



PRE-DIAGNOSTIC :

DELIMITATION ET HIERARCHISATION DES ZONES DE DISTRIBUTION D'EAU POTABLE A L'ECHELLE DU TERRITOIRE GUADELOUPEEN

OCTOBRE 2019

REF : 4.47.0815

AGENCE CARAÏBE-GUYANE

800, PARC D'ACTIVITES ANTILLOPOLE
97139 – LES ABYMES

TEL : +590 (0)5 90 68 49 14

artelia.guadeloupe@arteliagroup.com





SOMMAIRE

1.	CONTEXTE	5
2.	METHODOLOGIE DU PRE DIAGNOSTIC	6
2.1.	OBJECTIFS	6
2.2.	METHODOLOGIE GENERALE	6
2.2.1.	Méthodologie générale (IRSTEA) :	6
2.2.2.	Déroulement de l'étude :	6
2.2.3.	Données nécessaires à l'étude :	6
2.3.	DELIMITATION DES ZONES D'ADDUCTIONS ET DES ZONES DE DISTRIBUTION	7
2.3.1.	Définitions	7
2.3.2.	Délimitation des ZA / ZD	8
2.3.3.	Caractérisation des zones	8
2.4.	HIERARCHISATION DES ZONES DE DISTRIBUTION	9
2.4.1.	Données disponibles	9
2.4.2.	Le Choix des indicateurs	9
2.4.3.	Méthode de hiérarchisation	11
3.	LA COLLECTE DES DONNEES	12
4.	LES ZONES D'ADDUCTION ET DE DISTRIBUTION	13
4.1.	NORD BASSE-TERRE	14
4.1.1.	Zone d'adduction de Lamentin Prise d'Eau	15
4.1.2.	Zone d'adduction de Cacao	16
4.1.3.	Zone d'adduction de Léotard	17
4.1.4.	Zone d'adduction de Sofaïa	18
4.1.5.	Zone d'adduction de Massy	19
4.1.6.	Zone d'adduction de Solitude	20
4.1.7.	Zone d'adduction de Deshaies	21
4.1.8.	Zone d'adduction de Beausoleil	22
4.1.9.	Zone d'adduction des Apôtres-Beaujean	23
4.1.10.	Zone d'adduction de Mahault	24
4.1.11.	Caractéristiques des Zones de Distribution	25
4.2.	SUD BASSE-TERRE	26
4.2.1.	Zone d'adduction Desmarais	27
4.2.2.	Zone d'adduction Beaugendre	28
4.2.3.	Zone d'adduction Vanibel	29
4.2.4.	Zone d'adduction Montval	30
4.2.5.	Zone d'adduction Saint Louis/Baillif	31
4.2.6.	Zone d'adduction Matouba	32
4.2.7.	Zone d'adduction Beauvallon	33
4.2.8.	Zone d'adduction Morne Houel	34
4.2.9.	Zone d'adduction Palmiste / Belle-Terre	35
4.2.10.	Zone d'adduction Vieux-Fort	36
4.2.11.	Zone d'adduction Gommier	37
4.2.12.	Zone d'adduction Ermitage- Tête Canal	38
4.2.13.	Zone d'adduction La Plaine	39
4.2.14.	Caractéristiques des Zones de Distribution	40
4.3.	NORD GRANDE-TERRE	42

4.3.1.	Zone d'adduction Moule	43
4.3.2.	Zone d'adduction Gascon	44
4.3.3.	Zone d'adduction Chazeau	45
4.3.4.	Zone d'adduction Blanchet	46
4.3.5.	Zone d'adduction Jabrun-Picard	47
4.3.6.	Zone d'adduction Bosredon	48
4.3.7.	Zone d'adduction Perrin	49
4.3.8.	Zone d'adduction Les Mangles	50
4.3.9.	Zone d'adduction Belin	51
4.3.10.	Caractéristiques des Zones de Distribution	52
4.4.	SIAEAG/CAPEX	53
4.4.1.	Zone d'adduction Belle-Eau-Cadeau	54
4.4.2.	Zone d'adduction Vernou	57
4.4.3.	Zone d'adduction Moustique	58
4.4.4.	Zone d'adduction Miquel	59
4.4.5.	Caractéristiques des Zones de Distribution	60
4.5.	MARIE-GALANTE	63
4.5.1.	Zone d'adduction Morne Constant	64
4.5.2.	Zone d'adduction Les Sources	65
4.5.3.	Zone d'adduction Morne Lolo	66
4.5.4.	Zone d'adduction Balisier	67
4.5.5.	Caractéristiques des Zones de Distribution	68
5.	RESULTATS	69
5.1.	GENERALITES	69
5.1.1.	Résultats à l'échelle de la Guadeloupe	69
5.1.2.	Résultats par communes	70
5.1.3.	Résultats par zones d'adduction	71
5.1.4.	Résultats par zones de distribution – V_{Jb}^*	72
5.1.5.	Résultats par zones de distribution – PVG*	73
5.2.	RESULTATS DETAILLES PAR ZONES	74
5.2.1.	Nord Basse-Terre	74
5.2.1.1.	ZA de Cacao à Sainte-Rose (déficiente)	74
5.2.1.2.	Autres ZA du Nord Basse-Terre	75
5.2.2.	Nord Grande-Terre	76
5.2.3.	SIAEAG / CAPEX	78
5.2.3.1.	ZA de Moustique (déficiente)	78
5.2.3.2.	ZA de Vernou	80
5.2.3.3.	ZA de Belle-Eau-Cadeau (déficiente)	81
5.2.3.4.	ZA de Miquel	86
5.2.4.	Sud Basse-Terre	87
5.2.4.1.	ZA de l'Ermitage – Tête-Canal à Trois-Rivières (déficiente)	87
5.2.4.2.	Autres ZA du Sud Basse-Terre	88
5.2.5.	Marie-Galante	90
5.2.5.1.	ZA des Sources (déficiente)	90
5.2.5.2.	Autres ZA de Marie-Galante	91
5.3.	HIERARCHISATION DES ZONES D'ADDUCTION	92
5.4.	HIERARCHISATION DES ZONES DE DISTRIBUTION	93
5.4.1.	Hiérarchisation des ZD appartenant à une ZA déficiente	94
5.4.2.	Hiérarchisation des ZD appartenant à une ZA non-déficiente	95
6.	SYNTHESE DU PRE-DIAGNOSTIC	96

1. CONTEXTE

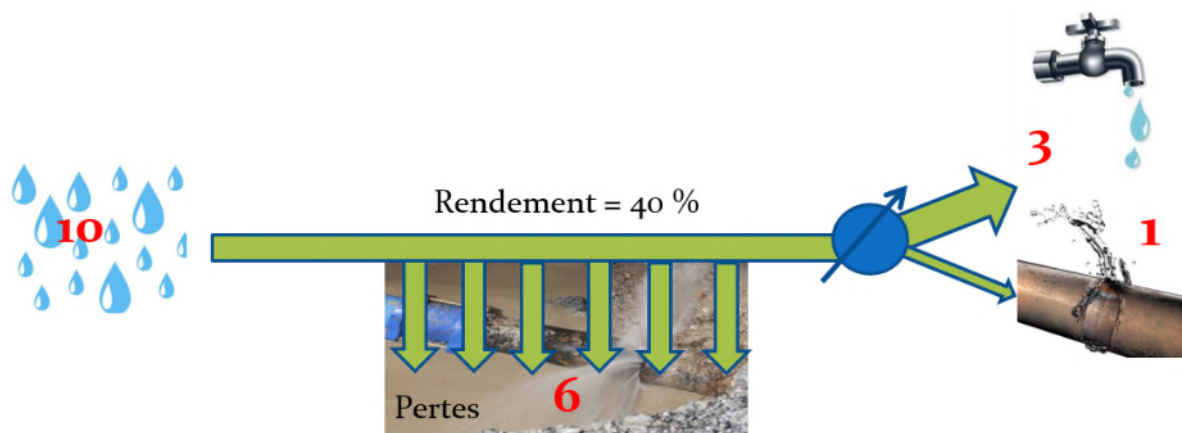
Suite aux propositions présentées dans le rapport d'expertise de IRSTEA de décembre 2018, la Région a souhaité lancer une étude de pré-diagnostic afin d'identifier les zones sur lesquelles il faudra intervenir en priorité.

En effet, dans le contexte actuel de la Guadeloupe, avec une situation quasi généralisée de réseaux fuyards, il n'est pas possible d'intervenir simultanément partout où cela se justifie.

Les efforts dispersés de réduction des fuites produisent des effets qui sont difficilement mesurables et dont il est difficile d'assurer la pérennité.

Il est donc préconisé d'avoir une approche par zones de distribution, les efforts de connaissance (patrimoine et mesures) et d'action étant concentrés sur certaines zones.

Il ne s'agit évidemment pas de s'interdire les actions d'exploitation ou d'investissement qui s'imposent quelle que soit leur localisation mais de concentrer les actions programmées sur des secteurs ou leur efficacité est potentiellement importante et quantifiable.



⇒ **Objectifs** : Satisfaction de la demande / Arrêt des tours d'eau

Méthodologie de lutte contre les fuite :

1. Hiérarchisation des zones : Pré-diagnostic
2. Diagnostic
3. Mise à niveau des dispositifs de mesure
4. Réparation des fuites visibles
5. Recherche active des fuites
6. Réparation des fuites détectées



2. METHODOLOGIE DU PRE DIAGNOSTIC

2.1. Objectifs

Le but du pré-diagnostic est dans un premier temps de délimiter, sur l'ensemble du territoire de la Guadeloupe, les différentes zones de distribution de l'eau potable. Pour ce faire, il conviendra tout d'abord de délimiter des zones d'adduction, correspondant aux périmètres d'influence des différentes ressources, unités de productions et feeders.

Pour chacune des zones d'adduction, il sera déterminé l'ensemble des zones de distribution selon leur fonctionnement (alimentation, interconnexions, UDI, ...) Chaque zone de distribution sera ensuite caractérisée et décrite en fonction des données et indicateurs disponibles (rendements, volumes distribués, ILP, nombre d'abonnés, ...).

Une fois la carte des zones de distribution établie, une dernière analyse permettra, en fonction de ces indicateurs, de définir et hiérarchiser les zones où les enjeux de la lutte contre les pertes sont les plus importants.

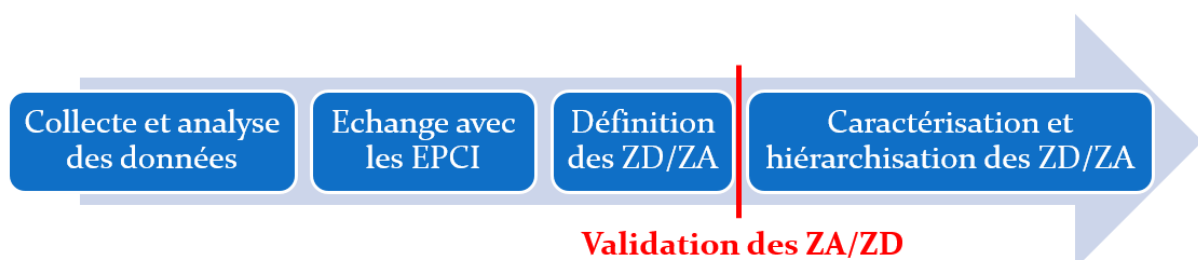
2.2. Méthodologie générale

Objectif du Pré-Diagnostic : Identification et hiérarchisation des zones prioritaires

2.2.1. Méthodologie générale (IRSTEA) :

1. Délimitation des zones d'adduction et de distribution
2. Description et caractérisation des zones d'adduction et de distribution
3. Hiérarchisation des zones de distribution

2.2.2. Déroulement de l'étude :



2.2.3. Données nécessaires à l'étude :

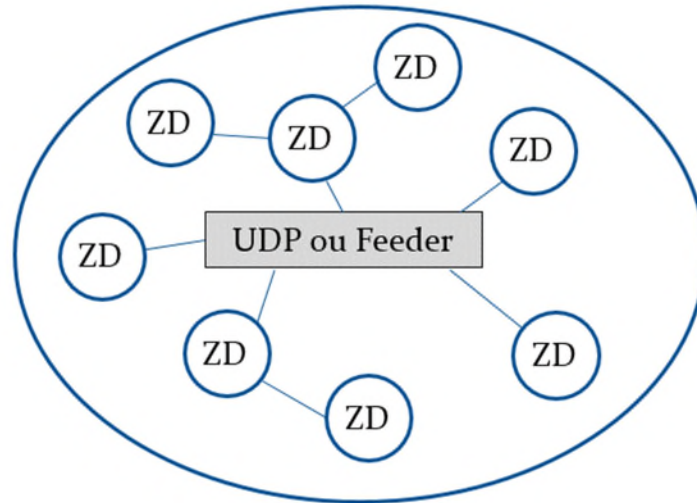
- Synoptiques et plans des réseaux
- Inventaire des dispositifs de comptage
- Volumes mis en distribution
- Zones concernées par les interruptions de service
- Données de consommation par secteur et nombre de branchements correspondant

2.3. Délimitation des zones d’adductions et des zones de distribution

2.3.1. Définitions

Zones d’adduction = échelle de cohérence stratégique

Les zones d’adduction correspondent aux zones d’influence des unités de production et des feeders.



Zones de distribution = échelle d’action

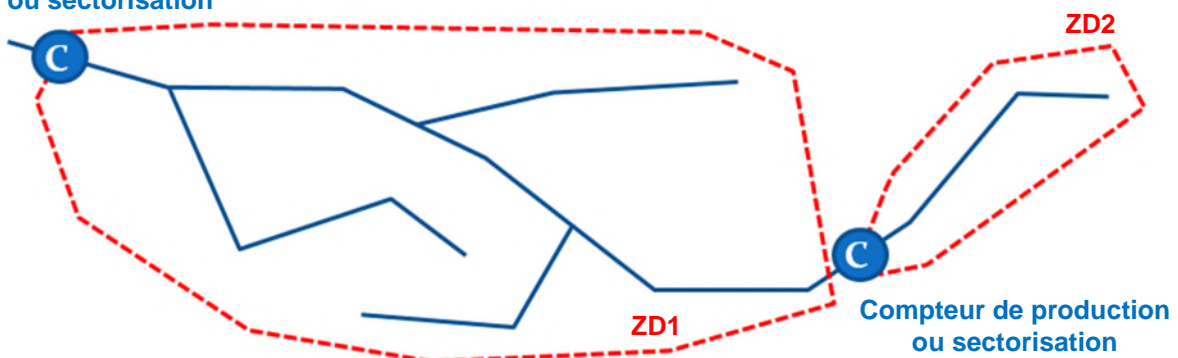
Les zones de distribution seront délimitées selon la logique technique du réseau, la réalité du terrain, des territoires et l’origine de la ressource.

Elles seront impérativement délimitées en amont par un point de **comptage**.

Définition IRSTEA :

« La délimitation des Zones de Distribution (ZD) doit être adaptée à la réalité du terrain. A minima, une ZD doit satisfaire un critère de mesurabilité en continu des débits mis en distribution. Typiquement, une ZD peut correspondre au territoire desservi par un réservoir, un surpresseur ou un piquage sur un feeder mais il existe bien sûr des situations plus complexes qu’il faut prendre en compte. La définition des ZD doit par ailleurs être cohérente avec d’autres zonages qui représentent d’autres interdépendances : les territoires des EPCI, les zones de desserte associées à une ou plusieurs unités de production ou à des feeders, les UDI définies par l’ARS. »

Compteur de production ou sectorisation



2.3.2. Délimitation des ZA / ZD

La délimitation des zones s'est faite en concertation avec les exploitants lors de réunions de travail avec notamment l'analyse :

- Des synoptiques de fonctionnement des réseaux
- Des plans des réseaux

La mise en forme des zones s'est faite sur la base d'un Système d'Informations Géographique (SIG).

A l'issue de cette phase, les zones ont été soumises aux différents opérateurs de manière à valider la délimitation.

2.3.3. Caractérisation des zones

Zones d'adduction :

Pour chaque zone les éléments suivants seront renseignés :

- Unité de production
- Ouvrages structurants
- Zones de distributions
- Volumes produits
- Caractère déficitaire

Le **caractère déficitaire** de la zone est déterminé en concertation avec l'exploitant. Il ne s'agit en aucun cas d'une approche quantitative à partir d'une analyse Besoins / Ressources, mais d'une **approche qualitative du service** en déterminant s'il existe ou non des interruptions de service récurrentes (ou tours d'eau) pouvant être imputé au caractère fuyard du réseau.

Zones de distribution :

Pour chaque zone les éléments suivants seront renseignés :

- Généralités (commune ; EPCI ; UDI ARS)
- Zone d'adduction
- Linéaire du réseau
- Nombre de branchements (abonnés)
- Volume journalier mis en distribution
- Caractéristique du dispositif de comptage

2.4. Hiérarchisation des zones de distribution

2.4.1. Données disponibles

La hiérarchisation des ZD se fait à partir d'une analyse comparative des différentes zones.

Cette analyse ne peut se faire qu'à partir d'indicateurs quantitatifs fiables et cohérents à l'échelle de l'ensemble du territoire.

Données	Sources	Fiabilité
Volumes journaliers mis en distribution (VDj)	Exploitant	Fiable (sous réserve du bon fonctionnement du compteur)
Volumes journaliers consommés	Exploitant	Peu fiable (beaucoup de compteurs ne fonctionnent pas)
Nombre de branchements (Nb)	Exploitant	Fiable
Linéaire des réseaux	Plan des réseaux	Fiable
Consommations journalières moyenne à l'échelle du territoire 450 l / jour / branchement	Etudes antérieures	Fiable (valeur peu réaliste sur l'ensemble du territoire mais donnée fiable pour comparer les zones entre elles)

Remarque : la valeur de 450 l/jour/brcht perd son sens dès lors que les consommations domestiques ne sont pas prédominantes (présence de gros consommateurs).

2.4.2. Le Choix des indicateurs

De nombreux indicateurs existent pour permettre de caractériser les réseaux.

Dans le cas de cette étude, le choix des indicateurs doit permettre une analyse comparative sur l'ensemble du territoire. Il ne s'agit pas de déterminer le volume réel de fuites par tronçon mais d'être en mesure de comparer plusieurs zones entre elles de manière à les classer par ordre de priorité.

Indicateurs classiques

Les indicateurs **Rendement** et **ILP** sont calculés par comparaison entre les volumes distribués (V_D) et les volumes consommés (V_C):

- **Rendement (%)** = V_C / V_D
- **ILP ($m^3/j/km$)** = $(V_D - V_C) / \text{linéaire}$

Ces indicateurs ne sont pas les plus appropriés du fait qu'ils sont calculés à partir d'une donnée non fiable, les volumes consommés ou facturés.

Indicateurs utilisés pour la hiérarchisation

- **Volume journalier par branchement ($m^3/j/brcht$) :** $V_{Jb} = V_{Dj} / N_b$
- **Volume journalier de pertes (m^3/j) :** $V_{Pj} = V_{Dj} - 0,450 \times N_b$

Ces deux indicateurs représentent des estimations. Ils sont adaptés à une analyse comparative des zones de distribution.

Les valeurs obtenues peuvent être comparées aux consommations moyennes (0,450 m^3 par jour et par branchement) et ainsi donner une idée des volumes journaliers de pertes par branchement.)

Autres indicateurs :

A partir de l'estimation du volume de pertes (V_{Pj}), on peut estimer un rendement associé ainsi qu'un indice linéaire de perte : $ILP_2 = V_{Pj} / \text{linéaire}$ et $Rdt_2 = (V_{Dj} - V_{Pj}) / V_{Dj}$

Premiers Volumes Gagnables

Dans l'objectif d'économiser rapidement des volumes importants, les zones les plus intéressantes sont celles qui ont à la fois un taux de pertes élevé (mesuré par VJB) et représentent des volumes importants (mesuré par VPj).

Une méthode pour combiner les deux est de raisonner sur ce que l'on peut appeler les « Premiers Volumes Gagnables » (PVG) d'une zone, ceux qui font que le VPj de la zone est au-dessus d'un certain seuil.

On fixe un seuil de $1 \text{ m}^3/\text{j}/\text{brcht}$, PVG est calculé de la façon suivante :

- Si $V_{Jb} \leq 1 \text{ m}^3/\text{j}/\text{brcht} \rightarrow \text{PVG} = 0 \text{ m}^3/\text{j}$
- Si $V_{Jb} > 1 \text{ m}^3/\text{j}/\text{brcht} \rightarrow \text{PVG} = (V_{Jb} - 1) \times N_b$ en m^3/j

Remarque : Compte tenu de son mode de calcul, l'indicateur PVG est plus adapté pour les ZA/ZD de grande taille.

Prise en compte des gros consommateurs

La présence de gros consommateurs sur certaines ZD fausse le calcul des indicateurs.

Des indicateurs corrigés peuvent être calculés en déduisant du volume journalier mis en distribution VDj les consommations de gros consommateurs (V_{gc}).

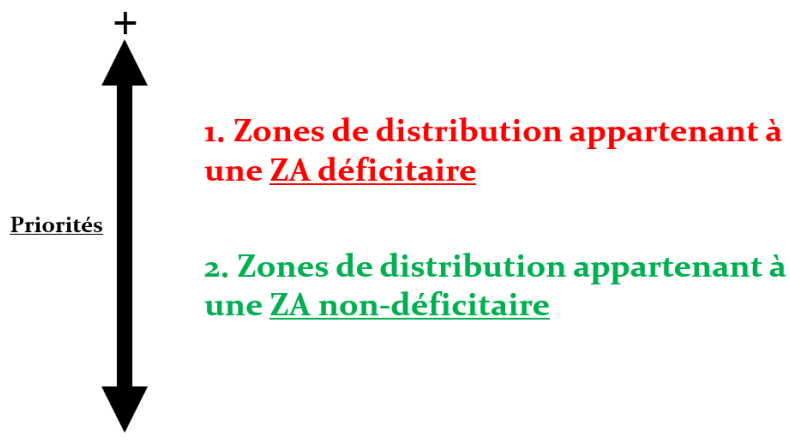
On obtient ainsi :

- $V_{Jb}^* = (V_{Dj} - V_{gc}) / N_b$
- $V_{Pj}^* = (V_{Dj} - V_{gc}) - 0,450 \times N_b$
- $\text{PVG}^* = (V_{Jb}^* - 1) \times N_b$ si $V_{Jb} \leq 1 \text{ m}^3/\text{j}/\text{brcht}$ et $\text{PVG}^* = 0$ si $V_{Jb} > 1 \text{ m}^3/\text{j}/\text{brcht}$

2.4.3. Méthode de hiérarchisation

La hiérarchisation des zones de distribution se fait en deux temps.

Première étape de hiérarchisation :



Deuxième étape :

Classement des ZD à l'intérieur de chaque sous-groupe, issus de la première étape.

La hiérarchisation des zones de distribution se fait principalement à partir de l'indicateur V_b .

Plus l'indicateur est élevé, plus les actions menées seront efficaces.

Les autres indicateurs apportent des informations complémentaires qui permettront une hiérarchisation plus fine, si nécessaire.

Les ZD seront ainsi classées par ordre de priorité, à savoir :

Ordre de priorité	Volume journalier par branchement (m ³ /j/brcht)	Volume journalier de pertes (m ³ /j)	Rendement	ILP (m ³ /j/km)
Priorité 1	> 2	> 1 000	< 35 %	> 20
Priorité 2	1 – 2	500 – 1 000	35% – 50%	10 – 22
Priorité 3	0,5 - 1	100 – 500	50% - 80%	5 - 10
Priorité 4	0 – 0,5	0 – 100	> 80%	0 – 5

Hiérarchisation selon les « Premiers Volumes Gagnables »

Hiérarchiser les ZD par PVG décroissant devrait permettre de mettre en évidence celles où les actions de réduction des pertes pourront rapidement porter leurs fruits en termes de volumes économisés.

Ordre de priorité	PVG * (m ³ /j)
Priorité 1	> 1 000
Priorité 2	500 – 1 000
Priorité 3	100 – 500
Priorité 4	0 – 100

3. LA COLLECTE DES DONNEES

L'ensemble des données nécessaires à l'étude ont été collectées auprès des différents acteurs, opérateurs, EPCI et exploitants :

Marie-Galante	CCMG KARUKER'O
Nord Basse-Terre	CANBT Générale des Eaux (Lamentin ; Deshaies) CGSP (Pointe-Noire) Régie des Eaux de Sainte Rose
Sud Basse-Terre	CAGSC CGSP (Bouillante / Vieux-Habitants / Vieux-Fort) Régie des Eaux de Trois Rivières Capesterre
Nord Grande-Terre	Régie des Eaux Nord Caraïbe (Rénoc)
CAPEX - SIAEAG	Eaux d'Excellence (Pointe à Pitre ; les Abymes ; Baie-Mahault) SIAEAG

Une première étape de la collecte concerne la cartographie, le fonctionnement des réseaux et l'inventaire des dispositifs de comptage.

	Synoptiques	Plans des réseaux	SIG	Remarques
CCMG	x	x	x	
TROIS-RIVIERES	x	x	-	<i>Pas de SIG fourni par EPCI ou exploitant</i> <i>Délimitation des zones à partir d'un SIG global 971 non à jour</i>
CAGSC	x	x	-	
CGSP	x	x	-	
SAINTE ROSE	x	x	-	
GDE	x	x	-	
CAPESTERRE	x	x	x	
SIAEAG	x	-	x	<i>Plans dwg et pdf anciens</i>
RENOC	x	x	x	
EAU D'EXCELLENCE	x	x	x	

La deuxième étape concerne les données quantifiables : volumes distribués, nombre de branchements par ZD et consommations correspondantes.

	Inventaire compteurs	Volumes distribués	Abonnés par ZD	Consommations
CCMG	x	x	- *	-
TROIS-RIVIERES	-	x	x	x
CAGSC	-	x	x	x
CGSP	x	x	x	-
SAINTE ROSE	x	x	x	-
GDE	x	x	x	x
CAPESTERRE	-	x	x	-
SIAEAG	-	x	x	-
RENOC	x	x	partiel *	x
EAU D'EXCELLENCE	-	x	x	-

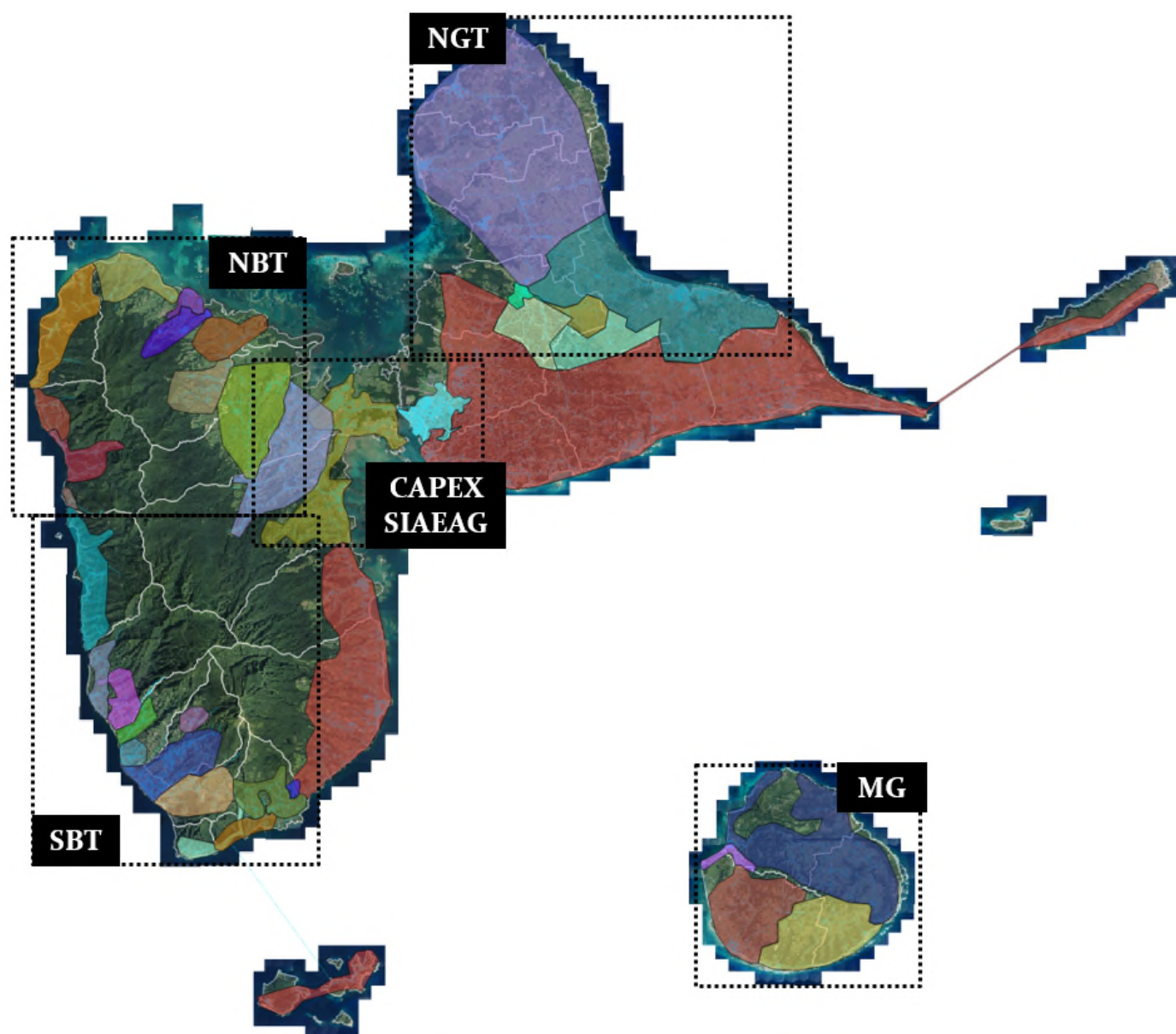
Les données sur les consommations, les abonnés et les volume distribués concernent l'année **2018**.

* Dans certains cas (répartition non transmise par EPCI/exploitant ou partiellement), la répartition des abonnés par ZD s'est faite à partir d'une estimation basée sur le listing des abonnés et le cadastre.

4. LES ZONES D'ADDUCTION ET DE DISTRIBUTION

On recense sur l'ensemble du territoire Guadeloupéen 40 zones d'adductions et 184 zones de distribution, réparties ainsi :

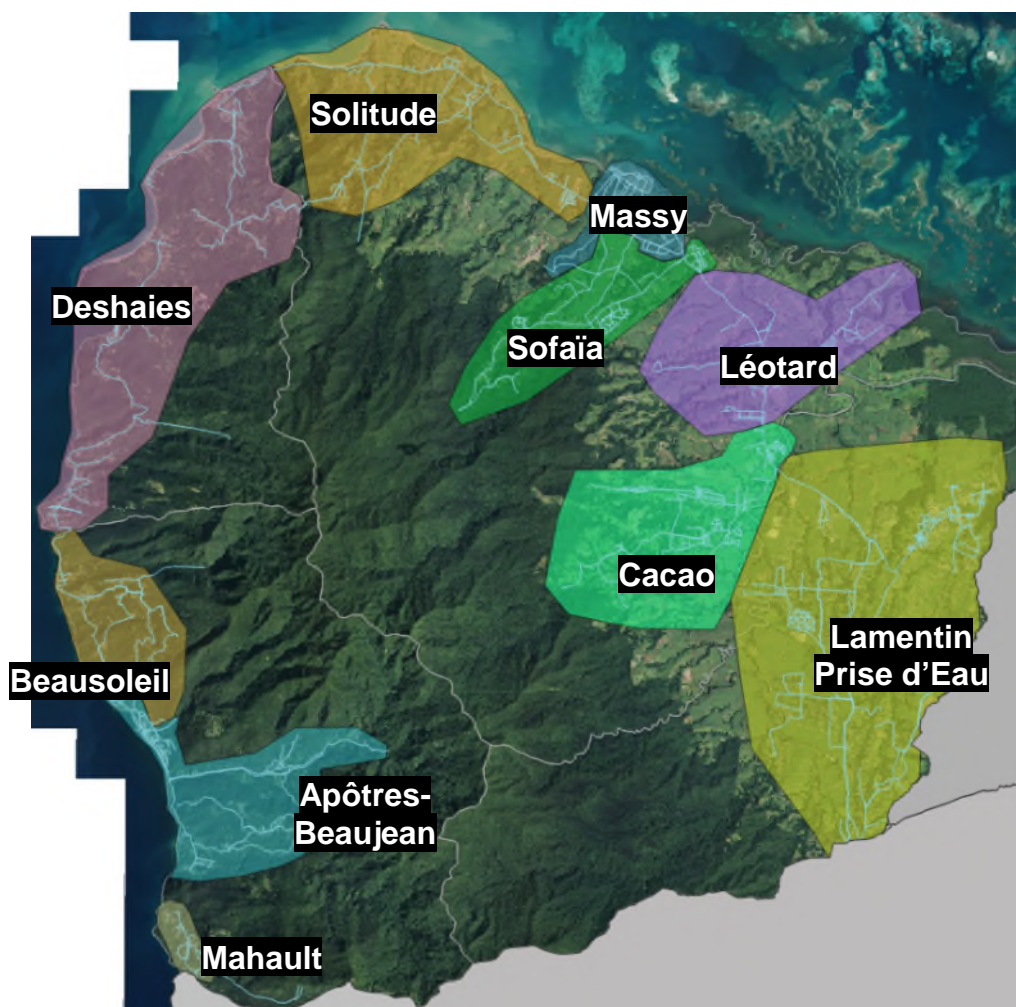
Secteur géographique	Zones d'adduction	Zones de distribution
Nord Basse-Terre	10	21
Sud Basse-Terre	13	36
Nord Grande-Terre	9	32
CAPEX / SIAEAG	4	88
Marie-Galante	4	7



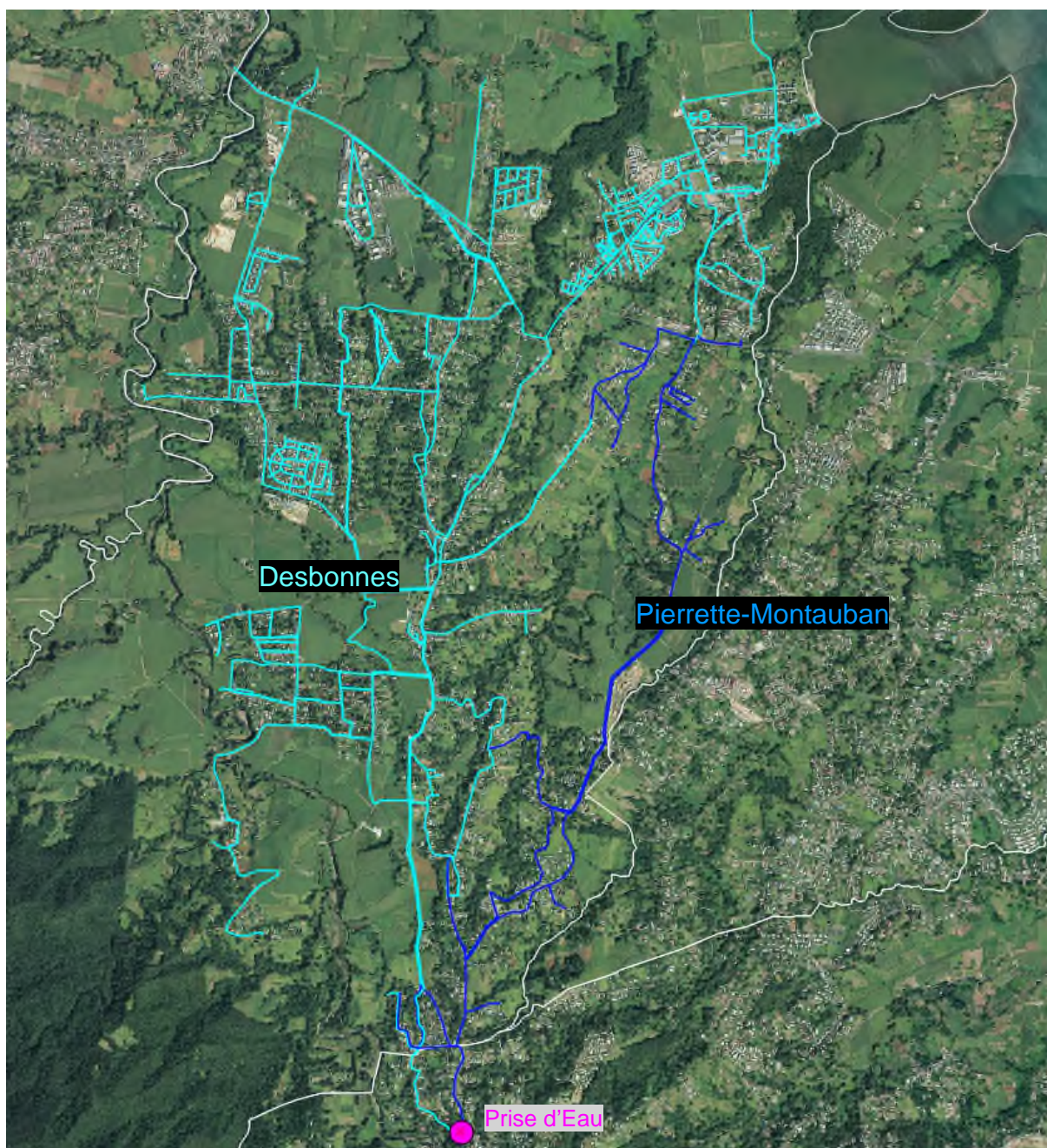
4.1. Nord Basse-Terre

Le territoire Nord Basse-Terre regroupe les communes de Lamentin, Sainte-Rose, Deshaies et Pointe Noire. La compétence eau potable à l'échelle du territoire est assurée par la CANBT. L'exploitation est confiée à différents opérateurs selon les communes. On recense sur le territoire Nord Basse-Terre 10 zones d'adduction et 21 zones de distributions :

Zones d'adduction	Zones de distribution	Exploitants
Lamentin – Prise d'Eau	2	Générale des Eaux
Cacao	4	Régie de Sainte Rose
Léotard	1	Régie de Sainte Rose
Sofaïa	1	Régie de Sainte Rose
Massy	1	Régie de Sainte Rose
Solitude	2	Régie de Sainte Rose
Deshaies	3	Générale des Eaux
Beausoleil	3	CGSP
Apôtres-Beaujean	2	CGSP
Mahault	2	CGSP

