Mer Taux 1.5%		Année 2020			309,10	4,64		
Consommation Octroi de Mer 100 % des montants eau Taux 1.5%		Année 2020			309,10	0,00		
Abonnement Octroi de Mer 100 % des montants eau Taux 0%		01-2020 / 09-2020			66,76		0,00	
Abonnement Droit additionnel à l'Octroi de Mer Taux 1.5%		01-2020 / 09-2020			66,76		1,00	

Total Facture	389,40 € TTC	HT soumis à TVA : 375,86 € TVA sur les débits : 7,90 €	HT exonéré de TVA : 5,64 €
---------------	--------------	---	----------------------------

ABONNEMENT
Montant indépendant de la consommation correspondant à la mise à disposition des services et destiné à couvrir des charges fixes.

CONSOMMATION
Volume en m³ enregistré par le compteur entre deux relevés. Lorsqu'il n'a pas été possible de relever le compteur, la consommation peut être estimée. La consommation eau constitue la base de calcul de la collecte et du traitement des eaux usées.

ORGANISMES PUBLICS
L'Office De l'Eau est un établissement public départemental qui a pour mission de favoriser une meilleure gestion des ressources en eau et préserver les milieux aquatiques.

Conformément à l'article L. 441-3 du Code de Commerce, il sera appliqué à tout professionnel en situation de retard de paiement une indemnité forfaitaire de 40 euros pour frais de recouvrement.



20. GLOSSAIRE

Ce glossaire récapitule pour les principaux termes utilisés dans les métiers de l'eau, et plus particulièrement dans ce rapport annuel du délégataire, la définition et éventuellement le mode de calcul des informations transmises :

Analyse de pilotage : Analyses réalisées par l'exploitant ayant pour objectif d'affiner et d'optimiser le réglage des installations. Ces données peuvent provenir de plusieurs sources :

- Instruments portables ou installés à poste fixe de mesure de la qualité de l'eau,
- Analyses de qualité de l'eau pratiquées selon des méthodes rapides adaptées au terrain ou effectuées dans des laboratoires d'analyses.

Biens financés par la collectivité = biens appartenant à la collectivité, mis à la disposition du délégataire et qui reviennent automatiquement et gratuitement à la collectivité en fin de contrat ;

Biens de retour = biens financés par le délégataire, affectés au service et indispensables à son fonctionnement, qui reviennent automatiquement et gratuitement à la collectivité en fin de contrat ;

Biens de reprise = biens financés par le délégataire, affectés au service et qui, à la fin du contrat, peuvent être rachetés par la collectivité dans des conditions financières fixées dans le contrat, sans que le délégataire ne puisse s'y opposer

Branchement : Ensemble de canalisations et d'équipements reliant la partie publique du réseau de distribution d'eau à un réseau de distribution intérieur d'un client. Les équipements installés comprennent au minimum un robinet d'arrêt d'eau avant compteur et un compteur général.



CARE : Compte Annuel de Résultat de l'Exploitation. Pour un contrat déterminé, les chiffres de l'année en cours sont indiqués, et ceux de l'année précédente sont rappelés. Le cadre de ce CARE a été établi par la FP2E, dans le respect strict du décret 2005-236 du 18 mars 2005.

Client : Personne physique ou morale consommant de l'eau et ayant au moins un contrat-abonné le liant avec le service de distribution de l'eau.

Compte (ou fonds contractuel) de renouvellement : Il s'agit des opérations de renouvellement réalisées sans programmation contractuelle, imputées sur un compte de tiers qui correspond à la mise en place de fonds prélevés sur les produits du délégataire, pour couvrir les aléas de fonctionnement des équipements.

Compteur : Equipement faisant partie intégrante du branchement et qui permet de comptabiliser le volume consommé par le branchement.

Contrat-abonnés : Contrat associé à un branchement liant un client au service de distribution de l'eau.

Contrôle sanitaire : Ensemble des analyses réalisées par les ARS afin de contrôler la qualité des eaux. Ces analyses sont effectuées dans des laboratoires agréés à partir d'échantillons prélevés sur différents points de contrôle (captage, installations de production/traitement, réseaux de distribution, points de consommation).

Echantillon : Volume d'eau prélevé dans le but d'analyser les caractéristiques de l'eau à l'endroit et au moment précis du prélèvement. Les caractéristiques de l'eau sont décomposées et quantifiées/évaluées par paramètre lors de leur analyse.

Garantie pour continuité de service (dite de renouvellement) : Il s'agit d'un renouvellement, où le Délégataire prend à sa charge, et à ses risques et périls l'ensemble des dépenses d'entretien, de réparation ou de renouvellement des équipements, nécessaires à la continuité du service.

Indice linéaire de pertes en réseau : L'indice linéaire de pertes en réseau correspond au volume perdu dans les réseaux par jour et par kilomètre de réseau (hors branchements) et est exprimé en m³/km/jour. Le volume perdu est calculé par différence entre le volume mis en distribution et le volume consommé autorisé. Cet indicateur qui rapporte le volume des pertes en eau à une grandeur caractéristique du réseau traduit directement l'état physique de ce réseau.

Indice linéaire des volumes non comptés : L'indice linéaire des volumes non comptés correspond au volume non compté dans les réseaux par jour et par kilomètre de réseau (hors branchements) et est exprimé en m³/km/jour. Le volume non compté est égal à la différence entre le volume mis en distribution et le volume comptabilisé.

Paramètre d'une analyse : Un paramètre correspond à une caractéristique précise ou à un composé spécifique dont la teneur dans l'échantillon d'eau est quantifiée/évaluée. Certains paramètres font l'objet d'une réglementation. Un paramètre réglementé peut donc pour un échantillon donné être conforme ou non-conforme.

Patrimoine immobilier : Il s'agit du patrimoine immobilier nécessaire à la réalisation du service. Le Délégataire fournit un état de variation de ce patrimoine en intégrant 3 types de mouvements :

- les investissements concessifs (achat de terrain, mise en service d'un ouvrage financé par le Délégataire, destruction d'un ouvrage...),
- opération de renouvellement d'une telle importance qu'elle s'assimile à la construction d'un bâtiment neuf,
- Investissement immobilier du Délégataire (bureaux) entièrement dédié au service.

Période de relève des compteurs : Les compteurs permettant de connaître la consommation de chaque branchement d'un client sont relevés régulièrement. La relève pour une année donnée de tous les compteurs de tous les clients s'étale sur plusieurs jours ou plusieurs semaines en fonction du nombre de compteurs concernés. Pour une relève donnée, la date moyenne de la campagne de relève peut ainsi être calculée. C'est cette date moyenne qui est utilisée année après année pour calculer la



consommation moyenne d'une commune ou d'un contrat sur une période de temps correspondant sensiblement à une année.

Point de mise en distribution : Point de prélèvement d'échantillon pour lequel la qualité de l'eau en ce point est considérée comme représentative de la qualité de l'eau sur le réseau de distribution d'une zone géographique déterminée (en sortie d'installations de traitement dans la plupart des cas). A ce point, les eaux peuvent provenir d'une ou plusieurs sources mais leur qualité peut être considérée comme uniforme en distribution.

Programme contractuel de renouvellement : Il s'agit de l'ensemble des opérations de renouvellement, effectuées par le Déléataire dans le cadre d'un programme technique contractuel, évalué financièrement sur la durée du contrat.

Programme d'investissement : Il s'agit des engagements pris par le Déléataire de réaliser certains investissements sur le patrimoine, afin d'améliorer la qualité du service, ou le fonctionnement des installations. Ce programme est défini dans un inventaire contractuel.

Qualité eau au point de mise en distribution : Evaluation qualitative de la qualité de l'eau au point de mise en distribution. Cette évaluation s'effectue pour chaque échantillon prélevé sur tous les paramètres analysés, éventuellement regroupés sous forme de rapports physico-chimiques et/ou bactériologiques.

Qualité eau brute : Evaluation qualitative de la qualité de l'eau brute prélevée dans le milieu naturel avant tout traitement visant à la rendre potable. Cette évaluation s'effectue pour chaque échantillon prélevé sur tous les paramètres analysés, éventuellement regroupés sous forme de rapports physico-chimiques et/ou bactériologiques.

Qualité eau distribuée : Evaluation qualitative de la qualité de l'eau au point de consommation (robinet) par le client. Cette évaluation s'effectue pour chaque échantillon prélevé sur tous les paramètres analysés, éventuellement regroupés sous forme de rapports physico-chimiques et/ou bactériologiques.

Qualité eau traitée : Evaluation qualitative de la qualité de l'eau en sortie des installations de production/traitement avant admission sur le réseau de distribution. Cette évaluation s'effectue pour chaque échantillon prélevé sur tous les paramètres analysés, éventuellement regroupés sous forme de rapports physico-chimiques et/ou bactériologiques.

Rapport bactériologique : Ensemble des paramètres de type bactériologique qui caractérisent un échantillon d'eau analysé. Un rapport bactériologique est déclaré conforme si tous les paramètres unitaires qui le composent sont en conformité avec la réglementation.

Rapport physico-chimique : Ensemble des paramètres de type physico-chimique qui caractérisent un échantillon d'eau analysé. Un rapport physico-chimique est déclaré conforme si tous les paramètres unitaires qui le composent sont en conformité avec la réglementation.

Rendement hydraulique d'une installation : Il correspond au rapport Volume d'eau produite sur volume d'eau brute admis sur l'installation. Il traduit le rendement de conversion de l'eau potable à partir de l'eau brute.

Rendement du réseau de distribution : Il correspond au rapport entre d'une part le volume consommé autorisé augmenté du volume exporté ou vendu en gros et d'autre part le volume produit augmenté du volume importé ou acheté en gros. Le rendement est un bon indicateur environnemental mais ne traduit qu'indirectement l'état du réseau car il dépend de la consommation et du volume exporté ou vendu en gros. .

Réseau de distribution public : ensemble de canalisations transportant l'eau produite par les installations de production jusqu'au compteur général des clients, partie publique des branchements inclus.

Réseau de distribution intérieur : ensemble de canalisations et d'équipements placés sous la responsabilité d'un client. Le réseau intérieur d'un client commence après le compteur général permettant d'évaluer la consommation du branchement associé à ce client.



Surveillance de l'exploitant : Elle comprend un examen régulier des installations, un programme de tests ou d'analyses et la tenue par l'exploitant d'un fichier sanitaire. Ces analyses viennent en complément de celles réalisées par les ARS et contribue à la surveillance de la qualité des eaux.

Taux de mobilisation d'une installation : rapport exprimé en % entre le volume de pointe journalier constaté et la capacité nominale d'une installation. Un rapport proche de 100% est le signe d'une installation dont les réserves de capacité sont minimales, voire insuffisantes.

Terre de décantation : Ensemble des résidus de traitement collectés sur certains ouvrages (décanteurs, filtres, ...) des installations de production. Ces résidus, bien souvent connus sous le terme de boues d'eau potable, sont régulièrement évacués des installations.

Volume comptabilisé : Volume d'eau potable consommé par des clients du périmètre du contrat et résultant des relevés des appareils de comptage . Ce volume n'inclut pas le Volume exporté ou vendu en gros (VEG).

Volume consommateurs sans comptage : Il correspond au volume utilisé sans comptage par des usagers connus, avec autorisation ; ce volume estimé inclut notamment :

- l'eau nécessaire à la défense incendie (Essais des PI/BI et manœuvres incendie),
- l'eau utilisée pour les espaces verts et le lavage de la voirie,
- l'eau utilisée par les fontaines (non équipées de compteurs)

Volume de service du réseau : Il correspond au volume utilisé pour l'exploitation du réseau de distribution ; ce volume estimé inclut notamment :

- l'eau utilisée pour le nettoyage des réservoirs,
- l'eau utilisée lors d'opérations de purge ou de nettoyage des conduites
- l'eau utilisée pour la désinfection et le rinçage des conduites après travaux

Volume consommé autorisé : Il correspond au volume comptabilisé augmenté du volume besoin réseau consommateurs

Volume consommé hors VEG : Volume d'eau potable consommé par des clients du périmètre du contrat. Ce volume n'inclut pas les Ventes d'Eau en Gros (VEG) ou Volume d'eau exportée.

Volume de pointe : Volume maximum journalier mesuré pendant l'année sur l'installation concernée.

Volume eau brute : Volume d'eau prélevé dans le milieu naturel (rivière, lac, barrage, nappe phréatique, ...). L'eau est qualifiée de brute pour signifier qu'elle n'a subi aucun traitement visant à la rendre potable. Outre les volumes d'eau prélevés dans le milieu naturel sur le périmètre du contrat, les volumes d'eau brute intègrent les éventuels achats d'eau brute hors périmètre du contrat auquel on retranche les éventuels volumes d'eau brute vendus hors périmètre du contrat.

Volume exporté (ou vendu en gros) : Volume d'eau produit (généralement potable) délivré à un client extérieur au périmètre du contrat (autre collectivité, syndicat ou commune).

Volume importé (ou acheté en gros): Volume d'eau (généralement potable) acheté à un client extérieur au périmètre du contrat (autre collectivité, syndicat ou commune).

Volume produit : Le volume d'eau produit sur les installations de production correspond au volume d'eau traitée duquel il faut éventuellement retrancher le volume besoin usine (si ce dernier est pris après le compteur de production).

Volume besoin usine : Volume d'eau traitée sur les installations de production qui est utilisé à l'intérieur de ces mêmes usines pour différents usages (préparation de réactifs chimiques, nettoyage, ...)

Volume mis en distribution : Volume d'eau potable introduit dans le réseau de distribution d'eau en vue d'être consommé par les clients inclus dans le périmètre du contrat . Le volume mis en distribution correspond au volume produit auquel on ajoute le volume importé ou acheté en gros et duquel on retranche le volume exporté ou vendu en gros.



Volume eau traitée : C'est le volume d'eau que les installations fournissent à l'aide de traitements plus ou moins complexes en fonction de la nature de l'eau brute que l'on souhaite rendre potable.



21. ANNEXES



APPLICATIONS ET IMPACTS SUR LE SERVICE DU PLAN « VIGIPIRATE » - MISE EN PLACE DES TRAVAUX DE SECURISATION DES SITES.

En tant qu'exploitant d'un service, de production ou de distribution d'eau pour la consommation humaine, nous sommes conduits à prévoir les mesures nécessaires au maintien de la satisfaction des besoins prioritaires de la population lors des situations de crise conformément à l'article L 732-1 du Code de la Sécurité Intérieure.

En application de l'article R 732-3 du même code les mesures pour protéger les installations du service contre les risques, agressions et menaces prévisibles doivent être prises.

