



10MMA025
VERSION N°1

Juin 2012

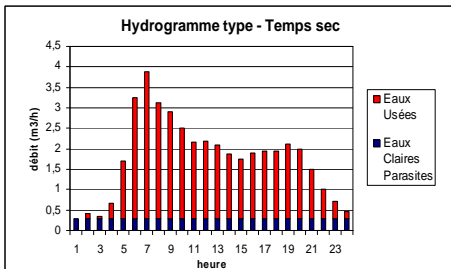


Schéma directeur d'assainissement du SCNA

ANNEXE - RAPPORT DE PHASE 1
BILANS 24H



SIÈGE SOCIAL
PARC DE L'ILE - 15/27 RUE DU PORT
92022 NANTERRE CEDEX
Agence de la Martinique : ZI La Lézarde - Voie n°1 - Immeuble les Palétuviers - 97232 Le Lamentin -
Tél : 0596 30 06 80 - Fax : 0596 42 36 58

TABLE DES MATIÈRES

STEP RECULEE – 800 eH Ste Marie	4
STEP BON AIR – 200 eH Ste Marie.....	5
STEP PEROU – 90 eH Ste Marie.....	6
STEP CITE GRENADE – 850 eH Ajoupa Bouillon.....	7
STEP CASE PAUL – 500 eH Macouba	8
STEP GUERIN – 150 eH Macouba.....	9

Les résultats ont été comparés aux références de l'arrêté du 22 juin 2007.



STEP RECULEE – 800 eH Ste Marie

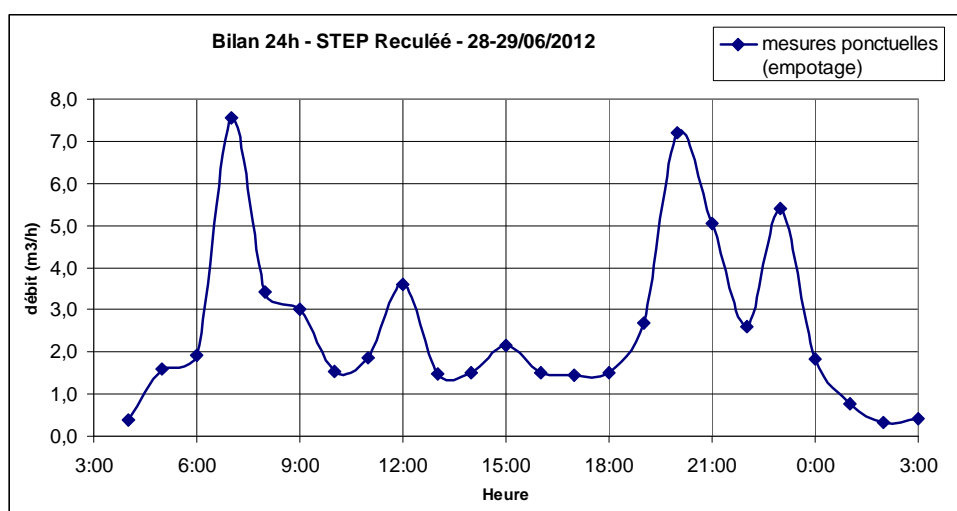


1.1 Date du bilan

- Du jeudi 28/06/2012 à 4h00 au vendredi 29/06/2012 à 3h00.
- Temps sec

1.2 Débits estimés par mesures ponctuelles (empotage)

Volume total estimé : 62 m³



1.3 Résultats d'analyse

Paramètre	Entrée	Sortie	Rendement (%)	Commentaires
VOLUME (m³/j)	62		Environ 515 eH (à 120 l/j.hab)	
pH	7.4	7.5	-	-
DB05 (mg02/l)	500	5	99,0	-
DCO (mg02/l)	875	35	96,0	-
MEST (mg/l)	320	7	97,8	-
NTK (mgN/l)	127,4	3,75	97,1	-
Pt (mgP/l)	14,7	4,1	72,1	-

- STEP chargée à environ 65 % de la charge hydraulique en temps sec.
- Bon abattement de pollution pour la station d'épuration.



STEP BON AIR – 200 eH Ste Marie

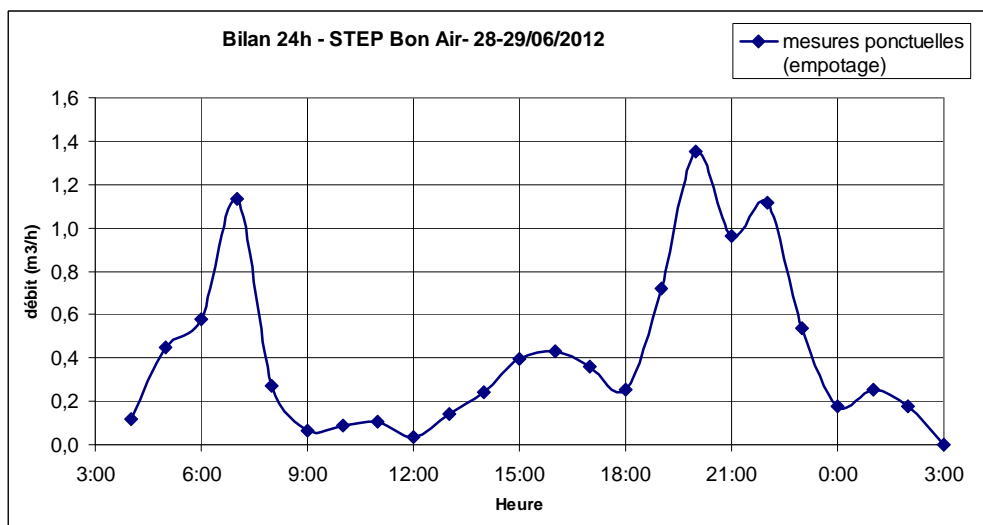


1.1 Date du bilan

- Du jeudi 28/06/2012 à 4h00 au vendredi 29/06/2012 à 3h00.
- Temps sec

1.2 Débits estimés par mesures ponctuelles (empotage)

Volume total estimé : 10 m³



1.3 Résultats d'analyse

Paramètre	Entrée	Sortie	Rendement (%)	Commentaires
VOLUME (m³/j)	10		Environ 83 eH (à 120 l/j.hab)	
pH	6.90	6.55	-	-
DB05 (mg02/l)	440	100	77,3	-
DCO (mg02/l)	708	333	53,0	-
MEST (mg/l)	240	170	29,2	-
NTK (mgN/l)	80.9	26,7	67,0	-
Pt (mgP/l)	7.7	7,5	2,6	-

- STEP chargée à environ 65 % de la charge hydraulique en temps sec.
- Abattement mauvais de la pollution (notamment problème de départ de boues dans le clarificateur)
- Remarque : possible problème de fuite dans le clarificateur (à contrôler) – constatations de baisse de niveau dans l'ouvrage entre deux prélèvements.



STEP PEROU – 90 eH Ste Marie

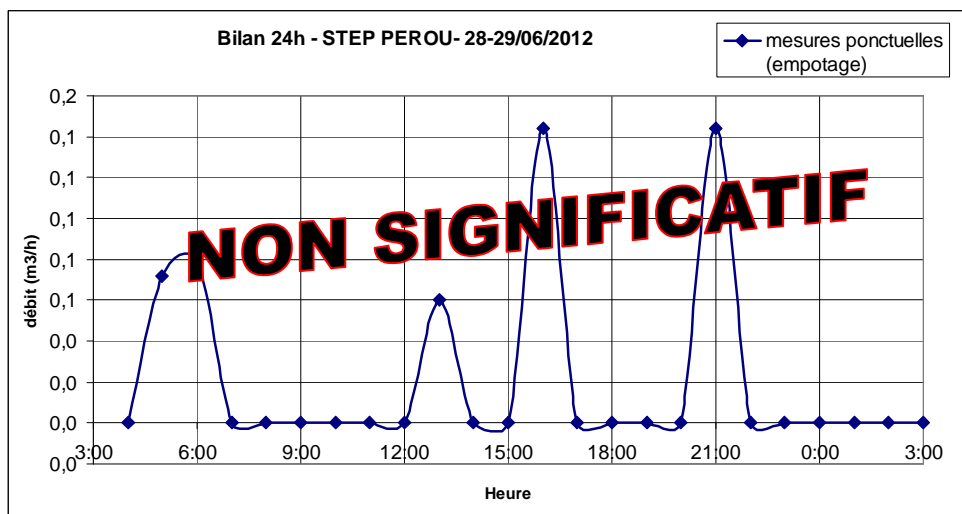


1.1 Date du bilan

- Du jeudi 28/06/2012 à 4h00 au vendredi 29/06/2012 à 3h00.
- Temps sec

1.2 Débits estimés par mesures ponctuelles (empotage)

Volume total estimé : Non significatif étant donné le faible volume



1.3 Résultats d'analyse

Paramètre	Entrée	Sortie	Rendement (%)	Commentaires
VOLUME (m ³ /j)	NC			
pH	7,15	6,45	-	-
DB05 (mg02/l)	720	10	98,6	-
DCO (mg02/l)	1130	77	93,2	-
MEST (mg/l)	600	22	96,3	-
NTK (mgN/l)	107,4	8,68	91,9	-
Pt (mgP/l)	10,7	11,7	-	Plus de Pt en sortie

- Constatations de fuite sur le clarificateur (probables infiltrations – pas de débit en sortie) – GC à contrôler,
- Fonctionnement de l'installation difficile à estimer étant donné la quasi absence de débit de sortie (en revanche traces de fuite)



STEP CITE GRENADE – 850 eH
Ajoupa Bouillon





STEP CASE PAUL – 500 eH Macouba





STEP GUERIN – 150 eH
Macouba



-



10MMA025
VERSION N°1

Janvier 2011

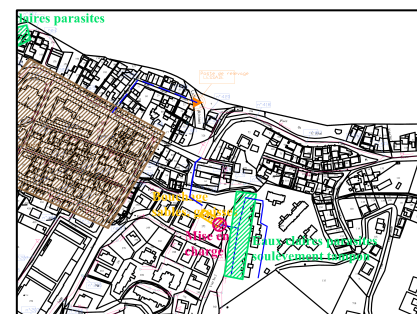
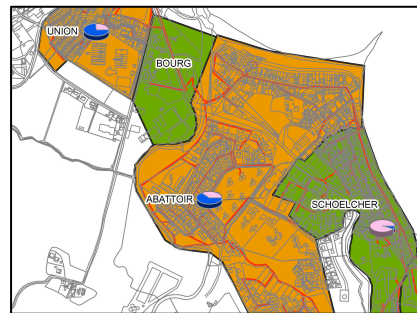


Schéma directeur d'assainissement du SCNA

RAPPORT DE PHASE 1
ANNEXE CARTOGRAPHIQUE



SIÈGE SOCIAL
PARC DE L'ILE - 15/27 RUE DU PORT
92022 NANTERRE CEDEX
Agence *MARTINIQUE* : ZI. La Lézarde, Voie n° 01 - Immeuble Les Palétuviers, 97232 LE LAMENTIN

INTRODUCTION

C'est récemment en 2005 que le Syndicat des communes du Nord Atlantique a obtenu la compétence Assainissement sur l'ensemble de son territoire. Afin de conduire une politique cohérente à l'horizon 2025, le SCNA a pris le parti de se doter d'un **schéma directeur d'assainissement**.

Le schéma directeur couvre l'ensemble du territoire (Ajoupa Bouillon, Basse Pointe, Grand Rivière, Gros-Morne, Le Lorrain, Macouba, Marigot, Sainte Marie, Trinité (en partie)) et est un document guide qui a pour objectifs de:

- définir une politique globale de zonage assainissement ;
- connaître et mesurer l'étendue de son patrimoine ;
- disposer d'un inventaire et d'un diagnostic des installations ;
- disposer de différents scénarii d'aménagement pour répondre à l'évolution des besoins et aux enjeux du milieu naturel ;
- définir un programme d'actions et d'investissements basé sur une analyse multicritères des scénarii proposés.

Le schéma directeur, dont l'élaboration a été confiée à SAFEGE, se compose de trois phases :

- **PHASE 1 – Diagnostic, recueil, analyse et synthèse des données existantes**
- **PHASE 2 – Besoins futurs et adéquation des infrastructures actuelles**
- **PHASE 3 – Scénarii d'assainissement**

Cette **annexe cartographique de phase 1** a pour objectif d'illustrer via des plans les données collectées et analysées servant de base à l'élaboration du schéma directeur. Pour chaque commune sont présentées :

- une carte de présentation des bassins versants ;
- une carte des bassins de collecte du réseau d'eaux usées comportant la part des eaux claires parasites ;
- une carte présentant la surface active sur le linéaire de réseau (évaluation des apports d'eau parasite pluviale) ;
- une carte du diagnostic du réseau d'assainissement.

TABLE DES ANNEXES

AJOUPA BOUILLON

BASSE POINTE

GRAND RIVIERE

GROS-MORNE

LE LORRAIN

MACOUBA

LE MARIGOT

SAINTE-MARIE

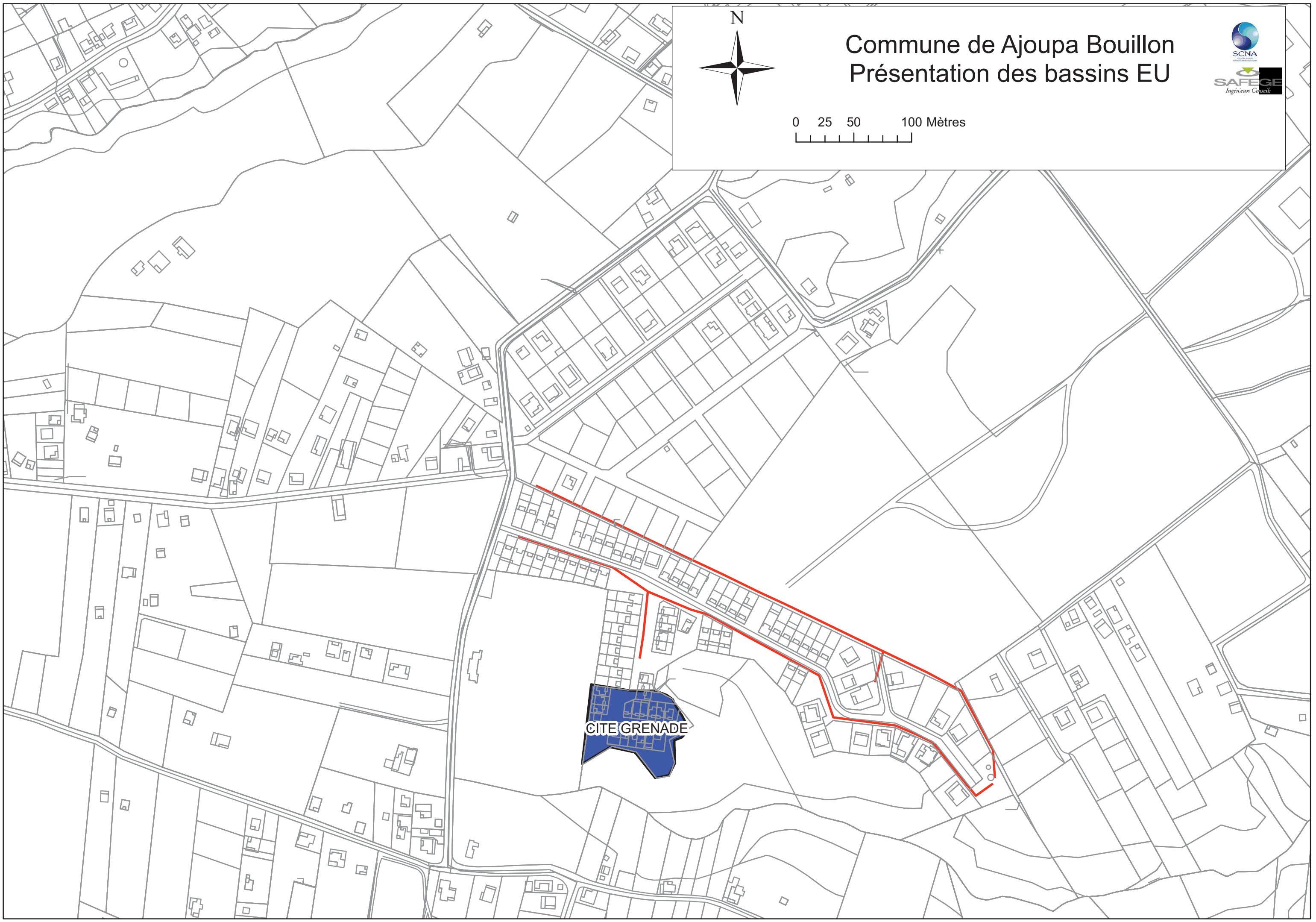
AJOUPA BOUILLON



Commune de Ajoupa Bouillon Présentation des bassins EU

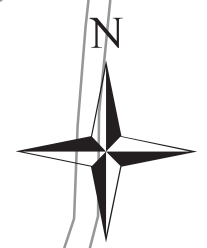


0 25 50 100 Mètres



CITE GRENADE

Commune de Ajoupa Bouillon Bassins de collecte du réseau EU



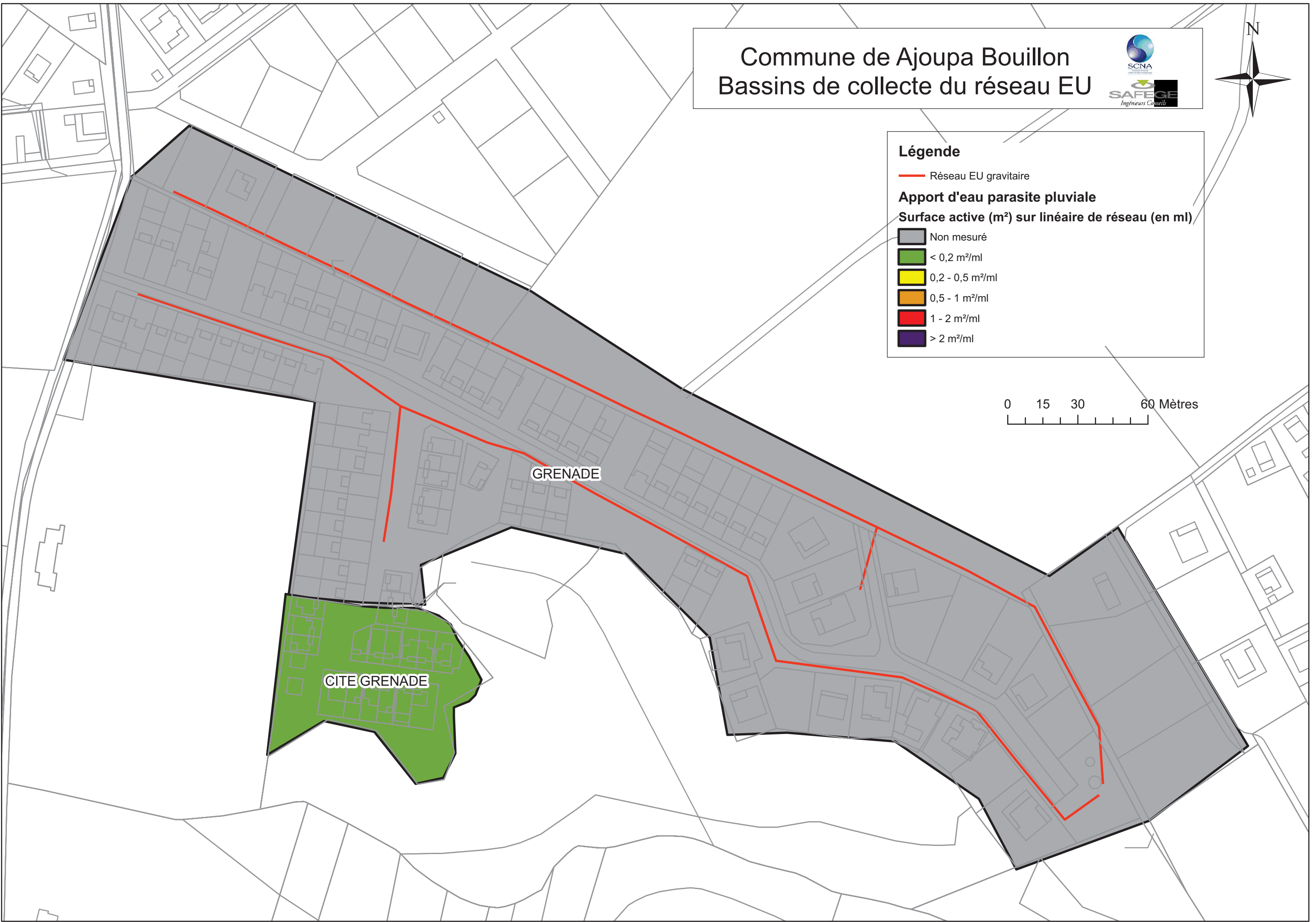
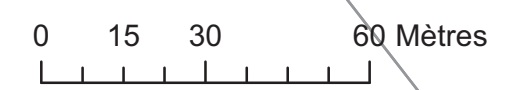
Légende

— Réseau EU gravitaire

Apport d'eau parasite pluviale

Surface active (m²) sur linéaire de réseau (en ml)

- Non mesuré
- < 0,2 m²/ml
- 0,2 - 0,5 m²/ml
- 0,5 - 1 m²/ml
- 1 - 2 m²/ml
- > 2 m²/ml



Commune de Ajoupa Bouillon Bassins de collecte du réseau EU



Légende

— Réseau EU gravitaire

Répartition des effluents



Part eaux usées

Part eaux parasites d'infiltration

Indice linéaire d'infiltration d'eau parasite

Volume eaux parasites / linéaire de réseau spécifique

< 10 l/j.m

10 - 20 l/j.m

20 - 50 l/j.m

50 - 100 l/j.m

>100 l/j.m

Non connu

0 10 20 40 Mètres



CITE GRENADE

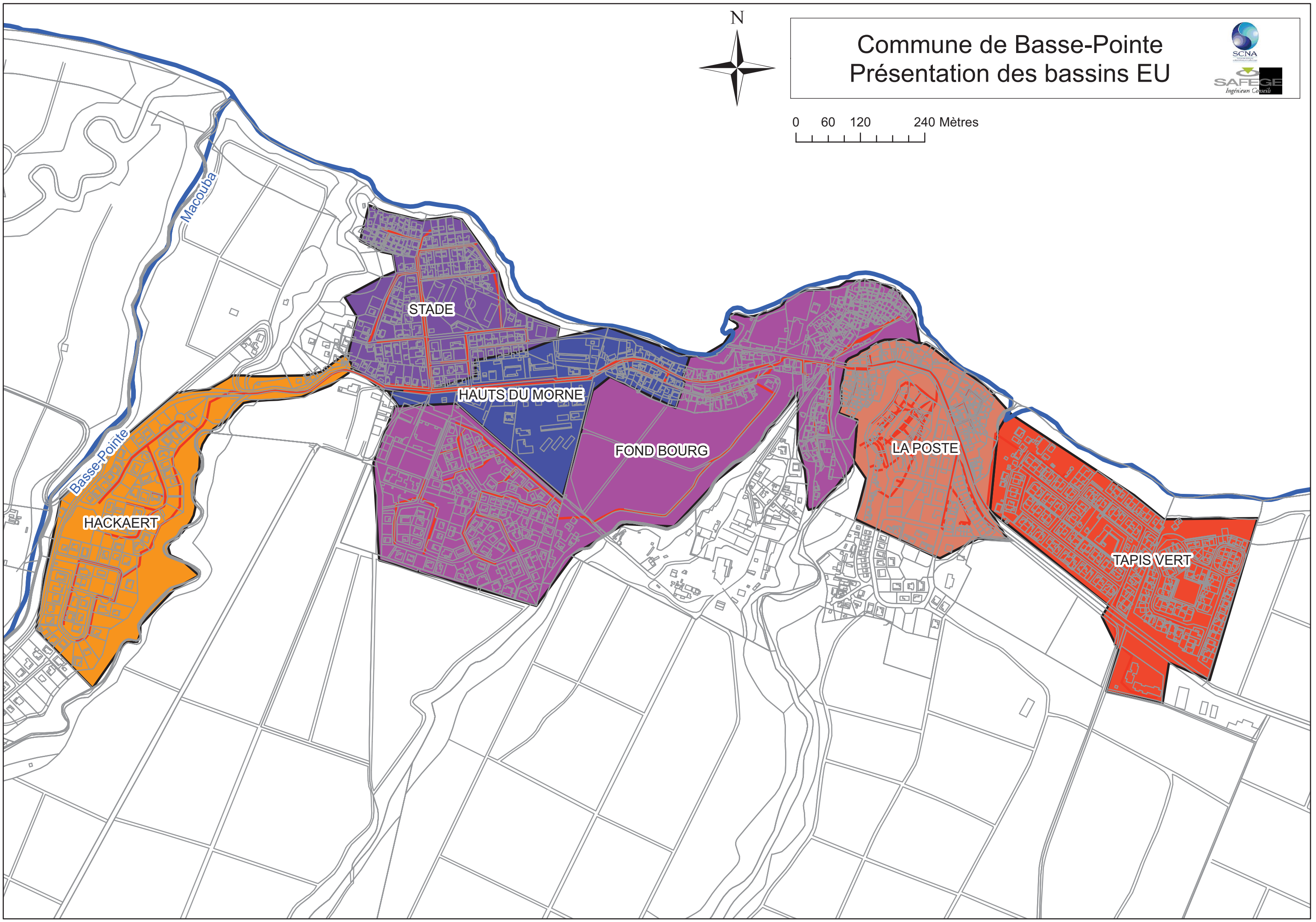
BASSE POINTE



Commune de Basse-Pointe Présentation des bassins EU



0 60 120 240 Mètres



Commune de Basse-pointe Bassins de collecte du réseau EU



Légende

— Réseau EU gravitaire

Répartition des effluents



Part eaux usées

Part eaux parasites d'infiltration

Indice linéaire d'infiltration d'eau parasite

Volume eaux parasites / linéaire de réseau spécifique

< 10 l/j.m

10 - 20 l/j.m

20 - 50 l/j.m

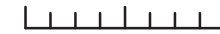
50 - 100 l/j.m

>100 l/j.m

Non connu



0 50 100 200 Mètres



Commune de Basse Pointe

Bassins de collecte du réseau EU



Légende

— Réseau EU gravitaire

Apport d'eau parasite pluviale

Surface active (m²) sur linéaire de réseau (en ml)

■ Non mesuré

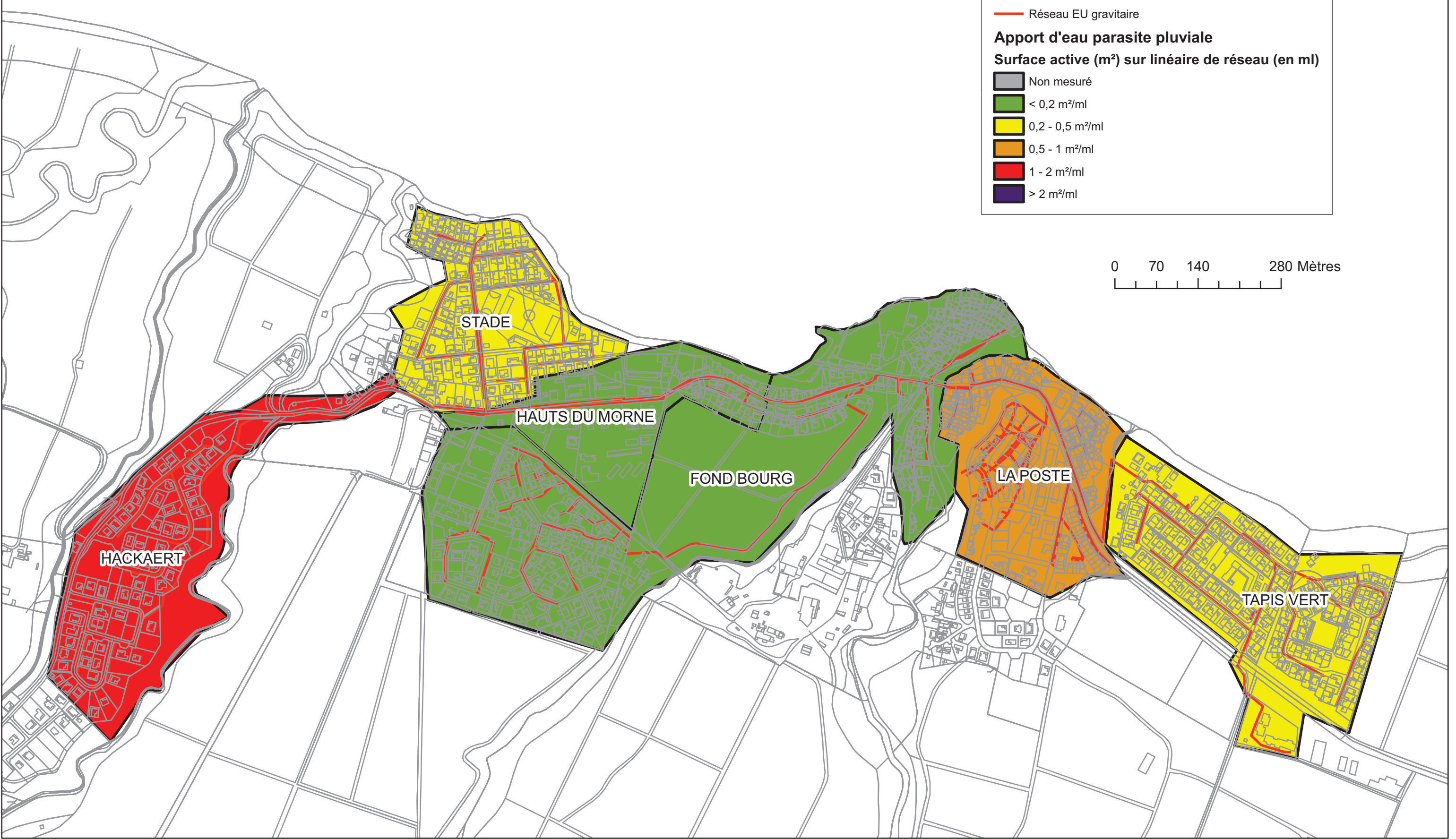
■ < 0,2 m²/ml

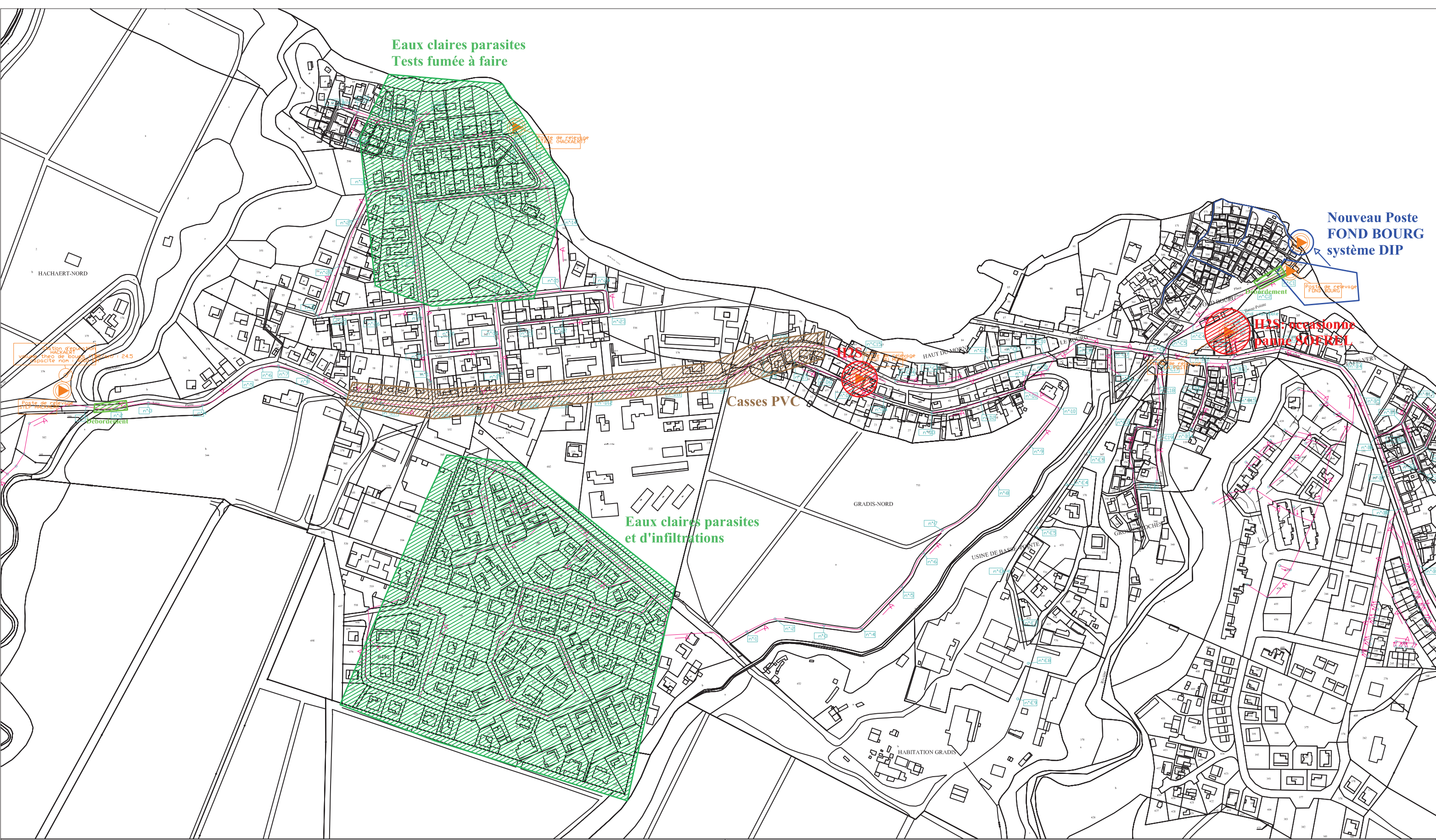
■ 0,2 - 0,5 m²/ml

■ 0,5 - 1 m²/ml









■ 1 - 2 m²/ml

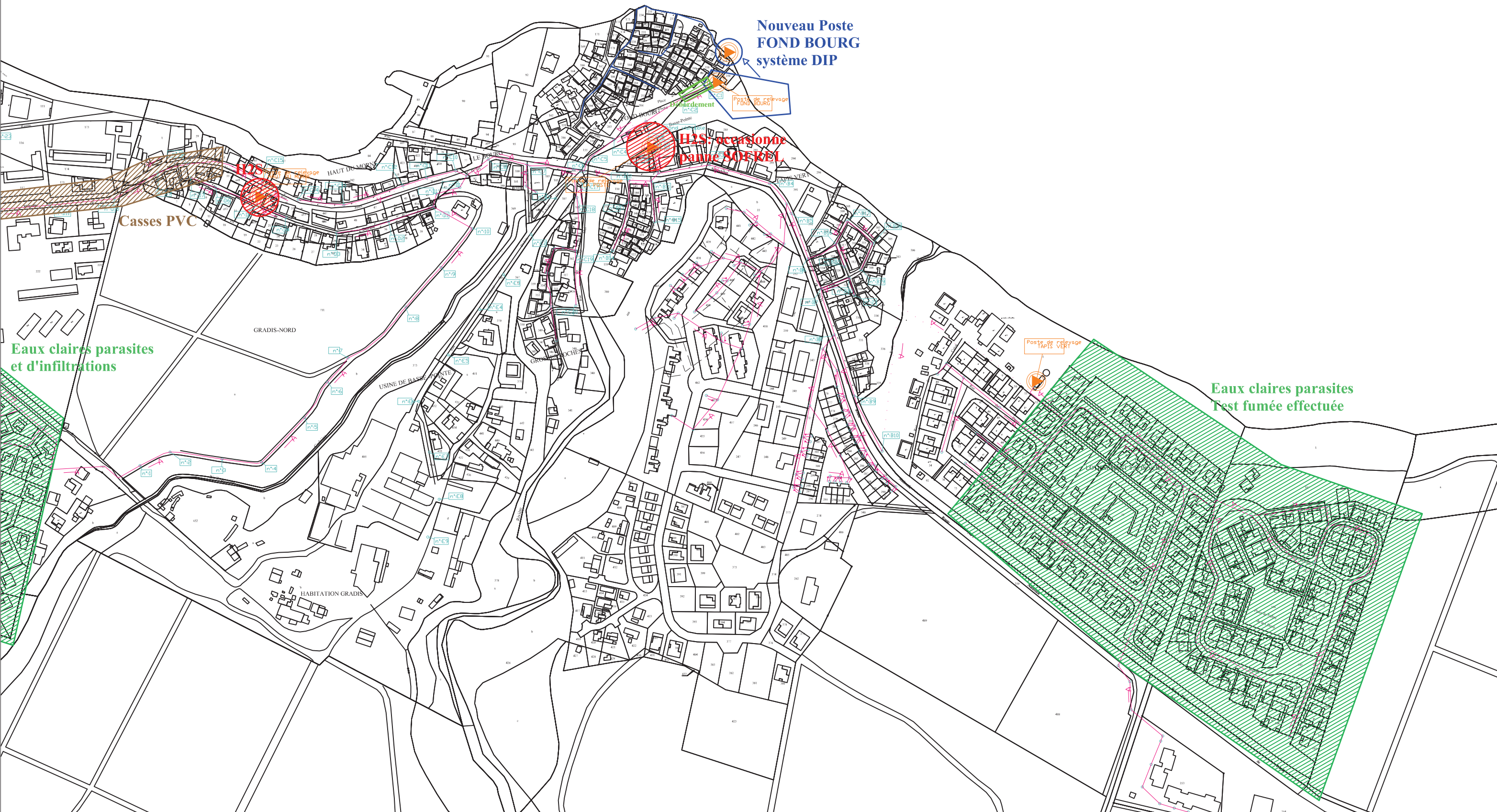
■ > 2 m²/ml












LEGENDE









- | | | | | | |
|---|---|---|----------------|---|--|
|  | H2S |  | Débordement |  | Réseaux d'assainissement identifiés |
|  | Eaux claires parasites ou d'infiltrations |  | Mise en charge |  | Pastille indique commentaire sur les postes de refoulement |
|  | Bouchage |  | Vétusté | | |



LEGENDE					
	H2S		Débordement		Réseaux d'assainissement identifiés
	Eaux claires parasites ou d'infiltrations		Mise en charge		Pastille indique commentaire sur les postes de refoulement
	Bouchage		Vétusté		

GRAND RIVIERE



LEGENDE					
	H2S		Débordement		Réseaux d'assainissement identifiés
	Eaux claires parasites ou d'infiltrations		Mise en charge		Pastille indique commentaire sur les postes de refoulement
	Bouchage		Vétusté		

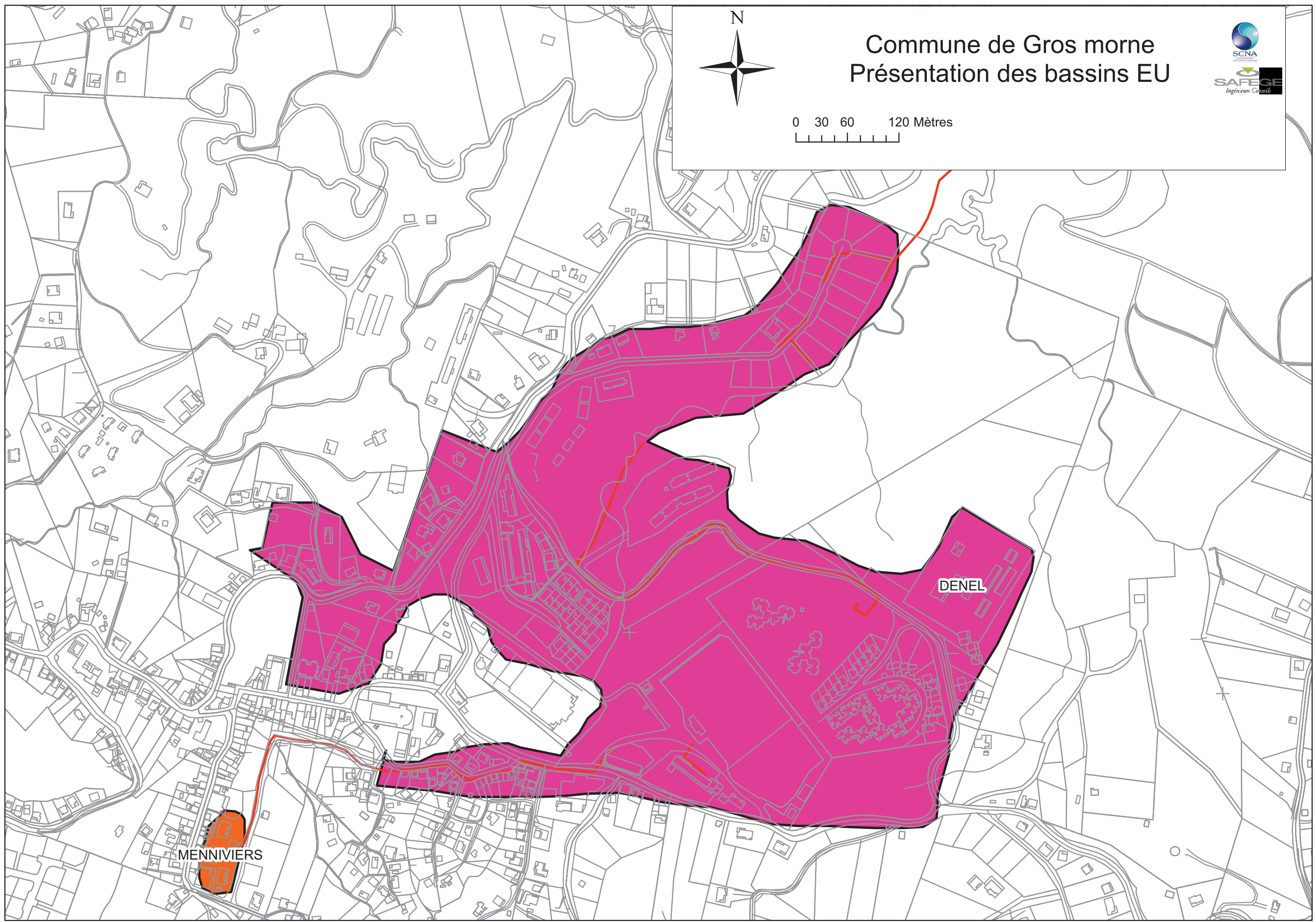
GROS-MORNE



Commune de Gros morne Présentation des bassins EU



0 30 60 120 Mètres



MENNIVIERS

DENEL

Commune de Gros-morne Bassins de collecte du réseau EU



Légende

— Réseau EU gravitaire

Répartition des effluents



Part eaux usées

Part eaux parasites d'infiltration

Indice linéaire d'infiltration d'eau parasite

Volume eaux parasites / linéaire de réseau spécifique

< 10 l/j.m

10 - 20 l/j.m

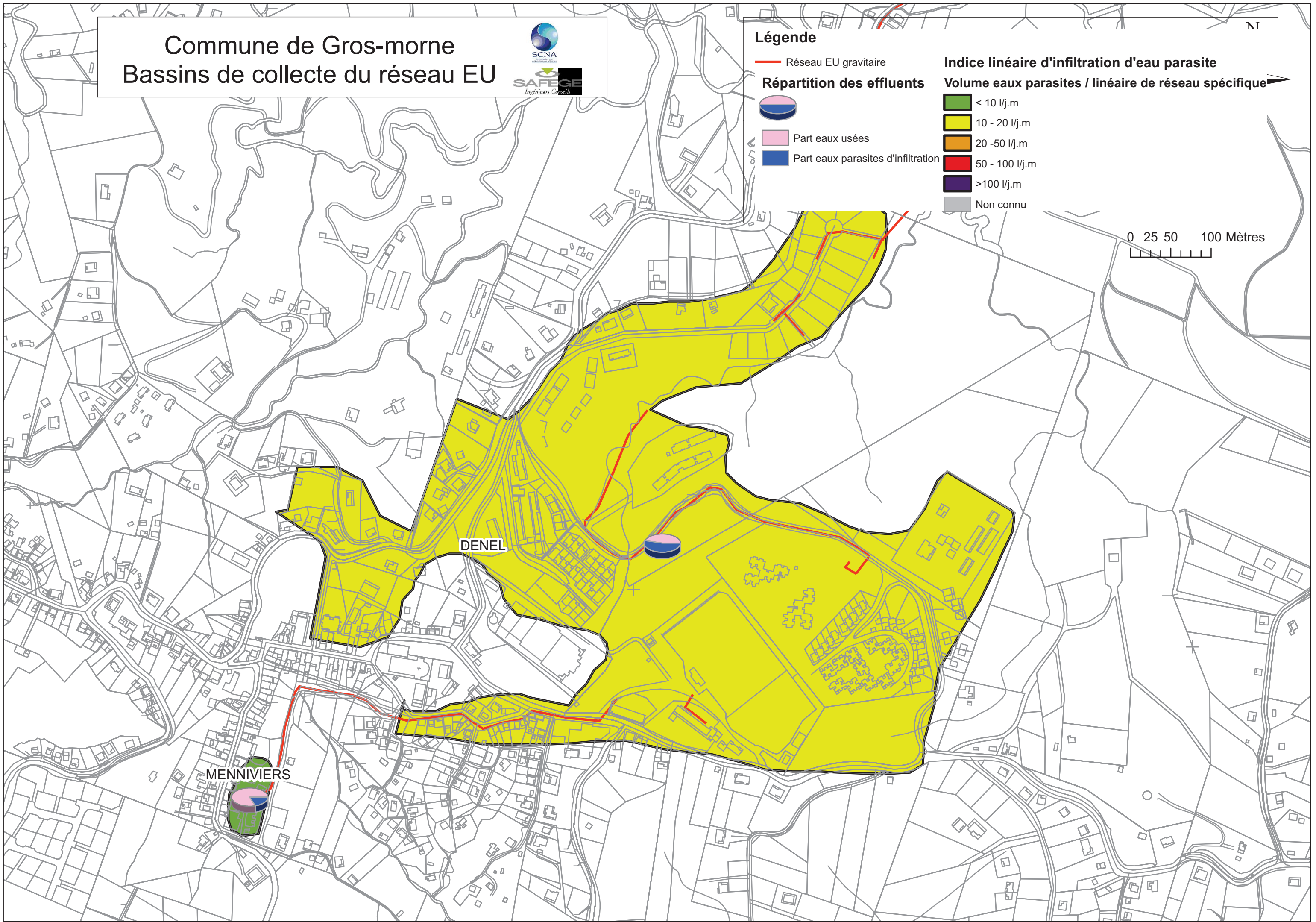
20 - 50 l/j.m

50 - 100 l/j.m

>100 l/j.m

Non connu

0 25 50 100 Mètres



Commune de Gros-Morne

Bassins de collecte du réseau EU



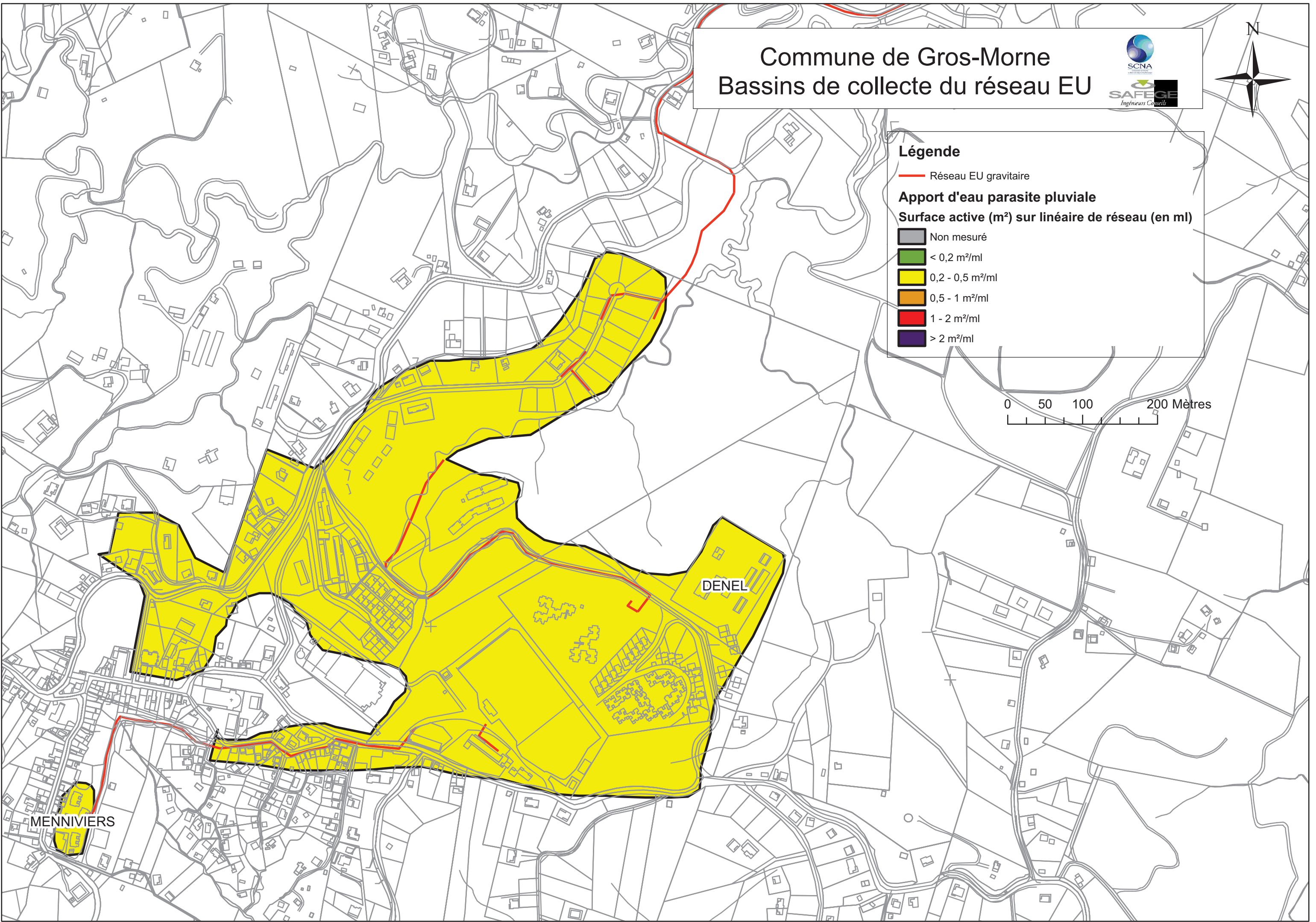
Légende

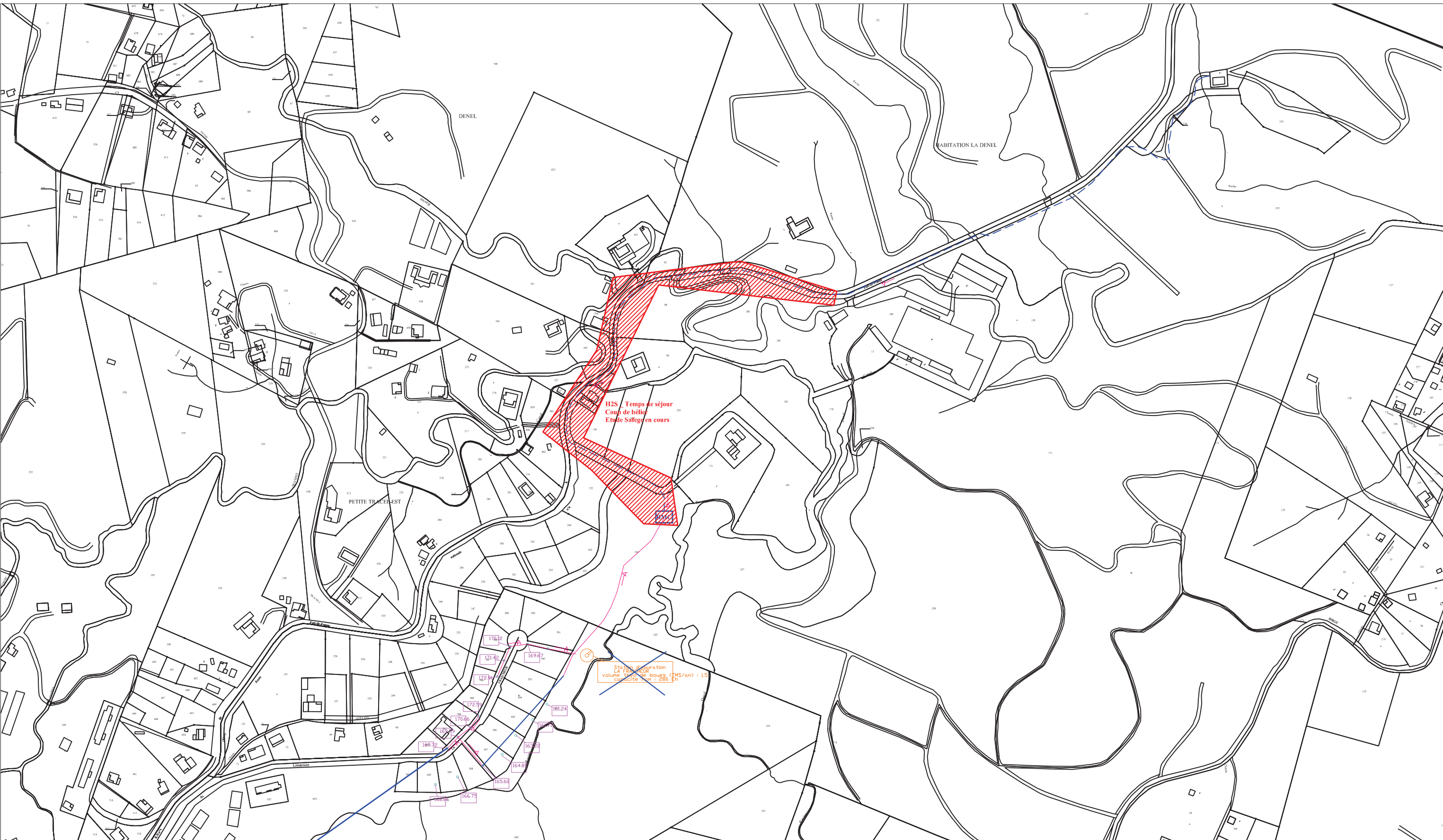
— Réseau EU gravitaire

Apport d'eau parasite pluviale









Surface active (m²) sur linéaire de réseau (en ml)

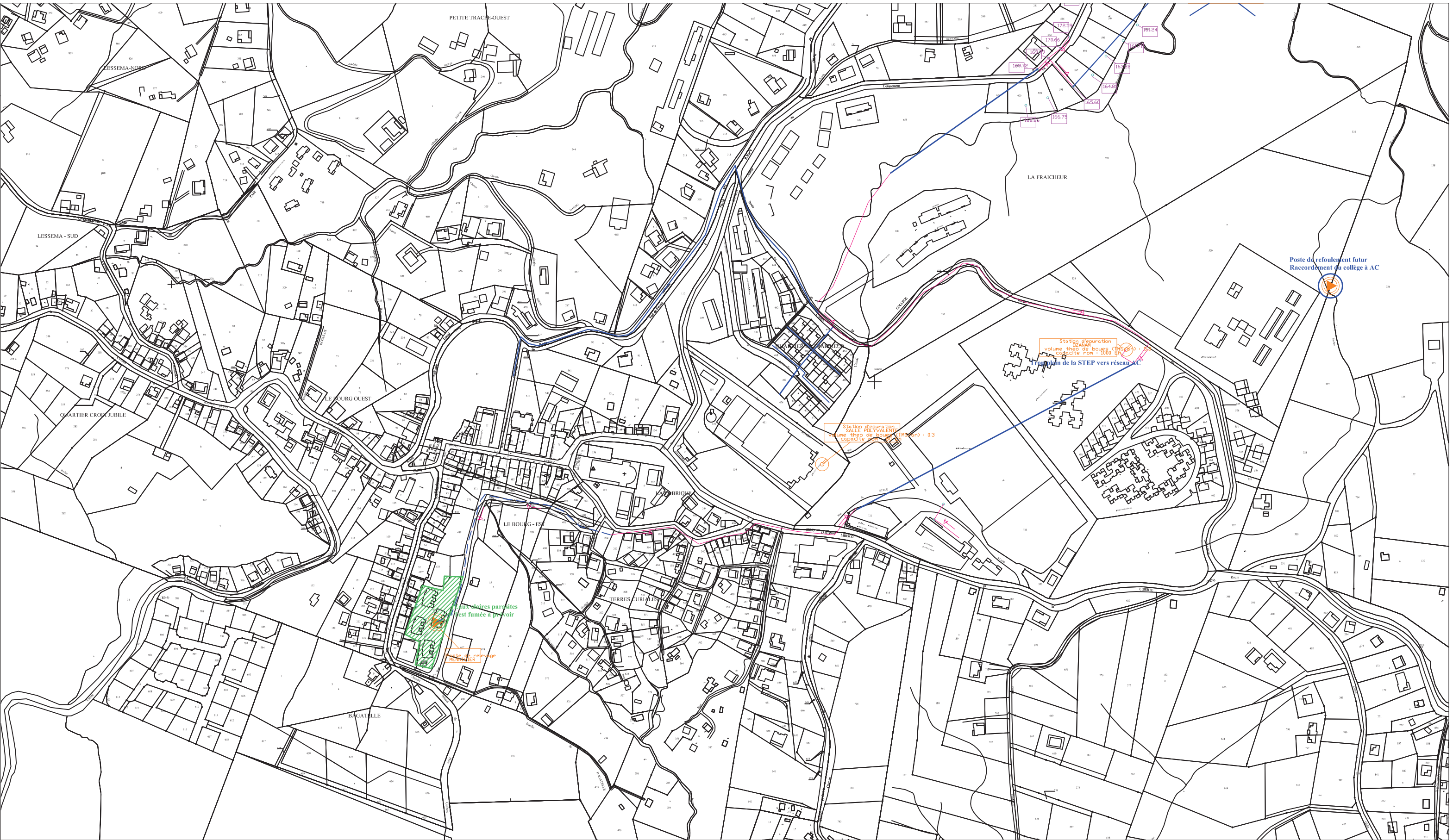
- Non mesuré
- < 0,2 m²/ml
- 0,2 - 0,5 m²/ml
- 0,5 - 1 m²/ml
- 1 - 2 m²/ml
- > 2 m²/ml













LEGENDE

- | | | |
|---|--|--|
|  H2S |  Débordement |  Réseaux d'assainissement identifiés |
|  Eaux claires parasites ou d'infiltrations |  Mise en charge |  Pastille indique commentaire sur les postes de refoulement |
|  Bouchage |  Vétusté | |



LEGENDE					
	H2S		Débordement		Réseaux d'assainissement identifiés
	Eaux claires parasites ou d'infiltrations		Mise en charge		Pastille indique commentaire sur les postes de refoulement
	Bouchage		Vétusté		

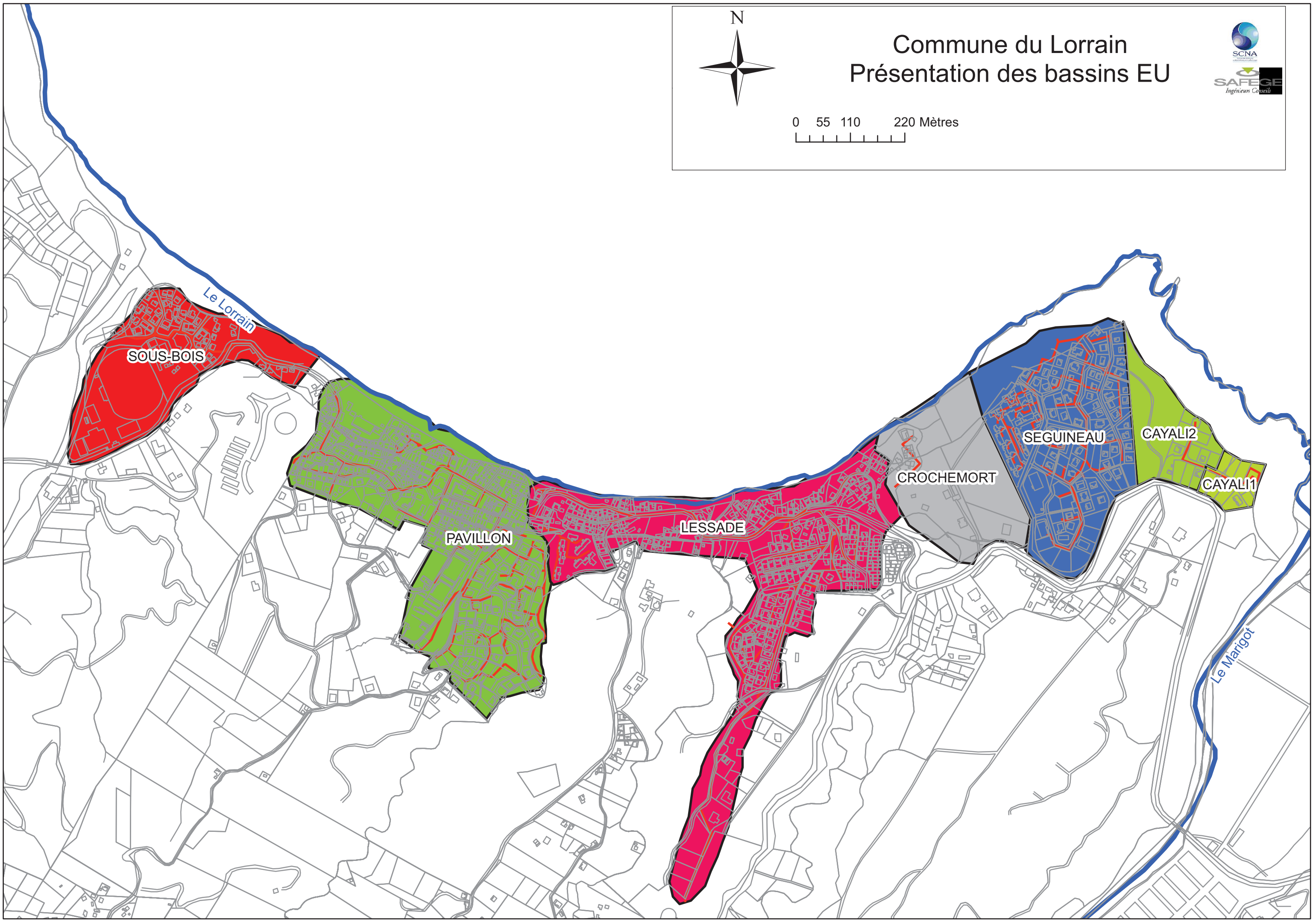
LE LORRAIN



Commune du Lorrain Présentation des bassins EU



0 55 110 220 Mètres



Commune du Lorrain

Bassins de collecte du réseau EU



Légende

— Réseau EU gravitaire

Répartition des effluents



Part eaux usées

Part eaux parasites d'infiltration

Indice linéaire d'infiltration d'eau parasite

Volume eaux parasites / linéaire de réseau spécifique

< 10 l/j.m

10 - 20 l/j.m

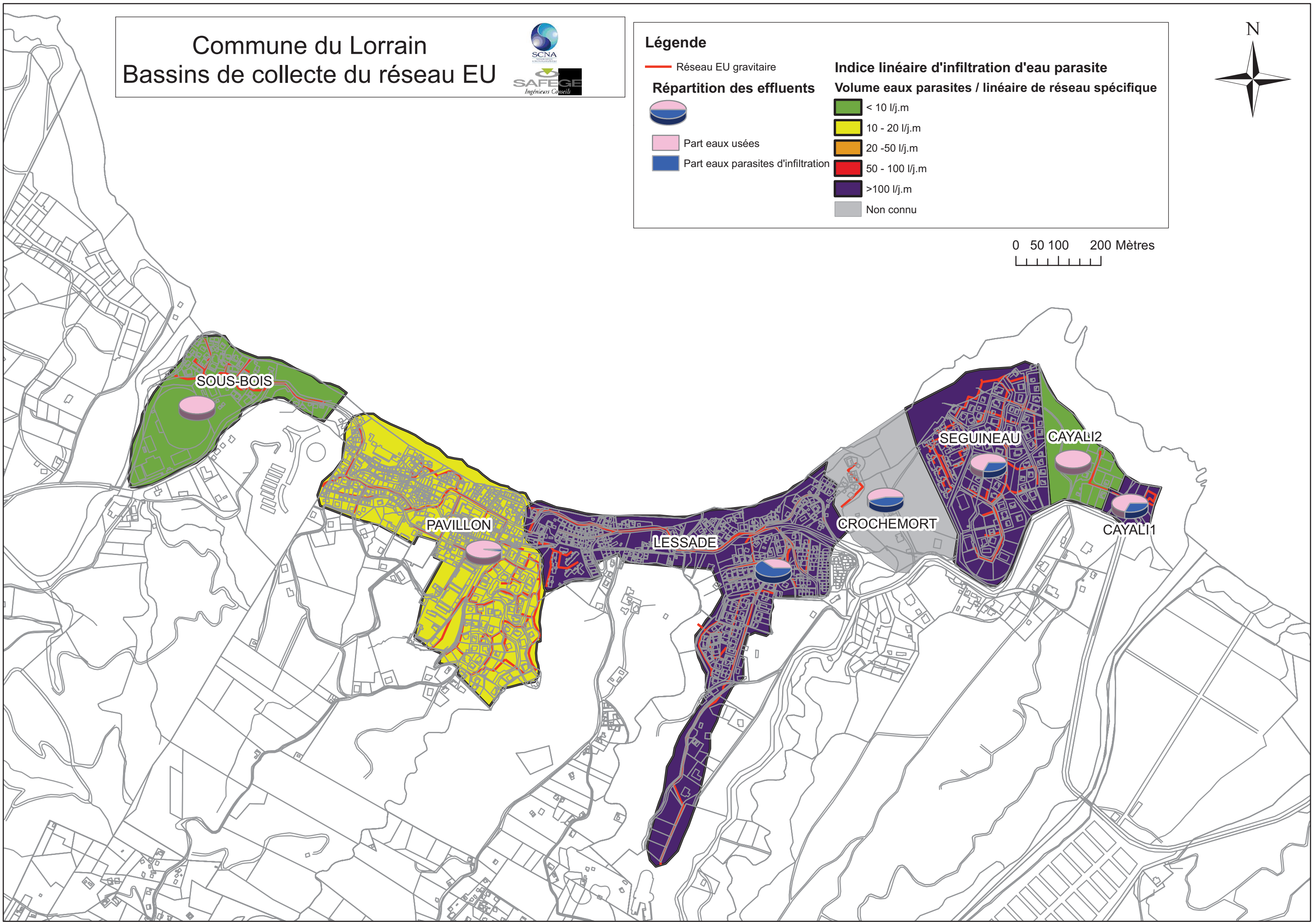
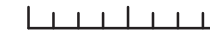
20 - 50 l/j.m

50 - 100 l/j.m

>100 l/j.m

Non connu

0 50 100 200 Mètres



0 70 140 280 Mètres

Commune du Lorrain

Bassins de collecte du réseau EU



Légende

— Réseau EU gravitaire

Apport d'eau parasite pluviale

Surface active (m²) sur linéaire de réseau (en ml)

■ Non mesuré

■ < 0,2 m²/ml

■ 0,2 - 0,5 m²/ml

■ 0,5 - 1 m²/ml

■ 1 - 2 m²/ml

■ > 2 m²/ml

SOUS-BOIS

PAVILLON

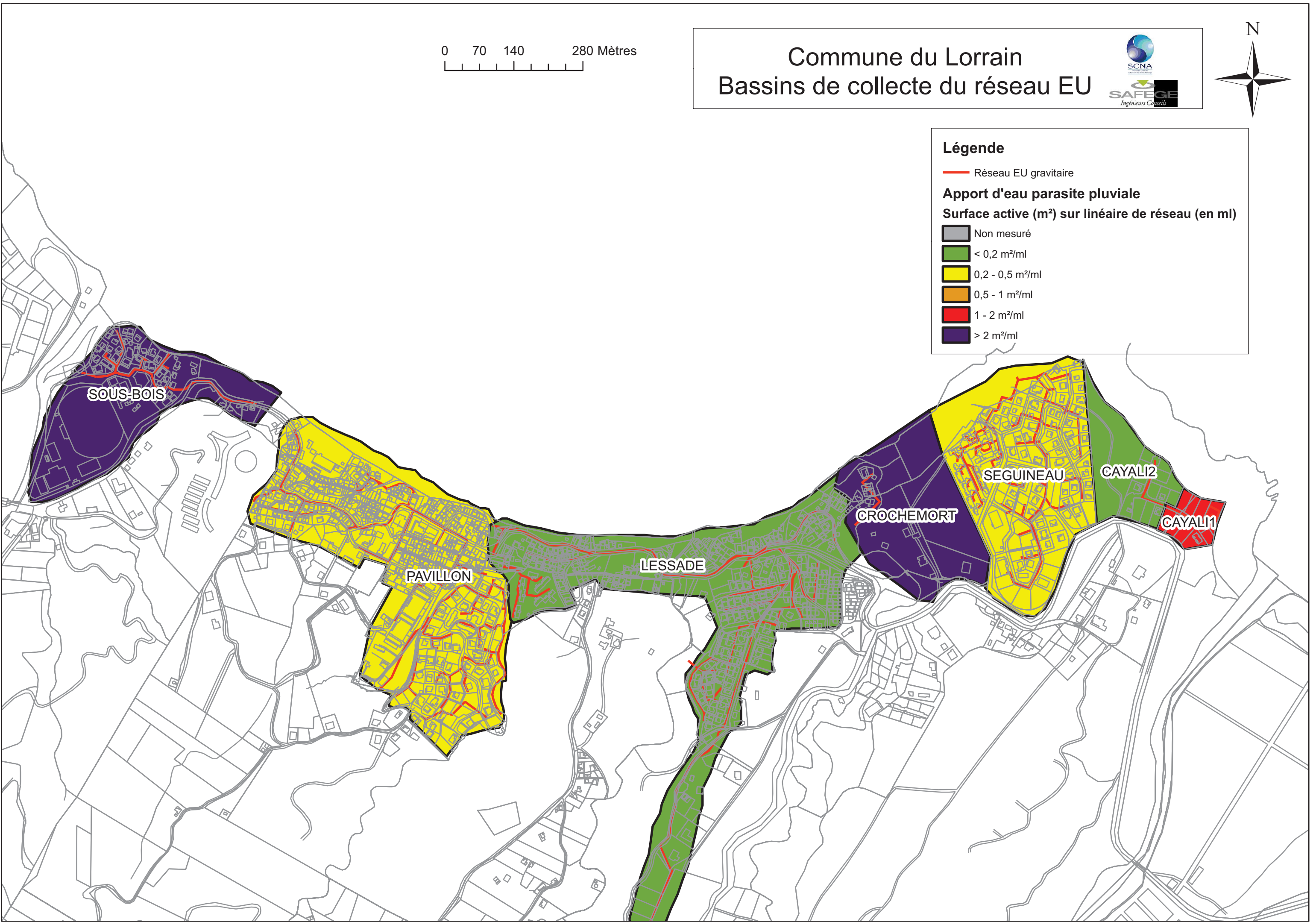
LESSADE

CROCHEMORT








SEGUINEAU

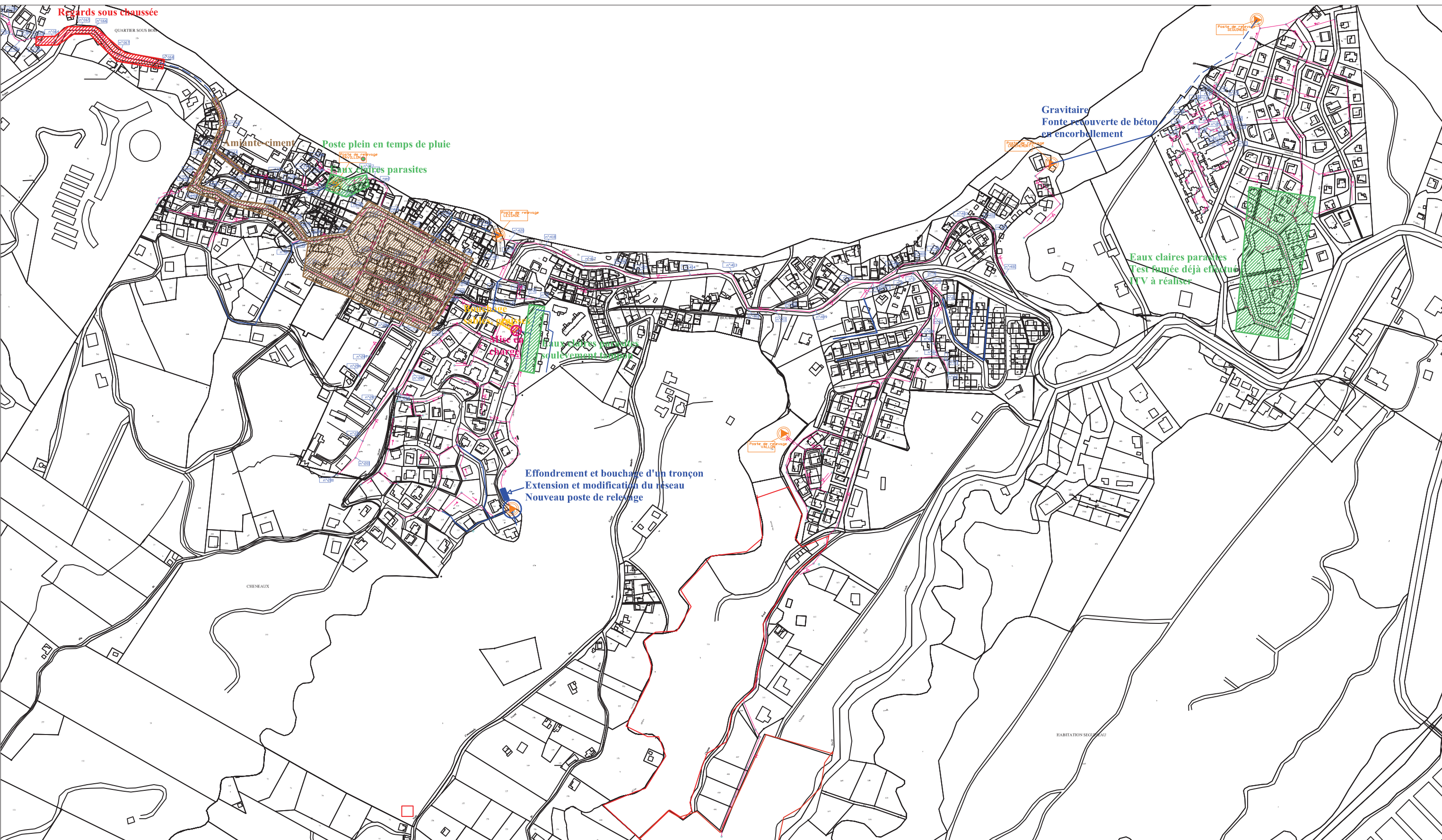
CAYALI2








CAYALI1



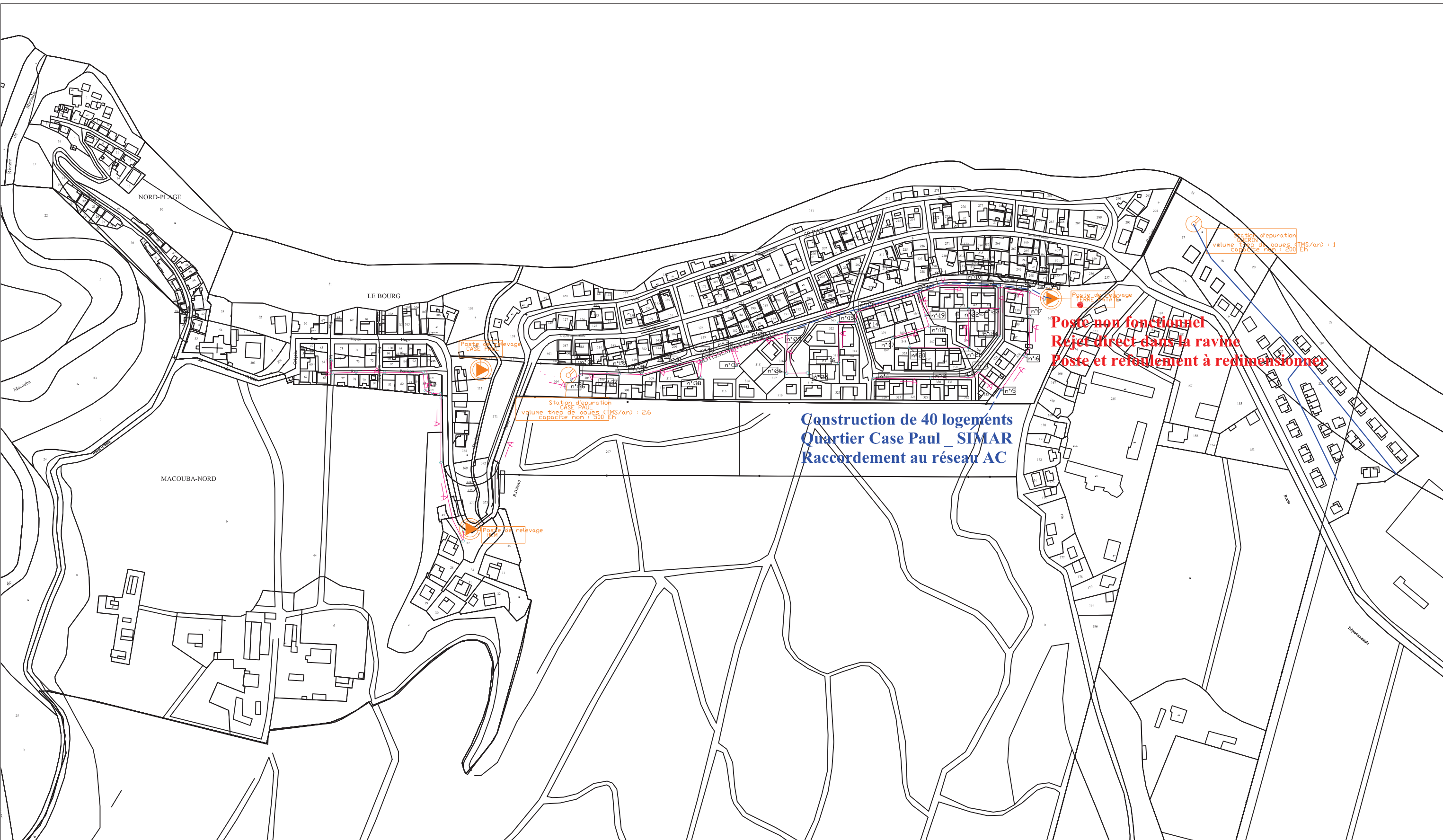


LEGENDE					
	H2S		Débordement		Réseaux d'assainissement identifiés
	Eaux claires parasites ou d'infiltrations		Mise en charge		Pastille indique commentaire sur les postes de refoulement
	Bouchage		Vétusté		











LEGENDE					
	H2S		Débordement		Réseaux d'assainissement identifiés
	Eaux claires parasites ou d'infiltrations		Mise en charge		Pastille indique commentaire sur les postes de refoulement
	Bouchage		Vétusté		

MACOUBA



LEGENDE

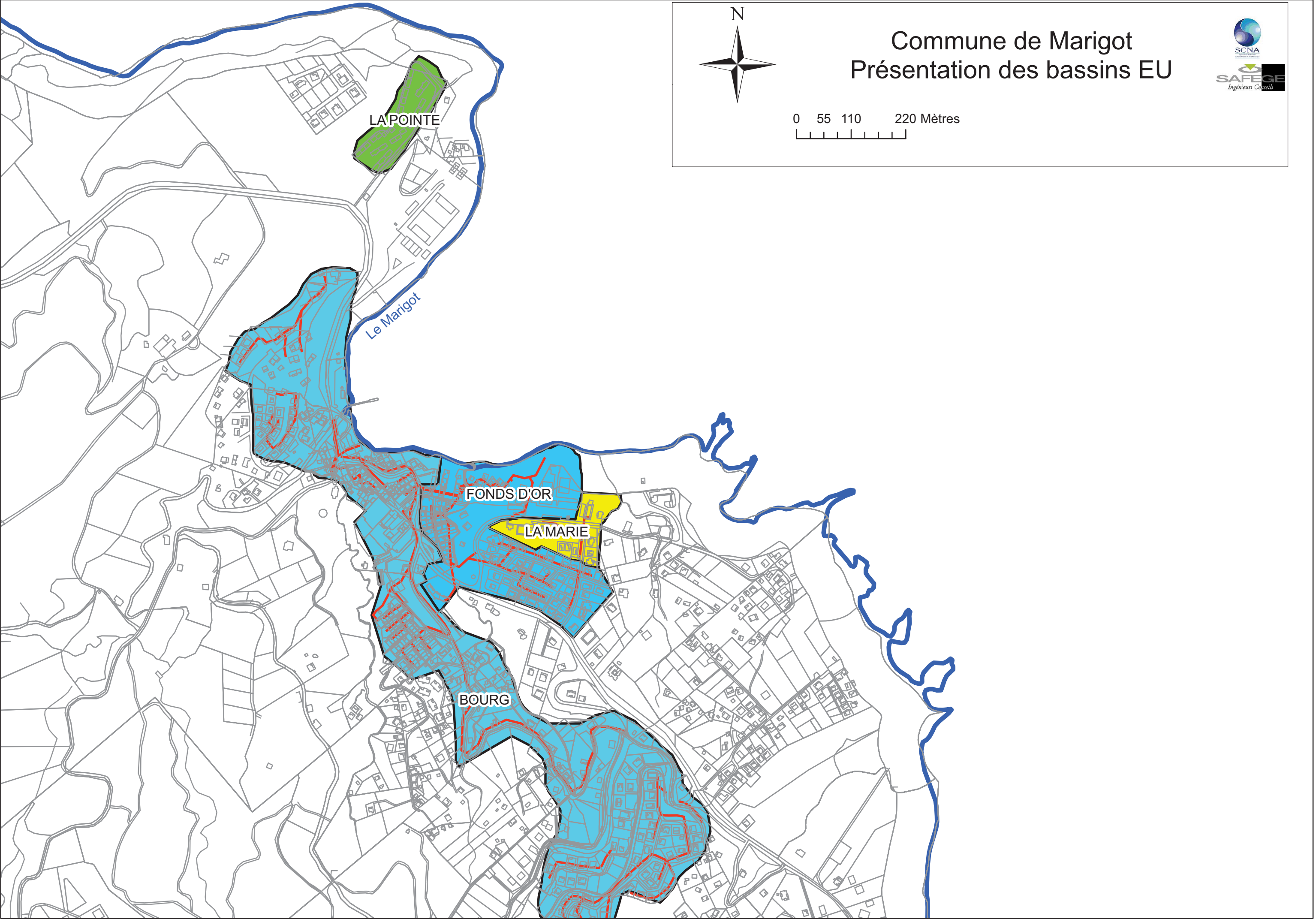
- | | | |
|---|--|--|
|  H2S |  Débordement |  Réseaux d'assainissement identifiés |
|  Eaux claires parasites ou d'infiltrations |  Mise en charge |  Pastille indique commentaire sur les postes de refoulement |
|  Bouchage |  Vétusté | |

