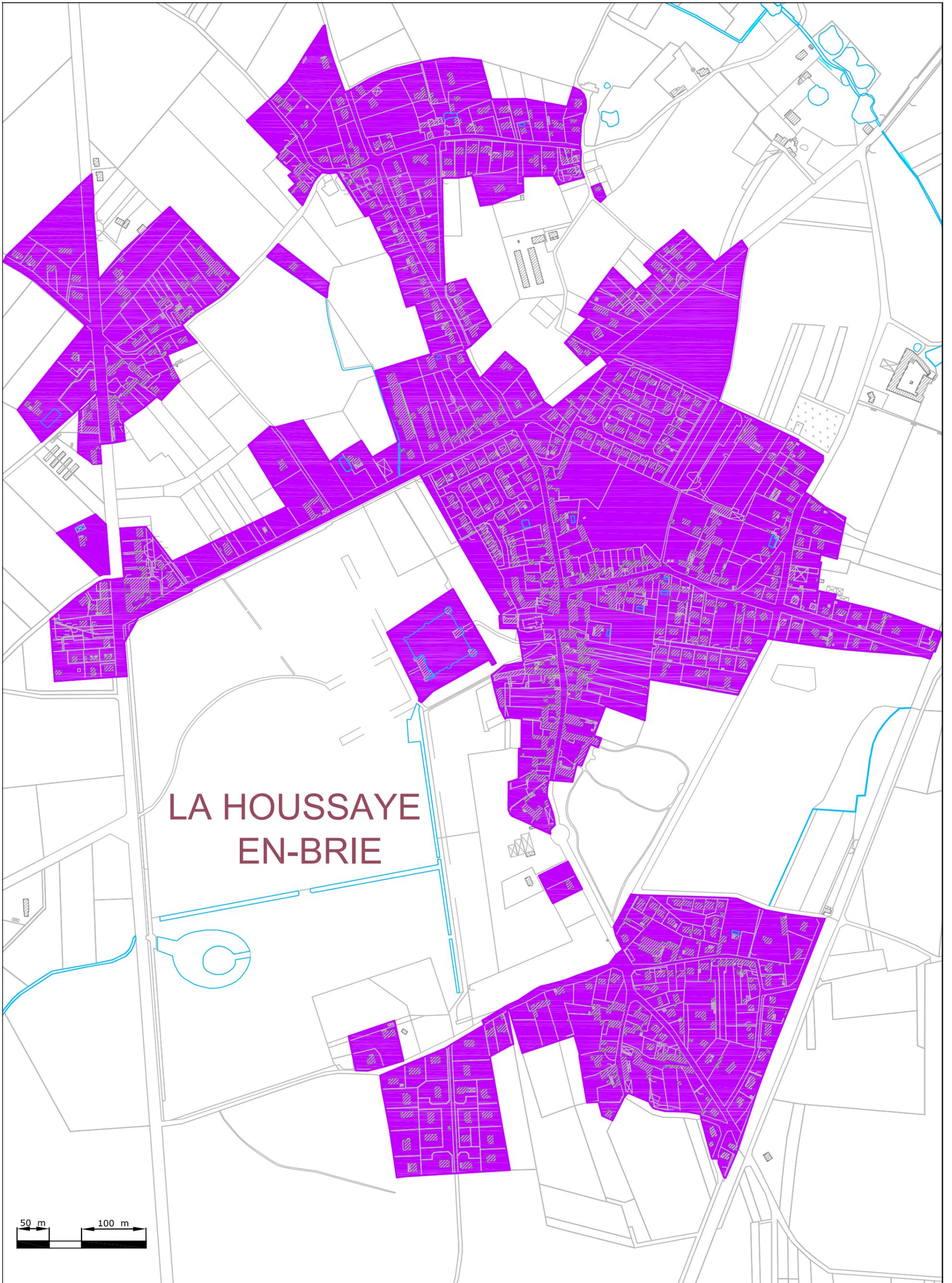


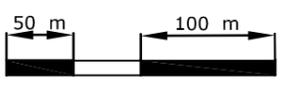
## **ANNEXE**

---

<p style="text-align: center;"><b>Annexe 1</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Cartes de zonage approuvé</b></p>
--



# LA HOUSSAYE EN-BRIE



La Houssaye en Brie  
Extrait étude sogeti

titre : **Zonage des Eaux Usées**

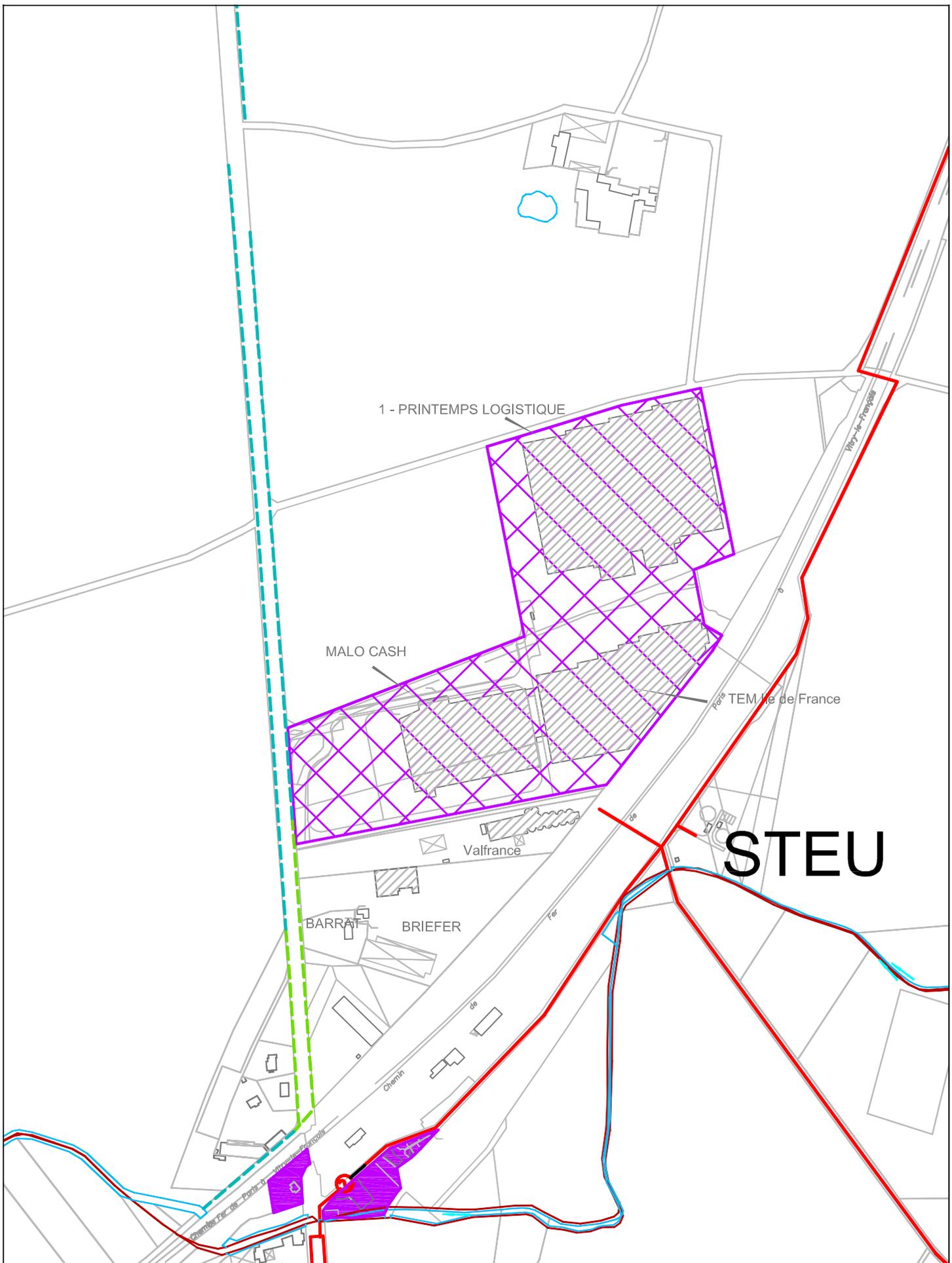
échelle : 1 / 5.000e env date : Juin 2015