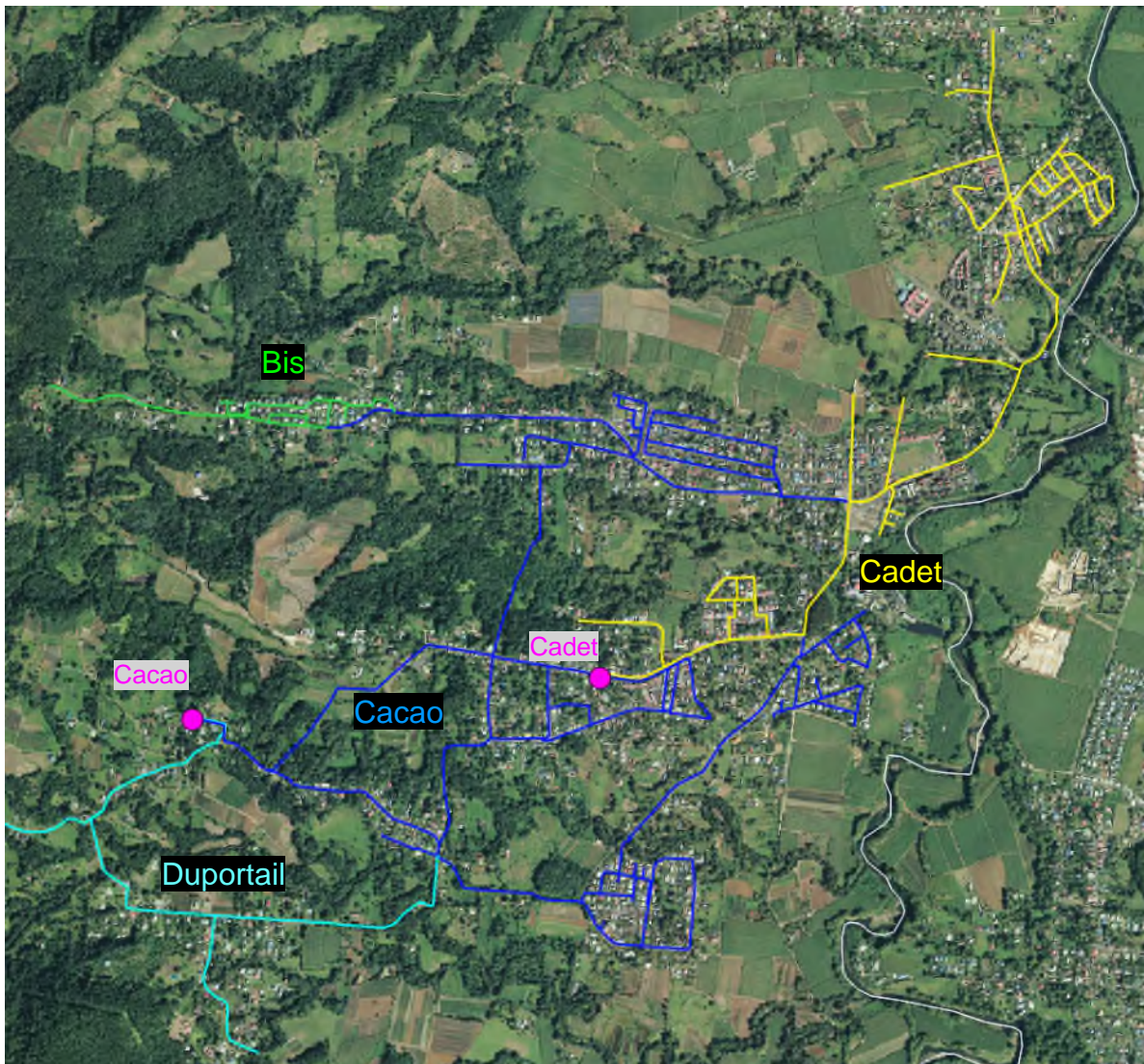


4.1.1. Zone d'adduction de Lamentin Prise d'Eau



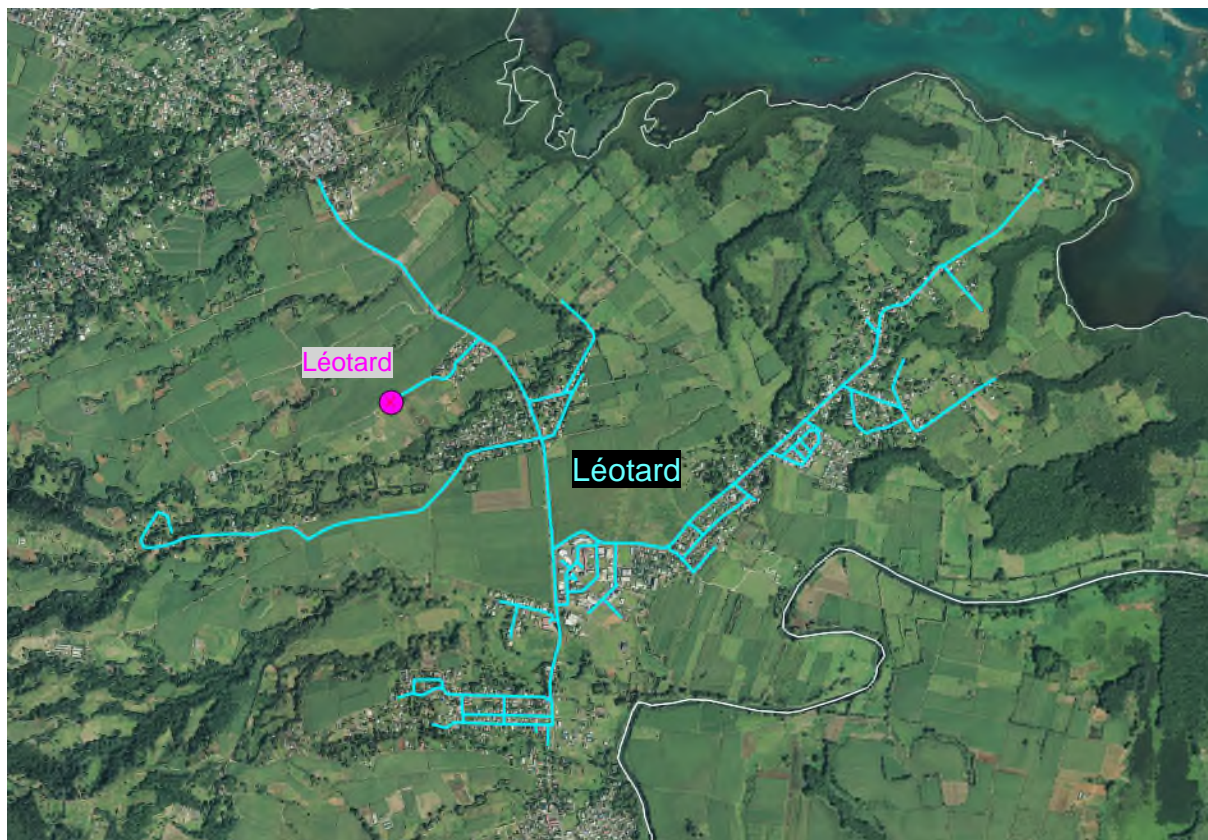
Commune :	Lamentin
Ressource :	Bras David
Unité de production :	Usine de Prise d'Eau
Zones de distribution :	Desbonnes / Pierrette-Montauban
Nombre de branchements :	8 400 abonnés
Capacité de production (20 h) :	6 000 m ³ /j
Caractère déficitaire :	Zone non-déficitaire

4.1.2. Zone d'adduction de Cacao



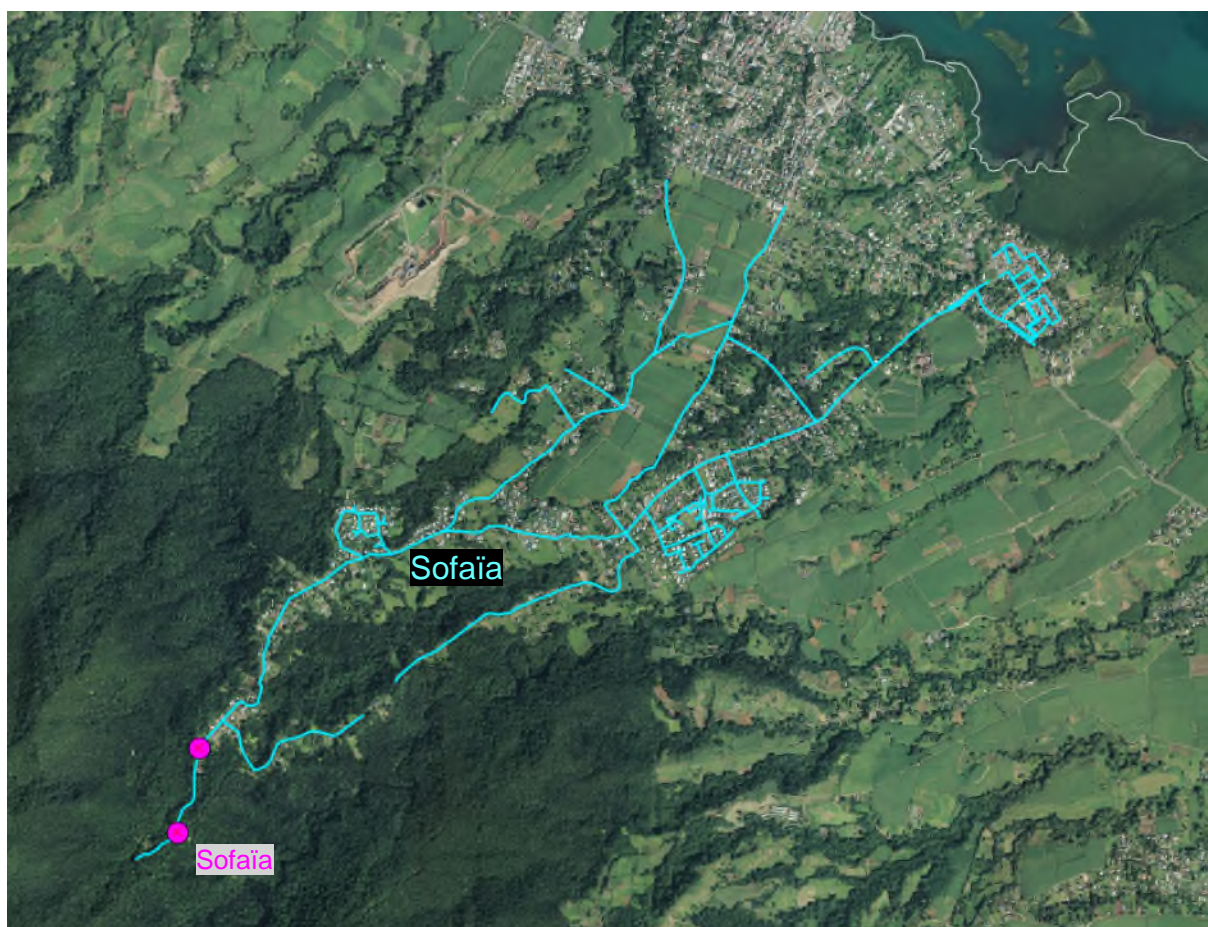
Commune :	Sainte Rose
Ressource :	Captage de Cacao
Unité de production :	Usine de Cacao
Zones de distribution :	Duportail / Bis / Cacao / Cadet
Nombre de branchements :	3 021 abonnés
Capacité de production (20 h) :	2 300 m ³ /j
Caractère déficitaire :	Zone déficitaire Les abonnés situés à proximité du réservoir de Cadet connaissent des interruptions récurrentes de la distribution en eau.

4.1.3. Zone d'adduction de Léotard



Commune :	Sainte Rose
Ressource :	Captage de Moustique
Unité de production :	Usine de Léotard
Zones de distribution :	Léotard
Nombre de branchements :	1 344 abonnés
Capacité de production (20 h) :	1 300 m ³ /j
Caractère déficitaire :	Zone non-déficitaire

4.1.4. Zone d'adduction de Sofaïa



Commune :	Sainte Rose
Ressource :	Captage de Sofaïa & Ravine Bleue
Unité de production :	Usine de Sofaïa
Zones de distribution :	Sofaïa
Nombre de branchements :	1 498 abonnés
Capacité de production (20 h) :	2 000 m ³ /j
Caractère déficitaire :	Zone non-déficitaire

4.1.5. Zone d'adduction de Massy



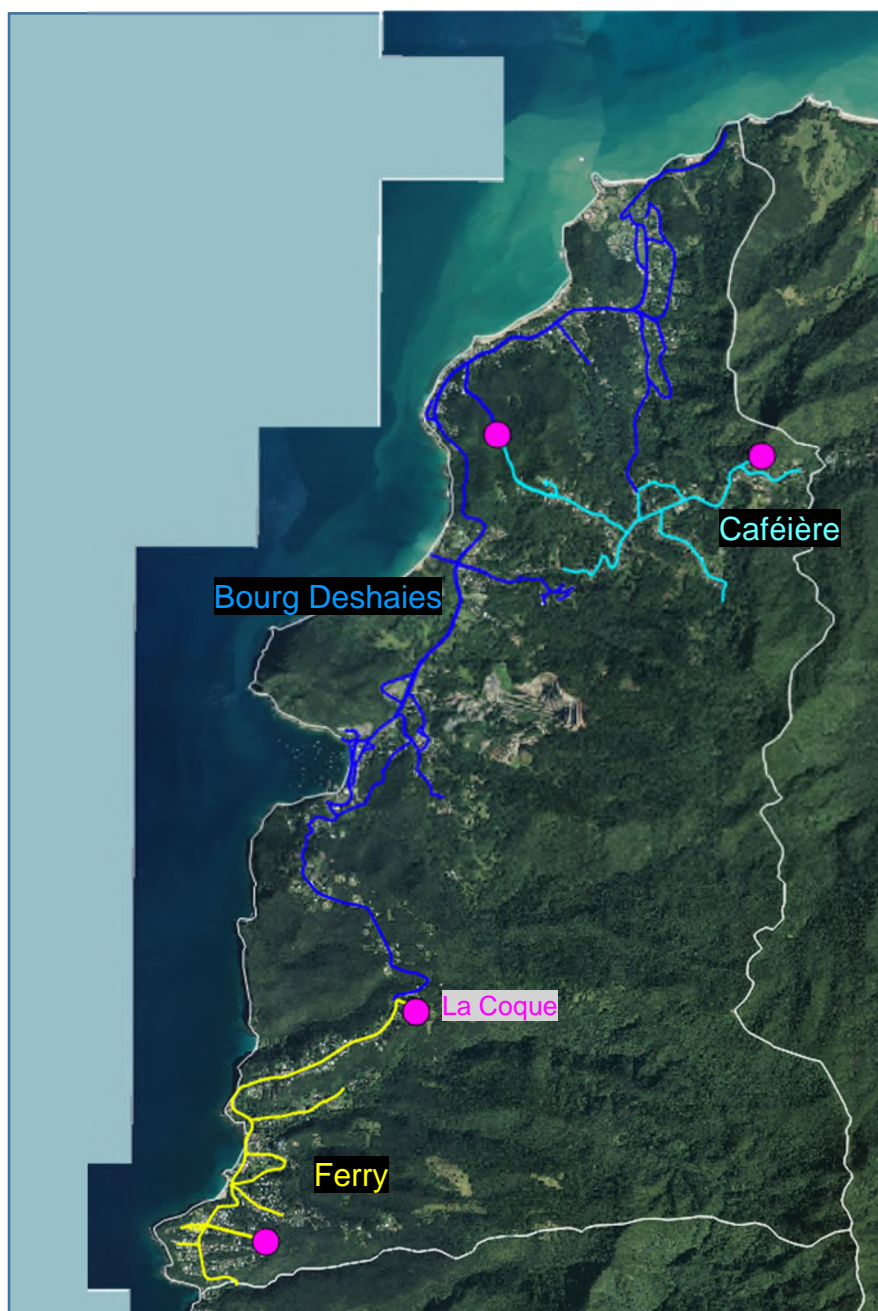
Commune :	Sainte Rose
Ressource :	Captage de Massy
Unité de production :	Usine de Massy
Zones de distribution :	Bourg Sainte-Rose
Nombre de branchements :	2 769 abonnés
Capacité de production (20 h) :	1 600 m ³ /j
Caractère déficitaire :	Zone non-déficitaire

4.1.6. Zone d'adduction de Solitude



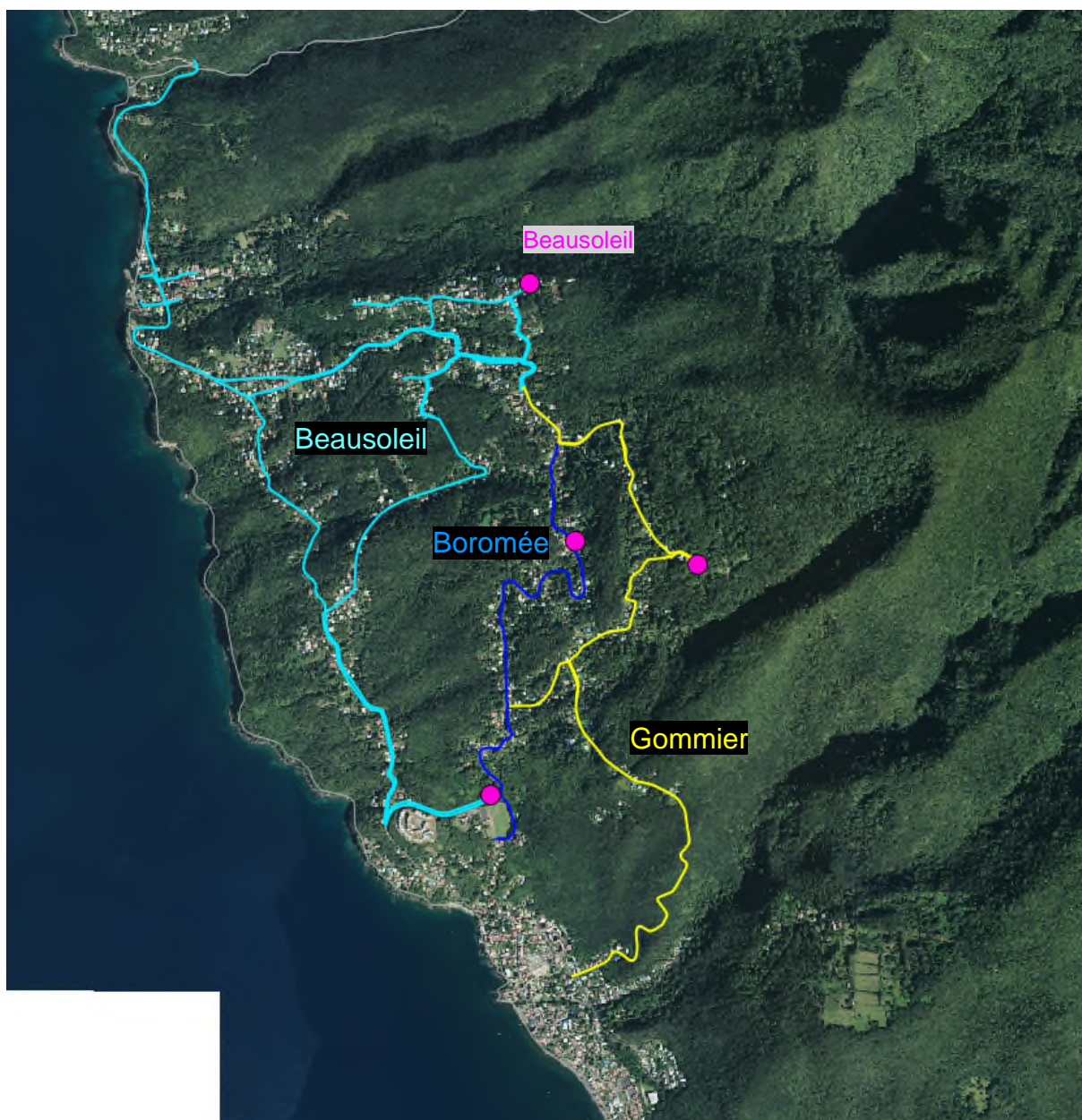
Commune :	Sainte Rose
Ressource :	Captage de Solitude-Desbonnes
Unité de production :	Usine de Solitude
Zones de distribution :	Desbonnes / Solitude
Nombre de branchements :	1 853 abonnés
Capacité de production (20 h) :	2 400 m ³ /j
Caractère déficitaire :	Zone non-déficitaire

4.1.7. Zone d'adduction de Deshaies



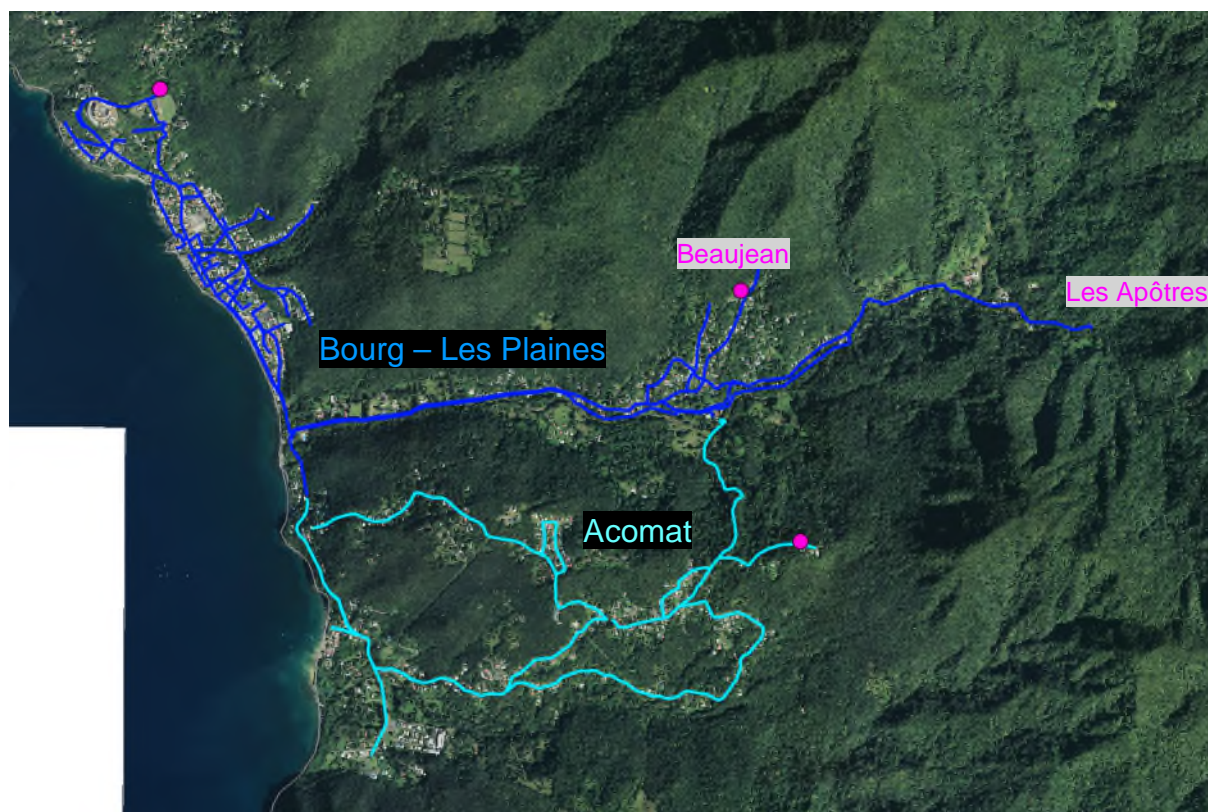
Commune :	Deshaies
Ressource :	Captage de Ferry
Unité de production :	Usine de Ferry - la Coque
Zones de distribution :	Ferry / Bourg Deshaies / Caféière
Nombre de branchements :	2 295 abonnés
Capacité de production (20 h) :	2 500 m ³ /j
Caractère déficitaire :	Zone non-déficitaire

4.1.8. Zone d'adduction de Beausoleil



Commune :	Pointe-Noire
Ressource :	Captage de Baille-Argent
Unité de production :	Usine de Beausoleil
Zones de distribution :	Gommier / Boromé / Beausoleil
Nombre de branchements :	1 364 abonnés
Capacité de production (20 h) :	1 800 m ³ /j
Caractère déficitaire :	Zone non-déficitaire

4.1.9. Zone d'adduction des Apôtres-Beaujean



Commune :	Pointe-Noire
Ressource :	Captage des Apôtres / Source Beaujean
Unité de production :	Usine des Apôtres
Zones de distribution :	Bourg – les Plaines / Acomat
Nombre de branchements :	1 951 abonnés
Capacité de production (20 h) :	4 500 m ³ /j
Caractère déficitaire :	Zone non-déficitaire

4.1.10. Zone d'adduction de Mahault



Commune :	Pointe-Noire
Ressource :	Captage de Barlagne
Unité de production :	Usine de Mahault
Zones de distribution :	Mahault / Hauteur Mahault
Nombre de branchements :	410 abonnés
Capacité de production (20 h) :	200 m ³ /j
Caractère déficitaire :	Zone non-déficitaire

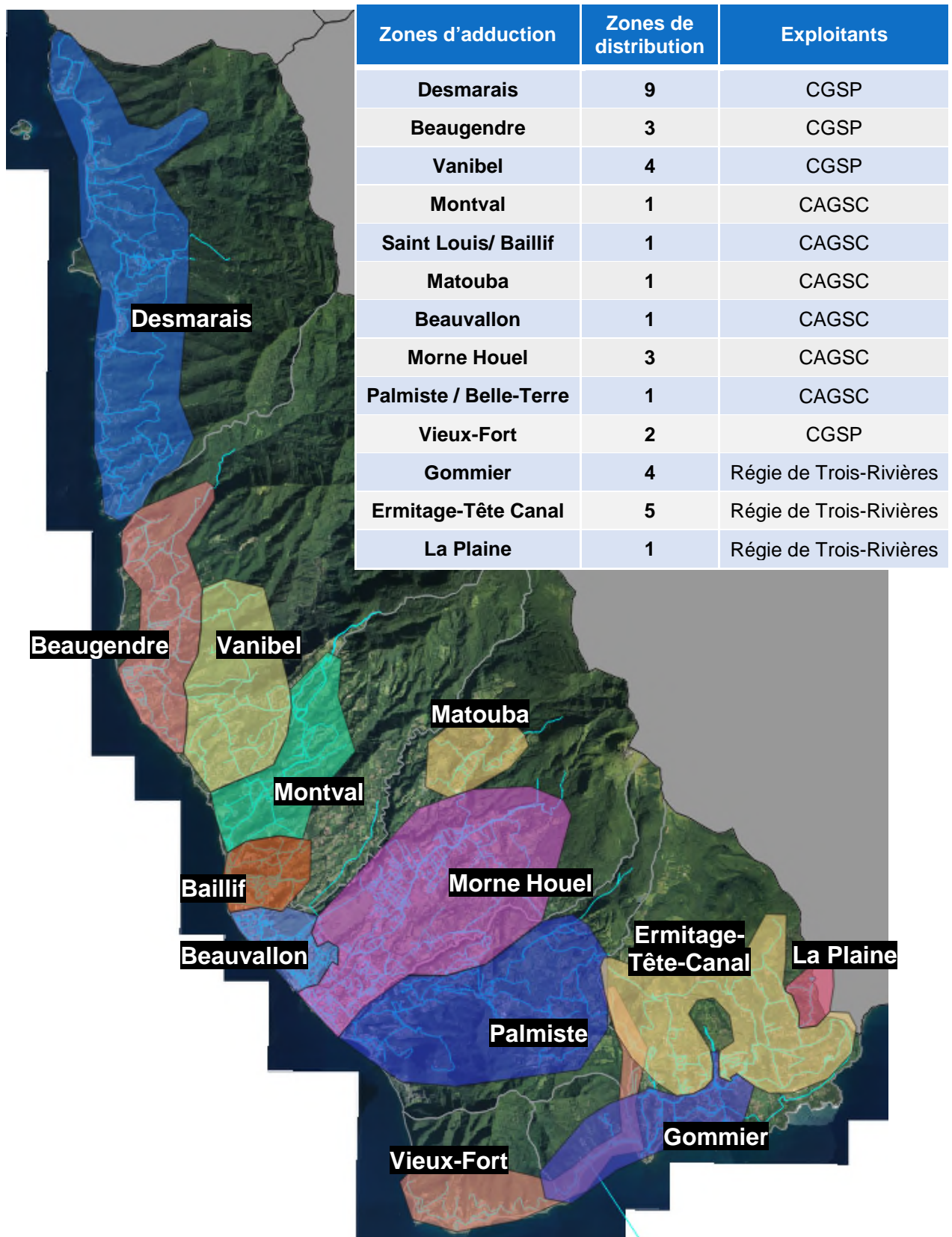
4.1.11. Caractéristiques des Zones de Distribution

ZA	ZD	Dénomination	Commune	Exploitant	Volumes distribués (m3)	Gros consommateurs	Linéaire (m)	Nombre de branchements		
Lamentin Prise d'eau	Pierrette-Montauban (700)	NBT1	Lamentin	GDE	213 835		19626	1068		
	Desbonnes (1000)	NBT2			1 574 632	96 241	100081	7332		
Cacao	Duportail	NBT3	Sainte Rose	Régie de Sainte Rose	91 737		3333	189		
	Bis	NBT4			16 968		2522	93		
	Cacao	NBT5			427 389		18419	1577		
	Cadet	NBT6			463 511	1 266	9597	1162		
Léotard	Léotard	NBT7			577 075	5 295	21791	1344		
Sofaïa	Sofaïa	NBT8			1 007 562	2 555	26043	1498		
Massy	Bourg Sainte-Rose	NBT9			727 080	5 545	21667	2769		
Solitude	Solitude	NBT10			880 878	2 653	25695	1 666		
	Desbonnes	NBT11			43320		1710	187		
Deshaies	Ferry	NBT12			Deshaies	GDE	164 992	4 129	9621	632
	Bourg Deshaies	NBT13					487 910	68 695	33132	1198
	Caféière (surpresseur)	NBT14	87 228				6405	465		
Beausoleil	Gommier	NBT15	Pointe Noire	CGSP	53 191		4989	355		
	Boromé	NBT16			54 594		2138	256		
	Beausoleil	NBT17			291 287		5153	753		
Apôtres-Beaujean	Bourg - Les Plaines	NBT18			628 275		18635	1023		
	Acomat	NBT19			147 448	15 856	10837	928		
Mahault	Mahault	NBT20			184 000	26 655	4083	390		
	Hauteur Mahault	NBT21			5 340		232	20		

4.2. Sud Basse-Terre

Le territoire Sud Basse-Terre regroupe les communes de Trois-Rivières, Bouillante, Vieux-Fort, Vieux-Habitants, Baillif, Gourbeyre, Basse-Terre et Saint-Claude. La compétence eau potable à l'échelle du territoire est assurée par la CAGSC. L'exploitation est confiée à différents opérateurs selon les communes.

On recense sur le territoire Sud Basse-Terre 13 zones d'adduction et 37 zones de distributions :

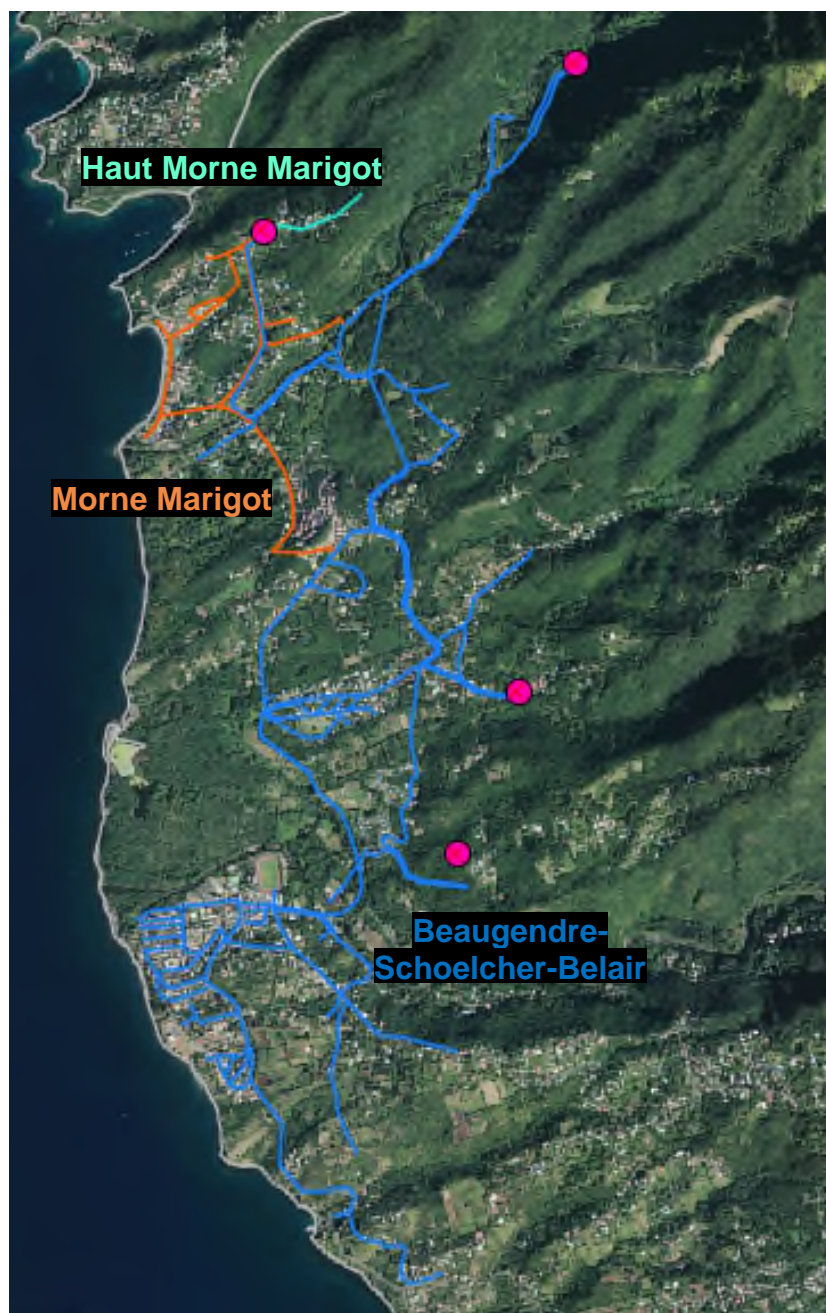


4.2.1. Zone d'adduction Desmarais



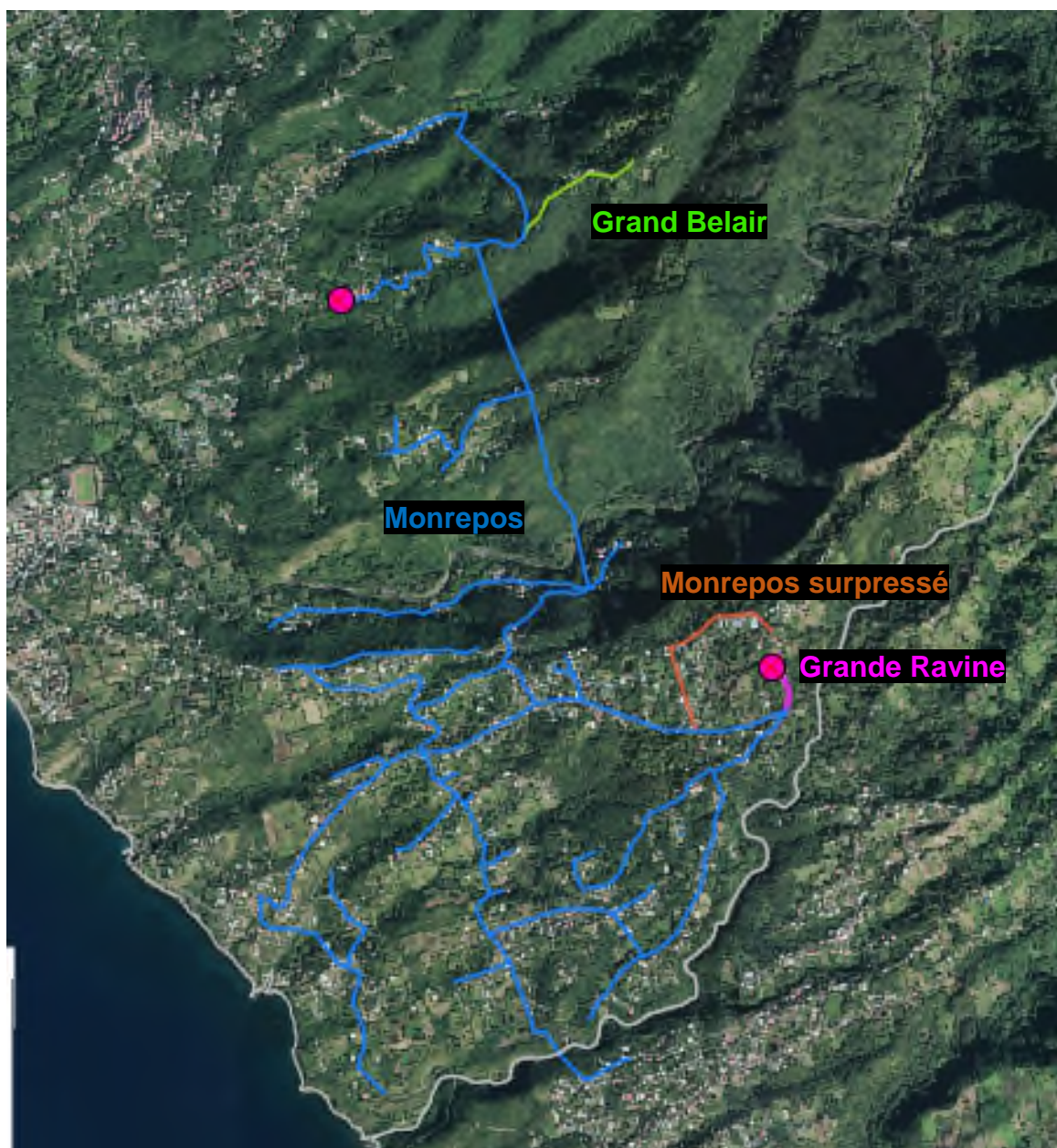
Commune :	Bouillante
Ressource :	Captage de Trou à Diable
Unité de production :	Usine de Desmarais
Zones de distribution :	Haut Malendure / Pigeon-Malendure / Bois Malher / Feeder / Desmarais / Beauregard / Bourg Bouillante / L'Enclos / Crete Village
Nombre de branchements :	4 361 abonnés
Capacité de production (20 h) :	6 000 m ³ /j
Caractère déficitaire :	Zone non-déficitaire

4.2.2. Zone d'adduction Beaugendre



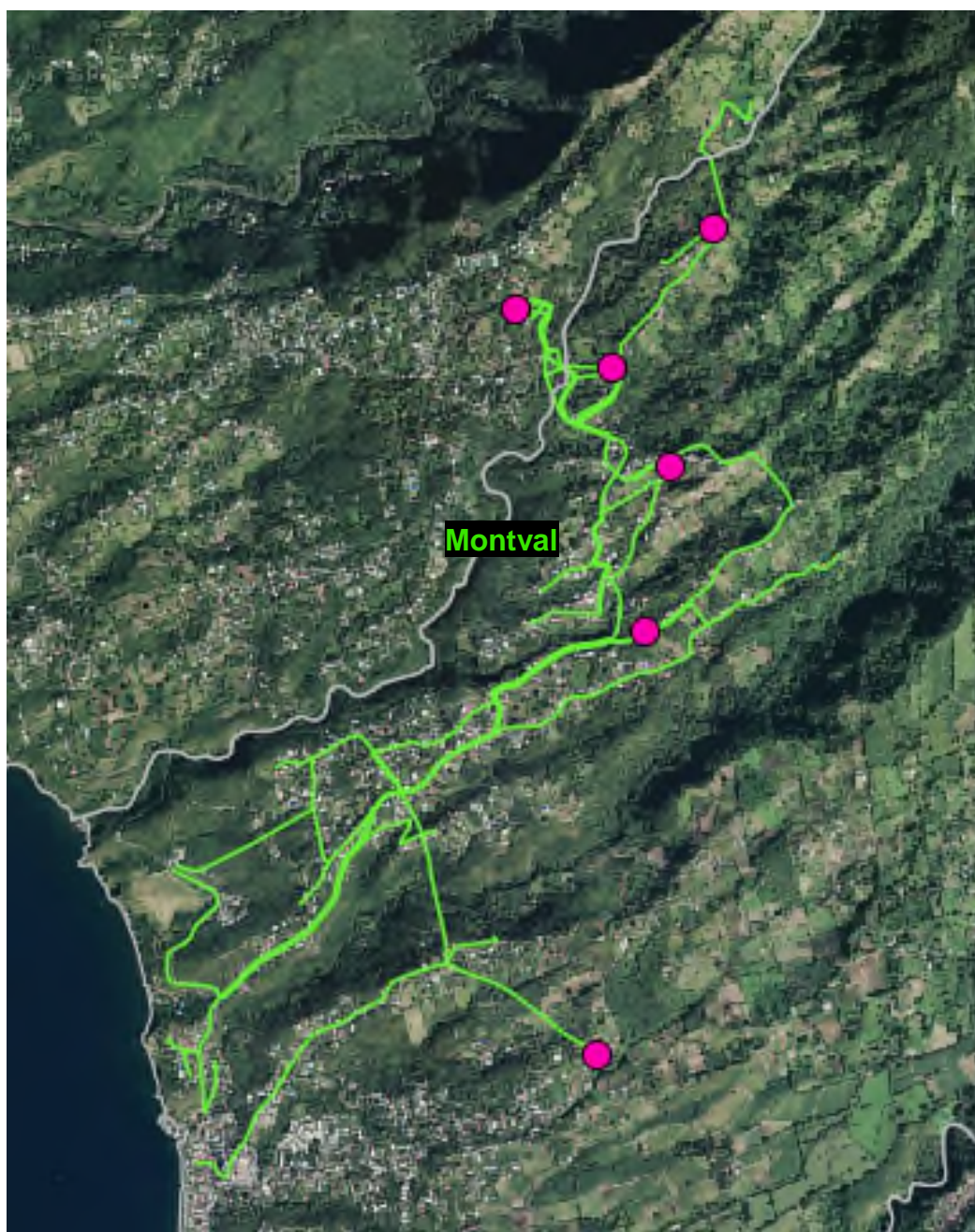
Commune :	Vieux-Habitants
Ressource :	Rivière Beaugendre
Unité de production :	Usine de Beaugendre
Zones de distribution :	Haut Morne Marigot / Morne Marigot / Beaugendre-Schoelcher-Belair
Nombre de branchements :	2 409 abonnés
Capacité de production (20 h) :	6 000 m ³ /j
Caractère déficitaire :	Zone non-déficitaire