LE MARIGOT

Commune de Marigot Présentation des bassins EU



0 55 110 220 Mètres



Commune de Marigot

Bassins de collecte du réseau EU



Légende

— Réseau EU gravitaire

Répartition des effluents



Part eaux usées

Part eaux parasites d'infiltration

Indice linéaire d'infiltration d'eau parasite

Volume eaux parasites / linéaire de réseau spécifique

< 10 l/j.m

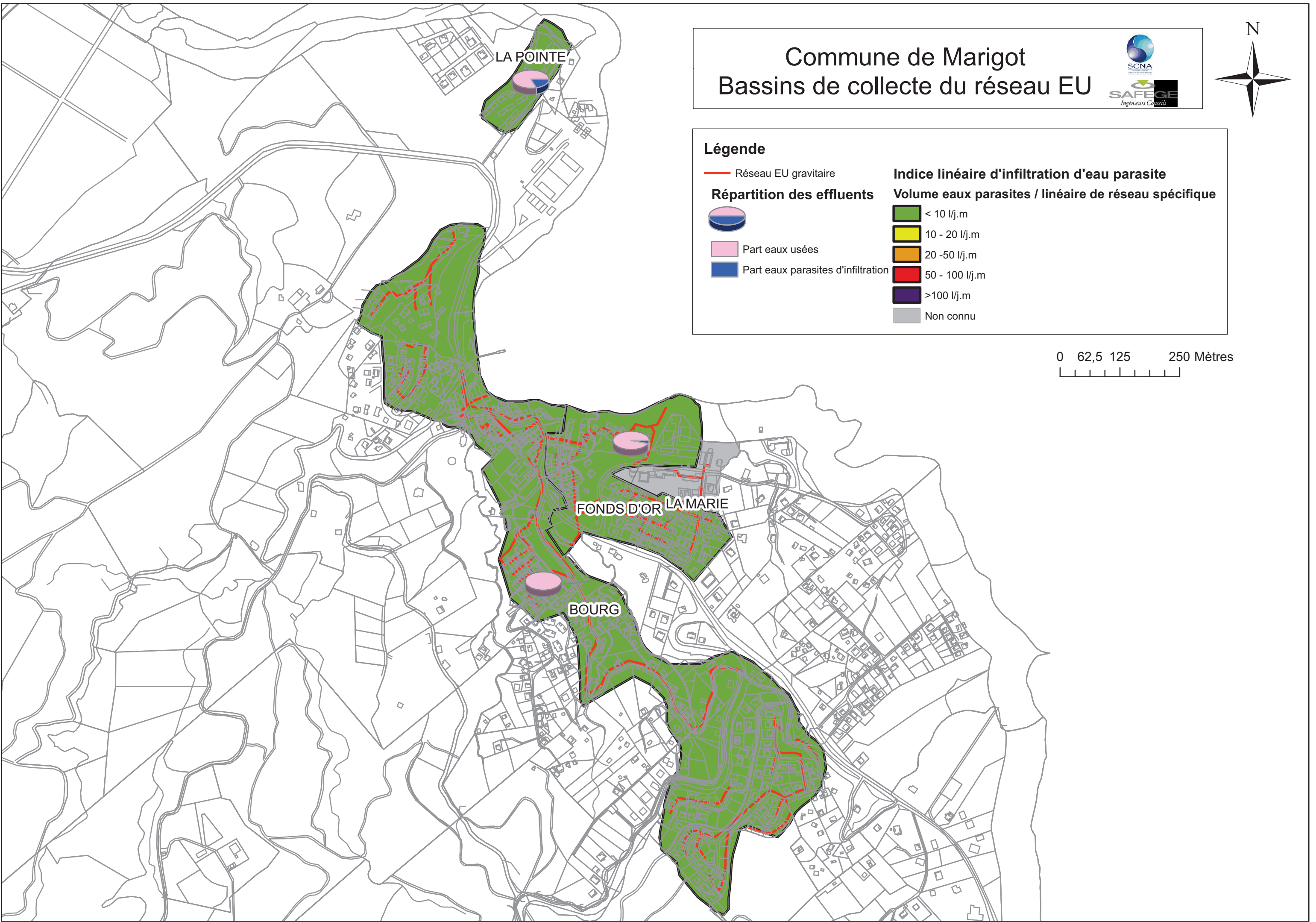
10 - 20 l/j.m

20 - 50 l/j.m

50 - 100 l/j.m

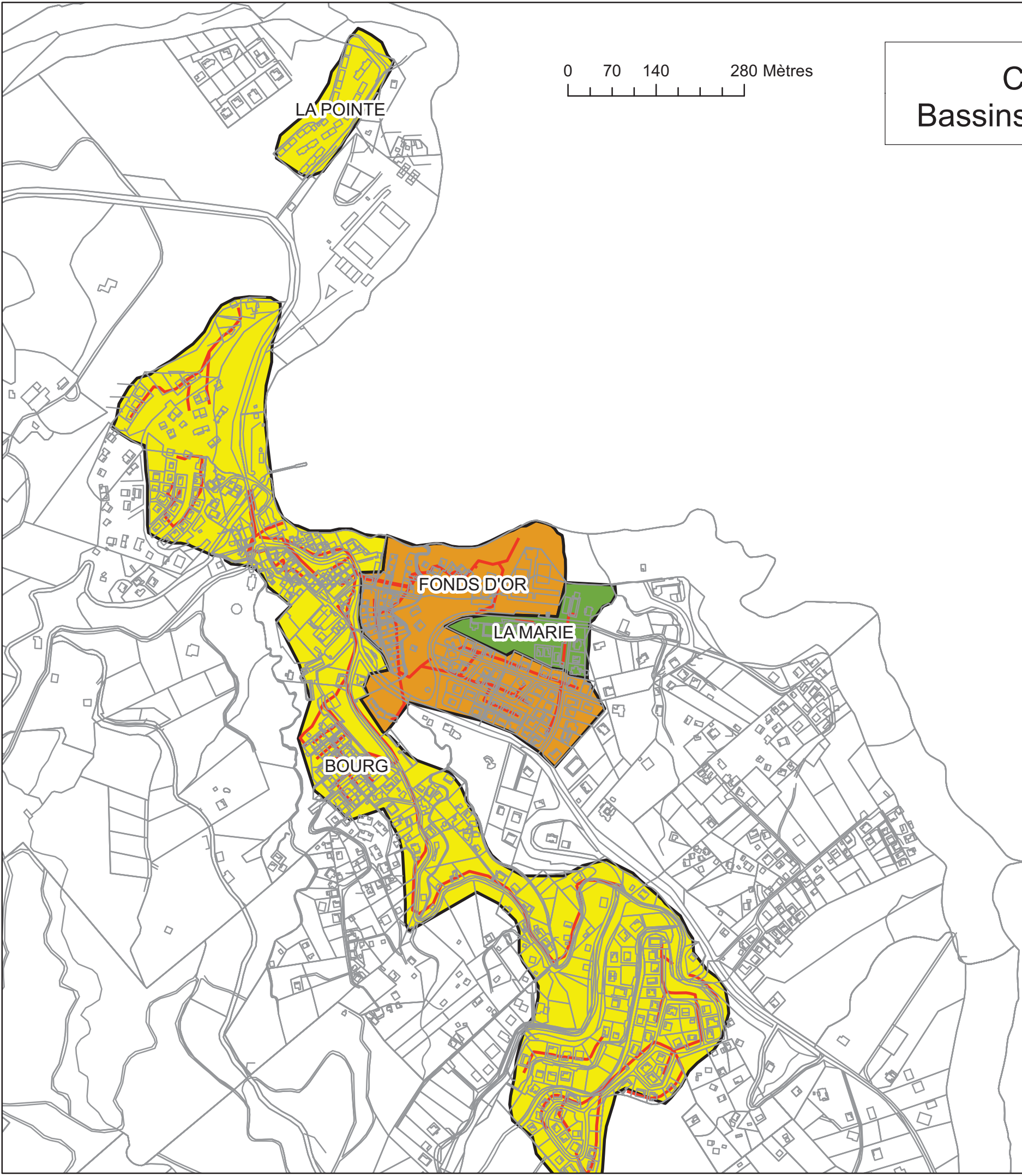
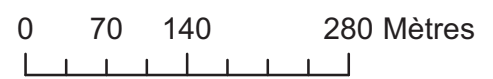
>100 l/j.m

Non connu



Commune de Marigot

Bassins de collecte du réseau EU



Légende

— Réseau EU gravitaire

Apport d'eau parasite pluviale

Surface active (m²) sur linéaire de réseau (en ml)

■ Non mesuré

■ < 0,2 m²/ml

■ 0,2 - 0,5 m²/ml









■ 0,5 - 1 m²/ml

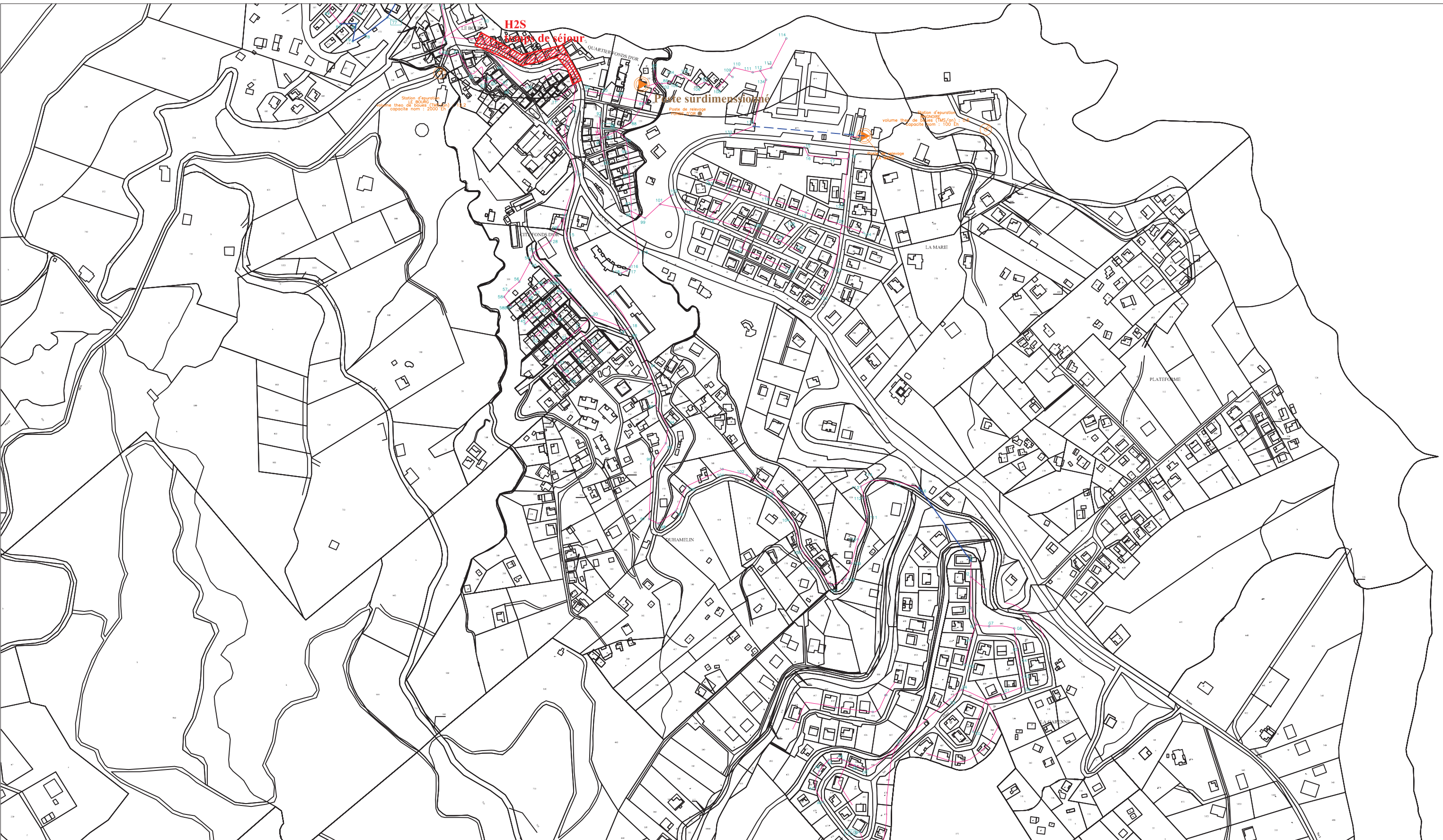
■ 1 - 2 m²/ml









■ > 2 m²/ml



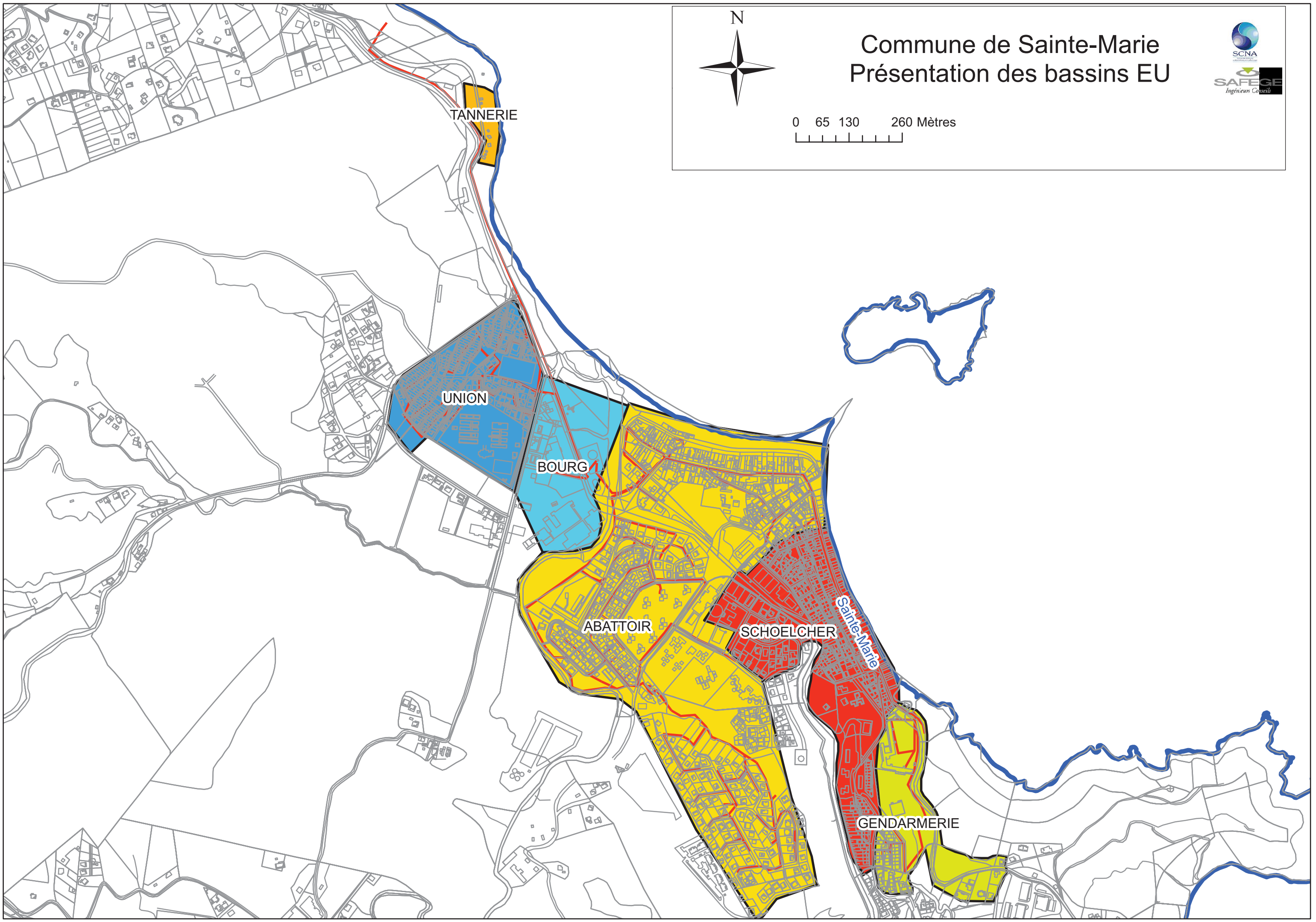
LEGENDE

- | | | | | | |
|---|---|---|----------------|---|--|
|  | H2S |  | Débordement |  | Réseaux d'assainissement identifiés |
|  | Eaux claires parasites ou d'infiltrations |  | Mise en charge |  | Pastille indique commentaire sur les postes de refoulement |
|  | Bouchage |  | Vétusté | | |



LEGENDE					
	H2S		Débordement		Réseaux d'assainissement identifiés
	Eaux claires parasites ou d'infiltrations		Mise en charge		Pastille indique commentaire sur les postes de refoulement
	Bouchage		Vétusté		

SAINTE-MARIE



Commune de Sainte-Marie Présentation des bassins EU

0 65 130 260 Mètres



Commune de Sainte Marie



Bassins de collecte du réseau EU



Légende





— Réseau EU gravitaire

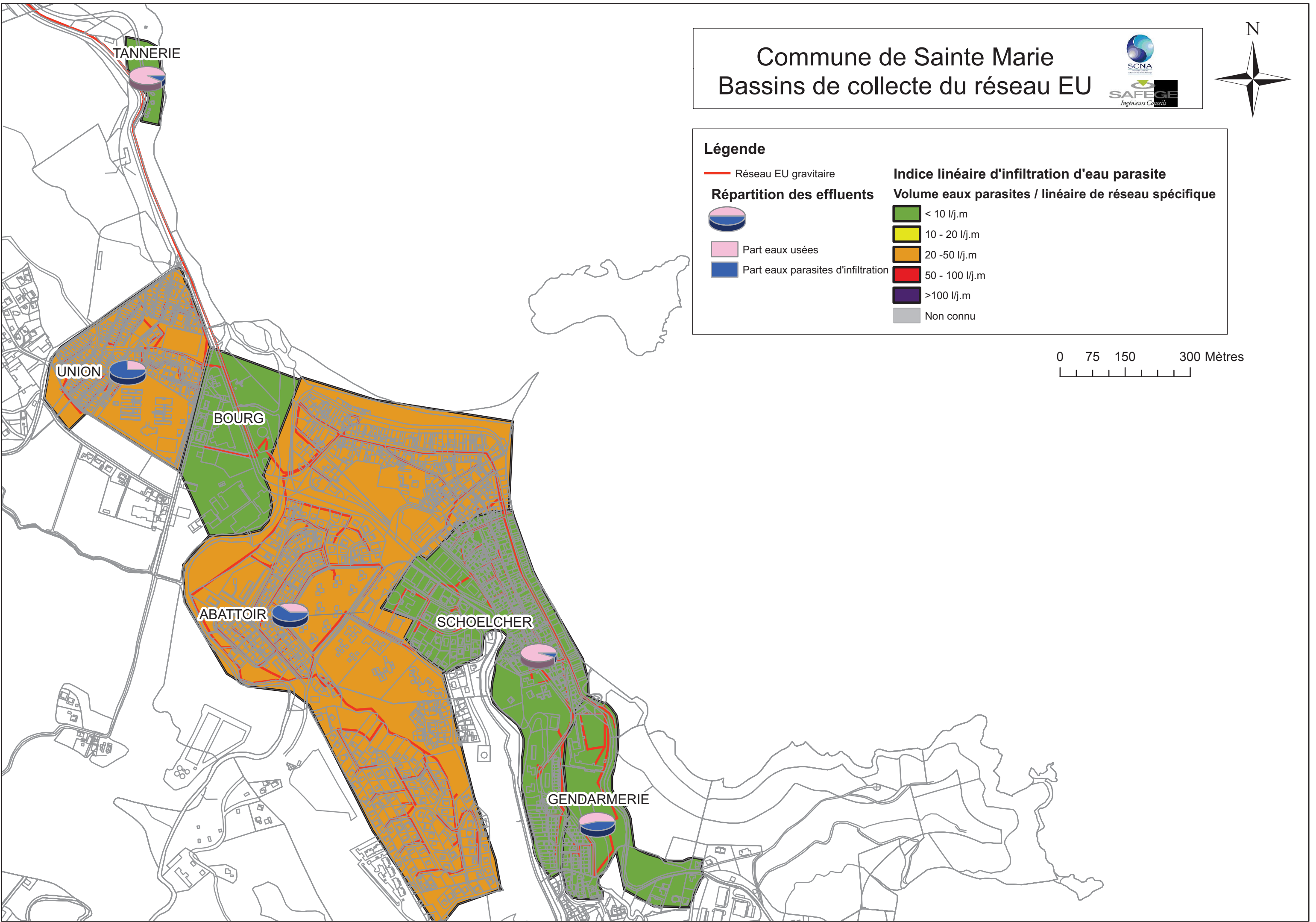
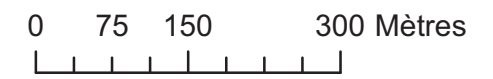
Répartition des effluents

-  Part eaux usées
-  Part eaux parasites d'infiltration

Indice linéaire d'infiltration d'eau parasite

Volume eaux parasites / linéaire de réseau spécifique

-  < 10 l/j.m
-  10 - 20 l/j.m
-  20 - 50 l/j.m
-  50 - 100 l/j.m
-  > 100 l/j.m
-  Non connu



Commune de Sainte-Marie

Bassins de collecte du réseau EU



0 87,5 175 350 Mètres

Légende

— Réseau EU gravitaire

Apport d'eau parasite pluviale

Surface active (m²) sur linéaire de réseau (en ml)

■ Non mesuré

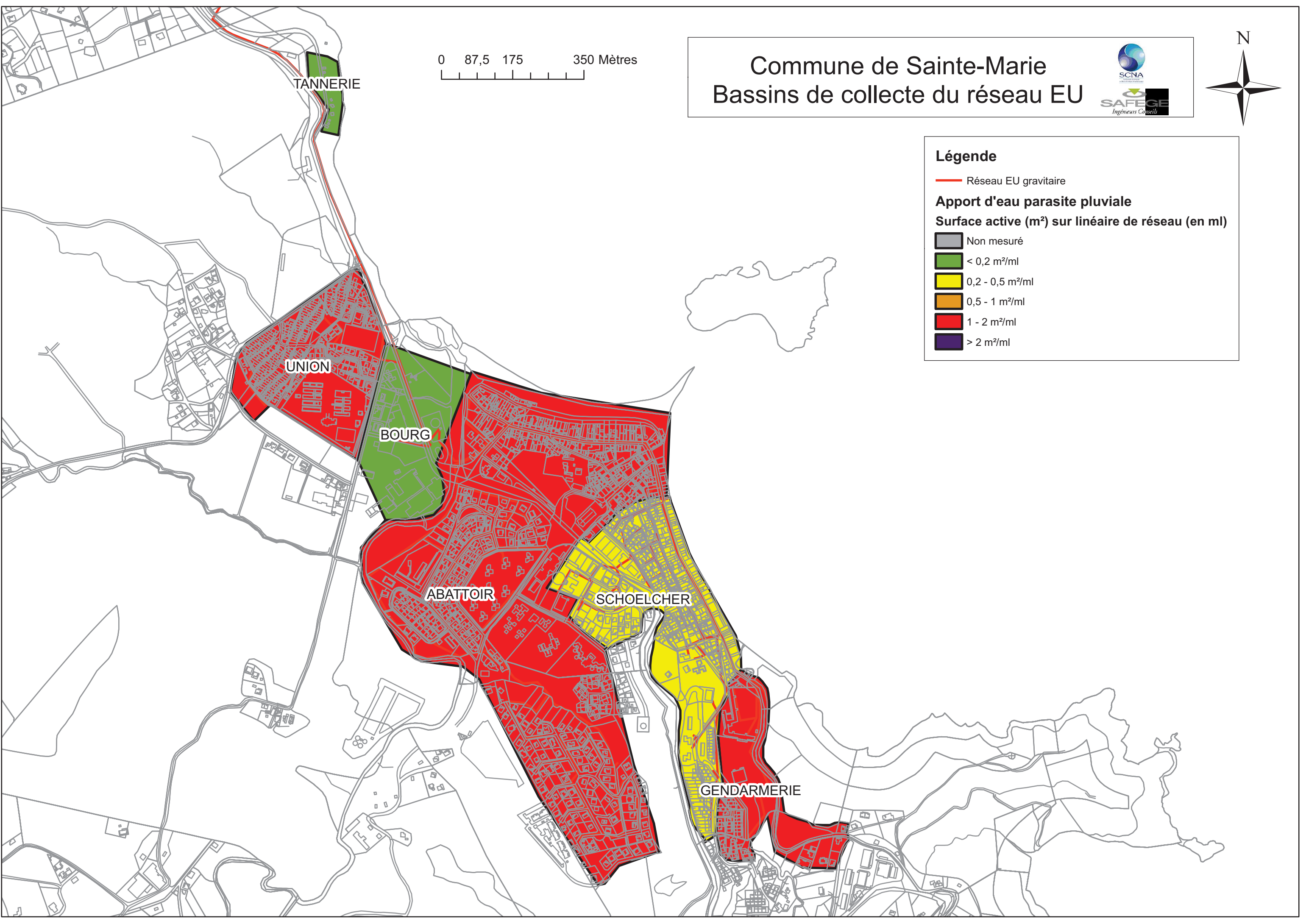
■ < 0,2 m²/ml

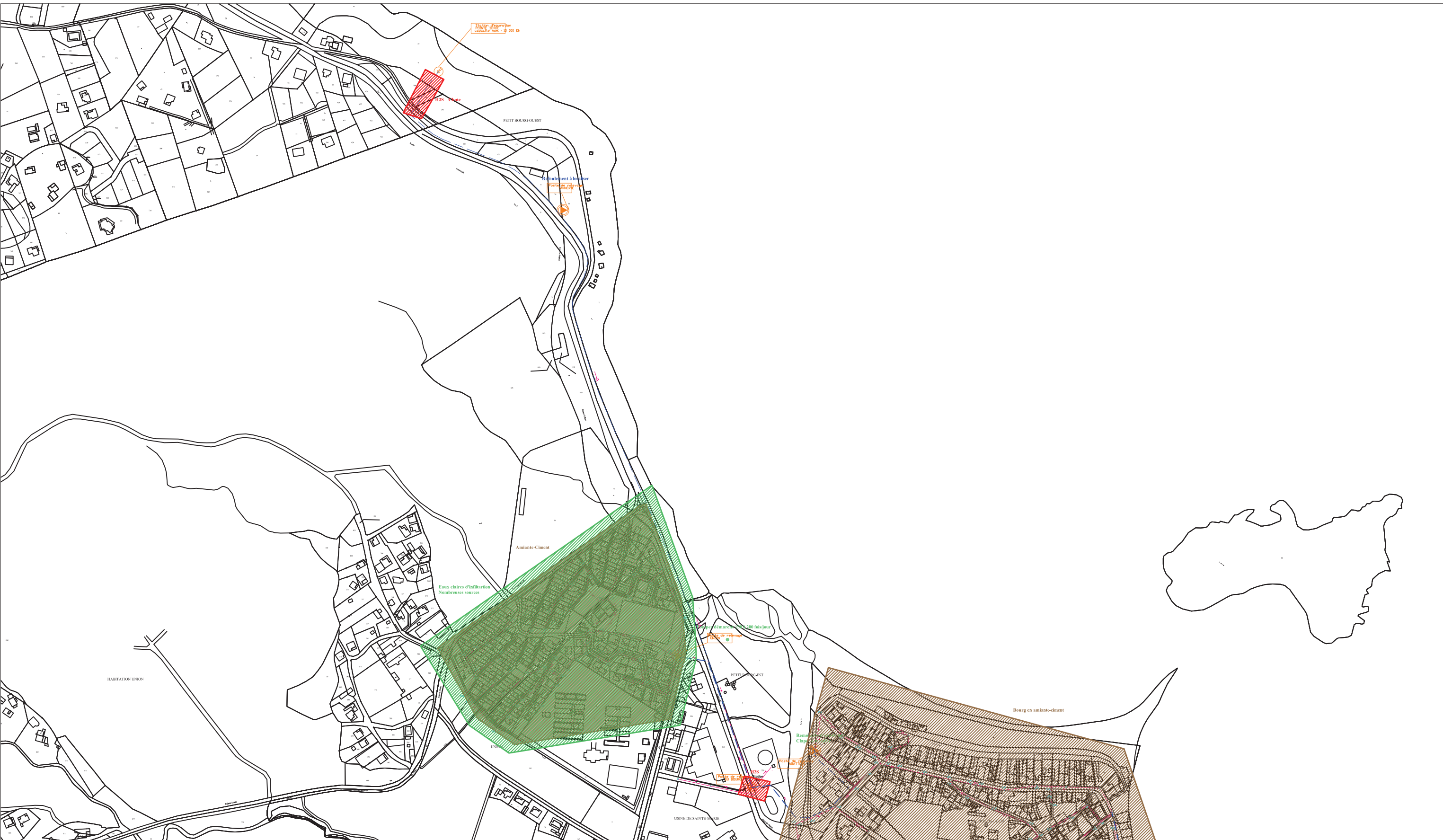
■ 0,2 - 0,5 m²/ml

■ 0,5 - 1 m²/ml









■ 1 - 2 m²/ml

■ > 2 m²/ml











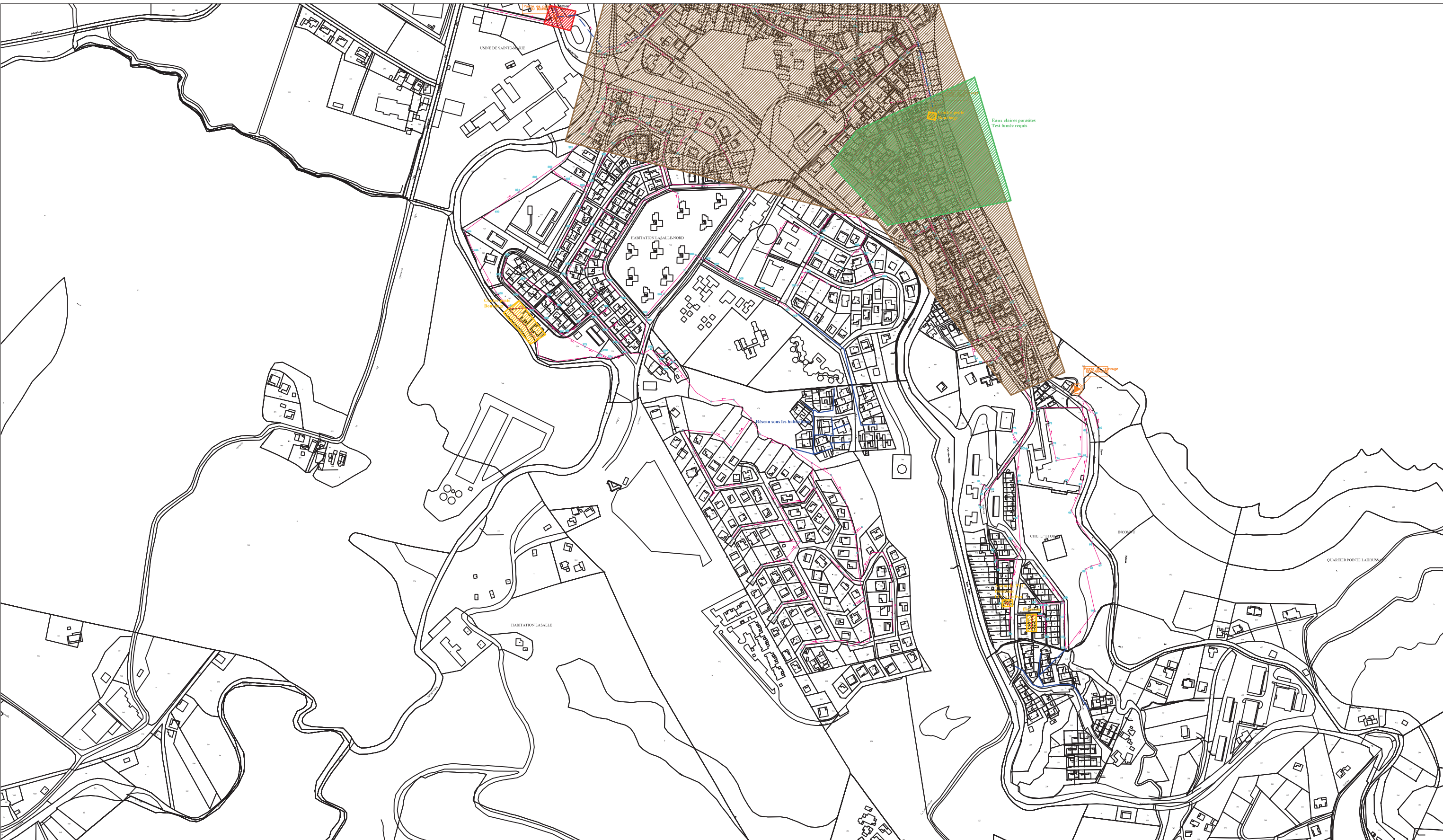










LEGENDE

- | | | | | | |
|---|---|---|----------------|---|--|
|  | H2S |  | Débordement |  | Réseaux d'assainissement identifiés |
|  | Eaux claires parasites ou d'infiltrations |  | Mise en charge |  | Pastille indique commentaire sur les postes de refoulement |
|  | Bouchage |  | Vétusté | | |



LEGENDE					
	H2S		Débordement		Réseaux d'assainissement identifiés
	Eaux claires parasites ou d'infiltrations		Mise en charge		Pastille indique commentaire sur les postes de refoulement
	Bouchage		Vétusté		



LEGENDE					
	H2S		Débordement		Réseaux d'assainissement identifiés
	Eaux claires parasites ou d'infiltrations		Mise en charge		Pastille indique commentaire sur les postes de refoulement
	Bouchage		Vétusté		



10MMA025
VERSION N°1

Août 2011

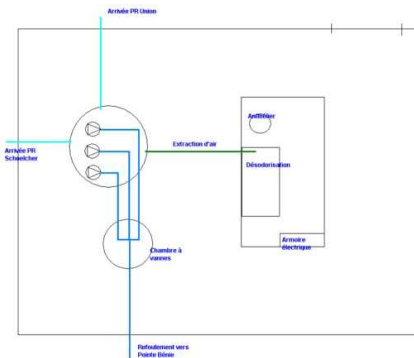


Schéma directeur d'assainissement du SCNA

ANNEXE - BASE DE DONNÉES – POSTES DE
REFOULEMENT ET STATIONS D'ÉPURATIONS

SAFEGE
Ingénieurs Conseils

SIÈGE SOCIAL
PARC DE L'ILE - 15/27 RUE DU PORT
92022 NANTERRE CEDEX
Agence de la Martinique : ZI La Lézarde – Voie n°1 – Immeuble les Palétuviers – 97232 Le Lamentin –
Tél : 0596 30 06 80 – Fax : 0596 42 36 58

Postes de refoulement

<i>Nom</i>	<i>Commune</i>
Fond du Bourg	Basse Pointe
Hackaert	Basse Pointe
Tapis vert	Basse Pointe
la Poste	Basse Pointe
Haut du morne	Basse Pointe
Stade	Basse Pointe
Resistance	Grand'Rivière
Menniviers	Gros Morne
La Falaise	Ajoupa Bouillon
Cité grenade	Ajoupa Bouillon
Cayali 1	Lorrain
Cayali 2	Lorrain
Seguineau	Lorrain
Crochemort (fond massacre)	Lorrain
Vallon	Lorrain
Lessade	Lorrain
Pavillon	Lorrain
Sous bois	Lorrain
HLM	Macouba
Fond d'Or	Marigot
La Pointe	Marigot
Bas du Bourg	Marigot
La marie	Marigot
Gendarmerie	Sainte Marie
rue Schoelcher	Sainte Marie
Abbattoir	Sainte Marie
Bourg	Sainte Marie
Union	Sainte Marie
Tannerie	Sainte Marie
Reculée	Sainte Marie
Vaton	Sainte Marie

Nom

Commune

bois lézard

Gros Morne



Poste de Refoulement

Fond du Bourg

Basse Pointe



01/10/2010

Date de mise en service Exploitant Plan de masse: Nombre d'abonnés:

Coordonnées X Coordonnée Y Altitude TN estimée: m NGM Refoulement vers :

CONTEXTE

Secteur desservi

Type de réseau amont: Taille du réseau (m)

Trop plein oui / non non

Exutoire

CARACTERISTIQUES DU POSTE

Puissance (kW):

Type de Bâche: Dimension(m): Hauteur de marnage (m): Profondeur (m): Matériau:

Pompe (nombre, type) Débit installé (m3/h) Diamètre refoulement (mm):

EQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES

Alimentation électrique du site

Electricité / automatisme

Armoire électrique close oui / non non

Démarrateur/ralentisseur oui / non non

Groupe électrogène oui / non non

Poires de niveau: oui / non non

Débitmètre: oui / non non

Capteurs: oui / non non

Télésurveillance oui / non non

Equipements hydraulique et fonctionnels

Chambre à vannes

Type de dégrillage:

Vidange du refoulement oui / non non

Barre de guidage oui / non non

Clapets anti retour oui / non non

Potence pour les pompes oui / non non

Vannes d'isolement oui / non non

Traitement H2S du réseau oui / non non

SECURITE Etat cloture/portail:

Etat trappes:

Barreaux antichute oui / non non

DIAGNOSTIC ET PROPOSITIONS

Etat de l'ouvrage (GC, etc..)

Electricité automatisme

Equipements

Sécurité

Améliorations à apporter

Schéma de principe

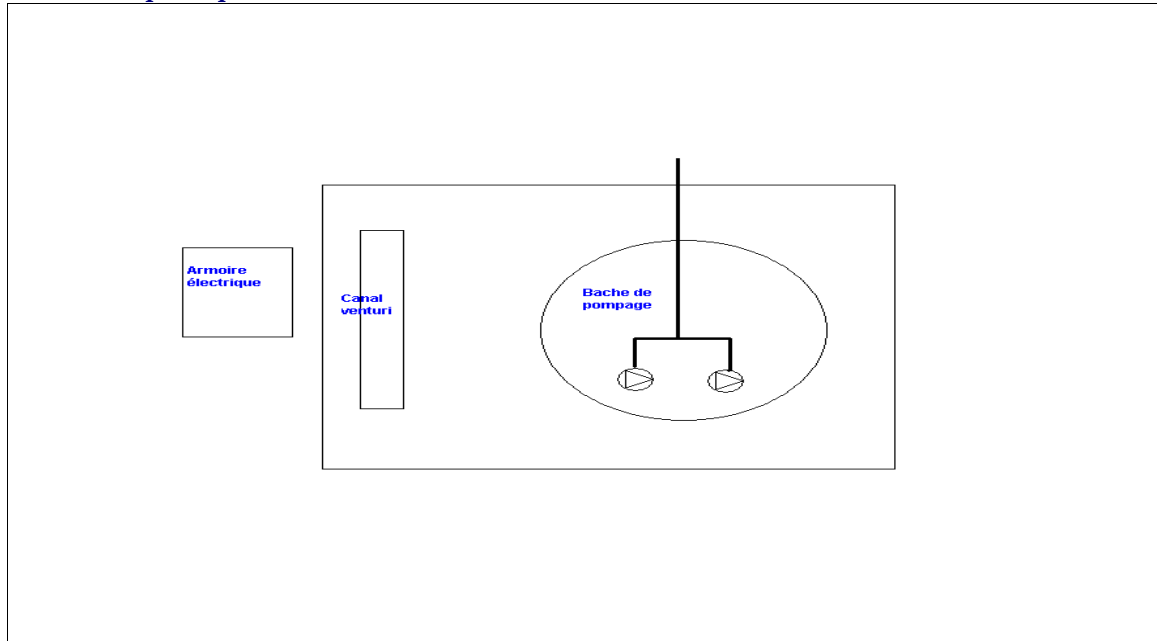


Photo du site, des équipements



vue d'ensemble



Bache



Poste de Refoulement

Hackaert

Basse Pointe



01/10/2010

Date de mise en service *Exploitant* *Plan de masse:* *Nombre d'abonnés:*

Coordonnées X *Coordonnée Y* *Altitude TN estimée:* m NGM *Refoulement vers :*

CONTEXTE

Secteur desservi

Type de réseau amont: *Taille du réseau (m)*

Trop plein *oui / non* *Exutoire*

CARACTERISTIQUES DU POSTE

Puissance (kW):

Type de Bâche: *Dimension(m):* *Hauteur de marnage (m):* *Profondeur (m):* *Matériau:*

Pompe (nombre, type) *Débit installé (m3/h)* *Diamètre refoulement (mm):*

EQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES

Alimentation électrique du site

Electricité / automatisme

Armoire électrique close *oui / non*

Démarrateur/ralentisseur

Groupe électrogène

Poires de niveau: *oui / non*

Débitmètre :

Capteurs:

Télésurveillance *oui / non*

Equipements hydraulique et fonctionnels

Chambre à vannes *oui / non*

Type de dégrillage:

Vidange du refoulement *oui / non*

Barre de guidage *oui / non*

Clapets anti retour *oui / non*

Potence pour les pompes *oui / non*

Vannes d'isolement *oui / non*

Traitement H2S du réseau

SECURITE *Etat cloture/portail:*

Etat trappes: *Barreaux antichute* *oui / non*

DIAGNOSTIC ET PROPOSITIONS

Etat de l'ouvrage (GC, etc..)

Electricité automatisme

Equipements

Sécurité

Améliorations à apporter

Schéma de principe

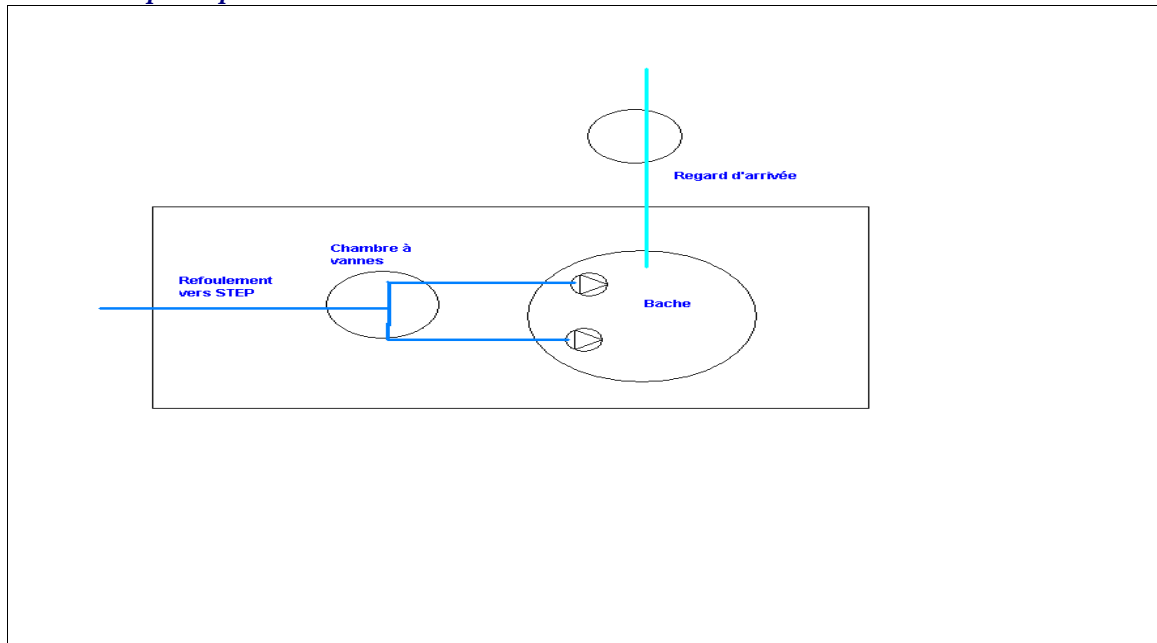


Photo du site, des équipements



bache



vannes



Poste de Refoulement

Tapis vert

Basse Pointe



01/10/2010

Date de mise en service *Exploitant* *Plan de masse:* *Nombre d'abonnés:*

Coordonnées X *Coordonnée Y* *Altitude TN estimée:* m NGM *Refoulement vers :*

CONTEXTE

Secteur desservi

Type de réseau amont: *Taille du réseau (m)*

Trop plein *oui / non* *Exutoire*

CARACTERISTIQUES DU POSTE

Puissance (kW):

Type de Bâche: *Dimension(m):* *Hauteur de marnage (m):* *Profondeur (m):* *Matériau:*

Pompe (nombre, type) *Débit installé (m3/h)* *Diamètre refoulement (mm):*

EQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES

Alimentation électrique du site

Electricité / automatisme

Armoire électrique close *oui / non*

Démarrateur/ralentisseur

Groupe électrogène

Poires de niveau: *oui / non*

Débitmètre :

Capteurs:

Télésurveillance *oui / non*

Equipements hydraulique et fonctionnels

Chambre à vannes

Type de dégrillage:

Vidange du refoulement *oui / non*

Barre de guidage *oui / non*

Clapets anti retour

Potence pour les pompes

Vannes d'isolement

Traitement H2S du réseau

SECURITE *Etat cloture/portail:*

Etat trappes: *Barreaux antichute* *oui / non*

DIAGNOSTIC ET PROPOSITIONS

Etat de l'ouvrage (GC, etc..)

Electricité automatisme

Equipements

Sécurité

Améliorations à apporter

Schéma de principe

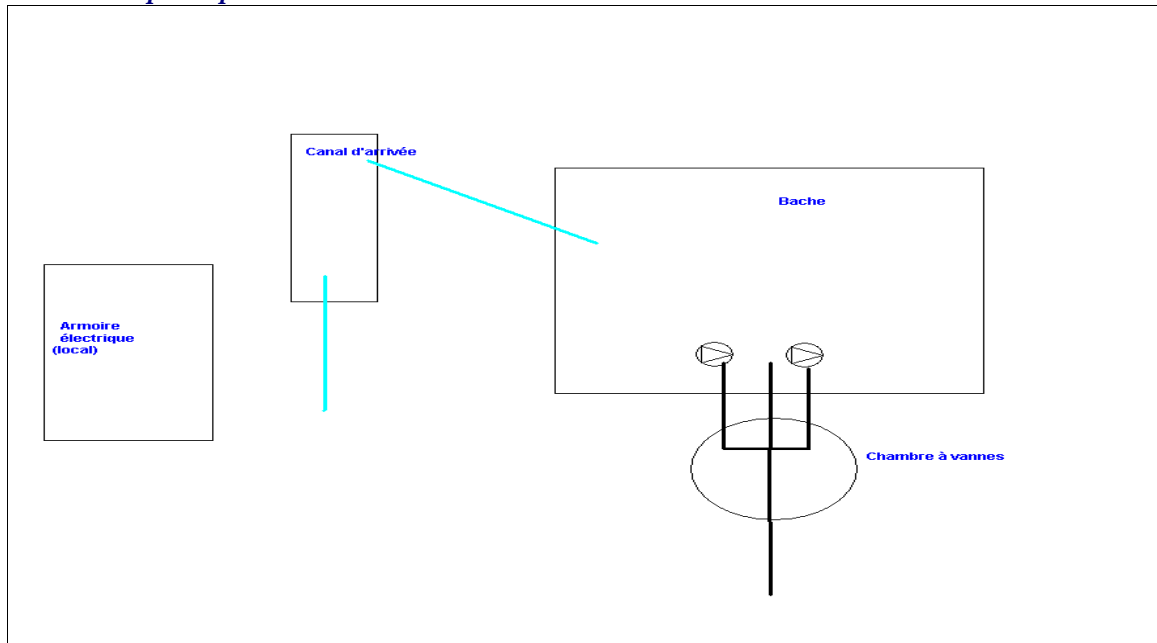


Photo du site, des équipements



Bache: usure GC, rouille



Refoulement rouillé



Poste de Refoulement

la Poste

Basse Pointe



01/10/2010

Date de mise en service **Exploitant** **Plan de masse:** **Nombre d'abonnés:**

Coordonnées X **Coordonnée Y** **Altitude TN estimée:** m NGM **Refoulement vers :**

CONTEXTE

Secteur desservi

Type de réseau amont: **Taille du réseau (m)**

Trop plein **oui / non**

Exutoire

CARACTERISTIQUES DU POSTE

Puissance (kW):

Type de Bâche: **Dimension(m):** **Hauteur de marnage (m):** **Profondeur (m):** **Matériau:**

Pompe (nombre, type) **Débit installé (m3/h)** **Diamètre refoulement (mm):**

EQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES

Alimentation électrique du site

Electricité / automatisme

Armoire électrique close **oui / non**

Démarrateur/ralentisseur

Groupe électrogène

Poires de niveau: **oui / non**

Débitmètre :

Capteurs:

Télésurveillance **oui / non**

Equipements hydraulique et fonctionnels

Chambre à vannes

Type de dégrillage:

Vidange du refoulement **oui / non**

Barre de guidage **oui / non**

Clapets anti retour **oui / non**

Potence pour les pompes

Vannes d'isolement **oui / non**

Traitement H2S du réseau

SECURITE **Etat cloture/portail:**

Etat trappes:

Barreaux antichute **oui / non**

DIAGNOSTIC ET PROPOSITIONS

Etat de l'ouvrage (GC, etc..)

Electricité automatisme

Equipements

Sécurité

Améliorations à apporter

Schéma de principe

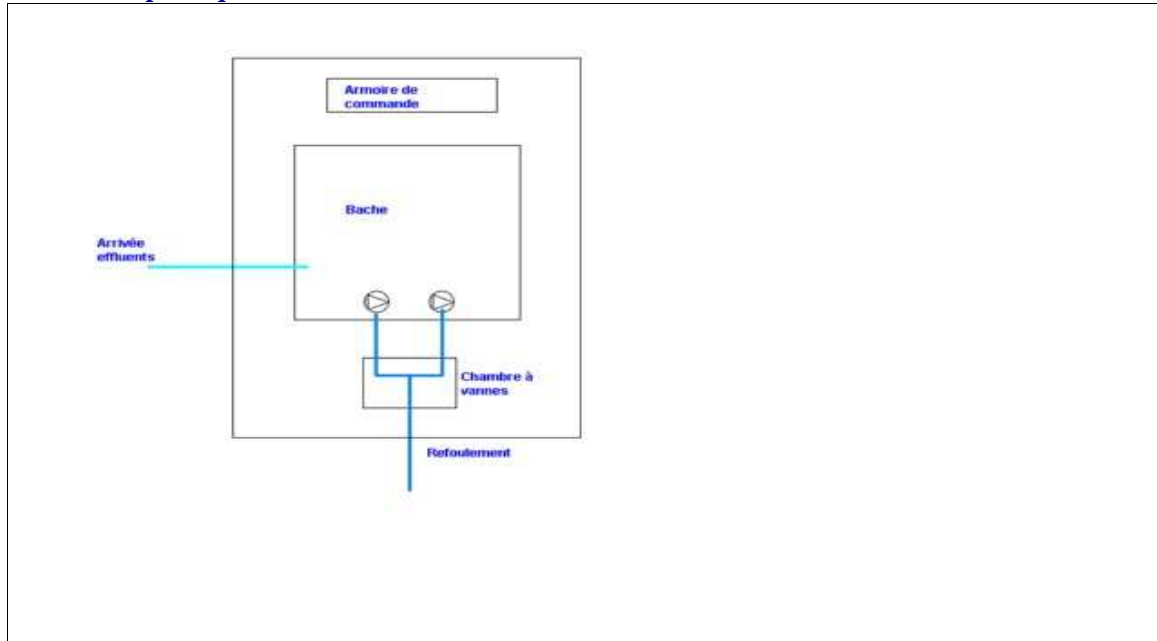


Photo du site, des équipements



Bache



vue d'ensemble



Poste de Refoulement

Haut du morne

Basse Pointe



01/10/2010

Date de mise en service **Exploitant** **Plan de masse:** **Nombre d'abonnés:**

Coordonnées X **Coordonnée Y** **Altitude TN estimée:** m NGM **Refoulement vers :**

CONTEXTE

Secteur desservi

Type de réseau amont:

Taille du réseau (m)

Trop plein **oui / non**

Exutoire

CARACTERISTIQUES DU POSTE

Puissance (kW):

Type de Bâche: **Dimension(m):** **Hauteur de marnage (m):** **Profondeur (m):** **Matériau:**

Pompe (nombre, type) **Débit installé (m3/h)** **Diamètre refoulement (mm):**

EQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES

Alimentation électrique du site

Electricité / automatisme

Armoire électrique close **oui / non**

Démarrateur/ralentisseur

Groupe électrogène

Poires de niveau: **oui / non**

Débitmètre :

Capteurs:

Télésurveillance **oui / non**

Equipements hydraulique et fonctionnels

Chambre à vannes

Type de dégrillage:

Vidange du refoulement **oui / non**

Barre de guidage **oui / non**

Clapets anti retour

Potence pour les pompes

Vannes d'isolement

Traitement H2S du réseau

SECURITE **Etat cloture/portail:**

Etat trappes: **Barreaux antichute**

DIAGNOSTIC ET PROPOSITIONS

Etat de l'ouvrage (GC, etc..)

Electricité automatisme

Equipements

Sécurité

Améliorations à apporter

Schéma de principe

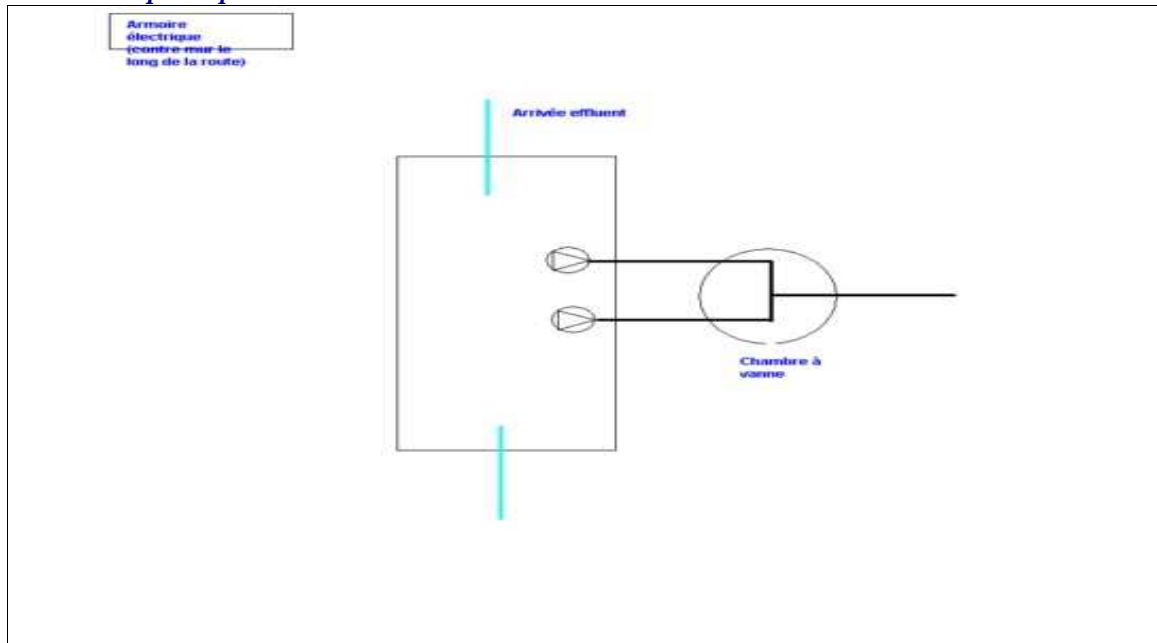


Photo du site, des équipements



Génie civil dégradé



Poste sous chaussée



Poste de Refoulement

Stade

Basse Pointe



01/10/2010

Date de mise en service *Exploitant* *Plan de masse:* *Nombre d'abonnés:*

Coordonnées X *Coordonnée Y* *Altitude TN estimée:* m NGM *Refoulement vers :*

CONTEXTE

Secteur desservi

Type de réseau amont:

Taille du réseau (m)

Trop plein *oui / non* *Exutoire*

CARACTERISTIQUES DU POSTE

Puissance (kW):

Type de Bâche: *Dimension(m):* *Hauteur de marnage (m):* *Profondeur (m):* *Matériau:*

Pompe (nombre, type) *Débit installé (m3/h)* *Diamètre refoulement (mm):*

EQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES

Alimentation électrique du site

Electricité / automatisme

Armoire électrique close *oui / non*

Démarrateur/ralentisseur

Groupe électrogène

Poires de niveau: *oui / non*

Débitmètre :

Capteurs:

Télésurveillance *oui / non*

Equipements hydraulique et fonctionnels

Chambre à vannes

Type de dégrillage:

Vidange du refoulement *oui / non*

Barre de guidage *oui / non*

Clapets anti retour *oui / non*

Potence pour les pompes *oui / non*

Vannes d'isolement *oui / non*

Traitement H2S du réseau

SECURITE *Etat cloture/portail:*

Etat trappes: *Barreaux antichute* *oui / non*

DIAGNOSTIC ET PROPOSITIONS

Etat de l'ouvrage (GC, etc..)

Electricité automatisme

Equipements

Sécurité

Améliorations à apporter

Schéma de principe

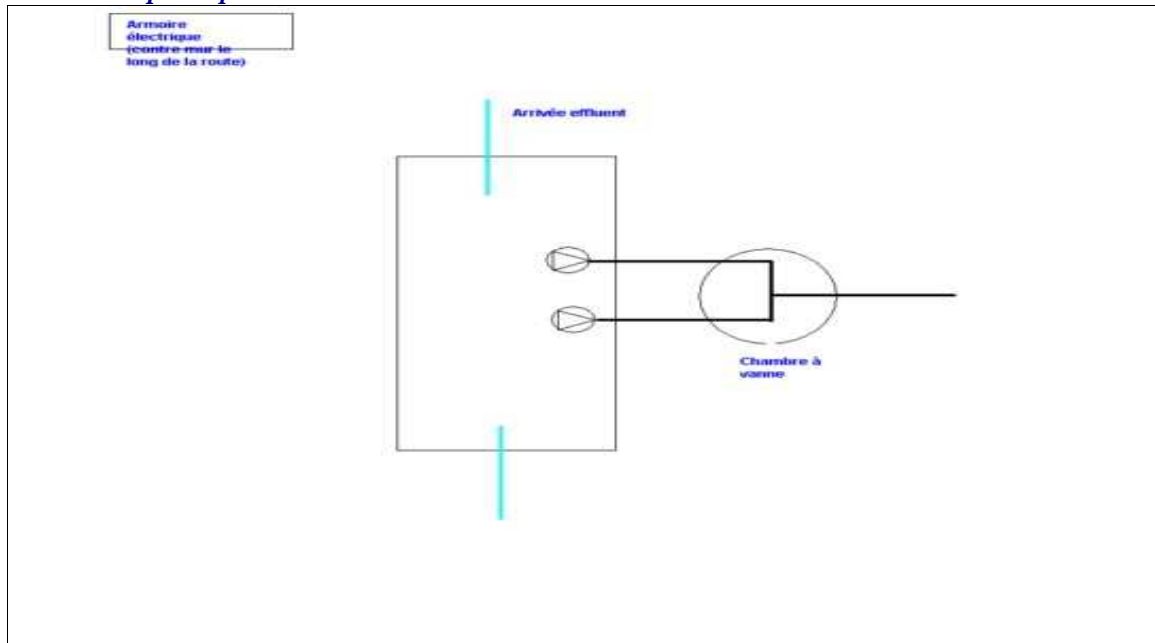


Photo du site, des équipements



Bache



Corrosion des Tés (chambre à vannes)



Poste de Refoulement

Resistance

Grand'Rivière



01/10/2010

Date de mise en service *Exploitant* *Plan de masse:* *Nombre d'abonnés:*

Coordonnées X *Coordonnée Y* *Altitude TN estimée:* m NGM *Refoulement vers :*

CONTEXTE

Secteur desservi

Type de réseau amont: *Taille du réseau (m)*

Trop plein *oui / non* *Exutoire*

CARACTERISTIQUES DU POSTE

Puissance (kW):

Type de Bâche: *Dimension(m):* *Hauteur de marnage (m):* *Profondeur (m):* *Matériau:*

Pompe (nombre, type) *Débit installé (m3/h)* *Diamètre refoulement (mm):*

EQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES

Alimentation électrique du site

Electricité / automatisme

Armoire électrique close *oui / non*

Démarrateur/ralentisseur

Groupe électrogène

Poires de niveau: *oui / non*

Débitmètre :

Capteurs:

Télésurveillance *oui / non*

Equipements hydraulique et fonctionnels

Chambre à vannes

Type de dégrillage:

Vidange du refoulement *oui / non*

Barre de guidage *oui / non*

Clapets anti retour

Potence pour les pompes

Vannes d'isolement

Traitement H2S du réseau

SECURITE *Etat cloture/portail:*

Etat trappes: *Barreaux antichute* *oui / non*

DIAGNOSTIC ET PROPOSITIONS

Etat de l'ouvrage (GC, etc..)

Electricité automatisme

Equipements

Sécurité

Améliorations à apporter

Mise en sécurité du poste (aménagement de la place en cours).
Renforcement de la solidité des trappes (susceptibles de devoir supporter un vehicule)

Schéma de principe

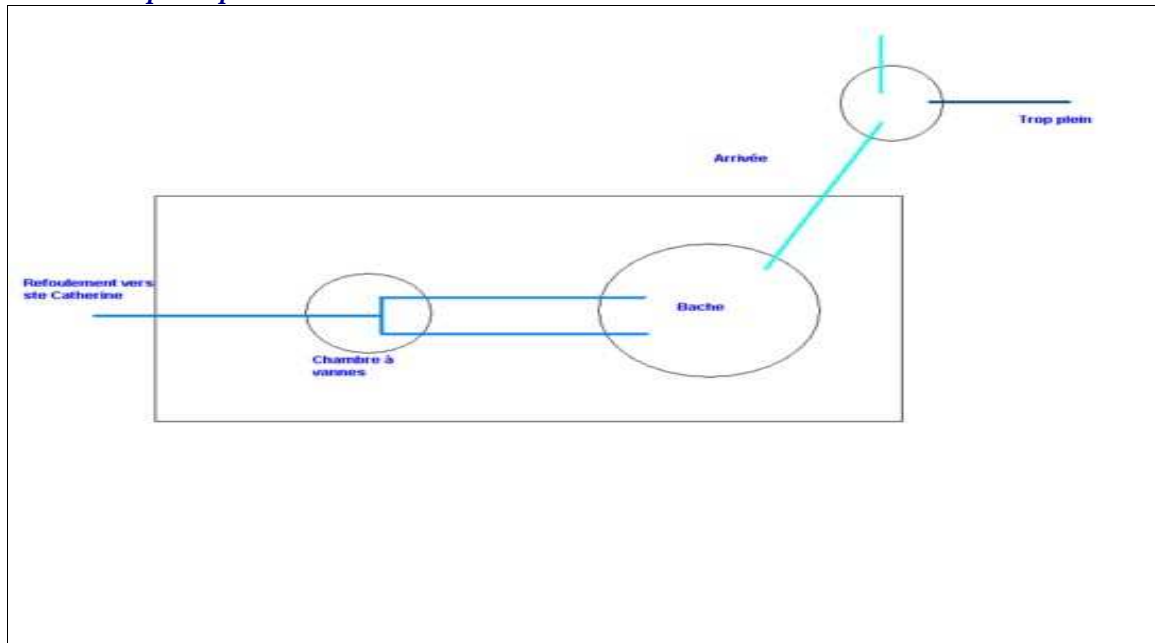
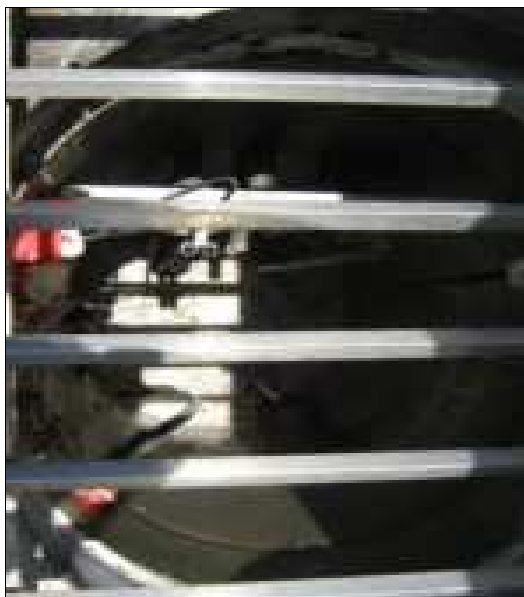


Photo du site, des équipements



Bache protégée par les barreaux



Chambre à vannes



Poste de Refoulement

Menniviers

Gros Morne



01/10/2010

Date de mise en service *Exploitant* *Plan de masse:* *Nombre d'abonnés:*

Coordonnées X *Coordonnée Y* *Altitude TN estimée:* *m NGM* *Refoulement vers :*

CONTEXTE

Secteur desservi

Type de réseau amont:

Taille du réseau (m)

Trop plein *oui / non* *Exutoire*

CARACTERISTIQUES DU POSTE

Puissance (kW):

Type de Bâche: *Dimension(m):* *Hauteur de marnage (m):* *Profondeur (m):* *Matériau:*

Pompe (nombre, type) *Débit installé (m3/h)* *Diamètre refoulement (mm):*

EQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES

Alimentation électrique du site

Electricité / automatisme

Armoire électrique close *oui / non*

Démarrateur/ralentisseur

Groupe électrogène

Poires de niveau: *oui / non*

Débitmètre :

Capteurs:

Télésurveillance *oui / non*

Equipements hydraulique et fonctionnels

Chambre à vannes

Type de dégrillage:

Vidange du refoulement *oui / non*

Barre de guidage *oui / non*

Clapets anti retour *oui / non*

Potence pour les pompes *oui / non*

Vannes d'isolement *oui / non*

Traitement H2S du réseau

SECURITE *Etat cloture/portail:*

Etat trappes: *Barreaux antichute* *oui / non*

DIAGNOSTIC ET PROPOSITIONS

Etat de l'ouvrage (GC, etc..)

Electricité automatisme

Equipements

Sécurité

Améliorations à apporter

Schéma de principe



Photo du site, des équipements



PR sous chaussée



Dégrillage



Poste de Refoulement

La Falaise

Ajoupa Bouillon



01/10/2010

<i>Date de mise en service</i>	<i>Exploitant</i>	<i>Plan de masse:</i>	<i>Nombre d'abonnés:</i>
2008	SMDS	NC	
<i>Coordonnées X</i>	<i>Coordonnée Y</i>	<i>Altitude TN estimée:</i>	<i>Refoulement vers :</i>
702960	1639285	m NGM	STEP GRENADE
CONTEXTE		<i>Type de réseau amont:</i>	<i>Taille du réseau (m)</i>
<i>Secteur desservi</i>		gravitaire	0
lotissement		<i>Trop plein</i> <input checked="" type="checkbox"/> <i>oui / non</i> <input type="checkbox"/>	<i>Exutoire</i>
CARACTERISTIQUES DU POSTE		<i>Puissance (kW):</i>	7
<i>Type de Bâche:</i>	<i>Dimension(m):</i>	<i>Hauteur de marnage (m):</i>	<i>Profondeur (m):</i>
circulaire	1,40		
<i>Matériau:</i>		préfabriqué	
<i>Pompe (nombre, type)</i>	<i>Débit installé (m3/h)</i>	<i>Diamètre refoulement (mm):</i>	
2 Immergées	0		
EQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES		<i>Alimentation électrique du site</i>	compteur edf
<i>Electricité / automatisme</i>	<i>Poires de niveau:</i>	<i>oui / non</i>	4 poires (dont une de débordement)
<i>Armoire électrique close</i> <input checked="" type="checkbox"/> <i>oui / non</i> <input type="checkbox"/>	<i>Débitmètre :</i> <input type="checkbox"/> <i>oui / non</i> <input checked="" type="checkbox"/>		
<i>Démarrateur/ralentisseur</i> <input type="checkbox"/> <i>oui / non</i> <input checked="" type="checkbox"/>	<i>Capteurs:</i> <input type="checkbox"/> <i>oui / non</i> <input checked="" type="checkbox"/>		
<i>Groupe électrogène</i> <input type="checkbox"/> <i>oui / non</i> <input checked="" type="checkbox"/>	<i>Télésurveillance</i> <input checked="" type="checkbox"/> <i>oui / non</i> <input type="checkbox"/>		sofrel S550
Equipements hydraulique et fonctionnels	Chambre à vannes	<i>oui / non</i>	
<i>Type de dégrillage:</i>	panier de dégrillage	<i>Vidange du refoulement</i>	<input checked="" type="checkbox"/> <i>oui / non</i> <input type="checkbox"/>
<i>Barre de guidage</i> <input checked="" type="checkbox"/> <i>oui / non</i> <input type="checkbox"/>		<i>Clapets anti retour</i>	<input checked="" type="checkbox"/> <i>oui / non</i> <input type="checkbox"/>
<i>Potence pour les pompes</i> <input checked="" type="checkbox"/> <i>oui / non</i> <input type="checkbox"/>		<i>Vannes d'isolement</i>	<input checked="" type="checkbox"/> <i>oui / non</i> <input type="checkbox"/>
<i>Traitement H2S du réseau</i> <input type="checkbox"/> <i>oui / non</i> <input checked="" type="checkbox"/>		2 clapets boules + manomètre	
SECURITE		<i>Etat cloture/portail:</i>	Bon état
<i>Etat trappes:</i>		<i>Barreaux antichute</i>	<input checked="" type="checkbox"/> <i>oui / non</i> <input type="checkbox"/>
DIAGNOSTIC ET PROPOSITIONS			
<i>Etat de l'ouvrage (GC, etc..)</i>	bon	Bon état -neuf	
<i>Electricité automatisme</i>	bon		
<i>Equipements</i>	bon	Bon état	
<i>Sécurité</i>	bon		
<i>Améliorations à apporter</i>			

Schéma de principe

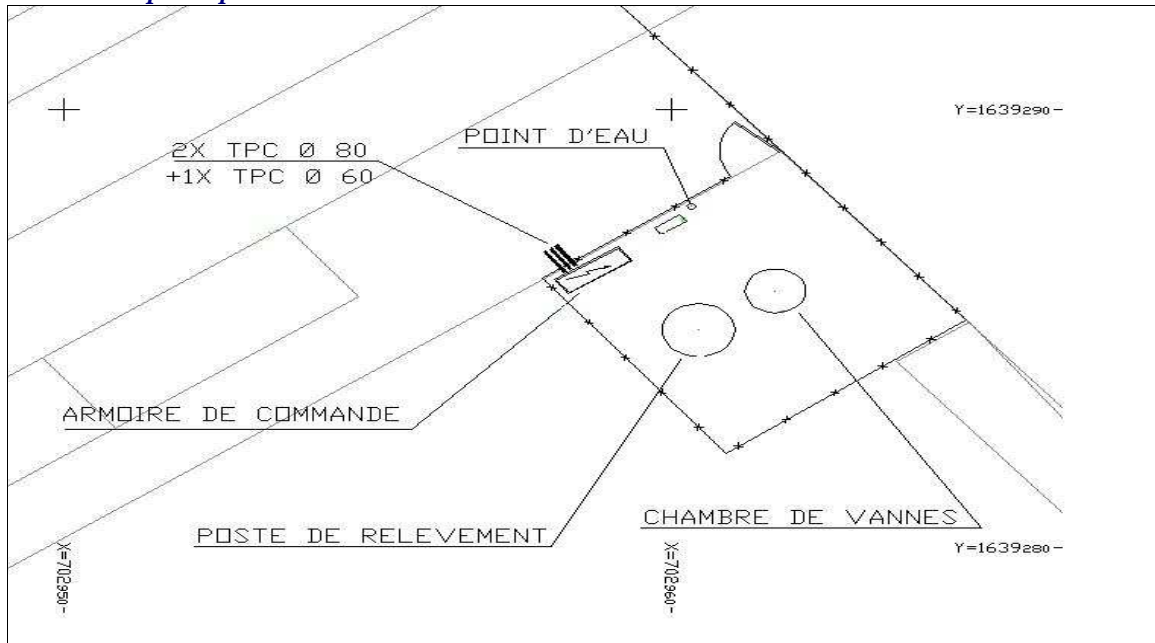


Photo du site, des équipements



Bache: arrivée des effluents



Chambre à vannes



Poste de Refoulement

Cité grenade

Ajoupa Bouillon



01/10/2010

Date de mise en service *Exploitant* *Plan de masse:* *Nombre d'abonnés:*

Coordonnées X *Coordonnée Y* *Altitude TN estimée:* m NGM *Refoulement vers :*

CONTEXTE

Secteur desservi

Type de réseau amont:

Taille du réseau (m)

Trop plein *oui / non*

Exutoire

CARACTERISTIQUES DU POSTE

Puissance (kW):

Type de Bâche: *Dimension(m):* *Hauteur de marnage (m):* *Profondeur (m):* *Matériau:*

Pompe (nombre, type)

Débit installé (m3/h)

Diamètre refoulement (mm):

EQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES

Alimentation électrique du site

Electricité / automatisme

oui / non

Armoire électrique close

Démarrateur/ralentisseur

Groupe électrogène

Poires de niveau:

oui / non

Débitmètre :

Capteurs:

Télésurveillance

oui / non

Equipements hydraulique et fonctionnels

Chambre à vannes

oui / non

Type de dégrillage:

Vidange du refoulement

Barre de guidage

oui / non

Clapets anti retour

Vannes d'isolement

Potence pour les pompes

Traitement H2S du réseau

SECURITE

Etat cloture/portail:

Etat trappes:

Barreaux antichute

oui / non

DIAGNOSTIC ET PROPOSITIONS

Etat de l'ouvrage (GC, etc..)

Electricité automatisme

Equipements

Sécurité

Améliorations à apporter

Schéma de principe

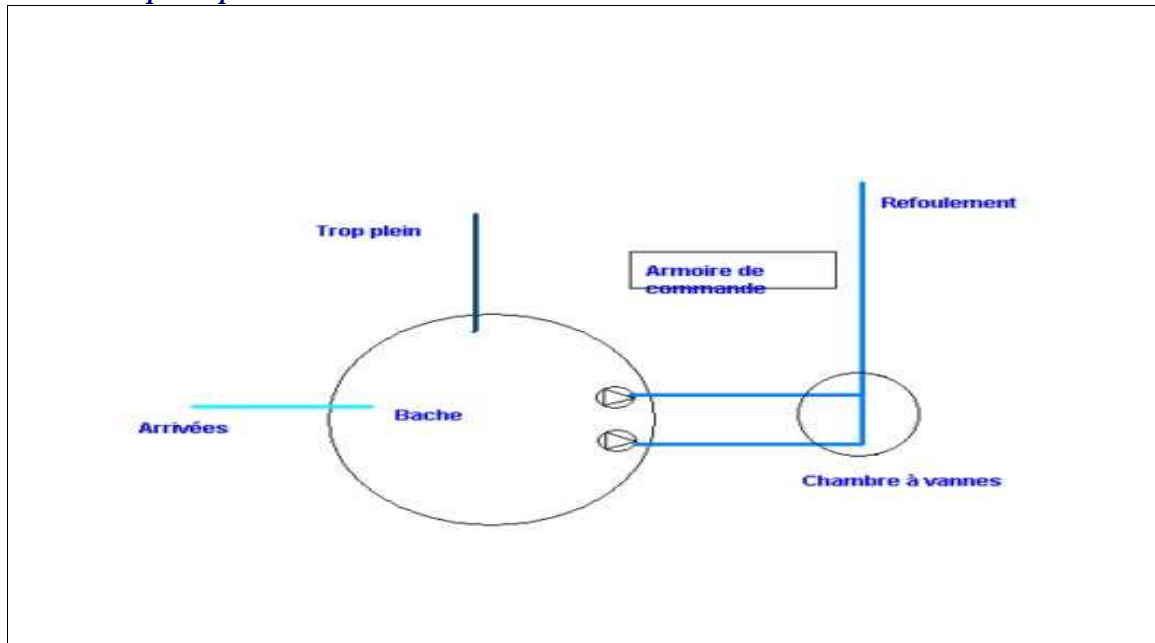


Photo du site, des équipements



Bache: graisse



chambre à vannes



Poste de Refoulement

Cayali 1

Lorrain



01/10/2010

Date de mise en service *Exploitant* *Plan de masse:* *Nombre d'abonnés:*

Coordonnées X *Coordonnée Y* *Altitude TN estimée:* *m NGM* *Refoulement vers :*

CONTEXTE

Secteur desservi

Type de réseau amont:

Taille du réseau (m)

Trop plein *oui / non* *Exutoire*

CARACTERISTIQUES DU POSTE

Puissance (kW):

Type de Bâche: *Dimension(m):* *Hauteur de marnage (m):* *Profondeur (m):* *Matériau:*

Pompe (nombre, type) *Débit installé (m3/h)* *Diamètre refoulement (mm):*

EQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES

Alimentation électrique du site

Electricité / automatisme

Armoire électrique close *oui / non*

Démarrateur/ralentisseur

Groupe électrogène

Poires de niveau: *oui / non*

Débitmètre :

Capteurs:

Télésurveillance *oui / non*

Equipements hydraulique et fonctionnels

Chambre à vannes *oui / non*

Type de dégrillage:

Vidange du refoulement *oui / non*

Barre de guidage *oui / non*

Clapets anti retour *oui / non*

Potence pour les pompes *oui / non*

Vannes d'isolement *oui / non*

Traitement H2S du réseau

SECURITE *Etat cloture/portail:*

Etat trappes: *Barreaux antichute* *oui / non*

DIAGNOSTIC ET PROPOSITIONS

Etat de l'ouvrage (GC, etc..)

Electricité automatisme

Equipements

Sécurité

Améliorations à apporter

Schéma de principe

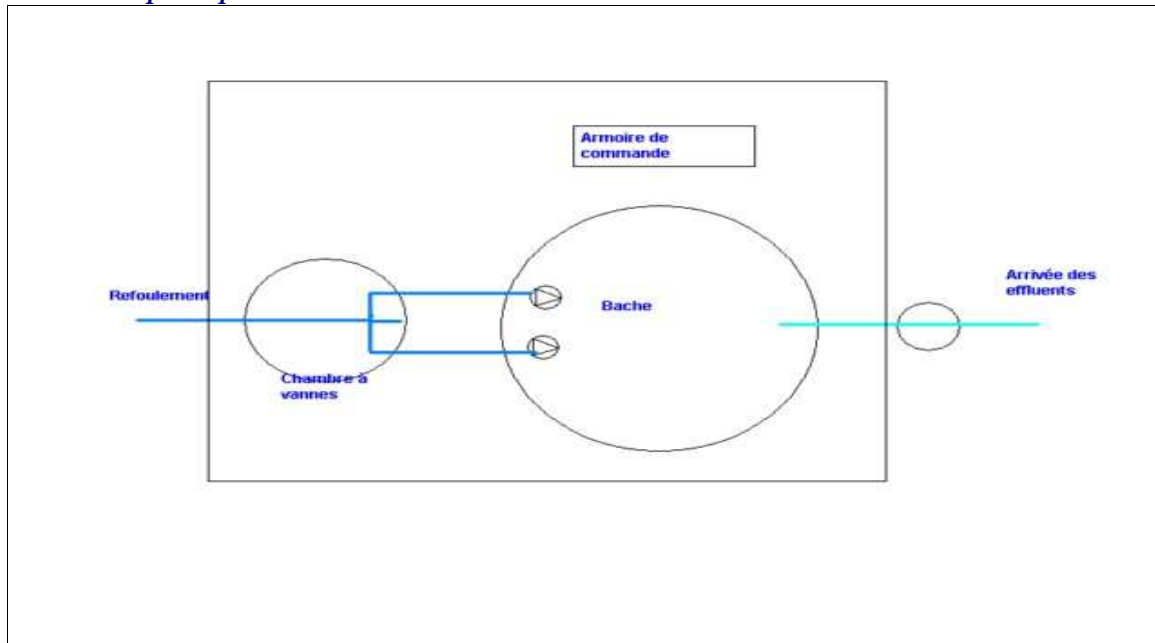


Photo du site, des équipements



Bache: graisse



Chambre à vannes: rouille



Poste de Refoulement

Cayali 2

Lorrain



01/10/2010

Date de mise en service **Exploitant** **Plan de masse:** **Nombre d'abonnés:**

Coordonnées X **Coordonnée Y** **Altitude TN estimée:** m NGM **Refoulement vers :**

CONTEXTE

Secteur desservi

Type de réseau amont: **Taille du réseau (m)**

Trop plein **oui / non** **Exutoire**

CARACTERISTIQUES DU POSTE

Puissance (kW):

Type de Bâche: **Dimension(m):** **Hauteur de marnage (m):** **Profondeur (m):** **Matériau:**

Pompe (nombre, type) **Débit installé (m3/h)** **Diamètre refoulement (mm):**

EQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES

Alimentation électrique du site

Electricité / automatisme

Armoire électrique close **oui / non**

Démarrateur/ralentisseur

Groupe électrogène

Poires de niveau: **oui / non**

Débitmètre :

Capteurs:

Télésurveillance **oui / non**

Equipements hydraulique et fonctionnels

Chambre à vannes **oui / non**

Type de dégrillage:

Vidange du refoulement **oui / non**

Barre de guidage **oui / non**

Clapets anti retour **oui / non**

Potence pour les pompes **oui / non**

Vannes d'isolement **oui / non**

Traitement H2S du réseau

SECURITE **Etat cloture/portail:**

Etat trappes: **Barreaux antichute** **oui / non**

DIAGNOSTIC ET PROPOSITIONS

Etat de l'ouvrage (GC, etc..)

Electricité automatisme

Equipements

Sécurité

Améliorations à apporter

Schéma de principe

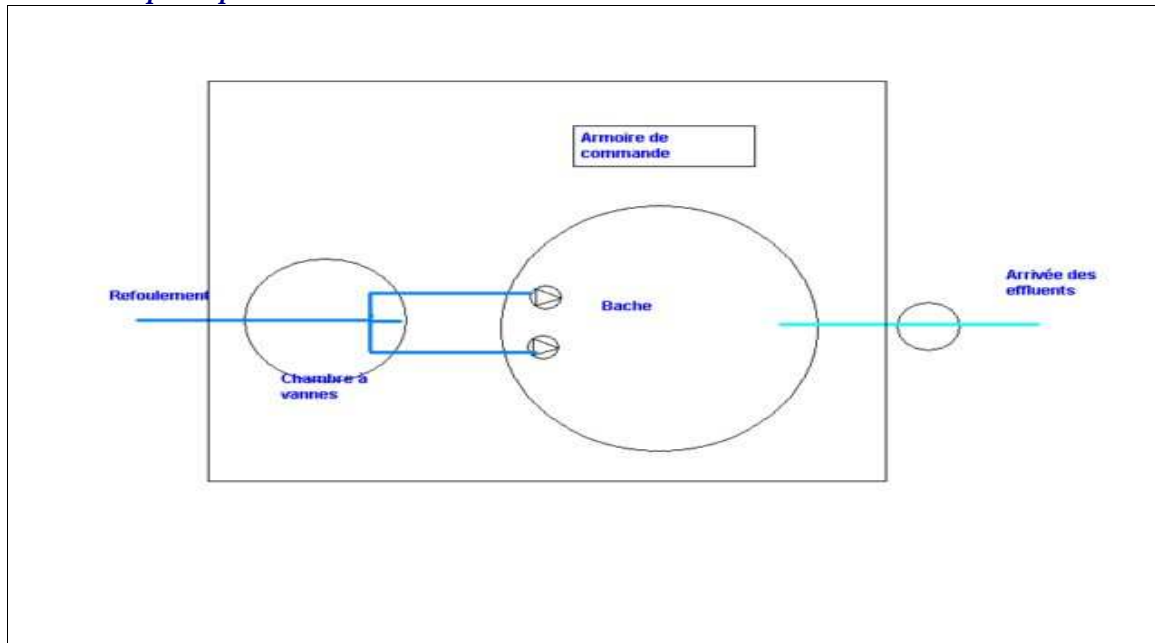


Photo du site, des équipements



Bache: graisse



vue d'ensemble



Poste de Refoulement

Seguineau

Lorrain



01/10/2010

Date de mise en service **Exploitant** **Plan de masse:** **Nombre d'abonnés:**

Coordonnées X **Coordonnée Y** **Altitude TN estimée:** m NGM **Refoulement vers :**

CONTEXTE

Secteur desservi

Type de réseau amont: **Taille du réseau (m)**

Trop plein **Exutoire**

CARACTERISTIQUES DU POSTE

Puissance (kW):

Type de Bâche: **Dimension(m):** **Hauteur de marnage (m):** **Profondeur (m):** **Matériau:**

Pompe (nombre, type) **Débit installé (m3/h)** **Diamètre refoulement (mm):**

EQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES

Alimentation électrique du site

Electricité / automatisme

Armoire électrique close

Démarrateur/ralentisseur

Groupe électrogène

Poires de niveau:

Débitmètre :

Capteurs:

Télésurveillance

Equipements hydraulique et fonctionnels

Chambre à vannes

Type de dégrillage:

Vidange du refoulement

Barre de guidage

Clapets anti retour

Potence pour les pompes

Vannes d'isolement

Traitement H2S du réseau

SECURITE **Etat cloture/portail:**

Etat trappes: **Barreaux antichute**

DIAGNOSTIC ET PROPOSITIONS

Etat de l'ouvrage (GC, etc..)

