



2014

Rapport **annuel**
du délégataire



Service de l'Assainissement

SYNDICAT DES COMMUNES DU NORD ATLANTIQUE

SCNA Assainissement



Ce document a été :

	Nom et fonction	Date	Visa
Etabli par	Régis PRUEDE (Technicien Gestion de patrimoine CPO)/ Sandrine FAGOUR (Responsable CPO Antilles)	03/06/2015	
Vérifié par	Philippe LUDOSKY (Chef de Secteur SMDS Sainte Marie) / Silvio ANDREBE (Ingénieur Exploitation)	03/06/2015	
Approuvé par	Etienne Du COUEDIC (Directeur Général SAUR Antilles)	03/06/2015	

Liste de diffusion :

- M. le Président du Syndicat des Communes de la Côte Nord Atlantique
- 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
- M. le Maire de Basse Pointe
- M. le Maire de Macouba
- M. le Maire de Grand Rivière
- M. Le Maire du Robert
- ESPELIA



Sommaire

Pages

1	PREAMBULE	6
2	LA SYNTHÈSE DE L'EXERCICE.....	8
2.1	LES CHIFFRES CLES	8
2.2	LES FAITS MARQUANTS.....	10
3	NOS PROPOSITIONS D'AMÉLIORATION	13
3.1	SUR LE RESEAU	13
3.2	SUR LES POSTES DE RELEVEMENT	13
3.3	SUR LES STATIONS DE TRAITEMENT	13
4	LES INDICATEURS DE PERFORMANCE.....	13
4.1	LES INDICATEURS DU « RAPPORT DU MAIRE	14
5	L'ORGANISATION DE SAUR	14
5.1	PRÉSENTATION DE LA SOCIÉTÉ.....	14
5.2	LE PERSONNEL	17
5.3	LES MOYENS.....	19
5.4	L'ORGANISATION DE L'ASTREINTE	21
5.5	LA DÉMARCHE DE MANAGEMENT	22
6	LE CONTRAT	24
6.1	LES INTERVENANTS	24
6.2	LE CONTRAT	25
6.3	VIE DU CONTRAT	25
6.4	ENGAGEMENTS À INCIDENCES FINANCIÈRES	25
7	LA GESTION CLIENTÈLE	27
7.1	NOMBRE DE BRANCHEMENTS	27
7.2	NOMBRE DE CONTRATS – ABONNÉS.....	28
7.3	NOMBRE DE CLIENTS	28
7.4	LES VOLUMES ASSUJETTIS À L'ASSAINISSEMENT	29
7.5	ÉTAT DES RECLAMATIONS CLIENTS.....	29
7.6	LE PRIX DE L'EAU	30
7.7	SITE INTERNET SAUR	31
8	LE PATRIMOINE DU SERVICE	33
8.1	LE SCHEMA DE FONCTIONNEMENT	33
8.2	LE RESEAU	41



Pages

8.3	LES POSTES DE RELEVEMENT.....	41
8.4	LES STATIONS D'EPURATION	44
8.5	LA SITUATION DES INSTALLATIONS VIS-A-VIS DE LA REGLEMENTATION	49
8.6	LA CONFORMITE DES INSTALLATIONS AU REGARD DES NORMES ENVIRONNEMENTALES ET DE SECURITE	53
8.7	LES BIENS DE REPRISE	58
9	BILAN DE L'ACTIVITE.....	60
9.1	LE TRANSPORT DES EFFLUENTS	60
9.2	LE TRAITEMENT.....	62
9.3	BOUES ET SOUS-PRODUITS	63
9.4	L'ENERGIE ELECTRIQUE.....	66
10	LA QUALITE DU PRODUIT	67
10.1	L'AUTO SURVEILLANCE DE L'EXPLOITANT SUR LES STATIONS D'EXPLOITATION ...	68
10.2	DETAILS DES BILANS JOURNALIERS.....	69
11	LES OPERATIONS REALISEES PAR SAUR	77
11.1	MAINTENANCE DU PATRIMOINE	77
11.2	TACHES D'EXPLOITATION.....	101
11.3	PROGRAMME CONTRACTUEL.....	107
11.4	FONDS CONTRACTUEL DE RENOUVELLEMENT.....	108
11.5	METHODE DE CALCUL DES DOTATIONS AUX COMPTES ET PROGRAMMES	109
12	LES TRAVAUX REALISES DANS L'ANNEE.....	110
12.1	SUR LES POSTES DE RELEVEMENT ET LES STATIONS DE TRAITEMENT	110
13	COMPTE ANNUEL DE RESULTAT DE L'EXPLOITATION (CARE)	112
13.1	LE CARE	112
13.2	METHODES ET ELEMENTS DE CALCUL DU CARE	113
14	SPECIMENS DE FACTURES	118
14.1	SPECIMENS DE FACTURES LIES AU DECRET N°2007-675.....	118
15	GLOSSAIRE.....	123
16	ANNEXES	125
16.1	DETAIL DES AUTRES BIENS NECESSAIRES A L'EXPLOITATION DU SERVICE	125
16.2	TARIFS PRATIQUES, NOTES DE CALCUL DE REVISION.....	135
16.3	LES NOUVEAUX TEXTES REGLEMENTAIRES.....	142





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 Délégué.

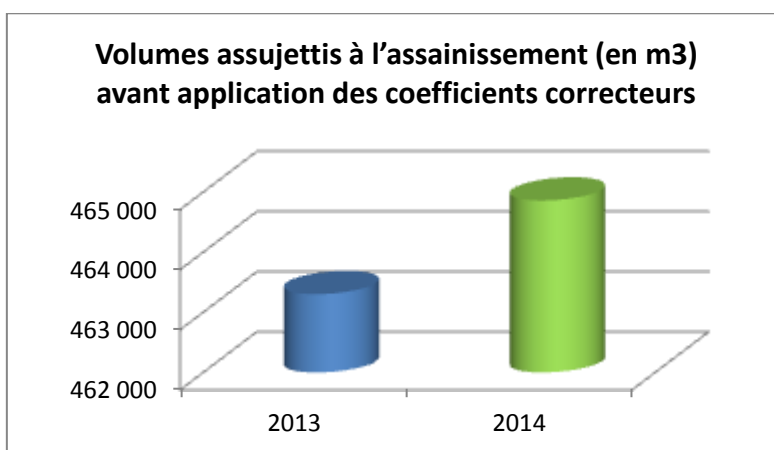
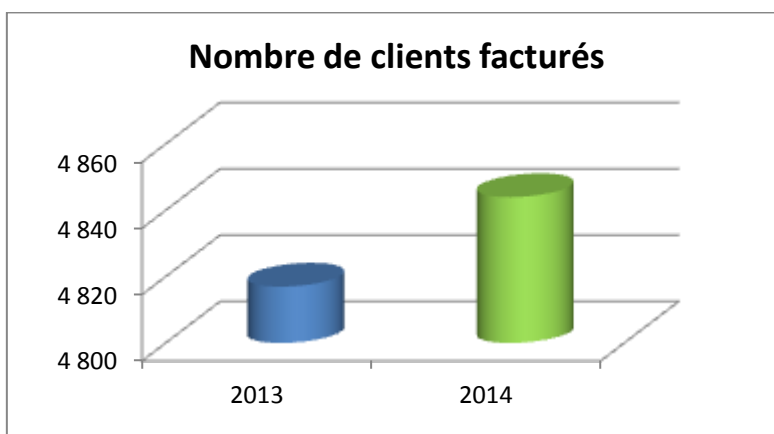
Pour ce qui concerne le troisième chapitre, les différents éléments demandés figurent dans le rapport remis par SAUR. On notera cependant un chapitre concernant les tarifs pratiqués, leur mode de détermination, et leur évolution.



2 LA SYNTHÈSE DE L'EXERCICE

2.1 LES CHIFFRES CLES

	2013	2014	Variation N/N-1
Données techniques			
Nombre de stations d'épuration	18	17	-5,9%
Nombre de postes de relèvement	35	35	0%
Linéaire de conduites Eaux Usées (en ml)	57 656	59 844	3,7%
Capacité épuratoire existante (en Eq.hab)	23 835	23 735	-0.42%
Données clientèles			
Nombre de contrats - abonnés	4 845	4 872	0,6%
Nombre de clients facturés	4 817	4 844	0,6%
Volumes assujettis à l'assainissement (en m3) avant application des coefficients correcteurs	463 302	464 860	0,3%
Nombre de branchements raccordables depuis plus de 2 ans	20	30	50%
Indicateurs quantitatifs			
Volumes épurés (en m3)	625 183	478 570	-30,6%
Quantité de boues produites (en tMS)	51,0	41,5	-23,0%





464 860 m³
assujettis à l'assainissement
Avant application des coefficients



4 867 branchements
desservis



35 postes de
relèvement



59 844 ml de
réseau



478 570 m³ de
volume épurés



41.45. tMS de boues
produites





2.2 LES FAITS MARQUANTS

- 23 Août 2014 : Glissement de terrain rue des étages à Sainte Marie.
 - Casse de la canalisation d'eau potable DN 63 ; de même que des branchements d'eau potable ;
 - Rupture de l'interconnexion entre les deux collecteurs d'eaux usées.



Branchement cassé

- 30 Octobre 2014 : Déplacement de l'armoire du PR stade



Armoire posée en bordure de falaise

Mentioné



Pose de gaines



Mise en conformité de l'armoire /Nouvel emplacement

2.2.1 Les ouvrages et les installations mis hors service



- La Station d'Épuration ECOLE BAIGNOIRE (Le Marigot) remplacée par un PR
- PR la MARIE (Le Marigot)

2.2.2 Les ouvrages et les installations mis en service

- Poste de relèvement ECOLE BAIGNOIRE (Le Marigot)



3 NOS PROPOSITIONS D'AMELIORATION

3.1 SUR LE RESEAU

Proposition d'amélioration Réseaux lotissement Prébourg : les regards non mal dimensionnés : impossibilité d'y pénétrer.

3.2 SUR LES POSTES DE RELEVEMENT

- Remplacer les pompes submersibles du **PR Crochemort** par un pompage en ligne pour éliminer les odeurs qui sont préjudiciables en raison de la proximité des habitations et pour limiter les interventions en raison de l'accès difficile.

3.3 SUR LES STATIONS DE TRAITEMENT

- L'ensemble des ouvrages des **STEP de Lorrain sous-bois** et **Marigot bourg**, est détérioré ce qui rend l'exploitation très difficile et les nombreuses réparations très coûteuses sur ces sites.
- Sur la **STEP d'Hackaert (BP)**, Il est nécessaire de faire l'investissement de deux préleveurs fixe pour une utilisation avec asservissement au débit. Ceux-ci suite à l'arrêté du 22 juin 2007 qui stipule cette obligation.
- Sur la **STEP de Sainte-Catherine (GR)**, il serait nécessaire d'étudier la possibilité de modifier les installations en y incluant un système d'extraction des boues au fond des décanteurs (élément primordial omis lors de la construction). De plus, l'absence d'accès à la STEP suite aux travaux effectués sur la parcelle en amont, génère deux problématiques :
 - a) l'impossibilité des réalisation des bilan 24h, car les préleveurs ne peuvent être ramené sur le site.
 - b) l'impossibilité d'intervention d'engins (hydro cureuse et autre) à proximité immédiate du site.
- Sur la **STEP Case Paul (Mac)**, des travaux de remise en état suite à l'effondrement du bassin d'aération en août 2013 ont débuté en novembre 2014. Il est nécessaire de réaliser un accès par voie bétonnée aux installation pour réaliser les taches de maintenance, le matériel ne pouvant être transporté actuellement dans des conditions de sécurités satisfaisantes par les opérateurs. La Sécurisation du site s'impose en clôturant l'arrière de la STEP
- Mettre en place une filière de **traitement des boues** conforme à la réglementation, par exemple en créant un silo à boues sur la step de Denel pour pouvoir y traiter les boues des mini-steps.



4 LES INDICATEURS DE PERFORMANCE

« A compter de l'exercice 2008, le rapport annuel sur le prix et la qualité des services d'eau et d'assainissement (RPQS), dit « rapport du Maire », devra comprendre 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 nouvelle obligation pour les collectivités va permettre 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.

Les tableaux présentés ci-dessous recensent 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 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 contractuelle, par exemple dans le cas d'une collectivité avec plusieurs opérateurs. Les **clefs de consolidation** sont définies dans les fiches descriptives des indicateurs. »*

4.1 LES INDICATEURS DU « RAPPORT DU MAIRE

Référence	Libellé	Valeur	Unité
D202.0-1	Nombre d'autorisations de déversement d'effluents d'établissements industriels au réseau de collecte des eaux usées	0	
D203.0-1	Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration	41.5	tonnes de matières sèches
D204.0-1	Prix TTC du service d'assainissement collectif au m3 pour 120 m3 au 01/01/N+1	2.27	euros/m3
D204.0-2	Prix TTC du service d'assainissement collectif au m3 pour 120 m3 au 01/01/N	2.26	euros/m3
P201.1-1	Taux de desserte par des réseaux de collecte des eaux usées	20.41%	pourcent
P202.2-1	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte des eaux usées (depuis 2013)	30	
P206.3-1	Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes à la réglementation	100	pourcent
P207.0-1	Montant des abandons de créances ou des versements à un fond de solidarité du service de l'assainissement collectif	505	euros
P251.1-1	Taux de débordement d'effluents dans les locaux des usagers	0	
P252.2-1	Nombre de points du réseau de collecte nécessitant des interventions fréquentes de curage par 100 km de réseau	13.8	/ 100 km
P253.2-1	Taux moyen de renouvellement des réseaux de collecte des eaux usées	nc	pourcent
P254.3-1	Conformité des performances des équipements d'épuration au regard des prescriptions de l'acte individuel pris en application de la police de l'eau	82.8%	pourcent
P255.3-1	Indice de connaissance des rejets au milieu naturel par les réseaux de collecte des eaux usées	70	
P257.0-1	Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente, service de l'assainissement collectif	6.53	pourcent
P258.1-1	Taux de réclamations du service de l'assainissement collectif	0.6	par milliers d'abonnés



5 L'ORGANISATION DE SAUR

5.1 PRESENTATION DE LA SOCIETE

La société SAUR dont le siège est à Saint Quentin en Yvelines assure une couverture nationale du territoire grâce à 20 Directions Régionales et 8 centres opérationnels d'exploitation (dont 2 dans les DOM) qui ont en charge la bonne exécution des contrats.



L'implantation de ces centres opérationnels d'exploitation assure une proximité et une réactivité au service de ses clients collectivités et consommateurs.

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



Carte de Saur aux Antilles

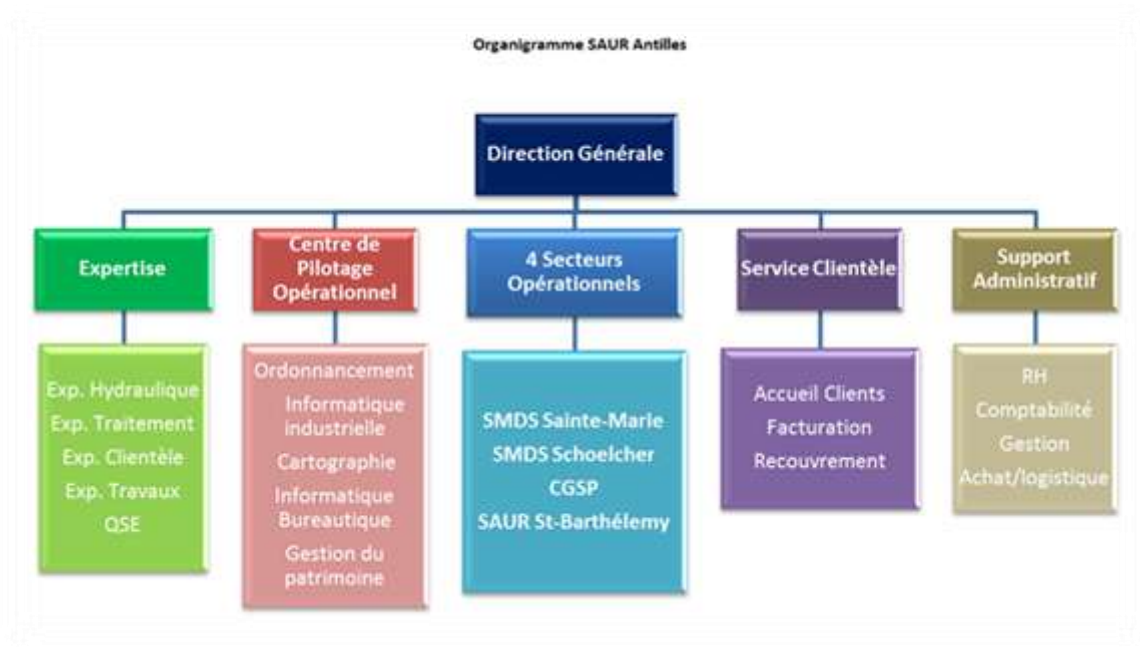
Les caractéristiques générales sont les suivantes

Indicateur de capacité	Valeur
Communes desservies	17
Population desservie	116 066 hab.
Clients eau potable	50 461
Clients assainissement	8 158
Collaborateurs	130



5.2 LE PERSONNEL

5.2.1 Organisation régionale



L'organisation régionale a été revue suite à l'inauguration 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.





5.2.2 Organisation du secteur

Présentation générale

SMDS SECTEUR SAINTE MARIE

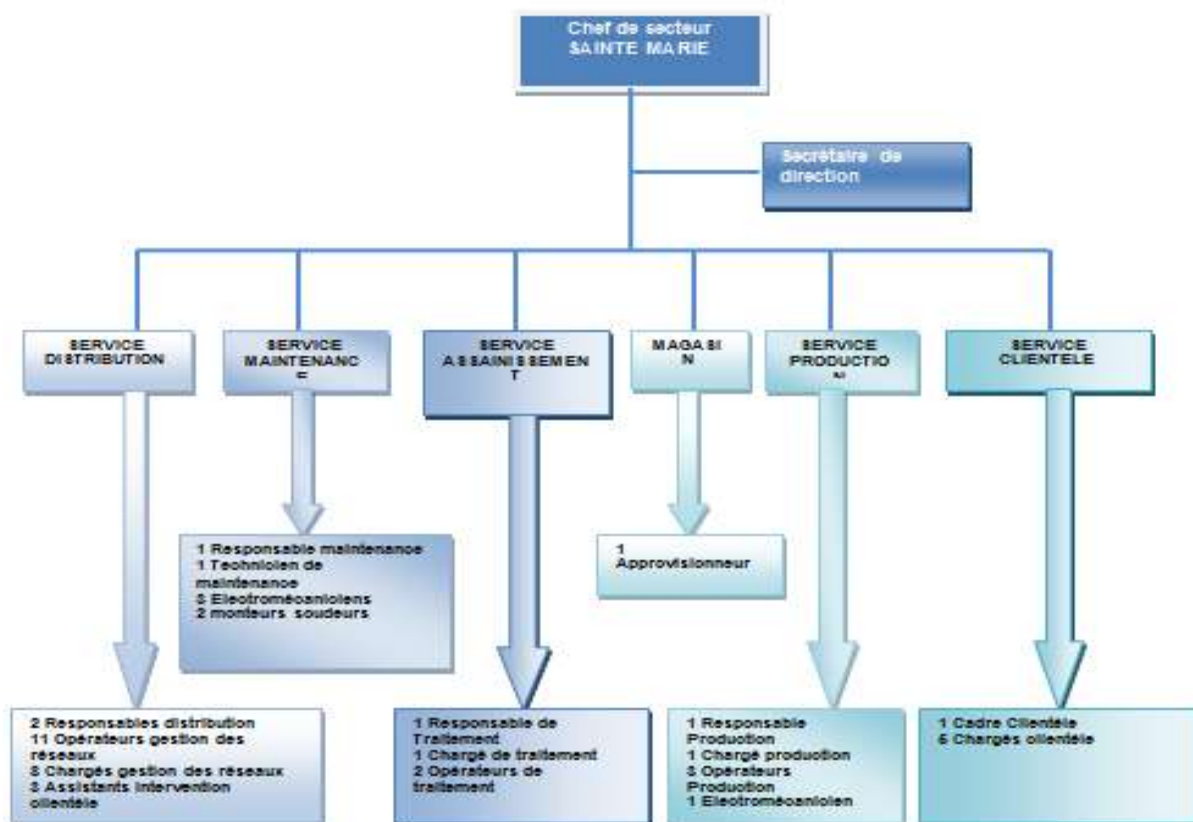
Missions

SMDS secteur Sainte Marie gère les contrats d'affermage d'eau potable et d'eaux usées du S.C.N.A, d'eau potable de la ville du Morne Rouge et le contrat d'exploitation de l'usine de La Capot.

Les missions de SMDS secteur Sainte Marie sont les suivantes :

- Exploitation au quotidien des stations et des réseaux d'eau et d'assainissement confiés ;
- Relations courantes avec les Collectivités ;
- Relations au quotidien avec les clients consommateurs ;
- Permanence du service 24 h / 24 h.

Organigramme



5.3 LES MOYENS

5.3.1 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.

5.3.2 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. Télérelève et radio relève ;
6. Logiciels métiers ;
7. Logistique et achats.

5.3.3 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	Gestion des équipements de mesures
MESURE GERES	
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	Contrôle commande des installations déléguées à l'aide d'automates programmables
D'AUTOMATISMES	Système de supervision locale des installations de production ou traitement
ELOISE et SCOPE	
GEREMI 32/TOPKAPI	Télésurveillance à distance et gestion des alarmes des installations de production ou traitement
	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
e-collectivité	

5.3.4 Les ressources matérielles du secteur

MOYENS (en nombre)	Secteur Sainte Marie
Véhicule léger	6
Véhicule type benne	1 camion grue en commun AEP/EU
Mini-pelle	1 EN COMMUN AVEC L4aep :eu



Pompe épuisement	1
Compresseur	1
Poste de soudure	1 en commun AEP/EU
Serveur de supervision	1 (en commun tout secteur)
Nettoyeur haute pression	1
Poste informatique	2
Détecteurs de gaz	5
Coupe tube amiante DN300	1
Ballons obturateurs	5
Carroteuse	1
Générateur de fumée	1

5.4 L'ORGANISATION DE L'ASTREINTE

5.4.1 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.

5.4.2 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

5.5 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 version 2008 délivré par l'AFAQ en Octobre 2009.

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.



6 LE CONTRAT

6.1 LES INTERVENANTS

La collectivité

Nom de la collectivité : Syndicat des Communes du Nord Atlantique

Le Maire ou Président : Monsieur PERASTE

La Directrice : Madame M. DUBREAS

Siège : Quartier DUHAMELIN – 97225 LE MARIGOT

Téléphone : 05.96. 53.53.72

Télécopie : 05.96. 53.62.97

e.mail : scna@wanadoo.fr

6.1.1 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 ESCAVOCAF	05.96.78.53.68
MARIGOT	M. PERASTE (président); 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

6.1.2 Le service chargé du contrôle

Organisme : ESPELIA

Adresse : 80, rue Taitbout - 75009 PARIS

Téléphone : 01 44 51 54 45

Télécopie : 01 44 51 09 59

6.1.3 La police de l'eau

Interlocuteur : DEAL : M. Michel PERREL / M. Michel OGER

Adresse : Jardin Desclieux - B.P 642 - 97262 FdF

Téléphone : 05.96.71.20.88

Télécopie : 05.96.71.20.39

e.mail : Michel.Perrel@developpement-durable.gouv.fr / michel.oger@agriculture.gouv.fr



6.1.4 L'agence de l'eau

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

L'interlocuteur : Madame Jeanne DEFOI (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

6.1.5 Le délégataire SAUR

SMDS

Directeur Délégué : Monsieur Etienne DU COUEDIC
Adresse : Z.A. Belle Etoile – 97230 SAINTE MARIE
Téléphone : 0596 69 54 74
Télécopie : 0596 69 30 00
e.mail : etienne.du-couedic@saur.com

6.2 LE CONTRAT

Nature du contrat :	Délégation Service Public
Date d'effet :	01/04/2005
Durée du contrat :	12 ans
Date d'échéance (intégrant les avenants éventuels) :	31/03/2017

6.3 VIE DU CONTRAT

6.3.1 Les avenants signés dans l'année

Néant.

6.3.2 Les avenants

Néant.

6.3.3 Les clauses de révision atteintes

Plusieurs clauses de révision prévues à l'article 50 du contrat de délégation ont été atteintes.

6.4 ENGAGEMENTS A INCIDENCES FINANCIERES

6.4.1 Les conventions

6.4.1.1 Les conventions de rejet

Néant.



6.4.1.2 Les autres conventions

Néant.

6.4.2 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 ».

6.4.3 Les engagements liés au personnel

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

Dès 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.

6.4.4 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, ...).

Population desservie

Commune	Habitants
BASSE-POINTE	3 686
GRAND'RIVIERE	538
GROS-MORNE	10 397
L AJOUPA-BOUILLON	1 821
LA TRINITE	1 534
LE LORRAIN	7 401
LE MARIGOT	3 630
LE ROBERT	4865
MACOUBA	1 132
SAINTE-MARIE	17 594
Total de la collectivité	52 598

7.1 NOMBRE DE BRANCHEMENTS

7.1.1 Nombre total de branchements raccordés au 31 décembre de l'année

Commune	2013	2014	Evolution N/N-1
BASSE-POINTE	892	888	-0,45%
GRAND'RIVIERE	34	33	-2,94%
GROS-MORNE	274	280	2,19%
L'AJOUPA-BOUILLON	187	186	-0,53%
LA TRINITE	44	44	0,00%
LE LORRAIN	865	906	4,74%
LE MARIGOT	586	586	0,00%
MACOUBA	156	154	-1,28%
SAINTE-MARIE	1801	1790	-0,61%
Total de la collectivité	4839	4867	0,6%

7.1.2 Décomposition par type de branchements raccordés

Commune	2014	Particuliers et Autres			communaux
		Dont < 200 m3/an (tranche 1)	Dont 200 < conso < 6 000 m3/an (tranche 2)	Dont conso > 6 000 m3/an (tranche 3)	communaux
BASSE-POINTE	888	829	56	0	3
GRAND'RIVIERE	33	33	0	0	0
GROS-MORNE	280	266	9	0	5
L'AJOUPA-BOUILLON	186	169	16	0	1
LA TRINITE	44	44	0	0	0
LE LORRAIN	906	842	53	0	11
LE MARIGOT	586	554	22	0	10
MACOUBA	154	131	23	0	0
SAINTE-MARIE	1 790	1 665	102	0	23
Total de la collectivité	4 867	4 533	281	0	53
Répartition	-	93,14 %	5,77 %	0,00 %	1,09 %



7.1.3 Les branchements raccordables

Nombre de clients raccordables au 31 décembre

Commune	Raccordables depuis moins de 2 ans	Raccordables depuis plus de 2 ans
L'AJOUA-BOUILLON	0	1
BASSE-POINTE	1	3
GROS-MORNE	2	1
LE LORRAIN	5	15
LE MARIGOT	0	8
SAINTE-MARIE	0	2
Total de la collectivité	8	30

7.2 NOMBRE DE CONTRATS – ABONNES

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

Commune	2013	2014	Evolution N/N-1
BASSE-POINTE	893	889	-0,4%
GRAND'RIVIERE	34	33	-2,9%
GROS-MORNE	275	280	1,8%
L AJOUA-BOUILLON	187	186	-0,5%
LA TRINITE	44	44	0,0%
LE LORRAIN	866	907	4,7%
LE MARIGOT	587	587	0,0%
MACOUBA	156	154	-1,3%
SAINTE-MARIE	1 803	1 792	-0,6%
Total de la collectivité	4 845	4 872	0,6%

7.3 NOMBRE DE CLIENTS

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

Commune	2013	2014	Evolution N/N-1
BASSE-POINTE	893	889	-0,4%
GRAND'RIVIERE	34	33	-2,9%
GROS-MORNE	273	278	1,8%
L AJOUA-BOUILLON	187	186	-0,5%
LA TRINITE	44	44	0,0%
LE LORRAIN	860	901	4,8%
LE MARIGOT	583	583	0,0%
MACOUBA	156	154	-1,3%
SAINTE-MARIE	1787	1 776	-0,6%
Total de la collectivité	4817	4 844	0,6%



7.4 LES VOLUMES ASSUJETTIS A L'ASSAINISSEMENT

7.4.1 Les volumes annuels assujettis à l'assainissement par commune

Les volumes indiqués dans le tableau ci-dessous représentent les volumes d'eau potable consommés assujettis à la redevance d'assainissement avant application des coefficients correcteurs.

Commune	2013	2014	Evolution N/N-1
BASSE-POINTE	91 110	93 704	2,8%
GRAND'RIVIERE	2 999	2 886	-3,8%
GROS-MORNE	21 848	24 318	11,3%
L'AJOUA-BOUILLON	15 483	18 345	18,5%
LA TRINITE	3 703	3 080	-16,8%
LE LORRAIN	81 883	80 566	-1,6%
LE MARIGOT	57 597	44 594	-22,6%
MACOUBA	18193	18 402	1,1%
SAINTE-MARIE	170 486	178 965	5,0%
Total de la collectivité	463 302	464 860	0,3%

7.4.2 Les volumes assujettis à l'assainissement par type de branchements

Volumes globaux annuels exprimés en m3 avant application des coefficients correcteurs.

Commune	2014	Particuliers et autres			communaux
		Dont < 200 m3/an	Dont 200 < conso < 6 000 m3/an	Dont conso > 6 000 m3/an	communaux
BASSE-POINTE	93 704	66 164	23 580	0	3 960
GRAND'RIVIERE	2 886	2 886	0	0	0
GROS-MORNE	24 318	17 382	4 013	0	2 923
L'AJOUA-BOUILLON	18 345	13 277	4 784	0	284
LA TRINITE	3 080	3 080	0	0	0
LE LORRAIN	80 566	57 929	19 402	0	3 235
LE MARIGOT	44 594	36 673	5 830	0	2 091
MACOUBA	18 402	12 443	5 959	0	0
SAINTE-MARIE	178 965	113 247	39 128	0	26 590
Total de la collectivité	464 860	323 081	102 696	0	39 083
Consommation moyenne par type de branchement	96	71	365	-	737

7.4.3 Liste détaillée des industriels avec consommation supérieure à 6000 m3/an

Commune	Nom de l'industriel	Volume consommé en 2013	Volume consommé en 2014	Evolution N / N-1
Total des industriels		0	0	-

Seuls les clients considérés comme industriels sont repris dans ce tableau, d'où les différences avec le tableau de synthèse du paragraphe précédents.

7.4.4 Les volumes facturés

Les volumes facturés sont présentés dans les états des décomptes.

7.5 ETAT DES RECLAMATIONS CLIENTS

Réclamations récurrentes sur l'année	Nombre en 2014
FACTURATION ENCAISSEMENT / REDEVANCE ET TARIF / Erreur facturation Assainissement	3



Une seule lettre de réclamation d'un usager assainissement, néanmoins les clients émettent des insatisfactions lors de leurs visites en nos murs lors des opérations qu'ils viennent effectuer pour l'eau.

Ce résultat reflète surtout le fait que le service d'assainissement n'est pas encore bien ancré dans la culture de nos usagers.

7.6 LE PRIX DE L'EAU

7.6.1 Le prix de l'eau

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

Cf. § 14.1 Spécimens de factures.

7.6.2 Les composantes du prix de l'eau

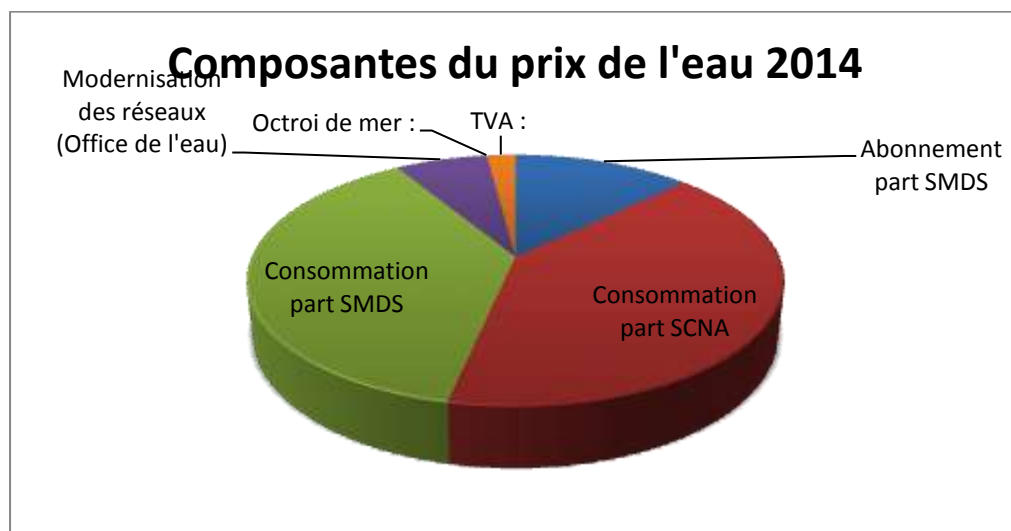
La décomposition d'une facture d'eau pour une consommation annuelle de 120 m3 est la suivante :

Composante :

Soit un montant total de 270.68€

soit 2.26 €/m3.

Abonnement part SMDS	34,70 €	soit :	13%
Consommation part SCNA	109,78 €	soit :	41%
Consommation part SMDS	102,62 €	soit :	38%
Modernisation des réseaux (Office de l'eau)	18,00 €	soit :	7%
Octroi de mer :	0,00 €	soit :	0%
TVA :	5,58 €	soit :	2%
Total	270,68 €		





7.6.3 L'évolution du prix

Année	2013	2014	2015
Prix du m3 au 1er janvier	2,24 €	2,26 €	2,27 €
Evolution N/N-1	1,1%	0,6%	0,1%

7.8 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.smads.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

websourd
LE SIGNE & L'OUVERTURE

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

▶ HandiCapZéro
Adaptation des documents pour les personnes malvoyantes

Cliquez ici



8 LE PATRIMOINE DU SERVICE

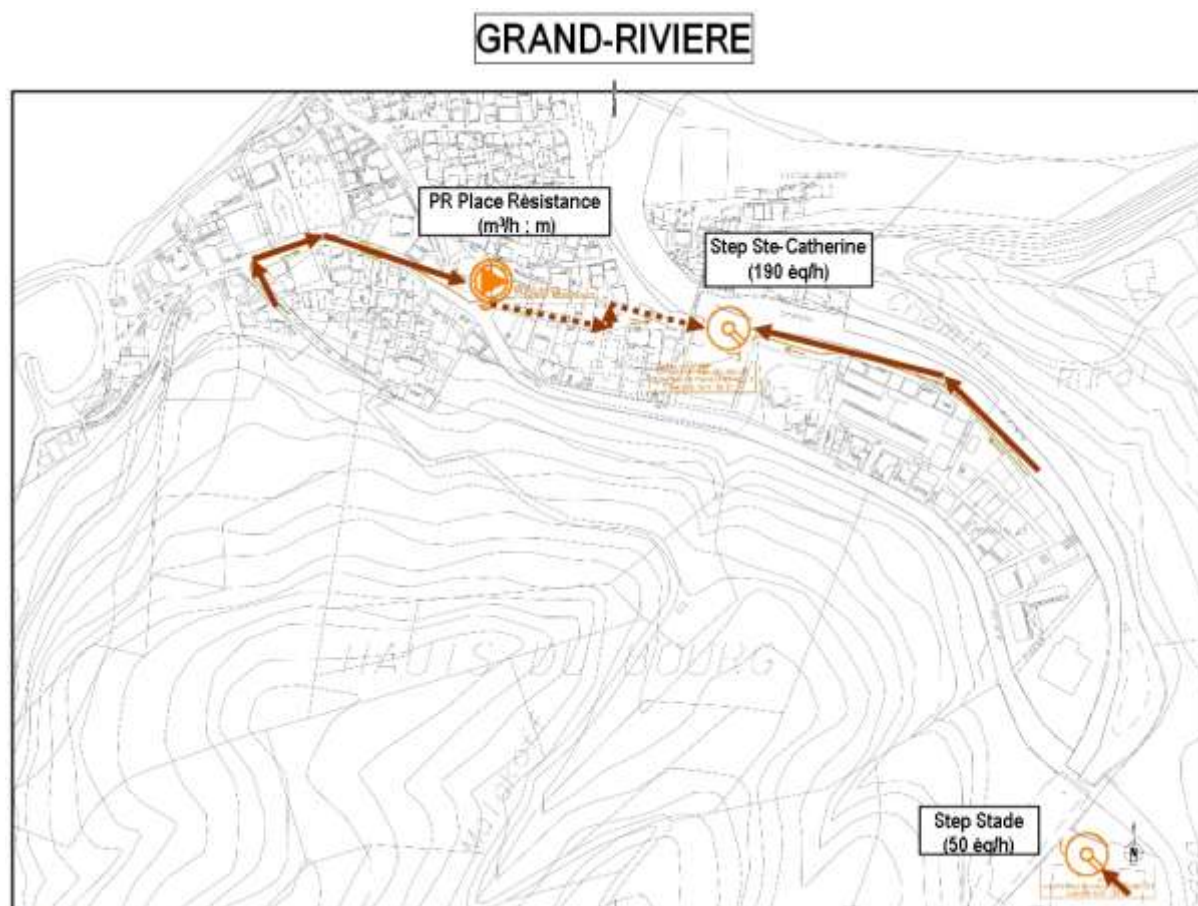
Le patrimoine de service est présenté par installation, ouvrage ou équipement et par type afin d'en avoir une vue synthétique.

On y trouve le réseau de collecte pour lequel de détail porte généralement sur les canalisations, les équipements, les ouvrages et éventuellement les branchements.

Les postes de relèvement et les stations d'épuration sont également présentés.

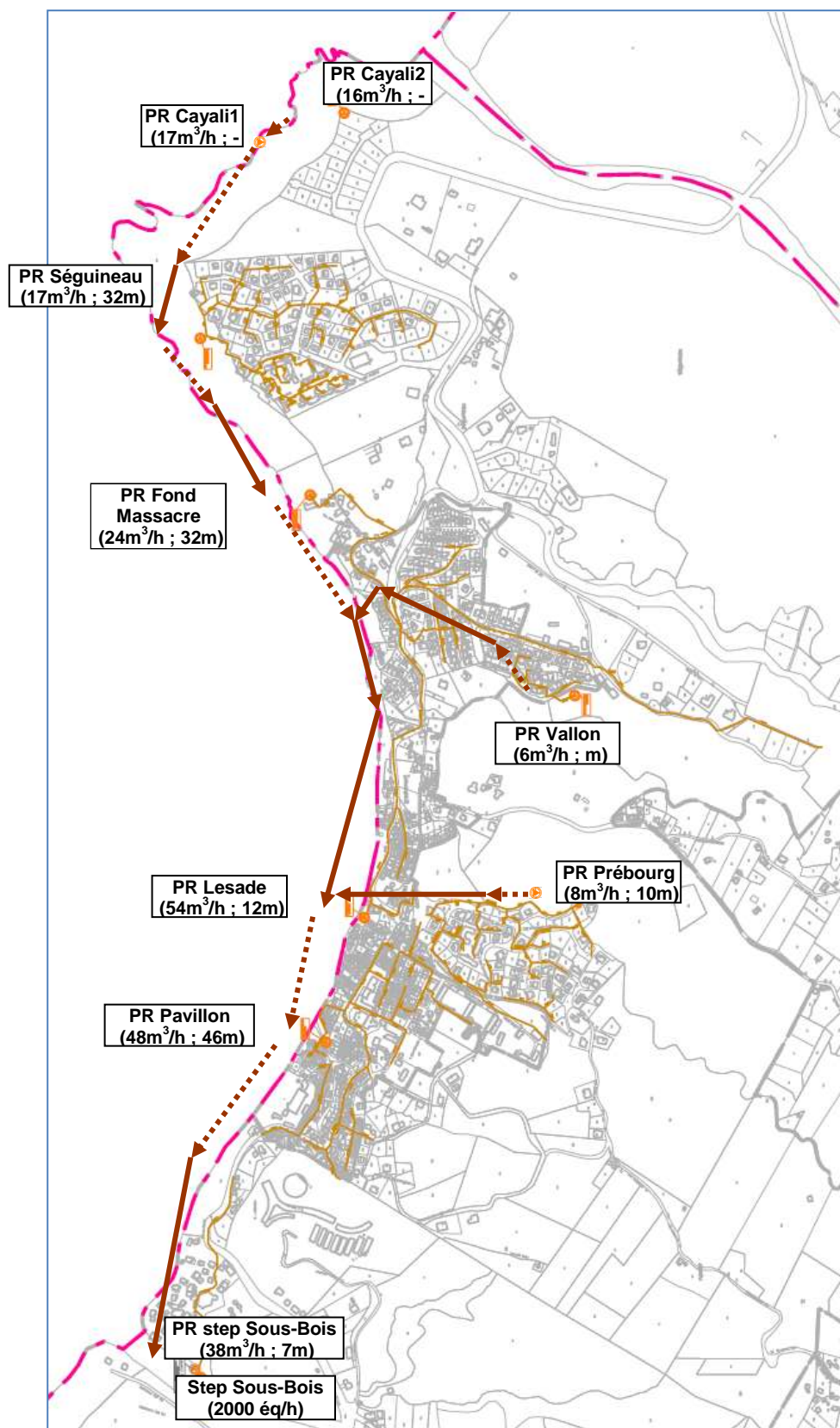
Le détail, équipement par équipement, est fourni en annexe 1.