4.2.3. Zone d'adduction Vanibel



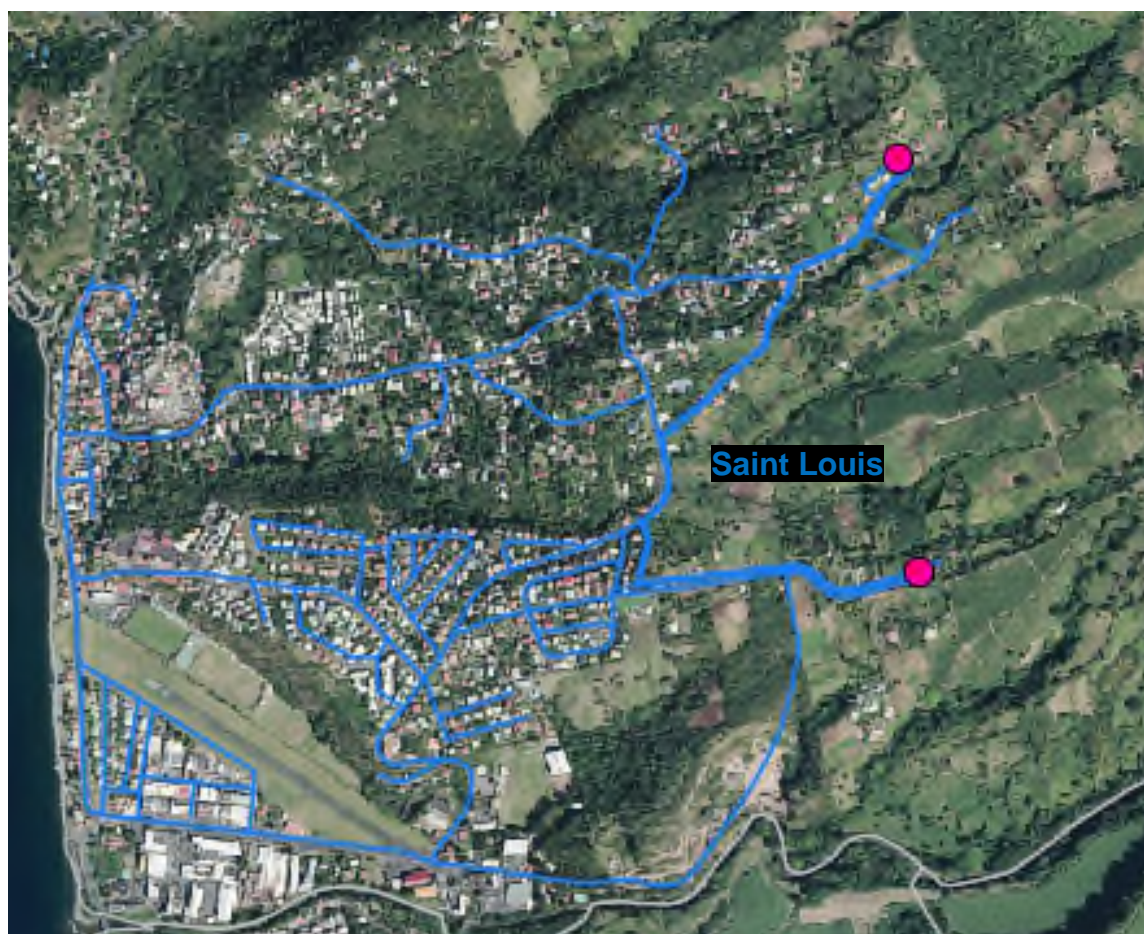
Commune :	Vieux-Habitants
Ressource :	Captage de Mont-Repos
Unité de production :	Usine de Vanibel
Zones de distribution :	Grand Belair / Monrepos / Monrepos surpressé / Grande Ravine
Nombre de branchements :	1 500 abonnés
Capacité de production (20 h) :	2 000 m ³ /j
Caractère déficitaire :	Zone non-déficitaire

4.2.4. Zone d'adduction Montval



Commune :	Baillif
Ressource :	Captage de Mont-Repos
Unité de production :	Usine de Montval
Zones de distribution :	Montval
Nombre de branchements :	917 abonnés
Capacité de production (20 h) :	3 000 m ³ /j
Caractère déficitaire :	Zone non-déficitaire

4.2.5. Zone d'adduction Saint Louis/Baillif



Commune :	Baillif
Ressource :	Captage de Saint-Louis
Unité de production :	Usine de Saint-Louis
Zones de distribution :	Saint Louis
Nombre de branchements :	1 965 abonnés
Capacité de production (20 h) :	- m ³ /j
Caractère déficitaire :	Zone non-déficitaire

4.2.6. Zone d'adduction Matouba



Commune :	Saint-Claude
Ressource :	Captage de Balisier
Unité de production :	Captage de Balisier
Zones de distribution :	Matouba
Nombre de branchements :	433 abonnés
Capacité de production (20 h) :	150 m ³ /j
Caractère déficitaire :	Zone non-déficitaire

Remarque :

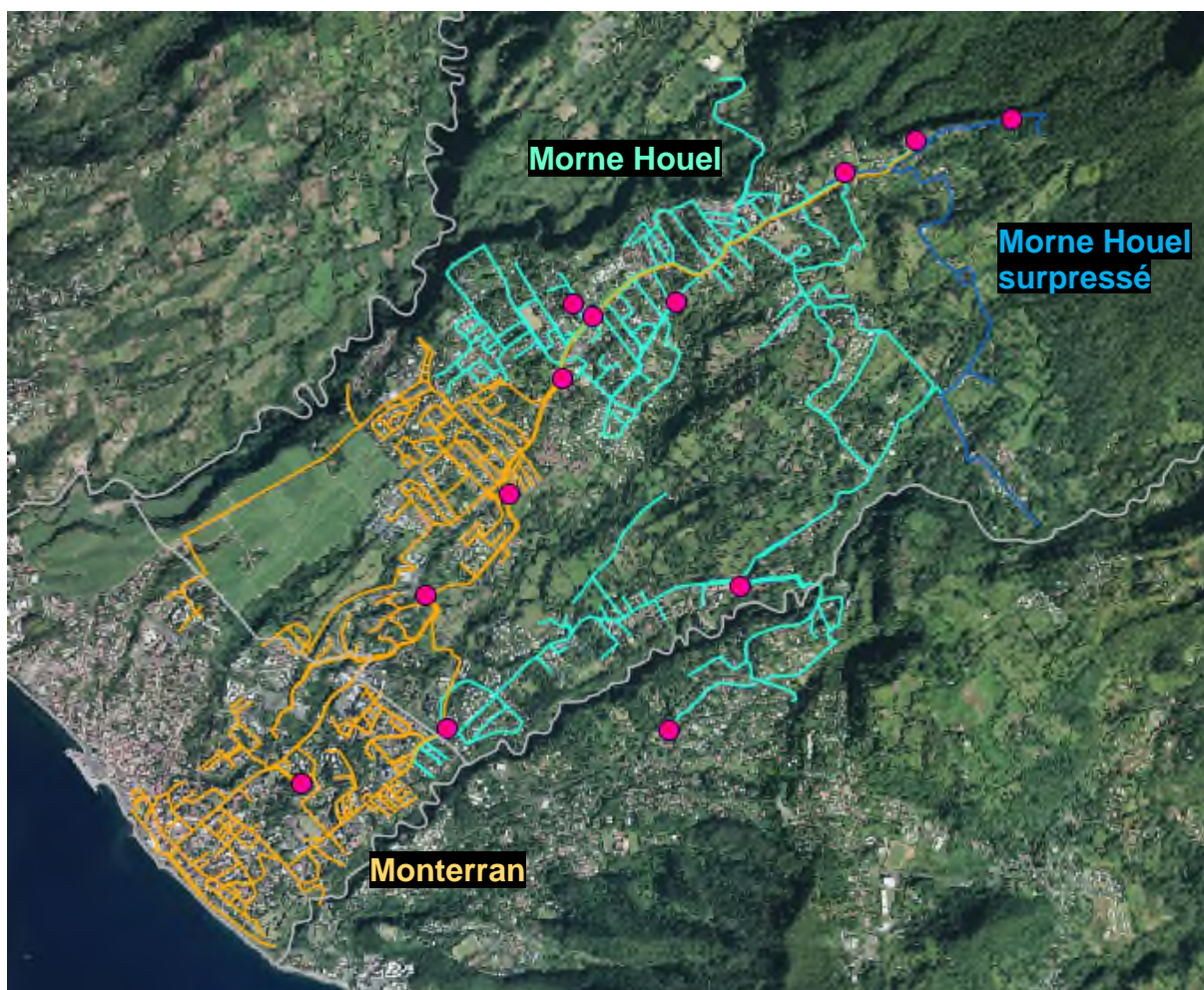
Ni le réseau, ni les réservoirs ne sont équipés de compteurs de production fonctionnels.

4.2.7. Zone d'adduction Beauvallon



Commune :	Basse-Terre
Ressource :	Captage de Saint-Louis
Unité de production :	Usine de Beauvallon
Zones de distribution :	Beauvallon
Nombre de branchements :	433 abonnés
Capacité de production (20 h) :	4 000 m ³ /j
Caractère déficitaire :	Zone non-déficitaire

4.2.8. Zone d'adduction Morne Houel



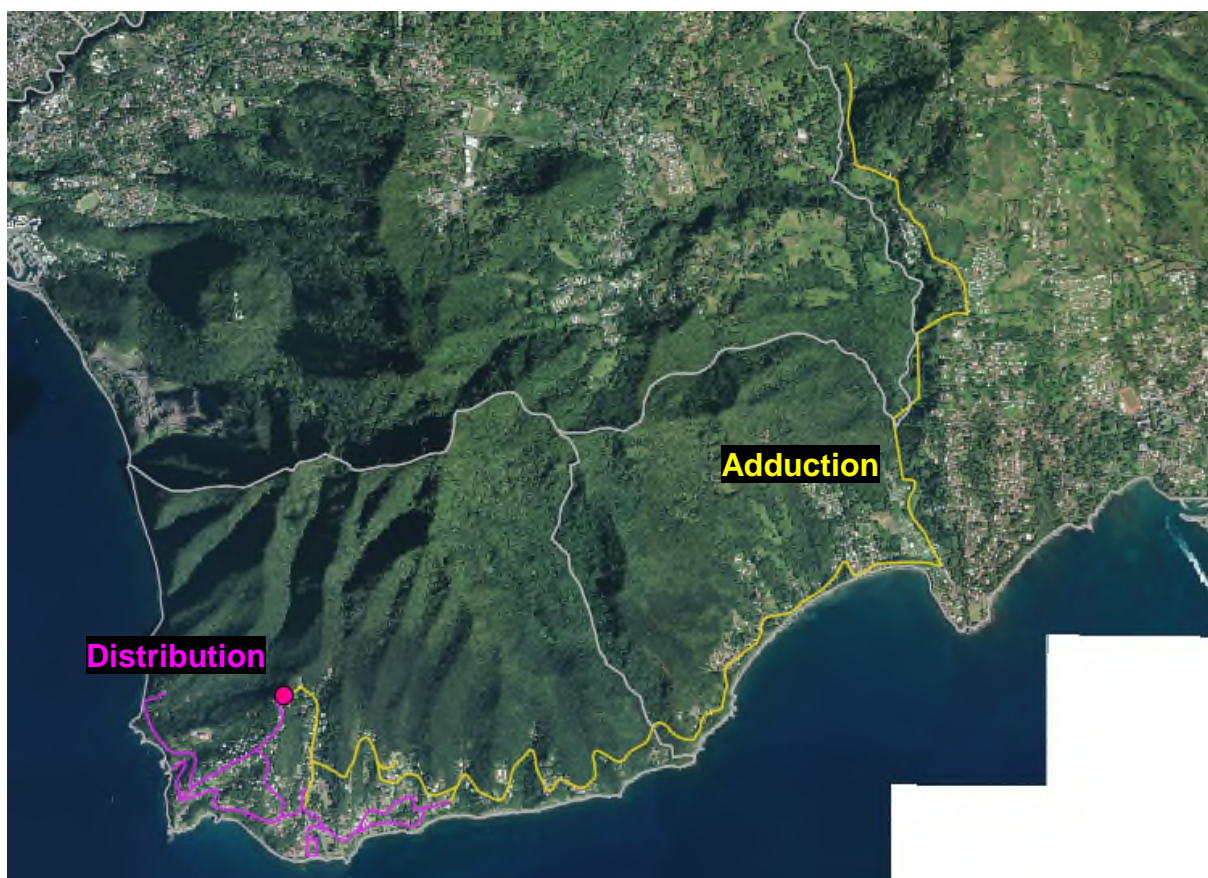
Commune :	Basse-Terre / Saint-Claude
Ressource :	Captages de Roche Noire, Malanga,
Unité de production :	Usine de Morne Houel
Zones de distribution :	Morne Houel / Morne Houel surpressé / Monterran
Nombre de branchements :	8 521 abonnés
Capacité de production (20 h) :	8 000 m ³ /j
Caractère déficitaire :	Zone non-déficitaire

4.2.9. Zone d'adduction Palmiste / Belle-Terre



Commune :	Gourbeyre
Ressource :	Captages du Palmiste et Belle-Terre
Unité de production :	Captages du Palmiste et Belle-Terre
Zones de distribution :	Gourbeyre
Nombre de branchements :	4 621 abonnés
Capacité de production (20 h) :	2 400 m ³ /j
Caractère déficitaire :	Zone non-déficitaire

4.2.10. Zone d'adduction Vieux-Fort



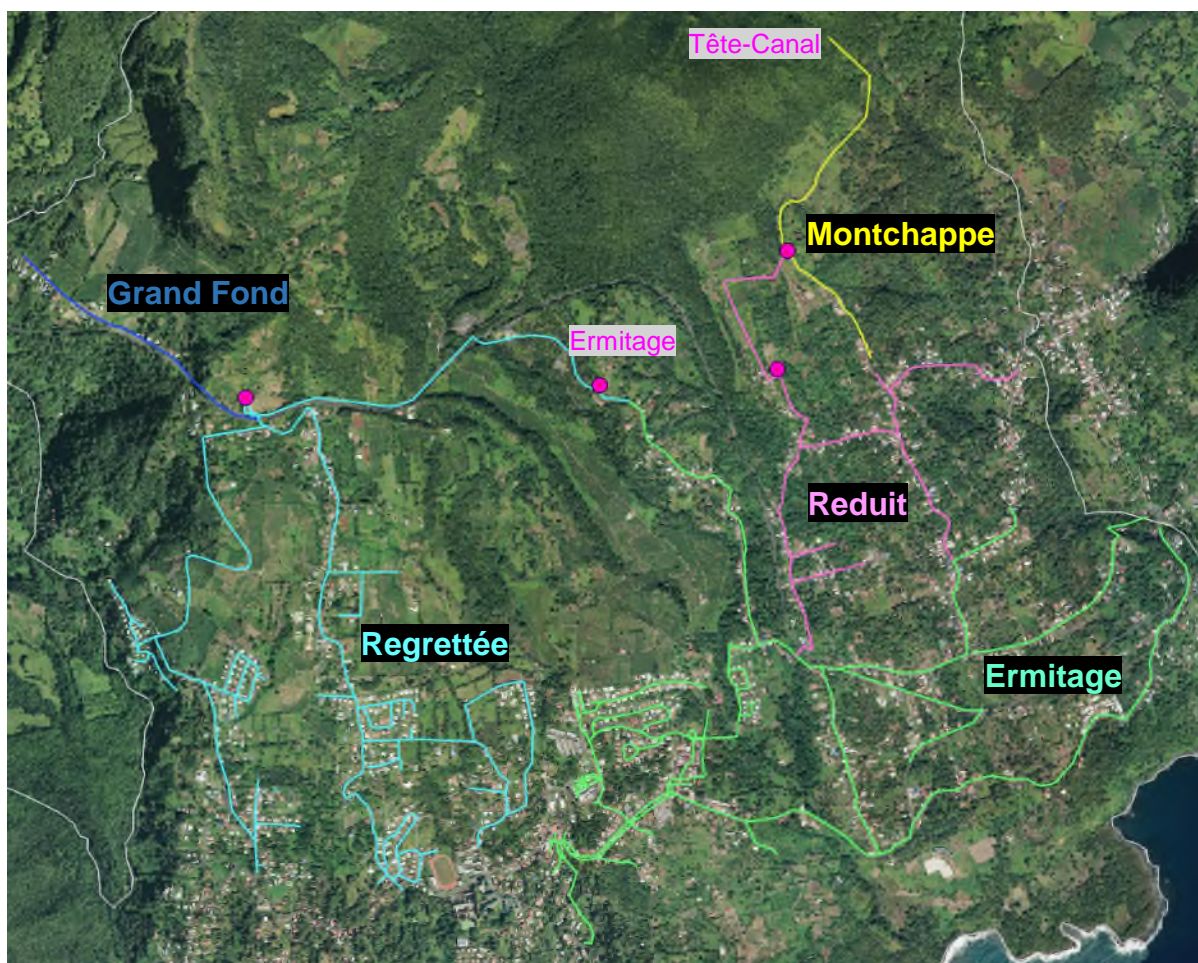
Commune :	Vieux-Fort
Ressource :	Captage de Soldat
Unité de production :	Captage de Soldat
Zones de distribution :	Adduction / Distribution
Nombre de branchements :	941 abonnés
Capacité de production (20 h) :	700 m ³ /j
Caractère déficitaire :	Zone non-déficitaire

4.2.11. Zone d'adduction Gommier



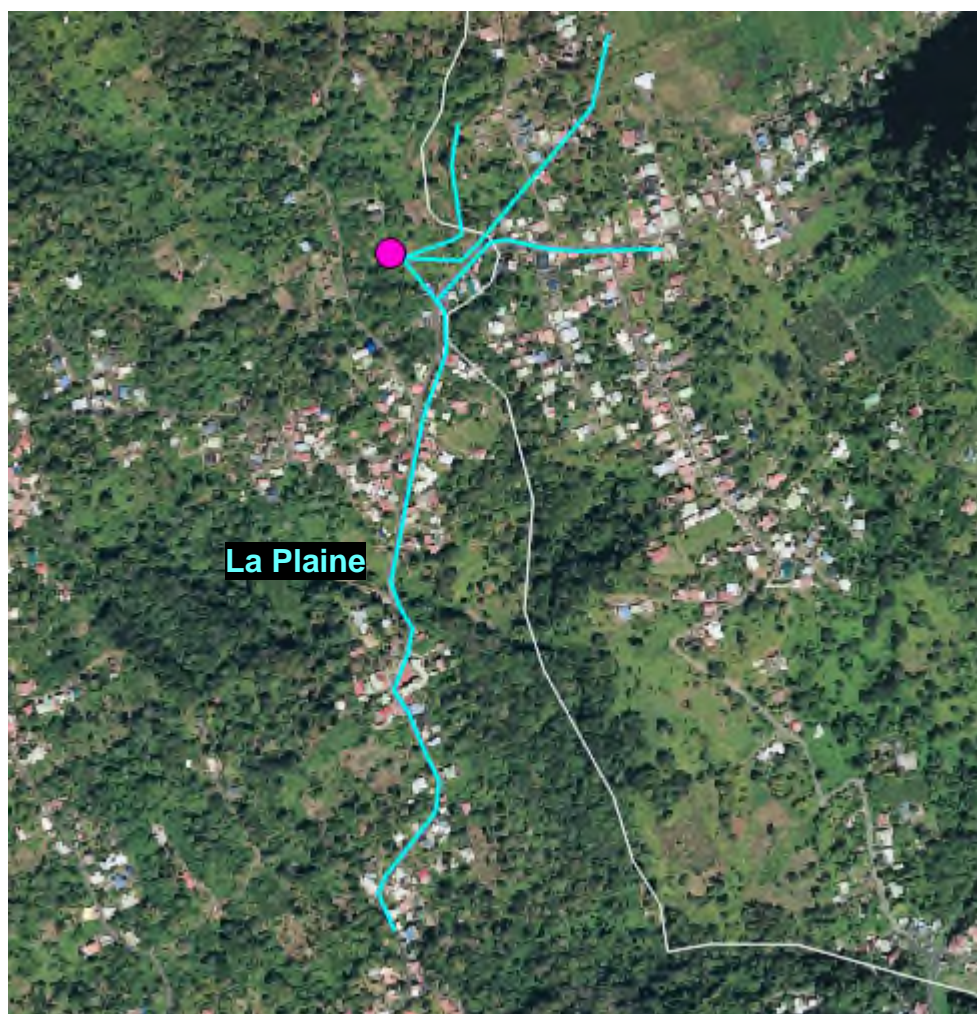
Commune :	Trois-Rivières
Ressource :	Captage de Gommier
Unité de production :	Usine de Gommier
Zones de distribution :	Grande Anse / Faubourg / Bourg / Bord De Mer
Nombre de branchements :	1 809 abonnés
Capacité de production (20 h) :	1 400 m ³ /j
Caractère déficitaire :	Zone non-déficitaire

4.2.12. Zone d'adduction Ermitage- Tête Canal



Commune :	Trois Rivières
Ressource :	Capatages de l'Ermitage et Tête-Canal
Unité de production :	Captage de l'Ermitage et Usine de Tête-Canal
Zones de distribution :	Montchappe / Reduit / Ermitage / Regrettee /Grand Fond
Nombre de branchements :	2 136 abonnés
Capacité de production (20 h) :	2 400 m ³ /j
Caractère déficitaire :	Zone déficitaire En dehors des périodes de pluie, la ressource est insuffisante pour assurer la distribution sur la zone.

4.2.13. Zone d'adduction La Plaine



Commune :	Trois Rivières
Ressource :	Captage de la Plaine
Unité de production :	Usine de la Plaine
Zones de distribution :	La Plaine
Nombre de branchements :	165 abonnés
Capacité de production (20 h) :	240 m ³ /j
Caractère déficitaire :	Zone non-déficitaire

4.2.14. Caractéristiques des Zones de Distribution

ZA	ZD	Dénomination	Commune	Exploitant	Volumes distribués (m3)	Gros consommateurs	Linéaire (m)	Nombre de branchements	
Desmarais	Beauregard	SBT1	Bouillante	CGSP	64 379		3022	278	
	Bourg Bouillante	SBT2			276 006	16 738	6686	498	
	Desmarais	SBT3			72 423	23 091	6812	722	
	Pigeon-Malendure	SBT4			363 163		10375	984	
	Haut-Malendure	SBT5			77 577		3261	135	
	Bois Malher	SBT6			9 102		1791	60	
	Feeder	SBT7			351 675		18436	540	
	L'Enclos	SBT8			177 484	18 387	9381	944	
	Crête village	SBT9			19 691		2012	200	
Beaugendre	Morne Marigot	SBT10	Vieux-Habitants		111 528		4574	447	
	Haut Morne Marigot	SBT11			14 413		503	45	
	Beaugendre-Schoelcher-Bel Air	SBT12			565 753		31545	1917	
Vanibel	Mont Repos	SBT13			343 805		22528	1367	
	Mont Repos (surpressé)	SBT14			484		945	27	
	Grande Ravine	SBT15			140 413		1144	81	
	Grand Bel Air	SBT16			5 100		652	25	
Montval	Montval	SBT17		Baillif	CAGSC	642 400	16 600	27834	917

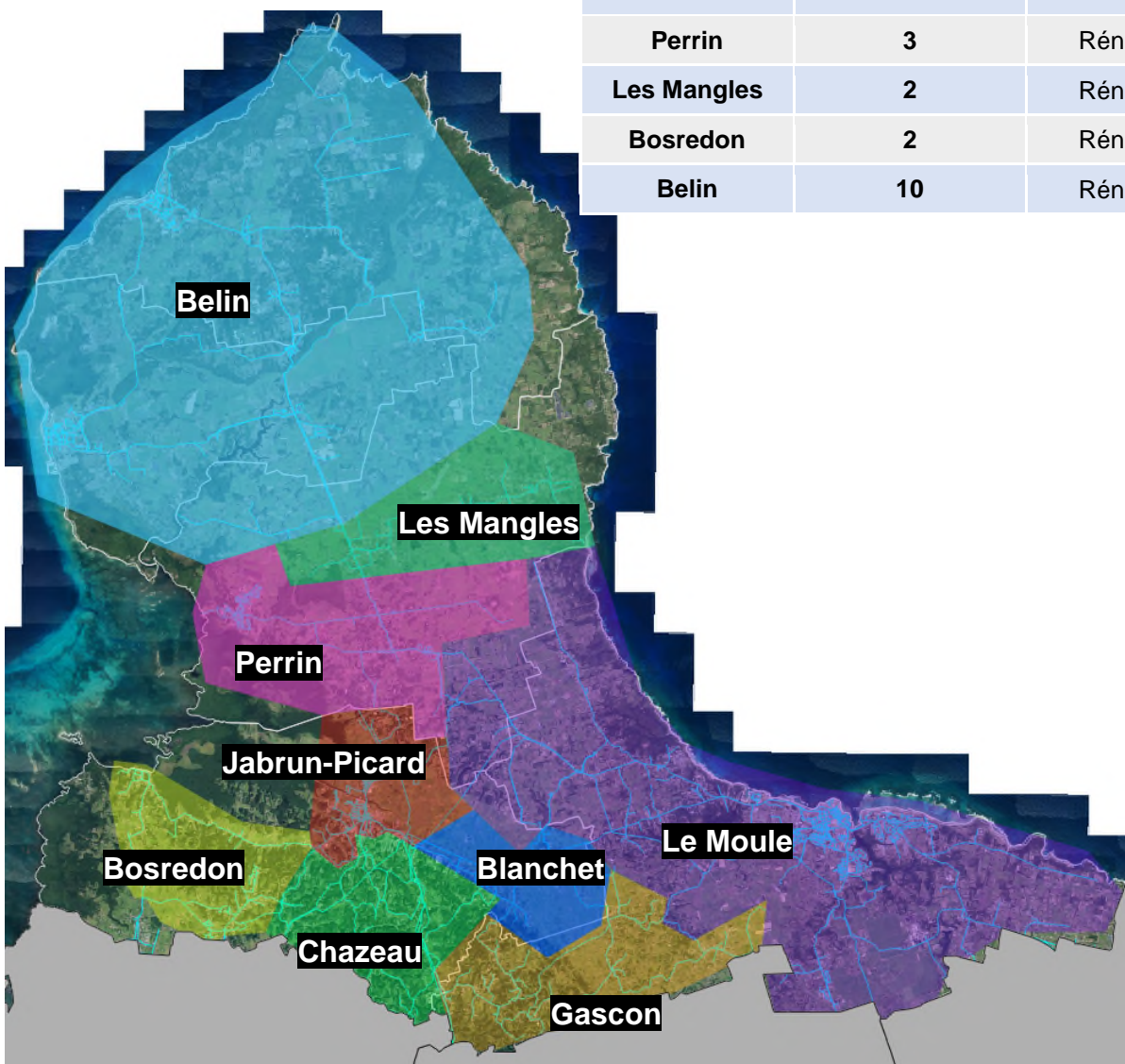
Saint Louis	Baillif	SBT18	Baillif	CAGSC	717 225	7 462	20111	1965
Matouba	Matouba	SBT19	Basse-Terre / Saint-Claude		Absence de compteur	40 000	13700	433
Morne Houel	Morne Houel (surpressé)	SBT20			502 871		5323	491
	Morne Houel	SBT21			799 500	40 637	43814	1897
	Montéran	SBT22			2 362 500	64 306	52443	6133
Beauvallon	Beauvallon	SBT23			1 679 000	90 809	25531	3933
Palmiste	Gourbeyre	SBT24	Gourbeyre		1 944 000	16 146	44369	4621
Vieux-Fort	Adduction	SBT25	Vieux-Fort	CGSP	28 754	7 496	11835	198
	Distribution	SBT26			135 076		6449	743
Ermitage – Tête Canal	Montchappé	SBT27	Trois-Rivières	Régie des Eaux de Trois Rivières	9 717		1881	21
	Réduit	SBT28			70 858		4435	304
	Ermitage	SBT29			380 195		15560	1200
	Grand Fond	SBT30			4 248		1340	30
	Regrettée	SBT31			153 021	4 363	14492	581
La Plaine	La Plaine	SBT32			30 138		2993	165
Gommier	Bourg Gommier	SBT33			105 199	14 078	7375	508
	Bord de mer	SBT34			44 026		1335	202
	Grand Anse	SBT35			217 863	7 739	6681	776
	Faubourg	SBT36			130 640		3223	323

4.3. Nord Grande-Terre

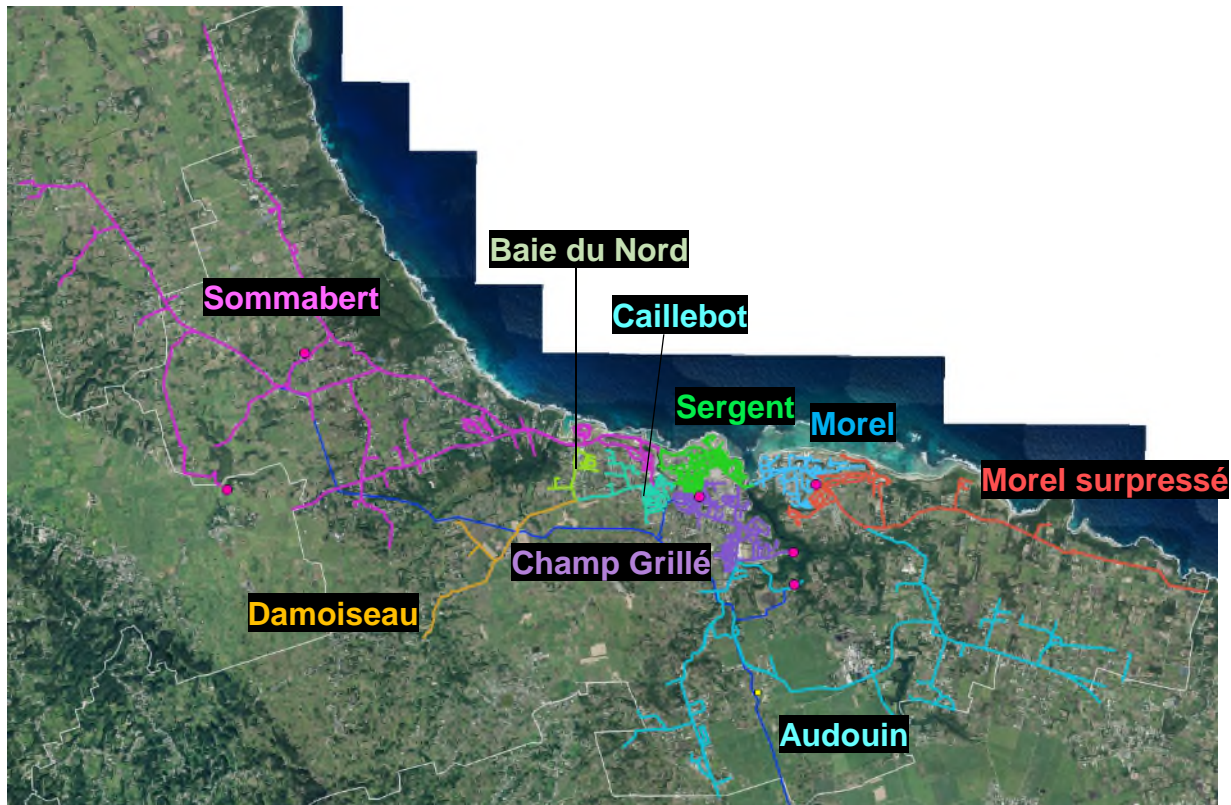
Le territoire Nord Grande-Terre regroupe les communes de Morne à l’Eau, Le Moule, Petit-Canal, Port-Louis et Anse Bertrand. La compétence eau potable à l’échelle du territoire est assurée par la CANGT. L’exploitation est confiée à Rénoc.

On recense sur le territoire Sud Basse-Terre 9 zones d’adduction et 32 zones de distributions :

Zones d’adduction	Zones de distribution	Exploitants
Moule	9	Rénoc
Gascon	1	Rénoc
Chazeau	2	Rénoc
Blanchet	1	Rénoc
Jabrun-Picard	2	Rénoc
Perrin	3	Rénoc
Les Mangles	2	Rénoc
Bosredon	2	Rénoc
Belin	10	Rénoc



4.3.1. Zone d'adduction Moule



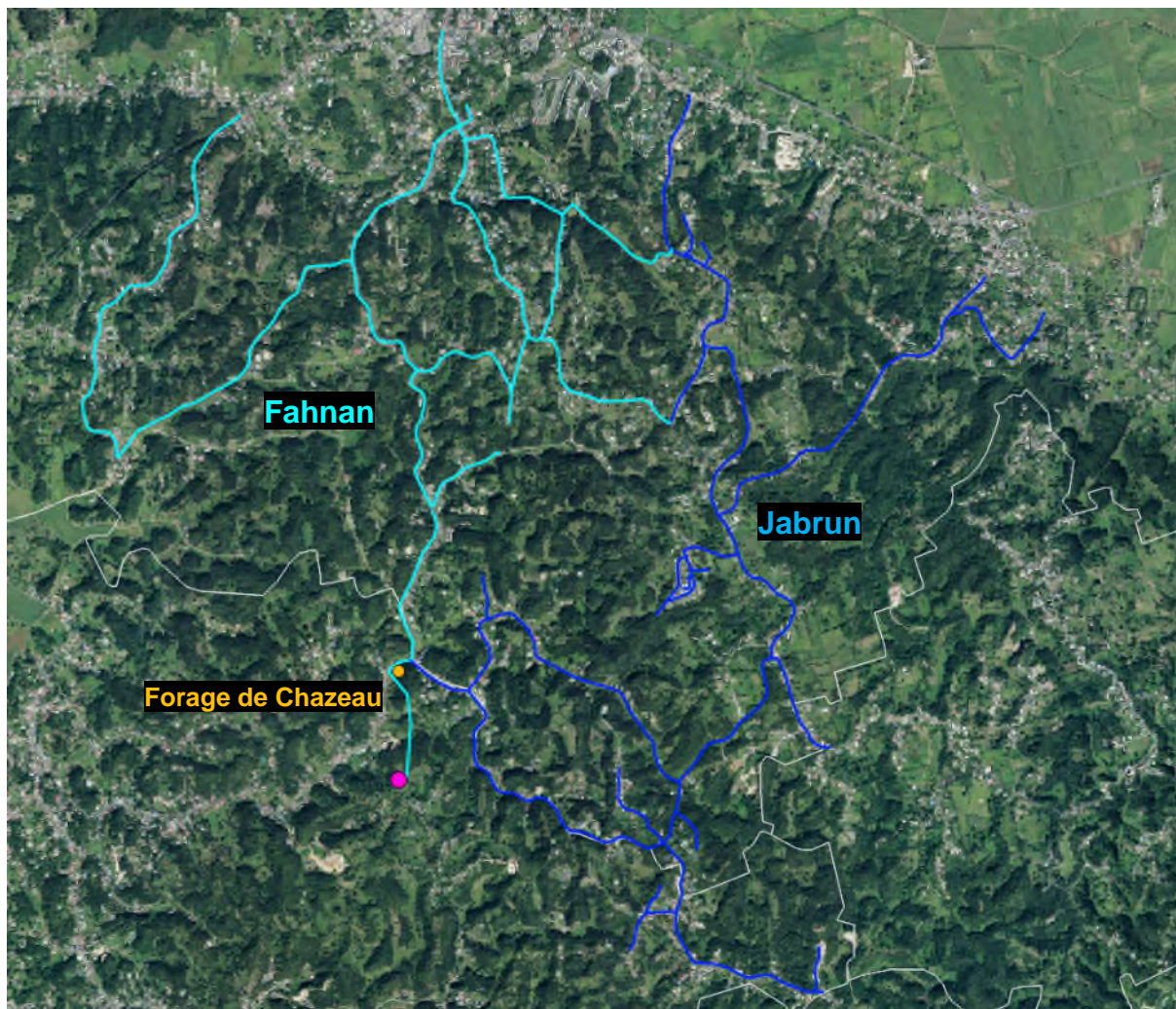
Commune :	Le Moule
Ressource :	Réseau d'irrigation / Forage de Blanchard / Forage de Duchassaing
Unité de production :	Usine de Desvarieux / Forages de Duchassaing et Blanchard
Zones de distribution :	Sommabert / Baie Du Nord / Damoiseau / Caillebot / Sergent / Morel / Morel surpressé / Champ grillé / Audouin
Nombre de branchements :	9 482 abonnés
Capacité de production (20 h) :	10 800 m ³ /j
Caractère déficitaire :	Zone non-déficitaire

4.3.2. Zone d'adduction Gascon



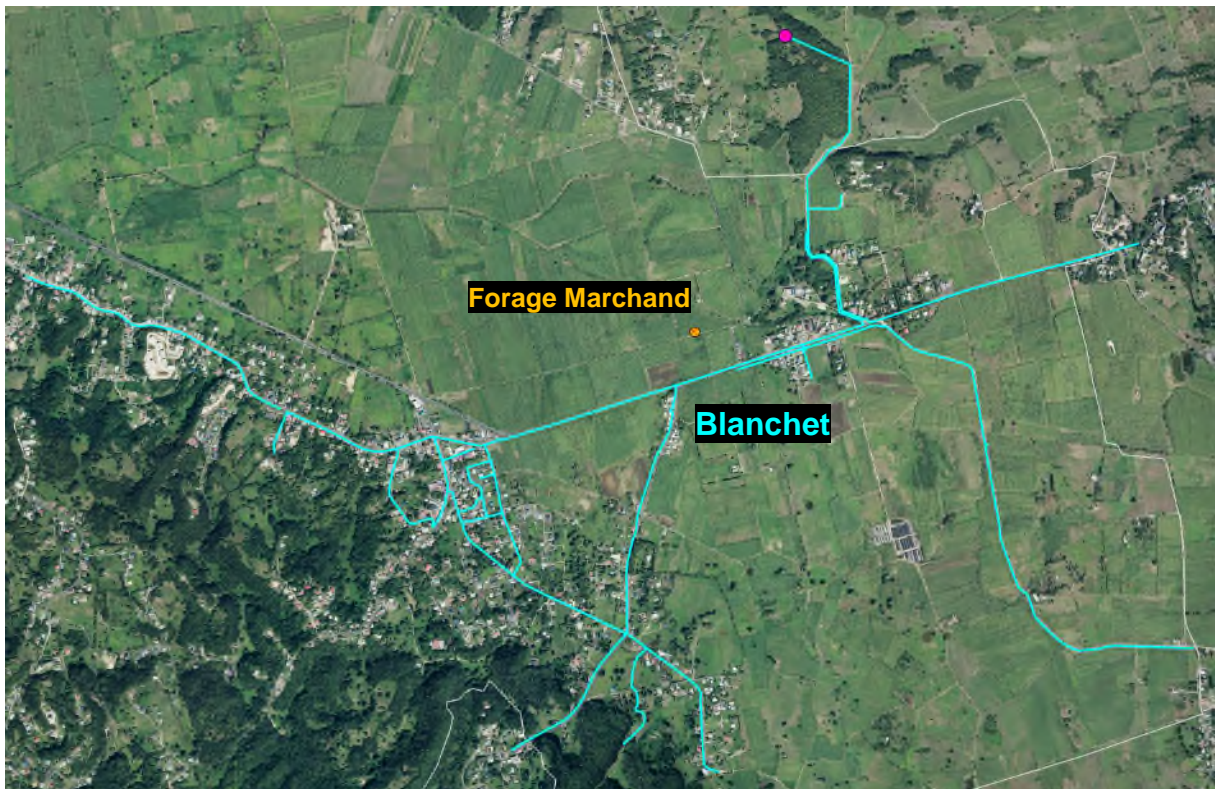
Commune :	Le Moule
Ressource :	Forage de Lasserre
Unité de production :	Forage de Lasserre
Zones de distribution :	Gascon
Nombre de branchements :	1 720 abonnés
Capacité de production (20 h) :	1 500 m ³ /j
Caractère déficitaire :	Zone non-déficitaire

4.3.3. Zone d'adduction Chazeau



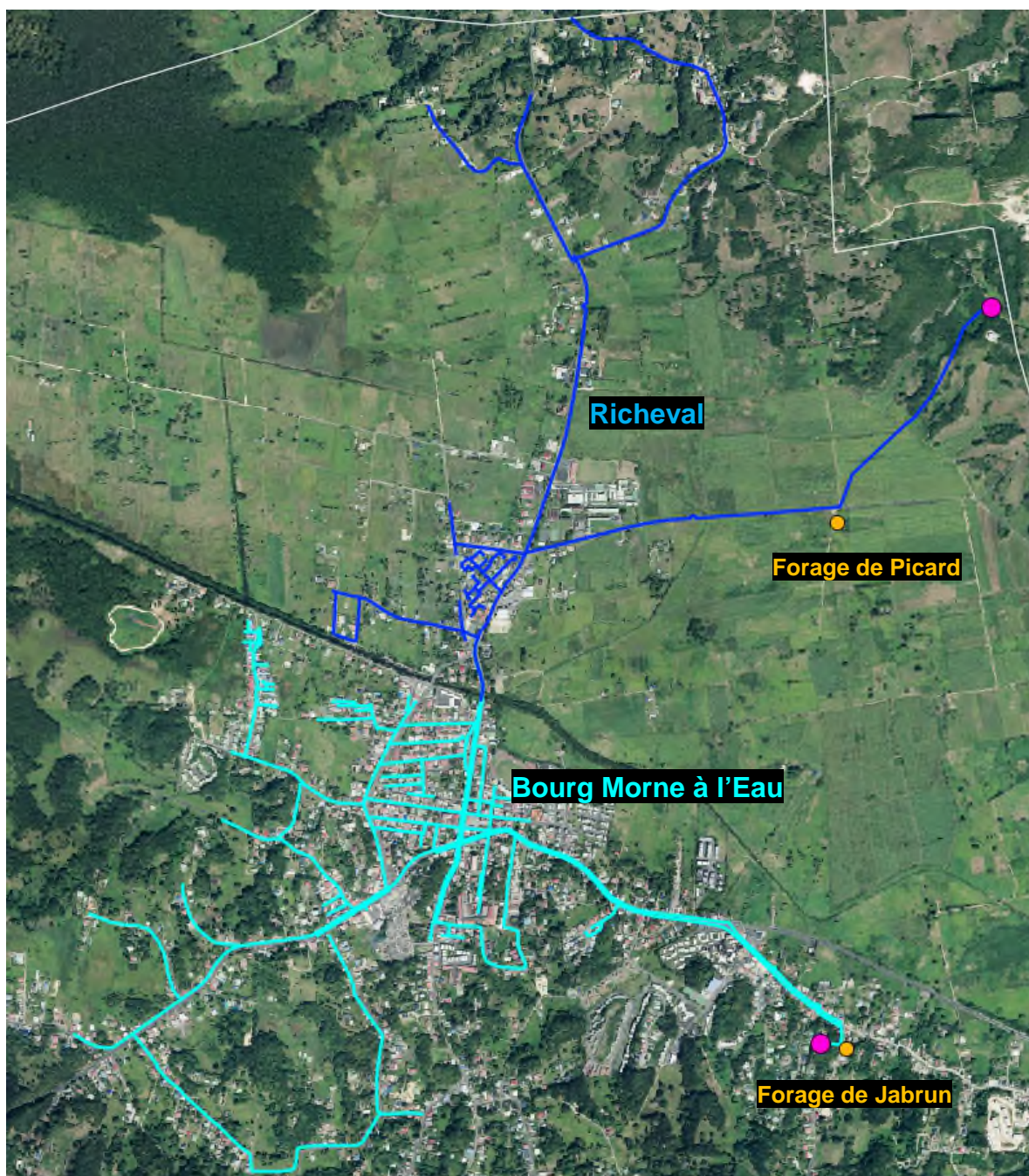
Commune :	Morne à l'Eau
Ressource :	Forage de Chazeau
Unité de production :	Forage de Chazeau
Zones de distribution :	Fahnan / Jabrun
Nombre de branchements :	2 258 abonnés
Capacité de production (20 h) :	1 780 m ³ /j
Caractère déficitaire :	Zone non-déficitaire