Ces dispositions exigent la conduite d'actions visant à la protection physique des installations qui se traduisent par la mise en place :

- de barrières physiques d'accès à la parcelle (clôture/portail renforcés et fermés)
- de barrières physiques d'accès aux bâtiments (portes, trappes, fenêtres, ventilations renforcées et fermées,)
- de barrières physiques d'accès à l'eau (portes, trappes renforcées et fermées, scellés ou détection d'intrusion sur l'accès à l'eau)
- et des équipements de surveillance permettant la détection d'intrusion dans le bâtiment et de détection de contamination de l'eau

Les ouvrages que nous exploitons dans le cadre de notre contrat de délégation ne sont pas équipés de certains de ces dispositifs et leur mise en œuvre, s'agissant d'installations nouvelles, dépassent le cadre des obligations que nous avons souscrites.

Il nous paraît nécessaire que votre collectivité puisse engager dès maintenant les travaux de mise en sécurité des sites qui ne présentent pas les dispositifs requis pour la sécurité des abonnés.

Ceci afin de pouvoir mettre nos obligations réciproques en conformité avec les dispositions de l'article R 732-6 du Code de la Sécurité Intérieure qui imposent que ces mesures soient définies dans le contrat ou le cahier des charges lorsque la gestion est assurée par délégation de service public.

Nous sommes à votre disposition pour définir avec vous les sites concernés et les travaux adaptés à mettre en œuvre ainsi que leur chiffrage.



PROBLEMATIQUE CHLORURE DE VINYLE MONOMERE (CVM)

1. Qu'est-ce que les CVM ?

Le chlorure de vinyle monomère (CVM) est un gaz organique incolore à température ambiante, très volatil et faiblement soluble dans l'eau. C'est un produit chimique purement synthétique, il n'existe aucune source naturelle de ce composé. Le CVM est principalement utilisé pour l'élaboration du polychlorure de vinyle (PVC) aux multiples usages, dont la fabrication de canalisations.

2. Quel est le problème sanitaire lié à l'eau du robinet ?

Le matériau plastique des canalisations en PVC posées avant 1980 peut contenir des molécules résiduelles de CVM à des concentrations très importantes. Lorsque l'eau stagne trop longtemps dans une telle canalisation, le CVM migre lentement de la canalisation vers l'eau. Du fait de l'ajout d'une étape d'élimination dans le procédé de fabrication, une canalisation fabriquée après 1980 renferme moins de 1 mg de CVM par kg de PVC alors qu'une canalisation fabriquée avant 1980 peut en renfermer jusqu'à 2 000 fois plus.

3. Quels sont les textes en vigueur ?

La directive européenne 98/83/CE du 3 novembre 1998 relative à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine (EDCH) fixe la limite de qualité pour le CVM à 0,5 µg/L mais elle n'oblige pas à mesurer les CVM dans les contrôles de qualité de l'eau.

Pour la France, l'arrêté du 11 janvier 2007 relatif au programme de prélèvements et d'analyses du contrôle sanitaire pour les eaux destinées à la consommation humaine intègre le dosage de CVM au contrôle sanitaire réglementaire (mesure de la teneur en CVM directement dans l'eau).

L'instruction DGS/EA4/2012/366 du 18 octobre 2012 est relative au repérage des canalisations en PVC susceptibles de contenir du CVM, et risquant de migrer vers l'eau destinée à la consommation humaine (EDCH). L'inventaire des réseaux devient obligatoire et doit être réalisé avant le 31 décembre 2013. En fonction des risques estimés, l'ARS définit un plan d'échantillonnage sur un ou plusieurs points de prélèvements supplémentaires, généralement des antennes.

4. Que faire en cas de dépassement de la norme CVM ?

Le relargage du CVM dans l'eau à partir des canalisations en PVC augmente principalement avec la température de l'eau, la teneur en CVM résiduel des canalisations et le temps de séjour de l'eau dans les tronçons incriminés.

a. Premier dépassement de limite de qualité

Lorsque la concentration en CVM est, pour la première fois, supérieure à la limite de qualité, le résultat doit être rapidement confirmé, ou infirmé, par une nouvelle analyse réalisée dans les mêmes conditions. Dans la mesure du possible, la réalisation de plusieurs analyses permettra de mieux localiser les linéaires de réseau concernés. Ces analyses doivent être effectuées avant l'application des mesures de gestion de la non-conformité.



b. Mesures correctives à mettre en œuvre

En cas de dépassement confirmé de la limite de qualité, il doit être réalisé une enquête (art. R.1321-26 du CSP) afin de déterminer l'origine de la contamination de l'eau (problème de ressource ou de réseau) et met en œuvre les actions correctives nécessaires au rétablissement de la qualité (art. R.1321-27 du CSP). Un plan d'actions doit être proposé permettant un retour à la conformité de l'eau distribuée dans un délai de 3 mois.

Ce plan d'actions comprendra, en fonction de la complexité du réseau mis en cause, un certain nombre d'analyses CVM à réaliser avant et après les mesures correctives. Les objectifs sont d'identifier :

- le ou les tronçons du réseau qui devront être renouvelés.
- le ou les points du réseau sur lesquels il conviendra d'installer des purges automatiques pour garantir la conformité de la qualité de l'eau dans l'attente du renouvellement du tronçon du réseau identifié.
- les fréquences des purges à réaliser et les volumes d'eau perdus mis en jeu.

La mise en place de purges automatiques permet de renouveler régulièrement une partie de l'eau en plusieurs points du réseau, afin de diminuer le temps de séjour de l'eau dans les canalisations en PVC et réduire significativement la teneur en CVM pour retrouver la conformité. Ces purges sont suivies régulièrement suite à leur installation, afin de caler le débit pour retrouver la conformité en fonction des conditions spécifiques du site.

Après accord de la collectivité et de l'ARS sur les modalités d'application du plan d'actions proposé, des campagnes d'analyses sont réalisées et un reporting hebdomadaire des actions réalisées est établi, et ceci jusqu'au retour à la normale de la qualité de l'eau. Si le retour à la normale n'est pas ou ne peut pas être obtenu dans ce délai de 3 mois, les restrictions d'usage devront être prononcées.

c. Restrictions de consommation

Si les mesures correctives ne permettent pas de mettre fin aux dépassements de la limite de qualité, la population doit être informée de ne pas utiliser l'eau du réseau public pour les usages alimentaires, à moins de la porter à ébullition (cuisson des aliments, boissons chaudes...), le CVM étant volatil. Une distribution d'eau en bouteilles doit être organisée. En revanche, on peut continuer à utiliser l'eau du réseau pour tout autre usage (toilette, brossage des dents, lavage des légumes, arrosage des potagers...).

5. Accompagnement de Saur

Nous nous engageons en cas de non-conformité sur ce paramètre, à vous accompagner dans la recherche de mesures correctives, afin de retrouver au plus vite la conformité de l'eau distribuée. Pendant cette phase, nous pouvons également mettre en place des solutions de traitement individuel pour les consommateurs impactés.

Le plan d'actions et les éventuels coûts extraordinaires associés vous seront présentés pour validation, dans le respect de nos engagements contractuels.



TELEGESTION DES INSTALLATIONS - ARRET DU RTC ET DU GSMDATA

1. Introduction

Depuis près de 30 ans la télégestion dans le domaine de l'eau a utilisé principalement le Réseau Téléphonique Commuté (RTC), qui est le réseau historique des téléphones fixes, et le GSM Data (service de transmissions de données qui fonctionne sur le réseau mobile 2G). Ces technologies sont aujourd'hui amenées à disparaître au profit des communications numériques IP.

Cette transformation va être progressive avec des échéanciers imposés par les annonces d'arrêt de service des opérateurs téléphoniques. Dès la fin de l'année 2018 certains services ne seront plus opérationnels chez Orange. Puis l'ensemble des services des opérateurs téléphoniques cesseront d'ici à 2023 ou 2024 sur la totalité des installations.

Concrètement les télégestions ne remonteront plus les informations (alarmes, mesures, comptage) vers les systèmes centraux des exploitants de l'eau.

De plus des communications intersites ne seront plus opérationnelles (Ex : Usine de production vers réservoirs, Station d'épuration vers Poste de relevage), pour garantir la continuité de service.

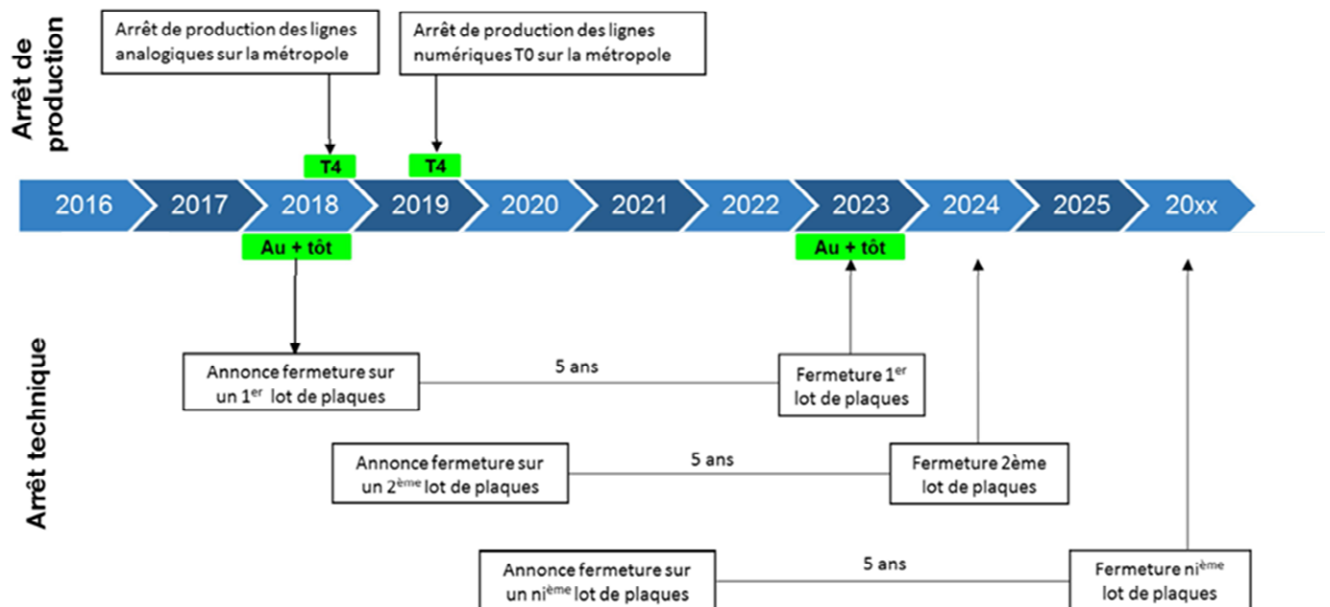
C'est pourquoi ils nous semblent nécessaire de vous informer de ces changements qui impacte votre service d'eau ou d'assainissement, et d'anticiper l'adaptation des systèmes de télégestion.

2. L'arrêt progressif de l'exploitation du RTC

-  , l'opérateur historique du réseau téléphonique commuté a communiqué son intention d'arrêter progressivement le RTC, support des services de téléphonie traditionnelle analogique et numérique.
- Orange explique que cet arrêt résulte du fait que la pérennité de son réseau téléphonique historique pourrait être remise en cause d'ici quelques années. En effet, les équipements et composants spécifiques à ce réseau deviennent obsolètes et des difficultés croissantes d'entretien apparaissent du fait de l'abandon de cette technologie par les équipementiers. Son exploitation excessive entraînerait donc des risques de dysfonctionnements, voire de coupures de service, importants.
-

L'arrêt de la commercialisation de nouvelles lignes RTC cessera au 15 Novembre 2018.

L'arrêt de l'exploitation de ce réseau interviendra progressivement à partir de fin 2023.



Source du document : Orange

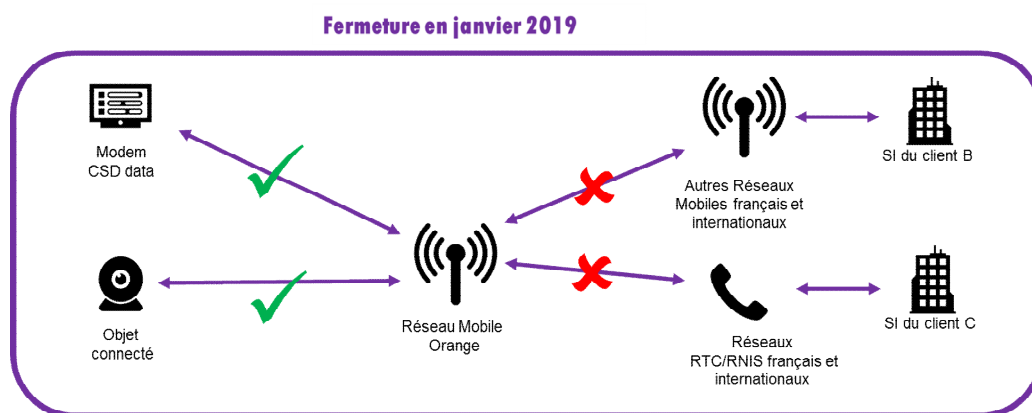
3. L'arrêt progressif de l'exploitation du GSM data.

- Normé en 1987, le GSM data est une vieille technologie qui fonctionne sur le réseau 2G, que les opérateurs mobiles et leurs fournisseurs ne peuvent plus maintenir efficacement.



à annoncé qu'à partir du **1er janvier 2019** les services utilisant du GSM Data vers le réseau RTC ou vers des réseaux d'opérateurs mobiles tiers ne fonctionneront plus.

Cependant dès l'année 2018, cet arrêt programmé va entraîner une dégradation de la Qualité des communications : les terminaux devront parfois se connecter plusieurs fois avant de pouvoir communiquer.



Source du document : Orange



a annoncé ne plus maintenir cette technologie à partir du **1er Janvier 2019**, et l'arrêter définitivement le **31/12/2020**.



pour sa part n'a pas encore fait d'annonce d'arrêt du service GSMDData et semblerait maintenir cette technologie jusqu'en 2021.



4. Evolution et aménagement à prévoir

a. Nouveaux modes de communications

Ces évolutions nous conduisent à utiliser de nouveaux modes de communications de type numérique IP pour la surveillance et le pilotage de vos installations.

Les communications en numérique IP permettent :

- des temps de connections rapides
- l'échange des informations de quelques secondes
- Les interrogations des installations pourront être plus fréquentes : toutes les x minutes ou x heures, et modulées en fonction de la criticité du site.

Ces technologies s'appuient :

- sur les réseaux mobiles des opérateurs téléphoniques
 - Le GPRS sur le réseau 2G. Largement déployé aujourd'hui dans de multiples applications industrielles, il s'appuie sur un réseau largement couvert sur le territoire français.
 - La 3G/4G qui offrent des vitesses plus importantes et dans les prochaines années la 5G
- Sur les réseaux filaires des opérateurs téléphoniques
 - L'ADSL est un support de communication qui s'appuie sur la paire cuivre historique de nos anciennes lignes téléphone. Elle est performante au plus près des centraux téléphoniques, mais peut ne pas être éligible si trop éloignée.
 - La Fibre Optique qui possède des performances très élevée mais encore peu déployée.

b. Cybersécurité

Toutes ces nouvelles technologies de communication utilisent des réseaux informatiques qui transitent par les réseaux opérateurs téléphoniques jusqu'aux réseaux des entreprises exploitants les installations.

