



RAPPORT ANNUEL DU **DELEGATAIRE**

Service de l'Assainissement
SYNDICAT DES COMMUNES DU
NORD ATLANTIQUE

SCNA Assainissement

Exercice 2013



Rapport Annuel du Délégué



Ce document a été :

	Nom et fonction	Date	Visa
Etabli par	Silvio ANDREBE (Ingénieur Exploitation)		
Vérifié par	Philippe LUDOSKY (Chef de Secteur SMDS Sainte Marie)		
Approuvé par	Etienne DU COUËDIC (Directeur Centre Antilles)		

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
- SP2000

	Pages
1 PREAMBULE	5
2 LA SYNTHESE DE L'EXERCICE.....	7
2.1 LES CHIFFRES CLES	7
2.2 LES FAITS MARQUANTS.....	8
3 NOS PROPOSITIONS D'AMELIORATION	10
4 LES INDICATEURS DE PERFORMANCE.....	11
4.1 LES INDICATEURS DU « RAPPORT DU MAIRE »	11
5 L'ORGANISATION DE SAUR	12
5.1 PRESENTATION DE LA SOCIETE.....	12
5.2 LE PERSONNEL	13
5.3 LES MOYENS.....	14
5.4 L'ORGANISATION DE L'ASTREINTE	17
5.5 LA DEMARCHE DE MANAGEMENT	18
6 LE CONTRAT	20
6.1 LES INTERVENANTS	20
6.2 LE CONTRAT	21
6.3 VIE DU CONTRAT	21
6.4 ENGAGEMENTS A INCIDENCES FINANCIERES	21
7 LA GESTION CLIENTELE	23
7.1 NOMBRE DE BRANCHEMENTS	23
7.2 NOMBRE DE CONTRATS – ABONNES.....	23
7.3 NOMBRE DE CLIENTS	24
7.4 LES VOLUMES ASSUJETTIS A L'ASSAINISSEMENT	24
7.5 ETAT DES RECLAMATIONS CLIENTS.....	25
7.6 LE PRIX DE L'EAU	25
7.7 SITE INTERNET SAUR	26
8 LE PATRIMOINE DU SERVICE	28
8.1 LE SCHEMA DE FONCTIONNEMENT	28
8.2 LE RESEAU	36
8.3 LES POSTES DE RELEVEMENT.....	36
8.4 LES STATIONS D'EPURATION	38
8.5 LA SITUATION DES INSTALLATIONS VIS-A-VIS DE LA REGLEMENTATION	44
8.6 LA CONFORMITE DES INSTALLATIONS AU REGARD DES NORMES ENVIRONNEMENTALES ET DE SECURITE	46

8.7	LES BIENS DE REPRISE	47
9	BILAN DE L'ACTIVITE.....	49
9.1	LE TRANSPORT DES EFFLUENTS	49
9.2	LE TRAITEMENT.....	51
9.3	BOUES ET SOUS-PRODUITS	52
9.4	L'ENERGIE ELECTRIQUE.....	53
9.5	LES PRODUITS DE TRAITEMENT.....	54
10	LA QUALITE DU PRODUIT	55
10.1	L'AUTO SURVEILLANCE DE L'EXPLOITANT SUR LES STATIONS D'EXPLOITATION....	56
10.2	DETAILS DES BILANS JOURNALIERS.....	57
11	LES OPERATIONS REALISEES PAR SAUR	62
11.1	MAINTENANCE DU PATRIMOINE	62
11.2	TACHES D'EXPLOITATION.....	79
11.3	PROGRAMME CONTRACTUEL.....	86
11.4	FONDS CONTRACTUEL DE RENOUVELLEMENT	87
11.5	METHODE DE CALCUL DES DOTATIONS AUX COMPTES ET PROGRAMMES.....	87
12	COMPTE ANNUEL DE RESULTAT DE L'EXPLOITATION	88
12.1	LE CARE.....	88
12.2	METHODES ET ELEMENTS DE CALCUL DU CARE	89
13	SPECIMENS DE FACTURES	94
13.1	SPECIMENS DE FACTURES LIES AU DECRET N°2007-675.....	94
14	GLOSSAIRE.....	98
15	ANNEXES	100
15.1	DETAIL DES AUTRES BIENS NECESSAIRES A L'EXPLOITATION DU SERVICE	101
15.2	TARIFS PRATIQUES, NOTES DE CALCUL DE REVISION.....	111
15.3	LES NOUVEAUX TEXTES REGLEMENTAIRES.....	117

1 PREAMBULE

Le décret n° 2005-236 du 14 mars 2005, publié au Journal officiel du 18 mars 2005, après avis du Conseil d'Etat, est relatif au Rapport Annuel du Déléataire 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 Déléataire.

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 délégataire, ou du fait d'un investissement concessif du délégataire.

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 délégataire à l'origine du contrat. La méthode de calcul utilisée pour calculer la charge financière associée à ces fonds et à ces programmes est présentée.

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

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

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

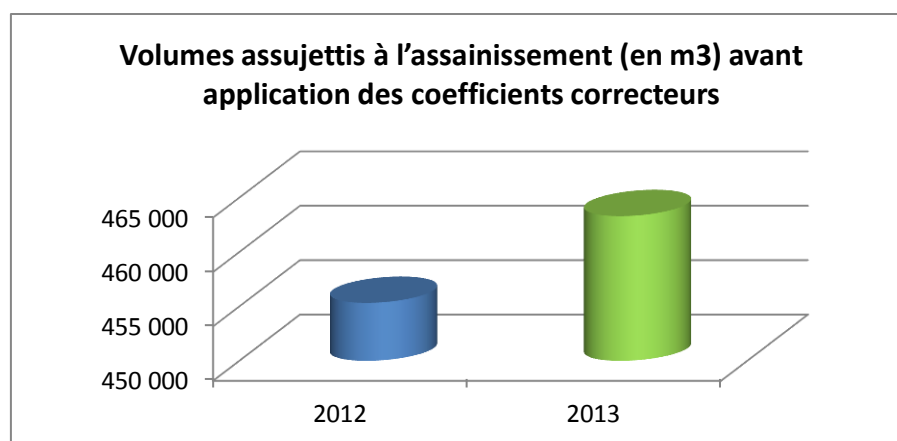
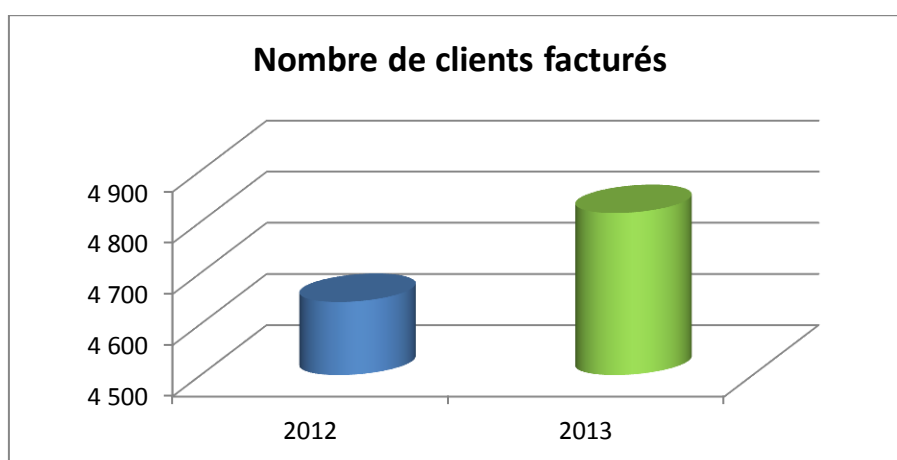
L'alinéa h) décrit les engagements à incidence financière, c'est-à-dire les engagements devant être repris à l'échéance du contrat, afin d'assurer une continuité de service. On y trouve notamment les conventions qui peuvent avoir une durée différente du contrat, et certaines règles concernant le personnel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

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

2 LA SYNTHÈSE DE L'EXERCICE

2.1 LES CHIFFRES CLES

	2012	2013	Variation N/N-1
<u>Données techniques</u>			
Nombre de stations d'épuration	18	18	0.0%
Nombre de postes de relèvement	35	35	0.0%
Linaire de conduites Eaux Usées (en ml)	57 657	57 656	0.0%
Capacité épuratoire existante (en Eq.hab)	23 635	23 635	0.0%
<u>Données clientèles</u>			
Nombre de contrats - abonnés	4 671	4 845	3.7%
Nombre de clients facturés	4 643	4 817	3.7%
Volumes assujettis à l'assainissement (en m3) avant application des coefficients correcteurs	455 328	463 302	1.8%
Nombre de branchements raccordables depuis plus de 2 ans	20	20	0.0%
<u>Indicateurs quantitatifs</u>			
Volumes épurés (en m3)	476 128	625 183	31.3%
Quantité de boues produites (en tMS)	75.3	51.0	-32.3%



2.2 LES FAITS MARQUANTS

2.2.1 Intempéries

- le 18 avril, des pluies torrentielles déversent 247mm d'eau à Grand-Rivière, 269mm à Macouba, 204mm à Ajoupa-Bouillon, Ces valeurs constituent des records de pluie quotidienne pour un mois d'avril.
- le 26 mai, l'unique route d'accès à Grand-Rivière finit par être éventrée sous 117 mm de pluie.
- le 9 juillet, la tempête Chantal génère de fortes pluies.
- le 24 décembre, Grand-Rivière est touché une nouvelle fois par des pluies orageuses : 203mm.

Ces intempéries perturbent le fonctionnement du réseau et des steps par un apport important d'eaux parasites.

De plus les fortes pluies d'avril ont provoqué une inondation à Grand-Rivière qui a lessivé la step Sainte-Catherine.

2.2.2 Glissement de terrain à Pointe Bénie (Sainte-Marie)

Un important glissement survenu le 30/04/2013 et se poursuivant a engendré des dégâts structurels sur la step et nous oblige à exploiter en mode dégradé en attendant une solution pérenne.



2.2.3 Effondrement du bassin d'aération de la step Case Paul (Macouba)

Le 13/08/2013, le bassin d'aération en fibre en matériau composite de la step Case-Paul s'est effondré provoquant l'arrêt de la step. Un appel d'offre a été lancé pour la mise en place d'une step provisoire de dépannage.



2.2.4 Les ouvrages et les installations mis hors service

Néant

2.2.5 Les ouvrages et les installations mis en service

Néant

3 NOS PROPOSITIONS D'AMELIORATION

- 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 serait souhaitable d'envisager une modification de la plateforme de manière à pouvoir mettre en place une benne de plus grande capacité que celle de 6 m³ en place, sachant que le silo à boues a une capacité de 72 m³
- 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).
- Sur la **STEP Case Paul (Mac)**, il serait judicieux de repenser totalement les ouvrages en remplaçant cette structure obsolète d'un point de vue hydraulique et structurel (ouvrages inadaptés, de l'aération au canal venturi mis en place en sortie).
- 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.
- 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.

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	121.9	tonnes de matières sèches
D204.0-1	Prix TTC du service d'assainissement collectif au m3 pour 120 m3 au 01/01/N+1	2.26	euros/m3
D204.0-2	Prix TTC du service d'assainissement collectif au m3 pour 120 m3 au 01/01/N	2.24	euros/m3
P201.1-1	Taux de desserte par des réseaux de collecte des eaux usées	20.45%	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	0%	pourcent
P207.0-1	Montant des abandons de créances ou des versements à un fond de solidarité du service de l'assainissement collectif	1163	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	15.6	/ 100 km
P253.2-1	Taux moyen de renouvellement des réseaux de collecte des eaux usées	0%	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	82.0%	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	8.23%	pourcent
P258.1-1	Taux de réclamations du service de l'assainissement collectif	0.4	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 6 Directions Régionales et 22 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 et en Guadeloupe :

- **La SMDS** en Martinique avec :
 - La Direction Régionale
 - Le Secteur de Schœlcher,
 - Le Secteur de Sainte Marie
- **La CGSP** en Guadeloupe avec :
 - Le Secteur de Basse Terre
 - Le Secteur de Saint Barthélémy



Les caractéristiques générales sont les suivantes

Indicateur de capacité	Valeur
Communes desservies	17
Population desservie	130 000 hab
Clients eau potable	46 576

Clients assainissement	6 582
Collaborateurs	131

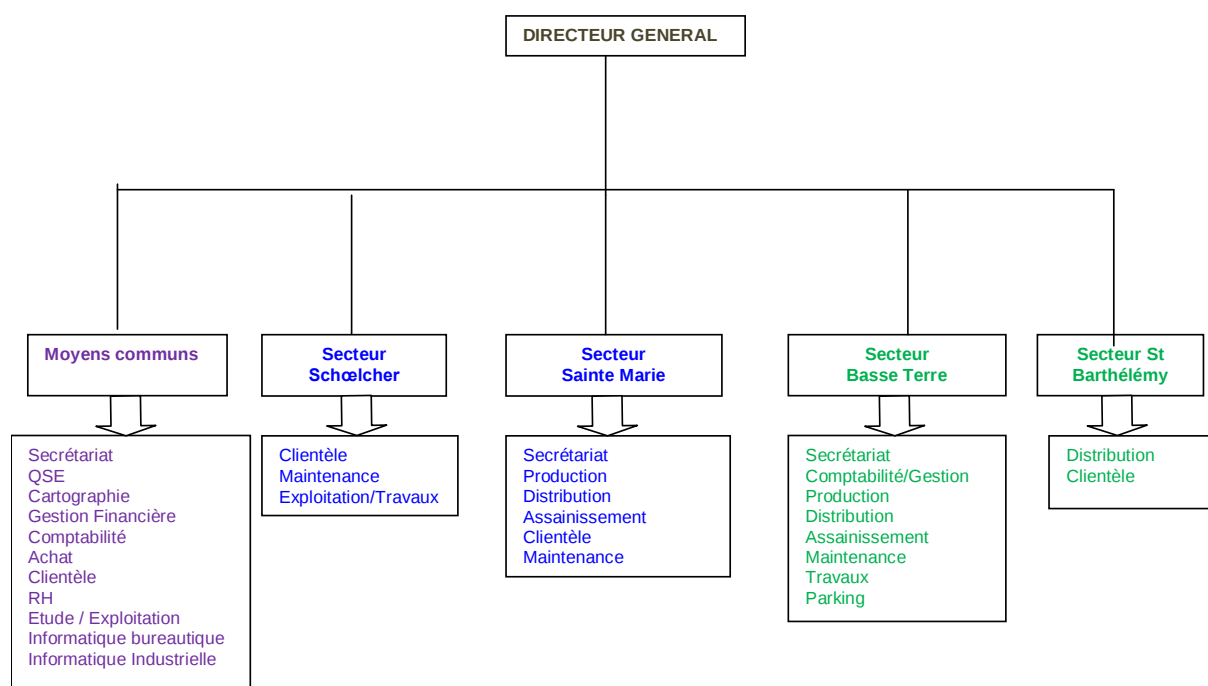
5.2 LE PERSONNEL

5.2.1 Organisation régionale

Organigramme

SAUR AUX ANTILLES

SMDS
CGSP



5.2.2 Organisation du secteur

Présentation générale

SMDS SECTEUR SAINTE MARIE

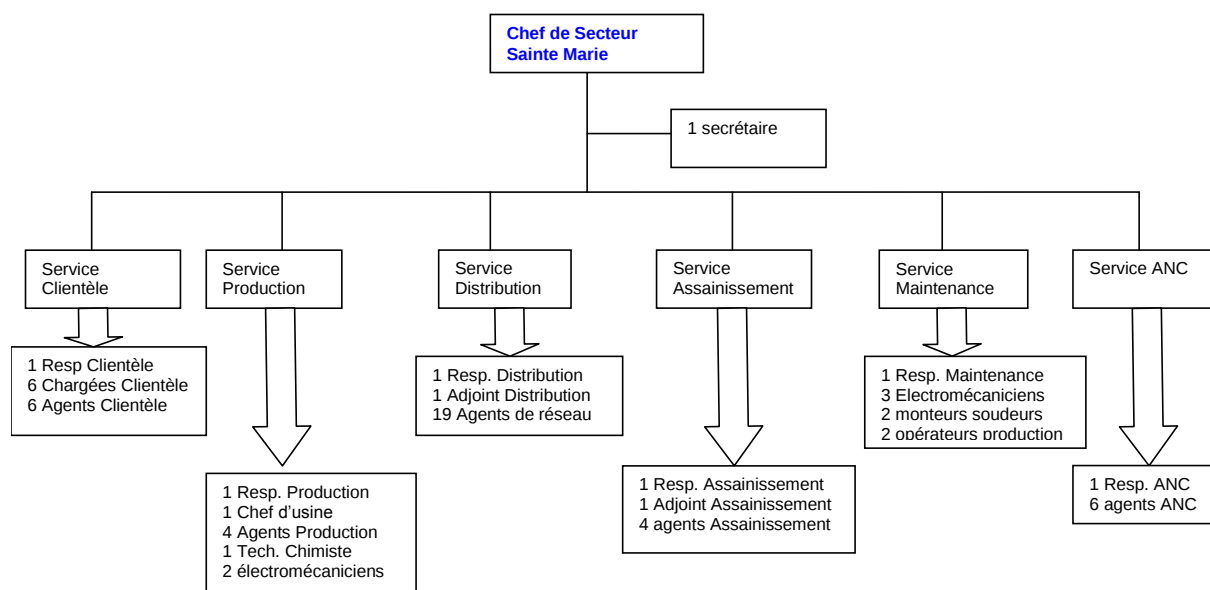
Missions

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

5.3.4 Les ressources matérielles du secteur

MOYENS (en nombre)	Secteur Sainte Marie
Véhicule léger	39
Véhicule type 4x4	11
Véhicule type benne	2
Mini-pelle	1
Pompe épuisement	0
Compresseur	1
Tronçonneuse	2
Machine à percer en charge	1
Groupe Electrogène mobile	1
Poste de soudure	1
Serveur de supervision	1
Matériel de détection des conduites	1
Corrélateur acoustique	1
Nettoyeur haute pression	2
Poste informatique	39
Scie à sol	1
Marteau piqueur	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, dont un spécifiquement dédié à l'assainissement.
- 1 électromécanicien de niveau III

5.5 LA DEMARCHE DE MANAGEMENT

5.5.1 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 délégué)

- 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

6.1.1 La collectivité

Nom de la collectivité : Syndicat des Communes du Nord Atlantique

Le Maire ou Président : Monsieur Joachim BOUQUETY

Le Directeur : Mademoiselle C. MORIN / Mademoiselle M. JEAN-ELIE

Siège : Quartier DUHAMELIN – 97225 LE MARIGOT

Téléphone : 05.96. 53.53.72

Télécopie : 05.96. 53.62.97

e.mail : scna@wanadoo.fr

6.1.2 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	M. LINVAL, Mme DENVAL	05.96.78.50.44
GRAND RIVIERE	M. BOUQUETY, Mme MOREAU	05.96.55.77.77
GROS MORNE	M. JEAN ZEPHIRIN, M. DINTIMILLE	05.96.67.50.11
LORRAIN	M. ABELKALON	05.96.53.44.22
MACOUBA	M. CRETINOIR	05.96.78.53.68
MARIGOT	M. MARTINEL et Mme YERRO	05.96.53.50.09
SAINTE MARIE	M. JUPITER, M. COURSET	05.96.69.30.06
TRINITE	M. TICAL, Mme TELLE	05.96.58.20.12

6.1.3 Le service chargé du contrôle

Organisme : Service Public 2000

Interlocuteur :

Adresse : 80, rue Taitbout - 75009 PARIS

Téléphone : 01.44.51.54.45

Télécopie : 01 44 51 09 59

e.mail :

6.1.4 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

6.1.5 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

6.1.6 Le délégataire SAUR

SMDS

Directeur Délégué : Monsieur Etienne DU COUËDIC

Adresse : Z.A. Belle Etoile – 97230 SAINTE MARIE

Téléphone : 0596 69 54 74

Télécopie : 0596 69 30 00

e.mail : etducoue@saur.fr

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, ...).

7 LA GESTION CLIENTELE

7.1 NOMBRE DE BRANCHEMENTS

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

Commune	2012	2013	Evolution N/N-1
BASSE-POINTE	892	892	0%
GRAND'RIVIERE	33	34	3%
GROS-MORNE	244	274	12%
L AJOUA-BOUILLON	117	187	60%
LA TRINITE	44	44	0%
LE LORRAIN	850	865	2%
LE MARIGOT	544	586	8%
MACOUBA	157	156	-1%
SAINTE-MARIE	1 786	1 801	1%
Total de la collectivité	4 667	4 839	4%

7.1.2 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	2	3
GROS-MORNE	2	1
LE LORRAIN	13	7
LE MARIGOT	2	6
SAINTE-MARIE	0	2
Total de la collectivité	19	20

7.2 NOMBRE DE CONTRATS – ABONNES

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

Commune	2012	2013	Evolution N/N-1
BASSE-POINTE	893	893	0%
GRAND'RIVIERE	33	34	3%
GROS-MORNE	244	275	13%
L AJOUA-BOUILLON	117	187	60%
LA TRINITE	44	44	0%
LE LORRAIN	851	866	2%
LE MARIGOT	545	587	8%
MACOUBA	157	156	-1%
SAINTE-MARIE	1 787	1 803	1%
Total de la collectivité	4 671	4 845	4%

7.3 NOMBRE DE CLIENTS

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

Commune	2012	2013	Evolution N/N-1
BASSE-POINTE	893	893	0%
GRAND'RIVIERE	33	34	3%
GROS-MORNE	242	273	13%
L AJOUA-BOUILLON	117	187	60%
LA TRINITE	44	44	0%
LE LORRAIN	845	860	2%
LE MARIGOT	541	583	8%
MACOUBA	157	156	-1%
SAINTE-MARIE	1 771	1 787	1%
Total de la collectivité	4 643	4 817	4%

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	2012	2013	Evolution N/N-1
BASSE-POINTE	94 848	91 110	-4%
GRAND'RIVIERE	3 393	2 999	-12%
GROS-MORNE	19 971	21 848	9%
L AJOUA-BOUILLON	13 426	15 483	15%
LA TRINITE	3 267	3 703	13%
LE LORRAIN	84 122	81 883	-3%
LE MARIGOT	43 934	57 597	31%
MACOUBA	15 777	18 193	15%
SAINTE-MARIE	176 590	170 486	-3%
Total de la collectivité	455 328	463 302	2%

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	2013	Particuliers et autres			communaux
		Dont < 200 m3/an	Dont 200 < conso < 6 000 m3/an	Dont conso > 6 000 m3/an	communaux
BASSE-POINTE	91 110	66 925	21 037	0	3 148
GRAND'RIVIERE	2 999	2 999	0	0	0
GROS-MORNE	21 848	18 046	1 512	0	2 290
L AJOUA-BOUILLON	15 483	9 540	5 096	0	847
LA TRINITE	3 703	3 206	497	0	0
LE LORRAIN	81 883	57 697	20 907	0	3 279
LE MARIGOT	57 597	37 178	7 219	0	13 200
MACOUBA	18 193	13 147	5 046	0	0
SAINTE-MARIE	170 486	114 585	33 469	0	22 432
Total de la collectivité	463 302	323 323	94 783	0	45 196
Consommation moyenne par type de branchement	96	72	326	-	869

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

Commune	Nom de l'industriel	Volume consommé en 2012	Volume consommé en 2013	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 2012	Nombre en 2013
PRODUIT / EAUX USEES / Défaut entretien réseau	-	2
FACTURATION ENCAISSEMENT / REDEVANCE ET TARIF / Erreur facturation Eau	6	-

7.6 LE PRIX DE L'EAU

7.6.1 Le prix de l'eau

Prix de l'assainissement au 01/01/2013 pour une consommation de 120 m3 :

269.06 € T.T.C.