Electricité automatisme

Equipements

Sécurité

Améliorations à apporter

Schéma de principe

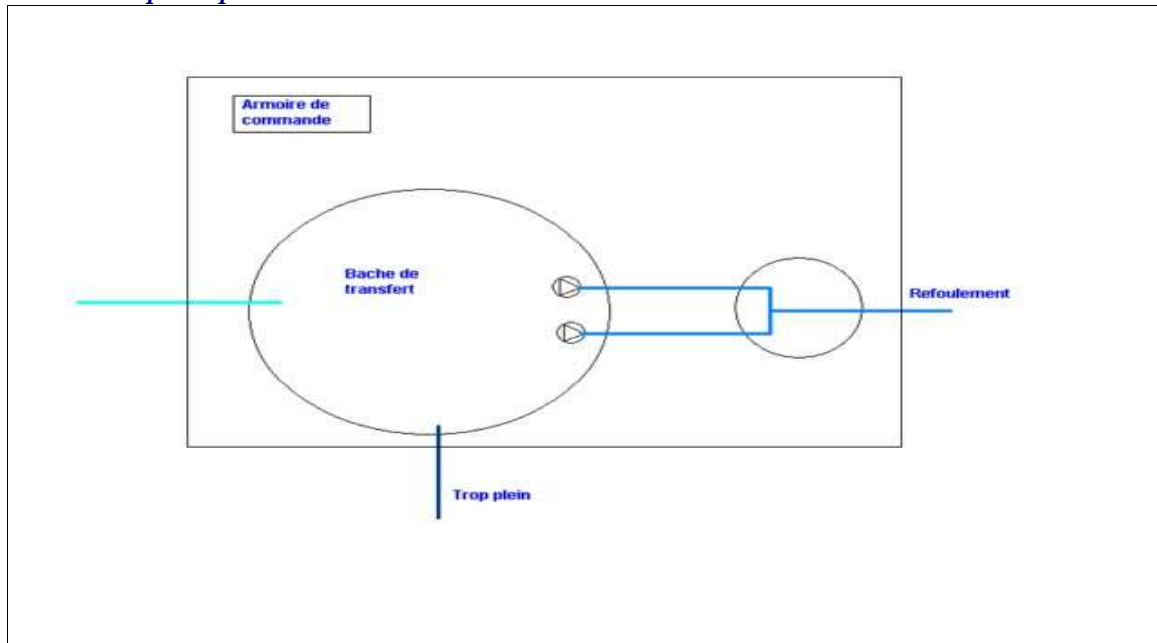


Photo du site, des équipements



Tres mauvais etat GC, barres de guidage



Bache: graisse et mauvais etat equipments



Poste de Refoulement

Crochemort (fond
massacra)

Lorrain



01/10/2010

Date de mise en service **Exploitant** **Plan de masse:** **Nombre d'abonnés:**

Coordonnées X **Coordonnée Y** **Altitude TN estimée:** m NGM **Refoulement vers :**

CONTEXTE

Secteur desservi

Type de réseau amont: **Taille du réseau (m)**

Trop plein **oui / non** **Exutoire**

CARACTERISTIQUES DU POSTE

Puissance (kW):

Type de Bâche: **Dimension(m):** **Hauteur de marnage (m):** **Profondeur (m):** **Matériau:**

Pompe (nombre, type) **Débit installé (m3/h)** **Diamètre refoulement (mm):**

EQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES

Alimentation électrique du site

Electricité / automatisme

Armoire électrique close **oui / non**

Démarrateur/ralentisseur

Groupe électrogène

Poires de niveau: **oui / non**

Débitmètre :

Capteurs:

Télésurveillance **oui / non**

Equipements hydraulique et fonctionnels

Chambre à vannes

Type de dégrillage:

Vidange du refoulement

Barre de guidage **oui / non**

Clapets anti retour

Potence pour les pompes

Vannes d'isolement

Traitement H2S du réseau

SECURITE **Etat cloture/portail:**

Etat trappes:

Barreaux antichute

DIAGNOSTIC ET PROPOSITIONS

Etat de l'ouvrage (GC, etc..)

Electricité automatisme

Equipements

Sécurité

Améliorations à apporter

Schéma de principe

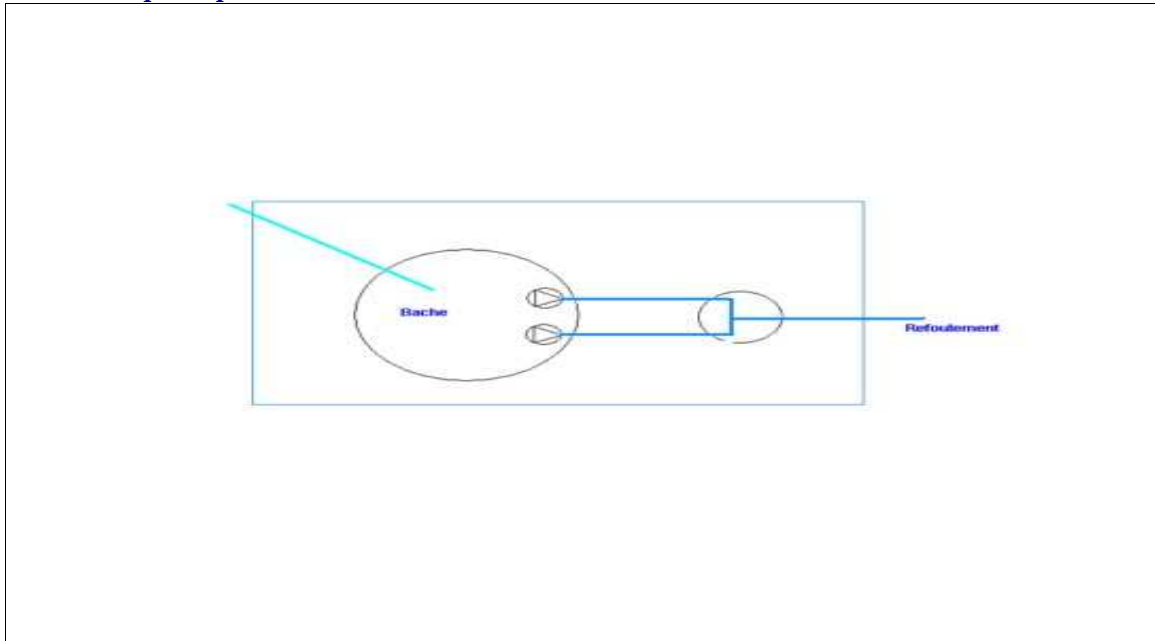


Photo du site, des équipements



Bache: probleme curage



Chambre à vannes: rouille



Poste de Refoulement

Vallon

Lorrain



01/10/2010

Date de mise en service **Exploitant** **Plan de masse:** **Nombre d'abonnés:**

Coordonnées X **Coordonnée Y** **Altitude TN estimée:** m NGM **Refoulement vers :**

CONTEXTE **Type de réseau amont:** **Taille du réseau (m)**
Secteur desservi **Trop plein** **Exutoire**

CARACTERISTIQUES DU POSTE **Puissance (kW):**

Type de Bâche: **Dimension(m):** **Hauteur de marnage (m):** **Profondeur (m):** **Matériau:**

Pompe (nombre, type) **Débit installé (m3/h)** **Diamètre refoulement (mm):**

EQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES **Alimentation électrique du site**

Electricité / automatisme **Poires de niveau:**
Armoire électrique close **Débitmètre :**
Démarrateur/ralentisseur **Capteurs:**
Groupe électrogène **Télésurveillance**

Equipements hydraulique et fonctionnels **Chambre à vannes** **oui / non**

Type de dégrillage: **Vidange du refoulement**
Barre de guidage **Clapets anti retour**
Potence pour les pompes **Vannes d'isolement**
Traitement H2S du réseau

SECURITE **Etat cloture/portail:** **Etat trappes:** **Barreaux antichute**

DIAGNOSTIC ET PROPOSITIONS

Etat de l'ouvrage (GC, etc..)

Electricité automatisme

Equipements

Sécurité

Améliorations à apporter

Schéma de principe

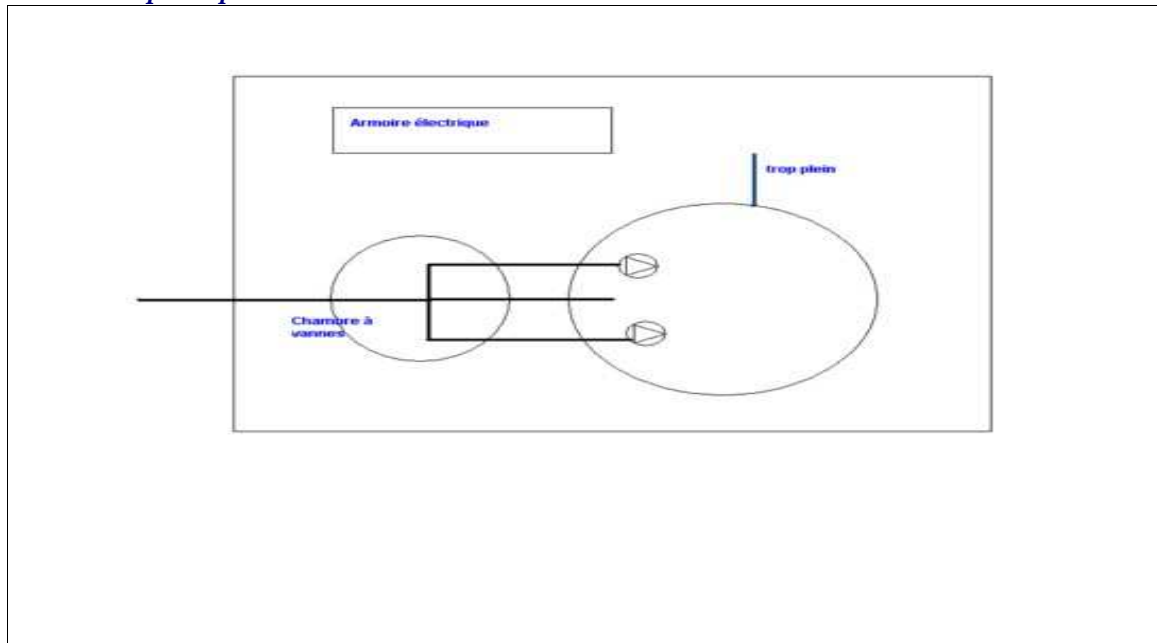


Photo du site, des équipements



vue d'ensemble



Caillebotis anti-chute



Poste de Refoulement

Lessade

Lorrain



01/10/2010

Date de mise en service **Exploitant** **Plan de masse:** **Nombre d'abonnés:**

Coordonnées X **Coordonnée Y** **Altitude TN estimée:** m NGM **Refoulement vers :**

CONTEXTE

Secteur desservi

Type de réseau amont: **Taille du réseau (m)**

Trop plein **oui / non** **Exutoire**

CARACTERISTIQUES DU POSTE

Puissance (kW):

Type de Bâche: **Dimension(m):** **Hauteur de marnage (m):** **Profondeur (m):** **Matériau:**

Pompe (nombre, type) **Débit installé (m3/h)** **Diamètre refoulement (mm):**

EQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES

Alimentation électrique du site

Electricité / automatisme

Armoire électrique close **oui / non**

Démarrateur/ralentisseur

Groupe électrogène

Poires de niveau: **oui / non**

Débitmètre :

Capteurs:

Télésurveillance **oui / non**

Equipements hydraulique et fonctionnels

Chambre à vannes

Type de dégrillage:

Vidange du refoulement **oui / non**

Barre de guidage **oui / non**

Clapets anti retour **oui / non**

Potence pour les pompes **oui / non**

Vannes d'isolement **oui / non**

Traitement H2S du réseau

SECURITE **Etat cloture/portail:**

Etat trappes: **Barreaux antichute** **oui / non**

DIAGNOSTIC ET PROPOSITIONS

Etat de l'ouvrage (GC, etc..)

Electricité automatisme

Equipements

Sécurité

Améliorations à apporter

Schéma de principe

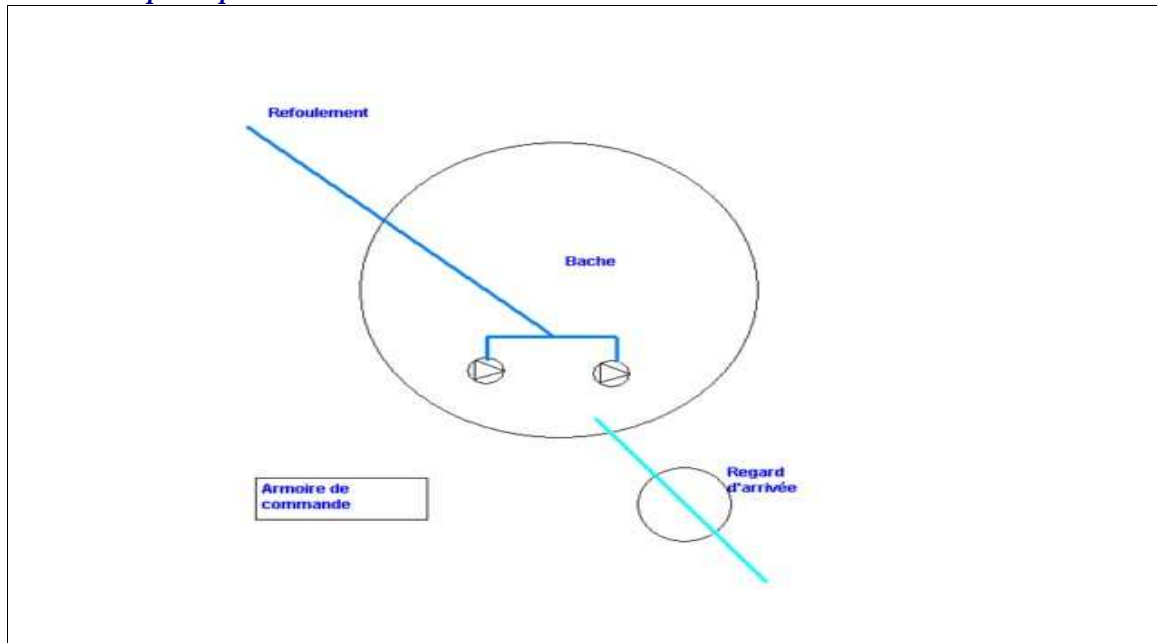


Photo du site, des équipements



Bache: etat



Vue d'ensemble



Poste de Refoulement

Pavillon

Lorrain



01/10/2010

Date de mise en service *Exploitant* *Plan de masse:* *Nombre d'abonnés:*

Coordonnées X *Coordonnée Y* *Altitude TN estimée:* m NGM *Refoulement vers :*

CONTEXTE

Secteur desservi

Type de réseau amont:

Taille du réseau (m)

Trop plein *oui / non* *Exutoire*

CARACTERISTIQUES DU POSTE

Puissance (kW):

Type de Bâche: *Dimension(m):* *Hauteur de marnage (m):* *Profondeur (m):* *Matériau:*

Pompe (nombre, type) *Débit installé (m3/h)* *Diamètre refoulement (mm):*

EQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES

Alimentation électrique du site

Electricité / automatisme

Armoire électrique close *oui / non*

Démarrateur/ralentisseur

Groupe électrogène

Poires de niveau: *oui / non*

Débitmètre :

Capteurs:

Télésurveillance *oui / non*

Equipements hydraulique et fonctionnels

Chambre à vannes

Type de dégrillage:

Vidange du refoulement *oui / non*

Barre de guidage *oui / non*

Clapets anti retour *oui / non*

Potence pour les pompes *oui / non*

Vannes d'isolement *oui / non*

Traitement H2S du réseau

SECURITE *Etat cloture/portail:*

Etat trappes: *Barreaux antichute* *oui / non*

DIAGNOSTIC ET PROPOSITIONS

Etat de l'ouvrage (GC, etc..) Dalle en mauvais état (épaufures, granulats décaussés, fers exposés)

Electricité automatisme Correct

Equipements Supportage des barres de guidage très corrodé

Sécurité Aucune sécurité: trappes rouillées non protégées et site non clôturé

Améliorations à apporter

Mise en sécurité: remplacement des trappes rouillée, Clôture du poste, reprise de la dalle GC (et diagnostic GC après curage)

Schéma de principe

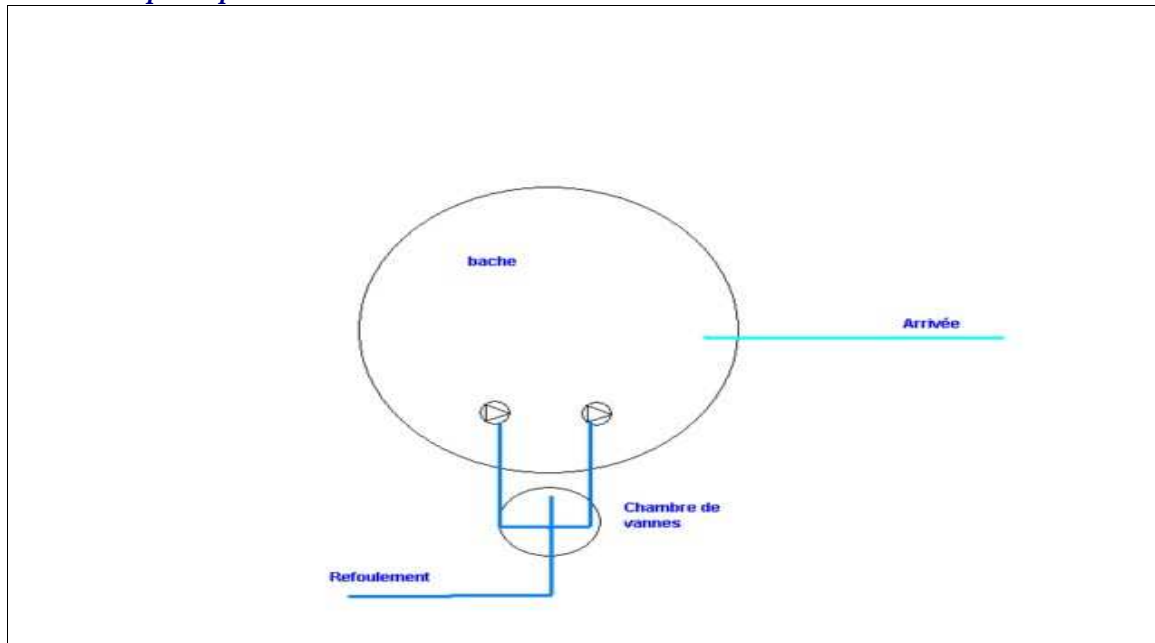


Photo du site, des équipements



Etat dégradé du GC et des équipements



vue d'ensemble: sécurité très limite et rouille des trappes



Poste de Refoulement

Sous bois

Lorrain



01/10/2010

Date de mise en service *Exploitant* *Plan de masse:* *Nombre d'abonnés:*

Coordonnées X *Coordonnée Y* *Altitude TN estimée:* m NGM *Refoulement vers :*

CONTEXTE

Secteur desservi

Type de réseau amont:

Taille du réseau (m)

Trop plein *oui / non*

Exutoire

CARACTERISTIQUES DU POSTE

Puissance (kW):

Type de Bâche: *Dimension(m):* *Hauteur de marnage (m):* *Profondeur (m):* *Matériau:*

Pompe (nombre, type) *Débit installé (m3/h)* *Diamètre refoulement (mm):*

EQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES

Alimentation électrique du site

Electricité / automatisme

Armoire électrique close *oui / non*

Démarrateur/ralentisseur

Groupe électrogène

Poires de niveau: *oui / non*

Débitmètre :

Capteurs:

Télésurveillance *oui / non*

Equipements hydraulique et fonctionnels

Chambre à vannes

Type de dégrillage:

Vidange du refoulement *oui / non*

Barre de guidage *oui / non*

Clapets anti retour

Potence pour les pompes

Vannes d'isolement

Traitement H2S du réseau

SECURITE *Etat cloture/portail:*

Etat trappes: *Barreaux antichute* *oui / non*

DIAGNOSTIC ET PROPOSITIONS

Etat de l'ouvrage (GC, etc..)

Electricité automatisme

Equipements

Sécurité

Améliorations à apporter

Schéma de principe

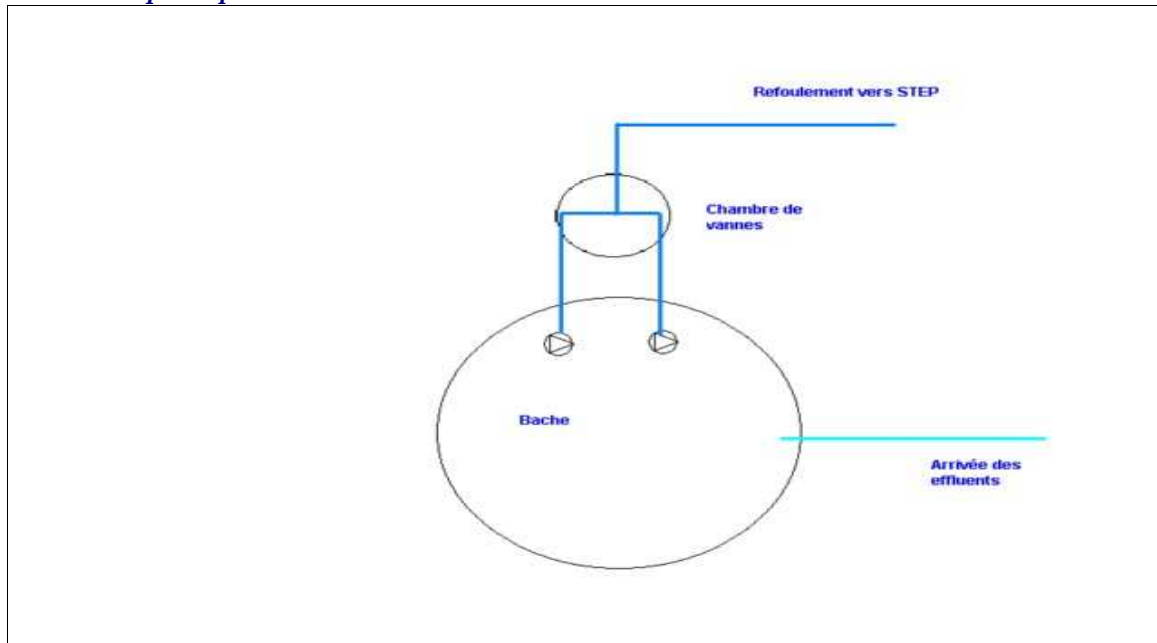


Photo du site, des équipements



Bache: béton attaqué et rouille des trappes



Vannes: rouille



Poste de Refoulement

HLM

Macouba



01/10/2010

Date de mise en service *Exploitant* *Plan de masse:* *Nombre d'abonnés:*

Coordonnées X *Coordonnée Y* *Altitude TN estimée:* m NGM *Refoulement vers :*

CONTEXTE

Secteur desservi

Type de réseau amont:

Taille du réseau (m)

Trop plein *oui / non* *Exutoire*

CARACTERISTIQUES DU POSTE

Puissance (kW):

Type de Bâche: *Dimension(m):* *Hauteur de marnage (m):* *Profondeur (m):* *Matériau:*

Pompe (nombre, type) *Débit installé (m3/h)* *Diamètre refoulement (mm):*

EQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES

Alimentation électrique du site

Electricité / automatisme

Armoire électrique close *oui / non*

Démarrateur/ralentisseur

Groupe électrogène

Poires de niveau: *oui / non*

Débitmètre :

Capteurs:

Télésurveillance *oui / non*

Equipements hydraulique et fonctionnels

Chambre à vannes

Type de dégrillage:

Vidange du refoulement *oui / non*

Barre de guidage *oui / non*

Clapets anti retour

Potence pour les pompes

Vannes d'isolement

Traitement H2S du réseau

SECURITE *Etat cloture/portail:*

Etat trappes: *Barreaux antichute* *oui / non*

DIAGNOSTIC ET PROPOSITIONS

Etat de l'ouvrage (GC, etc..)

Electricité automatisme

Equipements

Sécurité

Améliorations à apporter

Schéma de principe

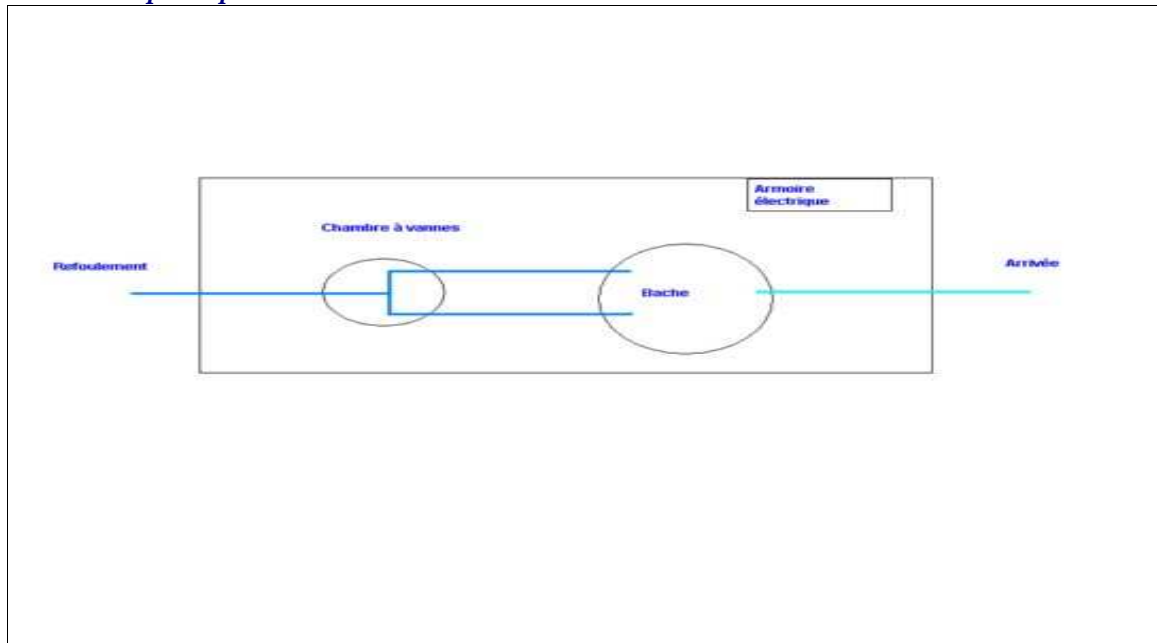


Photo du site, des équipements



vue d'ensemble



Bache: état correct



Poste de Refoulement

Fond d'Or

Marigot



01/10/2010

Date de mise en service *Exploitant* *Plan de masse:* *Nombre d'abonnés:*

Coordonnées X *Coordonnée Y* *Altitude TN estimée:* m NGM *Refoulement vers :*

CONTEXTE

Secteur desservi

Type de réseau amont:

Taille du réseau (m)

Trop plein *oui / non*

Exutoire

CARACTERISTIQUES DU POSTE

Puissance (kW):

Type de Bâche: *Dimension(m):* *Hauteur de marnage (m):* *Profondeur (m):* *Matériau:*

Pompe (nombre, type) *Débit installé (m3/h)* *Diamètre refoulement (mm):*

EQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES

Alimentation électrique du site

Electricité / automatisme

Armoire électrique close *oui / non*

Démarrateur/ralentisseur

Groupe électrogène

Poires de niveau: *oui / non*

Débitmètre :

Capteurs:

Télésurveillance *oui / non*

Equipements hydraulique et fonctionnels

Chambre à vannes *oui / non*

Type de dégrillage:

Vidange du refoulement

Barre de guidage *oui / non*

Clapets anti retour

Potence pour les pompes

Vannes d'isolement

Traitement H2S du réseau

SECURITE *Etat cloture/portail:*

Etat trappes: *Barreaux antichute* *oui / non*

DIAGNOSTIC ET PROPOSITIONS

Etat de l'ouvrage (GC, etc..)

Electricité automatisme

Equipements

Sécurité

Améliorations à apporter

Schéma de principe

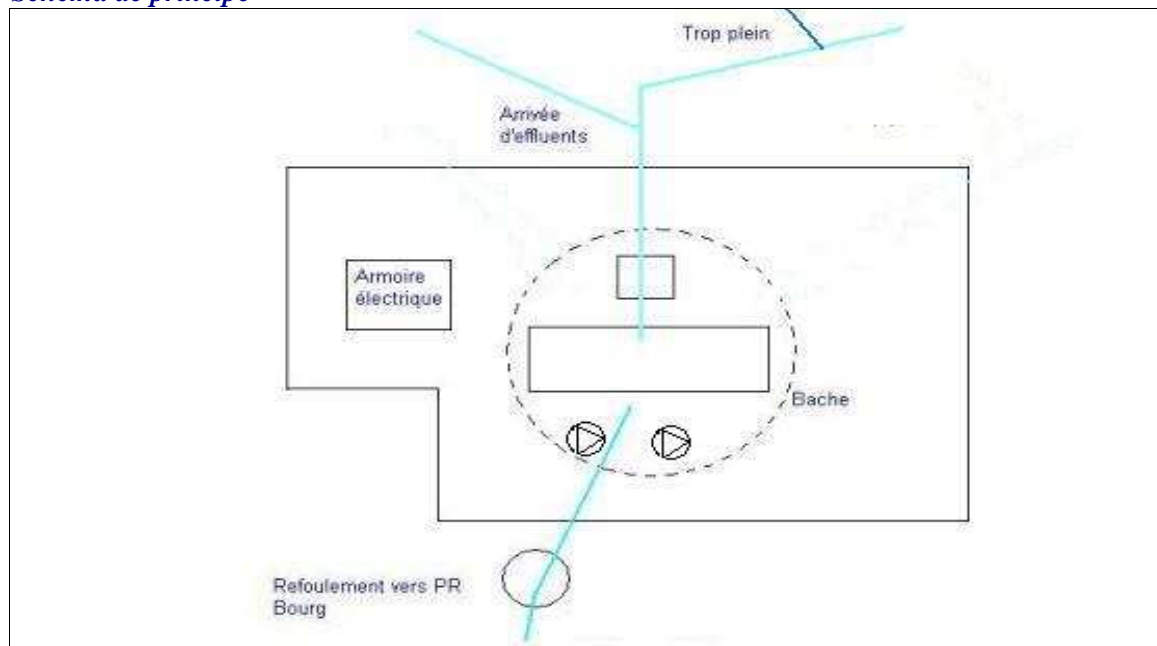


Photo du site, des équipements



Bache: graisse et absence degrillage



Vue d'ensemble



Poste de Refoulement

La Pointe

Marigot



01/10/2010

Date de mise en service *Exploitant* *Plan de masse:* *Nombre d'abonnés:*

Coordonnées X *Coordonnée Y* *Altitude TN estimée:* *m NGM* *Refoulement vers :*

CONTEXTE

Secteur desservi

Type de réseau amont:

Taille du réseau (m)

Trop plein *oui / non*

Exutoire

CARACTERISTIQUES DU POSTE

Puissance (kW):

Type de Bâche: *Dimension(m):* *Hauteur de marnage (m):* *Profondeur (m):* *Matériau:*

Pompe (nombre, type)

Débit installé (m3/h)

Diamètre refoulement (mm):

EQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES

Alimentation électrique du site

Electricité / automatisme

Armoire électrique close *oui / non*

Démarrateur/ralentisseur *oui / non*

Groupe électrogène *oui / non*

Poires de niveau: *oui / non*

Débitmètre : *oui / non*

Capteurs: *oui / non*

Télésurveillance *oui / non*

Equipements hydraulique et fonctionnels

Chambre à vannes

Type de dégrillage:

Vidange du refoulement *oui / non*

Barre de guidage *oui / non*

Clapets anti retour *oui / non*

Potence pour les pompes *oui / non*

Vannes d'isolement *oui / non*

Traitement H2S du réseau *oui / non*

SECURITE *Etat cloture/portail:*

Etat trappes:

Barreaux antichute *oui / non*

DIAGNOSTIC ET PROPOSITIONS

Etat de l'ouvrage (GC, etc..)

Electricité automatisme

Equipements

Sécurité

Améliorations à apporter

Schéma de principe

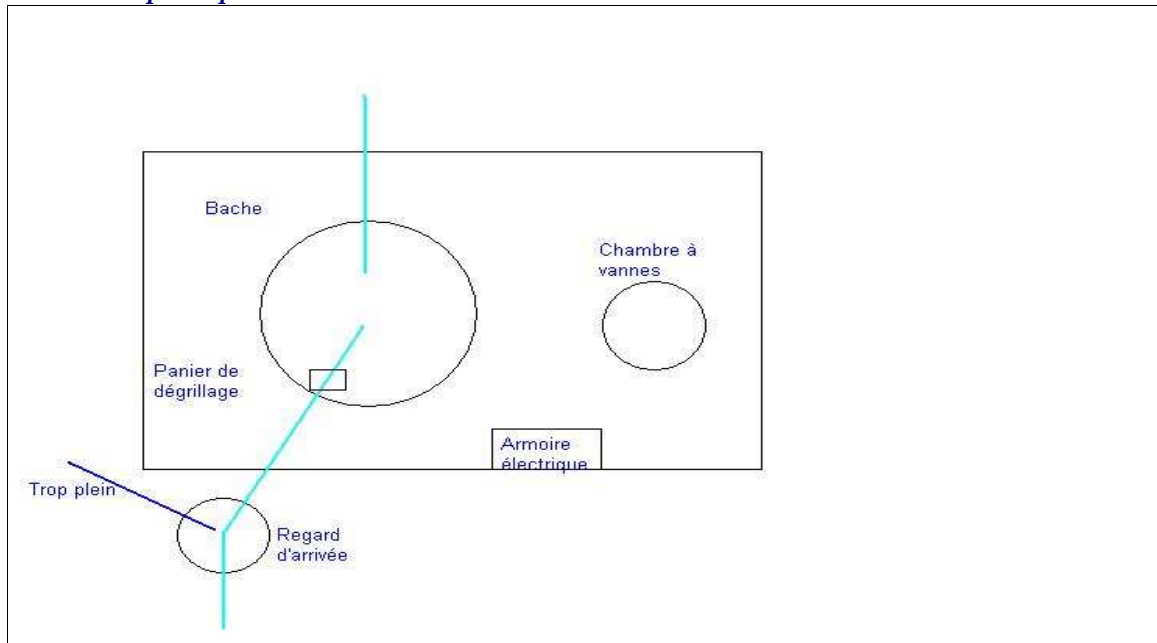


Photo du site, des équipements



vue d'ensemble



Bache: graisse



Poste de Refoulement

Bas du Bourg

Marigot



01/10/2010

Date de mise en service *Exploitant* *Plan de masse:* *Nombre d'abonnés:*

Coordonnées X *Coordonnée Y* *Altitude TN estimée:* m NGM *Refoulement vers :*

CONTEXTE

Secteur desservi

Type de réseau amont:

Taille du réseau (m)

Trop plein *oui / non* *Exutoire*

CARACTERISTIQUES DU POSTE

Puissance (kW):

Type de Bâche: *Dimension(m):* *Hauteur de marnage (m):* *Profondeur (m):* *Matériau:*

Pompe (nombre, type) *Débit installé (m3/h)* *Diamètre refoulement (mm):*

EQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES

Alimentation électrique du site

Electricité / automatisme

Armoire électrique close *oui / non*

Démarrateur/ralentisseur *oui / non*

Groupe électrogène *oui / non*

Poires de niveau: *oui / non*

Débitmètre : *oui / non*

Capteurs: *oui / non*

Télésurveillance *oui / non*

Equipements hydraulique et fonctionnels

Chambre à vannes

Type de dégrillage:

Vidange du refoulement *oui / non*

Barre de guidage *oui / non*

Clapets anti retour *oui / non*

Potence pour les pompes *oui / non*

Vannes d'isolement *oui / non*

Traitement H2S du réseau *oui / non*

SECURITE *Etat cloture/portail:*

Etat trappes: *Barreaux antichute* *oui / non*

DIAGNOSTIC ET PROPOSITIONS

Etat de l'ouvrage (GC, etc..)

Electricité automatisme

Equipements

Sécurité

Améliorations à apporter

Schéma de principe

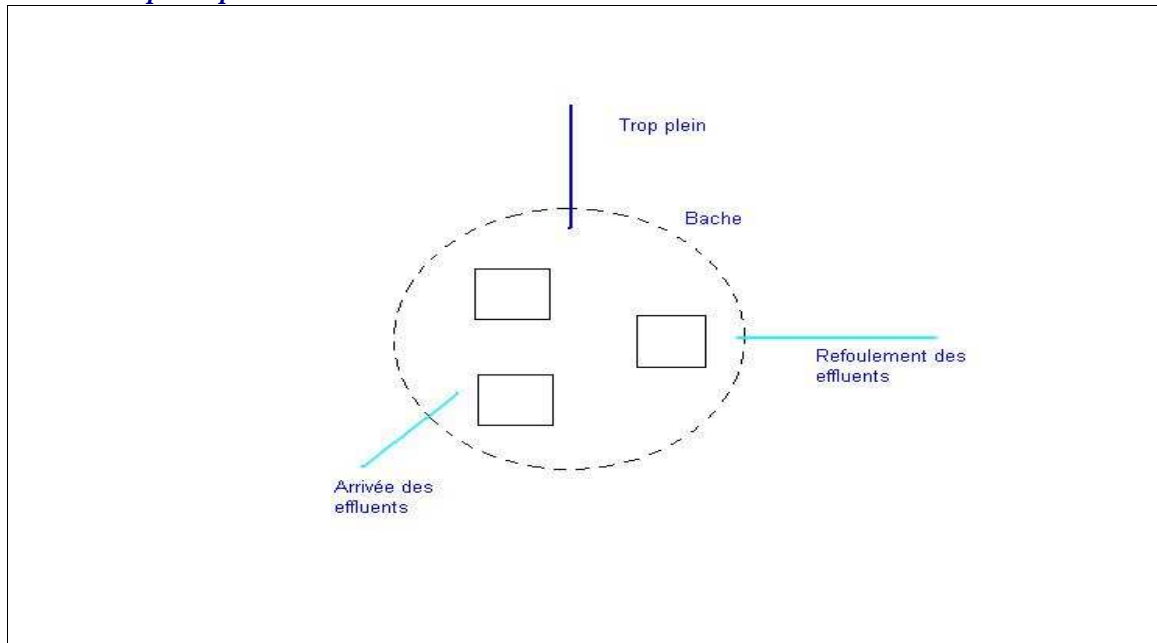


Photo du site, des équipements



vue d'ensemble: PR non clôturé



Refoulement cassé et rouille



Poste de Refoulement

La marie

Marigot



01/10/2010

Date de mise en service *Exploitant* *Plan de masse:* *Nombre d'abonnés:*

Coordonnées X *Coordonnée Y* *Altitude TN estimée:* *m NGM* *Refoulement vers :*

CONTEXTE

Secteur desservi

Type de réseau amont:

Taille du réseau (m)

Trop plein *oui / non*

Exutoire

CARACTERISTIQUES DU POSTE

Puissance (kW):

Type de Bâche: *Dimension(m):* *Hauteur de marnage (m):* *Profondeur (m):* *Matériau:*

Pompe (nombre, type) *Débit installé (m3/h)* *Diamètre refoulement (mm):*

EQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES

Alimentation électrique du site

Electricité / automatisme

Armoire électrique close

Démarrateur/ralentisseur

Groupe électrogène

Poires de niveau:

Débitmètre :

Capteurs:

Télésurveillance

Equipements hydraulique et fonctionnels

Chambre à vannes

oui / non

Type de dégrillage:

Vidange du refoulement

Barre de guidage

Clapets anti retour

Potence pour les pompes

Vannes d'isolement

Traitement H2S du réseau

SECURITE *Etat cloture/portail:*

Etat trappes: *Barreaux antichute*

DIAGNOSTIC ET PROPOSITIONS

Etat de l'ouvrage (GC, etc..)

Electricité automatisme

Equipements

Sécurité

Améliorations à apporter

Schéma de principe

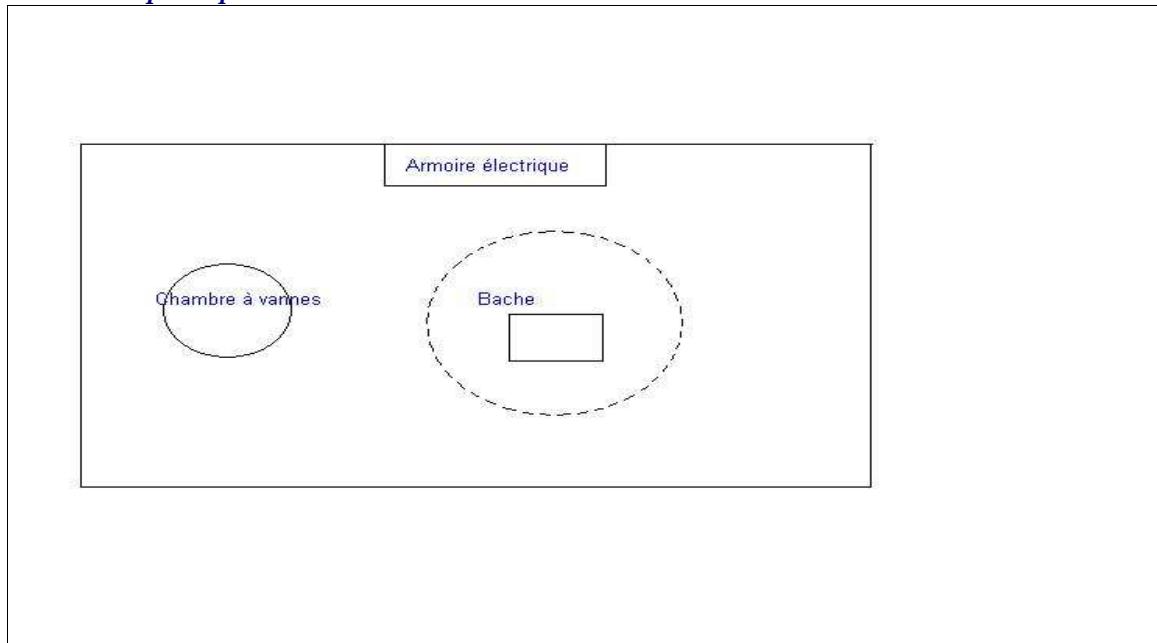


Photo du site, des équipements



Bache etat correct



Chambre à vannes: rouille



Poste de Refoulement

Gendarmerie

Sainte Marie



01/10/2010

Date de mise en service *Exploitant* *Plan de masse:* *Nombre d'abonnés:*

Coordonnées X *Coordonnée Y* *Altitude TN estimée:* m NGM *Refoulement vers :*

CONTEXTE

Secteur desservi

Type de réseau amont:

Taille du réseau (m)

Trop plein *oui / non*

Exutoire

CARACTERISTIQUES DU POSTE

Puissance (kW):

Type de Bâche: *Dimension(m):* *Hauteur de marnage (m):* *Profondeur (m):* *Matériau:*

Pompe (nombre, type) *Débit installé (m3/h)* *Diamètre refoulement (mm):*

EQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES

Alimentation électrique du site

Electricité / automatisme

Armoire électrique close *oui / non*

Démarrateur/ralentisseur

Groupe électrogène

Poires de niveau: *oui / non*

Débitmètre :

Capteurs:

Télésurveillance *oui / non*

Equipements hydraulique et fonctionnels

Chambre à vannes

Type de dégrillage:

Vidange du refoulement *oui / non*

Barre de guidage *oui / non*

Clapets anti retour *oui / non*

Potence pour les pompes

Vannes d'isolement

Traitement H2S du réseau

SECURITE *Etat cloture/portail:*

Etat trappes: *Barreaux antichute* *oui / non*

DIAGNOSTIC ET PROPOSITIONS

Etat de l'ouvrage (GC, etc..)

Electricité automatisme

Equipements

Sécurité

Améliorations à apporter

Schéma de principe

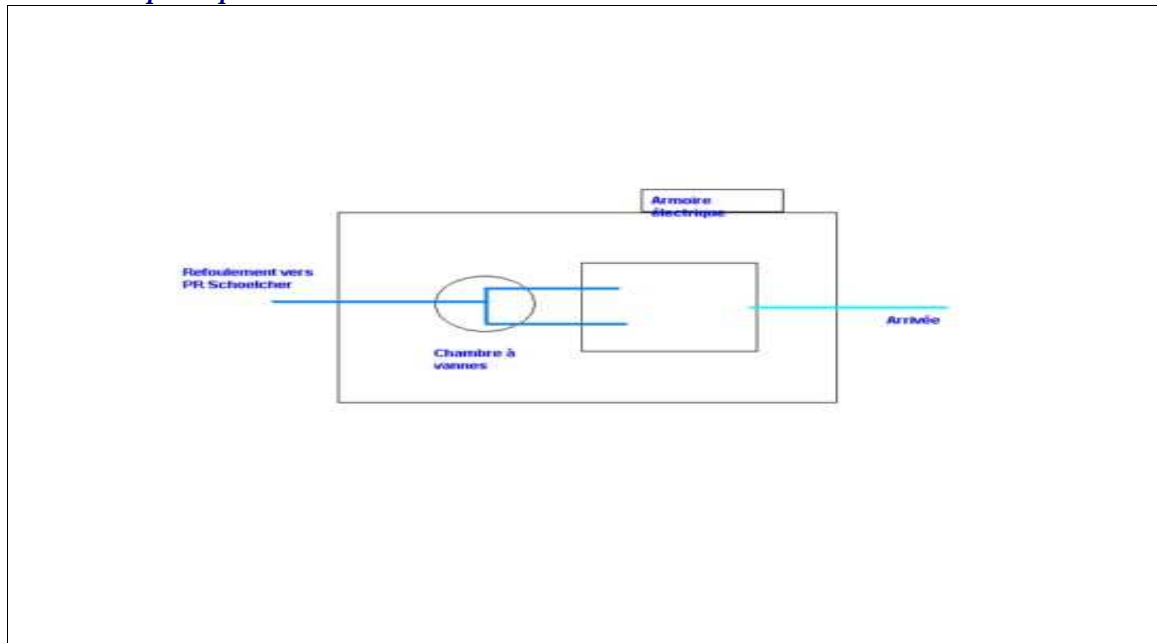


Photo du site, des équipements



vue d'ensemble: pas de protection du PR



Bache



Poste de Refoulement

rue Schoelcher

Sainte Marie



01/10/2010

Date de mise en service *Exploitant* *Plan de masse:* *Nombre d'abonnés:*

Coordonnées X *Coordonnée Y* *Altitude TN estimée:* *m NGM* *Refoulement vers :*

CONTEXTE

Secteur desservi

Type de réseau amont: *Taille du réseau (m)*

Trop plein *oui / non* *Exutoire*

CARACTERISTIQUES DU POSTE

Puissance (kW):

Type de Bâche: *Dimension(m):* *Hauteur de marnage (m):* *Profondeur (m):* *Matériau:*

Pompe (nombre, type) *Débit installé (m3/h)* *Diamètre refoulement (mm):*

EQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES

Alimentation électrique du site

Electricité / automatisme

Armoire électrique close *oui / non*

Démarrateur/ralentisseur

Groupe électrogène

Poires de niveau: *oui / non*

Débitmètre :

Capteurs:

Télésurveillance *oui / non*

Equipements hydraulique et fonctionnels

Chambre à vannes

Type de dégrillage:

Vidange du refoulement *oui / non*

Barre de guidage *oui / non*

Clapets anti retour

Potence pour les pompes

Vannes d'isolement

Traitement H2S du réseau

SECURITE *Etat cloture/portail:*

Etat trappes: *Barreaux antichute* *oui / non*

DIAGNOSTIC ET PROPOSITIONS

Etat de l'ouvrage (GC, etc..)

Electricité automatisme

Equipements

Sécurité

Améliorations à apporter

Schéma de principe

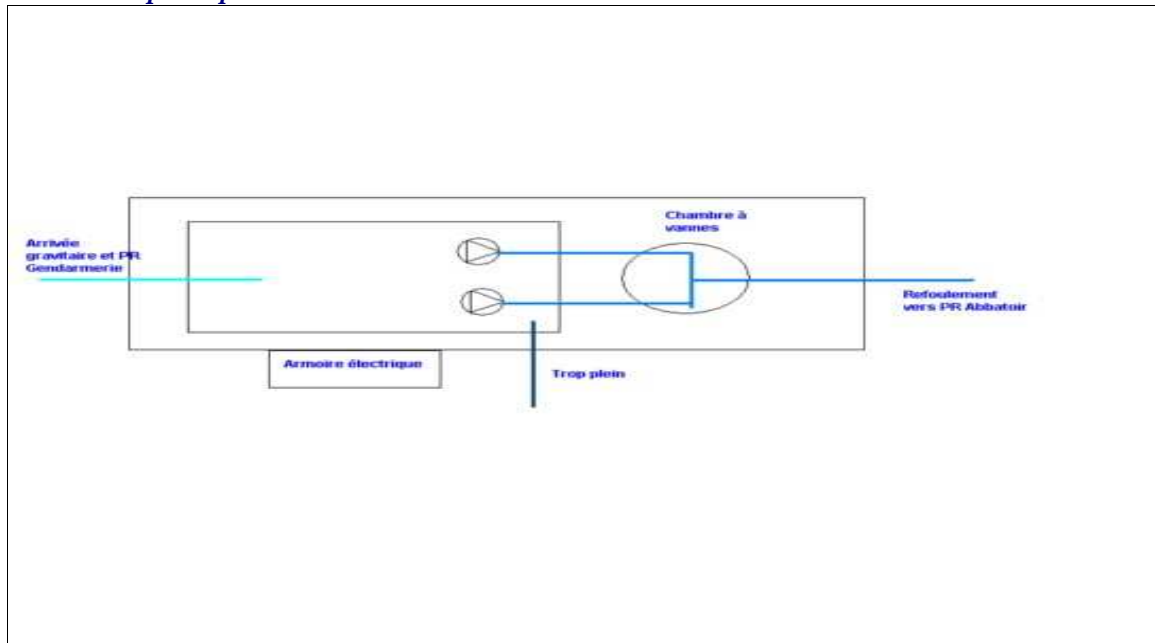


Photo du site, des équipements



vue d'ensemble: pas de protection



Bache: pas de dégrillage



Poste de Refoulement

Abattoir

Sainte Marie



01/10/2010

Date de mise en service **Exploitant** **Plan de masse:** **Nombre d'abonnés:**

Coordonnées X **Coordonnée Y** **Altitude TN estimée:** m NGM **Refoulement vers :**

CONTEXTE

Secteur desservi

Type de réseau amont: **Taille du réseau (m)**

Trop plein **oui / non** **Exutoire**

CARACTERISTIQUES DU POSTE

Puissance (kW):

Type de Bâche: **Dimension(m):** **Hauteur de marnage (m):** **Profondeur (m):** **Matériau:**

Pompe (nombre, type) **Débit installé (m3/h)** **Diamètre refoulement (mm):**

EQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES

Alimentation électrique du site

Electricité / automatisme

Armoire électrique close **oui / non**

Démarrateur/ralentisseur

Groupe électrogène

Poires de niveau: **oui / non**

Débitmètre :

Capteurs:

Télésurveillance **oui / non**

Equipements hydraulique et fonctionnels

Chambre à vannes

Type de dégrillage:

Vidange du refoulement **oui / non**

Barre de guidage **oui / non**

Clapets anti retour

Potence pour les pompes

Vannes d'isolement

Traitement H2S du réseau

SECURITE **Etat cloture/portail:**

Etat trappes: **Barreaux antichute** **oui / non**

DIAGNOSTIC ET PROPOSITIONS

Etat de l'ouvrage (GC, etc..)

Electricité automatisme

Equipements

Sécurité

Améliorations à apporter

Schéma de principe

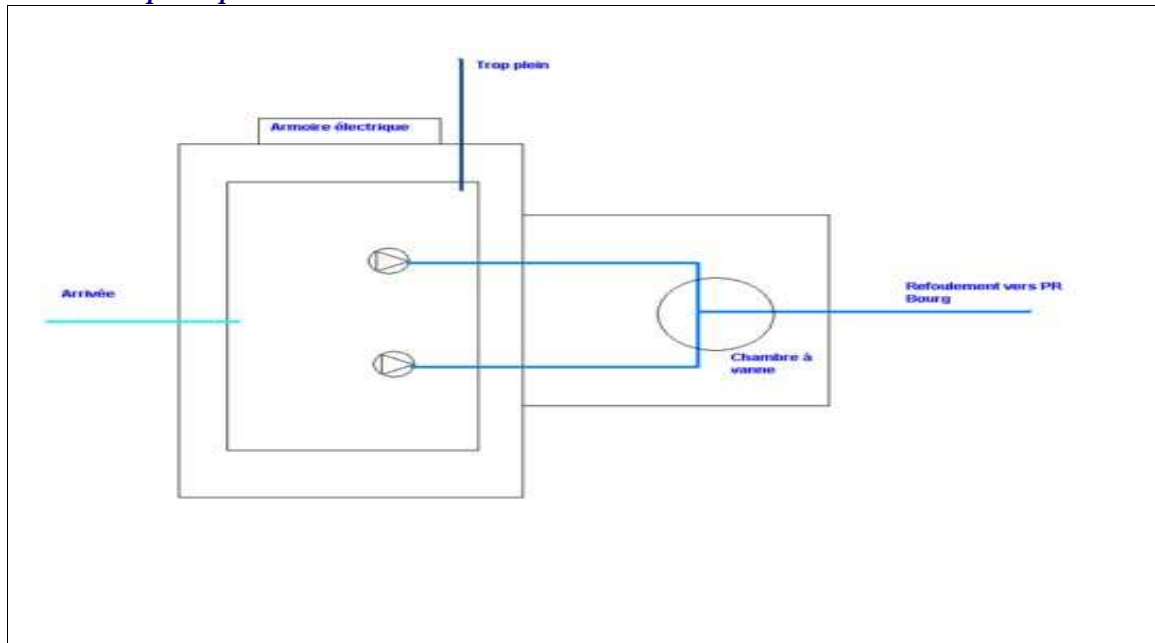


Photo du site, des équipements



vue d'ensemble: pas de protection



Etat bache



Poste de Refoulement

Bourg

Sainte Marie



01/10/2010

Date de mise en service *Exploitant* *Plan de masse:* *Nombre d'abonnés:*

Coordonnées X *Coordonnée Y* *Altitude TN estimée:* m NGM *Refoulement vers :*

CONTEXTE

Secteur desservi

Type de réseau amont: *Taille du réseau (m)*

Trop plein *oui / non* *Exutoire*

CARACTERISTIQUES DU POSTE

Puissance (kW):

Type de Bâche: *Dimension(m):* *Hauteur de marnage (m):* *Profondeur (m):* *Matériau:*

Pompe (nombre, type) *Débit installé (m3/h)* *Diamètre refoulement (mm):*

EQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES

Alimentation électrique du site

Electricité / automatisme

Armoire électrique close *oui / non*

Démarrateur/ralentisseur *oui / non*

Groupe électrogène *oui / non*

Poires de niveau: *oui / non*

Débitmètre : *oui / non*

Capteurs: *oui / non*

Télésurveillance *oui / non*

Equipements hydraulique et fonctionnels

Chambre à vannes

Type de dégrillage:

Vidange du refoulement *oui / non*

Barre de guidage *oui / non*

Clapets anti retour *oui / non*

Potence pour les pompes *oui / non*

Vannes d'isolement *oui / non*

Traitement H2S du réseau *oui / non*

Désodorisation

SECURITE *Etat cloture/portail:*

Etat trappes: *Barreaux antichute* *oui / non*

DIAGNOSTIC ET PROPOSITIONS

Etat de l'ouvrage (GC, etc..)

Electricité automatisme

Equipements

Sécurité

Améliorations à apporter

Schéma de principe

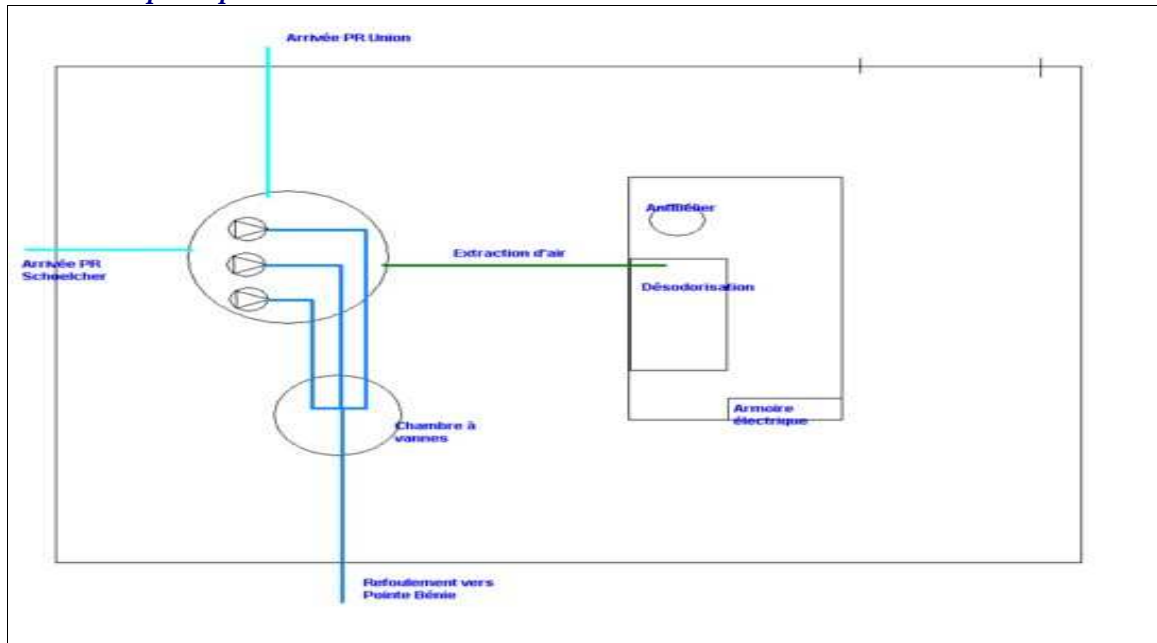
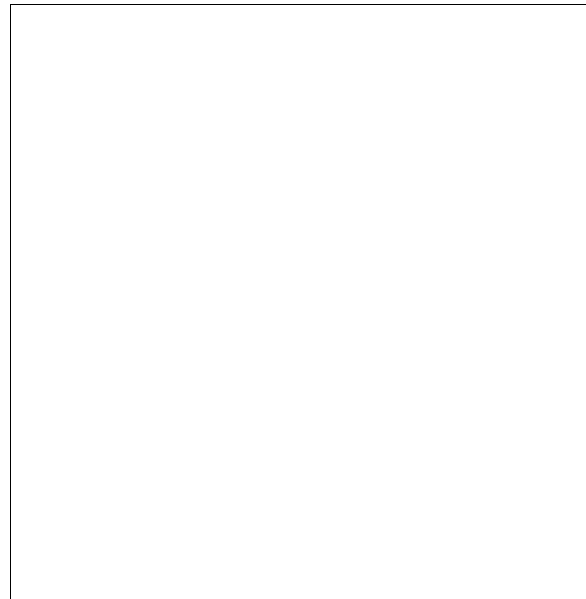
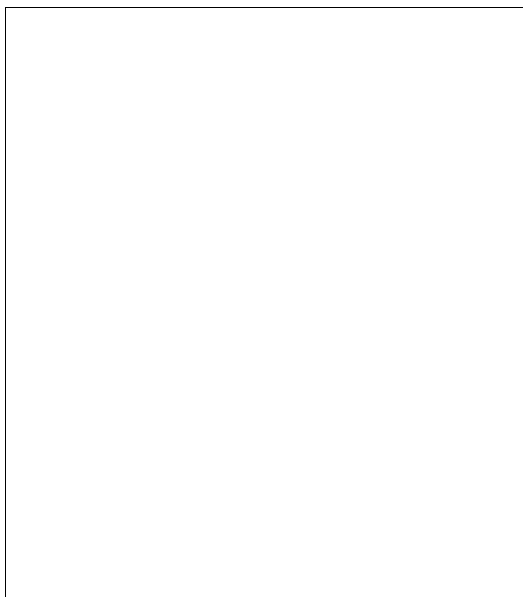


Photo du site, des équipements





Poste de Refoulement

Union

Sainte Marie



01/10/2010

Date de mise en service **Exploitant** **Plan de masse:** **Nombre d'abonnés:**

Coordonnées X **Coordonnée Y** **Altitude TN estimée:** m NGM **Refoulement vers :**

CONTEXTE

Secteur desservi

Type de réseau amont: **Taille du réseau (m)**

Trop plein **oui / non** **Exutoire**

CARACTERISTIQUES DU POSTE

Puissance (kW):

Type de Bâche: **Dimension(m):** **Hauteur de marnage (m):** **Profondeur (m):** **Matériau:**

Pompe (nombre, type) **Débit installé (m3/h)** **Diamètre refoulement (mm):**

EQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES

Alimentation électrique du site

Electricité / automatisme

Armoire électrique close **oui / non**

Démarrateur/ralentisseur

Groupe électrogène

Poires de niveau: **oui / non**

Débitmètre :

Capteurs:

Télésurveillance **oui / non**

Equipements hydraulique et fonctionnels

Chambre à vannes

Type de dégrillage:

Vidange du refoulement **oui / non**

Barre de guidage

Clapets anti retour

Potence pour les pompes

Vannes d'isolement

Traitement H2S du réseau

SECURITE **Etat cloture/portail:**

Etat trappes: **Barreaux antichute**

DIAGNOSTIC ET PROPOSITIONS

Etat de l'ouvrage (GC, etc..)

Electricité automatisme

Equipements

Sécurité

Améliorations à apporter

Schéma de principe

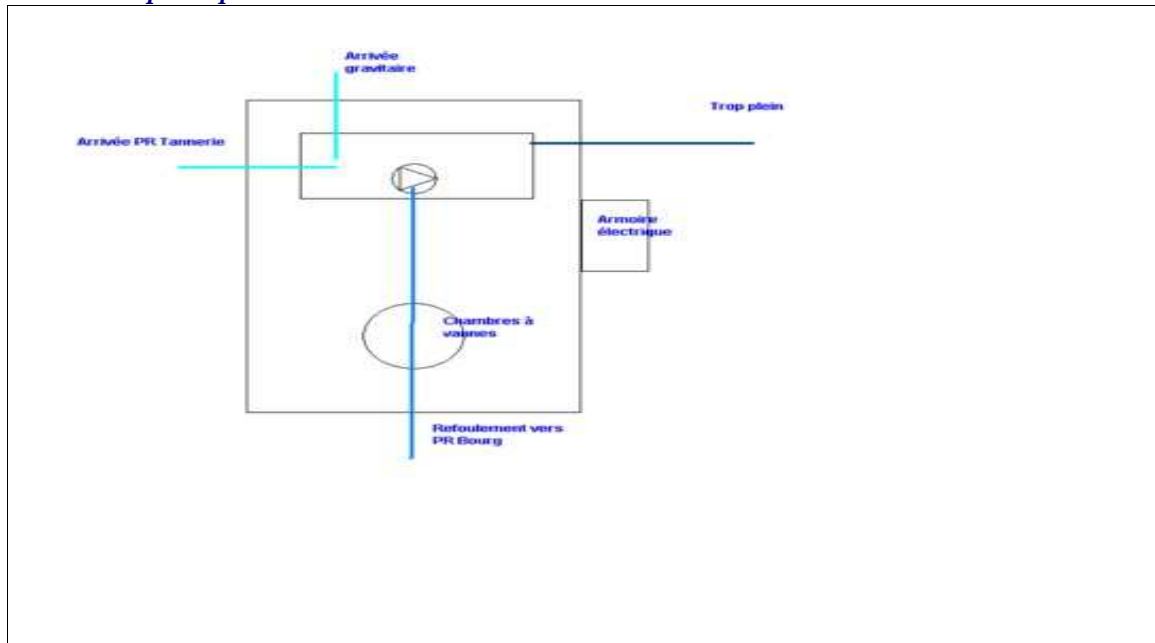


Photo du site, des équipements



vue d'ensemble: pas de protection



Etat bache



Poste de Refoulement

Tannerie

Sainte Marie



01/10/2010

Date de mise en service **Exploitant** **Plan de masse:** **Nombre d'abonnés:**

Coordonnées X **Coordonnée Y** **Altitude TN estimée:** m NGM **Refoulement vers :**

CONTEXTE **Type de réseau amont:** **Taille du réseau (m)**
Secteur desservi **Trop plein** **oui / non** **Exutoire**

CARACTERISTIQUES DU POSTE **Puissance (kW):**
Type de Bâche: **Dimension(m):** **Hauteur de marnage (m):** **Profondeur (m):** **Matériau:**
Pompe (nombre, type) **Débit installé (m3/h)** **Diamètre refoulement (mm):**

EQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES **Alimentation électrique du site**
Electricité / automatisme **Armoire électrique close** **oui / non**
Démarrateur/ralentisseur
Groupe électrogène
Poires de niveau: **oui / non**
Débitmètre :
Capteurs:
Télésurveillance **oui / non**

Equipements hydraulique et fonctionnels **Chambre à vannes** **oui / non**
Type de dégrillage: **Vidange du refoulement**
Barre de guidage **oui / non** **Clapets anti retour**
Potence pour les pompes **Vannes d'isolement**
Traitement H2S du réseau

SECURITE **Etat cloture/portail:** **oui / non**
Etat trappes: **Barreaux antichute**

DIAGNOSTIC ET PROPOSITIONS
Etat de l'ouvrage (GC, etc..)
Electricité automatisme
Equipements
Sécurité

Améliorations à apporter

Schéma de principe

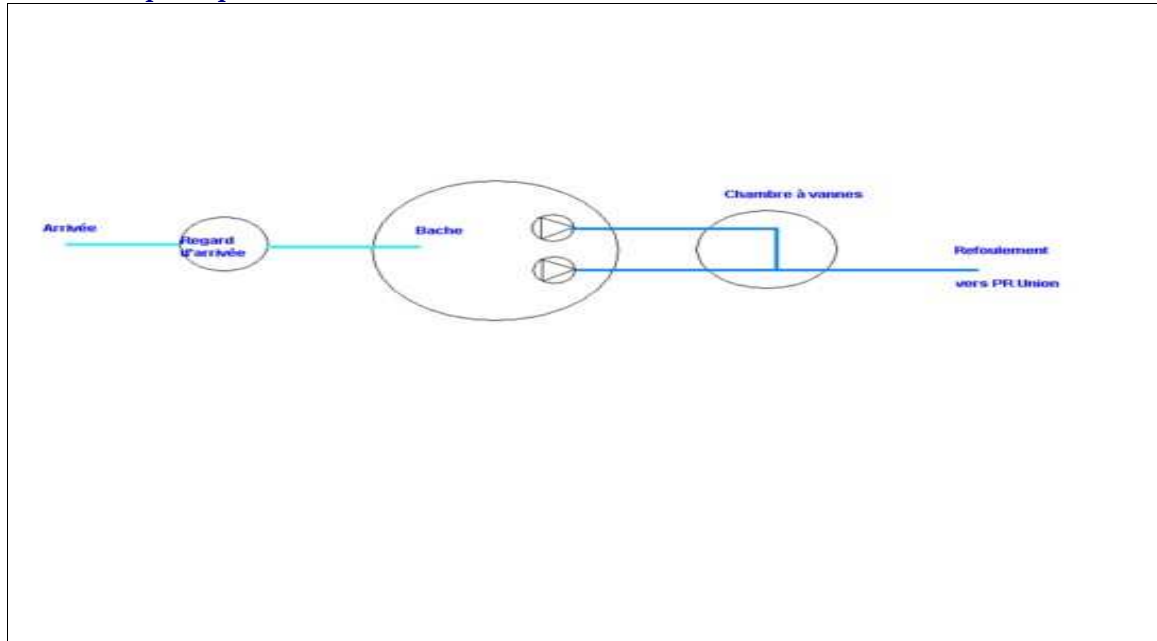


Photo du site, des équipements



Bache: graisse



Chambre à vannes: rouille



Poste de Refoulement

Reculée

Sainte Marie



01/10/2010

Date de mise en service *Exploitant* *Plan de masse:* *Nombre d'abonnés:*

Coordonnées X *Coordonnée Y* *Altitude TN estimée:* *m NGM* *Refoulement vers :*

CONTEXTE

Secteur desservi

Type de réseau amont:

Taille du réseau (m)

Trop plein *oui / non*

Exutoire

CARACTERISTIQUES DU POSTE

Puissance (kW):

Type de Bâche: *Dimension(m):* *Hauteur de marnage (m):* *Profondeur (m):* *Matériau:*

Pompe (nombre, type) *Débit installé (m3/h)* *Diamètre refoulement (mm):*

EQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES

Alimentation électrique du site

Electricité / automatisme

Armoire électrique close *oui / non*

Démarrateur/ralentisseur

Groupe électrogène

Poires de niveau: *oui / non*

Débitmètre :

Capteurs:

Télésurveillance *oui / non*

Equipements hydraulique et fonctionnels

Chambre à vannes

Type de dégrillage:

Vidange du refoulement *oui / non*

Barre de guidage *oui / non*

Clapets anti retour *oui / non*

Potence pour les pompes *oui / non*

Vannes d'isolement

Traitement H2S du réseau

SECURITE *Etat cloture/portail:*

Etat trappes: *Barreaux antichute* *oui / non*

DIAGNOSTIC ET PROPOSITIONS

Etat de l'ouvrage (GC, etc..)

Electricité automatisme

Equipements

Sécurité

Améliorations à apporter

Schéma de principe

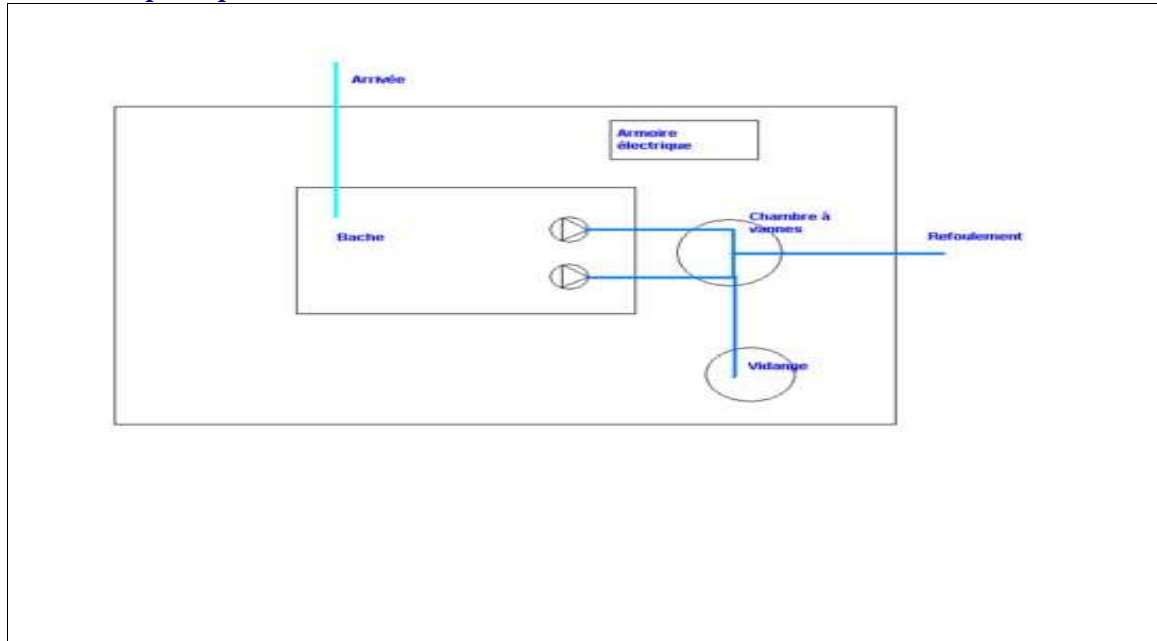
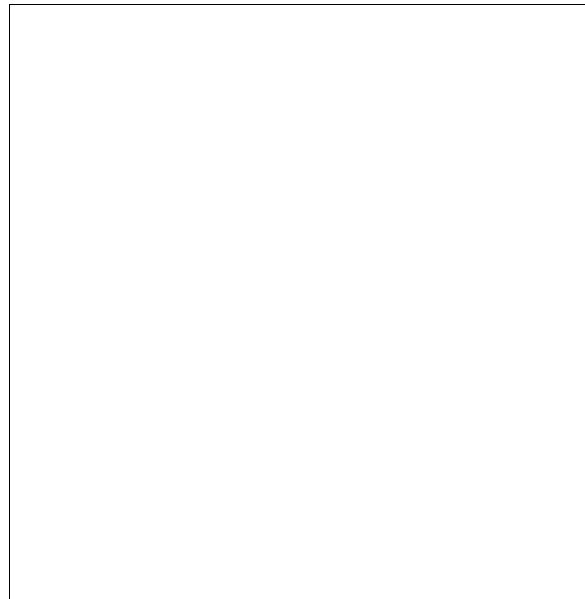
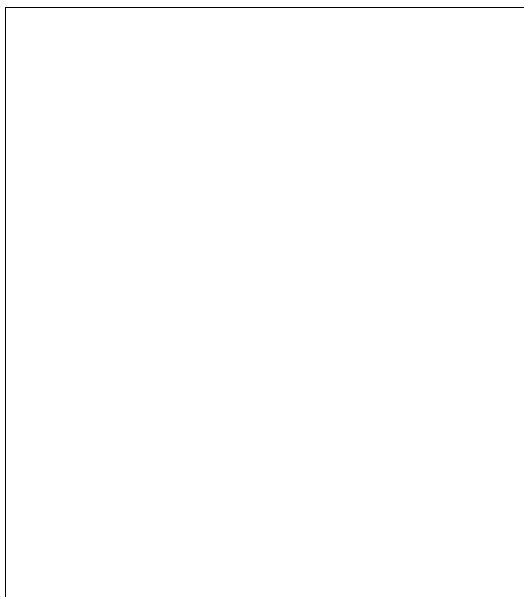


Photo du site, des équipements





Poste de Refoulement

Vaton

Sainte Marie



01/10/2010

Date de mise en service *Exploitant* *Plan de masse:* *Nombre d'abonnés:*

Coordonnées X *Coordonnée Y* *Altitude TN estimée:* *m NGM* *Refoulement vers :*

CONTEXTE

Secteur desservi

citée

Type de réseau amont:

Taille du réseau (m)

Trop plein *oui / non*

Exutoire

CARACTERISTIQUES DU POSTE

Puissance (kW):

Type de Bâche: *Dimension(m):* *Hauteur de marnage (m):* *Profondeur (m):* *Matériau:*

Pompe (nombre, type) *Débit installé (m3/h)* *Diamètre refoulement (mm):*

EQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES

Alimentation électrique du site

Electricité / automatisme

Armoire électrique close *oui / non*

Démarrateur/ralentisseur *oui / non*

Groupe électrogène *oui / non*

Poires de niveau: *oui / non*

Débitmètre : *oui / non*

Capteurs: *oui / non*

Télésurveillance *oui / non*

Equipements hydraulique et fonctionnels

Chambre à vannes

Type de dégrillage:

Vidange du refoulement *oui / non*

Barre de guidage *oui / non*

Clapets anti retour *oui / non*

Potence pour les pompes *oui / non*

Vannes d'isolement *oui / non*

Traitement H2S du réseau *oui / non*

Agitation + arrivée eau

SECURITE *Etat cloture/portail:*

Etat trappes: *Barreaux antichute* *oui / non*

DIAGNOSTIC ET PROPOSITIONS

Etat de l'ouvrage (GC, etc..)

Electricité automatisme

Equipements

Sécurité

Améliorations à apporter

Schéma de principe

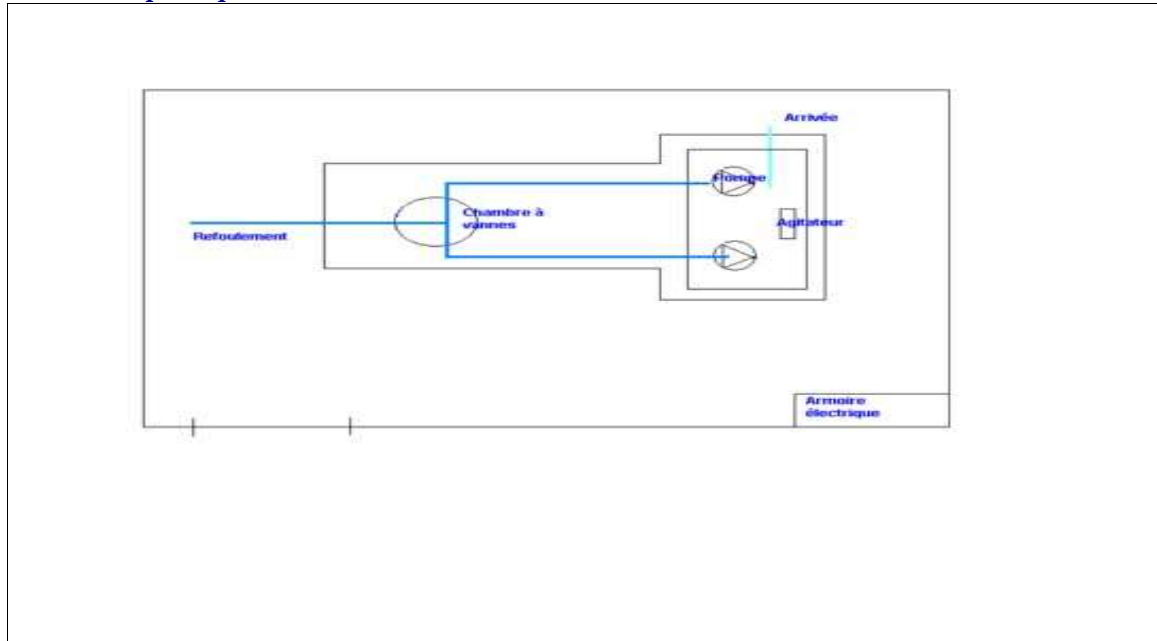
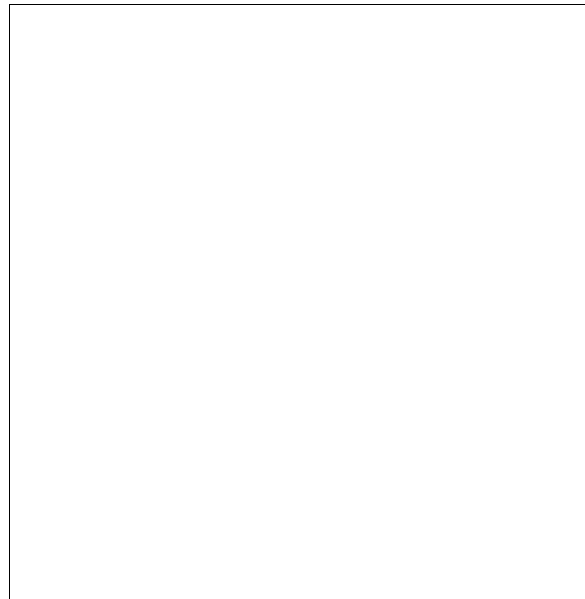
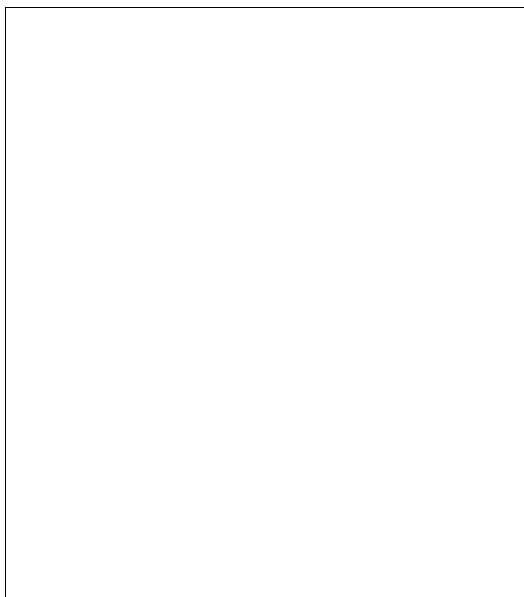


Photo du site, des équipements





Poste de Refoulement

bois lézard

Gros Morne



01/10/2010

Date de mise en service Exploitant Plan de masse: Nombre d'abonnés:

Coordonnées X Coordonnée Y Altitude TN estimée: m NGM Refoulement vers :

CONTEXTE

Secteur desservi

Type de réseau amont: Taille du réseau (m)

Trop plein oui / non Exutoire

CARACTERISTIQUES DU POSTE

Puissance (kW):

Type de Bâche: Dimension(m): Hauteur de marnage (m): Profondeur (m): Matériau:

Pompe (nombre, type) Débit installé (m3/h) Diamètre refoulement (mm):

EQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES

Alimentation électrique du site

Electricité / automatisme

Armoire électrique close oui / non

Démarrateur/ralentisseur oui / non

Groupe électrogène oui / non

Poires de niveau: oui / non

Débitmètre : oui / non

Capteurs: oui / non

Télésurveillance oui / non

Equipements hydraulique et fonctionnels

Chambre à vannes

Type de dégrillage:

Vidange du refoulement oui / non

Barre de guidage oui / non

Clapets anti retour oui / non

Potence pour les pompes oui / non

Vannes d'isolement oui / non

Traitement H2S du réseau oui / non

SECURITE Etat cloture/portail:

Etat trappes: Barreaux antichute oui / non

DIAGNOSTIC ET PROPOSITIONS

Etat de l'ouvrage (GC, etc..)

Electricité automatisme

Equipements

Sécurité

Améliorations à apporter



Poste de Refoulement

bois lézard

Gros Morne

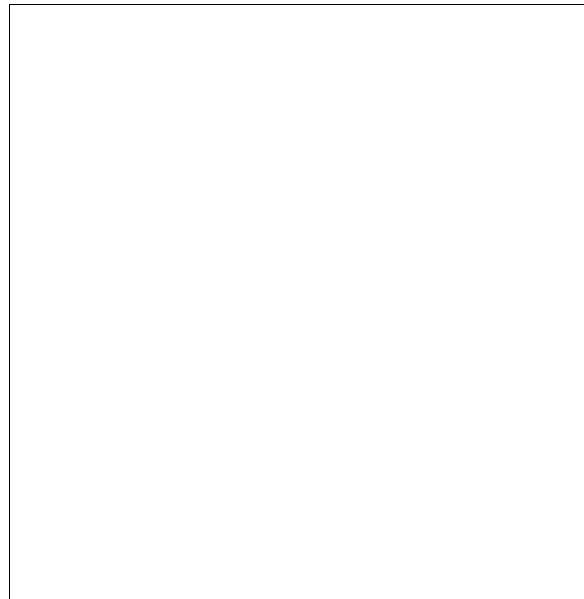
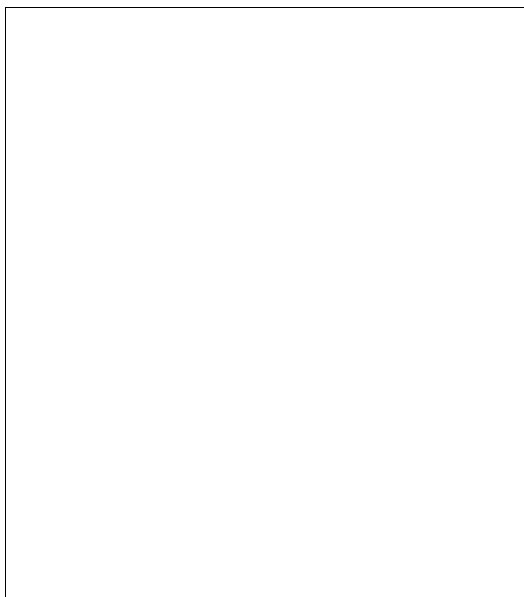


01/10/2010

Schéma de principe



Photo du site, des équipements



Stations d'épurations

<i>Commune</i>	<i>Nom</i>
Ajoupa Bouillon	Cité Grenade
Basse Pointe	Haeckert
Basse Pointe	Demare
Grand'Rivière	Sainte Catherine
Grand'Rivière	Stade
Gros Morne	Salle polyvalente
Gros Morne	Denel
Lorrain	Sous bois
Lorrain	Vive
Macouba	Guerin
Macouba	Case Paul
Marigot	Bourg
Marigot	Ecole-Baignoire
Sainte Marie	Reculée
Sainte Marie	Bon air
Sainte Marie	Pointe Bénie
Sainte Marie	Perou
Trinité	Bellevue



Station d'épuration

Cité Grenade Ajoupa Bouillon



01/03/2011

Date de mise en service	Exploitant	Constructeur	Code SANDRE
1985	SMDS	SOGEA (2 tranches)	
Coordonnées X	Coordonnées Y	Adresse	
703120	1638900	lotissement Cité Grenade	
Altitude TN:	Arrivée	Nombre abonnés	Ref cadastrale
refoulement	refoulement	94	
Arrêté préfectoral de rejet:		Oui	Plan de masse:
Ouvrages particuliers		Néant	
Etablissements/industries raccordés		Néant	

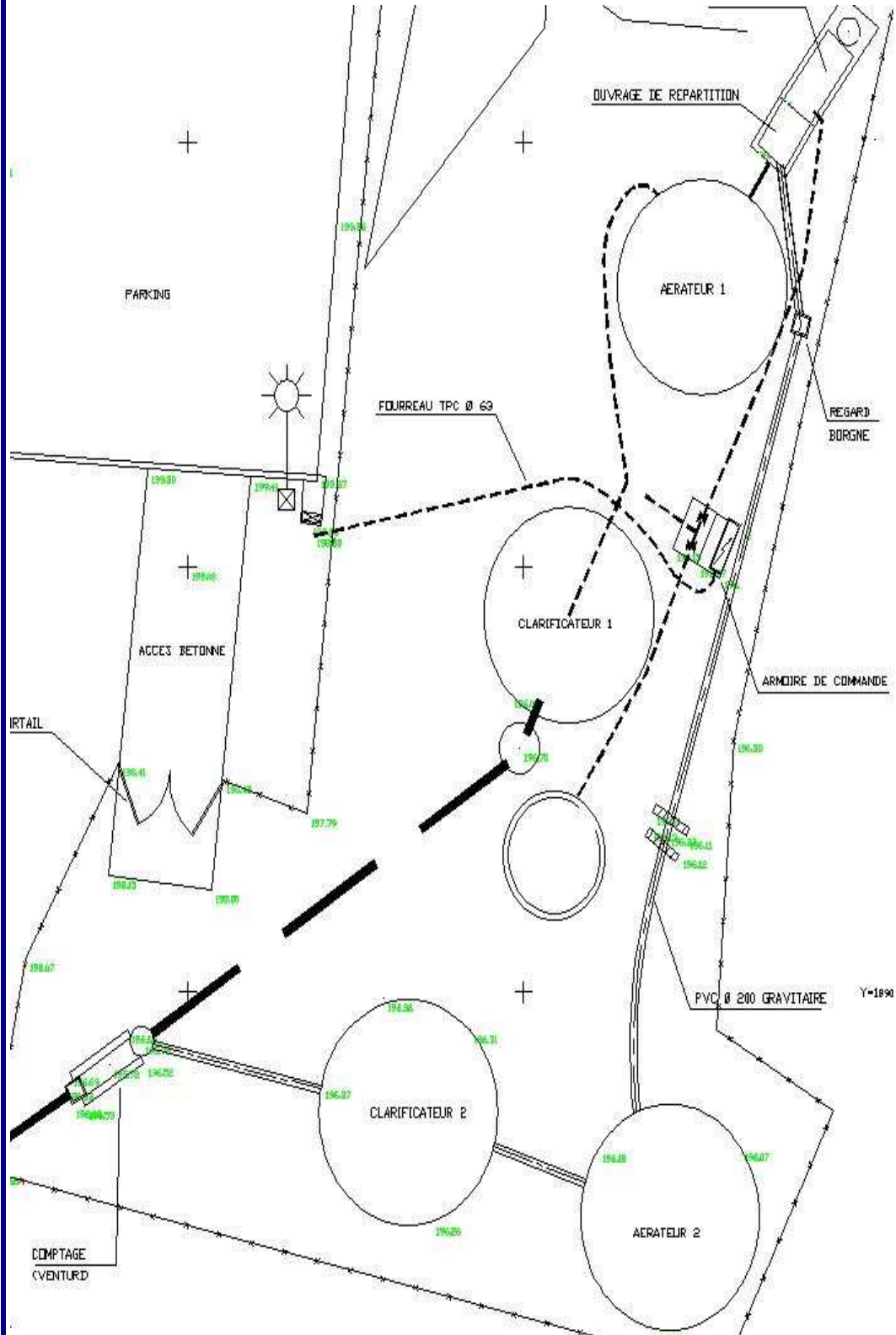
Description de l'ouvrage

Type d'épuration	Milieu récepteur	Destination boue/autres déchets
Boues activées	ravine puis rivière Capot	Décharge la Trompeuse

La station est composé de deux files de traitement boues activées/clarificateur. Après passage dans un dégrilleur manuel commun (entrefer trop important, laissant passer des filasses qui bouchent l'aeroflotateur), les eaux sont réparties sur les 2 files par un repartiteur difficilement réglable (coude PVC).
 La file 1 est composée d'un bassin d'aération en état correct et le clarificateur vient d'etre remis en service apres refection de l'etancheité (résine).
 La file 2 est composé d'un bassin d'aeration avec un mini degazeur et d'un clarificateur où l'on constate des remontées de boues.
 Le silo à boue est désaffecté: l'extraction se fait actuellement avec un camion hydrocureur.