La **cybersécurité** devient une notion fondamentale à prendre en compte.



SAUR applique depuis de nombreuses années sa Politique de Sécurité des Systèmes Informatique (PSSI) et notamment sur les sites d'exploitation qui lui sont confiés.

Pour les réseaux mobiles SAUR utilise un APN (Point d'Accès Réseau) privé, souscrit auprès des différents opérateurs de téléphonie, pour ne pas être visible de l'Internet public, et limiter les risques de cybercriminalité.

Pour les réseaux filaires SAUR utilise un réseau informatique pour les sites industriels, nommé **WAN INDUSTRIEL à partir d'une connexion ADSL Privé souscrit auprès de l'opérateur Orange.**



Ce réseau est crypté et n'est pas visible de l'Internet public, ce qui limite également les risques de cybercriminalité.

Les solutions SAUR s'appuient sur les préconisations de l'ANSSI Agence Nationale de la Sécurité des Systèmes d'Informations, concernant la cybersécurité des systèmes industriels.

c. Aménagement à prévoir sur vos installations

Ces évolutions nécessitent le changement ou l'adaptation de vos équipements de télégestion selon leur typologie.

Certaines opérations pourront être prises en charge par nos soins dans le cadre de nos obligations de renouvellement.

Les autres opérations non prévues dans nos obligations de renouvellement, feront l'objet d'une proposition technique et financière de notre part dans les meilleurs délais.

DETAIL DES AUTRES BIENS NECESSAIRES A L'EXPLOITATION DU SERVICE

Désignation	Famille de biens	Nombre
Réservoir et Surpresseur de Bon Repos (LORRAIN)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	27
Réservoir et Surpresseur de Bon Repos (LORRAIN)	E [P] - Pompage-Elévation	24
Réservoir et Surpresseur de Bon Repos (LORRAIN)	E [V] - Robinetterie-Régulation	79
Réservoir et Surpresseur de Bon Repos (LORRAIN)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	21
Réservoir de BONNEVILLE (Sainte Marie)	E [C] - Aéraulique	1
Réservoir de BONNEVILLE (Sainte Marie)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	29
Réservoir de BONNEVILLE (Sainte Marie)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	35
Réservoir de BONNEVILLE (Sainte Marie)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	3
Réservoir de BONNEVILLE (Sainte Marie)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	9
Réservoir de BONNEVILLE (Sainte Marie)	E [P] - Pompage-Elévation	12
Réservoir de BONNEVILLE (Sainte Marie)	E [V] - Robinetterie-Régulation	72
Réservoir de BONNEVILLE (Sainte Marie)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	14
Station de Pompage Carabin/Morne - Jacques LORRAIN	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	34
Station de Pompage Carabin/Morne - Jacques LORRAIN	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	35
Station de Pompage Carabin/Morne - Jacques LORRAIN	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	8
Station de Pompage Carabin/Morne - Jacques LORRAIN	E [M] - Energie-Motorisation	1
Station de Pompage Carabin/Morne - Jacques LORRAIN	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	31
Station de Pompage Carabin/Morne - Jacques LORRAIN	E [P] - Pompage-Elévation	13
Station de Pompage Carabin/Morne - Jacques LORRAIN	E [V] - Robinetterie-Régulation	83
Station de Pompage Carabin/Morne - Jacques LORRAIN	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	11
Réservoir de CES CET (Lorrain)	E [C] - Aéraulique	1
Réservoir de CES CET (Lorrain)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	13
Réservoir de CES CET (Lorrain)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	28
Réservoir de CES CET (Lorrain)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	2
Réservoir de CES CET (Lorrain)	E [M] - Energie-Motorisation	2
Réservoir de CES CET (Lorrain)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	4
Réservoir de CES CET (Lorrain)	E [V] - Robinetterie-Régulation	11
Réservoir de CES CET (Lorrain)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	15
Réservoir de CITRON (Sainte Marie)	E [C] - Aéraulique	1
Réservoir de CITRON (Sainte Marie)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	8
Réservoir de CITRON (Sainte Marie)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	11
Réservoir de CITRON (Sainte Marie)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	1
Réservoir de CITRON (Sainte Marie)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	3
Réservoir de CITRON (Sainte Marie)	E [S] - Séparation-Filtration	5
Réservoir de CITRON (Sainte Marie)	E [V] - Robinetterie-Régulation	17
Réservoir de CITRON (Sainte Marie)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	24
Réservoir de CROISEE 4 (Lorrain)	E [C] - Aéraulique	2
Réservoir de CROISEE 4 (Lorrain)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	10
Réservoir de CROISEE 4 (Lorrain)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	21
Réservoir de CROISEE 4 (Lorrain)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	1
Réservoir de CROISEE 4 (Lorrain)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	7
Réservoir de CROISEE 4 (Lorrain)	E [V] - Robinetterie-Régulation	14
Réservoir de CROISEE 4 (Lorrain)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	12
Réservoir de DERRIERE MORNE 1 (Sainte Marie)	E [C] - Aéraulique	2
Réservoir de DERRIERE MORNE 1 (Sainte Marie)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	16
Réservoir de DERRIERE MORNE 1 (Sainte Marie)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	30
Réservoir de DERRIERE MORNE 1 (Sainte Marie)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	4
Réservoir de DERRIERE MORNE 1 (Sainte Marie)	E [M] - Energie-Motorisation	1



Réservoir de DERRIERE MORNE 1 (Sainte Marie)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	1
Réservoir de DERRIERE MORNE 1 (Sainte Marie)	E [V] - Robinetterie-Régulation	11
Réservoir de DERRIERE MORNE 1 (Sainte Marie)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	24
Réservoir de DERRIERE MORNE 2 (Sainte Marie)	E [C] - Aéraulique	1
Réservoir de DERRIERE MORNE 2 (Sainte Marie)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	17
Réservoir de DERRIERE MORNE 2 (Sainte Marie)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	5
Réservoir de DERRIERE MORNE 2 (Sainte Marie)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	5
Réservoir de DERRIERE MORNE 2 (Sainte Marie)	E [M] - Energie-Motorisation	1
Réservoir de DERRIERE MORNE 2 (Sainte Marie)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	1
Réservoir de DERRIERE MORNE 2 (Sainte Marie)	E [V] - Robinetterie-Régulation	16
Réservoir de DERRIERE MORNE 2 (Sainte Marie)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	27
Réservoir et Surpresseur de DOMINANTE HAUT (Marigot)	E [C] - Aéraulique	1
Réservoir et Surpresseur de DOMINANTE HAUT (Marigot)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	25
Réservoir et Surpresseur de DOMINANTE HAUT (Marigot)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	14
Réservoir et Surpresseur de DOMINANTE HAUT (Marigot)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	7
Réservoir et Surpresseur de DOMINANTE HAUT (Marigot)	E [M] - Energie-Motorisation	5
Réservoir de Morne Dégras (LORRAIN)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	17
Réservoir de Morne Dégras (LORRAIN)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	3
Réservoir de Morne Dégras (LORRAIN)	E [M] - Energie-Motorisation	2
Réservoir de Morne Dégras (LORRAIN)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	2
Réservoir de Morne Dégras (LORRAIN)	E [V] - Robinetterie-Régulation	7
Réservoir de Morne Dégras (LORRAIN)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	3
Réservoir de MORNE DES ESSES (Sainte Marie)	E [C] - Aéraulique	1
Réservoir de MORNE DES ESSES (Sainte Marie)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	15
Réservoir de MORNE DES ESSES (Sainte Marie)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	24
Réservoir de MORNE DES ESSES (Sainte Marie)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	1
Réservoir de MORNE DES ESSES (Sainte Marie)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	4
Réservoir de MORNE DES ESSES (Sainte Marie)	E [V] - Robinetterie-Régulation	10
Réservoir de MORNE DES ESSES (Sainte Marie)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	2
Réservoir et Surpresseur de Morne Jacques LORRAIN	E [C] - Aéraulique	2
Réservoir et Surpresseur de Morne Jacques LORRAIN	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	28
Réservoir et Surpresseur de Morne Jacques LORRAIN	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	23
Réservoir et Surpresseur de Morne Jacques LORRAIN	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	11
Réservoir et Surpresseur de Morne Jacques LORRAIN	E [M] - Energie-Motorisation	3
Réservoir et Surpresseur de Morne Jacques LORRAIN	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	21
Réservoir et Surpresseur de Morne Jacques LORRAIN	E [P] - Pompage-Elévation	10
Réservoir et Surpresseur de Morne Jacques LORRAIN	E [U] - Sécurité-Protection	3
Réservoir et Surpresseur de Morne Jacques LORRAIN	E [V] - Robinetterie-Régulation	74
Réservoir et Surpresseur de Morne Jacques LORRAIN	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	14



Réservoir de MORNE SAVON (Lorrain)	E [C] - Aéraulique	2
Réservoir de MORNE SAVON (Lorrain)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	10
Réservoir de MORNE SAVON (Lorrain)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	21
Réservoir de MORNE SAVON (Lorrain)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	8
Réservoir de MORNE SAVON (Lorrain)	E [M] - Energie-Motorisation	3
Réservoir de MORNE SAVON (Lorrain)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	49
Réservoir de MORNE SAVON (Lorrain)	E [P] - Pompas-Elévation	6
Réservoir de MORNE SAVON (Lorrain)	E [V] - Robinetterie-Régulation	62
Réservoir de MORNE SAVON (Lorrain)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	22
Réservoir de PAIN DE SUCRE (Sainte Marie)	E [C] - Aéraulique	1
Réservoir de PAIN DE SUCRE (Sainte Marie)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	9
Réservoir de PAIN DE SUCRE (Sainte Marie)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	15
Réservoir de PAIN DE SUCRE (Sainte Marie)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	5
Réservoir de PAIN DE SUCRE (Sainte Marie)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	6
Réservoir de PAIN DE SUCRE (Sainte Marie)	E [V] - Robinetterie-Régulation	34
Réservoir de PAIN DE SUCRE (Sainte Marie)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	27
Réservoir de PEROU (Sainte Marie)	E [C] - Aéraulique	1
Réservoir de PEROU (Sainte Marie)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	10
Réservoir de PEROU (Sainte Marie)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	18
Réservoir de PEROU (Sainte Marie)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	2
Réservoir de PEROU (Sainte Marie)	E [M] - Energie-Motorisation	3
Réservoir de PEROU (Sainte Marie)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	6
Réservoir de PEROU (Sainte Marie)	E [V] - Robinetterie-Régulation	31
Réservoir de PEROU (Sainte Marie)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	16
Réservoir de PLATEFORME (Marigot)	E [C] - Aéraulique	1
Réservoir de PLATEFORME (Marigot)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	7
Réservoir de PLATEFORME (Marigot)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	27
Réservoir de PLATEFORME (Marigot)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	1
Réservoir de PLATEFORME (Marigot)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	2
Réservoir de PLATEFORME (Marigot)	E [V] - Robinetterie-Régulation	33
Réservoir de PLATEFORME (Marigot)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	15
Réservoir de RECUR (Sainte Marie)	E [C] - Aéraulique	1
Réservoir de RECUR (Sainte Marie)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	19
Réservoir de RECUR (Sainte Marie)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	15
Réservoir de RECUR (Sainte Marie)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	7
Réservoir de RECUR (Sainte Marie)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	3
Réservoir de RECUR (Sainte Marie)	E [V] - Robinetterie-Régulation	25
Réservoir de RECUR (Sainte Marie)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	12
Réservoir de ST LAURENT (Sainte Marie)	E [C] - Aéraulique	1
Réservoir de ST LAURENT (Sainte Marie)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	10
Réservoir de ST LAURENT (Sainte Marie)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	14
Réservoir de ST LAURENT (Sainte Marie)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	1
Réservoir de ST LAURENT (Sainte Marie)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	10
Réseau SCNA (TRINITE)	E [V] - Robinetterie-Régulation	15
Réseau SCNA (ROBERT)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	2
Réseau SCNA (ROBERT)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	44
Réseau SCNA (ROBERT)	E [V] - Robinetterie-Régulation	172
Réseau SCNA GROS-MORNE	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	84
Réseau SCNA GROS-MORNE	E [U] - Sécurité-Protection	17
Réseau SCNA GROS-MORNE	E [V] - Robinetterie-Régulation	357
Réseau SCNA GROS-MORNE	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	2
Réseau SCNA (SAINTE-MARIE)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	2
Réseau SCNA (SAINTE-MARIE)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	109
Réseau SCNA (SAINTE-MARIE)	E [U] - Sécurité-Protection	4
Réseau SCNA (SAINTE-MARIE)	E [V] - Robinetterie-Régulation	326
Réseau SCNA (SAINTE-MARIE)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	2
Réseau SCNA Marigot	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	4
Réseau SCNA Marigot	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	27
Réseau SCNA Marigot	E [V] - Robinetterie-Régulation	83
Réseau SCNA Marigot	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	3
Réseau SCNA Lorrain	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	7
Réseau SCNA Lorrain	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	111
Réseau SCNA Lorrain	E [V] - Robinetterie-Régulation	442