TEST Ingénierie  
14 rue Gambetta  
77 400 THORIGNY SUR MARNE  
tel : 01 60 07 07 07  
fax : 01 60 07 20 02

Légende

- Zone d'assainissement Collectif
- Zone d'assainissement NON Collectif

Source : Plan de zonage - indice 6 08/2006



La Houssaye en Brie  
*Extrait étude sogeti*

---

titre : **Zonage des Eaux Usées**

---

échelle : 1 / 5.000e      date : Juin 2015

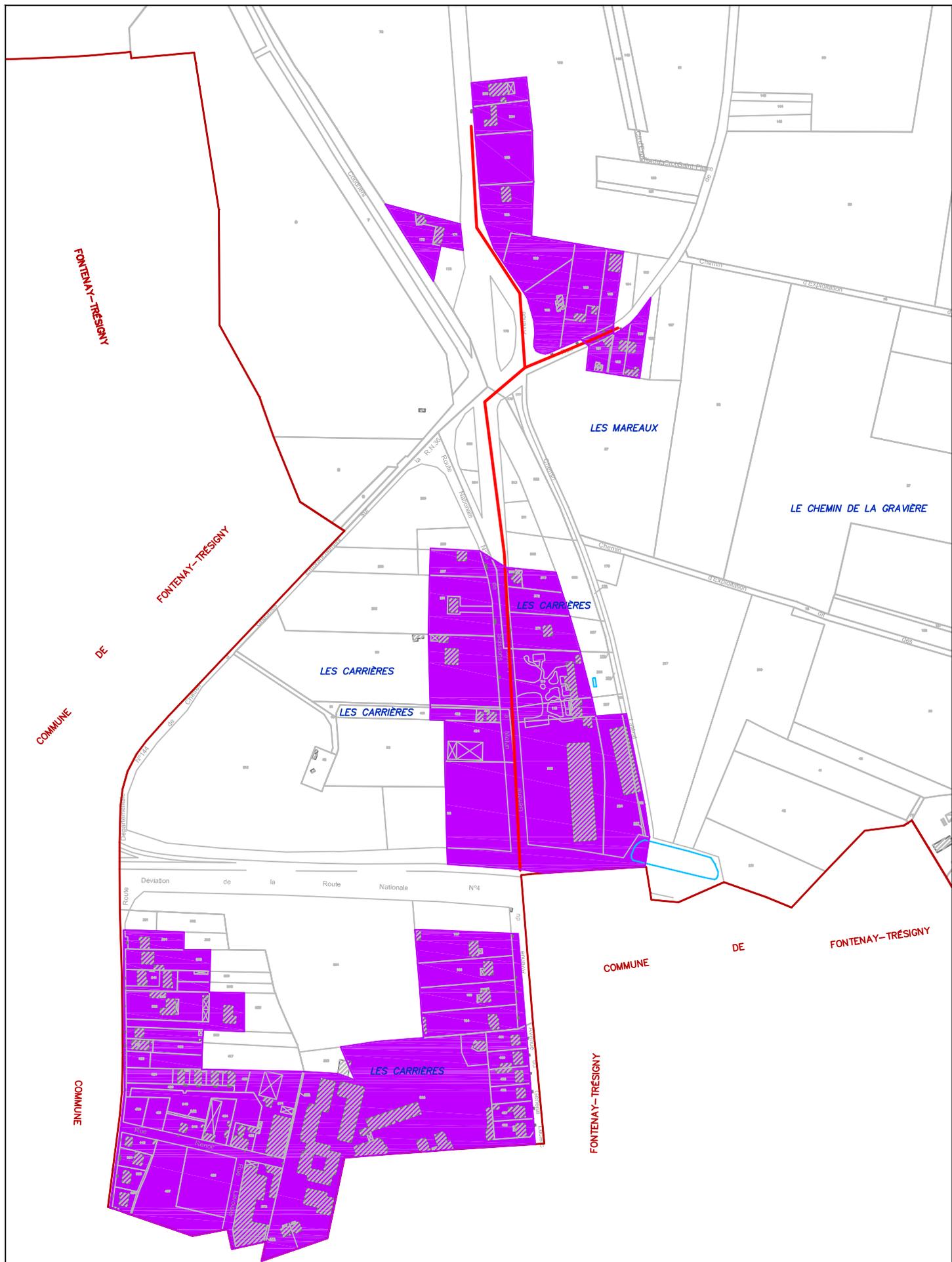
TEST Ingénierie  
 14 rue Gambetta  
 77 400 THORIGNY SUR MARNE  
 tel : 01 60 07 07 07  
 fax : 01 60 07 20 02