Dégrillage:	manuel	Dégraissage	Oui / Non	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Dessablage	Oui / Non	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Volume réacteur (m3):	162	Type aération:	aeroflow/hydroejecteur						
V clarificateur (m3):	50	Equipement clarificateur:	clifford manquant (file1)						
Recirculation des boues	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
Traitement tertiaire	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>							
Traitement des boues	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>							
groupe électrogène	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>							

Schema





Station d'épuration

Cité Grenade Ajoupa Bouillon



01/03/2011

Performances de l'ouvrage

Capacité effective en EH	Taux de charge hydraulique (%)	Taux de charge organique (%)
810	74	115
Conformité du rejet (%):	80	Autocontrôle
		Non conforme (pas de débit)
Capacité hydraulique (m3/j)	Capacité organique (kgDBO5/j)	Capacité de pointe (m3/h)
122	28	12
Rendement épuratoire en DBO (%)	Rendement en MES (%)	
81	64	
Rendement épuratoire en DCO (%)	Rendement sur N (%)	Rendement sur P (%)
82	0	0
Production de boues (T/an):	11	

Diagnostic et propositions

Etat ouvrage:	mauvais	Usure
Electricité/automatisme:	bon	
Etat équipements:	moyen	Corrosion ponctuelle des équipements métalliques
Etat sécurité:	moyen	Correct
Etat fonctionnement:	moyen	Problème de répartition des effluents entrant sur les deux files Surcharge organique
Etat cloture/portail		Dégradé mais fonctionnel

Améliorations préconisées

Mettre en œuvre un répartiteur des effluents
Changer la grille du dégrilleur (entrefer 3cm calibré)
Mettre en place un clifford sur la file 1



vue d'ensemble



Dégrillage: entrefer trop important



clarificateur file 1: absence de clifford et dispersion de boues



aération file 2



clarificateur file 2



Station d'épuration

Haeckert Basse Pointe



01/03/2011

<i>Date de mise en service</i>	<i>Exploitant</i>	<i>Constructeur</i>	<i>Code SANDRE</i>
1991	SMDS	DEGREMONT	

<i>Coordonnées X</i>	<i>Coordonnées Y</i>	<i>Adresse</i>
701270	1644440	RD 10, sortie lieu dit "Haeckert"

<i>Altitude TN:</i>	<i>Arrivée</i>	<i>Nombre abonnés</i>	<i>Ref cadastrale</i>
refoulement	refoulement	833	

Arrêté préfectoral de rejet: A mettre en conformité *Plan de masse:*

Ouvrages particuliers 6 PR: Tapis vert, la Poste, Fond du bourg, Haut du morne, Stade, Station

Etablissements/industries raccordés Neant

Description de l'ouvrage

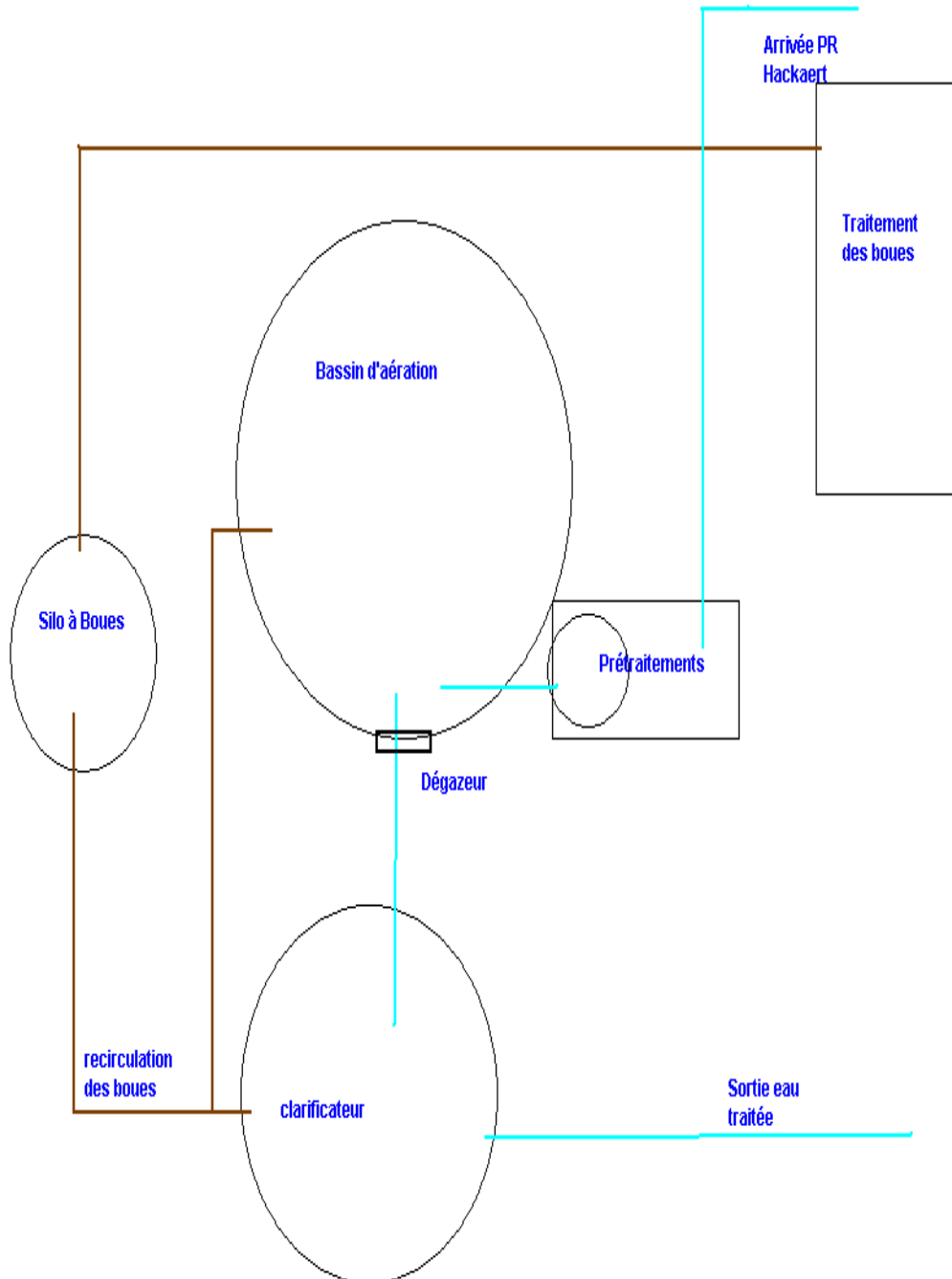
<i>Type d'épuration</i>	<i>Milieu récepteur</i>	<i>Destination boue/autres déchets</i>
Boues activées	rivière Hackaert	Dechetterie la trompeuse

La station comporte un dégrillage automatique et un module dessablage-dégrillage. Ensuite les eaux sont traitées dans le bassin d'aération puis, après passage par le dégazeur, sont clarifiées. Les boues sont ensuite extraites vers un silo à boue où elles sont stockées avant séchage par filtre à bande. Le canal de sortie est équipé d'un débitmètre à ultrasons.

<i>Dégrillage:</i> automatique	<i>Dégraissage</i>	Oui / Non	<i>Dessablage</i>	Oui / Non
	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
<i>Volume réacteur (m3):</i> 725	<i>Type aération:</i> turbine			
<i>V clarificateur (m3):</i> 275	<i>Equipement clarificateur:</i> Pont racler			

<i>Recirculation des boues</i>	Oui / Non	
<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
<i>Traitement tertiaire</i>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
<i>Traitement des boues</i>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Filtre a bande
<i>groupe électrogène</i>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	

Schema





Station d'épuration

Haeckert Basse Pointe



01/03/2011

Performances de l'ouvrage

Capacité effective en EH	Taux de charge hydraulique (%)	Taux de charge organique (%)
3625	35	31
Conformité du rejet (%) : 95	Autocontrôle	oui
Capacité hydraulique (m3/j)	Capacité organique (kgDBO5/j)	Capacité de pointe (m3/h)
544	218	66
Rendement épuratoire en DBO (%)	Rendement en MES (%)	
96	92	
Rendement épuratoire en DCO (%)	Rendement sur N (%)	Rendement sur P (%)
94	0	0
Production de boues (T/an) :	61	

Diagnostic et propositions

Etat ouvrage:	moyen	Etat d'usage avec quelques epaufrures (une fissure dans le silo à boues)
Electricité/automatisme:	bon	
Etat équipements:	moyen	Pont racleur à l'arrêt: attente d'une roue de rechange
Etat sécurité:	moyen	Il manque une rambarde sur les prétraitements. Pas de barreaux antichutes sur les prétraitements,
Etat fonctionnement:	bon	
Etat cloture/portail		Trous dans clôture

Améliorations préconisées

Problèmes d'approvisionnement des pièces de rechange à régler

--



Pont racler à l'arrêt



Génie civil abimé



dégrilleur automatique



Séchage des boues par filtre à bande



Dessableur dégraisseur



Station d'épuration

Demare Basse Pointe



01/03/2011

Date de mise en service 2005 **Exploitant** SMDS **Constructeur** **Code SANDRE**

Coordonnées X 701805 **Coordonnées Y** 1640890 **Adresse**

Altitude TN: refoulement **Arrivée** gravitaire **Nombre abonnés** 0 **Ref cadastrale**

Arrêté préfectoral de rejet: A mettre en conformité **Plan de masse:**

Ouvrages particuliers

Etablissements/industries raccordés Néant

Description de l'ouvrage

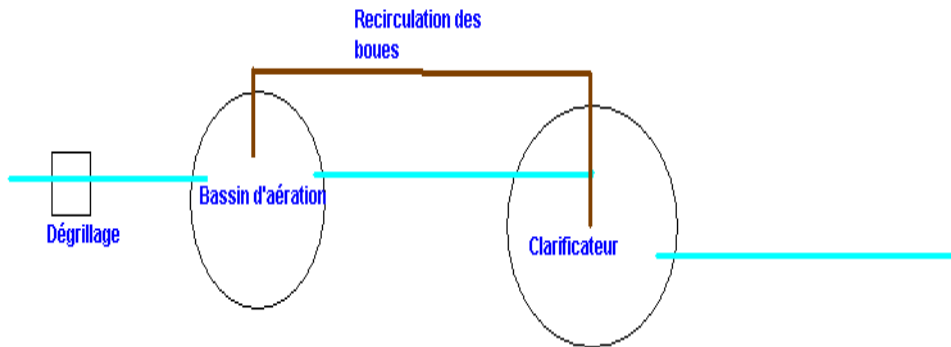
Type d'épuration Boues activées **Milieu récepteur** ravine **Destination boue/autres déchets** décharge le Trompeuse

La ministration a un fonctionnement simple: après dégrillage en entrée, les effluents sont traités dans un bassin d'aération équipé d'un hydroéjecteur. Ensuite les eaux passent dans le clarificateur, équipé d'un clifford et de pompes de recirculation. Des boues flottantes remontent à la surface. Les eaux sont ensuite rejetées au milieu.

Dégrillage: manuel **Dégraissage** **Dessablage** **Volume réacteur (m3):** **Type aération:** hydroéjecteur **V clarificateur (m3):** **Equipement clarificateur:** Néant

Recirculation des boues **Traitement tertiaire** **Traitement des boues** **groupe électrogène**

Schema





Station d'épuration

Demare Basse Pointe



01/03/2011

Performances de l'ouvrage

Capacité effective en EH	Taux de charge hydraulique (%)	Taux de charge organique (%)
110		
Conformité du rejet (%):	55	Autocontrôle
		pas de débit
Capacité hydraulique (m3/j)	Capacité organique (kgDBO5/j)	Capacité de pointe (m3/h)
17	7	3
Rendement épuratoire en DBO (%)	Rendement en MES (%)	
88	80	
Rendement épuratoire en DCO (%)	Rendement sur N (%)	Rendement sur P (%)
86	0	0
Production de boues (T/an):	1	

Diagnostic et propositions

Etat ouvrage:	moyen	Etat moyen
Electricité/automatisme:	bon	
Etat équipements:	moyen	Fonctionnel même si usure/rouille - Entrefer du dégrillage important
Etat sécurité:	moyen	Station close et capots des ouvrages en état correct.
Etat fonctionnement:	mauvais	Rendements non conformes
Etat cloture/portail		Trou dans cloture, entrée cadenassée

Améliorations préconisées

Améliorer le temps de séjour dans le bassin d'aération (paroi à l'entrée des effluents?)



vue d'ensemble



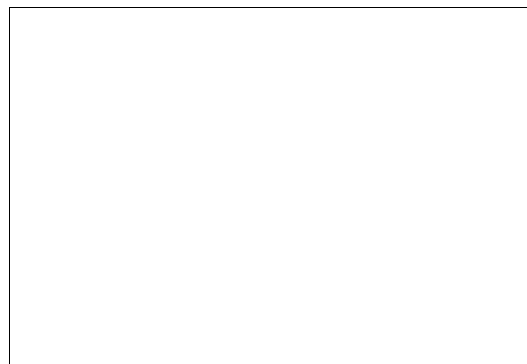
Clarificateur remontée de boues



clarificateur état



Dégrilleur manuel





Station d'épuration

Sainte Catherine Grand'Rivière



01/03/2011

Date de mise en service 2006 **Exploitant** SMDS **Constructeur** SEA **Code SANDRE**

Coordonnées X 695630 **Coordonnées Y** 1644910 **Adresse** En entrant à Grand Rivière a droite

Altitude TN: refoulement **Arrivée** gravitaire et refoulement **Nombre abonnés** 31 **Ref cadastrale**

Arrêté préfectoral de rejet: Non requis (< 200 EH) **Plan de masse:**

Ouvrages particuliers

Etablissements/industries raccordés Néant -seul le quartier est raccordé

Description de l'ouvrage

Type d'épuration Biodisques **Milieu récepteur** rivière Grand'Rivière **Destination boue/autres déchets** Décharge la Trompeuse

Les eaux entrent dans la station en passant par un panier de dégrillage. Elles sont ensuite stockées dans des baches afin de lisser le débit puis passent sur des biodisques. Le traitement finit par une décantation lamellaire où les boues sont séparées de l'eau traitée. Les boues sont extraites par hydrocurage.

Dégrillage: manuel **Dégraissage** Oui / Non **Dessablage** Oui / Non

Volume réacteur (m3): **Type aération:** /

V clarificateur (m3): **Equipement clarificateur:** /

Recirculation des boues
Traitement tertiaire
Traitement des boues
groupe électrogène



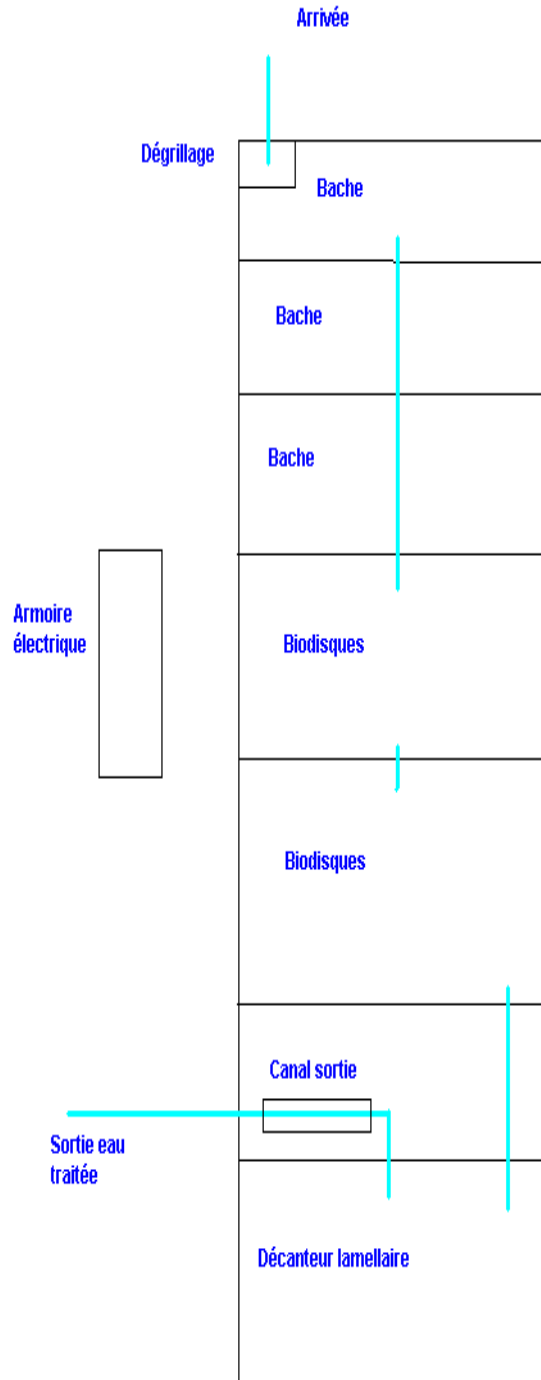
Station d'épuration

Sainte Catherine Grand'Rivière



01/03/2011

Schema





Station d'épuration

Sainte Catherine Grand'Rivière



01/03/2011

Performances de l'ouvrage

Capacité effective en EH	Taux de charge hydraulique (%)	Taux de charge organique (%)
90	21	52
Conformité du rejet (%):	0	Autocontrôle
Capacité hydraulique (m3/j)	Capacité organique (kgDBO5/j)	Capacité de pointe (m3/h)
14	8	5
Rendement épuratoire en DBO (%)	Rendement en MES (%)	
0	0	
Rendement épuratoire en DCO (%)	Rendement sur N (%)	Rendement sur P (%)
0	0	0
Production de boues (T/an):	0	

Diagnostic et propositions

Etat ouvrage:	bon	Correct
Electricité/automatisme:	bon	
Etat équipements:	bon	Biodisques en bon état
Etat sécurité:	bon	Traitement sous capots en très bon état
Etat fonctionnement:	moyen	
Etat cloture/portail	Bon état - solide	

Améliorations préconisées

Agitation des baches d'entrée



Vue d'ensemble



Croute sur la bache d'arrivée



Remontée de boues sur le décanteur lamellaire



biodisques



Canal de sortie



Station d'épuration

Stade Grand'Rivière



01/03/2011

Date de mise en service	Exploitant	Constructeur	Code SANDRE
0	SMDS		
Coordonnées X	Coordonnées Y	Adresse	
695846	1644589	Parking du stade municipal	
Altitude TN:	Arrivée	Nombre abonnés	Ref cadastrale
refoulement	gravitaire	1	
Arrêté préfectoral de rejet:		Non requis (< 200 EH)	Plan de masse:
Ouvrages particuliers		Stade municipal	
Etablissements/industries raccordés		Néant	

Description de l'ouvrage

Type d'épuration	Milieu récepteur	Destination boue/autres déchets
Boues activées	Grande Rivière	décharge la Trompeuse

Mini station d'épuration relié au stade municipal. Elle est constituée d'un bloc compact de traitement comprenant une boue activée et un clarificateur. Le fonctionnement intermittent de la station ne permet pas des performances correctes.

Dégrillage:	néant	Dégraissage	Oui / Non <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Dessablage	Oui / Non <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Volume réacteur (m3):	3	Type aération:	hydroéjecteur		
V clarificateur (m3):	1	Equipement clarificateur:	goulotte		
Recirculation des boues	Oui / Non <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>				
Traitement tertiaire	Oui / Non <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>				
Traitement des boues	Oui / Non <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>				
groupe électrogène	Oui / Non <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>				



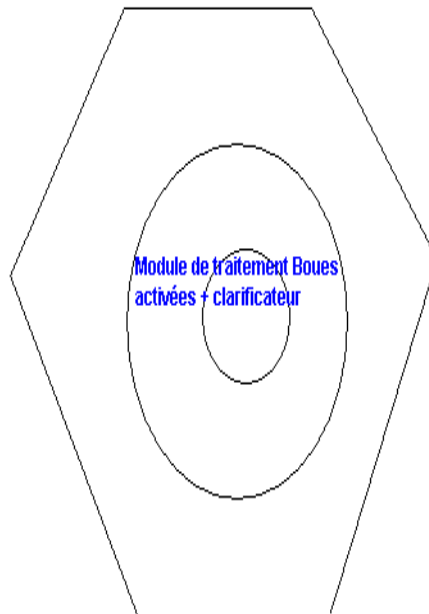
Station d'épuration

Stade Grand'Rivière



01/03/2011

Schema





Station d'épuration

Stade Grand'Rivière



01/03/2011

Performances de l'ouvrage

Capacité effective en EH	Taux de charge hydraulique (%)	Taux de charge organique (%)
25	0	0
Conformité du rejet (%):	0	Autocontrôle
Capacité hydraulique (m3/j)	Capacité organique (kgDBO5/j)	Capacité de pointe (m3/h)
2	1	0
Rendement épuratoire en DBO (%)	Rendement en MES (%)	
0	0	
Rendement épuratoire en DCO (%)	Rendement sur N (%)	Rendement sur P (%)
0	0	0
Production de boues (T/an):	0	

Diagnostic et propositions

Etat ouvrage:	mauvais	Usure d'usage
Electricité/automatisme:	bon	
Etat équipements:	moyen	Usure d'usage
Etat sécurité:	mauvais	Pas d'équipement de sécurité spécifique requis
Etat fonctionnement:	très mauvais	Fonctionnement intermittent ne permettant le développement d'une biomasse assurant el traitement
Etat cloture/portail		Absence de porte (trou dans la cloture)

Améliorations préconisées

Remplacement de la station par un poste de refoulement vers la step de Ste Catherine.



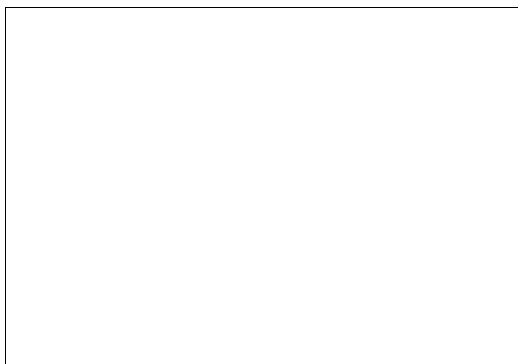
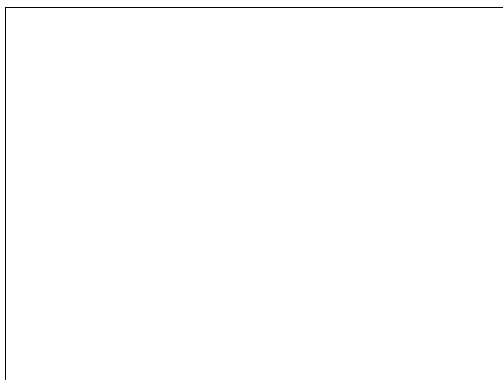
vue d'ensemble



Système d'épuration



Absence ed porte cloturant la station





Station d'épuration

Salle polyvalente Gros Morne



01/03/2011

Date de mise en service **Exploitant** **Constructeur** **Code SANDRE**

Coordonnées X **Coordonnées Y** **Adresse**

Altitude TN: **Arrivée** **Nombre abonnés** **Ref cadastrale**

Arrêté préfectoral de rejet: **Plan de masse:**

Ouvrages particuliers

Etablissements/industries raccordés

Description de l'ouvrage

Type d'épuration **Milieu récepteur** **Destination boue/autres déchets**

Mini STEP équipée d'un bassin d'aération et d'un clarificateur. Il n'y a pas de pré-traitement ni de comptage des eaux.
Le fonctionnement de la STEP est ponctuel car elle dépend de la fréquentation de la salle polyvalente.

Dégrillage: **Dégraissage** **Dessablage**

Volume réacteur (m3): **Type aération:**

V clarificateur (m3): **Equipement clarificateur:**

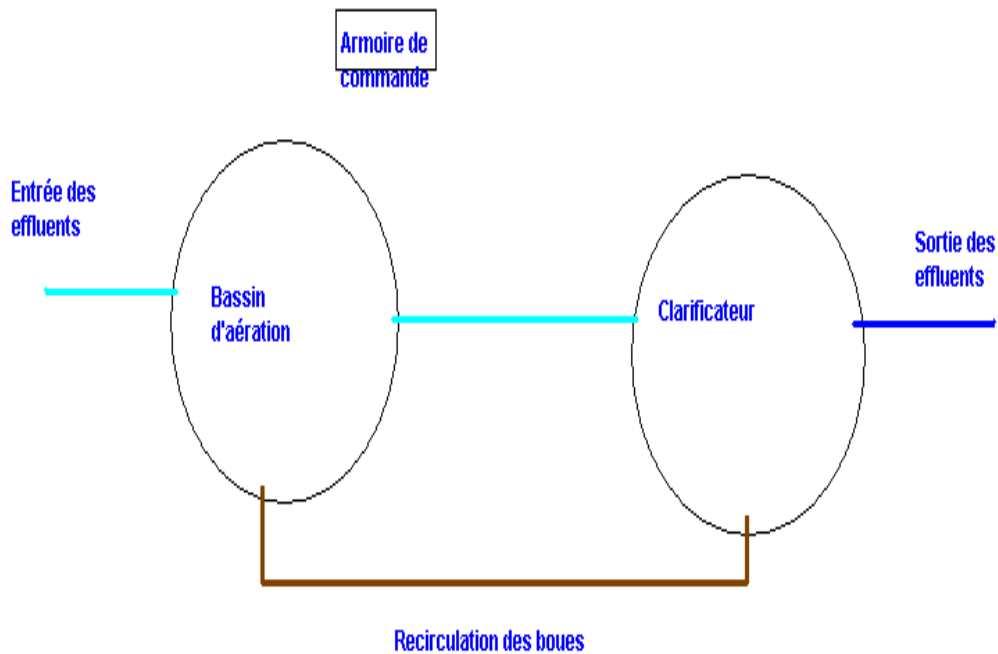
Recirculation des boues

Traitement tertiaire

Traitement des boues

groupe électrogène

Schema





Station d'épuration

Salle polyvalente Gros Morne



01/03/2011

Performances de l'ouvrage

Capacité effective en EH	Taux de charge hydraulique (%)	Taux de charge organique (%)
80	0	0
Conformité du rejet (%):	0	Autocontrôle
Capacité hydraulique (m3/j)	Capacité organique (kgDBO5/j)	Capacité de pointe (m3/h)
9	4	1
Rendement épuratoire en DBO (%)	Rendement en MES (%)	
0	0	
Rendement épuratoire en DCO (%)	Rendement sur N (%)	Rendement sur P (%)
0	0	0
Production de boues (T/an):	4	

Diagnostic et propositions

Etat ouvrage:	moyen	Correct (capots en bon état)
Electricité/automatisme:	bon	
Etat équipements:	moyen	Correct
Etat sécurité:	moyen	
Etat fonctionnement:	très mauvais	Fonctionnement intermittent ne permettant pas le développement d'une biomasse assurant le traitement.
Etat cloture/portail		Pas de porte, entièrement grillagée

Améliorations préconisées

Suppression de la STEP et renvoi des eaux sur le réseau gravitaire



vue d'ensemble



Clarificateur



Armoire de commande





Station d'épuration

Denel Gros Morne



01/03/2011

Date de mise en service 2010 **Exploitant** SMDS **Constructeur** DEGREMONT **Code SANDRE**

Coordonnées X 715914 **Coordonnées Y** 1628223 **Adresse**

Altitude TN: refoulement **Arrivée** gravitaire **Nombre abonnés** 210 **Ref cadastrale**

Arrêté préfectoral de rejet: Oui **Plan de masse:**

Ouvrages particuliers Alimentation par le gravitaire en charge

Etablissements/industries raccordés

Description de l'ouvrage

Type d'épuration Disques biologiques **Milieu récepteur** **Destination boue/autres déchets** dechetterie la trompeuse

Les eaux arrivent gravitairement sur la station à partir de la bache de mise en charge. Après comptage, elles passent à travers un dégrilleur automatique Avant de rejoindre une bache de répartition. Ensuite, elles passent dans une fosse de traitement primaire assurant le rôle de bassin tampon, de décantation primaire et de stockage des boues. Les eaux sont ensuite traitées sur 6 files de biodisques. L'eau traitée est ensuite clarifiée par un décanteur lamellaire. La boue est ensuite recirculées en tête de station pendant que l'eau transite par un caniveau de rejet équipé d'un compteur. Les boues extraites sont deshydratées et chaulées.

Dégrillage: automatique **Dégraissage** Oui / Non **Dessablage** Oui / Non
Volume réacteur (m3): **Type aération:**
V clarificateur (m3): **Equipement clarificateur:** 3 décanteurs lamellaire de 11.9m²

Recirculation des boues Oui / Non
Traitement tertiaire
Traitement des boues deshydratation (centrifugation) et chaulage
groupe électrogène



Station d'épuration

Denel Gros Morne



01/03/2011

Schema



Station d'épuration

Denel Gros Morne



01/03/2011

Performances de l'ouvrage

Capacité effective en EH	Taux de charge hydraulique (%)	Taux de charge organique (%)
1500	33	42
Conformité du rejet (%):	0	Autocontrôle
Capacité hydraulique (m3/j)	Capacité organique (kgDBO5/j)	Capacité de pointe (m3/h)
225	90	29
Rendement épuratoire en DBO (%)	Rendement en MES (%)	
91	92	
Rendement épuratoire en DCO (%)	Rendement sur N (%)	Rendement sur P (%)
84	0	0
Production de boues (T/an):	3	

Diagnostic et propositions

Etat ouvrage:	bon	Neuf
Electricité/automatisme:	bon	
Etat équipements:	bon	Neuf
Etat sécurité:	bon	
Etat fonctionnement:	bon	Les performances reprises sont celle minimales sur lesquelles s'engage le constructeur Problème de H2S
Etat cloture/portail		Neuf

Améliorations préconisées



Station d'épuration

Denel Gros Morne



01/03/2011



Station d'épuration

Sous bois Lorrain



01/03/2011

Date de mise en service 1986 **Exploitant** SMDS **Constructeur** SOGEA **Code SANDRE**

Coordonnées X 708130 **Coordonnées Y** 1640890 **Adresse** En sortie de bourg ,derriere le stade

Altitude TN: refoulement **Arrivée** refoulement **Nombre abonnés** 540 **Ref cadastrale**

Arrêté préfectoral de rejet: A mettre en conformité **Plan de masse:**

Ouvrages particuliers 7 PR: Cayali I et II, Séguineau, Fond Massacre, Lessade, Abattoir, Station

Etablissements/industries raccordés Hopital

Description de l'ouvrage

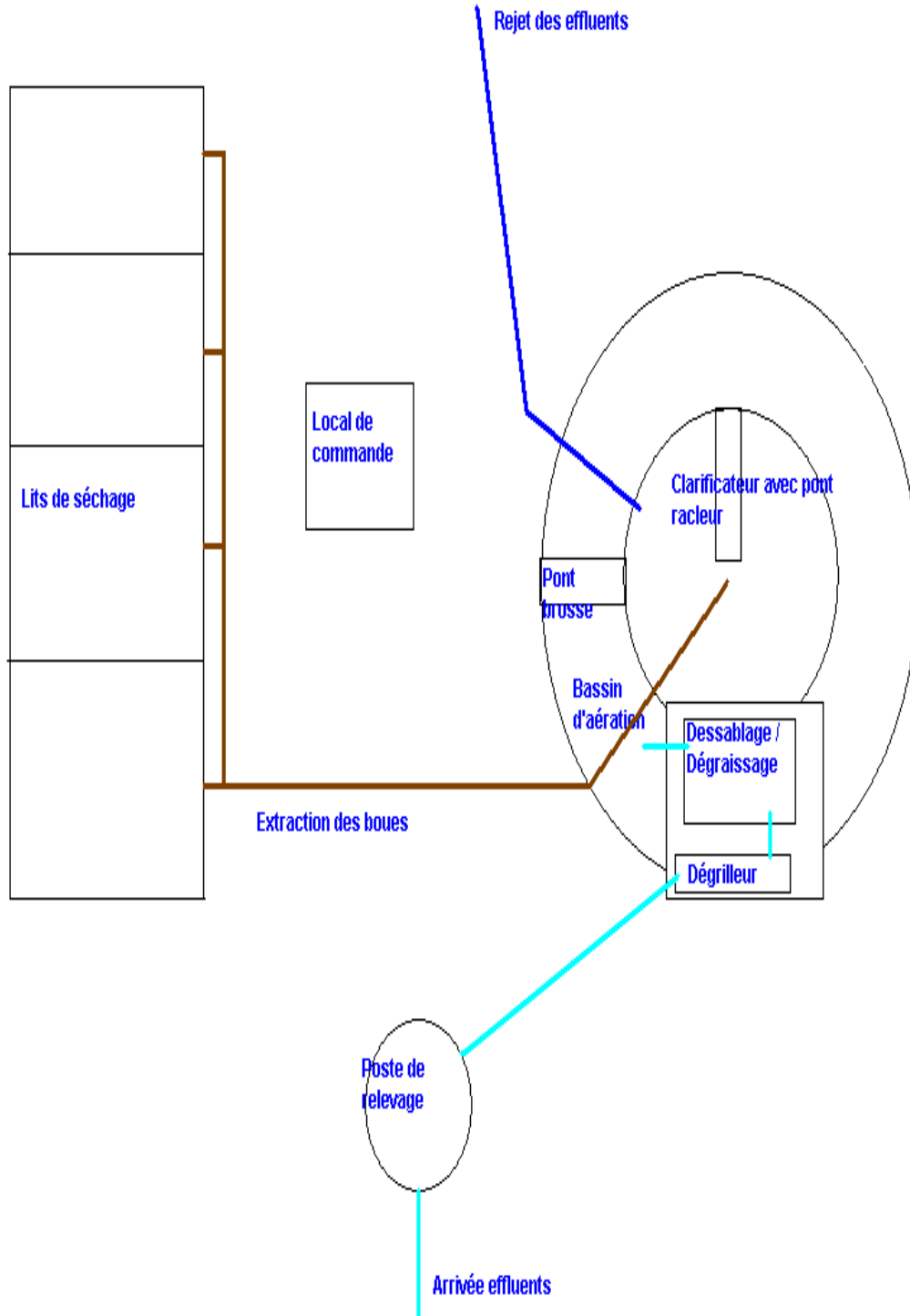
Type d'épuration Boues activées **Milieu récepteur** Rivière Grande Anse **Destination boue/autres déchets** Déchetterie la Trompeuse

Les eaux entrantes sont refoulées vers les prétraitements. Après dégrillage manuel (pouvant déborder lors de surchare hydraulique), les eaux passent dans un dégraisseur/déssableur. Ensuite elles sont dirigées vers un bassin d'aération puis un clarificateur. Le clarificateur ne présente pas de racleur de surface. Les eaux sont ensuite rejetées dans la rivière pendant que les boues sont recirculées ou extraites sur des lits de séchages.

Dégrillage: manuel **Dégraissage** **Dessablage** **Volume réacteur (m3):** 315 **Type aération:** brosse passavant
V clarificateur (m3): 88 **Equipement clarificateur:** Racleur de fond

Recirculation des boues
Traitement tertiaire
Traitement des boues 4 lits de séchage
groupe électrogène

Schema





Station d'épuration

Sous bois Lorrain



01/03/2011

Performances de l'ouvrage

Capacité effective en EH	Taux de charge hydraulique (%)	Taux de charge organique (%)
1575	194	190
Conformité du rejet (%): 100		
Autocontrôle		
Capacité hydraulique (m3/j)	Capacité organique (kgDBO5/j)	Capacité de pointe (m3/h)
236	95	38
Rendement épuratoire en DBO (%)	Rendement en MES (%)	
89	75	
Rendement épuratoire en DCO (%)	Rendement sur N (%)	Rendement sur P (%)
88	0	0
Production de boues (T/an):	28	

Diagnostic et propositions

Etat ouvrage:	mauvais	Fissures importantes sur tout le génie civil, ferrailage découvert sur lits de séchage, colonne de soutien du pont racleur très
Electricité/automatisme:	bon	
Etat équipements:	mauvais	Armoire électrique oxydée, rouille (lame clarificateur et vannes des lits à boues)
Etat sécurité:	moyen	Pas de mise en sécurité au niveau des prétraitements
Etat fonctionnement:	très mauv	Surcharge importante de la station
Etat cloture/portail		Rouillé mais entier

Améliorations préconisées

Rénover la station pour améliorer les capacités hydraulique et organique, l'état du génie civil et des équipements.



vue sur clarificateur et bassin d'aération



Remontée de boues et lame deversante immergée



dégraissage/dessablage: état et absence de protection



usure génie civil



lit de séchage état des vannes



Station d'épuration

Vive

Lorrain



01/03/2011

Date de mise en service **Exploitant** **Constructeur** **Code SANDRE**

Coordonnées X **Coordonnées Y** **Adresse**

Altitude TN: **Arrivée** **Nombre abonnés** **Ref cadastrale**

Arrêté préfectoral de rejet: **Plan de masse:**

Ouvrages particuliers

Etablissements/industries raccordés

Description de l'ouvrage

Type d'épuration **Milieu récepteur** **Destination boue/autres déchets**

La mini station est composée d'un bassin d'aération et d'un clarificateur(ouvrage combiné). Les eaux sont d'abord prétraitées avec un dégrillage avant de passer dans le bassin d'aération. Elles passent ensuite dans le clarificateur avant rejet au milieu

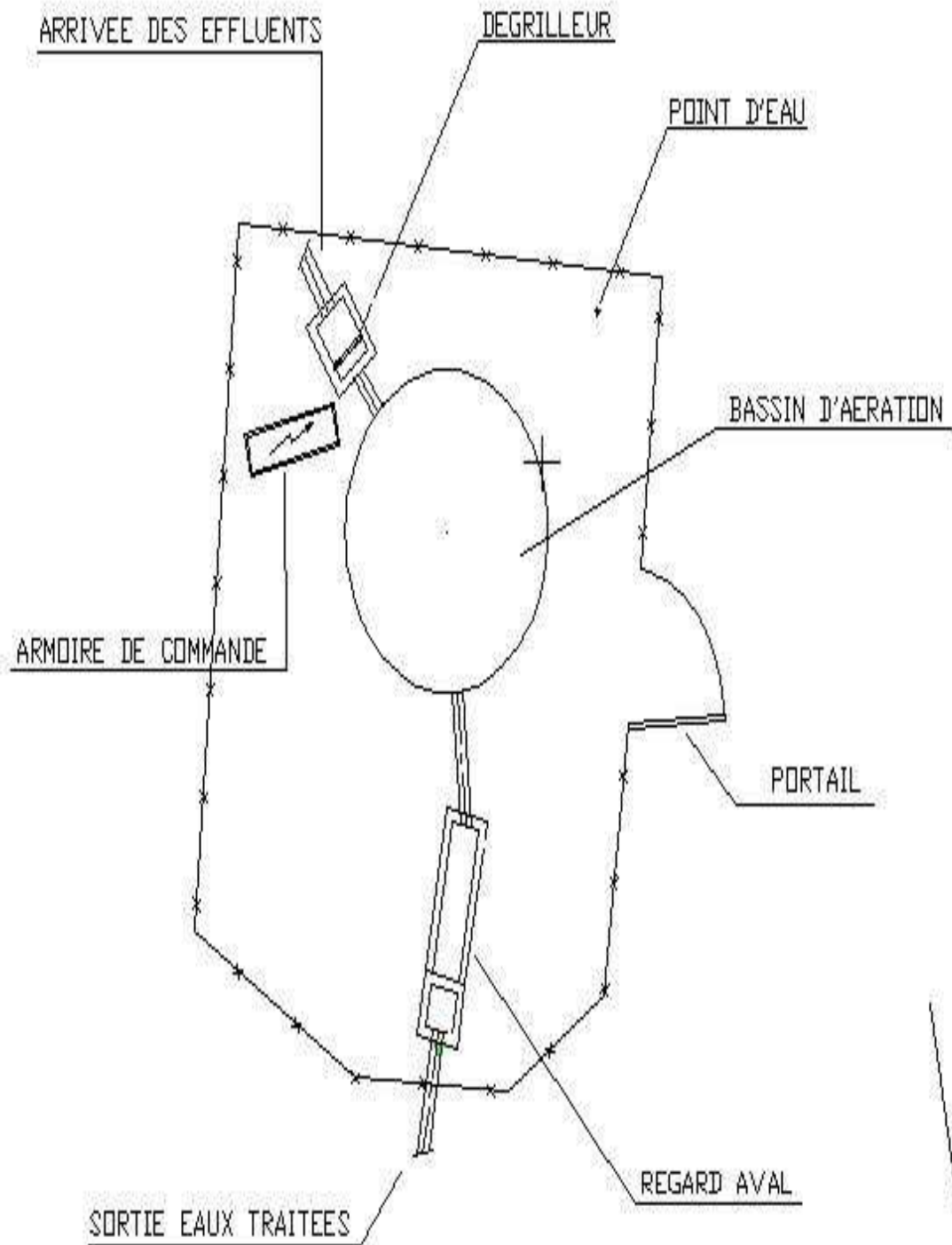
Dégrillage: **Dégraissage** **Dessablage**

Volume réacteur (m3): **Type aération:**

V clarificateur (m3): **Equipement clarificateur:**

Recirculation des boues
Traitement tertiaire
Traitement des boues
groupe électrogène

Schema





Station d'épuration

Vive Lorrain



01/03/2011

Performances de l'ouvrage

Capacité effective en EH	Taux de charge hydraulique (%)	Taux de charge organique (%)
35	93	108
Conformité du rejet (%) : 100	Autocontrôle	1 contrôle:an - pas de débit
Capacité hydraulique (m3/j)	Capacité organique (kgDBO5/j)	Capacité de pointe (m3/h)
5	2	0
Rendement épuratoire en DBO (%)	Rendement en MES (%)	
91	86	
Rendement épuratoire en DCO (%)	Rendement sur N (%)	Rendement sur P (%)
91	0	0
Production de boues (T/an) :	1	

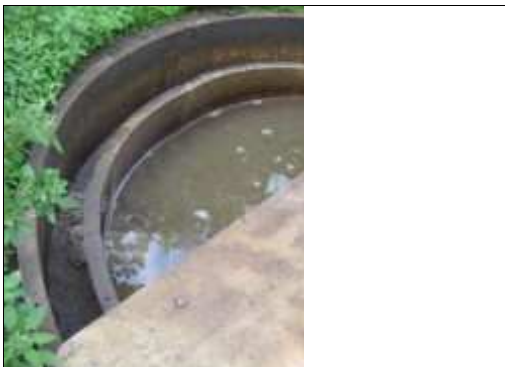
Diagnostic et propositions

Etat ouvrage:	mauvais	Capot et bassin abimés, usés
Electricité/automatisme:	bon	
Etat équipements:	moyen	correct
Etat sécurité:	moyen	Capots abimés. Station cloturée.
Etat fonctionnement:	moyen	
Etat cloture/portail	Correct	

Améliorations préconisées



vue d'ensemble



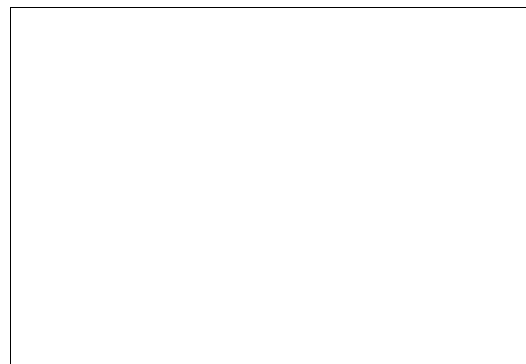
Boues dans surverse clarificateur



Bassin d'aération et clarificateur combinés



Dégrillage





Station d'épuration

Guerin Macouba



01/03/2011

Date de mise en service **Exploitant** **Constructeur** **Code SANDRE**

Coordonnées X **Coordonnées Y** **Adresse**

Altitude TN: **Arrivée** **Nombre abonnés** **Ref cadastrale**

Arrêté préfectoral de rejet: **Plan de masse:**

Ouvrages particuliers

Etablissements/industries raccordés

Description de l'ouvrage

Type d'épuration **Milieu récepteur** **Destination boue/autres déchets**

Après passage dans un dégrillage manuel, les eaux sont traitées dans un bassin d'aération. Le moteur était en panne lors de notre visite. Les eaux sont ensuite clarifiées et rejetées dans une ravine en bord de mer. Les boues sont séchées sur lit de séchage avant évacuation. Un développement d'algue a été constaté sur un lit de séchage.

Dégrillage: **Dégraissage** **Dessablage**

Volume réacteur (m3): **Type aération:**

V clarificateur (m3): **Équipement clarificateur:**

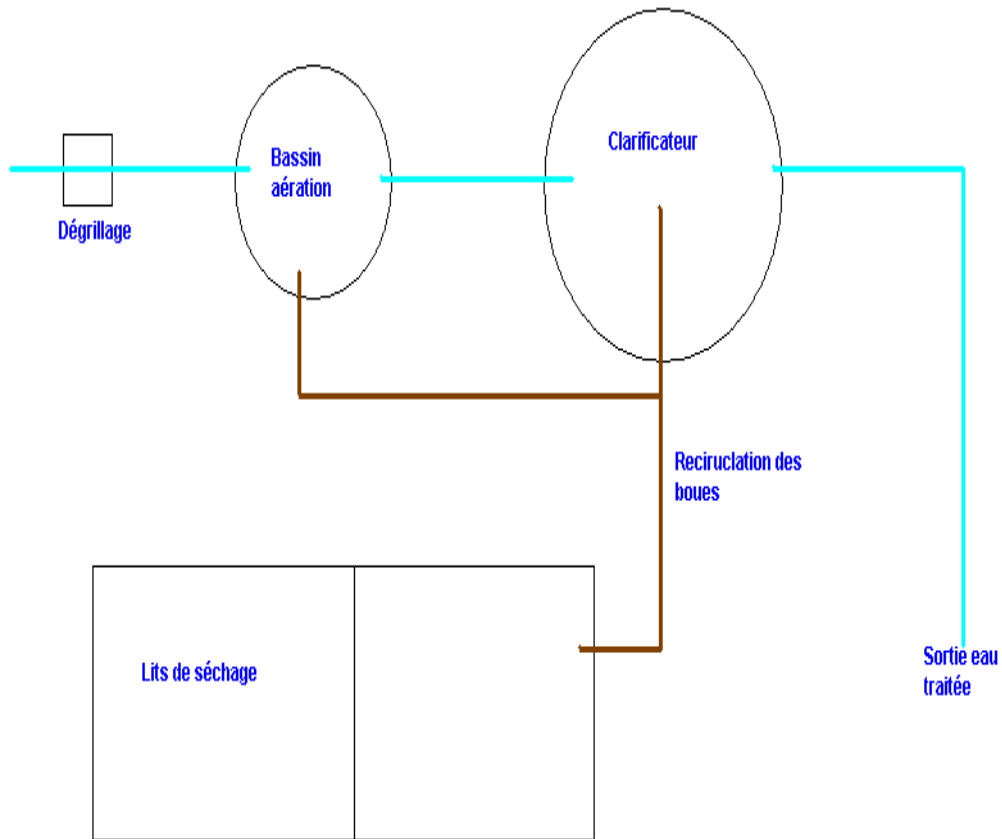
Recirculation des boues

Traitement tertiaire

Traitement des boues

groupe électrogène

Schema





Station d'épuration

Guerin Macouba



01/03/2011

Performances de l'ouvrage

Capacité effective en EH	Taux de charge hydraulique (%)	Taux de charge organique (%)
90	237	304
Conformité du rejet (%):	100	Autocontrôle
		1 contrôle/an - pas de débit
Capacité hydraulique (m3/j)	Capacité organique (kgDBO5/j)	Capacité de pointe (m3/h)
14	5	5
Rendement épuratoire en DBO (%)	Rendement en MES (%)	
90	74	
Rendement épuratoire en DCO (%)	Rendement sur N (%)	Rendement sur P (%)
89	0	0
Production de boues (T/an):	7	

Diagnostic et propositions

Etat ouvrage:	mauvais	Mauvais: lits de séchage très abimés (ferrailage à nu)
Electricité/automatisme:	bon	
Etat équipements:	mauvais	Aérateur en panne lors de la visite
Etat sécurité:	moyen	correct
Etat fonctionnement:	mauvais	
Etat cloture/portail		Trou dans la cloture

Améliorations préconisées



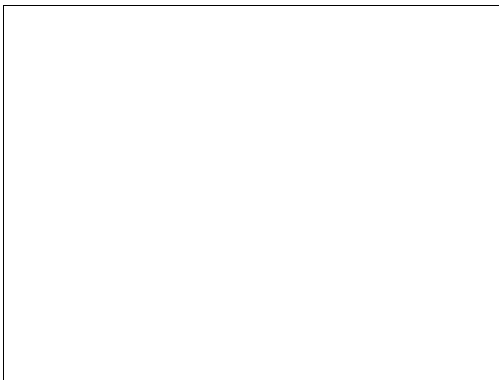
Clarificateur



Boues flottantes sur le clarificateur



Etat du génie civil des lits de séchage





Station d'épuration

Case Paul Macouba



01/03/2011

<i>Date de mise en service</i>	<i>Exploitant</i>	<i>Constructeur</i>	<i>Code SANDRE</i>
1985	SMDS	CLERC	

<i>Coordonnées X</i>	<i>Coordonnées Y</i>	<i>Adresse</i>
699090	1645280	Lotissement cas Paul, impasse a gauche

<i>Altitude TN:</i>	<i>Arrivée</i>	<i>Nombre abonnés</i>	<i>Ref cadastrale</i>
refoulement	gravitaire et refoulement	108	

Arrêté préfectoral de rejet: Oui Non *Plan de masse:*

Ouvrages particuliers

Etablissements/industries raccordés

Description de l'ouvrage

<i>Type d'épuration</i>	<i>Milieu récepteur</i>	<i>Destination boue/autres déchets</i>
Boues activées	ravine	Déchetterie la Trompeuse

Les eaux arrivent directement dans le bassin d'aération, sans pré traitement. L'aération est assurée par un hydro éjecteur. Les eaux sont ensuite dirigées vers le clarificateur. Le mélange eau/boue est séparé et l'eau passe par un canal avant rejet. Les boues sont extraites par hydrocurage.
On remarque le développement d'algues dans le bassin ainsi que dans le clarificateur. Le clarificateur présente des remontées de boues et une fuite est constatée sur la conduite d'eau traitée.

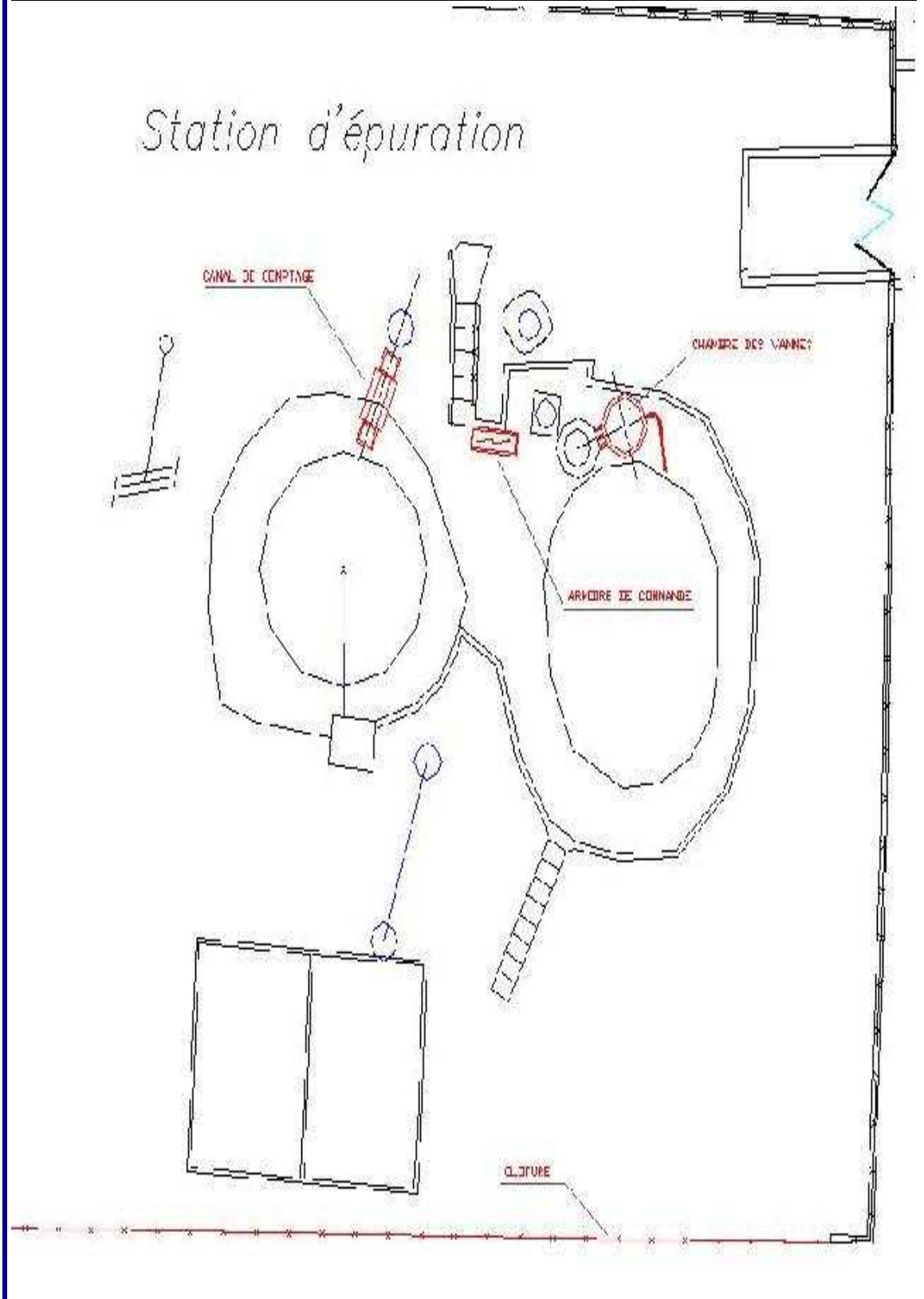
Dégrillage: *Dégraissage:* Oui Non *Dessablage:* Oui Non

Volume réacteur (m3): *Type aération:*

V clarificateur (m3): *Equipement clarificateur:*

<i>Recirculation des boues</i>	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	<input type="text"/>
<i>Traitement tertiaire</i>	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	<input type="text"/>
<i>Traitement des boues</i>	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	<input type="text"/>
<i>groupe électrogène</i>	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	<input type="text"/>

Schema





Station d'épuration

Case Paul Macouba



01/03/2011

Performances de l'ouvrage

Capacité effective en EH	Taux de charge hydraulique (%)	Taux de charge organique (%)
400	33	45
Conformité du rejet (%):	50	Autocontrôle
		1 contrôle/an - pas de débit
Capacité hydraulique (m3/j)	Capacité organique (kgDBO5/j)	Capacité de pointe (m3/h)
60	24	8
Rendement épuratoire en DBO (%)	Rendement en MES (%)	
92	82	
Rendement épuratoire en DCO (%)	Rendement sur N (%)	Rendement sur P (%)
82	0	0
Production de boues (T/an):	8	

Diagnostic et propositions

Etat ouvrage:	mauvais	Usure forte
Electricité/automatisme:	bon	
Etat équipements:	moyen	Bon fonctionnement malgré un peu de rouille
Etat sécurité:	moyen	
Etat fonctionnement:	moyen	Concentrations supérieures aux seuils autorisées
Etat cloture/portail		Trou dans la cloture

Améliorations préconisées



vue d'ensemble



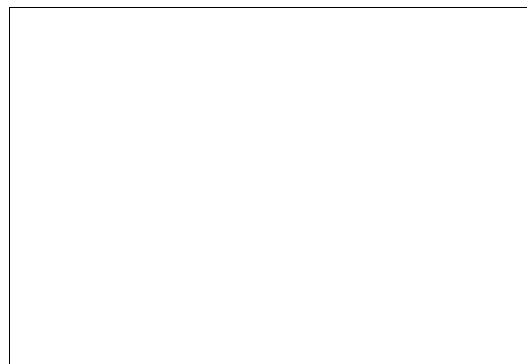
Fuite d'eau sur sortie effluent



Bassin d'aération (début agitation)



Clarificateur: remontée de boues





Station d'épuration

Bourg Marigot



01/03/2011

<i>Date de mise en service</i>	<i>Exploitant</i>	<i>Constructeur</i>	<i>Code SANDRE</i>
1983	SMDS	SOGEA	

<i>Coordonnées X</i>	<i>Coordonnées Y</i>	<i>Adresse</i>
711380	1639380	RD 15

<i>Altitude TN:</i>	<i>Arrivée</i>	<i>Nombre abonnés</i>	<i>Ref cadastrale</i>
refoulement	refoulement	494	

Arrêté préfectoral de rejet: A mettre en conformité *Plan de masse:* non disponible

Ouvrages particuliers 4 PR: fonds d'Or, la marie, Bourg, la Pointe

Etablissements/industries raccordés néant

Description de l'ouvrage

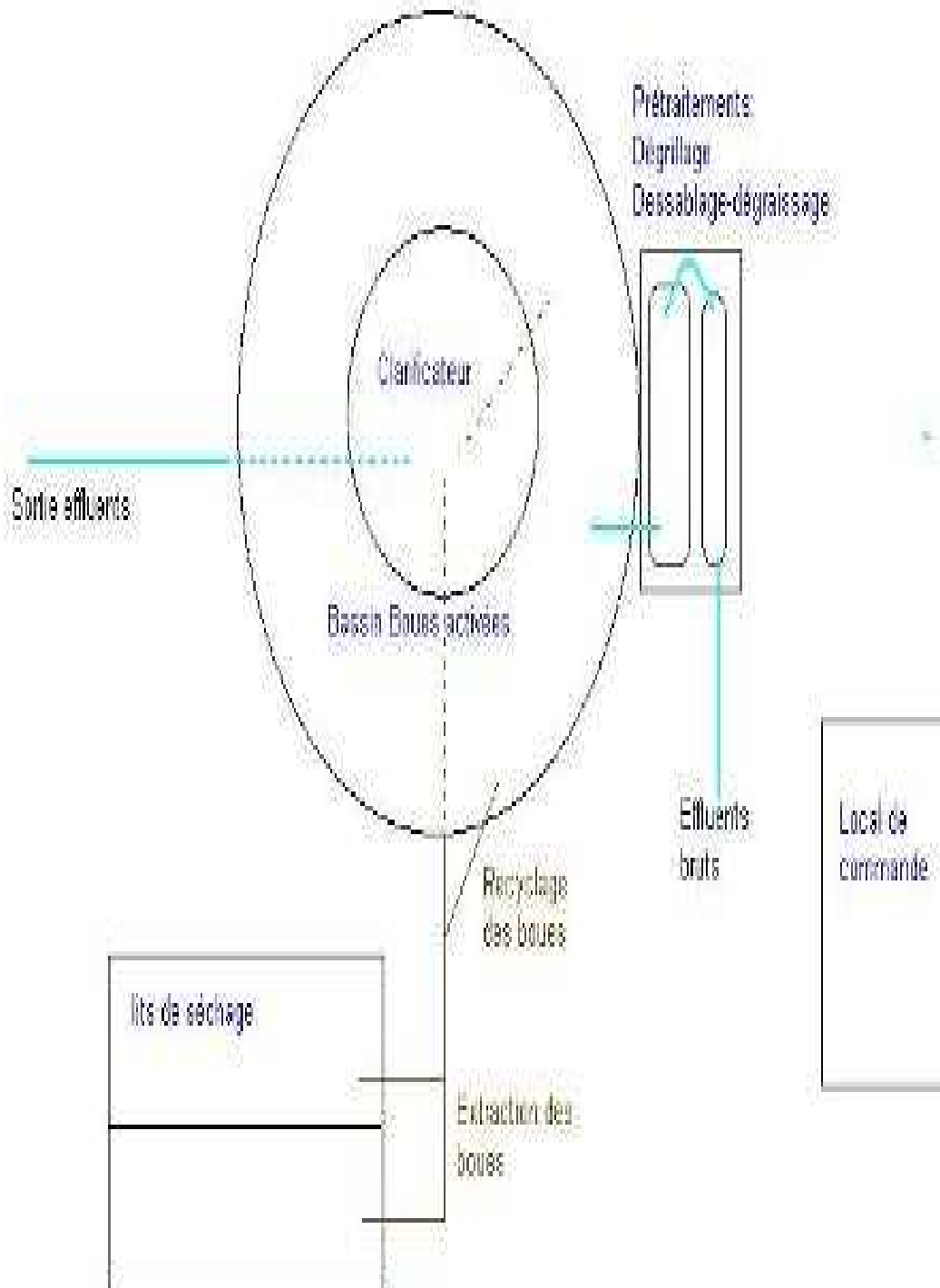
<i>Type d'épuration</i>	<i>Milieu récepteur</i>	<i>Destination boue/autres déchets</i>
Boues activées	ravine puis mer	Decharge trompeuse

Les eaux arrivent à la station refoulées depuis le PR Bourg (mesure du débit). Un prétraitement consistant en un dégrillage et un dessablage/dégraissage est réalisé. Les eaux passent ensuite dans le bassin d'aération où elles sont digérées par les bactéries. Le mélange eau/boue passe ensuite dans le clarificateur pour être séparé. Une partie de la boue est recirculée, l'autre extraite vers des lits de séchage. L'eau clarifiée est quant à elle rejetée dans la ravine voisine.

<i>Dégrillage:</i> automatique	<i>Dégraissage</i>	Oui / Non	<i>Dessablage</i>	Oui / Non
	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
<i>Volume réacteur (m3):</i> 315	<i>Type aération:</i>	pont brosse (si non cassé)		
<i>V clarificateur (m3):</i> 102	<i>Equipement clarificateur:</i>	pont racler		

<i>Recirculation des boues</i>	Oui / Non	
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>		
<i>Traitement tertiaire</i>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
<i>Traitement des boues</i>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	2 lits de séchage
<i>groupe électrogène</i>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	

Schema





Station d'épuration

Bourg Marigot



01/03/2011

Performances de l'ouvrage

Capacité effective en EH	Taux de charge hydraulique (%)	Taux de charge organique (%)
1575	47	57
Conformité du rejet (%): 100 <i>Autocontrôle</i> dispositif non conforme: pas de regard		
Capacité hydraulique (m3/j)	Capacité organique (kgDBO5/j)	Capacité de pointe (m3/h)
236	95	38
Rendement épuratoire en DBO (%)	Rendement en MES (%)	
90	75	
Rendement épuratoire en DCO (%)	Rendement sur N (%)	Rendement sur P (%)
87	0	0
Production de boues (T/an):	27	

Diagnostic et propositions

Etat ouvrage:	moyen	Bon état global malgré quelques marbrures
Electricité/automatisme:	bon	
Etat équipements:	très mauv	Nombreux équipements hors service (pont brosse, pont racleur, degriilleur)
Etat sécurité:	mauvais	Barrière à rajouter au pont brosse pas de protection sur le sol au degriillage/degraisage
Etat fonctionnement:	très mauv	
Etat cloture/portail	Manque un coté de grillage: à refaire	

Améliorations préconisées

Mise en sécurité du site
 Nombreux équipements à reprendre
 Extension à prévoir (filières eau et boues)



bassin d'aération (hydroéjecteur de secours)



Clarificateur a l'arret



lits de séchage



Etat génie civil: épaufrures



Pont racleur



Station d'épuration

Ecole-Baignoire Marigot



01/03/2011

Date de mise en service 1993 **Exploitant** SMDS **Constructeur** **Code SANDRE**

Coordonnées X 712059 **Coordonnées Y** 1639380 **Adresse** Route desservant l'école maternelle

Altitude TN: refoulement **Arrivée** gravitaire **Nombre abonnés** 1 **Ref cadastrale**

Arrêté préfectoral de rejet: Non requis (< 200 EH) **Plan de masse:**

Ouvrages particuliers néant

Etablissements/industries raccordés Ecole primaire

Description de l'ouvrage

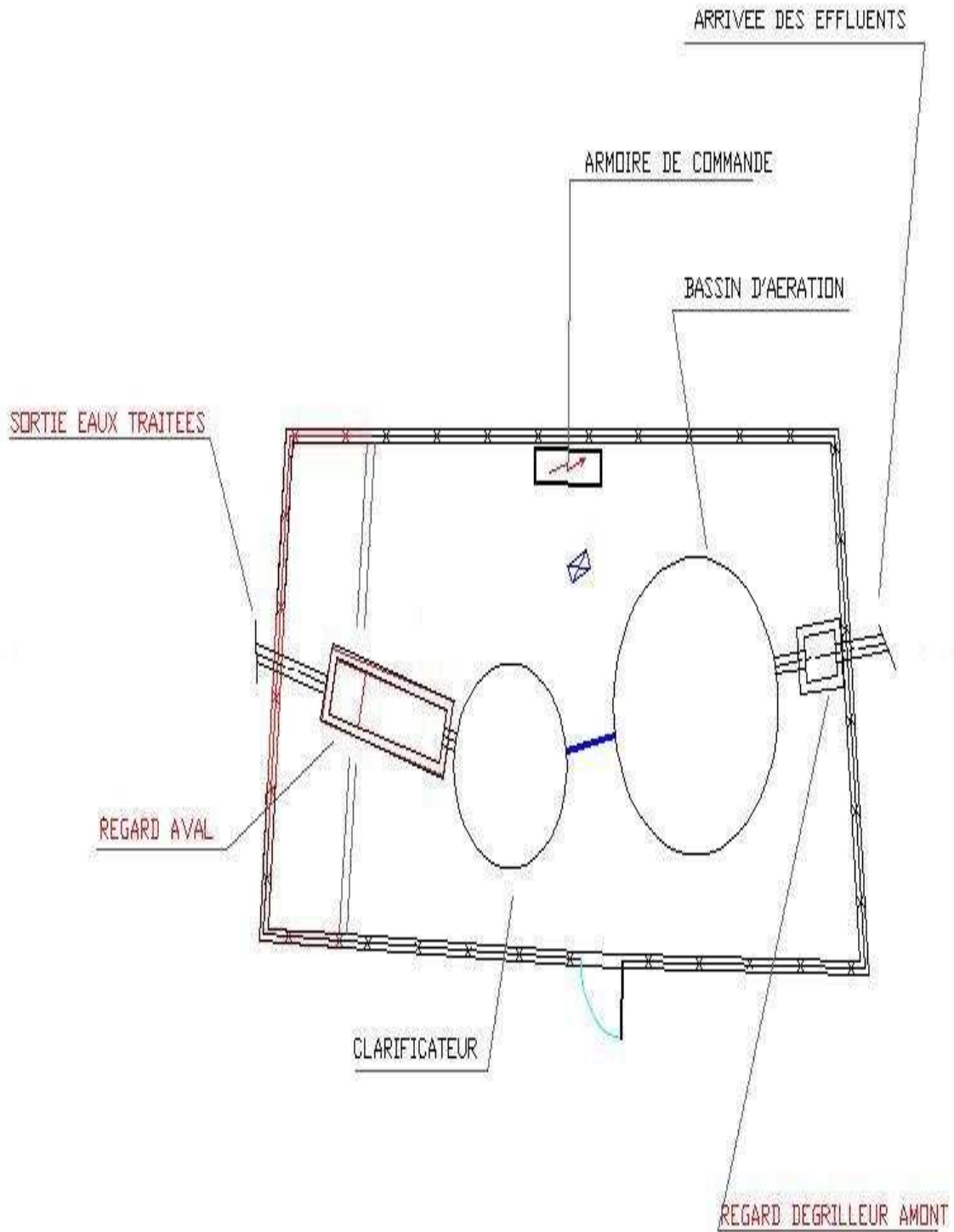
Type d'épuration Boue activées **Milieu récepteur** ravine **Destination boue/autres déchets** décharge

La station traite uniquement les eaux de l'école primaire.
Après dégrillage, l'eau arrive dans un bassin (couvert) de boues activées. Elle passe ensuite dans un clarificateur d'où l'eau clarifiée est rejetée.
Les boues sont curées par hydrocureur ponctuellement.

Dégrillage: manuel **Dégraissage** Oui / Non Non **Dessablage** Oui / Non Non
Volume réacteur (m3): **Type aération:**
V clarificateur (m3): **Equipement clarificateur:**

Recirculation des boues Oui / Non Non
Traitement tertiaire Oui / Non Non
Traitement des boues Oui / Non Non
groupe électrogène Oui / Non Non

Schema





Station d'épuration

Ecole-Baignoire Marigot



01/03/2011

Performances de l'ouvrage

Capacité effective en EH	Taux de charge hydraulique (%)	Taux de charge organique (%)
20	450	34
Conformité du rejet (%) : 100	Autocontrôle	1 contrôle/an - pas de débit
Capacité hydraulique (m3/j)	Capacité organique (kgDBO5/j)	Capacité de pointe (m3/h)
3	1	
Rendement épuratoire en DBO (%)	Rendement en MES (%)	
97	90	
Rendement épuratoire en DCO (%)	Rendement sur N (%)	Rendement sur P (%)
77	0	0
Production de boues (T/an) :	1	

Diagnostic et propositions

Etat ouvrage:	moyen	Correct
Electricité/automatisme:	bon	armoie électrique refaite
Etat équipements:	moyen	Correct
Etat sécurité:	moyen	Trou dans la cloture
Etat fonctionnement:	mauvais	
Etat cloture/portail		Trou important dans la cloture

Améliorations préconisées

Recupération des eaux des riverains afin d'assurer un traitement continu.
Remplacement de la mini step par un poste de refoulement (moins d'entretien).



vue d'ensemble



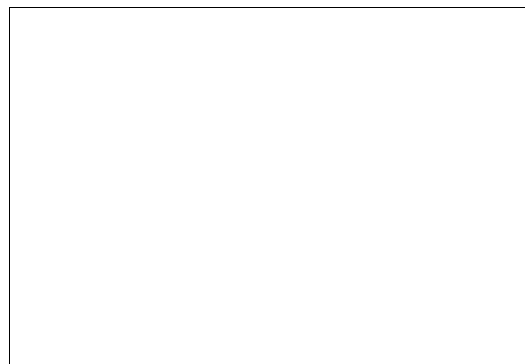
Clarificateur: remontée boues, MES



Arrivée effluents



Bassin d'aération lessivé





Station d'épuration

Reculée Sainte Marie



01/03/2011

<i>Date de mise en service</i>	<i>Exploitant</i>	<i>Constructeur</i>	<i>Code SANDRE</i>
1992	SMDS	SOGEA	

<i>Coordonnées X</i>	<i>Coordonnées Y</i>	<i>Adresse</i>
711460	1634460	Lieu dit "reculée", au centre des résidences

<i>Altitude TN:</i>	<i>Arrivée</i>	<i>Nombre abonnés</i>	<i>Ref cadastrale</i>
refoulement	refoulement	0	

Arrêté préfectoral de rejet: A mettre en conformité *Plan de masse:*

Ouvrages particuliers 1 PR sur le réseau

Etablissements/industries raccordés Néant

Description de l'ouvrage

<i>Type d'épuration</i>	<i>Milieu récepteur</i>	<i>Destination boue/autres déchets</i>
Boues activées	Ravine	Décharge la Trompeuse

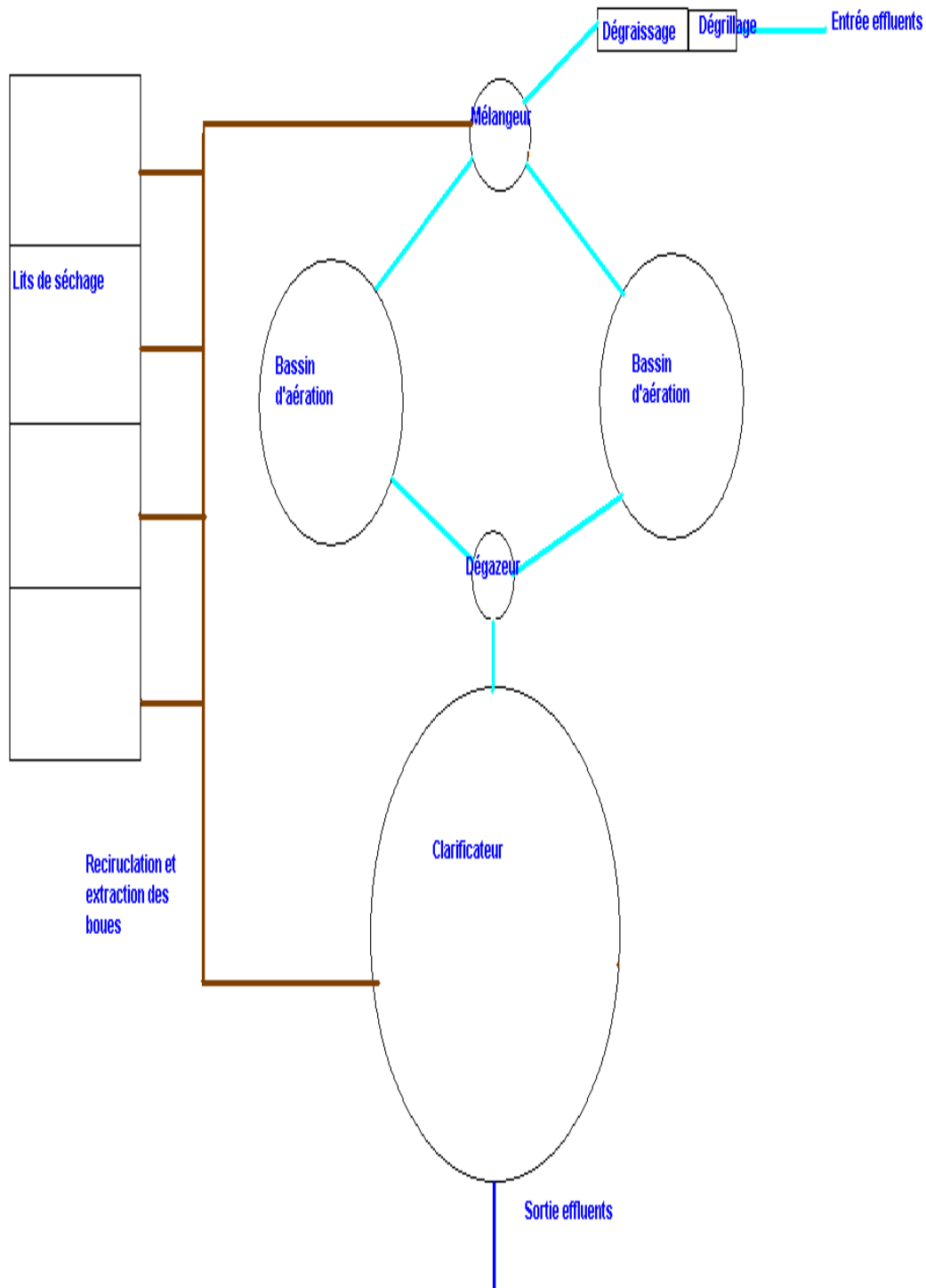
Les eaux pénètrent gravitairement dans la station et passe par un dégrilleur automatique et un dégraissage/dessablage (canal en béton). Elles transitent ensuite par un bassin avec agitateur (pour mélanger avec la recirculation venant du clarificateur) avant d'être réparties sur les 2 bassins d'aérations. Les eaux passent ensuite par le dégazeur avant de rejoindre le clarificateur. Les eaux claires sont ensuite rejetées dans une ravine (pas de débitmètre ni canal venturi). Les boues sont extraites sur les lits de séchage.

Dégrillage: automatique *Dégraissage* *Dessablage* *Volume réacteur (m3):* 108 *Type aération:* turbine

V clarificateur (m3): 30 *Équipement clarificateur:* goulotte

<i>Recirculation des boues</i>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
<i>Traitement tertiaire</i>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
<i>Traitement des boues</i>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	4 lits de séchage
<i>groupe électrogène</i>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	

Schema





Station d'épuration

Reculée Sainte Marie



01/03/2011

Performances de l'ouvrage

Capacité effective en EH	Taux de charge hydraulique (%)	Taux de charge organique (%)
540	115	132
Conformité du rejet (%):	100	Autocontrôle
		1 contrôle/an - pas de débit
Capacité hydraulique (m3/j)	Capacité organique (kgDBO5/j)	Capacité de pointe (m3/h)
81	32	12
Rendement épuratoire en DBO (%)	Rendement en MES (%)	
99	94	
Rendement épuratoire en DCO (%)	Rendement sur N (%)	Rendement sur P (%)
95	0	0
Production de boues (T/an):	15	

Diagnostic et propositions

Etat ouvrage:	mauvais	Capots en mauvais état
Electricité/automatisme:	bon	
Etat équipements:	mauvais	Agitateur en panne (en réparation lors de la visite)
Etat sécurité:	mauvais	Rembarde de protection manquante autour du dégazeur
Etat fonctionnement:	moyen	Débordement fréquent du dégazeur
Etat cloture/portail		Trou à reprendre dans la cloture

Améliorations préconisées

Modifier le fonctionnement hydraulique du dégazeur (débit trop important pour la capacité du dégazeur, entraînant des débordements et remontées de boues ponctuelles)



vue d'ensemble



bassin d'aération: mousse



Dégazeur: remontée de boues, pas de mise en sécurité



lits de séchage



Etat capot bassin d'aération



Station d'épuration

Bon air Sainte Marie



01/03/2011

Date de mise en service 1992 **Exploitant** SMDS **Constructeur** **Code SANDRE**

Coordonnées X 716369 **Coordonnées Y** 1632619 **Adresse** Au fond de la residence Bon air

Altitude TN: refoulement **Arrivée** gravitaire **Nombre abonnés** 0 **Ref cadastrale**

Arrêté préfectoral de rejet: A mettre en conformité **Plan de masse:**

Ouvrages particuliers

Etablissements/industries raccordés

Description de l'ouvrage

Type d'épuration Boues activées **Milieu récepteur** Ravine **Destination boue/autres déchets** Dechetterie la Trompeuse

Les eaux arrivent directement dans le bassin d'aération (aération assurée par minuteur). Elles passent ensuite dans le clarificateur pour séparation de l'eau claire et des boues. L'eau claire est rejetée directement dans une ravine, les boues sont retirées par hydrocurage quand cela est nécessaire.

Dégrillage: néant **Dégraissage** **Oui / Non** **Dessablage** **Oui / Non**

Volume réacteur (m3): 14 **Type aération:** hydroéjecteur

V clarificateur (m3): 4 **Equipement clarificateur:** Goulotte

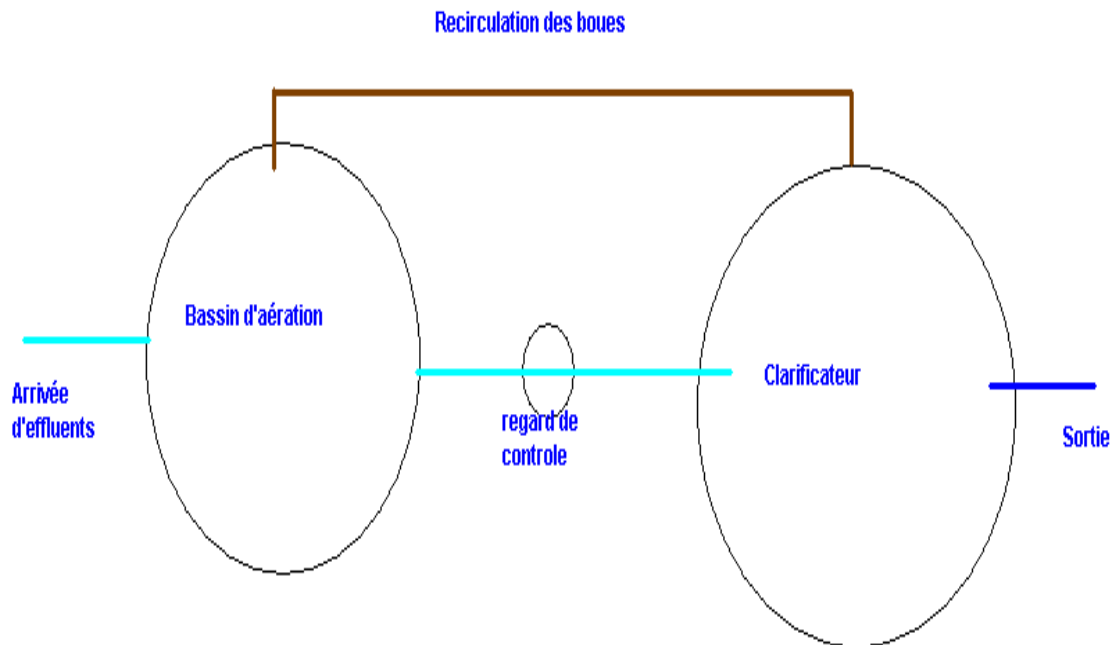
Recirculation des boues **Oui / Non**

Traitement tertiaire

Traitement des boues

groupe électrogène

Schema





Station d'épuration

Bon air Sainte Marie



01/03/2011

Performances de l'ouvrage

Capacité effective en EH	Taux de charge hydraulique (%)	Taux de charge organique (%)
72	213	148
Conformité du rejet (%):	0	Autocontrôle
Capacité hydraulique (m3/j)	Capacité organique (kgDBO5/j)	Capacité de pointe (m3/h)
11	4	4
Rendement épuratoire en DBO (%)	Rendement en MES (%)	
21	0	
Rendement épuratoire en DCO (%)	Rendement sur N (%)	Rendement sur P (%)
54	0	0
Production de boues (T/an):	1	

Diagnostic et propositions

Etat ouvrage:	moyen	Correct
Electricité/automatisme:	bon	
Etat équipements:	moyen	Correct
Etat sécurité:	bon	
Etat fonctionnement:	très mauv	Rejet non conforme
Etat cloture/portail		Correct

Améliorations préconisées



vue d'ensemble



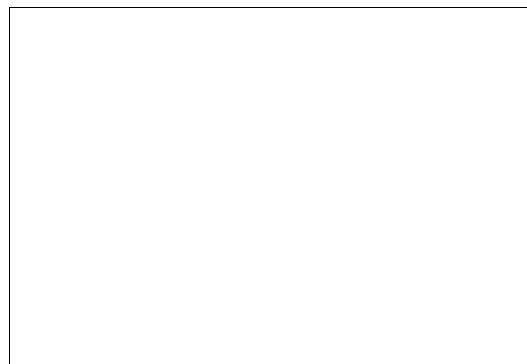
intérieur du clarificateur



Intérieur bassin d'aération



Etat capot clarificateur et cloture





Station d'épuration

Pointe Bénie Sainte Marie



01/03/2011

<i>Date de mise en service</i>	<i>Exploitant</i>	<i>Constructeur</i>	<i>Code SANDRE</i>
2008	SMDS	SOGEA	
<i>Coordonnées X</i>	<i>Coordonnées Y</i>	<i>Adresse</i>	
714749	1636403	A droite en sortie du bourg	
<i>Altitude TN:</i>	<i>Arrivée</i>	<i>Nombre abonnés</i>	<i>Ref cadastrale</i>
refoulement	refoulement	0	
<i>Arrêté préfectoral de rejet:</i>		Oui	<i>Plan de masse:</i>
<i>Ouvrages particuliers</i>	PR de sainte Marie - alimentation par le PR Bourg		
<i>Etablissements/industries raccordés</i>			

Description de l'ouvrage

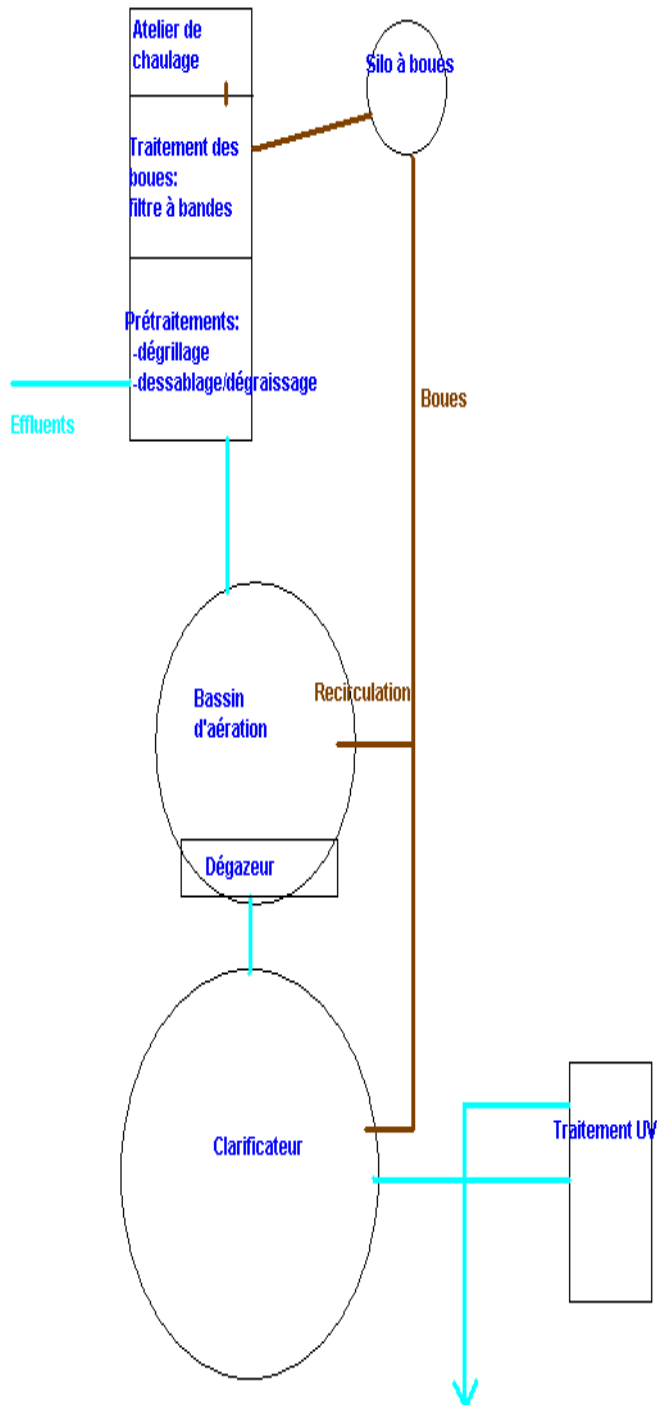
<i>Type d'épuration</i>	<i>Milieu récepteur</i>	<i>Destination boue/autres déchets</i>
Boues activées	mer	Dechetterie/ CVO

L'eau descend depuis un PR dans la station et passe à travers un dégrilleur automatique, un dégraisseur aéré. L'entrée est équipée d'un préleveur automatique réfrigéré. L'eau arrive ensuite dans le bassin d'aération (régulation par sonde O2 et sonde rédox) équipé de 2 rampes fines bulles. L'eau passe ensuite par un dégazeur avant de rejoindre le clarificateur, équipé d'un pont racleur. Ensuite l'eau passe par un traitement tertiaire au UV avant d'être rejetée en mer, avec comptage par débitmètre à ultrasons.