8.1 LE SCHEMA DE FONCTIONNEMENT



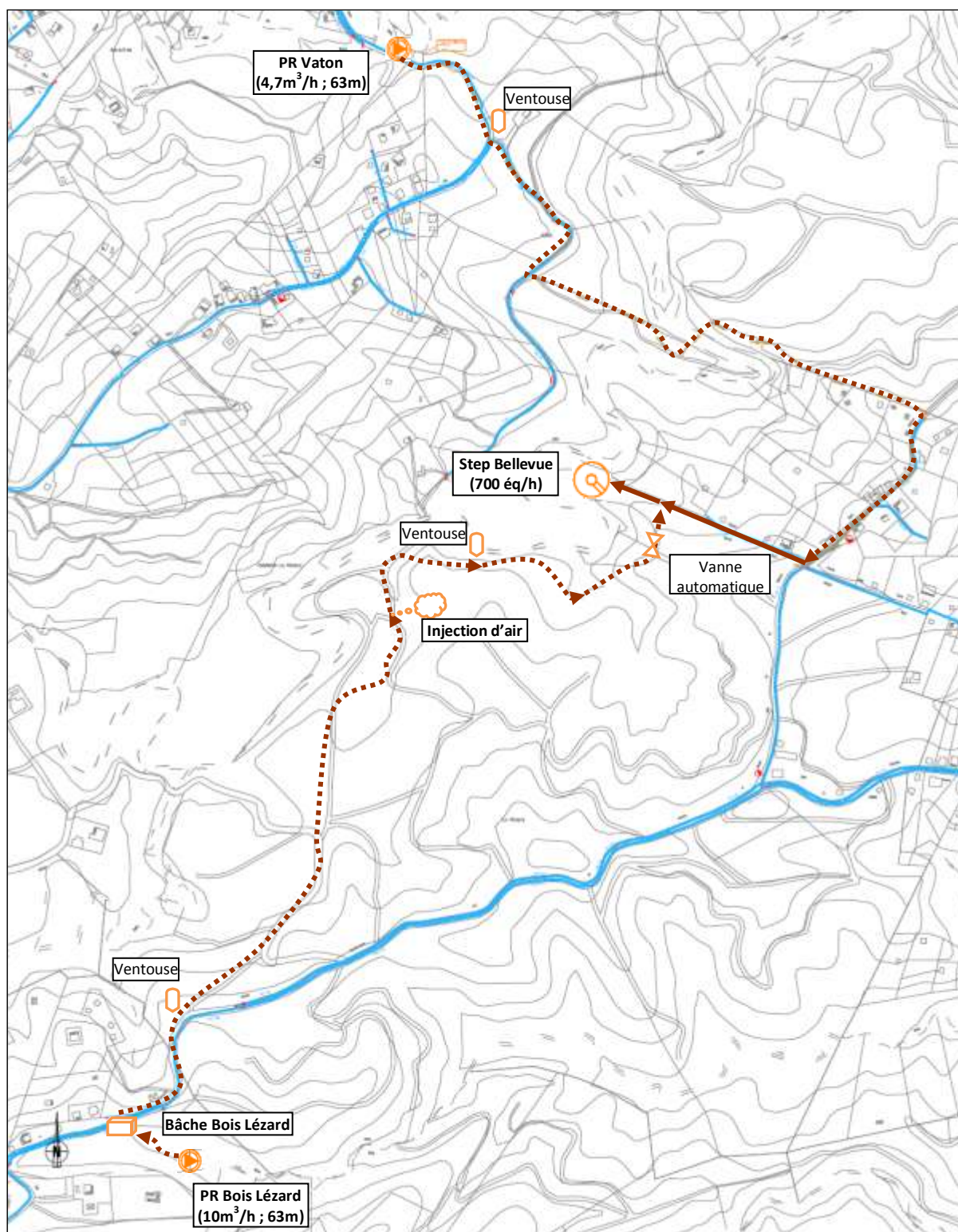


LORRAIN



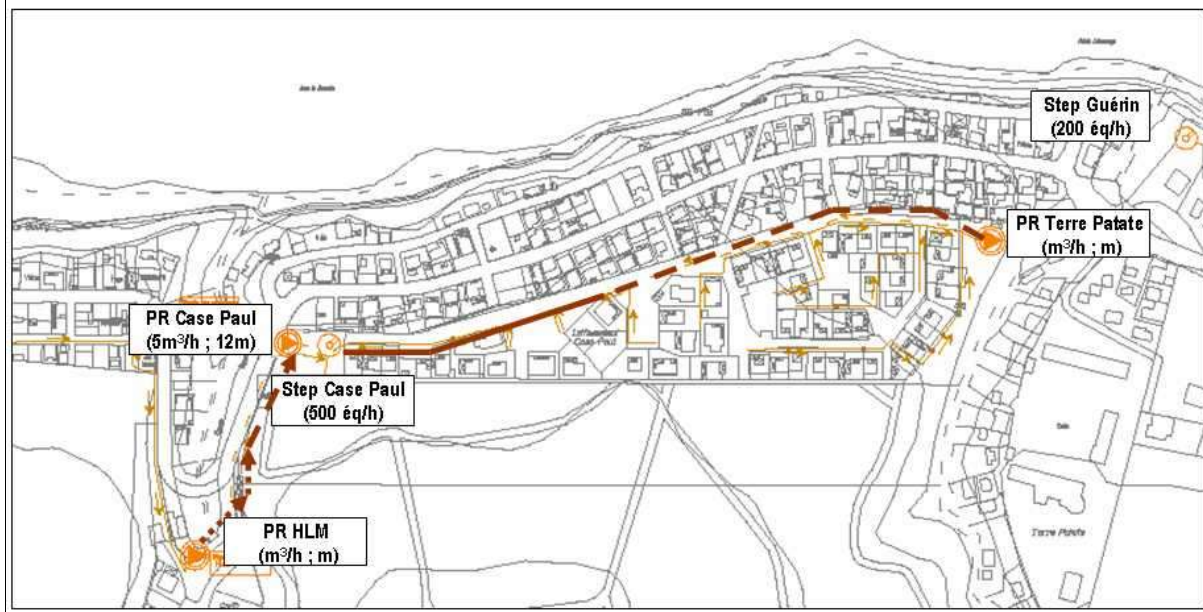


TRINITE

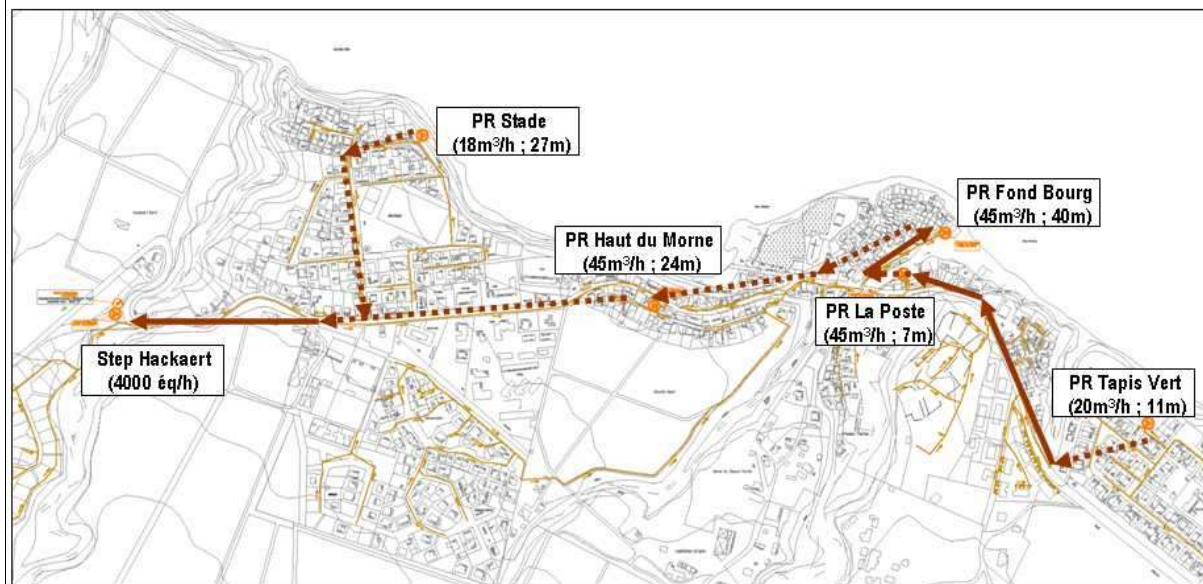




MACOUBA

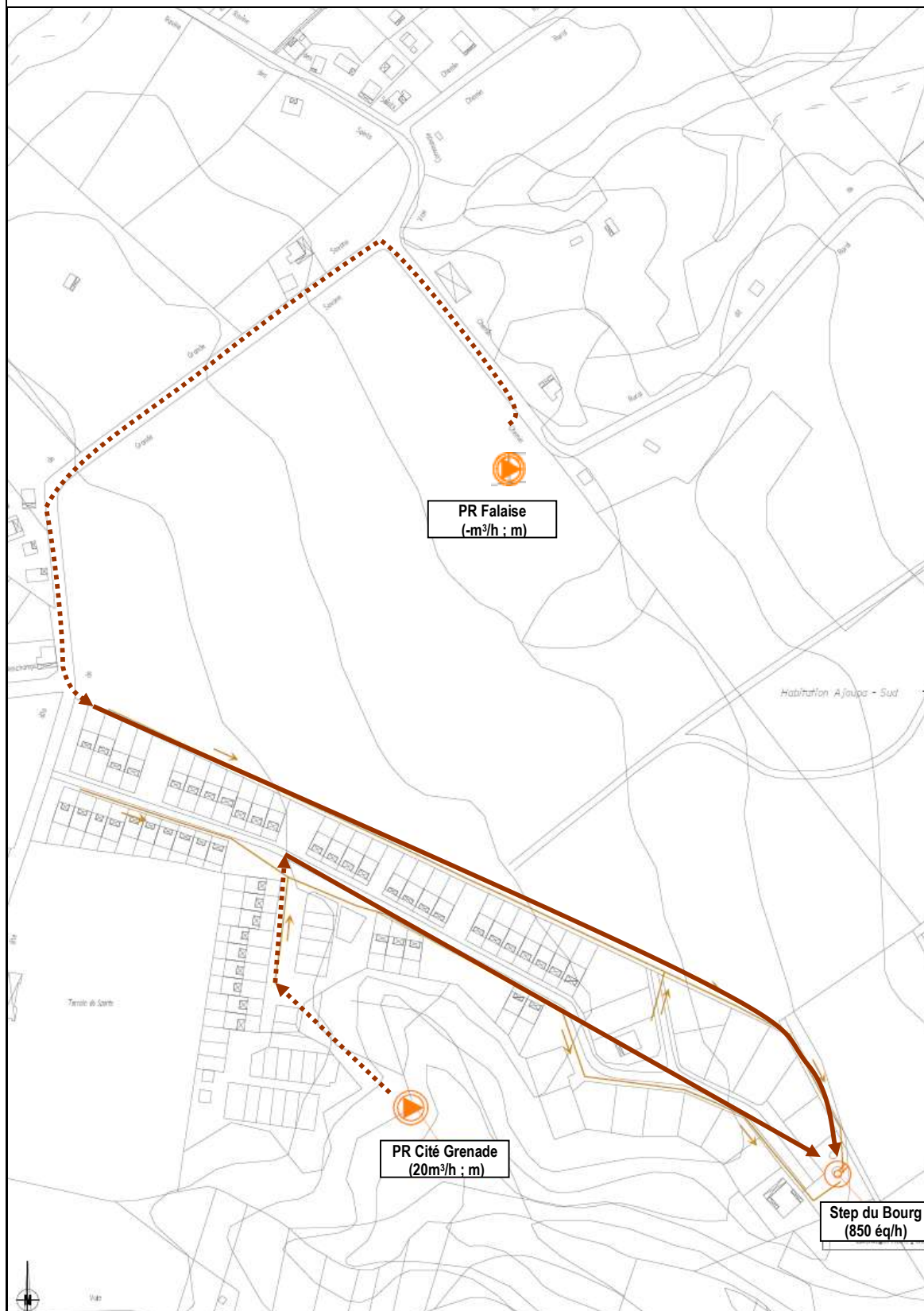


BASSE-POINTE



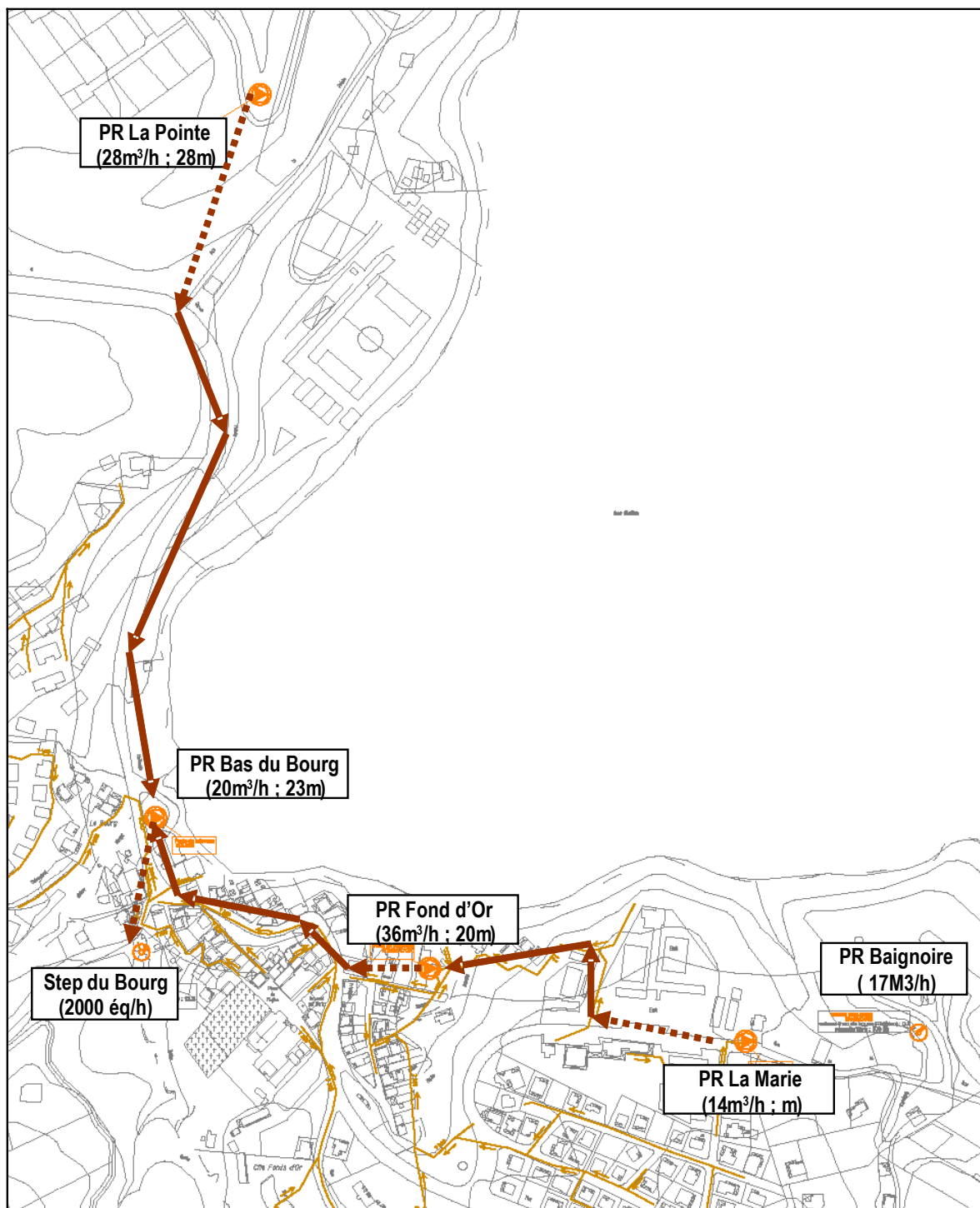


AJOUPA-BOUILLON



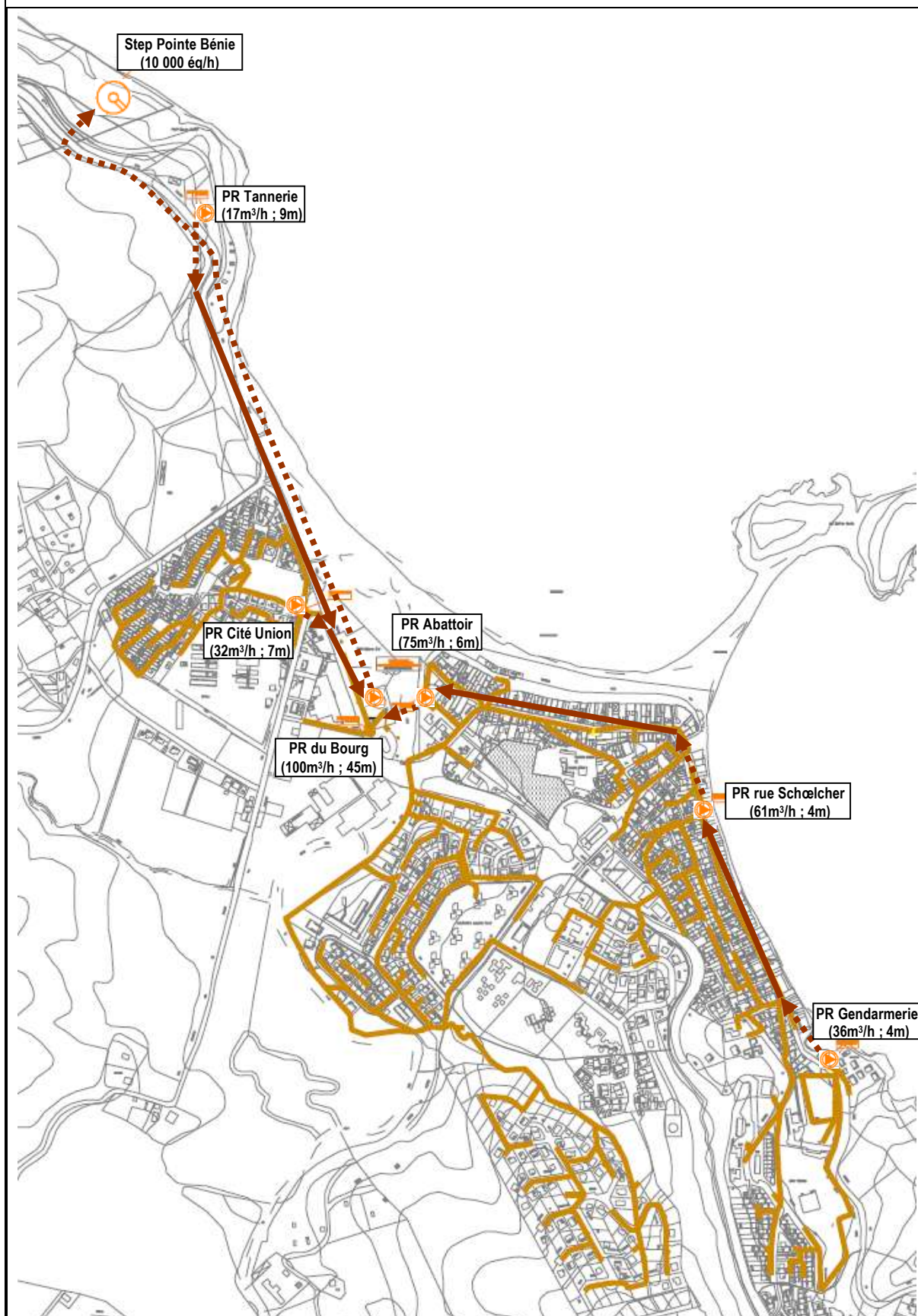


MARIGOT



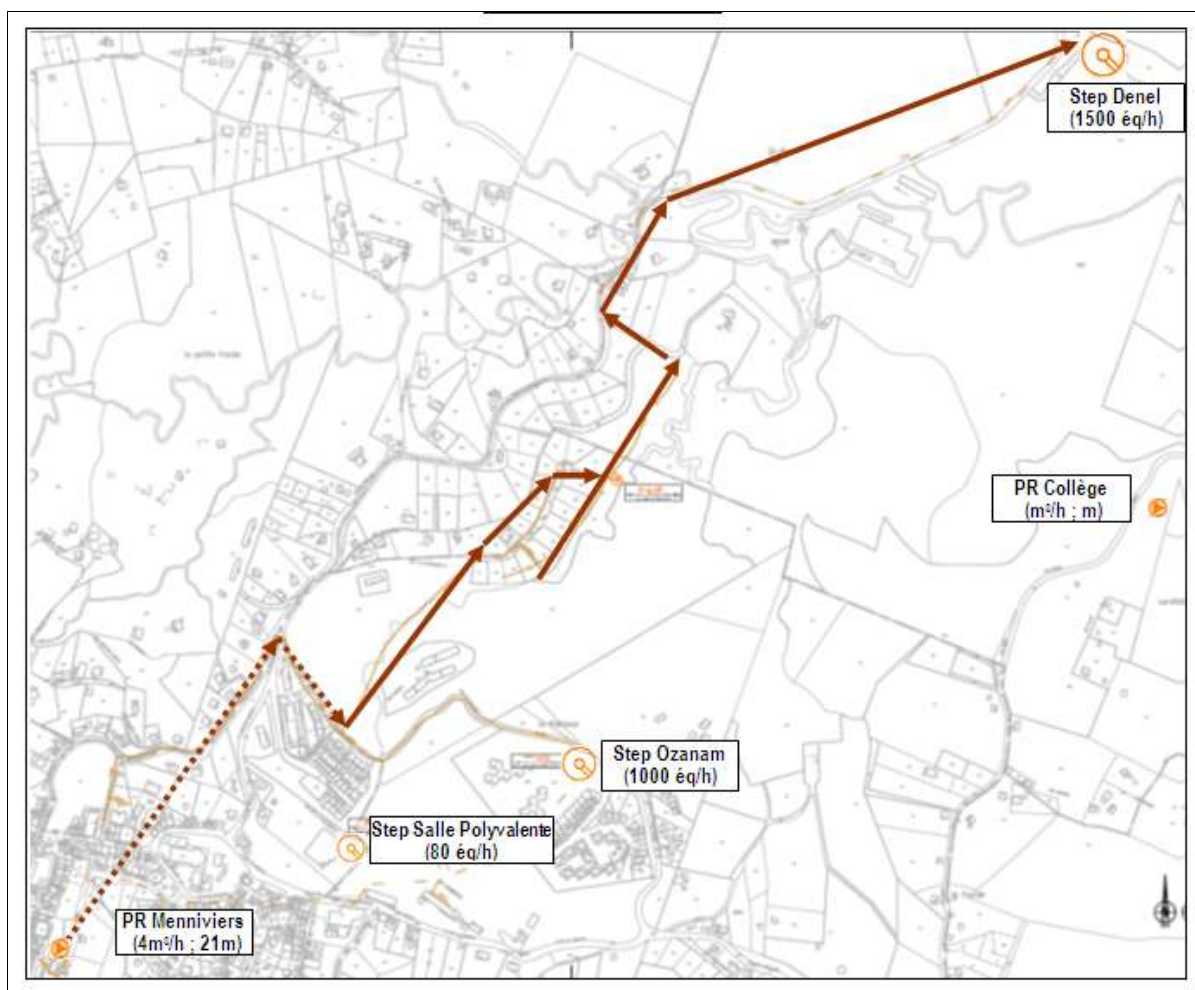


SAINTE-MARIE





GROS-MORNE





8.2 LE RESEAU

8.2.1 Les canalisations

		Extension de l'année (ml)			Linéaire total (ml)		
Diamètre (mm)	Nature	Unitaire	Séparatif	Pluvial	Unitaire	Séparatif	Pluvial
GRAVITAIRE							
Circulaire	Autres	0	0	0	0	32227	0
Circulaire	Fonte	0	0	0	0	279	0
Circulaire	Pvc	0	0	0	0	1 904	0
Circulaire 125	Autres	0	0	0	0	1314	0
Circulaire 150	Amiante ciment	0	0	0	0	278	0
Circulaire 150	Autres	0	0	0	0	25	0
Circulaire 150	Pvc	0	0	0	0	868	0
Circulaire 160	Autres	0	0	0	0	622	0
Circulaire 160	Fonte	0	0	0	0	270	0
Circulaire 200	Amiante ciment	0	0	0	0	423	0
Circulaire 200	Autres	0	0	0	0	319	0
Circulaire 200	Fonte	0	0	0	0	3 005	0
Circulaire 200	Pvc	0	0	0	0	1 687	0
Circulaire 250	Amiante ciment	0	0	0	0	7 147	0
Circulaire 250	Fonte	0	0	0	0	491	0
Circulaire 300	Autres	0	0	0	0	470	0
Circulaire 300	Fonte	0	0	0	0	1 178	0
Total GRAVITAIRE		0	0	0	0	52 507	0
REFOULEMENT							
Circulaire	Autres	0	0	0	0	3 932	0
Circulaire 160	Polyéthylène	0	0	0	0	1 863	0
Circulaire 160	Inox	0	0	0	0	310	0
Circulaire 200	Pvc	0	0	0	0	960	0
Circulaire 63	Polyéthylène	0	0	0	0	272	0
Total REFOULEMENT		0	0	0	0	7 337	0
Total		0	0	0	0	59 844	0

8.2.2 Les branchements

Cf. § 7.1

8.3 LES POSTES DE RELEVEMENT

Liste des postes de relèvement exploités :

	Commune	Année	Capacité nominale	HMT	Description	Télésurveillance	Groupe électrogène	Milieu récepteur
Poste de relevage de DIP FOND DU BOURG (Basse Pointe)	BASSE-POINTE	1995	45 m3/h	40 mCE	Refolement vers PR Haut du Morne	OUI	NON	Mer



Poste de relevage de HAUT DU MORNE (Basse Pointe)	BASSE-POINTE	1991	45 m3/h	24 mCE	Refoulement vers STEP Hackaert	OUI	NON	Mer
Poste de relevage de LA POSTE (Basse Pointe)	BASSE-POINTE	1993	23 m3/h	7 mCE	Refoulement vers PR Fond Bourg	OUI	NON	rivière de Basse-Pointe
Poste de relevage de TAPIS VERT (Basse Pointe)	BASSE-POINTE	1993	20 m3/h	11 mCE	Refoulement vers PR la Poste	OUI	NON	Mer
Poste de relevage LE STADE (Basse Pointe)	BASSE-POINTE	1993	18 m3/h	27 mCE	Refoulement vers STEP Hackaert	OUI	NON	Mer
Relevage Hackaert	BASSE-POINTE	1991	81 m3/h	5 mCE	-	OUI	NON	rivière Hackaert
Poste de relevage Place de la Résistance (Grand Riviere)	GRAND'RIVIERE	2007	12 m3/h	-	Refoulement vers STEP Ste Catherine Biodisque	NON	NON	La Grande Rivière
Poste de relevage Bois Lezard (Gros Morne)	GROS-MORNE	2008	10 m3/h	-	Refoulement vers STEP Bellevue Trinité via bache de mise en charge	NON	NON	Ravine
Poste de relevage MENNIVIERS (Gros Morne)	GROS-MORNE	2003	4 m3/h	21 mCE	Refoulement vers STEP Fraîcheur	OUI	NON	Ravine
Poste de relevage de CITE GRENADE (Ajoupa Bouillon)	L'AJOUPA-BOUILLON	2005	20 m3/h	-	Refoulement vers STEP Grenade	OUI	NON	ravine puis rivière Capot
Poste de relevage La Falaise (Ajoupa Bouillon)	L'AJOUPA-BOUILLON	2008	10 m3/h	-	Refoulement vers STEP Grenade	OUI	NON	Réseau Eau Pluviale
Poste de relevage Cayali 1(Lorrain)	LE LORRAIN	2007	12 m3/h	-	Refoulement vers PR Séguineau	OUI	NON	Mer
Poste de relevage Cayali 2 (Lorrain)	LE LORRAIN	2007	16 m3/h	-	Refoulement vers PR Séguineau	OUI	NON	Mer
Poste de relevage de LESSADE (Lorrain)	LE LORRAIN	1991	54 m3/h	12 mCE	Refoulement vers PR Pavillon	OUI	NON	Mer
Poste de relevage de PAVILLON (Lorrain)	LE LORRAIN	1988	48 m3/h	46 mCE	Refoulement vers STEP Sous Bois	OUI	NON	nc
Poste de relevage de SEGUINEAU (Lorrain)	LE LORRAIN	1991	17 m3/h	32 mCE	Refoulement vers PR Crochemort	OUI	NON	nc



Poste de relevage de VALLON (Lorrain)	LE LORRAIN	2006	6.35 m3/h	-	Refolement vers PR Lessade	OUI	NON	Rivière Crochemort
Poste de relevage Fond Massacre (Lorrain)	LE LORRAIN	2005	24 m3/h	32 mCE	Refolement vers PR Lessade	OUI	NON	Mer
Poste de relevage Prébours (Lorrain)	LE LORRAIN	2012	0 m3/h	-	-	NON	NON	Ravine
Relevage Sous bois	LE LORRAIN	1986	38 m3/h	7 mCE	-	OUI	NON	rivière du Lorrain puis mer
Poste de relevage de FOND D'OR (Marigot)	LE MARIGOT	1986	36 m3/h	20 mCE	Refolement vers PR Bas du Bourg	OUI	NON	Ravine
Poste de relevage de LA POINTE (Marigot)	LE MARIGOT	2005	28 m3/h	28 mCE	Refolement vers PR Bas du Bourg	OUI	NON	nc
Poste de relevage du BAS du BOURG (Marigot)	LE MARIGOT	1985	20 m3/h	23 mCE	Refolement vers STEP Bourg de Marigot	OUI	NON	Mer
Poste relevage de LA MARIE (Marigot)	LE MARIGOT	2006	14 m3/h	-	Refolement vers PR Fond d'Or	OUI	NON	Ravine non pérenne puis mer
PR Baignoire (Marigot)	LE MARIGOT	2013	17 m3/h	-	-	NON	NON	nc
Poste de relevage de CASE PAUL (Macouba)	MACOUBA	2006	17 m3/h	12 mCE	Relevage en entrée de step	OUI	NON	STATION D'EPURATION
Poste de relevage de TERRE PATATE (Macouba)	MACOUBA	2005	13 m3/h	-	-	OUI	NON	Ravine puis mer
Poste de relevage HLM (Macouba)	MACOUBA	2003	4.71 m3/h	-	Refolement vers STEP Case Paul	OUI	NON	Ravine puis mer
Poste de relevage de GENDARMERIE (Ste Marie)	SAINTE-MARIE	1980	36 m3/h	4 mCE	Refolement vers PR Schoelcher	OUI	NON	Station D'EPURATION
Poste de relevage de CITE UNION (Ste Marie)	SAINTE-MARIE	1985	32 m3/h	7 mCE	Refolement vers PR Ste Marie	OUI	NON	Rivière
Poste de relevage de l' ABATTOIR (Ste Marie)	SAINTE-MARIE	1976	75 m3/h	6 mCE	Refolement vers PR du Bourg	OUI	NON	Rivière
Poste de relevage de RECULEE (Ste Marie)	SAINTE-MARIE	1994	9 m3/h	37 mCE	Refolement vers STEP de Reculée	OUI	NON	nc
Poste de relevage de SCHOELCHER (Ste Marie)	SAINTE-MARIE	1980	61 m3/h	4 mCE	Refolement vers PR Abattoir	OUI	NON	Mer



Poste de relevage de TANNERIE (Ste-Marie)	SAINTE-MARIE	1997	17 m3/h	9 mCE	Refolement vers PR du Bourg	OUI	NON	Mer
Poste de relevage de VATON (Ste Marie)	SAINTE-MARIE	2006	4.68 m3/h	63.1 mCE	refoulement de Morne des Esses (SM) vers step Bellevue (T)	OUI	NON	ravine Miette
Poste de relevage du Bourg (Ste - Marie)	SAINTE-MARIE	2008	100 m3/h	-	Refolement vers STEP Pointe Bénie	OUI	OUI	Rivière

Les débits sont les débits nominaux des postes et peuvent différer des débits mesurés sur site qui eux figurent dans le tableau du chapitre 9.1.

8.4 LES STATIONS D'EPURATION

Description des stations d'épuration exploitées :

Mini Station d'épuration de CASE PAUL (Macouba)

Lieu	MACOUBA
Date de mise en service	1985
Capacité nominale	500 Eq. Hab
Charge nominale en débit	75 m3/j
Charge nominale en DBO5	30 kg/j
Nature de l'effluent	Domestique Pseudo-séparatif
Description	boues activées
Filière eau	Traitement secondaire
Filière boue	Sans traitement
Equipement de télésurveillance	OUI
Groupe électrogène	NON
Milieu récepteur	Ravine non-pérenne puis mer

Mini Station d'épuration de CITE GRENADE (Ajoupa Bouillon)

Lieu	L'AJOUPA-BOUILLON
Date de mise en service	2005
Capacité nominale	850 Eq. Hab
Charge nominale en débit	90 m3/j
Charge nominale en DBO5	36 kg/j
Nature de l'effluent	Domestique Pseudo-séparatif
Description	Boues activées faible charge
Filière eau	Traitement secondaire
Filière boue	Autre filière
Equipement de télésurveillance	OUI
Groupe électrogène	NON
Milieu récepteur	Ravine puis Rivière Capot

Mini Station d'épuration de GUERIN (Macouba)

Lieu	MACOUBA
Date de mise en service	2006
Capacité nominale	150 Eq. Hab
Charge nominale en débit	30 m3/j
Charge nominale en DBO5	12 kg/j



Nature de l'effluent	Domestique Pseudo-séparatif
Description	Boues activées faible charge
Filière eau	Filière de traitement EU
Filière boue	Sans traitement
Equipement de télésurveillance	OUI
Groupe électrogène	NON
Milieu récepteur	Mer

Mini Station d'épuration VIVE (Lorrain)

Lieu	LE LORRAIN
Date de mise en service	2006
Capacité nominale	90 Eq. Hab
Charge nominale en débit	14 m3/j
Charge nominale en DBO5	5 kg/j
Nature de l'effluent	Domestique Pseudo-séparatif
Description	Boues activées faible charge
Filière eau	Filière de traitement EU
Filière boue	Sans traitement
Equipement de télésurveillance	OUI
Groupe électrogène	NON
Milieu récepteur	Ravine puis Rivière Capot

Station d'épuration de Bellevue (Trinite)

Lieu	LA TRINITE
Date de mise en service	2007
Capacité nominale	700 Eq. Hab
Charge nominale en débit	105 m3/j
Charge nominale en DBO5	42 kg/j
Nature de l'effluent	Domestique séparatif
Description	biodisque
Filière eau	Traitement primaire et secondaire
Filière boue	Sans traitement
Equipement de télésurveillance	OUI
Groupe électrogène	NON
Milieu récepteur	ravine

Station d'épuration de BON AIR (Ste Marie)

Lieu	SAINTE-MARIE
Date de mise en service	1988
Capacité nominale	200 Eq. Hab
Charge nominale en débit	30 m3/j
Charge nominale en DBO5	12 kg/j
Nature de l'effluent	Domestique Pseudo-séparatif
Description	Boues activées faible charge
Filière eau	Traitement secondaire
Filière boue	Sans traitement
Equipement de télésurveillance	NON
Groupe électrogène	NON
Milieu récepteur	Rivière du Galion



Station d'épuration de DENEL (Gros-Morne)

Lieu	GROS-MORNE
Date de mise en service	2010
Capacité nominale	1500 Eq. Hab
Charge nominale en débit	-
Charge nominale en DBO5	90 kg/j
Nature de l'effluent	Domestique séparatif
Description	Biodisques
Filière eau	Traitement primaire et secondaire
Filière boue	Déshydratation & chaulage
Equipement de télésurveillance	OUI
Groupe électrogène	OUI
Milieu récepteur	ravine puis Rivière La Tracée

Station d'épuration de MADELONNETTE (Demare) (Basse Pointe)

Lieu	BASSE-POINTE
Date de mise en service	2005
Capacité nominale	200 Eq. Hab
Charge nominale en débit	30 m3/j
Charge nominale en DBO5	12 kg/j
Nature de l'effluent	Domestique Pseudo-séparatif
Description	Boues activées faible charge
Filière eau	Traitement secondaire
Filière boue	Sans traitement
Equipement de télésurveillance	OUI
Groupe électrogène	NON
Milieu récepteur	Ravine puis Rivière Pocquet

Station d'épuration de PEROU (Ste Marie)

Lieu	SAINTE-MARIE
Date de mise en service	2005
Capacité nominale	90 Eq. Hab
Charge nominale en débit	6 m3/j
Charge nominale en DBO5	2 kg/j
Nature de l'effluent	Domestique Pseudo-séparatif
Description	Boues activées faible charge
Filière eau	Filière de traitement EU
Filière boue	Sans traitement
Equipement de télésurveillance	OUI
Groupe électrogène	NON
Milieu récepteur	Ravine puis Rivière Bambous

Station d'épuration de POINTE BENIE (Ste Marie)

Lieu	SAINTE-MARIE
Date de mise en service	2008
Capacité nominale	9990 Eq. Hab
Charge nominale en débit	1500 m3/j
Charge nominale en DBO5	600 kg/j
Charge nominale en DCO	1350 kg/j
Nature de l'effluent	Domestique Pseudo-séparatif
Description	Boues activées faible charge
Filière eau	Traitement secondaire
Filière boue	Epaississement et déshydratation
Equipement de télésurveillance	OUI



Groupe électrogène
Milieu récepteur

OUI
Mer

Station d'épuration de RECULEE (Ste Marie)

Lieu	SAINTE-MARIE
Date de mise en service	1994
Capacité nominale	800 Eq. Hab
Charge nominale en débit	120 m ³ /j
Charge nominale en DBO ₅	48 kg/j
Nature de l'effluent	Domestique Pseudo-séparatif
Description	Boues activées faible charge
Filière eau	Traitement secondaire
Filière boue	Lits de séchage
Equipement de télésurveillance	OUI
Groupe électrogène	NON
Milieu récepteur	Ravine

Station d'épuration de SOUS BOIS (Lorrain)

Lieu	LE LORRAIN
Date de mise en service	1986
Capacité nominale	2000 Eq. Hab
Charge nominale en débit	300 m ³ /j
Charge nominale en DBO ₅	120 kg/j
Charge nominale en DCO	270 kg/j
Nature de l'effluent	Domestique Pseudo-séparatif
Description	Boues activées faible charge
Filière eau	Traitement secondaire
Filière boue	Lits de séchage
Equipement de télésurveillance	OUI
Groupe électrogène	NON
Milieu récepteur	Rivière Grande Anse puis Mer

Station d'épuration du BOURG (Marigot)

Lieu	LE MARIGOT
Date de mise en service	1983
Capacité nominale	2000 Eq. Hab
Charge nominale en débit	300 m ³ /j
Charge nominale en DBO ₅	120 kg/j
Charge nominale en DCO	270 kg/j
Nature de l'effluent	Domestique Pseudo-séparatif
Description	Boues activées faible charge
Filière eau	Traitement secondaire
Filière boue	Lits de séchage
Equipement de télésurveillance	OUI
Groupe électrogène	NON
Milieu récepteur	Ravine

Station d'épuration du Stade (Gd Riviere)

Lieu	GRAND'RIVIERE
Date de mise en service	-
Capacité nominale	- Eq. Hab
Charge nominale en DBO ₅	-
Nature de l'effluent	Domestique séparatif



Description	Boues activées faible charge
Filière eau	nc
Filière boue	nc
Equipement de télésurveillance	OUI
Groupe électrogène	NON
Milieu récepteur	-

Station d'épuration HACKAERT (Basse Pointe)

Lieu	BASSE-POINTE
Date de mise en service	1991
Capacité nominale	4000 Eq. Hab
Charge nominale en débit	600 m3/j
Charge nominale en DBO5	240 kg/j
Nature de l'effluent	Domestique Pseudo-séparatif
Description	Boues activées faible charge
Filière eau	Traitement secondaire
Filière boue	Epaississement et déshydratation
Equipement de télésurveillance	OUI
Groupe électrogène	NON
Milieu récepteur	Rivière Hackaert

Station d'épuration SAINTE CATHERINE Biodisque (Grand Riviere)

Lieu	GRAND'RIVIERE
Date de mise en service	2006
Capacité nominale	190 Eq. Hab
Charge nominale en débit	29 m3/j
Charge nominale en DBO5	11 kg/j
Nature de l'effluent	Domestique séparatif
Description	Biodisque
Filière eau	Trait. primaire, secondaire et tertiaire
Filière boue	Sans traitement
Equipement de télésurveillance	OUI
Groupe électrogène	NON
Milieu récepteur	La Grande Rivière

Station d'épuration SALLE POLYVALENTE (Gros Morne)

Lieu	GROS-MORNE
Date de mise en service	1993
Capacité nominale	80 Eq. Hab
Charge nominale en débit	12 m3/j
Charge nominale en DBO5	5 kg/j
Nature de l'effluent	Domestique Pseudo-séparatif
Description	Boues activées faible charge
Filière eau	Filière de traitement EU
Filière boue	Sans traitement
Equipement de télésurveillance	NON
Groupe électrogène	NON
Milieu récepteur	Ravine puis Rivière la Tracée



8.5 LA SITUATION DES INSTALLATIONS VIS-A-VIS DE LA REGLEMENTATION

8.5.1 La situation par installation

8.5.1.1 Norme de rejets annuels



Performances minimales définies par l'arrêté du 22 juin 2007

abrogation des arrêtés du 21/06/96 et du 22/12/94

STEP ≤ 120 kgDBO5/j soit 2000 EH

Paramètre	Concentration à ne pas dépasser (mg/l)	Rendement minimum à atteindre (%)
DBO5	35	60
DCO		60
MES		50