Réseau SCNA Lorrain	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	2
Réseau Ajoupa-Bouillon	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	6
Réseau Ajoupa-Bouillon	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	22
Réseau Ajoupa-Bouillon	E [V] - Robinetterie-Régulation	85
Réseau Ajoupa-Bouillon	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	2
Réseau Basse-Pointe	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	1
Réseau Basse-Pointe	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	46
Réseau Basse-Pointe	E [V] - Robinetterie-Régulation	205
Réseau Basse-Pointe	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	2
Réseau Grand Rivière	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	10
Réseau Grand Rivière	E [V] - Robinetterie-Régulation	78
Réseau Grand Rivière	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	2
Réseau Macouba	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	11
Réseau Macouba	E [V] - Robinetterie-Régulation	53
FORAGE DEMARE (BASSE-POINTE)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	10
FORAGE DEMARE (BASSE-POINTE)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	15
FORAGE DEMARE (BASSE-POINTE)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	28
FORAGE DEMARE (BASSE-POINTE)	E [P] - Pompage-Elévation	5
FORAGE DEMARE (BASSE-POINTE)	E [T] - Transport-Manutention-Dosage	1
FORAGE DEMARE (BASSE-POINTE)	E [V] - Robinetterie-Régulation	30
FORAGE DEMARE (BASSE-POINTE)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	10
Réservoir et Surpresseur de DOMINANTE HAUT (Marigot)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	20
Réservoir et Surpresseur de DOMINANTE HAUT (Marigot)	E [P] - Pompage-Elévation	4
Réservoir et Surpresseur de DOMINANTE HAUT (Marigot)	E [V] - Robinetterie-Régulation	86
Réservoir et Surpresseur de DOMINANTE HAUT (Marigot)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	13
Réservoir de DUHAMELIN (Marigot)	E [C] - Aéraulique	1
Réservoir de DUHAMELIN (Marigot)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	6
Réservoir de DUHAMELIN (Marigot)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	18
Réservoir de DUHAMELIN (Marigot)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	8
Réservoir de DUHAMELIN (Marigot)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	17
Réservoir de DUHAMELIN (Marigot)	E [V] - Robinetterie-Régulation	48
Réservoir de DUHAMELIN (Marigot)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	18
Réservoir Dumaine(GROS-MORNE)	E [C] - Aéraulique	6
Réservoir Dumaine(GROS-MORNE)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	24
Réservoir Dumaine(GROS-MORNE)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	21
Réservoir Dumaine(GROS-MORNE)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	1
Réservoir Dumaine(GROS-MORNE)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	9
Réservoir Dumaine(GROS-MORNE)	E [V] - Robinetterie-Régulation	47
Réservoir Dumaine(GROS-MORNE)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	15
Réservoir de FOURNIOL (Sainte Marie)	E [C] - Aéraulique	4
Réservoir de FOURNIOL (Sainte Marie)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	20
Réservoir de FOURNIOL (Sainte Marie)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	26
Réservoir de FOURNIOL (Sainte Marie)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	2
Réservoir de FOURNIOL (Sainte Marie)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	26
Réservoir de FOURNIOL (Sainte Marie)	E [V] - Robinetterie-Régulation	62
Réservoir de FOURNIOL (Sainte Marie)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	18
Réservoir de Fraicheur (GROS- MORNE)	E [C] - Aéraulique	2
Réservoir de Fraicheur (GROS- MORNE)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	15
Réservoir de Fraicheur (GROS- MORNE)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	15
Réservoir de Fraicheur (GROS- MORNE)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	7
Réservoir de Fraicheur (GROS- MORNE)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	11
Réservoir de Fraicheur (GROS- MORNE)	E [V] - Robinetterie-Régulation	24
Réservoir de Fraicheur (GROS- MORNE)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	3
Réservoir de Glottin (GROS- MORNE)	E [C] - Aéraulique	4
Réservoir de Glottin (GROS- MORNE)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	12
Réservoir de Glottin (GROS- MORNE)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	27
Réservoir de Glottin (GROS- MORNE)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	5
Réservoir de Glottin (GROS- MORNE)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	14
Réservoir de Glottin (GROS- MORNE)	E [V] - Robinetterie-Régulation	21
Réservoir de Glottin (GROS- MORNE)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	3
Réservoir de MORNE La CROIX (Sainte Marie)	E [C] - Aéraulique	3
Réservoir de MORNE La CROIX (Sainte Marie)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	12
Réservoir de MORNE La CROIX (Sainte Marie)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	42



Réservoir de MORNE La CROIX (Sainte Marie)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	3
Réservoir de MORNE La CROIX (Sainte Marie)	E [M] - Energie-Motorisation	1
Réservoir de MORNE La CROIX (Sainte Marie)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	1
Réservoir de MORNE La CROIX (Sainte Marie)	E [V] - Robinetterie-Régulation	56
Réservoir de MORNE La CROIX (Sainte Marie)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	22
Réservoir de LA FERME (Sainte Marie)	E [C] - Aéraulique	1
Réservoir de LA FERME (Sainte Marie)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	18
Réservoir de LA FERME (Sainte Marie)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	23
Réservoir de LA FERME (Sainte Marie)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	2
Réservoir de LA FERME (Sainte Marie)	E [M] - Energie-Motorisation	2
Réservoir de LA FERME (Sainte Marie)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	6
Réservoir de LA FERME (Sainte Marie)	E [V] - Robinetterie-Régulation	31
Réservoir de LA FERME (Sainte Marie)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	13
Réservoir de LASSALLE (Sainte Marie)	E [C] - Aéraulique	3
Réservoir de LASSALLE (Sainte Marie)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	10
Réservoir de LASSALLE (Sainte Marie)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	24
Réservoir de LASSALLE (Sainte Marie)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	3
Réservoir de LASSALLE (Sainte Marie)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	5
Réservoir de LASSALLE (Sainte Marie)	E [V] - Robinetterie-Régulation	30
Réservoir de LASSALLE (Sainte Marie)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	13
Réservoir du BOURG (Lorrain)	E [C] - Aéraulique	1
Réservoir du BOURG (Lorrain)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	9
Réservoir du BOURG (Lorrain)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	15
Réservoir du BOURG (Lorrain)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	1
Réservoir du BOURG (Lorrain)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	1
Réservoir du BOURG (Lorrain)	E [V] - Robinetterie-Régulation	31
Réservoir du BOURG (Lorrain)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	6
Réservoir de MACEDOINE (Lorrain)	E [C] - Aéraulique	2
Réservoir de MACEDOINE (Lorrain)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	14
Réservoir de MACEDOINE (Lorrain)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	18
Réservoir de MACEDOINE (Lorrain)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	4
Réservoir de MACEDOINE (Lorrain)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	22
Réservoir de MACEDOINE (Lorrain)	E [V] - Robinetterie-Régulation	37
Réservoir de MACEDOINE (Lorrain)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	11
Station de Pompage Morne Capot LORRAIN	E [C] - Aéraulique	2
Station de Pompage Morne Capot LORRAIN	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	39
Station de Pompage Morne Capot LORRAIN	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	23
Station de Pompage Morne Capot LORRAIN	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	2
Station de Pompage Morne Capot LORRAIN	E [M] - Energie-Motorisation	6
Station de Pompage Morne Capot LORRAIN	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	34
Station de Pompage Morne Capot LORRAIN	E [P] - Pompage-Elévation	27
Station de Pompage Morne Capot LORRAIN	E [V] - Robinetterie-Régulation	75
Station de Pompage Morne Capot LORRAIN	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	16
Réservoir de MORNE CERON (Lorrain)	E [C] - Aéraulique	2
Réservoir de MORNE CERON (Lorrain)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	9
Réservoir de MORNE CERON (Lorrain)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	15
Réservoir de MORNE CERON (Lorrain)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	11
Réservoir de MORNE CERON (Lorrain)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	6
Réservoir de MORNE CERON (Lorrain)	E [V] - Robinetterie-Régulation	32
Réservoir de MORNE CERON (Lorrain)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	12
Réservoir de MORNE DANIEL (Sainte Marie)	E [C] - Aéraulique	1
Réservoir de MORNE DANIEL (Sainte Marie)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	15
Réservoir de MORNE DANIEL (Sainte Marie)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	7
Réservoir de MORNE DANIEL (Sainte Marie)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	1
Réservoir de MORNE DANIEL (Sainte Marie)	E [M] - Energie-Motorisation	1
Réservoir de MORNE DANIEL (Sainte Marie)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	3
Réservoir de MORNE DANIEL (Sainte Marie)	E [V] - Robinetterie-Régulation	27



Réservoir de MORNE DANIEL (Sainte Marie)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	16
Réservoir de Morne Dégras (LORRAIN)	E [C] - Aéraulique	2
Réservoir de Morne Dégras (LORRAIN)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	10
Bâche et Station pompage de MOUBIN (Basse Pointe)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	18
Bâche et Station pompage de MOUBIN (Basse Pointe)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	12
Bâche et Station pompage de MOUBIN (Basse Pointe)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	12
Bâche et Station pompage de MOUBIN (Basse Pointe)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	31
Bâche et Station pompage de MOUBIN (Basse Pointe)	E [P] - Pompage-Elévation	12
Bâche et Station pompage de MOUBIN (Basse Pointe)	E [V] - Robinetterie-Régulation	74
Bâche et Station pompage de MOUBIN (Basse Pointe)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	3
STATION EP LOUISON (BASSE-POINTE)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	7
STATION EP LOUISON (BASSE-POINTE)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	32
STATION EP LOUISON (BASSE-POINTE)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	4
STATION EP LOUISON (BASSE-POINTE)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	26
STATION EP LOUISON (BASSE-POINTE)	E [P] - Pompage-Elévation	7
STATION EP LOUISON (BASSE-POINTE)	E [R] - Stockage	8
STATION EP LOUISON (BASSE-POINTE)	E [V] - Robinetterie-Régulation	44
STATION EP LOUISON (BASSE-POINTE)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	10
Blampuy -(ancien surpresseur)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	2
Blampuy -(ancien surpresseur)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	2
Blampuy -(ancien surpresseur)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	4
Blampuy -(ancien surpresseur)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	4
Blampuy -(ancien surpresseur)	E [V] - Robinetterie-Régulation	2
Station pompage de BONNEVILLE (BON AIR) (Sainte Marie)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	12
Station pompage de BONNEVILLE (BON AIR) (Sainte Marie)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	14
Station pompage de BONNEVILLE (BON AIR) (Sainte Marie)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	4
Station pompage de BONNEVILLE (BON AIR) (Sainte Marie)	E [M] - Energie-Motorisation	2
Station pompage de BONNEVILLE (BON AIR) (Sainte Marie)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	27
Station pompage de BONNEVILLE (BON AIR) (Sainte Marie)	E [P] - Pompage-Elévation	14
Station pompage de BONNEVILLE (BON AIR) (Sainte Marie)	E [V] - Robinetterie-Régulation	48
Station pompage de BONNEVILLE (BON AIR) (Sainte Marie)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	2
Station pompage d' EUDORCAIT (Sainte Marie)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	14
Station pompage d' EUDORCAIT (Sainte Marie)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	15
Station pompage d' EUDORCAIT (Sainte Marie)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	4
Station pompage d' EUDORCAIT (Sainte Marie)	E [M] - Energie-Motorisation	4
Station pompage d' EUDORCAIT (Sainte Marie)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	11
Station pompage d' EUDORCAIT (Sainte Marie)	E [P] - Pompage-Elévation	4
Station pompage d' EUDORCAIT (Sainte Marie)	E [V] - Robinetterie-Régulation	72
Station pompage d' EUDORCAIT (Sainte Marie)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	7
Station de Pompage Dominante Bas (PAIN DE SUCRE LA FERME DOMINANTE HT	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	12
Station de Pompage Dominante Bas (PAIN DE SUCRE LA FERME DOMINANTE HT	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	46
Station de Pompage Dominante Bas (PAIN DE SUCRE LA FERME DOMINANTE HT	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	11
Station de Pompage Dominante Bas (PAIN DE SUCRE LA FERME DOMINANTE HT	E [M] - Energie-Motorisation	7



Station de Pompage Dominante Bas (PAIN DE SUCRE LA FERME DOMINANTE HT	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	54
Station de Pompage Dominante Bas (PAIN DE SUCRE LA FERME DOMINANTE HT	E [P] - Pompage-Elévation	12
Station de Pompage Dominante Bas (PAIN DE SUCRE LA FERME DOMINANTE HT	E [V] - Robinetterie-Régulation	110
Station de Pompage Dominante Bas (PAIN DE SUCRE LA FERME DOMINANTE HT	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	31
Surpresseur de SPOURTOUNE Morne Des Esses (Sainte Marie)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	4
Surpresseur de SPOURTOUNE Morne Des Esses (Sainte Marie)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	26
Surpresseur de SPOURTOUNE Morne Des Esses (Sainte Marie)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	1
Surpresseur de SPOURTOUNE Morne Des Esses (Sainte Marie)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	11
Surpresseur de SPOURTOUNE Morne Des Esses (Sainte Marie)	E [P] - Pompage-Elévation	4
Surpresseur de SPOURTOUNE Morne Des Esses (Sainte Marie)	E [V] - Robinetterie-Régulation	29
Surpresseur de SPOURTOUNE Morne Des Esses (Sainte Marie)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	2
POMPAGE ST LAURENT (Sainte Marie)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	2
POMPAGE ST LAURENT (Sainte Marie)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	8
POMPAGE ST LAURENT (Sainte Marie)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	12
POMPAGE ST LAURENT (Sainte Marie)	E [M] - Energie-Motorisation	4
POMPAGE ST LAURENT (Sainte Marie)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	10
POMPAGE ST LAURENT (Sainte Marie)	E [P] - Pompage-Elévation	18
POMPAGE ST LAURENT (Sainte Marie)	E [V] - Robinetterie-Régulation	32
POMPAGE ST LAURENT (Sainte Marie)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	1
Surpresseur THEBAULT PEROU (Sainte Marie)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	6
Surpresseur THEBAULT PEROU (Sainte Marie)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	28
Surpresseur THEBAULT PEROU (Sainte Marie)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	3
Surpresseur THEBAULT PEROU (Sainte Marie)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	25
Surpresseur THEBAULT PEROU (Sainte Marie)	E [P] - Pompage-Elévation	11
Surpresseur THEBAULT PEROU (Sainte Marie)	E [V] - Robinetterie-Régulation	63
Surpresseur THEBAULT PEROU (Sainte Marie)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	10
Station pompage de VERT PRE (Gros - Morne)	E [C] - Aéraulique	2
Station pompage de VERT PRE (Gros - Morne)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	9
Station pompage de VERT PRE (Gros - Morne)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	9
Station pompage de VERT PRE (Gros - Morne)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	9
Station pompage de VERT PRE (Gros - Morne)	E [M] - Energie-Motorisation	5
Station pompage de VERT PRE (Gros - Morne)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	23
Station pompage de VERT PRE (Gros - Morne)	E [P] - Pompage-Elévation	7
Station pompage de VERT PRE (Gros - Morne)	E [R] - Stockage	7
Station pompage de VERT PRE (Gros - Morne)	E [V] - Robinetterie-Régulation	61
Station pompage de VERT PRE (Gros - Morne)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	14
Station EP LA DURAND (LORRAIN)	E [A] - Brassage-Aération	8
Station EP LA DURAND (LORRAIN)	E [B] - Conditionnement-Préparation	11
Station EP LA DURAND (LORRAIN)	E [C] - Aéraulique	42
Station EP LA DURAND (LORRAIN)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	81
Station EP LA DURAND (LORRAIN)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	137
Station EP LA DURAND (LORRAIN)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	11
Station EP LA DURAND (LORRAIN)	E [M] - Energie-Motorisation	3