Les boues sont deshydratées par filtre presse avec polymère puis chaulées. Un traitement d'air par charbon actif est également mis en place,

<i>Dégrillage:</i>	automatique	Oui / Non	<i>Dégraisage</i>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Oui / Non	<i>Dessablage</i>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<i>Volume réacteur (m3):</i>			<i>Type aération:</i>	aérateurs fine bulles (2 rampes)			
<i>V clarificateur (m3):</i>			<i>Equipement clarificateur:</i>	pont racleur			
<i>Recirculation des boues</i>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			UV			
<i>Traitement tertiaire</i>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			Filtre à bandes			
<i>Traitement des boues</i>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			Trop faible puissance pour assurer l'aération			
<i>groupe électrogène</i>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			Changement de groupe électrogène			

Schema





Station d'épuration

Pointe Bénie Sainte Marie



01/03/2011

Performances de l'ouvrage

Capacité effective en EH	Taux de charge hydraulique (%)	Taux de charge organique (%)
9990	44	37
Conformité du rejet (%):	0	Autocontrôle
Capacité hydraulique (m3/j)	Capacité organique (kgDBO5/j)	Capacité de pointe (m3/h)
1499	600	0
Rendement épuratoire en DBO (%)	Rendement en MES (%)	
98	98	
Rendement épuratoire en DCO (%)	Rendement sur N (%)	Rendement sur P (%)
96	90	0
Production de boues (T/an):	3	

Diagnostic et propositions

Etat ouvrage:	moyen	Fissures apparentes sur le silo à boues
Electricité/automatisme:	bon	
Etat équipements:	bon	Bon
Etat sécurité:	bon	Bonne
Etat fonctionnement:	bon	
Etat cloture/portail	Bon - bien entretenu	

Améliorations préconisées

Rénover le silo à boues



Bassin d'aération



Corrosion des prétraitements



Etat génie civil sur silo à boues



Clarificateur: bon état



Filtre à bande pour traitement des boues



Station d'épuration

Perou Sainte Marie



01/03/2011

Date de mise en service 1972 **Exploitant** SMDS **Constructeur** **Code SANDRE**

Coordonnées X 712676 **Coordonnées Y** 1632403 **Adresse** RD 24 quartier Pérou

Altitude TN: refoulement **Arrivée** gravitaire **Nombre abonnés** 0 **Ref cadastrale**

Arrêté préfectoral de rejet: Non requis (< 200 EH) **Plan de masse:**

Ouvrages particuliers Néant

Etablissements/industries raccordés Néant

Description de l'ouvrage

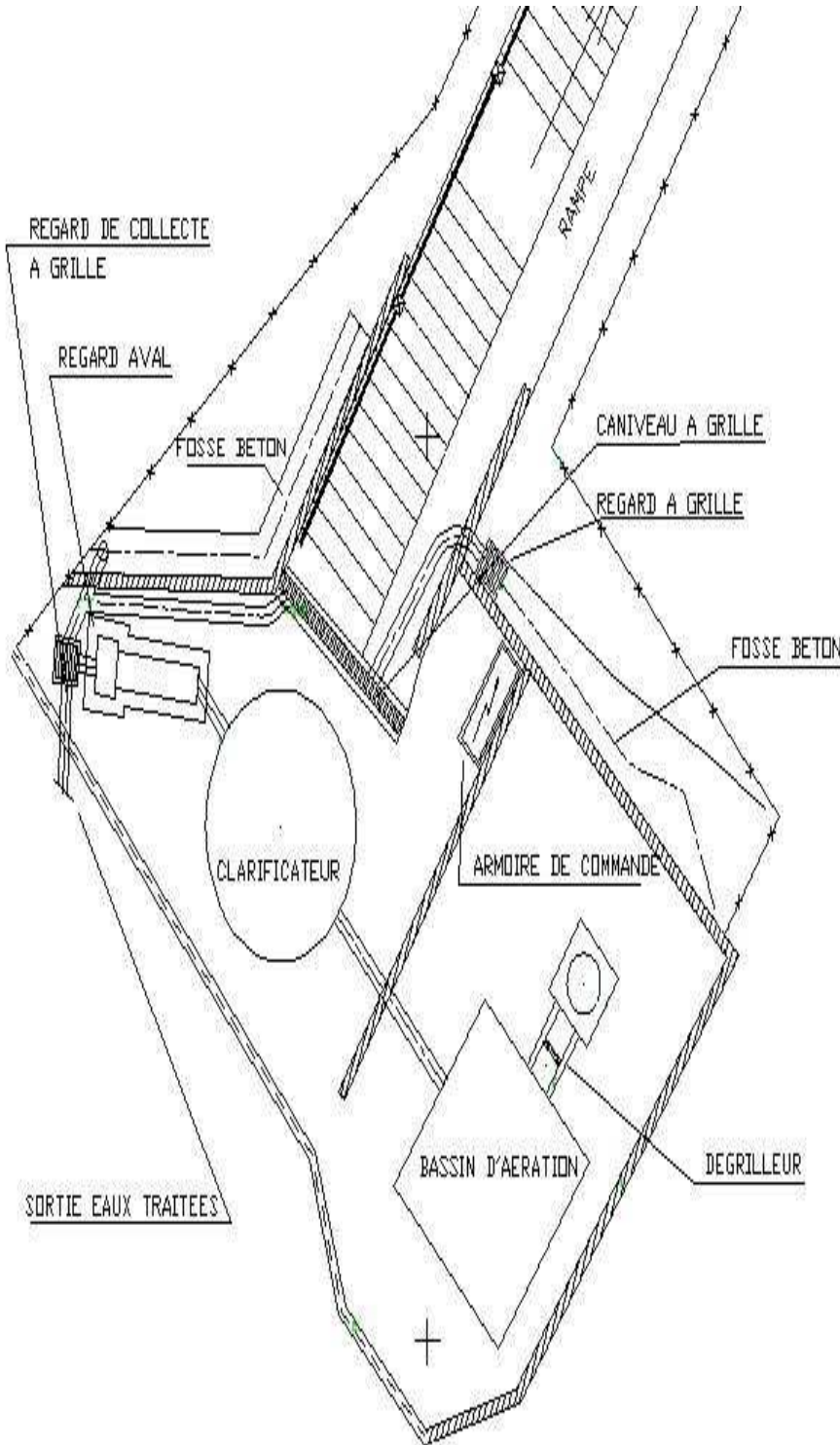
Type d'épuration Boues activées **Milieu récepteur** Ravine **Destination boue/autres déchets** La trompeuse

Les eaux d'habitations arrivent gravitairement, passent à travers un dégrilleur manuel. Elle passe ensuite dans le bassin d'aération avant d'aller dans le clarificateur. Les eaux clarifiées sont rejetées en ravine. Les boues sont extraites ponctuellement par hydrocurage.

Dégrillage: manuel **Dégraissage** **Dessablage** **Volume réacteur (m3):** **Type aération:** hydroéjecteur **V clarificateur (m3):** **Équipement clarificateur:** goulotte

Recirculation des boues
Traitement tertiaire
Traitement des boues
groupe électrogène

Schema





Station d'épuration

Perou Sainte Marie



01/03/2011

Performances de l'ouvrage

Capacité effective en EH	Taux de charge hydraulique (%)	Taux de charge organique (%)
40	277	53
Conformité du rejet (%):	0	Autocontrôle
Capacité hydraulique (m3/j)	Capacité organique (kgDBO5/j)	Capacité de pointe (m3/h)
6	2	0
Rendement épuratoire en DBO (%)	Rendement en MES (%)	
43	30	
Rendement épuratoire en DCO (%)	Rendement sur N (%)	Rendement sur P (%)
3	0	0
Production de boues (T/an):	43	

Diagnostic et propositions

Etat ouvrage:	moyen	Capots bon etat
Electricité/automatisme:	bon	
Etat équipements:	moyen	
Etat sécurité:	moyen	Cloture non close
Etat fonctionnement:	très mauv	Rejet non conforme
Etat cloture/portail		Grillage manquant sur un pan mitoyen d'un jardin

Améliorations préconisées



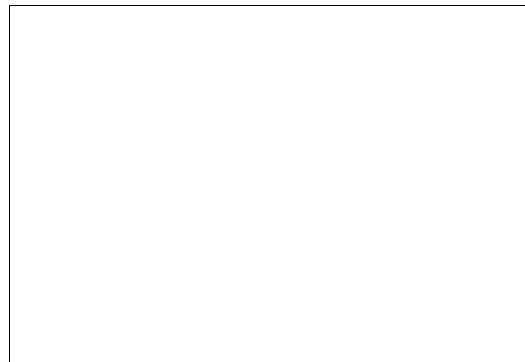
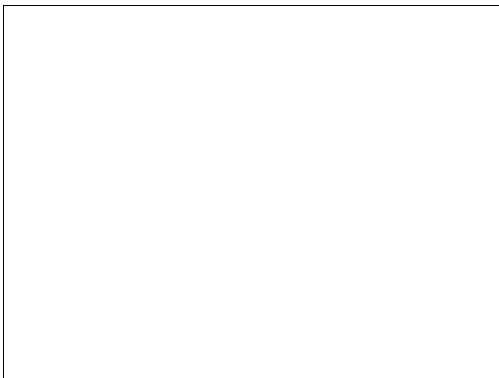
Absence de cloture



Clarificateur: remontée de boues



Dégrillage





Station d'épuration

Bellevue

Trinité



01/03/2011

<i>Date de mise en service</i>	<i>Exploitant</i>	<i>Constructeur</i>	<i>Code SANDRE</i>
2007	SMDS	DEGREMONT	

<i>Coordonnées X</i>	<i>Coordonnées Y</i>	<i>Adresse</i>
713880	1630100	quartier Bellevue

<i>Altitude TN:</i>	<i>Arrivée</i>	<i>Nombre abonnés</i>	<i>Ref cadastrale</i>
refoulement	gravitaire et refoulement		

Arrêté préfectoral de rejet: Oui Non *Plan de masse:*

Ouvrages particuliers

Etablissements/industries raccordés

Description de l'ouvrage

<i>Type d'épuration</i>	<i>Milieu récepteur</i>	<i>Destination boue/autres déchets</i>
Disques biologiques	ravine puis rivière Galion	Décharge la trompeuse

L'effluent passe premièrement dans un dégrilleur automatique avant de passer à travers un premier décanteur lamellaire. Ensuite il est réparti sur les files de biodisques avant un passage par une décantation lamellaire (séparation de l'eau clarifiée et des boues). L'eau est ensuite évacuée dans un ravine et comptée (débitmètre à ultrasons). La boue est stockée dans une bache avant évacuation (hydrocurage).

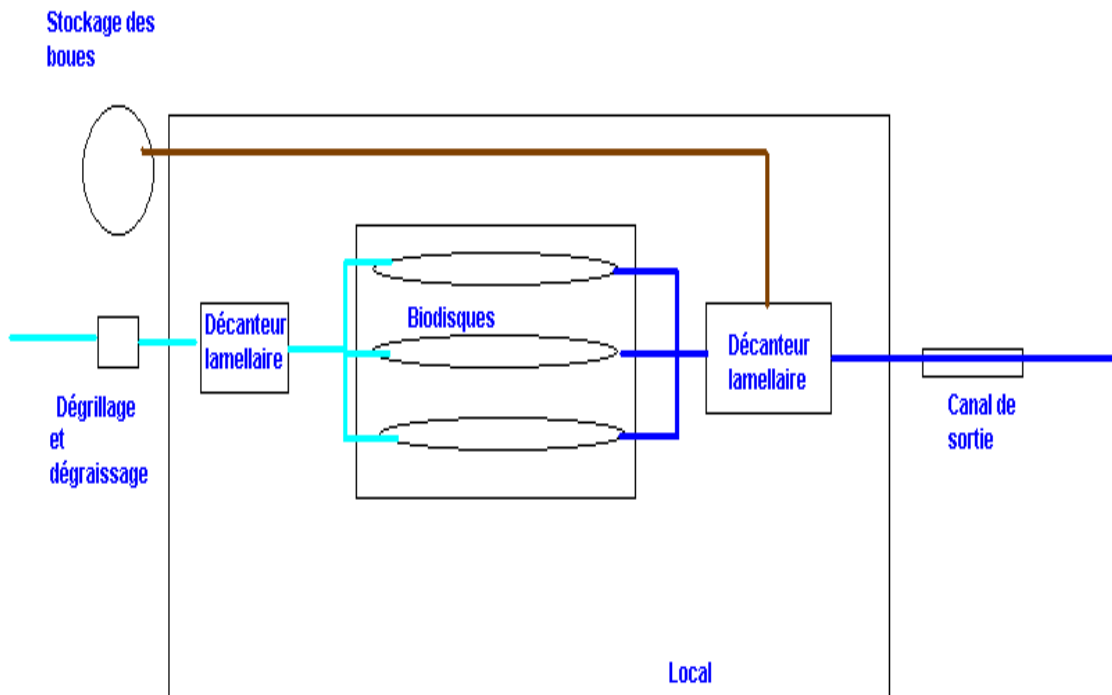
Dégrillage: *Dégraissage:* Oui Non *Dessablage:* Oui Non

Volume réacteur (m3): *Type aération:*

V clarificateur (m3): *Équipement clarificateur:*

<i>Recirculation des boues</i>	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	<input type="text"/>
<i>Traitement tertiaire</i>	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	<input type="text"/>
<i>Traitement des boues</i>	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	<input type="text"/>
<i>groupe électrogène</i>	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	<input type="text"/>

Schema





Station d'épuration

Bellevue Trinité



01/03/2011

Performances de l'ouvrage

Capacité effective en EH	Taux de charge hydraulique (%)	Taux de charge organique (%)
715	35	35
Conformité du rejet (%):	100	Autocontrôle
		1 contrôle/an - pas de débit
Capacité hydraulique (m3/j)	Capacité organique (kgDBO5/j)	Capacité de pointe (m3/h)
105	41	
Rendement épuratoire en DBO (%)	Rendement en MES (%)	
98	91	
Rendement épuratoire en DCO (%)	Rendement sur N (%)	Rendement sur P (%)
93	0	0
Production de boues (T/an):	3	

Diagnostic et propositions

Etat ouvrage:	bon	ok
Electricité/automatisme:	bon	
Etat équipements:	bon	ok
Etat sécurité:	bon	
Etat fonctionnement:	bon	
Etat cloture/portail	bon même si légèrement défectueux par endroits	

Améliorations préconisées



Biodisques



Corrosion trappes prétraitements



Décanteur lamellaire



Dessablage/degraissage



Cloture abimée



10MMA025
VERSION N°1

Août 2011

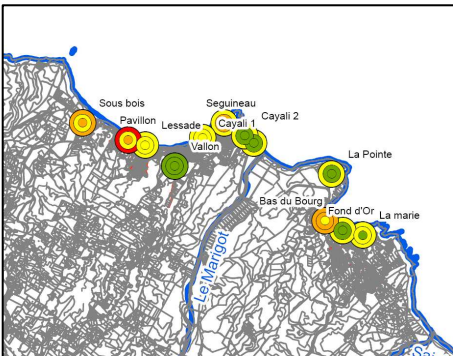


Schéma directeur d'assainissement du SCNA

ANNEXE – DONNÉES URBANISTIQUES ET
PROJETS DES COMMUNES


SAFEUGE
Ingénieurs Conseils

SIÈGE SOCIAL
PARC DE L'ILE - 15/27 RUE DU PORT
92022 NANTERRE CEDEX

Agence de la Martinique : ZI La Lézarde – Voie n°1 – Immeuble les Palétuviers – 97232 Le Lamentin –
Tél : 0596 30 06 80 – Fax : 0596 42 36 58

TABLE DES MATIÈRES

AJOUPA-BOUILLON	4
BASSE POINTE	8
GRAND RIVIERE.....	10
GROS-MORNE	14
LE LORRAIN	19
MARIGOT	24
MACOUBA	29
SAINTE MARIE.....	33



AJOUPA-BOUILLON



➤ DONNES URBANISTIQUES

A) POPULATION ET LOGEMENTS

Selon le recensement de l'INSEE en 2006 la population était de **1645 habitants**. La **population est en baisse** depuis 1982 du fait du taux de natalité en baisse et de la migration des habitants vers des zones plus actives de l'île.

Les caractéristiques de l'habitat et de la population sont les suivantes :

- densité de population : 137,5 ha/km²,
- Nombre total de logements (2008) : 778

Le parc de logement comptait 778 logements en 2008 dont :

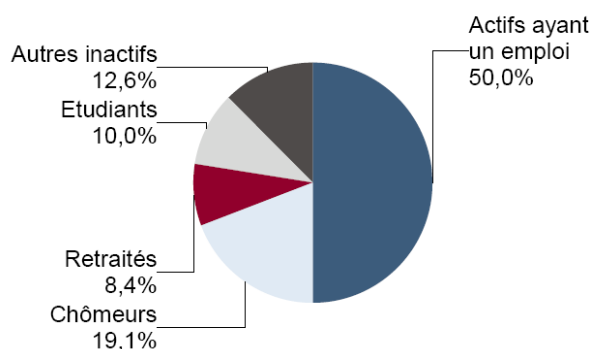
- Résidences principales = 654 soit 84 %
- Résidences secondaires = 10 soit 1,2 %
- Logements vacants = 114 soit 14,7%

	2008	%	1999	%
Ensemble	778	100,0	709	100,0
Résidences principales	654	84,0	596	84,1
Résidences secondaires et logements occasionnels	10	1,2	15	2,1
Logements vacants	114	14,7	98	13,8
Maisons	741	95,3	689	94,4
Appartements	27	3,5	38	5,4

Sources : Insee, RP1999 et RP2008 exploitations principales.

B) Emploi

La répartition de la population par type d'activités pour les personnes de 15 à 64 ans était en 2008 la suivante :



35,5 % des actifs travaillent sur la commune.

C) ACTIVITES ECONOMIQUES

La répartition du type d'activités des entreprises était en 2008 la suivante :

	Nombre	%
Ensemble	160	100,0
Agriculture, sylviculture et pêche	60	37,5
Industrie	8	5,0
Construction	23	14,4
Commerce, transports et service divers	62	38,8
dont commerce, réparation auto	13	8,1
Adm. pub., enseignement, santé, action sociale	7	4,4

Champ : ensemble des activités.

Source : Insee, CLAP.

Les principales entreprises sont dans le domaine de l'agriculture ou du commerce.

Agriculture

L'agriculture ou la pêche occupe 37,5 % de la population salariée active.

D'après le recensement général de l'agriculture 2000 la SAU de 389 ha était répartie comme suit :

	Exploitations concernées		Superficie (ha)	
	2000	1989	2000	1989
SAU (1) des exploitations sièges	59	156	389	487
dont : bananes	7	4	171	128
cane à sucre	0	4	0	1
cultures légumières	34	112	79	97
Faire-valoir direct	43	115	145	204

(1) : Superficie agricole utilisée

Source : AGRESTE, recensements agricoles 1989 et 2000

Les cultures de bananes et d'ananas réalisés de manière intensive, demande un apport important d'engrais et de pesticides. L'élevage est sous forme extensive avec le pâturage de bœufs en général « au piquet » dans les savanes.

Industrie

Secteur limité sur cette commune et représenté par l'unité de Dables-Nord de concassage et de criblage des matériaux de la carrière de 'La Falaise, extraits de Basse Pointe.

Artisanat / commerce

Le commerce représente approximativement 39 % du nombre d'entreprises.

D) SCHEMA D'AMENAGEMENT REGIONAL

Les zones d'urbanisation se situent principalement sur la moitié Nord-est de la commune entre les rivières Falaise et Ravine. Elles incluent le bourg, et les quartiers et zones d'Abandonné, Sancé, Mille Pas, Deschamps, Dufailly, Vieux-Cacao, Grande Savane, Bouteiller, Semaine.

En matière de terres agricoles, le POS d'Ajoupa Bouillon a classé :

- En zone 1NC les secteurs d'agriculture vivrière
- En zone 3NC les exploitations agricoles de bananes et d'ananas.

Les zones agricoles se situent sur la partie Sud-est de la commune, au Sud de la Rivière Ravine. On peut relever les zones d'Éden, Canonville, Morne Coco, Plémont, La Scierie, Adinet, Savane Pascal, Boudou, Capote.

Le SAR a classé en espaces naturels, les vallées des principales rivières traversant le territoire communal ainsi que, le contrefort de la montagne Pelée, la zone dite de L'aïliron faisant partie de la forêt départementalo-domaniale. Ces espaces naturelles ont été classée en zone ND où seuls les aménagements légers sont autorisés par le code de l'urbanisme, permettant une fréquentation du site à des fins de découverte.

CONCLUSION / mise en relation avec la problématique assainissement

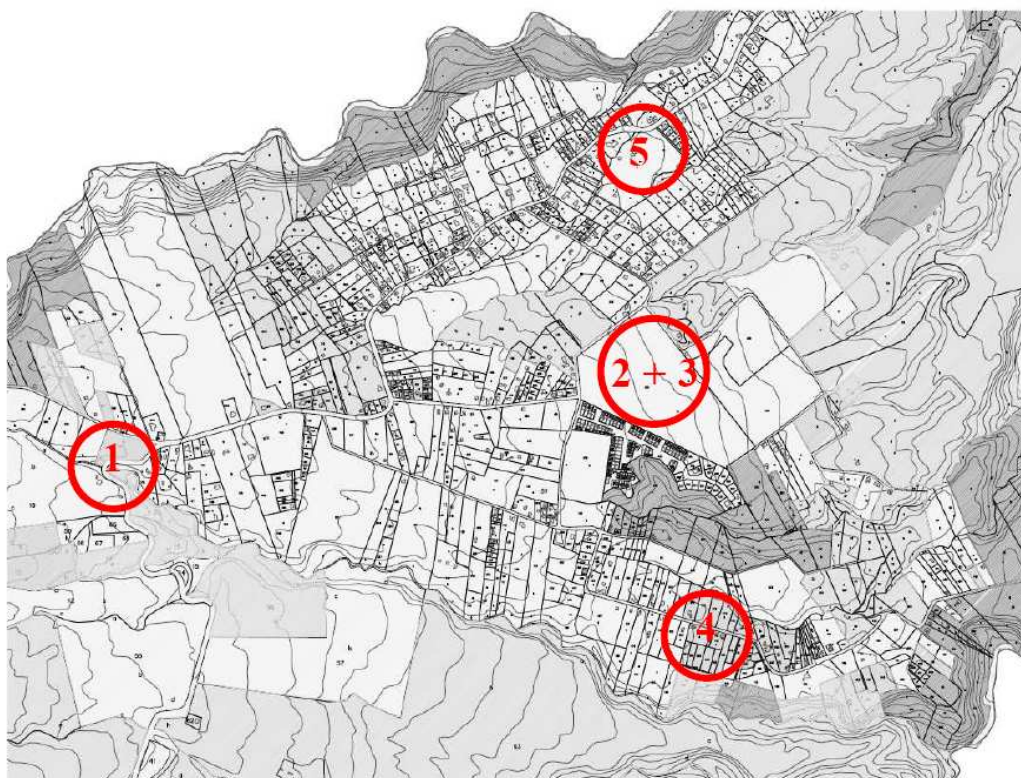
La population d'Ajoupa Bouillon est stable voire en baisse, les deux tiers des actifs ayant un emploi travaillent à l'extérieur de la commune, ce qui doit entraîner des variations horaires importantes des rejets.

Il n'y a pas d'activités industrielles importantes susceptibles d'avoir un impact sur les rejets d'eaux usées. L'activité agricole, est en revanche importante,

COMMUNE D'AJOUPA BOUILLON

Liste des projets connus

Numéro	Nom	Descriptif	Nombre d'équivalent-habitants	Terme
1	Résidence médicale Quartier la Croix Laurence	20 chambres + restaurant + personnel	30 eH	Moyen terme
2	Proximité de Cité Grenade, zone de 5ha	55 logements (individuels et HLM)	150 eH	En cours
3	Proximité de Cité Grenade, zone de 4ha	50 logements individuels	150 eH	Moyen terme
4	Grand Savane	20 logements HLM (Ozanam)	60 eH	Moyen terme
5	Proche du quartier La Falaise	37 logements HLM	110 eH	Court terme

Localisation approximative (extrait POS AJOUPA BOUILLON)



BASSE POINTE



➤ DONNES URBANISTIQUES

A) POPULATION ET URBANISME

D'après l'INSEE 2006, la population était de 3974 habitants. Cette population permanente est en baisse depuis les années 1960, à cause d'une diminution significative du taux de natalité et d'un déplacement de population vers des zones plus actives de l'île.

Basse-Pointe présente des types d'habitats variés. Les flancs de la Montagne Pelée présentent un habitat plutôt dispersé ou de faible densité au bord des routes. En revanche, le bourg et ses environs sont plus densément urbanisés. Parmi ces zones denses on distingue :

- Des lotissements
- Des immeubles HLM
- Des vieux quartiers très denses et parfois insalubres destinés à la réhabilitation

B) ACTIVITES ECONOMIQUES

Basse-Pointe n'accueille aucune industrie sur son sol.

Agriculture

C'est l'activité de base de la commune. En 2003, 52% de sa superficie lui sont dédiés.

Les principales productions sont :

- La banane : environ 63% de la sole exploitée et déclarée lui sont consacrés. Cette production est destinée à l'exportation.
- L'ananas : Basse-Pointe est la commune de la Martinique qui en produit le plus, sur près de 15% de la sole globale.

Les Commerces et Bâtiments administratifs

Basse-Pointe compte de nombreux commerces et services administratifs.

Le Tourisme

Si la commune souhaite développer son activité touristique, actuellement, la fréquentation saisonnière est relativement réduite, ce qui ne provoque pas de période de pointe significative en termes de consommation d'eau potable ou de rejet d'eaux usées.

COMMUNE DE BASSE POINTE**Liste des projets connus**

Numéro	Nom	Descriptif	Nombre d'équivalent-habitants	Terme
1	Quartier Eyma (parcelle de 3ha), logements	20 logements individuels + 60 logements collectifs	240 eH	Moyen terme

Localisation approximative (extrait POS BASSE POINTE)



GRAND RIVIERE



➤ DONNES URBANISTIQUES

A) POPULATION ET URBANISME

Selon le recensement de 2006, la population était de 842 habitants. La population permanente décroît depuis les années 1970, à cause d'une baisse significative du taux de natalité et d'un solde migratoire négatif.

Les caractéristiques de l'habitat et de la population sont les suivantes :

- densité de population : 45,2 ha/km²,
- Nombre total de logements (2008) : 426

Le parc de logement comptait 426 logements en 2008 dont :

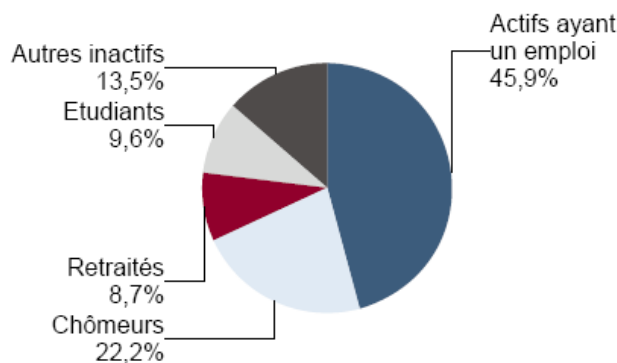
- Résidences principales = 338 soit 79,3 %
- Résidences secondaires = 28 soit 6,6 %
- Logements vacants = 60 soit 14,0%

	2008	%	1999	%
Ensemble	426	100,0	403	100,0
Résidences principales	338	79,3	305	75,7
Résidences secondaires et logements occasionnels	28	6,6	46	11,4
Logements vacants	60	14,0	52	12,9
Maisons	384	90,3	266	66,0
Appartements	40	9,3	113	28,0

Sources : Insee, RP1999 et RP2008 exploitations principales.

B) EMPLOI

La répartition de la population par type d'activités pour les personnes de 15 à 64 ans était en 2008 la suivante :



Source : Insee, RP2008 exploitation principale.

61 % des actifs travaillent sur la commune.

C) ACTIVITES ECONOMIQUES

La répartition du type d'activités des entreprises était en 2008 la suivante :

	Nombre	%
Ensemble	43	100,0
Agriculture, sylviculture et pêche	6	14,0
Industrie	2	4,7
Construction	5	11,6
Commerce, transports et service divers	29	67,4
dont commerce, réparation auto	6	14,0
Adm. pub., enseignement, santé, action sociale	1	2,3

Champ : ensemble des activités.

Source : Insee, CLAP.

La présence de plusieurs restaurants est à noter sur le territoire. La population touristique est principalement de passage (randonnées, baignade) ou en résidence secondaire.

Agriculture

D'après le recensement général de l'agriculture 2000 la SAU de 33 ha était répartie comme suit :

	Exploitations concernées		Superficie (ha)	
	2000	1989	2000	1989
SAU (1) des exploitations sièges	33	41	189	167
dont : bananes	c	6	c	58
canne à sucre	0	0	0	0
cultures légumières	28	32	17	12
Faire-valoir direct	29	24	178	86

(1) : Superficie agricole utilisée

Source : AGRESTE, recensements agricoles 1989 et 2000

Industrie

Pas d'activité industrielle majeure.

Artisanat / commerce

Le commerce représente approximativement 67 % du nombre d'entreprises (restaurants, commerces, réparation automobile, etc...).

CONCLUSION / mise en relation avec la problématique assainissement

La population de Grand Rivière est en baisse, la densité de population est très faible sur le territoire du fait de la présence du parc naturel régional et l'assainissement collectif concerne :

- **32 abonnés à l'eau potable sur 376 abonnés, soit 9 % des abonnés,**
- **58 résidences principales sur 426 soit 17.3 % des résidences principales,**

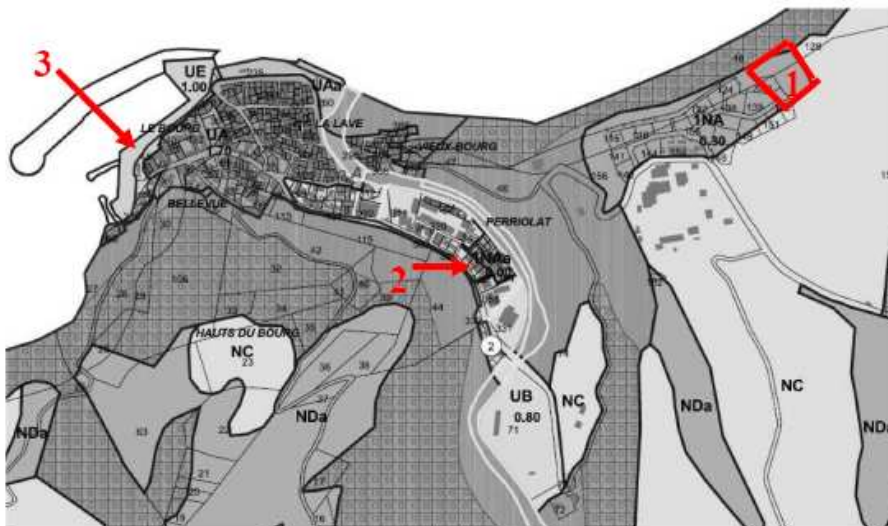
Les deux tiers des actifs ayant un emploi travaillent à l'extérieur de la commune, ce qui entraîne des variations horaires importantes des rejets dans la journée.

Il n'y a pas d'activités industrielles importantes susceptibles d'avoir un impact sur les rejets d'eaux usées. L'activité agricole, est en revanche importante,

COMMUNE DE GRAND-RIVIERE

Liste des projets connus

Numéro	Nom	Descriptif	Nombre d'équivalent-habitants	Terme
1	BEAUSEJOUR	20 parcelles pour logement individuel	60 eH	Moyen terme
2	Projet PERRIOLAT	10 Logements sociaux (parcelles 356 et 343)	30 eH	Court-terme
3	Aménagement du Port	construction de bâtiment de pêcheurs et d'une zone de carénage à court terme par le conseil général)	40 eH	Court-terme

Localisation approximative (extrait POS GRAND RIVIERE)



GROS-MORNE



➤ DONNES URBANISTIQUES

A) POPULATION ET LOGEMENTS

Selon le recensement de la population effectué par l'INSEE en 2006 était de 11001.

Cette population ne cesse de croître depuis 1982 où la population s'élevait à 9276 habitants.

Les caractéristiques de l'habitat et de la population sont les suivantes :

- densité de population : 197 ha/km²,
- Nombre total de logements (2008) : 4930

Le parc de logement comptait 4930 logements en 2008 dont :

- Résidences principales = 4 191 soit 85 %,
- Résidences secondaires = 167 soit 3,4 %,
- Logements vacants = 572 soit 11,6%

	2008	%	1999	%
Ensemble	4 930	100,0	4 221	100,0
Résidences principales	4 191	85,0	3 568	84,5
Résidences secondaires et logements occasionnels	167	3,4	167	4,0
Logements vacants	572	11,6	486	11,5
Maisons	4 211	85,4	3 549	84,1
Appartements	609	12,4	553	13,1

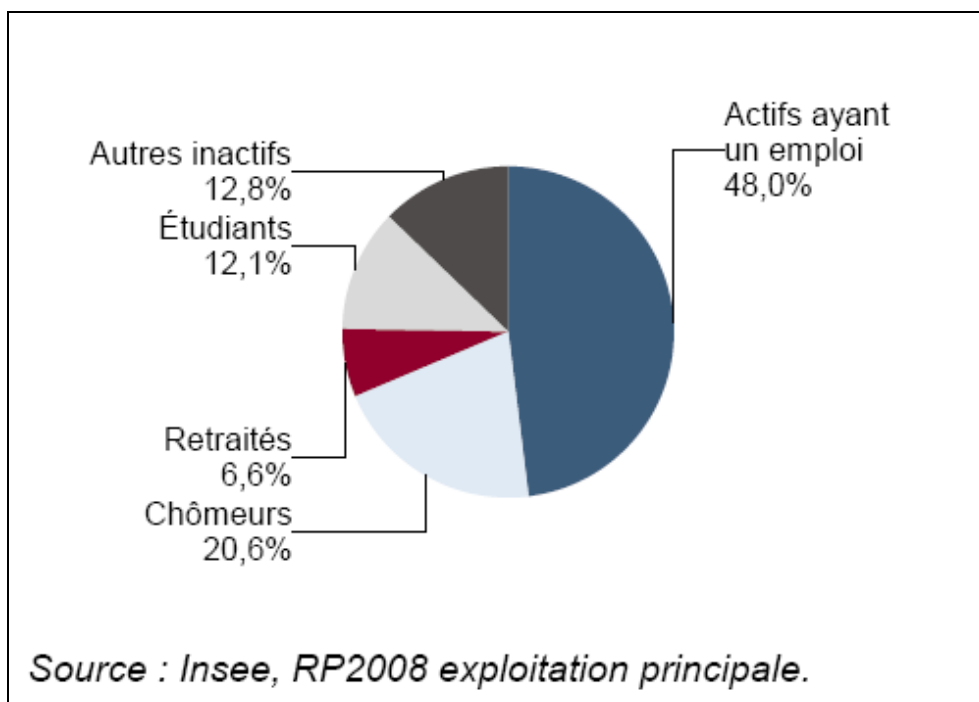
Sources : Insee, RP1999 et RP2008 exploitations principales.

La particularité du Gros Morne est le type d'occupation de l'espace marqué par l'extrême dispersion de l'habitat sur le territoire.

Pas moins de 46 quartiers ou lieu-dit ont été dénombrés allant de quelques habitants, à plusieurs centaines longtemps regroupés sur les 'mornes'. Cet habitat depuis quelques décennies à peu à peu conquis les flancs des vallées s'égrenant le long des voies de communication, ou s'installant parfois dans des secteurs à très fortes pentes (Trou la guerre, Morne des Olives etc.) Le Bourg installé dans une position sommitale (239m) au croisement de la RN4 et de la RD1 de François à Saint Pierre, présente un centre étriqué dont l'évolution a été bloquée du fait même des pentes fortes qui l'entourent. Les extensions récentes linéaires le long de la RN4, ou plus organisées à la Fraîcheur sous forme d'opérations publiques ont regroupé l'essentiel de la croissance du Bourg, le vieux centre montrant une absence totale de dynamisme. Les quartiers les plus importants par ordre décroissant sont : le Bourg, Rivière Lézarde, Bois Lézard, Croix Odillon, Croix Blanc, Dunaire, Poirier et Glotin

B) EMPLOI

La répartition de la population par type d'activités pour les personnes de 15 à 64 ans était en 2008 la suivante :



29.9 % des actifs travaillent sur la commune.

C) ACTIVITES ECONOMIQUES ET SOCIALES

La répartition du type d'activités des entreprises était en 2008 la suivante :

	Nombre	%
Ensemble	817	100,0
Agriculture, sylviculture et pêche	217	26,6
Industrie	46	5,6
Construction	131	16,0
Commerce, transports et service divers	369	45,2
dont commerce, réparation auto	148	18,1
Adm. pub., enseignement, santé, action sociale	54	6,6

Champ : ensemble des activités.

Source : Insee, CLAP.

Les principales entreprises sont de type agricoles ou commerces. Le secteur de la construction représente 16 % des entreprises.

Activités agricoles

D'après le recensement général de l'agriculture 2000 la SAU de 1398 ha était répartie comme suit :

	Exploitations concernées		Superficie (ha)	
	2000	1989	2000	1989
SAU (1) des exploitations sièges	453	1 583	1 398	2 004
dont : bananes	31	107	315	217
canne à sucre	23	32	32	43
cultures légumières	282	1 104	225	405
Faire-valoir direct	395	1 442	1 148	1 576

(1) : Superficie agricole utilisée

Source : AGRESTE, recensements agricoles 1989 et 2000

Selon le recensement général de l'agriculture 2000 (dernières données disponibles), la superficie agricole utilisée de la commune est de 1398Ha contre 2004Ha en 1989. Le nombre d'exploitations a également diminué de 1585 en 1989 à 461 en 2000.

En ce qui concerne l'élevage, on observe une diminution considérable dans tous les types d'élevage : en effet le cheptel au niveau de l'élevage de volailles, l'effectif est passé de 26309 en 1989 à 10278 en 2000, la baisse est également enregistrée chez les porcins, et les caprins.

Au niveau des productions agricoles, il existe différentes cultures :

- **La Banane** : en général cultivée sur des exploitations supérieures à 10Ha, elle représente la principale culture d'exportation. La superficie qu'elle occupe est de 315Ha en 2000 (contre 217 en 1989).
- **La Canne à sucre** : Cultivée également sur de grandes exploitations, elle a subi une très forte régression. La superficie qui lui est destinée est passée de 214Ha en 1981, à 43Ha en 1989, et 32Ha en 2000.
- **L'Ananas** : 56Ha en 1981 contre 42Ha en 1989, aujourd'hui, il n'existe plus de DENEL, il est l'un des supports de l'industrie agroalimentaire.

Les cultures vivrières : elles ont perdu 25% de leur superficie.

Activités industrielles

On note la présence de l'usine ROYAL S.A fabriquant de jus de fruits et de confitures. Et la distillerie Sainte Etienne qui ne fonctionne plus que pour l'embouteillage du rhum, aucune transformation n'est réalisée sur le site.

Tourisme et Loisirs

La commune possède de nombreux panoramas et paysages de très grande qualité avec notamment la proximité des Pitons du Carbet.

En dehors des aménagements pédestres, il y a peu d'infrastructures touristiques sur la commune ; on en dénombre actuellement une dizaine de petit gîtes pouvant accueillir au maximum 6 personnes chacun, soit un maximum de 60 personnes. Il existe également quelques restaurants.

CONCLUSION / mise en relation avec la problématique assainissement

La population de Gros-Morne est en augmentation. La commune affiche un dynamisme important du fait de la proximité avec le bassin d'emploi de l'île (commune attractive). Beaucoup d'habitants de la commune travaillent dans une autre commune, ce qui entraîne une variation importante des rejets selon l'heure de la journée.

La commune est restée longtemps dépourvue d'assainissement collectif mais s'est doté en 2010 de la station d'épuration de Dénéel pour un démantèlement progressif des mini-stations d'épuration.

La principale activité industrielle est l'usine Royal, elle s'est doté de sa propre station d'épuration.

COMMUNE DU GROS-MORNE

Liste des projets connus

Numéro	Nom	Descriptif	Nombre d'équivalent-habitants	Terme
1	Projet SIMAR	41 logements	130 eH	En cours
2	Projet RAMEDACE	37 logements	130 eH	En cours
3	Projet BAGATELLE	Aménagement 10ha (logements et activités)	1345 eH	Moyen terme
3	Projet DE REYNAL	67 logements (habitat individuel)	270 eH	Moyen terme
4	La Fraîcheur	100 logements sociaux	300 eH	Court terme

Localisation approximative (extrait POS GROS MORNE)



LE LORRAIN



➤ DONNES URBANISTIQUES

A) DEMOGRAPHIE

Selon le recensement de la population effectué par l'INSEE en 2006 était de 7901.

L'évolution de la population est faible.

Les caractéristiques de l'habitat et de la population sont les suivantes :

- densité de population : 152 ha/km²,
- Nombre total de logements (2008) : 3362

	2008	%	1999	%
Ensemble	3 362	100,0	3 150	100,0
Résidences principales	2 904	86,4	2 759	87,6
Résidences secondaires et logements occasionnels	90	2,7	110	3,5
Logements vacants	368	10,9	281	8,9
Maisons	2 918	86,8	2 589	82,2
Appartements	416	12,4	515	16,3

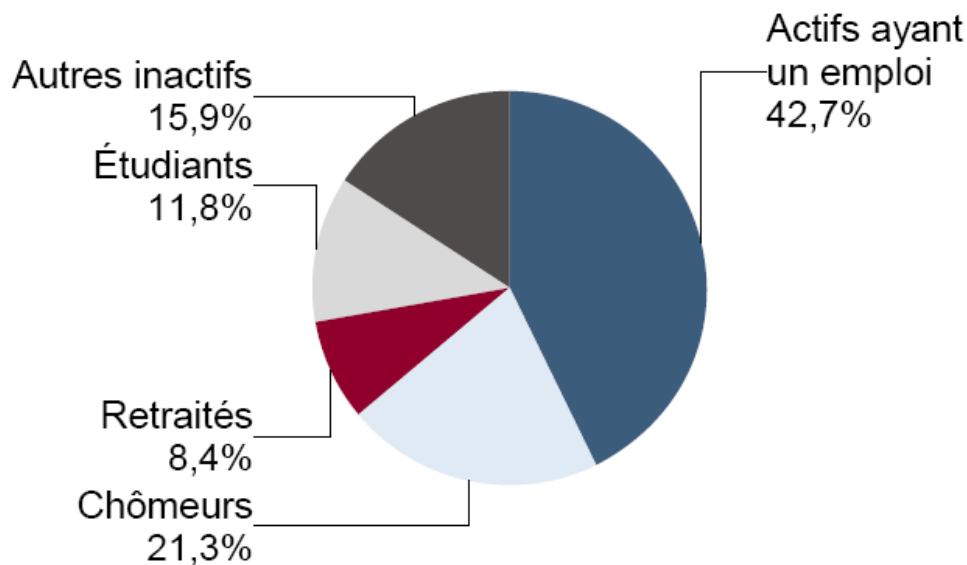
Sources : Insee, RP1999 et RP2008 exploitations principales.

Le parc de logement comptait 3362 logements en 2008 dont :

- Résidences principales = 2904 soit 86,4 %,
- Résidences secondaires = 90 soit 2,7 %,
- Logements vacants = 368 soit 10,9%

D) EMPLOI

La répartition de la population par type d'activités pour les personnes de 15 à 64 ans était en 2008 la suivante :



Source : Insee, RP2008 exploitation principale.

52,6 % des actifs travaillent sur la commune.

E) ACTIVITES ECONOMIQUES ET SOCIALES

La répartition du type d'activités des entreprises était en 2008 la suivante :

	Nombre	%
Ensemble	711	100,0
Agriculture, sylviculture et pêche	285	40,1
Industrie	30	4,2
Construction	63	8,9
Commerce, transports et service divers	283	39,8
dont commerce, réparation auto	106	14,9
Adm. pub., enseignement, santé, action sociale	50	7,0

Champ : ensemble des activités.

Source : Insee, CLAP.

Les principales entreprises sont de type agricoles ou commerces.

Activités agricoles

D'après le recensement général de l'agriculture 2000 la SAU de 1398 ha était répartie comme suit :

	Exploitations concernées		Superficie (ha)	
	2000	1989	2000	1989
SAU (1) des exploitations sièges	402	590	1 886	1 629
dont : bananes	200	217	1 381	1 228
canne à sucre	6	4	4	3
cultures légumières	141	299	151	147
Faire-valoir direct	305	486	1 064	1 006

(1) : Superficie agricole utilisée

Source : AGRESTE, recensements agricoles 1989 et 2000

Selon le recensement général de l'agriculture 2000 (dernières données disponibles), la superficie agricole utilisée de la commune est de 1886 Ha. Le nombre d'exploitations s'élevait à 402.

Activités industrielles

Il n'y a pas d'activité industrielle notoire au Lorrain.

CONCLUSION / mise en relation avec la problématique assainissement

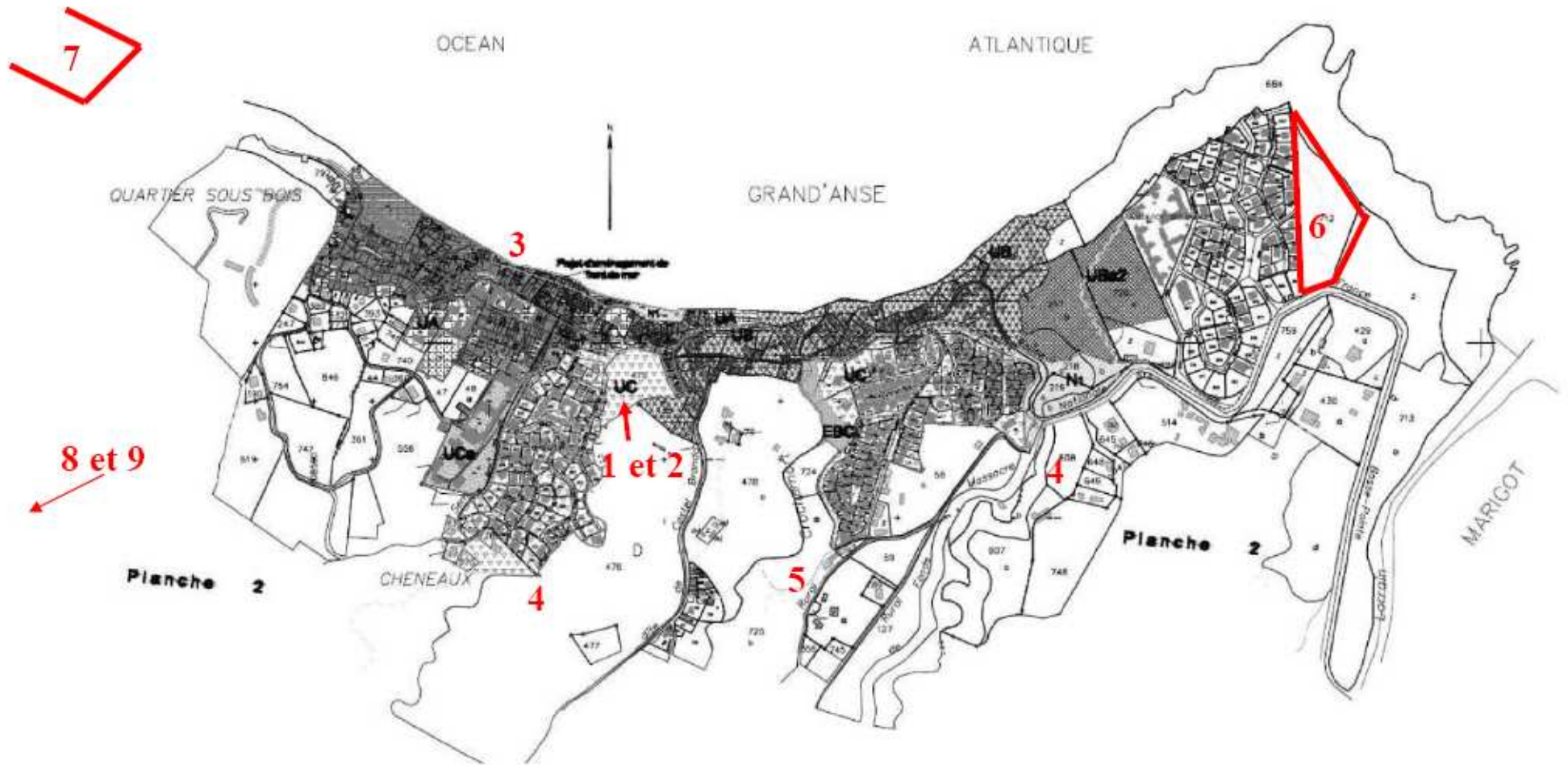
La population du Lorrain est stable.

Le Lorrain possède à la fois un centre urbain dense dans lequel l'assainissement collectif est développé et un secteur plus rural où l'habitat est dispersé et l'assainissement non collectif.

COMMUNE DU LORRAIN

Liste des projets connus

Numéro	Nom	Descriptif	Nombre d'équivalent-habitants	Terme
1	Projet Quartier CHENEAUX 1 ère phase	<u>1^{ère} phase :</u> 60 logements locatifs 12 logements sociaux	230 eH	Moyen terme
2	Projet Quartier CHENEAUX 2 ème phase	<u>2^{ème} phase :</u> ZAC et 120 logements	400 eH	Long terme
3	Centre du bourg	Construction 30-50 logements	100 eH	Moyen terme
4	Petit Fond Massacre	120 logements	360 eH	Moyen terme
5	Proche hôpital	10 logements individuels	30 eH	Court terme
6	Nouveau collège	600 élèves	240 eH	Court terme
7	Sous-bois	50 logements individuels – 30 logements construit actuellement en ANC avec collectif en attente	150 eH	En cours
8	Centre commercial	1 supermarché + 5/6 commerces	100 eH	En cours (PC accordé)
9	ZAC Fond Brulé	Centre de tri postal ZAC 3000 m ²	100 eH	En cours (PC accordé)





MARIGOT



➤ DONNES URBANISTIQUES

A) DEMOGRAPHIE ET URBANISME

D'après l'INSEE 1999, la population de la commune est estimée à 3655 habitants. Le Marigot est relativement peuplé, la densité est de 168,9 habitants/km² avec une forte occupation littorale (plus de 50% de la population). On observe un peuplement rural dispersé, mais continu le long des voies communales. La croissance de la population est stable : elle a augmentée de 2,6% de 1989 à 1990, et de 1,8% de 1990 à 1999.

Le Bourg est le secteur le plus ancien de la commune. Le noyau ancien installé au confluent de la rivière du Marigot et de la ravine Fond d'Or, s'est développé de façon progressive et organisée par la création récente de groupes d'habitation (Cité Fond d'Or) ou de lotissement (« La Marie »). Ce développement a permis la jonction du vieux bourg avec les quartiers Plateforme et Duhamelin. Le lotissement Duhaumont constitue l'extension nord-est du Bourg. Au sud-ouest l'habitat c'est développé de part et d'autre de la RN1, profitant du morcellement de l'habitation Charpentier.

Le secteur de Dominante groupe une population aussi importante que celle du Bourg. Il s'agit d'un groupe de quartiers ruraux dans lesquels l'habitat est intimement lié aux cultures maraîchères sur des micro-exploitations.

Le parc de logement (1999) :

- Résidences principales : 1158
- Résidences secondaires ou logements occasionnels : 48
- Logements vacants : 118

Caractéristiques du parc de logement :

- 70% des logements sont antérieur à 1982
- 13% des logements sont entre 1982 et 1990
- 17% des logements sont entre 1990 et 1990

En 1999, les maisons individuelles en 'dur' représentaient 82% des résidences principales contre 0,6% pour les habitations de fortunes, cases et maisons traditionnelles, les logements collectifs représentant 15,9% du parc.

Environ 20% des résidences principales sont raccordées au réseau d'assainissement collectif.

B) ACTIVITES

Peu d'entreprises industrielles sont implantées au Marigot. En revanche, le secteur agricole est fortement développer avec une dominance de la culture de banane (Habitation Bellevue par exemple), et d'élevage d'écrevisses (Habitation Séguineau).

C) INFRASTRUCTURES D'ASSAINISSEMENT

Assainissement collectif

Le réseau collectif existe sur la partie littorale de la commune au niveau du Bourg du Marigot. D'après la SMDS, ce réseau est constitué de 2 secteurs reliés à 2 postes de refoulement :

- **Le secteur en amont du poste de Fond d'Or** : est constitué de 725m de gravitaire et de 120m de refoulement. 98 logements y sont raccordés.
- **Le secteur en amont du poste Bas du Bourg** : est constitué de 4210m de gravitaire et de 230m de refoulement. 147 logements y sont raccordés.

Aucun système d'assainissement n'existe sur Dominante, où vit pourtant 43% de la population de la commune. La SMDS recense 245 logements reliés à la station soit 21% de la population. D'après les analyses faites sur les effluents, la charge organique arrivant à la station représente 400EH, soit environ 127 logements soit 11% de la population.

La carte d'agglomération de la ville du Marigot fait état de 620 logements potentiellement raccordables, ou à raccorder sur le réseau du bourg (53% de la population de la commune). Ces chiffres montrent bien les retards actuels du développement de l'assainissement. Seulement 39% des habitations qui devraient être raccordées ont la possibilité de l'être. La charge organique arrivant à la station est deux fois moins importante que celle attendue par les maisons potentiellement raccordées. Après une visite des habitations, ceci s'explique par :

- Soit les personnes ne sont pas connectées à leur boîte de branchement
- Soit seules les eaux de leurs anciennes fosses septiques vont au réseau collectif

Les eaux ménagères continuent à être déversées avec le pluvial.

Le volume d'effluents arrivant à la station d'épuration principale le 23/04/2001 a été de 85,8m³ soit 215 L/j d'effluents par habitants (en considérant 400EH estimé à ce jour/IRH). La capacité de la station étant de 276m³/j, le taux de charge hydraulique est de 31%.

Les installations du système de traitement existant sont relativement anciennes : la station principale date de 1983. Le système est actuellement exploité par la SMDS suite à l'établissement d'un contrat d'affermage.

Les réseaux sont de type séparatif : les eaux pluviales sont théoriquement évacuées indépendamment des eaux usées. Il existe 2 postes de refoulement, Fond d'Or et Bas du Bourg recueillant respectivement 98 et 147 branchements. La station du Bourg, d'une capacité nominale de 2000EH (1838EH d'après l'IRH) est située dans le bourg, proche de la caserne des pompiers, en prenant la RD15. C'est une installation à boues activées. La qualité des eaux traitées est très bonne vis à vis du carbone pour l'ensemble des paramètres, sauf les matières en suspension. L'élimination de l'azote et du phosphore est assez bonne compte tenu de l'absence de traitement spécifique de ces paramètres. Le fonctionnement de la station est connu pour la faible charge actuelle d'épuration.

Dans le cadre de l'augmentation du taux de collecte du réseau d'assainissement, une exploitation plus rigoureuse est à mettre en place, notamment en terme de gestion des boues. Le calcul des charges montre que la station d'épuration fonctionne dans des conditions

proches de l'aération prolongée, néfaste au bon fonctionnement du traitement. En effet, les boues étant directement envoyées vers les lits de séchage, elles demeurent souvent trop longtemps dans le bassin d'aération. Un stockage intermédiaire des boues peut-être une solution à ce problème.

Assainissement autonome

L'analyse de l'assainissement autonome existant, de son fonctionnement, et des contraintes liées à la densité de population, repose sur une enquête réalisées dans les principales zones habitées et non raccordées au réseau collectif. Cette enquête a été réalisée par ANTEA avec la collaboration de la mairie du Marigot. L'enquête a été réalisée sur l'ensemble des secteurs d'habitats autre que le Bourg et les zones U du POS, lesquelles devraient être raccordées en totalité au système d'assainissement collectif de la commune. On peut estimer l'habitat hors zone urbaine à environ 578 logements. 70 personnes représentant 220 habitants ont été interrogé, soit 12% de la population hors zone U du POS et 6% de la population totale du Marigot.

Au niveau des parcelles, plus de 90% sont de taille petite à moyenne, et plus de la moitié sont de taille inférieure à 500m². Plus de 90% des parcelles présentent souvent des pentes moyennes à forte (supérieur à 2%).

Dans la majorité des cas, l'évacuation des eaux pluviales se fait indépendamment des eaux usées (eaux de WC essentiellement). Toutefois, elle se fait très souvent avec les eaux du reste de l'habitation. Ces eaux de pluies sont rarement accompagnées à un exutoire (11% des maisons sont connectées à un caniveau et 9% à une ravine). Dans presque 50% des cas l'eau de pluie est évacuée sur le terrain Il est à noter que 33% des logements possèdent une citerne. 3% des logements (2 personnes interrogées) ne sont pas encore reliées au réseau d'eau potable et se servent des citernes pour s'alimenter en eau. La plupart des autres citernes servent aux jardins et aux lavages d'outils ou de voitures.

La quasi totalité des habitations (99%) est équipée d'une fosse septique 'locale', composée de 3 compartiments, dont le 3^{ème} rempli de matériaux filtrants. Il s'agit la d'un début de traitement. Ainsi, 70% des habitations possède une fosse locale ne traitant que les eaux vannes, et 29% possède une fosse traitant les eaux vannes et ménagères sauf cuisine. Ces systèmes ne sont pas autorisés, du fait de leur rejet direct dans le milieu naturel sans traitement efficace. Pour toutes ces habitations, les eaux de cuisines sont rejetées directement dans le milieu naturel (fossé, caniveau, sur le terrain). Seule une habitation interrogée à Duhamelin Haut dispose d'un véritable système d'épandage souterrain conforme.

CONCLUSION

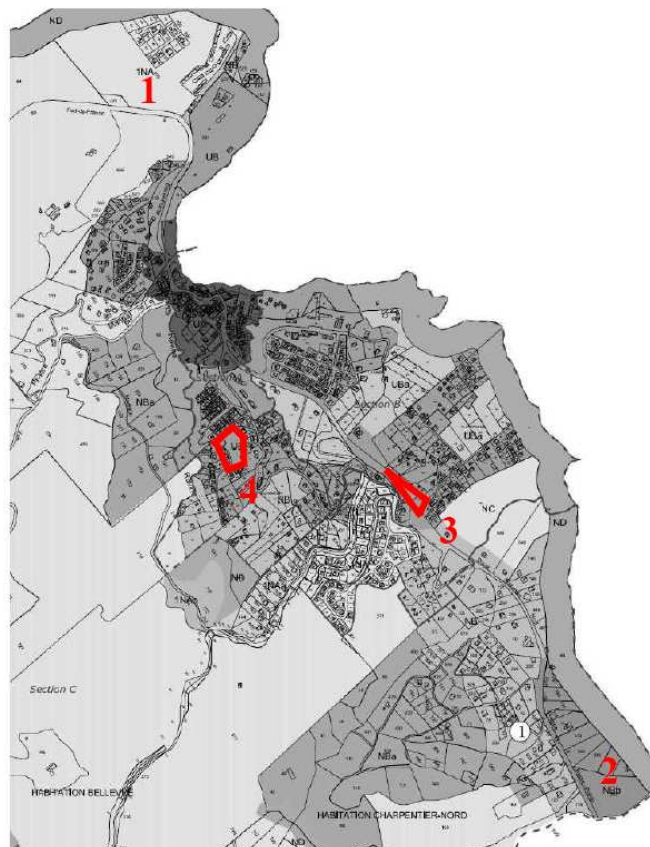
L'enquête sur l'assainissement autonome concernant 12% des installations, laisse apparaître un équipement relativement homogène sur l'ensemble des secteurs concernés. Même si la population se déclare globalement satisfaite de ce traitement des eaux usées, l'impact sur la qualité des eaux superficielles et du littoral est fortement pressenti par les populations riveraines. La densification des habitations rend de plus en plus difficile les systèmes d'assainissement obsolètes.

Dans l'enquête poussée mener sur les équipements autonomes en disfonctionnement de 21 habitations situées à : Dominante, La Chapelle, Duvallon, Durocher, Grand Dégras, Du Saut, Papin, Duhamelin et Charpentier. Il en ressort que 85,7% des maisons enquêtées disposent d'un système de prétraitement par fosse septique 'locale'. Ce type de dispositif de prétraitement n'est pas réglementaire. De plus, les fosses ne sont jamais vidanger, ou alors très occasionnellement lorsqu'il y a débordement ; on peut donc considérer que l'efficacité de ces dispositifs étudiés est faible. 24% des fosses observées présentent des fissures. Dans plusieurs cas les difficultés techniques d'accès à la fosse ne permettent pas la vidange. Aucune habitation concernée ne disposait d'un dispositif d'épuration. Les eaux sont majoritairement évacuées sur ou dans le terrain de la propriété (52%), voire sur le terrain voisin.

COMMUNE DE MARIGOT

Liste des projets connus

Numéro	Nom	Descriptif	Nombre d'équivalent-habitants	Terme
1	Zone de la POINTE	ZAC et logements	90 eH	Fait
2	Zone CHARPENTIER NORD	15 parcelles	45 eH	Court-terme (PC Accordé)
3	LA MARIE - Plate Forme	29 logements (F2 à F4)	90 eH	Court-terme
4	DUHAMELIN	36 logements collectifs	90 eH	Fait

Localisation approximative (extrait POS MARIGOT en cours de révision)



MACOUBA



➤ DONNES URBANISTIQUES

A) POPULATION ET LOGEMENTS

Selon le recensement de la population effectué par l'INSEE en 2006 était de 1488.

Cette population ne cesse de croître depuis 1982 où la population s'élevait à 9276 habitants.

Les caractéristiques de l'habitat et de la population sont les suivantes :

- densité de population : 75,8 ha/km²,
- Nombre total de logements (2008) : 544

Le parc de logement comptait 544 logements en 2008 dont :

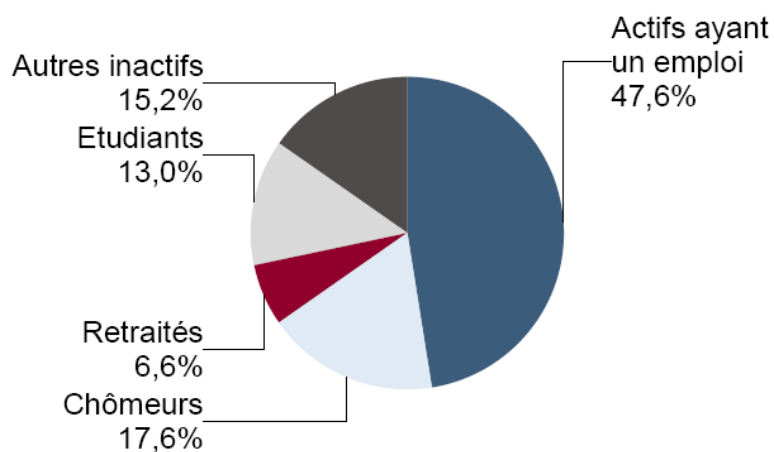
- Résidences principales = 449 soit 82,6 %,
- Résidences secondaires = 14 soit 2,6 %,
- Logements vacants = 81 soit 14,8 %

	2008	%	1999	%
Ensemble	544	100,0	560	100,0
Résidences principales	449	82,6	434	77,5
Résidences secondaires et logements occasionnels	14	2,6	28	5,0
Logements vacants	81	14,8	98	17,5
Maisons	495	91,0	430	76,8
Appartements	47	8,6	116	20,7

Sources : Insee, RP1999 et RP2008 exploitations principales.

B) EMPLOI

La répartition de la population par type d'activités pour les personnes de 15 à 64 ans était en 2008 la suivante :



Source : Insee, RP2008 exploitation principale.

63 % des actifs travaillent sur la commune.

C) ACTIVITES ECONOMIQUES ET SOCIALES

La répartition du type d'activités des entreprises était en 2008 la suivante :

	Nombre	%
Ensemble	71	100,0
Agriculture, sylviculture et pêche	21	29,6
Industrie	4	5,6
Construction	4	5,6
Commerce, transports et service divers	39	54,9
dont commerce, réparation auto	6	8,5
Adm. pub., enseignement, santé, action sociale	3	4,2

Champ : ensemble des activités.

Source : Insee, CLAP.

Les principales entreprises sont de type agricoles ou commerces.

Les activités sont principalement de type agricole représentées par :

- L'exploitation agricole de Macouba
- L'habitation Dupotiche,

- La Rhumerie JM,
- Culture sous serre de Plissoneau
- Etc...

Activités agricoles

D'après le recensement général de l'agriculture 2000 la SAU de 1398 ha était répartie comme suit :

	Exploitations concernées		Superficie (ha)	
	2000	1989	2000	1989
SAU (1) des exploitations sièges	77	140	620	605
dont : bananes	14	12	389	419
canne à sucre	c	c	c	c
cultures légumières	55	113	43	45
Faire-valoir direct	53	69	324	307

(1) : Superficie agricole utilisée

Source : AGRESTE, recensements agricoles 1989 et 2000

Selon le recensement général de l'agriculture 2000 (dernières données disponibles), la superficie agricole utilisée de la commune est de 620Ha. Le nombre d'exploitations s'élève à 77.

Activités industrielles

La Rhumerie JM est situé sur la commune de Macouba.

Tourisme et Loisirs

Tourisme de passage.

COMMUNE DE MACOUBA

Liste des projets connus

Numéro	Localisation	Descriptif	Nombre d'équivalent-habitants	Terme
1	SIMAR Entre les deux ravines Case Paul et Guérin	41 logements sociaux + 24 logements individuels	195 eH	Court terme
2	Rivière Roche	30 ^{èmes} de logements	90 eH	Moyen terme

Localisation approximative (extrait POS MACOUBA en cours de révision)



SAINTE MARIE



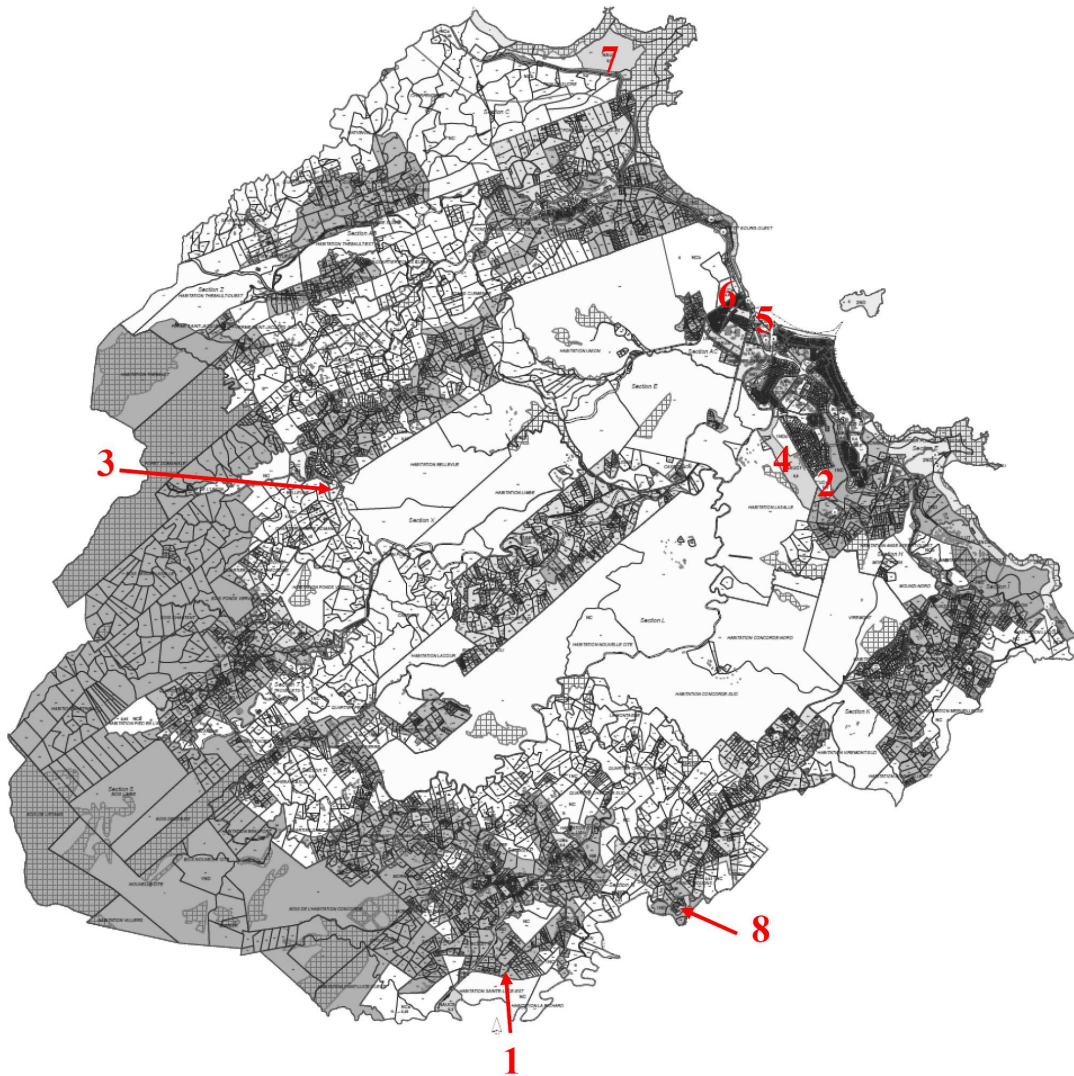
➤ DONNES URBANISTIQUES

COMMUNE DE SAINTE MARIE

Liste des projets connus

Numéro	Localisation	Descriptif	Nombre d'équivalent-habitants	Terme
1	Vaton à Morne des Esses	21 logements individuels (maison jumelées)	65 eH	Court terme
2	Gendarmerie Lassalle	16 logements + bureaux (300m ²)	60 eH	Court terme
3	Reculée	16 logements collectifs	45 eH	Court terme
4	Extension du lycée Nord atlantique Villeneuve (extension lycée actuel)	900 élèves	350 eH	Moyen terme
5	Aménagement du Front de mer	10 ^{nes} de Kiosques	30 eH	Court terme
6	Extension du Stade	De 1000 à 4000 places + salle de convivialité 600m ² + Salle fitness	600 eH	Moyen terme
7	Zone artisanale de Pain de Sucre	1 ^{ere} phase : laverie + autres artisans 2 ^{ieme} phase : habitat collectif possible	Projet en cours	Moyen-long terme
8	Bon Air	52 logements (T3 et T4)	150 eH	Long terme

Localisation approximative (extrait POS SAINTE MARIE en cours de révision)





10MMA025
VERSION N°1
Janvier 2011

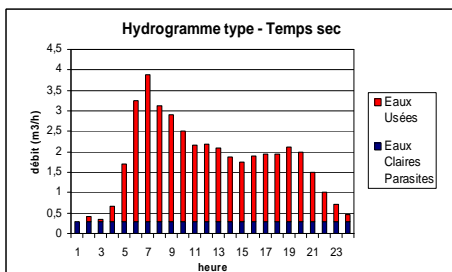


Schéma directeur d'assainissement du SCNA

ANNEXE - RAPPORT DE PHASE 1
FICHES MÉTROLOGIE



SIÈGE SOCIAL
PARC DE L'ILE - 15/27 RUE DU PORT
92022 NANTERRE CEDEX
Agence de la Martinique : ZI La Lézarde - Voie n°1 - Immeuble les Palétuviers - 97232 Le Lamentin -
Tél : 0596 30 06 80 - Fax : 0596 42 36 58

TABLE DES MATIÈRES

AJOUPA-BOUILLON PR CITE GRENADE	5
BASSE POINTE PR TAPIS VERT	7
BASSE POINTE PR LA POSTE.....	9
BASSE POINTE PR Fond du Bourg / Bord de Mer.....	11
BASSE POINTE PR HAUT DU MORNE.....	13
BASSE POINTE PR STADE	15
BASSE POINTE PR HACKAERT	17
GROS MORNE PR MENIVIER	19
GROS MORNE STEP DENEL	21
LORRAIN PR CAYALI 1.....	23
LORRAIN PR CAYALI 2.....	25
LORRAIN PR SEGUINEAU	27
LORRAIN PR CROCHEMORT	29
LORRAIN PR LESSADE	31
LORRAIN PR PAVILLON	33
LORRAIN PR SOUS-BOIS	35
MARIGOT PR LA POINTE	37
MARIGOT PR FOND D'OR	39
MARIGOT PR BAS DU BOURG.....	41
SAINTE MARIE PR GENDARMERIE.....	43
SAINTE MARIE PR SCHOELCHER.....	45
SAINTE MARIE PR ABBATOIR	47
SAINTE MARIE PR UNION.....	49
SAINTE MARIE PR TANNERIE.....	51

Introduction

Le SCNA possède la compétence assainissement depuis 2005 et a confié au bureau d'études SAFEGE la réalisation **du schéma directeur d'assainissement** sur l'ensemble de son territoire (Ajoupa Bouillon, Grand Rivière, Macouba, Gros-Morne, Lorrain, Marigot, Trinité (en partie), Sainte Marie, Basse Pointe)

Le schéma directeur est un document guide qui a pour objectifs de :

- Définir une politique globale de zonage assainissement,
- Connaître et mesurer l'étendue de son patrimoine,
- Disposer d'un inventaire et d'un diagnostic des installations,
- Disposer de différents scénarii d'aménagement pour répondre à l'évolution des besoins et aux enjeux du milieu naturel,
- Définir un programme d'actions et d'investissements basé sur une analyse multicritères des scénarii proposés.

L'objectif final est la réalisation d'un programme d'actions à l'horizon 2025.

Le schéma directeur se compose de trois phases :

- **PHASE 1 – Diagnostic, recueil, analyse et synthèse des données existantes**
- **PHASE 2 – Besoins futurs et adéquation des infrastructures actuelles**
- **PHASE 3 – Scénarii d'assainissement**

L'objet de cet annexe est de présenter **des fiches de métrologie des postes de refoulement** afin d'évaluer leur fonctionnement. Il fait partie des éléments de mission de la phase 1 du schéma directeur ayant trait à l'état des lieux et au diagnostic des systèmes d'assainissement de l'ensemble du territoire de la collectivité.



AJOUPA-BOUILLON PR CITE GRENADE



1.1 Débits d'étalonnage

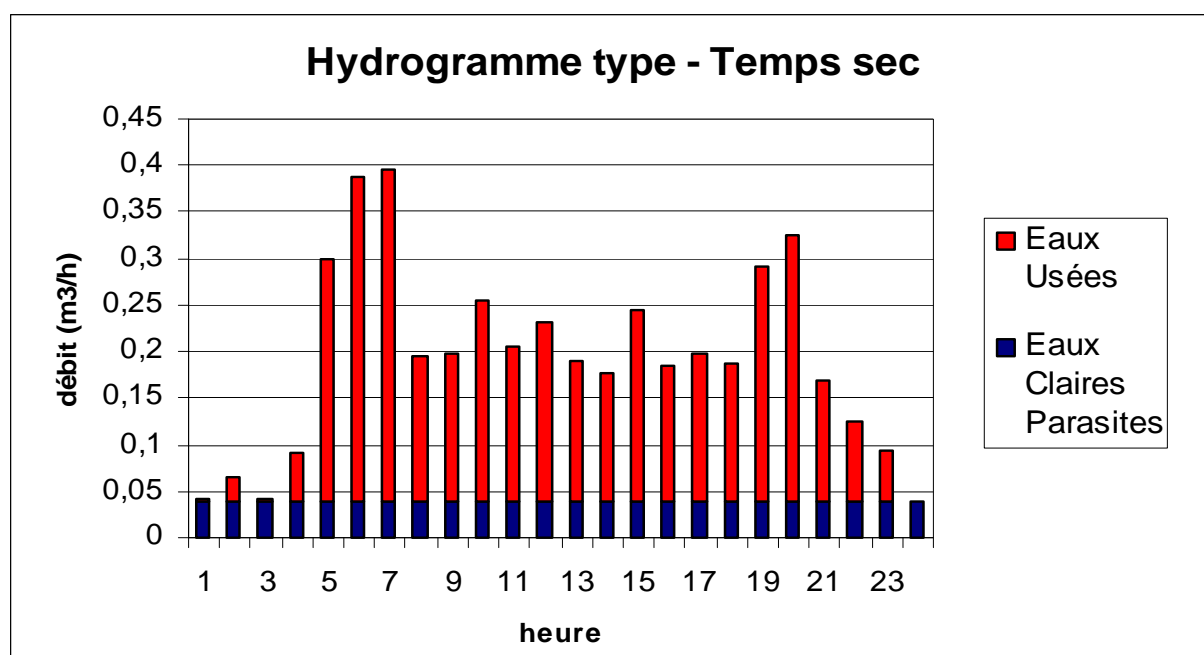
Pompe 1 : 20 m³/h

Donnée d'étalonnage non précisée.

1.2 Caractéristiques

Caractéristiques	Nombre	Unité
Débit moyen journalier Temps sec (total)	5	m ³ /j
Débit moyen journalier Temps sec (eaux usées)	4	m ³ /j
Estimation du nombre d'eH (base 150l/j.hab)	27	eH
Débit Temps sec max	0,39	m ³ /h
Eaux claires parasites d'infiltration	0,96	m ³ /j

1.3 Hydrogramme de temps sec



1.4 Commentaires

- Caractéristiques de l'hydrogramme de temps sec

L'hydrogramme présenté est caractéristique d'un rejet domestiques.

- Dimensionnement en temps sec

Ce poste de refoulement est largement dimensionné en temps sec. En effet, le débit maximal observé en temps sec est de l'ordre de 0,39 m³/h pour une capacité de 20 m³/h (98% de capacité restante).

- Eaux claires parasites

Le poste est très peu sensible aux eaux claires parasites.



BASSE POINTE PR TAPIS VERT



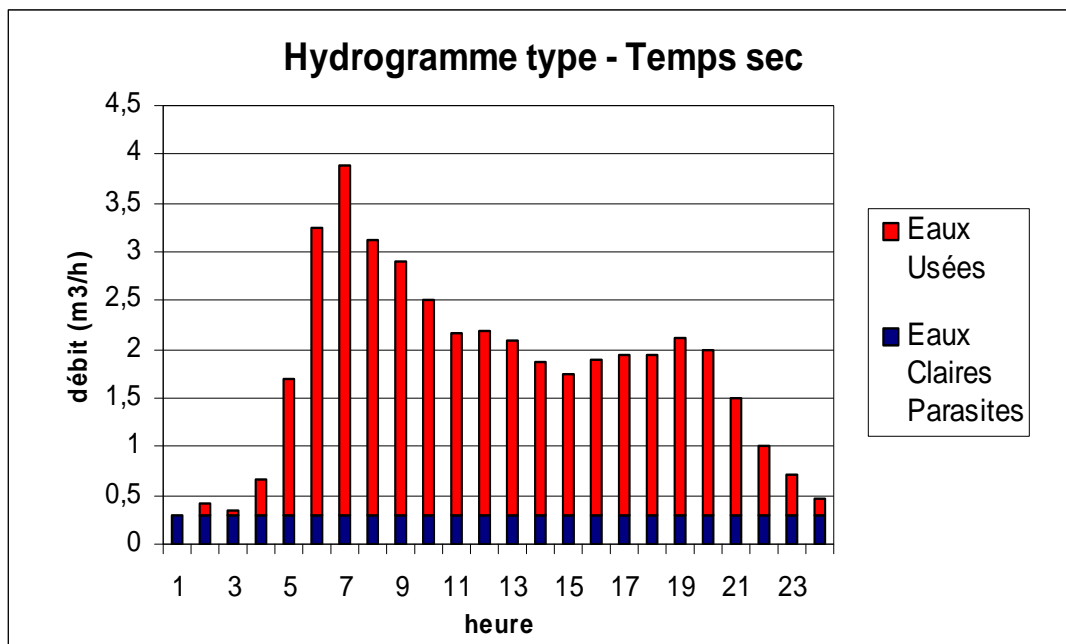
1.1 Débits d'étalonnage

Pompe 1 : 15 m³/h

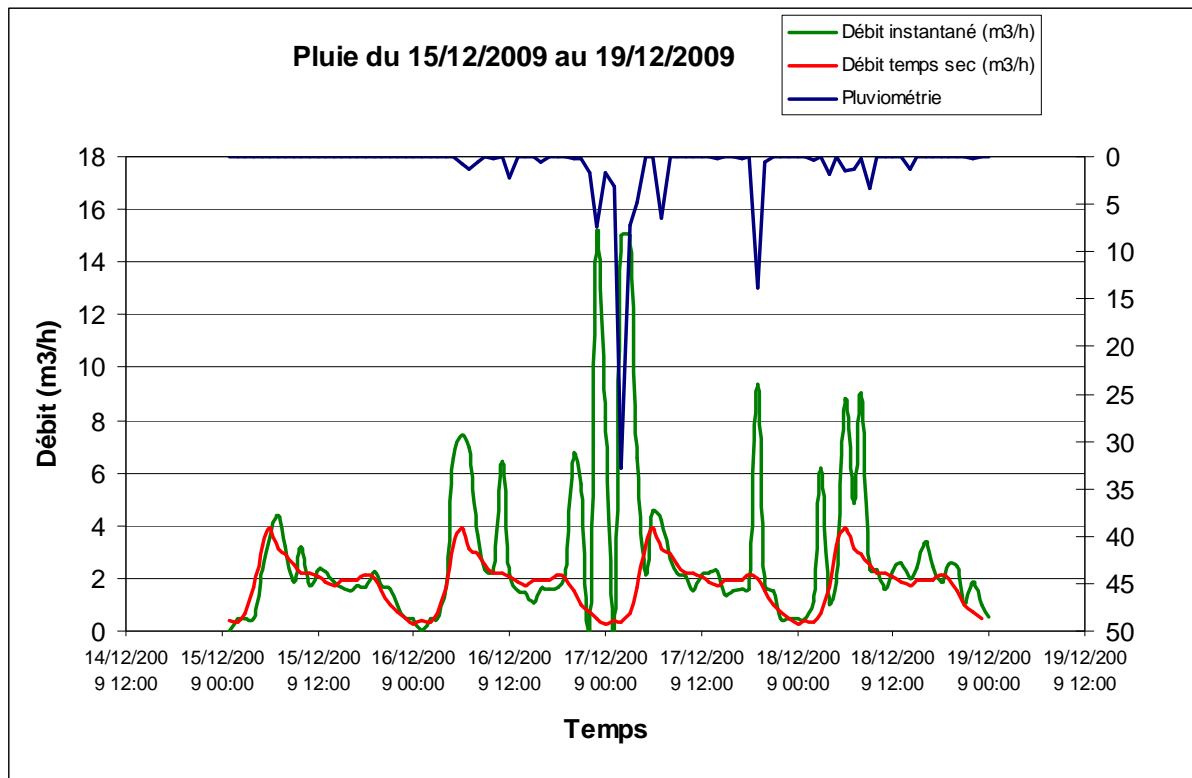
1.2 Caractéristiques

Caractéristiques	Nombre	Unité
Débit moyen journalier Temps sec (total)	43	m ³ /j
Débit moyen journalier Temps sec (eaux usées)	36	m ³ /j
Estimation du nombre d'eH (base 150l/j.hab)	240	eH
Débit Temps sec max	4	m ³ /h
Surface active estimée (eaux parasites de captage)	0,9	m ³ /mm
	900	m ²
Eaux claires parasites d'infiltration mini	7	m ³ /j
Eaux claires parasites d'infiltration max	12	m ³ /j

1.3 Hydrogramme de temps sec



1.4 Exemple d'événement pluvieux



1.5 Commentaires

- Caractéristiques de l'hydrogramme de temps sec

L'hydrogramme présenté est caractéristique d'un rejet domestiques.