Pour la **DBO5**, performances exigées en concentration **OU** en rendement

NB : pour le lagunage, les mesures sont faites exclusivement sur la DCO mesurées sur échantillons non filtrés

STEP > 120 kgDBO5/j soit 2000 EH

Considérer l'un **OU** l'autre des tableaux suivants (concentration ou rendement)

Paramètre	Concentration à ne pas dépasser (mg/l)	Concentration acceptable (*) en mg/l
DBO5	25	50
DCO	125	250
MES	35	85

(*) dans les limites fonction du nombre d'échantillons prélevés

Nombre d'échantillons prélevés dans l'année	4 à 7	8 à 16	17 à 28	29 à 40
Nombre max d'échantillons non conformes	1	2	3	4

Paramètre	Charge brute de pollution organique reçue (en kg/j de DBO5)	Rendement minimum à atteindre (%)
DBO5	120 < charge ≤ 600	70
	> 600	80
DCO	toutes charges	75
MES	toutes charges	90

6 < pH < 8,5 et T < 25°C



Rejet en zones sensibles à l'eutrophisation : considérer l'un **OU l'autre des tableaux suivants**

(référence = moyenne annuelle)

Rejet en zone sensible à l'eutrophisation	Paramètre	Charge brute de pollution organique reçue (en kg/j de DBO5)	Concentration à ne pas dépasser (mg/l)
Azote	NGL (*)	600 < charge ≤ 6000	15
		> 6000	10
Phosphore	PT	600 < charge ≤ 6000	2
		> 6000	1

(*) possibilité d'utiliser les moyennes **journalières** quand il est prouvé que le même niveau de protection est obtenu ; dans ce cas la moyenne journalière ne peut dépasser 20 mg/l d'azote total pour les échantillons, quand la température de l'effluent dans

Rejet en zone sensible à l'eutrophisation	Paramètre	Charge brute de pollution organique reçue (en kg/j de DBO5)	Rendement minimum à atteindre (%)
Azote	NGL (*)	≥ 600	70
Phosphore	PT	≥ 600	80

Commune	STEP	Code Sandre	Capacité (EH)	Volume journalier nominal (m3/j)	Nombre de bilans 24h (arrêté du 22 juin 2007)	Volumes de boues
Ajoupa Bouillon	Deschamps = Cité Grenade (2 files)	80000297201	850	127,5	1 / an	données rentrées
Basse Pointe	Hackaert	80000197203	4000	600	1 / mois et 1 / 4 mois selon paramètre	données rentrées
	Madelonnette = Demare	80000297203	200	30	1 / 2 ans	absent
Grand Rivière	Stade	80000297211	25	3,75	1 / 2 ans	absent
	Sainte Catherine	80000197211	190	28,5	1 / 2 ans	données rentrées
Gros Morne	Salle Polyvalente	80000397212	80	12	1 / 2 ans	absent
	Denel	80000497212	1500	225	2 / an	données rentrées
Lorrain	Sous bois	80000197214	2000	300	2 / an	absent
	Vivé	80000297214	90	13,5	1 / 2 ans	absent
Macouba	Case Paul	80000297215	500	75	1 / an	données rentrées



	Guérin	80000197215	200	30	1 / 2 ans	données rentrées
Marigot	bourg	80000197216	2000	300	2 / an	données rentrées
Sainte Marie	Reculée	80000397228	800	120	1 / an	données rentrées
	Pérou	80000497228	100	15	1 / 2 ans	données rentrées
	Bon Air	80000597228	200	30	1 / 2 ans	données rentrées
	Pointe Bénie	80000297228	10000	1500	2 / mois et 1 / mois selon paramètre considéré	données rentrées
Trinité	Bellevue	80000497230	700 extensible à 1000	105	1 / an	données rentrées



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

8.6.1 Mise en sécurité des ouvrages

Commune	Site	risque	gardes de corps	passerelle	portillon	Grillage /clôture	barreaux antichute/caillebotis	échelle/ escalier	autres observations
AJOUPA BOUILLON	PR Cité Grenade	chute					X		
AJOUPA BOUILLON	STEP CITE GRENADE	intrusion chute	* 2 bassins aération * 2 clarificateurs	* clarificateurs file 1 et 2 * bassins aération file 1 et 2			canal de sortie		système de levage des pompes travaux en cours
BASSE POINTE	PR Tapis vert	intrusion chute			X	X	caillebotis sur le canal trop plein		
BASSE POINTE	PR La Poste	chute					X		revoir aménagement accès
BASSE POINTE	PR Haut du Morne	chute					sous les 2 tampons fonte		
BASSE POINTE	PR Stade	chute					sous les 2 tampons fonte		



BASSE POINTE	PR STEP AKR	chute	* chambre des vannes			x	* fosse		
BASSE POINTE	STEP AKR	noyade écrasement chute intrusion	* passerelle du bassin d'aération * pompes de recirculation			X	caillebotis sur le canal de sortie	* escalier d'accès au dégrilleur- dégraisseur + rampe	* capot de protection sur le dégrilleur * clôture à déplacer pour aménager l'accès à la STEP (prévoir une aire de stationnement) * escalier sécurisé antidérapant pour accès cuve polymère * protection du filtre à bande avec plexiglass * chasse pierre * arrêt urgence : OK antipincement * système de levage des pompes de recirculation
BASSE POINTE	STEP Démarre	chute					caillebotis sur le canal de sortie		
GRAND RIVIERE	PR Bourg	chute					*chambres des vannes *PR		FAIT
GRAND RIVIERE	STEP STE Catherine								
GRAND RIVIERE	STEP Stade	intrusion			X	X			
LORRAIN	PR station	chute					* PR * chambre des vannes		trappes
LORRAIN	STEP Sous Bois	noyade écrasement intrusion chute	X (recirculation)		X	X	* déshuileur, dessableur		* renforcement passerelle pont racleur - à fermer sur un côté * potence de levage pour manipulation moteur aérateur * remplacer échelle accès au prétraitement par un escalier avec plate forme de maintenance * chasse pierre



LORRAIN	STEP Vive	intrusion			X	X	regard arrivé et départ eau		accès à refaire
MACOUBA	STEP Case Paul	chute intrusion	* bassin d'aération * clarificateur	1	X	X	* PR	-	-
MACOUBA	STEP Guerin	chute intrusion	au niveau de passerelle du clarif	sur le clarif		X	* canal de sortie		couvercle sur dégrilleur
MARIGOT	STEP Bourg	chute intrusion	accès au dégrilleur	à consolider		X	* caillebotis sur dessableur/dégraisseur	* escalier pour accès au dégrilleur	Moyen de levage pour manipulation moteur aérateur Les travaux des caillebotis en cours
SAINTE MARIE	STEP Reculée	chute intrusion	* passerelle du clarificateur		X	X			
SAINTE MARIE	PR Reculée	chute					X		
SAINTE MARIE	STEP Bon air	chute intrusion				X		escalier à reprendre	accès à la station
SAINTE MARIE	STEP Perou	chute					* canal de sortie		
TRINITE	STEP Bellevue	intrusion chute				X	* barreaux antichute sur toutes les trappes du prétraitement		trappes du prétraitement plateforme d'intervention pour intervenir sur les décanteurs lamellaires.
GROS MORNE	Bâche de mise en charge jardin du Gros Morne	chute					X		
GROS MORNE	PR Bois Lézard						X		
GROS MORNE	PR Meniviers	chute					X		système de levage (SMDS)



LORRAIN	PR Pavillon	chute intrusion	X		X	X	X	X	escalier+rampe à faire trappe à changer système de levage béton HS
LORRAIN	PR Lesade	chute	X				X		
LORRAIN	PR Crochemort	chute	X				X		problème d'accès pour les camions hydrocureurs
LORRAIN	PR Séguineau	chute					X		mur à reprendre
LORRAIN	PR Cayali 1 et 2	intrusion			X	X	X		1 : barreaux +clôture + portillon 2: barreaux antichute
MACOUBA	PR HLM	chute					1		
MACOUBA	STEP Case Paul					X			
MARIGOT	PR Bourg	chute intrusion			X	X	* barreaux anticute au niveau fosse		
MARIGOT	PR Fond d'or	chute					X		
MARIGOT	PR La Marie	chute					X		
MARIGOT	PR La Pointe	chute					X		
SAINTE MARIE	PR Vaton	chute							
SAINTE MARIE	PR Gendarmerie	chute	X				X		* trappe de visite * passerelle pour accès au poste
SAINTE MARIE	PR Rue Schoelcher	chute intrusion			X	X	X		
SAINTE MARIE	PR Abattoir	chute intrusion			X	X	X		



SAINTE MARIE	PR Union	chute intrusion			X	X	X		
SAINTE MARIE	PR bourg								
SAINTE MARIE	PR Tannerie	chute intrusion			X	X	X		
SAINTE MARIE	STEP Pte Benie	chute	Près du bassin d'aération au niveau des agitateurs						* plateforme d'intervention au niveau des agitateurs. * moyen de levage pour la manutention des filtres amiad. * capot de protection du dégrilleur * système de ventilation à revoir * sol antidérapant dans le local traitement des boues * escalier+plateforme pour récupération d'échantillons pour analyse

priorité 1

FAIT

EN COURS



8.6.2 Normes environnementales

OBJET	Date de signature	Date d'échéance	Signataires	Commentaire
STEP Ajoupa Bouillon, Cité Grenade	01/12/04	-	Préfecture	Autorisation de rejet
STEP de Bellevue, commune du Gros Morne	05/08/05	-	Préfecture	Autorisation de rejet
STEP Sainte-Marie Pointe Bénie	03/08/07	-	Préfecture	Autorisation de rejet
STEP Sainte-Marie Pointe Bénie	07/04/08	-	Préfecture	Modification de l'arrêté préfectoral initial pour le paramètre « œufs d'helminthes »
STEP Macouba Case Paul	05/03/10	31/12/2029	Préfecture	Autorisation de rejet
STEP Gros Morne Denel	11/12/2007		Préfecture	Autorisation de rejet

8.7 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 Délégué :

- Equipements du laboratoire d'analyses Eau Usée

Libellé	Quantité
Agitateurs électromagnétiques	3
Appareil à eau dionisée Milli Di → pour la préparation des solutions	1
Balance de précision AB104-S	1
Balance PG2002-S	1
béchers de différents matériaux (PP et verre) et différents volumes	-
Centrifugeuse Heraeus Biofuge Primo → pour les MES et MS dans le bassin d'aération et la recirculation	1
Cônes Imhoff	2
Coupelles en porcelaine	-
Dessicateur	1
Digesdahl pour NTK	1
Eprouvettes graduées de différents matériaux (PP et verre) et différents volumes	-
Erlenmeyers de différentes capacités	-
Etuve	1
Fioles de différentes capacités	-
Four à moufle Volca V50 → pour les MVS	1
Glacières	2
Oxitop Box armoire thermostatique → pour la DBO	1
Oxymètre Oxi 340i	1



Préleveurs portatifs Sigma SD900	2
Rampe de filtration 3 entrées + accessoires → pour les MES par filtration	1
réacteur DCO modèle DRB 200-2, double (9x16/6x16 + 6x16/4x2) → pour mesure des paramètres DCO et phosphore total	1
Réfrigérateur	1
Spectrophotomètre DR2400 → pour mesure des paramètres DCO, phosphore total, NH4, NO2, NO3,...	1
Têtes de mesure Oxytopbox → pour mesures de la DBO	10

- Equipements de télégestion jusqu'à la fin du contrat

STEP	Nom	Télésurveillance
Marigot	Bourg	
Grand Rivière	Stade	
	Sainte Catherine	1
Ajoupa Bouillon	Cité Grenade (Deschamps)	1
Macouba	Case Paul	1
	Guérin	1
Gros Morne	Ecole Maternelle	
	Salle Polyvalente	
	Ozanam	
	Bellevue (Trinité)	1
	Denel	1
Lorrain	Sous Bois (Bas Bois)	1
	Vivé	1
	Vallon	
Sainte Marie	Reculée	
	Pérou	1
	Bourg	
	Bon Air	
	Pointe Bénie	1
	Morne des Esses	
Basse Pointe	Hackaert	1
	Madelonette (Demare)	1

Poste de relevage	Nom	Télésurveillance
Marigot	Fond d'Or	1
	La Pointe	1
	Bas du Bourg (Bord de mer)	1
	Baignoire	
Grand Rivière	Place de la Résistance	
Ajoupa Bouillon	Cité Grenade	1
	La Falaise (Lotissement)	1
Macouba	Terre Patate	
	Case Paul	Télégestion STEP
	HLM	1
Gros Morne	Menniviers	1
	Ecole Maternelle	
	Denel Bâche de Mise en charge	1
	Collège	
	Bois lézard Bâche de Mise en charge	1
	Bois lézard	
Lorrain	PR STEP en Sous Bois (Bas Bois)	Télégestion STEP
	Lesade	1
	Fond Massacre	1
	Pavillon	1
	Séguineau	1
	Vallon	1
	Cayali 1	1
	Cayali 2	1
Sainte Marie	Gendarmerie	1



	Tannerie	1
	Cité Union	1
	Abattoir	1
	rue Schœlcher	1
	Reculée	1
	PR STEP Le bourg	
	Vaton	1
	PR Ancienne STEP Bourg	1
Basse Pointe	PR STEP Hackaert	Télégestion STEP
	Tapis Vert	1
	La Poste	1
	Fonds du Bourg (Bord de Mer)	1
	Haut du Morne	1
	Stade	1



9 BILAN DE L'ACTIVITE

9.1 LE TRANSPORT DES EFFLUENTS

9.1.1 Les postes de relèvements

9.1.2 Les postes de relèvements

Temps de fonctionnement cumulé des pompes par poste de relèvement (en heures) et volume annuel estimé par poste de relèvement (en m3) :

Nom	Tps de Fcnt 2014 en H	Débit en m3/h	Volume total en m3	Temps Moy. Journ. (hh:mm)
Poste de relevage CITE GRENADE (Ajoupa Bouillon)	64	20	1 280	00:10
Poste de relevage La Falaise (Ajoupa Bouillon)	1 421	10	14 210	03:53
Poste de relevage de FOND DU BOURG (Basse Pointe)	-	-	-	-
Poste de relevage HAUT DU MORNE (Basse Pointe)	559	45	25 155	01:31
Poste de relevage LA POSTE (Basse Pointe)	3 028	45	136 260	08:17
Poste de relevage LE STADE (Basse Pointe)	612	18	11 016	01:40
Station d'épuration Hackaert (Basse Pointe)	794	81	64 314	02:10
Poste de relevage TAPIS VERT (Basse Pointe)	1 121	20	22 420	03:04
Poste de relevage Bois Léopard (Gros-Morne)	1 340	3	4 188	03:40
Poste de relevage MENNIVIERS (Gros-Morne)	3 062	4	12 248	08:23
Poste de relevage Place de la Résistance (Grd Rivière)	199	12	2 388	00:32
Poste de relevage CAYALI 1 (Lorrain)	365	17	6 205	01:00
Poste de relevage CAYALI 2 (Lorrain)	303	16	4 848	00:49
Poste de relevage LESSADE (Lorrain)	1 081	54	58 374	02:57
Poste de relevage Fond Massacre (Lorrain)	2 476	24	59 424	06:47
Poste de relevage PAVILLON (Lorrain)	3 294	34	111 996	09:01
Poste de relevage SEGUINEAU (Lorrain)	1 494	17	25 398	04:05
Station d'épuration SOUS BOIS (Lorrain)	1 841	59	108 619	05:02
Poste de relevage VALLON (Lorrain)	421	6	2 673	01:09
Poste de relevage PREBOURG (Lorrain)		8		



Poste de relevage CASE PAUL (Macouba)	2 016	5	10 080	05:31
Poste de relevage TERRE PATATE (Macouba)	3 769	13	50 392	10:19
Poste de relevage HLM (Macouba)	1 659	5	7 814	04:32
Poste de relevage Baignoire	181	5	905	00:29
Poste de relevage FOND D'OR (Marigot)	1 332	36	47 952	03:38
Poste de relevage LA POINTE (Marigot)	681	28	19 068	01:51
Poste de relevage BAS du BOURG (Marigot)	1 358	20	27 160	03:43
Poste de relevage LA MARIE (Marigot)		4	0	00:00
Poste de relevage GENDARMERIE (Ste Marie)	1 319	36	47 484	03:36
Poste de relevage CITE UNION (Ste Marie)	1 587	32	50 784	04:20
Poste de relevage ABATTOIR (Ste Marie)	2 905	75	217 875	07:57
Poste de relevage RECULEE (Ste Marie)	602	9	5 418	01:38
Poste de relevage SCHOELCHER (Ste Marie)	987	61	60 207	02:42
Poste de relevage TANNERIE (Ste Marie)	380	17	6 460	01:02
Poste de relevage VATON (Ste Marie)	3 485	5	17 425	09:32
Poste de relevage BOURG (Ste Marie)	2 053	117	239 517	05:37

9.1.3 Estimation des eaux parasites

Les eaux parasites sont estimées à partir des temps de fonctionnement des pompes des postes de relevage, débit unitaire des pompes de relevage, de la consommation moyenne annuelle par client et du nombre de clients raccordés sur ces postes

Les eaux parasites négatives représentent des PR pour lesquels le réseau de collecte comporte des fuites ou pour lesquels l'estimation des volumes ou des abonnés raccordés est erronée.

La plupart des PR ont un % important d'eau parasite ce qui confirme le mauvais état du réseau de collecte ou les mauvais raccordements.

Les PR recevant le plus d'eaux parasites sont Le Stade (BP), Fond d'Or (Mar.), Terre Patate (Mac.), Vaton (SM), La Pointe (Mar.) et Gendarmerie (SM). Un suivi renforcé de ces postes sera effectué par SMDS

Nom	Tps fonct H	Vol pompés M3	Nb abonnés raccordés 2014	M3 théoriques consommés	M3 Eaux parasites	% Eaux parasites
Poste de relevage CITE GRENADE (Ajoupa Bouillon)	64	1 280	67	6 656	-5 376	-420%
Poste de relevage La Falaise (Ajoupa Bouillon)	1 421	14 210	48	4 704	9 506	67%
Poste de relevage de FOND DU BOURG (Basse Pointe)	0	0	696	73 323	-	-
Poste de relevage HAUT DU MORNE (Basse Pointe)	559	25 155	723	76 159	-51 004	-203%
Poste de relevage LA POSTE (Basse Pointe)	3 028	136 260	406	42 754	93 506	69%
Poste de relevage LE STADE (Basse Pointe)	612	11 016	15	1 576	9 440	86%
Station d'épuration Hackaert (Basse Pointe)	794	64 314	737	77 735	-13 421	-21%
Poste de relevage TAPIS VERT (Basse Pointe)	1 121	22 420	200	21 114	1 306	6%
Poste de relevage Bois Léopard (Gros-Morne)	1 340	4 188	38	3 316	871	21%
Poste de relevage MENNIVIERS (Gros-Morne)	3 062	12 248	94	8 206	4 042	33%
Poste de relevage Place de la Résistance (Grd Rivière)	199	2 388	11	962	1 426	60%
Poste de relevage CAYALI 1 (Lorrain)	365	6 205	53	4 767	1 438	23%
Poste de relevage CAYALI 2 (Lorrain)	303	4 848	38	3 424	1 424	29%
Poste de relevage LESSADE (Lorrain)	1 081	58 374	398	35 573	22 801	39%
Poste de relevage Fond Massacre (Lorrain)	2 476	59 424	186	16 645	42 779	72%
Poste de relevage PAVILLON (Lorrain)	3 294	111 996	766	68 483	43 513	39%
Poste de relevage SEGUINEAU (Lorrain)	1 494	25 398	134	11 985	13 413	53%
Station d'épuration SOUS BOIS (Lorrain)	1 841	108 619	884	79 041	29 578	27%
Poste de relevage VALLON (Lorrain)	421	2 673	36	3 234	-561	-21%



Poste de relevage PREBOURG (Lorrain)	0	0	13	1 144		
Poste de relevage CASE PAUL (Macouba)	2 016	10 080	66	7 886	2 194	22%
Poste de relevage TERRE PATATE (Macouba)	3 769	50 392	98	11 721	38 671	77%
Poste de relevage HLM (Macouba)	1 659	7 814	28	3 402	4 412	56%
Poste de relevage BAIGNOIRE (Marigot)	181	905	43	2 494	-1 589	-176%
Poste de relevage FOND D'OR (Marigot)	1 332	47 952	109	8 335	39 617	83%
Poste de relevage LA POINTE (Marigot)	681	19 068	61	4 668	14 400	76%
Poste de relevage BAS du BOURG (Marigot)	1 358	27 160	275	21 005	6 155	23%
Poste de relevage GENDARMERIE (Ste Marie)	1 319	47 484	114	11 457	36 027	76%
Poste de relevage CITE UNION (Ste Marie)	1 587	50 784	224	22 596	28 188	56%
Poste de relevage ABATTOIR (Ste Marie)	2 905	217 875	1256	126 560	91 315	42%
Poste de relevage RECULEE (Ste Marie)	602	5 418	202	20 368	-14 950	-276%
Poste de relevage SCHOELCHER (Ste Marie)	987	60 207	510	51 345	8 862	15%
Poste de relevage TANNERIE (Ste Marie)	380	6 460	22	2 228	4 232	66%
Poste de relevage VATON (Ste Marie)	3 485	17 425	39	3 941	13 484	77%
Poste de relevage BOURG (Ste Marie)	2 053	239 517	1524	153 612	85 905	36%

9.2 LE TRAITEMENT

9.2.1 Bilan par station d'épuration

Charge journalière de fonctionnement atteinte :

Step		Capacité nominale (EH)	Volume annuel 2014 (m3)	Volume jour moyen (m3/j)	Capacité effective (EH)	Charge hydraulique entrante (%)
Commune	Nom					
Marigot	du Bourg	2 000	27 160	74	496	25%
Ajoupa Bouillon	Cité Grenade	850	15 490	42	283	33%
Macouba	Case Paul	500	10 080	28	184	37%
Lorrain	Sous-Bois	2 000	108 619	298	1 984	99%
Sainte Marie	Pointe bénie	9 990	239 517	656	4 375	44%
Sainte Marie	Reculée	800	5 418	15	99	12%
Basse Pointe	Hackaert	4 000	64 314	176	1 175	29%
Gros-Morne	Denel	1 500	22 182	61	405	27%

La STEP AKR est en sous charge, elle n'a pas connu depuis 2010 de raccordements supplémentaires

Les steps, de cité grenade et reculé reçoivent des eaux usées gravitaires dont le volume n'est pas mesuré. Les charges entrantes calculées ne sont donc pas représentatives de la réalité.

9.2.2 Volume traité ou by passé

Step		V annuel traité 2013 M3	V annuel traité 2014 M3	Capacité nominale M3
Commune	Nom			



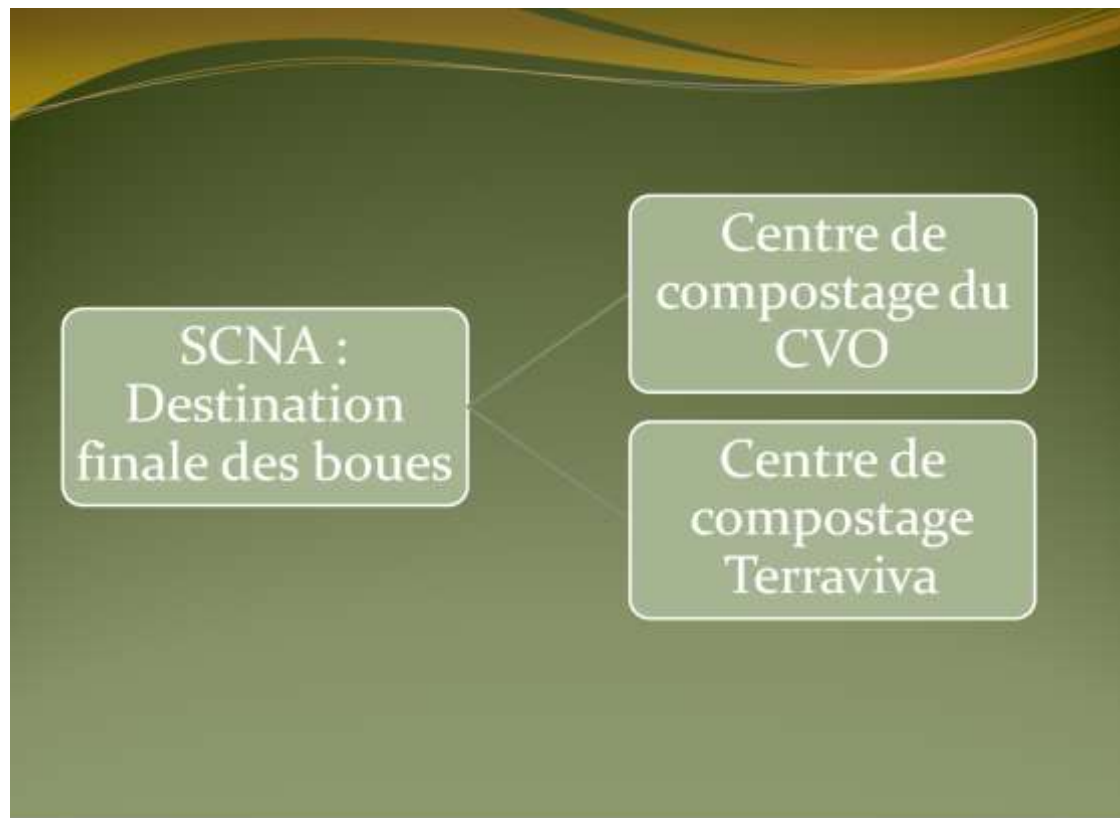
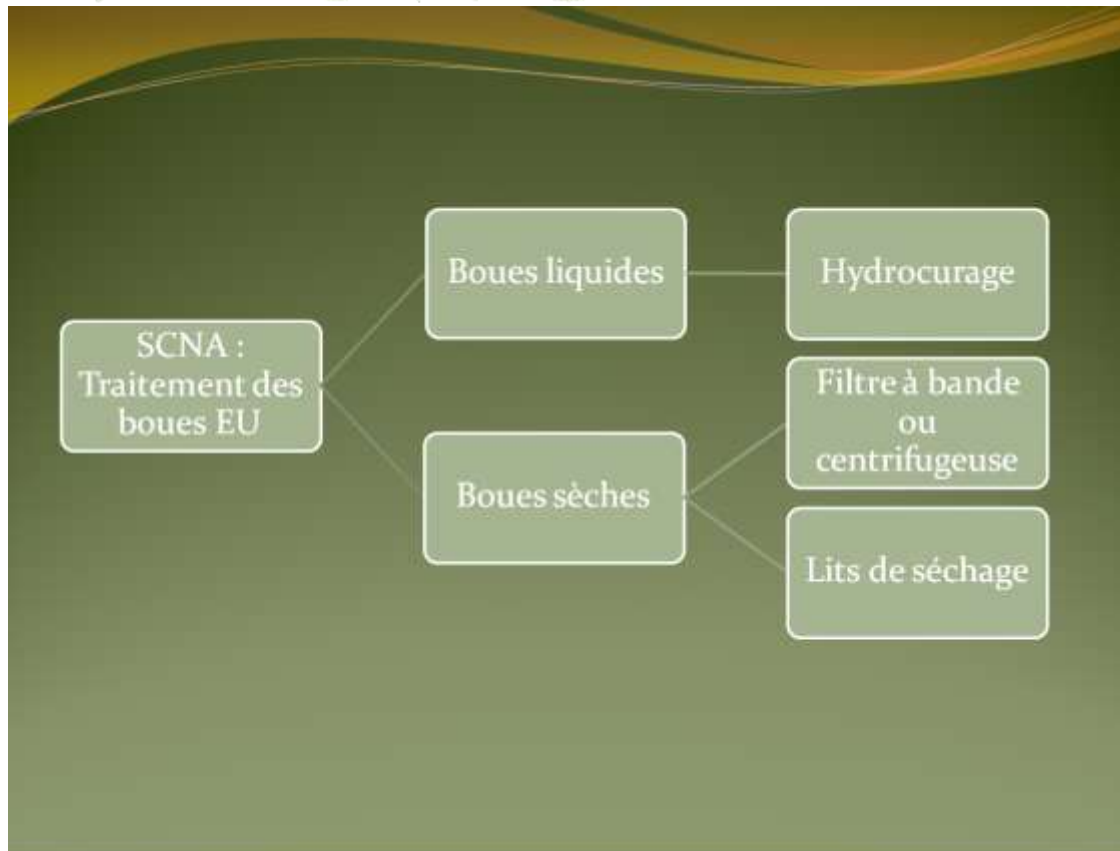
Marigot	du Bourg	35 220	27 160	109 500
Ajoupa Bouillon	Cité Grenade	1 740	1 280	46 538
Macouba	Case Paul	11 575	10 080	27 375
Lorrain	Sous Bois	124 962	108 619	109 500
Sainte Marie	Pointe bénie	331 450	239 517	546 953
Sainte Marie	Reculée	7 101	5 418	43 800
Basse Pointe	Hackaert	89 910	64 314	219 000
Gros-Morne	Denel	23 225	22 182	82 125
Total		625 183	478 570	1 184 790

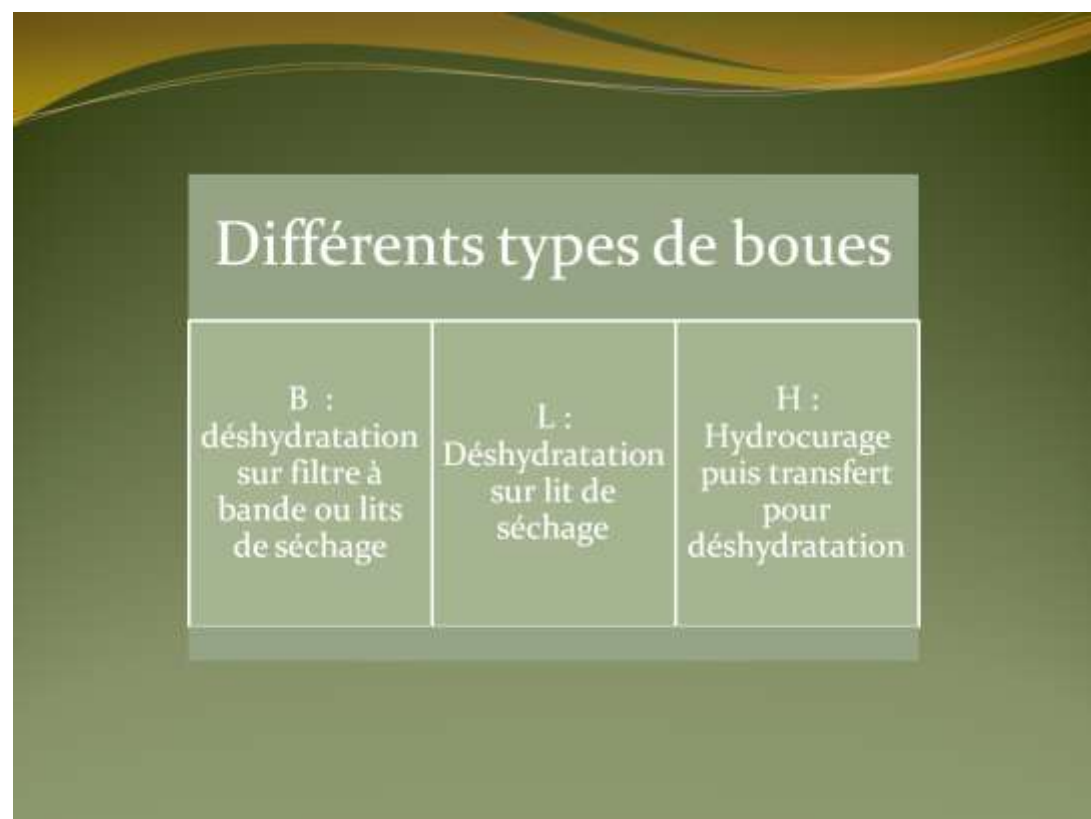
9.3 BOUES ET SOUS-PRODUITS

9.3.1 Bilan des productions de boues

Step		Production de boues (tonnes de MS)	
Commune	STEP	2014	Siccité
Ajoupa Bouillon	Deschamps = Cité Grenade (2 files)	2,55	3%
Basse Pointe	Hackaert	2,84	15%
Basse Pointe	Madelonnette = Demare	0	3%
Grand Rivière	Stade	0	3%
Grand Rivière	Sainte Catherine	1,33	3%
Gros Morne	Salle Polyvalente	0,3	3%
Gros Morne	Denel	0	15%
Lorrain	Sous bois	7,27	30%
Lorrain	Vivé	0	3%
Macouba	Case Paul	0	3%
Macouba	Guérin	0,78	30%
Marigot	bourg	3,67	30%
Sainte Marie	Reculée	3,79	30%
Sainte Marie	Pérou	0	3%
Sainte Marie	Bon Air	0	3%
Sainte Marie	Pointe Bénie	17,73	15%
Trinité	Bellevue	1,19	3%

SCHEMA DE PRINCIPE DE TRAITEMENT DE LA FILIERE BOUES







9.4 L'ENERGIE ELECTRIQUE

9.4.1 Consommation globale d'énergie électrique

Désignation	2013	2014
Consommation d'énergie électrique en kWh	859 221	712 577
Evolution N / N-1		-17,07 %

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

Liste des installations :

Station	Consommation en kWh
Poste de relevage Bois Lezard (Gros Morne)	1569
Station d'épuration de MADELONNETTE (Demare) (Basse Pointe)	9441
Poste de relevage MENNIVIERS (Gros Morne)	3821
Station d'épuration LA FRAICHEUR (Gros Morne)	-
Poste de relevage de LA MARIE (Marigot)	137
Station d'épuration de POINTE BENIE (Ste Marie)	152373
Station d'épuration de Bellevue (Trinite)	20280
PR Baignoire (Marigot)	996
Poste de relevage Cayali 2 (Lorrain)	1189
Poste de relevage Place de la Résistance (Grand Riviere)	422
Mini Station d'épuration VIVE (Lorrain)	728
Station d'épuration SAINTE CATHERINE Biodisque (Grand Riviere)	5541
Mini Station d'épuration de GUERIN (Macouba)	6527
Station d'épuration de PEROU (Ste Marie)	11713
Station d'épuration de SOUS BOIS (Lorrain)	46466
Bache de mise en charge de Denel (Gros-Morne)	203
Poste de relevage Fond Massacre (Lorrain)	13444
Station d'épuration de DENEL (Gros-Morne)	39909
Poste de relevage de VATON (Ste Marie)	37761
Poste de relevage de VALLON (Lorrain)	710
Mini Station d'épuration de CITE GRENADE (Ajoupa Bouillon)	237
Poste de relevage de TAPIS VERT (Basse Pointe)	4765
Poste de relevage de LA POSTE (Basse Pointe)	3521
Poste de relevage de DIP FOND DU BOURG (Basse Pointe)	28938
Poste de relevage de HAUT DU MORNE (Basse Pointe)	2362
Poste de relevage LE STADE (Basse Pointe)	2735
Station d'épuration HACKAERT (Basse Pointe)	71803
Poste de relevage de SEGUINEAU (Lorrain)	11113
Poste de relevage de LESSADE (Lorrain)	4335
Poste de relevage de PAVILLON (Lorrain)	25837
Mini Station d'épuration de CASE PAUL (Macouba)	-964
Station d'épuration du BOURG (Marigot)	34499
Poste de relevage La Falaise (Ajoupa Bouillon)	9276
Poste de relevage du BAS du BOURG (Marigot)	10183
Poste de relevage de FOND D'OR (Marigot)	3607
Poste de relevage du Bourg (Ste - Marie)	125462
Poste de relevage de GENDARMERIE (Ste Marie)	1401
Poste de relevage de SCHOELCHER (Ste Marie)	4598
Poste de relevage de l' ABATTOIR (Ste Marie)	8879
Poste de relevage de CITE UNION (Ste Marie)	3731
Poste de relevage de TANNERIE (Ste-Marie)	608
Poste de relevage de LA POINTE (Marigot)	2919

Il s'agit des kWh facturés par EDF. Les montants faibles correspondent parfois à des factures estimatives qui peuvent se révéler sensiblement différentes de la consommation réelle.



10 LA QUALITE DU PRODUIT

Suite à l'arrêté du 22 juin 2007 concernant les systèmes de collecte et de traitement des eaux usées, nous présentons ci-dessous 2 conformités.

➡ Une première dont l'évaluation est effectuée par l'exploitant en appliquant les règles de calcul définies dans la réglementation. Les données prises en compte sont les mesures et analyses de l'effluent réalisées par l'exploitant en entrée et en sortie d'installation tout au long de l'année. Le nombre de mesure d'autosurveillance réalisé dépend de la capacité de traitement de l'installation et est défini dans la réglementation ou dans l'arrêté préfectoral. L'évaluation de la conformité se fait :

- Sur la base de limites de conformités journalières ou annuelles selon les paramètres, indiquées dans l'arrêté préfectoral correspondant (au cas où l'arrêté du 22 juin 2007 est plus contraignant, les valeurs minimales de ce dernier sont retenues, conformément à la réglementation et en accord avec la Police de l'eau)
- En tenant compte :
 - d'éventuels dépassements de capacité des installations pour les eaux usées collectées arrivant à la station d'épuration,
 - de conditions anormales de fonctionnement (inondation, coupure d'électricité, opérations de maintenance déclarées...),
 - de valeurs réductrices (indiquées dans l'arrêté du 22 juin 2007 ou dans l'arrêté préfectoral si plus contraignant),
 - ainsi que de la tolérance de dépassement des limites fixées sous certaines conditions réglementaires.

➡ La seconde correspond à l'avis officiel émanant de la Police de l'eau. Cette évaluation doit être communiquée à la collectivité, à l'exploitant et à l'Agence de l'eau avant le 1^{er} mai de l'année N+1. Si la rédaction et la transmission du présent Rapport Annuel du Délégué intervient avant la réception de l'avis de la Police de l'eau sur la conformité de l'installation, nous indiquerons simplement « Non renseigné » dans le tableau ci-après. L'avis de la police de l'eau se fonde sur :

- les données d'autosurveillance transmises par l'exploitant tout au long de l'année,
- le bilan annuel de fonctionnement de l'installation rédigé par l'exploitant et transmis avant le 1^{er} mars de l'année N+1 à la Police de l'eau et à l'Agence de l'eau.
- les résultats des contrôles inopinés réalisés par la Police de l'eau elle-même.

Remarque : Pour les installations dont la capacité est inférieure à 30 kg de DBO5/j, le bilan de fonctionnement et les évaluations de conformité n'interviennent que tous les deux ans.

Ces évolutions réglementaires basées sur la capacité de traitement de l'installation et les conditions de fonctionnement peuvent expliquer des évolutions de conformité.

L'exploitant reste à votre disposition pour vous expliquer ces évolutions.