Station EP LA DURAND (LORRAIN)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	70
Station EP LA DURAND (LORRAIN)	E [P] - Pompage-Elévation	59
Station EP LA DURAND (LORRAIN)	E [R] - Stockage	9
Station EP LA DURAND (LORRAIN)	E [S] - Séparation-Filtration	18
Station EP LA DURAND (LORRAIN)	E [T] - Transport-Manutention-Dosage	6
Station EP LA DURAND (LORRAIN)	E [V] - Robinetterie-Régulation	498
Station EP LA DURAND (LORRAIN)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	56
Station EP de CALVAIRE (Gros Morne)	E [A] - Brassage-Aération	1
Station EP de CALVAIRE (Gros Morne)	E [B] - Conditionnement-Préparation	4
Station EP de CALVAIRE (Gros Morne)	E [C] - Aéraulique	1
Station EP de CALVAIRE (Gros Morne)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	16
Station EP de CALVAIRE (Gros Morne)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	45
Station EP de CALVAIRE (Gros Morne)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	2
Station EP de CALVAIRE (Gros Morne)	E [M] - Energie-Motorisation	4
Station EP de CALVAIRE (Gros Morne)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	8
Station EP de CALVAIRE (Gros Morne)	E [P] - Pompage-Elévation	8
Station EP de CALVAIRE (Gros Morne)	E [R] - Stockage	1
Station EP de CALVAIRE (Gros Morne)	E [S] - Séparation-Filtration	12
Station EP de CALVAIRE (Gros Morne)	E [T] - Transport-Manutention-Dosage	1
Station EP de CALVAIRE (Gros Morne)	E [U] - Sécurité-Protection	1
Station EP de CALVAIRE (Gros Morne)	E [V] - Robinetterie-Régulation	95
Station EP de CALVAIRE (Gros Morne)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	11
Station EP de GALION (Gros Morne)	E [A] - Brassage-Aération	6
Station EP de GALION (Gros Morne)	E [B] - Conditionnement-Préparation	16
Station EP de GALION (Gros Morne)	E [C] - Aéraulique	48
Station EP de GALION (Gros Morne)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	64
Station EP de GALION (Gros Morne)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	160
Station EP de GALION (Gros Morne)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	3
Station EP de GALION (Gros Morne)	E [M] - Energie-Motorisation	2
Station EP de GALION (Gros Morne)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	51
Station EP de GALION (Gros Morne)	E [P] - Pompage-Elévation	65
Station EP de GALION (Gros Morne)	E [R] - Stockage	10
Station EP de GALION (Gros Morne)	E [S] - Séparation-Filtration	21
Station EP de GALION (Gros Morne)	E [T] - Transport-Manutention-Dosage	9
Station EP de GALION (Gros Morne)	E [V] - Robinetterie-Régulation	581
Station EP de GALION (Gros Morne)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	51
Station pompage de Directoire (Robert)	E [C] - Aéraulique	6
Station pompage de Directoire (Robert)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	25
Station pompage de Directoire (Robert)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	52
Station pompage de Directoire (Robert)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	11
Station pompage de Directoire (Robert)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	48
Station pompage de Directoire (Robert)	E [P] - Pompage-Elévation	9
Station pompage de Directoire (Robert)	E [T] - Transport-Manutention-Dosage	3
Station pompage de Directoire (Robert)	E [V] - Robinetterie-Régulation	111
Station pompage de Directoire (Robert)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	6
Station EP BELLEVUE (Grand Riviere)	E [C] - Aéraulique	4
Station EP BELLEVUE (Grand Riviere)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	16
Station EP BELLEVUE (Grand Riviere)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	58
Station EP BELLEVUE (Grand Riviere)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	10
Station EP BELLEVUE (Grand Riviere)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	15
Station EP BELLEVUE (Grand Riviere)	E [P] - Pompage-Elévation	13
Station EP BELLEVUE (Grand Riviere)	E [R] - Stockage	2
Station EP BELLEVUE (Grand Riviere)	E [S] - Séparation-Filtration	12
Station EP BELLEVUE (Grand Riviere)	E [U] - Sécurité-Protection	1
Station EP BELLEVUE (Grand Riviere)	E [V] - Robinetterie-Régulation	180
Station EP BELLEVUE (Grand Riviere)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	10
Station de pompage Tamarin (GROS-MORNE)	E [C] - Aéraulique	2
Station de pompage Tamarin (GROS-MORNE)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	14
Station de pompage Tamarin (GROS-MORNE)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	40
Station de pompage Tamarin (GROS-MORNE)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	15
Station de pompage Tamarin (GROS-MORNE)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	28
Station de pompage Tamarin (GROS-MORNE)	E [P] - Pompage-Elévation	4
Station de pompage Tamarin (GROS-MORNE)	E [T] - Transport-Manutention-Dosage	5



Station de pompage Tamarin (GROS-MORNE)	E [V] - Robinetterie-Régulation	79
Station de pompage Tamarin (GROS-MORNE)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	21
Forage Eau Potable GRAND-RIVIERE	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	2
Forage Eau Potable GRAND-RIVIERE	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	5
Forage Eau Potable GRAND-RIVIERE	E [P] - Pompage-Elévation	2
Forage Eau Potable GRAND-RIVIERE	E [V] - Robinetterie-Régulation	2
Forage Eau Potable GRAND-RIVIERE	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	3
Station EP CROIX LAURENCE (Ajoupa-Bouillon)	E [A] - Brassage-Aération	4
Station EP CROIX LAURENCE (Ajoupa-Bouillon)	E [C] - Aéraulique	4
Station EP CROIX LAURENCE (Ajoupa-Bouillon)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	45
Station EP CROIX LAURENCE (Ajoupa-Bouillon)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	55
Station EP CROIX LAURENCE (Ajoupa-Bouillon)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	8
Station EP CROIX LAURENCE (Ajoupa-Bouillon)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	19
Station EP CROIX LAURENCE (Ajoupa-Bouillon)	E [P] - Pompage-Elévation	18
Station EP CROIX LAURENCE (Ajoupa-Bouillon)	E [R] - Stockage	1
Station EP CROIX LAURENCE (Ajoupa-Bouillon)	E [V] - Robinetterie-Régulation	59
Station EP CROIX LAURENCE (Ajoupa-Bouillon)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	17
Station EP EDEN (Ajoupa Bouillon)	E [A] - Brassage-Aération	5
Station EP EDEN (Ajoupa Bouillon)	E [B] - Conditionnement-Préparation	11
Station EP EDEN (Ajoupa Bouillon)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	18
Station EP EDEN (Ajoupa Bouillon)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	26
Station EP EDEN (Ajoupa Bouillon)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	10
Réservoir de ST LAURENT (Sainte Marie)	E [V] - Robinetterie-Régulation	38
Réservoir de ST LAURENT (Sainte Marie)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	13
Réservoir de l' UNION (Sainte Marie)	E [C] - Aéraulique	1
Réservoir de l' UNION (Sainte Marie)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	11
Réservoir de l' UNION (Sainte Marie)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	10
Réservoir de l' UNION (Sainte Marie)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	1
Réservoir de l' UNION (Sainte Marie)	E [M] - Energie-Motorisation	1
Réservoir de l' UNION (Sainte Marie)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	2
Réservoir de l' UNION (Sainte Marie)	E [V] - Robinetterie-Régulation	29
Réservoir de l' UNION (Sainte Marie)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	17
Réservoir de VALLON (Lorrain)	E [C] - Aéraulique	1
Réservoir de VALLON (Lorrain)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	6
Réservoir de VALLON (Lorrain)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	17
Réservoir de VALLON (Lorrain)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	3
Réservoir de VALLON (Lorrain)	E [M] - Energie-Motorisation	1
Réservoir de VALLON (Lorrain)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	8
Réservoir de VALLON (Lorrain)	E [V] - Robinetterie-Régulation	26
Réservoir de VALLON (Lorrain)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	15
Réservoir de VERT PRE 1 & 2 (Gros Morne)	E [C] - Aéraulique	4
Réservoir de VERT PRE 1 & 2 (Gros Morne)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	23
Réservoir de VERT PRE 1 & 2 (Gros Morne)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	6
Réservoir de VERT PRE 1 & 2 (Gros Morne)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	4
Réservoir de VERT PRE 1 & 2 (Gros Morne)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	3
Réservoir de VERT PRE 1 & 2 (Gros Morne)	E [V] - Robinetterie-Régulation	31
Réservoir de VERT PRE 1 & 2 (Gros Morne)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	9
Réservoir de VERT PRE 3 (Gros-Morne)	E [C] - Aéraulique	2
Réservoir de VERT PRE 3 (Gros-Morne)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	21
Réservoir de VERT PRE 3 (Gros-Morne)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	10
Réservoir de VERT PRE 3 (Gros-Morne)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	1
Réservoir de VERT PRE 3 (Gros-Morne)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	12
Réservoir de VERT PRE 3 (Gros-Morne)	E [V] - Robinetterie-Régulation	31
Réservoir de VERT PRE 3 (Gros-Morne)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	6
Reservoir MORNE ROSEAU (Marigot)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	1
Reservoir MORNE ROSEAU (Marigot)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	10
Reservoir MORNE ROSEAU (Marigot)	E [V] - Robinetterie-Régulation	2
Chambre comptage Bois Neuf (Robert)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	3



Chambre comptage Morne Poirier (Ste Marie)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	2
Chambre de comptage Bois Lezards (Gros Morne)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	1
Reservoir TRIANON (FALAISE)	E [A] - Brassage-Aération	2
Reservoir TRIANON (FALAISE)	E [C] - Aéraulique	2
Reservoir TRIANON (FALAISE)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	18
Reservoir TRIANON (FALAISE)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	17
Reservoir TRIANON (FALAISE)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	6
Reservoir TRIANON (FALAISE)	E [M] - Energie-Motorisation	7
Reservoir TRIANON (FALAISE)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	2
Reservoir TRIANON (FALAISE)	E [R] - Stockage	2
Reservoir TRIANON (FALAISE)	E [V] - Robinetterie-Régulation	75
Réservoir (bris charge) Hauteur Bourdon (Basse Pointe)	E [C] - Aéraulique	1
Réservoir (bris charge) Hauteur Bourdon (Basse Pointe)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	5
Réservoir (bris charge) Hauteur Bourdon (Basse Pointe)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	8
Réservoir (bris charge) Hauteur Bourdon (Basse Pointe)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	1
Réservoir (bris charge) Hauteur Bourdon (Basse Pointe)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	1
Réservoir (bris charge) Hauteur Bourdon (Basse Pointe)	E [P] - Pompage-Elévation	6
Réservoir (bris charge) Hauteur Bourdon (Basse Pointe)	E [R] - Stockage	1
Réservoir (bris charge) Hauteur Bourdon (Basse Pointe)	E [V] - Robinetterie-Régulation	3
Réservoir (bris charge) Hauteur Bourdon (Basse Pointe)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	5
Source FOND DES SOURCES (Ajoupa-Bouillon)	E [V] - Robinetterie-Régulation	4
Source FOND DES SOURCES (Ajoupa-Bouillon)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	5
Source HAUTEUR BOURDON (Basse-Pointe)	E [V] - Robinetterie-Régulation	2
Source HAUTEUR BOURDON (Basse-Pointe)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	3
Réservoir de Beauséjour GRAND- RIVIERE	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	3
Réservoir de Beauséjour GRAND- RIVIERE	E [M] - Energie-Motorisation	3
Réservoir de Beauséjour GRAND- RIVIERE	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	7
Réservoir de Beauséjour GRAND- RIVIERE	E [V] - Robinetterie-Régulation	13
Réservoir de Beauséjour GRAND- RIVIERE	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	5
Réseau SCNA (TRINITE)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	3
Station EP EDEN (Ajoupa Bouillon)	E [M] - Energie-Motorisation	3
Station EP EDEN (Ajoupa Bouillon)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	20
Station EP EDEN (Ajoupa Bouillon)	E [P] - Pompage-Elévation	4
Station EP EDEN (Ajoupa Bouillon)	E [R] - Stockage	4
Station EP EDEN (Ajoupa Bouillon)	E [S] - Séparation-Filtration	3
Station EP EDEN (Ajoupa Bouillon)	E [V] - Robinetterie-Régulation	28
Station EP EDEN (Ajoupa Bouillon)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	6
Réservoir de POSTE de POLICE (Ajoupa-Bouillon)	E [C] - Aéraulique	2
Réservoir de POSTE de POLICE (Ajoupa-Bouillon)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	22
Réservoir de POSTE de POLICE (Ajoupa-Bouillon)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	8
Réservoir de POSTE de POLICE (Ajoupa-Bouillon)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	5
Réservoir de POSTE de POLICE (Ajoupa-Bouillon)	E [M] - Energie-Motorisation	3
Réservoir de POSTE de POLICE (Ajoupa-Bouillon)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	2
Réservoir de POSTE de POLICE (Ajoupa-Bouillon)	E [V] - Robinetterie-Régulation	62
Réservoir de POSTE de POLICE (Ajoupa-Bouillon)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	6
Réservoir de AKR (Basse Pointe)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	2
Réservoir de AKR (Basse Pointe)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	2
Réservoir de AKR (Basse Pointe)	E [V] - Robinetterie-Régulation	22



Réservoir de AKR (Basse Pointe)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	22
Réservoir de GRADIS (Basse-Pointe)	E [C] - Aéraulique	5
Réservoir de GRADIS (Basse-Pointe)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	11
Réservoir de GRADIS (Basse-Pointe)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	7
Réservoir de GRADIS (Basse-Pointe)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	2
Réservoir de GRADIS (Basse-Pointe)	E [V] - Robinetterie-Régulation	77
Réservoir de GRADIS (Basse-Pointe)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	21
Station EP de HAUTEUR BOURDON (Basse-Pointe)	E [B] - Conditionnement-Préparation	3
Station EP de HAUTEUR BOURDON (Basse-Pointe)	E [C] - Aéraulique	3
Station EP de HAUTEUR BOURDON (Basse-Pointe)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	23
Station EP de HAUTEUR BOURDON (Basse-Pointe)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	31
Station EP de HAUTEUR BOURDON (Basse-Pointe)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	6
Station EP de HAUTEUR BOURDON (Basse-Pointe)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	9
Station EP de HAUTEUR BOURDON (Basse-Pointe)	E [P] - Pompage-Elévation	7
Station EP de HAUTEUR BOURDON (Basse-Pointe)	E [R] - Stockage	8
Station EP de HAUTEUR BOURDON (Basse-Pointe)	E [V] - Robinetterie-Régulation	57
Station EP de HAUTEUR BOURDON (Basse-Pointe)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	9
Réservoir et Chloration MORNE BALAI (Basse-Pointe)	E [C] - Aéraulique	3
Réservoir et Chloration MORNE BALAI (Basse-Pointe)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	16
Réservoir et Chloration MORNE BALAI (Basse-Pointe)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	20
Réservoir et Chloration MORNE BALAI (Basse-Pointe)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	7
Réservoir et Chloration MORNE BALAI (Basse-Pointe)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	4
Réservoir et Chloration MORNE BALAI (Basse-Pointe)	E [P] - Pompage-Elévation	4
Réservoir et Chloration MORNE BALAI (Basse-Pointe)	E [R] - Stockage	2
Réservoir et Chloration MORNE BALAI (Basse-Pointe)	E [V] - Robinetterie-Régulation	42
Réservoir et Chloration MORNE BALAI (Basse-Pointe)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	17
Réservoir de SOCCO (Basse Pointe)	E [C] - Aéraulique	2
Réservoir de SOCCO (Basse Pointe)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	5
Réservoir de SOCCO (Basse Pointe)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	6
Réservoir de SOCCO (Basse Pointe)	E [V] - Robinetterie-Régulation	35
Réservoir de SOCCO (Basse Pointe)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	3
Réservoir de MAITRE JEAN (Macouba)	E [C] - Aéraulique	7
Réservoir de MAITRE JEAN (Macouba)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	7
Réservoir de MAITRE JEAN (Macouba)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	22
Réservoir de MAITRE JEAN (Macouba)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	3
Réservoir de MAITRE JEAN (Macouba)	E [M] - Energie-Motorisation	2
Réservoir de MAITRE JEAN (Macouba)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	2
Réservoir de MAITRE JEAN (Macouba)	E [V] - Robinetterie-Régulation	35
Réservoir de MAITRE JEAN (Macouba)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	9
Réservoir de Bellevue (MACOUBA)	E [C] - Aéraulique	2
Réservoir de Bellevue (MACOUBA)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	8
Réservoir de Bellevue (MACOUBA)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	8
Réservoir de Bellevue (MACOUBA)	E [V] - Robinetterie-Régulation	20
Réservoir de Bellevue (MACOUBA)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	12
Réservoir de GUERIN (Macouba)	E [C] - Aéraulique	4
Réservoir de GUERIN (Macouba)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	2
Réservoir de GUERIN (Macouba)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	2
Réservoir de GUERIN (Macouba)	E [V] - Robinetterie-Régulation	25
Réservoir de GUERIN (Macouba)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	10
Reservoir Calvaire 2 dit Calvaire Haut (Gros Morne)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	24