- Dimensionnement en temps sec

Ce poste de refoulement est suffisamment dimensionné en temps sec. En effet, le débit maximal observé en temps sec est de l'ordre de $4\text{ m}^3/\text{h}$ pour une capacité de $15\text{ m}^3/\text{h}$ (63% de capacité restante).

- Eaux parasites d'infiltration

Les eaux parasites d'infiltration représentent entre 7 et $12\text{ m}^3/\text{j}$ selon la période, ce qui entraîne un taux de dilution de 20% à 30%. Cette valeur est convenable. Le poste est peu sensible aux eaux parasites d'infiltration.

- Eaux parasites de captage

La surface active estimée à $0,9\text{ m}^3/\text{mm}$ (900 m^2) est acceptable.



BASSE POINTE PR LA POSTE



1.1 Débits d'étalonnage

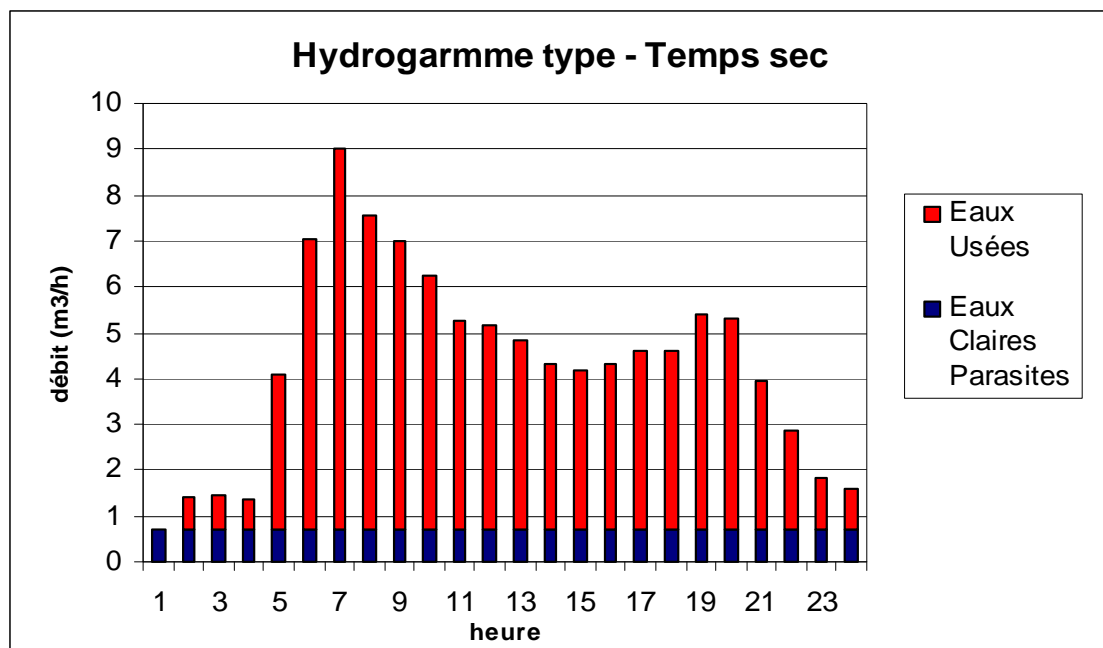
Pompe 1 : 31 m³/h

Pompe 2 : 27 m³/h

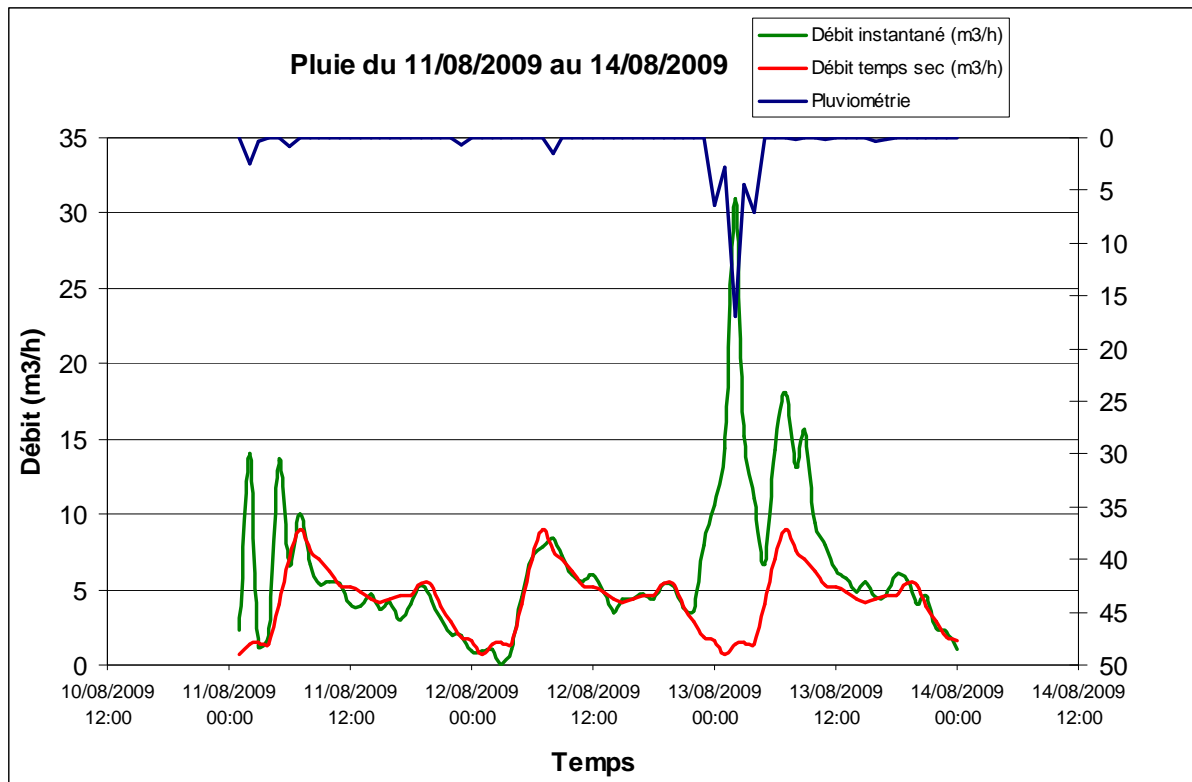
1.2 Caractéristiques

Caractéristiques	Nombre	Unité
Débit moyen journalier Temps sec (total)	104	m ³ /j
Débit moyen journalier Temps sec (eaux usées)	88	m ³ /j
Estimation du nombre d'eH (base 150l/j.hab)	590	eH
Débit Temps sec max	9,02	m ³ /h
Surface active estimée (eaux parasites de captage)	2,5	m ³ /mm
	2500	m ²
Eaux claires parasites d'infiltration mini	16	m ³ /j
Eaux claires parasites d'infiltration max	44	m ³ /j

1.3 Hydrogramme de temps sec



1.4 Exemple d'événement pluvieux



1.5 Commentaires

- Caractéristiques de l'hydrogramme de temps sec

L'hydrogramme présenté est caractéristique d'un rejet domestiques.

- Dimensionnement en temps sec

Ce poste de refoulement est suffisamment dimensionné en temps sec. En effet, le débit maximal observé en temps sec est de l'ordre de 9 m³/h pour une capacité de 27 m³/h (65% de capacité restante).

- Eaux parasites d'infiltration

Les eaux parasites d'infiltration représentent entre 16 et 44 m³/j selon la période, ce qui entraîne un taux de dilution de 35% à 50%. Cette valeur est convenable.

- Eaux parasites de captage

La surface active estimée à 2,5 m³/mm (2500 m²) est relativement élevée. Des débordements ponctuels peuvent être observés pour des pluies d'orage.



BASSE POINTE PR Fond du Bourg / Bord de Mer



1.1 Débits d'étalonnage

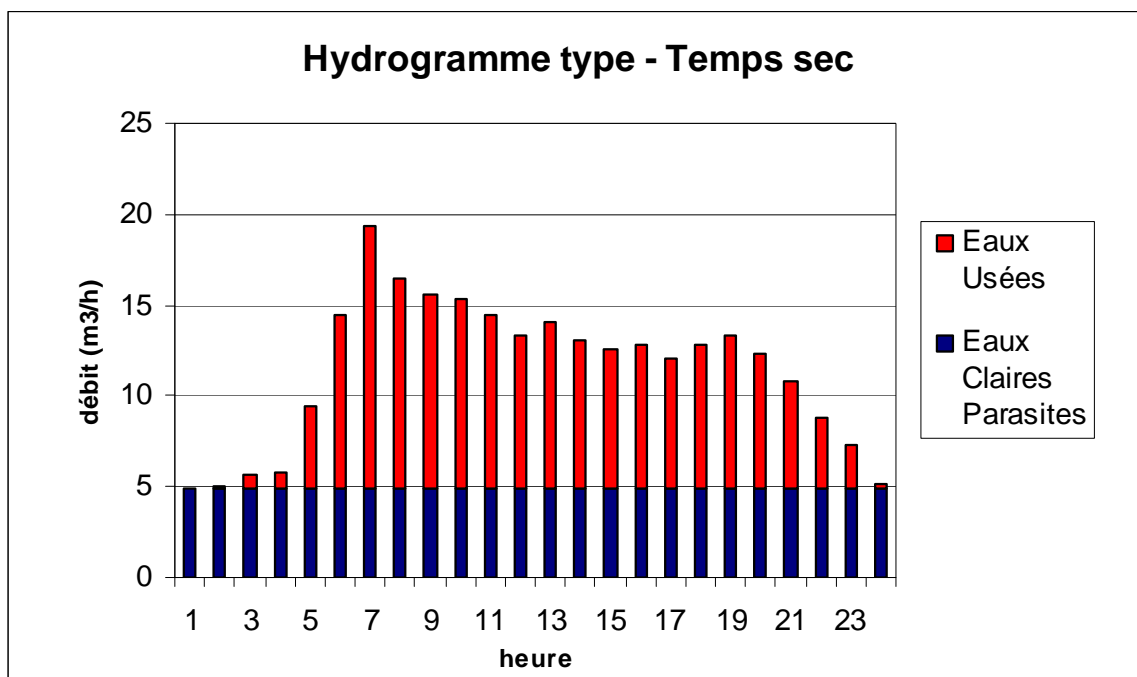
Pompe 1 : 40 m³/h

Pompe 2 : 40 m³/h

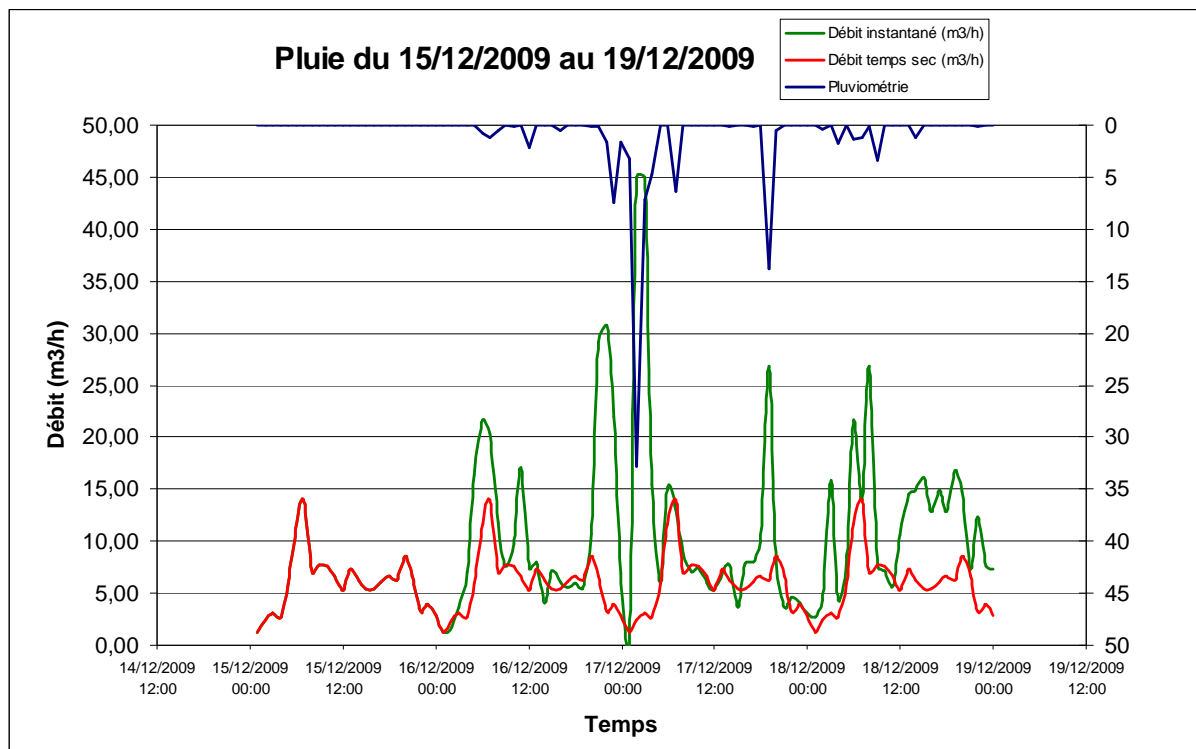
1.2 Caractéristiques

Caractéristiques	Nombre	Unité
Débit moyen journalier Temps sec (total)	250	m ³ /j
Débit moyen journalier Temps sec (eaux usées)	233	m ³ /j
Estimation du nombre d'eH (base 150l/j.hab)	1550	eH
Débit Temps sec max	20	m ³ /h
Surface active estimée (eaux parasites de captage)	2,5	m ³ /mm
	2500	m ²
Eaux claires parasites d'infiltration mini	25	m ³ /j
Eaux claires parasites d'infiltration max	120	m ³ /j

1.3 Hydrogramme de temps sec



1.4 Exemple d'événement pluvieux



1.5 Commentaires

- Caractéristiques de l'hydrogramme de temps sec

L'hydrogramme présenté est caractéristique d'un rejet domestiques.

- Dimensionnement en temps sec

Ce poste de refoulement est suffisamment dimensionné en temps sec. En effet, le débit maximal observé est de l'ordre de 22,8 m³/h pour une capacité de 45 m³/h (50% de capacité restante).

- Eaux parasites d'infiltration

Les eaux parasites d'infiltration représentent entre 50 et 120 m³/j selon la période, ce qui entraîne un taux de dilution de 15% à 35%. Cette valeur est convenable.

- Eaux parasites de captage

La surface active estimée à 4,3 m³/mm (4300 m²) est importante. Des débordements ponctuels peuvent être observés pour des pluies d'orage. En particulier, il a été constaté des soulèvements sur les tampons du réseau à l'amont du poste DIP.



BASSE POINTE PR HAUT DU MORNE



1.1 Débits d'étalonnage

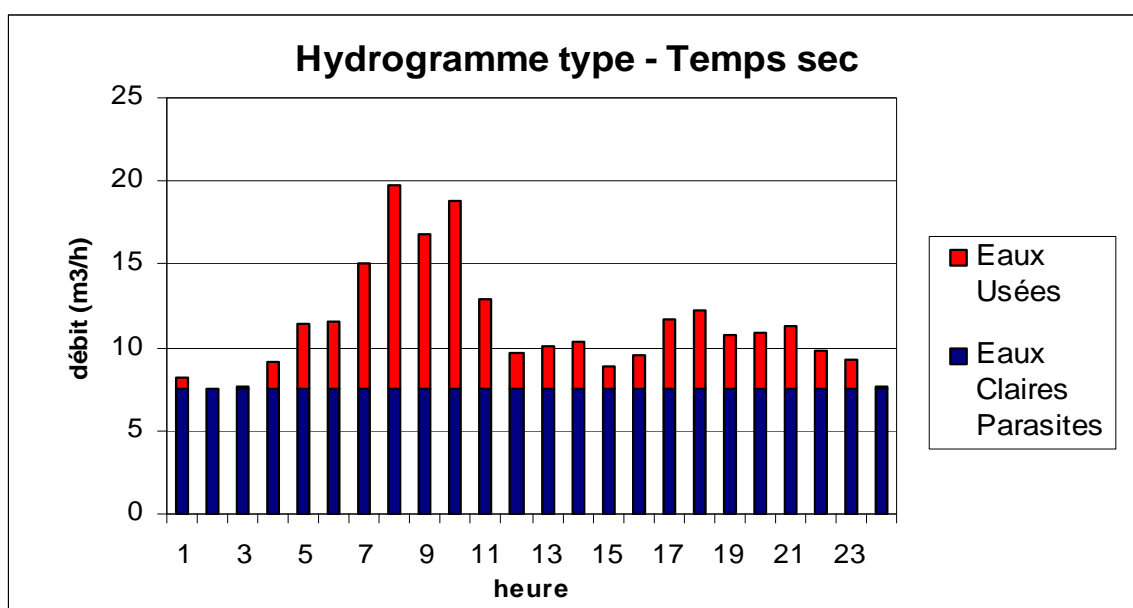
Pompe 1 : 52 m³/h

Pompe 2 : 46 m³/h

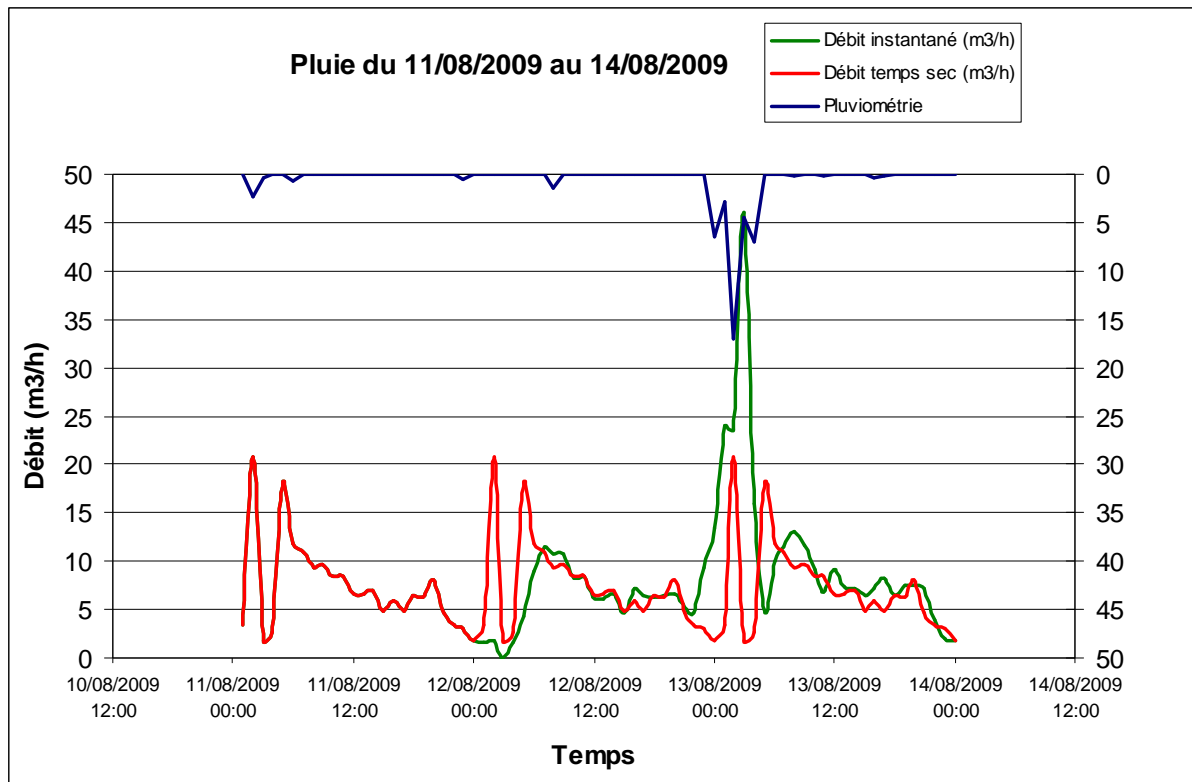
1.2 Caractéristiques

Caractéristiques	Nombre	Unité
Débit moyen journalier Temps sec (total)	271	m ³ /j
Débit moyen journalier Temps sec (eaux usées)	254	m ³ /j
Estimation du nombre d'eH (base 150l/j.hab)	1700	eH
Débit Temps sec max	19,8	m ³ /h
Surface active estimée (eaux parasites de captage)	2,5	m ³ /mm
	2500	m ²
Eaux claires parasites d'infiltration mini	17	m ³ /j
Eaux claires parasites d'infiltration max	60	m ³ /j

1.3 Hydrogramme de temps sec



1.4 Exemple d'événement pluvieux



1.5 Commentaires

- Caractéristiques de l'hydrogramme de temps sec

L'hydrogramme présenté est caractéristique d'un rejet domestiques.

- Dimensionnement en temps sec

Ce poste de refoulement est suffisamment dimensionné en temps sec. En effet, le débit maximal observé est de l'ordre de 19,8 m³/h pour une capacité de 46 m³/h (55% de capacité restante).

- Eaux parasites d'infiltration

Les eaux parasites d'infiltration représentent entre 17 et 60 m³/j selon la période, ce qui entraîne un taux de dilution de 5% à 25%. Cette valeur est convenable, elle témoigne de l'intrusion modérée des eaux claires d'infiltration sur les postes en cascade situés en amont.

- Eaux parasites de captage

La surface active estimée à 2,5 m³/mm (2500 m²) est relativement importante.



BASSE POINTE PR STADE



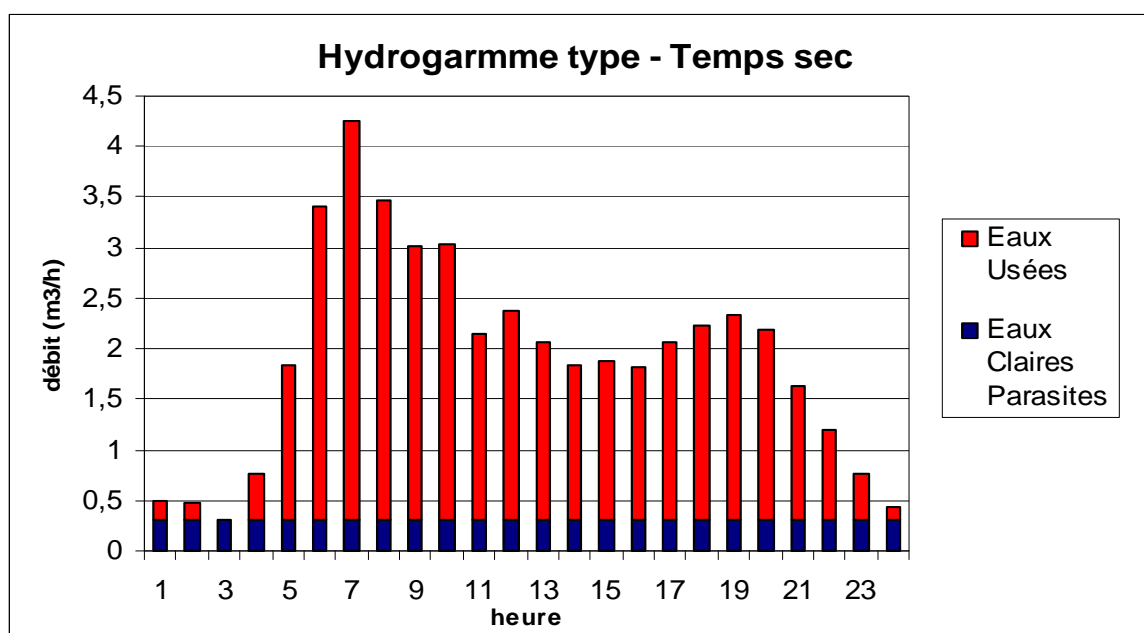
1.1 Débits d'étalonnage

Pompe 1 : 18 m³/h

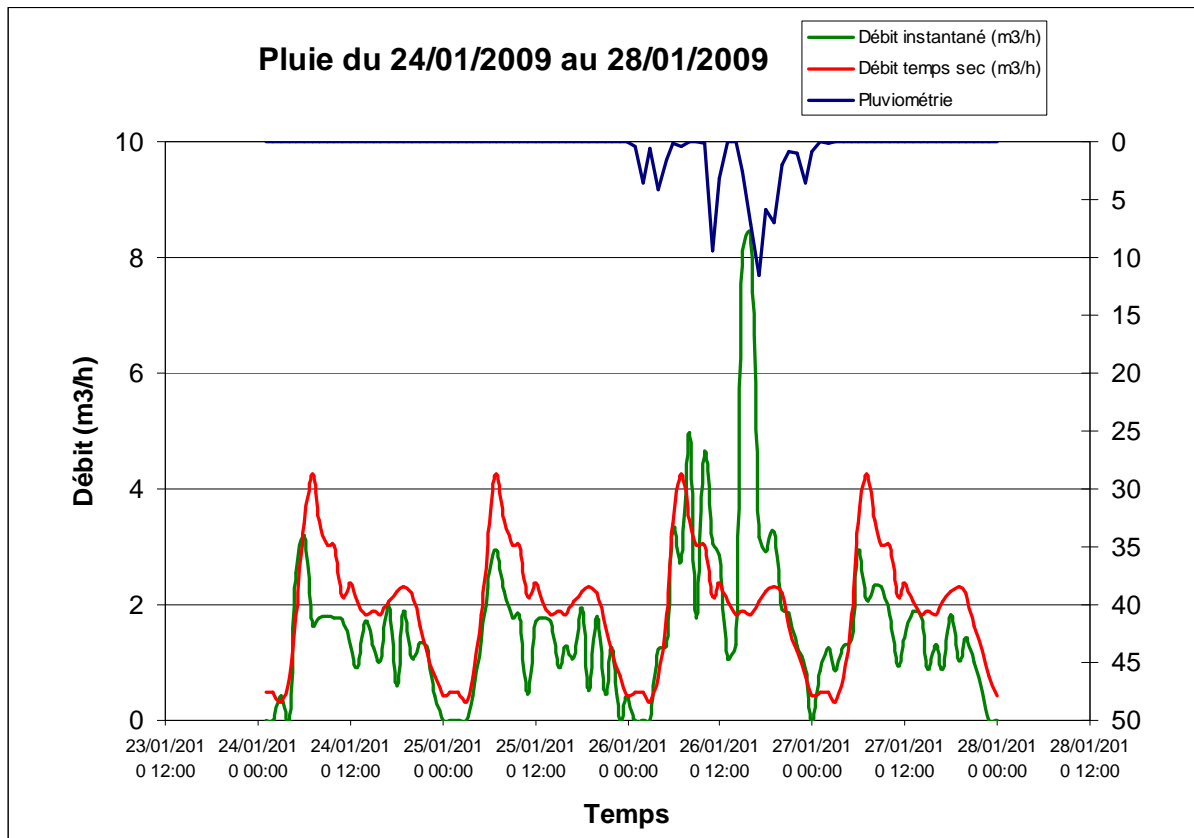
1.2 Caractéristiques

Caractéristiques	Nombre	Unité
Débit moyen journalier Temps sec (total)	46	m ³ /j
Débit moyen journalier Temps sec (eaux usées)	39	m ³ /j
Estimation du nombre d'eH (base 150l/j.hab)	260	eH
Débit Temps sec max	4,3	m ³ /h
Surface active estimée (eaux parasites de captage)	0,6	m ³ /mm
	600	m ²
Eaux claires parasites d'infiltration mini	7	m ³ /j
Eaux claires parasites d'infiltration max	21	m ³ /j

1.3 Hydrogramme de temps sec



1.4 Exemple d'événement pluvieux



1.5 Commentaires

- Caractéristiques de l'hydrogramme de temps sec

L'hydrogramme présenté est caractéristique d'un rejet domestiques.

- Dimensionnement en temps sec

Ce poste de refoulement est suffisamment dimensionné en temps sec. En effet, le débit maximal observé en temps sec est de l'ordre de 4,3 m³/h pour une capacité de 18 m³/h (75% de capacité restante).

- Eaux parasites d'infiltration

Les eaux parasites d'infiltration représentent entre 7 et 21 m³/j selon la période, ce qui entraîne un taux de dilution de 20% à 55%. Cette valeur est convenable.

- Eaux parasites de captage

La surface active estimée à 0,6 m³/mm (600 m²) est moyen.



BASSE POINTE PR HACKAERT



1.1 Débits d'étalonnage

Pompe 1 : 81 m³/h

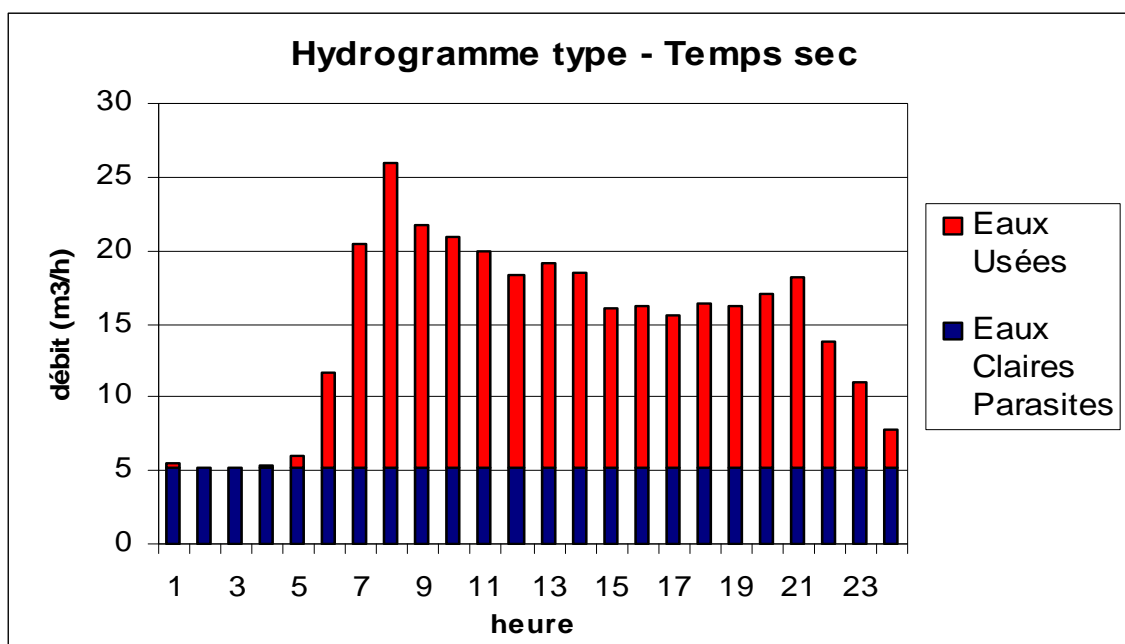
Pompe 2 : 81 m³/h

Données d'étalonnage non connues précisément.

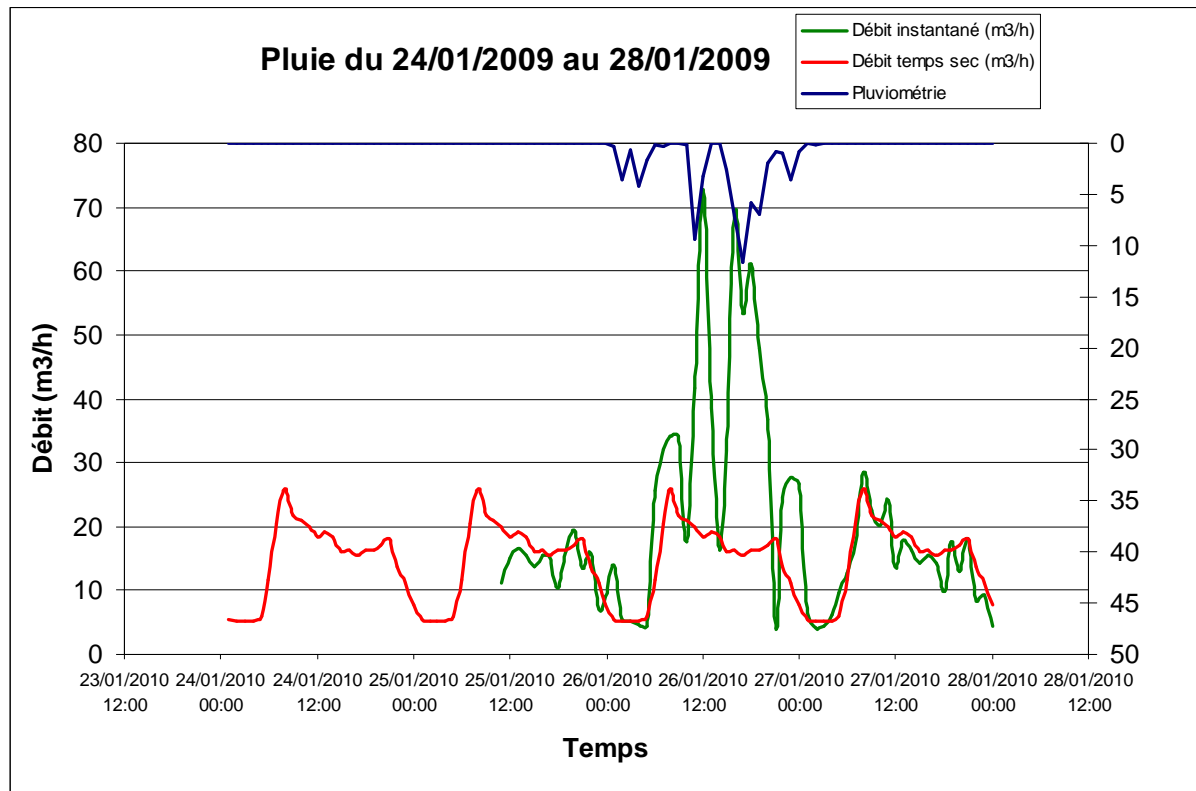
1.2 Caractéristiques

Caractéristiques	Nombre	Unité
Débit moyen journalier Temps sec (total)	352	m ³ /j
Débit moyen journalier Temps sec (eaux usées)	270	m ³ /j
Estimation du nombre d'eH (base 150l/j.hab)	1800	eH
Débit Temps sec max	26	m ³ /h
Surface active estimée (eaux parasites de captage)	6,1	m ³ /mm
	6100	m ²
Eaux claires parasites d'infiltration mini	82	m ³ /j
Eaux claires parasites d'infiltration max	144	m ³ /j

1.3 Hydrogramme de temps sec



1.4 Exemple d'événement pluvieux



1.5 Commentaires

- Caractéristiques de l'hydrogramme de temps sec

L'hydrogramme présenté est caractéristique d'un rejet domestiques.

- Dimensionnement en temps sec

Ce poste de refoulement est suffisamment dimensionné en temps sec. En effet, le débit maximal observé est de l'ordre de 26 m³/h pour une capacité de 81 m³/h (70% de capacité restante).

- Eaux parasites d'infiltration

Les eaux parasites d'infiltration représentent entre 82 et 144 m³/j selon la période, ce qui entraîne un taux de dilution de 30% à 55%. Cette valeur est convenable pour le dernier poste de la chaîne de transfert.

- Eaux parasites de captage

La surface active estimée à 6,1 m³/mm (6100 m²) est relativement importante. Des débordements ponctuels peuvent être observés pour des pluies d'orage.



GROS MORNE PR MENIVIER



1.1 Débits d'étalonnage

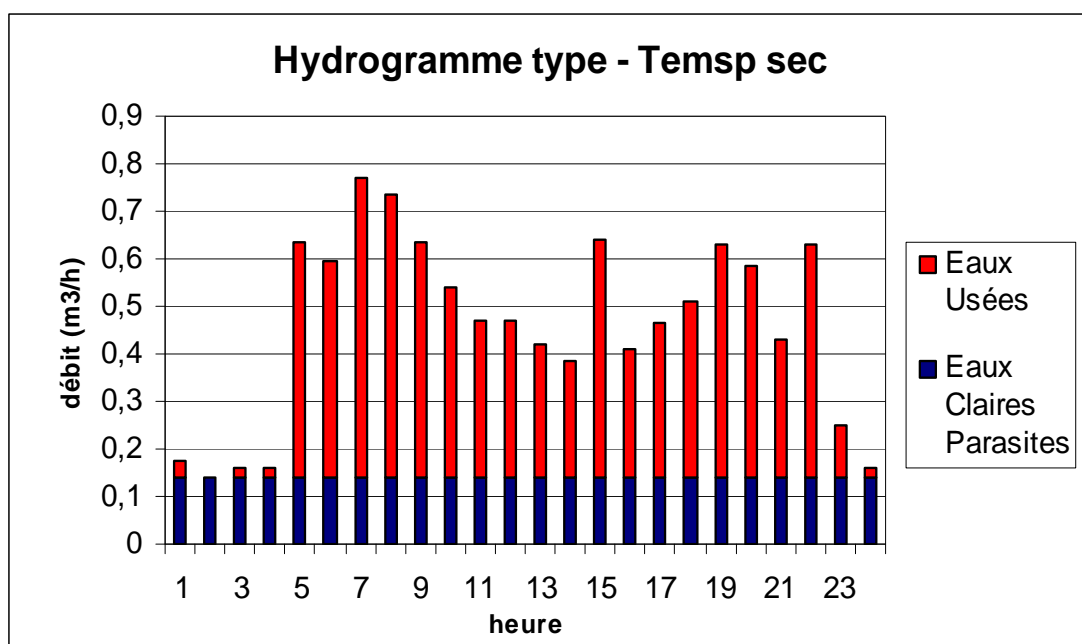
Pompe 1 : 2 m³/h

Pompe 2 : 2 m³/h

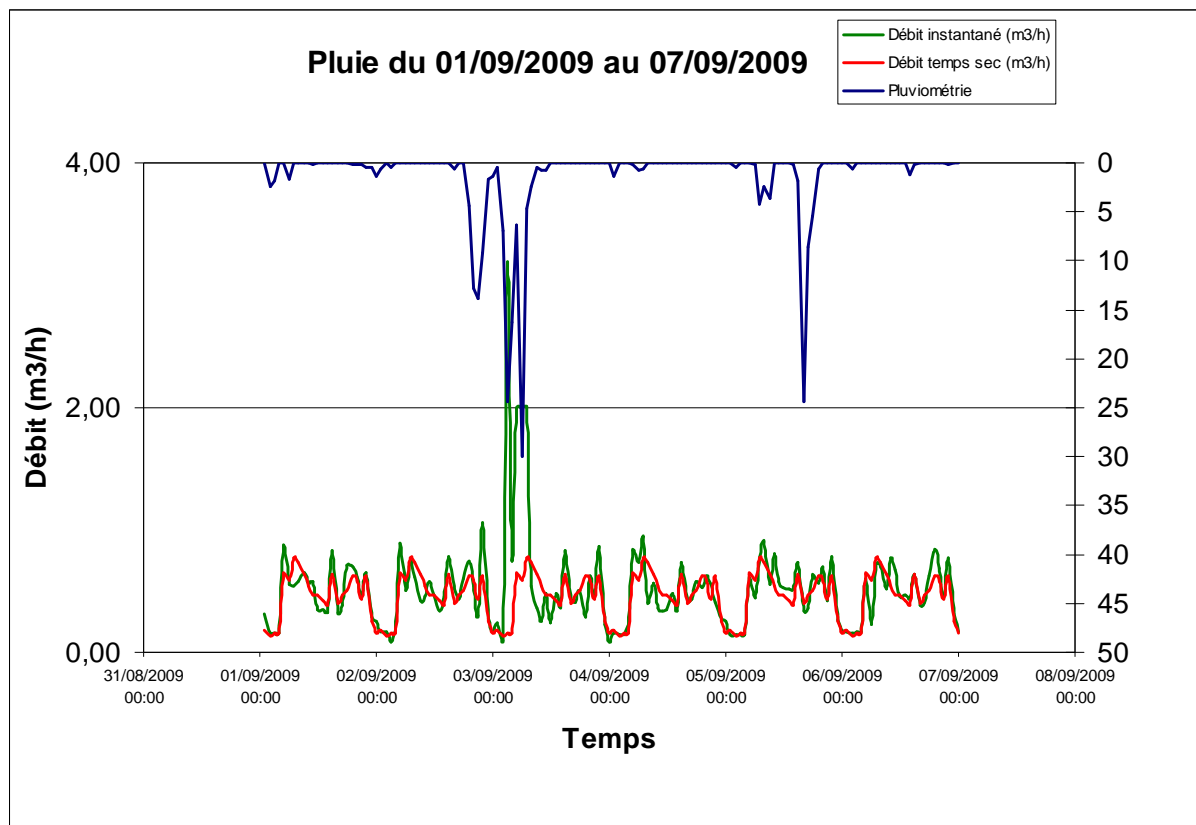
1.2 Caractéristiques

Caractéristiques	Nombre	Unité
Débit moyen journalier Temps sec (total)	11	m ³ /j
Débit moyen journalier Temps sec (eaux usées)	8,5	m ³ /j
Estimation du nombre d'eH (base 150l/j.hab)	55	eH
Débit Temps sec max	0,77	m ³ /h
Surface active estimée (eaux parasites de captage)	0,1	m ³ /mm
	100	m ²
Eaux claires parasites d'infiltration mini	2,5	m ³ /j
Eaux claires parasites d'infiltration max	4,5	m ³ /j

1.3 Hydrogramme de temps sec



1.4 Exemple d'événement pluvieux



1.5 Commentaires

- Caractéristiques de l'hydrogramme de temps sec

L'hydrogramme présenté est caractéristique d'un rejet domestiques.

- Dimensionnement en temps sec

Ce poste de refoulement est suffisamment dimensionné en temps sec. En effet, le débit maximal observé en temps sec est de l'ordre de 0,77 m³/h pour une capacité de 8,5 m³/h (60% de capacité restante).

- Eaux parasites d'infiltration

Les eaux parasites d'infiltration représentent entre 2,5 et 4,5 m³/j selon la période, ce qui entraîne un taux de dilution de 30% à 50%. Cette valeur est convenable.

- Eaux parasites de captage

La surface active estimée à 0,1 m³/mm (100 m²) est relativement importante compte tenu du faible linéaire de réseau raccordé.



GROS MORNE STEP DENEL



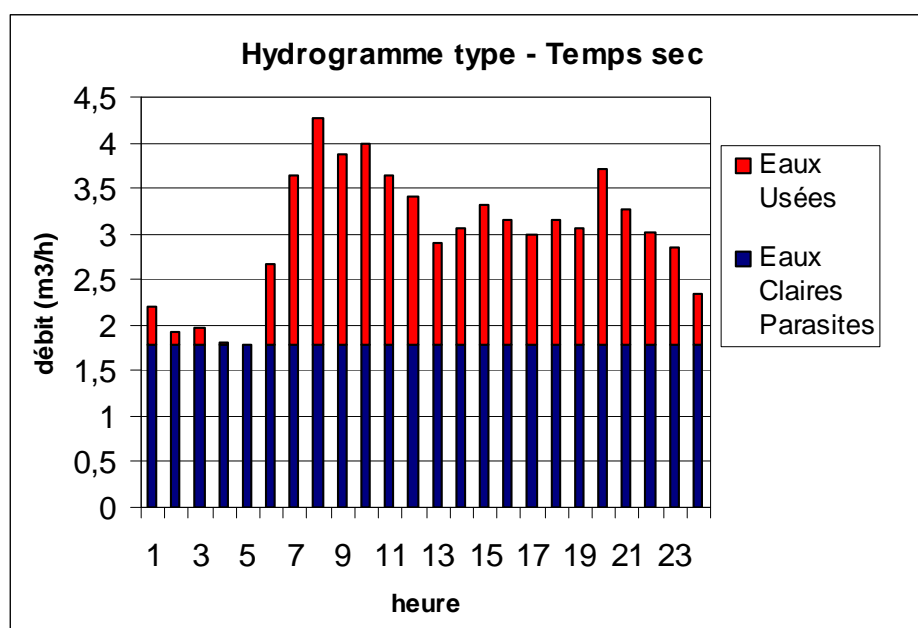
1.4 Débits d'étalonnage

Débitmètre électromagnétique

1.5 Caractéristiques

Caractéristiques	Nombre	Unité
Débit moyen journalier Temps sec (total)	75	m ³ /j
Débit moyen journalier Temps sec (eaux usées)	40	m ³ /j
Estimation du nombre d'eH (base 150l/j.hab)	300	eH
Débit Temps sec max	0,77	m ³ /h
Surface active estimée (eaux parasites de captage)	0,1	m ³ /mm
	100	m ²
Eaux claires parasites d'infiltration mini	15	m ³ /j
Eaux claires parasites d'infiltration max	35	m ³ /j

1.6 Hydrogramme de temps sec



1.4 Exemple d'événement pluvieux

Environ 1000 m² de surface active évaluée sur une base quotidienne.

1.5 Commentaires

- Caractéristiques de l'hydrogramme de temps sec

L'hydrogramme présenté est caractéristique d'un rejet domestiques.

- Dimensionnement en temps sec

La station est environ à 35 % de sa charge hydraulique.

- Eaux parasites d'infiltration

Les eaux parasites d'infiltration représentent entre 15 et 35 m³/j selon la période, ce qui entraîne un taux de dilution de 20% à 45%. Cette valeur est relativement élevée, cette station reçoit une quantité non négligeable d'eaux parasites d'infiltration.

- Eaux parasites de captage

La surface active estimée à 1 m³/mm (1000 m²) est moyenne compte tenu du linéaire de réseau raccordé mais peut présenter une surcharge hydraulique importante.



LORRAIN PR CAYALI 1



1.1 Débits d'étalonnage

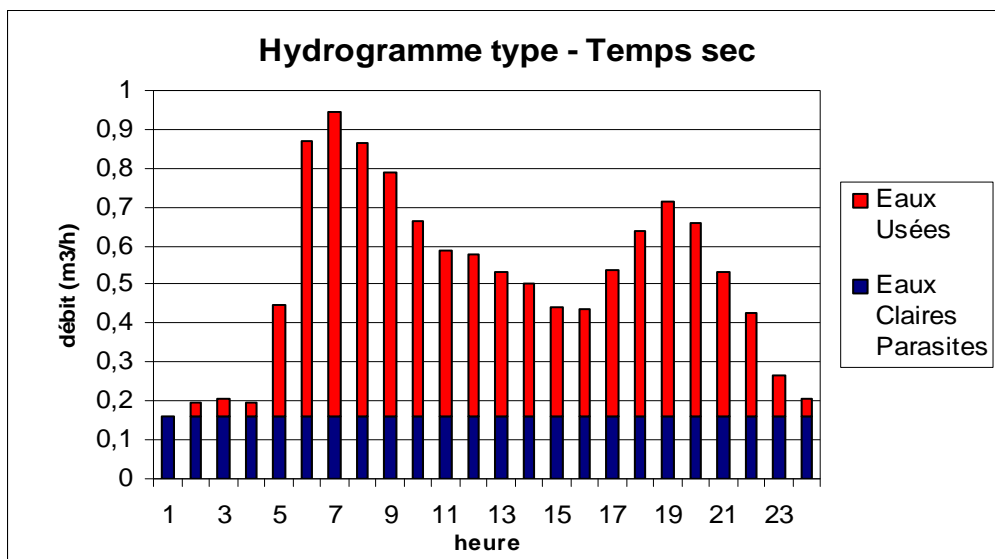
Pompe 1 : 14 m³/h

Pompe 2 : 14 m³/h

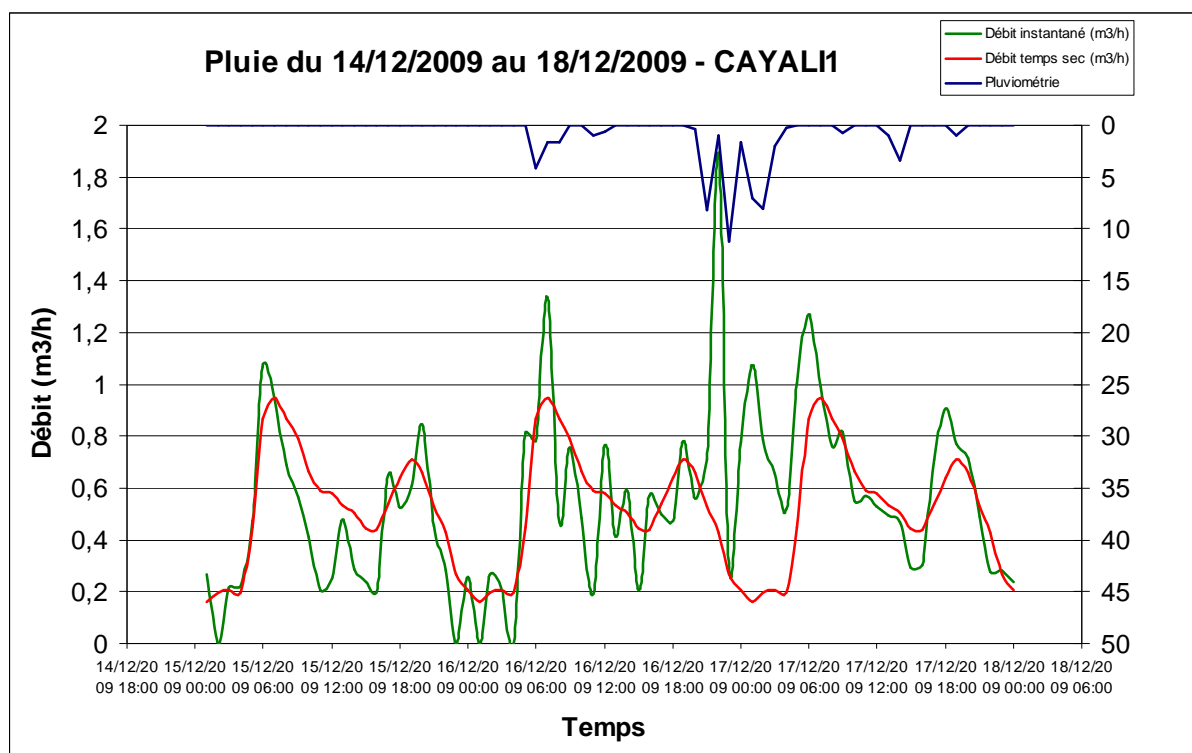
1.2 Caractéristiques

Caractéristiques	Nombre	Unité
Débit moyen journalier Temps sec (total)	12	m ³ /j
Débit moyen journalier Temps sec (eaux usées)	8	m ³ /j
Estimation du nombre d'eH (base 150l/j.hab)	54	eH
Débit Temps sec max	0.95	m ³ /h
Surface active estimée (eaux parasites de captage)	0,2	m ³ /mm
	200	m ²
Eaux claires parasites d'infiltration mini	4	m ³ /j
Eaux claires parasites d'infiltration max	6	m ³ /j

1.3 Hydrogramme de temps sec



1.4 Exemple d'événement pluvieux



1.5 Commentaires

- Caractéristiques de l'hydrogramme de temps sec

L'hydrogramme présenté est caractéristique d'un rejet domestiques.

- Dimensionnement en temps sec

Ce poste de refoulement est largement dimensionné en temps sec. En effet, le débit maximal observé en temps sec atteint seulement 0,95 m³/h pour une capacité de 14 m³/h (93% de capacité restante).

- Eaux parasites d'infiltration

Les eaux parasites d'infiltration représentent entre 4 et 6 m³/j selon la période, ce qui entraîne un taux de dilution de 50% à 75%. Cette valeur est relativement élevée.

- Eaux parasites de captage

La surface active estimée à 0,2 m³/mm (200 m²) est relativement important compte tenu du faible linéaire de réseau raccordé.



LORRAIN PR CAYALI 2



1.1 Débits d'étalonnage

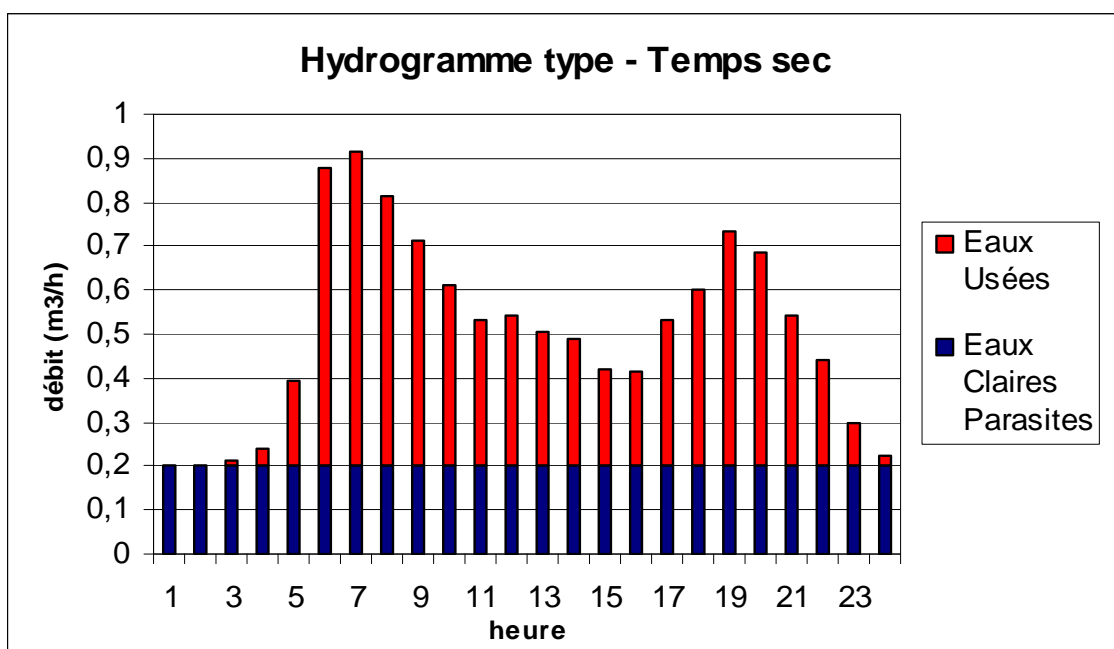
Pompe 1 : 12 m³/h

Pompe 2 : 11 m³/h

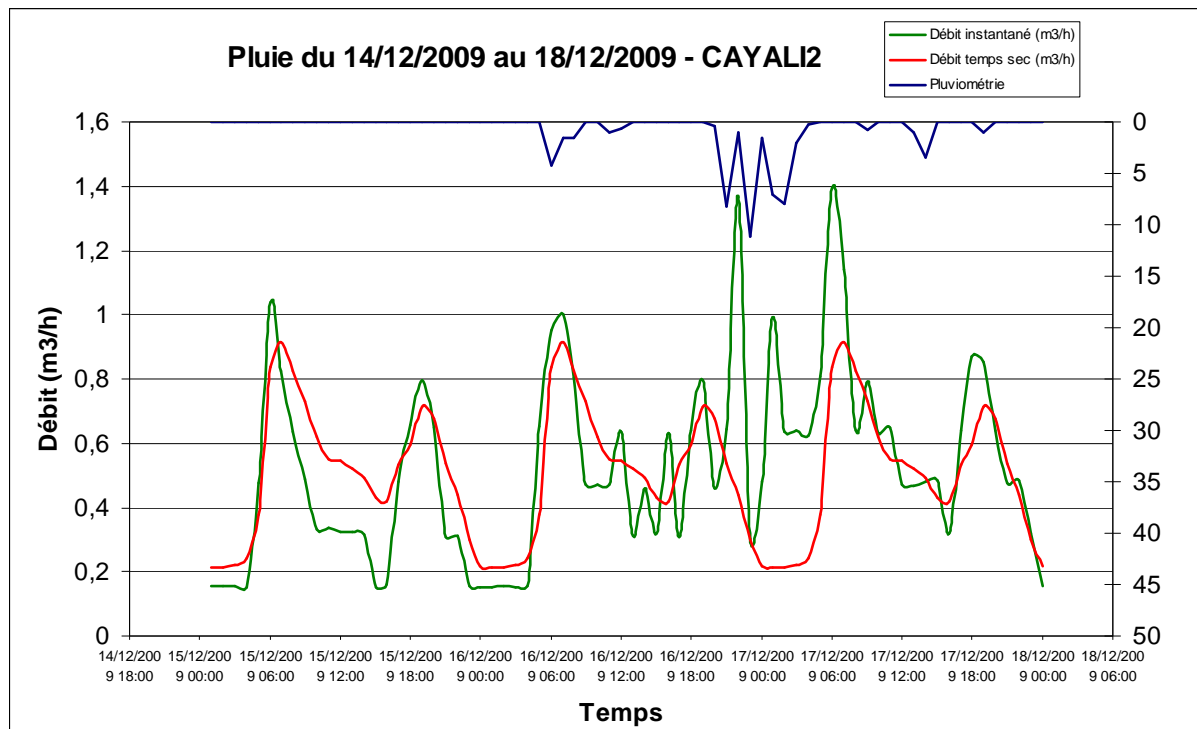
1.2 Caractéristiques

Caractéristiques	Nombre	Unité
Débit moyen journalier Temps sec (total)	12	m ³ /j
Débit moyen journalier Temps sec (eaux usées)	8,5	m ³ /j
Estimation du nombre d'eH (base 150l/j.hab)	57	eH
Débit Temps sec max	0,92	m ³ /h
Surface active estimée (eaux parasites de captage)	0,2	m ³ /mm
	200	m ²
Eaux claires parasites d'infiltration mini	3,5	m ³ /j
Eaux claires parasites d'infiltration max	7,2	m ³ /j

1.3 Hydrogramme de temps sec



1.4 Exemple d'événement pluvieux



1.5 Commentaires

- Caractéristiques de l'hydrogramme de temps sec

L'hydrogramme présenté est caractéristique d'un rejet domestiques.

- Dimensionnement en temps sec

Ce poste de refoulement est largement dimensionné en temps sec. En effet, le débit maximal observé en temps sec atteint seulement 0,92 m³/h pour une capacité de 12 m³/h (92% de capacité restante).

- Eaux parasites d'infiltration

Les eaux parasites d'infiltration représentent entre 3,5 et 7,2 m³/j selon la période, ce qui entraîne un taux de dilution de 40% à 85%. Cette valeur est convenable.

- Eaux parasites de captage

La surface active est faible estimée à 0,11 m³/mm (200 m²). Le poste est très peu sensible aux eaux claires parasites de captage.



LORRAIN PR SEGUINEAU



1.1 Débits d'étalonnage

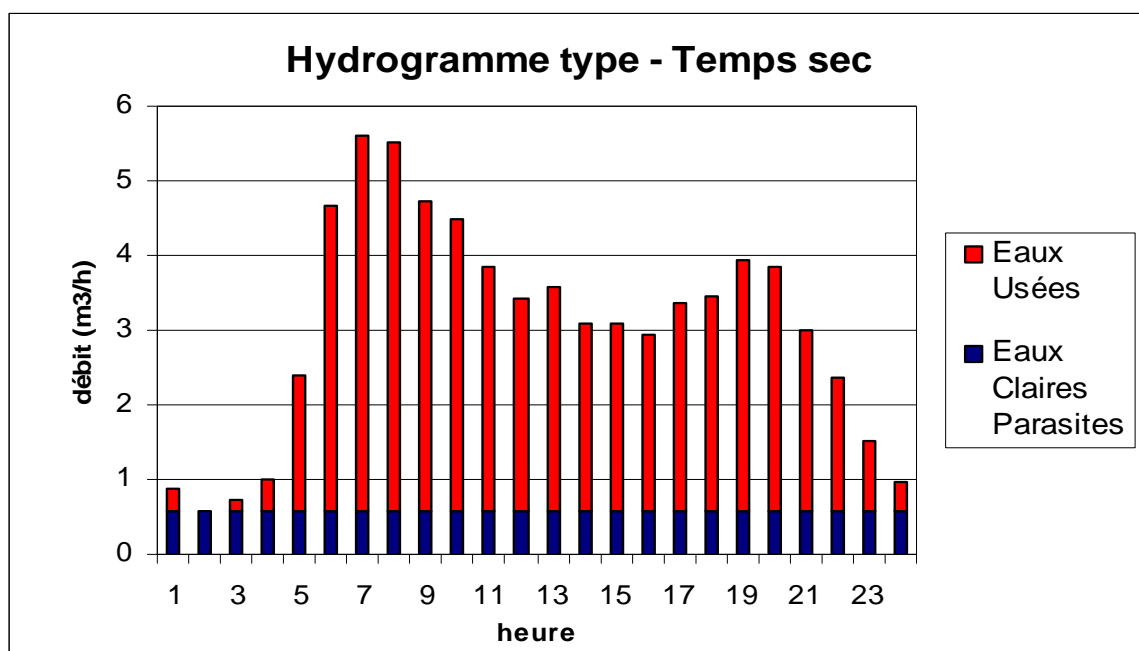
Pompe 1 : 26 m³/h

Pompe 2 : 21 m³/h

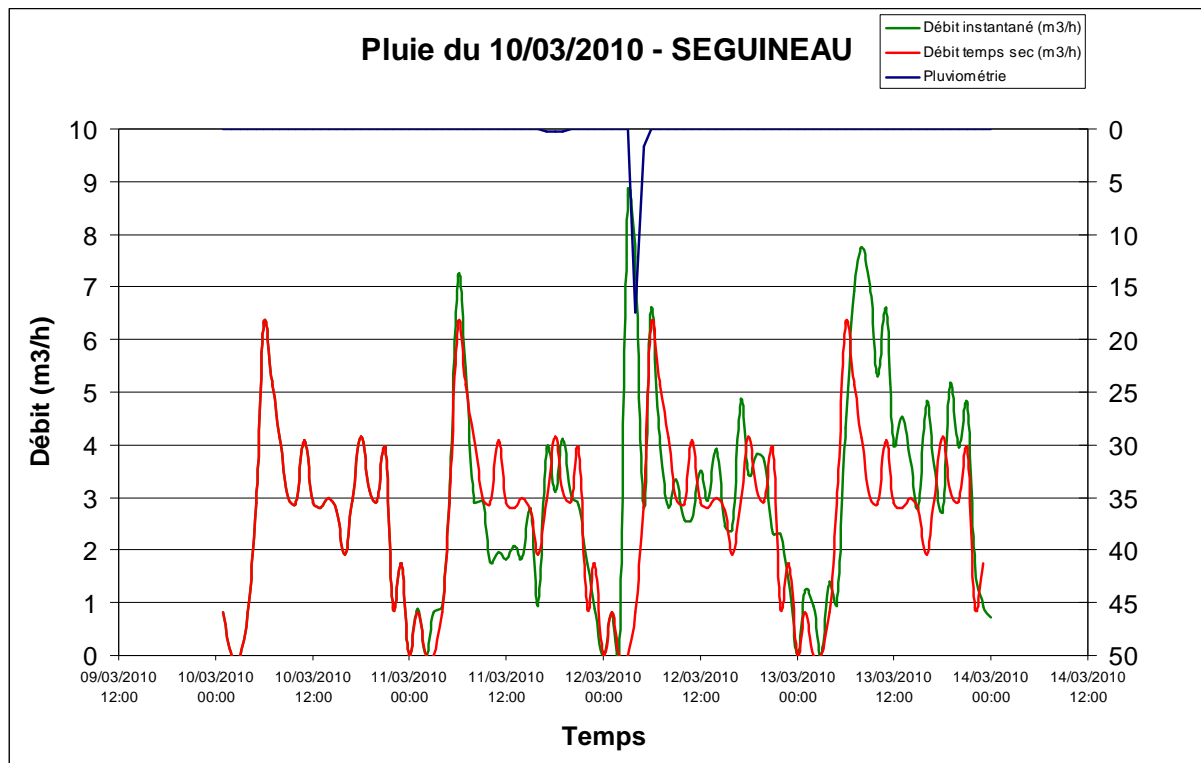
1.2 Caractéristiques

Caractéristiques	Nombre	Unité
Débit moyen journalier Temps sec (total)	73	m ³ /j
Débit moyen journalier Temps sec (eaux usées)	59	m ³ /j
Estimation du nombre d'eH (base 150l/j.hab)	395	eH
Débit Temps sec max	5,6	m ³ /h
Surface active estimée (eaux parasites de captage)	1	m ³ /mm
	1000	m ²
Eaux claires parasites d'infiltration mini	14	m ³ /j
Eaux claires parasites d'infiltration max	34	m ³ /j

1.3 Hydrogramme de temps sec



1.4 Exemple d'événement pluvieux



1.5 Commentaires

- Caractéristiques de l'hydrogramme de temps sec

L'hydrogramme présenté est caractéristique d'un rejet domestiques.

- Dimensionnement en temps sec

Ce poste de refoulement est suffisamment dimensionné en temps sec. En effet, le débit maximal observé est de l'ordre de 5,6 m³/h pour une capacité de 21 m³/h (74% de capacité restante).

- Eaux parasites d'infiltration

Les eaux parasites d'infiltration représentent entre 14 et 34 m³/j selon la période, ce qui entraîne un taux de dilution de 25% à 60%. Cette valeur est convenable.

- Eaux parasites de captage

La surface active estimée à 1 m³/mm (1000 m²) est relativement faible.



LORRAIN PR CROCHEMORT



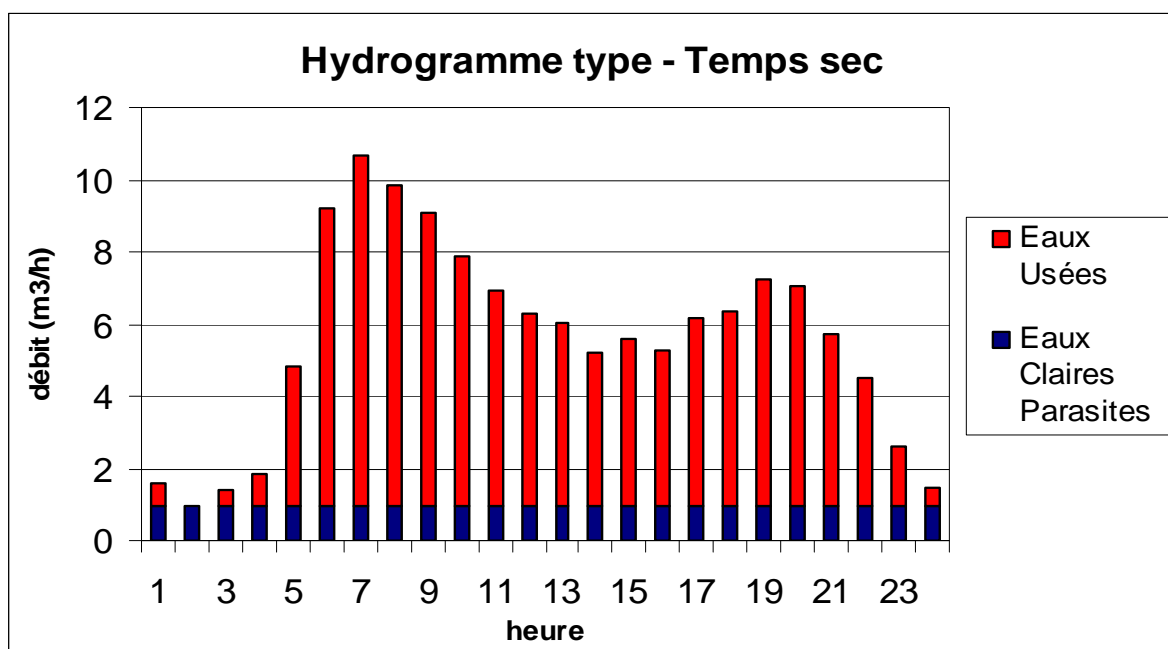
1.1 Débits d'étalonnage

Pompe 1 : 34 m³/h

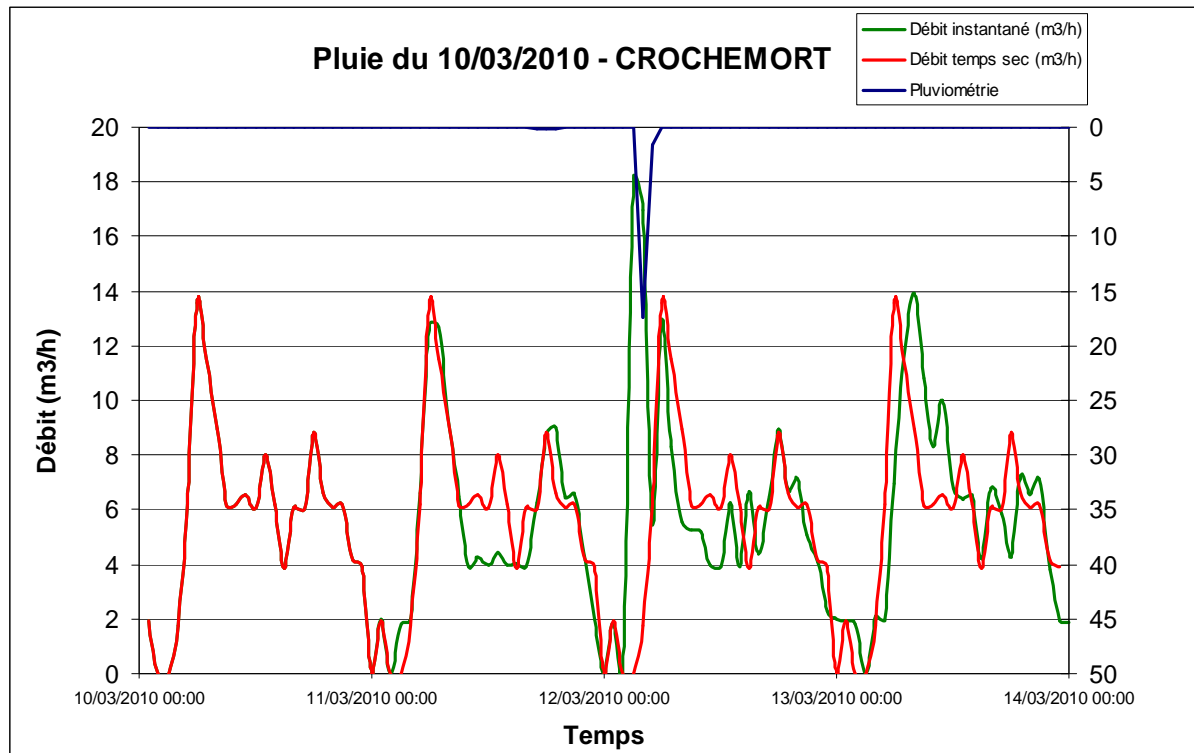
1.2 Caractéristiques

Caractéristiques	Nombre	Unité
Débit moyen journalier Temps sec (total)	134	m ³ /j
Débit moyen journalier Temps sec (eaux usées)	111	m ³ /j
Estimation du nombre d'eH (base 150l/j.hab)	740	eH
Débit Temps sec max	10,7	m ³ /h
Surface active estimée (eaux parasites de captage)	1,4	m ³ /mm
	1400	m ²
Eaux claires parasites d'infiltration mini	22	m ³ /j
Eaux claires parasites d'infiltration max	84	m ³ /j

1.3 Hydrogramme de temps sec



1.4 Exemple d'événement pluvieux



1.5 Commentaires

- Caractéristiques de l'hydrogramme de temps sec

L'hydrogramme présenté est caractéristique d'un rejet domestiques.

- Dimensionnement en temps sec

Ce poste de refoulement est suffisamment dimensionné en temps sec. En effet, le débit maximal observé est de l'ordre de 10,7 m³/h pour une capacité de 34 m³/h (70% de capacité restante).

- Eaux parasites d'infiltration

Les eaux parasites d'infiltration représentent entre 22 et 84 m³/j selon la période, ce qui entraîne un taux de dilution de 20% à 75%. Cette valeur est convenable compte tenu de sa position intermédiaire dans la chaîne de transfert.

- Eaux parasites de captage

La surface active estimée à 1,4 m³/mm (1400 m²) est acceptable, le poste est peu sensible aux eaux claires parasites.



LORRAIN PR LESSADE



1.1 Débits d'étalonnage

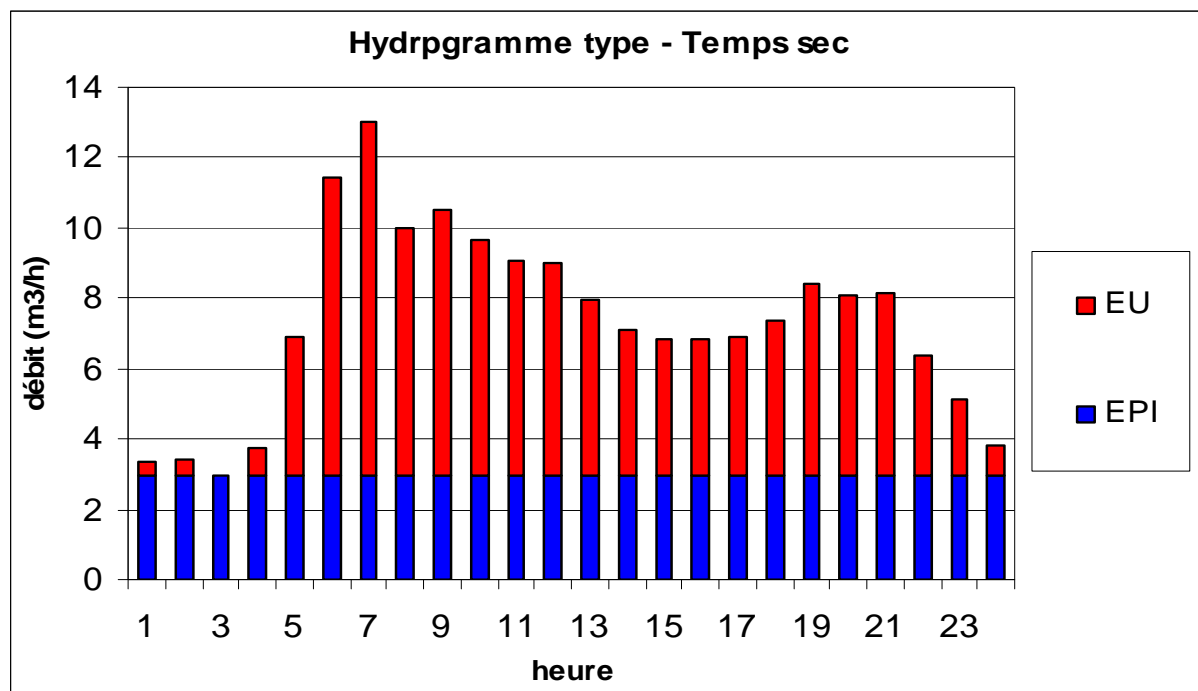
Pompe 1 : 74 m³/h

Pompe 2 : 73 m³/h

1.2 Caractéristiques

Caractéristiques	Nombre	Unité
Débit moyen journalier Temps sec (total)	176	m ³ /j
Débit moyen journalier Temps sec (eaux usées)	128	m ³ /j
Estimation du nombre d'eH (base 150l/j.hab)	850	eH
Débit Temps sec max	13	m ³ /h
Eaux claires parasites d'infiltration mini	48	m ³ /j
Eaux claires parasites d'infiltration max	100	m ³ /j

1.3 Hydrogramme de temps sec



1.4 Commentaires

- **Caractéristiques de l'hydrogramme de temps sec**

L'hydrogramme présenté est caractéristique d'un rejet domestiques.

- **Dimensionnement en temps sec**

Ce poste de refoulement est suffisamment dimensionné en temps sec. En effet, le débit maximal observé est de l'ordre de $13 \text{ m}^3/\text{h}$ pour une capacité de $73 \text{ m}^3/\text{h}$ (80% de capacité restante).

- **Eaux parasites d'infiltration**

Les eaux parasites d'infiltration représentent entre 48 et $100 \text{ m}^3/\text{j}$ selon la période, ce qui entraîne un taux de dilution de 40% à 80%. Cette valeur est acceptable car il se situe en aval de la chaîne de transfert.



LORRAIN PR PAVILLON



1.1 Débits d'étalonnage

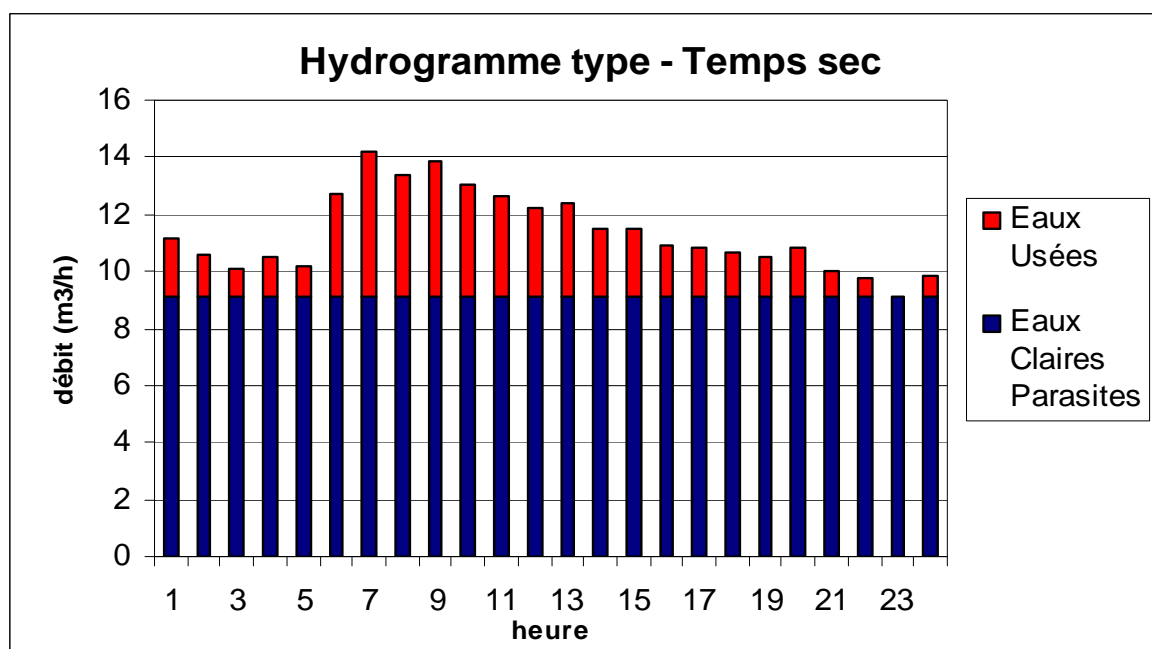
Pompe 1 : 35 m³/h

Pompe 2 : 32 m³/h

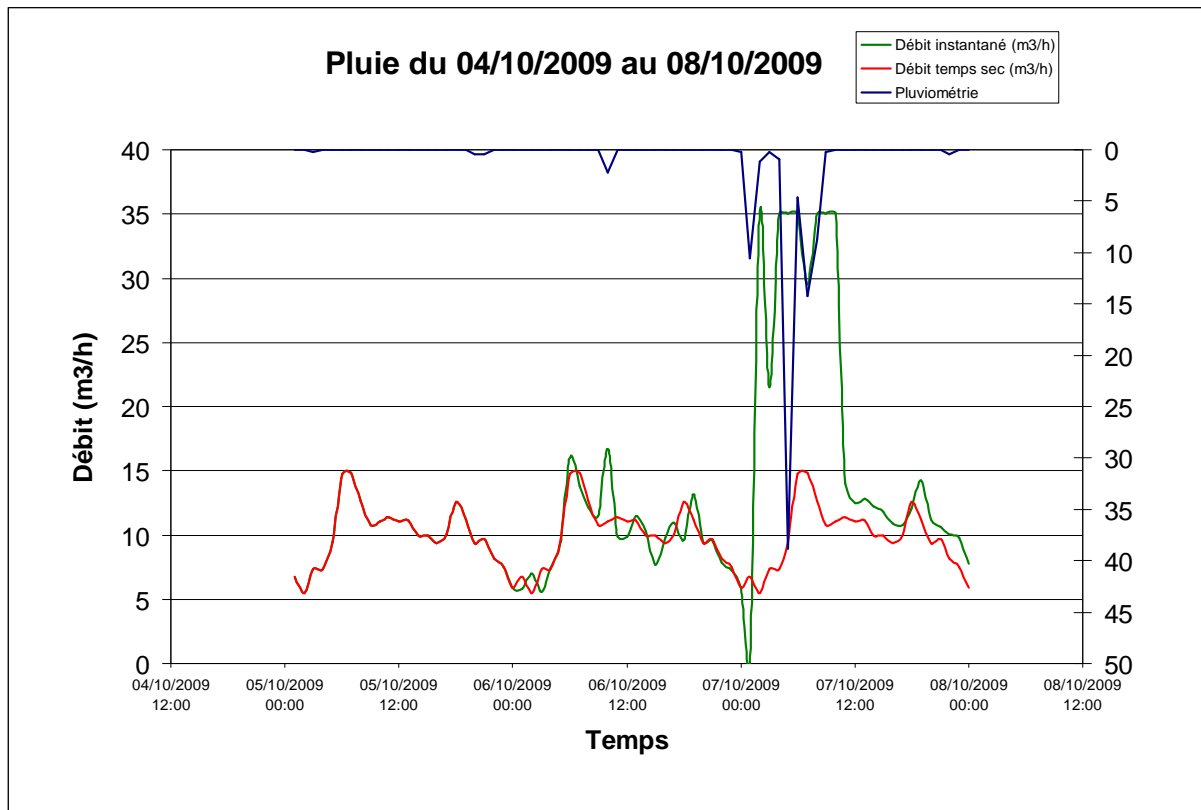
1.2 Caractéristiques

Caractéristiques	Nombre	Unité
Débit moyen journalier Temps sec (total)	272	m ³ /j
Débit moyen journalier Temps sec (eaux usées)	140	m ³ /j
Estimation du nombre d'eH (base 150l/j.hab)	935	eH
Débit Temps sec max	14,2	m ³ /h
Surface active estimée (eaux parasites de captage)	2,6	m ³ /mm
	2600	m ²
Eaux claires parasites d'infiltration mini	132	m ³ /j
Eaux claires parasites d'infiltration max	216	m ³ /j

1.3 Hydrogramme de temps sec



1.4 Exemple d'événement pluvieux



1.5 Commentaires

- Caractéristiques de l'hydrogramme de temps sec

L'hydrogramme présenté est caractéristique d'un rejet domestiques.

- Dimensionnement en temps sec

Ce poste de refoulement est suffisamment dimensionné en temps sec. En effet, le débit maximal observé est de l'ordre de 14,2 m³/h pour une capacité de 32 m³/h (65% de capacité restante).

- Eaux parasites d'infiltration

Les eaux parasites d'infiltration représentent entre 132 et 216 m³/j selon la période, ce qui entraîne un taux de dilution de 95% à 155%. Cette valeur est très élevée. Cependant il convient de la prendre avec prudence car on se situe très en aval de la chaîne de transfert.

- Eaux parasites de captage

La surface active estimée à 2,6 m³/mm (2600 m²) est relativement importante. Des débordements ponctuels peuvent être observés pour des pluies d'orage.