Soit :

2.24 € / m3

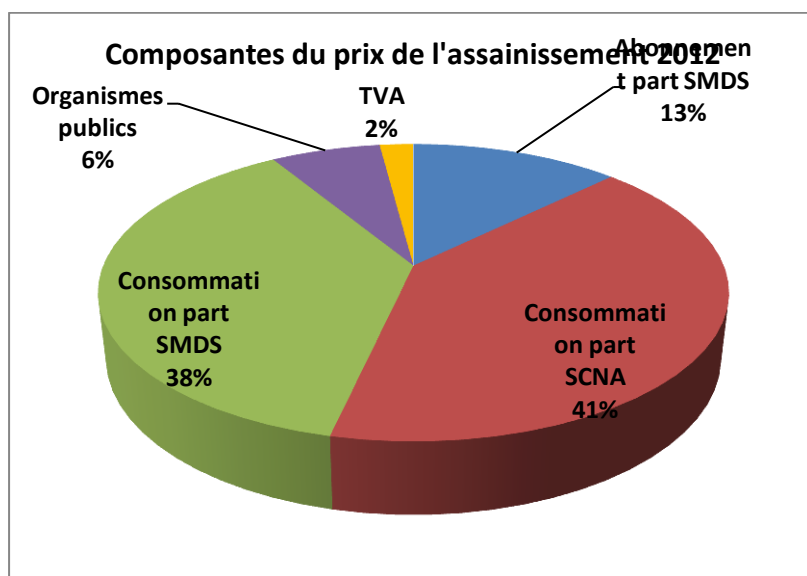
ou

0.0022 € / litre

7.6.2 Les composantes du prix de l'eau

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

Abonnement part SMDS	34.30 €	soit :	12.7%
Consommation part SCNA	109.78 €	soit :	40.8%
Consommation part SMDS	101.44 €	soit :	37.7%
Organismes publics	18.00 €	soit :	6.7%
TVA	5.54 €	soit :	2.1%
Total	269.06 €		



7.6.3 L'évolution du prix

Année	2012	2013	2014
Prix du m3 au 1er janvier	2.22 €	2.24 €	2.26 €
Evolution N/N-1	1.5%	1.1%	0.6%

7.7 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



▶ 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

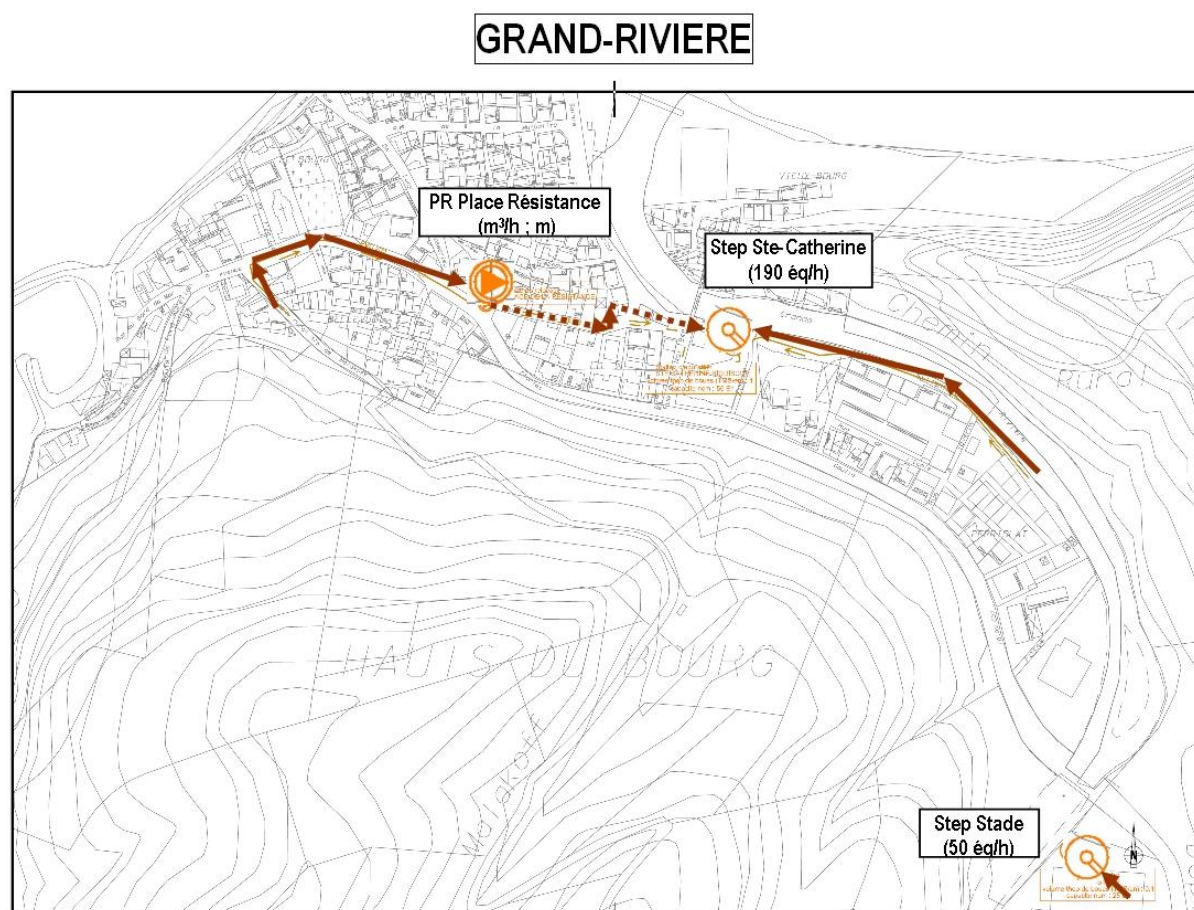
Le patrimoine de service est présenté par installation, ouvrage ou équipement et par type afin d'en avoir une vue synthétique.

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

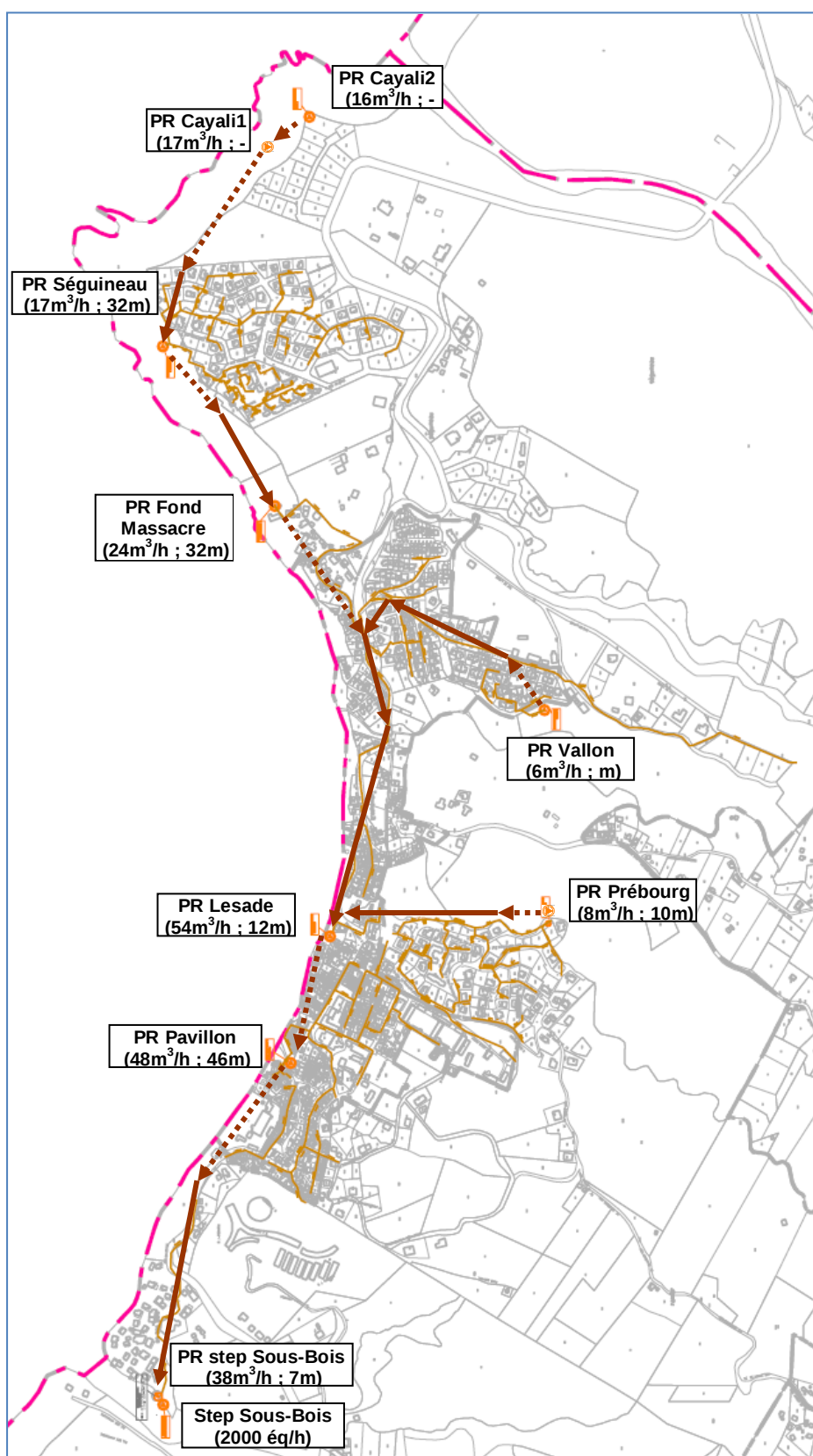
Les postes de relèvement et les stations d'épuration sont également présentés.