4.3.4. Zone d'adduction Blanchet



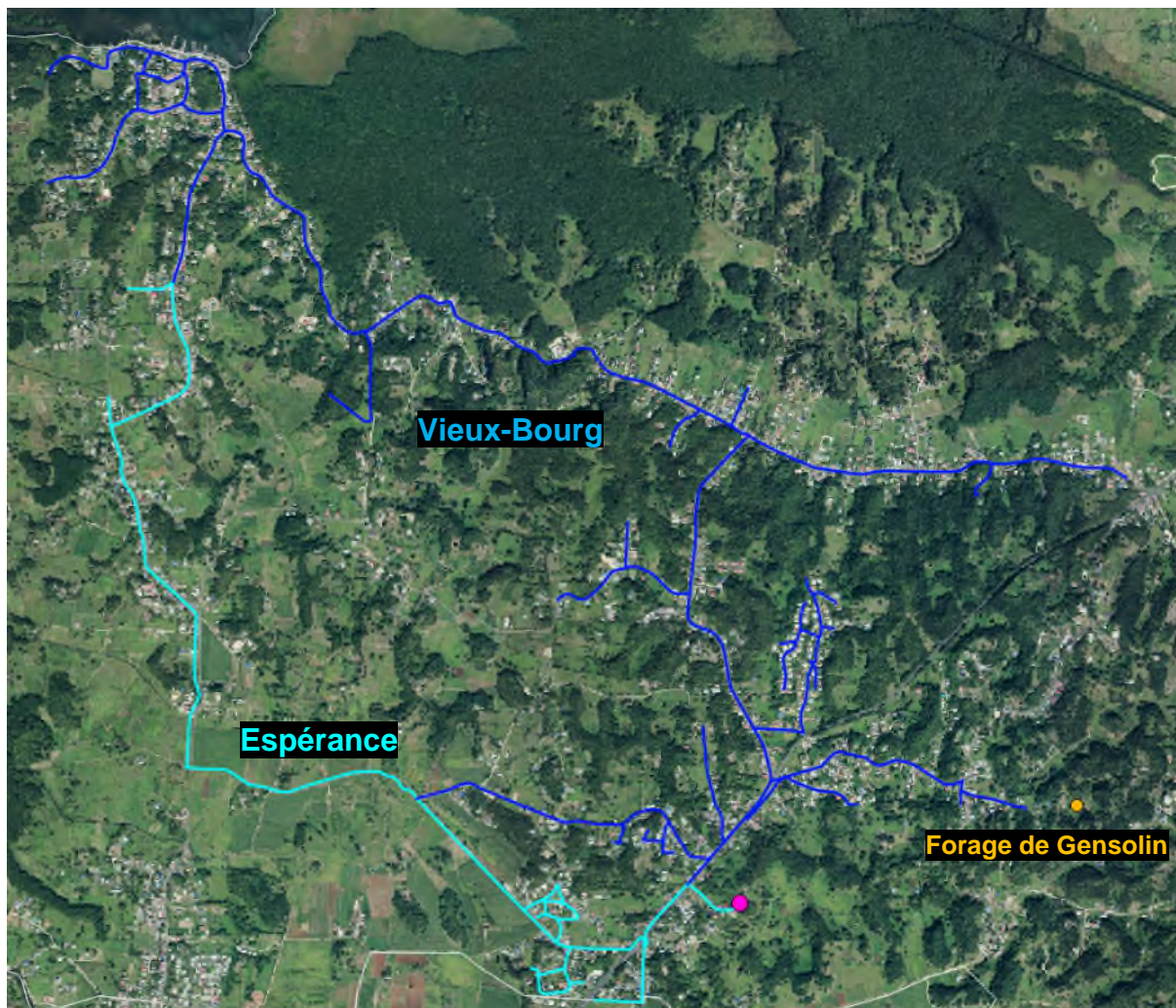
Commune :	Morne à l'Eau
Ressource :	Forage Marchand
Unité de production :	Forage Marchand
Zones de distribution :	Blanchet
Nombre de branchements :	865 abonnés
Capacité de production (20 h) :	950 m ³ /j
Caractère déficitaire :	Zone non-déficitaire

4.3.5. Zone d'adduction Jabrun-Picard



Commune :	Morne à l'Eau
Ressource :	Forage de Jabrun / Forage de Picard
Unité de production :	Forage de Jabrun / Forage de Picard
Zones de distribution :	Bourg Morne à l'Eau / Richeval
Nombre de branchements :	3 026 abonnés
Capacité de production (20 h) :	2 880 m ³ /j
Caractère déficitaire :	Zone non-déficitaire

4.3.6. Zone d'adduction Bosredon



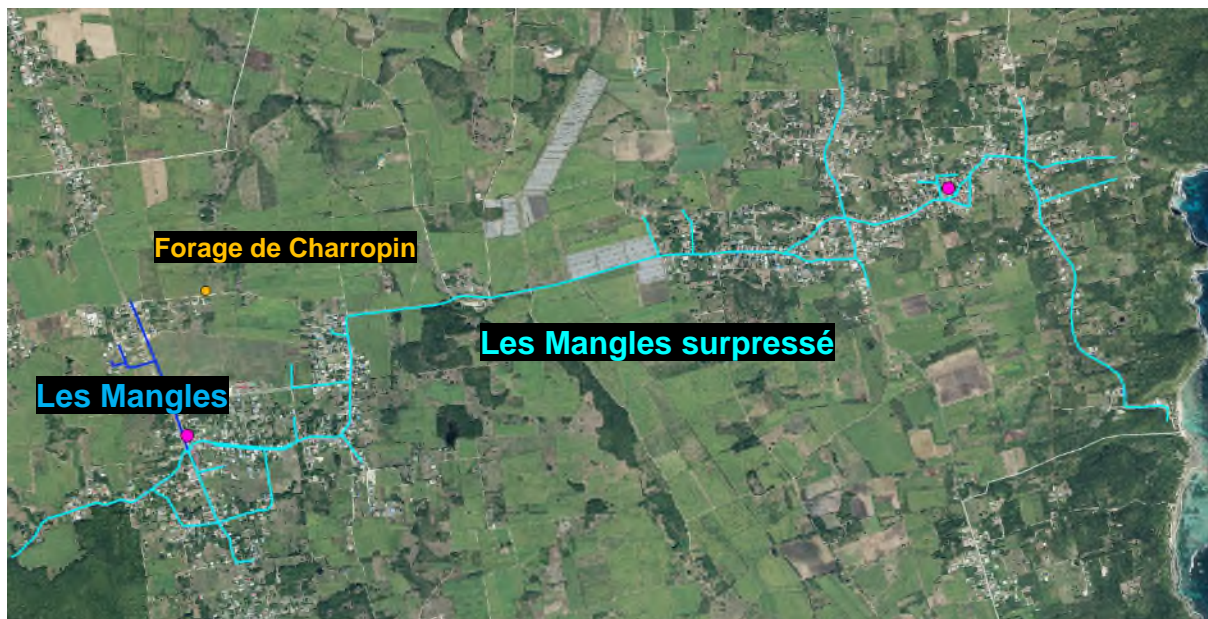
Commune :	Morne à l'Eau
Ressource :	Forage de Gensolin
Unité de production :	Forage de Gensolin
Zones de distribution :	Vieux-Bourg / Espérance
Nombre de branchements :	2 542 abonnés
Capacité de production (20 h) :	2 200 m ³ /j
Caractère déficitaire :	Zone non-déficitaire

4.3.7. Zone d'adduction Perrin



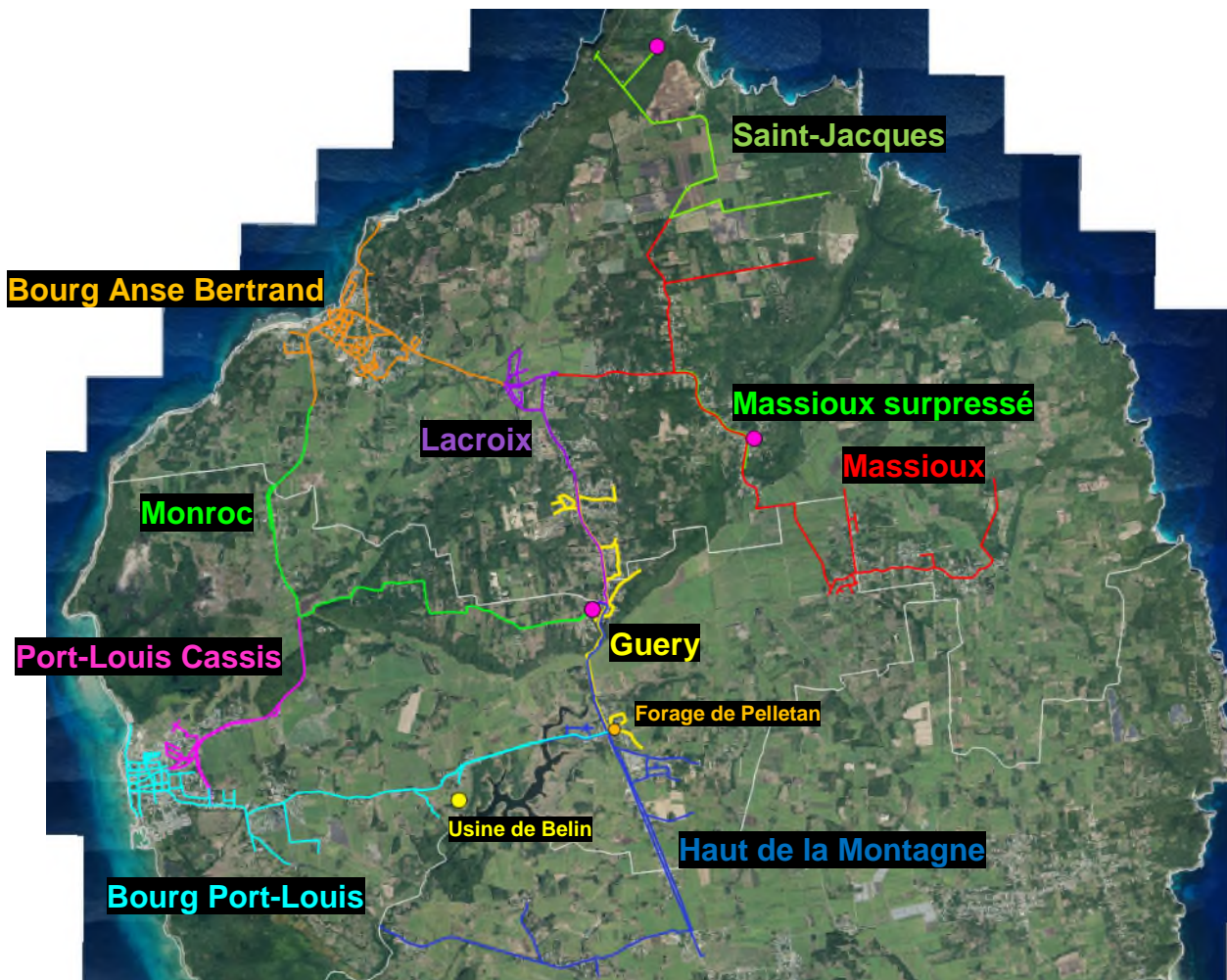
Commune :	Petit-Canal
Ressource :	Forage Perrin
Unité de production :	Forage Perrin
Zones de distribution :	Bourg Petit-Canal / Bazin / Chabert
Nombre de branchements :	2 309 abonnés
Capacité de production (20 h) :	1 200 m ³ /j
Caractère déficitaire :	Zone non-déficitaire

4.3.8. Zone d'adduction Les Mangles



Commune :	Petit-Canal
Ressource :	Forage de Charropin
Unité de production :	Forage de Charropin
Zones de distribution :	Les Mangles gravitaire / Les Mangles surpressé
Nombre de branchements :	1 331 abonnés
Capacité de production (20 h) :	800 m ³ /j
Caractère déficitaire :	Zone non-déficitaire

4.3.9. Zone d'adduction Belin



Commune :	Petit-Canal / Port-Louis / Anse Bertrand
Ressource :	Réseau d'irrigation / Forage de Pelletan
Unité de production :	Usine de Belin / Forage de Pelletan
Zones de distribution :	Bourg Anse Bertrand / Bourg Port-Louis / Giéry / Lacroix / Monroc / Port-Louis Cassis / Massieux / Massieux surpressé / Saint-Jacques / Haut de la Montagne
Nombre de branchements :	6 243 abonnés
Capacité de production (20 h) :	6 000 m ³ /j
Caractère déficitaire :	Zone non-déficitaire

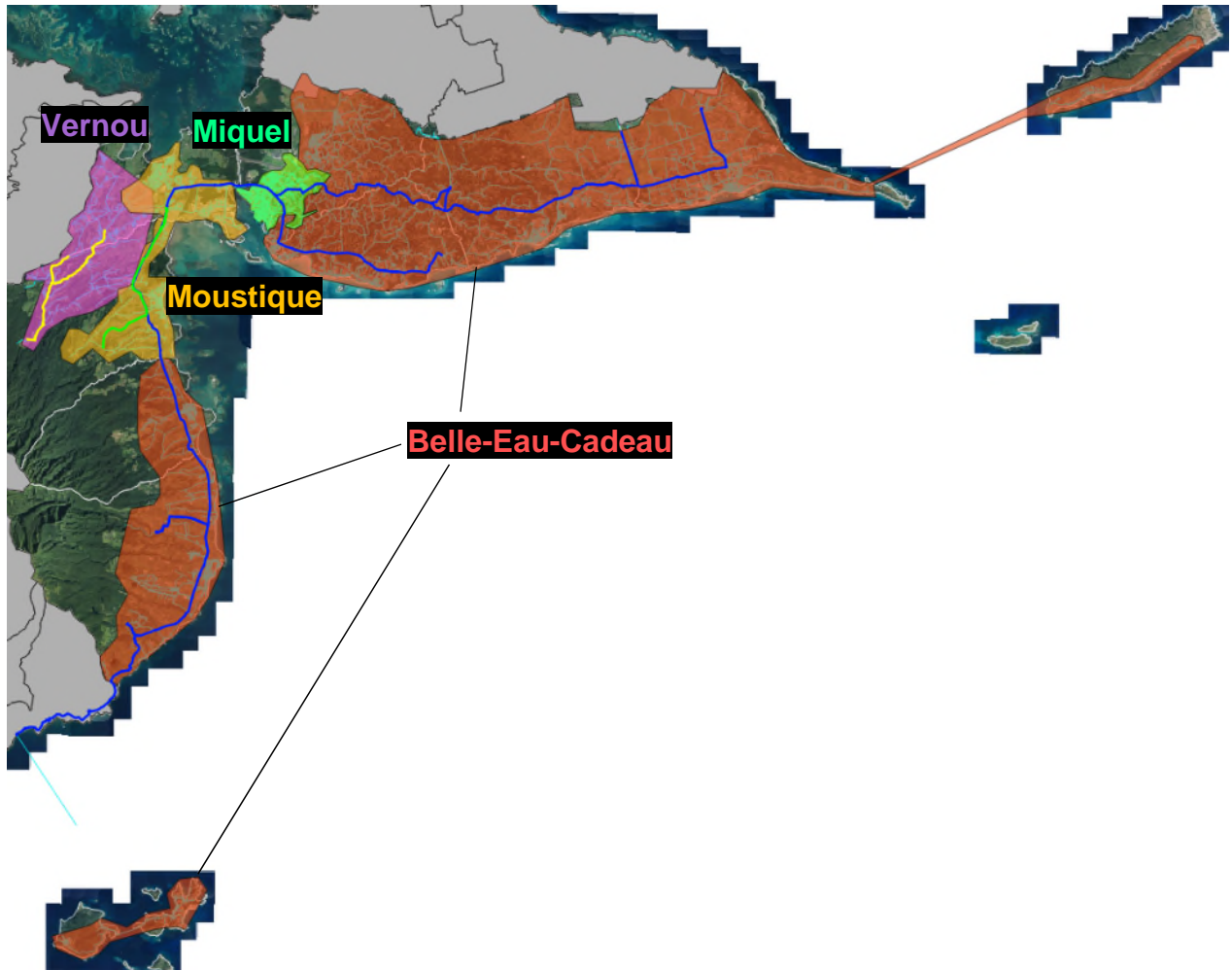
4.3.10. Caractéristiques des Zones de Distribution

ZA	ZD	Dénomination	Commune	Exploitant	Volumes distribués (m3)	Gros consommateurs	Linéaire (m)	Nombre de branchements	
Moûle	Audouin	NGT1	Le Moûle	Rénoc	327 209		32895	842	
	Morel	NGT2			138 696	15 252	9198	641	
	Morel surpressé	NGT3			213 817	34 790	16005	685	
	Sergent	NGT4			836 372	6 014	14863	2000	
	Champ Grillé	NGT5			823 798		16924	2000	
	Baie Nord	NGT6			75 755		2753	320	
	Caillebot	NGT7			212 575		7976	650	
	Damoiseau	NGT8			Absence de données		4455	260	
	Sommabert	NGT9			327 000		43710	2084	
Gascon	Gascon	NGT10			531 850		36514	1720	
Chazeau	Fahnan	NGT11	Morne à l'Eau		177 733		15809	1258	
	Jabrun	NGT12			452 293	17 887	16736	1000	
Blanchet	Blanchet	NGT13			304 635	48 315	15645	865	
Jabrun-Picard	Bourg Morne à l'Eau	NGT14			577 286	27 817	18460	2526	
	Richeval	NGT15			258 298	76 483	8566	500	
Bosredon	Espérance	NGT16			248 904		8368	767	
	Vieux-Bourg	NGT17			540 780		19 080	1 775	
Perrin	Bourg Petit-Canal	NGT18			Petit-Canal	287 369	5 370	12229	1027
	Bazin	NGT19				232 695		10917	1177
	Chabert	NGT20				17 184		3446	105
Les Mangles	Les Mangles surpressé	NGT21	337 585			18676	1251		
	Les Mangles gravitaire	NGT22	23 201			936	80		
Belin	Haut de la Montagne	NGT23	Port-Louis		104 894	39 868	25036	233	
	Monroc	NGT24			74 368		8633	106	
	Cassis	NGT25			232 172		7594	600	
	Port-Louis	NGT26			463 304	27 385	19254	2400	
	Guéry	NGT27	Anse Bertrand		138 247		9812	444	
	Massieux surpressé	NGT28			73 302		3892	322	
	Massieux gravitaire	NGT29			153 460		17278	645	
	Saint Jacques	NGT30			21 966		6541	50	
Lacroix	NGT31	239 602	9 117	6965	400				
Bourg Anse Bertrand	NGT32	290 009		16474	1043				

4.4. SIAEAG/CAPEX

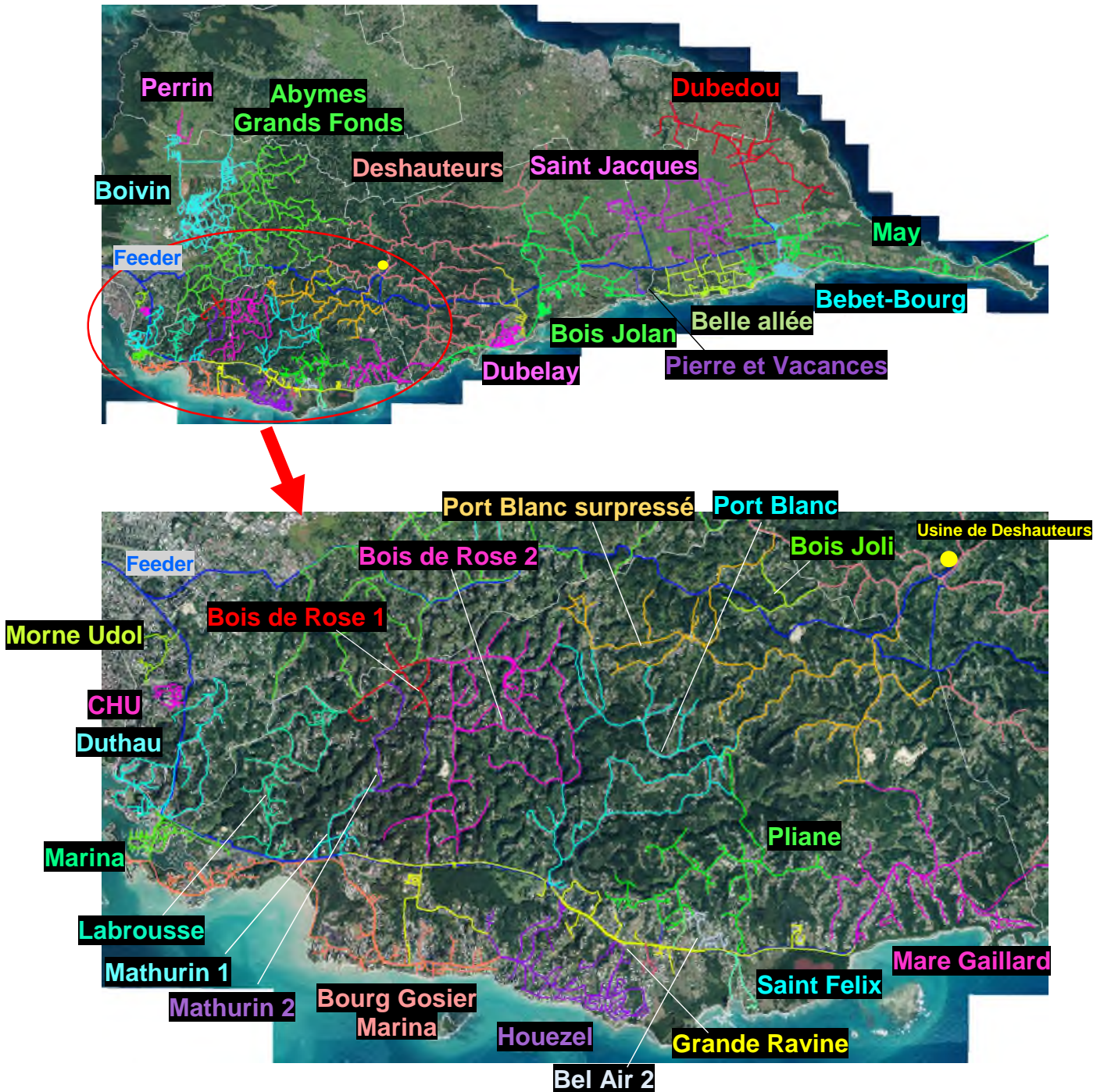
Le territoire SIAEAG/CAPEX regroupe les communes de Capesterre, Les Saintes, Goyave, Les Abymes, Pointe-à-Pitre, Le Gosier, Sainte-Anne, Saint François, La Désirade, Petit-Bourg, Baie-Mahault.

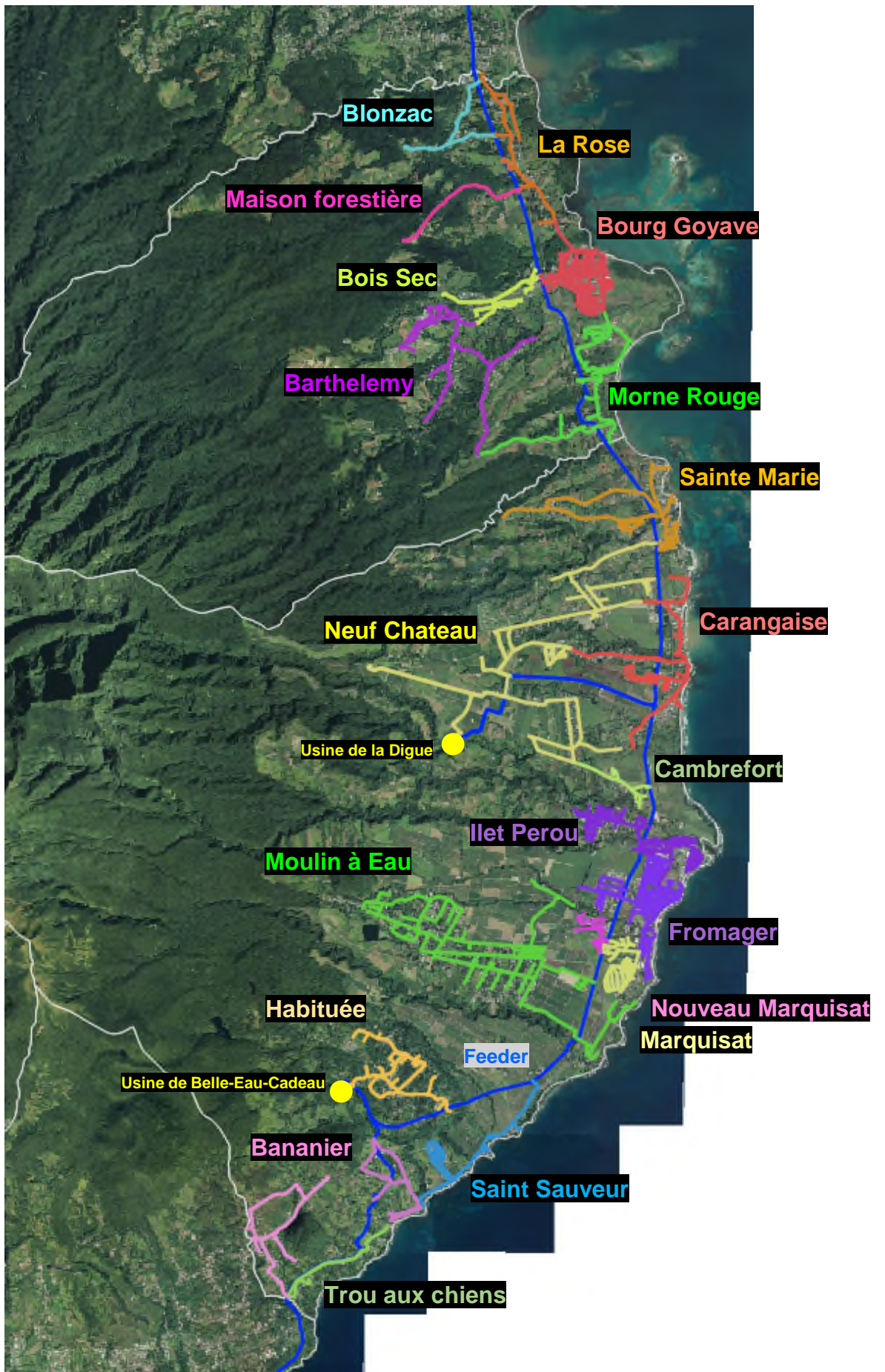
On recense sur le territoire Sud Basse-Terre 4 zones d’adduction et 88 zones de distributions :

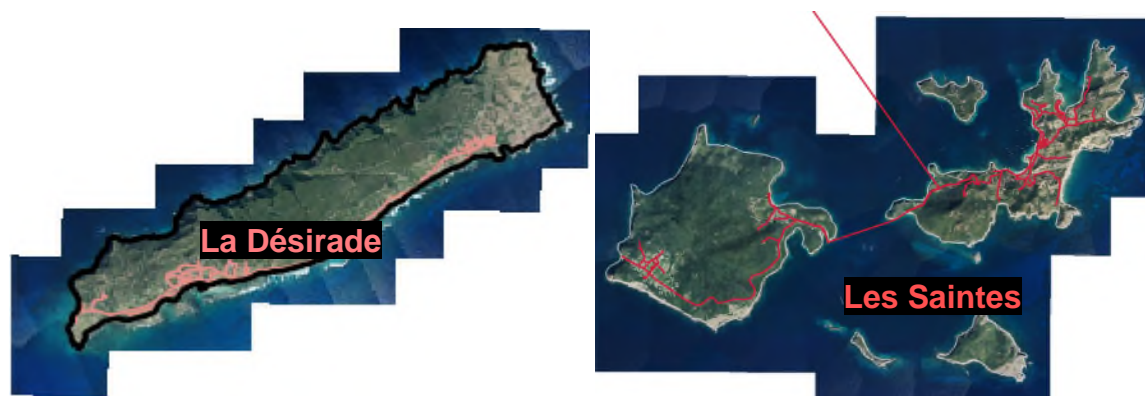


Zones d’adduction	Zones de distribution	Exploitants
Belle-Eau-Cadeau	59	SIAEAG / Eau d’Excellence / Rénoc / CAGSC
Vernou	12	SIAEAG / Eau d’Excellence
Moustique	14	SIAEAG / Eau d’Excellence
Miquel	3	Eau d’Excellence

4.4.1. Zone d'adduction Belle-Eau-Cadeau

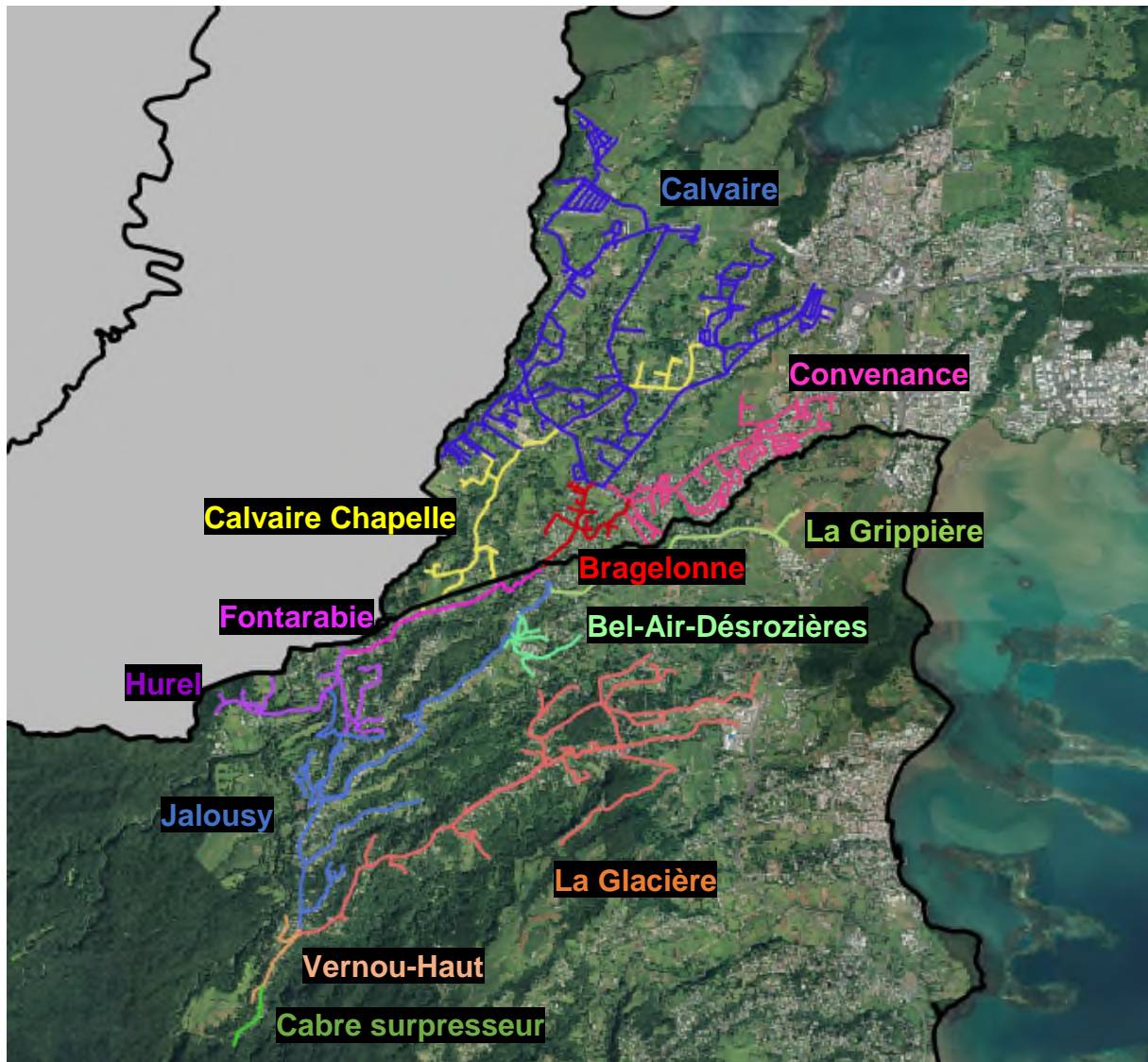






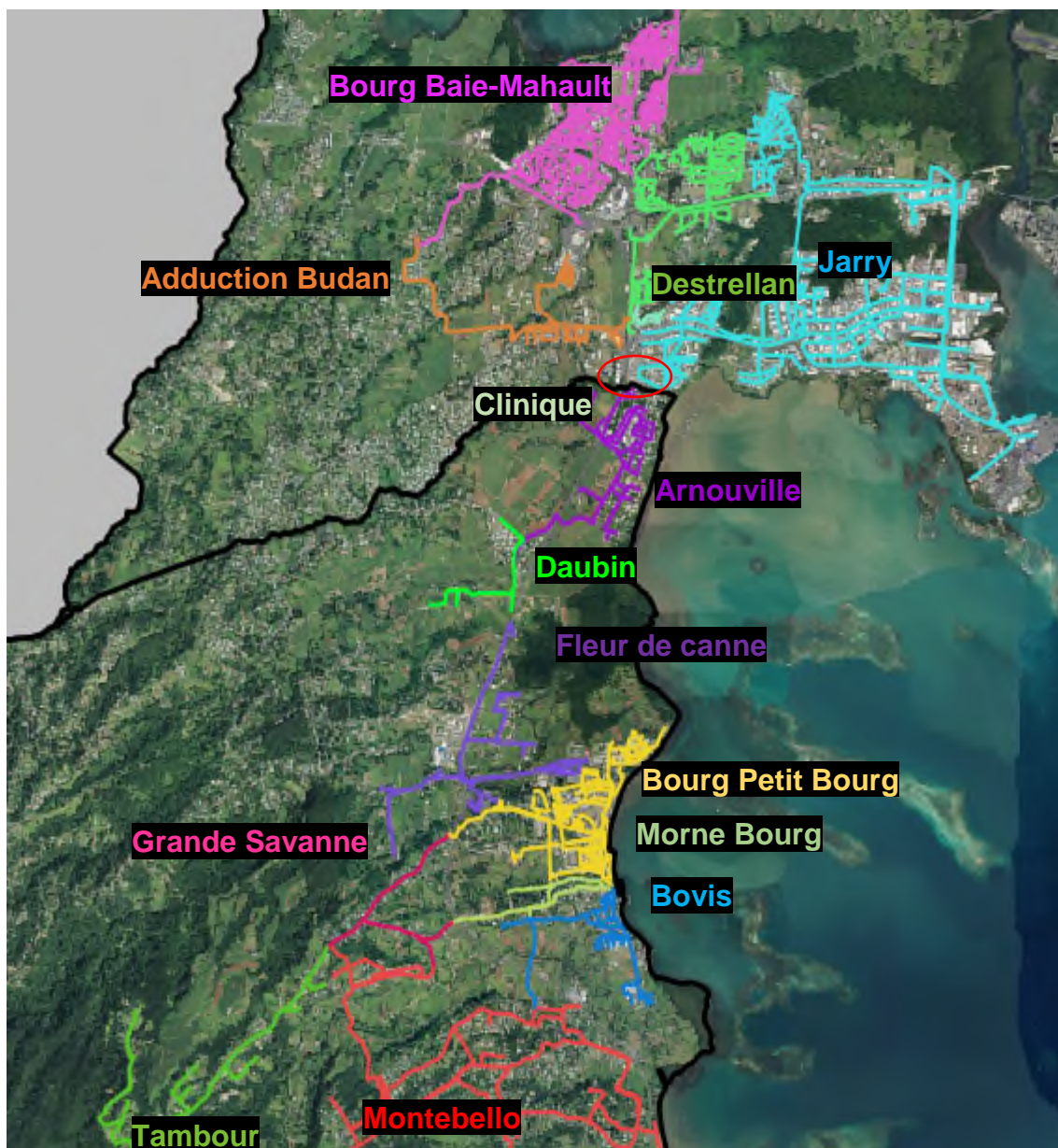
Commune :	Les Saintes / Capesterre / Goyave / Abymes / Pointe à Pitre / Gosier / Sainte-Anne / Saint François / La Désirade
Ressource :	Captages de Belle-Eau-Cadeau / Captage de Grande Rivière / Réseau d'irrigation
Unité de production :	Usine de Belle-Eau-Cadeau Usine de la Digue Usine de Deshauteurs
Zones de distribution :	Les Saintes / Trou aux chiens / Bananier / L'Habituée / Saint-Sauveur / Moulin à eau / Marquisat / Nouveau Marquisat / Fromager / Ilet Pérou / Cambrefort / Neuf Château / Carangaise / Sainte Marie / Morne Rouge / Morne Rouge (surpressé) / Barthélémy / Bourg / Bois Sec / Maison Forestière / La Rose / Blonzac / Boivin / Perrin / CHU / Duthau / Duthau surpressé / Abymes Grands Fonds / Morne Udol / Marina / Labrousse / Poucet / Bourg Gosier – Marina / Mathurin 1 / Mathurin 2 / Grande Ravine / Houezel / Saint Félix / Mare Gaillard / Bois de Rose 1 / Bois de Rose 2 / Pliane / Port-Blanc / Port-Blanc (surpressé) / Bois Joli / Pliane Bel Air 1 / Pliane Match / St Félix Bel Air 2 / Deshauteurs / Del Air / Dubelay (Bourg) / Poirier / Bois Jolan / Pierre et vacances / Saint Jacques / Belle Allée / Bebet – Bourg / Dubedou / May / Désirade 1
Nombre de branchements :	69 335 abonnés
Capacité de production (20 h) :	70 000 m ³ /j
Caractère déficitaire :	Zone déficitaire L'ensemble de la zone connaît des interruptions de service récurrentes (tours d'eau).