LORRAIN PR SOUS-BOIS



1.4 Débits d'étalonnage

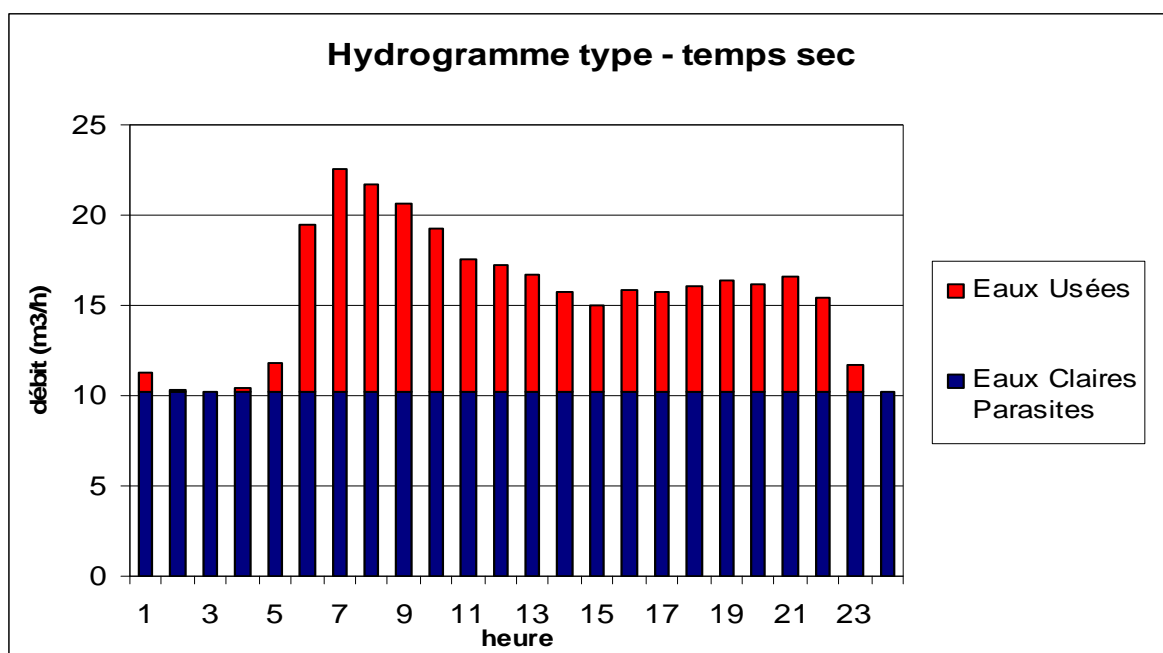
Pompe 1 : 58 m³/h

Pompe 2 : 61 m³/h

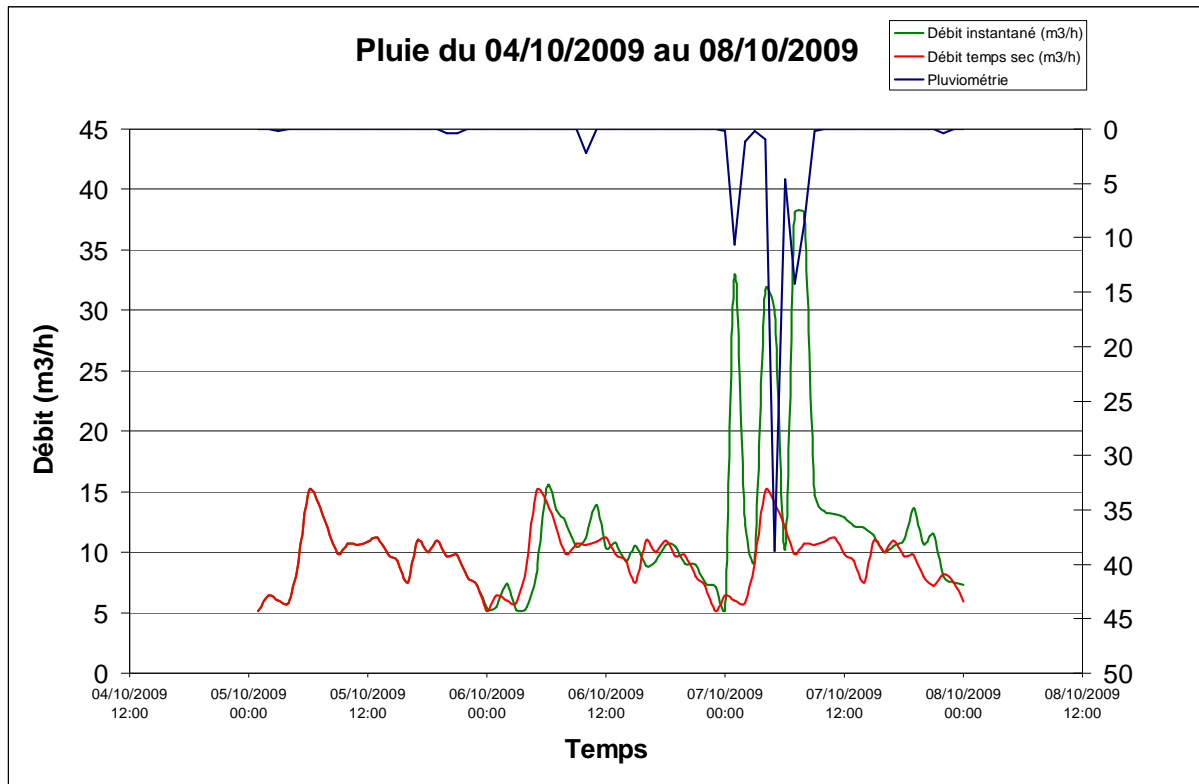
1.5 Caractéristiques

Caractéristiques	Nombre	Unité
Débit moyen journalier Temps sec (total)	374	m ³ /j
Débit moyen journalier Temps sec (eaux usées)	230	m ³ /j
Estimation du nombre d'eH (base 150l/j.hab)	1535	eH
Débit Temps sec max	23	m ³ /h
Surface active estimée (eaux parasites de captage)	5,2	m ³ /mm
	2600	m ²
Eaux claires parasites d'infiltration mini	144	m ³ /j
Eaux claires parasites d'infiltration max	288	m ³ /j

1.6 Hydrogramme de temps sec



1.5 Exemple d'événement pluvieux



1.5 Commentaires

- Caractéristiques de l'hydrogramme de temps sec

L'hydrogramme présenté est caractéristique d'un rejet domestiques.

- Dimensionnement en temps sec

Ce poste de refoulement est suffisamment dimensionné en temps sec. En effet, le débit maximal observé est de l'ordre de 23 m³/h pour une capacité de 58 m³/h (60% de capacité restante).

- Eaux parasites d'infiltration

Les eaux parasites d'infiltration représentent entre 144 et 288 m³/j selon la période, ce qui entraîne un taux de dilution de 60% à 130%. Cette valeur est relativement élevée. Cependant il convient de la prendre avec prudence car on se situe très en aval de la chaîne de transfert.

- Eaux parasites de captage

La surface active estimée à 5,2 m³/mm (4300 m²) est relativement importante. Des débordements ponctuels peuvent être observés pour des pluies d'orage, le poste est très sensible à l'arrivée d'eaux parasites.



MARIGOT PR LA POINTE



1.1 Débits d'étalonnage

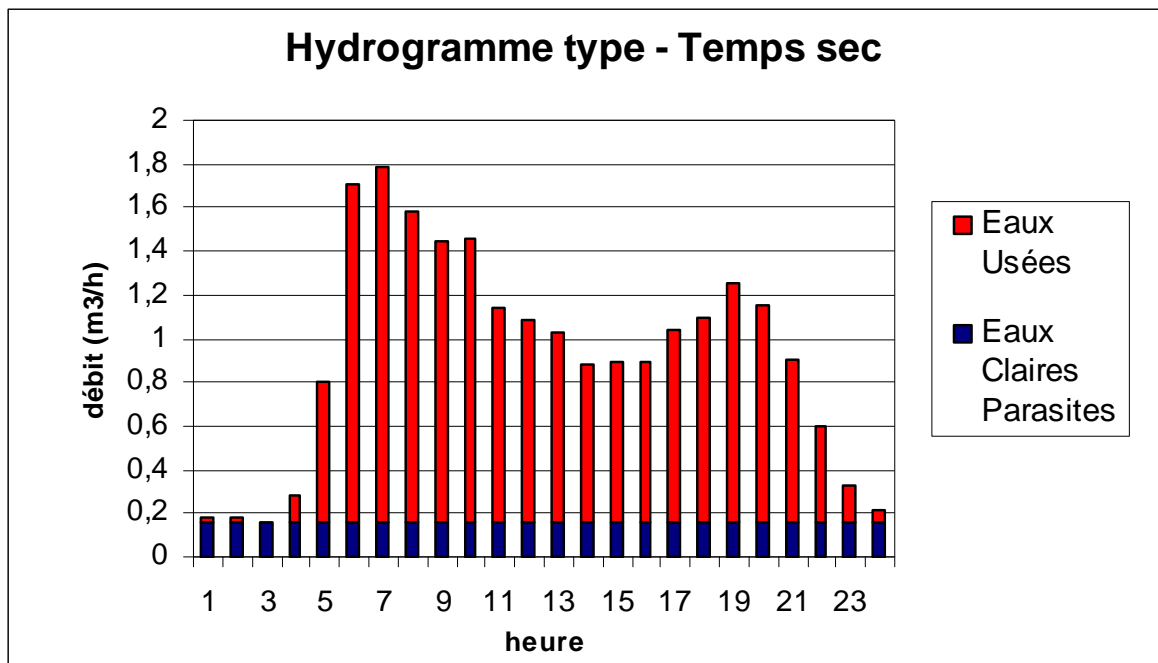
Pompe 1 : 22 m³/h

Pompe 2 : 27 m³/h

1.2 Caractéristiques

Caractéristiques	Nombre	Unité
Débit moyen journalier Temps sec (total)	22	m ³ /j
Débit moyen journalier Temps sec (eaux usées)	18	m ³ /j
Estimation du nombre d'eH (base 150l/j.hab)	120	eH
Débit Temps sec max	1,72	m ³ /h
Surface active estimée (eaux parasites de captage)	0,11	m ³ /mm
	200	m ²
Eaux claires parasites d'infiltration	4	m ³ /j

1.3 Hydrogramme de temps sec



1.4 Commentaires

- Caractéristiques de l'hydrogramme de temps sec

L'hydrogramme présenté est caractéristique d'un rejet domestiques.

- Dimensionnement en temps sec

Ce poste de refoulement est largement dimensionné en temps sec. En effet, le débit maximal observé en temps sec atteint seulement 1,7 m³/h pour une capacité de 22 m³/h (92% de capacité restante).

- Eaux claires parasites

Le poste est peu sensible aux eaux claires parasites.



MARIGOT PR FOND D'OR



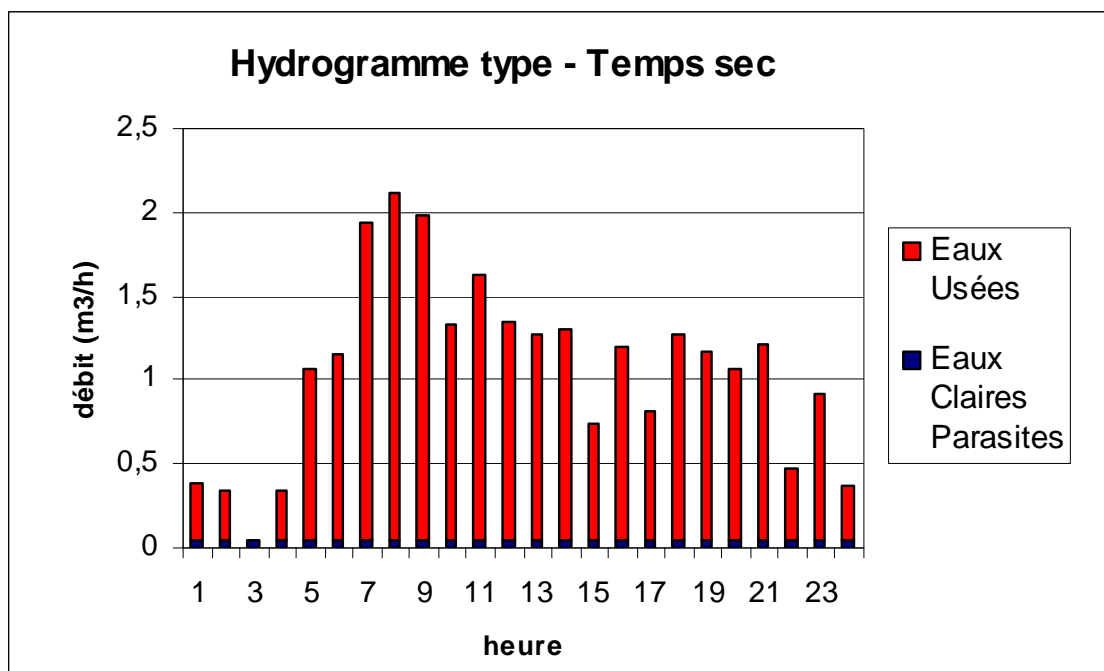
1.1 Débits d'étalonnage

Pompe 1 : 17 m³/h

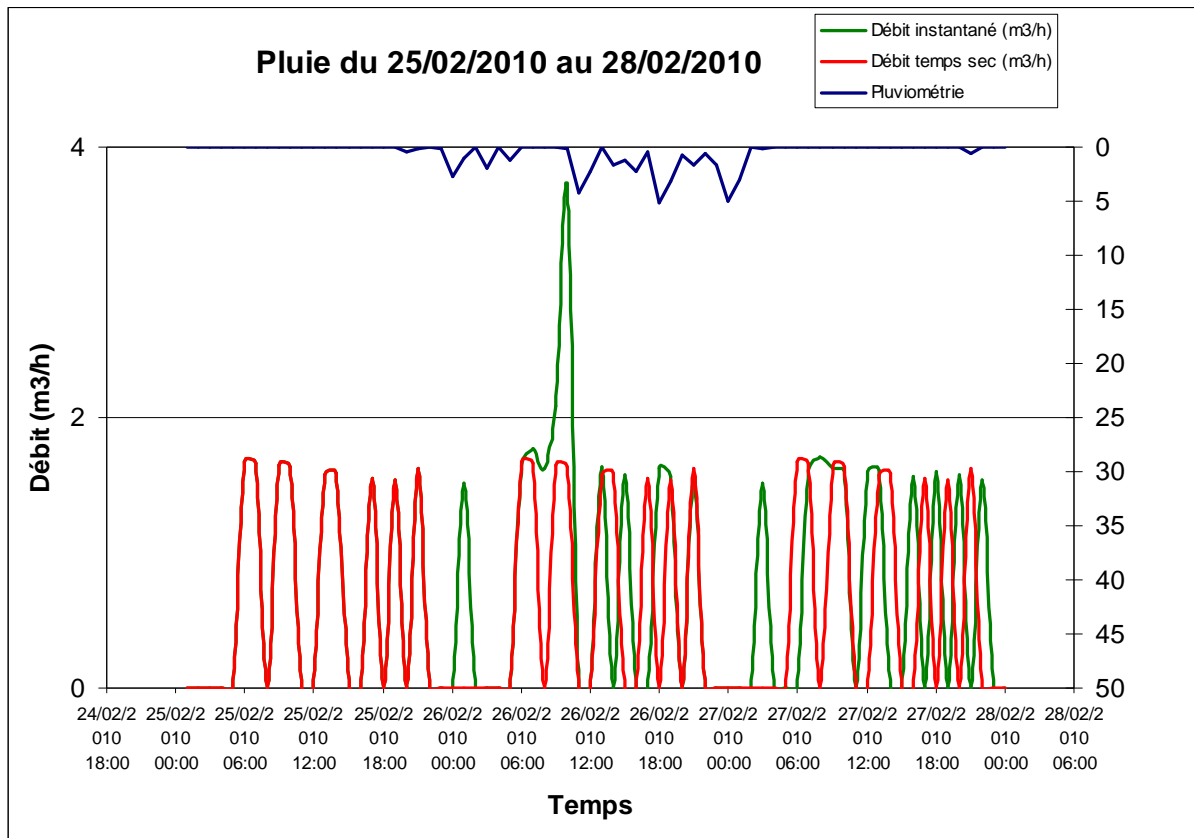
1.2 Caractéristiques

Caractéristiques	Nombre	Unité
Débit moyen journalier Temps sec (total)	25	m ³ /j
Débit moyen journalier Temps sec (eaux usées)	24	m ³ /j
Estimation du nombre d'eH (base 150l/j.hab)	160	eH
Débit Temps sec max	2,12	m ³ /h
Surface active estimée (eaux parasites de captage)	1,1	m ³ /mm
	1100	m ²
Eaux claires parasites d'infiltration	1	m ³ /j

1.3 Hydrogramme de temps sec



1.4 Exemple d'événement pluvieux



1.5 Commentaires

- Caractéristiques de l'hydrogramme de temps sec

L'hydrogramme présenté est caractéristique d'un rejet domestiques.

- Dimensionnement en temps sec

Ce poste de refoulement est largement dimensionné en temps sec. En effet, le débit maximal observé en temps sec atteint seulement $2,12 \text{ m}^3/\text{h}$ pour une capacité de $19 \text{ m}^3/\text{h}$ (87% de capacité restante).

- Eaux parasites d'infiltration

Le poste est très peu sensible aux eaux claires parasites d'infiltration.

- Eaux parasites de captage

La surface active estimée à $1,1 \text{ m}^3/\text{mm}$ (1100 m^2) est élevé par rapport à l'emprise du réseau.



MARIGOT PR BAS DU BOURG



1.1 Débits d'étalonnage

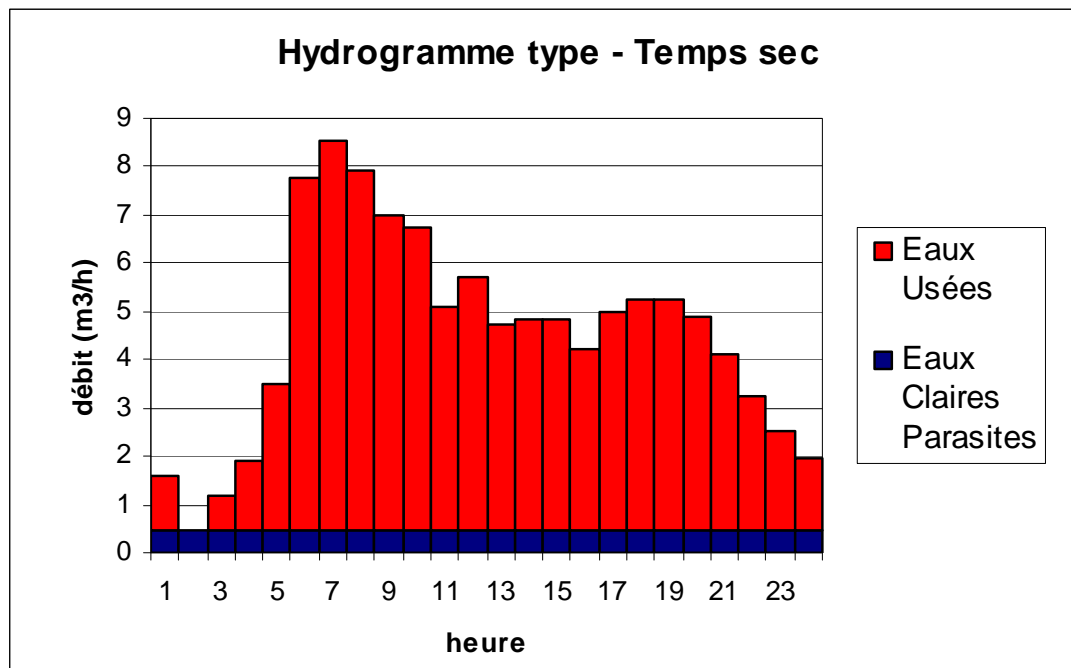
Pompe 1 : 52 m³/h

Pompe 2 : 52 m³/h

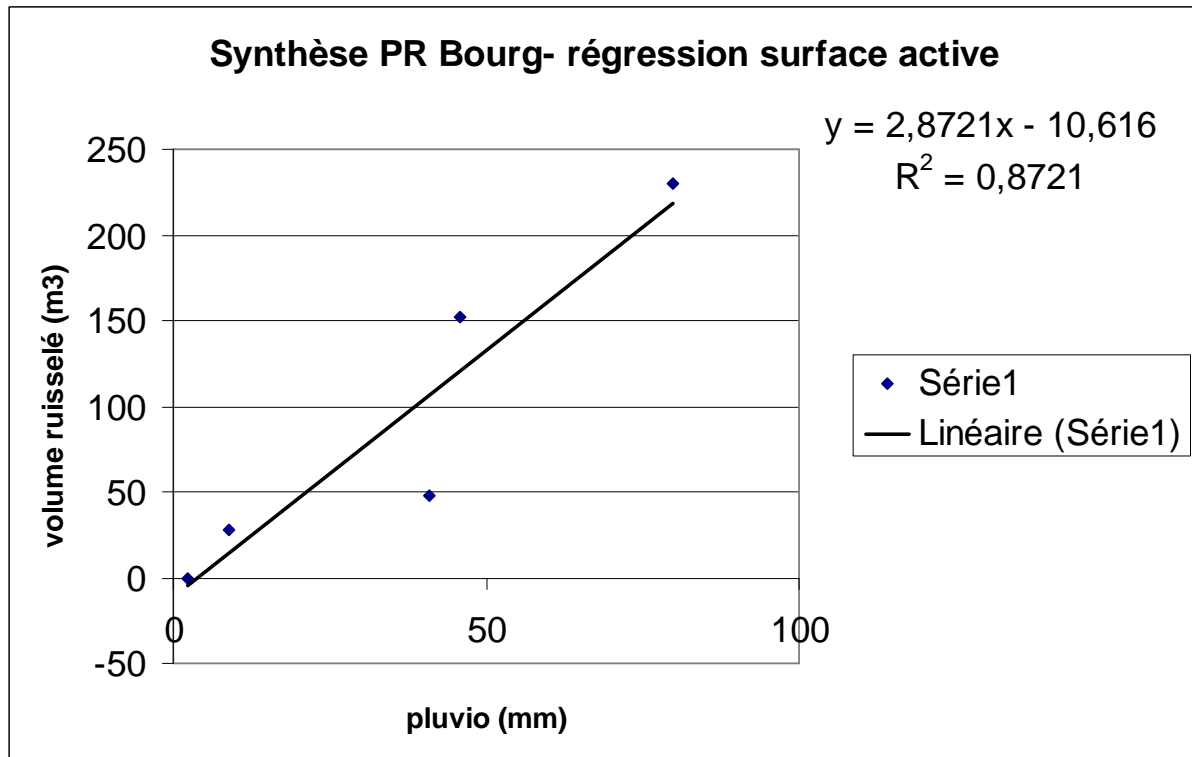
1.2 Caractéristiques

Caractéristiques	Nombre	Unité
Débit moyen journalier Temps sec (total)	108	m ³ /j
Débit moyen journalier Temps sec (eaux usées)	103	m ³ /j
Estimation du nombre d'eH (base 150l/j.hab)	647	eH
Débit Temps sec max	8,6	m ³ /h
Surface active estimée (eaux parasites de captage)	3,2	m ³ /mm
	3200	m ²
Eaux claires parasites d'infiltration	5	m ³ /j

1.3 Hydrogramme de temps sec



1.4 Calcul de la surface active



1.5 Commentaires

- Caractéristiques de l'hydrogramme de temps sec

L'hydrogramme présenté est caractéristique d'un rejet domestiques.

- Dimensionnement en temps sec

Ce poste de refoulement est suffisamment dimensionné en temps sec. En effet, le débit maximal observé en temps sec est de l'ordre de 8,6 m³/h pour une capacité de 52 m³/h (83% de capacité restante).

- Eaux parasites d'infiltration

Ce poste en aval de la chaîne de transfert reçoit peu d'eaux claires parasites d'infiltration.

Eaux parasites de captage

La surface active estimée à 3,2 m³/mm (3200 m²) est relativement importante face au faible linéaire.



SAINTE MARIE PR GENDARMERIE



1.1 Débits d'étalonnage

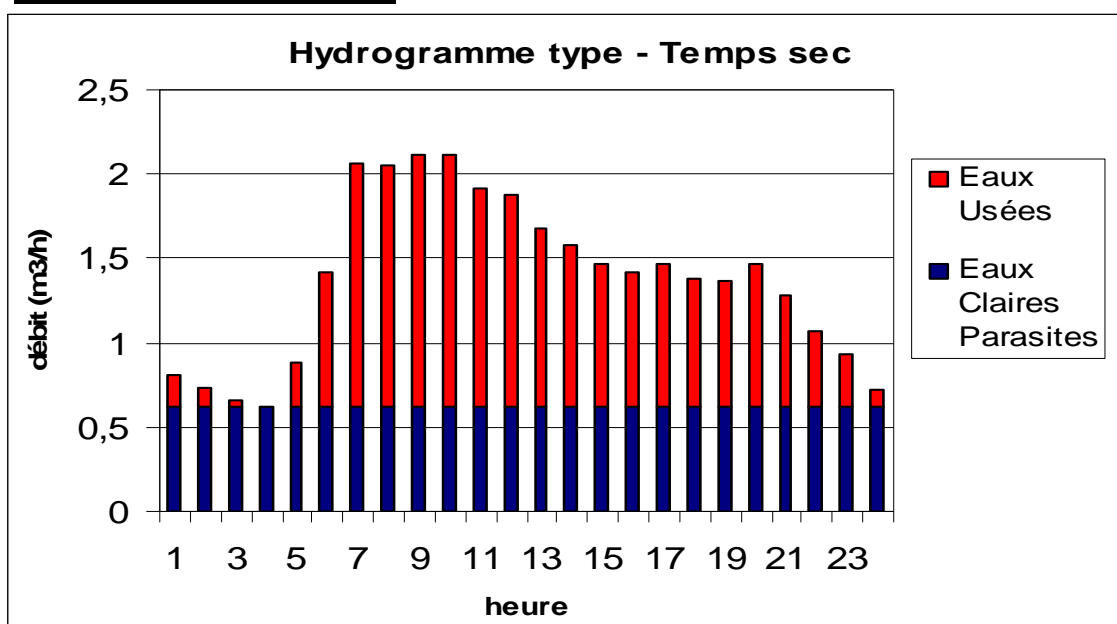
Pompe 1 : 35 m³/h

Pompe 2 : 40 m³/h

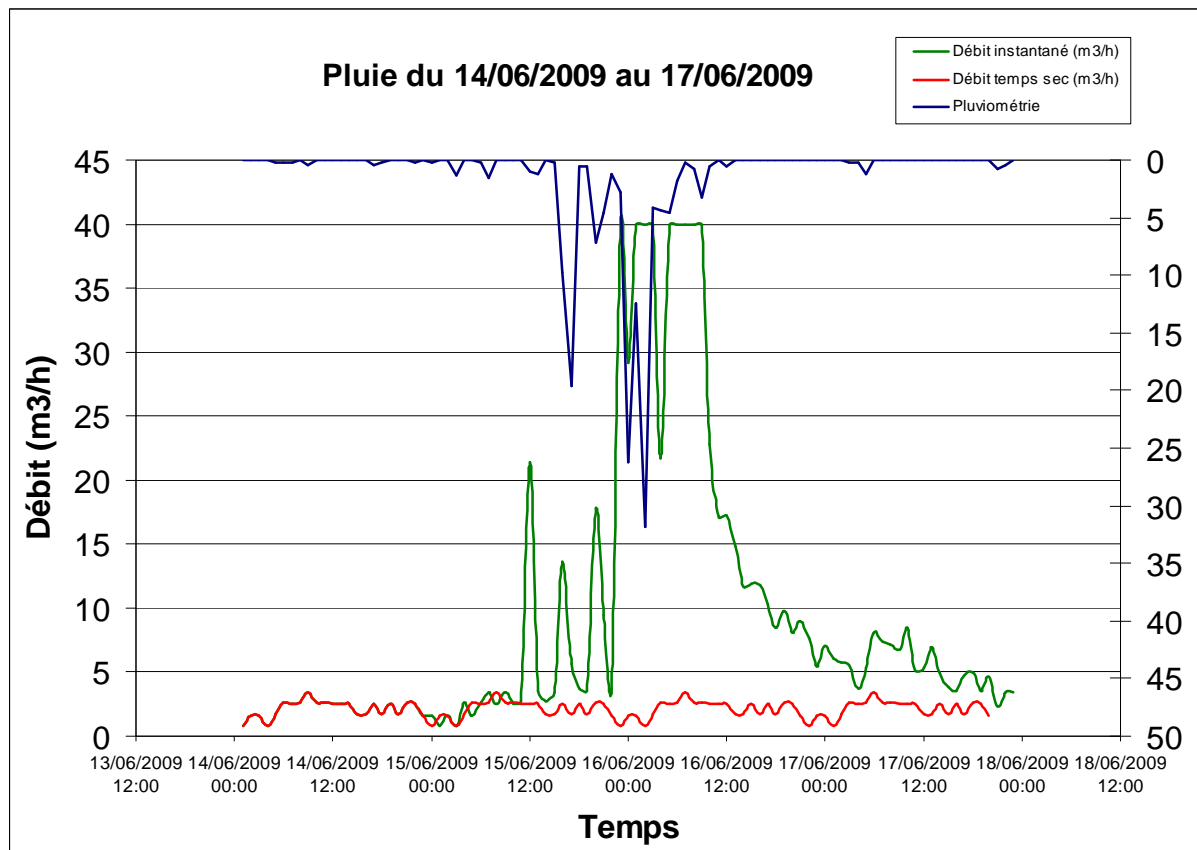
1.2 Caractéristiques

Caractéristiques	Nombre	Unité
Débit moyen journalier Temps sec (total)	33	m ³ /j
Débit moyen journalier Temps sec (eaux usées)	18	m ³ /j
Estimation du nombre d'eH (base 150l/j.hab)	120	eH
Débit Temps sec max	2,1	m ³ /h
Surface active estimée (eaux parasites de captage)	3	m ³ /mm
	3000	m ²
Eaux claires parasites d'infiltration mini	15	m ³ /j
Eaux claires parasites d'infiltration max	48	m ³ /j

1.3 Hydrogramme de temps sec



1.4 Exemple d'événement pluvieux



1.5 Commentaires

- Caractéristiques de l'hydrogramme de temps sec

L'hydrogramme présenté est caractéristique d'un rejet domestiques.

- Dimensionnement en temps sec

Ce poste de refoulement est largement dimensionné en temps sec. En effet, le débit maximal observé en temps sec atteint seulement 2,1 m³/h pour une capacité de 35 m³/h (92% de capacité restante).

- Eaux parasites d'infiltration

Les eaux parasites d'infiltration représentent entre 15 et 48 m³/j selon la période, ce qui entraîne un taux de dilution de 85% à 145%. Cette valeur est relativement élevée d'autant plus que le poste se situe au début de la chaîne de transfert.

- Eaux parasites de captage

La surface active estimée à 3 m³/mm (3000 m²) est relativement importante pour un faible linéaire de réseau. Des débordements ponctuels peuvent être observés pour des pluies d'orage.



SAINTE MARIE PR SCHOELCHER



1.1 Débits d'étalonnage

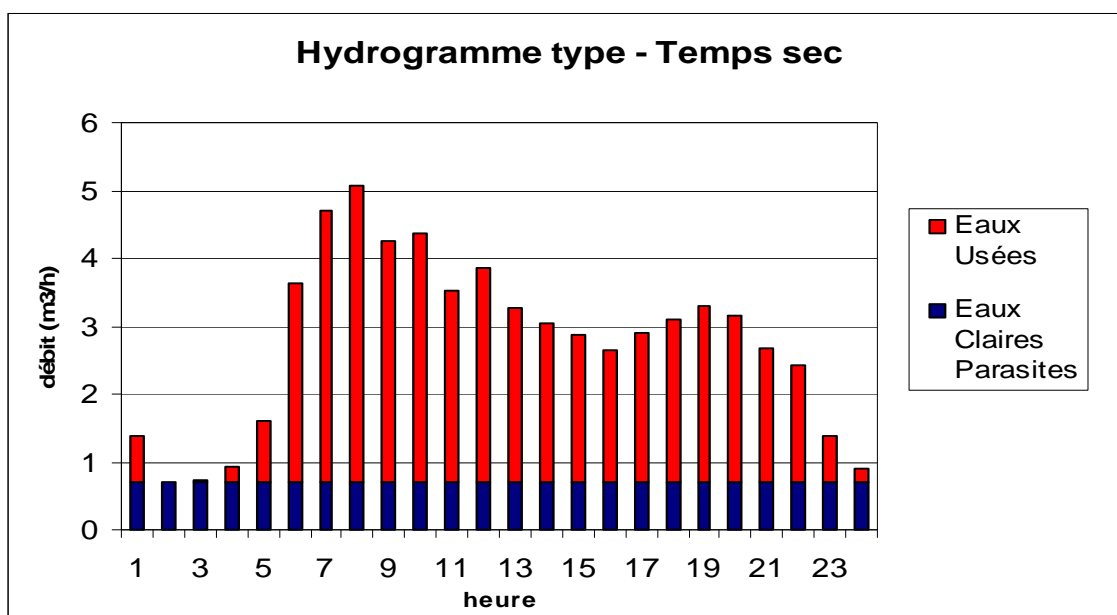
Pompe 1 : 35 m³/h

Pompe 2 : 45 m³/h

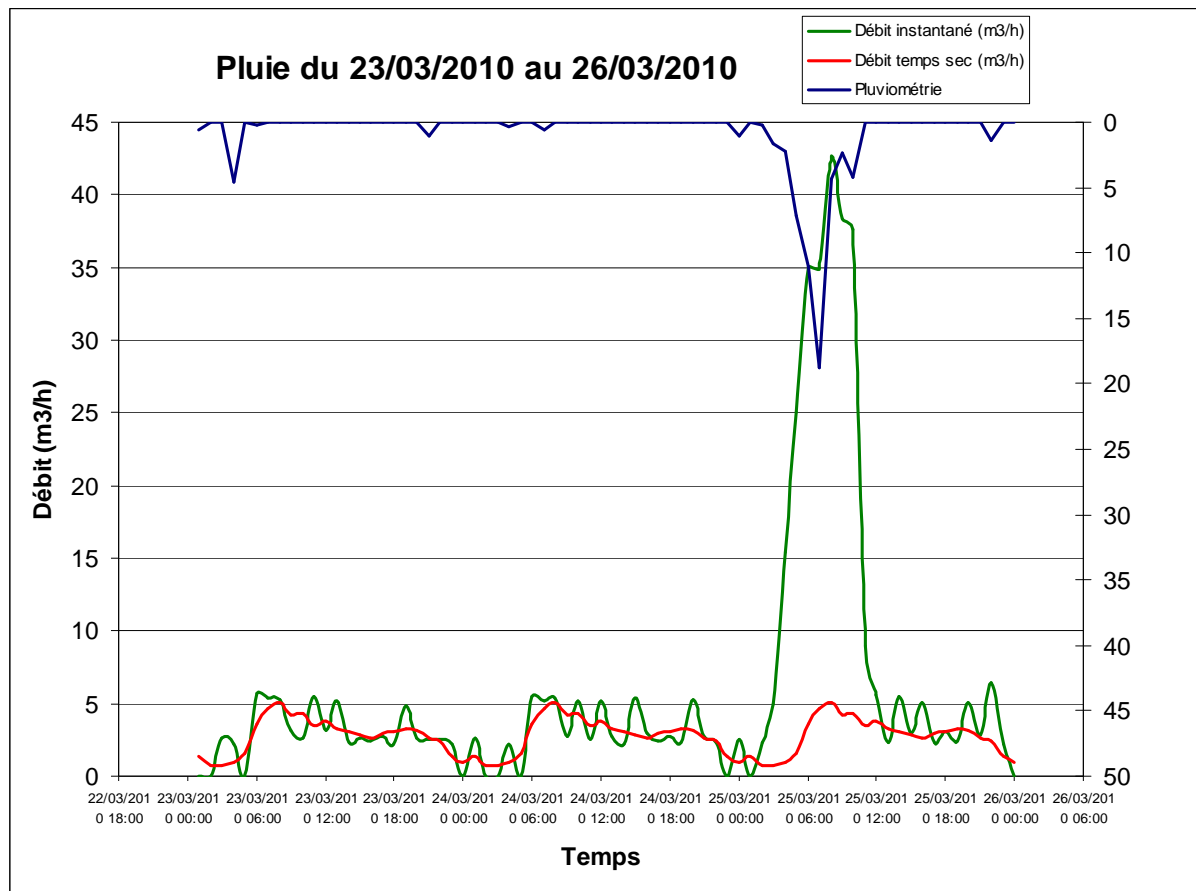
1.2 Caractéristiques

Caractéristiques	Nombre	Unité
Débit moyen journalier Temps sec (total)	66	m ³ /j
Débit moyen journalier Temps sec (eaux usées)	49	m ³ /j
Estimation du nombre d'eH (base 150l/j.hab)	330	eH
Débit Temps sec max	5,1	m ³ /h
Surface active estimée (eaux parasites de captage)	4,2	m ³ /mm
	4200	m ²
Eaux claires parasites d'infiltration mini	17	m ³ /j
Eaux claires parasites d'infiltration max	60	m ³ /j

1.3 Hydrogramme de temps sec



1.4 Exemple d'événement pluvieux



1.5 Commentaires

- Caractéristiques de l'hydrogramme de temps sec

L'hydrogramme présenté est caractéristique d'un rejet domestiques.

- Dimensionnement en temps sec

Ce poste de refoulement est largement dimensionné en temps sec. En effet, le débit maximal observé en temps sec atteint seulement $5,1 \text{ m}^3/\text{h}$ pour une capacité de $35 \text{ m}^3/\text{h}$ (85% de capacité restante).

- Eaux parasites d'infiltration

Les eaux parasites d'infiltration représentent entre 17 et $60 \text{ m}^3/\text{j}$ selon la période, ce qui entraîne un taux de dilution de 35% à 120%. Cette valeur est relativement élevée.

- Eaux parasites de captage

La surface active estimée à $4,2 \text{ m}^3/\text{mm}$ (4200 m^2) est relativement importante et résulte en partie de l'arrivée d'eaux claires parasites élevées au niveau du poste de Gendarmerie.



SAINTE MARIE PR ABBATOIR



1.1 Débits d'étalonnage

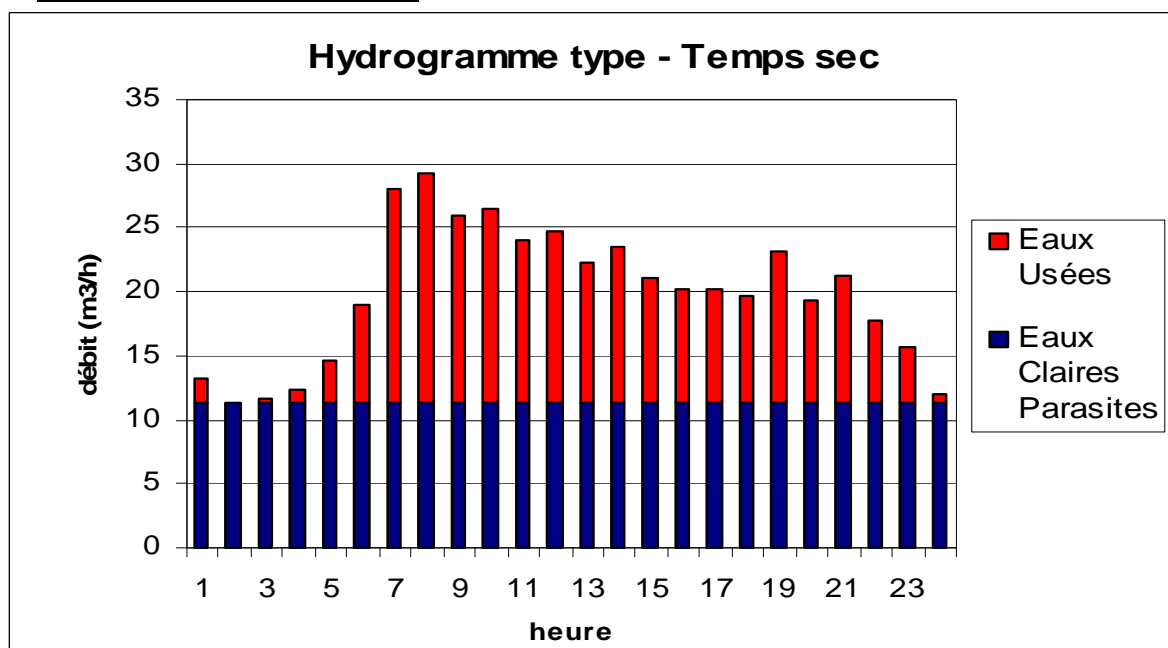
Pompe 1 : 83 m³/h

Pompe 2 : 75 m³/h

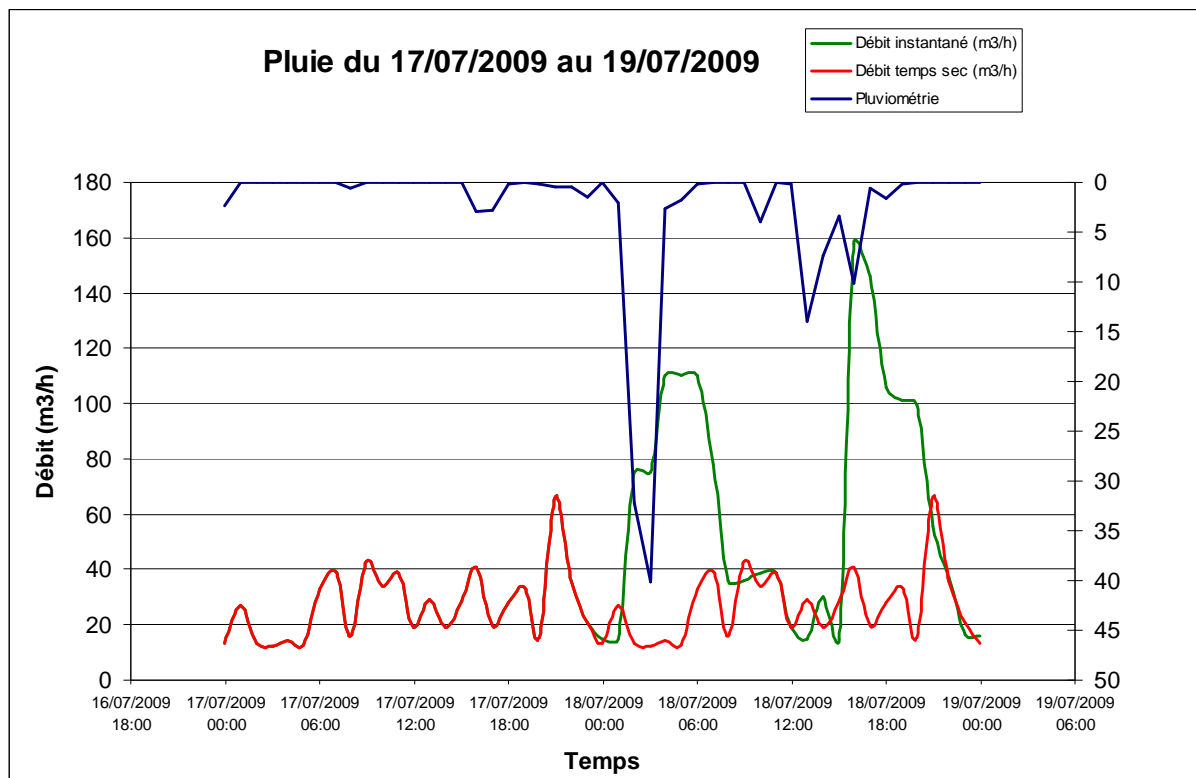
1.2 Caractéristiques

Caractéristiques	Nombre	Unité
Débit moyen journalier Temps sec (total)	477	m ³ /j
Débit moyen journalier Temps sec (eaux usées)	206	m ³ /j
Estimation du nombre d'eH (base 150l/j.hab)	1375	eH
Débit Temps sec max	29,2	m ³ /h
Surface active estimée (eaux parasites de captage)	16	m ³ /mm
	16000	m ²
Eaux claires parasites d'infiltration mini	271	m ³ /j
Eaux claires parasites d'infiltration max	384	m ³ /j

1.3 Hydrogramme de temps sec



1.4 Exemple d'événement pluvieux



1.5 Commentaires

- Caractéristiques de l'hydrogramme de temps sec

L'hydrogramme présenté est caractéristique d'un rejet domestiques.

- Dimensionnement en temps sec

Ce poste de refoulement est suffisamment dimensionné en temps sec. En effet, le débit maximal observé est de l'ordre de 29,2 m³/h pour une capacité de 75 m³/h (60% de capacité restante).

- Eaux parasites d'infiltration

Les eaux parasites d'infiltration représentent entre 271 et 384 m³/j selon la période, ce qui entraîne un taux de dilution de 130% à 190%. Cette valeur est très élevée. Cependant il convient de la prendre avec prudence car on se situe davantage en aval de la chaîne de transfert.

- Eaux parasites de captage

La surface active estimée à 16 m³/mm (16000 m²) est très importante. Des débordements ponctuels peuvent être observés pour des pluies d'orage. Il convient de signalé que l'exploitant a constaté des remontées de mer fréquentes au niveau de ce poste.



SAINTE MARIE PR UNION



1.1 Débits d'étalonnage

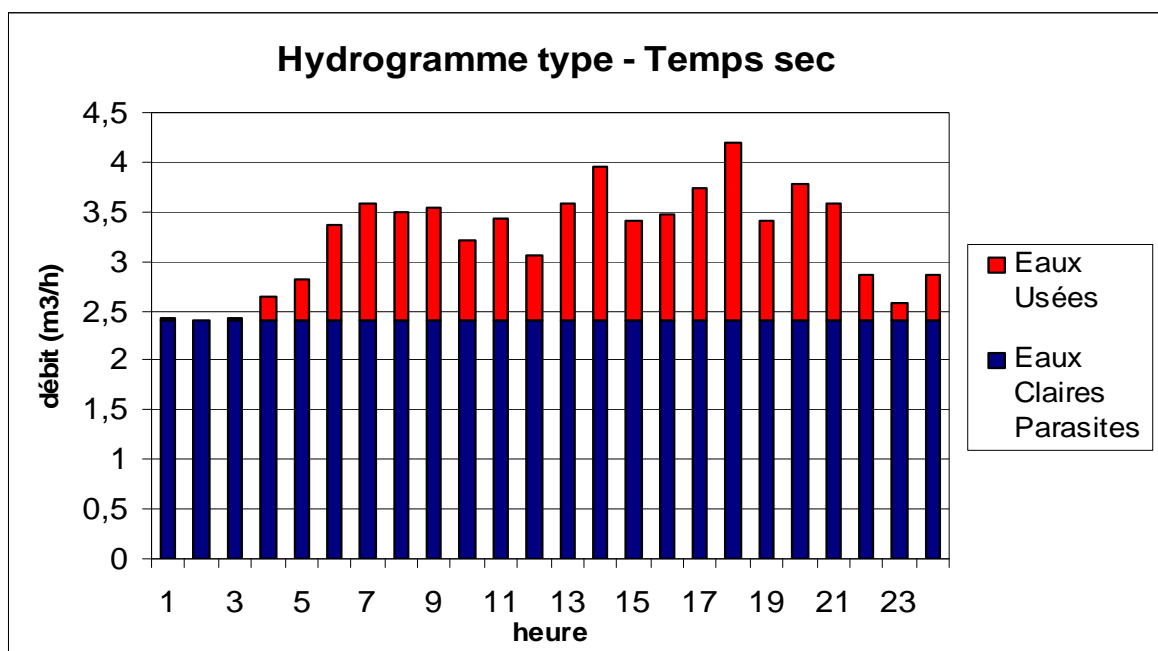
Pompe 1 : 32 m³/h

Pompe 2 : 16 m³/h

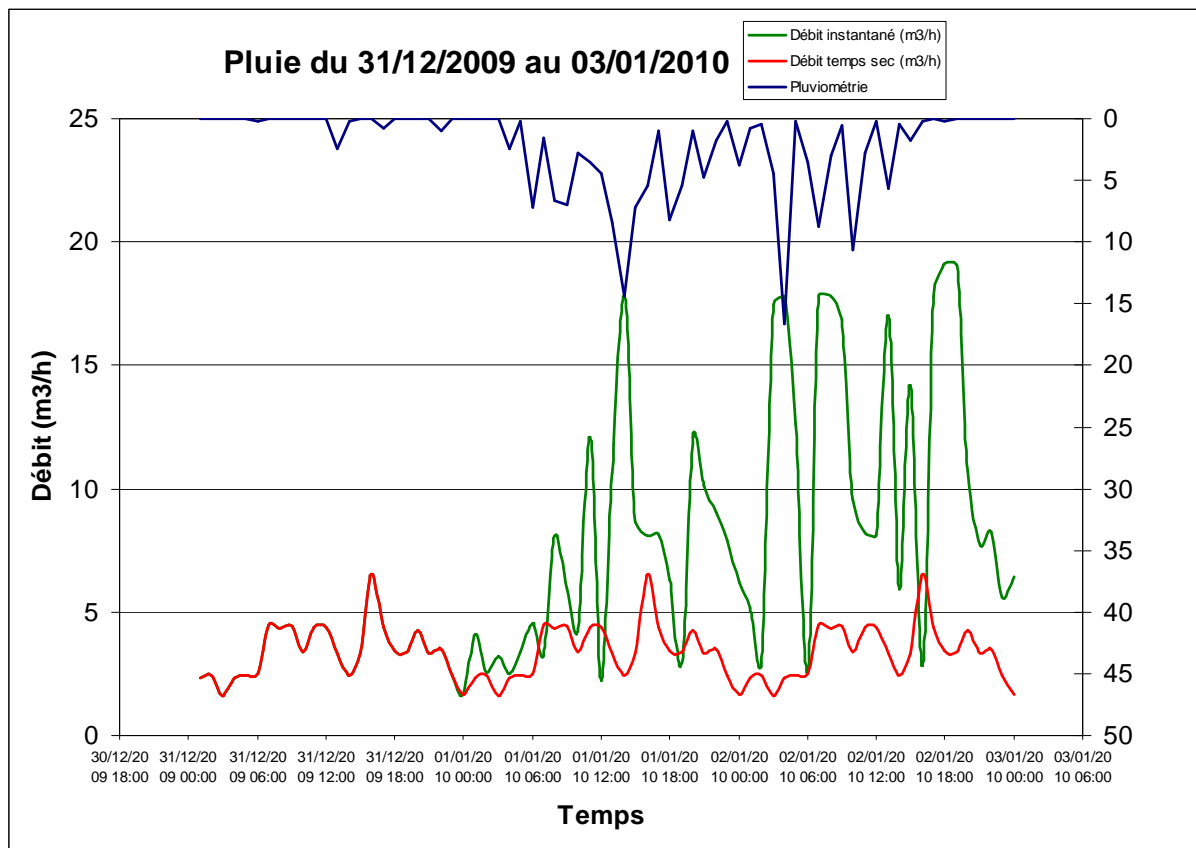
1.2 Caractéristiques

Caractéristiques	Nombre	Unité
Débit moyen journalier Temps sec (total)	78	m ³ /j
Débit moyen journalier Temps sec (eaux usées)	20	m ³ /j
Estimation du nombre d'eH (base 150l/j.hab)	135	eH
Débit Temps sec max	4,2	m ³ /h
Surface active estimée (eaux parasites de captage)	2,1	m ³ /mm
	2100	m ²
Eaux claires parasites d'infiltration mini	58	m ³ /j
Eaux claires parasites d'infiltration max	120	m ³ /j

1.3 Hydrogramme de temps sec



1.4 Exemple d'événement pluvieux



1.5 Commentaires

- Caractéristiques de l'hydrogramme de temps sec

L'hydrogramme présenté est caractéristique d'un rejet domestiques.

- Dimensionnement en temps sec

Ce poste de refoulement est suffisamment dimensionné en temps sec. En effet, le débit maximal observé est de l'ordre de 4,2 m³/h pour une capacité de 16 m³/h (73% de capacité restante).

- Eaux parasites d'infiltration

Les eaux parasites d'infiltration représentent entre 58 et 120 m³/j selon la période, ce qui entraîne un taux de dilution de 290% à 600%. Cette valeur est extrêmement élevée pour un poste en tête de file. De nombreuses sources d'eau et la vétusté du réseau expliqueraient ce phénomène.

- Eaux parasites de captage

La surface active estimée à 2,1 m³/mm (2100 m²) est relativement importante pour un faible linéaire. Des débordements sont observés pour des pluies d'orage.



SAINTE MARIE PR TANNERIE



1.1 Débits d'étalonnage

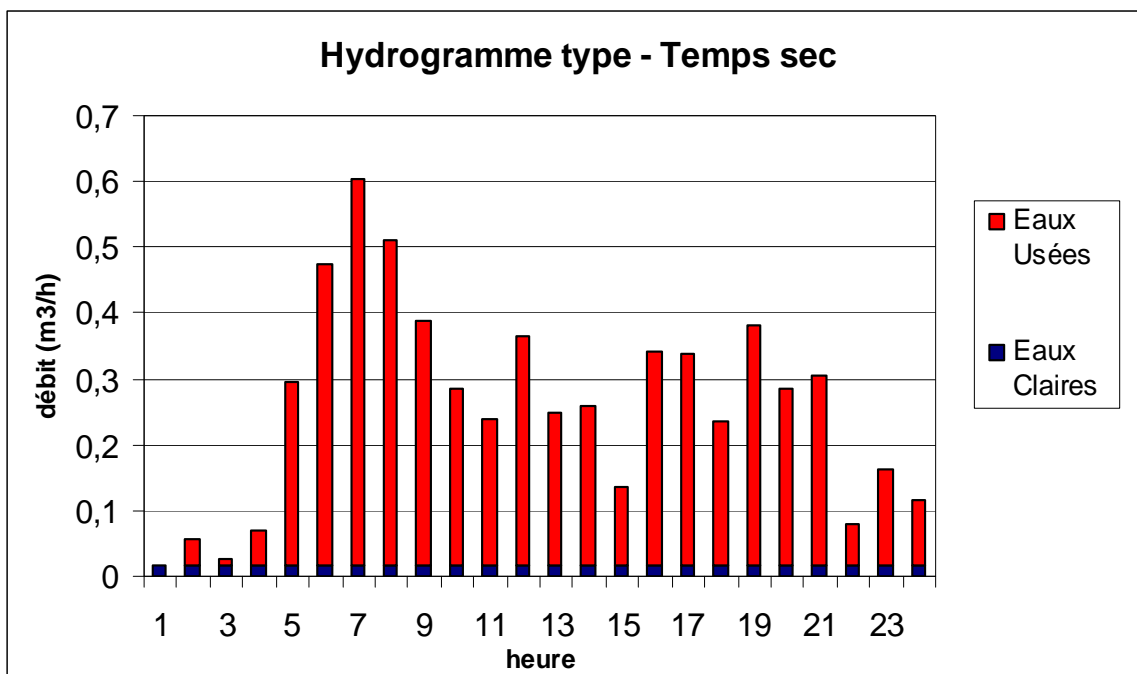
Pompe 1 : 12 m³/h

Pompe 2 : 21 m³/h

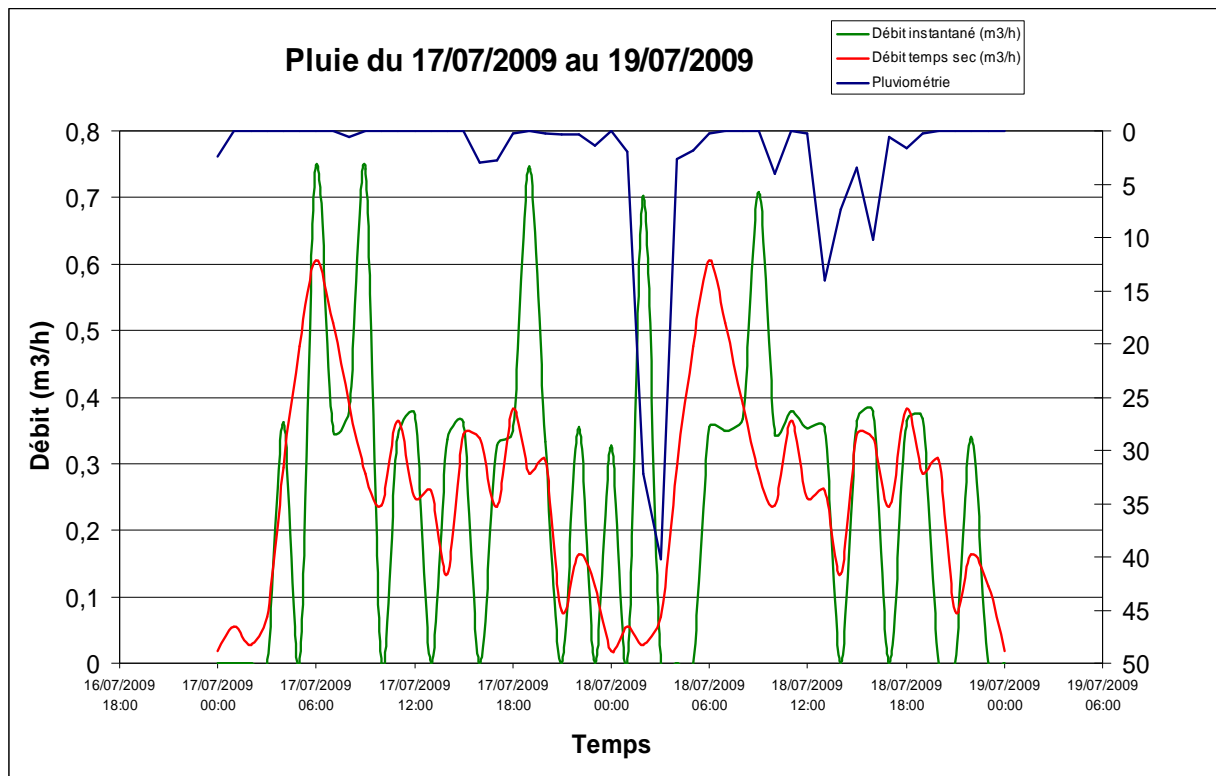
1.2 Caractéristiques

Caractéristiques	Nombre	Unité
Débit moyen journalier Temps sec (total)	6	m ³ /j
Débit moyen journalier Temps sec (eaux usées)	5,5	m ³ /j
Estimation du nombre d'eH (base 150l/j.hab)	40	eH
Débit Temps sec max	0,61	m ³ /h
Eaux claires parasites d'infiltration	0,48	m ³ /j

1.3 Hydrogramme de temps sec



1.4 Exemple d'événement pluvieux



1.5 Commentaires

- Caractéristiques de l'hydrogramme de temps sec

L'hydrogramme présenté est caractéristique d'un rejet domestiques.

- Dimensionnement en temps sec

Ce poste de refoulement est largement dimensionné en temps sec. En effet, le débit maximal observé est de l'ordre de 0,61 m³/h pour une capacité de 6 m³/h (90% de capacité restante).

- Eaux claires parasites

Les arrivées d'eaux claires parasites sont négligeables au niveau de ce poste.

COMMUNE	Type activité	Code activité	Dénomination	Adresse1	Adresse2	Adresse3	Voie	Code postal
AJOUPA BOUILLON	AUTOMOBILES	Fabrication de carrosseries et remorques	SARL HYDRO SOUD				VC DE LA FALAISE	97216
AJOUPA BOUILLON	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	M DE TRAND ELIE BENEUIS		QUARTIER		SENCE	97216
AJOUPA BOUILLON	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	M BARTHELERY JEAN LUC				SENCE	97216
AJOUPA BOUILLON	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	M MADURAY GUITO MESMIN				SENCE	97216
AJOUPA BOUILLON	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	M CABRIMOL GUY ANTOINE				SANCE	97216
AJOUPA BOUILLON	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	M HONORIN ALEXIS				SENCE	97216
AJOUPA BOUILLON	HEBERGEMENTS	Hôtels et hébergement similaire	SARL L ABRU ALBERGUE VERTE				SENCE	97216
AJOUPA BOUILLON	HEBERGEMENTS	Hôtels et hébergement similaire	SARL LE POTEAU DES ROUTES			142	SENCE	97216
AJOUPA BOUILLON	INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE	Boulangerie et boulangerie-pâtisserie	SARL LE PANETIER		SECTION		DESCHAMPS	97216
AJOUPA BOUILLON	INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE	Cuisson de produits de boulangerie	M CHERPIN JOEL				SENCE	97216
AJOUPA BOUILLON	INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE	Fabrication de glaces et sorbets	MME VOISIN VERONIQUE JUSTINE				GRANDE SAVANE	97216
AJOUPA BOUILLON	INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE	Transformation et conservation de la viande de volaille	M ANNOUAY LAURENT				ADINET	97216
AJOUPA BOUILLON	INDUSTRIE DU BOIS	Fabrication de charpentes et d'autres menuiseries	SARL SOC DE CHARPEN ET COUVERTU MARTINON		QUARTIER		DESCHAMPS	97216
AJOUPA BOUILLON	INDUSTRIE EXTRACTIVE	Exploitation de gravières et sablières, extraction d'argiles et de kaolin	SARL SABLES NORD SABLE		CARRIERE		LA FALAISE OUEST	97216
AJOUPA BOUILLON	MEUBLES	Fabrication d'autres meubles et industries connexes de l'ameublement	M ARNETON PATRICK HUBERT				ABANDONNE	97216
AJOUPA BOUILLON	REPARATION / INSTALLATION MACHINES	Réparation de machines et équipements mécaniques	M JEAN CHRISTOPHE ROGER THEOPHILE		CHEMIN		LA FALAISE	97216
AJOUPA BOUILLON	RESTAURATION	Restauration de type rapide	M LE TIGLANT SUZANNE MATHURIN				CROIX LAURENCE	97216
AJOUPA BOUILLON	RESTAURATION	Restauration de type rapide	M LASSERRE PATRICK LUCIEN		LD PLEMONT		LE BOURG	97216
AJOUPA BOUILLON	RESTAURATION	Restauration traditionnelle	M TOULON MAX				LA FALAISE	97216
AJOUPA BOUILLON	RESTAURATION	Restauration traditionnelle	SARL L ABRU RESTAURANT				SENCE	97216
AJOUPA BOUILLON	RESTAURATION	Restauration traditionnelle	M GINIER OLIVIER CHRISTIAN			29	LE BOURG	97216
AJOUPA BOUILLON	RESTAURATION	Restauration traditionnelle	M SORNIN EUGENE				LE BOURG	97216
AJOUPA BOUILLON	RESTAURATION	Restauration traditionnelle	M HONORIN VICTOR GUSTAVE		BOX NUMERO 2 DU MARCHÉ		LE BOURG	97216
AJOUPA BOUILLON	RESTAURATION	Services des traiteurs	SARL SOCIETE D EXPL DES GORGES DE LA FALA				GORGES DE LA FALAISE	97216
BASSE POINTE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Commerce de gros d'équipements automobiles	M BARST ANTONY				LE BOURG	97218
BASSE POINTE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	M PHESO MICHEL GARAGE PHESO				LE BOURG	97218
BASSE POINTE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	M PHESO MICHEL GARAGE PHESO		ZONE ARTISANALE D EYMA		LE BOURG	97218
BASSE POINTE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	M CESARINE CEDRIC			40	RUE DU COLIBRI	97218
BASSE POINTE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	M MASSOL JEAN ELIE				HAUTEURS BOURDON	97218
BASSE POINTE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	M DEMONIERE JEAN LUC, BERNARD			1	LOT DENIARE	97218
BASSE POINTE	HEBERGEMENTS	Hôtels et hébergement similaire	EURL LEYRITZ GESTION				LEYRITZ NORD	97218
BASSE POINTE	INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE	Boulangerie et boulangerie-pâtisserie	SARL NOUVELLE BOULANGERIE PATIS DU NORD				RUE MORESTIN	97218
BASSE POINTE	INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE	Boulangerie et boulangerie-pâtisserie	SARL LE PAIN D' EPI				MADELONNETTE	97218
BASSE POINTE	INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE	Pâtisserie	MME CHANTEUR MARLENE			66	LOT TAPIS VERT	97218
BASSE POINTE	INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE	Pâtisserie	M LE GALIN LOUISE TTE CHRIST			43	LOT TAPIS VERT	97218
BASSE POINTE	INDUSTRIE DU BOIS	Fabrication de charpentes et d'autres menuiseries	M SABAN GREGOIRE JEAN CLAUDE		PRES DU NO 17		MORNE BALAI	97218
BASSE POINTE	INDUSTRIE DU BOIS	Fabrication de charpentes et d'autres menuiseries	M ANNIN LAURENT DOMINIQUE				HAUTEURS BOURDON	97218
BASSE POINTE	MEUBLES	Fabrication d'autres meubles et industries connexes de l'ameublement	M NEGOUAI ZACHARIE GABRIEL				LE BOURG	97218
BASSE POINTE	MEUBLES	Fabrication d'autres meubles et industries connexes de l'ameublement	M SAINTE ROSE HENRI DENIS				HAUTEURS BOURDON	97218
BASSE POINTE	MEUBLES	Fabrication d'autres meubles et industries connexes de l'ameublement	M MOUJARIAN JEAN LOUIS		QUARTIER		CHATEL	97218
BASSE POINTE	MEUBLES	Fabrication d'autres meubles et industries connexes de l'ameublement	M BORVAL STEVE MATHIAS		CHE MAHOGANY		HAUTEURS DUMAS	97218
BASSE POINTE	PRODUITS MANUFACTURES	Fabrication d'articles de joaillerie et bijouterie	M LE SAINTE-ROSE DOMINIQUE JULIETTE		44 RUE PRINCIPALE		MORNE BALAI	97218
BASSE POINTE	REPARATION / INSTALLATION MACHINES	Installation de structures métalliques, chaudronnées et de tuyauterie	SARL SOUDURE SERVICE GOLVET				DEMARE	97218
BASSE POINTE	REPARATION / INSTALLATION MACHINES	Installation de structures métalliques, chaudronnées et de tuyauterie	SARL ATELIER METAL			57	VC DITE DE MADELONNETTE	97218
BASSE POINTE	RESTAURATION	Débits de boissons	MME ROSALY PAULOTTE				FONDS BOURG	97218
BASSE POINTE	RESTAURATION	Débits de boissons	MME DUCODRAY DOMITILLE				LOT DEMARE	97218
BASSE POINTE	RESTAURATION	Débits de boissons	M PHAROSE OLIVIER			1	RUE BATA	97218
BASSE POINTE	RESTAURATION	Restauration de type rapide	M COUTAMA LUCIEN EULALIE		BOURG	18	RUE SCHOELECHER	97218
BASSE POINTE	RESTAURATION	Restauration de type rapide	M PORSAN JEAN BAPTISTE MAURICE			37	RUE DOCTEUR MORESTIN	97218
BASSE POINTE	RESTAURATION	Restauration de type rapide	M JACQUERY DAVID LEON				DEMARE	97218
BASSE POINTE	RESTAURATION	Restauration de type rapide	MME SABAN MARIE-DENISE CECILE				DEMARE	97218
BASSE POINTE	RESTAURATION	Restauration de type rapide	SARL ACG SARL		CENTRE COMMERCIAL AKR		LE BOURG	97218
BASSE POINTE	RESTAURATION	Restauration de type rapide	M SANGHO GUY CONSTANT		LOT LA CROIX	2	RUE DU SIFFLEUR DES MONTAGNES	97218
BASSE POINTE	RESTAURATION	Restauration de type rapide	M PARTOOLE ELUIS MARTIN				RUE DE LA FALAISE	97218
BASSE POINTE	RESTAURATION	Restauration de type rapide	M LE LABIN AURELIE ANDREY				DEMARE	97218
BASSE POINTE	RESTAURATION	Restauration de type rapide	M SINOVASSIN NAIK DIMITRI FLORENTIN			18	RUE JULES ROUSSEL	97218
BASSE POINTE	RESTAURATION	Restauration traditionnelle	M PERRIN BERNARD THIERRY				RUE DU MARCHÉ	97218
BASSE POINTE	RESTAURATION	Restauration traditionnelle	M LE VALENCE DOMINIQUE		SAINT-JEAN N° 8		RUE DU FOND BOURG	97218
BASSE POINTE	RESTAURATION	Restauration traditionnelle	M YORCA MARC ANGE		ZONE ARTISANALE			97218
GRAND RIVIERE	RESTAURATION	Restauration de type rapide	MME MARJO ROSETTE HYPOLYTE				AV GENERAL CHARLES DE GAULLE	97218
GRAND RIVIERE	RESTAURATION	Restauration de type rapide	M LEOPOLDIE THERESE GUY-ALBERT				LE BOURG	97218
GRAND RIVIERE	RESTAURATION	Restauration de type rapide	MME RANSAY MYLENE LADISLAS				BD SAINTE CATHERINE	97218
GRAND RIVIERE	RESTAURATION	Restauration traditionnelle	MME MOREAU PAULE				LOT BLD SAINTE CATHERINE	97218
GRAND RIVIERE	RESTAURATION	Restauration traditionnelle	MME CHARPENTIER ROMILIE LUCIE				RUE DE LUCY DE FOSSARIEU	97218
GRAND RIVIERE	RESTAURATION	Restauration traditionnelle	MME BOUTRIN MARIE LINE				AV GENERAL CHARLES DE GAULLE	97218
GRAND RIVIERE	RESTAURATION	Restauration traditionnelle	SARL SAUVERS DU NORD		RESTAURANT YVA CHEZ VAVA		LE BOURG	97218
GRAND RIVIERE	RESTAURATION	Restauration traditionnelle	SARL TANTE ARLLETTE			3	RUE DE LUCY DE FOSSARIEU	97218
GRAND RIVIERE	RESTAURATION	Restauration traditionnelle	SARL L'ECREVISSE RIVERAINE				LE BOURG	97218
GROS MORNE	UTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUE	Fabrication d'articles céramiques à usage domestique ou ornemental	MME BELLANGER MARIE- HELENE ROSE		MAISON JEANNE		RIVIERE LEZARDE 1	97213
GROS MORNE	CAOUTCHOUC ET PLASTIQUE	Fabrication et rechapage de pneumatiques	M ROSE MARGUERITE VICTOR			42	RUE PAUL NAZAIRE	97213
GROS MORNE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Commerce de gros d'équipements automobiles	SARL CQPR MARTINIQUE				HION LA THIBAULT	97213
GROS MORNE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Commerce de gros d'équipements automobiles	M TRABLORD ERIC ADELAIDE				PETITE TRACÉE EST	97213
GROS MORNE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Commerce de voitures et de véhicules automobiles légers	M BOUTANT GREGORY				PETIT SOUDOUX	97213
GROS MORNE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	M BEAUMONT GRATIEN				CROIX JUBILE	97213
GROS MORNE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	M DELYON RAYMOND				HION LA DENEL	97213
GROS MORNE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	M CELLAMEN ALBERT JOEL				CROIX GIRIN	97213
GROS MORNE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	M GIBON JEAN-PIERRE SCHOSLASTIQU				LA VIERGE	97213
GROS MORNE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	M GERMAIN JOEL				BOIS LEZARDS	97213
GROS MORNE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	M LEGENDARD SERGE JEAN		CHE RURAL BEAULT		HION SAINT ETIENNE	97213
GROS MORNE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	M BOROT CLOAIRE, GUSTAVE				ORT DOSITHEE	97213
GROS MORNE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	M DAMBO HENRY SABIN		MORNE VAUDIN		RIVIERE LEZARDE 1	97213
GROS MORNE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	M RELOUZAT ROGER MAGLOIRE				ORT POIRIER	97213
GROS MORNE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	M ETIENNE ERIC MICHEL				ORT LES DEUX TERRES	97213
GROS MORNE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	M LEGRÉTARD PATRICK				ORT LES DEUX TERRES	97213
GROS MORNE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	M HUMBERT ERIC, URBAIN				PETITE TRACÉE EST	97213
GROS MORNE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	M BARDET TEDDY CLAUDE				LA DESSANT NORD	97213
GROS MORNE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	M PALCY FRANCOIS LOUIS				BOIS LEZARDS	97213
GROS MORNE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	M LONGLADE JEAN-MARC LAZARE				ORT LA TRACÉE	97213
GROS MORNE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	M NARDY ETIENNE, VICTOR		QUARTIER DUMAINE		DUMAINE EST	97213
GROS MORNE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	M BONNECHOSE BERTIN				CROIX GIRIN	97213
GROS MORNE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	SARL GARAGE LESIN SARL				FLAMBOYANTS	97213
GROS MORNE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	M CHARTON CHRISTOPHE EMILE		PETITE LEZARDE		LA NUISSE	97213
GROS MORNE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	M TRABOT DAVID PIERRE				ORT LES DEUX TERRES	97213
GROS MORNE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	M SALONA BRUNO PACOME				CROIX ODILLON NORD	97213
GROS MORNE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	M DARIBO THIERRY LOUIS				PETITE TRACÉE EST	97213

GROS MORNE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	M LABINSKY JEAN-CLAUDE RAPHAEL			QRT LES DEUX TERRES	97213
GROS MORNE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	M TENENAY ERIC JOSEPH		BRIANT DE BOIS GUIBERT	CROIX BLANCHE	97213
GROS MORNE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	M IRRILO CHRISTIAN ALBERT JOSEPH			RTE DE LA VIERGE (RD1)	97213
GROS MORNE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	M VALSON JOCELYN ANSELME			CROIX ODILLON NORD	97213
GROS MORNE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	M IRRILO JOCELYN DENIS			FLAMBOYANTS	97213
GROS MORNE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	M HELLENIS PATRICE MARCELLIN			QRT DOMINANT	97213
GROS MORNE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	M CHELLAMEN GABRIEL JULIEN			LA DESSANT NORD	97213
GROS MORNE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	SARL ATELIER EMICAR		CHEMIN DIONY PIEJOS	LA DESSANT NORD	97213
GROS MORNE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	M SYRVEL ERIC, CHRISTOPHE			CHE DU SAUT POTHER	97213
GROS MORNE	EQUIPEMENTS HYDRAULIQUES	Fabrication d'autres machines spécialisées	M LABONNE ERIC CLAUDE		MAISON BATTÀ HENRI	RIVIERE POMME	97213
GROS MORNE	EQUIPEMENTS HYDRAULIQUES	Fabrication d'équipements aérauliques et frigorifiques industriels	M CARIN JOEL JEAN-BAPTISTE			QRT LA TRACEE	97213
GROS MORNE	HEBERGEMENTS	Hébergement touristique et autre hébergement de courte durée	SARL MADONNA AVENTURES ET DECOUVERTES			BOIS LEZARDS	97213
GROS MORNE	HEBERGEMENTS	Hôtels et hébergement similaire	SARL HABITATION PETITE TRACEE		RUE DE LA PAIX	QRT LA TRACEE	97213
GROS MORNE	HEBERGEMENTS	Hôtels et hébergement similaire	SARL SARL ORCHIDEE-COLIBRI		RES. PETITE TRACEE - QUARTIER LE	RUE DE LA PAIX	97213
GROS MORNE	INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE	Boulangerie et boulangerie-pâtisserie	M MIREDIN PHILIPPE SYLVAIN			PETITE TRACEE EST	97213
GROS MORNE	INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE	Boulangerie et boulangerie-pâtisserie	M MONDESIR FLORENT			BOIS D INDE	97213
GROS MORNE	INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE	Boulangerie et boulangerie-pâtisserie	M MIREDIN ANDRE			DUMAINE EST	97213
GROS MORNE	INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE	Boulangerie et boulangerie-pâtisserie	M DOLLY JEAN-MARC IRENE			RIVIERE LEZARDE 1	97213
GROS MORNE	INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE	Boulangerie et boulangerie-pâtisserie	M MIREDIN JOSE MAX JACQUES			BOIS LEZARDS	97213
GROS MORNE	INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE	Boulangerie et boulangerie-pâtisserie	EURL BOULANGERIE RAMBO			BOIS LEZARDS	97213
GROS MORNE	INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE	Boulangerie et boulangerie-pâtisserie	SARL LES PRESTIGES DE LEPI			QRT POIRIER	97213
GROS MORNE	INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE	Boulangerie et boulangerie-pâtisserie	MME GRAINE CLAUDINE BERNADINE			LTD LE BOURG EST	97213
GROS MORNE	INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE	Boulangerie et boulangerie-pâtisserie	SARL SARL EPI D'OR LA RONDE DES SAVEURS			QRT POIRIER	97213
GROS MORNE	INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE	Pâtisserie	M DAMBO RENE LOUIS			LESSEMA NORD	97213
GROS MORNE	INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE	Pâtisserie	SARL NACO			QUARTIER PETITE LEZARDE	97213
GROS MORNE	INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE	Transformation et conservation de fruits	SARL DENEL CONFITURES ET JUS DE FRUITS TR			BOIS D INDE	97213
GROS MORNE	INDUSTRIE CHIMIQUE	Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base	SARL LA THIBAULT ETS			HION LA THIBAULT	97213
GROS MORNE	INDUSTRIE DU BOIS	Fabrication de charpentes et d'autres menuiseries	MME MELT LUCIE ADRIENNE			QRT POIRIER	97213
GROS MORNE	INDUSTRIE DU BOIS	Fabrication de charpentes et d'autres menuiseries	M POGNON JULES GERMAIN			CROIX ODILLON NORD	97213
GROS MORNE	INDUSTRIE DU BOIS	Fabrication de charpentes et d'autres menuiseries	M DUJON JEAN-JACQUES		MAISON MALEAU	BRUYERE POMME	97213
GROS MORNE	INDUSTRIE DU BOIS	Fabrication de charpentes et d'autres menuiseries	M MELLOTT DOMINIQUE HENRI			QRT POIRIER	97213
GROS MORNE	INDUSTRIE DU BOIS	Fabrication de charpentes et d'autres menuiseries	SARL STE LOCALE DE MENUISERIE SOLOME			QRT POIRIER	97213
GROS MORNE	INDUSTRIE DU BOIS	Fabrication de charpentes et d'autres menuiseries	M POPAN CHARLES PIERRE			QRT DUVERGER	97213
GROS MORNE	INDUSTRIE DU BOIS	Fabrication de charpentes et d'autres menuiseries	M DUPIL DOMINIQUE, RAPHAEL			LA VIERGE	97213
GROS MORNE	INDUSTRIE DU BOIS	Fabrication de charpentes et d'autres menuiseries	M RUFFIS VICTOR JUSTIN		MORNE DES OLIVES	RIVIERE LEZARDE 1	97213
GROS MORNE	INDUSTRIE DU BOIS	Fabrication de charpentes et d'autres menuiseries	M COAT PIERRE PAUL			RIVIERE LEZARDE 2 EST	97213
GROS MORNE	INDUSTRIE DU BOIS	Fabrication de charpentes et d'autres menuiseries	EURL JLT MENUISERIE			LESSEMA	97213
GROS MORNE	INDUSTRIE DU BOIS	Fabrication d'objets divers en bois : fabrication d'objets en liège, vannerie et sparterie	ASS LA MAISON DE LA VANNERIE		CZ M ROSETTE DIDIER	RUE DE LA PAIX	97213
GROS MORNE	INDUSTRIE DU BOIS	Sciage et rabotage du bois, hors imprégnation	M CASSLDE ROBERT HILARION			QRT LES DEUX TERRES	97213
GROS MORNE	INDUSTRIE DU BOIS	Sciage et rabotage du bois, hors imprégnation	M CASSLDE ROBERT HILARION		ANC DISTILLERIE DE L'UNION	QRT LES DEUX TERRES	97213
GROS MORNE	INDUSTRIE TEXTILE	Fabrication de vêtements de dessus	MME TRABOT CLARISSE, PIERRETTE			QRT CROIX ODILLON	97213
GROS MORNE	INDUSTRIE TEXTILE	Fabrication d'articles de voyage, de maroquinerie et de sellerie	M RODRIDE CALIXTE			LA VIERGE	97213
GROS MORNE	MEUBLES	Fabrication d'autres meubles et industries connexes de l'aménagement	M FLECHEL LOUIS			LESSEMA NORD	97213
GROS MORNE	MEUBLES	Fabrication d'autres meubles et industries connexes de l'aménagement	M RADEE ELIE SIDORE			RIVIERE LEZARDE 1	97213
GROS MORNE	MEUBLES	Fabrication d'autres meubles et industries connexes de l'aménagement	M LORDELOT GERARD			QUARTIER PETITE LEZARDE	97213
GROS MORNE	MEUBLES	Fabrication d'autres meubles et industries connexes de l'aménagement	SARL BATTERY			PETITE TRACEE	97213
GROS MORNE	MEUBLES	Fabrication de meubles de cuisine	M TASTET GUY, GERARD			PETITE TRACEE	97213
GROS MORNE	MEUBLES	Fabrication de meubles de cuisine	MME SERBIN CHANTAL		POIRIER	CHE BARRE D ENGLEBERNES (VC)	97213
GROS MORNE	PRODUCTION DE BOISSONS	Production de boissons alcooliques distillées	SAS H S E			HION SAINT ETIENNE	97213
GROS MORNE	PRODUITS MANUFACTURES	Autres activités manufacturières nca	MME PAGO ESTELLE, ANDREA			RUE PAUL NAZARE	97213
GROS MORNE	PRODUITS MANUFACTURES	Autres activités manufacturières nca	M EULOGA MEGRANGE, EUSEBE		PETITE LEZARDE	CHE EULOGA	97213
GROS MORNE	REPARATION / INSTALLATION MACHINES	Installation de structures métalliques, chaudronnées et de tuyauterie	M JEANNE-ROSE ALAIN, LOUIS		RUE PAMPHILLE NELLIE	RIVIERE LEZARDE 1	97213
GROS MORNE	REPARATION / INSTALLATION MACHINES	Installation de structures métalliques, chaudronnées et de tuyauterie	M JARRIN MATHIEU MARTHE			CROIX BLANCHE	97213
GROS MORNE	REPARATION / INSTALLATION MACHINES	Installation de structures métalliques, chaudronnées et de tuyauterie	M MONCONTOUR JULIEN THEODORE			BOIS D INDE	97213
GROS MORNE	REPARATION / INSTALLATION MACHINES	Installation de structures métalliques, chaudronnées et de tuyauterie	M RICHAL HENRI VIRGILE			QRT MAGNAN	97213
GROS MORNE	RESTAURATION	Débits de boissons	M MARIANNE YVES			PETITE TRACEE EST	97213
GROS MORNE	RESTAURATION	Restauration de type rapide	MME CHERUBIN-JEANNETTE CHANTAL			GLOTIN	97213
GROS MORNE	RESTAURATION	Restauration de type rapide	MLE CADOU MARIE CHRISTIAN			GLOTIN	97213
GROS MORNE	RESTAURATION	Restauration de type rapide	SARL STE MARTINQUAISE AGRI-TOURISTIQUE			DUMAINE EST	97213
GROS MORNE	RESTAURATION	Restauration de type rapide	SARL BACOUR		CROC'INN PIZZA 2	RTE DE LA VIERGE (RD1)	97213
GROS MORNE	RESTAURATION	Restauration de type rapide	EURL R M A C			LTD QRT LA FRAICHEUR	97213
GROS MORNE	RESTAURATION	Restauration de type rapide	M MAHIER OLIVIER, GERARD-RENE-GEORGES			QRT DOMINANT	97213
GROS MORNE	RESTAURATION	Restauration de type rapide	SARL TWISS EXPRESS			LOT LA FRAICHEUR 1	97213
GROS MORNE	RESTAURATION	Restauration de type rapide	SARL SNACK LA FRAICHEUR			TERRES CURIALES	97213
GROS MORNE	RESTAURATION	Restauration traditionnelle	M PORINO MARCEL			RTE NATIONALE 4 (RN4)	97213
GROS MORNE	RESTAURATION	Restauration traditionnelle	M PORINO MARCEL		RTE NATIONALE 4	PETITE TRACEE EST	97213
GROS MORNE	RESTAURATION	Restauration traditionnelle	M VALENAR ALAIN THEODORE			RUE JULES FERRY (RD1)	97213
GROS MORNE	RESTAURATION	Restauration traditionnelle	MME CHERUBIN-JEANNETTE CHANTAL		BATIMENT A GROUPE PLACE MARAN	PL RENE MARAN	97213
GROS MORNE	RESTAURATION	Restauration traditionnelle	MLE HOPPELY CHARLOTTE, JEANNE			RTE NATIONALE 4 (RN4)	97213
GROS MORNE	RESTAURATION	Restauration traditionnelle	MME RUDEL IRENE			QRT LES DEUX TERRES	97213
GROS MORNE	RESTAURATION	Restauration traditionnelle	M LEZIN GEORGES ROBERT			BOIS D INDE	97213
GROS MORNE	RESTAURATION	Services des traiteurs	M JEANNE JOEL CLOTILDE		LE BOUCANIER	QRT LES DEUX TERRES	97213
GROS MORNE	RESTAURATION	Services des traiteurs	M TAYLIAM JEAN DENIS MARC			PETE TRACEE EST	97213
GROS MORNE	RESTAURATION	Services des traiteurs	MME MEDARIN KARINE, NICOLE			DUMAINE EST	97213
GROS MORNE	RESTAURATION	Services des traiteurs	MME FACRY BEATRICE, EMMA		CHEMIN MARTEL	QRT POIRIER	97213
GROS MORNE	TRANSFORMATION PRODUITS METALLIQUES	Fabrication d'articles en fils métalliques, de chaînes et de ressorts	M ROY - CAMILLE MIGUEL VALENTIN			GLOTIN	97213
GROS MORNE	TRANSFORMATION PRODUITS METALLIQUES	Fabrication de portes et fenêtres en métal	SARL ESPACE FERME TUREES		COTE D'OR	BOIS LEZARDS	97213
GROS MORNE	TRANSFORMATION PRODUITS METALLIQUES	Fabrication de structures métalliques et de parties de structures	M JEAN-ELLE PATRICE EDOUARD			CROIX ODILLON NORD	97213
GROS MORNE	TRANSFORMATION PRODUITS METALLIQUES	Fabrication de structures métalliques et de parties de structures	SARL L'INDUSTRIEL DES ANTILLES		C/O M PIEJOS GREGOIRE	LA DESSANT SUD	97213
GROS MORNE	TRANSPORT	Construction de navires et de structures flottantes	SARL ARMEMENT ANTILLAIS AA			BOIS LEZARDS	97213
LE LORRAIN	UTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUE	Fabrication d'éléments en béton pour la construction	M ZULMEA SYLVAIN			MORNE CARABIN	97214
LE LORRAIN	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Commerce de gros d'équipements automobiles	M CARIN PHILIPPE		LOT HAB SEGUINEAU	RUE DES ORTLANS	97214
LE LORRAIN	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Commerce de gros d'équipements automobiles	SARL CCPR MARTINIQUE			HABITATION SEGUINEAU	97214
LE LORRAIN	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Commerce de gros d'équipements automobiles	EURL NEROR ACCESSOIRES			LOT SEGUINEAU	97214
LE LORRAIN	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Commerce de gros d'équipements automobiles	SARL MARTHE			FOND BRULE	97214
LE LORRAIN	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Commerce de gros d'équipements automobiles	SARL SERVICES PNEUS EXPRESS		MAISON VILSANS	RUE DES SAPOTTILLES VOIE N.3	97214
LE LORRAIN	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Commerce de gros d'équipements automobiles	M VALOY ALAIN, JEAN PHILIPPE		RUE DE L'ECOLE	QUARTIER MAJEE	97214
LE LORRAIN	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Commerce de voitures et de véhicules automobiles légers	EURL SYLVIA AUTOMOBILE		CZ HORTENSE GRANAVAL	MORNE ETOILE	97214
LE LORRAIN	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation d'autres véhicules automobiles	SARL SOCIETE SR AUTO LORRAIN			FOND BRULE	97214
LE LORRAIN	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	M NESTILE GUALBERT			QUARTIER FONDS GENS LIBRES	97214
LE LORRAIN	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	M LADEON SYLVIERE			MAGEDOINE	97214
LE LORRAIN	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	SARL AUTO NORD PNEU			FOND BRULE	97214
LE LORRAIN	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	M BRAGANCE FELX			FOND BRULE	97214
LE LORRAIN	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	M LIMIER DOMINIQUE MICHEL			MORNE CERON	97214
LE LORRAIN	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	M ARBAUT PASCAL JULIEN			BON REPOS	97214
LE LORRAIN	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	M BRIEU TELLUS			MAGEDOINE	97214