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

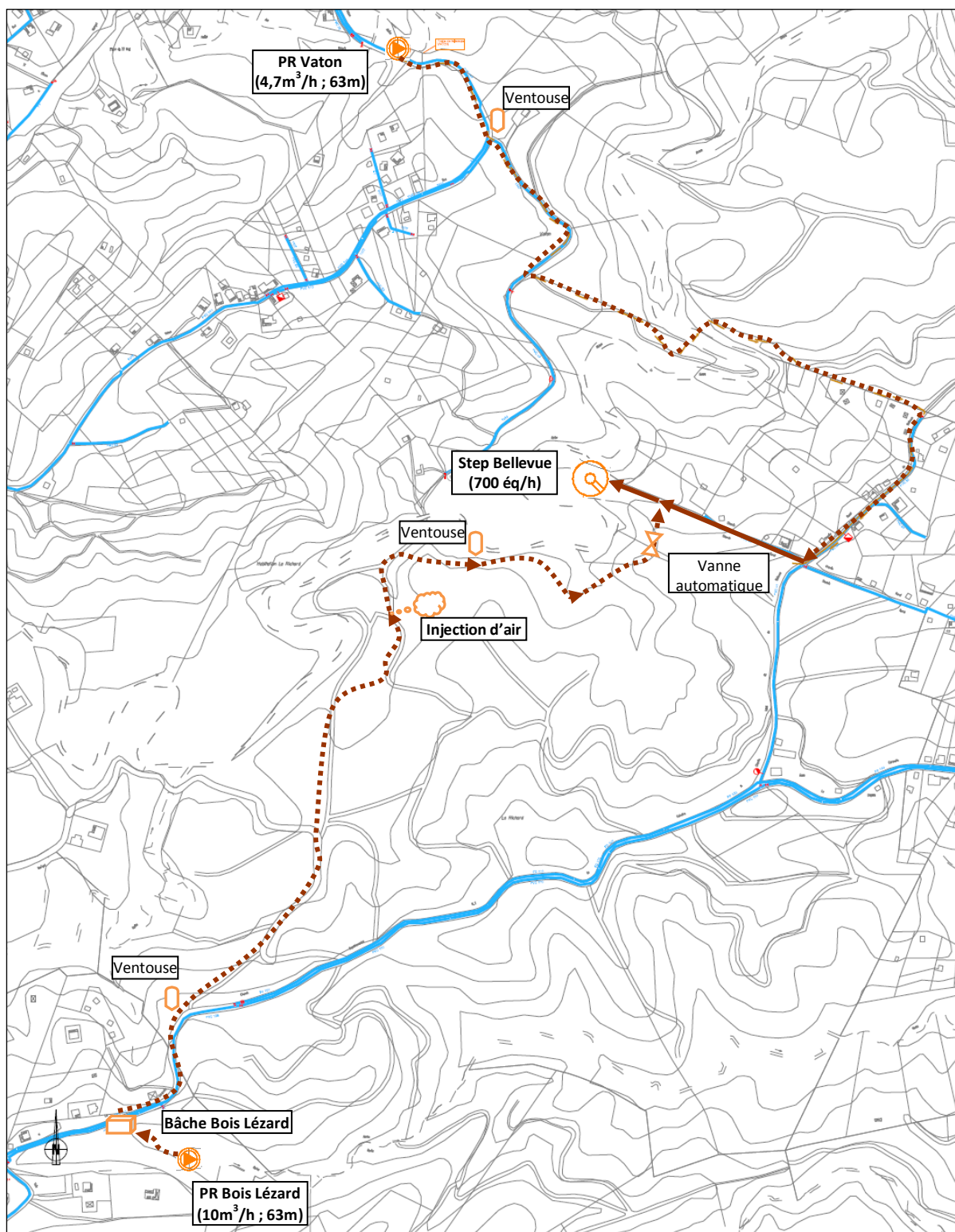
8.1 LE SCHEMA DE FONCTIONNEMENT



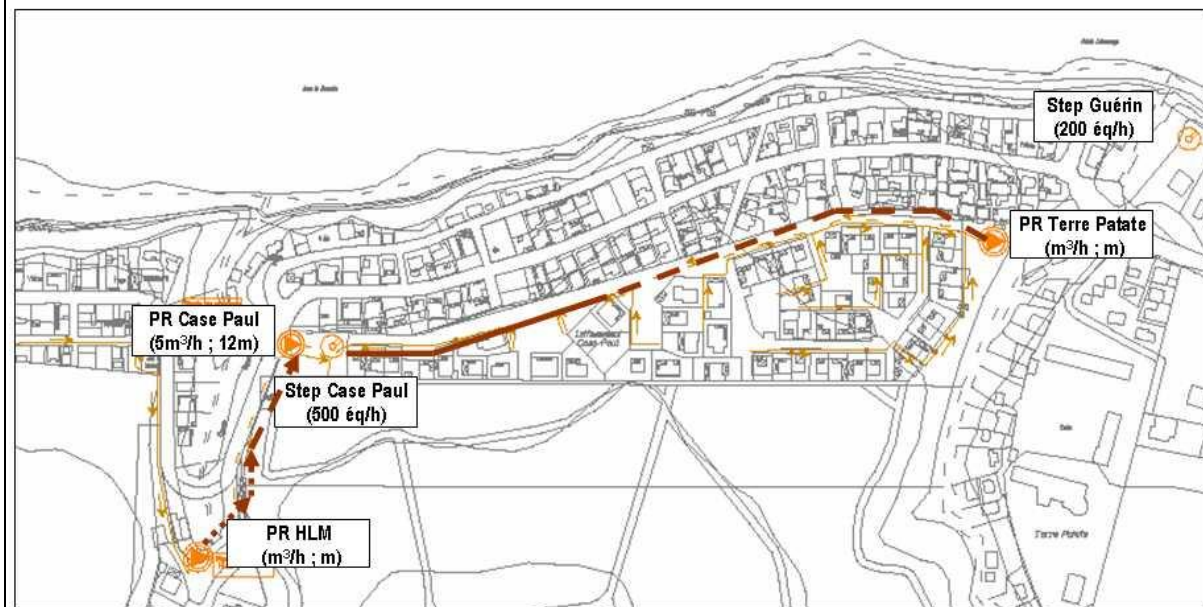
LORRAIN



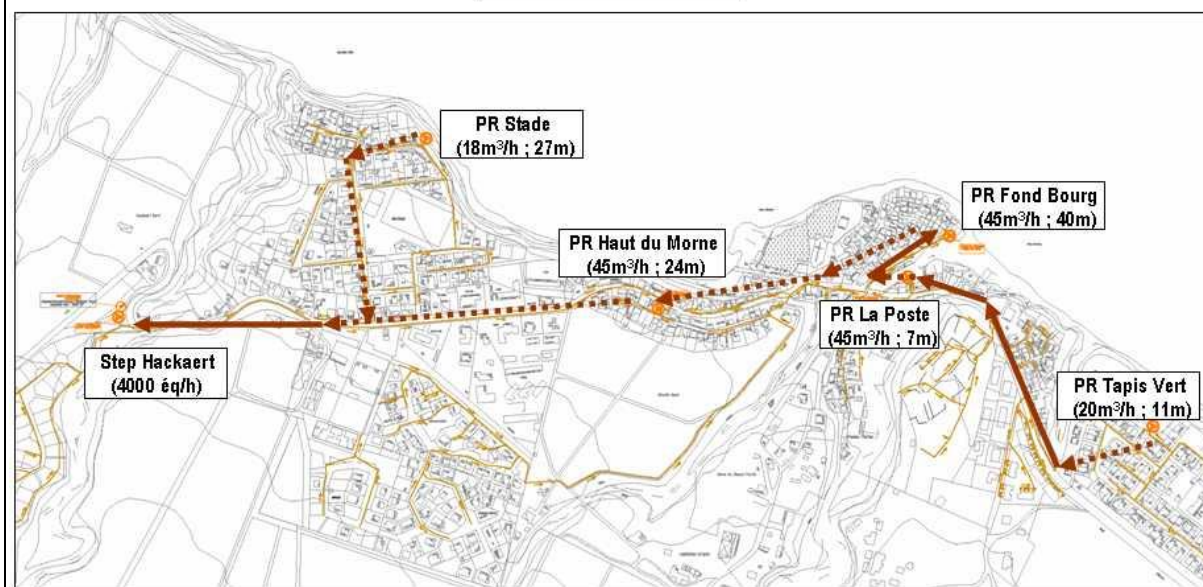
TRINITE



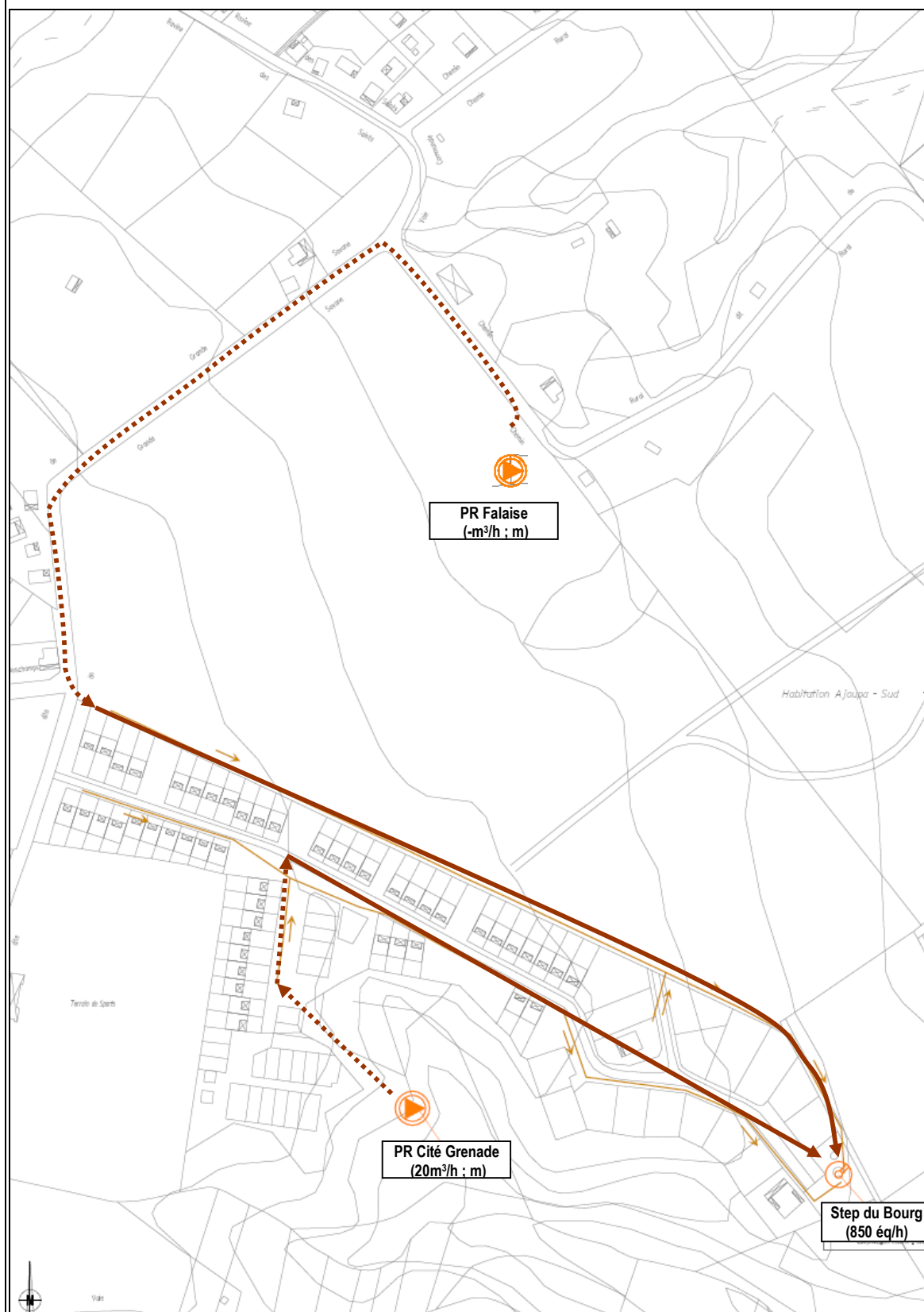
MACOUBA



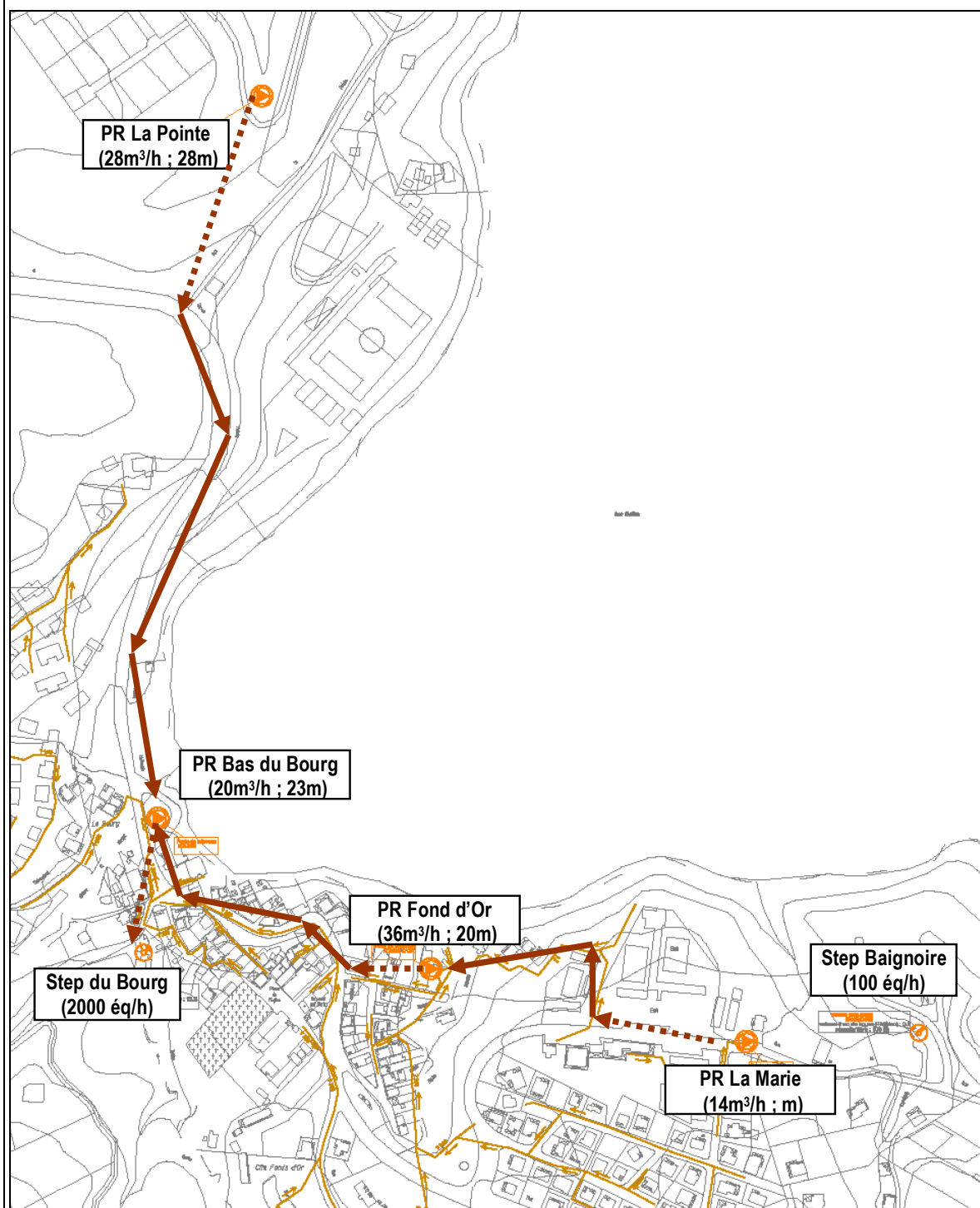
BASSE-POINTE



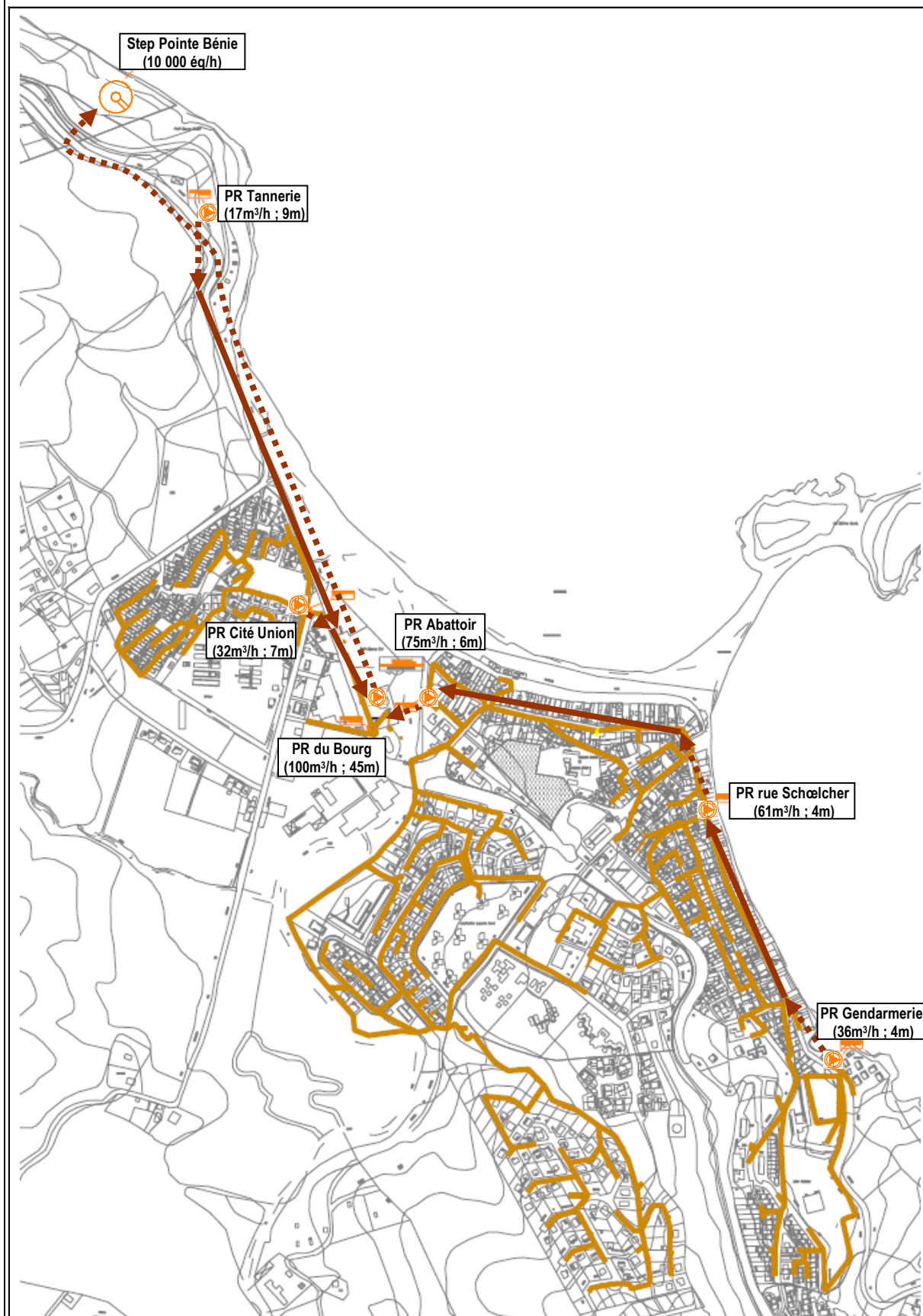
AJOUPA-BOUILLON



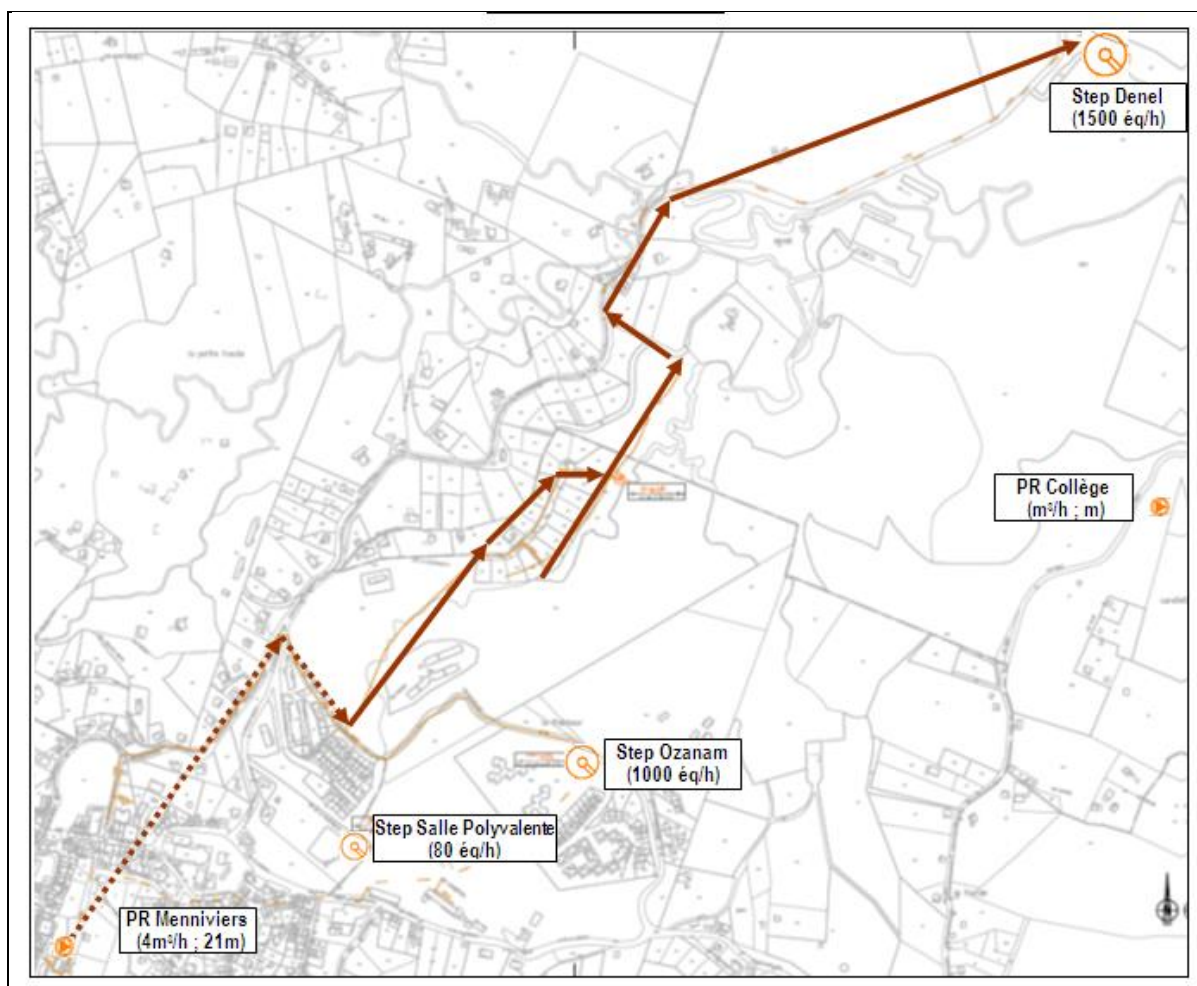
MARIGOT



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	Unitaire	Séparatif
GRAVITAIRE					
Circulaire ?	Autres	0	0	0	29 961
Circulaire ?	Fonte	0	0	0	279
Circulaire ?	Pvc	0	0	0	2 023
Circulaire 125	Autres	0	0	0	1 314
Circulaire 150	Autres	0	0	0	278
Circulaire 150	Fonte	0	0	0	25
Circulaire 150	Pvc	0	0	0	868
Circulaire 160	Autres	0	0	0	562
Circulaire 160	Fonte	0	0	0	270
Circulaire 160	Pvc	0	0	0	423
Circulaire 200	Amiante ciment	0	0	0	319
Circulaire 200	Autres	0	0	0	3 005
Circulaire 200	Fonte	0	0	0	1 687
Circulaire 200	Pvc	0	0	0	7 157
Circulaire 250	Fonte	0	0	0	491
Circulaire 300	Autres	0	0	0	470
Circulaire 300	Fonte	0	0	0	1 178
Total GRAVITAIRE		0	0	0	50 310
REFOULEMENT					
Circulaire ?	Autres	0	0	0	3 942
Circulaire 160	Autres	0	0	0	1 863
Circulaire 160	Inox	0	0	0	310
Circulaire 200	Pvc	0	0	0	960
Circulaire 63	Autres	0	0	0	271
Total REFOULEMENT		0	0	0	7 346
Total		0	0	0	57 656

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	Refolement vers STEP Hackaert	OUI	NON	nc
Poste de relevage de LA POSTE (Basse Pointe)	BASSE-POINTE	1993	23 m3/h	7 mCE	Refolement 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	Refolement vers PR la Poste	OUI	NON	Mer

Rapport Annuel du Délégué



Poste de relevage LE STADE (Basse Pointe)	BASSE-POINTE	1993	18 m3/h	27 mCE	Refolement vers STEP Hackaert	OUI	NON	nc
Relevage Hackaert	BASSE-POINTE	1991	81 m3/h	5 mCE	-	OUI	NON	rivière Hackaert
Poste de relevage Place de la Résistance (Grand Rivière)	GRAND RIVIERE	2007	12 m3/h	-	Refolement vers STEP Ste Catherine Biodisque	NON	NON	La Grande Rivière
Poste de relevage Bois Lezard (Gros Morne)	GROS-MORNE	2008	10 m3/h	-	Refolement vers STEP Bellevue Trinité via bache de mise en charge	NON	NON	nc
Poste de relevage MENNIVIERS (Gros Morne)	GROS-MORNE	2003	4 m3/h	21 mCE	Refolement vers STEP Fraîcheur	OUI	NON	nc
Poste de relevage de CITE GRENADE (Ajoupa Bouillon)	L AJOUPA-BOUILLON	2005	20 m3/h	-	Refolement vers STEP Grenade	OUI	NON	ravine puis rivière Capot
Poste de relevage La Falaise (Ajoupa Bouillon)	L AJOUPA-BOUILLON	2008	10 m3/h	-	Refolement vers STEP Grenade	NON	NON	Réseau Eau Pluviale
Poste de relevage Cayali 1(Lorrain)	LE LORRAIN	2007	12 m3/h	-	Refolement vers PR Séguineau	NON	NON	nc
Poste de relevage Cayali 2 (Lorrain)	LE LORRAIN	2007	16 m3/h	-	Refolement vers PR Séguineau	NON	NON	nc
Poste de relevage de LESADE (Lorrain)	LE LORRAIN	1991	54 m3/h	12 mCE	Refolement vers PR Pavillon	OUI	NON	nc
Poste de relevage de PAVILLON (Lorrain)	LE LORRAIN	1988	48 m3/h	46 mCE	Refolement vers STEP Sous Bois	OUI	NON	nc
Poste de relevage de SEGUINEAU (Lorrain)	LE LORRAIN	1991	17 m3/h	32 mCE	Refolement 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	nc
Poste de relevage Prébou (Lorrain)	LE LORRAIN	2012	0 m3/h	-	-	NON	NON	nc
Poste de relevage de station 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	nc
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	nc
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
Poste de relevage de CASE PAUL (Macouba)	MACOUBA	2006	17 m3/h	12 mCE	Relevage en entrée de step	NON	NON	STATION D'EPURATION
Poste de relevage de TERRE PATATE (Macouba)	MACOUBA	2005	13 m3/h	-	-	NON	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	nc
Poste de relevage de l' ABATTOIR (Ste Marie)	SAINTE-MARIE	1976	75 m3/h	6 mCE	Refolement vers PR du Bourg	OUI	NON	nc
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	nc
Poste de relevage de TANNERIE (Ste-Marie)	SAINTE-MARIE	1997	17 m3/h	9 mCE	Refolement vers PR du Bourg	OUI	NON	nc
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	nc

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 actives
Filière eau	Traitement secondaire
Filière boue	Sans traitement
Equipped de télésurveillance	NON
Groupe électrogène	NON
Milieu récepteur	Ravine non-pérenne puis mer

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

Lieu	L AJOUA-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
Equipped de télésurveillance	NON
Groupe électrogène	NON

Milieu récepteur

Ravine puis Rivière Capot

Mini Station d'épuration de GUERIN (Macouba)

Lieu	MACOUBA
Date de mise en service	-
Capacité nominale	150 Eq. Hab
Charge nominale en débit	30 m ³ /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	-
Capacité nominale	90 Eq. Hab
Charge nominale en débit	14 m ³ /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 m ³ /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 m ³ /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
Équipement 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
Équipement de télésurveillance	OUI
Groupe électrogène	NON
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	100 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
Équipement 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
Équipement 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
Equipped de télésurveillance	OUI
Groupe électrogène	OUI
Milieu récepteur	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 m3/j
Charge nominale en DBO5	48 kg/j
Nature de l'effluent	Domestique Pseudo-séparatif
Description	Boues activées faible charge
Filière eau	Traitement secondaire
Filière boue	Lits de séchage
Equipped de télésurveillance	NON
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 m3/j
Charge nominale en DBO5	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
Equipped 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 m3/j
Charge nominale en DBO5	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
Equipped 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 DBO5	-
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 ECOLE BAIGNOIRE (Marigot)

Lieu	LE MARIGOT
Date de mise en service	-
Capacité nominale	90 Eq. Hab
Charge nominale en débit	15 m3/j
Charge nominale en DBO5	6 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 Mer

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
Équipement 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

I

Commune	STEP	Capacité (EH)	Nombre de bilans 24h (arrêté du 22 juin 2007)
Ajoupa Bouillon	Deschamps = Cité Grenade (2 files)	850	1 / an
Basse Pointe	Hackaert	4000	1 / mois et 1 / 4 mois selon paramètre
	Madelonnette = Demare	200	1 / 2 ans
Grand Rivière	Stade	25	1 / 2 ans
	Sainte Catherine	190	1 / 2 ans
Gros Morne	La Fraîcheur	280	1 / 2 ans
	Salle Polyvalente	80	1 / 2 ans
	Denel	1500	2 / an
Lorrain	Sous bois	2000	2 / an
	Vivé	90	1 / 2 ans
Macouba	Case Paul	500	1 / an
	Guérin	200	1 / 2 ans
Marigot	bourg	2000	2 / an
	Ecole Baignoire (Ecole Primaire)	100	1 / 2 ans
Sainte Marie	Reculée	800	1 / an
	Pérou	100	1 / 2 ans
	Bon Air	200	1 / 2 ans
	Pointe Bénie	10000	2 / mois et 1 / mois selon paramètre considéré
Trinité	Bellevue	700 extensible à 1000	1 / an

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

8.6.1 Mise en sécurité des ouvrages

SITE : STEP MARIGOT - BOURG

Risque chute de hauteur, noyade	Intervention à proximité du clarificateur/ bassin aération : nettoyage des goulottes / prélèvement d'échantillons	Chute	pas de protection	Existence d'une passerelle équipée de garde corps
Risque écrasement	Intervention à proximité du pont racleur	Broyage, écrasement	Pas de système d'arrêt	Equiper le pont racleur d'un chasse pierre et arrêt d'urgence sur la roue

SITE : STEP SAINTE MARIE PEROU

Risque chute de hauteur, noyade	Intervention à proximité du dégrilleur, canal de sortie	Chute, noyade	pas de protection	Pose de garde corps Pose de barreaux anti-chute
---------------------------------	---	---------------	-------------------	--

SITE : STEP SAINTE MARIE BON AIR

Risque de chute	escalier d'accès de la station	Problème dorso lombaire	pas de rampes	rampe à poser
-----------------	--------------------------------	-------------------------	---------------	---------------

SITE : STEP BASSE POINTE AKR

Risque écrasement	Intervention à proximité du pont racleur	Broyage, écrasement	Pas de système d'arrêt	Equiper le pont racleur d'un chasse pierre et arrêt d'urgence sur la roue
Risque lié aux machines tournantes	Utilisation de la presse à bande	Blessures, broyage	pas de protection	Equiper d'un système de protection

SITE : STEP BASSE POINTE DEMARE

Risque chute de hauteur	Intervention à proximité du canal de sortie	Chute	Pas de protection	Pose de barreaux anti-chute
-------------------------	---	-------	-------------------	-----------------------------

SITE : STEP LORRAIN SOUS-BOIS

Risque chute de hauteur	Intervention dans le poste de relèvement de la station	Chute	pas de protection	Pose de grilles anti-chute
Risque écrasement	Intervention à proximité du pont racleur	Broyage, écrasement	Pas de système d'arrêt	Equiper le pont racleur d'un chasse pierre et arrêt d'urgence sur la roue

SITE : STEP LORRAIN VIVE

Risque chute de hauteur	Intervention à proximité du canal de sortie dégrilleur	Chute	pas de protection	Pose de barreaux anti-chute Pose de barreaux anti-chute
-------------------------	--	-------	-------------------	--

SITE : GROS MORNE SALLE POLYVALENTE

station à remettre aux normes : armoire électriques NC, risque de chute (effondrement du bassin), pas de clôture				
--	--	--	--	--

SITE : MACOUBA CASE PAUL

Risque chute de hauteur, noyade	Intervention	Chute, noyade	pas de protection	Pose de garde corps
---------------------------------	--------------	---------------	-------------------	---------------------

SITE : MACOUBA GUERRIN

Risque chute de hauteur	Intervention à proximité du canal de comptage	Chute	pas de protection	Pose de barreau anti-chute
-------------------------	---	-------	-------------------	----------------------------

Une partie de ces améliorations est en cours de réalisation dans le cadre du marché de sécurisation engagé par le SCNA.

8.6.2 Normes environnementales

OBJET	Date de signature	Date d'échéance	Signataires	Commentaire
STEP Hackaert, Basse-Pointe	16/11/91		CDH	Avis du CDH
STEP Cité Grenade	01/12/04		Préfecture	Déclaration
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 Denel, Gros-Morne	11/12/07		Préfecture	Autorisation de rejet
STEP Case-Paul	23/07/10		Préfecture	Déclaration de Réhabilitation

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
Couppelles 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, NH ₄ , NO ₂ , NO ₃ ,...	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	
	Ecole Baignoire	1
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
	La Marie	1
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

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 Fcmt 2013 (en H)	Débit en m3/h	Volume total 2013 (m3)	Temps Moy. Journ. (hh:mm)
Poste de relevage CITE GRENADE (Ajoupa Bouillon)	87	20	1 740	00:14
Poste de relevage La Falaise (Ajoupa Bouillon)	330	10	3 300	00:54
Poste de relevage HAUT DU MORNE (Basse Pointe)	2 334	45	105 030	06:23
Poste de relevage LA POSTE (Basse Pointe)	2 034	45	91 530	05:34
Poste de relevage LE STADE (Basse Pointe)	385	18	6 930	01:03
Station d'épuration Hackaert (Basse Pointe)	1 110	81	89 910	03:02
Poste de relevage TAPIS VERT (Basse Pointe)	1 173	20	23 460	03:12
Poste de relevage Bois Léopard (Gros-Morne)	1 403	3	4 384	03:50
Poste de relevage MENNIVIERS (Gros-Morne)	4 218	4	16 872	11:33
Poste de relevage Place de la Résistance (Grd Rivière)	169	12	2 028	00:27
Poste de relevage CAYALI 1 (Lorrain)	264	17	4 488	00:43
Poste de relevage CAYALI 2 (Lorrain)	407	16	6 512	01:06
Poste de relevage LESSADE (Lorrain)	1 396	54	75 384	03:49
Poste de relevage Fond Massacre (Lorrain)	2 447	24	58 728	06:42
Poste de relevage PAVILLON (Lorrain)	3 292	34	111 928	09:01
Poste de relevage SEGUINEAU (Lorrain)	1 616	17	27 472	04:25
Station d'épuration SOUS BOIS (Lorrain)	2 118	59	124 962	05:48
Poste de relevage VALLON (Lorrain)	492	6	3 124	01:20
Poste de relevage CASE PAUL (Macouba)	2 315	5	11 575	06:20
Poste de relevage TERRE PATATE (Macouba)	1 817	13	24 293	04:58
Poste de relevage HLM (Macouba)	759	5	3 575	02:04
Poste de relevage FOND D'OR (Marigot)	1 044	36	37 584	02:51
Poste de relevage LA POINTE (Marigot)	548	28	15 344	01:30
Poste de relevage BAS du BOURG (Marigot)	1 761	20	35 220	04:49
Poste de relevage LA MARIE (Marigot)	318	4	1 401	00:52
Poste de relevage GENDARMERIE (Ste Marie)	930	36	33 480	02:32
Poste de relevage CITE UNION (Ste Marie)	2 399	32	76 768	06:34
Poste de relevage ABATTOIR (Ste Marie)	3 803	75	285 225	10:25
Poste de relevage RECULEE (Ste Marie)	789	9	7 101	02:09
Poste de relevage SCHOELCHER (Ste Marie)	1 288	61	78 568	03:31
Poste de relevage TANNERIE (Ste Marie)	117	17	1 989	00:19
Poste de relevage VATON (Ste Marie)	3 054	5	15 270	08:22
Poste de relevage BOURG (Ste Marie)	2 841	117	331 450	07:47

9.1.2 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 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 Massacre (L), Fond d'Or (Mar), Cité Union (SM). Un suivi renforcé de ces postes sera effectué par SMDS.

Nom	Tps fonct H	Vol pompés M3	Nb abonnés raccordés 2013	M3 théoriques consommés	M3 Eaux parasites	% Eaux parasites
Poste de relevage CITE GRENADE (Ajoupa Bouillon)	87	1 740	68	5 618	-3 878	-223%
Poste de relevage La Falaise (Ajoupa Bouillon)	330	3 300	48	3 970	-670	-20%
Poste de relevage de FOND DU BOURG (Basse Pointe)	-	-	699	71 293	-	-
Poste de relevage de HAUT DU MORNE (Basse Pointe)	2 334	105 030	726	74 051	30 979	29%
Poste de relevage de LA POSTE (Basse Pointe)	2 034	91 530	407	41 571	49 959	55%
Poste de relevage LE STADE (Basse Pointe)	385	6 930	15	1 532	5 398	78%
Poste de relevage station Hackaert	1 110	89 910	741	75 583	14 327	16%
Poste de relevage TAPIS VERT (Basse Pointe)	1 173	23 460	201	20 530	2 930	12%
Poste de relevage Bois Lezard (Gros Morne)	1 403	4 384	37	2 979	1 405	32%
Poste de relevage MENNIVIERS (Gros Morne)	4 218	16 872	92	7 373	9 499	56%
Poste de relevage Place de la Résistance	169	2 028	11	1 000	1 028	51%
Poste de relevage Cayali 1	264	4 488	51	4 845	-357	-8%
Poste de relevage Cayali 2	407	6 512	37	3 480	3 032	47%
Poste de relevage de LESADE (Lorrain)	1 396	75 384	380	36 155	39 229	52%
Poste de relevage Fond Massacre (Lorrain)	2 447	58 728	178	16 917	41 811	71%
Poste de relevage de PAVILLON (Lorrain)	3 292	111 928	731	69 603	42 325	38%
Poste de relevage de SEGUINEAU (Lorrain)	1 616	27 472	128	12 180	15 292	56%
Poste de relevage de station SOUS BOIS	2 118	124 962	844	80 333	44 629	36%
Poste de relevage de VALLON (Lorrain)	492	3 124	35	3 287	-163	-5%
Poste de relevage PREBOURG (Lorrain)	-	-	12	1 163		
Poste de relevage de CASE PAUL (Macouba)	2 315	11 575	67	7 797	3 778	33%
Poste de relevage de TERRE PATATE (Macouba)	1 817	24 293	99	11 588	12 705	52%
Poste de relevage HLM (Macouba)	759	3 575	29	3 363	212	6%
Poste de relevage de FOND D'OR (Marigot)	1 044	37 584	109	10 766	26 818	71%
Poste de relevage de LA POINTE (Marigot)	548	15 344	61	6 029	9 315	61%
Poste de relevage du BAS du BOURG (Marigot)	1 761	35 220	275	27 129	8 091	23%
Poste de relevage de LA MARIE (Marigot)	318	1 401	5	532	868	62%
Poste de relevage de GENDARMERIE (Ste Marie)	930	33 480	114	10 914	22 566	67%
Poste de relevage de CITE UNION (Ste Marie)	2 399	76 768	226	21 526	55 242	72%
Poste de relevage de l' ABATTOIR (Ste Marie)	3 803	285 225	1264	120 564	164 661	58%
Poste de relevage de RECULEE (Ste Marie)	789	7 101	203	19 403	-12 302	-173%

Poste de relevage de SCHOELCHER (Ste Marie)	1 288	78 568	513	48 913	29 655	38%
Poste de relevage de TANNERIE (Ste-Marie)	117	1 989	22	2 122	-133	-7%
Poste de relevage de VATON (Ste Marie)	3 054	15 270	39	3 754	11 516	75%
Poste de relevage du Bourg (Ste - Marie)	2 841	331 450	1534	146 334	185 116	56%

9.2 LE TRAITEMENT

9.2.1 Bilan par station d'épuration

Charge journalière de fonctionnement atteinte :

Step		Capacité nominale (EH)	Volume annuel 2013 (m3)	Volume jour moyen (m3/j)	Capacité effective (EH)	Charge hydraulique entrante (%)
Commune	Nom					
Marigot	du Bourg	2000	35 220	96	643	32%
Ajoupa Bouillon	Cité Grenade	850	1 740	5	32	4%
Macouba	Case Paul	500	11 575	32	211	42%
Lorrain	Sous-Bois	2000	124 962	342	2 282	114%
Sainte Marie	Pointe bénie	9990	331 450	908	6 054	61%
Sainte Marie	Reculée	800	7 101	19	130	16%
Basse Pointe	Hackaert	4000	89 910	246	1 642	41%
Gros-Morne	Denel	1500	23 225	64	424	28%

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

Les steps de Marigot bourg, Cité-Grenade et Reculée reçoivent des eaux usées gravitaires dont le volume n'est pas mesuré. Les charges entrantes calculées ne sont donc pas représentative de la réalité.