4.4.2. Zone d'adduction Vernou



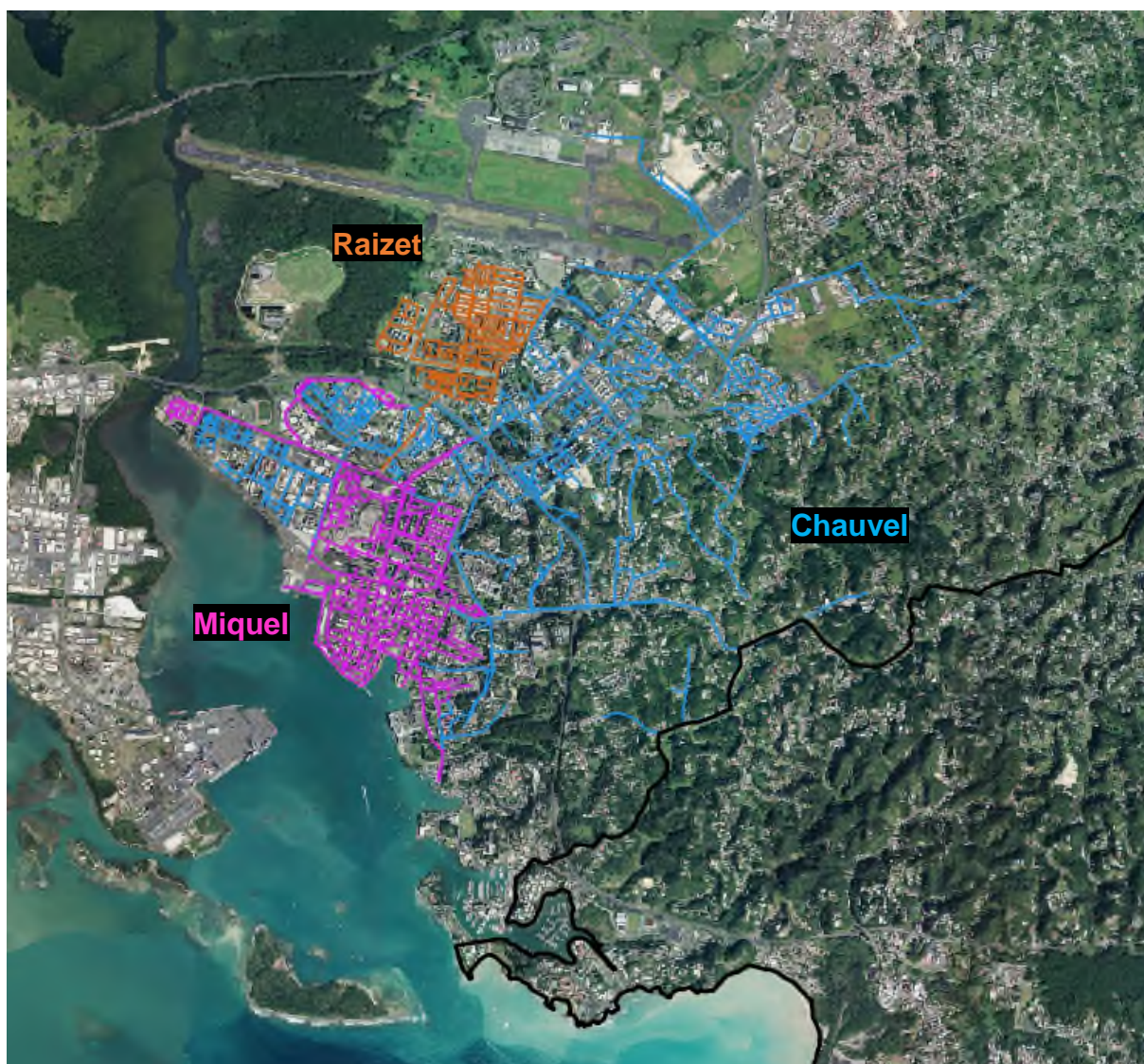
Commune :	Petit-Bourg / Baie-Mahault
Ressource :	Grande Rivière à Goyave
Unité de production :	Usine de Vernou
Zones de distribution :	Calvaire / Convenance / Calvaire Chapelle / Bragelonne / La Gripière / Bel-Air-Desrozières / Fontarabie / Hurel / Jalousy / La Glacière / Vernou-Haut / Cabre surpresseur
Nombre de branchements :	9 906 abonnés
Capacité de production (20 h) :	13 500 m ³ /j
Caractère déficitaire :	Zone non-déficitaire

4.4.3. Zone d'adduction Moustique



Commune :	Petit-Bourg / Baie-Mahault
Ressource :	Rivière Moustique
Unité de production :	Usine de Moustique
Zones de distribution :	Bourg Baie-Mahault / Jarry / Destrellan / Clinique / Adduction Budan / Arnouville / Daubin / Fleur de canne / Bourg Petit Bourg / Morne Bourg / Bovis / Grande Savanne / Montebello / Tambour
Nombre de branchements :	17 874 abonnés
Capacité de production (20 h) :	13 000 m ³ /j
Caractère déficitaire :	Zone déficitaire La ressource est actuellement insuffisante pour assurer les besoins quotidiens du réseau. Pour pallier à ce déficit, l'exploitant réalise chaque nuit des coupures de manière à maintenir le niveau dans les réservoirs.

4.4.4. Zone d'adduction Miquel



Commune :	Petit-Bourg / Baie-Mahault
Ressource :	Rivière Bras David
Unité de production :	Usine de Miquel
Zones de distribution :	Raizet / Chauvel / Miquel
Nombre de branchements :	25 973 abonnés
Capacité de production (20 h) :	14 000 m ³ /j
Caractère déficitaire :	Zone non-déficitaire

4.4.5. Caractéristiques des Zones de Distribution

ZA	ZD	Dénomination	Commune	Exploitant	Volumes distribués (m3)	Gros consommateurs	Linéaire (m)	Nombre de branchements		
Belle-Eau-Cadeau	Les Saintes	BEC1	Les Saintes	CAGSC	604 178		40 422	1656		
	Trou aux chiens	BEC2	Capesterre		213 042		3600	89		
	Banancier	BEC3			587 646	17 504	8800	495		
	L'Habituée	BEC4			383 876		7600	379		
	Saint-Sauveur	BEC5			222 286		6800	171		
	Moulin à eau	BEC6			729 473		10500	1441		
	Marquisat	BEC7			562 145		6540	694		
	Nouveau Marquisat	BEC8			264 260		2590	355		
	Fromager	BEC9			1 103 828		20300	1898		
	Ilet Pérou	BEC10			649 890	5 236	13000	928		
	Cambrefort	BEC11			141 402		2200	120		
	Neuf Château	BEC12			463 160		24400	1006		
	Carangaise	BEC13			408 858		9500	477		
	Sainte Marie	BEC14			341 876		8900	585		
	Morne Rouge	BEC15	533 271	Goyave	SIAEAG		7676	1360		
	Morne Rouge (surpressé)	BEC16	Absence de données			2078	Absence de données			
	Barthélémy	BEC17	159 194			8931	398			
	Bourg	BEC18	533 327			16258	933			
	Bois Sec	BEC19	43 368			7980	407			
	Maison Forestière	BEC20	10 099			2354	47			
	La Rose	BEC21	294 353			5002	839			
	Blonzac	BEC22	23 610			2920	85			
	Boivin	BEC23	2 283 553			Abymes	Eau d'Excellence	20 166	73522	9 082
	Abymes Grands Fonds	BEC24	2 319 086						74385	5 866
	CHU	BEC25		Pointe à Pitre	SIAEAG	239 384	2668	1		
	Duthau	BEC26				42 212	11021	1 377		
	Morne Udol	BEC27					1850	960		
	Marina	BEC28					33 565	24604	538	

Belle-Eau-Cadeau	Perrin	BEC29	Morne à l'Eau	Rénoc	64 033		3205	271	
	Labrousse	BEC30	Gosier			93 123		9540	229
	Poucet	BEC31		SIAEAG		9 264		17149	Absence de données
	Bourg Gosier - Marina	BEC32				1 507 479		24604	3575
	Mathurin 1	BEC33		Rénoc		168 676		2767	182
	Mathurin 2	BEC34				64 621		3239	284
	Grande Ravine	BEC35		SIAEAG		543 696		24137	1616
	Houezel	BEC36				546 532		16459	2461
	Saint Félix	BEC37				64 227		1807	163
	Mare Gaillard	BEC38		Rénoc		487 339		18258	1668
	Bois de Rose 1	BEC39				164 922	9 896	3495	565
	Bois de Rose 2	BEC40				285 292		20438	1331
	Pliane	BEC41				472 725		13448	991
	Port-Blanc	BEC42				252 979		17171	487
	Port-Blanc (surpressé)	BEC43				402 420		21368	1125
	Bois Joli	BEC44				36 003		2134	276
	Pliane Bel Air 1	BEC45			SIAEAG		44 728		499
	Pliane Match	BEC46				43 739		637	Absence de données
	St Félix Bel Air 2	BEC47				5 874		2099	Absence de données
	Deshauteurs	BEC48		Sainte-Anne			1 788 065		76608
Del Air	BEC49		440 782				7699	379	
Dubelay (Bourg)	BEC50		Compteur bloqué				14750	1056	
Poirier	BEC51	Saint François	SIAEAG				35 744	971	Absence de données
Bois Jolan	BEC52					2 000 542		55245	5201
Pierre et vacances	BEC53					215 754		2070	111
Saint Jacques	BEC54				469 060		50012	1942	
Belle Allée	BEC55				510 030		19327	608	
Bebet - Bourg	BEC56				386 196		18485	1732	
Dubedou	BEC57	La Désirade	SIAEAG			363 131	33457	1490	
May	BEC58				1 984 337		45205	4110	
Désirade 1	BEC59					150 000	22512	1048	
Miquel	Miquel	MIQ1	Pointe à Pitre	Eau d'Excellence	1 773 227	33 002	39961	10 481	
	Raizet	MIQ2			685 820	17 396	20256	4 105	
	Chauvel	MIQ3			3 764 471	181 684	76986	11 387	

Vernou	Vernou Haut (Gruel)	VER1	Petit-Bourg	SIAEAG	30 000		1878	447
	Cabre surpresseur	VER2			22 172		901	40
	La Glacière	VER3			709 924		23027	1491
	Jalousy	VER4			516 900		14717	668
	Hurel	VER5			346 887		6718	1022
	Fontarabie	VER6			108 056		2932	202
	La Grippièrre	VER7			75 980		6619	341
	Bel-Air Desrozières	VER8			28 924		3038	332
	Bragelone	VER9	Baie-Mahault	Eau d'Excellence	30 464		4198	348
	Calvaire-Chapelle	VER10			611 873		9963	761
	Calvaire	VER11			960 086		45545	2 969
	Convenance	VER12			1 245 488		16263	1 285
Moustique	Tambour	MOU1	Petit-Bourg	SIAEAG	119 126		8626	341
	Montébello	MOU2			495 720		26216	1025
	Grande Savane	MOU3			20 956		3268	478
	Morne Bourg	MOU4			228 202		3884	401
	Bovis	MOU5			367 668		6952	669
	Bourg Petit-Bourg (blonde)	MOU6			831 237		20963	2005
	Fleur de canne	MOU7			390 749		9702	1080
	Daubin	MOU8			108 000		2333	524
	Arnouville	MOU9			274 124		9125	406
	Jarry	MOU10	Baie-Mahault	Eau d'Excellence	2 516 959	312 916	58459	4 032
	Clinique	MOU11			86 304	21 958	980	88
	Destrellan	MOU12			357 298		17887	1 855
	Adduction Budan	MOU13			370 102		8311	912
	Bourg Baie-Mahault	MOU14			512 073	11 777	41041	4 058

4.5. Marie-Galante

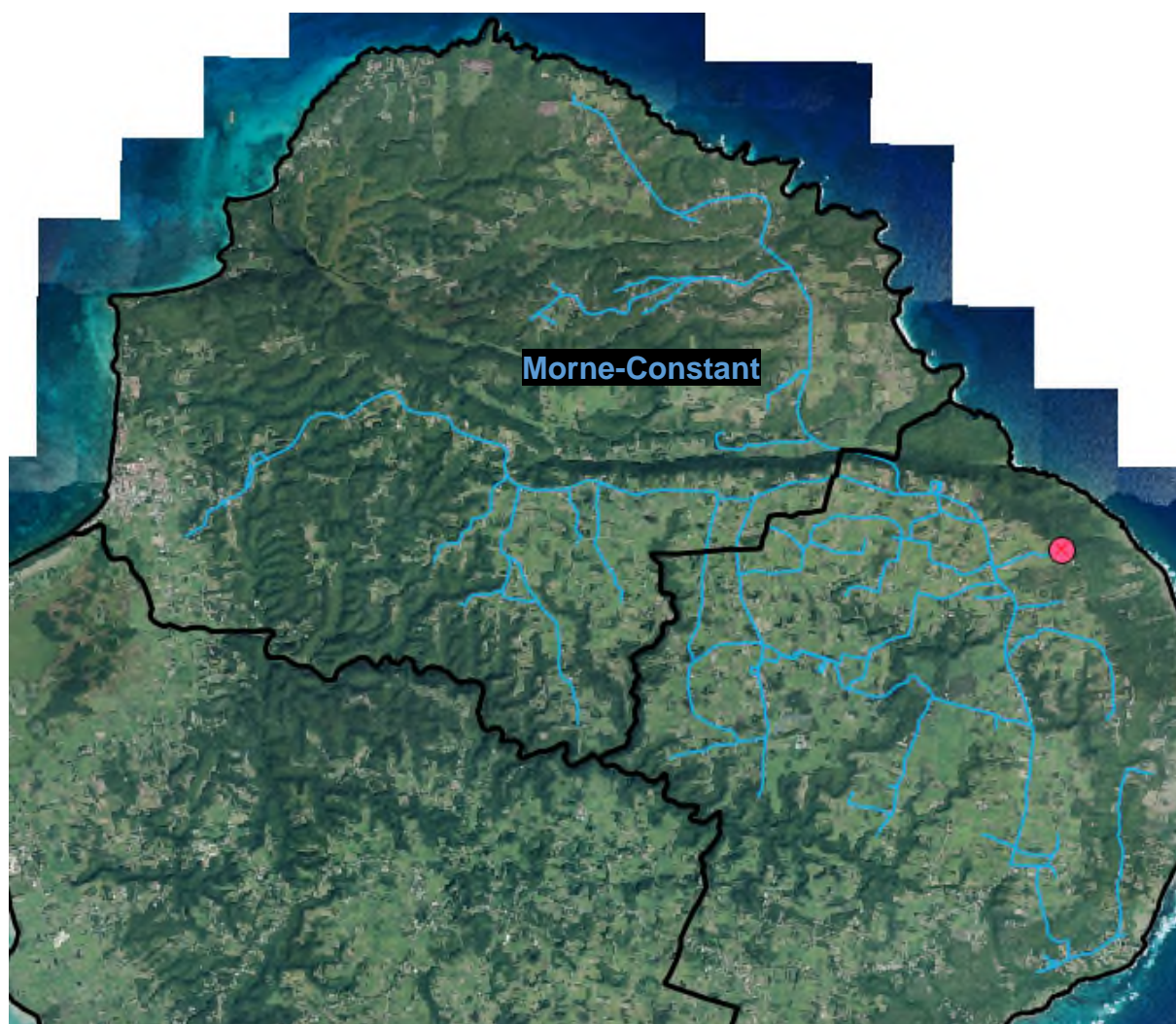
Marie Galante regroupe les communes de Saint-Louis, Grand-Bourg et Capesterre-De-Marie-Galante. La compétence eau potable à l'échelle du territoire est assurée par la CCMG. L'exploitation est confiée à Karuker'o.

On recense sur le territoire Sud Basse-Terre 4 zones d'adduction et 7 zones de distributions :

Zones d'adduction	Zones de distribution	Exploitant
Morne Constant	1	Karuker'o
Les Sources	1	Karuker'o
Morne Lolo	3	Karuker'o
Balisier	2	Karuker'o

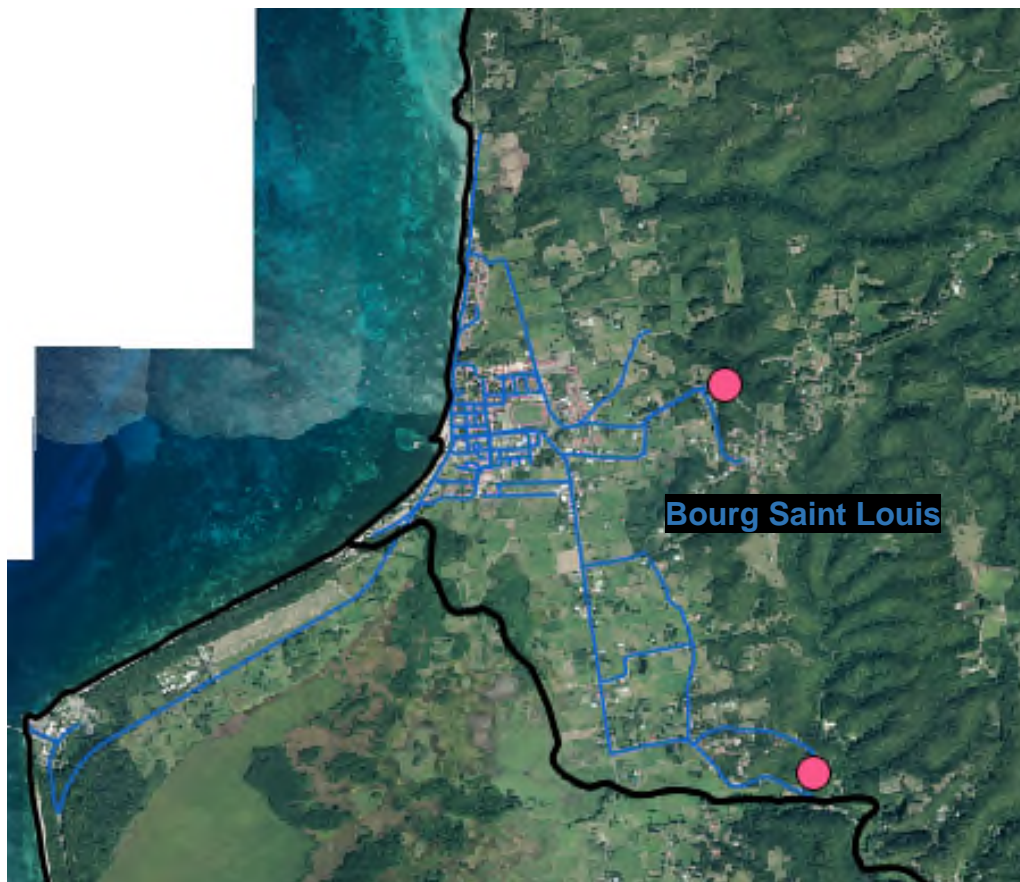


4.5.1. Zone d'adduction Morne Constant



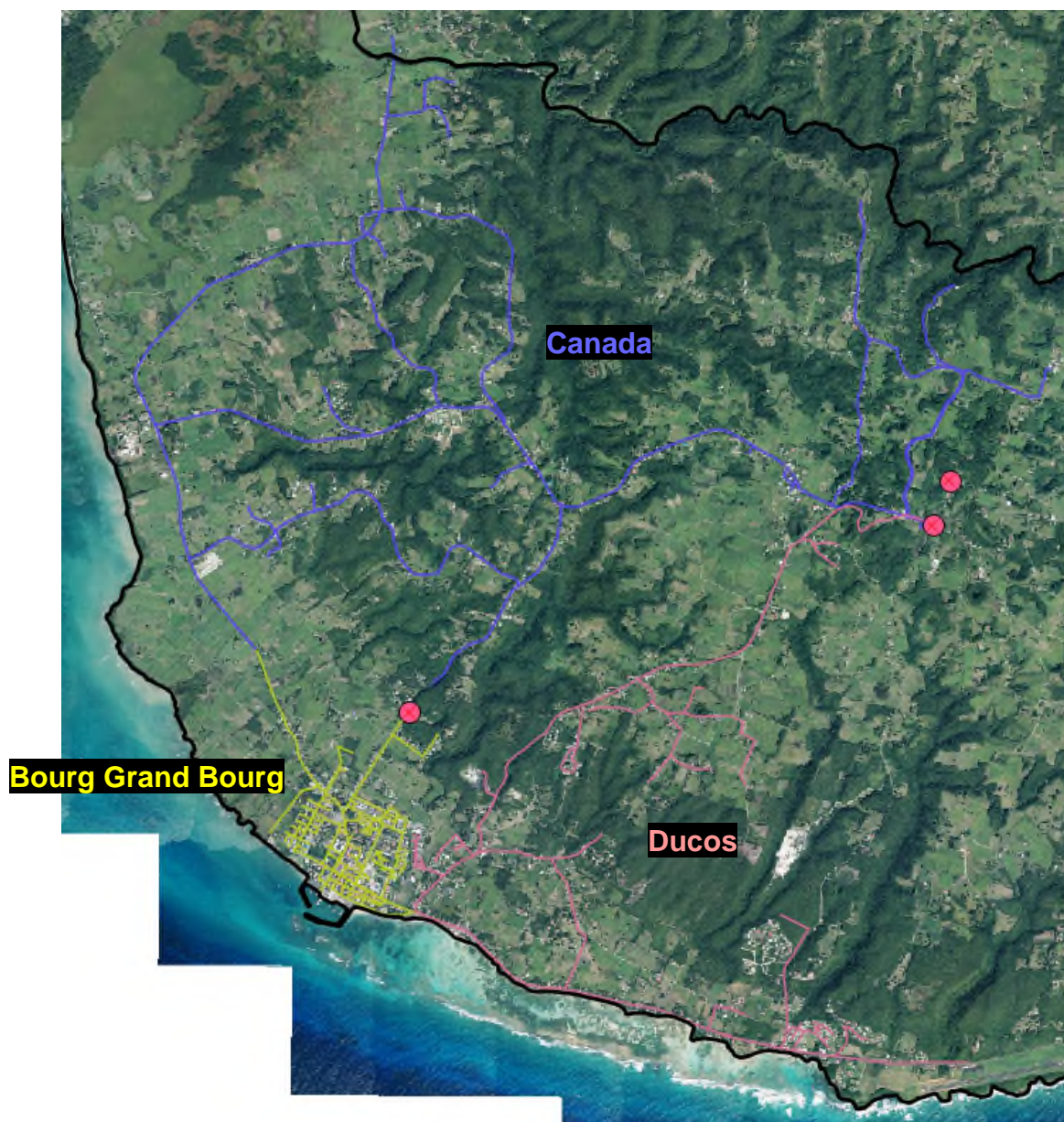
Commune :	Saint-Louis / Capesterre
Ressource :	Forages de Calebassier et Etang Noir
Unité de production :	Forages de Calebassier et Etang Noir
Zones de distribution :	Morne-Constant
Nombre de branchements :	1 500 abonnés
Capacité de production (20 h) :	690 m ³ /j
Caractère déficitaire :	Zone non-déficitaire

4.5.2. Zone d'adduction Les Sources



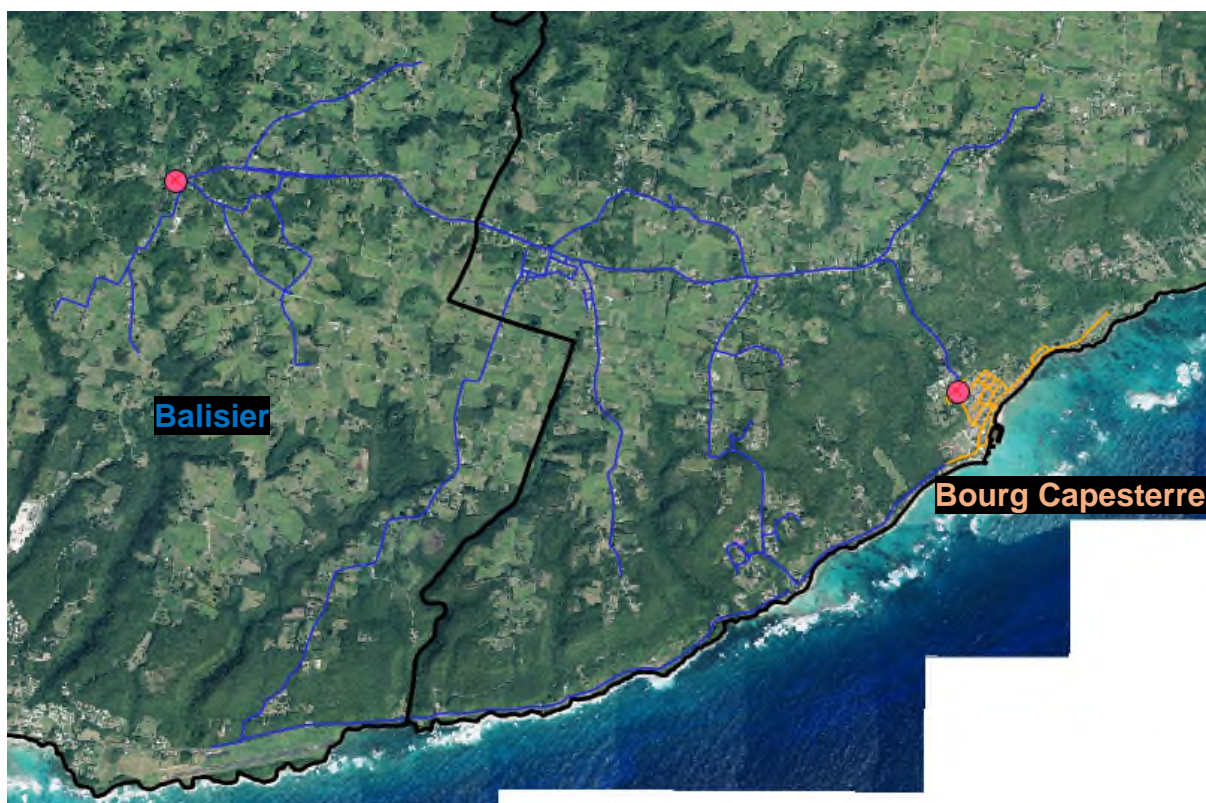
Commune :	Saint-Louis
Ressource :	Forages des Sources
Unité de production :	Forages des Sources
Zones de distribution :	Bourg Saint-Louis
Nombre de branchements :	1 100 abonnés
Capacité de production (20 h) :	450 m ³ /j
Caractère déficitaire :	<p style="text-align: center;">Zone déficitaire</p> <p>Bien que la zone de distribution est été réduite au maximum, le niveau dans le réservoir des Sources est difficile à maintenir dans interruption de service.</p>

4.5.3. Zone d'adduction Morne Lolo



Commune :	Grand-Bourg
Ressource :	Captages de Mouessant et Rabi
Unité de production :	Captages de Mouessant et Rabi
Zones de distribution :	Bourg Grand Bourg / Canada / Ducos
Nombre de branchements :	2 450 abonnés
Capacité de production (20 h) :	1 250 m ³ /j
Caractère déficitaire :	Zone non-déficitaire

4.5.4. Zone d'adduction Balisier



Commune :	Capesterre
Ressource :	Forage de Balisier
Unité de production :	Forage de Balisier
Zones de distribution :	Bourg Capesterre / Balisier
Nombre de branchements :	1 350 abonnés
Capacité de production (20 h) :	480 m ³ /j
Caractère déficitaire :	Zone non-déficitaire

4.5.5. Caractéristiques des Zones de Distribution

ZA	ZD	Dénomination	Commune	Exploitant	Volumes distribués (m3)	Gros consommateurs	Linéaire (m)	Nombre de branchements (estimation)
Morne Constant	Morne Constant	MG1	CCMG	Karuker'o	412 753	15 692	81386	1500
Les Sources	Saint-Louis	MG2			271 571	6 423	19967	1100
Morne Lolo	Canada	MG3			116 070	7 359	17760	700
	Ducos	MG4			45 973	11 755	13919	450
	Grand Bourg	MG5			263 657	44 183	15203	1300
Balisier	Balisier	MG6			220 084	3 260	6822	1100
	Capesterre	MG7			43 174		4555	250

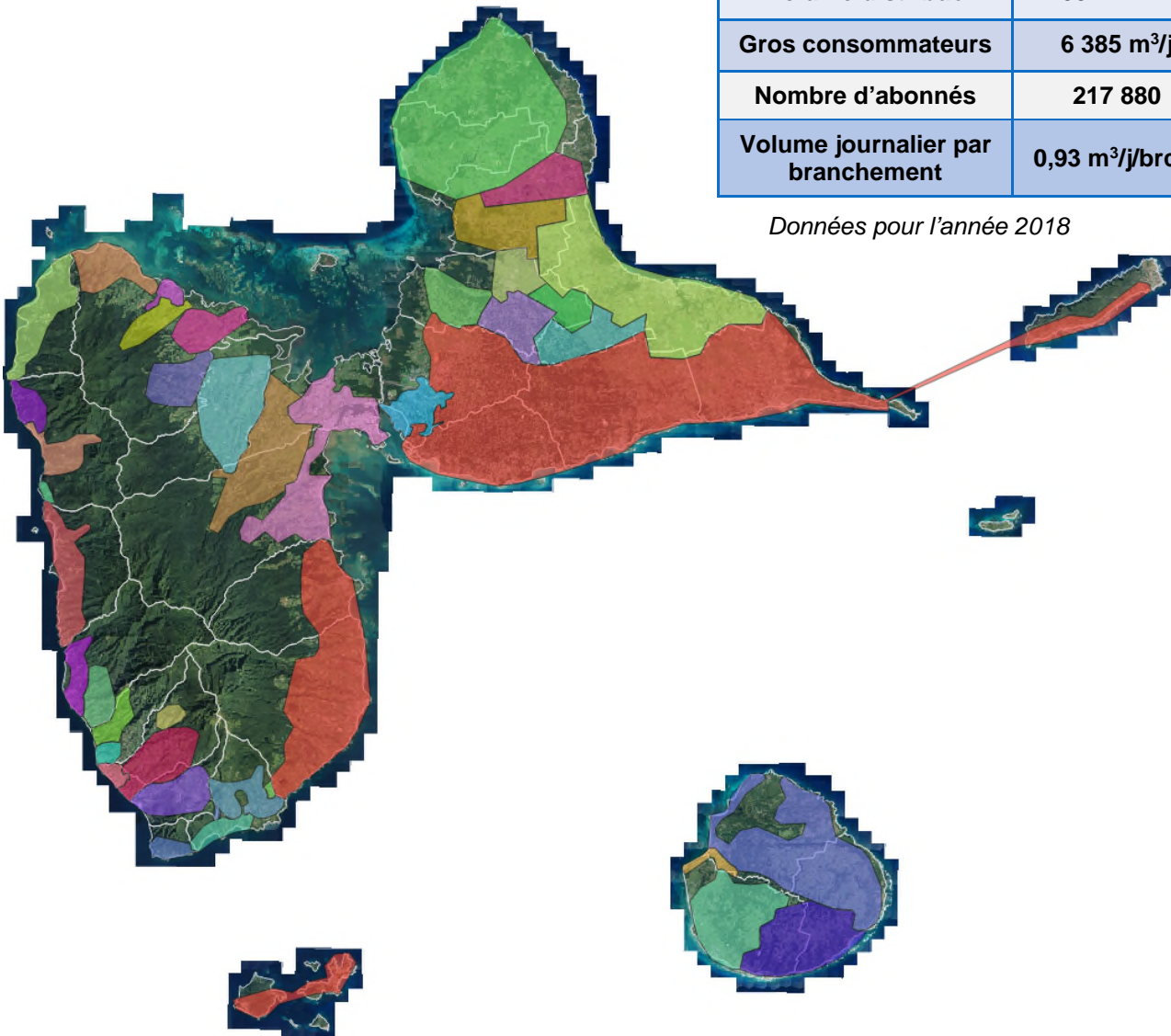
5. RESULTATS

5.1. Généralités

5.1.1. Résultats à l'échelle de la Guadeloupe

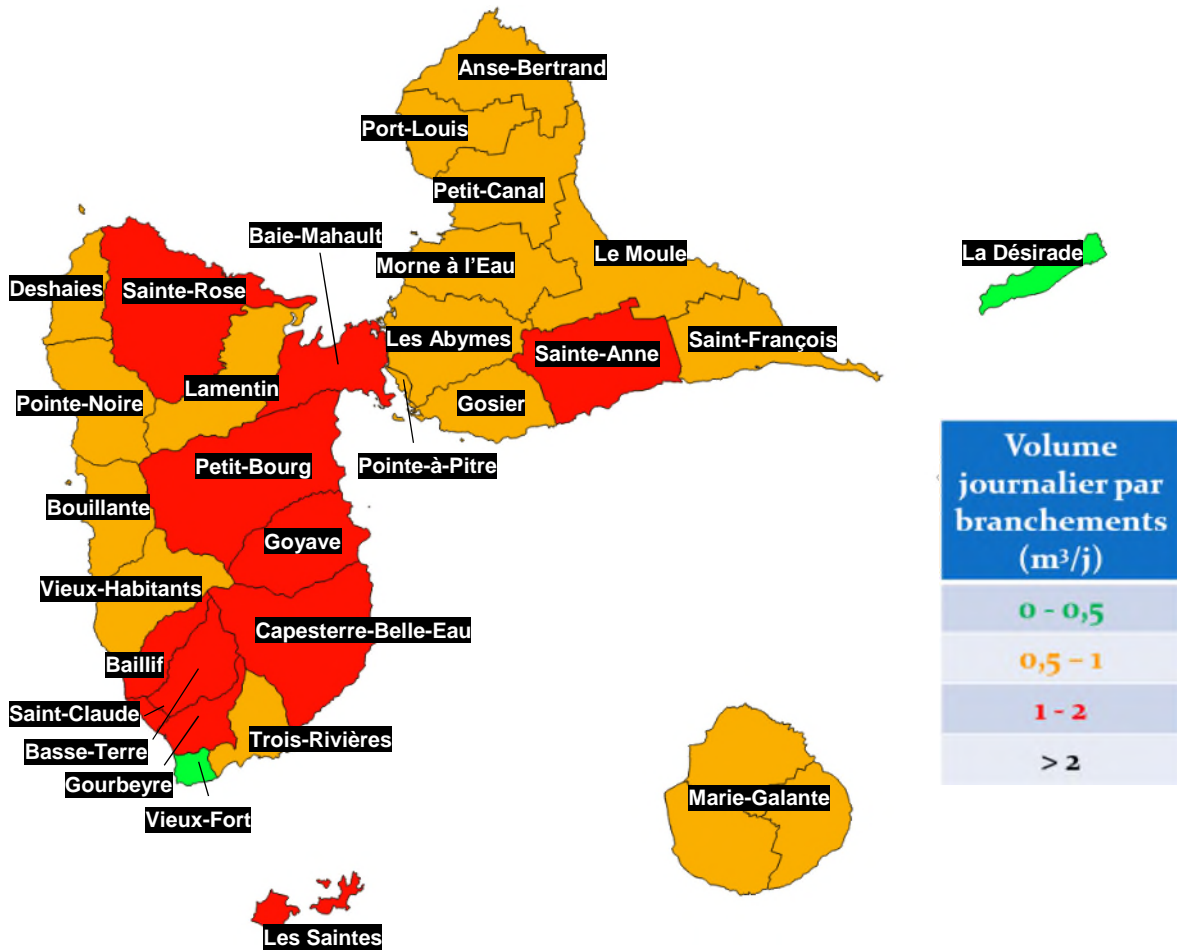
Nombre de ZA	40
Nombre de ZD	184
ZD étudiées	175 (95%)
Linéaire total	2 841 km
Volume distribué	208 274 m ³ /j
Gros consommateurs	6 385 m ³ /j
Nombre d'abonnés	217 880
Volume journalier par branchement	0,93 m ³ /j/brcht

Données pour l'année 2018



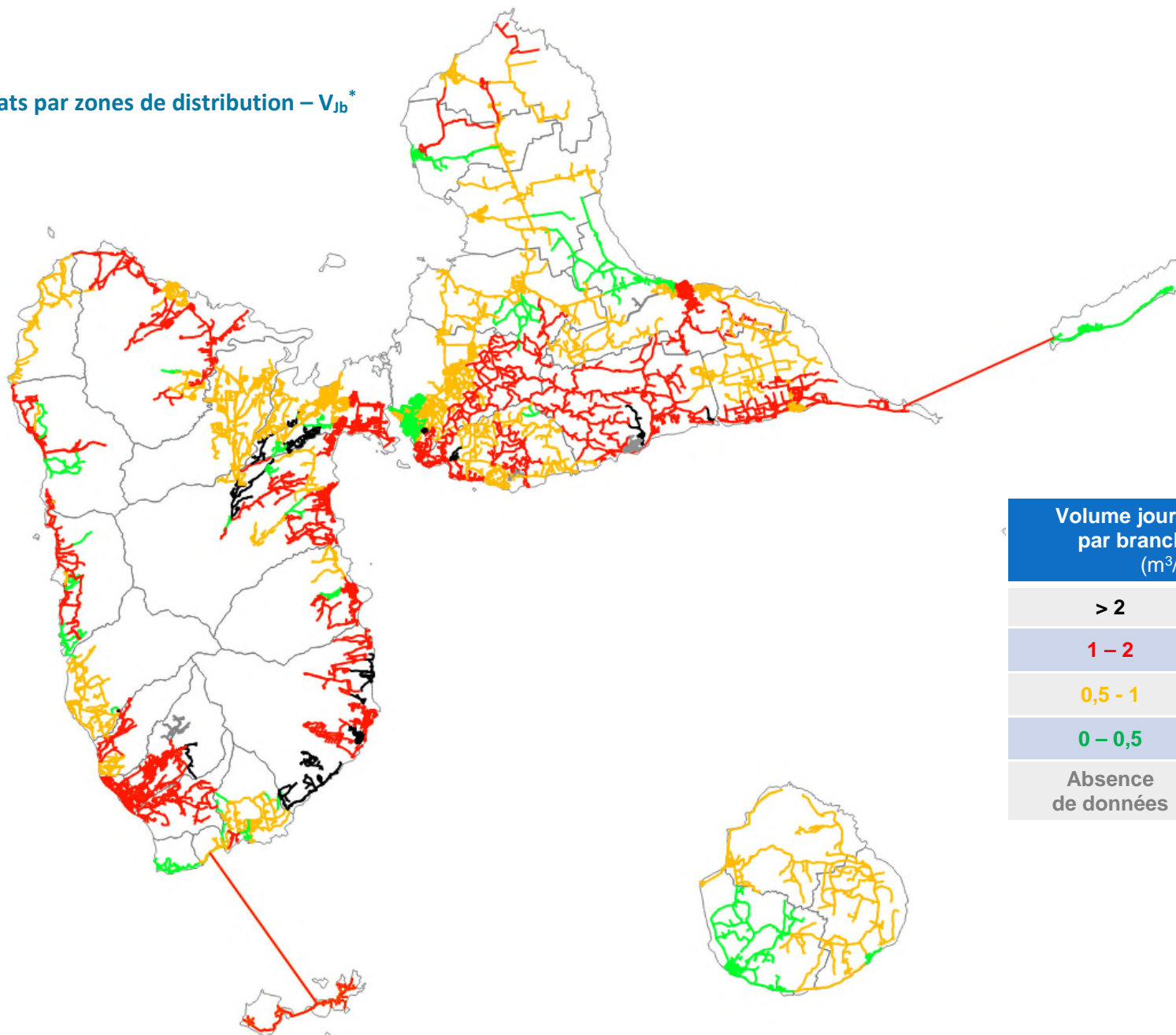
ZA		ZD	
Linéaire moyen	71 km	Linéaire moyen	15,4 km
Volume distribué moyen	5 047 m ³ /j	Volume distribué moyen	1 097 m ³ /j
Nombre de branchements moyen	5 447	Nombre de branchements moyen	1 184

5.1.2. Résultats par communes



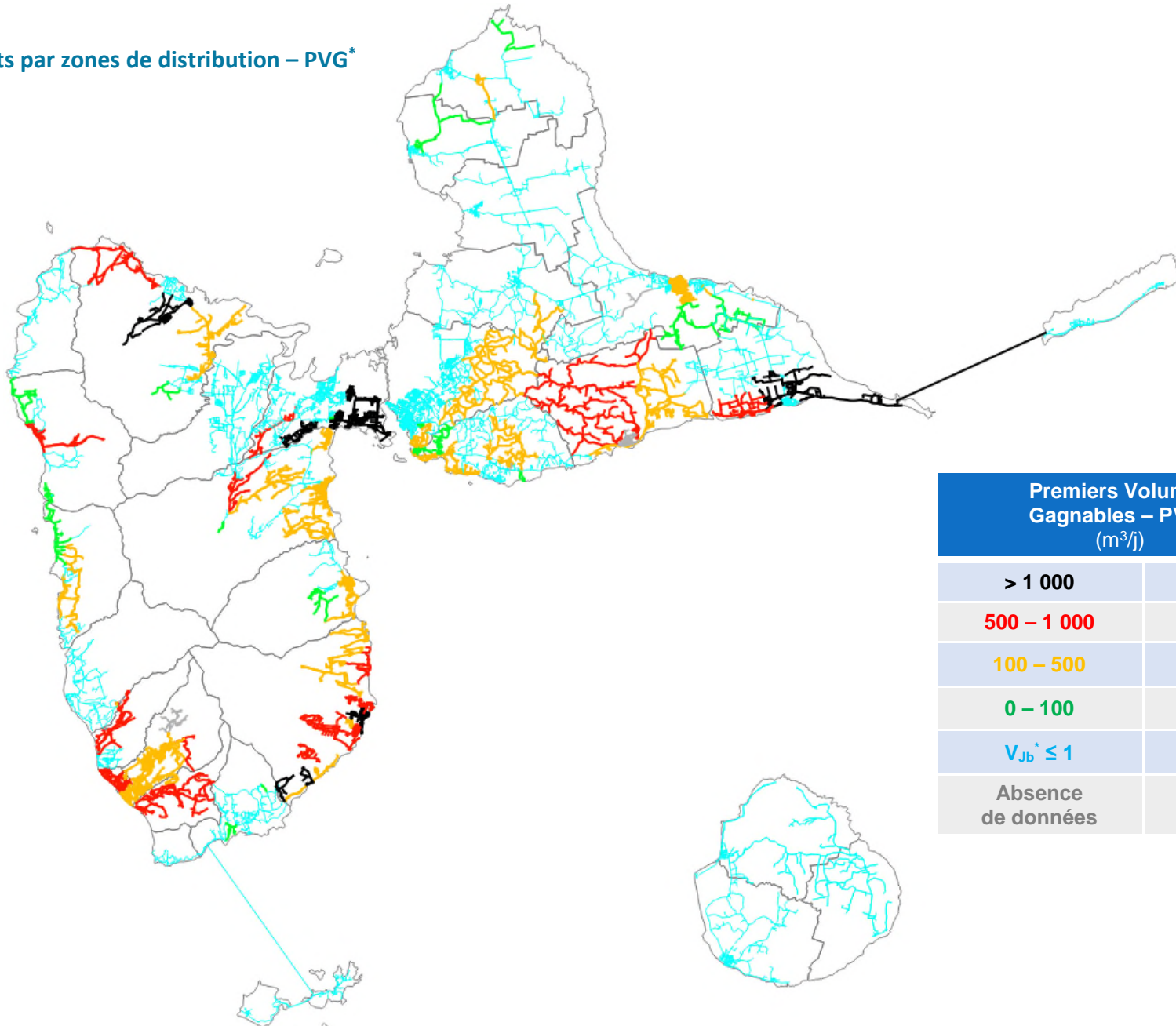
Commune	V _{Jb} *	Commune	V _{Jb} *
Capesterre	1,92	Bouillante	0,85
Baillif	1,27	ABYMES	0,84
Gourbeyre	1,14	LE MOULE	0,84
Petit-Bourg	1,11	Vieux-Habitants	0,83
Sainte Rose	1,10	Deshaies	0,80
Basse-Terre / Saint-Claude	1,09	Trois-Rivières	0,75
Sainte-Anne	1,09	Morne à l'eau	0,75
Goyave	1,07	Petit-Canal	0,67
Baie-Mahault	1,05	Port-Louis	0,66
Les Saintes	1,00	Pointe à Pitre	0,66
Saint François	0,99	Lamentin	0,55
Pointe Noire	0,97	CCMG	0,55
Gosier	0,94	Vieux-Fort	0,46
Anse Bertrand	0,86	La Désirade	0,39