10.1 L'AUTO SURVEILLANCE DE L'EXPLOITANT SUR LES STATIONS D'EXPLOITATION

10.1.1 Bilan annuel

Nom de la station d'épuration	Capacité (EH)	Bilans auto-surveillance réglementaire	Dont non-conformes	Commentaires
Station d'épuration de Pointe Bénie (Sainte-Marie)	9990	24	2	Février 2014 : non conformité en DBO ; Octobre 2014 : non-conformité en DBO
Station d'épuration d'Hackaert (Basse Pointe)	4000	13	1	Août 2014 : non-conformité en DCO et MES
Station d'épuration Lorrain sous bois (Lorrain)	2000	12	3	Mai 2014 : non conformité en DCO, DBO et MES ; juillet 2014 : non-conformité en MES ; octobre non-conformité en DCO
Station d'épuration du Bourg (Marigot)	2000	12	1	Mars 2014 : non conformité en DCO et en DBO
Mini Station d'épuration Case Paul (Macouba)	500	0	0	Pas de bilan cause effondrement clarif depuis Août 2013 ; début des travaux de réhabilitation à fin 2014
Mini Station d'épuration Guérin (Macouba)	200	3	0	
Station d'épuration Denel (Gros Morne)	1500	3	1	Mars 2014 : non conformité en DCO, DBO et MES
Station d'épuration Polyvalente (Gros Morne)	80	2	1	Mars 2014 : non-conformité en DCO
Mini Station d'épuration Deschamps (Ajoupa Bouillon)	850	4	1	Janvier 2014 : non conformité en DCO, DBO et MES
Station d'épuration Stade (Grand Rivière)	25	1	0	
Station d'épuration Sainte Catherine (Grand Rivière)	190	1	0	
Mini Station d'épuration Bellevue (Trinité)	700	3	0	
Mini Station d'épuration Demare = Magdelonnette (Basse Pointe)	200	2	2	Juillet 2014 : non conformité en DBO ; Novembre 2014 : non conformité en DBO, DCO et MES
Mini Station d'épuration Reculé (Ste Marie)	800	2	0	
Mini Station d'épuration Vivé (Lorrain)	90	1	1	Novembre 2014 : non-conformité en MES, DBO et DCO
Mini Station d'épuration Bon Air (Ste Marie)	200	0	0	
Mini Station d'épuration Pérou (Ste Marie)	100	2	0	
TOTAL		85	13	

10.2 DETAILS DES BILANS JOURNALIERS

Bilans 24h 2014

Légende					
		En			
		concentration			valeur ≤ valeur rédittoire
					valeur > valeur rédittoire
		En rendement			valeur ≥ minimum requis
					valeur < minimum requis

STEP AJOUA BOUILLON DESCHAMPS (= Cité Grenade) / 850 EH														
Bilan n°	Laboratoire	Date bilan	pH	Débit (m3/j)	DBO5			DCO			MES			Conformité
			Rejet	Rejet	Eau brute	Rejet	Rendement	Eau brute	Rejet	Rendement	Eau brute	Rejet	Rendement	
					Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)	épuratoire (en %)	Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)	épuratoire (en %)	Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)	épuratoire (en %)	
1	Pointe Bénie	07/01/2014	7,34	127,5	450	191	58%	973	678	30%	256,67	136	47%	Non
2	MAP	22/04/2014		127,5										
3	Pointe Bénie			127,5	740	160	78%	1116	91,4	92%	340	48	86%	Oui
4	Pointe Bénie	02/10/2014	6,76	127,5	780	10	99%	1130	175	85%	670	134	80%	Oui
5	Pointe Bénie	02/10/2014	6,76	127,5	780	15	98%	1130	56,8	95%	276,67	28	90%	Oui

STEP Basse Pointe MADELONETTE (= DEMARE) / 200 EH														
Bilan n°	Laboratoire	Date bilan	pH	Débit (m3/j)	DBO5			DCO			MES			Conformité
			Rejet	Rejet	Eau brute	Rejet	Rendement	Eau brute	Rejet	Rendement	Eau brute	Rejet	Rendement	
					Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)	épuratoire (en %)	Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)	épuratoire (en %)	Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)	épuratoire (en %)	
1	Pointe Bénie	01/07/2014		30	51	66	-29%	1119	92,2	92%	230	40	83%	Non
2	Pointe Bénie	13/11/2014	6,76	30	225	107	52%	483	197	59%	160	76	53%	Non

STEP GRAND RIVIERE STADE / 25 EH														
Bilan n°	Laboratoire	Date bilan	pH	Débit (m3/j)	DBO5			DCO			MES			Conformité
			Rejet	Rejet	Eau brute	Rejet	Rendement	Eau brute	Rejet	Rendement	Eau brute	Rejet	Rendement	
					Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)	épuratoire (en %)	Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)	épuratoire (en %)	Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)	épuratoire (en %)	
1	Pointe Bénie	17/11/2014	7,06	3,75	10	2	80%	25,3	23,1	9%	10	0	100%	Oui



STEP GRAND RIVIERE SAINTE CATHERINE / 190 EH														
													</	

STEP GROS MORNE SALLE POLYVALENTE / 80 EH														
Bilan n°	Laboratoire	Date bilan	pH	Débit (m3/j)	DBO5			DCO			MES			Conformité
			Rejet	Rejet	Eau brute	Rejet	Rendement	Eau brute	Rejet	Rendement	Eau brute	Rejet	Rendement	
					Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)	(en %)	Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)	(en %)	Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)	(en %)	
1	Pointe Bénie	13/03/2014	6<PH<7	12	400	20	95%	83,4	47,6	43%	3,33	0	100%	Non
2	Pointe Bénie	17/06/2014		12	35	21	40%	193	71,2	63%	186,67	46	75%	Oui
3	Pointe Bénie	25/09/2014	7,45	12	40	15	63%	201	53,2	74%	203,33	28	86%	Oui

STEP Lorrain Vivé / 90 EH														
Bilan n°	Laboratoire	Date bilan	pH	Débit (m3/j)	DBO5			DCO			MES			Conformité
			Rejet	Rejet	Eau brute	Rejet	Rendement	Eau brute	Rejet	Rendement	Eau brute	Rejet	Rendement	
					Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)	(en %)	Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)	(en %)	Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)	(en %)	
1	Pointe Bénie	20/05/2014		13,5	470	106	77%	950	423	55%	143,33	156	-9%	Non
2	Pointe Bénie	06/11/014	7,51	13,5	340	60	82%	472	241	49%	173,33	120	31%	Non

STEP MACOUBA CASE PAUL / 500 EH														
Bilan n°	Laboratoire	Date bilan	pH	Débit (m3/j)	DBO5			DCO			MES			Conformité
			Rejet	Rejet	Eau brute	Rejet	Rendement	Eau brute	Rejet	Rendement	Eau brute	Rejet	Rendement	
					Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)	(en %)	Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)	(en %)	Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)	(en %)	
		27/01/2014		75,00										



STEP MACOUBA GUERIN / 200 EH													

STEP MARIGOT ECOLE BAIGNOIRE / 100 EH													
								</					

STEP Sainte Marie RECULEE / 800 EH													
										</			

STEP Sainte Marie PEROU / 100 EH														

STEP Sainte Marie BON AIR / 200 EH													



STEP Trinité BELLEVUE (biodisques) / 700 EH extensible à 1000 EH													
						</							

STEP GROS MORNE DENEL / 1500 EH

STEP mise en service le 26/03/10

Contraintes liées à l'arrêt

Les effluents traités doivent satisfaire aux redevances suivantes (sur 24h)		
	Rendement minimum (%)	Concentration maximale (mg/l)
DBO ₅	91	25
DCO	84	125
MES	92	35
NTK	69	-

Bilan n°	Laboratoire	Date bilan	pH	Débit (m3/j)	DBO5			DCO			MES			Conformité
			Rejet		Eau brute	Rejet	Rendement	Eau brute	Rejet	Rendement	Eau brute	Rejet	Rendement	
					Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)	épuratoire (en %)	Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)	épuratoire (en %)	Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)	épuratoire (en %)	
1	Pointe Bénie	12-13/03/2014	6<PH<7		760	320	58%	870	350	60%	26,67	28	-5%	non
2	Pointe Bénie	23-24/09/2014	7,58	300,00	240	17	93%	368	54,7	85%	166,67	4	98%	Oui
3	Pointe Bénie	20/11/2014	7,49	300,00	280	15	95%	510	30,7	94%	280	16	94%	Oui

Bilan n°	Laboratoire	Date bilan	NTK			P total			Azote ammoniacal (N-NH4)	Nitrites (N-NO2)	Nitrates (N-NO3)
			Eau brute	Rejet	Rendement	Eau brute	Rejet	Rendement	Rejet	Rejet	Rejet
			Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)	épuratoire (en %)	Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)	épuratoire (en %)	Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)
1	Pointe Bénie	12-13/03/2014							2,23	0,154	8,71
2	Pointe Bénie	23-24/09/2014	73,6	4,6	94%				0,21	0,13	22,5
3	Pointe Bénie	20/11/2014							0,4	0,05	19,75

STEP LORRAIN SOUS BOIS / 2000 EH

Bilan n°	Laboratoire	Date bilan	pH	Débit (m3/j)	DBO5			DCO			MES			Conformité
			Rejet	Rejet	Eau brute	Rejet	Rendement	Eau brute	Rejet	Rendement	Eau brute	Rejet	Rendement	
					Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)	épuratoire (en %)	Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)	épuratoire (en %)	Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)	épuratoire (en %)	
1	Pointe Bénie	14/01/2014		264,47	535	88	84%	947	95	90%	223,33	28	87%	Oui
2	Pointe Bénie	20/02/2014		244,45	460	60	87%	815	125	85%	246,67	84	66%	Oui
3	Pointe Bénie	10-11/03/2014		146,45	295	25	92%	315	35	89%	146,67	6	96%	Oui
4	Pointe Bénie	06/05/2014		213,65	530	264	50%	1066	1198	-12%	426,67	1966	-361%	Non
5	Pointe Bénie	19/06/2014		361,14	160	20	88%	386	120	69%	176,6	76	57%	Oui
6	Pointe Bénie	08/07/2014		274,51	740	160	78%	1110	103	91%	596,67	492	18%	Non
7	Pointe Bénie	05/08/2014		310,00	240	18	93%	363	33,4	91%	96,67	30	69%	Oui
8	Pointe Bénie	13-14/08/2014	7,35	286,12	580	8	99%	580	48	92%	213,33	32	85%	Oui
9	Pointe Bénie	09/09/2014	7,26	261,24	640	55	91%	865	154	82%	406,67	92	77%	Oui
10	Pointe Bénie	07/10/2014	7,43	399,48	350	89	75%	565	243	57%	146,67	68	54%	Non
11	Pointe Bénie	28/10/2014	7,43	524,64	85	26	69%	169	49,4	71%	70	18	74%	Oui
12	Pointe Bénie	04/11/2014	7,45	338,50	445	26	94%	693	30,4	96%	283,33	32	89%	Oui



STEP MARIGOT BOURG / 2000 EH														
			pH	Débit (m3/j)	DBO5			DCO			MES			Conformité
			Rejet	Rejet	Eau brute	Rejet	Rendement	Eau brute	Rejet	Rendement	Eau brute	Rejet	Rendement	
Bilan n°	Laboratoire	Date bilan			Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)	épuratoire (en %)	Concentratio n (mg/l)	Concentratio n (mg/l)	épuratoire (en %)	Concentratio n (mg/l)	Concentratio n (mg/l)	épuratoire (en %)	
1	Pointe Bénie	14/01/2014			405	39	90%	626	45,6	93%	366,67	34	91%	oui
2	Pointe Bénie	18/02/2014		180,68	570	107	81%	905	120	87%	270	34	87%	oui
3	Pointe Bénie	24-25/02/2014		260,55	440	38	91%	510	38,8	92%	246,67	2	99%	oui
4	Pointe Bénie	11/03/2014		299,62	540	105	81%	600	200	67%	303,33	32	89%	non
5	Pointe Bénie	06/05/2014		310,76	515	55	89%	1050	77	93%	273,33	16	94%	oui
6	Pointe Bénie	27/05/2014		296,55	525	75	86%	897	67,2	93%	183,33	18	90%	oui
7	Pointe Bénie	24/06/2014		250,53	425	99	77%	903	116	87%	300	52	83%	oui
9	Pointe Bénie	08/07/2014		296,30	510	40	92%	997	53,1	95%	230	0	100%	oui
10	Pointe Bénie	16/09/2014	7,74	348,72	490	93	81%	823	169	79%	320	82	74%	oui
11	Pointe Bénie	07/10/2014	7,76	326,80	435	45	90%	698	113	84%	243,33	50	79%	oui
12	Pointe Bénie	04/11/2014		369,93	460	14	97%	789	95,8	88%	283,3	60	79%	oui

STEP BASSE POINTE HACKAERT / 4000 EH															
Bilan n°	Laboratoire	Date bilan	pH	Température (°C)	Débit (m3/j)	Capacité effective (EH)	DBO5			DCO			MES		
			Rejet	Rejet	Rejet		Eau brute	Rejet	Rendement	Eau brute	Rejet	Rendement	Eau brute	Rejet	Rendement
							Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)	épuratoire (en %)	Concentration (mg/l)		épuratoire (en %)	Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)	épuratoire (en %)
1	Pointe Bénie	06-07/01/2014	7,38	25	110,90	739,33	350	9	97%	556	17,2	97%	153,33	8	95%
2	Pointe Bénie	19-20/02/2014			30,10	200,67	220	2	99%	378	28,6	92%	116,07	4	97%
3	Pointe Bénie	06/03/2014			21,96	146,40	295	8	97%	499	63	87%	140	38	73%
4	Pointe Bénie	31/03-01/04/2014			26,44	176,27	225	9	96%	364	51,7	86%	93,33	4	96%
5	Pointe Bénie	26-27/05/2014			20,68	137,87	255	20	92%	416	65,3	84%	33,33	34	-2%
6	Pointe Bénie	02-03/06/2014			28,64	190,93	285	2	99%	516	75,6	85%	120	74	38%
7	Pointe Bénie	26/08/2014	3,93	30	93,00	620,00	235	22	91%	337	130	61%	186,67	104	44%
8	Pointe Bénie	02/10/2014	6,98	28	255,60	1704,00	305	12	96%	551	42,6	92%	146,67	6	96%
9	Pointe Bénie	16/10/2014	7,27	29	248,70	1658,00	480	6	99%	904	35,3	96%	216,67	16	93%
10	Pointe Bénie	25/11/2014	7,59	28,7	331,8	2212,00	540	18	96,67%	862	147	83%	246,67	34	86%
11	Pointe Bénie	04/12/2014	7,25	28	351,8	2345,33	470	12	97,45%	846	36,4	95,70%	276,67	40	85,54%
12	Pointe Bénie	09/12/2014	7,29	26,1	474,9	3166,00	480	17	96,46%	391	1,97	99,50%	143,33	16	88,84%



STEP SAINTE MARIE Pointe Bénie / 10000 EH

Arrêté préfectoral n° 08-01073 modifiant l'arrêté préfectoral n° 07-2504 du 3 août 2007

PARAMÈTRES	CONCENTRATION MAXIMALE (mg/l)		Rendement minimum	Flux max (kg)
	Moyenne annuelle	Moyenne sur 24 h		
Débits (m³/s)	-	2100	-	-
Demande biochimique en oxygène (DBO5)	-	25	91	50
Demande chimique en oxygène (DCO)	-	90	88	180
Matières en suspension (MES)	-	35	92	70
Azote Kjeldahl (NTK)	10	-	85	20
Escherichia Coli (UFC/100 ml)	-	10 ³	-	-
Entérocoques intestinaux (UFC/100 ml)	-	10 ⁵	-	-
Oufs d'helminthes (Unité/l)	-	10	-	-

Paramètre	Effluents bruts	Effluents épurés	Station non conformes totales par an (en fonction du nombre d'échantillons prélevés)	Nombre maximal d'échantillons	Qualité de l'effluent
	Nombre d'échantillons par an	Nombre d'échantillons par an			Paramètres physico-chimiques et bactériologiques
Volume (m³/an)	365	365			
PARAMÈTRES PHYSICO-CHIMIQUES					
DBO5	10	10	≤2	1	≤20 mg/l
DCO	4	4	≤1	1	≤20 mg/l
DCO	12	12	≤3	1	≤180 mg/l
NTK	4	4	≤1	1	≤10 mg/l
PARAMÈTRES BACTÉRIOLOGIQUES					
Escherichia Coli (UFC/100 ml)	-	10 ³	1	1	10 ³
Entérocoques (UFC/100 ml)	-	10 ⁵	1	1	10 ⁵
Oufs d'helminthes (Unité/l)	4	4	1	1	10
DOUS RESIDUAIRES					
Valeur agronomique	1	0			MPS, valeur agronomique, résidu brut, mais post-traitement, ≤10 %
Stock (m³/an)	4	≤1			

- STEP mise en service le 15 Avril 2008 et transférée à la SMDS le 1er Aout 2008.

- la STEP est actuellement en sous charge.

- Mise en place de la filière tertiaire en 2009 : les bilans effectués entre les 9 et 11 juin sont liés aux essais de fonctionnement

Législation considérée : arrêté du 22 juin 2007 et arrêté préfectoral de la STEP

Bilan n°	Laboratoire	Date bilan	pH	Température (°C)	Débit (m³/s)	Capacité effective (EH)	DBO5			DCO			MES			Azote Kjeldahl (NTK)		
			Rejet	Rejet			Concentration (mg/l)			Concentration (mg/l)			Concentration (mg/l)			Concentration (mg/l)		
							Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)	Rendement épuratoire (en %)	Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)	Rendement épuratoire (en %)	Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)	Rendement épuratoire (en %)	Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)	Rendement épuratoire (en %)
1	Pointe Bénie	22/01/2014			442,77	2951,80	225	9	96%	302	15	95%	156,67	0	100%			
2	Pointe Bénie	05-06/2014			386,24	2574,93	180	9	95%	356	23,4	93%	120	8	93%			
3	Pointe Bénie	17-18/02/2014			358,00	2386,67	225	12	95%	329	18,9	94%	90,00	2	98%			
4	Pointe Bénie	06/03/2014			337,00	2246,67	295	14	95%	473	20	96%	213	4	98%			
5	Pointe Bénie	24-25/03/2014			342,89	2285,93	260	15	94%	424	21,1	95%	110	9	92%			
6	MAP	24-25/03/2014			342,89	2285,93	240	4	98%	421	0	100%	220	8	96%			
7	Pointe Bénie	01/04/2014			330,43	2202,87	255	22	91%	364	20,6	94%	177	0	100%			
8	Pointe Bénie	13/05/2014			222,85	1485,73	565	18	97%	304	18,9	94%	67	4	94%			
9	Pointe Bénie	18-19/06/2014			323,50	2156,67	200	2	99%	401	20,5	95%	87	8	91%			
10	Pointe Bénie	30/06-01/07/2014			960,16	6401,07	115	12	90%	161	15,2	91%	50	6	88%			
11	Pointe Bénie	16-17/07/2014			620,67	4137,80	510	40	92%	721	17,3	96%	307	0	100%			
12	Pointe Bénie	11-12/08/2014	7,01	29,70	797,46	5316,40	235	14	94%	354	18	95%	170	-8	100%			
13	Pointe Bénie	25-26/08/2014	7,43	28,10	485,57	3303,80	450	14	97%	327	11,2	97%	200	4	100%			
14	Pointe Bénie	01-02/09/2014	6,91	30,00	537,51	3583,40	435	10	98%	702	10,7	98%	293,33	0	100%			
15	Pointe Bénie	09/09/2014	6,82	29,50	403,89	2692,60	380	14	96%	448	13,5	97%	113	30	100%			
16	Pointe Bénie	16/09/2014	7,08	31,00	351,91	2346,07	500	10	98%	544	21,1	96%	243	4	100%			
17	Pointe Bénie	02/10/2014	7,25	30,10	453,42	3022,80	275	18	93%	59	16,5	72%	277	4	100%			
18	Pointe Bénie	13-14/10/2014	7,19	30,10	742,00	4946,67	260	15	94%	510	17,6	97%	360	0	100%			
19	Pointe Bénie	28/10/2014	6,92	29,50	2027,15	13514,33	20	14	90%	140	20,2	86%	10	0	100%			
20	Pointe Bénie	05-06/11/2014	7,81	31,50	380,93	2539,53	140	10	93%	243	28,3	88%	1117	0	100%			
21	Pointe Bénie	12-13/11/2014	6,98	29,10	589,19	3827,93	315	15,5	95%	422	17,2	96%	190	0	100%			
22	Pointe Bénie	24-25/11/2014	7,20	29,20	665,44	4436,27	210	13	94%	238	27,5	88%	73	8	100%			
23	Pointe Bénie	04/12/2014	6,98	27,60	700,03	4666,87	335	16	95%	624	8,52	99%	267	0	100%			
24	Pointe Bénie	09/12/2014	6,90	27,50	625,20	4168,00	310	17	95%	728	56,7	92%	257	0	100%			



Bilan n°	Laboratoire	Date bilan	Azote ammoniacal (N-NH4)		Nitrites (N-NO2)		Nitrates (N-NO3)	
			Eau brute	Rejet	Eau brute	Rejet	Eau brute	Rejet
			Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)
1	Pointe Bénie	22/01/2014	0,616	0,141	0,128	0,045	0,516	3,85
2	Pointe Bénie	05-06/02/2014	0,632	0,579	0,161	0,081	0,407	0,905
3	Pointe Bénie	17-18/02/2014	31,04	0,095	0,149	0,032	0,305	1,655
4	Pointe Bénie	06/03/2014	0,517	0,13	0,186	0,018	0,322	0,821
5	Pointe Bénie	24/03-25/03/2014	0,166	0,47	0,171	0,041	0,479	0,561
6	MAP	24-25/03/2014	Non fait par la DEAL					
7	Pointe Bénie	01/04/2014	0,373	0,723	0,146	0,018	0,345	0,583
8	Pointe Bénie	13/05/2014	1,85	0,351	0,144	0,069	0,483	8,075
9	Pointe Bénie	18-19/06/2014	0,178	0,605	0,159	0,018	0,523	0,615
10	Pointe Bénie	30/06-01/07/2014	0,686	0,064	0,07	0,011	0,726	0,697
11	Pointe Bénie	16-17/07/2014	18,55	0,772	0,28	0,015	0,941	0,482
12	Pointe Bénie	11-12/08/2014	0,707	0,978	0,161	0,009	0,571	0,517
13	Pointe Bénie	25-26/08/2014	0,083	0,043	0,024	0,16	0,401	0,66
14	Pointe Bénie	01-02/09/2014	1,795	0,238	0,262	0,022	0,812	0,61
15	Pointe Bénie	09/09/2014	59	0,031	0,17	0,018	6,26	0,546
16	Pointe Bénie	16/09/2014	68,1	0,252	0,204	0,017	0,738	0,364
17	Pointe Bénie	02/10/2014	41,4	0,914	0,029	0,182	0,853	1,67
18	Pointe Bénie	13-14/10/2014	4,43	1,019	0,647	0,056	0,544	2,64
19	Pointe Bénie	28/10/2014	CTP	1,08	0,204	0,016	0,596	0,399
20	Pointe Bénie	05-06/11/2014	1,09	0,359	0,039	0,111	0,775	0,064
21	Pointe Bénie	12-13/11/2014	2,48	2,48	0,182	0,038	0,559	1,575
22	Pointe Bénie	24-25/11/2014	1,32	0,617	0,11	0,044	1,85	1,85
23	Pointe Bénie	04/12/2014	0,588	0,71	0,24	0,038	0,811	0,709
24	Pointe Bénie	09/12/2014	0,476	0,54	0,284	0,038	0,957	1,22

Bilan n°	Laboratoire	Date bilan	Azote global (NGL)			Phosphore total (Pt)		
			Eau brute	Rejet	Rendement	Eau brute	Rejet	Rendement
			Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)	épuratoire (en %)	Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)	épuratoire (en %)
1	Pointe Bénie	22/01/2014						
2	Pointe Bénie	05-06/02/2014						
3	Pointe Bénie	17-18/02/2014						
4	Pointe Bénie	06/03/2014						
5	Pointe Bénie	24/03-25/03/2014	114,4	0	100,00%			
6	MAP	24-25/03/2014				8,31	3,84	
7	Pointe Bénie	01/04/2014						
8	Pointe Bénie	13/05/2014						
9	Pointe Bénie	18-19/06/2014				7,81	4,44	43%
10	Pointe Bénie	30/06-01/07/2014						
11	Pointe Bénie	16-17/07/2014						
12	Pointe Bénie	11-12/08/2014						
13	Pointe Bénie	25-26/08/2014	74,4	0	100,00%	7,72	2,71	65%
14	Pointe Bénie	01-02/09/2014						
15	Pointe Bénie	09/09/2014						
16	Pointe Bénie	16/09/2014						
17	Pointe Bénie	02/10/2014	78	1	98,72%	4,58	2,64	42%
18	Pointe Bénie	13-14/10/2014						
19	Pointe Bénie	28/10/2014						
20	Pointe Bénie	05-06/11/2014						
21	Pointe Bénie	12-13/11/2014	73,2	0	100,00%	7,75	3,57	54%
22	Pointe Bénie	24-25/11/2014						
23	Pointe Bénie	04/12/2014						
24	Pointe Bénie	09/12/2014						



			Escherichia Coli		Entérocoques intestinaux	
			Eau brute	Rejet	Eau brute	Rejet
Bilan n°	Laboratoire	Date bilan	UFC/100 ml	UFC/100 ml	UFC/100 ml	UFC/100 ml
5	Pointe Bénie	24/03-25/03/2014	29 000 000	27 000 000	29 000 000	24 000
9	Pointe Bénie	18-19/06/2014	390 000	14 000	9 300 000	180 000
13	Pointe Bénie	25-26/08/2014	24 000 000	320	4 000 000	2 900
17	Pointe Bénie	02/10/2014	56 000 000	40 000	3 500 000	2200
21	Pointe Bénie	12-13/11/2014	25 000 000	230 000	6 000 000	900
			Œufs d'helminthes			
			Eau brute	Rejet		
Bilan n°	Laboratoire	Date bilan	Unité /L	Unité /L		
5	Pointe Bénie	24/03-25/03/2014	glacières perdues par le labo			
9	Pointe Bénie	18-19/06/2014	Absence	Absence		
13	Pointe Bénie	25-26/08/2014	Absence	Absence		
17	Pointe Bénie	02/10/2014	Absence	Absence		
21	Pointe Bénie	12-13/11/2014	Absence	Absence		



11 LES OPERATIONS REALISEES PAR SAUR

11.1 MAINTENANCE DU PATRIMOINE

Le bilan ci-dessous concerne la totalité des interventions sur le patrimoine, au cours de l'année civile écoulée. Il comprend la totalité des interventions, au titre des différentes clauses possibles, garantie, programme ou compte (ou fonds). Selon les clauses contractuelles applicables, le suivi détaillé des interventions au titre des programmes et compte (ou fonds) figure dans les chapitres suivants. Pour ce qui concerne les interventions au titre de la garantie, il s'obtient par déduction. Le montant des dépenses au titre de la garantie, le cas échéant, est indiqué dans le dernier paragraphe de cette partie.

11.1 Stations et ouvrages

11.1.1.1 La maintenance des équipements

Synthèse des interventions

	Entretien	Renouvellement	TOTAL
Curatif	390	7	397
Préventif	234	5	239
Total	624	12	636

Liste des opérations de maintenance effectuées dans l'année :

Les entretiens de premier niveau (contrôle niveau huile, graissage, ...) ne sont pas détaillés dans les tableaux qui suivent :

Interventions en activité Entretien

Station	Libellé équipement	Date intervention	Type d'intervention	Opération(s) réalisée(s)
Bache de mise en charge de Bois Lézard (Gros Morne)	Bache de mise en charge de Bois Lézard (Gros Morne)	20/01/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Bache de mise en charge de Bois Lézard (Gros Morne)	Bache de mise en charge de Bois Lézard (Gros Morne)	20/01/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Bache de mise en charge de Bois Lézard (Gros Morne)	Bache de mise en charge de Bois Lézard (Gros Morne)	26/05/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Bache de mise en charge de Bois Lézard (Gros Morne)	ELECTRICITE COMMANDE	30/01/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Bache de mise en charge de Denel (Gros-Morne)	Bache de mise en charge de Denel (Gros-Morne)	20/02/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Bache de mise en charge de Denel (Gros-Morne)	Bache de mise en charge de Denel (Gros-Morne)	20/03/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Bache de mise en charge de Denel (Gros-Morne)	radio	17/09/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Bache de mise en charge de Denel (Gros-Morne)	radio	23/10/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Mini Station d'épuration de CASE PAUL (Macouba)	Hydro injecteur	07/08/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Mini Station d'épuration de CASE PAUL (Macouba)	Mini Station d'épuration de CASE PAUL (Macouba)	14/01/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien



Station	Libellé équipement	Date intervention	Type d'intervention	Opération(s) réalisée(s)
Mini Station d'épuration de CASE PAUL (Macouba)	Mini Station d'épuration de CASE PAUL (Macouba)	31/03/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Mini Station d'épuration de CASE PAUL (Macouba)	Mini Station d'épuration de CASE PAUL (Macouba)	09/04/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Mini Station d'épuration de CASE PAUL (Macouba)	Mini Station d'épuration de CASE PAUL (Macouba)	19/08/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Mini Station d'épuration de CASE PAUL (Macouba)	Mini Station d'épuration de CASE PAUL (Macouba)	17/09/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Mini Station d'épuration de CASE PAUL (Macouba)	Mini Station d'épuration de CASE PAUL (Macouba)	23/10/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Mini Station d'épuration de CASE PAUL (Macouba)	Tuyau en PVC	03/07/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Mini Station d'épuration de CITE GRENADE (Ajoupa Bouillon)	Aérateur de Surface N° 2	14/01/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Mini Station d'épuration de CITE GRENADE (Ajoupa Bouillon)	Aérateur de Surface N° 2	14/02/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Mini Station d'épuration de CITE GRENADE (Ajoupa Bouillon)	Aérateur de Surface N° 2	20/02/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Mini Station d'épuration de CITE GRENADE (Ajoupa Bouillon)	Aérateur de Surface N° 2	28/02/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Mini Station d'épuration de CITE GRENADE (Ajoupa Bouillon)	Aérateur de Surface N° 2	15/04/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Mini Station d'épuration de CITE GRENADE (Ajoupa Bouillon)	Aérateur de Surface N° 2	09/09/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Mini Station d'épuration de CITE GRENADE (Ajoupa Bouillon)	Aérateur de Surface N° 2	24/10/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Mini Station d'épuration de CITE GRENADE (Ajoupa Bouillon)	Aérateur de Surface N°1	14/01/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Mini Station d'épuration de CITE GRENADE (Ajoupa Bouillon)	Aérateur de Surface N°1	06/03/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Mini Station d'épuration de CITE GRENADE (Ajoupa Bouillon)	Aérateur de Surface N°1	04/04/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Mini Station d'épuration de CITE GRENADE (Ajoupa Bouillon)	Aérateur de Surface N°1	11/06/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Mini Station d'épuration de CITE GRENADE (Ajoupa Bouillon)	Aérateur de Surface N°1	16/10/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Mini Station d'épuration de CITE GRENADE (Ajoupa Bouillon)	Armoire électrique intérieur	28/11/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Mini Station d'épuration de CITE GRENADE (Ajoupa Bouillon)	Mini Station d'épuration de CITE GRENADE (Ajoupa Bouillon)	08/01/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Mini Station d'épuration de CITE GRENADE (Ajoupa Bouillon)	Mini Station d'épuration de CITE GRENADE (Ajoupa Bouillon)	01/04/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Mini Station d'épuration de CITE GRENADE (Ajoupa Bouillon)	Mini Station d'épuration de CITE GRENADE (Ajoupa Bouillon)	06/09/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien



Station	Libellé équipement	Date intervention	Type d'intervention	Opération(s) réalisée(s)
Mini Station d'épuration de CITE GRENADE (Ajoupa Bouillon)	Mini Station d'épuration de CITE GRENADE (Ajoupa Bouillon)	08/09/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Mini Station d'épuration de CITE GRENADE (Ajoupa Bouillon)	Mini Station d'épuration de CITE GRENADE (Ajoupa Bouillon)	27/11/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Mini Station d'épuration de CITE GRENADE (Ajoupa Bouillon)	Pompe de Recirculation N° 2	04/12/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Mini Station d'épuration de CITE GRENADE (Ajoupa Bouillon)	Pompe de Recirculation N°1	24/10/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Mini Station d'épuration de CITE GRENADE (Ajoupa Bouillon)	Potence de Levage	06/11/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Mini Station d'épuration de CITE GRENADE (Ajoupa Bouillon)	TRAITEMENT SECONDAIRE	07/03/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Mini Station d'épuration de CITE GRENADE (Ajoupa Bouillon)	TRAITEMENT SECONDAIRE	01/04/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Mini Station d'épuration de GUERIN (Macouba)	ELECTRICITE COMMANDE	26/11/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Mini Station d'épuration de GUERIN (Macouba)	Pompe immergée de recirculation	19/02/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Mini Station d'épuration de GUERIN (Macouba)	Pompe immergée de recirculation	28/02/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Mini Station d'épuration de GUERIN (Macouba)	Pompe immergée de recirculation	20/06/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Mini Station d'épuration de GUERIN (Macouba)	Portail	03/07/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de CITE GRENADE (Ajoupa Bouillon)	Pompe de Relevement N° 1	24/09/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de CITE GRENADE (Ajoupa Bouillon)	Pompe de Relevement N° 1	25/09/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de CITE GRENADE (Ajoupa Bouillon)	Pompe de Relevement N° 1	06/10/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de CITE GRENADE (Ajoupa Bouillon)	Pompe de Relevement N°2	14/01/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de CITE GRENADE (Ajoupa Bouillon)	Poste de relevage de CITE GRENADE (Ajoupa Bouillon)	20/05/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de CITE GRENADE (Ajoupa Bouillon)	Potence de Levage	19/02/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage Bois Lezard (Gros Morne)	Panier de dégrillage	16/10/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage Bois Lezard (Gros Morne)	Poste de relevage Bois Lezard (Gros Morne)	20/03/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage Bois Lezard (Gros Morne)	Poste de relevage Bois Lezard (Gros Morne)	07/10/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage Bois Lezard (Gros Morne)	Poste de relevage Bois Lezard (Gros Morne)	08/10/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage Bois Lezard (Gros Morne)	RELEVAGE ET PRE TRAITEMENT	03/10/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage Bois Lezard (Gros Morne)	SATELLITE DE TELEGESTION S550 A	17/10/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage Bois Lezard (Gros Morne)	SATELLITE DE TELEGESTION S550 A	04/11/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage Cayali 1(Lorrain)	Pompe EU N°1	27/11/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage Cayali 1(Lorrain)	Poste de relevage Cayali 1(Lorrain)	11/03/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien



Station	Libellé équipement	Date intervention	Type d'intervention	Opération(s) réalisée(s)
Poste de relevage Cayali 1 (Lorrain)	Poste de relevage Cayali 1 (Lorrain)	09/09/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage Cayali 2 (Lorrain)	Poste de relevage Cayali 2 (Lorrain)	15/01/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage Cayali 2 (Lorrain)	Poste de relevage Cayali 2 (Lorrain)	11/03/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage Cayali 2 (Lorrain)	Poste de relevage Cayali 2 (Lorrain)	07/11/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de GENDARMERIE (Ste Marie)	ELECTRICITE COMMANDE	17/07/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de GENDARMERIE (Ste Marie)	Pompe de Relèvement N° 1	04/02/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de GENDARMERIE (Ste Marie)	Pompe de Relèvement N° 1	18/03/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de GENDARMERIE (Ste Marie)	Pompe de Relèvement N° 1	08/07/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de GENDARMERIE (Ste Marie)	Pompe de Relèvement N° 1	19/09/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de GENDARMERIE (Ste Marie)	Pompe de Relèvement N° 2	04/02/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de GENDARMERIE (Ste Marie)	Poste de relevage de GENDARMERIE (Ste Marie)	11/08/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de CITE UNION (Ste Marie)	ELECTRICITE COMMANDE	17/07/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de CITE UNION (Ste Marie)	Pompe de refoulement 1	04/02/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de CITE UNION (Ste Marie)	Pompe de refoulement 2	04/02/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de CITE UNION (Ste Marie)	Pompe de refoulement 2	13/02/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de CITE UNION (Ste Marie)	Pompe de refoulement 2	27/11/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de CITE UNION (Ste Marie)	Poste de relevage de CITE UNION (Ste Marie)	17/07/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de DIP FOND DU BOURG (Basse Pointe)	Armoire électrique	06/08/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de DIP FOND DU BOURG (Basse Pointe)	Clôture	29/08/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de DIP FOND DU BOURG (Basse Pointe)	Pompe de Relevage N°1	14/01/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de DIP FOND DU BOURG (Basse Pointe)	Pompe de Relevage N°1	09/04/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de DIP FOND DU BOURG (Basse Pointe)	Pompe de Relevage N°2	14/04/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de DIP FOND DU BOURG (Basse Pointe)	Portail	24/02/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de DIP FOND DU BOURG (Basse Pointe)	Portail	29/08/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de DIP FOND DU BOURG (Basse Pointe)	Poste de relevage de DIP FOND DU BOURG (Basse Pointe)	06/02/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de DIP FOND DU BOURG (Basse Pointe)	Poste de relevage de DIP FOND DU BOURG (Basse Pointe)	07/04/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de DIP FOND DU BOURG (Basse Pointe)	Poste de relevage de DIP FOND DU BOURG (Basse Pointe)	29/04/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement



Station	Libellé équipement	Date intervention	Type d'intervention	Opération(s) réalisée(s)
Poste de relevage de DIP FOND DU BOURG (Basse Pointe)	Poste de relevage de DIP FOND DU BOURG (Basse Pointe)	13/06/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de DIP FOND DU BOURG (Basse Pointe)	Poste de relevage de DIP FOND DU BOURG (Basse Pointe)	24/06/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de DIP FOND DU BOURG (Basse Pointe)	Poste de relevage de DIP FOND DU BOURG (Basse Pointe)	06/08/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de DIP FOND DU BOURG (Basse Pointe)	Poste de relevage de DIP FOND DU BOURG (Basse Pointe)	02/09/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de DIP FOND DU BOURG (Basse Pointe)	Poste de relevage de DIP FOND DU BOURG (Basse Pointe)	12/09/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de DIP FOND DU BOURG (Basse Pointe)	Poste de relevage de DIP FOND DU BOURG (Basse Pointe)	19/09/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de DIP FOND DU BOURG (Basse Pointe)	RELEVAGE ET PRE TRAITEMENT (Kit DIP)	10/09/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de DIP FOND DU BOURG (Basse Pointe)	RELEVAGE ET PRE TRAITEMENT (Kit DIP)	15/09/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de DIP FOND DU BOURG (Basse Pointe)	RELEVAGE ET PRE TRAITEMENT (Kit DIP)	19/09/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de DIP FOND DU BOURG (Basse Pointe)	SOFREL	09/05/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de DIP FOND DU BOURG (Basse Pointe)	SOFREL	20/11/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de DIP FOND DU BOURG (Basse Pointe)	SOFREL	02/12/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de FOND D'OR (Marigot)	Canalisation refoulement pompe 1	27/01/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de FOND D'OR (Marigot)	Canalisation refoulement pompe 2	27/01/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de FOND D'OR (Marigot)	Pompe immergée type Vortex N°2	14/01/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de FOND D'OR (Marigot)	SATELLITE DE TELEGESTION S 550A	14/03/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de HAUT DU MORNE (Basse Pointe)	Pompe de refoulement N°1	14/01/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de HAUT DU MORNE (Basse Pointe)	Pompe de refoulement N°2	06/01/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de HAUT DU MORNE (Basse Pointe)	Pompe de refoulement N°2	13/10/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de HAUT DU MORNE (Basse Pointe)	Pompe de refoulement N°2	11/11/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de HAUT DU MORNE (Basse Pointe)	Poste de relevage de HAUT DU MORNE (Basse Pointe)	03/06/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de HAUT DU MORNE (Basse Pointe)	Poste de relevage de HAUT DU MORNE (Basse Pointe)	22/07/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de HAUT DU MORNE (Basse Pointe)	Poste de relevage de HAUT DU MORNE (Basse Pointe)	30/09/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien



Station	Libellé équipement	Date intervention	Type d'intervention	Opération(s) réalisée(s)
Poste de relevage de HAUT DU MORNE (Basse Pointe)	Poste de relevage de HAUT DU MORNE (Basse Pointe)	14/10/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de HAUT DU MORNE (Basse Pointe)	Poste de relevage de HAUT DU MORNE (Basse Pointe)	06/11/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de HAUT DU MORNE (Basse Pointe)	Poste de relevage de HAUT DU MORNE (Basse Pointe)	07/11/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de HAUT DU MORNE (Basse Pointe)	Poste de relevage de HAUT DU MORNE (Basse Pointe)	18/11/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de HAUT DU MORNE (Basse Pointe)	RELEVAGE ET PRE TRAITEMENT	27/01/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de HAUT DU MORNE (Basse Pointe)	RELEVAGE ET PRE TRAITEMENT	03/02/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de HAUT DU MORNE (Basse Pointe)	RELEVAGE ET PRE TRAITEMENT	07/02/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de HAUT DU MORNE (Basse Pointe)	RELEVAGE ET PRE TRAITEMENT	03/10/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de HAUT DU MORNE (Basse Pointe)	RELEVAGE ET PRE TRAITEMENT	07/10/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de l' ABATTOIR (Ste Marie)	ELECTRICITE COMMANDE	17/07/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de l' ABATTOIR (Ste Marie)	Pompe immergée type Vortex (1)	04/02/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de l' ABATTOIR (Ste Marie)	Pompe immergée type Vortex (1)	14/08/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de l' ABATTOIR (Ste Marie)	Pompe immergée type Vortex (2)	04/02/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de l' ABATTOIR (Ste Marie)	Pompe immergée type Vortex (2)	10/04/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de l' ABATTOIR (Ste Marie)	Pompe immergée type Vortex (2)	17/07/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de l' ABATTOIR (Ste Marie)	Pompe immergée type Vortex (2)	18/07/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de l' ABATTOIR (Ste Marie)	Pompe immergée type Vortex (2)	04/08/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de l' ABATTOIR (Ste Marie)	Pompe immergée type Vortex (2)	14/08/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de l' ABATTOIR (Ste Marie)	Pompe immergée type Vortex (2)	19/09/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de l' ABATTOIR (Ste Marie)	Poste de relevage de l' ABATTOIR (Ste Marie)	06/01/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de l' ABATTOIR (Ste Marie)	Poste de relevage de l' ABATTOIR (Ste Marie)	21/03/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de l' ABATTOIR (Ste Marie)	Poste de relevage de l' ABATTOIR (Ste Marie)	21/05/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de l' ABATTOIR (Ste Marie)	Poste de relevage de l' ABATTOIR (Ste Marie)	24/07/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de l' ABATTOIR (Ste Marie)	Poste de relevage de l' ABATTOIR (Ste Marie)	01/09/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de l' ABATTOIR (Ste Marie)	Poste de relevage de l' ABATTOIR (Ste Marie)	13/10/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de l' ABATTOIR (Ste Marie)	Poste de relevage de l' ABATTOIR (Ste Marie)	24/10/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de l' ABATTOIR (Ste Marie)	Poste de relevage de l' ABATTOIR (Ste Marie)	30/10/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de l' ABATTOIR (Ste Marie)	Poste de relevage de l' ABATTOIR (Ste Marie)	05/11/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement



Station	Libellé équipement	Date intervention	Type d'intervention	Opération(s) réalisée(s)
Poste de relevage de l' ABATTOIR (Ste Marie)	Poste de relevage de l' ABATTOIR (Ste Marie)	14/11/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de l' ABATTOIR (Ste Marie)	Poste de relevage de l' ABATTOIR (Ste Marie)	17/11/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de l' ABATTOIR (Ste Marie)	SATELLITE DE TELEGESTION S 550A	14/01/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de l' ABATTOIR (Ste Marie)	SATELLITE DE TELEGESTION S 550A	28/11/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de l' ABATTOIR (Ste Marie)	SATELLITE DE TELEGESTION S 550A	04/12/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de LA POINTE (Marigot)	ELECTRICITE COMMANDE	26/11/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de LA POINTE (Marigot)	Pompe immergée type Vortex (1)	25/04/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de LA POINTE (Marigot)	Pompe immergée type Vortex (1)	05/09/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de LA POINTE (Marigot)	Pompe immergée type Vortex (2)	12/05/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de LA POINTE (Marigot)	Pompe immergée type Vortex (2)	05/09/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de LA POINTE (Marigot)	Poste de relevage de LA POINTE (Marigot)	06/02/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de LA POINTE (Marigot)	Poste de relevage de LA POINTE (Marigot)	11/03/2014	Curatif	Mise en conformité suite à rapport de contrôle réglementaire
Poste de relevage de LA POINTE (Marigot)	Poste de relevage de LA POINTE (Marigot)	08/04/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de LA POINTE (Marigot)	Poste de relevage de LA POINTE (Marigot)	27/06/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de LA POINTE (Marigot)	Poste de relevage de LA POINTE (Marigot)	09/09/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de LA POINTE (Marigot)	Poste de relevage de LA POINTE (Marigot)	16/10/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de LA POSTE (Basse Pointe)	Pompe de refoulement N°2	14/01/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de LA POSTE (Basse Pointe)	Pompe de refoulement N°2	10/04/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de LA POSTE (Basse Pointe)	Pompe de refoulement N°2	12/05/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de LA POSTE (Basse Pointe)	Pompe de refoulement N°2	13/05/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de LA POSTE (Basse Pointe)	Pompe de Refoulement Pompe N°1	14/01/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de LA POSTE (Basse Pointe)	Pompe de Refoulement Pompe N°1	12/05/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de LA POSTE (Basse Pointe)	Pompe de Refoulement Pompe N°1	14/05/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de LA POSTE (Basse Pointe)	Pompe de Refoulement Pompe N°1	09/09/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de LA POSTE (Basse Pointe)	Pompe de Refoulement Pompe N°1	08/12/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de LA POSTE (Basse Pointe)	Poste de relevage de LA POSTE (Basse Pointe)	21/02/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de LA POSTE (Basse Pointe)	Poste de relevage de LA POSTE (Basse Pointe)	01/04/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de LA POSTE (Basse Pointe)	Poste de relevage de LA POSTE (Basse Pointe)	01/04/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement



Station	Libellé équipement	Date intervention	Type d'intervention	Opération(s) réalisée(s)
Poste de relevage de LESSADE (Lorrain)	Pompe immergée monocal 1	11/03/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de LESSADE (Lorrain)	Pompe immergée monocal 1	11/03/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de LESSADE (Lorrain)	Pompe immergée monocal 1	27/09/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de LESSADE (Lorrain)	Pompe immergée monocal 1	14/11/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de LESSADE (Lorrain)	Pompe immergée monocal 2	27/02/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de LESSADE (Lorrain)	Pompe immergée monocal 2	11/03/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de LESSADE (Lorrain)	Pompe immergée monocal 2	11/03/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de LESSADE (Lorrain)	Pompe immergée monocal 2	19/09/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de LESSADE (Lorrain)	Pompe immergée monocal 2	27/09/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de LESSADE (Lorrain)	Poste de relevage de LESSADE (Lorrain)	11/03/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de LESSADE (Lorrain)	Poste de relevage de LESSADE (Lorrain)	18/03/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de LESSADE (Lorrain)	Poste de relevage de LESSADE (Lorrain)	04/04/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de LESSADE (Lorrain)	Poste de relevage de LESSADE (Lorrain)	25/11/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de LESSADE (Lorrain)	SOFREL	09/05/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de LESSADE (Lorrain)	SOFREL	05/08/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de LESSADE (Lorrain)	SOFREL	12/08/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de LESSADE (Lorrain)	SOFREL	25/08/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de PAVILLON (Lorrain)	INSTRUMENTATION	09/04/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de PAVILLON (Lorrain)	INSTRUMENTATION	20/06/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de PAVILLON (Lorrain)	Pompe submersible monocal (1)	18/03/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de PAVILLON (Lorrain)	Pompe submersible monocal (1)	05/09/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de PAVILLON (Lorrain)	Pompe submersible monocal (1)	16/12/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de PAVILLON (Lorrain)	Pompe submersible monocal (2)	18/03/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de PAVILLON (Lorrain)	Pompe submersible monocal (2)	05/09/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de PAVILLON (Lorrain)	Pompe submersible monocal (2)	16/12/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de PAVILLON (Lorrain)	Poste de relevage de PAVILLON (Lorrain)	15/01/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de PAVILLON (Lorrain)	Poste de relevage de PAVILLON (Lorrain)	24/02/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de PAVILLON (Lorrain)	Poste de relevage de PAVILLON (Lorrain)	30/06/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de PAVILLON (Lorrain)	RELEVAGE ET PRE TRAITEMENT	03/02/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de RECULEE (Ste Marie)	ELECTRICITE COMMANDE	17/07/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de RECULEE (Ste Marie)	ELECTRICITE COMMANDE	01/10/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de RECULEE (Ste Marie)	Pompe immergée type Vortex (1)	10/02/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de RECULEE (Ste Marie)	Pompe immergée type Vortex (1)	16/09/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de RECULEE (Ste Marie)	Pompe immergée type Vortex (2)	17/02/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien



Station	Libellé équipement	Date intervention	Type d'intervention	Opération(s) réalisée(s)
Poste de relevage de RECULEE (Ste Marie)	Pompe immergée type Vortex (2)	16/09/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de RECULEE (Ste Marie)	Portail en acier	16/09/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de RECULEE (Ste Marie)	Portail en acier	25/09/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de RECULEE (Ste Marie)	Portail en acier	29/10/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de RECULEE (Ste Marie)	Poste de relevage de RECULEE (Ste Marie)	08/04/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de RECULEE (Ste Marie)	Poste de relevage de RECULEE (Ste Marie)	11/09/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de SCHOELCHER (Ste Marie)	Coffret Electrique de commande PR	01/12/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de SCHOELCHER (Ste Marie)	Compteur horaire pompe 2	20/11/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de SCHOELCHER (Ste Marie)	ELECTRICITE COMMANDE	17/07/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de SCHOELCHER (Ste Marie)	INSTRUMENTATION	13/02/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de SCHOELCHER (Ste Marie)	Pompe de Relèvement N°1	23/01/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de SCHOELCHER (Ste Marie)	Pompe de Relèvement N°1	04/02/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de SCHOELCHER (Ste Marie)	Pompe de Relèvement N°1	12/08/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de SCHOELCHER (Ste Marie)	Pompe de Relèvement N°2	23/01/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de SCHOELCHER (Ste Marie)	Pompe de Relèvement N°2	04/02/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de SCHOELCHER (Ste Marie)	Pompe de Relèvement N°2	12/08/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de SCHOELCHER (Ste Marie)	Pompe de Relèvement N°2	20/11/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de SCHOELCHER (Ste Marie)	Pompe de Relèvement N°2	21/11/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de SCHOELCHER (Ste Marie)	Pompe de Relèvement N°2	03/12/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de SCHOELCHER (Ste Marie)	Poste de relevage de SCHOELCHER (Ste Marie)	11/08/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de SCHOELCHER (Ste Marie)	Poste de relevage de SCHOELCHER (Ste Marie)	13/10/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de SCHOELCHER (Ste Marie)	Poste de relevage de SCHOELCHER (Ste Marie)	26/11/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de SCHOELCHER (Ste Marie)	RELEVAGE ET PRE TRAITEMENT	20/05/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de SEGUINEAU (Lorrain)	INSTRUMENTATION	30/01/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de SEGUINEAU (Lorrain)	Panier de dégrillage	06/03/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de SEGUINEAU (Lorrain)	Panier de dégrillage	01/08/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de SEGUINEAU (Lorrain)	Pompe immergée monocal 1	01/12/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de SEGUINEAU (Lorrain)	Pompe immergée monocal 1	05/12/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de SEGUINEAU (Lorrain)	Pompe immergée monocal 2	16/01/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de SEGUINEAU (Lorrain)	Pompe immergée monocal 2	06/03/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de SEGUINEAU (Lorrain)	Pompe immergée monocal 2	10/04/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de SEGUINEAU (Lorrain)	Pompe immergée monocal 2	16/05/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement



Station	Libellé équipement	Date intervention	Type d'intervention	Opération(s) réalisée(s)
Poste de relevage de SEGUINEAU (Lorrain)	Pompe immergée monocanal 2	06/06/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de SEGUINEAU (Lorrain)	Portail en acier galvanisé	17/11/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de SEGUINEAU (Lorrain)	Poste de relevage de SEGUINEAU (Lorrain)	20/02/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de SEGUINEAU (Lorrain)	Poste de relevage de SEGUINEAU (Lorrain)	13/03/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de SEGUINEAU (Lorrain)	Poste de relevage de SEGUINEAU (Lorrain)	21/03/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de SEGUINEAU (Lorrain)	Poste de relevage de SEGUINEAU (Lorrain)	08/04/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de SEGUINEAU (Lorrain)	Poste de relevage de SEGUINEAU (Lorrain)	09/04/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de SEGUINEAU (Lorrain)	Poste de relevage de SEGUINEAU (Lorrain)	12/06/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de SEGUINEAU (Lorrain)	Poste de relevage de SEGUINEAU (Lorrain)	16/10/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de SEGUINEAU (Lorrain)	Poste de relevage de SEGUINEAU (Lorrain)	11/11/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de SEGUINEAU (Lorrain)	RELEVAGE ET PRE TRAITEMENT	06/03/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de SEGUINEAU (Lorrain)	RELEVAGE ET PRE TRAITEMENT	11/04/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de TANNERIE (Ste-Marie)	ELECTRICITE COMMANDE	17/07/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de TANNERIE (Ste-Marie)	Panier de dégrillage	02/12/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de TANNERIE (Ste-Marie)	Pompe immergée type Vortex n°1	14/01/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de TANNERIE (Ste-Marie)	Pompe immergée type Vortex n°1	08/07/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de TANNERIE (Ste-Marie)	Pompe immergée type Vortex n°1	22/08/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de TANNERIE (Ste-Marie)	Pompe immergée type Vortex n°2	08/07/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de TANNERIE (Ste-Marie)	Pompe immergée type Vortex n°2	03/10/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de TANNERIE (Ste-Marie)	Pompe immergée type Vortex n°2	14/11/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de TANNERIE (Ste-Marie)	Pompe immergée type Vortex n°2	17/11/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de TANNERIE (Ste-Marie)	Pompe immergée type Vortex n°2	20/11/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de TANNERIE (Ste-Marie)	Poste de relevage de TANNERIE (Ste-Marie)	20/02/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de TANNERIE (Ste-Marie)	Poste de relevage de TANNERIE (Ste-Marie)	11/03/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de TANNERIE (Ste-Marie)	Poste de relevage de TANNERIE (Ste-Marie)	15/07/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de TANNERIE (Ste-Marie)	Poste de relevage de TANNERIE (Ste-Marie)	09/10/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de TANNERIE (Ste-Marie)	RELEVAGE ET PRE TRAITEMENT	14/01/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de TANNERIE (Ste-Marie)	RELEVAGE ET PRE TRAITEMENT	06/08/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement



Station	Libellé équipement	Date intervention	Type d'intervention	Opération(s) réalisée(s)
Poste de relevage de TANNERIE (Ste-Marie)	SOFREL	12/08/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de TANNERIE (Ste-Marie)	Tuyau en acier galvanisé barre guide	31/01/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de TAPIS VERT (Basse Pointe)	Clapet de non retour Refoulement Ppe N°2	14/01/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de TAPIS VERT (Basse Pointe)	ELECTRICITE COMMANDE	26/11/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de TAPIS VERT (Basse Pointe)	Pompe de Relevement N°1	01/04/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de TAPIS VERT (Basse Pointe)	Pompe de Relevement N°1	04/04/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de TAPIS VERT (Basse Pointe)	Pompe de Relevement N°1	10/04/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de TAPIS VERT (Basse Pointe)	Pompe de Relevement N°1	10/09/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de TAPIS VERT (Basse Pointe)	Pompe de relèvement N°2	01/04/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de TAPIS VERT (Basse Pointe)	Pompe de relèvement N°2	10/04/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de TAPIS VERT (Basse Pointe)	Pompe de relèvement N°2	10/09/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de TAPIS VERT (Basse Pointe)	Poste de relevage de TAPIS VERT (Basse Pointe)	01/04/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de TAPIS VERT (Basse Pointe)	Poste de relevage de TAPIS VERT (Basse Pointe)	05/06/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de TAPIS VERT (Basse Pointe)	Poste de relevage de TAPIS VERT (Basse Pointe)	07/10/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de TAPIS VERT (Basse Pointe)	Régulateur de niveau Haut	27/02/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de TERRE PATATE (Macouba)	ELECTRICITE COMMANDE	10/09/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de TERRE PATATE (Macouba)	GENERAL STATION	26/02/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de TERRE PATATE (Macouba)	Pompe de relevage P2	20/11/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de TERRE PATATE (Macouba)	Pompe de relevage P2	27/11/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de TERRE PATATE (Macouba)	Poste de relevage de TERRE PATATE (Macouba)	28/02/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de TERRE PATATE (Macouba)	Poste de relevage de TERRE PATATE (Macouba)	10/03/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de TERRE PATATE (Macouba)	Poste de relevage de TERRE PATATE (Macouba)	08/04/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de TERRE PATATE (Macouba)	Poste de relevage de TERRE PATATE (Macouba)	10/04/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de TERRE PATATE (Macouba)	Poste de relevage de TERRE PATATE (Macouba)	15/05/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de TERRE PATATE (Macouba)	Poste de relevage de TERRE PATATE (Macouba)	27/05/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de TERRE PATATE (Macouba)	Poste de relevage de TERRE PATATE (Macouba)	30/05/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de TERRE PATATE (Macouba)	Poste de relevage de TERRE PATATE (Macouba)	26/06/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de TERRE PATATE (Macouba)	Poste de relevage de TERRE PATATE (Macouba)	22/08/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien



Station	Libellé équipement	Date intervention	Type d'intervention	Opération(s) réalisée(s)
Poste de relevage de TERRE PATATE (Macouba)	Poste de relevage de TERRE PATATE (Macouba)	07/10/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de TERRE PATATE (Macouba)	RELEVAGE ET PRE TRAITEMENT	01/01/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de TERRE PATATE (Macouba)	RELEVAGE ET PRE TRAITEMENT	25/02/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de TERRE PATATE (Macouba)	RELEVAGE ET PRE TRAITEMENT	20/05/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de TERRE PATATE (Macouba)	RELEVAGE ET PRE TRAITEMENT	18/07/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de TERRE PATATE (Macouba)	RELEVAGE ET PRE TRAITEMENT	09/09/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de TERRE PATATE (Macouba)	RELEVAGE ET PRE TRAITEMENT	08/10/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de VALLON (Lorrain)	INSTRUMENTATION	04/12/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de VALLON (Lorrain)	Pompe de relèvement N°1	14/01/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de VALLON (Lorrain)	Portail	26/09/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de VALLON (Lorrain)	Poste de relevage de VALLON (Lorrain)	15/01/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de VATON (Ste Marie)	Agrateur PR Rue Vaton (S-M)	20/05/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de VATON (Ste Marie)	Agrateur PR Rue Vaton (S-M)	18/06/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de VATON (Ste Marie)	Agrateur PR Rue Vaton (S-M)	01/07/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de VATON (Ste Marie)	Agrateur PR Rue Vaton (S-M)	22/08/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de VATON (Ste Marie)	Agrateur PR Rue Vaton (S-M)	08/10/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de VATON (Ste Marie)	Electrovanne d'injection d'eau	17/01/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de VATON (Ste Marie)	Pompe Submersible 1	28/01/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de VATON (Ste Marie)	Pompe Submersible 1	25/08/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de VATON (Ste Marie)	Pompe Submersible 2	28/01/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de VATON (Ste Marie)	Pompe Submersible 2	25/08/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de VATON (Ste Marie)	Poste de relevage de VATON (Ste Marie)	18/09/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de VATON (Ste Marie)	Poste de relevage de VATON (Ste Marie)	30/10/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de VATON (Ste Marie)	RELEVAGE ET PRE TRAITEMENT	20/05/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage du BAS du BOURG (Marigot)	Canalisation refoulement pompe 1	21/01/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage du BAS du BOURG (Marigot)	Pompe de refoulement n°1	14/01/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage du BAS du BOURG (Marigot)	Pompe de refoulement n°1	12/05/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage du BAS du BOURG (Marigot)	Pompe de refoulement n°1	13/06/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage du BAS du BOURG (Marigot)	Pompe de refoulement n°1	30/06/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage du BAS du BOURG (Marigot)	Pompe de refoulement n°1	13/07/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage du BAS du BOURG (Marigot)	Pompe de refoulement n°1	22/08/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage du BAS du BOURG (Marigot)	Pompe de refoulement n°1	03/09/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage du BAS du BOURG (Marigot)	Pompe de refoulement n°1	07/11/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage du BAS du BOURG (Marigot)	Pompe de refoulement n°1	17/11/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement



Station	Libellé équipement	Date intervention	Type d'intervention	Opération(s) réalisée(s)
Poste de relevage du BAS du BOURG (Marigot)	Pompe de refoulement n°1	18/11/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage du BAS du BOURG (Marigot)	Pompe de refoulement n°2	12/05/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage du BAS du BOURG (Marigot)	Pompe de refoulement n°2	03/09/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage du BAS du BOURG (Marigot)	Pompe de refoulement n°2	06/10/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage du BAS du BOURG (Marigot)	Pompe de refoulement n°2	07/10/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage du BAS du BOURG (Marigot)	Poste de relevage du BAS du BOURG (Marigot)	02/07/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage du BAS du BOURG (Marigot)	Poste de relevage du BAS du BOURG (Marigot)	01/09/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage du BAS du BOURG (Marigot)	Poste de relevage du BAS du BOURG (Marigot)	03/10/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage du BAS du BOURG (Marigot)	RELEVAGE ET PRE TRAITEMENT	04/02/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage du BAS du BOURG (Marigot)	RELEVAGE ET PRE TRAITEMENT	11/08/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage du BAS du BOURG (Marigot)	RELEVAGE ET PRE TRAITEMENT	07/10/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage du Bourg (Ste - Marie)	Armoire Sofrel & démarreur	03/02/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage du Bourg (Ste - Marie)	Démarreur pompe 1	14/08/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage du Bourg (Ste - Marie)	Démarreur pompe 1	26/08/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage du Bourg (Ste - Marie)	ELECTRICITE COMMANDE	17/07/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage du Bourg (Ste - Marie)	Poire de niveau bas	29/08/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage du Bourg (Ste - Marie)	Pompe de Relèvement N° 1 PR Bourg	10/03/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage du Bourg (Ste - Marie)	Pompe de Relèvement N° 1 PR Bourg	14/03/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage du Bourg (Ste - Marie)	Pompe de Relèvement N° 1 PR Bourg	08/09/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage du Bourg (Ste - Marie)	Pompe de relèvement N° 2 PR Bourg	24/02/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage du Bourg (Ste - Marie)	Pompe de relèvement N° 2 PR Bourg	14/03/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage du Bourg (Ste - Marie)	Pompe de relèvement N° 2 PR Bourg	08/09/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage du Bourg (Ste - Marie)	Pompe de Relèvement N° 3 PR Bourg	03/02/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage du Bourg (Ste - Marie)	Pompe de Relèvement N° 3 PR Bourg	10/03/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage du Bourg (Ste - Marie)	Pompe de Relèvement N° 3 PR Bourg	12/03/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage du Bourg (Ste - Marie)	Pompe de Relèvement N° 3 PR Bourg	05/09/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage du Bourg (Ste - Marie)	Pompe de Relèvement N° 3 PR Bourg	08/09/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage du Bourg (Ste - Marie)	Poste de relevage du Bourg (Ste - Marie)	27/02/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement



Station	Libellé équipement	Date intervention	Type d'intervention	Opération(s) réalisée(s)
Poste de relevage du Bourg (Ste - Marie)	Poste de relevage du Bourg (Ste - Marie)	11/03/2014	Curatif	Mise en conformité suite à rapport de contrôle réglementaire
Poste de relevage du Bourg (Ste - Marie)	RELEVAGE ET PRE TRAITEMENT	04/08/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage du Bourg (Ste - Marie)	RELEVAGE ET PRE TRAITEMENT	03/09/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage Fond Massacre (Lorrain)	ELECTRICITE COMMANDE	18/07/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage Fond Massacre (Lorrain)	Poire de niveau bas	13/12/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage Fond Massacre (Lorrain)	Pompe immergée monocanal 1	11/03/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage Fond Massacre (Lorrain)	Pompe immergée monocanal 1	18/03/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage Fond Massacre (Lorrain)	Pompe immergée monocanal 1	27/09/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage Fond Massacre (Lorrain)	Pompe immergée monocanal 2	11/03/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage Fond Massacre (Lorrain)	Pompe immergée monocanal 2	13/03/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage Fond Massacre (Lorrain)	Pompe immergée monocanal 2	26/03/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage Fond Massacre (Lorrain)	Pompe immergée monocanal 2	27/09/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage Fond Massacre (Lorrain)	Pompe immergée monocanal 2	02/12/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage Fond Massacre (Lorrain)	Poste de relevage Fond Massacre (Lorrain)	11/03/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage Fond Massacre (Lorrain)	Poste de relevage Fond Massacre (Lorrain)	18/09/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage Fond Massacre (Lorrain)	Poste de relevage Fond Massacre (Lorrain)	12/12/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage HLM (Macouba)	ELECTRICITE COMMANDE	26/11/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage HLM (Macouba)	Panier de dégrillage en inox	20/05/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage HLM (Macouba)	Panier de dégrillage en inox	09/09/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage HLM (Macouba)	Portail	17/11/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage La Falaise (Ajoupa Bouillon)	Canalisation de Refoulement Pompe N°2	14/04/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage La Falaise (Ajoupa Bouillon)	ELECTRICITE COMMANDE	26/11/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage La Falaise (Ajoupa Bouillon)	Pompe de Relèvement N° 1	10/04/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage La Falaise (Ajoupa Bouillon)	Pompe de Relèvement N°2	10/04/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage La Falaise (Ajoupa Bouillon)	Poste de relevage La Falaise (Ajoupa Bouillon)	27/02/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage La Falaise (Ajoupa Bouillon)	Régulateur de Niveau Haut	24/01/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage LE STADE (Basse Pointe)	Armoire électrique	06/11/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage LE STADE (Basse Pointe)	Armoire électrique	14/11/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage LE STADE (Basse Pointe)	ELECTRICITE COMMANDE	01/01/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage LE STADE (Basse Pointe)	ELECTRICITE COMMANDE	16/10/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage LE STADE (Basse Pointe)	ELECTRICITE COMMANDE	30/10/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage LE STADE (Basse Pointe)	ELECTRICITE COMMANDE	30/10/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement



Station	Libellé équipement	Date intervention	Type d'intervention	Opération(s) réalisée(s)
Poste de relevage LE STADE (Basse Pointe)	ELECTRICITE COMMANDE	02/12/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage LE STADE (Basse Pointe)	Pompe de refoulement N°1	01/04/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage LE STADE (Basse Pointe)	Pompe de refoulement N°1	04/12/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage LE STADE (Basse Pointe)	Pompe de Refoulement N°2	01/04/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage LE STADE (Basse Pointe)	Pompe de Refoulement N°2	17/12/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage LE STADE (Basse Pointe)	Poste de relevage LE STADE (Basse Pointe)	19/02/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage LE STADE (Basse Pointe)	Poste de relevage LE STADE (Basse Pointe)	01/04/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage LE STADE (Basse Pointe)	Poste de relevage LE STADE (Basse Pointe)	04/04/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage LE STADE (Basse Pointe)	Poste de relevage LE STADE (Basse Pointe)	22/07/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage LE STADE (Basse Pointe)	Poste de relevage LE STADE (Basse Pointe)	07/08/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage LE STADE (Basse Pointe)	Poste de relevage LE STADE (Basse Pointe)	07/10/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage LE STADE (Basse Pointe)	Régulateur de Niveau Bas	04/12/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage LE STADE (Basse Pointe)	RELEVAGE ET PRE TRAITEMENT	06/08/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage LE STADE (Basse Pointe)	RELEVAGE ET PRE TRAITEMENT	09/09/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage LE STADE (Basse Pointe)	SATELLITE DE TELEGESTION S550A	04/02/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage LE STADE (Basse Pointe)	SATELLITE DE TELEGESTION S550A	18/07/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage MENNIVIERS (Gros Morne)	INSTRUMENTATION	27/03/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage MENNIVIERS (Gros Morne)	Pompe submersible N°1	17/03/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage MENNIVIERS (Gros Morne)	Pompe submersible N°1	25/06/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage MENNIVIERS (Gros Morne)	Pompe submersible N°1	05/09/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage MENNIVIERS (Gros Morne)	Pompe submersible N°2	17/03/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage MENNIVIERS (Gros Morne)	Pompe submersible N°2	10/04/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage MENNIVIERS (Gros Morne)	Pompe submersible N°2	05/09/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage MENNIVIERS (Gros Morne)	Poste de relevage MENNIVIERS (Gros Morne)	17/01/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage MENNIVIERS (Gros Morne)	Poste de relevage MENNIVIERS (Gros Morne)	27/03/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage Place de la Résistance (Grand Rivière)	Poste de relevage Place de la Résistance (Grand Rivière)	21/01/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage Place de la Résistance (Grand Rivière)	Poste de relevage Place de la Résistance (Grand Rivière)	27/01/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien



Station	Libellé équipement	Date intervention	Type d'intervention	Opération(s) réalisée(s)
Poste de relevage Place de la Résistance (Grand Rivière)	Poste de relevage Place de la Résistance (Grand Rivière)	13/11/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage Prébouurg (Lorrain)	Poste de relevage Prébouurg (Lorrain)	07/02/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage Prébouurg (Lorrain)	Poste de relevage Prébouurg (Lorrain)	10/02/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage Prébouurg (Lorrain)	Poste de relevage Prébouurg (Lorrain)	04/04/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage Prébouurg (Lorrain)	Poste de relevage Prébouurg (Lorrain)	26/11/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste injection d'air Bellevue (Trinité)	Compresseur d'air	23/09/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste injection d'air Bellevue (Trinité)	Compresseur d'air	27/09/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste relevage de LA MARIE (Marigot)	INSTRUMENTATION	17/06/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste relevage de LA MARIE (Marigot)	Pompe de relèvement N° 1	11/03/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste relevage de LA MARIE (Marigot)	Pompe de relèvement N° 1	19/03/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste relevage de LA MARIE (Marigot)	Pompe de Relèvement N° 2	11/03/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste relevage de LA MARIE (Marigot)	Poste relevage de LA MARIE (Marigot)	16/06/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
RESEAU EU BASSE POINTE	TAMPONS	17/06/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration de Bellevue (Trinite)	Armoire électrique (générale et Sofrel)	18/06/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de Bellevue (Trinite)	Bio disque 1	03/02/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration de Bellevue (Trinite)	Bio disque 1	12/02/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de Bellevue (Trinite)	Bio disque 3	18/03/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de Bellevue (Trinite)	ELECTRICITE COMMANDE	11/02/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de Bellevue (Trinite)	ELECTRICITE COMMANDE	26/11/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de Bellevue (Trinite)	Poire de niveau très haut (boues)	20/01/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de Bellevue (Trinite)	Pompe de recirculation N°2	30/01/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de Bellevue (Trinite)	pompe externe 1(pompe vide cave)	13/08/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de Bellevue (Trinite)	RELEVAGE ET PRE TRAITEMENT	30/06/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de Bellevue (Trinite)	RELEVAGE ET PRE TRAITEMENT	16/07/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de Bellevue (Trinite)	Station d'épuration de Bellevue (Trinite)	06/01/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration de Bellevue (Trinite)	Station d'épuration de Bellevue (Trinite)	10/01/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration de Bellevue (Trinite)	Station d'épuration de Bellevue (Trinite)	16/01/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de Bellevue (Trinite)	Station d'épuration de Bellevue (Trinite)	11/03/2014	Curatif	Mise en conformité suite à rapport de contrôle réglementaire
Station d'épuration de Bellevue (Trinite)	Vanne motorisée regard amont STEP Bellevue	16/12/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de BON AIR (Ste Marie)	Aérateur de surface à turbine	11/11/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de BON AIR (Ste Marie)	Aérateur de surface à turbine	20/11/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de BON AIR (Ste Marie)	ELECTRICITE COMMANDE	17/07/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration de BON AIR (Ste Marie)	Pompe de recirculation	16/01/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien



Station	Libellé équipement	Date intervention	Type d'intervention	Opération(s) réalisée(s)
Station d'épuration de BON AIR (Ste Marie)	Pompe de recirculation	08/07/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration de BON AIR (Ste Marie)	Pompe de recirculation	25/09/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de BON AIR (Ste Marie)	Pompe de recirculation	11/11/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de BON AIR (Ste Marie)	Station d'épuration de BON AIR (Ste Marie)	28/02/2014	Curatif	Mise en conformité suite à rapport de contrôle réglementaire
Station d'épuration de BON AIR (Ste Marie)	TRAITEMENT SECONDAIRE	23/09/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de BON AIR (Ste Marie)	TRAITEMENT SECONDAIRE	01/10/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de DENEL (Gros-Morne)	Centrifugeuse	04/12/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de DENEL (Gros-Morne)	Convoyeur	04/08/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de DENEL (Gros-Morne)	Débitmètre (canal de sortie)	01/07/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de DENEL (Gros-Morne)	Dégrilleur automatique PREP AZUR	14/03/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de DENEL (Gros-Morne)	Dégrilleur automatique PREP AZUR	03/07/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de DENEL (Gros-Morne)	Dégrilleur automatique PREP AZUR	06/10/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de DENEL (Gros-Morne)	Dégrilleur automatique PREP AZUR	04/11/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de DENEL (Gros-Morne)	ELECTRICITE COMMANDE	27/01/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de DENEL (Gros-Morne)	ELECTRICITE COMMANDE	19/03/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de DENEL (Gros-Morne)	ELECTRICITE COMMANDE	07/07/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de DENEL (Gros-Morne)	ELECTRICITE COMMANDE	21/08/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de DENEL (Gros-Morne)	ELECTRICITE COMMANDE	04/11/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de DENEL (Gros-Morne)	ELECTRICITE COMMANDE	04/11/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de DENEL (Gros-Morne)	EQUIPEMENTS COMMUNS INSTALLATIONS	22/07/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration de DENEL (Gros-Morne)	Groupe électrogène	09/04/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de DENEL (Gros-Morne)	Groupe électrogène	09/04/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration de DENEL (Gros-Morne)	Groupe électrogène	04/07/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration de DENEL (Gros-Morne)	Groupe électrogène	08/07/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de DENEL (Gros-Morne)	Pompe à boues	22/01/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de DENEL (Gros-Morne)	Pompe à boues	08/07/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de DENEL (Gros-Morne)	Pompe à boues	04/11/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de DENEL (Gros-Morne)	Pompe à boues	26/11/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de DENEL (Gros-Morne)	radio	27/09/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de DENEL (Gros-Morne)	RELEVAGE ET PRE TRAITEMENT	01/01/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de DENEL (Gros-Morne)	RELEVAGE ET PRE TRAITEMENT	20/01/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de DENEL (Gros-Morne)	RELEVAGE ET PRE TRAITEMENT	27/09/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement



Station	Libellé équipement	Date intervention	Type d'intervention	Opération(s) réalisée(s)
Station d'épuration de DENEL (Gros-Morne)	RELEVAGE ET PRE TRAITEMENT	16/10/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de DENEL (Gros-Morne)	Station d'épuration de DENEL (Gros-Morne)	11/03/2014	Curatif	Mise en conformité suite à rapport de contrôle réglementaire
Station d'épuration de DENEL (Gros-Morne)	Station d'épuration de DENEL (Gros-Morne)	20/03/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de DENEL (Gros-Morne)	Station d'épuration de DENEL (Gros-Morne)	08/08/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration de DENEL (Gros-Morne)	Station d'épuration de DENEL (Gros-Morne)	26/09/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration de DENEL (Gros-Morne)	Transformateur	17/10/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de DENEL (Gros-Morne)	Vanne isolement (alimentation)	03/07/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration de DENEL (Gros-Morne)	Vanne PIC	29/04/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de MADELONNETTE (Démarre) (Basse Pointe)	Hydro injecteur	29/07/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de MADELONNETTE (Démarre) (Basse Pointe)	Hydro injecteur	08/08/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de MADELONNETTE (Demare) (Basse Pointe)	Pompe de recirculation	03/04/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de MADELONNETTE (Demare) (Basse Pointe)	Pompe de recirculation	04/04/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration de MADELONNETTE (Demare) (Basse Pointe)	Pompe de recirculation	04/04/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de MADELONNETTE (Demare) (Basse Pointe)	Pompe de recirculation	15/04/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de MADELONNETTE (Demare) (Basse Pointe)	Station d'épuration de MADELONNETTE (Demare) (Basse Pointe)	28/02/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de PEROU (Ste Marie)	ELECTRICITE COMMANDE	05/08/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration de PEROU (Ste Marie)	SOFREL	14/08/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de POINTE BENIE (Ste Marie)	Agitateur N°1 (Bassin d'Aération)	05/08/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de POINTE BENIE (Ste Marie)	Agitateur N°1 (Bassin d'Aération)	09/10/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de POINTE BENIE (Ste Marie)	Agitateur N°2 (Bassin d'Aération)	10/10/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de POINTE BENIE (Ste Marie)	Boues Activées Aération prolongée avec Anoxie	18/03/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de POINTE BENIE (Ste Marie)	Clarification et recirculation	26/02/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration de POINTE BENIE (Ste Marie)	Clarification et recirculation	18/03/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de POINTE BENIE (Ste Marie)	Clarification et recirculation	20/08/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de POINTE BENIE (Ste Marie)	Compresseur d'air Presse à bandes	17/09/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de POINTE BENIE (Ste Marie)	Compresseur d'air Presse à bandes	25/09/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de POINTE BENIE (Ste Marie)	Compresseur d'air Presse à bandes	25/09/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de POINTE BENIE (Ste Marie)	Compresseur d'air Presse à bandes	17/10/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de POINTE BENIE (Ste Marie)	Compresseur d'air Presse à bandes	25/11/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de POINTE BENIE (Ste Marie)	Dégrillage	06/01/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement



Station	Libellé équipement	Date intervention	Type d'intervention	Opération(s) réalisée(s)
Station d'épuration de POINTE BENIE (Ste Marie)	Dégrillage	16/05/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de POINTE BENIE (Ste Marie)	Dégrillage	30/09/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de POINTE BENIE (Ste Marie)	Dégrillage	27/11/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de POINTE BENIE (Ste Marie)	Dégrillage	27/11/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de POINTE BENIE (Ste Marie)	Dégrilleur	10/12/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de POINTE BENIE (Ste Marie)	Général station	17/11/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de POINTE BENIE (Ste Marie)	Groupe électrogène	27/01/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de POINTE BENIE (Ste Marie)	Groupe électrogène	25/07/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration de POINTE BENIE (Ste Marie)	Groupe électrogène	28/07/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration de POINTE BENIE (Ste Marie)	Groupe électrogène	20/08/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de POINTE BENIE (Ste Marie)	Poire de niveau (Dégrillage)	17/12/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de POINTE BENIE (Ste Marie)	pompe à boues liquide	02/10/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de POINTE BENIE (Ste Marie)	Pompe immergée	30/09/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de POINTE BENIE (Ste Marie)	Pont racleur	31/01/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de POINTE BENIE (Ste Marie)	Pont racleur	12/05/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de POINTE BENIE (Ste Marie)	Pont racleur	12/05/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de POINTE BENIE (Ste Marie)	Pont racleur	13/10/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de POINTE BENIE (Ste Marie)	Pont racleur	20/10/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de POINTE BENIE (Ste Marie)	Pont racleur	15/12/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de POINTE BENIE (Ste Marie)	Préleveur d'échantillon	07/10/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de POINTE BENIE (Ste Marie)	Presse à bande	20/10/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de POINTE BENIE (Ste Marie)	Presse à bande	31/10/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de POINTE BENIE (Ste Marie)	Relevage et extraction	17/03/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de POINTE BENIE (Ste Marie)	Relevage et Prétraitement	06/10/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de POINTE BENIE (Ste Marie)	Station d'épuration de POINTE BENIE (Ste Marie)	24/07/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de POINTE BENIE (Ste Marie)	Station d'épuration de POINTE BENIE (Ste Marie)	20/10/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration de POINTE BENIE (Ste Marie)	Station d'épuration de POINTE BENIE (Ste Marie)	13/11/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration de POINTE BENIE (Ste Marie)	Station d'épuration de POINTE BENIE (Ste Marie)	03/12/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration de POINTE BENIE (Ste Marie)	Station d'épuration de POINTE BENIE (Ste Marie)	11/12/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration de POINTE BENIE (Ste Marie)	Traitement des boues	13/07/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de RECULEE (Ste Marie)	Agitateur de fond	04/02/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de RECULEE (Ste Marie)	Agitateur de fond	07/02/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement



Station	Libellé équipement	Date intervention	Type d'intervention	Opération(s) réalisée(s)
Station d'épuration de RECULEE (Ste Marie)	Agitateur de fond	12/05/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de RECULEE (Ste Marie)	BOUES ACTIVEES AERATION PROLONGEE	07/05/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de RECULEE (Ste Marie)	Clôture en acier galvanisé	17/11/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de RECULEE (Ste Marie)	Dégrilleur auto inox	21/02/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de RECULEE (Ste Marie)	Dégrilleur auto inox	13/03/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de RECULEE (Ste Marie)	Dégrilleur auto inox	01/12/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de RECULEE (Ste Marie)	Dégrilleur auto inox	15/12/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de RECULEE (Ste Marie)	Hydroéject N°2	08/10/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de RECULEE (Ste Marie)	Hydroéjecteur N°1	12/05/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de RECULEE (Ste Marie)	Pompe immergée	01/04/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de RECULEE (Ste Marie)	Pompe immergée	04/04/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de RECULEE (Ste Marie)	RELEVAGE ET PRETRAITEMENT	29/09/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de RECULEE (Ste Marie)	RELEVAGE ET PRETRAITEMENT	03/10/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de RECULEE (Ste Marie)	RELEVAGE ET PRETRAITEMENT	11/11/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de RECULEE (Ste Marie)	RELEVAGE ET PRETRAITEMENT	27/11/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de RECULEE (Ste Marie)	Station d'épuration de RECULEE (Ste Marie)	17/07/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration de RECULEE (Ste Marie)	Station d'épuration de RECULEE (Ste Marie)	30/07/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de RECULEE (Ste Marie)	TRAITEMENT DES BOUES	12/08/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de RECULEE (Ste Marie)	TRAITEMENT SECONDAIRE	21/05/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration de RECULEE (Ste Marie)	treuil	15/12/2014	Curatif	Mise en conformité suite à rapport de contrôle réglementaire
Station d'épuration de SOUS BOIS (Lorrain)	Armoire électrique intérieure	27/01/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de SOUS BOIS (Lorrain)	Armoire électrique intérieure	21/07/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de SOUS BOIS (Lorrain)	CLARIFICATION ET RECIRCULATION	03/02/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration de SOUS BOIS (Lorrain)	CLARIFICATION ET RECIRCULATION	06/03/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de SOUS BOIS (Lorrain)	CLARIFICATION ET RECIRCULATION	20/03/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de SOUS BOIS (Lorrain)	CLARIFICATION ET RECIRCULATION	23/06/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de SOUS BOIS (Lorrain)	CLARIFICATION ET RECIRCULATION	29/07/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de SOUS BOIS (Lorrain)	Clôture en acier galvanisé	05/08/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de SOUS BOIS (Lorrain)	Pompe immergée 1	12/09/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de SOUS BOIS (Lorrain)	Pompe immergée 2	14/01/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de SOUS BOIS (Lorrain)	Pompe immergée 2	08/04/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de SOUS BOIS (Lorrain)	Pompe immergée 2	02/07/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de SOUS BOIS (Lorrain)	Pont racleur en acier galvanisé	01/12/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement



Station	Libellé équipement	Date intervention	Type d'intervention	Opération(s) réalisée(s)
Station d'épuration de SOUS BOIS (Lorrain)	Pont racleur en acier galvanisé	05/12/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de SOUS BOIS (Lorrain)	RELEVAGE ET PRETRAITEMENT	20/02/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration de SOUS BOIS (Lorrain)	RELEVAGE ET PRETRAITEMENT	14/04/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de SOUS BOIS (Lorrain)	RELEVAGE ET PRETRAITEMENT	26/06/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration de SOUS BOIS (Lorrain)	Relevage Sous-bois	16/01/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration de SOUS BOIS (Lorrain)	Relevage Sous-bois	10/02/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration de SOUS BOIS (Lorrain)	Relevage Sous-bois	10/02/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de SOUS BOIS (Lorrain)	Station d'épuration de SOUS BOIS (Lorrain)	19/06/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration du BOURG (Marigot)	Aérateur de surface à pont brosse	27/02/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration du BOURG (Marigot)	Aérateur de surface à pont brosse	25/08/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration du BOURG (Marigot)	Aérateur de surface à pont brosse	29/10/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration du BOURG (Marigot)	BOUES ACTIVEES AERATION PROLONGEE	08/09/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration du BOURG (Marigot)	Dégrilleur Courbe STEP (M)	13/08/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration du BOURG (Marigot)	Pont racleur en acier galvanisé	03/09/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration ECOLE BAIGNOIRE (Marigot)	INSTRUMENTATION	17/06/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration ECOLE BAIGNOIRE (Marigot)	Station d'épuration ECOLE BAIGNOIRE (Marigot)	12/03/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration ECOLE BAIGNOIRE (Marigot)	Station d'épuration ECOLE BAIGNOIRE (Marigot)	20/03/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration ECOLE BAIGNOIRE (Marigot)	Station d'épuration ECOLE BAIGNOIRE (Marigot)	21/03/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration ECOLE BAIGNOIRE (Marigot)	Station d'épuration ECOLE BAIGNOIRE (Marigot)	16/06/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration HACKAERT (Basse Pointe)	Aérateur de surface à turbine	23/10/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration HACKAERT (Basse Pointe)	Agitateur électromécanique	03/06/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration HACKAERT (Basse Pointe)	Barre de guidage + traverse	10/02/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration HACKAERT (Basse Pointe)	Canal de sortie (avec batardeau de mesure)	16/06/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration HACKAERT (Basse Pointe)	Compresseur	18/12/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration HACKAERT (Basse Pointe)	DEGRILLAGE DESSABLAGE DEGRAISSAGE	14/04/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration HACKAERT (Basse Pointe)	DEGRILLAGE DESSABLAGE DEGRAISSAGE	23/09/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration HACKAERT (Basse Pointe)	DEGRILLAGE DESSABLAGE DEGRAISSAGE	04/11/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration HACKAERT (Basse Pointe)	ENSEMBLE POLYMERE	27/01/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration HACKAERT (Basse Pointe)	ENSEMBLE POLYMERE	03/07/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration HACKAERT (Basse Pointe)	ENSEMBLE POLYMERE	22/07/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement



Station	Libellé équipement	Date intervention	Type d'intervention	Opération(s) réalisée(s)
Station d'épuration HACKAERT (Basse Pointe)	Filtre à bande	03/02/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration HACKAERT (Basse Pointe)	Filtre à bande	28/04/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration HACKAERT (Basse Pointe)	Filtre à bande	22/07/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration HACKAERT (Basse Pointe)	Grille (dégrilleur courbe)	13/05/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration HACKAERT (Basse Pointe)	Pompe à rotor excentré 1 (boues)	16/06/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration HACKAERT (Basse Pointe)	Pompe à rotor excentré 1 (boues)	29/07/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration HACKAERT (Basse Pointe)	Pompe de surface verticale (polymère)	07/08/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration HACKAERT (Basse Pointe)	Pompe de surface verticale (polymère)	20/11/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration HACKAERT (Basse Pointe)	Pont racleur en acier galvanisé	25/02/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration HACKAERT (Basse Pointe)	Potence de Levage du PR STEP Hackaert (B-P)	16/09/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration HACKAERT (Basse Pointe)	Racleur de surface	27/01/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration HACKAERT (Basse Pointe)	Relevage Hackaert	03/02/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration HACKAERT (Basse Pointe)	Relevage Hackaert	13/03/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration HACKAERT (Basse Pointe)	Relevage Hackaert	01/07/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration HACKAERT (Basse Pointe)	Relevage Hackaert	07/10/2014	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration HACKAERT (Basse Pointe)	SOFREL	16/10/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration HACKAERT (Basse Pointe)	Station d'épuration HACKAERT (Basse Pointe)	08/07/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration HACKAERT (Basse Pointe)	Station d'épuration HACKAERT (Basse Pointe)	17/09/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration HACKAERT (Basse Pointe)	Station d'épuration HACKAERT (Basse Pointe)	27/11/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration SAINTE CATHERINE Bio disque (Grand Rivière)	ELECTRICITE COMMANDE	19/06/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration SAINTE CATHERINE Bio disque (Grand Rivière)	Moteur bio disque	03/01/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration SAINTE CATHERINE Bio disque (Grand Rivière)	Satellite	17/12/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration SAINTE CATHERINE Bio disque (Grand Rivière)	Station d'épuration SAINTE CATHERINE Bio disque (Grand Rivière)	17/06/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration SALLE POLYVALENTE (Gros Morne)	Aérateur de surface	03/04/2014	Curatif	Remise en état de fonctionnement



Interventions en activité Renouvellement

Installation	Libellé Equipement	Date de Mise en Service Réelle ou Prévue	Type d'intervention	Clause	Opération(s) réalisée(s)
Mini STEP Cité Grenade (Ajoupa Bouillon)	Barres de guidage F1	08/12/2014	Curatif	Compte	Renouvellement de l'équipement
Mini STEP Cité Grenade(Ajoupa Bouillon)	Aérateur Hydroéjecteur F1	28/03/2014	Curatif	fonds de travaux	Renouvellement de l'équipement
Mini Step Cité Grenade (Ajoupa Bouillon)	Aérateur Hydroéjecteur F2	28/03/2014	Curatif	fonds de travaux	Renouvellement de l'équipement
Poste de Relevage Tapis Vert (Basse Pointe)	Electropompe N°1	25/03/2014	Curatif	Compte	Renouvellement de l'équipement
Poste de Relevage Haut du Morne (Basse Pointe)	Electropompe N°2	24/03/2014	Préventif	Compte	Renouvellement de l'équipement
Poste de Relevage Haut du Morne (Basse Pointe)	Clapet à boules Réf P1	24/03/2014	Curatif	Compte	Renouvellement de l'équipement
Poste de Relevage Le Stade (Basse Pointe)	Electropompe N°2	25/03/2014	Curatif	Compte	Renouvellement de l'équipement
STEP AKR (Basse Pointe)	Débitmètre de Sortie	17/11/2014	Préventif	Compte	Renouvellement de l'équipement
Poste de Relevage FOND DU BOURG (Basse Pointe)	VARIATEUR P1	08/09/2014	Curatif	Compte	Renouvellement de l'équipement
Poste de Relevage FOND DU BOURG (Basse Pointe)	VARIATEUR P2	08/09/2014	Curatif	Compte	Renouvellement de l'équipement
Poste de Relevage FOND DU BOURG (Basse Pointe)	PORTE en inox	04/09/2014	Curatif	Compte	Renouvellement de l'équipement
Poste de Relevage Le Stade (Basse Pointe)	ELECTROPOMPE 2	25/03/2014	Curatif	Compte	Renouvellement de l'équipement
Poste de Relevage Le Stade (Basse Pointe)	Armoire électrique	30/10/2014	Curatif	fonds de travaux	Renouvellement de l'équipement
Poste de relevage de HAUT DU MORNE (Basse Pointe)	Barre de Guidage Pompe1 et 2	02/10/2014	Préventif	Compte	Renouvellement de l'équipement
STEP Denel (Gros-Morne)	Variateur Pompe à Boues	19/03/2014	Curatif	Compte	Renouvellement de l'équipement
STEP Denel (Gros-Morne)	Démarrreur Bio disque 1	20/03/2014	Curatif	Compte	Renouvellement de l'équipement
STEP Denel (Gros-Morne)	Démarrreur bio disque 2	20/03/2014	Curatif	Compte	Renouvellement de l'équipement
STEP Denel (Gros-Morne)	Démarrreur bio disque 3	20/03/2014	Curatif	Compte	Renouvellement de l'équipement
STEP Denel (Gros-Morne)	Démarrreur bio disque 4	20/03/2014	Curatif	Compte	Renouvellement de l'équipement
STEP Denel (Gros-Morne)	Démarrreur bio disque 5	20/03/2014	Curatif	Compte	Renouvellement de l'équipement
STEP Denel (Gros-Morne)	Démarrreur bio disque 6	20/03/2014	Curatif	Compte	Renouvellement de l'équipement
STEP Denel (Gros-Morne)	XBT	19/03/2014	Curatif	Compte	Renouvellement de l'équipement
STEP Denel (Gros-Morne)	Recirculation	08/10/2014	Curatif	Compte	Renouvellement de l'équipement
STEP Denel (Gros-Morne)	Vannes Pic Boues	08/10/2014	Curatif	Compte	Renouvellement de l'équipement
STEP Denel (Gros-Morne)	Radio	10/10/2014	Curatif	Compte	Renouvellement de l'équipement



STEP Denel (Gros-Morne)	Variateur Bol Centrif	19/03/2014	Curatif	Compte	Renouvellement de l'équipement
Poste de Relevage Séguineau (Lorrain)	Barre de Guidage x 4	01/12/2014	Préventif	Compte	Renouvellement de l'équipement
Poste de relevage Vallon (Lorrain)	Barre de Guidage x 4	08/12/2014	Préventif	Compte	Renouvellement de l'équipement
Poste de Relevage PAVILLON (Lorrain)	Barres de guidage F1	08/10/2014	Curatif	Compte	Renouvellement de l'équipement
Poste de Relevage PAVILLON (Lorrain)	Barres de guidage F2	08/10/2014	Curatif	Compte	Renouvellement de l'équipement
Poste de relevage du BAS du BOURG (Marigot)	Barre de guidage pompe 1	02/10/2014	Préventif	Compte	Renouvellement de l'équipement
Poste de relevage du BAS du BOURG (Marigot)	Barre de guidage pompe 2	02/10/2014	Préventif	Compte	Renouvellement de l'équipement
Poste de Relevage Tannerie (Sainte Marie)	Electropompe N°2	02/12/2014	Préventif	Compte	Renouvellement de l'équipement
Poste de Relevage Tannerie (Sainte Marie)	Barre de Guidage x 4	02/12/2014	Curatif	Compte	Renouvellement de l'équipement
Station d'épuration de RECULEE (Ste Marie)	Agitateur de fond	13/05/2014	Curatif	Compte	Renouvellement de l'équipement
STEP Bellevue (Trinité)	Pompe de Relevage	09/10/2014	Curatif	Compte	Renouvellement de l'équipement

11.1.1.2 Les contrôles métrologiques

11.1.2 Réseaux et branchements

11.1.2.1 Réseaux

Réparations de casses sur réseau :

Liste des organes hydrauliques de réseau renouvelés dans l'année :

Désignation	Nombre d'interventions
Intervention sur tampons / avaloirs / grilles	3

11.1.3 Autres interventions

Synthèse des interventions pour fuites sur conduites :

Nature	Nombre d'interventions	Dont nb d'interventions suite détérioration par tiers
Fuite / casse sur conduite de réseau EU	2	1

Détail des interventions pour fuites sur conduites :



Commune	Date	Adresse	Diamètre canalisation (mm)	Nature canalisation
LE LORRAIN	24/10/2014	-	-	-
LE MARIGOT	05/02/2014	-	200	-

11.2 TACHES D'EXPLOITATION

11.2.1 Opérations d'entretien

11.2.1.1 Entretien des branchements

11.2.1.2 Opérations d'hydro curage préventif du réseau

Années	Linéaire de réseau	Linéaire à curer	Linéaire curé	%	Reste à faire (ml)
2005	40 656	6 098	7 727	19%	-1 629
2006	41 845	8 369	7 528	18%	841
2007	43 800	8 760	11 044	25%	-2 284
2008	44 049	8 810	8 634	20%	176
2009	44 049	8 810	6 585	15%	2 225
2010	46 104	9 221	10 285	22%	-1 064
2011	48 901	9 780	9 464	19%	316
2012	50 310	10 062	3 470	6,9%	6 592
2013	50 310	10 062	9 940	19,8%	122
2014	59 844	11 969	8 594	14.4%	3 375
Avancement		91 941	83 271		8 670

Le signe négatif signifie un curage en avance par rapport aux obligations contractuelles.

Le linéaire de réseau à curer l'année N correspond à 20 % du linéaire de réseau gravitaire (Non compris les canalisations de refoulement) enregistré au 31 décembre de l'année N-1, déduction faite des canalisations neuves posées dans

Synthèse des interventions :

Commune	Linéaire curé (ml)
BASSE-POINTE	2158
GROS-MORNE	965
LA TRINITE	247
LE LORRAIN	914
LE MARIGOT	939
SAINTE-MARIE	3371

Détail des interventions :



Commune	Date	Linéaire curé (ml)
BASSE-POINTE	24/06/2014	655
BASSE-POINTE	17/06/2014	262
BASSE-POINTE	10/04/2014	1241
GROS-MORNE	23/10/2014	476
GROS-MORNE	21/10/2014	489
LA TRINITE	30/10/2014	247
LE LORRAIN	26/06/2014	334
LE LORRAIN	11/06/2014	580
LE MARIGOT	18/11/2014	781
LE MARIGOT	11/06/2014	158
SAINTE-MARIE	06/11/2014	566
SAINTE-MARIE	27/08/2014	903
SAINTE-MARIE	07/08/2014	562
SAINTE-MARIE	17/07/2014	233
SAINTE-MARIE	15/07/2014	353
SAINTE-MARIE	25/02/2014	312
SAINTE-MARIE	16/01/2014	442

11.2.1.3 Opérations de débouchage et d'hydro curage ponctuelles du réseau

Synthèse des interventions de débouchage ponctuel de réseaux / branchements :

Commune	Nombre	Type de débouchage
BASSE-POINTE	2	Sur réseau (séparatif) 'eaux usées'
GROS-MORNE	1	-
LE MARIGOT	1	Sur réseau (séparatif) 'eaux usées'
SAINTE-MARIE	1	-
SAINTE-MARIE	2	Branchement du réseau assainissement
SAINTE-MARIE	3	Sur réseau (séparatif) 'eaux usées'

Synthèse des interventions d'entretien des postes de relevage :

Commune	Nombre
BASSE-POINTE	1
LE MARIGOT	1
SAINTE-MARIE	1

Synthèse des interventions de débouchage ponctuel de réseaux / branchements (avec RIOR / Canes / aspiratrice) :



Commune	Nombre	Type de débouchage
BASSE-POINTE	1	-
BASSE-POINTE	1	Sur branchement privé (facturable)
GROS-MORNE	1	Sur branchement public
GROS-MORNE	1	Sur réseau unitaire
LE LORRAIN	1	-
SAINTE-MARIE	1	Sur réseau (séparatif) 'eaux usées'

Synthèse des interventions sur grilles et avaloirs :

Type d'intervention	Nombre de nettoyages
Hydro curage des avaloirs & grilles	7

Détail des interventions de débouchage ponctuel de réseaux / branchements :

Commune	Date
BASSE-POINTE	17/06/2014
BASSE-POINTE	11/06/2014
GROS-MORNE	07/07/2014
LE MARIGOT	07/01/2014
SAINTE-MARIE	25/11/2014
SAINTE-MARIE	21/11/2014
SAINTE-MARIE	12/11/2014
SAINTE-MARIE	15/07/2014
SAINTE-MARIE	19/03/2014
SAINTE-MARIE	19/02/2014

Détail des interventions sur les postes de relèvement :

Commune	Site	Date
BASSE-POINTE	Poste de relevage de LA POSTE (Basse Pointe)	11/12/2014
LE MARIGOT	Poste de relèvement	28/08/2014
SAINTE-MARIE	-	06/11/2014

11.2.2 Contrôles réglementaires

11.2.2.1 Contrôles réglementaires

Les contrôles réglementaires des installations électriques réalisés par l'APAVE ont été effectués aux dates suivantes :



Station	Date contrôle	Emplacement	Observation
Poste de relevage Cayali 1(Lorrain)	03/04/2014	Poste de relevage Cayali 1(Lorrain)	Visite de contrôle réglementaire
Mini Station d'épuration de CASE PAUL (Macouba)	19/03/2014	Poste de relevage de CASE PAUL (Macouba)	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage de LA POINTE (Marigot)	25/04/2014	Poste de relevage de LA POINTE (Marigot)	Visite de contrôle réglementaire
Mini Station d'épuration VIVE (Lorrain)	01/04/2014	Mini Station d'épuration VIVE (Lorrain)	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage de FOND D'OR (Marigot)	25/04/2014	Poste de relevage de FOND D'OR (Marigot)	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage MENNIVIERS (Gros Morne)	24/04/2014	Poste de relevage MENNIVIERS (Gros Morne)	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage de VATON (Ste Marie)	11/04/2014	Poste de relevage de VATON (Ste Marie)	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage du Bourg (Ste - Marie)	15/04/2014	Poste de relevage du Bourg (Ste - Marie)	Visite de contrôle réglementaire
Mini Station d'épuration de GUERIN (Macouba)	18/03/2014	Mini Station d'épuration de GUERIN (Macouba)	Visite de contrôle réglementaire
Station d'épuration de MADELONNETTE (Demare) (Basse Pointe)	24/03/2014	Station d'épuration de MADELONNETTE (Demare) (Basse Pointe)	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage de TERRE PATATE (Macouba)	19/03/2014	Poste de relevage de TERRE PATATE (Macouba)	Visite de contrôle réglementaire
Station d'épuration HACKAERT (Basse Pointe)	20/03/2014	Station d'épuration HACKAERT (Basse Pointe)	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage Fond Massacre (Lorrain)	01/04/2014	Poste de relevage Fond Massacre (Lorrain)	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage Cayali 2 (Lorrain)	03/04/2014	Poste de relevage Cayali 2 (Lorrain)	Visite de contrôle réglementaire
Station d'épuration SAINTE CATHERINE Biodisque (Grand Riviere)	18/03/2014	Station d'épuration SAINTE CATHERINE Biodisque (Grand Riviere)	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage de TAPIS VERT (Basse Pointe)	21/03/2014	Poste de relevage de TAPIS VERT (Basse Pointe)	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage de GENDARMERIE (Ste Marie)	14/04/2014	Poste de relevage de GENDARMERIE (Ste Marie)	Visite de contrôle réglementaire
Station d'épuration de SOUS BOIS (Lorrain)	31/03/2014	Station d'épuration de SOUS BOIS (Lorrain)	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage de DIP FOND DU BOURG (Basse Pointe)	20/03/2014	Poste de relevage de DIP FOND DU BOURG (Basse Pointe)	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage Bois Lezard (Gros Morne)	25/04/2014	Poste de relevage Bois Lezard (Gros Morne)	Visite de contrôle réglementaire
Station d'épuration de DENEL (Gros-Morne)	24/04/2014	Station d'épuration de DENEL (Gros-Morne)	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage de LESSADE (Lorrain)	01/04/2014	Poste de relevage de LESSADE (Lorrain)	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage de CITE UNION (Ste Marie)	08/04/2014	Poste de relevage de CITE UNION (Ste Marie)	Visite de contrôle réglementaire
Bache de mise en charge de Bois Lézard (Gros Morne)	25/04/2014	Bâche de mise en charge de Bois Lézard (Gros Morne)	Visite de contrôle réglementaire
Poste relevage de LA MARIE (Marigot)	25/04/2014	Poste relevage de LA MARIE (Marigot)	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage de PAVILLON (Lorrain)	31/03/2014	Poste de relevage de PAVILLON (Lorrain)	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage Prébouurg (Lorrain)	31/03/2014	Poste de relevage Prébouurg (Lorrain)	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage de VATON (Ste Marie)	14/04/2014	Poste de relevage de VATON (Ste Marie)	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage de HAUT DU MORNE (Basse Pointe)	20/03/2014	Poste de relevage de HAUT DU MORNE (Basse Pointe)	Visite de contrôle réglementaire
Station d'épuration HACKAERT (Basse Pointe)	10/04/2014	Station d'épuration HACKAERT (Basse Pointe)	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage de LA POSTE (Basse Pointe)	21/03/2014	Poste de relevage de LA POSTE (Basse Pointe)	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage HLM (Macouba)	18/03/2014	Poste de relevage HLM (Macouba)	Visite de contrôle réglementaire



Poste de relevage de SEGUINEAU (Lorrain)	03/04/2014	Poste de relevage de SEGUINEAU (Lorrain)	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage du BAS du BOURG (Marigot)	25/04/2014	Poste de relevage du BAS du BOURG (Marigot)	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage LE STADE (Basse Pointe)	20/03/2014	Poste de relevage LE STADE (Basse Pointe)	Visite de contrôle réglementaire
Station d'épuration de POINTE BENIE (Ste Marie)	06/05/2014	Station d'épuration de POINTE BENIE (Ste Marie)	Visite de contrôle réglementaire
Station d'épuration de Bellevue (Trinité)	28/04/2014	Station d'épuration de Bellevue (Trinité)	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage Place de la Résistance (Grand Riviere)	18/03/2014	Poste de relevage Place de la Résistance (Grand Riviere)	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage La Falaise (Ajoupa Bouillon)	25/03/2014	Poste de relevage La Falaise (Ajoupa Bouillon)	Visite de contrôle réglementaire
Mini Station d'épuration de CASE PAUL (Macouba)	19/03/2014	Mini Station d'épuration de CASE PAUL (Macouba)	Visite de contrôle réglementaire
Poste injection d'air Bellevue (Trinité)	28/04/2014	Poste injection d'air Bellevue (Trinité)	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage de VALLON (Lorrain)	01/04/2014	Poste de relevage de VALLON (Lorrain)	Visite de contrôle réglementaire
Mini Station d'épuration de CITE GRENADE (Ajoupa Bouillon)	25/03/2014	Mini Station d'épuration de CITE GRENADE (Ajoupa Bouillon)	Visite de contrôle réglementaire
Station d'épuration du BOURG (Marigot)	07/05/2014	Armoire électrique intérieure	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage de CITE GRENADE (Ajoupa Bouillon)	25/03/2014	Armoire électrique	Visite de contrôle réglementaire
Bache de mise en charge de Denel (Gros-Morne)	24/04/2014	Armoire électrique	Visite de contrôle réglementaire
Station d'épuration du Stade (Gd Riviere)	18/03/2014	Armoire électrique (Dans le stade)	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage de SCHOELCHER (Ste Marie)	14/04/2014	Coffret électrique de commande PR	Visite de contrôle réglementaire
Station d'épuration SALLE POLYVALENTE (Gros Morne)	24/04/2014	Coffret électrique	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage de RECULEE (Ste Marie)	10/04/2014	Coffret électrique intérieur	Visite de contrôle réglementaire
Station d'épuration de BON AIR (Ste Marie)	14/04/2014	Coffret électrique extérieur	Visite de contrôle réglementaire
Station d'épuration de RECULEE (Ste Marie)	10/04/2014	Armoire électrique intérieure	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage de TANNERIE (Ste-Marie)	08/04/2014	Coffret électrique intérieur	Visite de contrôle réglementaire
Station d'épuration de PEROU (Ste Marie)	08/04/2014	Coffret électrique	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage de l' ABATTOIR (Ste Marie)	14/04/2014	Coffret électrique intérieur	Visite de contrôle réglementaire

Les contrôles réglementaires des appareils de levage ont été effectués par l'APAVE aux dates suivantes :



Station	Date contrôle	Emplacement	Observation
Poste de relevage du Bourg (Ste - Marie)	02/06/2014	Palan Manuel 1000 KG	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage de SEGUINEAU (Lorrain)	05/06/2014	Potence	Visite de contrôle réglementaire
Mini Station d'épuration de CITE GRENADE (Ajoupa Bouillon)	02/06/2014	Potence de Levage	Visite de contrôle réglementaire
Station d'épuration de POINTE BENIE (Ste Marie)	04/06/2014	Potence de levage 190 kg (recirculation - boues)	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage de CITE UNION (Ste Marie)	02/06/2014	Potence	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage de VALLON (Lorrain)	05/06/2014	Potence	Visite de contrôle réglementaire
Station d'épuration SAINTE CATHERINE Biodisque (Grand Riviere)	05/06/2014	Potence	Visite de contrôle réglementaire
Station d'épuration HACKAERT (Basse Pointe)	05/06/2014	Potence (Extraction boues)	Visite de contrôle réglementaire
Station d'épuration de PEROU (Ste Marie)	06/06/2014	Potence	Visite de contrôle réglementaire
Station d'épuration de SOUS BOIS (Lorrain)	05/06/2014	Potence Poste de relèvement	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage de l' ABATTOIR (Ste Marie)	02/06/2014	Potence	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage du Bourg (Ste - Marie)	02/06/2014	Potence de levage PR SAINTE - MARIE	Visite de contrôle réglementaire
Station d'épuration de POINTE BENIE (Ste Marie)	04/06/2014	Potence Treuil 320 KG (relevage)	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage de TAPIS VERT (Basse Pointe)	05/06/2014	Potence	Visite de contrôle réglementaire
Mini Station d'épuration de CASE PAUL (Macouba)	05/06/2014	Potence de Levage PR Case Paul (MACOUBA)	Visite de contrôle réglementaire
Station d'épuration de POINTE BENIE (Ste Marie)	11/07/2014	Potence Treuil 150 KG Agitateur 2 (Aérateur)	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage de LA POSTE (Basse Pointe)	05/06/2014	Potence de Levage	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage de LA POINTE (Marigot)	03/06/2014	Potence	Visite de contrôle réglementaire
Station d'épuration du BOURG (Marigot)	03/06/2014	Potence de Levage STEP Bourg MARIOT	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage Fond Massacre (Lorrain)	05/06/2014	Potence	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage de CITE GRENADE (Ajoupa Bouillon)	05/06/2014	Potence de Levage	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage HLM (Macouba)	25/06/2014	Potence de Levage PR HLM (MACOUBA)	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage de RECULEE (Ste Marie)	03/06/2014	Potence	Visite de contrôle réglementaire
Station d'épuration de POINTE BENIE (Ste Marie)	11/07/2014	Potence de levage 190 KG (relèvement des flottants)	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage Bois Lezard (Gros Morne)	06/06/2014	Potence de Levage	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage de VATON (Ste Marie)	03/06/2014	Potence de Levage 340 Kg PR VATON (STE MARIE)	Visite de contrôle réglementaire
Station d'épuration HACKAERT (Basse Pointe)	05/06/2014	Potence (Recirculation)	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage Place de la Résistance (Grand Riviere)	05/06/2014	potence (190kg°)	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage du BAS du BOURG (Marigot)	03/06/2014	Potence	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage La Falaise (Ajoupa Bouillon)	05/06/2014	Potence de Levage	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage de LESSADE (Lorrain)	05/06/2014	Potence	Visite de contrôle réglementaire
Station d'épuration HACKAERT (Basse Pointe)	05/06/2014	Potence de Levage du PR STEP Hackaert (B-P)	Visite de contrôle réglementaire



Station d'épuration de POINTE BENIE (Ste Marie)	04/06/2014	Potence Treuil 150 KG Agitateur 1 (Aérateur)	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage de DIP FOND DU BOURG (Basse Pointe)	05/06/2014	Potence de Levage	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage Cayali 1(Lorrain)	05/06/2014	Potence de Levage	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage Cayali 2 (Lorrain)	05/06/2014	Potence de Levage	Visite de contrôle réglementaire
Station d'épuration de RECULEE (Ste Marie)	05/06/2014	Potence de Levage Aérateur N° 1	Visite de contrôle réglementaire
Station d'épuration de RECULEE (Ste Marie)	08/07/2014	Potence de Levage Aérateur N° 2	Visite de contrôle réglementaire
Station d'épuration de SOUS BOIS (Lorrain)	05/06/2014	Potence recirculation	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage de TANNERIE (Ste-Marie)	09/07/2014	Potence R Tannerie	Visite de contrôle réglementaire

La conformité à la réglementation sur la sécurité du personnel pour les installations électriques, les récipients sous pression et les appareils de levage a été vérifiée sur l'ensemble des sites par un organisme agréé. Les remises en conformité nécessaires et à la charge de l'exploitant, suite aux observations transmises, sont détaillées dans le chapitre des interventions réalisées.

11.3 PROGRAMME CONTRACTUEL

11.3.1 Compte de renouvellement

SOLDE DU COMPTE DE RENOUVELLEMENT AU 31/12/13	-184 437 €
Report de solde actualisé 2013	-184 516 €
Solde à fin 2013 x coefficient d'actualisation 2014 - 184 437 x 1.000425 = - 184 516€	
Dotation au COMPTE année 2014	23 746 €
Dotation contractuelle initiale x coefficient d'actualisation 2014 19220 € x 1.2355 = 23 4746 €	
Engagements réalisés :	-54 863 €
Cité Grenade-M-STEP Barres de guidage x4	-432 €
Tapis Vert-PR Electropompe N°1	-6 417 €
Haut du Morne-PR Electropompe N°2	-2 869 €
Haut du Morne- Clapet à boules Ref P1	-402 €
Haut du Morne- PR Barres de guidagex4	-432 €
Stade-PR Electropompe N°2	-8 262 €
Stade-PR Cabanon ou Armoire Polyester	-3 089 €
AKR-STEP Débitmètre de Sortie	-2 471 €
Stade-M-STEP Armoire Electrique	-4 324 €
Séguineau-PR Barre de Guidage x 4	-432 €
Vallon-PR Barre de Guidage x 4	-432 €
Tannerie-PR Electropompe N°2	-431 €



Tannerie-PR Barre de Guidage x 4	-432 €
Denel-STEP Variateur Bol Centrifugeuse	-680 €
Denel-STEP Variateur Pompe à Boues	-457 €
Denel-STEP Démarreur Biodisque 1	-1 853 €
Denel-STEP Démarreur Biodisque 2	-1 853 €
Denel-STEP Démarreur Biodisque 3	-1 853 €
Denel-STEP Démarreur Biodisque 4	-1 853 €
Denel-STEP Démarreur Biodisque 5	-1 853 €
Denel-STEP Démarreur Biodisque 6	-1 853 €
Denel-STEP XBT	-4 324 €
Denel-STEP Recirculation	-453 €
Denel-STEP Vannes Pic Boues	-491 €
Denel-STEP Radio	-1 664 €
Bellevue-STEP Pompe de Relevage	-388 €
PAVILLON-PR Barres de guidage F1	-432 €
Fond du Bourg-PR Variateur P1	-1 512 €
Fond du Bourg-PR Variateur P2	-1 512 €
Bas du Bourg-PR Barre de Guidage x4	-432 €
Fond du Bourg-PR Porte	-971 €
STADE-PR Electropompe 2	-1 812 €
SOLDE DU COMPTE DE RENOUVELLEMENT AU 31/12/14	-215 632 €

11.4 FONDS CONTRACTUEL DE RENOUVELLEMENT

SOLDE DU FONDS DE TRAVAUX AU 31/12/13	103 205 €
Report de solde actualisé 2014	103 249 €
Solde à fin 2013 x coefficient d'actualisation 2014 103205 x 1.000425 = 103 249 €	
Dotation au Fonds de Travaux année 2013	27 891 €
Dotation contractuelle initiale x coefficient d'actualisation 2014 22575 € x 1.2355 = 27891 €	
Engagements réalisés :	-45 602 €
STEP Pointe Bénie-Pose provisoire canalisation DN200 sortie clarificateur	-12 820 €
Bourg Lorrain-Travaux de déplacement de boîtes de branchements- Rue Vaton et bourg Lorrain-Réhausse tampons	-13 480 € -3 600 €
PR Stade- Déplacement armoire électrique	-8 784 €
Cité Grenade - Aérateur	-6 918 €
SOLDE DU FONDS DE TRAVAUX AU 31/12/14	85 538 €



L'ensemble des opérations exceptées le déplacement de l'armoire électrique du PR Stade ont été initiées dans le cadre du Fonds de Travaux en 2013, mais n'étant pas terminées à date , ont été comptabilisées en 2014.

11.5 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.

Le détail récapitulatif des opérations engagées au titre du programme de renouvellement et du fond contractuel est fourni en annexe.



12 LES TRAVAUX REALISES DANS L'ANNEE

12.1 SUR LES POSTES DE RELEVEMENT ET LES STATIONS DE TRAITEMENT

12.1.1 Nouveaux aménagements et renforcements

12.1.1.1 Travaux réalisés par l'exploitant

➤ STEP HACKAERT :

Pose d'un débitmètre de sortie



*Débitmètre eau traitée
posé et connecté*



Transmetteur déporté





Reprise chemin de roulement



- DIP BASSE POINTE

Remplacement de la porte



Remplacement des variateurs des pompes

- PR LE STADE

Déplacement de l'armoire électrique

- STEP POINTE BENIE

Reprise du chemin de roulement

- STEP Marigot

Remplacement du sable des lits



13 COMPTE ANNUEL DE RESULTAT DE L'EXPLOITATION (CARE)

13.1 LE CARE



SMDS

11/05/2015

**COMPTE ANNUEL DE RESULTAT DE L'EXPLOITATION
ANNEE 2014**

(en application du décret du 14 mars 2005)

GESTION DU SERVICE ASSAINISSEMENT

Région **LES ANTILLES**
Centre **SMDS**
Département **MARTINIQUE**
Collectivité **SCNA - EU**

LIBELLE	En milliers d'Euros	Année 2013	Année 2014	Ecart en %
PRODUITS		1 009,2	1 067,4	5,8
Exploitation du service		536,5	569,6	
Collectivités et autres organismes publics (estimations)		470,0	490,0	
Travaux attribués à titre exclusif		2,7	4,2	
Produits accessoires			3,6	
CHARGES		1 567,8	1 356,4	-13,5
Personnel		418,1	268,3	
Energie électrique		114,6	103,3	
Produits de traitement		1,7	7,4	
Analyses		27,5	30,3	
Sous-traitance, matières et fournitures		238,6	142,6	
Impôts locaux, taxes et redevances contractuelles (1)		9,1	8,6	
Autres dépenses d'exploitation		112,7	117,2	
- Télécommunications, poste et télégestion		11,2	10,8	
- Engins et véhicules		84,4	58,8	
- Informatique		0,2	2,0	
- Assurances		2,2	2,1	
- Locaux		11,3	17,6	
- Divers		3,4	25,9	
Contribution des services centraux et recherche		27,0	29,5	
Collectivités et autres organismes publics (estimations)		470,0	490,0	
- Part collectivité		404,0	422,0	
- Autres organismes publics		66,0	68,0	
Charges relatives aux renouvellements		135,7	146,6	
- Pour garantie de continuité du service		91,4	126,6	
- Fonds contractuel		44,3	20,0	
Charges relatives investissements du domaine privé		6,3	4,4	
Pertes sur créances irrécouvrables & contentieux		6,6	8,2	
RESULTAT AVANT IMPOT		-558,6	-289,0	48,3
RESULTAT		-558,6	-289,0	48,3

(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 -972001 -02 2014120

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

13.2 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'assainissement : cette rubrique comprend les Achats de Prestations de Traitement en gros auprès de tiers ou auprès d'autres contrats gérés par l'entreprise effectués exclusivement pour le traitement des effluents collectés 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 et celles réalisées par le Délégataire 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 (terrassement, 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 fondée 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.



14 SPECIMENS DE FACTURES

14.1 SPECIMENS DE FACTURES LIES AU DECRET N°2007-675



Vos Contacts :

Accueil : Zone Artisanale Belle Etoile
97230 SAINTE MARIE
Lundi au Vendredi 7h45 - 12h00 Mardi Jeudi
13h - 19h30

Téléphone : 05 96 69 54 84
Lu, Me, Je 7h30-12h 13h-19h30 Me, Ve 7h30-13h00

Dépannage 24h/24 : 05 96 69 54 74

www.smds.fr

SPECIMEN
01 Janvier 2015

Référence à rappeler

1208

DESTINATAIRE
DE LA FACTURE

NOM DU CLIENT

Collecte et traitement des eaux usées :

Syndicat des communes du NORD ATLANTIQUE

Ce document est une simulation de facture.

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

Abonnement TTC	35,72 €	
Consommation TTC	236,12 €	soit 0,0020 €/Litre
Total facture TTC	271,84 €	
	271,84 €	

SAUR S.A.S.U. au Capital de 90 000 EUR RCS FORT DE FRANCE R 332 875 775 Siège Social Zone Artisanale Belle Etoile 97230 SAINTE MARIE Yvel Intercommunautaire n° FR 89 543 DEO 498
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 et le cas échéant d'un droit de réimpression ou de suppression des informations vous concernant en vous adressant à SAUR, 1 rue André Larosier, Ouzouer-sur-Loire. Toute information communiquée à SAUR 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						120	Conso. simulée
TOTAL CONSOMMATION						120	

SPECIMEN		FACTURE N° Simulation		Tranche	Quantité	Prix / U	Consommation	Abonnement	TVA
Collecte et traitement des eaux usées		248,25 € HT	253,46 € TTC	m3	m3	€ HT	€ HT	€ HT	%
Abonnement Part SMDS		Année 2015						34,99	2,10
Consommation Part SCNA		Année 2015			120	0,9148	109,78		2,10
Consommation Part SMDS		Année 2015			120	0,8623	103,48		2,10

			Tranche	Quantité	Prix / U	Consommation	Abonnement	TVA
Organismes publics	18,00 € HT	18,38 € TTC	m3	m3	€ HT	€ HT	€ HT	%
Modernisation des réseaux (Office de l'eau)		Année 2015		120	0.1500	18,00		2.10

Total Facture	271,84 € TTC
----------------------	---------------------

HT soumis à TVA : 266,25 €
TVA sur les débits : 5,59 €

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 7h45 - 12h00 Mardi Jeudi
13h - 19h30

Téléphone : 05 96 69 54 84
Lu, Ma, Je 7h30 - 12h 13h - 19h30 Me, Ve 7h30 - 12h00

Dépannage 24h/24 : 05 96 69 54 74

www.smds.fr

SPECIMEN
01 Janvier 2014

Référence à rappeler

028

DESTINATAIRE
DE LA FACTURE

NOM DU CLIENT

Collecte et traitement des eaux usées :

Syndicat des communes du NORD ATLANTIQUE

Ce document est une simulation de facture.

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

Abonnement TTC	35,43 €	soit 0,0020 €/Litre
Consommation TTC	235,25 €	
Total facture TTC	270,68 €	
	270,68 €	

SMDS S.A.S.U. au Capital de 36.000 EUR RCS FORT DE FRANCE B 322 878 775 Siège Social Zone Artisanale Belle Etoile 97230 SAINTE MARIE TVA intracommunautaire n° FR 25 542 280 436
Les informations recueillies font l'objet d'un traitement informatique destiné à la gestion de votre dossier client. Conformément aux articles 30 et suivants de la loi n°78-17 du 6 janvier 1978 modifiée en 2004 relative à l'informatique, aux fichiers et aux
Bases, vous bénéficiez d'un droit d'accès et de rectification et d'un droit de notification ou d'opposition des informations vous concernant en vous adressant à SMDS, 1 rue Antoine Lavoisier, Guyancourt. Toute information communiquée à SMDS dans le
cadre d'un courrier ou par tout autre moyen sera conservée.

A NE PAS PAYER

SPECIMEN

A NE PAS PAYER



BRANCHEMENT	COMPTEUR					Consommation m3	Information
	Numéro	Diamètre					
STE MARIE						120	Cons. simulée
TOTAL CONSOMMATION						120	

SPECIMEN		FACTURE N° Simulation		Tranche	Quantité	Prix / U	Consommation	Abonnement	TVA
Collecte et traitement des eaux usées		247,10 € HT	252,30 € TTC	m3	m3	€ HT	€ HT	€ HT	%
Abonnement Part SMDS			Année 2014					34,70	2,10
Consommation Part SCNA			Année 2014		120	0,9148	109,78		2,10
Consommation Part SMDS			Année 2014		120	0,8552	102,62		2,10

Organismes publics		18,00 € HT	18,38 € TTC	Tranche	Quantité	Prix / U	Consommation	Abonnement	TVA
Modernisation des réseaux (Office de l'eau)			Année 2014	m3	m3	€ HT	€ HT	€ HT	%
					120	0,1500	18,00		2,10

Total Facture	270,68 € TTC
----------------------	---------------------

HT soumis à TVA : 265,10 €
TVA sur les débits : 5,58 €

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.

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 :

Autosurveillance : Elle correspond à toutes les actions entreprises par l'exploitant sur la station de traitement et sur le réseau pour garantir le bon fonctionnement de l'épuration. Cela consiste notamment à effectuer des analyses sur une période de 24h selon un calendrier défini à l'avance et à transmettre les résultats d'analyse à la police et à l'agence de l'eau.

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

Bilan journalier : Il concrétise l'efficacité de traitement d'une installation à partir d'échantillons prélevés en entrée et en sortie de l'installation sur 24 heures proportionnellement au débit. Certains paramètres sont analysés et comparés (concentrations et/ou rendement d'élimination) aux performances que doit satisfaire l'installation.

Bilan annuel : Il concrétise l'efficacité de traitement de l'installation sur l'année à partir des échantillons prélevés en entrée et en sortie de l'installation au cours de l'année. La conformité de certains paramètres est évaluée à partir des bilans journaliers en tenant compte d'une tolérance définie dans la réglementation. Pour d'autres paramètres, l'évaluation de la conformité s'effectue après avoir calculé la moyenne des mesures réalisées. Au final, la conformité de l'installation sur l'année est évaluée par l'exploitant, paramètre par paramètre, puis pour la globalité de l'installation. La police de l'eau a pour mission de donner son avis officiel sur la conformité de l'installation à partir des données transmises par l'exploitant.

Branchements : Canalisations distinctes d'eaux usées et d'eaux pluviales aboutissant au réseau public d'assainissement collectif et partant des regards de branchement ou boîtes de branchements placés en limite de propriété et sur lesquels viennent se raccorder les installations intérieures de l'utilisateur.

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.

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



Contrôle officiel : Il correspond aux contrôles inopinés pratiqués par un organisme tel que la police de l'eau.

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.

Equivalent Habitant (Eq. Hab.) : Unité de pollution correspondant à celle d'un habitant en une journée.

Garantie pour continuité de service (dite de renouvellement) : Il s'agit d'un renouvellement, où le Délégué 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.