9.2.2 Volume traité ou by passé

Step		V annuel traité 2012	V annuel traité 2013	Capacité nominale
Commune	Nom	M3	M3	M3
Marigot	du Bourg	33 694	35 220	109 500
Ajoupa Bouillon	Cité Grenade	4 300	1 740	46 538
Macouba	Case Paul	10 575	11 575	27 375
Lorrain	Sous-Bois	116 104	124 962	109 500
Sainte Marie	Pointe bénie	191 300	331 450	546 953
Sainte Marie	Reculée	7 299	7 101	43 800
Basse Pointe	Hackaert	91 530	89 910	219 000
Gros-Morne	Denel	21 326	23 225	82 125
Total		476 128	625 183	1 184 790

N.B. : Les steps n'étant pas équipées de compteurs, les volumes sont ceux estimés au niveau des postes de relèvement. Pour les steps de Marigot bourg, Sainte Marie Reculée, le dernier poste de relèvement n'est pas situé sur le site de la station et une partie non négligeable des effluents arrivent

gravitairement en dehors de tout comptage. Les volumes indiqués ici pour ces 3 steps sous-estiment donc les débits réels.

Les stations d'épuration ne figurant pas dans ce tableau sont celles qui n'ont pas de poste de relèvement à proximité et pour lesquelles nous n'avons donc aucun moyen de mesure des volumes traités.

9.3 BOUES ET SOUS-PRODUITS

9.3.1 Bilan des productions de boues

Step		Production (T de MS)	
Commune	Nom	2013	Siccité
Marigot	Bourg	4.02	30%
	Ecole Baignoire	0.00	3%
Ajoupa Bouillon	Cité Grenade	0.55	3%
Macouba	Case Paul	0.99	3%
	Guerin	0.34	30%
Gros Morne	Salle Polyvalente	0.00	3%
	Denel	1.22	15%
Lorrain	Sous Bois	5.68	30%
	Vivé	0.00	3%
Sainte Marie	Reculée	1.53	30%
	Pérou	0.03	3%
	Bon Air	0.00	3%
	Pointe Bénie	30.16	15%
Basse Pointe	Hackaert	8.05	15%
	Démarre	0.00	3%
Trinité	Bellevue	2.09	3%
Grand Rivière	sainte catherine	0.07	3%
	Stade	0.00	3%
Total :		51.0	

Le total de boue est effectué sans tenir compte des steps dont qui produisent des boues de siccité = 3%. Les boues de ces steps sont envoyées sur les steps de Denel, Pointe-Bénie et Hackaert où elles sont déshydratées pour obtenir une siccité conforme à la réglementation.

Le taux de siccité est mesuré en fonction de la filière de traitement des boues existant sur la station. La valeur à zéro de production de boues, provient soit d'une filière ne permettant pas de mesurer le volume de boues évacuées soit d'une filière dont la conception ne permet pas la production de boues en quantité significative. La mise en place d'un schéma directeur permettrait de définir les modifications à effectuer pour mettre ces stations en conformité.



Manutention des bigs-bags de chaux

Les boues sont évacuées vers la décharge de la Trompeuse à Fort-de-France. Des tests sont en cours au CVO du Robert afin que nos boues puissent y être compostées.

9.4 L'ENERGIE ELECTRIQUE

9.4.1 Consommation globale d'énergie électrique

Désignation	2012	2013
Consommation d'énergie électrique en kWh	954 193	859 221
Evolution N / N-1		-9,95 %

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)	1741
Station d'épuration de MADELONNETTE (Demare) (Basse Pointe)	13901
Poste de relevage MENNIVIERS (Gros Morne)	3733
Station d'épuration LA FRAICHEUR (Gros Morne)	0
Station d'épuration ECOLE BAIGNOIRE (Marigot)	3582
Poste relevage de LA MARIE (Marigot)	230
Station d'épuration de Pointe Benie (Ste Marie)	180510
Station d'épuration de Bellevue (Trinite)	23067

Poste de relevage Cayali 2 (Lorrain)	1396
Poste de relevage Place de la Résistance (Grand Riviere)	457
Mini Station d'épuration VIVE (Lorrain)	917
Station d'épuration SAINTE CATHERINE Biodisque (Grand Riviere)	5780
Mini Station d'épuration de GUERIN (Macouba)	6555
Station d'épuration de PEROU (Ste Marie)	14134
Station d'épuration de SOUS BOIS (Lorrain)	57445
Bache de mise en charge de Denel (Gros-Morne)	148
Poste de relevage Fond Massacre (Lorrain)	12752
Station d'épuration de DENEL (Gros-Morne)	34974
Poste de relevage de VATON (Ste Marie)	20249
Poste de relevage de VALLON (Lorrain)	726
Mini Station d'épuration de CITE GRENADÉ (Ajoupa Bouillon)	273
Poste de relevage de TAPIS VERT (Basse Pointe)	4644
Poste de relevage de LA POSTE (Basse Pointe)	2540
Poste de relevage de DIP FOND DU BOURG (Basse Pointe)	72529
Poste de relevage de HAUT DU MORNE (Basse Pointe)	13794
Poste de relevage LE STADE (Basse Pointe)	2368
Station d'épuration HACKAERT (Basse Pointe)	88946
Poste de relevage de SEGUINEAU (Lorrain)	12212
Poste de relevage de LESADE (Lorrain)	5492
Poste de relevage de PAVILLON (Lorrain)	1739
Mini Station d'épuration de CASE PAUL (Macouba)	22908
Station d'épuration du BOURG (Marigot)	46505
Poste de relevage La Falaise (Ajoupa Bouillon)	2775
Poste de relevage du BAS du BOURG (Marigot)	13567
Poste de relevage de FOND D'OR (Marigot)	3364
Poste de relevage du Bourg (Ste - Marie)	157900
Poste de relevage de GENDARMERIE (Ste Marie)	1536
Poste de relevage de SCHOELCHER (Ste Marie)	4533
Poste de relevage de l' ABATTOIR (Ste Marie)	11647
Poste de relevage de CITE UNION (Ste Marie)	4458
Poste de relevage de TANNERIE (Ste-Marie)	421
Poste de relevage de LA POINTE (Marigot)	2773

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.

9.5 LES PRODUITS DE TRAITEMENT

9.5.1 Les consommations et les taux de traitement par station

STEP	Taux conditionnement (kg polymère/tMS)	Boue traitée (t MS)	Quantité de réactif (kg polymère)
STEP Pointe Bénie	12	22.5	270
STEP Hackaert	8	15.8	126

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	9	0	Les bilans ont été stoppés en mai 2013 suite au glissement de terrain survenu sur la STEP lors des intempéries. Les bassins se trouvaient dans la zone définie comme dangereuse donc balisée.
Station d'épuration d'Hackaert (Basse Pointe)	4000	12	0	
Station d'épuration Lorrain sous bois (Lorrain)	2000	12	2	Janvier 2013 : non-conformité en DBO Juin 2013 : non-conformité en DBO
Station d'épuration du Bourg (Marigot)	2000	12	1	Janvier 2013 : non-conformité en DCO
Mini Station d'épuration Case Paul (Macouba)	500	1	1	Avril 2013 : non-conformité en MES, DBO et DCO
Mini Station d'épuration Guérin (Macouba)	200	2	1	Octobre 2013 : non-conformité en MES, DBO et DCO
Station d'épuration Denel (Gros Morne)	1500	3	0	
Station d'épuration Salle Polyvalente (Gros Morne)	80	2	1	Juin 2013 : non-conformité en DBO et DCO
Mini Station d'épuration Deschamps = Cité Grenade (Ajoupa Bouillon)	850	2	0	
Station d'épuration Stade (Grand Rivière)	25	1	0	
Station d'épuration Sainte Catherine (Grand Rivière)	190	2	0	
Mini Station d'épuration Bellevue (Trinité)	700	4	1	Avril 2013 : non-conformité en MES et DBO
Mini Station d'épuration Demare = Magdelonnette (Basse Pointe)	200	2	1	Avril 2013 : non-conformité en MES, DCO et DBO
Mini Station d'épuration Reculée (Sainte Marie)	800	3	0	
Mini Station d'épuration Vivé (Lorrain)	90	2	2	Juillet et octobre 2013 : non-conformités globales
Mini Station d'épuration Bon Air (Ste Marie)	200	2	2	Octobre et décembre 2013 : non-conformités globales
Mini Station d'épuration Ecole Baignoire (Marigot)	100	2	0	
Mini Station d'épuration Pérou (Ste Marie)	100	2	0	
TOTAL		75	12	

Au mois de mai 2013, un glissement de terrain est survenu sur la STEP de Pointe Bénie, entraînant le confinement de plusieurs zones, notamment près des bassins ainsi que la filière tertiaire. Les conditions n'étaient pas réunies pour un accès au clarificateur ni au préleveur eau traitée.

Au mois d'août 2013, le clarificateur de la STEP de Case Paul s'est effondré, rendant la STEP inutilisable en l'état.

La STEP Sainte-Catherine située à Grand Rivière n'est plus accessible en voiture, une habitation ayant été construite devant. Les bilans 24h ne peuvent donc plus être effectués. Des bilans ponctuels sont mis en œuvre.

Un suivi du milieu récepteur a été effectué au cours de l'année dans le cadre d'une campagne mise en place par l'ODE. Des prélèvements bactériologiques et physico-chimiques ont donc été effectués de manière concomitante avec les bilans 24h planifiés sur les STEP d'Hackaert, Bellevue, Denel et Reculée.

[illegible]

Rapport Annuel du Délégué



STEP MACOUBA GUERIN / 200 EH														
Bilan n°	Laboratoire	Date bilan	pH	Débit (m3/j)	DBO5			DCO			MES			Conformité
			Rejet	Rejet	Eau brute Concentration (mg/l)	Rejet Concentration (mg/l)	Rendement épuratoire (en %)	Eau brute Concentration (mg/l)	Rejet Concentration (mg/l)	Rendement épuratoire (en %)	Eau brute Concentration (mg/l)	Rejet Concentration (mg/l)	Rendement épuratoire (en %)	
1	Pointe Bénie	23/05/2013	6,94	30,00	400	31	92%	500	39	92%	163,33	6	96%	Oui
2	Pointe Bénie	17/10/2013	6,94	30,00	485	271	44%	966	1813	-88%	316,67	2033,33	-542%	Non
STEP MARIGOT ECOLE BAIGNOIRE / 100 EH														
Bilan n°	Laboratoire	Date bilan	pH	Débit (m3/j)	DBO5			DCO			MES			Conformité
			Rejet	Rejet	Eau brute Concentration (mg/l)	Rejet Concentration (mg/l)	Rendement épuratoire (en %)	Eau brute Concentration (mg/l)	Rejet Concentration (mg/l)	Rendement épuratoire (en %)	Eau brute Concentration (mg/l)	Rejet Concentration (mg/l)	Rendement épuratoire (en %)	
1	Pointe Bénie	18/06/2013	6,08	15,00	115	9	92%	188	41,5	78%	73,33	44	40%	Oui
2	Pointe Bénie	17/09/2013	7,46	15,00	265	24	91%	476	76,2	84%	223,33	140	37%	Oui
STEP Sainte Marie RECULEE / 800 EH														
Bilan n°	Laboratoire	Date bilan	pH	Débit (m3/j)	DBO5			DCO			MES			Conformité
			Rejet	Rejet	Eau brute Concentration (mg/l)	Rejet Concentration (mg/l)	Rendement épuratoire (en %)	Eau brute Concentration (mg/l)	Rejet Concentration (mg/l)	Rendement épuratoire (en %)	Eau brute Concentration (mg/l)	Rejet Concentration (mg/l)	Rendement épuratoire (en %)	
1	Pointe Benie	13-14/03/2013	7,31	120,00	685	22	97%	1270	66,2	95%	463,33	12	97%	Oui
2	Pointe Benie	11/06/2013	6,88	120,00	640	23	96%	909	43,7	95%	776,67	20	97%	Oui
3	Pointe Benie	15/10/2013	7,13	120,00	1000	20	98%	1157	78,5	93%	376,67	56	85%	Oui
STEP Sainte Marie PEROU / 100 EH														
Bilan n°	Laboratoire	Date bilan	pH	Débit (m3/j)	DBO5			DCO			MES			Conformité
			Rejet	Rejet	Eau brute Concentration (mg/l)	Rejet Concentration (mg/l)	Rendement épuratoire (en %)	Eau brute Concentration (mg/l)	Rejet Concentration (mg/l)	Rendement épuratoire (en %)	Eau brute Concentration (mg/l)	Rejet Concentration (mg/l)	Rendement épuratoire (en %)	
1	Pointe Bénie	22/10/2013	6,14	15,00	390	25	94%	933	117	87%	650	60	91%	Oui
2	Pointe Bénie	19/12/2013	5,98	15,00	920	22	98%	1157	93,4	92%	206,67	62	70%	Oui
STEP Sainte Marie BON AIR / 200 EH														
Bilan n°	Laboratoire	Date bilan	pH	Débit (m3/j)	DBO5			DCO			MES			Conformité
			Rejet	Rejet	Eau brute Concentration (mg/l)	Rejet Concentration (mg/l)	Rendement épuratoire (en %)	Eau brute Concentration (mg/l)	Rejet Concentration (mg/l)	Rendement épuratoire (en %)	Eau brute Concentration (mg/l)	Rejet Concentration (mg/l)	Rendement épuratoire (en %)	
1	Pointe Bénie	10/10/2013	7,51	30,00	300	300	0%	899	929	-3%	493,33	300	39%	Non
2	Pointe Bénie	19/12/2013	7,4	30,00	470	78	83%	1008	105	90%	440	84	81%	Non
STEP Trinité BELLEVUE (biodisques) / 700 EH extensible à 1000 EH														
Bilan n°	Laboratoire	Date bilan	pH	Débit (m3/j)	DBO5			DCO			MES			Conformité
			Rejet	Rejet	Eau brute Concentration (mg/l)	Rejet Concentration (mg/l)	Rendement épuratoire (en %)	Eau brute Concentration (mg/l)	Rejet Concentration (mg/l)	Rendement épuratoire (en %)	Eau brute Concentration (mg/l)	Rejet Concentration (mg/l)	Rendement épuratoire (en %)	
1	Pointe Bénie	16/04/2013	7,85	105,00	205	153	25%	300	345	-15%	153,33	76	50%	non
2	Pointe Bénie	22-23/04/2013	6,9	105,00	640	24	96%	1118	62,8	94%	333,33	16	95%	Oui
3	Pointe Bénie	22/07/2013	7,8	105,00	840	17	98%	854	40,3	95%	243,33	22	91%	Oui
4	Pointe Bénie	12-13/09/2013	7,1	105,00	240	5	98%	422	62	85%	173,33	18	90%	Oui
5	Pointe Bénie	07/11/2013	7,33	105,00	420	10	98%	662	65,5	90%	126,67	10	92%	Oui



Rejet eau traitée en sortie de step Denel

Rapport Annuel du Délégué

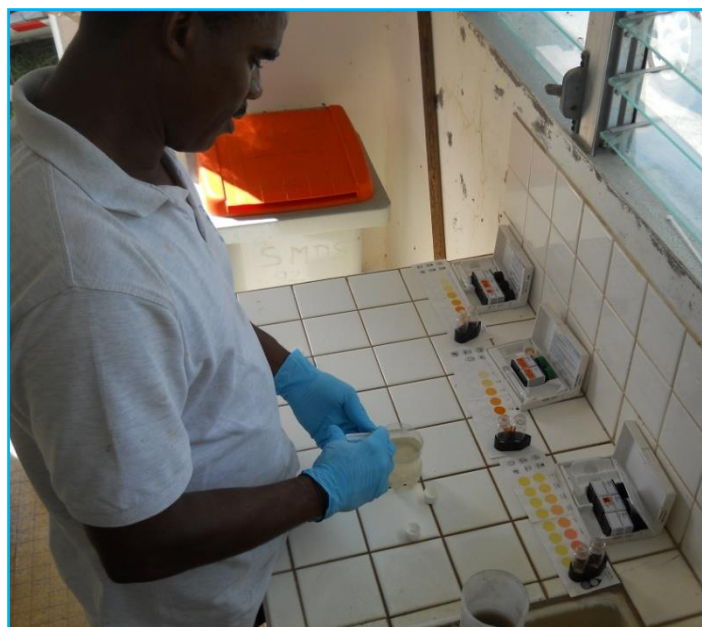


BILANS EFFECTUES SUR LES STEP DE CAPACITE 60 < C ≤ 120 kgDBO5/j soit 1000 à 2000 EH														
Légende														
En concentration			valeur < valeur réditoire											
En rendement			valeur > valeur réditoire											
			valeur ≥ minimum requis											
			valeur < minimum requis											
STEP GROS MORNE DENEL / 1500 EH														
STEP mise en service le 26/03/10														
Contraintes liées à l'arrêté														
Leseffluents traités doivent satisfaire aux niveaux suivants (sur24h) :														
			Rendementminimum (%)		Concentrationmaximale (mg/l)									
DBO ₅			91		25									
DCO			84		125									
MES			92		35									
NTK			69		-									
Si non-conformité														
Paramètre NC		Cause principale NC		Actions engagées		Resp.action		Date retour à la normale						
Bilan n°	Laboratoire	Date bilan	pH	Debit (m3/j)	DBO5		DCO		MES		Conformité			
			Rejet		Eau brute Concentration n (mg/l)	Rejet Concentration (mg/l)	Rendement épuratoire (en %)	Eau brute Concentration n (mg/l)	Rejet Concentration n (mg/l)	Rendement épuratoire (en %)		Eau brute Concentration n (mg/l)	Rejet Concentration n (mg/l)	Rendement épuratoire (en %)
1	Pointe Bézier	18-19/02/2013	6.95	225.00	150	7	95%	920	15	96%	203.33	6	97%	Oui
2	Pointe Bézier	04-05/03/2013	5.96	225.00	160	8	95%	337	13.2	90%	113.33	0	100%	Oui
3	Pointe Bézier	31/09-01/10/2013	6.24	225.00	280	0	100%	565	60.7	89%	336.67	32	90%	Oui
NTK														
			P total		Azote ammoniacal I (N-NH4)		Nitrites (N- NO2)		Nitrates (N- NO3)					
Bilan n°	Laboratoire	Date bilan	Eau brute Concentration n (mg/l)	Rejet Concentration n (mg/l)	Rendement épuratoire (en %)	Eau brute Concentration n (mg/l)	Rejet Concentration n (mg/l)	Rendement épuratoire (en %)	Rejet Concentration n (mg/l)	Rejet Concentration n (mg/l)	Rejet Concentration n (mg/l)			
1	Pointe Bézier	18-19/02/2013							0.632	0.034	9			
2	Pointe Bézier	04-05/03/2013	41.7	1.4	97%	5.33	1.89	65%	0.027	0.029	0.46			
3	Pointe Bézier	31/09-01/10/2013	52.8	3.5	93%	7.85	2.69	66%	2.74	0.108	12.7			
STEP LORRAIN SOUS BOIS / 2000 EH														
Si non-conformité														
Paramètre NC		Cause principale NC		Actions engagées		Resp.action		Date retour à la normale						
Bilan n°	Laboratoire	Date bilan	pH	Debit (m3/j)	DBO5		DCO		MES		Conformité			
			Rejet		Eau brute Concentration n (mg/l)	Rejet Concentration (mg/l)	Rendement épuratoire (en %)	Eau brute Concentration n (mg/l)	Rejet Concentration n (mg/l)	Rendement épuratoire (en %)		Eau brute Concentration n (mg/l)	Rejet Concentration n (mg/l)	Rendement épuratoire (en %)
1	Pointe Bézier	15/01/2013	7.30	171.00	555	37	93%	490	150	69%	136.67	46	64%	Non
2	Pointe Bézier	26-29/01/2013	7.54	165.00	250	119	52%	560	125	87%	253.33	56	78%	Oui
3	Pointe Bézier	07/03/2013	7.44	156.50	560	40	93%	988	239	74%	380	150	68%	Oui
4	Pointe Bézier	09/04/2013	7.09	173.20	540	65	84%	523	107	80%	280	50	81%	Oui
5	Pointe Bézier	07/05/2013	7.29	193.20	455	66	85%	784	167	80%	260	6	92%	Non
6	Pointe Bézier	03-04/06/2013	7.50	200.00	120	66	45%	200	70	69%	76.67	6	92%	Non
7	Pointe Bézier	03/05/2013	7.07	535.30	280	36	87%	478	45	91%	206.67	6	97%	Oui
8	Pointe Bézier	10/09/2013	7.25	232.00	540	25	95%	1071	41.6	90%	423.33	4	98%	Oui
9	Pointe Bézier	24/09/2013	7.66	189.70	500	112	78%	860	158	82%	336.67	134	60%	Oui
10	Pointe Bézier	09/10/2013	7.54		180	55	69%	286	52	82%	150	16	92%	Oui
11	Pointe Bézier	05/11/2013	7.56		170	50	71%	264	61.4	77%	260	18	93%	Oui
12	Pointe Bézier	10/12/2013	7.76		510	13	97%	870	38.7	96%	343.33	19	97%	Oui
STEP MARIGOT BOURG / 2000 EH														
Si non-conformité														
Paramètre NC		Cause principale NC		Actions engagées		Resp.action		Date retour à la normale						
Bilan n°	Laboratoire	Date bilan	pH	Debit (m3/j)	DBO5		DCO		MES		Conformité			
			Rejet		Eau brute Concentration n (mg/l)	Rejet Concentration (mg/l)	Rendement épuratoire (en %)	Eau brute Concentration n (mg/l)	Rejet Concentration n (mg/l)	Rendement épuratoire (en %)		Eau brute Concentration n (mg/l)	Rejet Concentration n (mg/l)	Rendement épuratoire (en %)
1	Pointe Bézier	15/01/2013	7.42	233.94	530	22	90%	948	68.8	93%	296.67	16	93%	Oui
2	Pointe Bézier	29/01/2013	7.36	186.54	570	114	80%	660	375	85%	396.67	624	57%	Non
3	Pointe Bézier	19/03/2013	7.31	217.82	585	35	94%	1189	26.3	92%	510	12	96%	Oui
4	Pointe Bézier	25-30/03/2013	7.63	206.21	425	61	87%	718	75	90%	153.33	6	96%	Oui
5	Pointe Bézier	14/05/2013	7.01	270.24	460	33	93%	777	163	79%	276.67	146	47%	Oui
6	Pointe Bézier	04/06/2013	7.09	459.60	410	31	92%	509	46	82%	270	0	100%	Oui
7	Pointe Bézier	18/06/2013	6.88	341.88	390	44	93%	1078	111	90%	436.67	52	88%	Oui
8	Pointe Bézier	10/09/2013	7.56	318.24	375	112	70%	625	132	79%	193.33	72	63%	Oui
9	Pointe Bézier	17/09/2013	7.80	221.58	425	116	73%	617	176	71%	270	110	59%	Oui
10	Pointe Bézier	08/10/2013	7.70		200	36	82%	331	96.5	71%	176.67	52	71%	Oui
11	Pointe Bézier	05/11/2013	7.25		255	61	67%	717	34	93%	96.67	22	77%	Oui
12	Pointe Bézier	10/12/2013	7.49		340	44	87%	943	45.1	95%	303.33	8	97%	Oui
NTK														
			P total		Azote ammoniacal I (N-NH4)		Nitrites (N- NO2)		Nitrates (N- NO3)					
Bilan n°	Laboratoire	Date bilan	Eau brute Concentration n (mg/l)	Rejet Concentration n (mg/l)	Rendement épuratoire (en %)	Eau brute Concentration n (mg/l)	Rejet Concentration n (mg/l)	Rendement épuratoire (en %)	Rejet Concentration n (mg/l)	Rejet Concentration n (mg/l)	Rejet Concentration n (mg/l)			
1	Pointe Bézier	15/01/2013							1.46	0.061	0.179			
2	Pointe Bézier	29/01/2013							1.71	0.15	1.35			
3	Pointe Bézier	19/03/2013							10.16	0.04	0.263			
4	Pointe Bézier	26/03/2013							>47	0.292	0.478			
5	Pointe Bézier	14/05/2013							1.22	0.123	1.73			
6	Pointe Bézier	04/06/2013							3.02	0.112	2.87			
7	Pointe Bézier	18/06/2013							5.24	0.1	0.896			
8	Pointe Bézier	10/09/2013							0.63	0.798	0.552			
9	Pointe Bézier	17/09/2013							0.538	0.105	0.462			
10	Pointe Bézier	09/10/2013							0.3935	6.15	0.048			
11	Pointe Bézier	05/11/2013							0.175	0.333	0.069			
12	Pointe Bézier	10/12/2013							2.375	0.573	0.772			

Rapport Annuel du Délégué



BILANS STEP DE CAPACITE > 120 kgDBO5j soit 2000 EH																
Légende																
En concentration			valeur ≤ valeur réditatoire													
En concentration			valeur > valeur réditatoire													
En rendement			valeur ≥ minimum requis													
En rendement			valeur < minimum requis													
STEP BASSE POINTE HACKAERT / 4000 EH																



Réalisation des analyses d'Autocontrôle – step Marigot bourg

Rapport Annuel du Délégué



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.