Légende

- Zone d'assainissement Collectif
- Zone d'assainissement NON Collectif

Source : Plan de zonage - indice 6 - 08/2006





Marles-en-Brie - secteur sud  
Extrait Etude Sogeti

titre : Zonage des Eaux Usées

échelle : 1 / 5.000e date : Juin 2015

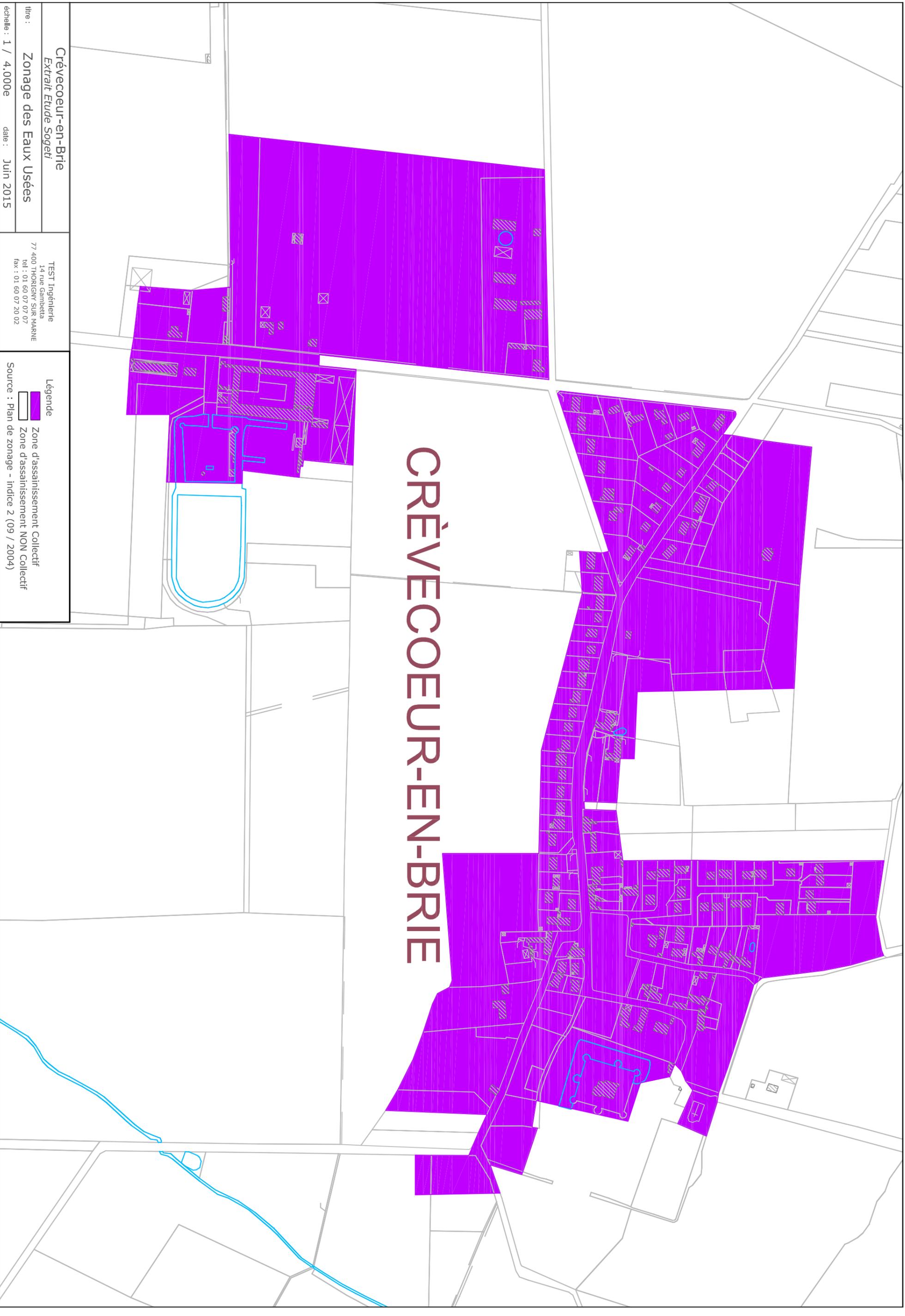
TEST Ingénierie  
14 rue Gambetta  
77 400 THORIGNY SUR MARNE  
tel : 01 60 07 07 07  
fax : 01 60 07 20 02

Légende

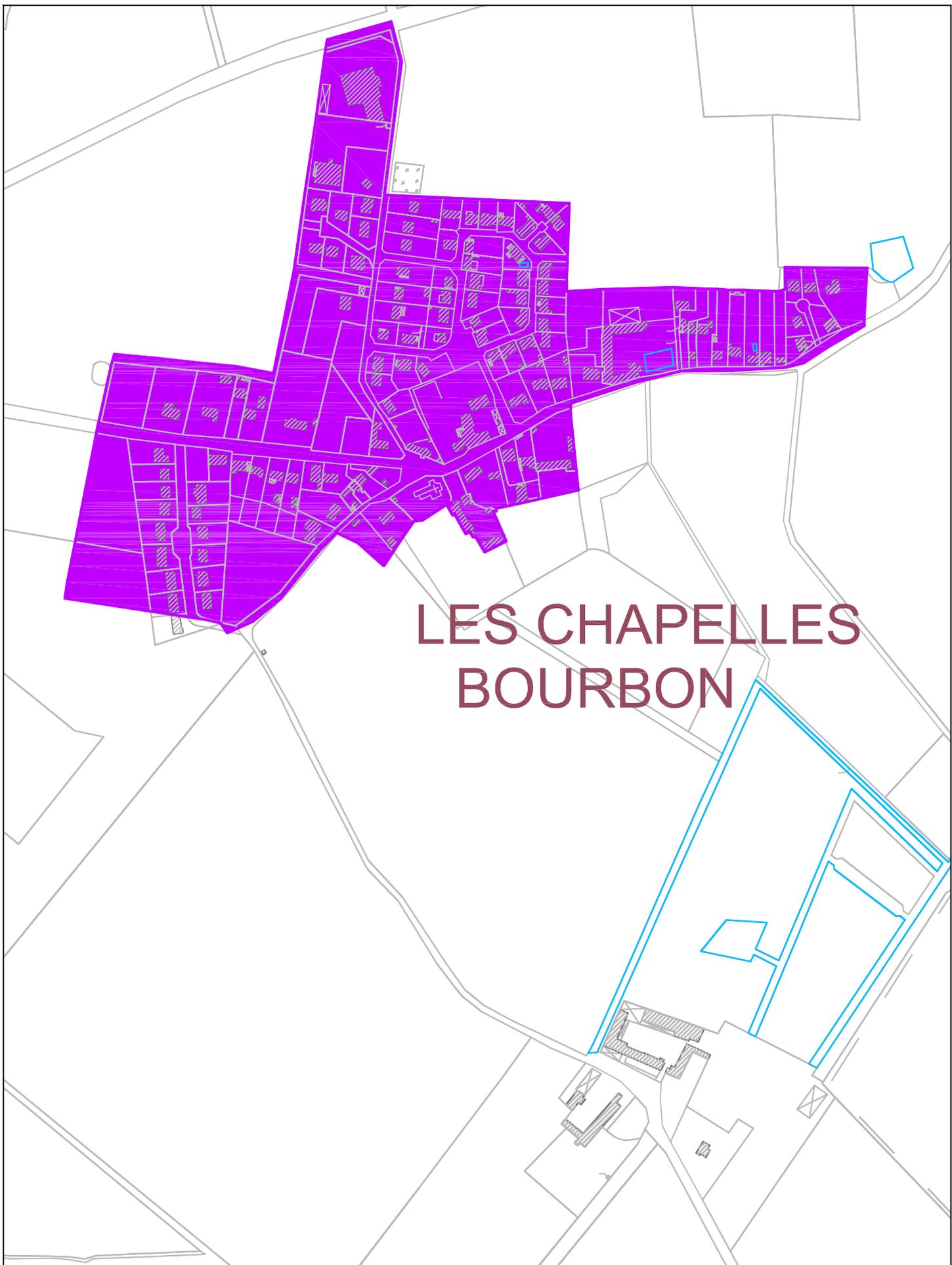
- Zone d'assainissement Collectif
- Zone d'assainissement NON Collectif

Source : Plan de zonage - indice 2 (09 / 2004)

# CRÉVECCOEUR-EN-BRIE



<b>Crèvecoeur-en-Brie</b> <i>Extrait Etude Sogeti</i>		TEST Ingénierie 14 rue Gambetta 77 400 THORIGNY SUR MARNE tel : 01 60 07 07 07 fax : 01 60 07 20 02	
<b>Zonage des Eaux Usées</b>		Légende Zone d'assainissement Collectif Zone d'assainissement NON Collectif	
échelle : 1 / 4.000e    date : Juin 2015		Source : Plan de zonage - indice 2 (09 / 2004)	



# LES CHAPELLES BOURBON

Les Chapelles Bourbon  
*Extrait étude Sogeti*

titre : Zonage des Eaux Usées

échelle : 1 / 5.000e      date : Juin 2015

TEST Ingénierie  
14 rue Gambetta  
77 400 THORIGNY SUR MARNE  
tel : 01 60 07 07 07  
fax : 01 60 07 20 02