Reservoir Calvaire 2 dit Calvaire Haut (Gros Morne)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	24
Reservoir Calvaire 2 dit Calvaire Haut (Gros Morne)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	10
Reservoir Calvaire 2 dit Calvaire Haut (Gros Morne)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	14
Reservoir Calvaire 2 dit Calvaire Haut (Gros Morne)	E [P] - Pompage-Elévation	7
Reservoir Calvaire 2 dit Calvaire Haut (Gros Morne)	E [V] - Robinetterie-Régulation	51
Reservoir Calvaire 2 dit Calvaire Haut (Gros Morne)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	18
Bache de BELLE ETOILE Félicité (Sainte Marie)	E [C] - Aéraulique	9
Bache de BELLE ETOILE Félicité (Sainte Marie)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	20
Bache de BELLE ETOILE Félicité (Sainte Marie)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	17
Bache de BELLE ETOILE Félicité (Sainte Marie)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	5
Bache de BELLE ETOILE Félicité (Sainte Marie)	E [M] - Energie-Motorisation	1
Bache de BELLE ETOILE Félicité (Sainte Marie)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	2
Bache de BELLE ETOILE Félicité (Sainte Marie)	E [V] - Robinetterie-Régulation	35
Bache de BELLE ETOILE Félicité (Sainte Marie)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	23
Réservoir de BEZAUDIN (Sainte Marie)	E [C] - Aéraulique	1
Réservoir de BEZAUDIN (Sainte Marie)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	26
Réservoir de BEZAUDIN (Sainte Marie)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	12
Réservoir de BEZAUDIN (Sainte Marie)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	1
Réservoir de BEZAUDIN (Sainte Marie)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	53
Réservoir de BEZAUDIN (Sainte Marie)	E [V] - Robinetterie-Régulation	27
Réservoir de BEZAUDIN (Sainte Marie)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	21
Réservoir de BIROT (Gros Morne)	E [C] - Aéraulique	2
Réservoir de BIROT (Gros Morne)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	21
Réservoir de BIROT (Gros Morne)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	17
Réservoir de BIROT (Gros Morne)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	5
Réservoir de BIROT (Gros Morne)	E [M] - Energie-Motorisation	3
Réservoir de BIROT (Gros Morne)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	6
Réservoir de BIROT (Gros Morne)	E [V] - Robinetterie-Régulation	18
Réservoir de BIROT (Gros Morne)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	21
Réservoir de BOIS LEZARD (Gros Morne)	E [C] - Aéraulique	2
Réservoir de BOIS LEZARD (Gros Morne)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	38
Réservoir de BOIS LEZARD (Gros Morne)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	24
Réservoir de BOIS LEZARD (Gros Morne)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	4
Réservoir de BOIS LEZARD (Gros Morne)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	9
Réservoir de BOIS LEZARD (Gros Morne)	E [V] - Robinetterie-Régulation	43
Réservoir de BOIS LEZARD (Gros Morne)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	20
Réservoir et Surpresseur de Bon Repos (LORRAIN)	E [C] - Aéraulique	2
Réservoir et Surpresseur de Bon Repos (LORRAIN)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	13
Réservoir et Surpresseur de Bon Repos (LORRAIN)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	15
Réservoir et Surpresseur de Bon Repos (LORRAIN)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	6
Réservoir et Surpresseur de Bon Repos (LORRAIN)	E [M] - Energie-Motorisation	6

TARIFS PRATIQUES, NOTES DE CALCUL DE REVISION

Date : 27/01/2019

SMDS

Partenaire : COMMUNAUTE AGGLOMERATION PAYS NORD MARTINIQUE

Référence contrat : 972000/01

Produit : Eau Potable	Type de contrat : Affermage	Type d'encaissement : Société
10SConsommation part SMDS		
Prix (HT) à compter du 01/01/2019	Redevance : Consommation part SMDS	
Devise : Euro	Date d'actualisation : 07/11/2018	K : 1,327459
Prix révisé = [K=1,327459] * Prix de base		
+		
Détermination du coefficient résultant de la formule de variation des prix		
Formule de révision :		
0,144+0,432xICHTTS1HC/ICHTTS1HC ₀ +0,048x9720MELBT/9720MELBT ₀ +0,192xTP10A9720/TP10A9720 ₀ +0,144xEBIQ9720/EBIQ9720 ₀ +0,04xAE9720/AE9720 ₀		
K = 0.96 x (0.15 + 0.45 ICHTTS1/ICHTTS1 ₀ + 0.05 ELVA/ELVA ₀ + 0.20 TP10A/TP10A ₀ + 0.15 EBIQ/EBIQ ₀) + 0.04 D/DO		
Applications des indices : Valeur connue		
K intermédiaire : 1,327459		
Valeurs de base des paramètres utilisés		Valeurs actualisées au 01/11/2018





Indice		Valeur de base	Date application	Date publication	Réf. publication	Durée	Racc.	Valeur actualisée
9720MELBT	ELECTRICITE BASSE TENSION (CVS) BASE 100 EN 2000	105,20000						123,70060
	Substitué avec coeff. 1,12251 par 010534763	010534763	01/06/2018	26/10/2018	SITE INTERNET INSEE		1,12251	110,20000
AE9720	PRIX D'ACHAT D'EAU AU SICSM - 972000/01	0,12540	01/11/2018	01/11/2018				0,59770
TP10A9720	CANALISATIONS, EGOUTS, ASST. ADDUCT.EAU AVEC TUYAUX	110,80000						138,69492
	Substitué avec coeff. 1,2701 par 9720TP10A2010	9720TP10A2010	01/07/2018	19/10/2018			1,2701	109,20000
EBIQ9720	ENS. ENERGIE, BIENS <u>INTERMEDIAIRES</u> , BIENS <u>DEQUIPEMENT</u> B 100/2000	111,20000						124,37664
	Substitué avec coeff. 1,1868 par 010534841	010534841	01/06/2018	26/10/2018	SITE INTERNET INSEE		1,1868	104,80000
ICHTTS1HC	COUT HORAIRE DU TRAVAIL TOUS SALARIES BASE 100-97 (Hors CICE)	134,30000						166,30900
	Substitué avec coeff. 1,43 par ICHTEHC	ICHTEHC	01/06/2018	10/10/2018	SITE INTERNET INSEE		1,43	116,30000





Détail du calcul du coefficient de variation									
Résultat=0,144+0,432xICHTTS1HC/ICHTTS1HC+0,048x9720MELBT/9720MELBT+0,192xTP10A9720/TP10A9720+0,144xEBIQ9720/EBIQ9720+0,04xAE9720/AE9720									
.	0,144								0,144000000
+	0,432	x	166,309 / 134,3					+	0,534962681
+	0,048	x	123,700602 / 105,2					+	0,056441339
+	0,192	x	138,69492 / 110,8					+	0,240337768
+	0,144	x	124,37664 / 111,2					+	0,161063275
+	0,04	x	0,5977 / 0,1254					+	0,190653907
.								=====	
.									1,32745897

K définitif : 1,327459									
CRITERES TARIFAIRES									
Agent de la société : (Non);(Oui)									
Tranche (m3/an) définies sur le critère Agent de la société									

n.r.= non assujetti à la redevance

Agent de la société	Tranches							
	[1 , 50]		[51 , 6000]		[6001 , 12000]		[12001 , 24000]	
	Prix de base	Prix actualisé	Prix de base	Prix actualisé	Prix de base	Prix actualisé	Prix de base	Prix actualisé
Non	0,9786	1,2991	1,3347	1,7718	1,3938	1,8502	0,8884	1,1793

n.r.= non assujetti à la redevance

Agent de la société	Tranches							
	24001 - Maximum							
	Prix de base	Prix actualisé	Prix de base	Prix actualisé	Prix de base	Prix actualisé	Prix de base	Prix actualisé
Non	0,5331	0,7077	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.

n.r.= non assujetti à la redevance

Agent de la société	Tranches							
	[1 , 50]		[51 , 6000]		[6001 , 12000]		[12001 , 24000]	
	Prix de base	Prix actualisé	Prix de base	Prix actualisé	Prix de base	Prix actualisé	Prix de base	Prix actualisé
Oui	0,9786	1,2991	1,3347	1,7718	1,3938	1,8502	0,8884	1,1793

n.r.= non assujetti à la redevance

Agent de la société	Tranches							
	24001 - Maximum							
	Prix de base	Prix actualisé	Prix de base	Prix actualisé	Prix de base	Prix actualisé	Prix de base	Prix actualisé
Oui	0,5331	0,7077	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.



Date : 27/01/2019

SMDS

Partenaire : COMMUNAUTE AGGLOMERATION PAYS NORD MARTINIQUE

Référence contrat : 972000/01

Produit : Eau Potable	Type de contrat : Affermage	Type d'encaissement : Société
10SAbonnement part SMDS		
Prix (HT) à compter du 01/01/2019	Redevance : Abonnement part SMDS	
Devise : Euro	Date d'actualisation : 07/11/2018	K : 1,327459
Prix révisé = [K=1,327459] * Prix de base		
Détermination du coefficient résultant de la formule de variation des prix		
Formule de révision :		
$0,144+0,432 \times \text{ICHTTS1HC} / \text{ICHTTS1HC}_0 + 0,048 \times 9720 \text{MELBT} / 9720 \text{MELBT}_0 + 0,192 \times \text{TP10A9720} / \text{TP10A9720}_0 + 0,144 \times \text{EBIQ9720} / \text{EBIQ9720}_0 + 0,04 \times \text{AE9720} / \text{AE9720}_0$		
$K = 0.96 \times (0.15 + 0.45 \text{ ICHTTS1} / \text{ICHTTS1}_0 + 0.05 \text{ ELVA} / \text{ELVA}_0 + 0.20 \text{ TP10A} / \text{TP10A}_0 + 0.15 \text{ EBIQ} / \text{EBIQ}_0) + 0.04 \text{ D} / \text{D}_0$		
Applications des indices : Valeur connue		
K intermédiaire : 1,327459		
Valeurs de base des paramètres utilisés		Valeurs actualisées au 01/11/2018



Indice		Valeur de base	Date application	Date publication	Réf. publication	Durée	Racc.	Valeur actualisée
9720MELBT	ELECTRICITE BASSE TENSION (CVS) BASE 100 EN 2000	105,20000						123,70060
	Substitué avec coeff. 1,12251 par 010534763	010534763	01/06/2018	26/10/2018	SITE INTERNET INSEE		1,12251	110,20000
AE9720	PRIX D'ACHAT D'EAU AU SICSM - 972000/01	0,12540	01/11/2018	01/11/2018				0,59770
TP10A9720	CANALISATIONS, EGOUTS, ASST, ADDUCT.EAU AVEC TUYAUX	110,80000						138,69492
	Substitué avec coeff. 1,2701 par 9720TP10A2010	9720TP10A2010	01/07/2018	19/10/2018			1,2701	109,20000
EBIQ9720	ENS. ENERGIE, BIENS INTERMEDIAIRES, BIENS D'EQUIPEMT B 100/2000	111,20000						124,37664
	Substitué avec coeff. 1,1868 par 010534841	010534841	01/06/2018	26/10/2018	SITE INTERNET INSEE		1,1868	104,80000
ICHTTS1HC	COUT HORAIRE DU TRAVAIL TOUS SALARIES BASE 100-97 (Hors CICE)	134,30000						166,30900
	Substitué avec coeff. 1,43 par ICHEHC	ICHEHC	01/06/2018	10/10/2018	SITE INTERNET INSEE		1,43	116,30000





Détail du calcul du coefficient de variation									
Résultat=0,144+0,432xICHTTS1HC/ICHTTS1HC+0,048x9720MELBT/9720MELBT+0,192xTP10A9720/TP10A9720+0,144xEBIQ9720/EBIQ9720+0,04xAE9720/AE9720									
.	0,144								0,144000000
.	+	0,432	x	166,309 / 134,3				+	0,534962681
.	+	0,048	x	123,700602 / 105,2				+	0,056441339
.	+	0,192	x	138,69492 / 110,8				+	0,240337768
.	+	0,144	x	124,37664 / 111,2				+	0,161063275
.	+	0,04	x	0,5977 / 0,1254				+	0,190653907
.								=====	
.									1,32745897

K définitif : 1,327459	
CRITERES TARIFAIRES	
Agent de la société : (Non);(Oui)	
Diamètre compteur sur rubrique : (015 mm);(020 mm);(030 mm);(040 mm);(050 mm,060 mm);(070 mm,080 mm);(100 mm,090 mm);(110 mm,150 mm,180 mm,190 mm);(200 mm,250 mm,300 mm,400 mm,500 mm);(Autre)	

Agent de la société Non

n.r. = non assujetti à la redevance

Diamètre compteur sur rubrique	Tranches							
	Prix de base	Prix actualisé	Prix de base	Prix actualisé	Prix de base	Prix actualisé	Prix de base	Prix actualisé
015 mm	48,56	64,46						
020 mm	67,80	90,00						
030 mm	105,52	140,07						
040 mm	186,16	247,12						
050 mm,060 mm	347,40	461,16						
070 mm,080 mm	481,76	639,52						
100 mm,090 mm	965,56	1281,74						
110 mm,150 mm,180 mm,190 mm	2159,88	2867,15						
200 mm,250 mm,300 mm,400 mm,500 mm	4321,76	5736,96						
Autre	n.r.	n.r.						