11.1.1 Stations et ouvrages

11.1.1.1 La maintenance des équipements

Synthèse des interventions

	Entretien	Renouvellement	TOTAL
Curatif	301	0	301
Préventif	184	0	184
Total	485	0	485

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 Léopard (Gros Morne)	Bache de mise en charge de Bois Léopard (Gros Morne)	26/09/2013	Curatif	Mise en conformité suite à rapport de contrôle réglementaire
Bache de mise en charge de Bois Léopard (Gros Morne)	INSTRUMENTATION	23/07/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Bache de mise en charge de Bois Léopard (Gros Morne)	SATELLITE DE TELEGESTION S550 A	05/07/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Bache de mise en charge de Bois Léopard (Gros Morne)	SATELLITE DE TELEGESTION S550 A	25/10/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Bache de mise en charge FRAICHEUR (Gros-Morne)	ELECTRICITE COMMANDE	22/10/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Mini Station d'épuration de CASE PAUL (Macouba)	Armoire électrique de commande	22/01/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Mini Station d'épuration de CASE PAUL (Macouba)	Armoire électrique sofre	08/07/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Mini Station d'épuration de CASE PAUL (Macouba)	Armoire électrique sofre	11/12/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Mini Station d'épuration de CASE PAUL (Macouba)	Hydro injecteur	25/01/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Mini Station d'épuration de CASE PAUL (Macouba)	Mini Station d'épuration de CASE PAUL (Macouba)	09/08/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Mini Station d'épuration de CASE PAUL (Macouba)	Pompe de recirculation	11/01/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Mini Station d'épuration de CASE PAUL (Macouba)	Pompe de recirculation	20/08/2013	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)	Pompe de recirculation	26/09/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Mini Station d'épuration de CASE PAUL (Macouba)	Pompe immergée type Vortex N°1	29/07/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Mini Station d'épuration de CASE PAUL (Macouba)	Pompe immergée type Vortex N°1	02/09/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Mini Station d'épuration de CASE PAUL (Macouba)	Pompe immergée type Vortex N°2	05/06/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Mini Station d'épuration de CASE PAUL (Macouba)	Pompe immergée type Vortex N°2	20/06/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Mini Station d'épuration de CASE PAUL (Macouba)	Pompe immergée type Vortex N°2	30/08/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Mini Station d'épuration de CASE PAUL (Macouba)	Pompe immergée type Vortex N°2	02/09/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Mini Station d'épuration de CASE PAUL (Macouba)	Poste de relevage de CASE PAUL (Macouba)	22/10/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Mini Station d'épuration de CITE GRENADE (Ajoupa Bouillon)	Aérateur de Surface N° 2	15/01/2013	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	23/09/2013	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	15/01/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Mini Station d'épuration de CITE GRENADE (Ajoupa Bouillon)	Armoire électrique intérieur	18/01/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Mini Station d'épuration de CITE GRENADE (Ajoupa Bouillon)	Mini Station d'épuration de CITE GRENADE (Ajoupa Bouillon)	14/05/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Mini Station d'épuration de CITE GRENADE (Ajoupa Bouillon)	Mini Station d'épuration de CITE GRENADE (Ajoupa Bouillon)	27/05/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Mini Station d'épuration de CITE GRENADE (Ajoupa Bouillon)	Mini Station d'épuration de CITE GRENADE (Ajoupa Bouillon)	26/11/2013	Curatif	Mise en conformité suite à rapport de contrôle réglementaire
Mini Station d'épuration de CITE GRENADE (Ajoupa Bouillon)	Pompe de Recirculation N° 2	10/01/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Mini Station d'épuration de CITE GRENADE (Ajoupa Bouillon)	Pompe de Recirculation N°1	23/09/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Mini Station d'épuration de CITE GRENADE (Ajoupa Bouillon)	SATELLITE DE TELEGESTION S550 A	12/07/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Mini Station d'épuration de CITE GRENADE (Ajoupa Bouillon)	SATELLITE DE TELEGESTION S550 A	05/12/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Mini Station d'épuration de CITE GRENADE (Ajoupa Bouillon)	TRAITEMENT SECONDAIRE	26/09/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Mini Station d'épuration de GUERIN (Macouba)	Hydro éjecteur	15/01/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Mini Station d'épuration de GUERIN (Macouba)	Hydro éjecteur	27/02/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Mini Station d'épuration de GUERIN (Macouba)	Mini Station d'épuration de GUERIN (Macouba)	12/12/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Mini Station d'épuration de GUERIN (Macouba)	Pompe immergée de recirculation	06/03/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Mini Station d'épuration de GUERIN (Macouba)	Pompe immergée de recirculation	26/07/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Mini Station d'épuration de GUERIN (Macouba)	Pompe immergée de recirculation	25/09/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement

Station	Libellé équipement	Date intervention	Type d'intervention	Opération(s) réalisée(s)
Mini Station d'épuration de GUERIN (Macouba)	Sofrel	08/07/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Mini Station d'épuration de GUERIN (Macouba)	Sofrel	11/12/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Mini Station d'épuration VIVE (Lorrain)	Mini Station d'épuration VIVE (Lorrain)	12/12/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Mini Station d'épuration VIVE (Lorrain)	Sofrel	25/07/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Mini Station d'épuration VIVE (Lorrain)	Sofrel	23/10/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Mini Station d'épuration VIVE (Lorrain)	Sofrel	14/11/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de CITE GRENADE (Ajoupa Bouillon)	Compteur Electrique PR Cité Grenade	12/07/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de CITE GRENADE (Ajoupa Bouillon)	Régulateur de Niveau Très Haut	12/12/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage Bois Lezard (Gros Morne)	INSTRUMENTATION	22/01/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage Bois Lezard (Gros Morne)	Pompe de Relèvement N°2	15/01/2013	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)	15/01/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage Bois Lezard (Gros Morne)	Poste de relevage Bois Lezard (Gros Morne)	17/10/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage Bois Lezard (Gros Morne)	SATELLITE DE TELEGESTION S550 A	05/07/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage Bois Lezard (Gros Morne)	SATELLITE DE TELEGESTION S550 A	12/11/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage Bois Lezard (Gros Morne)	SATELLITE DE TELEGESTION S550 A	05/12/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage Cayali 1(Lorrain)	Pompe EU N°2	30/01/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage Cayali 1(Lorrain)	Poste de relevage Cayali 1(Lorrain)	11/07/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage Cayali 2 (Lorrain)	Barre de Guidage Pompe N°2	01/02/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de GENDARMERIE (Ste Marie)	Pompe de Relèvement N° 1	15/01/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de GENDARMERIE (Ste Marie)	Pompe de Relèvement N° 1	24/06/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de GENDARMERIE (Ste Marie)	Pompe de Relèvement N° 2	15/01/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de GENDARMERIE (Ste Marie)	Pompe de Relèvement N° 2	24/06/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de CITE UNION (Ste Marie)	Pompe de refoulement 1	17/01/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de CITE UNION (Ste Marie)	Pompe de refoulement 2	17/01/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de CITE UNION (Ste Marie)	Poste de relevage de CITE UNION (Ste Marie)	19/04/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de DIP FOND DU BOURG (Basse Pointe)	Pompe de Relevage N°1	19/03/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de DIP FOND DU BOURG (Basse Pointe)	Pompe de Relevage N°1	26/03/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de DIP FOND DU BOURG (Basse Pointe)	Pompe de Relevage N°2	10/12/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de DIP FOND DU BOURG (Basse Pointe)	Pompe vide cave	23/01/2013	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 DIP FOND DU BOURG (Basse Pointe)	Poste de relevage de DIP FOND DU BOURG (Basse Pointe)	02/05/2013	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)	30/05/2013	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)	18/10/2013	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)	31/10/2013	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)	13/12/2013	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)	20/12/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de DIP FOND DU BOURG (Basse Pointe)	SOFREL	15/07/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de DIP FOND DU BOURG (Basse Pointe)	SOFREL	29/07/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de FOND D'OR (Marigot)	Pompe immergée type Vortex N°1	02/07/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de FOND D'OR (Marigot)	Pompe immergée type Vortex N°1	05/07/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de FOND D'OR (Marigot)	Pompe immergée type Vortex N°2	02/07/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de FOND D'OR (Marigot)	Poste de relevage de FOND D'OR (Marigot)	28/02/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de FOND D'OR (Marigot)	Poste de relevage de FOND D'OR (Marigot)	07/05/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de FOND D'OR (Marigot)	Poste de relevage de FOND D'OR (Marigot)	31/10/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de HAUT DU MORNE (Basse Pointe)	Pompe de refoulement N°1	10/01/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de HAUT DU MORNE (Basse Pointe)	Pompe de refoulement N°1	21/03/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de HAUT DU MORNE (Basse Pointe)	Pompe de refoulement N°1	02/05/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de HAUT DU MORNE (Basse Pointe)	Pompe de refoulement N°1	03/05/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de HAUT DU MORNE (Basse Pointe)	Pompe de refoulement N°1	14/05/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de HAUT DU MORNE (Basse Pointe)	Pompe de refoulement N°1	31/05/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de HAUT DU MORNE (Basse Pointe)	Pompe de refoulement N°1	05/06/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de HAUT DU MORNE (Basse Pointe)	Pompe de refoulement N°1	26/09/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de HAUT DU MORNE (Basse Pointe)	Poste de relevage de HAUT DU MORNE (Basse Pointe)	08/07/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de HAUT DU MORNE (Basse Pointe)	Poste de relevage de HAUT DU MORNE (Basse Pointe)	16/09/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de HAUT DU MORNE (Basse Pointe)	Poste de relevage de HAUT DU MORNE (Basse Pointe)	05/11/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement

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)	28/11/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de HAUT DU MORNE (Basse Pointe)	Poste de relevage de HAUT DU MORNE (Basse Pointe)	02/12/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de HAUT DU MORNE (Basse Pointe)	Poste de relevage de HAUT DU MORNE (Basse Pointe)	03/12/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de HAUT DU MORNE (Basse Pointe)	SATELLITE DE TELEGESTION S550A	13/11/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de HAUT DU MORNE (Basse Pointe)	SATELLITE DE TELEGESTION S550A	13/11/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de l' ABATTOIR (Ste Marie)	Pompe immergée type Vortex (1)	15/01/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de l' ABATTOIR (Ste Marie)	Pompe immergée type Vortex (1)	19/07/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de l' ABATTOIR (Ste Marie)	Pompe immergée type Vortex (1)	03/09/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de l' ABATTOIR (Ste Marie)	Pompe immergée type Vortex (1)	13/11/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de l' ABATTOIR (Ste Marie)	Pompe immergée type Vortex (2)	15/01/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de l' ABATTOIR (Ste Marie)	Pompe immergée type Vortex (2)	14/06/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de l' ABATTOIR (Ste Marie)	Pompe immergée type Vortex (2)	03/09/2013	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)	19/04/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de l' ABATTOIR (Ste Marie)	Poste de relevage de l' ABATTOIR (Ste Marie)	30/05/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de l' ABATTOIR (Ste Marie)	Poste de relevage de l' ABATTOIR (Ste Marie)	04/06/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de l' ABATTOIR (Ste Marie)	Poste de relevage de l' ABATTOIR (Ste Marie)	19/06/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de l' ABATTOIR (Ste Marie)	Poste de relevage de l' ABATTOIR (Ste Marie)	28/06/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de l' ABATTOIR (Ste Marie)	Poste de relevage de l' ABATTOIR (Ste Marie)	16/09/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de l' ABATTOIR (Ste Marie)	Poste de relevage de l' ABATTOIR (Ste Marie)	04/10/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de l' ABATTOIR (Ste Marie)	Poste de relevage de l' ABATTOIR (Ste Marie)	14/10/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de l' ABATTOIR (Ste Marie)	SATELLITE DE TELEGESTION S 550A	08/07/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de l' ABATTOIR (Ste Marie)	SATELLITE DE TELEGESTION S 550A	09/10/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de LA POINTE (Marigot)	Pompe immergée type Vortex (1)	06/09/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de LA POINTE (Marigot)	Pompe immergée type Vortex (1)	23/09/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de LA POINTE (Marigot)	Pompe immergée type Vortex (2)	06/09/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de LA POINTE (Marigot)	Pompe immergée type Vortex (2)	11/09/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de LA POINTE (Marigot)	Pompe immergée type Vortex (2)	23/09/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien

Rapport Annuel du Délégué



Station	Libellé équipement	Date intervention	Type d'intervention	Opération(s) réalisée(s)
Poste de relevage de LA POINTE (Marigot)	Poste de relevage de LA POINTE (Marigot)	22/02/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de LA POSTE (Basse Pointe)	Armoire électrique PR	19/04/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de LA POSTE (Basse Pointe)	Pompe de refoulement N°2	23/09/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de LA POSTE (Basse Pointe)	Pompe de refoulement N°2	12/11/2013	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	28/01/2013	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	04/06/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de LA POSTE (Basse Pointe)	Pompe de Refoulement Pompe N°1	27/06/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de LA POSTE (Basse Pointe)	Pompe de Refoulement Pompe N°1	12/11/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de LA POSTE (Basse Pointe)	Poste de relevage de LA POSTE (Basse Pointe)	30/05/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de LA POSTE (Basse Pointe)	Poste de relevage de LA POSTE (Basse Pointe)	14/10/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de LA POSTE (Basse Pointe)	Poste de relevage de LA POSTE (Basse Pointe)	12/11/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de LA POSTE (Basse Pointe)	Poste de relevage de LA POSTE (Basse Pointe)	13/11/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de LA POSTE (Basse Pointe)	SATELLITE DE TELEGESTION S550 A	19/04/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de LESADE (Lorrain)	Pompe immergée monocal 1	17/01/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de LESADE (Lorrain)	Pompe immergée monocal 1	25/01/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de LESADE (Lorrain)	Pompe immergée monocal 1	12/09/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de LESADE (Lorrain)	Pompe immergée monocal 2	17/01/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de LESADE (Lorrain)	Pompe immergée monocal 2	21/01/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de LESADE (Lorrain)	Pompe immergée monocal 2	12/09/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de LESADE (Lorrain)	Poste de relevage de LESADE (Lorrain)	14/06/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de LESADE (Lorrain)	Poste de relevage de LESADE (Lorrain)	20/06/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de LESADE (Lorrain)	Poste de relevage de LESADE (Lorrain)	16/07/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de LESADE (Lorrain)	Poste de relevage de LESADE (Lorrain)	28/10/2013	Curatif	Mise en conformité suite à rapport de contrôle réglementaire
Poste de relevage de LESADE (Lorrain)	SOFREL	29/05/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de LESADE (Lorrain)	SOFREL	15/07/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de PAVILLON (Lorrain)	Pompe submersible monocal (1)	23/09/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de PAVILLON (Lorrain)	Pompe submersible monocal (1)	27/09/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de PAVILLON (Lorrain)	Pompe submersible monocal (2)	15/01/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de PAVILLON (Lorrain)	Pompe submersible monocal (2)	23/09/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de PAVILLON (Lorrain)	Pompe submersible monocal (2)	27/09/2013	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 PAVILLON (Lorrain)	Pompe submersible monocal (2)	27/09/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de PAVILLON (Lorrain)	Poste de relevage de PAVILLON (Lorrain)	15/01/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de PAVILLON (Lorrain)	Poste de relevage de PAVILLON (Lorrain)	30/07/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de PAVILLON (Lorrain)	Poste de relevage de PAVILLON (Lorrain)	21/09/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de PAVILLON (Lorrain)	Poste de relevage de PAVILLON (Lorrain)	14/10/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de PAVILLON (Lorrain)	SATELLITE DE TELEGESTION S 550A	06/09/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de RECULEE (Ste Marie)	Pompe immergée type Vortex (1)	03/09/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de RECULEE (Ste Marie)	Pompe immergée type Vortex (1)	23/09/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de RECULEE (Ste Marie)	Pompe immergée type Vortex (2)	17/01/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de RECULEE (Ste Marie)	Pompe immergée type Vortex (2)	03/09/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de RECULEE (Ste Marie)	SOFREL	13/09/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de RECULEE (Ste Marie)	SOFREL	14/10/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de SCHOELCHER (Ste Marie)	Pompe de Relèvement N°1	17/01/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de SCHOELCHER (Ste Marie)	Pompe de Relèvement N°1	03/06/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de SCHOELCHER (Ste Marie)	Pompe de Relèvement N°1	03/09/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de SCHOELCHER (Ste Marie)	Pompe de Relèvement N°2	17/01/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de SCHOELCHER (Ste Marie)	Pompe de Relèvement N°2	19/04/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de SCHOELCHER (Ste Marie)	Pompe de Relèvement N°2	03/09/2013	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)	26/03/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de SCHOELCHER (Ste Marie)	Poste de relevage de SCHOELCHER (Ste Marie)	29/05/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de SCHOELCHER (Ste Marie)	Poste de relevage de SCHOELCHER (Ste Marie)	19/12/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de SEGUINEAU (Lorrain)	Coffret électrique extérieur	22/03/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de SEGUINEAU (Lorrain)	ELECTRICITE COMMANDE	26/02/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de SEGUINEAU (Lorrain)	INSTRUMENTATION	06/03/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de SEGUINEAU (Lorrain)	Pompe immergée monocal 1	17/01/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de SEGUINEAU (Lorrain)	Pompe immergée monocal 2	17/01/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de SEGUINEAU (Lorrain)	Pompe immergée monocal 2	24/09/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de SEGUINEAU (Lorrain)	Pompe immergée monocal 2	29/11/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de SEGUINEAU (Lorrain)	Poste de relevage de SEGUINEAU (Lorrain)	20/02/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de SEGUINEAU (Lorrain)	Poste de relevage de SEGUINEAU (Lorrain)	28/05/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de TANNERIE (Ste-Marie)	Pompe immergée type Vortex n°1	17/01/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de TANNERIE (Ste-Marie)	Pompe immergée type Vortex n°1	28/06/2013	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 TANNERIE (Ste-Marie)	Pompe immergée type Vortex n°2	17/01/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de TANNERIE (Ste-Marie)	Pompe immergée type Vortex n°2	17/07/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de TAPIS VERT (Basse Pointe)	Pompe de Relevement N°1	05/06/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de TAPIS VERT (Basse Pointe)	Pompe de Relevement N°1	03/09/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de TAPIS VERT (Basse Pointe)	Pompe de Relevement N°1	13/09/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de TAPIS VERT (Basse Pointe)	Pompe de relèvement N°2	04/03/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de TAPIS VERT (Basse Pointe)	Pompe de relèvement N°2	03/09/2013	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)	22/10/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de TERRE PATATE (Macouba)	Poste de relevage de TERRE PATATE (Macouba)	16/09/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de TERRE PATATE (Macouba)	Poste de relevage de TERRE PATATE (Macouba)	15/10/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de TERRE PATATE (Macouba)	RELEVAGE ET PRE TRAITEMENT	03/05/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de VALLON (Lorrain)	Armoire électrique	07/06/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de VALLON (Lorrain)	Pompe de relèvement N°1	04/02/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de VALLON (Lorrain)	Pompe de relèvement N°2	08/01/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de VALLON (Lorrain)	Pompe de relèvement N°2	21/02/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de VALLON (Lorrain)	Pompe de relèvement N°2	20/11/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de VALLON (Lorrain)	Poste de relevage de VALLON (Lorrain)	21/02/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de VALLON (Lorrain)	Poste de relevage de VALLON (Lorrain)	31/10/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de VALLON (Lorrain)	Poste de relevage de VALLON (Lorrain)	12/12/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de VATON (Ste Marie)	Agitateur PR Rue Vatton (S-M)	30/10/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de VATON (Ste Marie)	Agitateur PR Rue Vatton (S-M)	21/11/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de VATON (Ste Marie)	ELECTRICITE COMMANDE	05/11/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de VATON (Ste Marie)	Electrovanne d'injection d'eau	22/03/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de VATON (Ste Marie)	Pompe Submersible 1	03/09/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de VATON (Ste Marie)	Pompe Submersible 1	23/09/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de VATON (Ste Marie)	Pompe Submersible 1	30/10/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de VATON (Ste Marie)	Pompe Submersible 2	03/09/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de VATON (Ste Marie)	Pompe Submersible 2	23/09/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage de VATON (Ste Marie)	Portail	25/07/2013	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)	15/01/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de VATON (Ste Marie)	Poste de relevage de VATON (Ste Marie)	11/06/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de VATON (Ste Marie)	RELEVAGE ET PRE TRAITEMENT	13/09/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage de VATON (Ste Marie)	SOFREL	13/11/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement

Station	Libellé équipement	Date intervention	Type d'intervention	Opération(s) réalisée(s)
Poste de relevage de VATON (Ste Marie)	SOFREL	13/11/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage du BAS du BOURG (Marigot)	Canalisation refoulement pompe 1	19/11/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage du BAS du BOURG (Marigot)	Pompe de refoulement n°1	26/06/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage du BAS du BOURG (Marigot)	Pompe de refoulement n°1	23/09/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage du BAS du BOURG (Marigot)	Pompe de refoulement n°1	29/10/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage du BAS du BOURG (Marigot)	Pompe de refoulement n°2	23/09/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage du BAS du BOURG (Marigot)	Pompe de refoulement n°2	29/10/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage du BAS du BOURG (Marigot)	Poste de relevage du BAS du BOURG (Marigot)	02/07/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage du BAS du BOURG (Marigot)	Poste de relevage du BAS du BOURG (Marigot)	16/09/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage du BAS du BOURG (Marigot)	RELEVAGE ET PRE TRAITEMENT	27/11/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage du BAS du BOURG (Marigot)	RELEVAGE ET PRE TRAITEMENT	03/12/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage du BAS du BOURG (Marigot)	SATELLITE DE TELEGESTION S 550A	23/05/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage du Bourg (Ste - Marie)	Démarrateur pompe 2	30/01/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage du Bourg (Ste - Marie)	Groupe électrogène	17/07/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage du Bourg (Ste - Marie)	Pompe de Relèvement N° 1 PR Bourg	03/09/2013	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	03/09/2013	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	23/09/2013	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	03/09/2013	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)	26/07/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage du Bourg (Ste - Marie)	Poste de relevage du Bourg (Ste - Marie)	29/07/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage du Bourg (Ste - Marie)	Poste de relevage du Bourg (Ste - Marie)	30/07/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage Fond Massacre (Lorrain)	Pompe immergée monocal 1	15/01/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage Fond Massacre (Lorrain)	Pompe immergée monocal 1	30/01/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage Fond Massacre (Lorrain)	Pompe immergée monocal 1	17/09/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage Fond Massacre (Lorrain)	Pompe immergée monocal 1	23/09/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage Fond Massacre (Lorrain)	Pompe immergée monocal 2	17/01/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage Fond Massacre (Lorrain)	Pompe immergée monocal 2	30/01/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage Fond Massacre (Lorrain)	Pompe immergée monocal 2	16/09/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage Fond Massacre (Lorrain)	Pompe immergée monocal 2	23/09/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage Fond Massacre (Lorrain)	Poste de relevage Fond Massacre (Lorrain)	10/01/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement

Station	Libellé équipement	Date intervention	Type d'intervention	Opération(s) réalisée(s)
Poste de relevage Fond Massacre (Lorrain)	Poste de relevage Fond Massacre (Lorrain)	27/05/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage Fond Massacre (Lorrain)	Poste de relevage Fond Massacre (Lorrain)	20/09/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage HLM (Macouba)	INSTRUMENTATION	19/04/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage HLM (Macouba)	Portail	15/01/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage HLM (Macouba)	Poste de relevage HLM (Macouba)	16/05/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage HLM (Macouba)	Poste de relevage HLM (Macouba)	16/09/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage La Falaise (Ajoupa Bouillon)	ELECTRICITE COMMANDE	14/05/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage La Falaise (Ajoupa Bouillon)	INSTRUMENTATION	29/10/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage La Falaise (Ajoupa Bouillon)	Pompe de Relèvement N°2	07/05/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage La Falaise (Ajoupa Bouillon)	Pompe de Relèvement N°2	30/05/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage La Falaise (Ajoupa Bouillon)	Poste de relevage La Falaise (Ajoupa Bouillon)	07/05/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage La Falaise (Ajoupa Bouillon)	Poste de relevage La Falaise (Ajoupa Bouillon)	14/10/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage La Falaise (Ajoupa Bouillon)	SATELLITE DE TELEGESTION S550 A	22/02/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage La Falaise (Ajoupa Bouillon)	SATELLITE DE TELEGESTION S550 A	12/07/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage La Falaise (Ajoupa Bouillon)	SATELLITE DE TELEGESTION S550 A	07/10/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage LE STADE (Basse Pointe)	Pompe de refoulement N°1	19/04/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage LE STADE (Basse Pointe)	Pompe de refoulement N°1	29/05/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage LE STADE (Basse Pointe)	Pompe de refoulement N°1	04/10/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage LE STADE (Basse Pointe)	Pompe de Refoulement N°2	06/05/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage LE STADE (Basse Pointe)	Pompe de Refoulement N°2	02/10/2013	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)	03/05/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage LE STADE (Basse Pointe)	Poste de relevage LE STADE (Basse Pointe)	13/05/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage LE STADE (Basse Pointe)	Poste de relevage LE STADE (Basse Pointe)	27/05/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage LE STADE (Basse Pointe)	Poste de relevage LE STADE (Basse Pointe)	19/07/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage MENNIVIERS (Gros Morne)	ELECTRICITE COMMANDE	16/05/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage MENNIVIERS (Gros Morne)	INSTRUMENTATION	07/10/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage MENNIVIERS (Gros Morne)	Pompe submersible N°1	15/01/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage MENNIVIERS (Gros Morne)	Pompe submersible N°1	04/09/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage MENNIVIERS (Gros Morne)	Pompe submersible N°1	23/09/2013	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 MENNIVIERS (Gros Morne)	Pompe submersible N°1	05/11/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage MENNIVIERS (Gros Morne)	Pompe submersible N°1	26/11/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage MENNIVIERS (Gros Morne)	Pompe submersible N°2	15/01/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage MENNIVIERS (Gros Morne)	Pompe submersible N°2	04/09/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage MENNIVIERS (Gros Morne)	Pompe submersible N°2	23/09/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage MENNIVIERS (Gros Morne)	Pompe submersible N°2	05/11/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage MENNIVIERS (Gros Morne)	Pompe submersible N°2	26/11/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage MENNIVIERS (Gros Morne)	Poste de relevage MENNIVIERS (Gros Morne)	14/10/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage MENNIVIERS (Gros Morne)	Poste de relevage MENNIVIERS (Gros Morne)	06/11/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage MENNIVIERS (Gros Morne)	Poste de relevage MENNIVIERS (Gros Morne)	15/11/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage MENNIVIERS (Gros Morne)	SATELLITE DE TELEGESTION S 550A	08/01/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage MENNIVIERS (Gros Morne)	SATELLITE DE TELEGESTION S 550A	27/09/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage MENNIVIERS (Gros Morne)	SATELLITE DE TELEGESTION S 550A	09/10/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage Place de la Résistance (Grand Riviere)	Pompe de Relevement N° 1	25/07/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage Place de la Résistance (Grand Riviere)	Pompe de Relevement N°2	25/07/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste de relevage Place de la Résistance (Grand Riviere)	Poste de relevage Place de la Résistance (Grand Riviere)	09/01/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage Place de la Résistance (Grand Riviere)	Poste de relevage Place de la Résistance (Grand Riviere)	28/10/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage Place de la Résistance (Grand Riviere)	SATELLITE DE TELEGESTION S550 A	12/07/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage Place de la Résistance (Grand Riviere)	SATELLITE DE TELEGESTION S550 A	06/12/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste de relevage Prébouurg (Lorrain)	Poste de relevage Prébouurg (Lorrain)	28/10/2013	Curatif	Mise en conformité suite à rapport de contrôle réglementaire
Poste de relevage Prébouurg (Lorrain)	Poste de relevage Prébouurg (Lorrain)	19/12/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste injection d'air Bellevue (Trinité)	Compresseur d'air	20/06/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste relevage de LA MARIE (Marigot)	Coffret de commande	23/09/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste relevage de LA MARIE (Marigot)	Pompe de relèvement N° 1	23/09/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste relevage de LA MARIE (Marigot)	Pompe de relèvement N° 1	02/10/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste relevage de LA MARIE (Marigot)	Pompe de relèvement N° 1	22/11/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste relevage de LA MARIE (Marigot)	Pompe de Relèvement N° 2	06/03/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste relevage de LA MARIE (Marigot)	Pompe de Relèvement N° 2	23/09/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Poste relevage de LA MARIE (Marigot)	Pompe de Relèvement N° 2	02/10/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien

Station	Libellé équipement	Date intervention	Type d'intervention	Opération(s) réalisée(s)
Poste relevage de LA MARIE (Marigot)	Poste relevage de LA MARIE (Marigot)	21/10/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste relevage de LA MARIE (Marigot)	Satellite	05/07/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Poste relevage de LA MARIE (Marigot)	Satellite	14/11/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
RESEAU EU BASSE POINTE	CANALISATION EU BASSE POINTE	30/07/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
RESEAU EU LORRAIN	CANALISATION EU LORRAIN	24/01/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration de Bellevue (Trinite)	Biodisque 1	15/01/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration de Bellevue (Trinite)	Biodisque 1	28/11/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration de Bellevue (Trinite)	Biodisque 2	15/01/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration de Bellevue (Trinite)	Biodisque 3	15/01/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration de Bellevue (Trinite)	Dégrilleur motorisé	27/02/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de Bellevue (Trinite)	Pompe 1 (recirculation)	21/01/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration de Bellevue (Trinite)	Pompe 3 (extraction)	21/01/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration de Bellevue (Trinite)	Pompe de recirculation N°1	21/01/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration de Bellevue (Trinite)	Pompe de recirculation N°1	16/05/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de Bellevue (Trinite)	Pompe de recirculation N°2	16/01/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration de Bellevue (Trinite)	RELEVAGE ET PRE TRAITEMENT	13/05/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de Bellevue (Trinite)	Station d'épuration de Bellevue (Trinite)	28/11/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de Bellevue (Trinite)	TRAITEMENT SECONDAIRE	30/05/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de Bellevue (Trinite)	TRAITEMENT SECONDAIRE	11/06/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de Bellevue (Trinite)	TRAITEMENT SECONDAIRE	28/11/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de BON AIR (Ste Marie)	ELECTRICITE COMMANDE	26/07/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de BON AIR (Ste Marie)	Pompe de recirculation	24/06/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration de BON AIR (Ste Marie)	Pompe de recirculation	24/06/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration de DENEL (Gros-Morne)	ELECTRICITE COMMANDE	17/09/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de DENEL (Gros-Morne)	Groupe électrogène	22/07/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de DENEL (Gros-Morne)	Pompe à boues	07/01/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration de DENEL (Gros-Morne)	Pompe à boues	24/01/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de DENEL (Gros-Morne)	Pompe à boues	26/03/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration de DENEL (Gros-Morne)	Pompe à boues	25/09/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de DENEL (Gros-Morne)	Pompe à boues	27/11/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration de DENEL (Gros-Morne)	Pompe de recirculation	03/01/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration de DENEL (Gros-Morne)	Pompe de recirculation	10/01/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration de DENEL (Gros-Morne)	Pompe de recirculation	10/01/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration de DENEL (Gros-Morne)	Pompe de recirculation	10/01/2013	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 DENEL (Gros-Morne)	Pompe de recirculation	26/03/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration de DENEL (Gros-Morne)	Pompe de recirculation	19/04/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de DENEL (Gros-Morne)	Pompes polymères N°1	07/01/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration de DENEL (Gros-Morne)	Pompes polymères N°1	18/04/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration de DENEL (Gros-Morne)	Pompes polymères N°2	07/01/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration de DENEL (Gros-Morne)	Pompes polymères N°2	18/04/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration de DENEL (Gros-Morne)	RELEVAGE ET PRE TRAITEMENT	10/01/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de DENEL (Gros-Morne)	RELEVAGE ET PRE TRAITEMENT	18/03/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de DENEL (Gros-Morne)	Station d'épuration de DENEL (Gros-Morne)	20/03/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de DENEL (Gros-Morne)	TRAITEMENT DES BOUES	24/09/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration de DENEL (Gros-Morne)	TRAITEMENT SECONDAIRE	03/01/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de DENEL (Gros-Morne)	TRAITEMENT SECONDAIRE	04/01/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de DENEL (Gros-Morne)	TRAITEMENT SECONDAIRE	14/05/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de DENEL (Gros-Morne)	TRAITEMENT SECONDAIRE	15/05/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de DENEL (Gros-Morne)	TRAITEMENT SECONDAIRE	28/06/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de DENEL (Gros-Morne)	TRAITEMENT SECONDAIRE	13/12/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration de DENEL (Gros-Morne)	Vanne isolement arrivée EU DN150	03/04/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de DENEL (Gros-Morne)	XBT (ordinateur de contrôle)	03/05/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de MADELONNETTE (Demare) (Basse Pointe)	Hydro injecteur	15/01/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration de MADELONNETTE (Demare) (Basse Pointe)	Hydro injecteur	16/01/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration de MADELONNETTE (Demare) (Basse Pointe)	Hydro injecteur	14/11/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de MADELONNETTE (Demare) (Basse Pointe)	Pompe de recirculation	16/01/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration de MADELONNETTE (Demare) (Basse Pointe)	Pompe de recirculation	26/11/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de MADELONNETTE (Demare) (Basse Pointe)	Pompe de recirculation	18/12/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de MADELONNETTE (Demare) (Basse Pointe)	Satellite	12/07/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de MADELONNETTE (Demare) (Basse Pointe)	Satellite	14/11/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de MADELONNETTE (Demare) (Basse Pointe)	Satellite	20/11/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de MADELONNETTE (Demare) (Basse Pointe)	Station d'épuration de MADELONNETTE (Demare) (Basse Pointe)	30/09/2013	Curatif	Mise en conformité suite à rapport de contrôle réglementaire

Station	Libellé équipement	Date intervention	Type d'intervention	Opération(s) réalisée(s)
Station d'épuration de MADELONNETTE (Demare) (Basse Pointe)	Station d'épuration de MADELONNETTE (Demare) (Basse Pointe)	12/12/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration de PEROU (Ste Marie)	Hydro ejecteur	15/01/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration de PEROU (Ste Marie)	Hydro ejecteur	23/09/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration de PEROU (Ste Marie)	Pompe de recirculation	09/01/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration de PEROU (Ste Marie)	SOFREL	22/07/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de PEROU (Ste Marie)	Station d'épuration de PEROU (Ste Marie)	11/12/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration de Pointe Benie (Ste Marie)	Boues Activées Aération prolongée avec Anoxie	13/05/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de Pointe Benie (Ste Marie)	Boues Activées Aération prolongée avec Anoxie	05/06/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de Pointe Benie (Ste Marie)	Clarification et recirculation	30/04/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de Pointe Benie (Ste Marie)	Clarification et recirculation	04/06/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de Pointe Benie (Ste Marie)	Clarification et recirculation	23/09/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de Pointe Benie (Ste Marie)	Compresseur d'air Presse à bandes	31/01/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de Pointe Benie (Ste Marie)	Electropompe A (recirculation des boues)	23/09/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration de Pointe Benie (Ste Marie)	Electropompe B (recirculation des boues)	23/09/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration de Pointe Benie (Ste Marie)	Electropompe eau de pressurisation	23/09/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration de Pointe Benie (Ste Marie)	Electropompe immergée A	23/09/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration de Pointe Benie (Ste Marie)	Electropompe immergée B	23/09/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration de Pointe Benie (Ste Marie)	Général station	22/07/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de Pointe Benie (Ste Marie)	Informatique Automate Telegestion	19/12/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de Pointe Benie (Ste Marie)	Pompe à sable	23/09/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration de Pointe Benie (Ste Marie)	Pompe de rétrolavage filtres	23/09/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration de Pointe Benie (Ste Marie)	Pompe gaveuse	18/06/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de Pointe Benie (Ste Marie)	Pompe immergée	15/05/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de Pointe Benie (Ste Marie)	Pompe immergée	23/09/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration de Pointe Benie (Ste Marie)	Pont racleur	31/01/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de Pointe Benie (Ste Marie)	Pont racleur	04/02/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration de Pointe Benie (Ste Marie)	Pont racleur	13/05/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de Pointe Benie (Ste Marie)	Préleveur d'échantillon	13/05/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de Pointe Benie (Ste Marie)	Presse à bande	22/01/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de Pointe Benie (Ste Marie)	Relevage	11/07/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de Pointe Benie (Ste Marie)	Relevage	18/07/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de Pointe Benie (Ste Marie)	Relevage et extraction	04/06/2013	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)	Relevage et extraction	24/10/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de Pointe Benie (Ste Marie)	Skid support des appareil	23/09/2013	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)	17/05/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de Pointe Benie (Ste Marie)	Station d'épuration de Pointe Benie (Ste Marie)	11/10/2013	Curatif	Mise en conformité suite à rapport de contrôle réglementaire
Station d'épuration de Pointe Benie (Ste Marie)	Traitement des boues	12/03/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de Pointe Benie (Ste Marie)	Traitement tertiaire	23/04/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de Pointe Benie (Ste Marie)	Turbine de dégraissage	23/09/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration de Pointe Benie (Ste Marie)	Turbine de dégraissage	29/10/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de RECULEE (Ste Marie)	Agitateur de fond	07/01/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de RECULEE (Ste Marie)	Armoire électrique intérieure	04/01/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de RECULEE (Ste Marie)	CLARIFICATION ET RECIRCULATION	11/12/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de RECULEE (Ste Marie)	Dégrilleur auto inox	15/03/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de RECULEE (Ste Marie)	ELECTRICITE COMMANDE	08/07/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de RECULEE (Ste Marie)	Hydroéject N°2	09/01/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration de RECULEE (Ste Marie)	Hydroéject N°2	05/02/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de RECULEE (Ste Marie)	Hydroéject N°2	06/11/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de RECULEE (Ste Marie)	Pompe immergée	09/01/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration de RECULEE (Ste Marie)	Pompe immergée	05/03/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration de RECULEE (Ste Marie)	Pompe immergée	27/11/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de RECULEE (Ste Marie)	Station d'épuration de RECULEE (Ste Marie)	03/01/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de RECULEE (Ste Marie)	Station d'épuration de RECULEE (Ste Marie)	29/10/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de RECULEE (Ste Marie)	Vis de convoyage	15/01/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration de SOUS BOIS (Lorrain)	Aérateur de surface à pont brosse	10/01/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration de SOUS BOIS (Lorrain)	Aérateur de surface à pont brosse	24/01/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration de SOUS BOIS (Lorrain)	Aérateur de surface à pont brosse	25/01/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de SOUS BOIS (Lorrain)	Aérateur de surface à pont brosse	05/02/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de SOUS BOIS (Lorrain)	Aérateur de surface à pont brosse	20/02/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de SOUS BOIS (Lorrain)	Aérateur de surface à pont brosse	27/05/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de SOUS BOIS (Lorrain)	cpteur elec le Lorrain	05/06/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de SOUS BOIS (Lorrain)	DEGRILLAGE	30/09/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de SOUS BOIS (Lorrain)	ELECTRICITE COMMANDE	26/03/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de SOUS BOIS (Lorrain)	Pompe immergée 1	24/01/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration de SOUS BOIS (Lorrain)	Pompe immergée 2	24/01/2013	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 SOUS BOIS (Lorrain)	Pompe immergée 2	23/09/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de SOUS BOIS (Lorrain)	Pompe immergée 2	02/10/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de SOUS BOIS (Lorrain)	Pompe immergée 2	11/10/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de SOUS BOIS (Lorrain)	Pompe immergée 2	06/11/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de SOUS BOIS (Lorrain)	Pompe immergée 2	13/12/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration de SOUS BOIS (Lorrain)	Pompe submersible 1 PR Step Sous-Bois	21/01/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration de SOUS BOIS (Lorrain)	Pompe submersible 1 PR Step Sous-Bois	25/01/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration de SOUS BOIS (Lorrain)	Pompe submersible 2 PR Step Sous-Bois	21/01/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration de SOUS BOIS (Lorrain)	Pompe submersible 2 PR Step Sous-Bois	24/01/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration du BOURG (Marigot)	Aérateur de surface à pont brosse	08/01/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration du BOURG (Marigot)	Aérateur de surface à pont brosse	10/01/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration du BOURG (Marigot)	Aérateur de surface à pont brosse	01/02/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration du BOURG (Marigot)	Aérateur de surface à pont brosse	08/02/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration du BOURG (Marigot)	Aérateur de surface à pont brosse	14/02/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration du BOURG (Marigot)	Aérateur de surface à pont brosse	14/08/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration du BOURG (Marigot)	Aérateur de surface à pont brosse	25/11/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration du BOURG (Marigot)	BOUES ACTIVEES AERATION PROLONGEE	02/01/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration du BOURG (Marigot)	Station d'épuration du BOURG (Marigot)	07/03/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration du BOURG (Marigot)	Station d'épuration du BOURG (Marigot)	04/06/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration du Stade (Gd Riviere)	ELECTRICITE COMMANDE	14/11/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration du Stade (Gd Riviere)	Station d'épuration du Stade (Gd Riviere)	30/09/2013	Curatif	Mise en conformité suite à rapport de contrôle réglementaire
Station d'épuration du Stade (Gd Riviere)	Turbine d'aération	26/03/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration du Stade (Gd Riviere)	Turbine d'aération	26/07/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration ECOLE BAIGNOIRE (Marigot)	Armoire Sofrel	04/10/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration ECOLE BAIGNOIRE (Marigot)	Station d'épuration ECOLE BAIGNOIRE (Marigot)	07/03/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration ECOLE BAIGNOIRE (Marigot)	Turbine d'aération	24/07/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration HACKAERT (Basse Pointe)	Aérateur de surface à turbine	16/01/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration HACKAERT (Basse Pointe)	Aéroflot	22/01/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration HACKAERT (Basse Pointe)	Clapet de non retour à boule pompe 1	11/09/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration HACKAERT (Basse Pointe)	DEGRILLAGE DESSABLAGE DEGRAISSAGE	18/01/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration HACKAERT (Basse Pointe)	Pompe monocanal 1	16/01/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration HACKAERT (Basse Pointe)	Pompe monocanal 2	16/01/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration HACKAERT (Basse Pointe)	Pont racleur en acier galvanisé	08/04/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement

Station	Libellé équipement	Date intervention	Type d'intervention	Opération(s) réalisée(s)
Station d'épuration HACKAERT (Basse Pointe)	Pont racleur en acier galvanisé	28/05/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration HACKAERT (Basse Pointe)	Racleur de surface	23/09/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration HACKAERT (Basse Pointe)	SOFREL	15/07/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration HACKAERT (Basse Pointe)	Station d'épuration HACKAERT (Basse Pointe)	11/12/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration SAINTE CATHERINE Biodisque (Grand Riviere)	ELECTRICITE COMMANDE	18/12/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration SAINTE CATHERINE Biodisque (Grand Riviere)	Moteur biodisque	15/01/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration SAINTE CATHERINE Biodisque (Grand Riviere)	Moteur biodisque	30/04/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration SAINTE CATHERINE Biodisque (Grand Riviere)	Pompe à boues	26/03/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration SAINTE CATHERINE Biodisque (Grand Riviere)	Pompe à boues	12/07/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration SAINTE CATHERINE Biodisque (Grand Riviere)	Pompe à boues	25/07/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration SAINTE CATHERINE Biodisque (Grand Riviere)	Satellite	06/12/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration SAINTE CATHERINE Biodisque (Grand Riviere)	Station d'épuration SAINTE CATHERINE Biodisque (Grand Riviere)	04/07/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration SAINTE CATHERINE Biodisque (Grand Riviere)	Station d'épuration SAINTE CATHERINE Biodisque (Grand Riviere)	18/10/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration SAINTE CATHERINE Biodisque (Grand Riviere)	TRAITEMENT SECONDAIRE	14/05/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration SALLE POLYVALENTE (Gros Morne)	Aérateur de surface	08/01/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien
Station d'épuration SALLE POLYVALENTE (Gros Morne)	Coffret électrique	22/10/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration SALLE POLYVALENTE (Gros Morne)	Compteur électrique Salle Polyvalente	05/06/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration SALLE POLYVALENTE (Gros Morne)	ELECTRICITE COMMANDE	17/07/2013	Curatif	Remise en état de fonctionnement
Station d'épuration SALLE POLYVALENTE (Gros Morne)	Pompe de recirculation	22/01/2013	Préventif	Opération préventive réalisée dans le cadre de routines d'entretien

11.1.2 Réseaux et branchements

11.1.2.1 Réseaux

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

Désignation	Nombre d'interventions
Intervention sur tampons / avaloirs / grilles	7

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	1	0

Détail des interventions pour fuites sur conduites :

Commune	Date
L AJOUPA-BOUILLON	21/03/2013

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

Synthèse des interventions :

Commune	Linéaire curé (ml)
BASSE-POINTE	1984
GRAND'RIVIERE	200
GROS-MORNE	1210
L AJOUPA-BOUILLON	400
LA TRINITE	247
LE LORRAIN	1511
LE MARIGOT	1242
MACOUBA	485
SAINTE-MARIE	2661

Détail des interventions :

Commune	Date	Linéaire curé (ml)
BASSE-POINTE	15/10/2013	30
BASSE-POINTE	14/10/2013	1040
BASSE-POINTE	10/10/2013	849
BASSE-POINTE	08/10/2013	65
BASSE-POINTE	01/10/2013	-
GRAND'RIVIERE	24/10/2013	200

GROS-MORNE	17/12/2013	322
GROS-MORNE	15/01/2013	888
L AJOUA-BOUILLON	12/09/2013	400
LA TRINITE	29/10/2013	247
LE LORRAIN	12/12/2013	214
LE LORRAIN	10/12/2013	323
LE LORRAIN	09/12/2013	136
LE LORRAIN	28/11/2013	495
LE LORRAIN	27/11/2013	343
LE MARIGOT	12/11/2013	310
LE MARIGOT	23/08/2013	455
LE MARIGOT	12/08/2013	477
LE MARIGOT	15/01/2013	-
MACOUBA	24/10/2013	283
MACOUBA	22/10/2013	202
SAINTE-MARIE	01/08/2013	750
SAINTE-MARIE	30/07/2013	658
SAINTE-MARIE	25/07/2013	797
SAINTE-MARIE	22/07/2013	456

Curage préventif cumulé depuis le début du contrat :

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
Avancement		79 972	74 677		5 295

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 N-1.