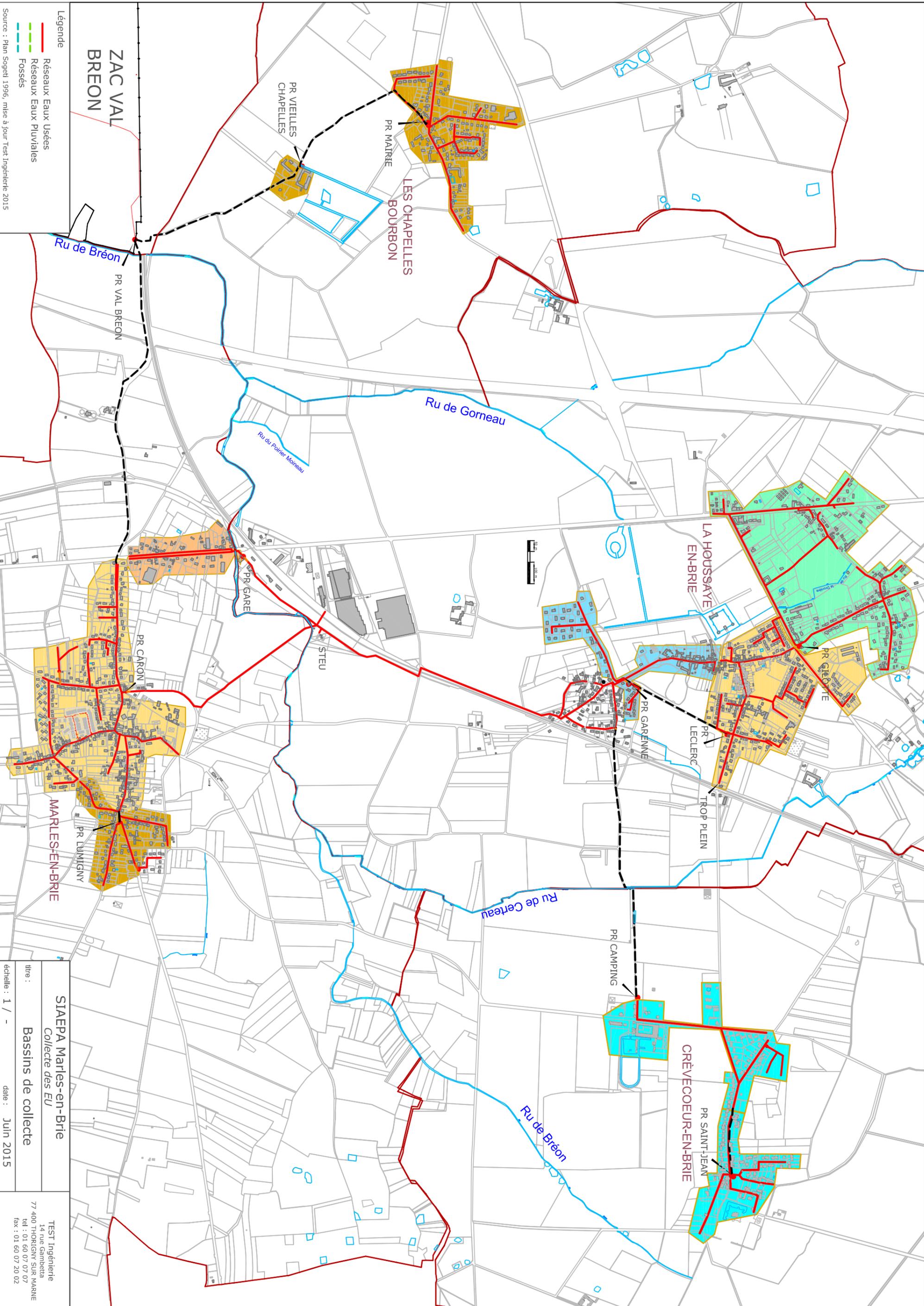
Légende

- Zone d'assainissement Collectif
- Zone d'assainissement NON Collectif

Source : Plan de zonage - indice 2 (09 / 2004)