Agent de la société Oui

n.r. = non assujetti à la redevance

Diamètre compteur sur rubrique	Tranches							
	Prix de base	Prix actualisé	Prix de base	Prix actualisé	Prix de base	Prix actualisé	Prix de base	Prix actualisé
015 mm	48,56	64,46						
020 mm	67,80	90,00						
030 mm	105,52	140,07						
040 mm	186,16	247,12						

Page 3/4



050 mm,060 mm	347,40	461,16						
070 mm,080 mm	481,76	639,52						
100 mm,090 mm	965,56	1281,74						
110 mm,150 mm,180 mm,190 mm	2159,88	2867,15						
200 mm,250 mm,300 mm,400 mm,500 mm	4321,76	5736,96						
Autre	n.r.	n.r.						

|



LES NOUVEAUX TEXTES REGLEMENTAIRES

GESTION DE LA RESSOURCE

➤ Décret no 2017-951 du 10 mai 2017 relatif aux comités de bassin.

Le présent décret fait évoluer les articles D. 213-17 et suivants du code de l'environnement relatifs aux comités de bassins afin de tenir compte des ajustements apportés par l'article 34 de la loi relative à la reconquête de la biodiversité, de la nature et des paysages à la composition des comités de bassin de métropole (hors Corse) et des recommandations émises par le Comité national de l'eau fin 2016 relatif à la composition du premier collège de ces comités.

Ainsi, des parlementaires et certains représentants de groupements de collectivités territoriales sont désormais membres du premier collège de ces comités, conduisant à une diminution de la représentation de certaines catégories de collectivités, notamment des conseils départementaux.

Le second collège des usagers comprend désormais des représentants des milieux marins et de la biodiversité.

Par ailleurs, afin de tirer les conséquences de l'élargissement des missions des agences de l'eau à la préservation de la biodiversité, ce décret élargit à l'ensemble des milieux naturels les compétences de la commission relative aux milieux naturels aquatiques des comités de bassin, et ajuste en conséquence sa composition en y incluant notamment des représentants des comités régionaux de la biodiversité créés par la loi du 8 août 2016 précitée.

➤ Arrêté du 10 mai 2017 relatif à la représentation des collectivités territoriales et des usagers aux comités de bassin.

Le présent arrêté fixe pour chaque comité de bassin les représentants des régions, des départements et des communes. Les représentants de ces dernières sont des profils spécifiques classés par catégories (différentes selon la configuration du comité de bassin). Ce peut être, par exemple, des représentants de grandes agglomérations, des communes issues de zone de montagne, de littoral, rurale, agricole, pêche maritime, etc.



➤ **Note technique du 22 aout 2017 relative à l'organisation et la pratique du contrôle par les services et établissements chargés des missions de police de l'eau et de la nature.**

La présente note vise à conforter les modalités de coordination des services et des établissements publics en charge de missions de police de l'eau et de la nature à la suite de la modernisation de ses conditions d'exercice et de l'évolution du paysage institutionnel avec, notamment, la mise en place de l'AFB (Agence Française pour la Biodiversité) le 1er janvier 2017. La présente note porte sur les sujets suivants :

- Pilotage régional de la politique de contrôle
- Mise en œuvre des contrôles en département : plan de contrôle interservices, programme de contrôle, articulation des campagnes de contrôle, dispositif de suivi
- Suites systématiques : à travers la police administrative (rapport de manquement administratif impliquant une mise en demeure systématique) et la police judiciaire (transmission du PV au Procureur de la République)
- Traçabilité des contrôles : à travers notamment un logiciel interne dénommé « Licorne ».
- Communication : est prévu l'établissement d'un plan de communication s'appuyant sur la presse écrite et audio-visuelle à l'attention de catégories de personnes susceptibles de faire l'objet de contrôles particuliers (en amont, pendant et après les contrôles).

➤ **Note technique du 22 août 2017 (publiée le 10/10/2017) relative à l'organisation et la pratique du contrôle par les services et établissements chargés de missions de police de l'eau et de la nature.**

La présente note vise à conforter les modalités de coordination des services et des établissements publics en charge de missions de police de l'eau et de la nature à la suite de la modernisation de ses conditions d'exercice et de l'évolution du paysage institutionnel avec, notamment, la mise en place de l'Agence française pour la biodiversité (AFB) au 1er janvier 2017. Cette note contient un document en annexe relatif au pilotage et à la mise en œuvre des contrôles et de leurs sites, explicitée selon le plan suivant :

1. Pilotage régional de la politique de contrôle
2. Mise en œuvre des contrôles en département
3. Suites systématiques
4. Traçabilité des contrôles
5. Communication



➤ **Arrêté du 24 août 2017 modifiant dans une série d'arrêtés ministériels les dispositions relatives aux rejets de substances dangereuses dans l'eau en provenance des installations classées pour la protection de l'environnement.**

Le présent arrêté, dont le projet était en consultation jusqu'à début août 2017 et qui entrera en vigueur au 01/01/2018, vise à modifier la partie relative aux émissions dans l'eau et à la surveillance des rejets aqueux afin de prendre en compte les exigences européennes formulées dans la Directive 2000/60/CE (intégration des substances dangereuses et révision des valeurs limites d'émission) et les enseignements de la deuxième campagne de recherche et de réduction des rejets de substances dangereuses dans l'eau (RSDE 2).

Les objectifs poursuivis par cet arrêté sont notamment d'étendre l'effort de réduction des émissions de substances dangereuses à tous les gros émetteurs relevant des régimes de l'autorisation et de l'enregistrement et de dresser un cadre définitif commun pour l'encadrement et la surveillance de ces émissions. Par ailleurs, ce texte propose des valeurs limites d'émissions dans l'eau appropriées, en cohérence avec les résultats de la campagne RSDE et les références européennes relatives à la Directive IED et aux documents BREFs.

Les arrêtés modifiés concernent spécifiquement les activités suivantes (en plus de la modification de l'arrêté du 02/02/98) :

- Papeteries
- Verreries
- Abattage d'animaux
- Traitement des sous-produits animaux
- Traitement et revêtement de surface
- Blanchisseries
- Préparation/conserver de produits alimentaires d'origine animale
- Préparation/conserver de produits alimentaires d'origine végétale
- Activités de transformation de matières laitières ou issues du lait
- Extraction ou traitement des huiles et corps gras
- Préparation et conditionnement de vins
- Alcools de bouche
- Incinération et co-incinération de DND
- Incinération et co-incinération de déchets dangereux
- Incinération de CSR
- Stockage de déchets dangereux
- Stockage de DND
- Installations de combustion
- Stockage de liquides inflammables



➤ **Note technique du 19 septembre 2017 relative à la mise à jour des états des lieux du troisième cycle de gestion de la directive cadre sur l'eau.**

Cette note explique les points essentiels relatifs à la mise à jour des états des lieux de la directive cadre sur l'eau en 2019 et introduit le guide technique national d'accompagnement de ce travail.

Pour rappel, il appartient au comité de bassin de procéder à un état des lieux du bassin, c'est-à-dire à une analyse de ses caractéristiques et des incidences des activités humaines sur l'état des lieux ainsi qu'à une analyse économique des utilisations de l'eau dans le bassin. Il est mis à jour au moins deux ans avant la mise à jour du schéma directeur d'aménagement et de gestion de l'eau (SDAGE), puis tous les six ans à compter de la date de la dernière mise à jour.

La note précise que la mise à jour de l'état des lieux doit s'appuyer sur le partage et l'appropriation des analyses produites par les acteurs du bassin, condition jugée indispensable à la bonne préparation du troisième cycle de gestion (2022-2027). Une consultation devra être organisée sur le calendrier de mise en œuvre de la Directive, le programme de travail et la synthèse provisoire des questions importantes relatives au bassin.

La consultation du public, d'une durée de 6 mois, aura lieu entre novembre 2018 et mai 2019 sous l'égide des comités de bassin.

Par ailleurs, pour aider les services secrétariats techniques de bassin, un guide national a été publié (uniquement consultable par les services de l'Etat). Ce guide précise, notamment, les différentes notions de la Directive utiles pour l'état des lieux et définit les méthodes et données à utiliser pour la caractérisation des pressions.

Enfin, la note demande de simplifier le rapportage européen des SDAGE et programmes de mesures prévus en 2022 par une bancarisation des données issues de l'état des lieux dès la fin des travaux, en se basant sur la grille de rapportage européenne présentée en annexe du guide.



AUTORISATIONS

- **Arrêté du 12 janvier 2017 fixant le modèle du formulaire de la « demande d'examen au cas par cas » en application de l'article R. 122-3 du code de l'environnement.**

Le présent arrêté, prévu par l'article R.122-3 du code de l'environnement, fixe un modèle national pour les demandes d'examen au cas par cas des projets, plans et programmes qui y sont soumis.

Ce modèle, qui prend la forme d'un formulaire homologué CERFA, est obligatoire à compter du 22 janvier 2017.

- **Ordonnance n° 2017-80 du 26 janvier 2017 relative à l'autorisation environnementale.**

En vertu de la loi du 02/01/2014, des expérimentations de procédures intégrant plusieurs autorisations ont été menées dans certaines régions concernant les ICPE et les IOTA (soumis à la législation sur l'eau).

La loi du 17/08/2015 relative à la transition énergétique a étendu, à compter du 01/11/ 2015, ces expérimentations à la France entière pour les ICPE relatives aux énergies renouvelables et pour les IOTA. L'objectif de ces expérimentations était de simplifier les procédures pour faciliter la vie des entreprises sans régression de la protection de l'environnement.

Par la présente ordonnance, le Gouvernement a décidé de pérenniser le dispositif en inscrivant de manière définitive dans le code de l'environnement un dispositif d'autorisation environnementale unique.

L'ordonnance crée ainsi, au sein du livre 1er du code de l'environnement, un nouveau titre VIII intitulé « Procédures administratives » et comportant un chapitre unique intitulé « Autorisation environnementale », composé des articles L.181-1 à L.181-31 et R.181-1 à R.181-56.

- **Décret n° 2017-81 du 26 janvier 2017 relatif à l'autorisation environnementale.**

L'ordonnance n°2017-80 du 26 janvier 2017 a inscrit de manière définitive dans le code de l'environnement un dispositif d'autorisation environnementale unique, en améliorant et en pérennisant les expérimentations.

Le présent décret, pris en Conseil d'Etat, précise les dispositions de cette ordonnance en fixant notamment le contenu du dossier de demande d'autorisation environnementale et les conditions de délivrance et de mise en œuvre de l'autorisation par le préfet.

Par ailleurs, ce décret tire les conséquences de cette procédure en modifiant les livres du code de l'environnement et les autres codes concernés.

- **Décret n° 2017-82 du 26 janvier 2017 relatif à l'autorisation environnementale.**

L'ordonnance n°2017-80 du 26 janvier 2017 a mis en place une nouvelle autorisation environnementale avec une procédure d'instruction et de délivrance harmonisée entre différentes législations.

En application de l'ordonnance du 26 janvier 2017 et de son décret d'application n°2017-81 susvisés, ont été fixées les modalités de procédure et d'instruction ainsi que les pièces communes à toutes les demandes.

Le présent décret vise à compléter ce dispositif avec pour objectif de préciser le contenu du dossier de demande d'autorisation environnementale en indiquant les pièces et autres documents complémentaires à apporter à ce dossier au titre des articles L.181-8 et R.181-15 du code de l'environnement.

Ce décret présente par ailleurs les pièces, documents et informations en fonction des intérêts à protéger ainsi que celles au titre des autorisations, enregistrements, déclarations, absences d'opposition, approbations et agréments dont l'autorisation tient lieu.

Ce décret précise également les modalités d'instruction par les services de l'Etat et les délais qui s'imposent à eux pour instruire un dossier d'autorisation environnementale.

Enfin, il prévoit un arrêté fixant le modèle de formulaire de demande d'autorisation.

- **Ordonnance n° 2017-124 du 2 février 2017 modifiant les articles L. 171-7 et L. 171-8 du code de l'environnement.**

La directive 2011/92/UE du 13 décembre 2011 concernant l'évaluation des incidences de certains projets publics et privés sur l'environnement conditionne la délivrance d'une autorisation nécessaire à la réalisation d'un projet, la réalisation préalable d'une évaluation environnementale.

La Commission européenne a estimé que n'était pas conforme à la Directive, le dispositif français qui résulte des dispositions de l'article L.171-7 du code de l'environnement autorisant l'autorité administrative à édicter des mesures conservatoires encadrant la poursuite d'activité dans le cas où une installation est exploitée sans l'autorisation requise.

La présente ordonnance a donc pour objet de mieux encadrer le dispositif contesté :



- En limitant à un an le délai qui doit être imparti à l'exploitant, en pareille hypothèse, pour régulariser sa situation.
 - En prévoyant la possibilité pour l'autorité administrative de suspendre le fonctionnement de l'installation à moins que des motifs d'intérêt général et notamment la préservation des intérêts protégés par le code de l'environnement ne s'y opposent. Par ailleurs, en cas de non-respect de la mise à demeure ou de rejet de la demande de régularisation, l'autorité administrative sera tenue d'ordonner la fermeture ou la suppression de l'installation illégale.
- L'autorité administrative conservera par ailleurs la possibilité de faire usage des autres sanctions administratives prévues par le II de l'article L. 171-8 du code de l'environnement. A cet égard et pour assurer l'effet utile de cette dernière disposition, il est prévu d'étendre à trois ans à partir de la constatation des manquements le délai pendant lequel l'autorité administrative peut prononcer une amende administrative.

➤ **Décret n° 2017-626 du 25 avril 2017 relatif aux procédures destinées à assurer l'information et la participation du public à l'élaboration de certaines décisions susceptibles d'avoir une incidence sur l'environnement et modifiant diverses dispositions relatives à l'évaluation environnementale de certains projets, plans et programmes.**

Le présent décret prévoit les mesures réglementaires d'application de l'ordonnance du 3 août 2016 portant réforme des procédures destinées à assurer l'information et la participation du public à l'élaboration de certaines décisions susceptibles d'avoir une incidence sur l'environnement.

Le présent décret modifie le régime de certaines modalités de participation et d'information du public :

- Débat public :
 - o Procédure de saisine de la Commission Nationale de Débat Public (CNDP), déroulé du débat, production de documents par le porteur de projet, etc.
 - o Organisation de la CNDP.
 - o Organisation de la concertation, de la conciliation et du droit d'initiative.
- Évaluation environnementale : modification mineure du champ d'application et du contenu du dossier.
- Enquête publique : modifications mineures de la procédure d'enquête publique (composition du dossier, organisation, modalités de formalisation des observations/propositions du public, suppression de l'article relatif à la durée de l'enquête), modalités de participation du public pour les projets non soumis à enquête publique.

Le présent décret modifie également diverses dispositions relatives à l'évaluation environnementale ou à la participation du public au sein de différents codes (urbanisme, expropriation pour cause d'utilité publique, forestier, sécurité sociale) et divers décrets.



➤ **Note technique du 27 juillet 2017 relative à la mise en œuvre de la réforme de l'autorisation environnementale.**

La présente note expose les modalités d'application de l'ordonnance no 2017-80 du 26 janvier 2017 relative à l'autorisation environnementale, du décret no 2017-81 du 26 janvier 2017 relatif à l'autorisation environnementale et du décret no 2017-82 du 26 janvier 2017 relatif à l'autorisation environnementale.