11.2.1.3 Curage postes

SITES	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre																					
semaines	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
AJOUPA BOUILLON																												
Cité Grenade																												
La Falaise																												
BASSE-POINTE																												
Tapis Vert																												
La Poste																												
Fond Du Bourg																												
Haut Du Morne																												
Stade																												
AKR																												
MACOUBA																												
HLM																												
Case Paul																												
Terre Patate																												
GRAND RIVIERE																												
Place de la Résistance																												
LORRAIN																												
Cayali 1																												
Cayali 2																												
Séguineau																												
Fond Massacre																												
Vallon																												
Lessade																												
Pavillon																												
Pré-Bourg																												
Sous Bois																												
MARIGOT																												
Fond D'or																												
Bas du Bourg																												
La Marie																												
La Pointe																												
SAINTE MARIE																												
Gendarmerie																												
Rue Schoelcher																												
Abattoir																												
Bourg																												
Cité Union																												
Tannerie																												
Reculée																												
Vaton																												
GROS MORNE																												
Menniviers																												
Bache Denel																												
Bache Bois Lézard																												
Bois Lézard																												
TRINITE																												

Les PR ont été curés préventivement aux dates indiquées par les carrés rouges, bleus et verts.

11.2.1.4 Opérations de débouchage et d'hydro-curage ponctuels du réseau

Synthèse des interventions de débouchage ponctuel de réseaux / branchements :

Commune	Nombre	Type de débouchage
GROS-MORNE	1	-
LE LORRAIN	2	-
LE LORRAIN	2	Sur branchement public
LE LORRAIN	2	Sur réseau unitaire
LE MARIGOT	1	-
SAINTE-MARIE	2	-
SAINTE-MARIE	1	Sur branchement public
SAINTE-MARIE	1	Sur réseau (séparatif) 'pluvial'
SAINTE-MARIE	3	Sur réseau unitaire
SAINTE-MARIE	1	Tabouret siphon public

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

Commune	Nombre	Type de débouchage
LE LORRAIN	1	-
LE LORRAIN	1	Sur réseau (séparatif) 'eaux usées'
LE MARIGOT	2	-

Synthèse des interventions sur grilles et avaloirs :

Type d'intervention	Nombre de nettoyages
Hydrocurage des avaloirs & grilles	35

Détail des interventions de débouchage ponctuel de réseaux / branchements :

Commune	Date
GROS-MORNE	21/11/2013
LE LORRAIN	24/10/2013
LE LORRAIN	17/10/2013
LE LORRAIN	17/09/2013
LE LORRAIN	28/05/2013
LE LORRAIN	21/02/2013
LE LORRAIN	01/02/2013
LE MARIGOT	22/03/2013
SAINTE-MARIE	25/10/2013
SAINTE-MARIE	01/10/2013
SAINTE-MARIE	04/06/2013
SAINTE-MARIE	28/05/2013
SAINTE-MARIE	16/05/2013
SAINTE-MARIE	16/05/2013
SAINTE-MARIE	26/04/2013
SAINTE-MARIE	21/01/2013

11.2.2 Contrôles réglementaires

11.2.2.1 Contrôles réglementaires

Les contrôles réglementaires des installations électriques ont été effectués aux dates suivantes :

Station	Date contrôle	Emplacement	Observation
Station d'épuration de SOUS BOIS (Lorrain)	14/03/2013	Station d'épuration de SOUS BOIS (Lorrain)	Visite de contrôle réglementaire
Mini Station d'épuration de CASE PAUL (Macouba)	25/02/2013	Poste de relevage de CASE PAUL (Macouba)	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage de VALLON (Lorrain)	14/03/2013	Poste de relevage de VALLON (Lorrain)	Visite de contrôle réglementaire
Mini Station d'épuration de CITE GRENADE (Ajoupa Bouillon)	27/02/2013	Mini Station d'épuration de CITE GRENADE (Ajoupa Bouillon)	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage La Falaise (Ajoupa Bouillon)	27/02/2013	Poste de relevage La Falaise (Ajoupa Bouillon)	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage Fond Massacre (Lorrain)	14/03/2013	Poste de relevage Fond Massacre (Lorrain)	Visite de contrôle réglementaire
Poste injection d'air Bellevue (Trinité)	30/01/2013	Poste injection d'air Bellevue (Trinité)	Visite de contrôle réglementaire
Station d'épuration de Pointe Benie (Ste Marie)	15/02/2013	Station d'épuration de Pointe Benie (Ste Marie)	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage de PAVILLON (Lorrain)	14/03/2013	Poste de relevage de PAVILLON (Lorrain)	Visite de contrôle réglementaire
Mini Station d'épuration de CASE PAUL (Macouba)	25/02/2013	Mini Station d'épuration de CASE PAUL (Macouba)	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage HLM (Macouba)	25/02/2013	Poste de relevage HLM (Macouba)	Visite de contrôle réglementaire
Station d'épuration ECOLE BAIGNOIRE (Marigot)	08/02/2013	Station d'épuration ECOLE BAIGNOIRE (Marigot)	Visite de contrôle réglementaire
Station d'épuration de Bellevue (Trinité)	30/01/2013	Station d'épuration de Bellevue (Trinité)	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage de TAPIS VERT (Basse Pointe)	26/02/2013	Poste de relevage de TAPIS VERT (Basse Pointe)	Visite de contrôle réglementaire
Station d'épuration de DENEL (Gros-Morne)	28/01/2013	Station d'épuration de DENEL (Gros-Morne)	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage de TERRE PATATE (Macouba)	15/03/2013	Poste de relevage de TERRE PATATE (Macouba)	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage de LA MARIE (Marigot)	08/02/2013	Poste de relevage de LA MARIE (Marigot)	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage Bois Lezard (Gros Morne)	30/01/2013	Poste de relevage Bois Lezard (Gros Morne)	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage de LESADE (Lorrain)	14/03/2013	Poste de relevage de LESADE (Lorrain)	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage Cayali 2 (Lorrain)	14/02/2013	Poste de relevage Cayali 2 (Lorrain)	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage de FOND D'OR (Marigot)	15/02/2013	Poste de relevage de FOND D'OR (Marigot)	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage Prébou (Lorrain)	14/03/2013	Poste de relevage Prébou (Lorrain)	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage du Bourg (Ste - Marie)	08/02/2013	Poste de relevage du Bourg (Ste - Marie)	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage de VATON (Ste Marie)	05/02/2013	Poste de relevage de VATON (Ste Marie)	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage MENNIVIERS (Gros Morne)	29/01/2013	Poste de relevage MENNIVIERS (Gros Morne)	Visite de contrôle réglementaire
Station d'épuration SAINTE CATHERINE Biodisque (Grand Riviere)	18/02/2013	Station d'épuration SAINTE CATHERINE Biodisque (Grand Riviere)	Visite de contrôle réglementaire
Mini Station d'épuration VIVE (Lorrain)	11/03/2013	Mini Station d'épuration VIVE (Lorrain)	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage Place de la Résistance (Grand Riviere)	18/02/2013	Poste de relevage Place de la Résistance (Grand Riviere)	Visite de contrôle réglementaire
Mini Station d'épuration de GUERIN (Macouba)	18/02/2013	Mini Station d'épuration de GUERIN (Macouba)	Visite de contrôle réglementaire
Station d'épuration de MADELONNETTE	26/02/2013	Station d'épuration de MADELONNETTE	Visite de contrôle réglementaire

(Demare) (Basse Pointe)		(Demare) (Basse Pointe)	
Poste de relevage Cayali 1(Lorrain)	14/02/2013	Poste de relevage Cayali 1(Lorrain)	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage Cayali 1(Lorrain)	14/03/2013	Poste de relevage Cayali 1(Lorrain)	Visite de contrôle réglementaire
Bache de mise en charge de Bois Léopard (Gros Morne)	30/01/2013	Bache de mise en charge de Bois Léopard (Gros Morne)	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage de GENDARMERIE (Ste Marie)	07/02/2013	Poste de relevage de GENDARMERIE (Ste Marie)	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage du BAS du BOURG (Marigot)	14/02/2013	Poste de relevage du BAS du BOURG (Marigot)	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage Cayali 2 (Lorrain)	14/03/2013	Poste de relevage Cayali 2 (Lorrain)	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage de CITE UNION (Ste Marie)	07/02/2013	Poste de relevage de CITE UNION (Ste Marie)	Visite de contrôle réglementaire
Station d'épuration de Pointe Benie (Ste Marie)	07/03/2013	Station d'épuration de Pointe Benie (Ste Marie)	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage de SEGUINEAU (Lorrain)	14/03/2013	Poste de relevage de SEGUINEAU (Lorrain)	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage de TANNERIE (Ste-Marie)	07/02/2013	Coffret électrique intérieur	Visite de contrôle réglementaire
Station d'épuration SALLE POLYVALENTE (Gros Morne)	29/01/2013	Coffret électrique	Visite de contrôle réglementaire
Station d'épuration du BOURG (Marigot)	08/02/2013	Armoire électrique intérieure	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage de l' ABATTOIR (Ste Marie)	07/02/2013	Coffret électrique intérieur	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage de CITE GRENADE (Ajoupa Bouillon)	26/02/2013	Armoire électrique	Visite de contrôle réglementaire
Bache de mise en charge de Denel (Gros-Morne)	28/01/2013	Armoire électrique	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage de RECULEE (Ste Marie)	06/02/2013	Coffret électrique intérieur	Visite de contrôle réglementaire
Station d'épuration de BON AIR (Ste Marie)	05/02/2013	Coffret électrique extérieur	Visite de contrôle réglementaire
Station d'épuration du Stade (Gd Riviere)	18/02/2013	Armoire électrique (Dans le stade)	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage de SCHOELCHER (Ste Marie)	07/02/2013	Coffret électrique de commande PR	Visite de contrôle réglementaire
Station d'épuration de PEROU (Ste Marie)	05/02/2013	Coffret électrique	Visite de contrôle réglementaire
Station d'épuration de RECULEE (Ste Marie)	06/02/2013	Armoire électrique intérieure	Visite de contrôle réglementaire

Les contrôles réglementaires des appareils de levage ont été effectués aux dates suivantes :

Station	Date contrôle	Emplacement	Observation
Mini Station d'épuration de CITE GRENADE (Ajoupa Bouillon)	17/01/2013	Potence de Levage	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage de l' ABATTOIR (Ste Marie)	11/04/2013	Potence	Visite de contrôle réglementaire
Station d'épuration HACKAERT (Basse Pointe)	11/04/2013	Potence (Recirculation)	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage de TAPIS VERT (Basse Pointe)	11/04/2013	Potence	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage de RECULEE (Ste Marie)	11/04/2013	Potence	visite contrôle réglementaire APAVE potence 190Kg
Poste de relevage de LA POSTE (Basse Pointe)	11/04/2013	Potence de Levage	Visite de contrôle réglementaire
Station d'épuration de RECULEE (Ste Marie)	11/04/2013	Potence de Levage Aérateur N° 2	Visite de contrôle réglementaire
Mini Station d'épuration de CASE PAUL (Macouba)	11/04/2013	Potence de Levage PR Case Paul (MACOUBA)	Visite de contrôle réglementaire
Station d'épuration de SOUS BOIS (Lorrain)	11/04/2013	Potence Poste de relèvement	Visite de contrôle réglementaire

Poste de relevage de CITE GRENADE (Ajoupa Bouillon)	11/04/2013	Potence de Levage	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage Fond Massacre (Lorrain)	11/04/2013	Potence	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage Cayali 2 (Lorrain)	11/04/2013	Potence de Levage	Visite de contrôle réglementaire
Station d'épuration de SOUS BOIS (Lorrain)	11/04/2013	Potence recirculation	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage de LA POINTE (Marigot)	11/04/2013	Potence	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage HLM (Macouba)	11/04/2013	Potence de Levage PR HLM (MACOUBA)	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage de LESADE (Lorrain)	11/04/2013	Potence	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage de SEGUINEAU (Lorrain)	11/04/2013	Potence	Visite de contrôle réglementaire
Station d'épuration HACKAERT (Basse Pointe)	11/04/2013	Potence (Extraction boues)	Visite de contrôle réglementaire
Station d'épuration de PEROU (Ste Marie)	11/04/2013	Potence	visite contrôle réglementaire
Poste de relevage du Bourg (Ste - Marie)	12/04/2013	Palan Manuel 1000 KG	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage du BAS du BOURG (Marigot)	11/04/2013	Potence	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage Place de la Résistance (Grand Riviere)	12/04/2013	potence (190kg°	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage de VALLON (Lorrain)	11/04/2013	Potence	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage de FOND D'OR (Marigot)	11/04/2013	Potence	Visite de contrôle réglementaire
Station d'épuration de RECULEE (Ste Marie)	11/04/2013	Potence de Levage Aérateur N° 1	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage de RECULEE (Ste Marie)	11/04/2013	Potence	Visite de contrôle réglementaire
Poste relevage de LA MARIE (Marigot)	11/04/2013	Potence	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage Cayali 1(Lorrain)	11/04/2013	Potence de Levage	Visite de contrôle réglementaire
Poste de relevage du Bourg (Ste - Marie)	12/04/2013	Potence de levage PR SAINTE - MARIE	Visite de contrôle réglementaire
Station d'épuration de PEROU (Ste Marie)	11/04/2013	Potence	Visite de contrôle réglementaire
Station d'épuration HACKAERT (Basse Pointe)	11/04/2013	Potence de Levage du PR STEP Hackaert (B-P)	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 Programme d'investissements

Pas d'investissements contractuels en 2013.

11.3.2 Compte de renouvellement

SOLDE DU COMPTE DE RENOUVELLEMENT AU 31/12/12	-202 034 €
Report de solde actualisé 2013 Solde à fin 2012 x coefficient d'actualisation 2013 - 202 034 x 1.000947 = - 202 225	-202 225 €
Dotation au COMPTE année 2013 Dotation contractuelle initiale x coefficient d'actualisation 2013 19220 € x 1.2175 = 23 400 €	23 400 €
Engagements réalisés :	-5 613 €
PR Tapis-Vert BASSE-POINTE - Vanne à opercule Refoulement PR1	-341 €
PR Tapis-Vert BASSE-POINTE - Vanne à opercule Refoulement PR2	-341 €
PR Tapis-Vert BASSE-POINTE - Clapet refoulement PR1	-387 €
PR Tapis-Vert BASSE-POINTE - Clapet refoulement PR2	-387 €
PR STEP Hackaert BASSE-POINTE - Vanne à opercule Refoulement PR1	-368 €
PR STEP Hackaert BASSE-POINTE - Vanne à opercule Refoulement PR2	-368 €
PR STEP Hackaert BASSE-POINTE - Clapet refoulement PR1	-722 €
PR STEP Hackaert BASSE-POINTE - Clapet refoulement PR2	-722 €
PR Vallon LORRAIN - Electropompe N°2	-1 075 €
PR HLM MACOUBA - Electropompe N°1	-900 €
SOLDE DU COMPTE DE RENOUVELLEMENT AU 31/12/13	-184 437 €

Le Compte de Renouvellement est largement déficitaire. Même si plus aucune dépense ne lui est imputée, à la fin du contrat le 31 /03/2017, le solde du compte sera d'environ – 108 000 € (aux variations de l'actualisation près). Il est impératif de trouver une solution pour le rééquilibrer.

11.4 FONDS CONTRACTUEL DE RENOUVELLEMENT

SOLDE DU FONDS DE TRAVAUX AU 31/12/12	79 578 €
Report de solde actualisé 2013 Solde à fin 2012 x coefficient d'actualisation 2013 $79\,578 \times 1.000947 = 79\,654$	79 654 €
Dotation au Fonds de Travaux année 2013 Dotation contractuelle initiale x coefficient d'actualisation 2013 $22\,575 \text{ €} \times 1.04323 = 23\,551 \text{ €}$	23 551 €
Engagements réalisés :	0 €
SOLDE DU FONDS DE TRAVAUX AU 31/12/13	103 205 €

Deux opérations ont été initiées dans le cadre du Fonds de Travaux en 2013 (électropompe pour Airflo de Pointe Bénie et Aérateur de cité Grenade). Ces opérations n'étant pas terminées au 31/12/2013 seront 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 COMPTE ANNUEL DE RESULTAT DE L'EXPLOITATION

12.1 LE CARE

SMDS

27/05/2014

COMPTE ANNUEL DE RESULTAT DE L'EXPLOITATION ANNEE 2013

(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 2012	Année 2013	Ecart en %
PRODUITS	996,4	1 009,2	1,3	
Exploitation du service	517,8	536,5		
Collectivités et autres organismes publics (estimations)	462,0	470,0		
Travaux attribués à titre exclusif	7,4	2,7		
Produits accessoires	9,2			
CHARGES	1 501,4	1 567,8	4,4	
Personnel	242,7	418,1		
Energie électrique	116,6	114,6		
Produits de traitement	2,3	1,7		
Analyses	45,8	27,5		
Sous-traitance, matières et fournitures	297,2	238,6		
Impôts locaux, taxes et redevances contractuelles (1)	7,2	9,1		
Autres dépenses d'exploitation	146,1	112,7		
- Télécommunications, poste et télégestion	10,1	11,2		
- Engins et véhicules	41,6	84,4		
- Informatique	19,2	0,2		
- Assurances	2,3	2,2		
- Locaux	30,2	11,3		
- Divers	42,7	3,4		
Contribution des services centraux et recherche	26,7	27,0		
Collectivités et autres organismes publics (estimations)	462,0	470,0		
- Part collectivité	396,0	404,0		
- Autres organismes publics	66,0	66,0		
Charges relatives aux renouvellements	90,3	135,7		
- Pour garantie de continuité du service	40,4	91,4		
- Programme contractuel	26,9			
- Fonds contractuel	23,0	44,3		
Charges relatives investissements du domaine privé	39,2	6,3		
Pertes sur créances irrécouvrables & contentieux	25,2	6,6		
RESULTAT AVANT IMPOT	-505,0	-558,6	-10,6	
RESULTAT	-505,0	-558,6	-10,6	

12.2 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 Délégué dans le cadre de son autocontrôle.

6. Sous Traitance, Matières et Fournitures :

Cette rubrique comprend :

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

7. Impôts locaux, taxes et redevances contractuelles :

Cette rubrique comprend :

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

8. Autres dépenses d'exploitation :

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

- la prime d'assurance responsabilité civile relative au contrat. Cette assurance a pour objet de garantir les tiers des dommages matériels, corporels et incorporels dont la responsabilité incomberait au délégataire
- Les primes dommages ouvrages
- Les autres primes particulières d'assurance s'il y a lieu
- Les franchises appliquées en cas de sinistre.

- "Locaux" : ce poste comprend les charges relatives à l'utilisation des locaux.

- "Divers" : autres charges.

9. Frais de contrôle :

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

10. Contribution aux Services Centraux et Recherche :

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

11. Collectivités et autres organismes publics :

Ce poste comprend :

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

12. Charges relatives aux Renouvellements :

- « Garantie pour continuité de service » : cette rubrique correspond à la situation (renouvellement dit "fonctionnel") dans laquelle le délégataire est tenu de prendre à sa charge et à ses risques et périls l'ensemble des dépenses d'entretien, de réparation et de renouvellement des ouvrages nécessaires à la continuité du service. Le délégataire se doit de les assumer à ses frais sans que cela puisse donner lieu à un ajustement (en plus ou en moins) de sa rémunération contractuelle. Il s'agit d'un lissage des charges sur la durée du contrat. Il est à noter que la méthode de calcul de ce lissage a été améliorée conformément au décret n°2005-236 du 14 mars 2005 et au Rapport de l'Ordre des Experts Comptables : la méthode intègre les charges prévisionnelles selon un calcul 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.

13 SPECIMENS DE FACTURES

13.1 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-15h30

Téléphone : 05 96 69 54 84
Lu, Ma, Je 7h30-12h 13h-15h30 Me, Ve 7h30-13h00

Dépannage 24h/24 : 05 96 69 54 74

www.smds.fr

SPECIMEN
01 Janvier 2014

Référence à rappeler



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 €
Consommation TTC	235,25 €
Total facture TTC	270,68 €
	270,68 €

soit 0,0020 €/Litre

SMDS S.A.S.U. au Capital de 50.000 EUR RCS FORT DE FRANCE B 322 078 775 Siège Social Zone Artisanale Belle Etoile 97230 SAINTE MARIE TVA Intracommunautaire n° FR 95 542 080 486
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 le cas échéant d'un droit de rectification ou suppression des informations vous concernant en vous adressant à SAUR, 1 rue Antoine Lavoisier, Guyancourt. Toute information communiquée à SAUR dans le cadre d'un courrier ou par le site internet sera conservée.

A NE PAS PAYER

SPECIMEN

A NE PAS PAYER

Rapport Annuel du Déléataire



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		247,10 € HT	252,30 € TTC	m3	m3	€ 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

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

Rapport Annuel du Délégué



Vos Contacts :

Accueil : Zone Artisanale Belle Etoile
97230 SAINTE MARIE
Lundi au Vendredi 7h45 -12h00 Mardi Jeudi
13h-15h30

Téléphone : 05 96 69 54 84
Lu, Ma, Je 7h30-12h 13h-15h30 Me, Ve 7h30-13h00

Dépannage 24h/24 : 05 96 69 54 74

www.smads.fr

SPECIMEN
01 Janvier 2013

Référence à rappeler



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	35,02 €	
Consommation TTC	234,04 €	soit 0,0020 €/Litre
Total facture TTC	269,06 €	
	269,06 €	

SMDS S.A.S.U. au Capital de 50.000 EUR RCS FORT DE FRANCE B 322 078 775 Siège Social Zone Artisanale Belle Etoile 97230 SAINTE MARIE TVA Intracommunautaire n° FR 95 542 080 486
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 le cas échéant d'un droit de rectification ou suppression des informations vous concernant en vous adressant à SAUR, 1 rue Antoine Lavoisier, Guyancourt. Toute information communiquée à SAUR dans le cadre d'un courrier ou par le site internet sera conservée.

A NE PAS PAYER

SPECIMEN

A NE PAS PAYER

Rapport Annuel du Déléataire



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		245,52 € HT 250,68 € TTC	m3	m3	€ HT	€ HT	€ HT	%
Abonnement Part SMDS		Année 2013					34,30	2,10
Consommation Part SCNA		Année 2013		120	0,9148	109,78		2,10
Consommation Part SMDS		Année 2013		120	0,8453	101,44		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 2013		120	0,1500	18,00		2,10

Total Facture	269,06 € TTC
----------------------	---------------------

HT soumis à TVA : 263,52 €
TVA sur les débits : 5,54 €

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.

14 GLOSSAIRE

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

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 Déléataire 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.

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

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

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

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).