Taux d'eaux parasites : Il représente la part d'eaux claires parasites véhiculée par le réseau de collecte d'eaux usées par rapport à l'eau potable consommée, par l'ensemble des clients, qui est rejetée dans ce même réseau. Ces eaux claires parasites peuvent être classées selon diverses typologies, la plus simple opposant les eaux parasites d'infiltration (EPI) aux eaux parasites de captage (EPC). Les EPI résultent d'une mauvaise étanchéité du réseau tandis que les EPC sont le signe de mauvais raccordements..

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. **Si un jour donné, la station reçoit plus d'effluent à traiter que prévu, la conformité du paramètre ne peut pas être établie et la donnée est exclue des calculs.**

Patrimoine immobilier : Il s'agit du patrimoine immobilier nécessaire à la réalisation du service. Le Délégué 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 Délégué, 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 Délégué (bureaux) entièrement dédié au service.

Programme contractuel de renouvellement : Il s'agit de l'ensemble des opérations de renouvellement, effectuées par le Délégué 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 Délégué 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.

Réseau de collecte des eaux usées : Ensemble des canalisations et ouvrages annexes acheminant de manière gravitaire ou sous-pression les eaux usées issues des branchements publics des usagers ou d'autres services de collecte jusqu'aux unités de dépollution.

Réseau de collecte intérieur : ensemble de canalisations et d'équipements placés sous la responsabilité d'un client permettant de collecter ses effluents. Le réseau intérieur d'un client est raccordé au branchement (généralement situé en limite de propriété).



16 ANNEXES

16.1 DETAIL DES AUTRES BIENS NECESSAIRES A L'EXPLOITATION DU SERVICE

Désignation	Famille de biens	Nombre
Poste de relevage de PAVILLON (Lorrain)	E [P] - Pompage-Elévation	2
Poste de relevage de PAVILLON (Lorrain)	E [T] - Transport-Manutention-Dosage	3
Poste de relevage de PAVILLON (Lorrain)	E [V] - Robinetterie-Régulation	8
Poste de relevage de PAVILLON (Lorrain)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	5
Poste de relevage de LESSADE (Lorrain)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	6
Poste de relevage de LESSADE (Lorrain)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	9
Poste de relevage de LESSADE (Lorrain)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	1
Poste de relevage de LESSADE (Lorrain)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	2
Poste de relevage de LESSADE (Lorrain)	E [P] - Pompage-Elévation	4
Poste de relevage de LESSADE (Lorrain)	E [T] - Transport-Manutention-Dosage	9
Poste de relevage de LESSADE (Lorrain)	E [V] - Robinetterie-Régulation	10
Poste de relevage de LESSADE (Lorrain)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	5
Poste de relevage de SEGUINEAU (Lorrain)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	10
Poste de relevage de SEGUINEAU (Lorrain)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	5
Poste de relevage de SEGUINEAU (Lorrain)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	3
Poste de relevage de SEGUINEAU (Lorrain)	E [P] - Pompage-Elévation	6
Poste de relevage de SEGUINEAU (Lorrain)	E [T] - Transport-Manutention-Dosage	6
Poste de relevage de SEGUINEAU (Lorrain)	E [V] - Robinetterie-Régulation	9
Poste de relevage de SEGUINEAU (Lorrain)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	5
Poste relevage de LA MARIE (Marigot)	E [T] - Transport-Manutention-Dosage	1
Station d'épuration de POINTE BENIE (Ste Marie)	E [A] - Brassage-Aération	12
Station d'épuration de POINTE BENIE (Ste Marie)	E [B] - Conditionnement-Préparation	2
Station d'épuration de POINTE BENIE (Ste Marie)	E [C] - Aéraulique	15
Station d'épuration de POINTE BENIE (Ste Marie)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	57
Station d'épuration de POINTE BENIE (Ste Marie)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	51
Station d'épuration de POINTE BENIE (Ste Marie)	E [J] - Climatisation-Isolation	1
Station d'épuration de POINTE BENIE (Ste Marie)	E [M] - Energie-Motorisation	1
Station d'épuration de POINTE BENIE (Ste Marie)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	22
Station d'épuration de POINTE BENIE (Ste Marie)	E [P] - Pompage-Elévation	31
Station d'épuration de POINTE BENIE (Ste Marie)	E [R] - Stockage	4
Station d'épuration de POINTE BENIE (Ste Marie)	E [S] - Séparation-Filtration	11
Station d'épuration de POINTE BENIE (Ste Marie)	E [T] - Transport-Manutention-Dosage	29
Station d'épuration de POINTE BENIE (Ste Marie)	E [U] - Sécurité-Protection	9
Station d'épuration de POINTE BENIE (Ste Marie)	E [V] - Robinetterie-Régulation	40
Station d'épuration de POINTE BENIE (Ste Marie)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	8
Poste de relevage de TAPIS VERT (Basse Pointe)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	10
Poste de relevage de TAPIS VERT (Basse Pointe)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	6
Poste de relevage de TAPIS VERT (Basse Pointe)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	1
Poste de relevage de TAPIS VERT (Basse Pointe)	E [P] - Pompage-Elévation	7
Poste de relevage de TAPIS VERT (Basse Pointe)	E [T] - Transport-Manutention-Dosage	6
Poste de relevage de TAPIS VERT (Basse Pointe)	E [V] - Robinetterie-Régulation	12



Pointe)		
Poste de relevage de TAPIS VERT (Basse Pointe)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	3
Poste de relevage de LA POSTE (Basse Pointe)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	9
Poste de relevage de LA POSTE (Basse Pointe)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	13
Poste de relevage de LA POSTE (Basse Pointe)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	1
Poste de relevage de LA POSTE (Basse Pointe)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	2
Poste de relevage de LA POSTE (Basse Pointe)	E [P] - Pompage-Elévation	9
Poste de relevage de LA POSTE (Basse Pointe)	E [T] - Transport-Manutention-Dosage	6
Poste de relevage de LA POSTE (Basse Pointe)	E [V] - Robinetterie-Régulation	15
Poste de relevage de LA POSTE (Basse Pointe)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	3
Poste de relevage de DIP FOND DU BOURG (Basse Pointe)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	9
Poste de relevage de DIP FOND DU BOURG (Basse Pointe)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	7
Poste de relevage de DIP FOND DU BOURG (Basse Pointe)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	1
Poste de relevage de DIP FOND DU BOURG (Basse Pointe)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	8
Poste de relevage de DIP FOND DU BOURG (Basse Pointe)	E [P] - Pompage-Elévation	10
Poste de relevage de DIP FOND DU BOURG (Basse Pointe)	E [T] - Transport-Manutention-Dosage	4
Poste de relevage de DIP FOND DU BOURG (Basse Pointe)	E [V] - Robinetterie-Régulation	8
Poste de relevage de DIP FOND DU BOURG (Basse Pointe)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	2
Poste de relevage de HAUT DU MORNE (Basse Pointe)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	7
Poste de relevage de HAUT DU MORNE (Basse Pointe)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	6
Poste de relevage de HAUT DU MORNE (Basse Pointe)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	1
Poste de relevage de HAUT DU MORNE (Basse Pointe)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	3
Poste de relevage de HAUT DU MORNE (Basse Pointe)	E [P] - Pompage-Elévation	6
Poste de relevage de HAUT DU MORNE (Basse Pointe)	E [T] - Transport-Manutention-Dosage	3
Poste de relevage de HAUT DU MORNE (Basse Pointe)	E [V] - Robinetterie-Régulation	6
Poste de relevage de HAUT DU MORNE (Basse Pointe)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	3
Poste de relevage LE STADE (Basse Pointe)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	7
Poste de relevage LE STADE (Basse Pointe)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	5
Poste de relevage LE STADE (Basse Pointe)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	6
Poste de relevage LE STADE (Basse Pointe)	E [P] - Pompage-Elévation	4
Poste de relevage LE STADE (Basse Pointe)	E [T] - Transport-Manutention-Dosage	2
Poste de relevage LE STADE (Basse Pointe)	E [V] - Robinetterie-Régulation	5
Poste de relevage LE STADE (Basse Pointe)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	3
Station d'épuration HACKAERT (Basse Pointe)	E [A] - Brassage-Aération	5
Station d'épuration HACKAERT (Basse Pointe)	E [C] - Aéraulique	1
Station d'épuration HACKAERT (Basse Pointe)	E [D] - Fabrication chaudronnée pour process	1
Station d'épuration HACKAERT (Basse Pointe)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	68
Station d'épuration HACKAERT (Basse Pointe)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	26
Station d'épuration HACKAERT (Basse Pointe)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	1
Station d'épuration HACKAERT (Basse Pointe)	E [M] - Energie-Motorisation	8



Pointe)		
Station d'épuration HACKAERT (Basse Pointe)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	12
Station d'épuration HACKAERT (Basse Pointe)	E [P] - Pompage-Elévation	13
Station d'épuration HACKAERT (Basse Pointe)	E [R] - Stockage	1
Station d'épuration HACKAERT (Basse Pointe)	E [S] - Séparation-Filtration	5
Station d'épuration HACKAERT (Basse Pointe)	E [T] - Transport-Manutention-Dosage	8
Station d'épuration HACKAERT (Basse Pointe)	E [V] - Robinetterie-Régulation	55
Station d'épuration HACKAERT (Basse Pointe)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	13
Poste de relevage de GENDARMERIE (Ste Marie)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	18
Poste de relevage de GENDARMERIE (Ste Marie)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	10
Poste de relevage de GENDARMERIE (Ste Marie)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	1
Poste de relevage de GENDARMERIE (Ste Marie)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	1
Poste de relevage de GENDARMERIE (Ste Marie)	E [P] - Pompage-Elévation	2
Poste de relevage de GENDARMERIE (Ste Marie)	E [T] - Transport-Manutention-Dosage	2
Poste de relevage de GENDARMERIE (Ste Marie)	E [V] - Robinetterie-Régulation	5
Poste de relevage de GENDARMERIE (Ste Marie)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	3
Poste de relevage de SCHOELCHER (Ste Marie)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	12
Poste de relevage de SCHOELCHER (Ste Marie)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	7
Poste de relevage de SCHOELCHER (Ste Marie)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	1
Poste de relevage de SCHOELCHER (Ste Marie)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	3
Poste de relevage de SCHOELCHER (Ste Marie)	E [P] - Pompage-Elévation	2
Poste de relevage de SCHOELCHER (Ste Marie)	E [T] - Transport-Manutention-Dosage	2
Poste de relevage de SCHOELCHER (Ste Marie)	E [V] - Robinetterie-Régulation	6
Poste de relevage de SCHOELCHER (Ste Marie)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	3
Poste de relevage de l' ABATTOIR (Ste Marie)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	9
Poste de relevage de l' ABATTOIR (Ste Marie)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	10
Poste de relevage de l' ABATTOIR (Ste Marie)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	2
Poste de relevage de l' ABATTOIR (Ste Marie)	E [P] - Pompage-Elévation	2
Poste de relevage de l' ABATTOIR (Ste Marie)	E [T] - Transport-Manutention-Dosage	2
Poste de relevage de l' ABATTOIR (Ste Marie)	E [V] - Robinetterie-Régulation	16
Poste de relevage de l' ABATTOIR (Ste Marie)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	2
Poste de relevage de CITE UNION (Ste Marie)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	14
Poste de relevage de CITE UNION (Ste Marie)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	13
Poste de relevage de CITE UNION (Ste Marie)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	1
Poste de relevage de CITE UNION (Ste Marie)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	2
Poste de relevage de CITE UNION (Ste Marie)	E [P] - Pompage-Elévation	6



Poste de relevage de CITE UNION (Ste Marie)	E [T] - Transport-Manutention-Dosage	6
Poste de relevage de CITE UNION (Ste Marie)	E [V] - Robinetterie-Régulation	10
Poste de relevage de CITE UNION (Ste Marie)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	7
Poste de relevage de RECULEE (Ste Marie)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	8
Poste de relevage de RECULEE (Ste Marie)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	10
Poste de relevage de RECULEE (Ste Marie)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	1
Poste de relevage de RECULEE (Ste Marie)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	2
Poste de relevage de RECULEE (Ste Marie)	E [P] - Pompage-Elévation	4
Poste de relevage de RECULEE (Ste Marie)	E [T] - Transport-Manutention-Dosage	5
Poste de relevage de RECULEE (Ste Marie)	E [V] - Robinetterie-Régulation	8
Poste de relevage de RECULEE (Ste Marie)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	4
Station d'épuration de RECULEE (Ste Marie)	E [A] - Brassage-Aération	11
Station d'épuration de RECULEE (Ste Marie)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	24
Station d'épuration de RECULEE (Ste Marie)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	7
Station d'épuration de RECULEE (Ste Marie)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	4
Station d'épuration de RECULEE (Ste Marie)	E [P] - Pompage-Elévation	1
Station d'épuration de RECULEE (Ste Marie)	E [R] - Stockage	5
Station d'épuration de RECULEE (Ste Marie)	E [S] - Séparation-Filtration	2
Station d'épuration de RECULEE (Ste Marie)	E [T] - Transport-Manutention-Dosage	15
Station d'épuration de RECULEE (Ste Marie)	E [V] - Robinetterie-Régulation	16
Station d'épuration de RECULEE (Ste Marie)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	2
Station d'épuration de BON AIR (Ste Marie)	E [A] - Brassage-Aération	1
Station d'épuration de BON AIR (Ste Marie)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	16
Station d'épuration de BON AIR (Ste Marie)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	2
Station d'épuration de BON AIR (Ste Marie)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	1
Station d'épuration de BON AIR (Ste Marie)	E [P] - Pompage-Elévation	1
Station d'épuration de BON AIR (Ste Marie)	E [T] - Transport-Manutention-Dosage	1
Poste de relevage de TANNERIE (Ste-Marie)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	8
Poste de relevage de TANNERIE (Ste-Marie)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	16
Poste de relevage de TANNERIE (Ste-Marie)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	1
Poste de relevage de TANNERIE (Ste-Marie)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	2
Poste de relevage de TANNERIE (Ste-Marie)	E [P] - Pompage-Elévation	8
Poste de relevage de TANNERIE (Ste-Marie)	E [S] - Séparation-Filtration	2
Poste de relevage de TANNERIE (Ste-Marie)	E [T] - Transport-Manutention-Dosage	3
Poste de relevage de TANNERIE (Ste-Marie)	E [V] - Robinetterie-Régulation	14
Poste de relevage de TANNERIE (Ste-Marie)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	2
Poste de relevage MENNIVIERS (Gros Morne)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	3
Poste de relevage MENNIVIERS (Gros Morne)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	12
Poste de relevage MENNIVIERS (Gros Morne)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	3
Poste de relevage MENNIVIERS (Gros Morne)	E [P] - Pompage-Elévation	4
Poste de relevage MENNIVIERS (Gros Morne)	E [S] - Séparation-Filtration	1
Poste de relevage MENNIVIERS (Gros Morne)	E [T] - Transport-Manutention-Dosage	9
Poste de relevage MENNIVIERS (Gros Morne)	E [V] - Robinetterie-Régulation	10
Poste de relevage MENNIVIERS (Gros Morne)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	4
Station d'épuration SALLE POLYVALENTE (Gros Morne)	E [A] - Brassage-Aération	1
Station d'épuration SALLE POLYVALENTE (Gros Morne)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	6
Station d'épuration SALLE POLYVALENTE (Gros Morne)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	1
Station d'épuration SALLE POLYVALENTE (Gros Morne)	E [P] - Pompage-Elévation	1
Station d'épuration SALLE POLYVALENTE (Gros Morne)	E [V] - Robinetterie-Régulation	3
Poste de relevage Cayali 2 (Lorrain)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	3
Poste de relevage Cayali 2 (Lorrain)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	8
Poste de relevage Cayali 2 (Lorrain)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	1
Poste de relevage Cayali 2 (Lorrain)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	3



Poste de relevage Cayali 2 (Lorrain)	E [P] - Pompage-Elévation	6
Poste de relevage Cayali 2 (Lorrain)	E [S] - Séparation-Filtration	1
Poste de relevage Cayali 2 (Lorrain)	E [T] - Transport-Manutention-Dosage	5
Poste de relevage Cayali 2 (Lorrain)	E [V] - Robinetterie-Régulation	21
Poste de relevage Cayali 2 (Lorrain)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	4
Poste de relevage Place de la Résistance (Grand Riviere)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	10
Poste de relevage Place de la Résistance (Grand Riviere)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	10
Poste de relevage Place de la Résistance (Grand Riviere)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	1
Poste de relevage Place de la Résistance (Grand Riviere)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	1
Poste de relevage Place de la Résistance (Grand Riviere)	E [P] - Pompage-Elévation	2
Poste de relevage Place de la Résistance (Grand Riviere)	E [T] - Transport-Manutention-Dosage	10
Poste de relevage Place de la Résistance (Grand Riviere)	E [V] - Robinetterie-Régulation	4
Poste de relevage Place de la Résistance (Grand Riviere)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	2
Poste de relevage La Falaise (Ajoupa Bouillon)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	4
Poste de relevage La Falaise (Ajoupa Bouillon)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	8
Poste de relevage La Falaise (Ajoupa Bouillon)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	1
Poste de relevage La Falaise (Ajoupa Bouillon)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	5
Poste de relevage La Falaise (Ajoupa Bouillon)	E [P] - Pompage-Elévation	4
Poste de relevage La Falaise (Ajoupa Bouillon)	E [S] - Séparation-Filtration	1
Poste de relevage La Falaise (Ajoupa Bouillon)	E [T] - Transport-Manutention-Dosage	7
Poste de relevage La Falaise (Ajoupa Bouillon)	E [V] - Robinetterie-Régulation	15
Poste de relevage La Falaise (Ajoupa Bouillon)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	2
Poste de relevage Bois Lezard (Gros Morne)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	12
Poste de relevage Bois Lezard (Gros Morne)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	7
Poste de relevage Bois Lezard (Gros Morne)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	2
Poste de relevage Bois Lezard (Gros Morne)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	1
Poste de relevage Bois Lezard (Gros Morne)	E [P] - Pompage-Elévation	2
Poste de relevage Bois Lezard (Gros Morne)	E [R] - Stockage	1
Poste de relevage Bois Lezard (Gros Morne)	E [S] - Séparation-Filtration	1
Poste de relevage Bois Lezard (Gros Morne)	E [T] - Transport-Manutention-Dosage	4
Poste de relevage Bois Lezard (Gros Morne)	E [V] - Robinetterie-Régulation	10
Poste de relevage Bois Lezard (Gros Morne)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	2
Bache de mise en charge de Bois Léazard (Gros Morne)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	5
Bache de mise en charge de Bois Léazard (Gros Morne)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	8
Bache de mise en charge de Bois Léazard (Gros Morne)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	1
Bache de mise en charge de Bois Léazard (Gros Morne)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	1
Station d'épuration de DENEL (Gros-Morne)	E [A] - Brassage-Aération	51
Station d'épuration de DENEL (Gros-Morne)	E [B] - Conditionnement-Préparation	2
Station d'épuration de DENEL (Gros-Morne)	E [C] - Aéraulique	4
Station d'épuration de DENEL (Gros-Morne)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	126
Station d'épuration de DENEL (Gros-Morne)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	21
Station d'épuration de DENEL (Gros-Morne)	E [J] - Climatisation-Isolation	3
Station d'épuration de DENEL (Gros-Morne)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	2
Station d'épuration de DENEL (Gros-Morne)	E [M] - Energie-Motorisation	13
Station d'épuration de DENEL (Gros-Morne)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	51
Station d'épuration de DENEL (Gros-Morne)	E [P] - Pompage-Elévation	15
Station d'épuration de DENEL (Gros-Morne)	E [S] - Séparation-Filtration	16
Station d'épuration de DENEL (Gros-Morne)	E [T] - Transport-Manutention-Dosage	25
Station d'épuration de DENEL (Gros-Morne)	E [V] - Robinetterie-Régulation	85



Bache de mise en charge de Denel (Gros-Morne)	E [A] - Brassage-Aération	1
Bache de mise en charge de Denel (Gros-Morne)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	7
Bache de mise en charge de Denel (Gros-Morne)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	5
Bache de mise en charge de Denel (Gros-Morne)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	2
Bache de mise en charge de Denel (Gros-Morne)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	1
Bache de mise en charge de Denel (Gros-Morne)	E [S] - Séparation-Filtration	1
Bache de mise en charge de Denel (Gros-Morne)	E [V] - Robinetterie-Régulation	2
Poste de relevage de VALLON (Lorrain)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	18
Poste de relevage de VALLON (Lorrain)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	10
Poste de relevage de VALLON (Lorrain)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	2
Poste de relevage de VALLON (Lorrain)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	2
Poste de relevage de VALLON (Lorrain)	E [P] - Pompage-Elévation	3
Poste de relevage de VALLON (Lorrain)	E [S] - Séparation-Filtration	1
Poste de relevage de VALLON (Lorrain)	E [T] - Transport-Manutention-Dosage	3
Poste de relevage de VALLON (Lorrain)	E [V] - Robinetterie-Régulation	13
Poste de relevage de VALLON (Lorrain)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	2
Poste de relevage de VATON (Ste Marie)	E [A] - Brassage-Aération	1
Poste de relevage de VATON (Ste Marie)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	27
Poste de relevage de VATON (Ste Marie)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	13
Poste de relevage de VATON (Ste Marie)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	1
Poste de relevage de VATON (Ste Marie)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	5
Poste de relevage de VATON (Ste Marie)	E [P] - Pompage-Elévation	5
Poste de relevage de VATON (Ste Marie)	E [S] - Séparation-Filtration	1
Poste de relevage de VATON (Ste Marie)	E [T] - Transport-Manutention-Dosage	10
Poste de relevage de VATON (Ste Marie)	E [V] - Robinetterie-Régulation	15
Poste de relevage de VATON (Ste Marie)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	4
Station d'épuration SAINTE CATHERINE Biodisque (Grand Riviere)	E [A] - Brassage-Aération	4
Station d'épuration SAINTE CATHERINE Biodisque (Grand Riviere)	E [B] - Conditionnement-Préparation	1
Station d'épuration SAINTE CATHERINE Biodisque (Grand Riviere)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	13
Station d'épuration SAINTE CATHERINE Biodisque (Grand Riviere)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	2
Station d'épuration SAINTE CATHERINE Biodisque (Grand Riviere)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	1
Station d'épuration SAINTE CATHERINE Biodisque (Grand Riviere)	E [M] - Energie-Motorisation	2
Station d'épuration SAINTE CATHERINE Biodisque (Grand Riviere)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	6
Station d'épuration SAINTE CATHERINE Biodisque (Grand Riviere)	E [P] - Pompage-Elévation	1
Station d'épuration SAINTE CATHERINE Biodisque (Grand Riviere)	E [S] - Séparation-Filtration	1
Station d'épuration SAINTE CATHERINE Biodisque (Grand Riviere)	E [T] - Transport-Manutention-Dosage	1
Station d'épuration SAINTE CATHERINE Biodisque (Grand Riviere)	E [U] - Sécurité-Protection	3
Station d'épuration SAINTE CATHERINE Biodisque (Grand Riviere)	E [V] - Robinetterie-Régulation	13
Station d'épuration SAINTE CATHERINE Biodisque (Grand Riviere)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	1
Poste de relevage Prébouurg (Lorrain)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	1
PR Baignoire (Marigot)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	5
PR Baignoire (Marigot)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	5
PR Baignoire (Marigot)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	1
PR Baignoire (Marigot)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	1
PR Baignoire (Marigot)	E [P] - Pompage-Elévation	3
PR Baignoire (Marigot)	E [T] - Transport-Manutention-Dosage	2
PR Baignoire (Marigot)	E [V] - Robinetterie-Régulation	4
PR Baignoire (Marigot)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	2
RESEAU EU AJOUPA BOUILLON	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	1
RESEAU EU AJOUPA BOUILLON	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	1



RESEAU EU BASSE POINTE	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	3
RESEAU EU BASSE POINTE	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	2
RESEAU EU SAINTE MARIE	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	13
Poste de relevage Cayali 1(Lorrain)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	5
Poste de relevage Cayali 1(Lorrain)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	8
Poste de relevage Cayali 1(Lorrain)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	1
Poste de relevage Cayali 1(Lorrain)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	5
Poste de relevage Cayali 1(Lorrain)	E [P] - Pompage-Elévation	6
Poste de relevage Cayali 1(Lorrain)	E [S] - Séparation-Filtration	1
Poste de relevage Cayali 1(Lorrain)	E [T] - Transport-Manutention-Dosage	4
Poste de relevage Cayali 1(Lorrain)	E [V] - Robinetterie-Régulation	8
Poste de relevage Cayali 1(Lorrain)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	2
Mini Station d'épuration de CASE PAUL (Macouba)	E [D] - Fabrication chaudronnée pour process	1
Mini Station d'épuration de CASE PAUL (Macouba)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	14
Mini Station d'épuration de CASE PAUL (Macouba)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	17
Mini Station d'épuration de CASE PAUL (Macouba)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	6
Mini Station d'épuration de CASE PAUL (Macouba)	E [P] - Pompage-Elévation	12
Mini Station d'épuration de CASE PAUL (Macouba)	E [S] - Séparation-Filtration	3
Mini Station d'épuration de CASE PAUL (Macouba)	E [T] - Transport-Manutention-Dosage	3
Mini Station d'épuration de CASE PAUL (Macouba)	E [V] - Robinetterie-Régulation	12
Mini Station d'épuration de CASE PAUL (Macouba)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	7
Poste de relevage du BAS du BOURG (Marigot)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	11
Poste de relevage du BAS du BOURG (Marigot)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	7
Poste de relevage du BAS du BOURG (Marigot)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	8
Poste de relevage du BAS du BOURG (Marigot)	E [P] - Pompage-Elévation	5
Poste de relevage du BAS du BOURG (Marigot)	E [T] - Transport-Manutention-Dosage	7
Poste de relevage du BAS du BOURG (Marigot)	E [V] - Robinetterie-Régulation	11
Poste de relevage du BAS du BOURG (Marigot)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	8
Poste de relevage de FOND D'OR (Marigot)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	8
Poste de relevage de FOND D'OR (Marigot)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	11
Poste de relevage de FOND D'OR (Marigot)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	1
Poste de relevage de FOND D'OR (Marigot)	E [P] - Pompage-Elévation	7
Poste de relevage de FOND D'OR (Marigot)	E [S] - Séparation-Filtration	1
Poste de relevage de FOND D'OR (Marigot)	E [T] - Transport-Manutention-Dosage	8
Poste de relevage de FOND D'OR (Marigot)	E [V] - Robinetterie-Régulation	8
Poste de relevage de FOND D'OR (Marigot)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	3
Station d'épuration du BOURG (Marigot)	E [A] - Brassage-Aération	2
Station d'épuration du BOURG (Marigot)	E [D] - Fabrication chaudronnée pour process	1
Station d'épuration du BOURG (Marigot)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	28
Station d'épuration du BOURG (Marigot)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	2
Station d'épuration du BOURG (Marigot)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	1
Station d'épuration du BOURG (Marigot)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	8
Station d'épuration du BOURG (Marigot)	E [P] - Pompage-Elévation	9
Station d'épuration du BOURG (Marigot)	E [R] - Stockage	2
Station d'épuration du BOURG (Marigot)	E [S] - Séparation-Filtration	3
Station d'épuration du BOURG (Marigot)	E [T] - Transport-Manutention-Dosage	1
Station d'épuration du BOURG (Marigot)	E [V] - Robinetterie-Régulation	21
Station d'épuration du BOURG (Marigot)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	7
Poste de relevage de LA POINTE (Marigot)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	2
Poste de relevage de LA POINTE (Marigot)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	9
Poste de relevage de LA POINTE (Marigot)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	1
Poste de relevage de LA POINTE (Marigot)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	1
Poste de relevage de LA POINTE (Marigot)	E [P] - Pompage-Elévation	1



Poste de relevage de LA POINTE (Marigot)	E [T] - Transport-Manutention-Dosage	10
Poste de relevage de LA POINTE (Marigot)	E [V] - Robinetterie-Régulation	5
Poste de relevage de LA POINTE (Marigot)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	2
Poste de relevage de TERRE PATATE (Macouba)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	4
Poste de relevage de TERRE PATATE (Macouba)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	5
Poste de relevage de TERRE PATATE (Macouba)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	1
Poste de relevage de TERRE PATATE (Macouba)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	2
Poste de relevage de TERRE PATATE (Macouba)	E [P] - Pompage-Elévation	3
Poste de relevage de TERRE PATATE (Macouba)	E [T] - Transport-Manutention-Dosage	4
Poste de relevage de TERRE PATATE (Macouba)	E [V] - Robinetterie-Régulation	7
Poste de relevage de TERRE PATATE (Macouba)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	3
Poste de relevage Fond Massacre (Lorrain)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	7
Poste de relevage Fond Massacre (Lorrain)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	8
Poste de relevage Fond Massacre (Lorrain)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	1
Mini Station d'épuration VIVE (Lorrain)	E [A] - Brassage-Aération	2
Mini Station d'épuration VIVE (Lorrain)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	2
Mini Station d'épuration VIVE (Lorrain)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	1
Mini Station d'épuration VIVE (Lorrain)	E [V] - Robinetterie-Régulation	1
Mini Station d'épuration de CITE GRENADE (Ajoupa Bouillon)	E [A] - Brassage-Aération	5
Mini Station d'épuration de CITE GRENADE (Ajoupa Bouillon)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	13
Mini Station d'épuration de CITE GRENADE (Ajoupa Bouillon)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	2
Mini Station d'épuration de CITE GRENADE (Ajoupa Bouillon)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	1
Mini Station d'épuration de CITE GRENADE (Ajoupa Bouillon)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	3
Mini Station d'épuration de CITE GRENADE (Ajoupa Bouillon)	E [P] - Pompage-Elévation	4
Mini Station d'épuration de CITE GRENADE (Ajoupa Bouillon)	E [S] - Séparation-Filtration	1
Mini Station d'épuration de CITE GRENADE (Ajoupa Bouillon)	E [T] - Transport-Manutention-Dosage	6
Mini Station d'épuration de CITE GRENADE (Ajoupa Bouillon)	E [V] - Robinetterie-Régulation	2
Mini Station d'épuration de CITE GRENADE (Ajoupa Bouillon)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	4
Poste de relevage de CITE GRENADE (Ajoupa Bouillon)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	5
Poste de relevage de CITE GRENADE (Ajoupa Bouillon)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	7
Poste de relevage de CITE GRENADE (Ajoupa Bouillon)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	1
Poste de relevage de CITE GRENADE (Ajoupa Bouillon)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	1
Poste de relevage de CITE GRENADE (Ajoupa Bouillon)	E [P] - Pompage-Elévation	4
Poste de relevage de CITE GRENADE (Ajoupa Bouillon)	E [T] - Transport-Manutention-Dosage	8
Poste de relevage de CITE GRENADE (Ajoupa Bouillon)	E [V] - Robinetterie-Régulation	5
Poste de relevage de CITE GRENADE (Ajoupa Bouillon)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	2
Station d'épuration de SOUS BOIS (Lorrain)	E [A] - Brassage-Aération	1
Station d'épuration de SOUS BOIS (Lorrain)	E [D] - Fabrication chaudronnée pour process	2
Station d'épuration de SOUS BOIS (Lorrain)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	30
Station d'épuration de SOUS BOIS (Lorrain)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	14
Station d'épuration de SOUS BOIS (Lorrain)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	1
Station d'épuration de SOUS BOIS (Lorrain)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	10
Station d'épuration de SOUS BOIS (Lorrain)	E [P] - Pompage-Elévation	6



Station d'épuration de SOUS BOIS (Lorrain)	E [R] - Stockage	2
Station d'épuration de SOUS BOIS (Lorrain)	E [S] - Séparation-Filtration	2
Station d'épuration de SOUS BOIS (Lorrain)	E [T] - Transport-Manutention-Dosage	13
Station d'épuration de SOUS BOIS (Lorrain)	E [V] - Robinetterie-Régulation	40
Station d'épuration de SOUS BOIS (Lorrain)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	12
Station d'épuration de PEROU (Ste Marie)	E [B] - Conditionnement-Préparation	1
Station d'épuration de PEROU (Ste Marie)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	14
Station d'épuration de PEROU (Ste Marie)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	2
Station d'épuration de PEROU (Ste Marie)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	1
Station d'épuration de PEROU (Ste Marie)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	3
Station d'épuration de PEROU (Ste Marie)	E [P] - Pompage-Elévation	2
Station d'épuration de PEROU (Ste Marie)	E [S] - Séparation-Filtration	1
Station d'épuration de PEROU (Ste Marie)	E [T] - Transport-Manutention-Dosage	1
Station d'épuration de PEROU (Ste Marie)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	2
Mini Station d'épuration de GUERIN (Macouba)	E [A] - Brassage-Aération	1
Mini Station d'épuration de GUERIN (Macouba)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	9
Mini Station d'épuration de GUERIN (Macouba)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	4
Mini Station d'épuration de GUERIN (Macouba)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	1
Mini Station d'épuration de GUERIN (Macouba)	E [R] - Stockage	4
Mini Station d'épuration de GUERIN (Macouba)	E [T] - Transport-Manutention-Dosage	2
Mini Station d'épuration de GUERIN (Macouba)	E [V] - Robinetterie-Régulation	10
Station d'épuration de MADELONNETTE (Demare) (Basse Pointe)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	12
Station d'épuration de MADELONNETTE (Demare) (Basse Pointe)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	2
Station d'épuration de MADELONNETTE (Demare) (Basse Pointe)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	1
Station d'épuration de MADELONNETTE (Demare) (Basse Pointe)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	5
Station d'épuration de MADELONNETTE (Demare) (Basse Pointe)	E [P] - Pompage-Elévation	3
Station d'épuration de MADELONNETTE (Demare) (Basse Pointe)	E [S] - Séparation-Filtration	2
Station d'épuration de MADELONNETTE (Demare) (Basse Pointe)	E [T] - Transport-Manutention-Dosage	1
Poste de relevage de PAVILLON (Lorrain)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	13
Poste de relevage de PAVILLON (Lorrain)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	7
Poste de relevage de PAVILLON (Lorrain)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	1
Poste de relevage de PAVILLON (Lorrain)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	4
Poste de relevage Fond Massacre (Lorrain)	E [P] - Pompage-Elévation	6
Poste de relevage Fond Massacre (Lorrain)	E [S] - Séparation-Filtration	3
Poste de relevage Fond Massacre (Lorrain)	E [T] - Transport-Manutention-Dosage	12
Poste de relevage Fond Massacre (Lorrain)	E [V] - Robinetterie-Régulation	8
Poste de relevage Fond Massacre (Lorrain)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	4
Station d'épuration du Stade (Gd Riviere)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	3
Station d'épuration de Bellevue (Trinite)	E [A] - Brassage-Aération	9
Station d'épuration de Bellevue (Trinite)	E [C] - Aéraulique	5
Station d'épuration de Bellevue (Trinite)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	50
Station d'épuration de Bellevue (Trinite)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	39
RESEAU EU SAINTE MARIE	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	2
RESEAU EU MARIGOT	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	3
RESEAU EU MARIGOT	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	2
RESEAU EU LORRAIN	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	8
RESEAU EU LORRAIN	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	2
RESEAU EU MACOUBA	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	3
RESEAU EU GRAND RIVIERE	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	2
RESEAU EU GROS MORNE	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	2
RESEAU EU GROS MORNE	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	2
RESEAU EU TRINITE	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	2
Station d'épuration de Bellevue (Trinite)	E [M] - Energie-Motorisation	1
Station d'épuration de Bellevue (Trinite)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	9
Station d'épuration de Bellevue (Trinite)	E [P] - Pompage-Elévation	15



Station d'épuration de Bellevue (Trinite)	E [R] - Stockage	4
Station d'épuration de Bellevue (Trinite)	E [S] - Séparation-Filtration	1
Station d'épuration de Bellevue (Trinite)	E [T] - Transport-Manutention-Dosage	2
Station d'épuration de Bellevue (Trinite)	E [V] - Robinetterie-Régulation	22
Poste injection d'air Bellevue (Trinité)	E [C] - Aéraulique	1
Poste injection d'air Bellevue (Trinité)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	1
Poste de relevage du Bourg (Ste - Marie)	E [C] - Aéraulique	3
Poste de relevage du Bourg (Ste - Marie)	E [D] - Fabrication chaudronnée pour process	1
Poste de relevage du Bourg (Ste - Marie)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	38
Poste de relevage du Bourg (Ste - Marie)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	10
Poste de relevage du Bourg (Ste - Marie)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	1
Poste de relevage du Bourg (Ste - Marie)	E [M] - Energie-Motorisation	4
Poste de relevage du Bourg (Ste - Marie)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	11
Poste de relevage du Bourg (Ste - Marie)	E [P] - Pompage-Elévation	3
Poste de relevage du Bourg (Ste - Marie)	E [S] - Séparation-Filtration	1
Poste de relevage du Bourg (Ste - Marie)	E [T] - Transport-Manutention-Dosage	7
Poste de relevage du Bourg (Ste - Marie)	E [V] - Robinetterie-Régulation	22
Poste de relevage du Bourg (Ste - Marie)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	6
Poste de relevage HLM (Macouba)	E [C] - Aéraulique	1
Poste de relevage HLM (Macouba)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	8
Poste de relevage HLM (Macouba)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	10
Poste de relevage HLM (Macouba)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	1
Poste de relevage HLM (Macouba)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	6
Poste de relevage HLM (Macouba)	E [P] - Pompage-Elévation	5
Poste de relevage HLM (Macouba)	E [R] - Stockage	1
Poste de relevage HLM (Macouba)	E [S] - Séparation-Filtration	2
Poste de relevage HLM (Macouba)	E [T] - Transport-Manutention-Dosage	8
Poste de relevage HLM (Macouba)	E [V] - Robinetterie-Régulation	10
Poste de relevage HLM (Macouba)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	5



16.2 TARIFS PRATIQUES, NOTES DE CALCUL DE REVISION



Date : 15/03/2015

SMDS

Partenaire : Syndicat des communes du NORD ATLANTIQUE

Référence contrat : 972001/02

Produit : Assainissement	Type de contrat : Affermage	Type d'encaissement : Société
Part SMDS		
Prix (HT) à compter du 01/01/2015	Redevance : Abonnement - Part SMDS	
Devise : Euro	Date d'actualisation : 10/03/2015	K : 1,249743
Prix révisé = [K=1,249743] * Prix de base		

Détermination du coefficient résultant de la formule de variation des prix	
Formule de révision : $0,15 + 0,52x(\text{SINSE98}/\text{SINSE98o}) + 0,16x(\text{TP10a}/\text{TP10ao}) + 0,13x(\text{FSD2}/\text{FSD2o}) + 0,04x(\text{MELVA00}/\text{MELVA00o})$	
$K = 0,15 + 0,52 \text{ ENS-0}/\text{ENS-0O} + 0,16 \text{ TP10-A}/\text{TP10-AO} + 0,13 \text{ FSD2}/\text{FSD2O} + 0,04 \text{ EL40-10-10}/\text{EL40-10-10O}$	
Applications des indices : Valeur connue	
K intermédiaire : 1,249743	

Valeurs de base des paramètres utilisés				Valeurs actualisées au 01/01/2015				
Indice		Valeur de base	Date application	Date publication	Réf. publication	Durée	Racc.	Valeur actualisée
SINSE98	INDICE DES TAUX DE SALAIRE HORAIRE (DARES)	121,90000						155,14632
	Substitué avec coeff. 1,3902 par 1567407	1567407	30/09/2014	12/12/2014	SITE INTERNET INSEE		1,3902	111,60000
TP10a	CANALISATIONS, EGOUTS, ASST, ADDUCT.EAU AVEC TUYAUX	102,00000	01/09/2014	19/12/2014	MTPB 5795			135,90000
FSD2	FRAIS ET SERVICES DIVERS (REMPLACEMENT PSDB, C.T)	100,90000	01/10/2014	05/12/2014	MTPB 5793			126,30000
MELVA00	ELECTRICITE MOYEN. TENSION-TARIF VERT A-BASE 2000	103,30000						160,16540
	Substitué avec coeff. 1,23299 par 1653964	1653964	01/11/2014	23/12/2014	SITE INTERNET INSEE		1,23299	129,90000



Détail du calcul du coefficient de variation									
Résultat=0,15+0,52x(SINSE98/SINSE98o)+0,16x(TP10a/TP10ao)+0,13x(FSD2/FSD2o)+0,04x(MELVA00/MELVA00o)									
.									0,150000000
.	+	0,52	x	(155,14632/121,9)				+	0,661821874
.	+	0,16	x	(135,9/102)				+	0,213176471
.	+	0,13	x	(126,3/100,9)				+	0,162725471
.	+	0,04	x	(160,165401/103,3)				+	0,062019516
.								=====	
.									1,249743332

K définitif : 1,249743									
CRITERES TARIFAIRES									
Localite sur point de fourniture : (LE MARIGOT,LE LORRAIN,LA TRINITE,L AJOUA BOUILLON,GROS MORNE,GRAND RIVIERE,BASSE POINTE);(STE MARIE);(MACOUBA);(Autre)									
Agent de la société : (Non);(Oui)									

Localite sur point de fourniture LE MARIGOT,LE LORRAIN,LA TRINITE,L AJOUA BOUILLON,GROS MORNE,GRAND RIVIERE,BASSE POINTE

n.r.= non assujetti à la redevance	Tranches							
	Agent de la société	Prix de base	Prix actualisé	Prix de base	Prix actualisé	Prix de base	Prix actualisé	Prix de base
	Non	28,00	34,99					
	Oui	28,00	34,99					

Localite sur point de fourniture STE MARIE

n.r.= non assujetti à la redevance	Tranches							
	Agent de la société	Prix de base	Prix actualisé	Prix de base	Prix actualisé	Prix de base	Prix actualisé	Prix de base
	Non	28,00	34,99					
	Oui	28,00	34,99					

Localite sur point de fourniture MACOUBA

n.r.= non assujetti à la redevance	Tranches							
	Agent de la société	Prix de base	Prix actualisé	Prix de base	Prix actualisé	Prix de base	Prix actualisé	Prix de base
	Non	28,00	34,99					
	Oui	28,00	34,99					

Localite sur point de fourniture Autre



n.r. = non assujetti à la redevance

Agent de la société	Tranches							
	Prix de base	Prix actualisé	Prix de base	Prix actualisé	Prix de base	Prix actualisé	Prix de base	Prix actualisé
Non	n.r.	n.r.						
Oui	n.r.	n.r.						