5.1.4. Résultats par zones de distribution – V_{Jb}^*



Volume journalier distribué par branchement - V_{Jb}^* (m ³ /j/brcht)	
> 2	17
1 - 2	57
0,5 - 1	68
0 - 0,5	32
Absence de données	9

5.1.5. Résultats par zones de distribution – PVG*

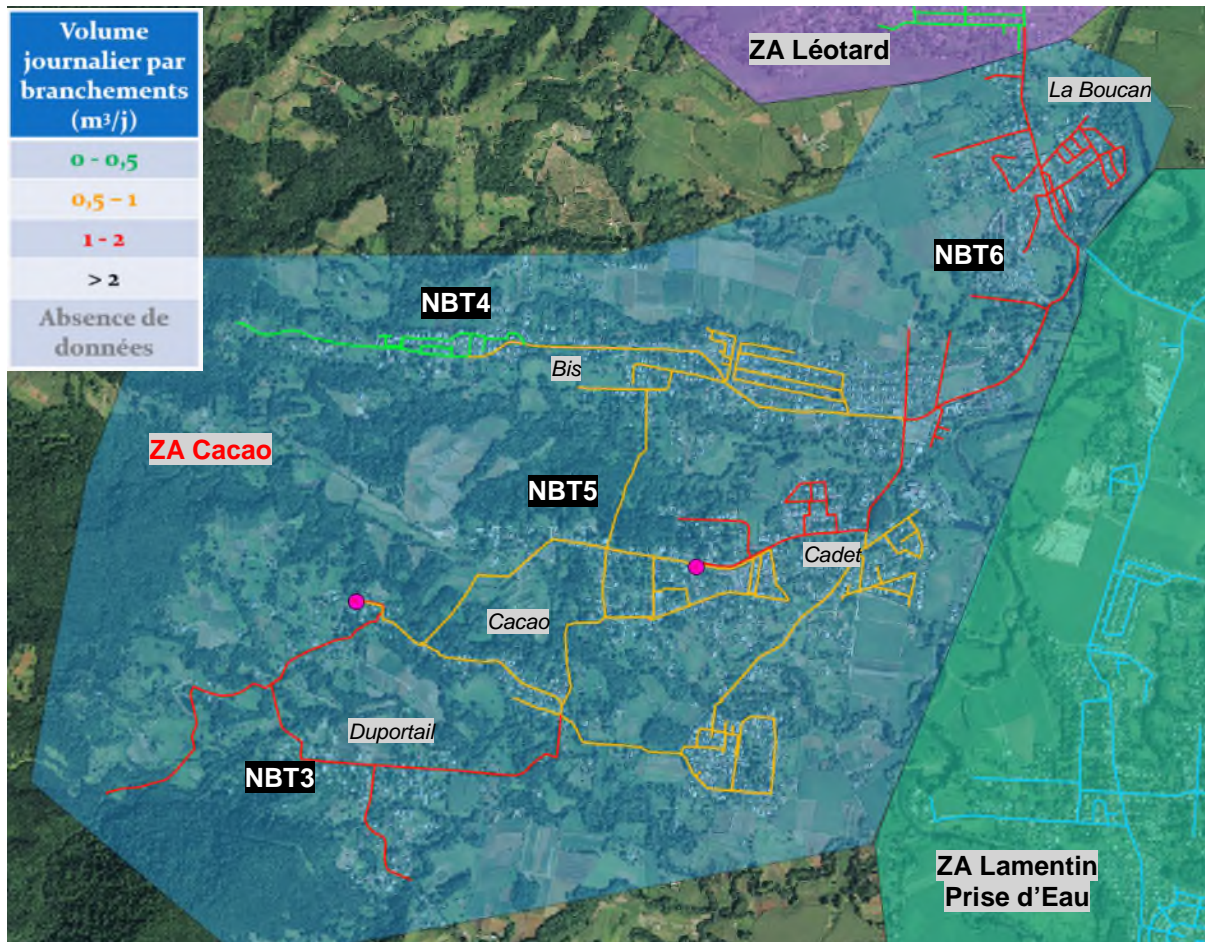


Premiers Volumes Gagnables – PVG* (m ³ /j)	
> 1 000	6
500 – 1 000	15
100 – 500	34
0 – 100	19
$V_{Jb}^* \leq 1$	101
Absence de données	9

5.2. Résultats détaillés par zones

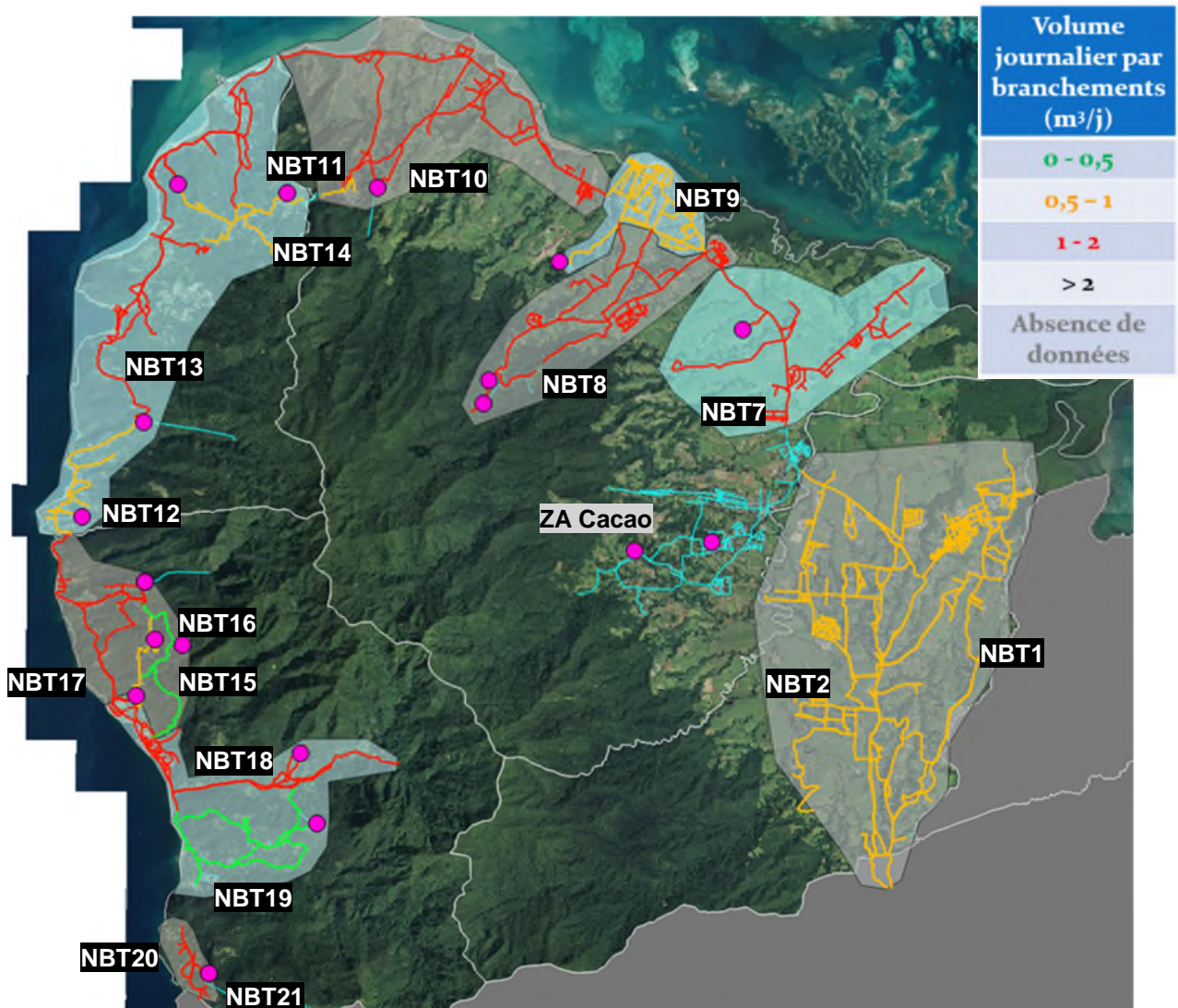
5.2.1. Nord Basse-Terre

5.2.1.1. ZA de Cacao à Sainte-Rose (déficitaire)



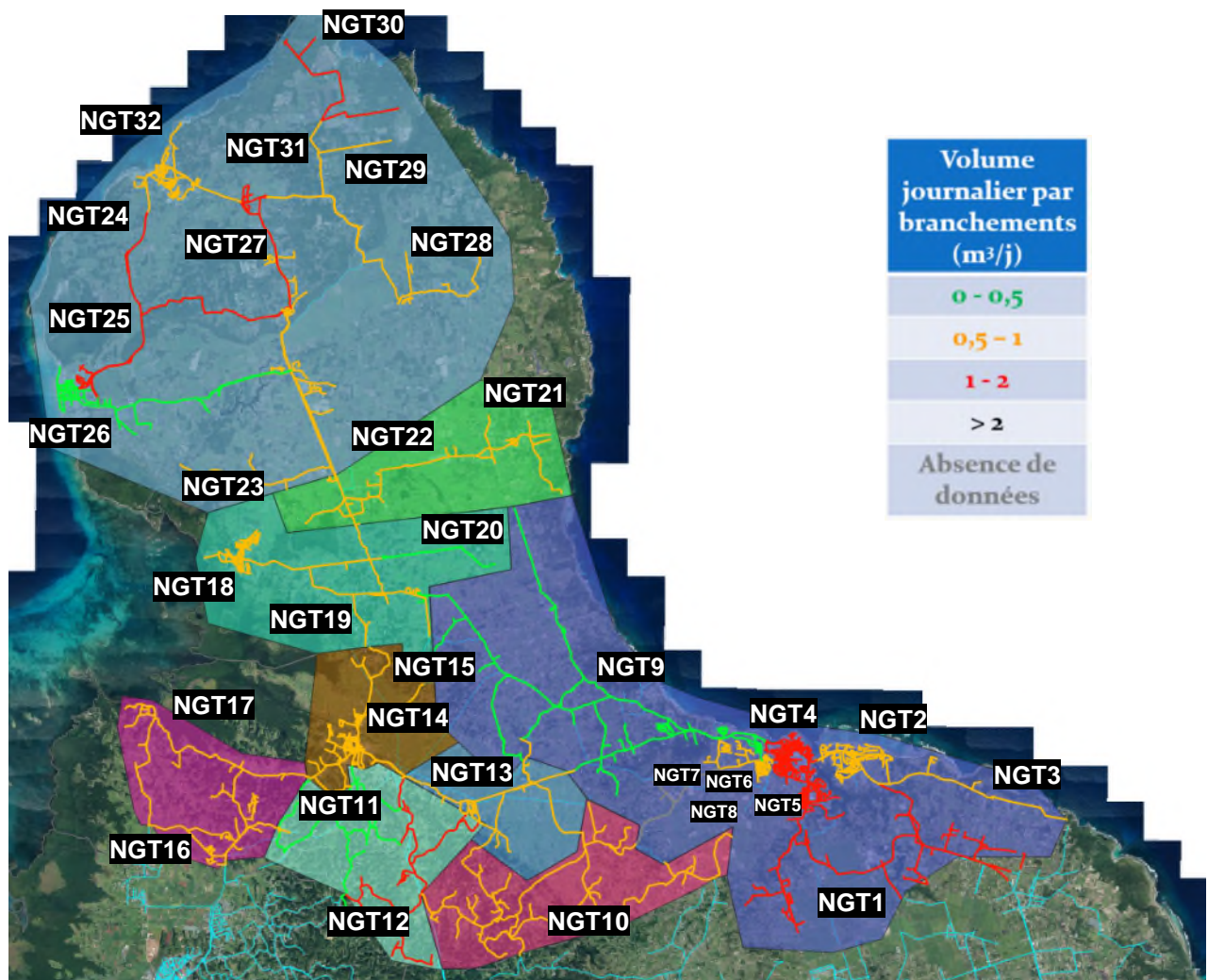
Ordre de priorité	ZD		VJb* (m³/j/brcht)	VJp* (m³/j)	PVG* (m³/j)
1	NBT6	Cadet	1,09	744	104
2	NBT3	Duportail	1,33	166	62
3	NBT5	Cacao	0,74	461	0
4	NBT4	Bis	0,50	5	0

5.2.1.2. Autres ZA du Nord Basse-Terre



Ordre de priorité	ZD	ZA	VJb* (m³/j/brcht)	VJp* (m³/j)	PVG* (m³/j)
1	NBT8 Sofaïa	Sofaïa	1,84	2 079	1 255
2	NBT18 Bourg - Les Plaines	Apôtres-Beaujean	1,68	1 261	698
3	NBT10 Solitude	Solitude	1,44	1 656	740
4	NBT7 Léotard	Léotard	1,17	962	223
5	NBT20 Mahault	Mahault	1,11	256	41
6	NBT17 Beausoleil	Beausoleil	1,06	459	45
7	NBT13 Bourg Deshaies	Deshaies	0,96	609	
8	NBT21 Hauteur Mahault	Mahault	0,73	6	
9	NBT9 Bourg Sainte-Rose	Massy	0,71	731	
10	NBT12 Ferry	Deshaies	0,70	156	
11	NBT11 Desbonnes	Solitude	0,63	35	
12	NBT16 Boromé	Beausoleil	0,58	34	
13	NBT2 Desbonnes	Lamentin	0,55	751	
14	NBT1 Pierrette-Montauban	Lamentin	0,55	105	
15	NBT14 Caféière	Deshaies	0,51	30	
16	NBT15 Gommier	Beausoleil	0,41	-	
17	NBT19 Acomat	Apôtres-Beaujean	0,39	-	

5.2.2. Nord Grande-Terre

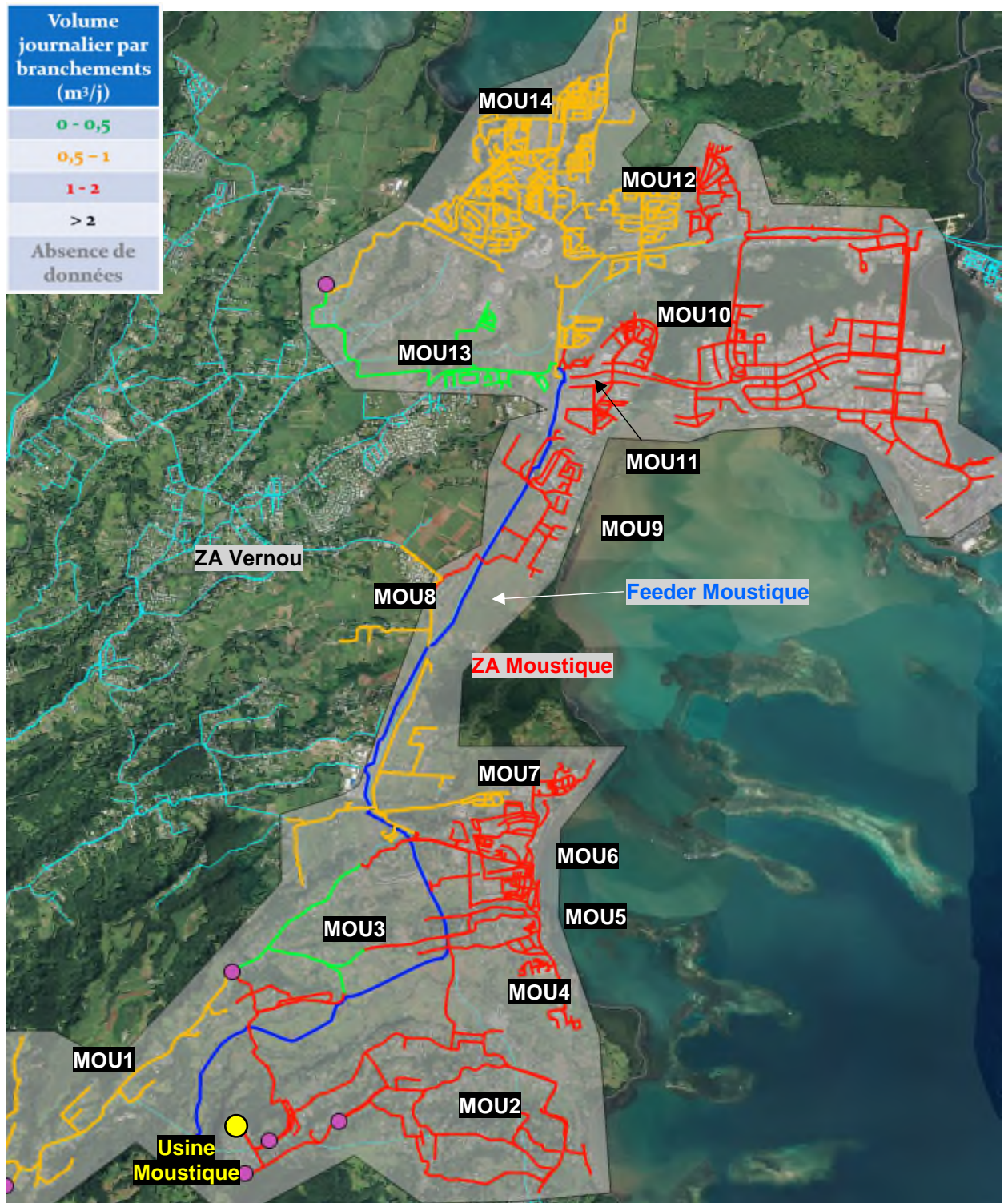


Ordre de priorité	ZD	ZA	VJb* (m³/j/brcht)	VJp* (m³/j)	PVG* (m³/j)	
1	NGT24	Monroc	Belin	1,92	156	98
2	NGT31	Lacroix	Belin	1,58	451	231
3	NGT30	Saint Jacques	Belin	1,20	38	10
4	NGT12	Jabrun	Chazeau	1,19	740	190
5	NGT4	Sergent	Le Moule	1,14	1 375	275
6	NGT5	Champ Grillé	Le Moule	1,13	1 357	257
7	NGT1	Audouin	Le Moule	1,06	518	54
8	NGT25	Cassis	Belin	1,06	366	36
9	NGT15	Richeval	Jabrun-Picard	0,91	251	0

10	NGT7	Caillebot	Le Moule	0,90	290	0
11	NGT16	Espérance	Bosredon	0,89	337	0
12	NGT10	Gascon	Gascon	0,85	683	0
13	NGT27	Guéry	Belin	0,85	179	0
14	NGT17	Vieux-Bourg	Bosredon	0,83	683	0
15	NGT13	Blanchet	Blanchet	0,81	313	0
16	NGT22	Les Mangles gravitaire	Les Mangles	0,79	28	0
17	NGT23	Haut de la Montagne	Belin	0,76	73	0
18	NGT32	Bourg Anse Bertrand	Belin	0,76	325	0
19	NGT18	Bourg Petit-Canal	Perrin	0,75	310	0
20	NGT21	Les Mangles surpressé	Les Mangles	0,74	362	0
21	NGT3	Morel surpressé	Le Moule	0,72	278	0
22	NGT6	Baie Nord	Le Moule	0,65	64	0
23	NGT29	Massioux gravitaire	Belin	0,65	130	0
24	NGT28	Massioux surpressé	Belin	0,62	56	0
25	NGT14	Bourg Morne à l'Eau	Jabrun-Picard	0,60	369	0
26	NGT19	Bazin	Perrin	0,54	108	0
27	NGT2	Morel	Le Moule	0,53	912	0
28	NGT26	Port-Louis	Belin	0,50	114	0
29	NGT20	Chabert	Perrin	0,45	0	0
30	NGT9	Sommabert	Le Moule	0,43	0	0
31	NGT11	Fahnan	Chazeau	0,39	0	0
-	NGT8	Damoiseau	Le Moule	-	-	

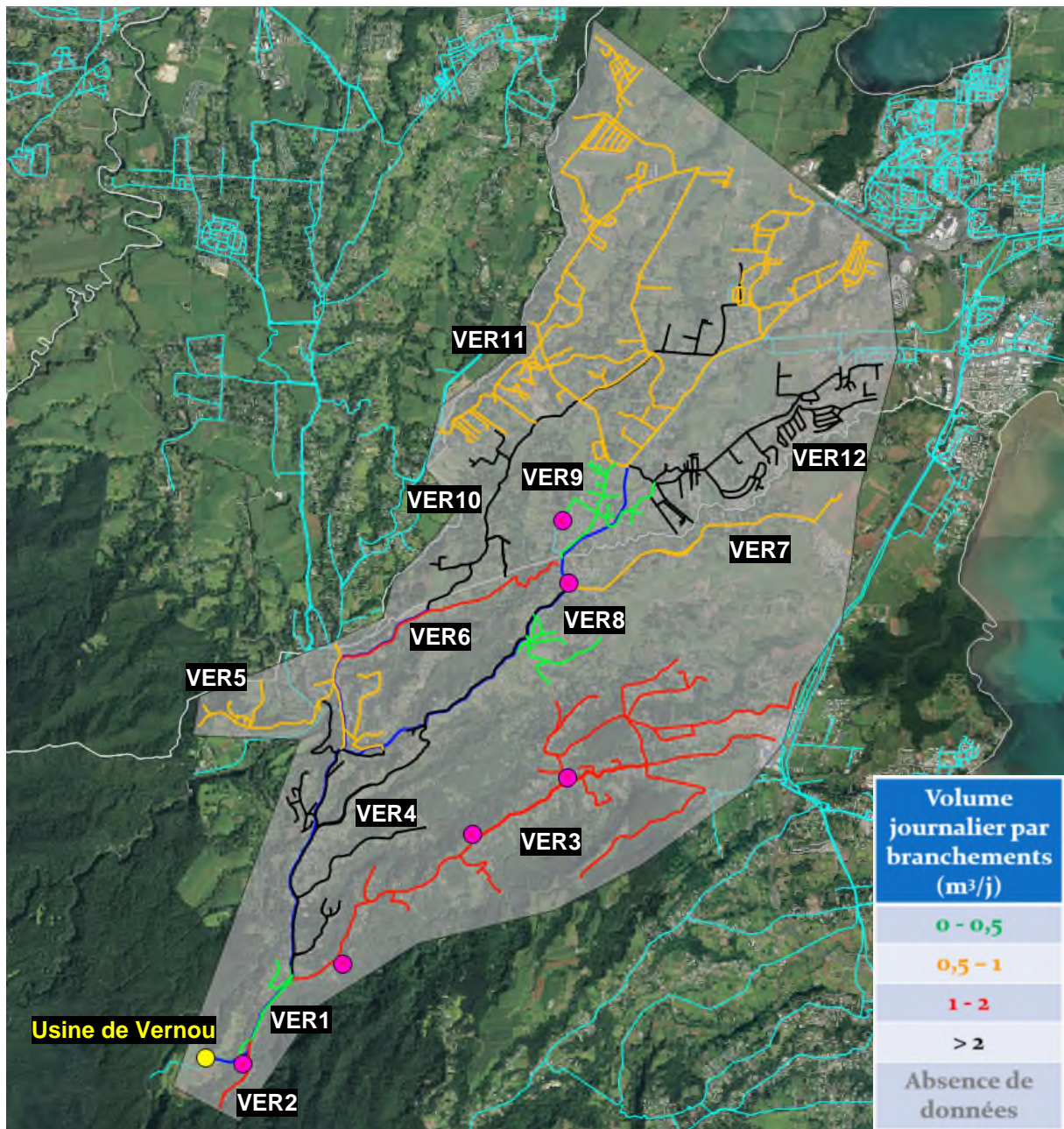
5.2.3. SIAEAG / CAPEX

5.2.3.1. ZA de Moustique (déficitaire)



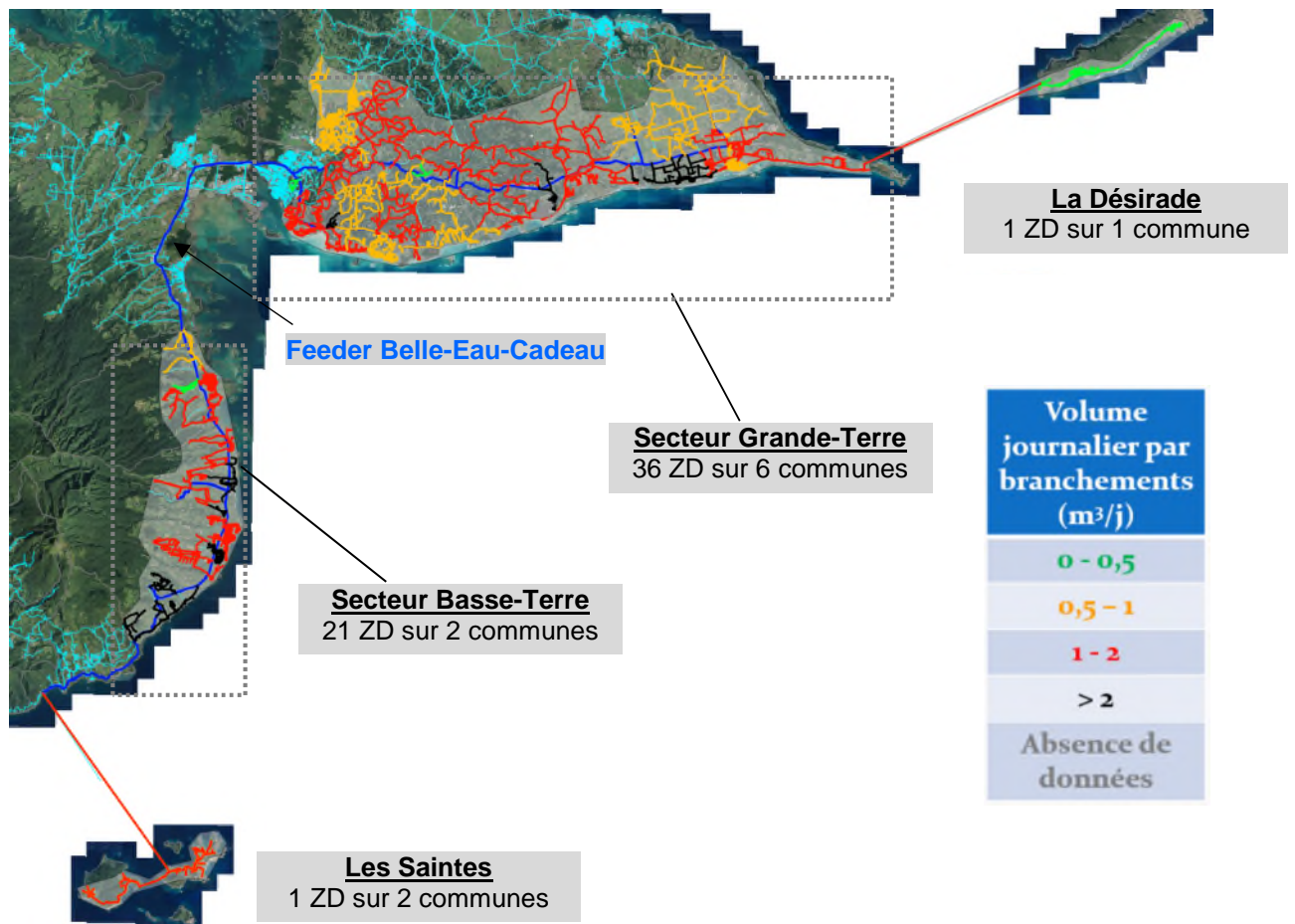
Ordre de priorité	ZD		Exploitant	VJb* (m ³ /j/brcht)	VJp* (m ³ /j)	PVG* (m ³ /j)
1	MOU9	Arnouville	SIAEAG	1,85	568	345
2	MOU4	Morne-Bourg	SIAEAG	1,56	445	224
3	MOU11	Clinique	Eau d'Excellence	1,44	87	39
4	MOU5	Bovis	SIAEAG	1,40	635	267
5	MOU2	Montébelllo	SIAEAG	1,33	897	333
6	MOU10	Jarry	Eau d'Excellence	1,25	3 241	1 023
7	MOU6	Bourg Petit-Boug (Blonde)	SIAEAG	1,14	1 375	272
8	MOU7	Fleur de canne	SIAEAG	0,96	551	0
9	MOU1	Tambour	SIAEAG	0,88	148	0
10	MOU14	Bourg Baie-Mahault	Eau d'Excellence	0,68	980	0
11	MOU8	Daubin	SIAEAG	0,56	60	0
12	MOU12	Destrellan	Eau d'Excellence	0,53	144	0
13	MOU13	Adduction Budan	Eau d'Excellence	0,43	-	0
14	MOU3	Grande Savane	SIAEAG	0,12	-	0

5.2.3.2. ZA de Vernou



Ordre de priorité	ZD	Exploitant	VJb* (m³/j/brcht)	VJp* (m³/j)	PVG* (m³/j)	
1	VER12	Convenance	Eau d'Ex.	2,66	2 834	2 127
2	VER10	Calvaire-Chapelle	Eau d'Ex.	2,20	1 334	915
3	VER4	Jalousy	SIAEAG	2,12	1 116	748
4	VER2	Cabre surpresseur	SIAEAG	1,52	43	21
5	VER6	Fontarabie	SIAEAG	1,47	205	94
6	VER3	La Glacière	SIAEAG	1,30	1 274	454
7	VER5	Hurel	SIAEAG	0,93	491	
8	VER11	Calvaire	Eau d'Ex.	0,89	1 294	
9	VER7	La Gripière	SIAEAG	0,61	55	
10	VER8	Bel-Air Desrozières	SIAEAG	0,24	-	
11	VER9	Bragelone	Eau d'Ex.	0,24	-	
12	VER1	Vernou Haut (Gruel)	SIAEAG	0,18	-	

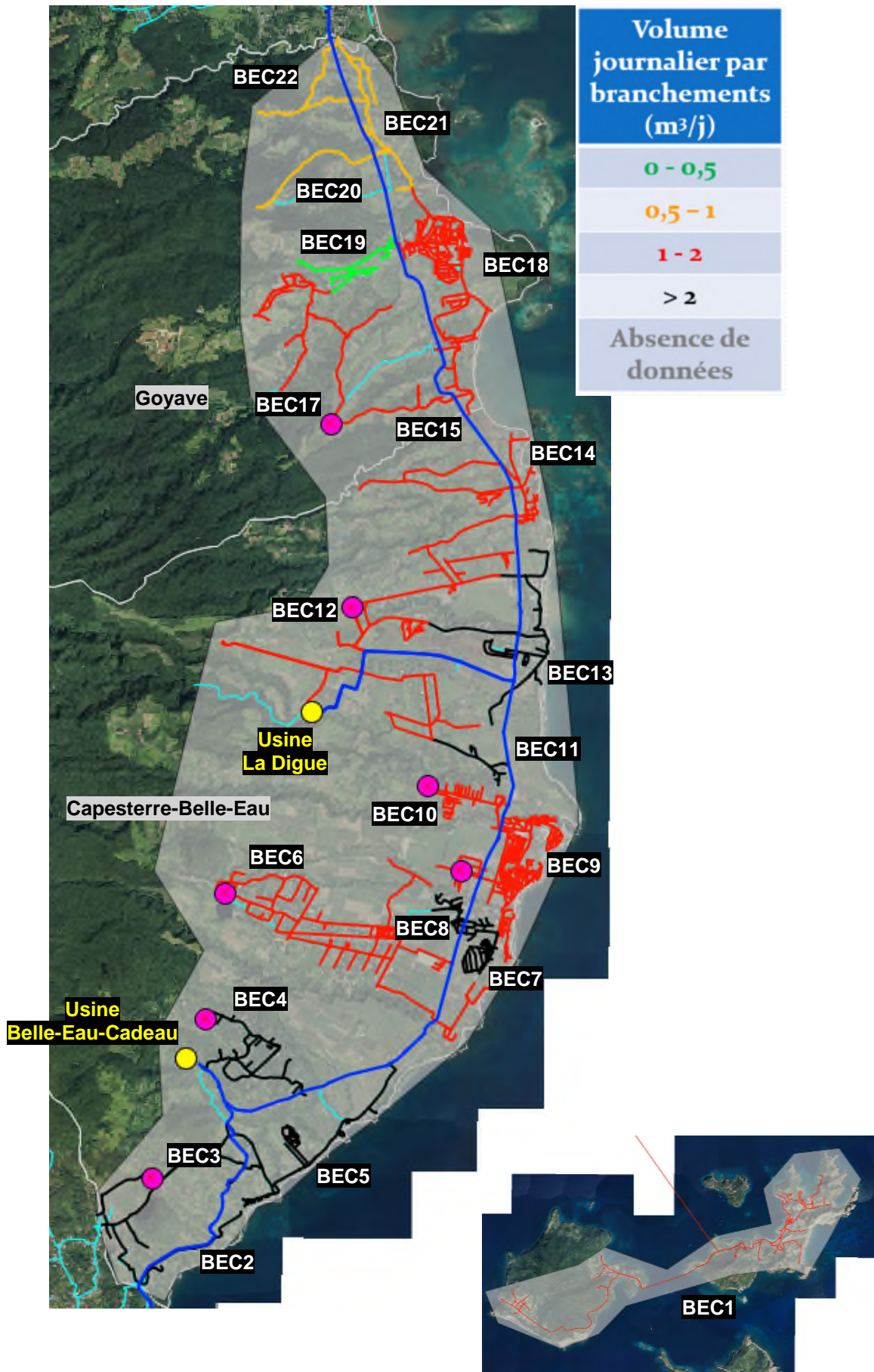
5.2.3.3. ZA de Belle-Eau-Cadeau (déficitaire)



On dénombre au total 59 zones de distributions réparties comme ceci :

Volume journalier distribué par branchements – V_{Jb}^* (m³/j/brcht)		Volume journalier de pertes - V_{Pj}^* (m³/j)		Premier Volumes Gaganbles – PVG^* (m³/j)	
> 2	12	> 1 000	13	> 1 000	3
1 - 2	21	500 - 1 000	15	500 - 1 000	8
0,5 - 1	15	100 - 500	15	100 - 500	16
0 - 0,5	4	0 - 100	9	0 - 100	5
Absence de données	7	Absence de données	7	V_{Jb} inférieur à 1	7

Secteur Basse-Terre



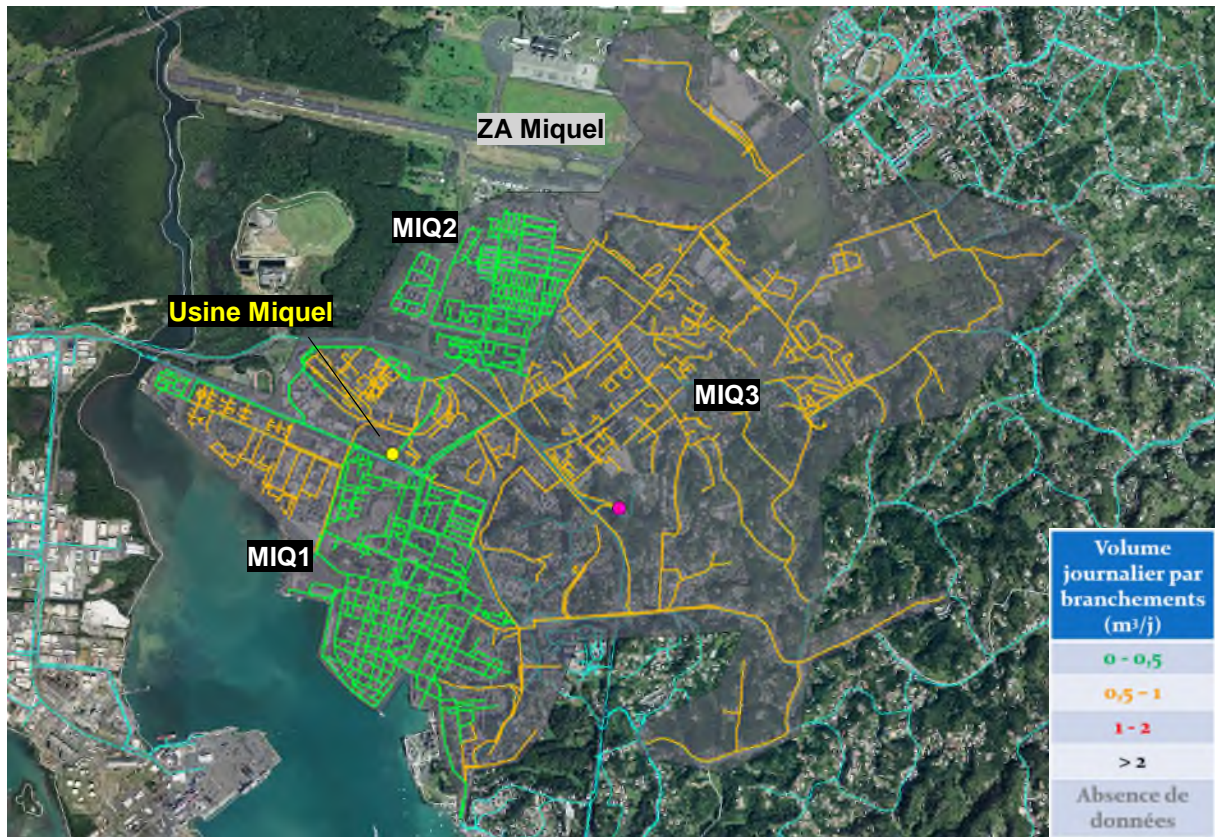
Secteur Grande- Terre



Ordre de priorité	ZD	Exploitant	VJb* (m ³ /j/brcht)	VJp* (m ³ /j)	PVG* (m ³ /j)	
1	BEC2	Trou aux Chiens	CAGSC	6,56	544	495
2	BEC25	CHU	Eau d'Excellence	5,77	5	5
3	BEC5	Saint-Sauveur	CAGSC	3,56	532	438
4	BEC11	Cambrefort	CAGSC	3,23	333	267
5	BEC3	Bananier	CAGSC	3,16	1 339	1 067
6	BEC49	Del Air	SIAEAG	3,11	1 007	798
7	BEC53	Pierre-et-Vacances	SIAEAG	3,01	285	224
8	BEC4	L'Habituée	CAGSC	2,77	881	673
9	BEC33	Mathurin 1	SIAEAG	2,54	380	280
10	BEC13	Carangaise	CAGSC	2,35	906	643
11	BEC7	Marquisat	CAGSC	2,22	1 228	846
12	BEC8	Nouveau Marquisat	CAGSC	2,04	564	369
13	BEC55	Belle-Allée	SIAEAG	1,97	926	591
14	BEC10	Ilet Pérou	CAGSC	1,90	1 349	838
15	BEC14	Sainte-Marie	CAGSC	1,60	673	352
16	BEC9	Fromager	CAGSC	1,59	2 170	1 126
17	BEC18	Bourg Goyave	SIAEAG	1,52	999	486
18	BEC42	Port-Blanc	Rénoc	1,42	474	206
19	BEC6	Moulin à Eau	CAGSC	1,39	1 350	558
20	BEC41	Pliane	Rénoc	1,31	849	304
21	BEC58	May	SIAEAG	1,30	3 503	1 242
22	BEC12	Neuf-Chateau	CAGSC	1,26	816	263
23	BEC26	Duthau	Eau d'Excellence	1,22	1 058	300
24	BEC28	Marina	SIAEAG	1,15	379	83
25	BEC48	Deshauteurs	SIAEAG	1,15	2 988	652
26	BEC32	Bourg Gosier	SIAEAG	1,13	2 435	469
27	BEC30	Labrousse	Rénoc	1,11	152	26
28	BEC17	Barthélémy	SIAEAG	1,10	257	38
29	BEC24	Abymes – Grands-Fonds	Eau d'Excellence	1,08	3 714	488
30	BEC37	Saint-Félix	SIAEAG	1,08	103	13
31	BEC52	Bois Jolan	SIAEAG	1,05	3 126	266
32	BEC15	Morne Rouge	SIAEAG	1,07	849	101
33	BEC1	Les Saintes	CAGSC	1,00	910	0
34	BEC43	Port-Blanc (surpressé)	Rénoc	0,98	596	0
35	BEC21	La Rose	SIAEAG	0,96	429	0