15 ANNEXES

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

Désignation	Famille de biens	Nombre
Poste de relevage de PAVILLON (Lorrain)	E [T] - Transport-Manutention-Dosage	1
Poste de relevage de PAVILLON (Lorrain)	E [V] - Robinetterie-Régulation	8
Poste de relevage de PAVILLON (Lorrain)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	6
Poste de relevage de LESADE (Lorrain)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	6
Poste de relevage de LESADE (Lorrain)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	9
Poste de relevage de LESADE (Lorrain)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	1
Poste de relevage de LESADE (Lorrain)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	2
Poste de relevage de LESADE (Lorrain)	E [P] - Pompage-Elévation	4
Poste de relevage de LESADE (Lorrain)	E [T] - Transport-Manutention-Dosage	9
Poste de relevage de LESADE (Lorrain)	E [V] - Robinetterie-Régulation	10
Poste de relevage de LESADE (Lorrain)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	5
Poste de relevage de SEGUINEAU (Lorrain)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	9
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	9
Poste de relevage de SEGUINEAU (Lorrain)	E [V] - Robinetterie-Régulation	9
Poste de relevage de SEGUINEAU (Lorrain)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	5
Poste de relevage Cayali 1(Lorrain)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	5
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	1
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	8
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 [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	1
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
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	10
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	2
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	49
Station d'épuration de Bellevue (Trinite)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	39
Station d'épuration de Bellevue (Trinite)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	9
Station d'épuration de Bellevue (Trinite)	E [P] - Pompage-Elévation	13
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	20
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-Élévation	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	19
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-Élévation	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	5
Poste de relevage HLM (Macouba)	E [V] - Robinetterie-Régulation	10
Poste de relevage HLM (Macouba)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	5
Station d'épuration de Pointe Benie (Ste Marie)	E [B] - Conditionnement-Préparation	2
Station d'épuration de Pointe Benie (Ste Marie)	E [C] - Aéraulique	14
Station d'épuration de Pointe Benie (Ste Marie)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	53
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 [N] - Electricité-Commande-Puissance	19
Station d'épuration de Pointe Benie (Ste Marie)	E [P] - Pompage-Élévation	27
Station d'épuration de Pointe Benie (Ste Marie)	E [R] - Stockage	4
Station d'épuration de Pointe Benie (Ste Marie)	E [S] - Séparation-Filtration	10
Station d'épuration de Pointe Benie (Ste Marie)	E [T] - Transport-Manutention-Dosage	26
Station d'épuration de Pointe Benie (Ste Marie)	E [U] - Sécurité-Protection	8
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	6
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-Élévation	9
Poste de relevage de TAPIS VERT (Basse Pointe)	E [T] - Transport-Manutention-Dosage	3
Poste de relevage de TAPIS VERT (Basse Pointe)	E [V] - Robinetterie-Régulation	12
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	8
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	1

Pointe)		
Poste de relevage de LA POSTE (Basse Pointe)	E [P] - Pompage-Élévation	9
Poste de relevage de LA POSTE (Basse Pointe)	E [T] - Transport-Manutention-Dosage	4
Poste de relevage de LA POSTE (Basse Pointe)	E [V] - Robinetterie-Régulation	14
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	7
Poste de relevage de DIP FOND DU BOURG (Basse Pointe)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	6
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	9
Poste de relevage de DIP FOND DU BOURG (Basse Pointe)	E [P] - Pompage-Élévation	5
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	2
Poste de relevage de HAUT DU MORNE (Basse Pointe)	E [P] - Pompage-Élévation	6
Poste de relevage de HAUT DU MORNE (Basse Pointe)	E [T] - Transport-Manutention-Dosage	4
Poste de relevage de HAUT DU MORNE (Basse Pointe)	E [V] - Robinetterie-Régulation	5
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	4
Poste de relevage LE STADE (Basse Pointe)	E [P] - Pompage-Élévation	7
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
Station d'épuration HACKAERT (Basse Pointe)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	12
Station d'épuration HACKAERT (Basse Pointe)	E [P] - Pompage-Élévation	11
Station d'épuration HACKAERT (Basse Pointe)	E [R] - Stockage	2
Station d'épuration HACKAERT (Basse Pointe)	E [S] - Séparation-Filtration	4
Station d'épuration HACKAERT (Basse Pointe)	E [T] - Transport-Manutention-Dosage	6

Pointe)		
Station d'épuration HACKAERT (Basse Pointe)	E [V] - Robinetterie-Régulation	53
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	1
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	1
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	3
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	3
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

Rapport Annuel du Délégué



Poste de relevage de RECULEE (Ste Marie)	E [P] - Pompage-Elévation	4
Poste de relevage de RECULEE (Ste Marie)	E [T] - Transport-Manutention-Dosage	3
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	3
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	7
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	15
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	11
Poste de relevage de TANNERIE (Ste-Marie)	E [S] - Séparation-Filtration	2
Poste de relevage de TANNERIE (Ste-Marie)	E [T] - Transport-Manutention-Dosage	1
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	7
Poste de relevage MENNIVIERS (Gros Morne)	E [V] - Robinetterie-Régulation	8
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

Rapport Annuel du Délégué



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-Élévation	2
Poste de relevage Place de la Résistance (Grand Riviere)	E [T] - Transport-Manutention-Dosage	4
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-Élévation	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	4
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	1
Poste de relevage Bois Lezard (Gros Morne)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	1
Poste de relevage Bois Lezard (Gros Morne)	E [P] - Pompage-Élévation	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	9
Poste de relevage Bois Lezard (Gros Morne)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	2
Bache de mise en charge de Bois Léopard (Gros Morne)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	5
Bache de mise en charge de Bois Léopard (Gros Morne)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	8
Bache de mise en charge de Bois Léopard (Gros Morne)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	1
Bache de mise en charge de Bois Léopard (Gros Morne)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	1
Station d'épuration de DENEL (Gros-Morne)	E [A] - Brassage-Aération	40
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 [V] - Robinetterie-Régulation	85
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-Élévation	3
Poste de relevage de VALLON (Lorrain)	E [S] - Séparation-Filtration	1
Poste de relevage de VALLON (Lorrain)	E [T] - Transport-Manutention-Dosage	3

Rapport Annuel du Délégué



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	9
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	1
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
PR Baignoire (Marigot)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	4
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	1
RESEAU EU BASSE POINTE	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	2
RESEAU EU SAINTE MARIE	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	4
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	6
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 [X] - Tuyauterie-Canalisation	2
RESEAU EU TRINITE	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	2
Poste relevage de LA MARIE (Marigot)	E [G] - Serrurerie-Menuiserie	11
Poste relevage de LA MARIE (Marigot)	E [I] - Instrumentation-Mesure-Laboratoire	8
Poste relevage de LA MARIE (Marigot)	E [K] - Télésurveillance-Télégestion	1
Poste relevage de LA MARIE (Marigot)	E [N] - Electricité-Commande-Puissance	3
Poste relevage de LA MARIE (Marigot)	E [P] - Pompage-Elévation	3
Poste relevage de LA MARIE (Marigot)	E [S] - Séparation-Filtration	1
Poste relevage de LA MARIE (Marigot)	E [T] - Transport-Manutention-Dosage	7
Poste relevage de LA MARIE (Marigot)	E [V] - Robinetterie-Régulation	7
Poste relevage de LA MARIE (Marigot)	E [X] - Tuyauterie-Canalisation	2
Station d'épuration de Pointe Benie (Ste Marie)	E [A] - Brassage-Aération	9

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	66
Station d'épuration de DENEL (Gros-Morne)	E [P] - Pompage-Élévation	19
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
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	2
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-Élévation	2
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	2
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-Élévation	3
Poste de relevage de CITE GRENADE (Ajoupa Bouillon)	E [T] - Transport-Manutention-Dosage	4
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-Élévation	6
Station d'épuration de SOUS BOIS (Lorrain)	E [S] - Séparation-Filtration	2
Station d'épuration de SOUS BOIS (Lorrain)	E [T] - Transport-Manutention-Dosage	11
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-Élévation	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-Élévation	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 de PAVILLON (Lorrain)	E [P] - Pompage-Élévation	2
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-Élévation	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-Élévation	11
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-Élévation	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-Élévation	6
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

Rapport Annuel du Déléguataire



15.2 TARIFS PRATIQUES, NOTES DE CALCUL DE REVISION

Date : 27/04/2014

SMDS

Partenaire : Syndicat des communes du NORD ATLANTIQUE

Référence contrat : 972001/02

Produit : Assainissement	Type de contrat : Affermage	Type d'encadrement : Société
--------------------------	-----------------------------	------------------------------

Part SMDS

Prix (HT) à compter du 01/01/2014

Devise : Euro

Prix révisé = $[K=1,239435] \times$ Prix de base

Redevance : Abonnement - Part SMDS

Date d'actualisation : 22/01/2014

K : 1,239435

Détermination du coefficient résultant de la formule de variation des prix

Formule de révision : $0,15 + 0,52 \times (\text{SINSE98} / \text{SINSE98}_0) + 0,16 \times (\text{TP10a} / \text{TP10a}_0) + 0,13 \times (\text{FSD2} / \text{FSD2}_0) + 0,04 \times (\text{MELVA00} / \text{MELVA00}_0)$

$K = 0,15 + 0,52 \text{ ENS-0/ENS-00} + 0,16 \text{ TP10-A/TP10-A0} + 0,13 \text{ FSD2/FSD20} + 0,04 \text{ EL40-10-10/EL40-10-100}$

Applications des indices : Valeur connue

K intermédiaire : 1,239435

Valeurs de base des paramètres utilisés				Valeurs actualisées au 01/01/2014				
---	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--

Indice		Valeur de base	Date application	Date publication	Réf. publication	Durée	Racc.	Valeur actualisée
SINSE98	INDICE DES TAUX DE SALAIRE HORAIRE (DARES)	12190000						152,92200
	Substitué avec coeff. 1,3902 par 1567407	1567407	30/09/2013	13/12/2013	SITE INTERNET INSEE		1,3902	110,00000
TP10a	CANALISATIONS, EGOUTS, ASST, ADDUCTEUR AVEC TUYAUX	10200000	01/08/2013	06/12/2013	MTPB 5741			135,60000
FSD2	FRAIS ET SERVICES DIVERS (REMPLACEMENT PSDB,C,T)	10090000	01/10/2013	06/12/2013	MTPB 5741			127,40000
MELVA00	ELECTRICITE MOYEN. TENSION- TARIF VERT A-BASE 2000	10330000						155,60334
	Substitué avec coeff. 1,23299 par 1653964	1653964	01/11/2013	27/12/2013	SITE INTERNET INSEE		1,23299	126,20000

Rapport Annuel du Déléguataire



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)									
-		0,15							0,150000000
-	+	0,52	x	(152,922/121,9)				+	0,652333388
-	+	0,16	x	(135,6/102)				+	0,212705882
-	+	0,13	x	(127,4/100,9)				+	0,164142716
-	+	0,04	x	(155,603338/103,3)				+	0,060252987
-								=====	
-									1,239434973

K définitif : 1,239435									
CRITERES TARIFAIRES									
Localité sur point de fourniture : (LE MARIGOT, LE LORRAIN, LA TRINITE, L AJOUPA BOUILLON, GROS MORNE, GRAND RIVIERE, BASSE POINTE), (STE MARIE), (MACOUBA), (Autre)									
Agent de la société : (Non), (Oui)									

Localité sur point de fourniture : LE MARIGOT, LE LORRAIN, LA TRINITE, L AJOUPA BOUILLON, GROS MORNE, GRAND RIVIERE, BASSE POINTE

nr. = 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	28,00	34,70						
Oui	28,00	34,70						

Localité sur point de fourniture : STE MARIE

nr. = 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	28,00	34,70						
Oui	28,00	34,70						

Localité sur point de fourniture : MACOUBA

nr. = 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	28,00	34,70						
Oui	28,00	34,70						

Localité sur point de fourniture : Autre

Rapport Annuel du Délégataire



nr.=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	nr.	nr.						
Oui	nr.	nr.						

Rapport Annuel du Déléguataire



Date : 27/04/2014

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 SMD S	
Devise : Euro	Date d'actualisation : 09/10/2007	K : 1,239435
CRITERES TARIFAIRES		
Agent de la société : (Non)(Oui)		

Agent de la société Non

nr. = 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	nr.							

Agent de la société Oui

nr. = 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	nr.							

Date : 27/04/2014

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 01/01/2014	Redevance : Consommation - Part SMD S	
Devise : Euro	Date d'actualisation : 22/01/2014	K : 1,239435
Prix révisé = [K=1,239435] * Prix de base		
Détermination du coefficient résultant de la formule de variation des prix		
Formule de révision : $0.15 + 0.52x(\text{SINSE98}/\text{SINSE98o}) + 0.16x(\text{TP10a}/\text{TP10ao}) + 0.13x(\text{FSD2}/\text{FSD2o}) + 0.04x(\text{MELVA00}/\text{MELVA00o})$		

Page 4/6

Rapport Annuel du Déléguataire



K = 0.15 + 0.52 ENS-0/ENS-00 + 0.16 TP10-A/TP10-AO + 0.13 FSD2/FSD20 + 0.04 EL40-10-10/EL40-10-100								
Applications des indices : Valeur commune								
K intermédiaire : 1,239435								
Valeurs de base des paramètres utilisés					Valeurs actualisées au 01/01/2014			
Indice		Valeur de base	Date application	Date publication	Réf. publication	Durée	Racc.	Valeur actualisée
SINSE98	INDICE DES TAUX DE SALAIRE HORAIRE (DARES)	12190000						152,92200
	Substitué avec coeff. 1,3902 par 1567407	1567407	30/09/2013	13/12/2013	SITE INTERNET INSEE		1,3902	110,00000
TP10a	CANALISATIONS, EGOUTS, ASSÉ, ADDUCTEUR AVEC TUYAUX	10200000	01/08/2013	06/12/2013	MTPB 5741			135,60000
FSD2	FRAIS ET SERVICES DIVERS (REMPLACEMENT PSDEL, T)	10090000	01/10/2013	06/12/2013	MTPB 5741			127,40000
MELVA00	ELECTRICITE MOYEN. TENSION-TARIF VERT A-BASE 2000	10330000						155,60334
	Substitué avec coeff. 1,23299 par 1653964	1653964	01/11/2013	27/12/2013	SITE INTERNET INSEE		1,23299	126,20000

Rapport Annuel du Déléguataire



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)									
.		0,15							0,150000000
.	+	0,52	x	(152,922/121,9)				+	0,652333388
.	+	0,16	x	(135,6/102)				+	0,212705882
.	+	0,13	x	(127,4/100,9)				+	0,164142716
.	+	0,04	x	(155,603338/103,3)				+	0,060252987
.								=====	
.									1,239434973

K définitif : 1,239435									
CRITERES TARIFAIRES									
Localité sur point de fourniture : (ROBERT VERT PRE),(Autre)									

Localité sur point de fourniture ROBERT VERT PRE

nr.= 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	nr.	nr.						

Localité sur point de fourniture Autre

nr.= 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	0,8552						

15.3 LES NOUVEAUX TEXTES REGLEMENTAIRES

POINT SUR LES NOUVEAUX TEXTES 2013 SERVICE D'ASSAINISSEMENT

Cette veille réglementaire vous est présentée sous la forme d'une liste des textes parus accompagnée 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 avoir une influence sur le service ou des incidences contractuelles. A cet effet, votre délégué reste à votre disposition pour toute information et discussion avec vous sur les conditions d'intégration de ceux-ci dans nos obligations.

Les textes que nous avons sélectionnés à votre attention sur l'année 2013 sont les suivants.

PLANIFICATION

- Une circulaire détermine les priorités des services déconcentrés en matière de politique de l'eau, de la mer et du littoral ; de politique de la biodiversité terrestre et marine ; et en matière de politique des sites, des paysages et de la publicité. Dans le cadre des priorités en matière de politique de l'eau, il y a notamment la question des SAGE, de la gestion de la pollution diffuse et de la pollution ponctuelle, ainsi que celle des prélèvements à la source. ***(Circulaire du 11 février 2013 relative à la feuille de route des services déconcentrés dans le domaine de l'eau, de la biodiversité et des paysages pour la période 2013-2014)***
- Un arrêté interministériel modifie la composition des collèges "collectivités territoriales" et "usagers" au sein des comités de bassin. ***(Arrêté du 23 avril 2013 modifiant l'arrêté du 15 mai 2007 relatif à la représentation des collectivités territoriales et des usagers aux comités de bassin)***

EXPLOITATION DES OUVRAGES

- Un Décret a pour objet de modifier la nomenclature IOTA et les procédures d'instruction des autorisations et déclaration. Notamment, il ajoute comme pièce constitutive du dossier de demande d'autorisation ou de déclaration, le code SIRET du pétitionnaire (ou, à défaut, sa date de naissance). Aussi, il supprime l'obligation d'accompagner le dossier de demande d'autorisation de l'avis émis par l'autorité administrative de l'Etat compétente en matière d'environnement. Enfin, il limite à 3 mois le délai fixé par le préfet au pétitionnaire pour compléter, le cas échéant, son dossier de déclaration ***(Décret n° 2012-1268 du 16 novembre 2012 modifiant diverses dispositions relatives à la nomenclature et à la procédure en matière de police de l'eau)***

GESTION DU SERVICE

- L'article 68 de la loi de finances rectificative pour 2012 du 29 décembre 2012 modifie les taux de TVA à partir du 1^{er} janvier 2014 :
 - Le taux normal de 19.6% sera porté à 20%
 - Le taux intermédiaire de 7% sera porté à 10%
 - Cet article fixe le taux réduit de TVA à 5% au lieu de 5.5%, toutefois le projet de loi de finances pour 2014 (en cours d'examen) le maintiendrait à 5.5%

L'article 72 de la loi de finances rectificative pour 2012 du 29 décembre 2012 modifie les modalités de perception de la redevance « pour modernisation des réseaux de collecte » des agences de l'eau en modifiant le dernier alinéa de l'article L.213-10-6 du code de l'environnement. Ainsi, la perception de la redevance auprès de l'assujéti n'est plus réalisée par le service d'assainissement mais « par le service assurant la facturation de la redevance ».

Alinéa 5 de l'article L.213-10-6 code de l'environnement :

« La redevance est perçue par l'agence de l'eau auprès de l'exploitant du service assurant la facturation de la redevance d'assainissement en même temps que celle-ci. L'exploitant facture la redevance aux personnes visées au premier alinéa dans des conditions administratives et financières fixées par décret. Le recouvrement de la redevance est assuré en phases amiable et contentieuse auprès de l'assujéti par le service assurant la facturation de la redevance d'assainissement mentionnée à l'article L. 2224-12-3 du code général des collectivités territoriales ». (Loi de finances rectificative pour 2012 du 29 décembre 2012)

- Une circulaire rappelle les obligations qui incombent aux communes dans la mise en place des services publics d'assainissement non collectif. ***(Circulaire interministérielle du 25 janvier 2013 à destination des préfets concernant la mise en place des services publics d'assainissement non collectif sur l'ensemble du territoire)***
- L'article 28 de la loi Brottes indique qu' « En application de l'article 72 de la Constitution, une expérimentation est engagée pour une période de cinq années à compter de la date de promulgation de la présente loi en vue de favoriser l'accès à l'eau et de mettre en œuvre une tarification sociale de l'eau ». Cet article précise la procédure de mise en œuvre de cette expérimentation, les règles auxquelles peuvent déroger les collectivités organisatrices des services d'eau et assainissement, etc...

Le Comité National de l'Eau est chargé du suivi et de l'évaluation de l'expérimentation. Il devra remettre au Gouvernement :

- avant la fin de l'année 2015 : un rapport décrivant les actions engagées pendant cette expérimentation,
- avant la fin de l'année 2016 : un rapport intermédiaire d'évaluation et de proposition, avant la fin de l'année 2017 : un rapport définitif d'évaluation et de proposition.

(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)

- Un décret définit les modalités de la délégation des missions de collecte et de contrôle de la taxe poids lourds et encadre l'exercice par le prestataire extérieur des missions déléguées. ***(Décret no 2013-558 du 26 juin 2013 modifiant le décret no 2011-991 du 23 août 2011)***

relatif au prestataire chargé de la collecte de la taxe sur les poids lourds prévue aux articles 269 à 283 quinquies et 285 septies du code des douanes)

- Un décret détermine les droits et obligations des redevables de la Taxe Poids Lourds ou écotaxe (mesure de la loi Grenelle) qui est une taxe kilométrique – perçue sur les véhicules de transport de marchandises qui empruntent le réseau routier français – qui vise à financer les infrastructures de transport. Cette taxe devait s'appliquer au 1^{er} janvier 2014, elle est cependant suspendue. *(Décret no 2013-559 du 26 juin 2013 relatif aux droits et obligations des redevables de la taxe sur les véhicules de transport de marchandises)*
- Un décret définit les véhicules qui seront assujettis à la Taxe Poids Lourds. Elle s'appliquera aux véhicules de plus de 3.5 tonnes ainsi qu'aux ensembles de véhicules dont le véhicule tracteur a un poids supérieur à 3,5 tonnes. Ne sont toutefois pas considérés, par la loi, comme des véhicules de transport de marchandises (et donc non assujettis à la taxe) les véhicules d'intérêt général prioritaires, les véhicules, propriété de l'Etat ou d'une collectivité locale, affectés à l'entretien et à l'exploitation des routes, ... *(Décret no 2013-618 du 11 juillet 2013 relatif à la définition des véhicules assujettis à la taxe sur les véhicules de transport de marchandises)*
- La note de la DGFiP « TVA – Champ d'application et territorialité – Opérations imposables sur option – Collectivités locales, leurs groupements et leurs établissements publics » modifie la doctrine fiscale relative au régime de TVA applicable aux personnes morales de droit public *(BOI-TVA-CHAMP-50-20-20130801, publié au BOFiP le 1^{er} août 2013)*

SURVEILLANCE

- Un arrêté modifie les prescriptions applicables à la rubrique 4.1.3.0 (dragages et rejets en mer) : désormais, l'analyse des rejets de sédiments marins ou estuariens comprend, outre les éléments traces et les composés tracés, 16 types d'hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP). Pour chaque élément, un niveau de référence N1 (le plus faible) ou N2 (le plus élevé) est donné en microgramme par kilo (µg/kg) de sédiment sec analysé sur la fraction inférieure à 2 mm. *(Arrêté du 8 février 2013 complémentaire à 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)*
- L'AFNOR met en ligne la dernière version de la norme sur les dispositifs d'assainissement non collectif pour les maisons d'habitation individuelle jusqu'à 20 pièces principales. La norme NF DTU 64.1 fixe les critères de choix des matériaux utilisés pour la mise en œuvre des ouvrages de traitement des eaux usées domestiques et propose des modèles de clauses spéciales types. Elle s'adresse directement aux maîtres d'œuvre et aux maîtres d'ouvrage. Cette norme de référence est composée de trois parties :
 - partie 1-1 : clauses types de spécifications de mise en œuvre pour les dispositifs de traitement des eaux usées domestiques brutes des immeubles d'habitation. Cela concerne les ouvrages assurant la collecte, le transport, le traitement primaire et secondaire par le sol ;
 - partie 1-2 : critères généraux de choix de matériaux utilisés pour la mise en œuvre

d'ouvrages de traitement des eaux usées domestiques ;

- partie 2 : clauses administratives spéciales types aux marchés de travaux de mise en œuvre de ces dispositifs.

La terminologie a été modifiée et les références à la réglementation ont été supprimées. Cette nouvelle version homologue la version de 2007 qui n'était qu'expérimentale. La partie 2 a été créée lors de cette nouvelle version de 2013. *(Publication d'une nouvelle version de la norme NF DTU 64.1)*

DROIT DES COLLECTIVITES TERRITORIALES

- Un décret modifie les procédures d'élaboration, de modification et de révision des documents d'urbanisme, c'est-à-dire les SCOT, les PLU et les cartes communales. *(Décret n°2013-142 du 14 février 2013 pris pour l'application de l'ordonnance n°2012-11 du 5 janvier 2012 portant clarification et simplification des procédures d'élaboration, de modification et de révision des documents d'urbanisme)*
- Une circulaire détaille le dispositif, prévu à l'article L.5210-1-2 CGCT, qui permet au préfet de rattacher les communes isolées ou en situation de discontinuité avec leur EPCI. *(Circulaire NOR INTB1316859C du 8 août 2013 relative à la mise en œuvre du dispositif codifié à l'article L.5210-1-2 du CGCT)*
- Une loi crée le Conseil national d'évaluation des normes applicables aux collectivités territoriales et à leurs établissements publics. Le conseil national est composé de représentants des administrations compétentes de l'Etat, du Parlement et des collectivités territoriales. Ce Conseil est une instance consultative sur les projets textes réglementaires et législatifs créant ou modifiant des normes applicables aux collectivités territoriales et à leurs établissements. Il peut également évaluer les normes réglementaires en vigueur et proposer des mesures d'adaptations de celles-ci si elles entraînent, pour les collectivités territoriales et leurs établissements publics, des conséquences matérielles, techniques ou financières manifestement disproportionnées au regard des objectifs poursuivis. *(LOI n° 2013-921 du 17 octobre 2013 portant création d'un Conseil national d'évaluation des normes applicables aux collectivités territoriales et à leurs établissements publics)*
- Le principe du silence gardé par l'administration pendant deux mois valant décision de rejet est modifié. En effet, la loi du 12 novembre 2013 pose désormais pour principe que le silence gardé pendant deux mois par l'administration vaut décision d'acceptation. Le texte de la loi prévoit cependant des dérogations où le silence vaut décision de rejet. A noter que la liste des procédures pour lesquelles le silence gardé vaut décision d'acceptation sera publiée sur un site internet relevant du Premier ministre. *(LOI n° 2013-1005 du 12 novembre 2013 habilitant le Gouvernement à simplifier les relations entre l'administration et les citoyens)*