Date : 15/03/2015

SMDS

Partenaire : Syndicat des communes du NORD ATLANTIQUE

Référence contrat : 972001/02

Produit : Assainissement	Type de contrat : Affermage	Type d'encaissement : Société
part SMDS		
Prix (HT) à compter du 01/10/2007	Redevance : Abonnement 2nd trimestre 2007 - Agents SMDS - part SMDS	
Devise : Euro	Date d'actualisation : 09/10/2007	K : 1,249743
CRITERES TARIFAIRES		
Agent de la société : (Non);(Oui)		

Agent de la société Non

n.r.= non assujetti à la redevance

Critère	Tranches							
	Prix de base	Prix actualisé	Prix de base	Prix actualisé	Prix de base	Prix actualisé	Prix de base	Prix actualisé
Valeur	n.r.							

Agent de la société Oui

n.r.= non assujetti à la redevance

Critère	Tranches							
	Prix de base	Prix actualisé	Prix de base	Prix actualisé	Prix de base	Prix actualisé	Prix de base	Prix actualisé
Valeur	n.r.							

Date : 15/03/2015

SMDS

Partenaire : Syndicat des communes du NORD ATLANTIQUE

Référence contrat : 972001/02

Produit : Assainissement	Type de contrat : Affermage	Type d'encaissement : Société
Part SMDS		
Prix (HT) à compter du 01/01/2015	Redevance : Consommation - Part SMDS	
Devise : Euro	Date d'actualisation : 10/03/2015	K : 1,249743
Prix révisé = [K=1,249743] * Prix de base		
Détermination du coefficient résultant de la formule de variation des prix		
Formule de révision : $0.15+0.52x(\text{SINSE98}/\text{SINSE98o})+0.16x(\text{TP10a}/\text{TP10ao})+0.13x(\text{FSD2}/\text{FSD2o})+0.04x(\text{MELVA00}/\text{MELVA00o})$		



$K = 0.15 + 0.52 \text{ ENS-0/ENS-00} + 0.16 \text{ TP10-A/TP10-AO} + 0.13 \text{ FSD2/FSD2O} + 0.04 \text{ EL40-10-10/ EL40-10-100}$								
Applications des indices : Valeur connue								
K intermédiaire : 1,249743								
Valeurs de base des paramètres utilisés				Valeurs actualisées au 01/01/2015				
Indice		Valeur de base	Date application	Date publication	Réf. publication	Durée	Racc.	Valeur actualisée
SINSE98	INDICE DES TAUX DE SALAIRE HORAIRE (DARES)	121,90000						155,14632
	Substitué avec coeff. 1,3902 par 1567407	1567407	30/09/2014	12/12/2014	SITE INTERNET INSEE		1,3902	111,60000
TP10a	CANALISATIONS, EGOUTS, ASST, ADDUCT.EAU AVEC TUYAUX	102,00000	01/09/2014	19/12/2014	MTPB 5795			135,90000
FSD2	FRAIS ET SERVICES DIVERS (REMPLACEMENT PSDB, C, T)	100,90000	01/10/2014	05/12/2014	MTPB 5793			126,30000
MELVA00	ELECTRICITE MOYEN. TENSION-TARIF VERT A-BASE 2000	103,30000						160,16540
	Substitué avec coeff. 1,23299 par 1653964	1653964	01/11/2014	23/12/2014	SITE INTERNET INSEE		1,23299	129,90000



Détail du calcul du coefficient de variation									
Résultat= $0,15+0,52x(\text{SINSE98}/\text{SINSE98o})+0,16x(\text{TP10a}/\text{TP10ao})+0,13x(\text{FSD2}/\text{FSD2o})+0,04x(\text{MELVA00}/\text{MELVA00o})$									
.		0,15							0,150000000
.	+	0,52	x	(155,14632/121,9)				+	0,661821874
.	+	0,16	x	(135,9/102)				+	0,213176471
.	+	0,13	x	(126,3/100,9)				+	0,162725471
.	+	0,04	x	(160,165401/103,3)				+	0,062019516
.								=====	
.									1,249743332

K définitif : 1,249743									
CRITERES TARIFAIRES									
Localite sur point de fourniture : (ROBERT VERT PRE);(Autre)									

Localite sur point de fourniture ROBERT VERT PRE

n.r.= non assujetti à la redevance

Critère	Tranches							
	Prix de base	Prix actualisé	Prix de base	Prix actualisé	Prix de base	Prix actualisé	Prix de base	Prix actualisé
Valeur	n.r.	n.r.						

Localite sur point de fourniture Autre

n.r.= non assujetti à la redevance

Critère	Tranches							
	Prix de base	Prix actualisé	Prix de base	Prix actualisé	Prix de base	Prix actualisé	Prix de base	Prix actualisé
Valeur	0,6900	0,8623						



LES NOUVEAUX TEXTES REGLEMENTAIRES

Cette veille réglementaire vous est présentée sous la forme d'une liste des textes parus en 2014 accompagnée, si nécessaire, d'un bref commentaire de leur objet.

Cette veille n'a pas pour ambition d'être exhaustive, mais simplement d'attirer votre attention sur les principaux textes qui depuis notre précédent rapport annuel peuvent, notamment, avoir une influence sur le service ou des incidences contractuelles. A cet effet, votre délégataire reste à votre disposition pour toute information et discussion avec vous sur les conditions d'intégration éventuelles de ceux-ci dans nos obligations.

Les textes que nous avons sélectionnés à votre attention sur l'année 2014 sont les suivants.

PLANIFICATION

- Un décret (***n° 2014-722 du 27 juin 2014 relatif aux comités de bassin***) crée, au sein du collège des usagers des comités de bassin, trois sous-collèges représentatifs des catégories d'usagers. Il modifie par ailleurs l'article D.213-19 du code de l'environnement relatif à l'élection du président du comité de bassin (éligibilité limitée aux représentants des collectivités territoriales et aux personnes qualifiées) et instaure l'élection de trois vice-présidents, élus par l'ensemble du collège des collectivités territoriales et de leurs groupements et du collège des usagers pour trois ans. Il modifie l'article D.213-20 du code de l'environnement pour encourager l'assiduité aux séances du comité de bassin.
- Un arrêté (***du 6 novembre 2014 portant approbation de la convention type relative à la coopération entre l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques (ONEMA) et les agences de l'eau***) vient approuver la convention visant à formaliser et renforcer la coopération entre l'ONEMA et les agences de l'eau afin de poursuivre leurs objectifs communs pour la connaissance et la gestion des milieux aquatiques.
- Un décret (***n° 2014-1510 du 15 décembre 2014 portant diverses modifications des procédures d'élaboration des schémas directeurs d'aménagement et de gestion des eaux et d'octroi de l'autorisation prévue par le II de l'article L.411-3 du code de l'environnement***) harmonise diverses dispositions relatives à la simplification du droit et à la participation du public dans le domaine de l'environnement.

La loi du 22 mars 2012 relative à la simplification du droit et à l'allègement des démarches administratives et du 27 décembre 2012 relative à la mise en œuvre du principe de participation du public défini à l'article 7 de la Charte de l'environnement ainsi que l'ordonnance n° 2013-714 du 5 août 2013 sont venues simplifier l'action de l'administration et favoriser la participation du public aux décisions ayant une incidence sur l'environnement. Le décret procède à l'adaptation des dispositions réglementaires correspondantes dans le code de l'environnement et le code général de la propriété des personnes publiques. Ces adaptations concernent les procédures d'élaboration des schémas directeurs d'aménagement et de gestion des eaux (SDAGE) ainsi que les conditions d'octroi de l'autorisation d'introduction dans le milieu naturel de spécimens appartenant à des espèces animales non domestiques ou à des espèces végétales non cultivées.

- Un arrêté (***du 18 décembre 2014 modifiant l'arrêté du 17 mars 2006 relatif au contenu des schémas directeurs d'aménagement et de gestion des eaux***) est venu ajuster le contenu du SDAGE, notamment : un certain nombre de documents viennent le compléter (présentation synthétique



relative à la gestion de l'eau à l'échelle du bassin, résumé du programme de surveillance, dispositif de suivi, ... ; un « résumé présentant la démarche d'adaptation au changement climatique pour le bassin » devra être inséré ; de nouvelles orientations y figurent.

- Un décret (*n° 2014-1578 du 23 décembre 2014 relatif à la prise en compte des substances dangereuses pour l'environnement dans le calcul de l'assiette de la redevance pour pollution de l'eau d'origine non domestique*), en application de la loi de finances pour 2012, est venu définir les substances dangereuses pour l'environnement (nouvel élément constitutif de la pollution prise en compte dans la redevance pollution de l'eau d'origine non domestique).
Ce décret pose donc les catégories de substances concernées, les modalités de détermination de la quantité de substances dangereuses pour l'environnement ajoutée dans le milieu naturel qui sert d'assiette pour le calcul du montant de la redevance ainsi que le seuil à partir duquel un suivi régulier des rejets doit être mis en place par les personnes assujetties.

REMARQUE CONTEXTE 2015 : Les projets de schémas directeurs d'aménagement et de gestion des eaux (SDAGE) 2016-2021 et les nouveaux plans de gestion sur l'eau, les risques d'inondation et le milieu marin sont soumis au public et aux assemblées locales dans le cadre d'une vaste consultation organisée jusqu'au 18 juin 2015 pour chacun des douze bassins.

Les schémas directeurs d'aménagement et de gestion des eaux (Sdage) et programmes de mesures (PDM) élaborés en 2009 doivent être mis à jour et publiés au Journal officiel avant fin 2015.

Une vaste consultation a été ouverte le 19 décembre 2014, et jusqu'au 18 juin 2015, pour l'ensemble des sept bassins hydrographiques de France métropolitaine et des cinq bassins d'outre-mer. Ces documents de planification fixeront pour six ans (2016-2021) les objectifs à atteindre et les mesures à mettre en œuvre pour atteindre un bon état des eaux et répondre aux exigences de trois directives européennes : la directive-cadre sur l'eau de 2000 (DCE), la directive "inondations" de 2007 et la directive cadre de "stratégie pour le milieu marin" (DCSMM) de 2008.

Le public est conduit à s'exprimer via un questionnaire sur l'adaptation au changement climatique, l'urbanisation dans les zones inondables ou encore la réduction des toxiques dans l'eau. En parallèle, la parole est donnée aux collectivités territoriales et aux acteurs institutionnels (conseils économiques, sociaux et environnementaux régionaux, Comité national de l'eau, Conseil supérieur de l'énergie, établissements publics territoriaux de bassin, chambres consulaires, organismes de gestion des parcs naturels régionaux et des établissements publics des parcs nationaux concernés) pour une durée de quatre mois, soit jusqu'au 20 avril prochain. Il appartiendra aux comités de bassin d'analyser les avis ainsi recueillis et le cas échéant, d'amender ou compléter les projets avant leur adoption définitive, à l'automne 2015.

REJETS

- Un arrêté (*du 11 avril 2014 modifiant l'arrêté du 25 janvier 2010 relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique, de l'état chimique et du potentiel écologique des eaux de surface pris en application des articles R. 212-10, R. 212-11 et R. 212-18 du code de l'environnement*) modifie une partie de la définition de la « zone de mélange » (Article 1. II – 5°) :

La phrase : « Cette zone est proportionnée et limitée à la proximité du point de rejet et ne compromet pas le respect des normes de qualité environnementales sur le reste de la masse d'eau » est remplacée par la phrase :

« Cette zone est :

a) Limitée à la proximité du point de rejet ;

b) Proportionnée, eu égard aux concentrations de polluants au point de rejet et aux conditions relatives aux émissions des polluants figurant dans les réglementations préalables, telles que des autorisations, visées à l'article 11, paragraphe 3, point g, de la directive 2000/60/CE et dans toute autre législation pertinente, conformément à l'application des meilleures techniques disponibles et à l'article 10 de la directive 2000/60/CE, en particulier après le réexamen de ces autorisations préalables, et ne compromet pas le respect des normes de qualité environnementales sur le reste de la masse d'eau ». (JO du 16/05/2014)

- Un arrêté (*du 11 avril 2014 modifiant l'arrêté du 8 juillet 2010 établissant la liste des substances prioritaires et fixant les modalités et délais de réduction progressive et d'élimination des déversements, écoulements, rejets directs ou indirects respectivement des substances prioritaires*



et des substances dangereuses visées à l'article R. 212-9 du code de l'environnement) ajoute un second alinéa à l'article 2 de l'arrêté du 8 juillet 2010 qui détermine le champ d'application des substances devant faire l'objet d'une réduction progressive, voire un arrêt pour les substances dangereuses prioritaires : *« Les mesures de réduction mises en oeuvre doivent permettre d'éviter que les concentrations des substances qui ont tendance à s'accumuler dans les sédiments et/ou le biote augmentent de manière significative dans ces compartiments du milieu aquatique. Une attention particulière sera portée aux substances n° 2, 5, 6, 7, 12, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 26, 28 et 30 figurant à l'annexe du présent arrêté ».* (JO du 16/05/2014)

- Un arrêté **(du 25 juin 2014 modifiant l'arrêté du 2 août 2010 relatif à l'utilisation d'eaux issues du traitement d'épuration des eaux résiduaires urbaines pour l'irrigation de cultures ou d'espaces verts)** a précisé les prescriptions sanitaires et techniques applicables à l'utilisation d'eaux résiduaires urbaines traitées à des fins d'irrigation de cultures ou d'espaces verts font l'objet de certaines précisions et de révisions. Les modifications principales sont les suivantes :
 - nouvelles contraintes de distance pour l'irrigation par aspersion;
 - précisions concernant les prescriptions techniques relatives à la conception et la gestion des réseaux de distribution d'eaux usées (art. 3) et celles spécifiques à l'irrigation par aspersion des eaux usées traitées (art. 4);
 - suppression du dossier de demande d'autorisation à titre expérimental pour l'utilisation d'eaux usées traitées à des fins d'irrigation par aspersion ;
 - précisions concernant la procédure à suivre en cas de modification des éléments constitutifs du dossier d'autorisation d'utilisation des eaux usées traitées à des fins d'irrigation (art. 8).

Ces nouvelles dispositions entrent en vigueur le 5 juillet 2014. (JO du 04/07/2014)

- Un arrêté **(du 17 juillet 2014 modifiant l'arrêté du 9 août 2006 relatif aux niveaux à prendre en compte lors d'une analyse de rejets dans les eaux de surface ou de sédiments marins, estuariens ou extraits de cours d'eau ou canaux relevant respectivement des rubriques 2.2.3.0, 3.2.1.0 et 4.1.3.0 de la nomenclature annexée à l'article R. 214-1 du code de l'environnement)** fixe les niveaux à prendre en compte lors d'une analyse de rejets dans les eaux de surface ou de sédiments marins, estuariens ou extraits de cours d'eau ou canaux relevant respectivement des rubriques 2.2.3.0 (rejets dans les eaux douces de surface), 3.2.1.0 (entretien des cours d'eau et canaux) et 4.1.3.0 (dragages et/ou rejets en mer) de la nomenclature Eau.

En particulier, lorsque, pour apprécier l'incidence de l'opération sur le milieu aquatique (ou pour apprécier l'incidence sur le milieu aquatique d'une action déterminée), une analyse est requise en application du décret nomenclature, la qualité des sédiments marins ou estuariens est appréciée au regard des seuils de la rubrique 4.1.3.0 de la nomenclature dont les niveaux de référence N 1 et N 2 sont précisés dans les tableaux II et III de l'arrêté du 9 août 2006.

Le présent arrêté remplace ledit tableau III "Niveaux relatifs aux composés traces (en mg/kg de sédiment sec analysé sur la fraction inférieure à 2 mm)" par :

- un tableau III fixant les niveaux relatifs aux polychlorobiphényles (PCB - désormais en ?g/kg de sédiment sec analysé sur la fraction inférieure à 2 mm) ;
 - un tableau III *ter* déterminant les niveaux relatifs au tributylétain (TBT - dorénavant en ?g/kg de sédiment sec analysé sur la fraction inférieure à 2 mm). Ces modifications entrent en vigueur le 30 juillet 2014. (JO du 29/07/2014)
- Une note technique **(du 19 janvier 2015 relative à la surveillance des micropolluants dans les eaux rejetées au milieu naturel par les stations de traitement des eaux usées modifie la circulaire du 29/09/2010 relative à la surveillance des micropolluants dans les eaux rejetées au milieu naturel par les stations de traitement des eaux usées (STEU))** prévoit des simplifications :



- possibilité de ne pas mener de campagne initiale en 2015 pour les stations de traitement des eaux usées de capacité nominale comprise entre 10 000 et 100 000 équivalents habitants selon certaines conditions;
- aucune campagne pérenne ne sera menée en 2016 quelle que soit la taille des stations ;
- la possibilité est offerte d'utiliser les préleveurs sur site lorsque les seuls métaux sont suivis.

La note rappelle l'obligation de fourniture des données sous format Sandre 3.0.

EXPLOITATION DES OUVRAGES

- Un arrêté (*du 7 janvier 2014 relatif aux modalités d'analyse et d'étiquetage et aux conditions de détention des appareils contenant des PCB*) fixe les prescriptions minimales à respecter pour la détention d'appareils contenant des PCB ainsi que les modalités d'analyse du fluide et d'étiquetage des appareils. Entrée en vigueur : 01/04/2014. (JO du 18/01/2014)
- Un arrêté (*Arrêté du 14 janvier 2014 relatif au contenu et aux modalités de la déclaration d'appareils contenant des PCB*) fixe le contenu et les modalités de la déclaration des appareils auprès de l'inventaire national exploité par l'Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie (ADEME) prévue à l'article R. 543.27 du code de l'environnement. Entrée en vigueur : 01/04/2014. (JO du 22/01/2014)
- Un décret (*N°2014-285 du 3 mars 2014 modifiant la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement, en vigueur au 1er juin 2015*) modifie la nomenclature des ICPE susceptibles de créer des accidents majeurs impliquant des substances dangereuses pour tenir compte des dispositions issues de la directive « Seveso 3 », et du Règlement 1272/2008 du 31 décembre 2008 relatif à la classification, l'emballage et l'étiquetage des substances et des mélanges.

Au final, au 1er juin 2015, seront notamment créées 90 rubriques 4XXX et modifiées les rubriques 2717, 2760, 2770, 2790, 2792, 2793, 2795, 2970.

Par ailleurs, seront intégrés pour chacune des rubriques concernées des seuils hauts, ou des seuils bas, ou des dépassements à la règle de cumul définie à l'article R.511-11 du Code de l'environnement.

- Un arrêté (*du 28 avril 2014 relatif à la transmission des données de surveillance des émissions des installations classées pour la protection de l'environnement*) vise à rendre l'utilisation du site GIDAF obligatoire pour la transmission des données de surveillance des émissions en lieu et place de la transmission par papier. La prescription couvre l'auto-surveillance et les contrôles externes. Entrée en vigueur de l'arrêté : 1er janvier 2015. (JO du 15/05/2014)
- Un arrêté (*du 12 août 2014 fixant pour l'année 2014 le barème hors taxes des redevances prévues à l'article L. 554-5 du code de l'environnement*) fixe, pour l'année 2014, le barème hors taxes des redevances instituées par l'article L. 554-5 du code de l'environnement pour financer le téléservice www.reseaux-et-canalisation.gouv.fr référençant les réseaux de transport et de distribution en vue de prévenir leurs endommagements lors de travaux tiers.

Pour rappel, cette redevance vise les exploitants des réseaux aériens, enterrés ou subaquatiques de toutes catégories (notamment les réseaux électriques, de gaz, de communications électroniques, d'eau potable, d'assainissement, de matières dangereuses, de chaleur, ferroviaires ou guidés) ainsi que les prestataires de service auxquels les maîtres d'ouvrage et les exécutants de travaux peuvent avoir recours pour l'élaboration et le suivi des déclarations obligatoires préalables aux travaux menés à proximité de ces réseaux. (JO du 20/08/2014)

SURVEILLANCE



- Une instruction du Gouvernement (*du 20 octobre 2014 relative à la mise en œuvre, dans les domaines de la police de l'eau, de la nature et des sites, de l'ordonnance 2012-34 du 11 janvier 2012 portant simplification, réforme et harmonisation des dispositions de police administrative et de police judiciaire du code de l'environnement*) précise les modalités de mise en œuvre des décrets qui – en application de l'ordonnance du 11 janvier 2012 portant simplification, réforme et harmonisation des dispositions de police administrative et de police judiciaire du code de l'environnement – fixent les conditions du commissionnement des inspecteurs de l'environnement et de la transaction pénale.
- Un décret (*n° 2014-368 du 24 mars 2014 relatif à la transaction pénale prévue à l'article L. 173-12 du code de l'environnement*) a étendu la transaction – prévue antérieurement pour les seuls domaines de l'eau, de la pêche en eau douce et des parcs nationaux – à l'ensemble des infractions prévues par l'article L.173-12 du code de l'environnement. Il est ainsi créé un titre VII dans le livre Ier de la partie réglementaire qui détermine l'autorité administrative habilitée à établir la proposition de transaction (en l'occurrence le préfet de département ou le préfet maritime), fixe le contenu de la proposition de transaction, définit les modalités de son homologation et de sa notification. (*JO du 26/03/2014*)

GESTION DU SERVICE

- Un arrêté (*du 2 décembre 2013 modifiant l'arrêté du 2 mai 2007 relatif aux rapports annuels sur le prix et la qualité des services publics d'eau potable et d'assainissement*) modifie plusieurs indicateurs permettant de suivre les performances sur le prix et la qualité des services publics d'eau potable et d'assainissement.
- Un décret (*n°2014-90 du 31 janvier 2014 portant application de l'article 2 de la loi n° 2013-907 du 11 octobre 2013 relative à la transparence de la vie publique*) pose les obligations, notamment d'information, que les membres des collèges d'une autorité administrative indépendante, les personnes titulaires de fonctions exécutives locales et les personnes chargées d'une mission de service public, doivent suivre lorsqu'ils s'estiment dans une situation de conflit d'intérêts.
La notion de conflit d'intérêts est définie par l'article 2 de la loi du 11 octobre 2013, auquel le décret vient en application, comme : « *toute situation d'interférence entre un intérêt public et des intérêts publics ou privés qui est de nature à influencer ou à paraître influencer l'exercice indépendant, impartial et objectif d'une fonction* ».
- Un arrêté (*du 3 mars 2014 modifiant l'arrêté du 8 septembre 2009 portant approbation du cahier des clauses administratives générales applicables aux marchés publics de travaux*) modifie le Cahier des Clauses Administratives Générales applicables aux marchés publics de Travaux (CCAG Travaux) dans la poursuite de l'objectif de « réduire et de mieux encadrer les délais contractuels de production du décompte général définitif (DGD) ». Ainsi :
 - Les délais encadrant l'élaboration du DGD sont réduits : l'entreprise a 30 jours (anc. 45) pour remettre son projet de décompte final à la personne publique, qui aura, à son tour, 30 jours (anc. 40) pour notifier le décompte général. A compter de cette notification, l'entreprise aura de nouveau 30 jours (anc. 45) pour signer et notifier le décompte général qui deviendra dès lors Décompte Général et Définitif.
 - Un DGD tacite est institué : Si la personne publique ne notifie pas son décompte général dans le délai de 30 jours, alors l'entreprise lui notifie un projet de décompte général signé. La personne publique a, alors, 10 jours pour notifier le décompte général et, à défaut, le projet de décompte général signé par l'entreprise devient alors DGD.
- Une instruction du Gouvernement (*du 04 mars 2014 relative à l'expérimentation en vue de favoriser l'accès à l'eau et de mettre en œuvre une tarification sociale de l'eau suite à l'article 28 de la loi n° 2013-312 du 15 avril 2013 visant à préparer la transition vers un système énergétique sobre et portant diverses dispositions sur la tarification de l'eau et sur les éoliennes*) le champ d'application, le calendrier et les modalités de l'expérimentation prévue par l'article 28 de la loi n°2013-312 du 15 avril 2013 visant à préparer la transition vers un système énergétique sobre et portant diverses



dispositions sur la tarification de l'eau et sur les éoliennes. Cet article introduit, pour les collectivités qui le souhaitent, la possibilité d'une expérimentation en vue de « favoriser l'accès à l'eau et de mettre en œuvre une tarification sociale de l'eau ».

- Une loi (***n°2014-344 du 17 mars 2014 relative à la consommation***) tend à rééquilibrer les relations entre les consommateurs et les professionnels.
Elle introduit les actions de type « class action » ou actions de groupe qui permettent à une association de consommateurs d'exercer des recours en cas de pratiques abusives ou anticoncurrentielles. Les associations de consommateurs peuvent ainsi obtenir des décisions de justice en lieu et place des consommateurs, lesquels pourront a posteriori bénéficier de la décision rendue sans avoir besoin d'exercer leur recours individuellement.
- Une directive (***2014/55/UE du 16 avril 2014 relative à la facturation électronique dans le cadre des marchés publics***) prévoit le recours à la facturation électronique pour les factures émises à l'issue de l'exécution d'un marché auquel s'applique la directive 2009/81/CE, 2014/23/UE, 2014/24/UE ou 2014/25/UE.
A ce titre, une norme européenne devra être élaborée pour le modèle sémantique de données des éléments essentiels d'une facture électronique.
Les Etats ont jusqu'au 27 novembre 2018 pour transposer cette directive au sein de leur droit interne.
- Un décret (***n°2014-627 du 17 juin 2014 relatif aux travaux effectués à proximité des réseaux de transport et de distribution***) simplifie les procédures, applicables en matière de travaux effectués à proximité des réseaux de transport et de distribution, pour tenir compte d'expérimentations réalisées de la mi-2011 à la mi-2013. Il améliore le fonctionnement et l'ergonomie du guichet unique « reseaux-et-canalisation.gouv.fr », afin d'en augmenter l'efficacité et encadre la dématérialisation des déclarations préalables aux travaux. Les réseaux électriques aériens à conducteurs isolés visibles bénéficient d'une exemption d'enregistrement sur le guichet unique lorsque les travaux effectués dans leur voisinage sont dispensés des obligations relatives à la prévention du risque électrique prévues par le code du travail.
Les travaux d'entretien ordinaire le long des réseaux aériens ou souterrains peuvent être dispensés de déclaration préalable à condition que l'exploitant et le responsable de projet aient signé une convention portant notamment sur la sécurité et que la couverture géographique de cette convention comprenne la zone des travaux. Pour les travaux de très faible emprise, le marquage ou le piquetage individuel des ouvrages peut être remplacé par un marquage ou piquetage du périmètre de la zone d'intervention. Les investigations complémentaires, opérations à caractère obligatoire menées en amont du chantier et visant à mieux connaître l'emplacement des réseaux avant d'engager les travaux, sont distinguées des opérations de localisation facultatives, effectuées à l'initiative des responsables de projets. Enfin, l'obligation d'information du maire par les exploitants de réseaux sur les programmes de travaux sur la voirie est étendue aux informations portant sur la réalisation d'investigations complémentaires lorsque celles-ci sont obligatoires, afin que le maire puisse assurer une meilleure coordination de ces opérations entre les maîtres d'ouvrage concernés et encourager leur mutualisation.

OBSERVATIONS : Ce décret s'inscrit dans le cadre de la profonde réforme engagée par l'Etat nommée « Réforme Anti Endommagement » ou « construire sans détruire » depuis la loi n° 2010-788 du 12 juillet 2010 dite « Grenelle II ». Son objectif est d'obtenir une amélioration de la cartographie des réseaux et ce dans un but de réduire les dommages causés aux réseaux lors des travaux, au bénéfice de la sécurité des intervenants, des riverains, des biens, de la protection de l'environnement et de l'économie des projets.

La réforme introduit de nouvelles obligations et modifie substantiellement la répartition des responsabilités entre les différents acteurs.

Elle génère pour la collectivité l'obligation de se conformer à cette réglementation lorsqu'elle réalise des travaux en régie sur ce réseau ou l'obligation d'inscrire dans les CCTP des marchés publics de travaux les nouvelles obligations et notamment de procéder au géoréférencement en classe A (précision x,y,z < 40 cm) des ouvrages neufs ou réhabilités.



Dans le cadre de la délégation de service public, elle génère des obligations qui mobilisent des moyens supplémentaires et des coûts :

- L'adhésion au guichet unique, Il s'agit d'une plateforme internet qui est le répertoire des exploitants permettant aux responsables de travaux de déclarer leurs chantiers et la mise à jour régulière de la cartographie,
 - Des nouvelles procédures pour la conduite des chantiers, qui visent notamment à localiser très précisément les ouvrages souterrains lors de chaque intervention effectuée sur le réseau,
 - L'amélioration progressive de la cartographie vers un géo-référencement des ouvrages neufs ou réhabilités avec une précision de classe A (précision en X, Y, Z de 40 cm).
-
- Une instruction (*Instruction du 22 juillet 2014, avis du Directeur Départemental des Finances Publiques sur la durée des délégations de service public (décision Commune d'Olivet)*) établie la méthode que doivent suivre les directeurs départementaux des finances publiques pour rendre leur avis sur la validité des délégations de service public dans les domaines de l'eau, l'assainissement et les déchets qui dépassent la durée maximale de 20 ans.
 - Une ordonnance (*n°2014-697 du 26 juin 2014 relative au développement de la facturation électronique*) prévoit la généralisation de la facturation électronique d'ici 2020. Ainsi, devront, y compris pour leurs contrats en cours d'exécution, transmettre leurs factures sous forme électronique les titulaires et sous-traitants (admis au paiement direct) de contrats conclus par l'Etat, les collectivités territoriales et leurs établissements publics à compter du :
 - 1^{er} janvier 2017 pour les grandes entreprises
 - 1^{er} janvier 2018 pour les entreprises de taille intermédiaire
 - 1^{er} janvier 2019 pour les petites et moyennes entreprises
 - 1^{er} janvier 2020 pour les micro-entreprises

Par conséquent, tous les acheteurs publics devront – à compter du 1^{er} janvier 2017 – être à même d'accepter et traiter les factures électroniques transmises, par les titulaires ou sous-traitants admis au paiement direct de leurs contrats.

- Un décret (*n° 2014-1109 du 30 septembre 2014 portant application des dispositions de la loi n° 2014-344 du 17 mars 2014 relative à la consommation, renforçant les moyens de contrôle de l'autorité administrative chargée de la protection des consommateurs et adaptant le régime de sanctions*) met en œuvre les dispositions prévues par le chapitre V de la loi relative à la consommation qui concerne la modernisation des moyens de contrôle et des pouvoirs de sanctions de l'autorité administrative chargée de la concurrence, de la consommation et de la répression des fraudes.

Pour tirer les conséquences de la modernisation des moyens de contrôle des agents en charge de la concurrence, de la consommation et de la répression des fraudes à laquelle la loi consommation a procédé, le texte rassemble l'ensemble des modifications des dispositions réglementaires afférentes à ces pouvoirs, en ce qui concerne la protection économique du consommateur (livre Ier du code de la consommation), la sécurité et la conformité des produits (livre II du code de la consommation) ainsi qu'en matière de concurrence (livre IV du code de commerce).

Ce texte permet également la mise en place de la nouvelle procédure de sanction administrative prévue par la loi consommation, en remplacement d'un certain nombre d'infractions pénales ; il procède parallèlement à l'abrogation des peines contraventionnelles afférentes à des infractions dépenalisées par cette loi.

- Une ordonnance (*n°2014-1328 du 6 novembre 2014 relative à la communication des avis préalables*) permet à l'auteur d'une demande de « *décision administrative individuelle créatrice de droits* », d'obtenir la communication des documents préparatoires à cette décision. Au cours de la procédure d'instruction de sa demande, son auteur pourra ainsi, à certaines conditions, avoir communication des documents qui vont éclairer l'administration appelée à décider.



- Une ordonnance (***n° 2014-1330 du 6 novembre 2014 relative au droit des usagers de saisir l'administration par voie électronique***) modifie l'ordonnance n° 2005-1516 du 8 décembre 2005 relative aux échanges électroniques entre les usagers et les autorités administratives et entre les autorités administratives. Elle entre en vigueur "dans un délai d'un an à compter de sa publication au Journal officiel de la République française pour l'Etat et ses établissements publics et de deux ans pour les autres autorités administratives".
Désormais, "l'usager peut, à condition de s'identifier, adresser par voie électronique une demande, une déclaration, un document ou une information à une autorité administrative, ou lui répondre par la même voie". Dès lors, "cette autorité administrative est régulièrement saisie et traite la demande, la déclaration, le document ou l'information sans qu'il lui soit possible de demander à l'usager la confirmation ou la répétition de son envoi sous une autre forme". Ce droit s'accompagne de "l'obligation, pour les autorités administratives, de mettre en place des téléservices, étant précisé que l'obligation qui est faite aux administrations de mettre en place un téléservice doit s'entendre comme la mise à disposition d'une simple adresse de messagerie électronique dédiée afin de recevoir des courriels des usagers. En l'absence de téléservices, l'usager pourra utiliser tout moyen électronique pour saisir l'administration". En outre, les administrations peuvent répondre par voie électronique aux demandes d'information ainsi qu'aux autres envois reçus par voie électronique, sauf refus exprès de l'usager.
- Un article (***article 40 de la loi n°2014-1545 du 20 décembre 2014 relative à la simplification de la vie des entreprises et portant diverses dispositions de simplification et de clarification du droit et des procédures administratives***) prévoit que les collectivités territoriales et leurs établissements publics peuvent, notamment, confier à un organisme public ou privé – après avis conforme du comptable public – l'encaissement du revenu tiré des prestations assurées dans le cadre d'un contrat portant sur la gestion du service public de l'eau, du service public de l'assainissement ou de tout autre service public.

DROIT PUBLIC ET DROIT DES COLLECTIVITES TERRITORIALES

- Une loi (***n° 2014-58 du 27 janvier 2014 de modernisation de l'action publique territoriale et d'affirmation des métropoles***) vise trois objectifs : Clarifier les responsabilités des collectivités territoriales et de l'Etat ; Conforter les dynamiques urbaines en affirmant le rôle des métropoles ; Définir les transferts et la mise à disposition des agents de l'Etat et à la compensation des transferts de compétences de l'Etat.

Elle a notamment pour objet de baisser le seuil de création des communautés urbaines, renforcer les compétences des différents EPCI à fiscalité propre (Communauté de communes, Communauté d'agglomération, Communauté urbaine, Métropole), affirmer le développement des métropoles
- Une directive (***2014/23/UE du 26 février 2014 sur l'attribution des contrats de concession***) a pour objet de mettre fin à l'insécurité juridique résultant, notamment, de l'absence de réglementation européenne et de législations nationales divergentes en matière de concessions. Toutefois, cette directive exclue, notamment, de son champ d'application le secteur de l'eau. Les Etats ont jusqu'au 18 avril 2016 pour transposer cette directive dans leur droit interne.
- Des directives (***2014/24/UE du 26 février 2014 sur la passation des marchés publics et 2014/25/UE du 26 février 2014 relative à la passation des marchés par des entités opérant dans les secteurs de l'eau de l'énergie, des transports et des services postaux***) viennent abroger, respectivement, les directives 2004/18/CE et 2004/17/CE. Elles poursuivent notamment, un objectif de simplification et d'assouplissement des procédures d'achats publics et un objectif de faciliter l'accès des PME aux marchés publics.



Elles viennent, notamment, réduire les délais des différentes procédures de passation, élargir le recours à la négociation, poser les critères du *in-house* et de la coopération public-public, ... Les Etats ont jusqu'au 18 avril 2016 pour transposer cette directive dans leur droit interne.

- Une loi (***n°2014-744 du 1er juillet 2014 permettant la création de sociétés d'économie mixte à opération unique***) crée une nouvelle forme d'entreprise publique locale : la Société d'économie mixte à opération unique (SEMOP). Ce dispositif permet à une collectivité territoriale ou un groupement de collectivités territoriales de lancer une procédure de publicité et mise en concurrence, en amont de la constitution de la société, pour désigner l'actionnaire opérateur économique (pouvant être actionnaire majoritaire) avec lequel la collectivité ou le groupement s'associera pour l'exécution du contrat qui sera attribué à la SEMOP créée pour cette seule fin.
- Des décrets (***publiés au Journal Officiel du 1er novembre 2014***), pris en application de l'article 21 de la loi du 12 avril 2000 modifié par la loi du 12 novembre 2013, posent trois types d'exceptions :
 - La décision, à l'issue du délai de deux mois, vaut rejet implicite
 - La décision, à l'issue d'un délai inférieur ou supérieur à deux mois, vaut décision implicite d'acceptation
 - La décision, à l'issue d'un délai inférieur ou supérieur à deux mois, vaut décision implicite de rejet

Chaque ministère a fixé les décisions qui divergent du principe et qui entrent donc dans l'une de ces trois hypothèses.

ENERGIE

- Un arrêté (***du 28 juillet 2014 modifiant l'arrêté du 26 juillet 2013 relatif aux tarifs réglementés de vente de l'électricité***) vient annuler la hausse tarifaire de 5% en moyenne des tarifs bleu qui était prévue au 1^{er} août 2014. Cette évolution tarifaire aura probablement lieu à l'automne 2014.
- Un arrêté (***du 28 juillet 2014 relatif aux tarifs réglementés de vente de l'électricité pour la période comprise entre le 23 juillet 2012 et le 31 juillet 2013***) pose une augmentation rétroactive de 5% des tarifs bleu sur les consommations comprises dans la période du 23 juillet 2012 au 31 juillet 2013. Ces dispositions sont prises suite à une décision du Conseil d'Etat du 24 avril 2013 selon laquelle l'augmentation du gouvernement – limitée à 2% - était insuffisante et il a par conséquent été enjoint au gouvernement de prendre un nouvel arrêté afin d'effectuer un rattrapage.
- Un arrêté (***du 30 octobre 2014 relatif aux tarifs de cession de l'électricité aux entreprises locales de distribution***) fixe les barèmes qui permettent de déterminer les tarifs de cession de l'électricité mentionnés à l'article L.337-1 du code de l'énergie.
- Un arrêté (***du 30 octobre 2014 relatif aux tarifs réglementés de vente de l'électricité***) fixe les barèmes qui permettent de déterminer les tarifs réglementés de vente hors taxes de l'électricité mentionnés à l'article L. 337-1 du code de l'énergie
- Un décret (***n° 2014-1393 du 24 novembre 2014 relatif aux modalités d'application de l'audit énergétique prévu par le chapitre III du titre III du livre II du code de l'énergie et arrêté du 24 novembre 2014 relatif aux modalités d'application de l'audit énergétique prévu par le chapitre III du titre III du livre II du code de l'énergie***) a été pris en application de la directive 2012/27/UE du 25 octobre 2012 relative à l'efficacité énergétique qui oblige les grandes entreprises à réaliser, tous les quatre ans, un audit énergétique de leurs activités. Ce décret définit les conditions et modalités de réalisation de cet audit.



- Un décret (*n°2014-1492 du 11 décembre 2014 modifiant le décret no 2001-365 du 26 avril 2001 relatif aux tarifs d'utilisation des réseaux publics de transport et de distribution d'électricité*)

Il modifie les dispositions relatives aux méthodes de fixation des tarifs d'utilisation des réseaux publics de transport et de distribution d'électricité afin de tirer les conséquences de la compétence exclusive de la Commission de régulation de l'énergie en la matière

REMARQUES:

- ❖ **RAPPEL :** Mise en application au 01/01/2016 de textes relatifs à l'ouverture du marché de l'électricité (*loi n° 2010-1488 du 7 décembre 2010 portant nouvelle organisation du marché de l'électricité NOME*)

Cette loi NOME engendre plusieurs évolutions qui ont une incidence sur l'approvisionnement de l'énergie électrique :

1. **Suppression au 31/12/2015 des tarifs réglementés Vert et Jaune.**

Des nouveaux contrats devront être établis courant 2015, pour une durée définie, avec les fournisseurs du marché de l'électricité, avec date d'effet au plus tard le 01/01/2016. Certains types de contrats ne seront plus maintenus (Borne poste) ou certaines facturations particulières modifiées (énergie réservée)

Certains indices publiés par l'INSEE utilisés dans nos formules de révision de prix, assis sur les tarifs Vert et Jaune, seront obsolètes, supprimés et devront être remplacés. Un nouvel indice est en cours d'élaboration par l'INSEE.

2. **Le marché des capacités sera mis en œuvre en 2017.**

Le cout approvisionnement de l'énergie pourra s'en trouvé impacté.

SAUR communiquera ultérieurement toute information utile sur ce sujet

- ❖ **OBSERVATION :** La volonté Européenne de limiter les gaz à effet de serre et d'augmenter l'indépendance énergétique, va conduire SAUR à effectuer des audits énergétiques sur la majorité des installations qu'elle exploite.

Les conclusions de ces audits seront présentées aux collectivités concédantes de façon à ce que conformément à la philosophie des textes, ensemble, puisse être pris toutes dispositions pour entreprendre la mise à niveau éventuelle ou la modernisation des installations exploitées pour une meilleure efficience énergétique.