➤ **Décret n° 2017-1845 du 29 décembre 2017 relatif à l'expérimentation territoriale d'un droit de dérogation reconnu au préfet**

Le décret vise à évaluer, par la voie d'une expérimentation conduite pendant deux ans, l'intérêt de reconnaître au préfet la faculté de déroger à certaines dispositions réglementaires pour un motif d'intérêt général et à apprécier la pertinence de celles-ci. A cet effet, il autorise, dans certaines matières, le représentant de l'Etat à prendre des décisions dérogeant à la réglementation, afin de tenir compte des circonstances locales et dans le but d'alléger les démarches administratives, de réduire les délais de procédure ou de favoriser l'accès aux aides publiques.



EXPLOITATION DES OUVRAGES

- **Arrêté du 15 mars 2017 précisant les documents techniques relatifs aux barrages prévus par les articles R. 214-119 et R. 214-122 du code de l'environnement.**

Le présent arrêté fixe la liste des documents qui doivent être fournis au préfet avant le début des travaux ou de la première mise en eau, tel qu'exigé à l'article R.214-119 du Code de l'environnement.

- **Arrêté du 17 mars 2017 précisant les modalités de détermination de la hauteur et du volume des barrages et ouvrages assimilés aux fins du classement de ces ouvrages en application de l'article R. 214-112 du code de l'environnement.**

Il existe trois classes de barrages et de digues (A à C) selon la hauteur et le volume de l'ouvrage.

Le présent arrêté vient préciser les modalités de détermination de la hauteur et du volume des barrages :

- la hauteur du barrage est calculée en règle générale dans la surface verticale passant par l'axe de la crête du barrage comme la différence d'altitude entre le point le plus haut de la crête et le point le plus bas du terrain naturel.

Pour un barrage avec piles, l'altitude de la crête est celle la plus élevée des sommets des piles du barrage et des autres points de crêtes ;

- le volume retenu par le barrage est le volume retenu (y compris les éventuels dépôts naturels ou non) par le barrage à la cote de retenue normale correspondant au niveau maximum normal d'exploitation hors crue en supposant un plan d'eau horizontal.

L'arrêté fixe également les modalités de détermination de la hauteur et du volume des ouvrages assimilés aux barrages.

Le présent arrêté s'applique à compter du 1er juillet 2017. Sont exclus les autorisations et arrêtés préfectoraux de prescription complémentaire en cours d'instruction à la date de son entrée en vigueur.

- **Décret n° 2017-657 du 27 avril 2017 relatif à la prévention des risques sanitaires liés aux systèmes collectifs de brumisation d'eau.**

Le décret définit les conditions d'utilisation des systèmes collectifs de brumisation d'eau utilisés dans les ERP et les lieux accessibles au public. Il précise notamment que les exploitants de systèmes collectifs de brumisation d'eau utilisent des systèmes adaptés de façon à ne pas engendrer de contamination de l'eau brumisée et à ne pas perturber le fonctionnement du réseau de distribution d'eau auquel ils sont raccordés.

- **Arrêté du 28 avril 2017 portant agrément d'organismes intervenant pour la sécurité des ouvrages hydrauliques.**

Le présent arrêté fixe la liste des organismes agréés, tant antérieurement au présent arrêté qu'en vertu de ce dernier.

Ces agréments sont classés selon les catégories suivantes :

- Digue et barrages : études et diagnostics

- Digue et barrages : études, diagnostics et suivi de travaux

- Auscultation

- Digue et petits barrages : études et diagnostics

- Digue et petits barrages : études, diagnostics et suivi de travaux

- **Arrêté du 4 août 2017 modifiant plusieurs arrêtés relatifs aux eaux destinées à la consommation humaine pris en application des articles R. 1321-2, R. 1321-3, R. 1321-10, R. 1321-15, R. 1321-16, R. 1321-24, R. 1321-84, R. 1321-91 du code de la santé publique.**

Le présent arrêté adapte en droit français certaines dispositions de la directive 2015/1787 de la Commission du 6/10/2015 modifiant les annexes II et III de la directive 98/83/CE du Conseil relative à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine. Il modifie également les exigences de qualité pour des eaux destinées à la consommation humaine pour un paramètre.

Le présent arrêté modifie ainsi les quatre arrêtés suivants :

- Arrêté du 11/01/2007 relatif au programme de prélèvements et d'analyses du contrôle sanitaire pour les eaux fournies par un réseau de distribution : des conditions sont désormais fixées pour la réduction de la fréquence des analyses de type P1 et D1 et certains paramètres (chlorures, nitrates, sulfates) peuvent être exclus de ces analyses sous certaines conditions ;



- [Arrêté du 11/01/2007 relatif aux limites et références de qualité des eaux brutes et des eaux destinées à la consommation humaine : au sein de l'annexe I, la ligne concernant le paramètre baryum est déplacée du tableau concernant la limite de qualité des eaux au tableau sur la référence de qualité des eaux ;](#)
- [Arrêté du 14/03/2007 relatif aux critères de qualité des eaux conditionnées, aux traitements et mentions d'étiquetage particuliers des eaux minérales naturelles et de source conditionnée ainsi que de l'eau minérale naturelle distribuée en buvette publique : au sein de l'annexe I, la ligne concernant le paramètre baryum est déplacée du tableau concernant la limite de qualité physico-chimiques pour l'eau de source et de l'eau potable au tableau sur la référence de qualité de ces eaux ;](#)
- [Arrêté du 21/11/2007 relatif aux modalités de prise en compte de la surveillance des eaux destinées à la consommation humaine dans le cadre du contrôle sanitaire : il est désormais précisé que l'analyse des dangers se fonde sur l'application des lignes directrices en matière de sécurité de l'alimentation en eau potable, pour la gestion des risques et des crises – Partie 2: gestion des risques, précisées dans la norme NF EN 15975-2: 2013.](#)

- **Arrêté du 4 août 2017 modifiant l'arrêté du 22 octobre 2013 modifié relatif aux analyses de contrôle sanitaire et de surveillance des eaux conditionnées et des eaux minérales naturelles utilisées à des fins thérapeutiques dans un établissement thermal ou distribuées en buvette publique.**

[Le présent arrêté modifie l'arrêté du 22 octobre 2013 modifié en simplifiant la définition du programme d'analyses réalisées dans le cadre du contrôle sanitaire des eaux conditionnées. Il précise également certains aspects du programme d'analyses réalisées dans le cadre du contrôle sanitaire des eaux minérales naturelles utilisées à des fins thérapeutiques dans un établissement thermal.](#)

- **Arrêté du 7 août 2017 relatif aux règles techniques et procédurales visant à la sécurité sanitaire des systèmes collectifs de brumisation d'eau, pris en application de l'article R. 1335-20 du code de la santé publique.**

[Le présent arrêté est pris en application de l'article précité du code de la santé publique. Il définit notamment les exigences techniques applicables aux systèmes collectifs de brumisation d'eau utilisés dans les établissements recevant du public et les lieux accessibles au public, les modalités de mise en œuvre de la surveillance de la qualité de l'eau brumisée, les conditions d'exploitation des réservoirs de stockage ainsi que les mesures à mettre en œuvre en cas de dysfonctionnement des systèmes pour rétablir la qualité de l'eau et assurer la sécurité sanitaire.](#)



➤ **Arrêté du 19 octobre 2017 relatif aux méthodes d'analyse utilisées dans le cadre du contrôle sanitaire des eaux.**

Le présent arrêté définit les méthodes d'analyse et leurs caractéristiques de performance que doivent respecter les laboratoires agréés par le ministère chargé de la santé pour le contrôle sanitaire des eaux.

Il s'agit des échantillons provenant des :

- eaux destinées à la consommation humaine (sauf eaux minérales naturelles) ;
- eaux brutes utilisées pour la production d'eaux destinées à la consommation humaine ;
- eaux de baignade.

Les annexes de cet arrêté fixent :

- les méthodes d'analyse des eaux destinées à la consommation humaine et des eaux brutes (ann. I) ;
- les méthodes de mesure des activités des éléments radioactifs des eaux destinées à la consommation humaine et des eaux brutes (ann. II) ;
- les caractéristiques de performance des méthodes d'analyse des eaux destinées à la consommation humaine et des eaux brutes (ann. III) ;
- les limites de détection pour les paramètres de radioactivité (ann. IV) ;
- les méthodes d'échantillonnage et d'analyse des eaux de baignade (ann. V).

L'arrêté précise également que pour les eaux destinées à la consommation humaine et les eaux brutes, les conditions de réalisation des échantillons d'eau (manipulation, récipients, produits utilisés...) ne doivent pas modifier les résultats. Les échantillons prélevés et manipulés selon les normes NF EN ISO 19458 : 2006 et NF EN ISO 5667-3 : 2013 sont réputées satisfaire à cette exigence.

Par ailleurs, un avis publié le 26 octobre 2016 précise les millésimes des normes d'analyse des eaux mentionnées dans l'arrêté du 19 octobre 2017.



GESTION DU SERVICE

- **Décret n° 2017-564 du 19 avril 2017 relatif aux procédures de recueil des signalements émis par les lanceurs d'alerte au sein des personnes morales de droit public ou de droit privé ou des administrations de l'Etat (entrée en vigueur au 1er janvier 2018).**

Le présent décret a pour objet de déterminer les modalités suivant lesquelles sont établies les procédures de recueil des signalements que doivent établir les personnes morales de droit public ou de droit privé d'au moins cinquante agents ou salariés, les administrations de l'Etat, les communes de plus de 10 000 habitants, les départements et les régions ainsi que les établissements publics en relevant et les établissements publics de coopération intercommunale à fiscalité propre regroupant au moins une commune de plus de 10 000 habitants, à l'attention des membres de leur personnel ou des collaborateurs extérieurs et occasionnels qui souhaitent procéder à une alerte éthique.

En vertu du présent décret, chaque organisme doit déterminer l'instrument juridique le mieux à même de répondre à l'obligation d'établir une procédure de recueil des signalements et l'adopte conformément aux dispositions législatives et réglementaires qui le régit. Il en est de même des autorités publiques et administratives indépendantes. Pour les administrations de l'Etat, la procédure de recueil des signalements est créée par voie d'arrêté.

Les organismes peuvent prévoir de n'établir qu'une seule procédure commune à plusieurs d'entre eux sous réserve d'une décision concordante des organes compétents de chacun des organismes concernés.

Un arrêté du ministre compétent peut également créer une procédure commune à des services placés sous son autorité et à des établissements publics placés sous sa tutelle.

Ces organismes sont tenus de désigner un référent qui peut leur être extérieur. Les référents déontologues pourront exercer les missions qui sont confiées à ce référent. Dans tous les cas, le référent doit disposer d'une capacité suffisante pour exercer ses missions.

Les procédures mises en œuvre doivent faire l'objet d'une publicité adéquate afin de permettre aux personnels et aux collaborateurs extérieurs et occasionnels d'en avoir une connaissance suffisante.

- **Instruction interministérielle N° DGS/VSS2/DGCS/DGSCGC/2017/138 du 19 juin 2017 relative à l'élaboration du dispositif de gestion des perturbations importantes de l'approvisionnement en eau potable (ORSEC-Eau potable).**

L'approvisionnement des populations et des autres usagers en eau destinée à la consommation humaine (EDCH) issue du réseau d'adduction publique peut être affecté par des ruptures qualitatives ou quantitatives, de plus ou moins longue durée selon l'événement qui en est la cause. Ces ruptures entraînant l'impossibilité d'une consommation de l'eau potable, il est alors nécessaire de trouver des solutions d'alimentation de substitution adaptées à la situation. La présente instruction introduit le guide d'aide à l'élaboration du dispositif ORSEC Eau potable, à décliner dans chaque département.

- **Note technique du 19 septembre 2017 relative à la mise à jour des états des lieux du troisième cycle de gestion de la directive cadre sur l'eau).**

La présente note a pour objet d'expliquer les points essentiels relatifs à la mise à jour des états des lieux de la directive cadre sur l'eau en 2019 et d'introduire le guide technique national d'accompagnement de ce travail.



DROIT PUBLIC ET DROIT DES COLLECTIVITES TERRITORIALES

➤ Décret no 2017-951 du 10 mai 2017 relatif aux comités de bassin.

Le présent décret fait évoluer les articles D. 213-17 et suivants du code de l'environnement relatifs aux comités de bassins afin de tenir compte des ajustements apportés par l'article 34 de la loi relative à la reconquête de la biodiversité, de la nature et des paysages à la composition des comités de bassin de métropole (hors Corse) et des recommandations émises par le Comité national de l'eau fin 2016 relatif à la composition du premier collège de ces comités.

Ainsi, des parlementaires et certains représentants de groupements de collectivités territoriales sont désormais membres du premier collège de ces comités, conduisant à une diminution de la représentation de certaines catégories de collectivités, notamment des conseils départementaux.

Le second collège des usagers comprend désormais des représentants des milieux marins et de la biodiversité.

Par ailleurs, afin de tirer les conséquences de l'élargissement des missions des agences de l'eau à la préservation de la biodiversité, ce décret élargit à l'ensemble des milieux naturels les compétences de la commission relative aux milieux naturels aquatiques des comités de bassin, et ajuste en conséquence sa composition en y incluant notamment des représentants des comités régionaux de la biodiversité créés par la loi du 8 août 2016 précitée.

➤ Arrêté du 10 mai 2017 relatif à la représentation des collectivités territoriales et des usagers aux comités de bassin.

Le présent arrêté fixe pour chaque comité de bassin les représentants des régions, des départements et des communes. Les représentants de ces dernières sont des profils spécifiques classés par catégories (différentes selon la configuration du comité de bassin). Ce peut être, par exemple, des représentants de grandes agglomérations, des communes issues de zone de montagne, de littoral, rurale, agricole, pêche maritime, etc.

➤ Décret n° 2017-1484 du 20 octobre 2017 relatif aux conseils d'administration des agences de l'eau.

Le présent décret modifie la composition des conseils d'administration des agences de l'eau pour prendre en compte les évolutions apportées aux collèges des comités de bassin et aux modalités de désignation en leur sein des membres des conseils d'administration des agences de l'eau par la loi n° 2016-1087 du 8 août 2016 relative à la reconquête de la biodiversité, de la nature et des paysages.

Concernant le premier collège, les textes ne font plus allusion aux représentants des collectivités territoriales "élus par et parmi les membres représentant les collectivités territoriales au comité de bassin" mais ceux "élus par et parmi les membres du collège du comité de bassin" composés de représentants des collectivités territoriales.

Concernant le second collège, le texte réécrit sa composition : les représentants des usagers de l'eau sont choisis parmi les membres du second collège du comité de bassin, en précisant le nombre de représentant(s) pour chaque catégorie. Il prévoit enfin la faculté de recourir aux délibérations à distance et en fixe les modalités.