# **Annexe 2**

## **Schéma des réseaux**



Source : Plan Sogehi 1996, mise à jour Test Ingénierie 2015

Légende

- Réseaux Eaux Usées
- Réseaux Eaux Pluviales
- Fossés

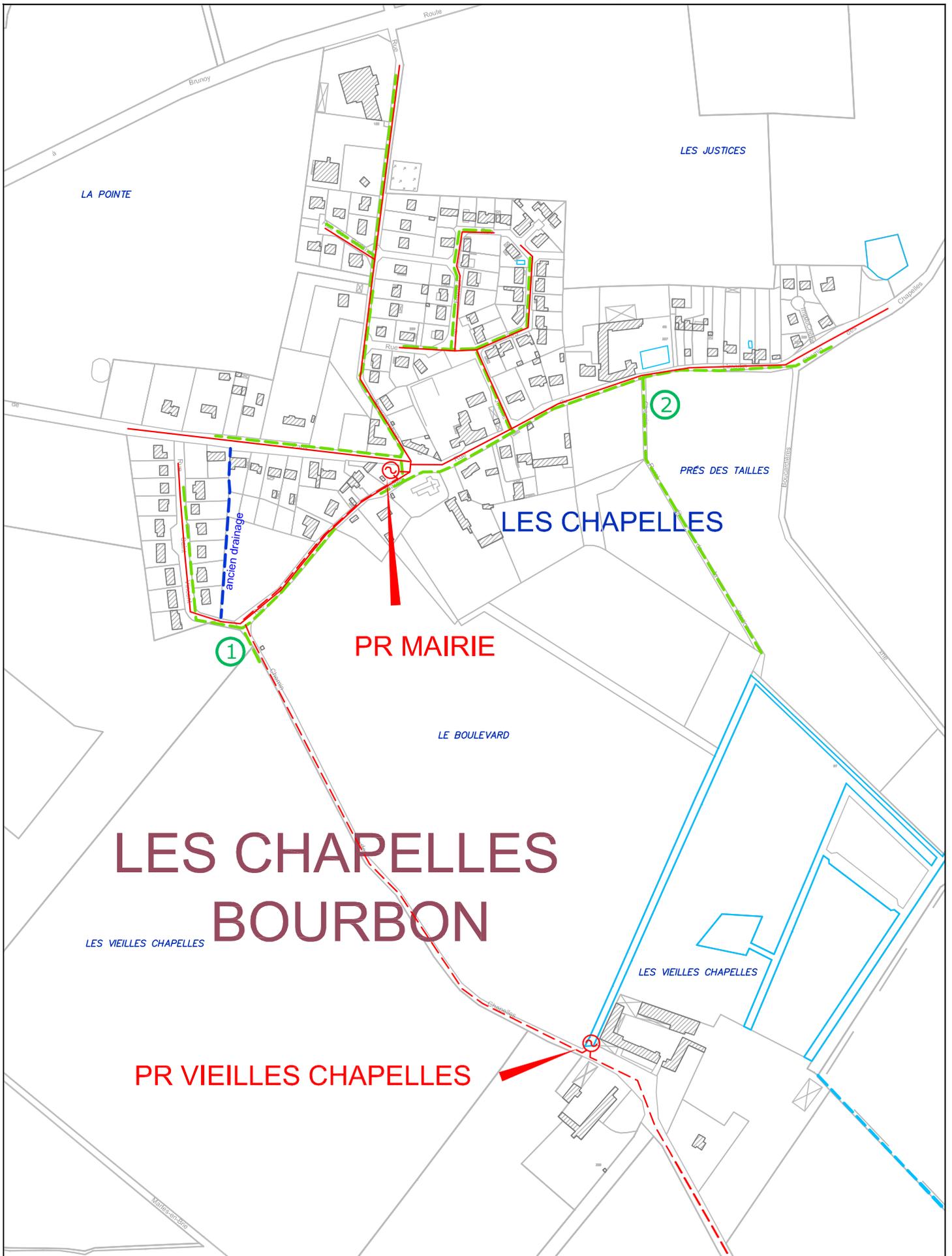
titre : Bassins de collecte

échelle : 1 / -

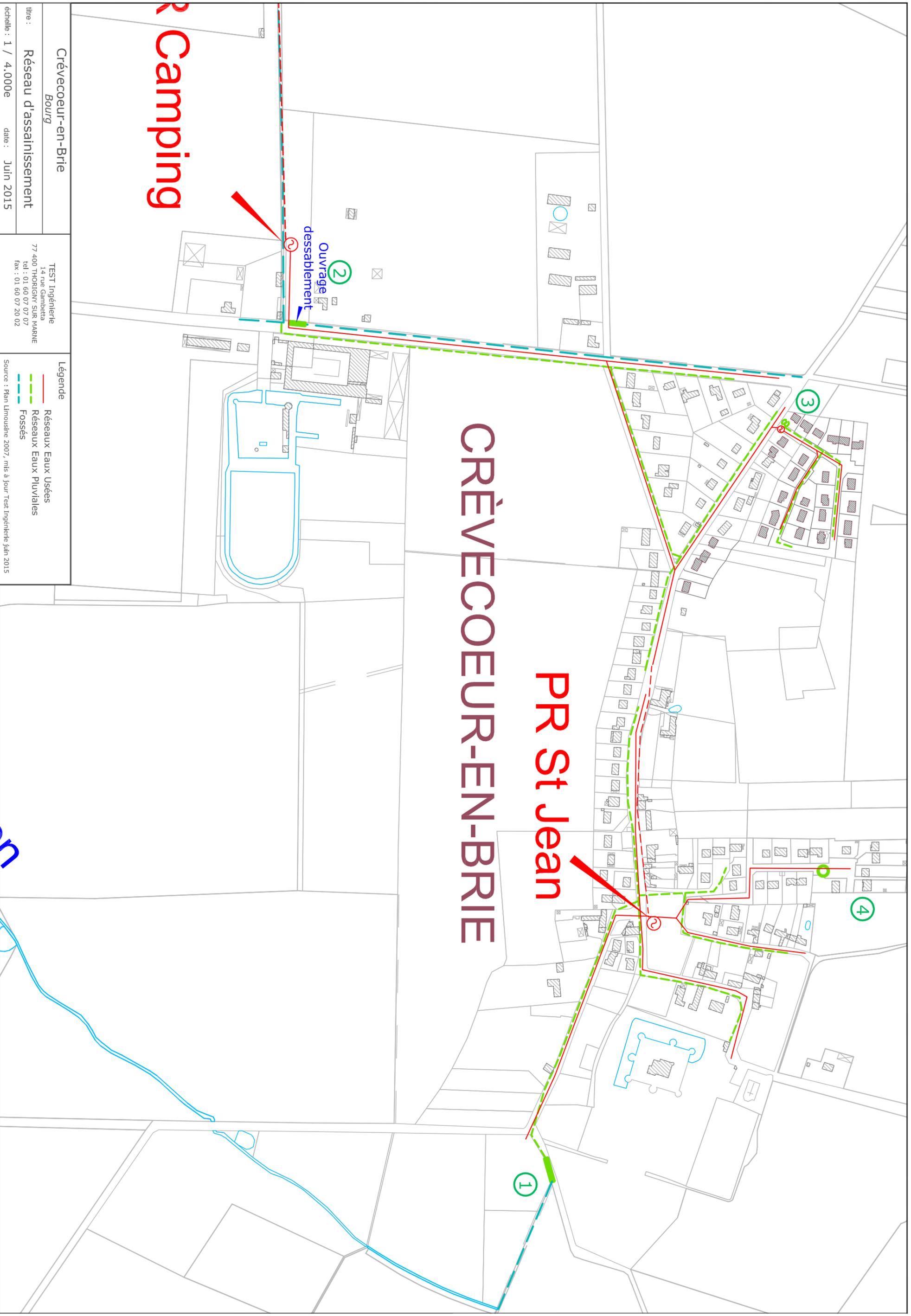
date : Juin 2015

**SIAEPA Marles-en-Brie**  
Collecte des EU

TEST Ingénierie  
14 rue Gambetta  
77 400 THORIGNY SUR MARNE  
tel : 01 60 07 07 07  
fax : 01 60 07 20 02



Les Chapelles Bourbon		<p>TEST Ingénierie          14 rue Gambetta          77 400 THORIGNY SUR MARNE          tel : 01 60 07 07 07          fax : 01 