LE LORRAIN	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	SARL LAVAGE AUTO SERVICE				FOND BRULE	97214
LE LORRAIN	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	M DUPUIS OMER MATHURIN				HABITATION SEGUINEAU	97214
LE LORRAIN	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	M RAVIER GERARD MAXIME		MAISON LOUISET		QUARTIER MACEDOINE	97214
LE LORRAIN	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	M JOUAN PHILIBERT				HABITATION SEGUINEAU	97214
LE LORRAIN	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	SARL GARAGE REMIR				HABITATION SEGUINEAU	97214
LE LORRAIN	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	M MARTINEL JOCELYN EMMANUEL			SEGUINEAU	HABITATION SEGUINEAU	97214
LE LORRAIN	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	M DANIEL YVES				FOND GRAND ANSE	97214
LE LORRAIN	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	M AMATA PIERRE				MORNE CARABIN	97214
LE LORRAIN	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	M OLIVA GABRIEL			GO AUTO	FOND BRULE	97214
LE LORRAIN	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	M FRANCOIS JOSEPH				QUARTIER MORNE VALLON	97214
LE LORRAIN	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	M JOHN-BAPTISTE MARTIN AVELLINUS				QUARTIER MACEDOINE	97214
LE LORRAIN	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	M ASSAS BERNARD ANDRE				RUE FELIX EBRE	97214
LE LORRAIN	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	SARL FLASH CLEAN AUTO				FOND BRULE	97214
LE LORRAIN	EQUIPEMENTS INFORMATIQUES	Fabrication d'ordinateurs et d'équipements périphériques	SARL KREOTECH		C.DAFFAIRE LA LORRINOISE		LOT SEGUINEAU	97214
LE LORRAIN	EQUIPEMENTS INFORMATIQUES	Fabrication d'ordinateurs et d'équipements périphériques	EURL OPTIKREOL				LOT SEGUINEAU	97214
LE LORRAIN	HEBERGEMENTS	Hébergement touristique et autre hébergement de courte durée	SARL LUZEN				HABITATION VIVE	97214
LE LORRAIN	HEBERGEMENTS	Activités de pré-presse	M TELLE THIERRY EDOUARD CAMILLE				MACEDOINE	97214
LE LORRAIN	INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE	Boulangerie et boulangerie-pâtisserie	M MOOTHAMAH MARC				RUE VICTOR SCHOELCHER	97214
LE LORRAIN	INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE	Boulangerie et boulangerie-pâtisserie	SARL BOULANGERIE LOUIS-JOSEPH				FOND BRULE	97214
LE LORRAIN	INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE	Boulangerie et boulangerie-pâtisserie	SARL AU CHARLESTONE BOULANGERIE PATISSERIE				LOT SEGUINEAU	97214
LE LORRAIN	INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE	Cuisson de produits de boulangerie	MME MOUNOUCY IRENE VINCENTE				QUARTIER MAXIME	97214
LE LORRAIN	INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE	Fabrication de glaces et sorbets	M RUSTER PIERRE SYMPHOR				RUE JOSEPH LAGROSILLIERE	97214
LE LORRAIN	INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE	Fabrication de glaces et sorbets	STEF GLACE TANTE JEANNE				RUE JOSEPH LAGROSILLIERE	97214
LE LORRAIN	INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE	Fabrication de glaces et sorbets	MME JOACHIM MICKAELLE EDITH			place de l' ex hopital	RTE DU STADE	97214
LE LORRAIN	INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE	Pâtisserie	M BAREMON JEAN LYDIER				RUE VICTOR SCHOELCHER	97214
LE LORRAIN	INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE	Pâtisserie	M LE DIONY M HELENE				MORNE CAPOT	97214
LE LORRAIN	INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE	Pâtisserie	MME RUSTER MIREILLE NATHALIE				RUE DU GOUVERNEUR LOUIS PONTON	97214
LE LORRAIN	INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE	Pâtisserie	SARL PAN ATLANTIC				RUE SCHOELCHER	97214
LE LORRAIN	INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE	Pâtisserie	M LE ANNONAY ANNIE-CLAUDE				QUARTIER BON REPOS	97214
LE LORRAIN	INDUSTRIE AGRICOLE	Préparation industrielle de produits à base de viande	SARL LE MARTINS		CENTRE D AFFAIRES		LOT SEGUINEAU	97214
LE LORRAIN	INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE	Transformation et conservation de fruits	SARL SAVEURS PAYS				FOND BRULE	97214
LE LORRAIN	INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE	Transformation et conservation de fruits	M HONOREL GILLES HONORAT				CROCHEMORT	97214
LE LORRAIN	INDUSTRIE CHIMIQUE	Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base	M ERIN MADKAUD LUCIEN				MORNE CARABIN	97214
LE LORRAIN	INDUSTRIE DU BOIS	Fabrication de charpentes et d'autres menuiseries	M DUCLOVEL OLGA URBAIN				LOT SEGUINEAU	97214
LE LORRAIN	INDUSTRIE DU BOIS	Fabrication de charpentes et d'autres menuiseries	M ANTIE DENIS FLORENT				QUARTIER MAXIME	97214
LE LORRAIN	INDUSTRIE DU PAPIER/CARTON	Fabrication d'autres articles en papier ou en carton	MME COMSEL VANESSA				RUE JOSEPH LAGROSILLIERE	97214
LE LORRAIN	INDUSTRIE TEXTILE	Fabrication de vêtements de dessus	M LE NERJAT CHRISTIANE MATHURIN				RUE G. CHOMEREAU LAMOTTE	97214
LE LORRAIN	MEUBLES	Fabrication d'autres meubles et industries connexes de l'aménagement	M PAMPHILE GEORGES MARCEL				MORNE ETOILE	97214
LE LORRAIN	MEUBLES	Fabrication d'autres meubles et industries connexes de l'aménagement	M TATLOT FRANCOIS				CROCHEMORT	97214
LE LORRAIN	PRODUCTION DE BOISSONS	Production de boissons rafraichissantes	M JOUAN FRANCOIS XAVIER				MORNE BOIS	97214
LE LORRAIN	PRODUITS MANUFACTURES	Autres activités manufacturières nca	MME SEININ CLAIRE JEANNE				CARABIN	97214
LE LORRAIN	PRODUITS MANUFACTURES	Autres activités manufacturières nca	MME LEOPOLD YOLENE SIMPLICE				RUE ISIDORE PIERRE LOUIS	97214
LE LORRAIN	PRODUITS MANUFACTURES	Fabrication d'articles de joaillerie et bijouterie	M GRAVINAIS CHARLES ALFRED				RUE G. CHOMEREAU LAMOTTE	97214
LE LORRAIN	PRODUITS MANUFACTURES	Fabrication de matériels médico-chirurgical et dentaire	M PERMAL VICTORIE				RUE G. CHOMEREAU LAMOTTE	97214
LE LORRAIN	REPARATION / INSTALLATION MACHINES	Installation de structures métalliques, chaudronnées et de tuyauterie	SARL TRANSECA				MORNE CAPOT	97214
LE LORRAIN	REPARATION / INSTALLATION MACHINES	Installation de structures métalliques, chaudronnées et de tuyauterie	M ZELELA JOSEPH				QUARTIER MOREAU	97214
LE LORRAIN	REPARATION / INSTALLATION MACHINES	Réparation de machines et équipements mécaniques	M BONNECHOSE ERIC JEAN				HABITATION SEGUINEAU	97214
LE LORRAIN	RESTAURATION	Débites de boissons	M CAREL HUGUES				MORNE CAPOT	97214
LE LORRAIN	RESTAURATION	Débites de boissons	M JOACHIM ANATIE				RUE VICTOR SCHOELCHER	97214
LE LORRAIN	RESTAURATION	Débites de boissons	M SAINT-ROSE AUGUSTE				RUE VICTOR SCHOELCHER	97214
LE LORRAIN	RESTAURATION	Débites de boissons	MME VERTUEUX ANGELE NEE MERGERIE				RUE CAPITAINE LAINE	97214
LE LORRAIN	RESTAURATION	Débites de boissons	M CITONY BLAISE				HABITATION VIVE	97214
LE LORRAIN	RESTAURATION	Restauration de type rapide	M AUGUSTIN FELICIEN MICHEL				RUE VICTOR SCHOELCHER	97214
LE LORRAIN	RESTAURATION	Restauration de type rapide	M AUGUSTIN OPPORTUN GEORGES				FOND GRAND ANSE	97214
LE LORRAIN	RESTAURATION	Restauration de type rapide	M LE GRAPINDOR ROSANNA DOMINIQUE				MORNE CAPOT	97214
LE LORRAIN	RESTAURATION	Restauration de type rapide	M LE JOUAN LEA				MORNE BOIS	97214
LE LORRAIN	RESTAURATION	Restauration de type rapide	MME JABOL GERMAINE AUGUSTINE				QUARTIER PATEAU MORNE CAP	97214
LE LORRAIN	RESTAURATION	Restauration de type rapide	MME CHEN LYVING				RUE GENERAL DE GAULLE	97214
LE LORRAIN	RESTAURATION	Restauration de type rapide	SARL MAD SERVICES			PIZZERIA ALISE	RUE VICTOR SCHOELCHER	97214
LE LORRAIN	RESTAURATION	Restauration de type rapide	M PAMPHILE ETIENNE JEAN		BAS CERON		QUARTIER MOREAU	97214
LE LORRAIN	RESTAURATION	Restauration traditionnelle	M MEHALA CLAUDE JOSEPH				CROCHEMORT	97214
LE LORRAIN	RESTAURATION	Restauration traditionnelle	SARL LE PALAIS DU DELICE				RUE DU GOUVERNEUR LOUIS PONTON	97214
LE LORRAIN	RESTAURATION	Restauration traditionnelle	MME POTIRON MARIE GABRIELLE MARIE-GABRIELLE				FOND BRULE	97214
LE LORRAIN	RESTAURATION	Restauration traditionnelle	EURL LES MYRTILLES				JOSEPH CLERC	97214
LE LORRAIN	RESTAURATION	Restauration traditionnelle	MME SAINT-ROSE CLEMENCE EMERANTE				HABITATION VIVE	97214
LE LORRAIN	RESTAURATION	Restauration traditionnelle	M HUANG ZHI YONG				FOND BRULE	97214
LE LORRAIN	RESTAURATION	Restauration traditionnelle	EURL AUX DELICES DE SEGUINEAU				LOT LE PARADISIERS	97214
LE LORRAIN	RESTAURATION	Restauration traditionnelle	EURL AUX DELICES DE SEGUINEAU				RUE SCHOELCHER	97214
LE LORRAIN	RESTAURATION	Restauration traditionnelle	EURL AUX DELICES DE SEGUINEAU				RUE SCHOELCHER	97214
LE LORRAIN	RESTAURATION	Restauration traditionnelle	M GENEVIEVE RAYMOND PROSPERE				RUE CAPITAINE LAINE	97214
LE LORRAIN	RESTAURATION	Restauration traditionnelle	MME SADIKALAY CHRISTELLE				RUE SCHOELCHER	97214
LE LORRAIN	TRANSFORMATION PRODUITS METALLIQUES	Fabrication de portes et fenêtres en métal	EURL FERRONNERIE PLOMBERIE				MORNE BOIS	97214
LE MARIGOT	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	M GROS DOMINIQUE SYLVESTRE				DOMINANTE	97225
LE MARIGOT	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	M CRISPIN PATRICK EDDY				RUE FONDS DOMINIQUE	97225
LE MARIGOT	HEBERGEMENTS	Hébergement touristique et autre hébergement de courte durée	M THODY TIMOTHY STAFFORD				HABITATION CHARPENTIER	97225
LE MARIGOT	HEBERGEMENTS	Hôtels et hébergement similaire	SARL STE HOTELIERE TOURISTIQUE DE L'EST				HABITATION LAGRANGE NORD	97225
LE MARIGOT	HEBERGEMENTS	Hôtels et hébergement similaire	SARL CAP TEN				HAB CHARPENTIER NORD	97225
LE MARIGOT	HEBERGEMENTS	Hôtels et hébergement similaire	SARL LIDP				HABITATION LAGRANGE	97225
LE MARIGOT	INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE	Boulangerie et boulangerie-pâtisserie	SARL BOULANGERIE PATISSERIE CAUMARTIN			QUA LA MARIE	RUE PRINCIPALE	97225
LE MARIGOT	INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE	Pâtisserie	M THOBOR JEROME				DOMINANTE	97225
LE MARIGOT	INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE	Pâtisserie	MME ANDRE VERONIQUE ALICE				LE BOURG	97225
LE MARIGOT	INDUSTRIE DU BOIS	Fabrication de charpentes et d'autres menuiseries	M MONA PIERRE YVES			MENUISERIE DU NORD	RUE DE LA BAIGNOIRE	97225
LE MARIGOT	INDUSTRIE DU BOIS	Fabrication de charpentes et d'autres menuiseries	M VILLON PIERRE CLAIR				RUE DEHAUMONT	97225
LE MARIGOT	INDUSTRIE DU BOIS	Fabrication de charpentes et d'autres menuiseries	SARL DL CHARPENTES COUVERTURES				RUE DEHAUMONT	97225
LE MARIGOT	INDUSTRIE DU BOIS	Fabrication de charpentes et d'autres menuiseries	SARL CREDIT MEUBLE			ANSE CHARPENTIER	HABITATION CHARPENTIER	97225
LE MARIGOT	INDUSTRIE TEXTILE	Fabrication de vêtements de dessus	MME DANTIN HONORAT YVELINE				LE BOURG	97225
LE MARIGOT	MEUBLES	Fabrication d'autres meubles et industries connexes de l'aménagement	M PLESEL MANUEL LOUIS				PL DE LA BAIGNOIRE	97225
LE MARIGOT	REPARATION / INSTALLATION MACHINES	Installation de structures métalliques, chaudronnées et de tuyauterie	M MARTINET FAUSTIN ALEXANDRE				LOTISSEMENT DUHAUMONT	97225
LE MARIGOT	REPARATION / INSTALLATION MACHINES	Réparation de machines et équipements mécaniques	M JEAN DE DIEU MARC GREGOIRE				PL DE L'EGLISE	97225
LE MARIGOT	RESTAURATION	Débites de boissons	M PRECART SERGE THOMAS				RUE PRINCIPALE	97225
LE MARIGOT	RESTAURATION	Débites de boissons	M NEWTON SEBASTIEN FELIX				LE BOURG	97225
LE MARIGOT	RESTAURATION	Débites de boissons	MME MARIE-CLAIRE REMICIA VICTOIRE				RUE PAVILLON ROSEINGNEUR	97225
LE MARIGOT	RESTAURATION	Débites de boissons	M LIBER LAURENT				DOMINANTE	97225
LE MARIGOT	RESTAURATION	Restauration de type rapide	M PLESEL ANATOLE BERNUS				QUARTIER FLEURY	97225
LE MARIGOT	RESTAURATION	Restauration de type rapide	EURL LE GRAND BLEU				LE BOURG	97225
LE MARIGOT	RESTAURATION	Restauration de type rapide	M VILLET ERIC ROMUALD				HABITATION CHARPENTIER	97225

LE MARIGOT	RESTAURATION	Restauration de type rapide	MME CANNETERRE VERONIQUE LUCIENNE		COIN DES BRAVES	60	RUE PRINCIPALE	97225
LE MARIGOT	RESTAURATION	Restauration de type rapide	MLE CHROCHAMAR ROSE-HELENE				DUHAMELIN	97225
LE MARIGOT	RESTAURATION	Restauration traditionnelle	MME MARTINVALET GISELE JULIETTE				RUE GRAND-BOGRAS	97225
LE MARIGOT	RESTAURATION	Restauration traditionnelle	MME NARBONNAIS FRANCOISE HUBERTE				LE BOURG	97225
LE MARIGOT	RESTAURATION	Restauration traditionnelle	MLE PERONET HORTENSE				LE BOURG	97225
LE MARIGOT	RESTAURATION	Restauration traditionnelle	SARL GHETTO			72	RUE PRINCIPALE	97225
LE MARIGOT	RESTAURATION	Restauration traditionnelle	SARL D S K DISTRIBUTION				HABITATION SAUNIEU	97225
LE MARIGOT	RESTAURATION	Services des traiteurs	SARL H ET S TRAITTEUR	ANSE MASSE			DUHAMELIN	97225
LE MARIGOT	TRANSFORMATION PRODUITS METALLIQUES	Fabrication de structures métalliques et de parties de structures	M BREDAS RIGOBERT. TELESOPHORE		LA MARIE		RUE PRINCIPALE	97225
MACOUBA	EQUIPEMENTS HYDRAULIQUES	Fabrication d'autres machines d'usage général	SARL AUTOBAT INTERNATIONAL		CHEZ M CAKIN THOMAS		CINQUANTE PAS	97218
MACOUBA	INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE	Fabrication de glaces et sorbets	SARL DISTRI FROID ET CHAUD				RUE VICTOR HUGO	97218
MACOUBA	INDUSTRIE DU BOIS	Fabrication d'objets en bois : fabrication d'objets en légal, vannerie et sparterie	M RUSTER MARG		QUARTIER		RUE DE LA ROCHETTE	97218
MACOUBA	PRODUCTION DE BOISSONS	Production de boissons alcooliques distillées	SAS HERITERS CRASSOUS DE MEDEUIL				FONDS PREVILLE	97218
MACOUBA	RESTAURATION	Débites de boissons	MME GABOURT THERESE NICOLAS				BOURG	97218
MACOUBA	RESTAURATION	Débites de boissons	MLE BORVAL MARCELLE				RIVIERE ROCHES	97218
MACOUBA	RESTAURATION	Débites de boissons	M MESLIEN JEAN-FRANCOIS JOACHIM		QUARTIER		CINQUANTE PAS	97218
MACOUBA	RESTAURATION	Restauration de type rapide	M LEOPOLDE GERARD FAUSTIN				RUE VICTOR HUGO	97218
MACOUBA	RESTAURATION	Restauration de type rapide	MLE CHADET VICTOIRE LISETTE				LE BOURG	97218
MACOUBA	RESTAURATION	Restauration de type rapide	MME MOUTOUSSAMY GEORGETTE				LE BOURG	97218
MACOUBA	RESTAURATION	Restauration de type rapide	M NALLAMOUTOU EDDY JEAN, FRANCOIS, XAVIER				RUE VICTOR HUGO	97218
MACOUBA	RESTAURATION	Restauration traditionnelle	MME BLEC MARCELLE, THOMAS				LOT CASE PAUL	97218
MACOUBA	RESTAURATION	Restauration traditionnelle	M NALLAMOUTOU JEAN-CLAUDE				LE BOURG	97218
STE MARIE	UTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUE	Fabrication de béton prêt à l'emploi	SAS FRANCE BETON		ANSE CHARPENTIER		CHARPENTIER	97230
STE MARIE	UTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUE	Fabrication de briques, tuiles et produits de construction, en terre cuite	SARL BATINORD				USINE DE SAINTE MARIE	97230
STE MARIE	CAOUTCHOUC ET PLASTIQUE	Fabrication d'éléments en matières plastiques pour la construction	M LOSAT CHRISTOPHE		DERRIERE MORNE		BOIS JADE	97230
STE MARIE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Fabrication d'emballages en matières plastiques	SAS STYL PACK				FONDS SAINT JACQUES	97230
STE MARIE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Commerce de gros d'équipements automobiles	SAS NOUVELLE SOMAREC				RTÉ DE L'UNION	97230
STE MARIE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Commerce de gros d'équipements automobiles	M MERGIRIE ALAIN	MORNE DES ESSES		34	AV DES JEUNES	97230
STE MARIE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Commerce de gros d'équipements automobiles	SARL ETS A ROSETTE				UNION	97230
STE MARIE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Commerce de gros d'équipements automobiles	M PARICARD IDA SME YVERT				RTÉ DE L'UNION	97230
STE MARIE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Commerce de gros d'équipements automobiles	SAS HO HIO HEN AUTOMOBILE				ZONE ARTISANALE BELLE ETOILE	97230
STE MARIE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Commerce de gros d'équipements automobiles	M DARIEN TONY LUC				RTÉ DE L'UNION	97230
STE MARIE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Commerce de gros d'équipements automobiles	M JALCE ERIC NAZAIRE		RADIAL PNEUS		RUE DE LA LIBERTÉ	97230
STE MARIE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Commerce de gros d'équipements automobiles	SARL ESPACE PNEUS				FONDS SAINT JACQUES	97230
STE MARIE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Commerce de gros d'équipements automobiles	SARL SERVICE GENERAL DE PNEUMATIQUE		POINTE BENIE		CD DE SAINT JACQUES	97230
STE MARIE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Commerce de gros d'équipements automobiles	EURL NORD AUTO SERVICES N.A.S.				FONDS SAINT JACQUES	97230
STE MARIE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Commerce de gros d'équipements automobiles	EURL POINT SERVICES RAPID				RUE DU STADE	97230
STE MARIE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Commerce de gros d'équipements automobiles	M PALMIER RAYMOND TERI			53	RUE SCHELOCHER	97230
STE MARIE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Commerce de gros d'équipements automobiles	EURL NIPPAN				ZONE ARTISANALE BELLE ETOILE	97230
STE MARIE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Commerce de voitures et de véhicules automobiles légers	SAS MARTINIQUE AUTOMOBILES IMMOBILIER				LOT LES HAUTS DE VILLENEUVE	97230
STE MARIE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Commerce de voitures et de véhicules automobiles légers	SARL RAV DISTRIBUTIONS		BAT 86 ZAC BELLE ETOILE		QUARTIER BELLE ETOILE	97230
STE MARIE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Commerce de voitures et de véhicules automobiles légers	SAS MARTINIQUE AUTOMOBILES SN				ZONE ARTISANALE BELLE ETOILE	97230
STE MARIE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Commerce de voitures et de véhicules automobiles légers	SARL DECOUVERTE AUTOS CHEZ TOTO		ROUTE DU MARIGOT		FONDS SAINT JACQUES	97230
STE MARIE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Commerce de voitures et de véhicules automobiles légers	EURL DISTRI AUTO SERVICE		C/O MME BRIEU HENRIETTE	17	RUE DES HIBISCUS	97230
STE MARIE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Commerce et réparation de motocycles	SARL LA BOUTIQUE DU CYCLE				CTRE COMMERCIAL LASALLE	97230
STE MARIE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation d'autres véhicules automobiles	M GROSSY ERIC		RIVIERE ROMANETTE		RECULEE	97230
STE MARIE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	M MATIME SYLVRE				BD DESIR JOX	97230
STE MARIE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	M PERONNET ROGER CLAUDE				FERME SAINT JACQUES	97230
STE MARIE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	M COSSOU JOSEPH JEAN PIERRE				FONDS SAINT JACQUES	97230
STE MARIE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	M GERMAN Y LUC ADRIEN		MORNE DES ESSES		RUE DE LA SOURCE	97230
STE MARIE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	M MOUFLARD GABRIEL				EUDORCAIT	97230
STE MARIE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	M BELLANCE ELVIUS ROCK				ZONE ARTISANALE BELLE ETOILE	97230
STE MARIE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	M ADELISE ARMAND EMMANUEL				FONDS SAINT JACQUES	97230
STE MARIE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	M AUDINAY GEORGES ALFRED				FOURNOLS	97230
STE MARIE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	M SOLIS NICOLAS MAX				RODON	97230
STE MARIE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	M NARDY THEODORE VINCENT				UNION	97230
STE MARIE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	M LANDALLY THIERRY				FONDS SAINT JACQUES	97230
STE MARIE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	M BOURGAGE ERNEST ELOI		FONDS ST-JACQUES		RUE DU PAVE	97230
STE MARIE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	M JOUBERT ALAIN EMILE		MORNE DES ESSES		QUARTIER RIVIERE CANARIS	97230
STE MARIE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	M GERMAN Y JEAN JACQUES RENE			480	RODON	97230
STE MARIE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	SARL GARAGE PINCEAU			44	RUE ERNEST DEPROGE	97230
STE MARIE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	SARL PHESO			1	RUE DES ARAVAKS	97230
STE MARIE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	EURL GARAGE RICHER MAX	CHEZ MME RICHER LOUISIA			CLAUZEL	97230
STE MARIE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	M REGIS JEAN-CLAUDE LEONCE				V C DE BEZAUDIN	97230
STE MARIE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	M CADET FRANCK ANDRE				BAT B1	ZONE ARTISANALE BELLE ETOILE
STE MARIE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	SARL PROMO PNEUS		BOURG - ENTREE ESSO		RUE SCHELOCHER	97230
STE MARIE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	M LACORDE LLE JEROME LEOPOLD				UNION	97230
STE MARIE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	SARL H E DEPANNAGE		MORNE DES ESSES		QUARTIER SAINT AROMAN	97230
STE MARIE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	M CADET RODRIGUE OMER				ZONE ARTISANALE BELLE ETOILE	97230
STE MARIE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	SARL UNION SERVICES				ZONE ARTISANALE BELLE ETOILE	97230
STE MARIE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	EURL NORD ATLANTIC AUTO				QUARTIER PEROU	97230
STE MARIE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	M FLORENT HUGUES				RECULEE	97230
STE MARIE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	M KRANSAY NESTOR FREDERIC				QUARTIER ROBIN	97230
STE MARIE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	M MIE JOSEPH EDOUARD		MORNE DES ESSES		SAINT LAURENT	97230
STE MARIE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	SARL L'UNIQUE				EUDORCAIT	97230
STE MARIE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	M LARGANGE ANDRE DAVID		MORNE DES ESSES	8	AV DES JEUNES	97230
STE MARIE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	M GERMAN Y STEVE CEDRIC		RTÉ MARCELLINE MNE D ESSES		SAINT LAURENT	97230
STE MARIE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	M GROS-DESIR EMMANUEL LAZARD				BOURG	97230
STE MARIE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	SARL OSUNO PNEU		MORNE DES ESSES		RUE DU STADE	97230
STE MARIE	COMMERCE ET REPARATION AUTOMOBILE	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	M DELASSE JEAN MICHEL FRANCOIS			95	QUARTIER FOND CAAO	97230
STE MARIE	EQUIPEMENTS ELECTRIQUES	Fabrication d'appareils ménagers non électriques	M LABRIDY PHILIPPE REMI				AV DES JEUNES	97230
STE MARIE	EQUIPEMENTS ELECTRIQUES	Fabrication d'autres matériels électriques	M RELUT STEEVE JOHAN				SAINT LAURENT	97230
STE MARIE	EQUIPEMENTS HYDRAULIQUES	Fabrication d'autres machines spécialisées	M HALLET LUC FRANCOIS EMILE			26	RUE DES FRUITS A PAIN	97230
STE MARIE	EQUIPEMENTS HYDRAULIQUES	Fabrication d'équipements hydrauliques et pneumatiques	EURL FLEX AUTO LAVAGE		POINTE BENIE		CR DE SAINT JACQUES	97230
STE MARIE	HEBERGEMENTS	Hôtels et hébergement similaire	SNC ANSE EMERALDE				ANSE AZEROT	97230
STE MARIE	HEBERGEMENTS	Hôtels et hébergement similaire	SARL HOCHÉ SAINTE-MARIE		FORET LA PHILIPPE		ANSE AZEROT	97230
STE MARIE	HEBERGEMENTS	Hôtels et hébergement similaire	SARL MADY DECOUVERTE				FONDS SAINT JACQUES	97230
STE MARIE	IMPRESSION	Activités de pré-press	EURL ANTILLES COMMUNICATION IMPRIMERIE				DERRIERE MORNE	97230
STE MARIE	IMPRESSION	Activités de pré-press	M FLOCH FRANCIS PIERRE			94	LOT LA ROSE DES VENTS	97230
STE MARIE	IMPRESSION	Reproduction d'enregistrements	M HERELLE PAUL THIMOTHEE				IMP DU GEREUR	97230
STE MARIE	INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE	Boulangerie et boulangerie-pâtisserie	M LAVENTURE MAX			100	RUE ERNEST DEPROGE	97230
STE MARIE	INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE	Boulangerie et boulangerie-pâtisserie	M GUPT MARTIN				QUARTIER SAINT AROMAN	97230
STE MARIE	INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE	Boulangerie et boulangerie-pâtisserie	M CAPRICORNE JOSIAS WILLIAM				QUARTIER ROBIN	97230
STE MARIE	INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE	Boulangerie et boulangerie-pâtisserie	M MIREDDIN JEAN MAURICE				RUE DE LA LIBERTÉ	97230
STE MARIE	INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE	Boulangerie et boulangerie-pâtisserie	M MIREDDIN MANUEL ARISTIDE				MORNE DES ESSES	97230
STE MARIE	INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE	Boulangerie et boulangerie-pâtisserie	SARL BOULANGERIE PATISSERIE CREOLE		1 RUE FELIX CADRAN		MORNE DES ESSES	97230

STE MARIE	INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE	Boulangerie et boulangerie-pâtisserie	M ELIE THIERRY EMILE		ZONE ARTISANALE	7	QUARTIER BELLE ETOILE	97230
STE MARIE	INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE	Boulangerie et boulangerie-pâtisserie	M DARIEN JEAN PAUL				RUE SCHELOCHER	97230
STE MARIE	INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE	Boulangerie et boulangerie-pâtisserie	SARL LE FOURNIL DE WILLIAM				RUE ERNEST DEPROGE	97230
STE MARIE	INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE	Boulangerie et boulangerie-pâtisserie	SARL BP SOLIS FRERES				RODON	97230
STE MARIE	INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE	Boulangerie et boulangerie-pâtisserie	SARL CARI LINE			3	RUE DES KAIDONS	97230
STE MARIE	INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE	Boulangerie et boulangerie-pâtisserie	M SOLIS JEAN MICHEL				RODON	97230
STE MARIE	INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE	Boulangerie et boulangerie-pâtisserie	SARL CAPRICES DU PAIN				PAIN DE SUCRE	97230
STE MARIE	INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE	Cuisson de produits de boulangerie	M BRIAND ALPHONSE HELENE			19	RUE SCHELOCHER	97230
STE MARIE	INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE	Fabrication d'aliments homogénéisés et diététiques	SARL VERT M				PAIN DE SUCRE	97230
STE MARIE	INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE	Fabrication d'autres produits alimentaires nca	SCOP FARIBA				FERME SAINT JACQUES	97230
STE MARIE	INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE	Fabrication d'autres produits alimentaires nca	MME AUDINAY VIVIANE THEOPHILE		2 RUE IMPASSE DES FLEURS		LOT VILLENEUVE	97230
STE MARIE	INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE	Fabrication de cacao, chocolat et de produits de confiserie	SARL MAD NATURE				EURDORCAIT	97230
STE MARIE	INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE	Fabrication de plats préparés	MME TERRINE KATIA				QUARTIER BEZAUDIN	97230
STE MARIE	INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE	Pâtisserie	MME BONIFACE NICAISE ALEXANDRINE NICAISE ALEXANDRINE				EURDORCAIT	97230
STE MARIE	INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE	Pâtisserie	MME GRIVALLIERS BERTHILLE MUGUETTE				RUE RIVIERE CANARIS 1	97230
STE MARIE	INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE	Pâtisserie	MLE MARTINY LAURENCE VINCENT				FELIOTE	97230
STE MARIE	INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE	Préparation de jus de fruits et légumes	M AUDINAY JEAN JOSEPH NORBERT				FOURNOLS	97230
STE MARIE	INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE	Transformation et conservation de fruits	MME NEPERT EDMEE CLAIRE		PAIN DE SUCRE		QUARTIER HABITUÉS	97230
STE MARIE	INDUSTRIE CHIMIQUE	Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base	SAS RHUMS MARTINQUAIS SAINT JAMES				USINE DE SAINTE MARIE	97230
STE MARIE	INDUSTRIE CHIMIQUE	Fabrication de produits azotés et d'engrais	SARL ANTILLES ENGRAIS ORGANIQUES				HABITATION NOUVELLE CITE	97230
STE MARIE	INDUSTRIE DU BOIS	Fabrication de charpentes et d'autres menuiseries	M BELLANCE SERGE TOUSSAINT				QUARTIER RIVIERE ROMANET	97230
STE MARIE	INDUSTRIE DU BOIS	Fabrication de charpentes et d'autres menuiseries	M FLORENT PHILIPPE				EURDORCAIT	97230
STE MARIE	INDUSTRIE DU BOIS	Fabrication de charpentes et d'autres menuiseries	M MASSEE JEAN MARC				FONDS SAINT JACQUES	97230
STE MARIE	INDUSTRIE DU BOIS	Fabrication de charpentes et d'autres menuiseries	M FLORENT VINCENT PAUL				EURDORCAIT	97230
STE MARIE	INDUSTRIE DU BOIS	Fabrication de charpentes et d'autres menuiseries	M CHEVALIER HIPPOLYTE, SOLANGE		QUA PEROU		THEBALOT	97230
STE MARIE	INDUSTRIE DU BOIS	Fabrication de charpentes et d'autres menuiseries	SARL CREDIT MEUBLE				HABITATION UNION	97230
STE MARIE	INDUSTRIE DU BOIS	Fabrication de charpentes et d'autres menuiseries	M FLORENT LUCIEN				RECULEE	97230
STE MARIE	INDUSTRIE DU BOIS	Fabrication de charpentes et d'autres menuiseries	M MARIE-SAINTE JOBY LUCIEN		SCIERIE FACE COTITREL		RUE SCHELOCHER	97230
STE MARIE	INDUSTRIE DU BOIS	Fabrication de charpentes et d'autres menuiseries	M FLORIMOND JEAN-HUGUES HENRI				QUARTIER FRANCOIS	97230
STE MARIE	INDUSTRIE DU BOIS	Fabrication de charpentes et d'autres menuiseries	M VILCOXY OLIVIER		MORNE DES ESSES		RUE FELIX 1	97230
STE MARIE	INDUSTRIE DU BOIS	Fabrication de charpentes et d'autres menuiseries	EURL TECHNICOLV				FONDS SAINT JACQUES	97230
STE MARIE	INDUSTRIE DU BOIS	Fabrication de charpentes et d'autres menuiseries	M TRIBEAU MIGUEL				QUARTIER PEROU	97230
STE MARIE	INDUSTRIE DU BOIS	Fabrication d'objets divers en bois : fabrication d'objets en liège, vannerie et sparterie	MLE BARTHOLET NICOLE VIVIANE		MORNE DES ESSES	2	AV DES JEUNES	97230
STE MARIE	INDUSTRIE DU BOIS	Fabrication d'objets divers en bois : fabrication d'objets en liège, vannerie et sparterie	M HERY HERVE				ZONE ARTISANALE BELLE ETOILE	97230
STE MARIE	INDUSTRIE DU BOIS	Sciage et rabotage du bois, hors imprégnation	M ROCHAERT JEAN-BART DONAS		MORNE DES ESSES		QUARTIER SAINT AROMAN	97230
STE MARIE	INDUSTRIE DU BOIS	Sciage et rabotage du bois, hors imprégnation	M BONIFACE GAETAN PHILIPPE				QUARTIER BEZAUDIN	97230
STE MARIE	INDUSTRIE TEXTILE	Fabrication de vêtements de dessus	MME PETIT FRERE MARIE FRANCE ANTOINETTE			6	RUE EUGENE AGRICOLE	97230
STE MARIE	INDUSTRIE TEXTILE	Fabrication de vêtements de dessus	MME VENKATAPEN NADINE VICTOIRE			11	RUE SCHELOCHER	97230
STE MARIE	INDUSTRIE TEXTILE	Fabrication de vêtements de dessus	M COLOMBA ALAIN JOSEPH		CITE FRANCOIS		QUARTIER PEROU	97230
STE MARIE	INDUSTRIE TEXTILE	Fabrication de vêtements de dessus	MME TASTET MARIE FELICITE				QUARTIER MORNE THEODORE	97230
STE MARIE	INDUSTRIE TEXTILE	Fabrication de vêtements de dessus	MME TERRINE DENISE ELIANE		FACE ECOLE		VC DE BEZAUDIN	97230
STE MARIE	INDUSTRIE TEXTILE	Fabrication de vêtements de dessus	MME ABIDAL MARIE CHRISTIANE RENEE				RECULEE	97230
STE MARIE	INDUSTRIE TEXTILE	Fabrication de vêtements de dessus	MME DULTHEO ANNICK DANIELLE		DERRIERE MORNE	82	LOT LA ROSE DES VENTS	97230
STE MARIE	INDUSTRIE TEXTILE	Tissage	MLE VALIDE SYLVIA				ZONE ARTISANALE BELLE ETOILE	97230
STE MARIE	MEUBLES	Fabrication d'autres meubles et industries connexes de l'ameublement	M ESTHER ROLAND		MAISON ANNERY		RUE DES ETAGES	97230
STE MARIE	MEUBLES	Fabrication d'autres meubles et industries connexes de l'ameublement	M MAGLOIRE ERIC ARISTIDE				RUE SCHELOCHER	97230
STE MARIE	MEUBLES	Fabrication d'autres meubles et industries connexes de l'ameublement	M GARCIA DANIEL THOMAS				PAIN DE SUCRE	97230
STE MARIE	MEUBLES	Fabrication d'autres meubles et industries connexes de l'ameublement	M MUCY WILLEM HONORE		C/MENUISERIE NORD ATLANTIC		RUE SCHELOCHER	97230
STE MARIE	MEUBLES	Fabrication d'autres meubles et industries connexes de l'ameublement	MME FLOCH NICOLE THERESE		94 LOT ROSE DES VENTS	94	DERRIERE MORNE	97230
STE MARIE	MEUBLES	Fabrication d'autres meubles et industries connexes de l'ameublement	M CASTRY ALEX				DERRIERE MORNE	97230
STE MARIE	MEUBLES	Fabrication d'autres meubles et industries connexes de l'ameublement	M FLORENTIN GUY				QUARTIER SAINT AROMAN	97230
STE MARIE	MEUBLES	Fabrication d'autres meubles et industries connexes de l'ameublement	M MARIE - LOUISE THEODORE ALBAN		QUA SPOURTOUNE		MORNE DES ESSES	97230
STE MARIE	MEUBLES	Fabrication d'autres meubles et industries connexes de l'ameublement	M JUBERT JOHAN		MORNE DES ESSES		BON AIR	97230
STE MARIE	MEUBLES	Fabrication de meubles de cuisine	EURL AMENAGEMENT DESIGN		MORNE DES ESSES		RUE RIVIERE CANARIS 1	97230
STE MARIE	PRODUCTION DE BOISSONS	Production d'autres boissons fermentées non distillées	SARL CARRE NATURE			39	CITE ETOILE NO 2	97230
STE MARIE	PRODUCTION DE BOISSONS	Production de boissons alcooliques distillées	SA SOC PRODUCTION COMMERCE RHUMS GALION				FOURNOLS	97230
STE MARIE	PRODUITS MANUFACTURES	Autres activités manufacturières nca	SARL C.R.E.A.T.I.O.N			4	IMP DU CACHIBOU	97230
STE MARIE	PRODUITS MANUFACTURES	Fabrication d'articles de joaillerie et bijouterie	M FOULONGANI JEANNTON			47	RUE SCHELOCHER	97230
STE MARIE	PRODUITS MANUFACTURES	Fabrication d'articles de joaillerie et bijouterie	SARL BIJOUTERIE PERASTE			51 A	RUE SCHELOCHER	97230
STE MARIE	PRODUITS MANUFACTURES	Fabrication d'articles de joaillerie et bijouterie	SARL LES BOUTONS D'OR			76	RUE SCHELOCHER	97230
STE MARIE	PRODUITS MANUFACTURES	Fabrication de matériels médico-chirurgical et dentaire	M FLORELLA BERARD				QUARTIER FOND CADRAN	97230
STE MARIE	REPARATION / INSTALLATION MACHINES	Installation de structures métalliques, chaudronnières et de tuyauterie	M MARVEAUX JOSEPH MESMIN		LA FERME ST JACQUES		CITRON	97230
STE MARIE	REPARATION / INSTALLATION MACHINES	Installation de structures métalliques, chaudronnières et de tuyauterie	M MASSEE JEAN MICHEL				FONDS SAINT JACQUES	97230
STE MARIE	REPARATION / INSTALLATION MACHINES	Installation de structures métalliques, chaudronnières et de tuyauterie	M SAMY DINO SEBASTIEN				FOURNOLS	97230
STE MARIE	REPARATION / INSTALLATION MACHINES	Réparation de machines et équipements mécaniques	M MOGADE ALEX EVARISTE		MORNE DES ESSES		QUARTIER CHERTINE	97230
STE MARIE	RESTAURATION	Autres services de restauration nca	SA DATED RESTAURATION				CHARPENTIER	97230
STE MARIE	RESTAURATION	Débts de boissons	MME GARCIA ROSALIE MIRRE TTE				QUARTIER PEROU	97230
STE MARIE	RESTAURATION	Débts de boissons	M PHULET JOSEPH BERTIN			17	RUE SCHELOCHER	97230
STE MARIE	RESTAURATION	Débts de boissons	M CHERCHEL EMMA VALERE		COMME CHERCHEL BARBE	14	AV DES JEUNES	97230
STE MARIE	RESTAURATION	Débts de boissons	MME NEMORD SYLVIE				RECULEE	97230
STE MARIE	RESTAURATION	Débts de boissons	M BILNY ADRIEN REPR BILNY JULIEN				BD DESIR JOX	97230
STE MARIE	RESTAURATION	Débts de boissons	M RELUT ROBERT HIPPOLYTE			83	RUE DE LA LIBERTÉ	97230
STE MARIE	RESTAURATION	Débts de boissons	MME DUPLAN EUPHRASIE ANNE		MORNE DES ESSES	3	RUE DE LA LIBERTÉ	97230
STE MARIE	RESTAURATION	Débts de boissons	MLE MARTINY RAYMONDE HONORAT				CITE ETOILE NO 1	97230
STE MARIE	RESTAURATION	Débts de boissons	MME JUSTINE YVETTE NICOLAS			51	AV DES JEUNES	97230
STE MARIE	RESTAURATION	Débts de boissons	M CLAUDE FABRICE ERIC			6	RUE SCHELOCHER	97230
STE MARIE	RESTAURATION	Restauration collective sous contrat	SARL DANTNER		LOT 18 ZAC DE STE-MARIE		CHARPENTIER	97230
STE MARIE	RESTAURATION	Restauration de type rapide	M LISLET VINCENT GUY (LE REFUGE)		MORNE DES ESSES		RUE MILITARE	97230
STE MARIE	RESTAURATION	Restauration de type rapide	M DARIEN LEONARD, RENE			65	RUE ERNEST DEPROGE	97230
STE MARIE	RESTAURATION	Restauration de type rapide	M COLOMBO JOSEPH EUGENE				PAIN DE SUCRE	97230
STE MARIE	RESTAURATION	Restauration de type rapide	M LABRANCHE RODRIGUE VERONIQUE			98	RUE ERNEST DEPROGE	97230
STE MARIE	RESTAURATION	Restauration de type rapide	M ERDUAL MARC JEROME			31	AV DES JEUNES	97230
STE MARIE	RESTAURATION	Restauration de type rapide	MME HILARUS GISELLE				PAIN DE SUCRE	97230
STE MARIE	RESTAURATION	Restauration de type rapide	M TUTTLE LAURENT EMILE				QUARTIER BELLE ETOILE	97230
STE MARIE	RESTAURATION	Restauration de type rapide	M COCHIN PATRICK ANTOINE				QUARTIER PAIN DE SUCRE	97230
STE MARIE	RESTAURATION	Restauration de type rapide	SARL DELCROUSTIL SAINTE-MARIE		CENTRE COMMERCIAL UNION		UNION	97230
STE MARIE	RESTAURATION	Restauration de type rapide	SARL LE SNACK DU VIEUX SOIRG			19	RUE SCHELOCHER	97230
STE MARIE	RESTAURATION	Restauration de type rapide	M HERELLE VICTORIEN DOMINIQUE				PAIN DE SUCRE	97230
STE MARIE	RESTAURATION	Restauration de type rapide	MME CAREBA MIGUELLE			74	RUE ERNEST DEPROGE	97230
STE MARIE	RESTAURATION	Restauration de type rapide	M MASSOLIN HUBERT TOUSSAINT				MORNE DES ESSES	97230
STE MARIE	RESTAURATION	Restauration de type rapide	MLE FLORENTIN JANNICK MONIQUE		ALLÉE DE LA GENEROSITE		CITE UNION	97230
STE MARIE	RESTAURATION	Restauration de type rapide	M CASSLDE GILLES-ANDRE				QUARTIER BEZAUDIN	97230
STE MARIE	RESTAURATION	Restauration de type rapide	M AUGUSTINE JEAN-LUC				BON AIR	97230
STE MARIE	RESTAURATION	Restauration de type rapide	M AUGUSTINE JEAN-LUC		MORNE DES ESSES RIVIERE CANARIS		BON AIR	97230
STE MARIE	RESTAURATION	Restauration de type rapide	MLE DALMAT PATRICIA BARTHELEMY				RUE DE LA LIBERTÉ	97230
STE MARIE	RESTAURATION	Restauration de type rapide	MLE BELLANCE LISETTE		BAT CARAMBOLE G3		RECULEE	97230

STE MARIE	RESTAURATION	Restauration de type rapide	M TAVERNY YANN, JOSEPH				FONDS SAINT JACQUES	97230
STE MARIE	RESTAURATION	Restauration de type rapide	M JUPITER PASCAL, HERVE				QUARTIER PEROU	97230
STE MARIE	RESTAURATION	Restauration de type rapide	MME MARTINY SIMONE, GERMAINE			32	RUE SCHOELCHER	97230
STE MARIE	RESTAURATION	Restauration de type rapide	EURL CHEZ MAXGUN				BD DESIR JOX	97230
STE MARIE	RESTAURATION	Restauration de type rapide	SARL CARIBBEAN PIZZA				RECULEE	97230
STE MARIE	RESTAURATION	Restauration de type rapide	MLE SILBANDE TANIA JEANNE		RUE DES VANNIERS		SPOUTOURNE	97230
STE MARIE	RESTAURATION	Restauration de type rapide	M BALMY PIERRE, PROSPER				DERRIERE MORNE	97230
STE MARIE	RESTAURATION	Restauration de type rapide	EURL SNACK CHEZ SIANO				QUARTIER RIVIERE ROMANET	97230
STE MARIE	RESTAURATION	Restauration de type rapide	MME ANGAMA DOMINIQUE				RUE DU STADE	97230
STE MARIE	RESTAURATION	Restauration de type rapide	M DUPELIN DIMITRI			6	ALL DES ALLIES	97230
STE MARIE	RESTAURATION	Restauration de type rapide	M ROYERE DAVID		LD POINT DE VUE		QUARTIER BELLE ETOILE	97230
STE MARIE	RESTAURATION	Restauration de type rapide	EURL AFTER BAR CONCEPT		MORNE DES ESSES		RUE VATON	97230
STE MARIE	RESTAURATION	Restauration de type rapide	M FLORENTINY GUINEL, YOURY				QUARTIER PAIN DE SUCRE	97230
STE MARIE	RESTAURATION	Restauration traditionnelle	MME ICARRE MARIE LEONARD				RECULEE	97230
STE MARIE	RESTAURATION	Restauration traditionnelle	MME VAHALA MARIETTE			24	RUE SCHOELCHER	97230
STE MARIE	RESTAURATION	Restauration traditionnelle	MME CENEXANT SUZANNE AURELIE				QUARTIER BEZAUDIN	97230
STE MARIE	RESTAURATION	Restauration traditionnelle	MME PALLADINO JOSEPH, BERTINE		MORNE DES ESSES	26	AV DES JEUNES	97230
STE MARIE	RESTAURATION	Restauration traditionnelle	MME JOUAN PAULINE YVELINE				FONDS SAINT JACQUES	97230
STE MARIE	RESTAURATION	Restauration traditionnelle	SARL RESTAURANT ST JAMES				USINE DE SAINTE MARIE	97230
STE MARIE	RESTAURATION	Restauration traditionnelle	M FALIERO ALEX			26	CITE UNION	97230
STE MARIE	RESTAURATION	Restauration traditionnelle	SNC SUCCES		MORNE DES ESSES		RUE MULATRE	97230
STE MARIE	RESTAURATION	Restauration traditionnelle	SARL RESTAURANT LE POINT DE VUE		ANSE		CHARPENTIER	97230
STE MARIE	RESTAURATION	Restauration traditionnelle	M GERMANY JEAN-GUY FRANCOIS			8	ALL DES AMOURS	97230
STE MARIE	RESTAURATION	Restauration traditionnelle	MLE AUGUSTINE NADINE				BON AIR	97230
STE MARIE	RESTAURATION	Restauration traditionnelle	M PALLADINO JOEL ANTOINE		QUA MORNE DES ESSES	4	RUE DES COLIBRIS	97230
STE MARIE	RESTAURATION	Restauration traditionnelle	MLE MEHAL BEATRICE OLGA			98	RUE ERNEST DEPROGE	97230
STE MARIE	RESTAURATION	Restauration traditionnelle	M GERSE SIMON TIBURCE				QUARTIER BEZAUDIN	97230
STE MARIE	RESTAURATION	Restauration traditionnelle	MME TORIS DENISE LOUISE				QUARTIER BELLE ETOILE	97230
STE MARIE	RESTAURATION	Restauration traditionnelle	M CASTENDET GUY, EMMANUEL				BD DESIR JOX	97230
STE MARIE	RESTAURATION	Restauration traditionnelle	M CAREBA ELTON MARC			74	RUE ERNEST DEPROGE	97230
STE MARIE	RESTAURATION	Restauration traditionnelle	M SOLIS DAVID, CLEMENT			72	RUE SCHOELCHER	97230
STE MARIE	RESTAURATION	Restauration traditionnelle	EURL WEEK-END EXOTIC		STATION VITO		ZONE ARTISANALE BELLE ETOILE	97230
STE MARIE	RESTAURATION	Restauration traditionnelle	EURL S E RESTAURANT FORET DE LA PHILIPPE		239 ROUTE DE MARIGOT		FONDS SAINT JACQUES	97230
STE MARIE	RESTAURATION	Restauration traditionnelle	M MAK LUCIEN				CTRE COMMERCIAL LASALLE	97230
STE MARIE	RESTAURATION	Services des traiteurs	MLE KIALYLOUCA CLAIRE DESIREE		QUA CADRAN		MORNE DES ESSES	97230
STE MARIE	RESTAURATION	Services des traiteurs	M CHAN LAURENT			8	RUE SCHOELCHER	97230
STE MARIE	TRANSFORMATION PRODUITS METALLIQUES	Fabrication d'articles en fils métalliques, de chaînes et de ressorts	M ARNETON JOSE FLORENT			14	RUE DERRIERE	97230
STE MARIE	TRANSFORMATION PRODUITS METALLIQUES	Fabrication d'articles métalliques ménagers	M KILO OLIVIER, FRANCK		villeneuve	24	RUE DE LA ROSERAIE	97230
STE MARIE	TRANSFORMATION PRODUITS METALLIQUES	Fabrication de portes et fenêtres en métal	M THOMAS FRANCOIS COME			18	RUE CREMIEUX	97230
STE MARIE	TRANSFORMATION PRODUITS METALLIQUES	Fabrication de portes et fenêtres en métal	M DRANE JEAN-MICHEL JOCELYN (SOFEIRON)				BON AIR	97230
STE MARIE	TRANSFORMATION PRODUITS METALLIQUES	Fabrication de portes et fenêtres en métal	M BEAUSEJOUR GEORGES			BAT 1 BTE N0 449	ZONE ARTISANALE BELLE ETOILE	97230
STE MARIE	TRANSFORMATION PRODUITS METALLIQUES	Fabrication de portes et fenêtres en métal	SARL CONFORT SECURITE ANTILLES				FONDS SAINT JACQUES	97230
STE MARIE	TRANSFORMATION PRODUITS METALLIQUES	Fabrication de portes et fenêtres en métal	M VELASQUES FRED JOSIME		CITE ST JACQUES		RUE DE LA GARE	97230
STE MARIE	TRANSFORMATION PRODUITS METALLIQUES	Fabrication de structures métalliques et de parties de structures	M CRISPIN RICHARD, GENEVIEVE		MORNE DES ESSES SPOUTOURNE		RUE DES VANNIERS	97230



10MMA025
VERSION N°1

Janvier 2011

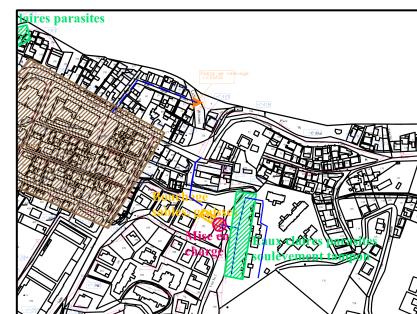
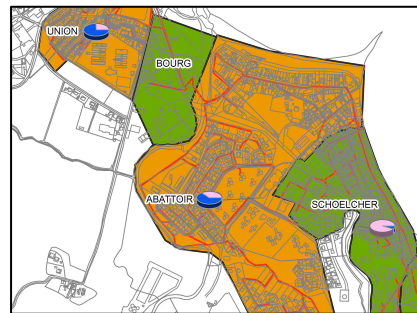


Schéma directeur d'assainissement du SCNA

RAPPORT DE PHASE 1
ANNEXE CARTOGRAPHIQUE



SIÈGE SOCIAL
PARC DE L'ILE - 15/27 RUE DU PORT
92022 NANTERRE CEDEX
Agence *MARTINIQUE* : ZI. La Lézarde, Voie n° 01 - Immeuble Les Palétuviers, 97232 LE LAMENTIN

INTRODUCTION

C'est récemment en 2005 que le Syndicat des communes du Nord Atlantique a obtenu la compétence Assainissement sur l'ensemble de son territoire. Afin de conduire une politique cohérente à l'horizon 2025, le SCNA a pris le parti de se doter d'un **schéma directeur d'assainissement**.

Le schéma directeur couvre l'ensemble du territoire (Ajoupa Bouillon, Basse Pointe, Grand Rivière, Gros-Morne, Le Lorrain, Macouba, Marigot, Sainte Marie, Trinité (en partie)) et est un document guide qui a pour objectifs de:

- définir une politique globale de zonage assainissement ;
- connaître et mesurer l'étendue de son patrimoine ;
- disposer d'un inventaire et d'un diagnostic des installations ;
- disposer de différents scénarii d'aménagement pour répondre à l'évolution des besoins et aux enjeux du milieu naturel ;
- définir un programme d'actions et d'investissements basé sur une analyse multicritères des scénarii proposés.

Le schéma directeur, dont l'élaboration a été confiée à SAFEGE, se compose de trois phases :

- **PHASE 1 – Diagnostic, recueil, analyse et synthèse des données existantes**
- **PHASE 2 – Besoins futurs et adéquation des infrastructures actuelles**
- **PHASE 3 – Scénarii d'assainissement**

La présente **annexe de phase 1** présente les tableaux d'assemblage pour l'ensemble des communes du SCNA

TABLE DES ANNEXES

AJOUPA BOUILLON

BASSE POINTE

GRAND RIVIERE

GROS-MORNE

LE LORRAIN

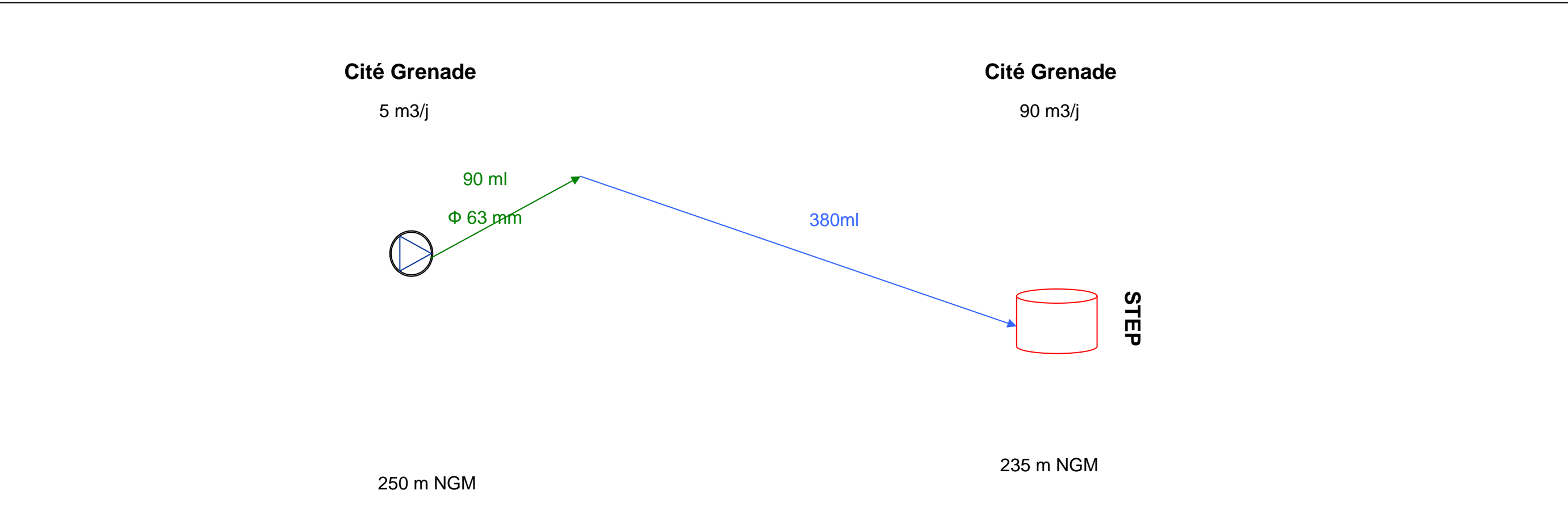
MACOUBA




LE MARIGOT

SAINTE-MARIE

AJOUPA BOUILLON

AJOUPA BOUILLON – TABLEAU D'ASSEMBLAGE

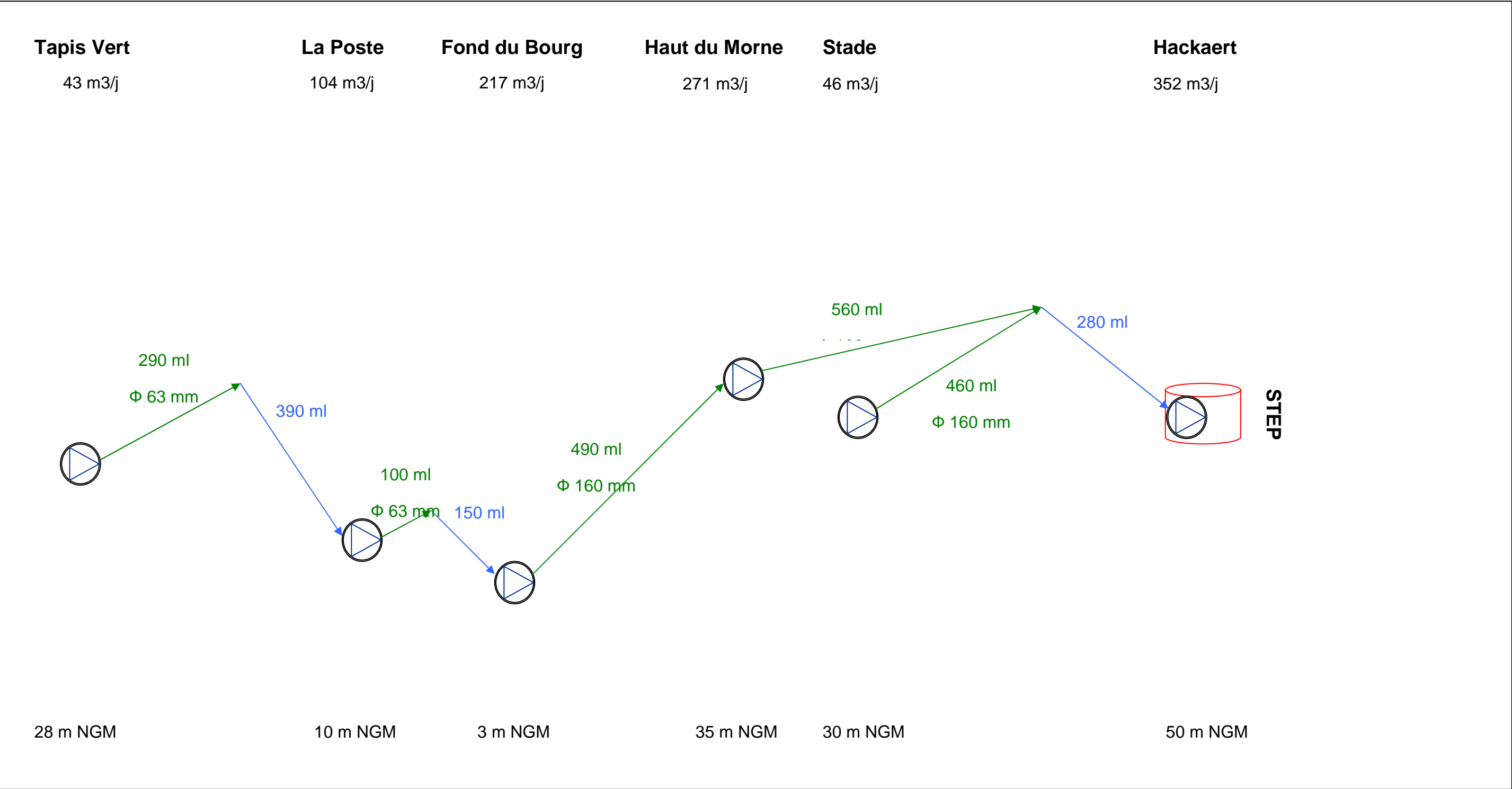


Légende :  Poste de refoulement  Refoulement  Gravitaire

En l'absence de levés topographiques, les altitudes approximatives ont été estimées sur la base de la carte IGN

BASSE POINTE

Basse Pointe – Tableau d'assemblage



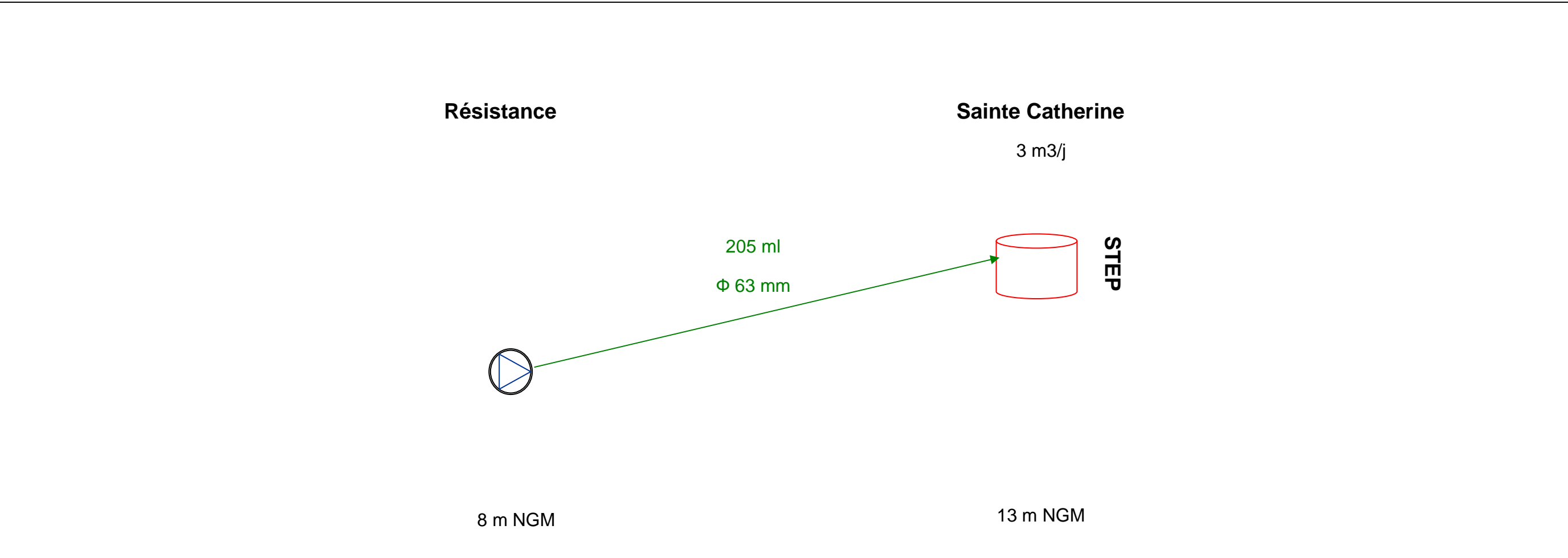
Légende :




- Poste de refoulement
- Refoulement
- Gravitaire

En l'absence de levés topographiques, les altitudes approximatives ont été estimées sur la base de la carte IGN

GRAND RIVIERE

GRAND RIVIÈRE – TABLEAU D'ASSEMBLAGE

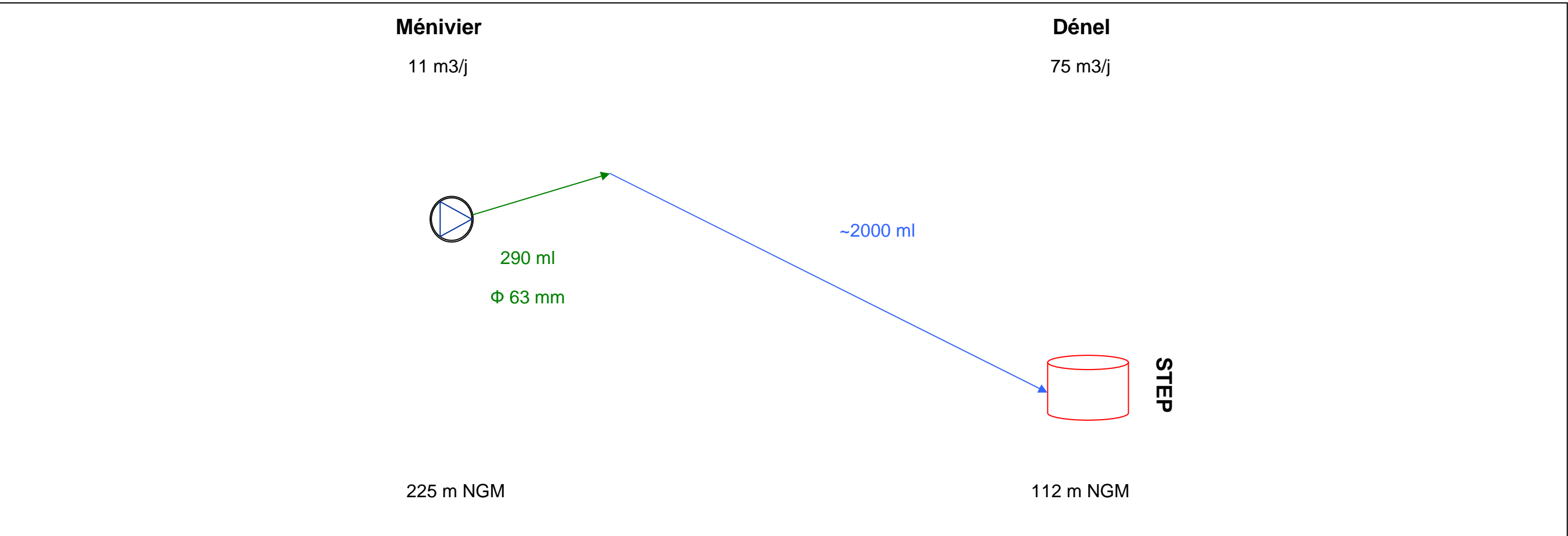


Légende :  Poste de refoulement  Refoulement  Gravitaire

En l'absence de levés topographiques, les altitudes approximatives ont été estimées sur la base de la carte IGN

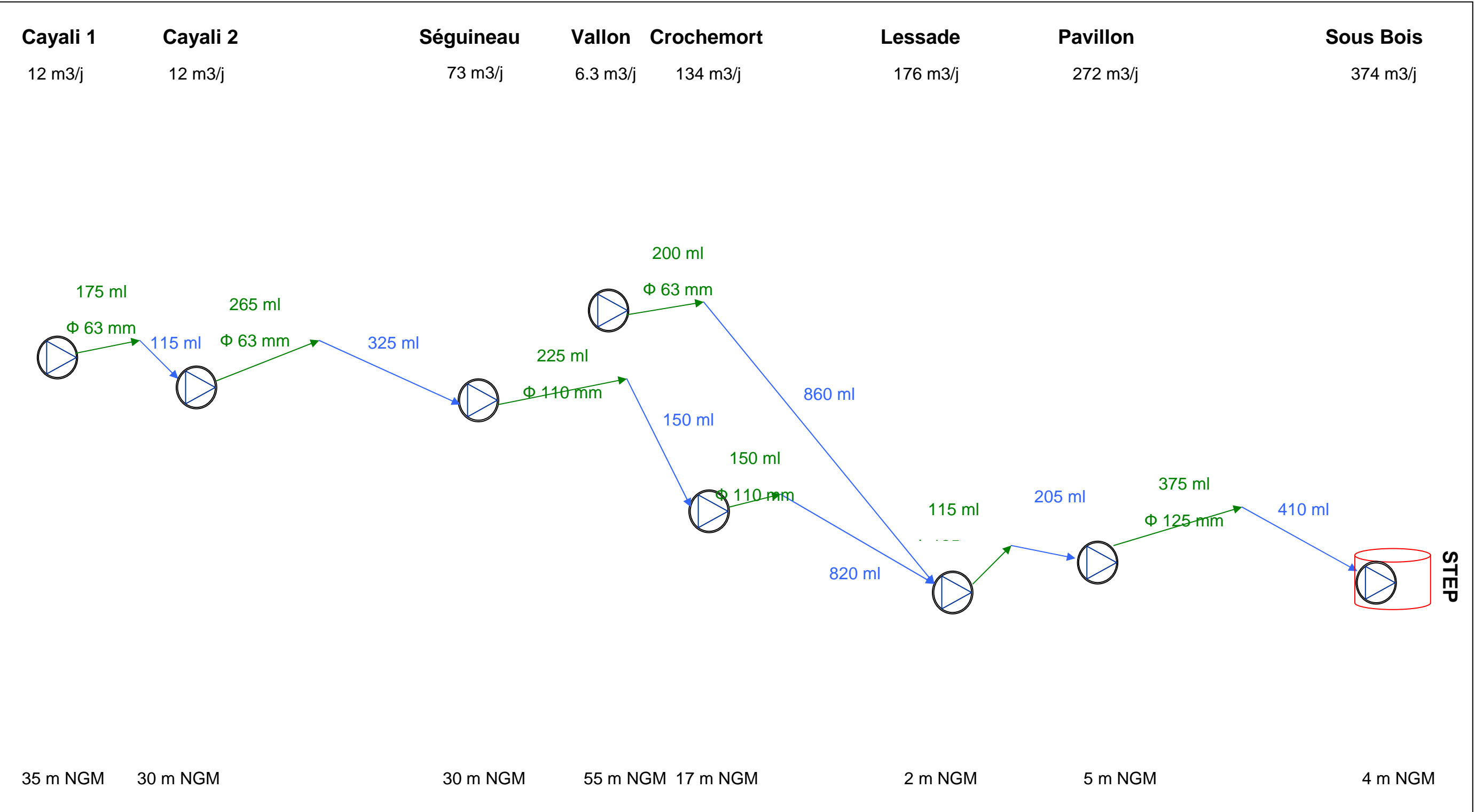
GROS-MORNE

GROS MORNE – TABLEAU D'ASSEMBLAGE



LE LORRAIN

LE LORRAIN – TABLEAU D'ASSEMBLAGE



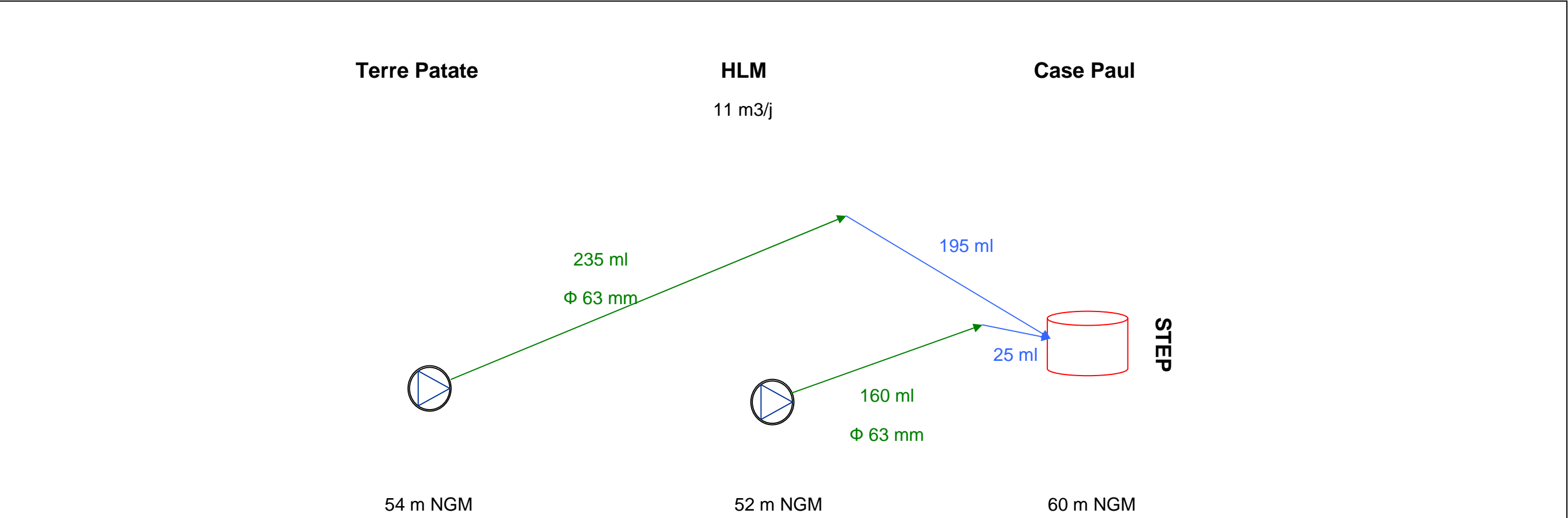
Légende :

Poste de refoulement
 Refoulement
 Gravitaire




En l'absence de levés topographiques, les altitudes approximatives ont été estimées sur la base de la carte IGN

MACOUBA

MACOUBA – TABLEAU D'ASSEMBLAGE



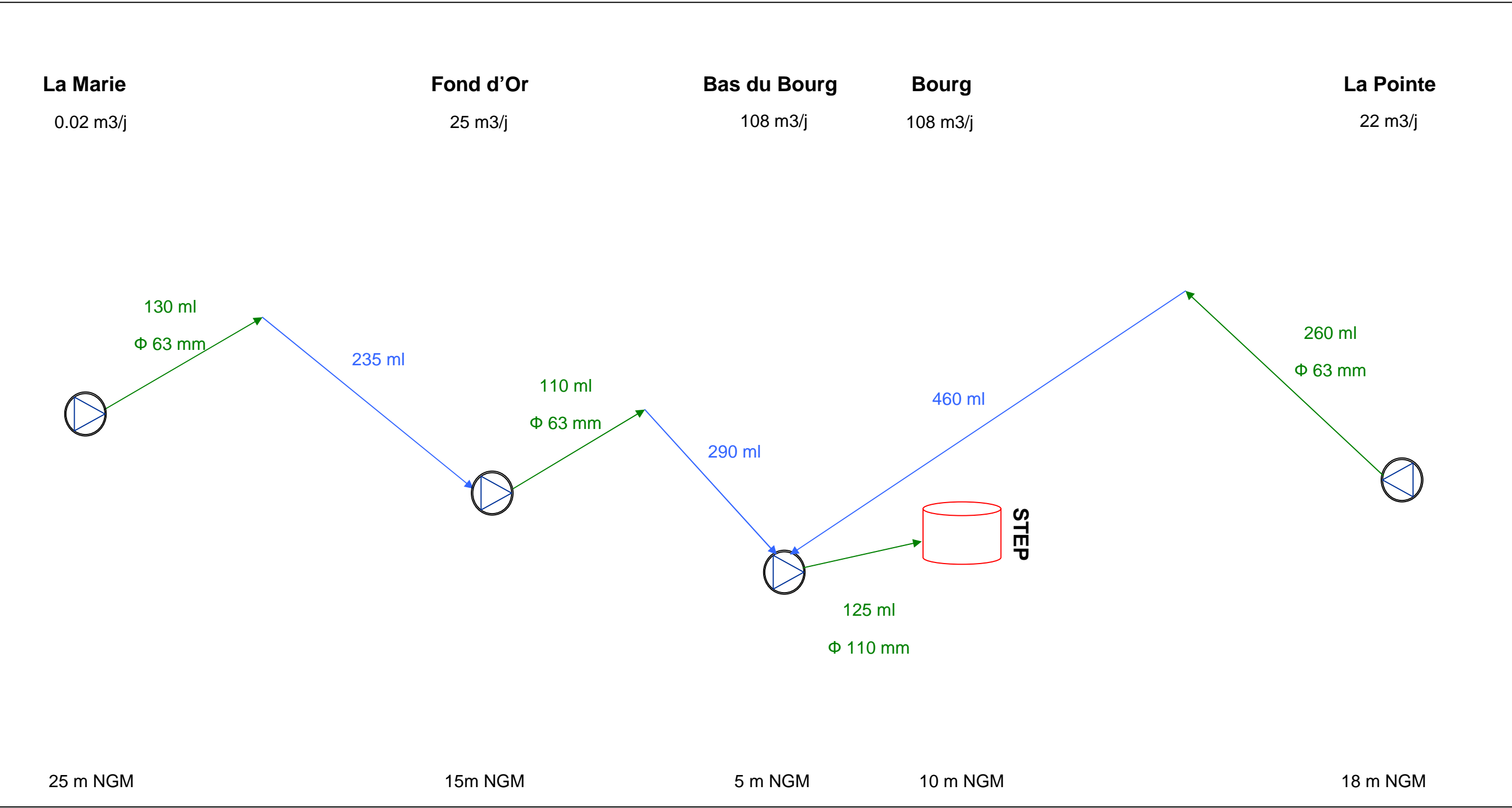
Légende

Poste de refoulement  Refoulement  Gravitaire 

En l'absence de levés topographiques, les altitudes approximatives ont été estimées sur la base de la carte IGN

LE MARIGOT

MARIGOT – TABLEAU D'ASSEMBLAGE



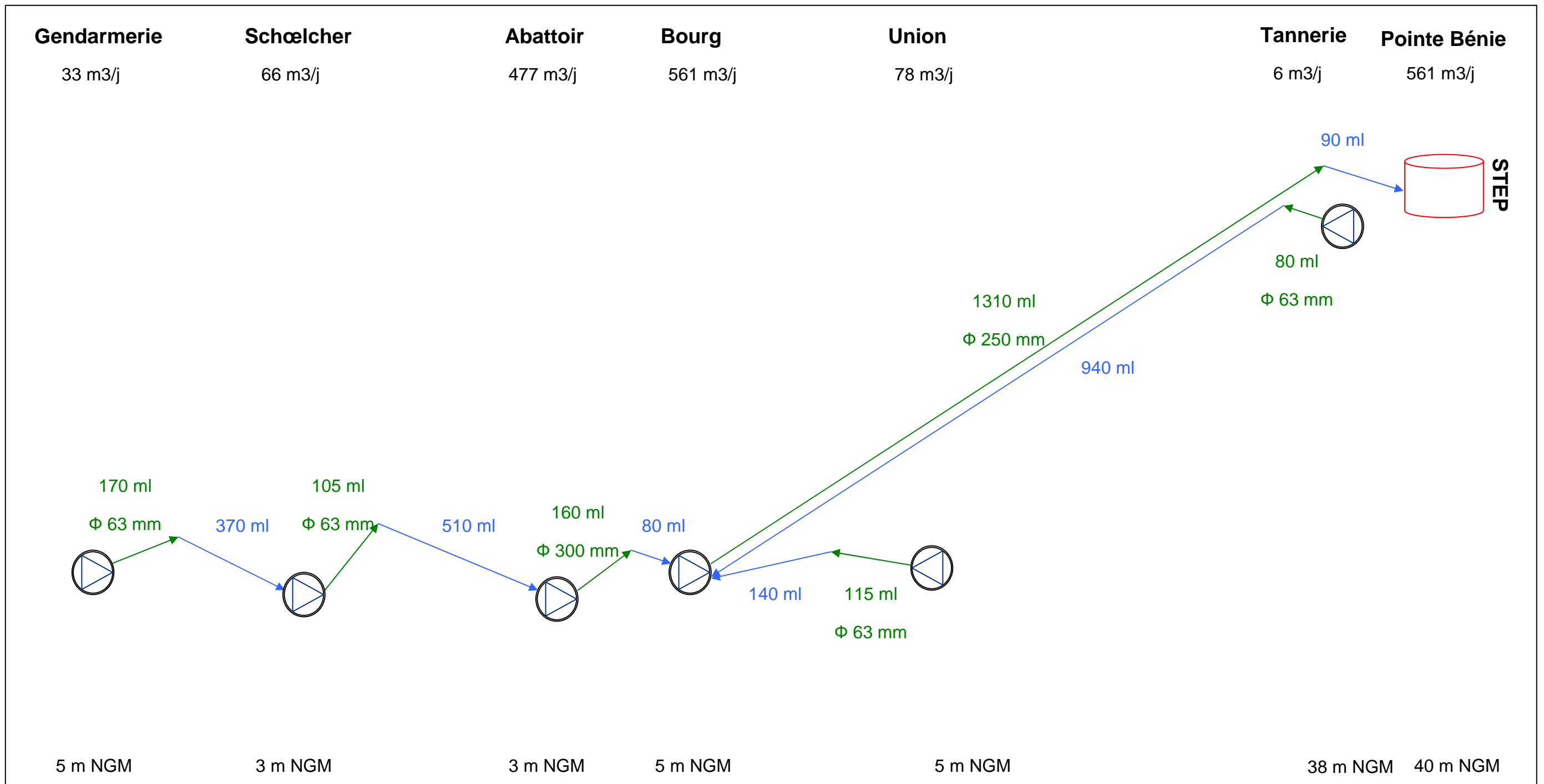
Légende :

- Poste de refoulement
- Refoulement
- Gravitaire

En l'absence de levés topographiques, les altitudes approximatives ont été estimés sur la base de la carte IGN

SAINTE-MARIE

SAINTE MARIE – TABLEAU D'ASSEMBLAGE



Légende :



Poste de refoulement



Refoulement



Gravitaire

En l'absence de levés topographiques, les altitudes approximatives ont été estimées sur la base de la carte IGN