36	BEC35	Grande Ravine	SIAEAG	0,86	660	0
37	BEC38	Mare-Gaillard	SIAEAG	0,80	585	0
38	BEC39	Bois de Rose 1	Rénoc	0,80	198	0
39	BEC22	Blonzac	SIAEAG	0,76	26	0
40	BEC23	Boivin	Eau d'Excellence	0,68	2 114	0
41	BEC57	Dubedou	SIAEAG	0,67	324	0
42	BEC54	Saint-Jacques	SIAEAG	0,66	411	0
43	BEC29	Perrin	Rénoc	0,65	53	0
44	BEC34	Mathurin 2	Rénoc	0,62	49	0
45	BEC36	Houezel	SIAEAG	0,61	390	0
46	BEC20	Maison Forestière	SIAEAG	0,59	7	0
47	BEC40	Bois de Rose 2	Rénoc	0,57	156	0
48	BEC56	Bebet – Bourg St François	SIAEAG	0,54	153	0
49	BEC59	La Désirade	SIAEAG	0,39	0	0
50	BEC44	Bois Joli	Rénoc	0,36	0	0
51	BEC27	Morne Udol	Eau d'Excellence	0,29	0	0
52	BEC19	Bois Sec	SIAEAG	0,29	0	0
-	BEC16	Morne Rouge (surpressé)	SIAEAG	-	-	-
-	BEC31	Poucet	SIAEAG	-	-	-
-	BEC45	Pliane - Bel-Air 1	SIAEAG	-	-	-
-	BEC46	Pliane - Match	SIAEAG	-	-	-
-	BEC47	St Félix - Bel-Air 2	SIAEAG	-	-	-
-	BEC50	Dubelay Bourg St Anne	SIAEAG	-	-	-
-	BEC51	Poirier	SIAEAG	-	-	-

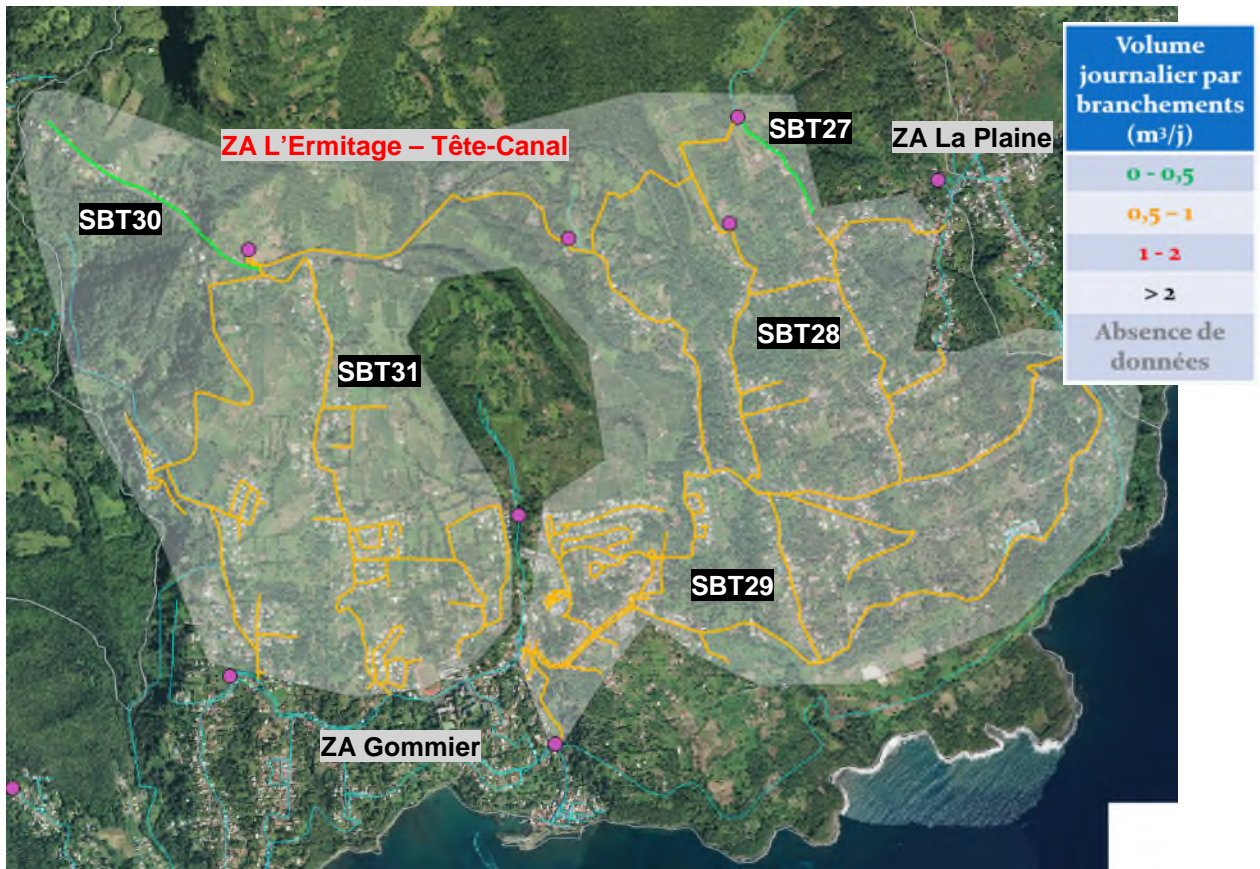
5.2.3.4. ZA de Miquel



Ordre de priorité		ZD	VJb* (m³/j/brcht)	VJp* (m³/j)	PVG* (m³/j)
1	MIQ3	Chauvel	0,86	4 692	0
2	MIQ1	Miquel	0,45	51	0
3	MIQ2	Raizet	0,45	0	0

5.2.4. Sud Basse-Terre

5.2.4.1. ZA de l'Ermitage – Tête-Canal à Trois-Rivières (déficitaire)



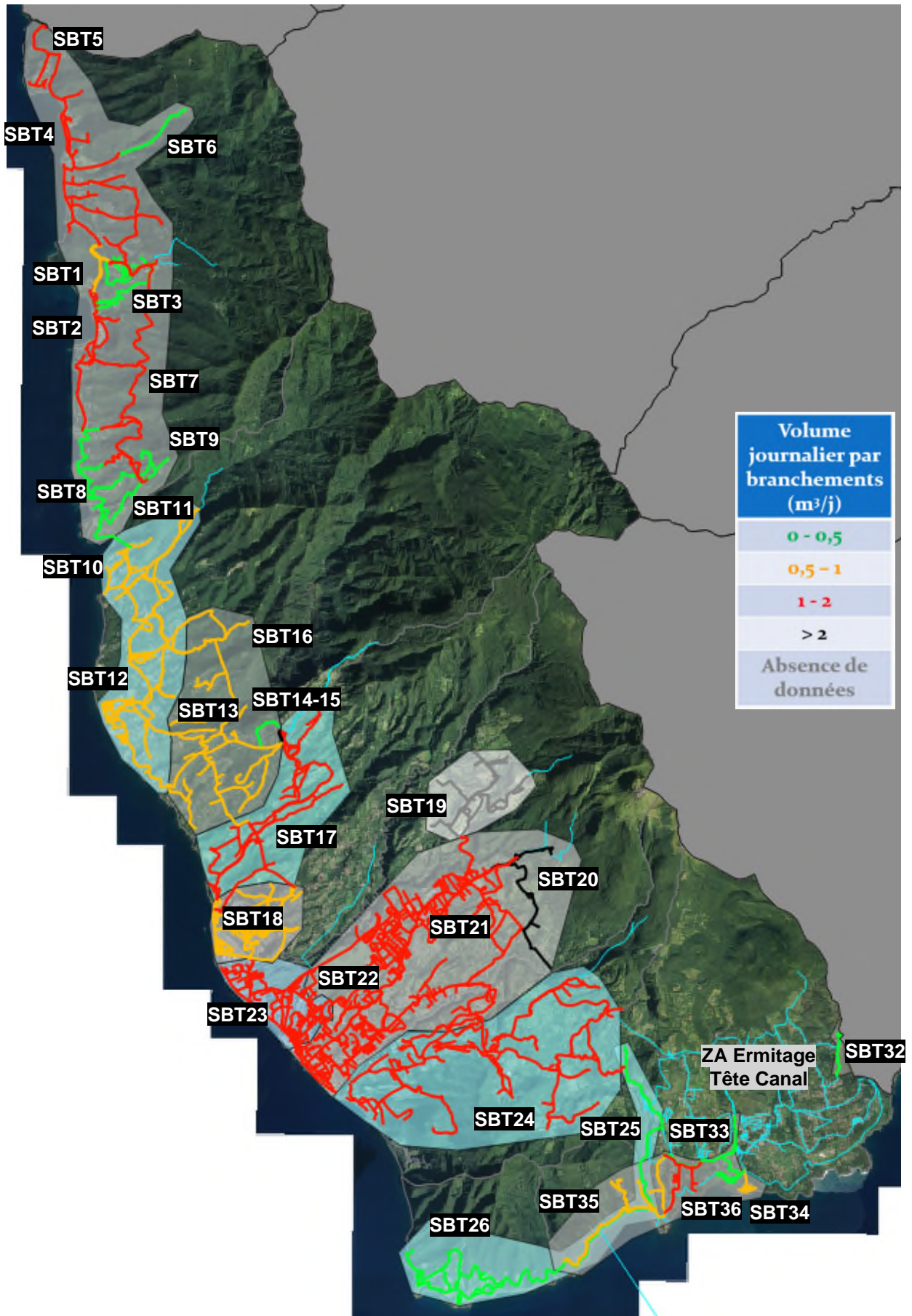
Ordre de priorité	ZD		VJb* (m³/j/brcht)	VJp* (m³/j)	PVG* (m³/j)
1	SBT29	Ermitage	0,87	502	0
2	SBT31	Regrettée	0,70	146	0
3	SBT28	Réduit	0,64	57	0
4	SBT27 *	Montchappé	1,27	17	6
5	SBT30	Grand Fond	0,39	0	0

Remarque :

L'indicateur VJb est très élevé pour la zone SBT27, ceci est dû à l'existence d'un **trop-plein** situé au niveau du réservoir de Montchappé.

Ce trop-plein génère des pertes en eaux non négligeables compte tenu du caractère déficitaire de la zone d'adduction, il devra être **supprimé**.

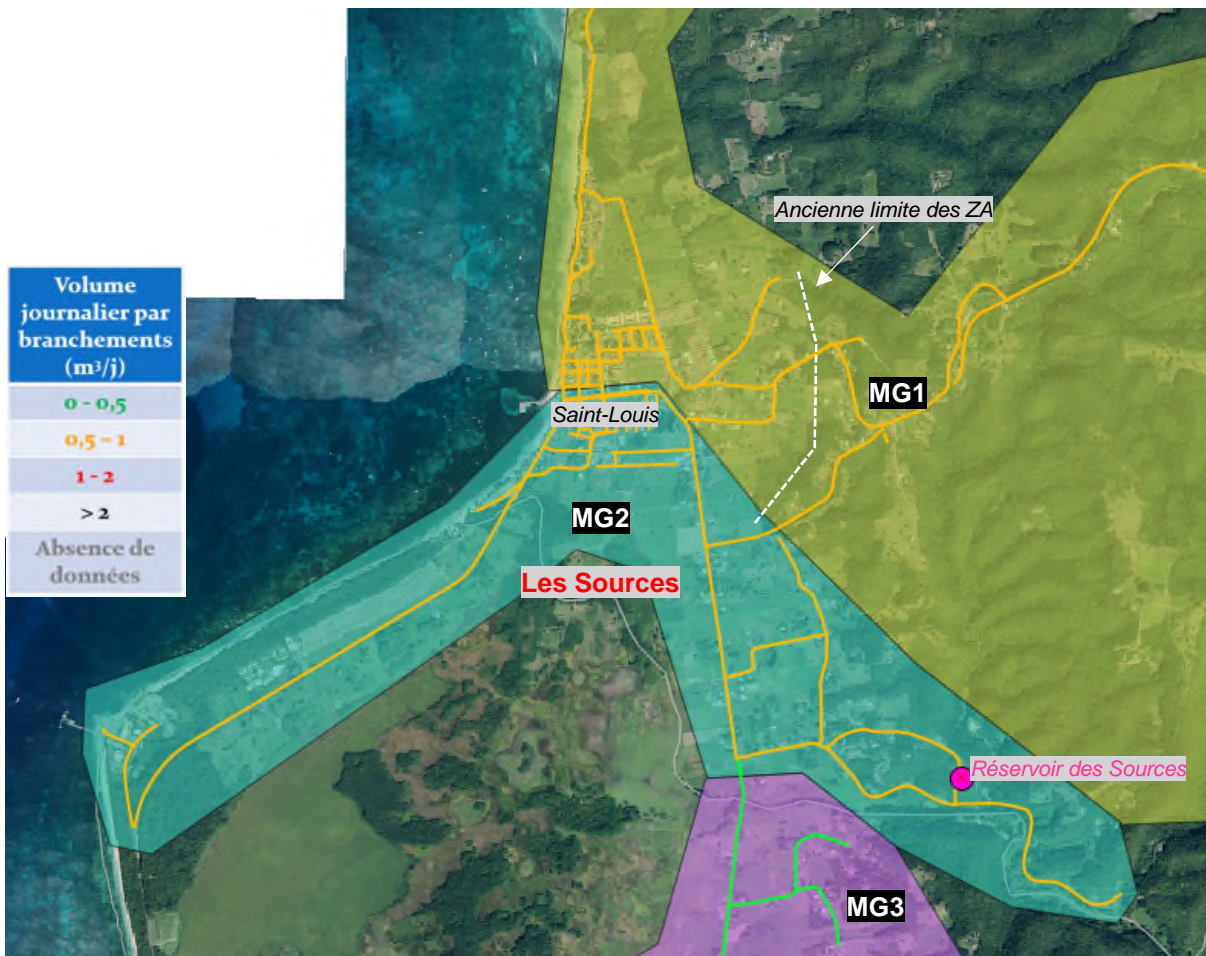
5.2.4.2. Autres ZA du Sud Basse-Terre



Ordre de priorité		ZD	ZA	VJb* (m ³ /j/brcht)	VJp* (m ³ /j)	PVG* (m ³ /j)
1	SBT15	Grande Ravine	Vanibel	4,75	348	304
2	SBT20	Morne Houel (surpressé)	Morne Houel	2,81	1157	887
3	SBT17	Montval	Montval	1,87	1302	798
4	SBT7	Feeder	Desmarais	1,78	720	423
5	SBT5	Haut-Malendure	Desmarais	1,57	152	78
6	SBT2	Bourg Bouillante	Desmarais	1,43	486	212
7	SBT24	Gourbeyre	Palmiste	1,14	3202	661
8	SBT23	Beauvallon	Beauvallon	1,11	2581	418
9	SBT36	Faubourg	Gommier	1,11	213	35
10	SBT21	Morne Houel	Morne Houel	1,10	1225	182
11	SBT22	Montéran	Morne Houel	1,03	3537	163
12	SBT4	Pigeon-Malendure	Desmarais	1,01	552	11
13	SBT18	Baillif	Saint-Louis	0,99	1060	0
14	SBT11	Haut Morne Marigot	Beaugendre	0,88	19	0
15	SBT12	Beaugendre-Schoelcher-Bel Air	Beaugendre	0,81	687	0
16	SBT35	Grand Anse	Gommier	0,74	226	0
17	SBT13	Mont Repos	Vanibel	0,69	137	0
18	SBT10	Morne Marigot	Beaugendre	0,68	104	0
19	SBT1	Beauregard	Desmarais	0,63	51	0
20	SBT34	Bord de mer	Gommier	0,60	30	0
21	SBT16	Grand Bel Air	Vanibel	0,56	3	0
22	SBT32	La Plaine	La Plaine	0,50	8	0
23	SBT26	Distribution	Vieux-Fort	0,50	36	0
24	SBT33	Bourg Gommier	Gommier	0,49	21	0
25	SBT8	L'Enclos	Desmarais	0,46	11	0
26	SBT6	Bois Malher	Desmarais	0,42	0	0
27	SBT25	Adduction	Vieux-Fort	0,29	0	0
28	SBT9	Crête village	Desmarais	0,27	0	0
29	SBT3	Desmarais	Desmarais	0,19	0	0
30	SBT14	Mont Repos (surpressé)	Vanibel	0,05	0	0
-	SBT19	Matouba	Matouba	-	-	-

5.2.5. Marie-Galante

5.2.5.1. ZA des Sources (déficitaire)



Ordre de priorité	ZD		VJb* (m³/j/brcht)	VJp* (m³/j)	PVG* (m³/j)
1	MG2	Les Sources	0,66	231	0
2	MG1	Morne Constant	0,73	413	0
3	MG3	Canada	0,43	3	0

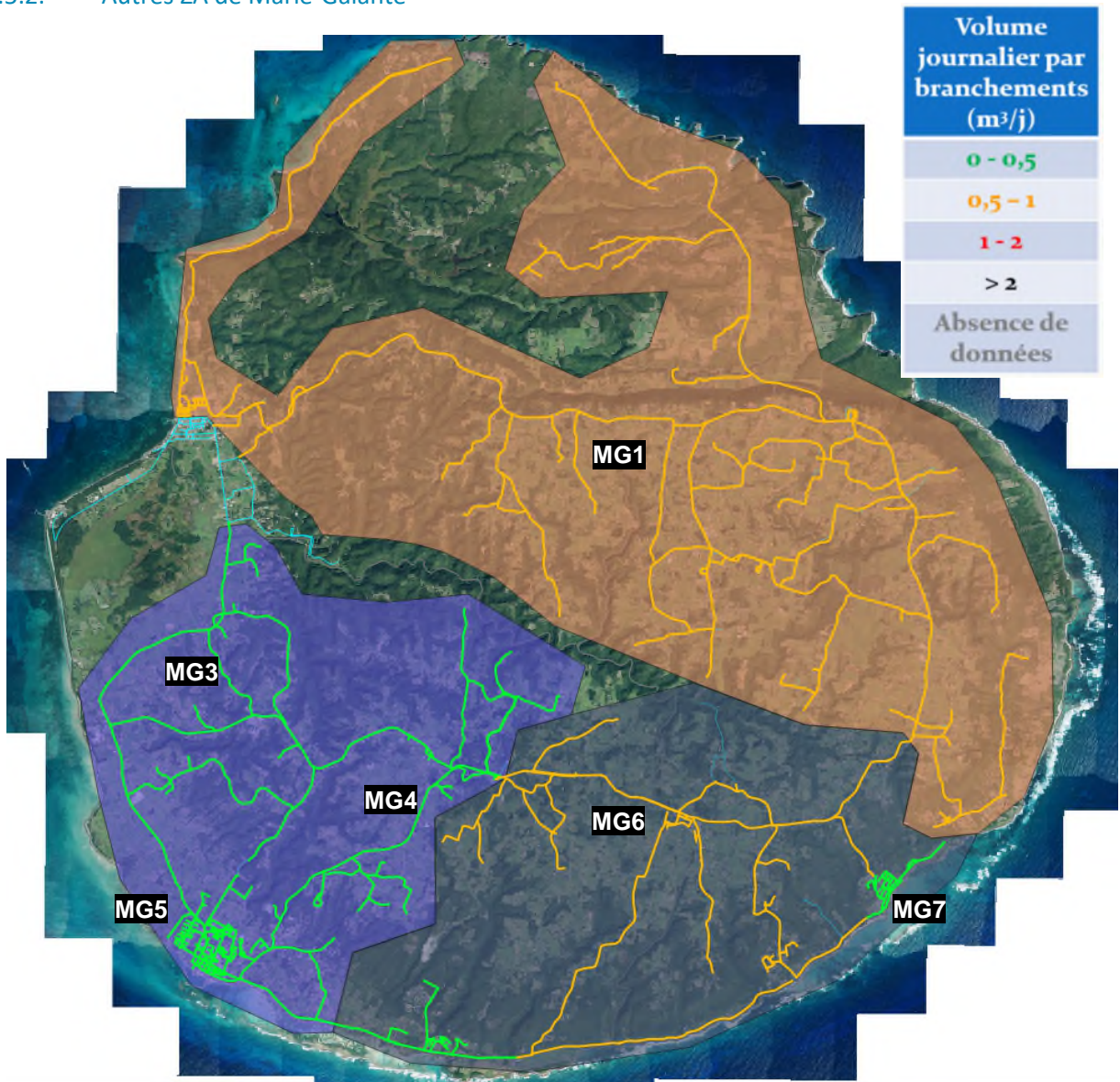
Remarque :

Compte tenu des fuites importantes sur le réseau de Saint Louis, la zone de distribution des Sources a été volontairement réduite de manière à maintenir un niveau suffisant dans le réservoir.

Initialement la zone de distribution des Sources englobait la partie Nord de Saint-Louis, aujourd’hui alimentée par la ZD de Morne Constant.

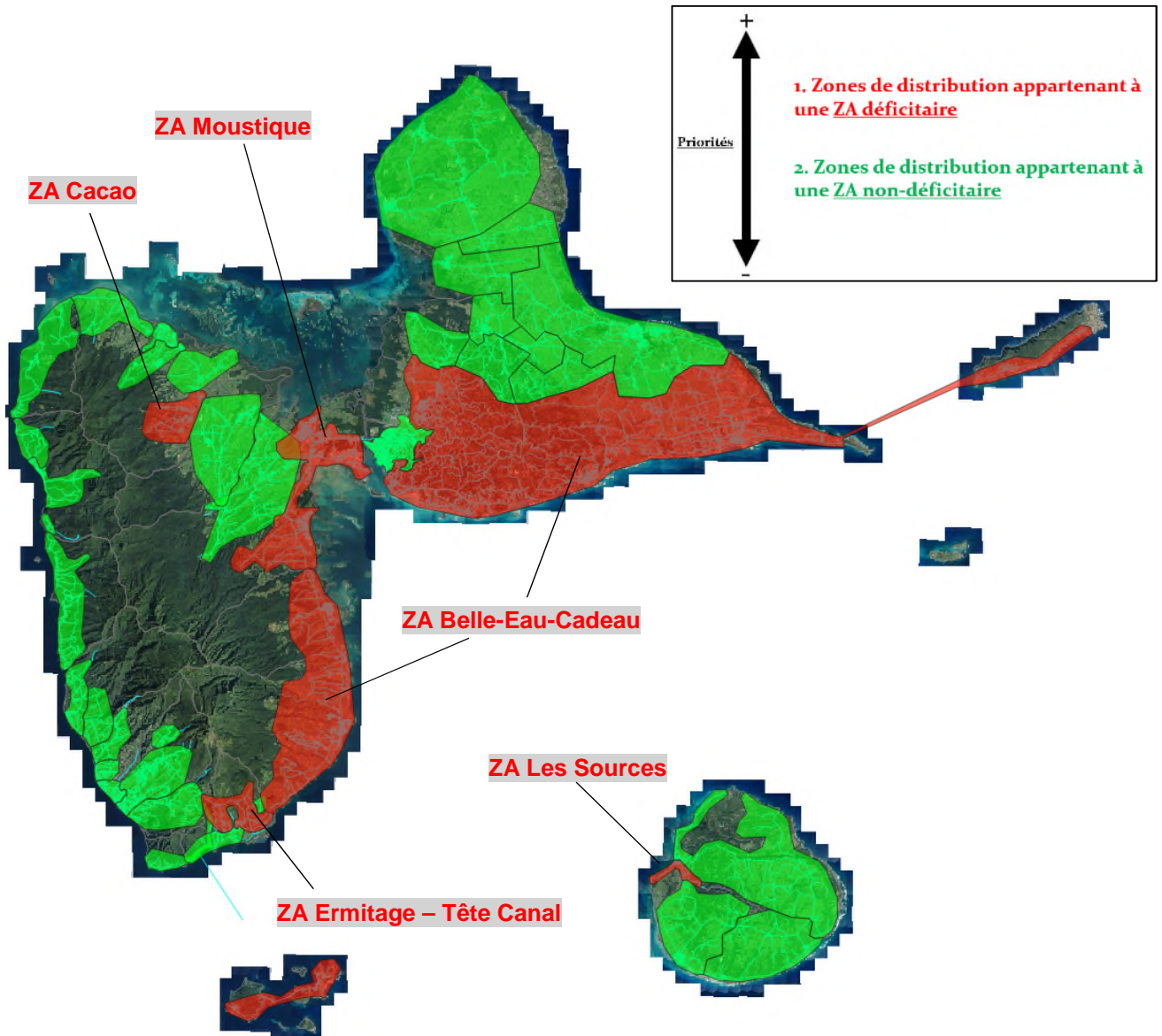
En diminuant les fuites sur le réseau de Saint-Louis, la zone de distribution des Sources pourrait à nouveau être étendue.

5.2.5.2. Autres ZA de Marie-Galante



Ordre de priorité	MG	ZD	ZA	VJb* (m³/j/brcht)	VJp* (m³/j)	PVG* (m³/j)
1	MG1	Morne Constant	Morne Constant	0,73	456	0
2	MG6	Balisier	Balisier	0,54	108	0
3	MG7	Capesterre	Balisier	0,47	6	0
4	MG5	Grand Bourg	Morne Lolo	0,46	137	0
5	MG3	Canada	Morne Lolo	0,43	3	0
6	MG4	Ducos	Morne Lolo	0,21	-	0

5.3. Hiérarchisation des zones d'adduction



On peut classer les ZA déficitaires selon le nombre d'abonnés concernés :

Priorité	ZA déficitaires	Abonnés concernés
1	Belle-Eau-Cadeau	69 335
2	Moustique	17 874
3	Cacao	3 021
4	L'Ermitage – Tête-Canal	2 136
5	Les Sources	1 100

5.4. Hiérarchisation des zones de distribution

On hiérarchise les ZD selon les critères suivants :

- Volumes Journalier par Branchements (V_{Jb}^*) -> caractère fuyard de la zone
- Premiers Volumes Gagnables (PVG^*) -> enjeu de la zone en matière d'économies d'eau
- Premiers Volumes Gagnables par km de réseau (PVG^* / km) -> efficacité potentielle de la recherche des fuites

Pour chaque ZD, on pondère chacun des critères de la manière suivante :

Critères	Notation
Volume journaliers par branchements V_{Jb}^*	2 si $V_{Jb}^* > 2 \text{ m}^3/\text{j/bcht}$ 1 si V_{Jb}^* de 1 à $2 \text{ m}^3/\text{j/bcht}$ 0 si $V_{Jb}^* < 1 \text{ m}^3/\text{j/bcht}$
Premiers Volumes Gagnables PVG^*	2 si $PVG^* > 1\,000 \text{ m}^3/\text{j}$ 1 si PVG^* de 500 à $1\,000 \text{ m}^3/\text{j}$ 0 si $PVG^* < 500 \text{ m}^3/\text{j}$
Premiers Volumes Gagnables par km PVG^*/km	2 si $PVG^* > 100 \text{ m}^3/\text{j/km}$ 1 si PVG^* de 50 à $100 \text{ m}^3/\text{j/km}$ 0 si $PVG^* < 50 \text{ m}^3/\text{j/km}$

On attribut ensuite une note à chaque ZD selon la formule suivante :

$$N_{ZD} = \text{Note } V_{Jb}^* + \text{Note } PVG^* + \text{Note } PVG^*/km$$

On obtient une note sur 6 avec laquelle on hiérarchise les ZD de la manière suivante :

Ordre de priorité	Note
Priorité 1	4 à 6
Priorité 2	2 et 3
Priorité 3	1
Priorité 4	0

On présente les résultats en tenant compte de la hiérarchisation des ZA :

Ordre de priorité	ZA déficitaires	ZA non-déficitaires
Priorité 1	11 ZD	5 ZD
Priorité 2	9 ZD	5 ZD
Priorité 3	22 ZD	22 ZD
Priorité 4	34 ZD	67 ZD

5.4.1. Hiérarchisation des ZD appartenant à une ZA déficitaire

Ordre de priorité	ZD	ZA	Note (sur 6)
1	BEC03 Bananier	Belle-Eau-Cadeau	6
2	BEC07 Marquisat BEC49 Del Air	Belle-Eau-Cadeau	5
3	BEC08 Nouveau Marquisat BEC02 Trou aux chiens BEC11 Cambrefort BEC53 Pierre et vacances BEC33 Mathurin 1 BEC04 L'Habituée BEC13 Carangaise BEC09 Fromager	Belle-Eau-Cadeau	4
4	BEC10 Ilet Pérou BEC05 Saint-Sauveur BEC06 Moulin à eau BEC58 May MOU10 Jarry	Belle-Eau-Cadeau Moustique	3
5	MOU04 Morne Bourg BEC55 Belle Allée BEC48 Deshauteurs BEC25 CHU	Moustique Belle-Eau-Cadeau	2
6	BEC14 Sainte Marie MOU11 Clinique MOU05 Bovis MOU09 Arnouville BEC18 Bourg BEC26 Duthau BEC41 Pliane BEC32 Bourg Gosier - Marina BEC15 Morne Rouge MOU06 Bourg Petit-Bourg (blonde) MOU02 Montébello BEC42 Port-Blanc BEC12 Neuf Château BEC37 Saint Félix BEC24 Abymes Grands Fonds BEC52 Bois Jolan BEC17 Barthélémy BEC28 Marina SBT27 Montchappé BEC30 Labrousse NBT03 Duportail NBT06 Cadet	Moustique Belle-Eau-Cadeau Cacao Ermitage – Tête-Canal	1

5.4.2. Hiérarchisation des ZD appartenant à une ZA non-déficitaire

Ordre de priorité	ZD	ZA	Note (sur 6)
1	VER12 Convenance	Vernou	6
2	SBT20 Morne Houel surpressé	Morne Houel	5
3	VER10 Calvaire-Chapelle	Vernou	4
	VER04 Jalousy	Vanibel	
	SBT15 Grande Ravine		
4	NBT08 Sofaïa	Sofaïa	3
5	SBT24 Gourbeyre	Palmiste	2
	SBT17 Montval	Montval	
	NBT18 Bourg - Les Plaines	Apôtres-Beaujean	
	NBT10 Solitude	Léotard	
6	NGT31 Lacroix	Apôtres-Beaujean Beausoleil Beauvallon Belin Chazeau Desmarais Gommier Mahault Morne Houel Moule Sofaïa Solitude Vernou	1
	VER06 Fontarabie		
	VER02 Cabre surpresseur		
	VER03 La Glacière		
	NGT04 Sergent		
	SBT23 Beauvallon		
	NGT05 Champ Grillé		
	NGT12 Jabrun		
	NGT24 Monroc		
	SBT36 Faubourg		
	NGT25 Cassis		
	SBT21 Morne Houel		
	SBT22 Montéran		
	NGT01 Audouin		
	NGT30 Saint Jacques		
	NBT08 Sofaïa		
	SBT07 Feeder		
	SBT05 Haut-Malendure		
	SBT02 Bourg Bouillante		
	NBT07 Léotard		
NBT20 Mahault			
NBT17 Beausoleil			
SBT04 Pigeon-Malendure			

6. SYNTHÈSE DU PRE-DIAGNOSTIC

Hiérarchisation des zones d'adduction :

ZA déficitaires : Belle-Eau-Cadeau ; Moustique ; Cacao ; Ermitage – Tête-Canal ; les Sources

Priorité	ZA déficitaires
1	Belle-Eau-Cadeau
2	Moustique
3	Cacao
4	L'Ermitage – Tête-Canal
5	Les Sources

Hiérarchisation des zones de distribution :

Les recherches de fuites se feront en priorité sur les ZD appartenant aux ZA déficitaires dont l'indicateur PVG* est le plus élevé.

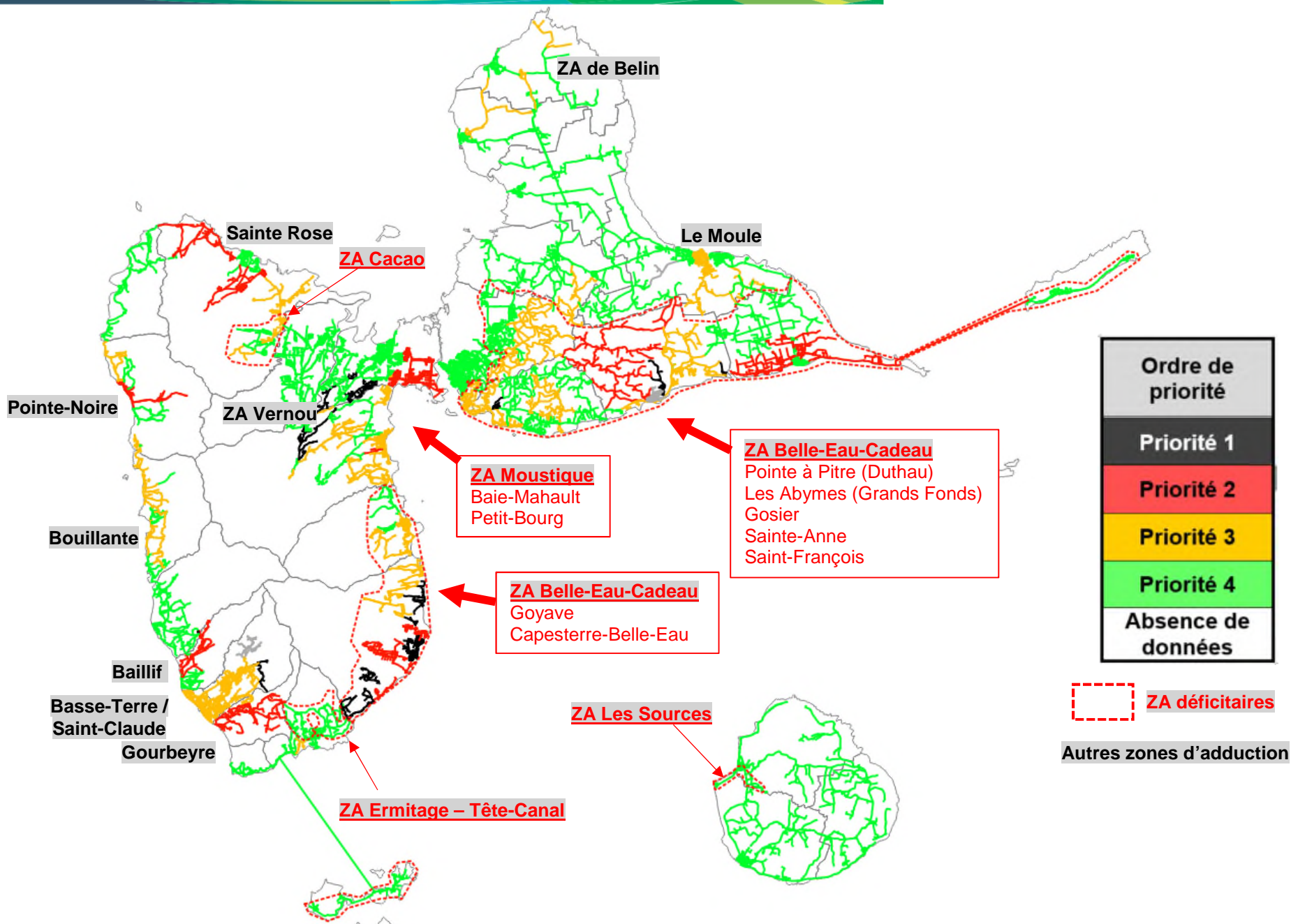
Priorité	ZD par communes
1	<u>ZA Belle-Eau-Cadeau</u> Terre de Haut ; Terre de Bas ; Capesterre-Belle-Eau ; Goyave ; Pointe à Pitre ; Les Abymes ; Gosier ; Sainte-Anne ; Saint-François
2	<u>ZA Moustique</u> Petit-Bourg ; Baie-Mahault
3	Sainte-Rose (ZA Cacao) Trois-Rivières (ZA Ermitage – Tête-Canal) Saint-Louis (ZA les Sources)

Zones non prioritaires où des actions pourront s'avérer utiles :

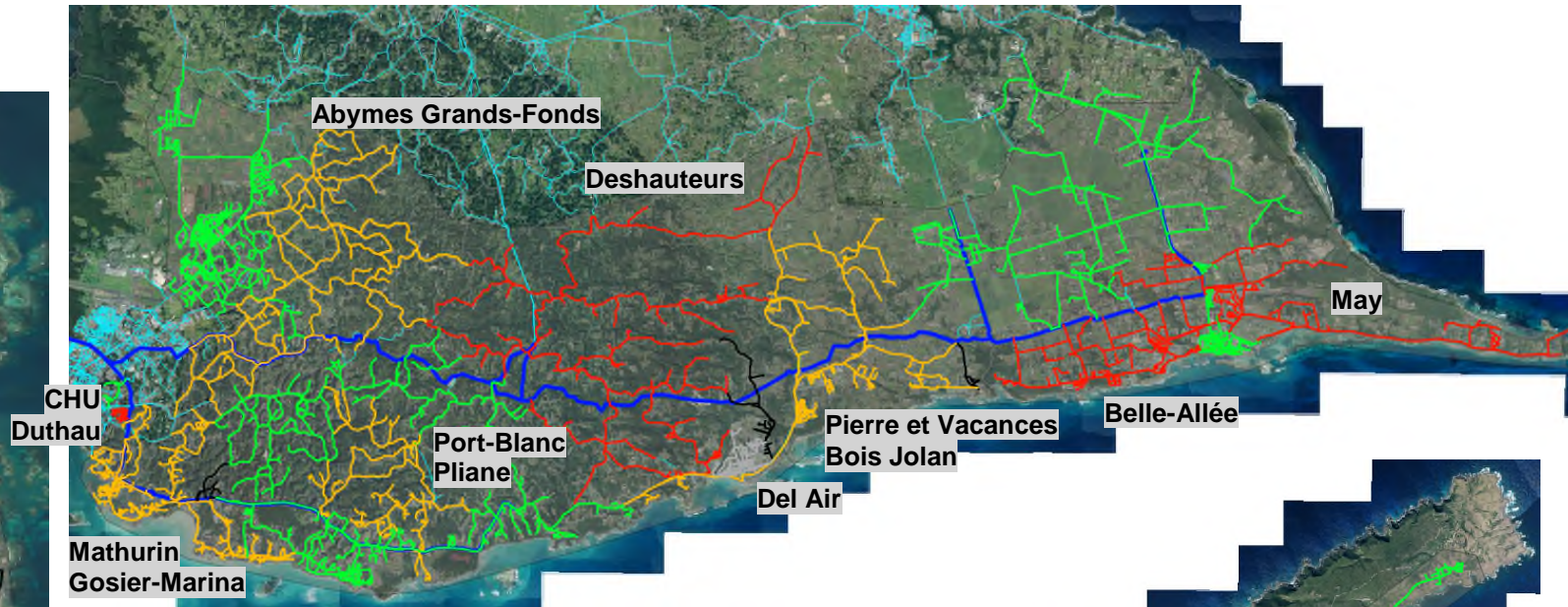
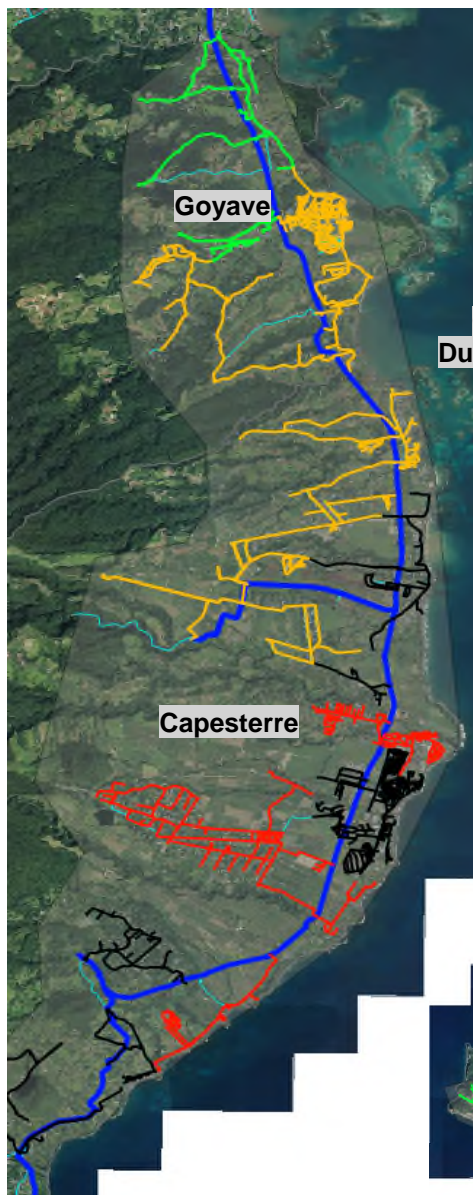
- Nord Basse-Terre : ZA Sofaïa ; ZA Solitude ; ZA Léotard ; ZA Apôtres-Beaujean
- Sud Basse-Terre : Bouillante ; Baillif ; Saint-Claude ; Basse-Terre ; Gourbeyre
- ZA de Vernou (Petit-Bourg ; Baie-Mahault)
- Nord Grande-Terre : ZA du Moule ; ZA de Belin

Types d'actions à mener :