60 07 20 02</p>	<p>Légende</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: red;">—</span> Réseaux Eaux Usées</li> <li><span style="color: green;">- - -</span> Réseaux Eaux Pluviales</li> <li><span style="color: blue;">- - -</span> Fossés</li> </ul> <p>Source : Plan Sitpo oct 2012, mis à jour Test Ingénierie juin 2015</p>
titre :	Réseau d'assainissement		
échelle : 1 / 5.000e	date : Juin 2015		



# CRÈVECOEUR-EN-BRIE

## Camping

## PR St Jean

Ouvrage de dessablement

Crèvecoeur-en-Brie  
Bourg

titre : Réseau d'assainissement

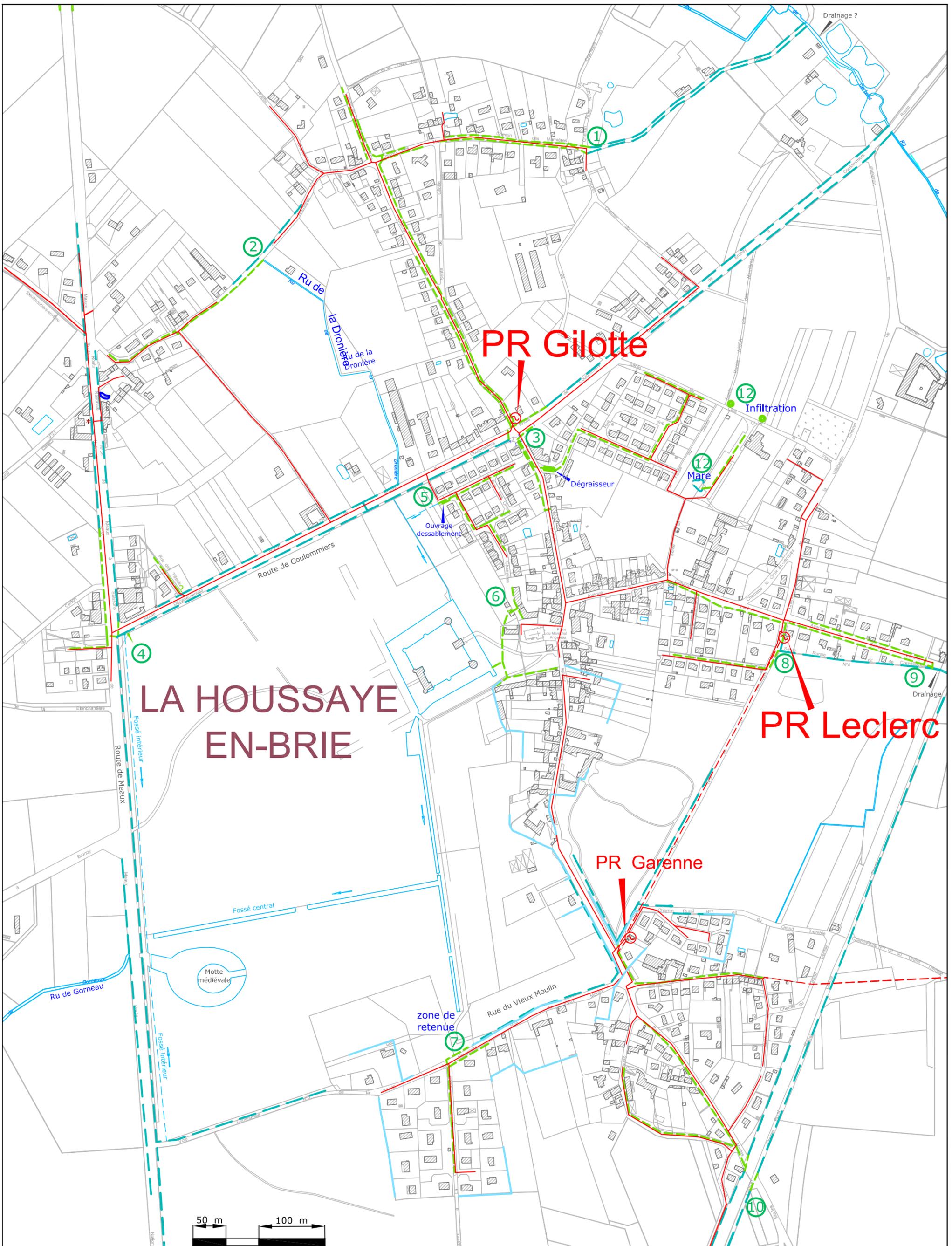
échelle : 1 / 4.000e    date : Juin 2015

TEST Ingénierie  
14 rue Gambetta  
77 400 THORIGNY SUR MARNE  
tél : 01 60 07 07 07  
fax : 01 60 07 20 02

Légende

- Réseaux Eaux Usées
- Réseaux Eaux Pluviales
- Fossés

Source : Plan Limousine 2007, mis à jour Test Ingénierie juin 2015

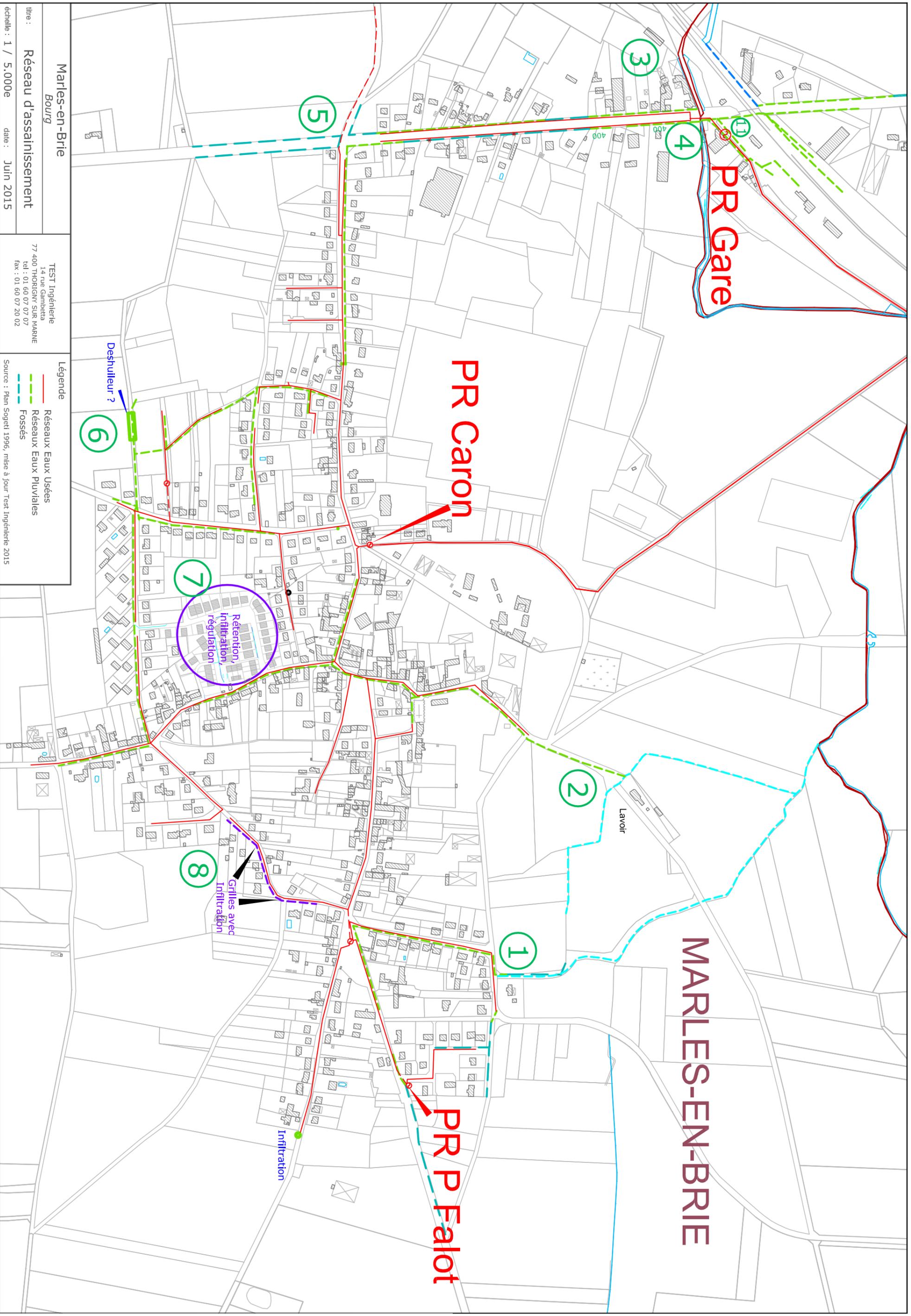


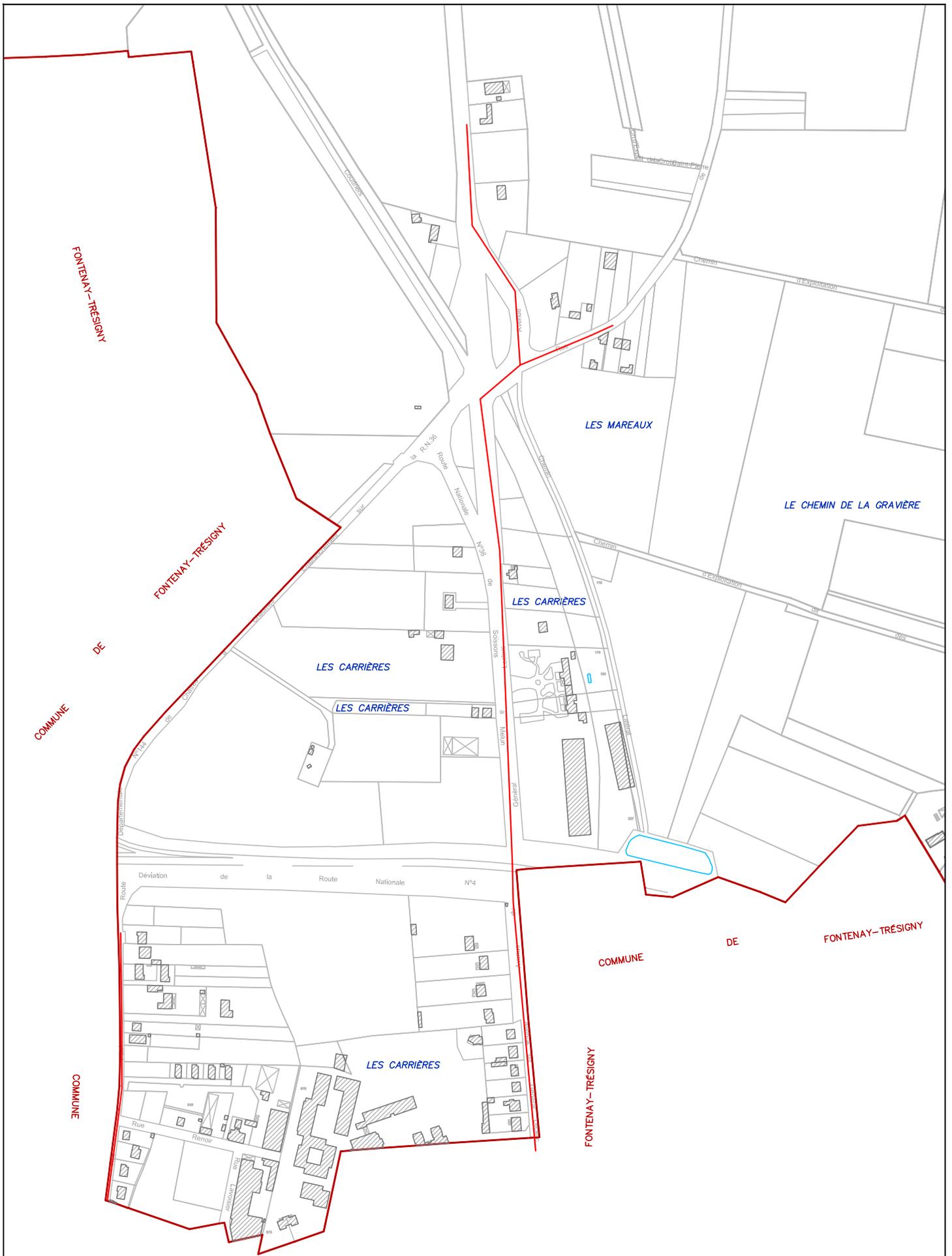
# LA HOUSSAYE EN-BRIE

**PR Gilotte**

**PR Leclerc**

**PR Garenne**





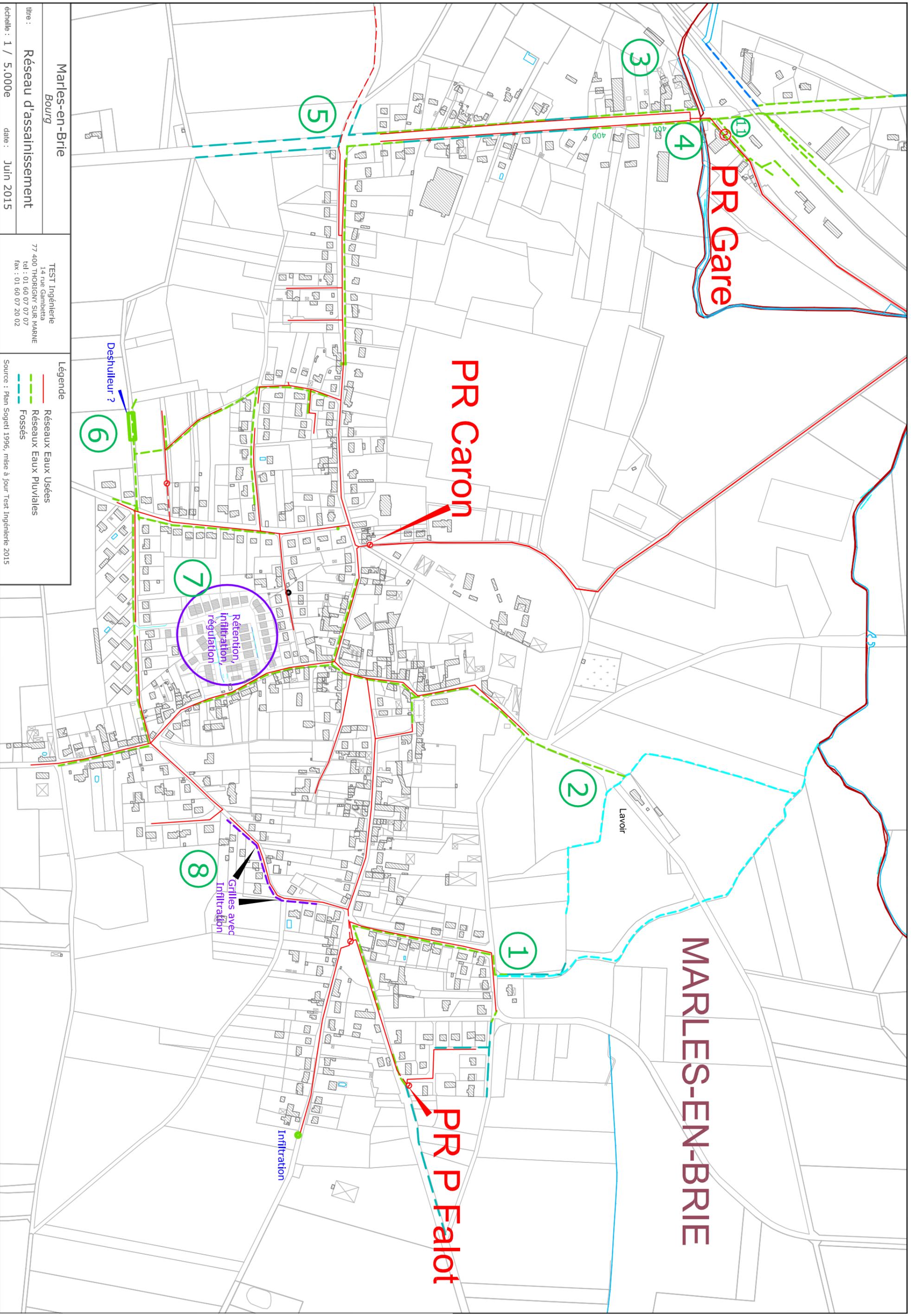
Marles-en-Brie - secteur sud  
*Extrait Etude Sogeti*