- Etudes diagnostiques complètes avec mise à jour du Schéma Directeur (à l'échelle d'une commune ou d'une zone d'adduction)
- Diagnostics « fuites » avec réalisation de mesures et îlotage (à l'échelle des ZD prioritaires)
- Recherche active et réparation des fuites

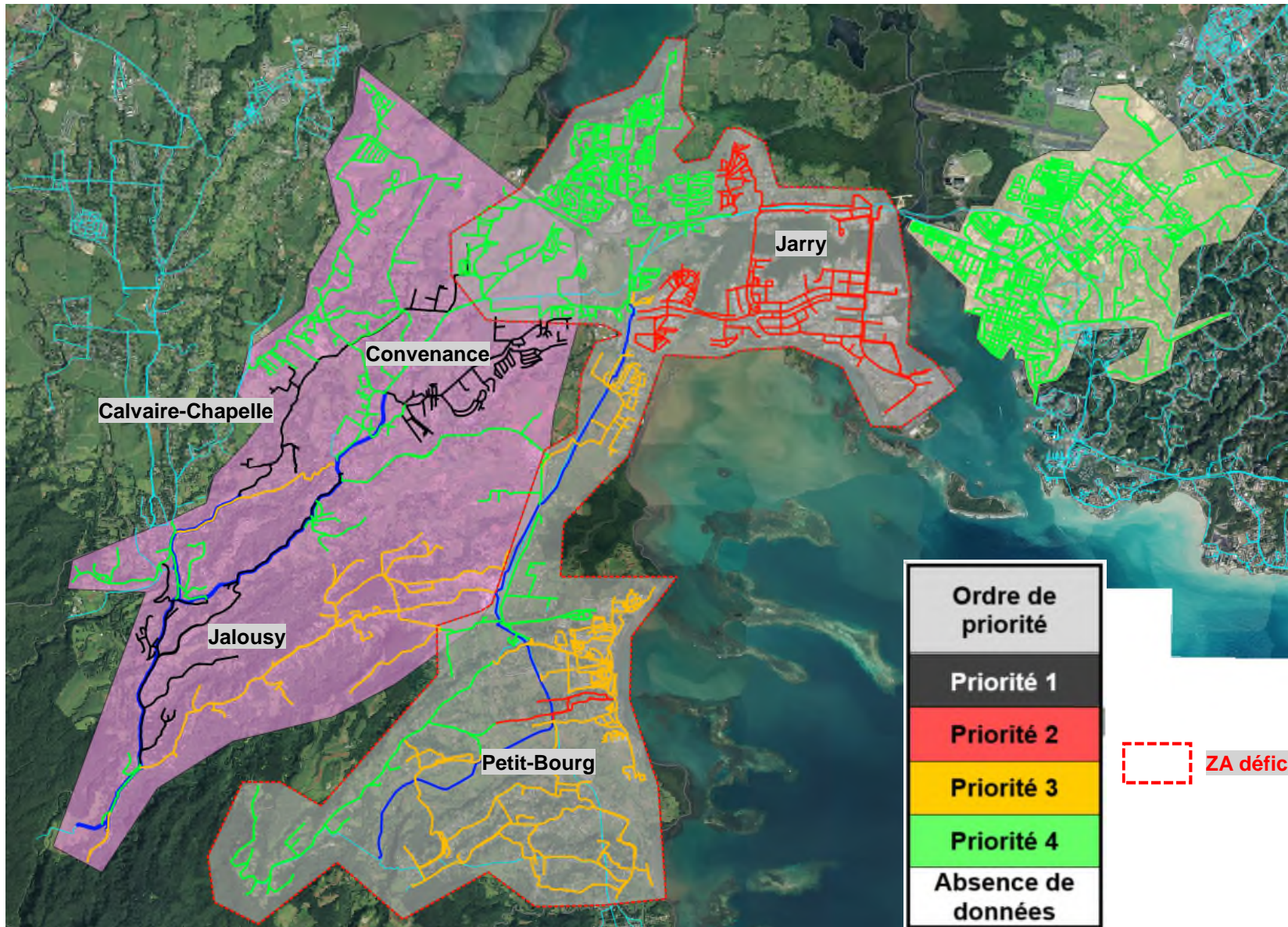


Belle-Eau-Cadeau



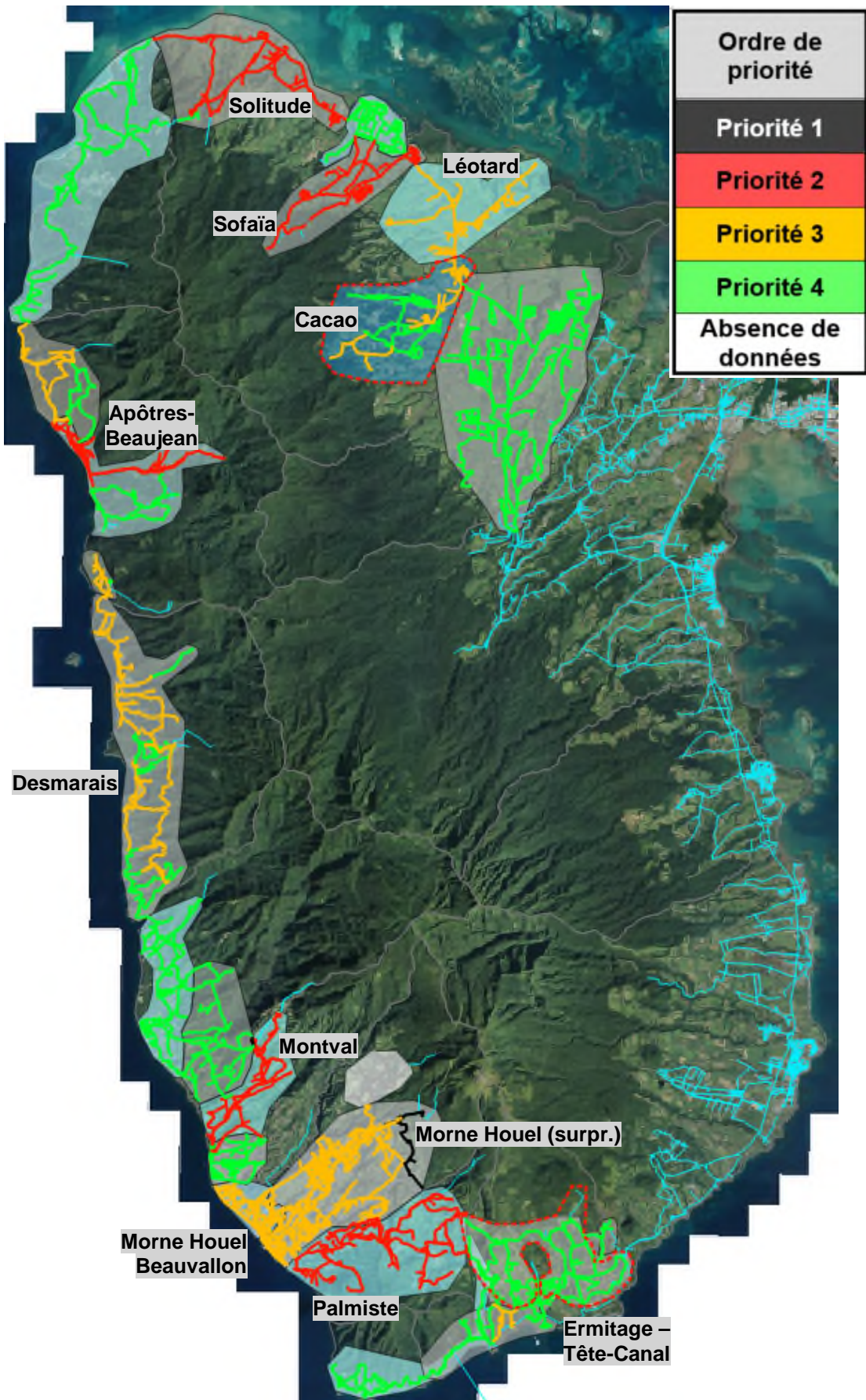
Ordre de priorité
Priorité 1
Priorité 2
Priorité 3
Priorité 4
Absence de données

Vernou / Moustique / Miquel

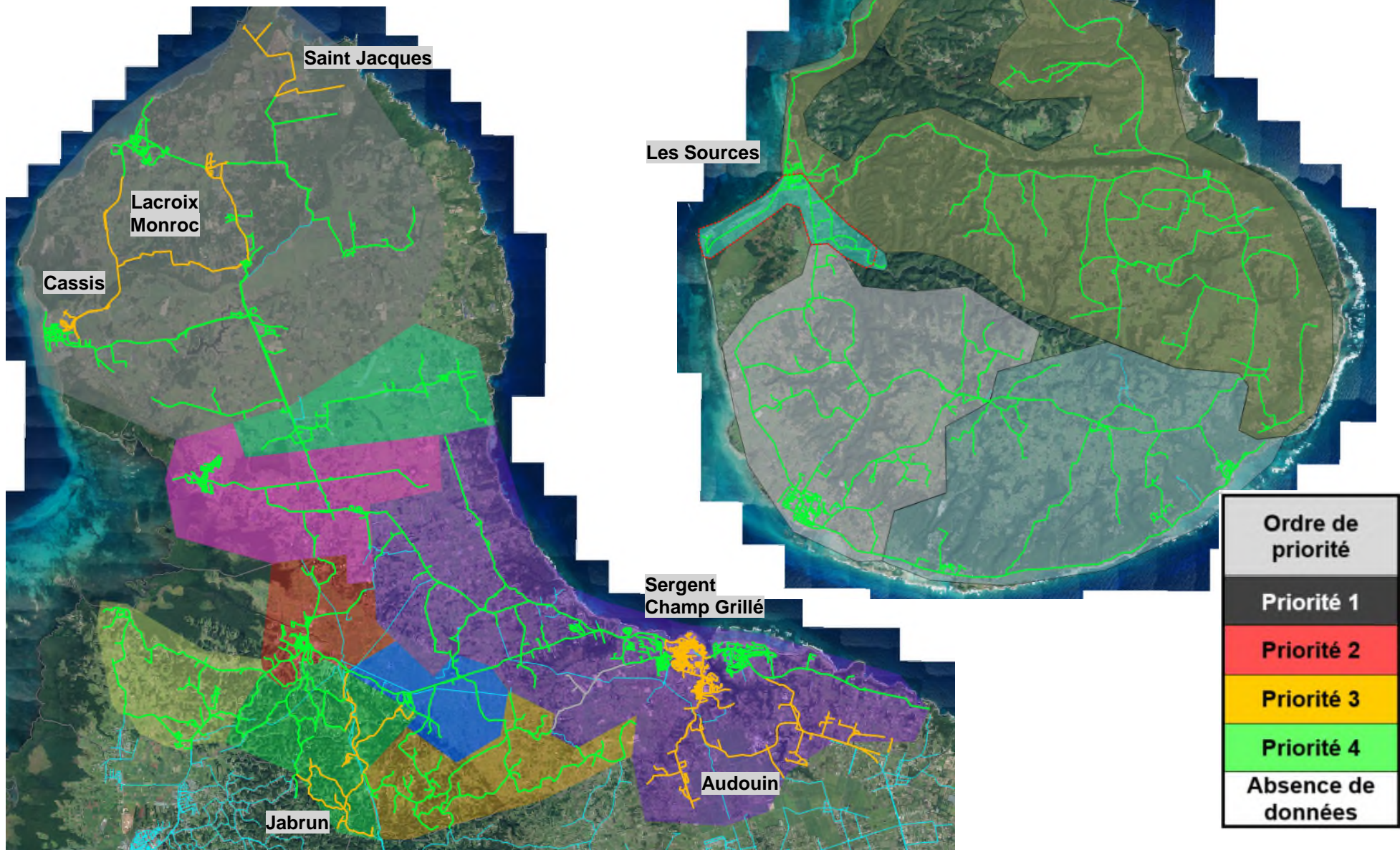


Nord Basse-Terre / Sud Basse-Terre

ZA déficitaires



Nord Grande-Terre / Marie-Galante



SECTEUR	ZA	ZD	Dénomination	Commune	Exploitant	Volumes distribués (m3)	Gros consommateurs	Linéaire (m)	Nombre de branchements	Vjb*	VPj*	PVG*	Score
MG	Morne Constant	Morne Constant	MG1	CCMG	Karuker'o	412 753	15 692	81 386	1 500	0,73	413	0	0
MG	Les Sources	Saint-Louis	MG2	CCMG	Karuker'o	271 571	6 423	19 967	1 100	0,66	231	0	0
MG	Morne Lolo	Canada	MG3	CCMG	Karuker'o	116 070	7 359	17 760	700	0,43	-17	0	0
MG	Morne Lolo	Ducos	MG4	CCMG	Karuker'o	45 973	11 755	13 919	450	0,21	-109	0	0
MG	Morne Lolo	Grand Bourg	MG5	CCMG	Karuker'o	263 657	44 183	15 203	1 300	0,46	16	0	0
MG	Balisier	Balisier	MG6	CCMG	Karuker'o	220 084	3 260	6 822	1 100	0,54	99	0	0
MG	Balisier	Capesterre	MG7	CCMG	Karuker'o	43 174		4 555	250	0,47	6	0	0
NBT	Lamentin Prise d'eau	Pierrette-Montauban (700)	NBT1	Lamentin	GDE	213 835		19 626	1 068	0,55	105	0	0
NBT	Lamentin Prise d'eau	Desbonnes (1000)	NBT2	Lamentin	GDE	1 574 632	96 241	100 081	7 332	0,55	751	0	0
NBT	Cacao	Duportail	NBT3	Sainte Rose	Régie de Sainte Rose	91 737		3 333	189	1,33	166	62	1
NBT	Cacao	Bis	NBT4	Sainte Rose	Régie de Sainte Rose	16 968		2 522	93	0,50	5	0	0
NBT	Cacao	Cacao	NBT5	Sainte Rose	Régie de Sainte Rose	427 389		18 419	1 577	0,74	461	0	0
NBT	Cacao	Cadet	NBT6	Sainte Rose	Régie de Sainte Rose	463 511	1 266	9 597	1 162	1,09	744	104	1
NBT	Léotard	Léotard	NBT7	Sainte Rose	Régie de Sainte Rose	577 075	5 295	21 791	1 344	1,17	962	223	1
NBT	Sofaïa	Sofaïa	NBT8	Sainte Rose	Régie de Sainte Rose	1 007 562	2 555	26 043	1 498	1,84	2 079	1 255	3
NBT	Massy	Bourg Sainte-Rose	NBT9	Sainte Rose	Régie de Sainte Rose	727 080	5 545	21 667	2 769	0,71	731	0	0
NBT	Solitude	Solitude	NBT10	Sainte Rose	Régie de Sainte Rose	880 878	2 653	25 695	1 666	1,44	1 656	740	2
NBT	Solitude	Desbonnes	NBT11	Sainte Rose	Régie de Sainte Rose	43 320		1 710	187	0,63	35	0	0
NBT	Deshaïes	Ferry	NBT12	Deshaïes	GDE	164 992	4 129	9 621	632	0,70	156	0	0
NBT	Deshaïes	Bourg Deshaïes	NBT13	Deshaïes	GDE	487 910	68 695	33 132	1 198	0,96	609	0	0
NBT	Deshaïes	Caféière	NBT14	Deshaïes	GDE	87 228		6 405	465	0,51	30	0	0
NBT	Beausoleil	Gommier	NBT15	Pointe Noire	CGSP	53 191		4 989	355	0,41	-14	0	0
NBT	Beausoleil	Boromé	NBT16	Pointe Noire	CGSP	54 594		2 138	256	0,58	34	0	0
NBT	Beausoleil	Beausoleil	NBT17	Pointe Noire	CGSP	291 287		5 153	753	1,06	459	45	1
NBT	Apôtres-Beaujean	Bourg - Les Plaines	NBT18	Pointe Noire	CGSP	628 275		18 635	1 023	1,68	1 261	698	2
NBT	Apôtres-Beaujean	Acomat	NBT19	Pointe Noire	CGSP	147 448	15 856	10 837	928	0,39	-57	0	0
NBT	Mahault	Mahault	NBT20	Pointe Noire	CGSP	184 000	26 655	4 083	390	1,11	256	41	1
NBT	Mahault	Hauteur Mahault	NBT21	Pointe Noire	CGSP	5 340		232	20	0,73	6	0	0
SBT	Desmarais	Beauregard	SBT1	Bouillante	CGSP	64 379		3 022	278	0,63	51	0	0
SBT	Desmarais	Bourg Bouillante	SBT2	Bouillante	CGSP	276 006	16 738	6 686	498	1,43	486	212	1
SBT	Desmarais	Desmarais	SBT3	Bouillante	CGSP	72 423	23 091	6 812	722	0,19	-190	0	0
SBT	Desmarais	Pigeon-Malendure	SBT4	Bouillante	CGSP	363 163		10 375	984	1,01	552	11	1
SBT	Desmarais	Haut-Malendure	SBT5	Bouillante	CGSP	77 577		3 261	135	1,57	152	78	1
SBT	Desmarais	Bois Malher	SBT6	Bouillante	CGSP	9 102		1 791	60	0,42	-2	0	0
SBT	Desmarais	Feeder	SBT7	Bouillante	CGSP	351 675		18 436	540	1,78	720	423	1
SBT	Desmarais	L'Enclos	SBT8	Bouillante	CGSP	177 484	18 387	9 381	944	0,46	11	0	0
SBT	Desmarais	Crête village	SBT9	Bouillante	CGSP	19 691		2 012	200	0,27	-36	0	0
SBT	Beaugendre	Morne Marigot	SBT10	Vieux-Habitants	CGSP	111 528		4 574	447	0,68	104	0	0
SBT	Beaugendre	Haut Morne Marigot	SBT11	Vieux-Habitants	CGSP	14 413		503	45	0,88	19	0	0
SBT	Beaugendre	Beaugendre-Schoelcher-Bel Air	SBT12	Vieux-Habitants	CGSP	565 753		31 545	1 917	0,81	687	0	0
SBT	Vanibel	Mont Repos	SBT13	Vieux-Habitants	CGSP	343 805		22 528	1 367	0,69	327	0	0
SBT	Vanibel	Mont Repos (surpressé)	SBT14	Vieux-Habitants	CGSP	484		945	27	0,05	-11	0	0
SBT	Vanibel	Grande Ravine	SBT15	Vieux-Habitants	CGSP	140 413		1 144	81	4,75	348	304	4
SBT	Vanibel	Grand Bel Air	SBT16	Vieux-Habitants	CGSP	5 100		652	25	0,56	3	0	0
SBT	Montval	Montval	SBT17	Baillif	CAGSC	642 400	16 600	27 834	917	1,87	1 302	798	2
SBT	Saint Louis	Baillif	SBT18	Baillif	CAGSC	717 225	7 462	20 111	1 965	0,99	1 060	0	0

SECTEUR	ZA	ZD	Dénomination	Commune	Exploitant	Volumes distribués (m3)	Gros consommateurs	Linéaire (m)	Nombre de branchements	Vjb*	VPJ*	PVG*	Score
SBT	Matouba	Matouba	SBT19	Basse-Terre / Saint-Claude	CAGSC		40 000	13 700	433				
SBT	Morne Houel	Morne Houel (surpressé)	SBT20	Basse-Terre / Saint-Claude	CAGSC	502 871		5 323	491	2,81	1 157	887	5
SBT	Morne Houel	Morne Houel	SBT21	Basse-Terre / Saint-Claude	CAGSC	799 500	40 637	43 814	1 897	1,10	1 225	182	1
SBT	Morne Houel	Montéran	SBT22	Basse-Terre / Saint-Claude	CAGSC	2 362 500	64 306	52 443	6 133	1,03	3 537	163	1
SBT	Beauvallon	Beauvallon	SBT23	Basse-Terre / Saint-Claude	CAGSC	1 679 000	90 809	25 531	3 933	1,11	2 581	418	1
SBT	Palmiste	Gourbeyre	SBT24	Gourbeyre	CAGSC	1 944 000	16 146	44 369	4 621	1,14	3 202	661	2
SBT	Vieux-Fort	Adduction	SBT25	Vieux-Fort	CGSP	28 754	7 496	11 835	198	0,29	-31	0	0
SBT	Vieux-Fort	Distribution	SBT26	Vieux-Fort	CGSP	135 076		6 449	743	0,50	36	0	0
SBT	Ermitage - Tête Canal	Montchappé	SBT27	Trois-Rivières	Régie de Trois Rivières	9 717		1 881	21	1,27	17	6	1
SBT	Ermitage - Tête Canal	Réduit	SBT28	Trois-Rivières	Régie de Trois Rivières	70 858		4 435	304	0,64	57	0	0
SBT	Ermitage - Tête Canal	Ermitage	SBT29	Trois-Rivières	Régie de Trois Rivières	380 195		15 560	1 200	0,87	502	0	0
SBT	Ermitage - Tête Canal	Grand Fond	SBT30	Trois-Rivières	Régie de Trois Rivières	4 248		1 340	30	0,39	-2	0	0
SBT	Ermitage - Tête Canal	Regrettée	SBT31	Trois-Rivières	Régie de Trois Rivières	153 021	4 363	14 492	581	0,70	146	0	0
SBT	La Plaine	La Plaine	SBT32	Trois-Rivières	Régie de Trois Rivières	30 138		2 993	165	0,50	8	0	0
SBT	Gommier	Bourg Gommier	SBT33	Trois-Rivières	Régie de Trois Rivières	105 199	14 078	7 375	508	0,49	21	0	0
SBT	Gommier	Bord de mer	SBT34	Trois-Rivières	Régie de Trois Rivières	44 026		1 335	202	0,60	30	0	0
SBT	Gommier	Grand Anse	SBT35	Trois-Rivières	Régie de Trois Rivières	217 863	7 739	6 681	776	0,74	226	0	0
SBT	Gommier	Faubourg	SBT36	Trois-Rivières	Régie de Trois Rivières	130 640		3 223	323	1,11	213	35	1
SIAEAG	Belle-Eau-Cadeau	Les Saintes	BEC1	Les Saintes	CAGSC	604 178		40 422	1 656	1,00	910	0	0
SIAEAG	Belle-Eau-Cadeau	Trou aux chiens	BEC2	Capesterre	CAGSC	213 042		3 600	89	6,56	544	495	4
SIAEAG	Belle-Eau-Cadeau	Bananiér	BEC3	Capesterre	CAGSC	587 646	17 504	8 800	495	3,16	1 339	1 067	6
SIAEAG	Belle-Eau-Cadeau	L'Habituée	BEC4	Capesterre	CAGSC	383 876		7 600	379	2,77	881	673	4
SIAEAG	Belle-Eau-Cadeau	Saint-Sauveur	BEC5	Capesterre	CAGSC	222 286		6 800	171	3,56	532	438	3
SIAEAG	Belle-Eau-Cadeau	Moulin à eau	BEC6	Capesterre	CAGSC	729 473		10 500	1 441	1,39	1 350	558	3
SIAEAG	Belle-Eau-Cadeau	Marquisat	BEC7	Capesterre	CAGSC	562 145		6 540	694	2,22	1 228	846	5
SIAEAG	Belle-Eau-Cadeau	Nouveau Marquisat	BEC8	Capesterre	CAGSC	264 260		2 590	355	2,04	564	369	4
SIAEAG	Belle-Eau-Cadeau	Fromager	BEC9	Capesterre	CAGSC	1 103 828		20 300	1 898	1,59	2 170	1 126	4
SIAEAG	Belle-Eau-Cadeau	Ilet Pérou	BEC10	Capesterre	CAGSC	649 890	5 236	13 000	928	1,90	1 349	838	3
SIAEAG	Belle-Eau-Cadeau	Cambrefort	BEC11	Capesterre	CAGSC	141 402		2 200	120	3,23	333	267	4
SIAEAG	Belle-Eau-Cadeau	Neuf Château	BEC12	Capesterre	CAGSC	463 160		24 400	1 006	1,26	816	263	1
SIAEAG	Belle-Eau-Cadeau	Carangaise	BEC13	Capesterre	CAGSC	408 858		9 500	477	2,35	906	643	4
SIAEAG	Belle-Eau-Cadeau	Sainte Marie	BEC14	Capesterre	CAGSC	341 876		8 900	585	1,60	673	352	1
SIAEAG	Belle-Eau-Cadeau	Morne Rouge	BEC15	Goyave	SIAEAG	533 271		7 676	1 360	1,07	849	101	1
SIAEAG	Belle-Eau-Cadeau	Morne Rouge (surpressé)	BEC16	Goyave	SIAEAG			2 078					
SIAEAG	Belle-Eau-Cadeau	Barthélémy	BEC17	Goyave	SIAEAG	159 194		8 931	398	1,10	257	38	1
SIAEAG	Belle-Eau-Cadeau	Bourg	BEC18	Goyave	SIAEAG	533 327	15 437	16 258	933	1,52	999	486	1
SIAEAG	Belle-Eau-Cadeau	Bois Sec	BEC19	Goyave	SIAEAG	43 368		7 980	407	0,29	-64	0	0
SIAEAG	Belle-Eau-Cadeau	Maison Forestière	BEC20	Goyave	SIAEAG	10 099		2 354	47	0,59	7	0	0
SIAEAG	Belle-Eau-Cadeau	La Rose	BEC21	Goyave	SIAEAG	294 353		5 002	839	0,96	429	0	0
SIAEAG	Belle-Eau-Cadeau	Blonzac	BEC22	Goyave	SIAEAG	23 610		2 920	85	0,76	26	0	0
SIAEAG	Belle-Eau-Cadeau	Boivin	BEC23	Abymes	Eau d'Excellence	2 283 553	20 166	73 522	9 082	0,68	2 114	0	0
SIAEAG	Belle-Eau-Cadeau	Abymes Grands Fonds	BEC24	Abymes	Eau d'Excellence	2 319 086		74 385	5 866	1,08	3 714	488	1
SIAEAG	Belle-Eau-Cadeau	CHU	BEC25	Pointe à Pitre	Eau d'Excellence	241 489	239 384	2 668	1	5,77	5	5	2
SIAEAG	Belle-Eau-Cadeau	Duthau	BEC26	Pointe à Pitre	Eau d'Excellence	654 488	42 212	11 021	1 377	1,22	1 058	300	1
SIAEAG	Belle-Eau-Cadeau	Morne Udol	BEC27	Pointe à Pitre	Eau d'Excellence	101 819		1 850	960	0,29	-153	0	0
SIAEAG	Belle-Eau-Cadeau	Marina	BEC28	Pointe à Pitre	SIAEAG	260 370	33 565	24 604	538	1,15	379	83	1
SIAEAG	Belle-Eau-Cadeau	Perrin	BEC29	Morne à l'Eau	Rénoc	64 033		3 205	271	0,65	53	0	0

SECTEUR	ZA	ZD	Dénomination	Commune	Exploitant	Volumes distribués (m3)	Gros consommateurs	Linéaire (m)	Nombre de branchements	Vjb*	VPj*	PVG*	Score
SIAEAG	Belle-Eau-Cadeau	Labrousse	BEC30	Gosier	Rénoc	93 123		9 540	229	1,11	152	26	1
SIAEAG	Belle-Eau-Cadeau	Poucet	BEC31	Gosier	SIAEAG	9 264		17 149					
SIAEAG	Belle-Eau-Cadeau	Bourg Gosier - Marina	BEC32	Gosier	SIAEAG	1 507 479	31 449	24 604	3 575	1,13	2 435	469	1
SIAEAG	Belle-Eau-Cadeau	Mathurin 1	BEC33	Gosier	SIAEAG	168 676		2 767	182	2,54	380	280	4
SIAEAG	Belle-Eau-Cadeau	Mathurin 2	BEC34	Gosier	Rénoc	64 621		3 239	284	0,62	49	0	0
SIAEAG	Belle-Eau-Cadeau	Grande Ravine	BEC35	Gosier	SIAEAG	543 696	37 271	24 137	1 616	0,86	660	0	0
SIAEAG	Belle-Eau-Cadeau	Houezel	BEC36	Gosier	SIAEAG	546 532		16 459	2 461	0,61	390	0	0
SIAEAG	Belle-Eau-Cadeau	Saint Félix	BEC37	Gosier	SIAEAG	64 227		1 807	163	1,08	103	13	1
SIAEAG	Belle-Eau-Cadeau	Mare Gaillard	BEC38	Gosier	SIAEAG	487 339		18 258	1 668	0,80	585	0	0
SIAEAG	Belle-Eau-Cadeau	Bois de Rose 1	BEC39	Gosier	Rénoc	164 922		3 495	565	0,80	198	0	0
SIAEAG	Belle-Eau-Cadeau	Bois de Rose 2	BEC40	Gosier	Rénoc	285 292	9 896	20 438	1 331	0,57	156	0	0
SIAEAG	Belle-Eau-Cadeau	Pliane	BEC41	Gosier	Rénoc	472 725		13 448	991	1,31	849	304	1
SIAEAG	Belle-Eau-Cadeau	Port-Blanc	BEC42	Gosier	Rénoc	252 979		17 171	487	1,42	474	206	1
SIAEAG	Belle-Eau-Cadeau	Port-Blanc (surpressé)	BEC43	Gosier	Rénoc	402 420		21 368	1 125	0,98	596	0	0
SIAEAG	Belle-Eau-Cadeau	Bois Joli	BEC44	Gosier	Rénoc	36 003		2 134	276	0,36	-26	0	0
SIAEAG	Belle-Eau-Cadeau	Pliane Bel Air 1	BEC45	Gosier	SIAEAG	44 728		499					
SIAEAG	Belle-Eau-Cadeau	Pliane Match	BEC46	Gosier	SIAEAG	43 739		637					
SIAEAG	Belle-Eau-Cadeau	St Félix Bel Air 2	BEC47	Gosier	SIAEAG	5 874		2 099					
SIAEAG	Belle-Eau-Cadeau	Deshauteurs	BEC48	Sainte-Anne	SIAEAG	1 788 065		76 608	4 247	1,15	2 988	652	2
SIAEAG	Belle-Eau-Cadeau	Del Air	BEC49	Sainte-Anne	SIAEAG	440 782	11 081	7 699	379	3,11	1 007	798	5
SIAEAG	Belle-Eau-Cadeau	Dubelay (Bourg)	BEC50	Sainte-Anne	SIAEAG			14 750	1 056				
SIAEAG	Belle-Eau-Cadeau	Poirier	BEC51	Sainte-Anne	SIAEAG	35 744		971					
SIAEAG	Belle-Eau-Cadeau	Bois Jolan	BEC52	Sainte-Anne	SIAEAG	2 000 542	5 139	55 245	5 201	1,05	3 126	266	1
SIAEAG	Belle-Eau-Cadeau	Pierre et vacances	BEC53	Sainte-Anne	SIAEAG	2 115 754	93 651	2 070	111	3,01	285	224	4
SIAEAG	Belle-Eau-Cadeau	Saint Jacques	BEC54	Saint François	SIAEAG	469 060		50 012	1 942	0,66	411	0	0
SIAEAG	Belle-Eau-Cadeau	Belle Allée	BEC55	Saint François	SIAEAG	510 030	72 323	19 327	608	1,97	926	591	2
SIAEAG	Belle-Eau-Cadeau	Bebet - Bourg	BEC56	Saint François	SIAEAG	386 196	45 819	18 485	1 732	0,54	153	0	0
SIAEAG	Belle-Eau-Cadeau	Dubedou	BEC57	Saint François	SIAEAG	363 131		33 457	1 490	0,67	324	0	0
SIAEAG	Belle-Eau-Cadeau	May	BEC58	Saint François	SIAEAG	1 984 337	30 801	45 205	4 110	1,30	3 503	1 242	3
SIAEAG	Belle-Eau-Cadeau	Désirade 1	BEC59	La Désirade	SIAEAG	150 000		22 512	1 048	0,39	-61	0	0
SIAEAG-CAPEX	Moustique	Tambour	MOU1	Petit-Bourg	SIAEAG	119 126	9 108	8 626	341	0,88	148	0	0
SIAEAG-CAPEX	Moustique	Montébelllo	MOU2	Petit-Bourg	SIAEAG	495 720		26 216	1 025	1,33	897	333	1
SIAEAG-CAPEX	Moustique	Grande Savane	MOU3	Petit-Bourg	SIAEAG	20 956		3 268	478	0,12	-158	0	0
SIAEAG-CAPEX	Moustique	Morne Bourg	MOU4	Petit-Bourg	SIAEAG	228 202		3 884	401	1,56	445	224	2
SIAEAG-CAPEX	Moustique	Bovis	MOU5	Petit-Bourg	SIAEAG	367 668	25 861	6 952	669	1,40	635	267	1
SIAEAG-CAPEX	Moustique	Bourg Petit-Bourg (blonde)	MOU6	Petit-Bourg	SIAEAG	831 237		20 963	2 005	1,14	1 375	272	1
SIAEAG-CAPEX	Moustique	Fleur de canne	MOU7	Petit-Bourg	SIAEAG	390 749	12 224	9 702	1 080	0,96	551	0	0
SIAEAG-CAPEX	Moustique	Daubin	MOU8	Petit-Bourg	SIAEAG	108 000		2 333	524	0,56	60	0	0
SIAEAG-CAPEX	Moustique	Arnouville	MOU9	Petit-Bourg	SIAEAG	274 124		9 125	406	1,85	568	345	1
SIAEAG-CAPEX	Moustique	Jarry	MOU10	Baie-Mahault	Eau d'Excellence	2 157 975	312 916	58 459	4 032	1,25	3 241	1 023	3
SIAEAG-CAPEX	Moustique	Clinique	MOU11	Baie-Mahault	Eau d'Excellence	68 193	21 958	980	88	1,44	87	39	1
SIAEAG-CAPEX	Moustique	Destrellan	MOU12	Baie-Mahault	Eau d'Excellence	357 298		17 887	1 855	0,53	144	0	0
SIAEAG-CAPEX	Moustique	Adduction Budan	MOU13	Baie-Mahault	Eau d'Excellence	142 960		8 311	912	0,43	-19	0	0
SIAEAG-CAPEX	Moustique	Bourg Baie-Mahault	MOU14	Baie-Mahault	Eau d'Excellence	1 024 146	11 777	41 041	4 058	0,68	948	0	0

SECTEUR	ZA	ZD	Dénomination	Commune	Exploitant	Volumes distribués (m3)	Gros consommateurs	Linéaire (m)	Nombre de branchements	Vjb*	VPj*	PVG*	Score
SIAEAG-CAPEX	Vernou	Vernou Haut (Gruel)	VER1	Petit-Bourg	SIAEAG	30 000		1 878	447	0,18	-119	0	0
SIAEAG-CAPEX	Vernou	Cabre surpresseur	VER2	Petit-Bourg	SIAEAG	22 172		901	40	1,52	43	21	1
SIAEAG-CAPEX	Vernou	La Glacière	VER3	Petit-Bourg	SIAEAG	709 924		23 027	1 491	1,30	1 274	454	1
SIAEAG-CAPEX	Vernou	Jalousy	VER4	Petit-Bourg	SIAEAG	516 900		14 717	668	2,12	1 116	748	4
SIAEAG-CAPEX	Vernou	Hurel	VER5	Petit-Bourg	SIAEAG	346 887		6 718	1 022	0,93	490	0	0
SIAEAG-CAPEX	Vernou	Fontarabie	VER6	Petit-Bourg	SIAEAG	108 056		2 932	202	1,47	205	94	1
SIAEAG-CAPEX	Vernou	La Grippièrre	VER7	Petit-Bourg	SIAEAG	75 980		6 619	341	0,61	55	0	0
SIAEAG-CAPEX	Vernou	Bel-Air Desrozières	VER8	Petit-Bourg	SIAEAG	28 924		3 038	332	0,24	-70	0	0
SIAEAG-CAPEX	Vernou	Bragelone	VER9	Baie-Mahault	Eau d'Excellence	30 464		4 198	348	0,24	-73	0	0
SIAEAG-CAPEX	Vernou	Calvaire-Chapelle	VER10	Baie-Mahault	Eau d'Excellence	611 873		9 963	761	2,20	1 334	915	4
SIAEAG-CAPEX	Vernou	Calvaire	VER11	Baie-Mahault	Eau d'Excellence	960 086		45 545	2 969	0,89	1 294	0	0
SIAEAG-CAPEX	Vernou	Convenance	VER12	Baie-Mahault	Eau d'Excellence	1 245 488		16 263	1 285	2,66	2 834	2 127	6
CAPEX	Miquel	Miquel	MIQ1	Pointe à Pitre	Eau d'Excellence	1 773 227	33 002	39 961	10 481	0,45	51	0	0
CAPEX	Miquel	Raizet	MIQ2	Pointe à Pitre	Eau d'Excellence	685 820	17 396	20 256	4 105	0,45	-16	0	0
CAPEX	Miquel	Chauvel	MIQ3	Pointe à Pitre	Eau d'Excellence	3 764 471	181 684	76 986	11 387	0,86	4 692	0	0
NGT	Moule	Audouin	NGT1	Le Moule	Rénoc	327 209		32 895	842	1,06	518	54	1
NGT	Moule	Morel	NGT2	Le Moule	Rénoc	138 696	15 252	9 198	641	0,53	50	0	0
NGT	Moule	Morel supressé	NGT3	Le Moule	Rénoc	213 817	34 790	16 005	685	0,72	182	0	0
NGT	Moule	Sergent	NGT4	Le Moule	Rénoc	836 372	6 014	14 863	2 000	1,14	1 375	275	1
NGT	Moule	Champ Grillé	NGT5	Le Moule	Rénoc	823 798		16 924	2 000	1,13	1 357	257	1
NGT	Moule	Baie Nord	NGT6	Le Moule	Rénoc	75 755		2 753	320	0,65	64	0	0
NGT	Moule	Cailllebot	NGT7	Le Moule	Rénoc	212 575		7 976	650	0,90	290	0	0
NGT	Moule	Damoiseau	NGT8	Le Moule	Rénoc			4 455	260				
NGT	Moule	Sommabert	NGT9	Le Moule	Rénoc	327 000		43 710	2 084	0,43	-42	0	0
NGT	Gascon	Gascon	NGT10	Le Moule	Rénoc	531 850		36 514	1 720	0,85	683	0	0
NGT	Chazeau	Fahnan	NGT11	Morne à l'Eau	Rénoc	177 733		15 809	1 258	0,39	-79	0	0
NGT	Chazeau	Jabrun	NGT12	Morne à l'Eau	Rénoc	452 293	17 887	16 736	1 000	1,19	740	190	1
NGT	Blanchet	Blanchet	NGT13	Morne à l'Eau	Rénoc	304 635	48 315	15 645	865	0,81	313	0	0
NGT	Jabrun-Picard	Bourg Morne à l'Eau	NGT14	Morne à l'Eau	Rénoc	577 286	27 817	18 460	2 526	0,60	369	0	0
NGT	Jabrun-Picard	Richeval	NGT15	Morne à l'Eau	Rénoc	258 298	76 483	8 566	550	0,91	251	0	0
NGT	Bosredon	Espérance	NGT16	Morne à l'Eau	Rénoc	248 904		8 368	767	0,89	337	0	0
NGT	Bosredon	Vieux-Bourg	NGT17	Morne à l'Eau	Rénoc	540 780		19 080	1 775	0,83	683	0	0
NGT	Perrin	Bourg Petit-Canal	NGT18	Petit-Canal	Rénoc	287 369	5 370	12 229	1 027	0,75	310	0	0
NGT	Perrin	Bazin	NGT19	Petit-Canal	Rénoc	232 695		10 917	1 177	0,54	108	0	0
NGT	Perrin	Chabert	NGT20	Petit-Canal	Rénoc	17 184		3 446	105	0,45	0	0	0
NGT	Les Mangles	Les Mangles surpressé	NGT21	Petit-Canal	Rénoc	337 585		18 676	1 251	0,74	362	0	0
NGT	Les Mangles	Les Mangles gravitaire	NGT22	Petit-Canal	Rénoc	23 201		936	80	0,79	28	0	0
NGT	Belin	Haut de la Montagne	NGT23	Port-Louis	Rénoc	104 894	39 868	25 036	233	0,76	73	0	0
NGT	Belin	Monroc	NGT24	Port-Louis	Rénoc	74 368		8 633	106	1,92	156	98	1
NGT	Belin	Cassis	NGT25	Port-Louis	Rénoc	232 172		7 594	600	1,06	366	36	1
NGT	Belin	Port-Louis	NGT26	Port-Louis	Rénoc	463 304	27 385	19 254	2 400	0,50	114	0	0
NGT	Belin	Guéry	NGT27	Anse Bertrand	Rénoc	138 247		9 812	444	0,85	179	0	0
NGT	Belin	Massieux surpressé	NGT28	Anse Bertrand	Rénoc	73 302		3 892	322	0,62	56	0	0
NGT	Belin	Massieux gravitaire	NGT29	Anse Bertrand	Rénoc	153 460		17 278	645	0,65	130	0	0
NGT	Belin	Saint Jacques	NGT30	Anse Bertrand	Rénoc	21 966		6 541	50	1,20	38	10	1
NGT	Belin	Lacroix	NGT31	Anse Bertrand	Rénoc	239 602	9 117	6 965	400	1,58	451	231	1
NGT	Belin	Bourg Anse Bertrand	NGT32	Anse Bertrand	Rénoc	290 009		16 474	1 043	0,76	325	0	0