titre : Réseaux d'assainissement

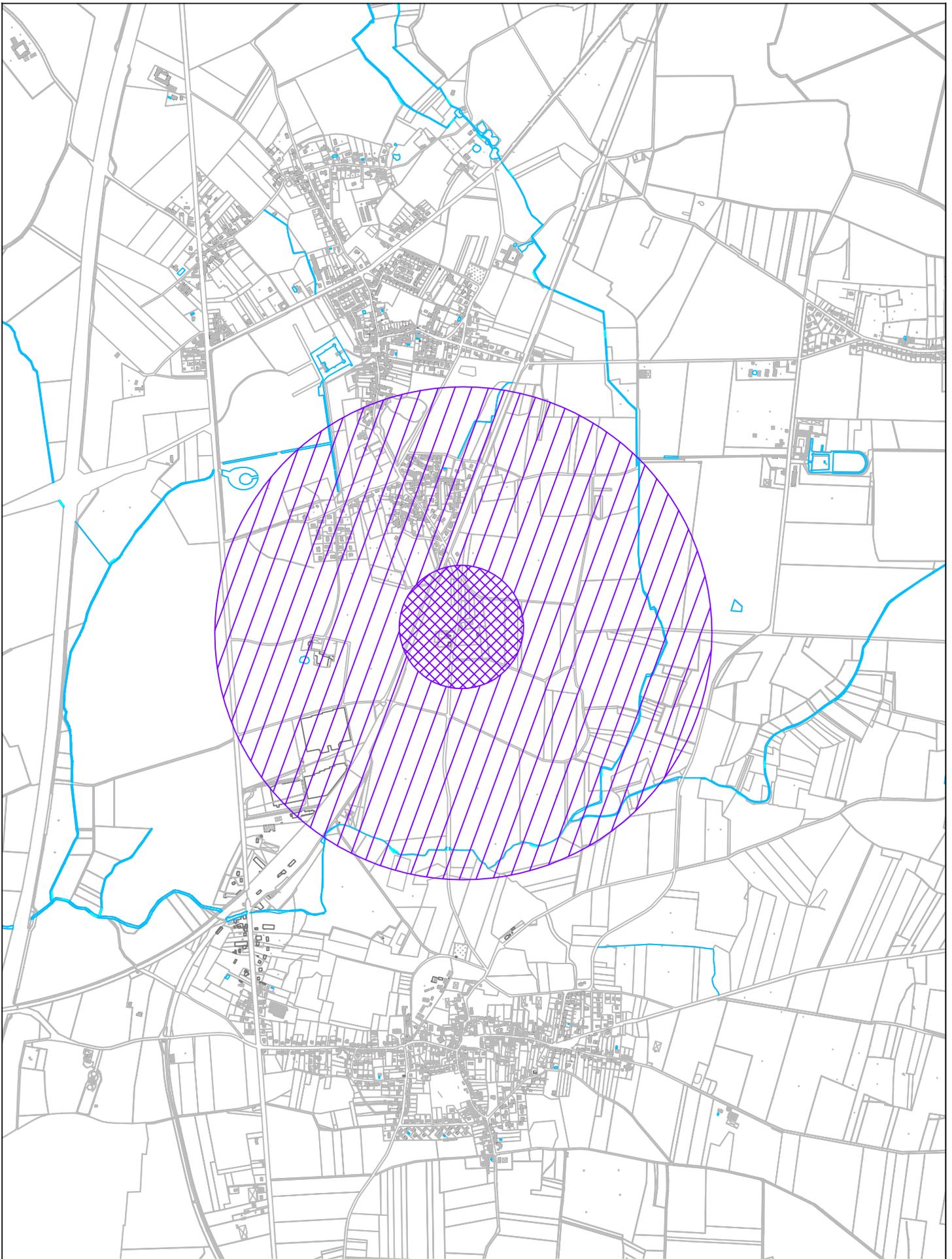
échelle : 1 / 5.000e      date : Juin 2015

TEST Ingénierie  
 14 rue Gambetta  
 77 400 THORIGNY SUR MARNE  
 tel : 01 60 07 07 07  
 fax : 01 60 07 20 02

**Annexe 3**  
**Ouvrages de gestion des eaux  
pluviales**



**Annexe 4**  
**Captage d'eau potable et périmètre de  
protection**



SIAEPA - La Houssaye en Brie  
*Actualisation du SDA*

titre : **Captage (périmètres protection)**

échelle : 1 / 20.00e

date : Juin 2015

TEST Ingénierie  
 14 rue Gambetta  
 77 400 THORIGNY SUR MARNE  
 tel : 01 60 07 07 07  
 fax : 01 60 07 20 02

**Périmètres captages**

-  Périmètre de protection immédiat
-  Périmètre de protection rapprochée
-  Périmètre de protection éloigné

**Annexe 5**  
**Zones environnementalement**  
**sensibles**

## Nature et Paysages



### Contenu de la carte

continuités écologiques du SRCE

-  Réservoirs de biodiversité
-  corridors arborés
-  corridors herbacés
-  Secteurs de mares et mouillères

PNR et réserve de biosphère

— Réserve de biosphère



hydrographie

 Cours d'eau

 Plan d'eau

Limites administratives

 Département

 Commune

Scan 1/100 000



Scan 1/25 000 Noir et Blanc



Orthophotographie



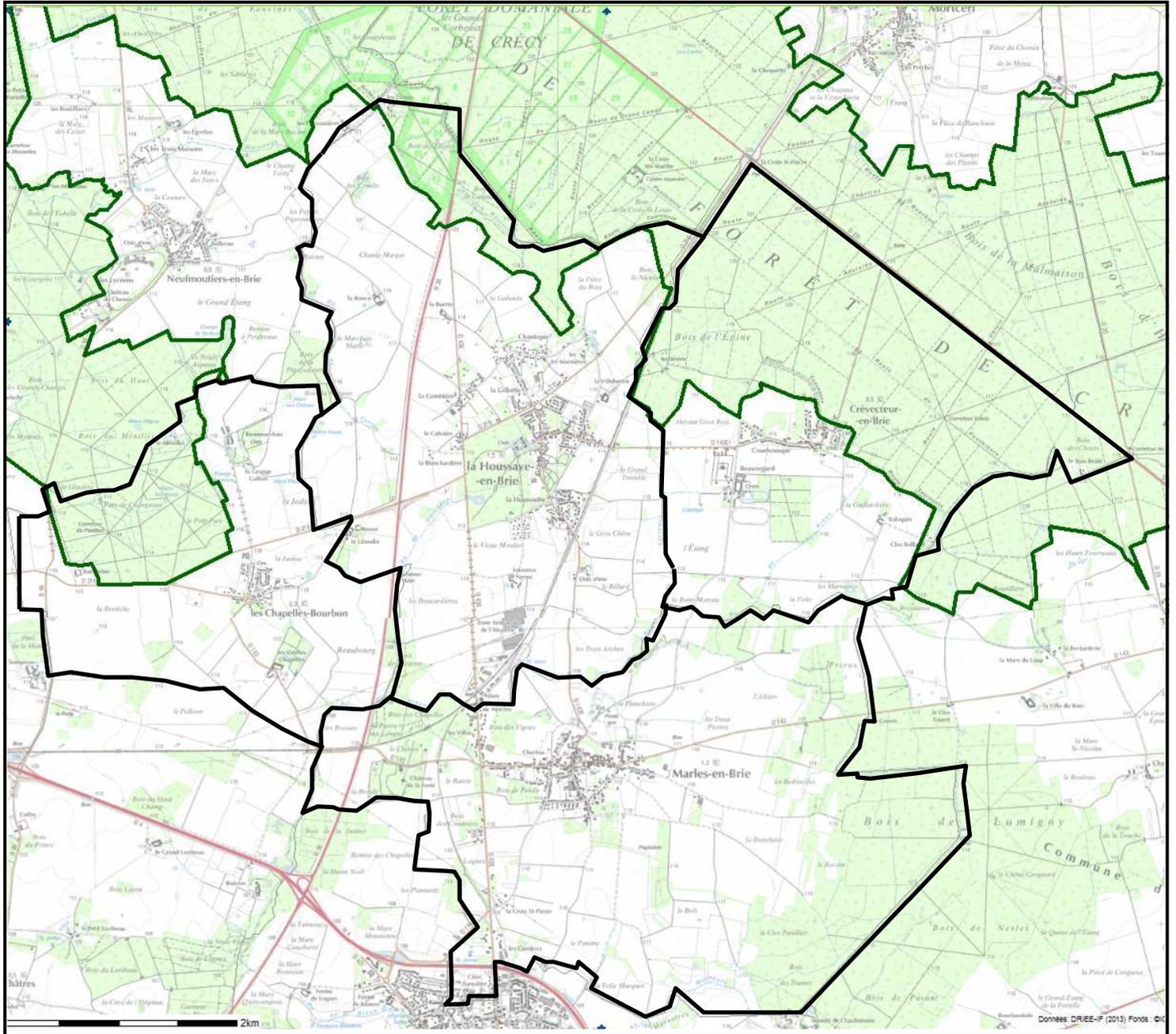
Tous droits réservés.

Document imprimé le 3 Mai 2017, serveur Carmen v2.2, <http://carmen.developpement-durable.gouv.fr>, Service: DRIE Ile- de- France.

### 2.2.3 Milieu naturel

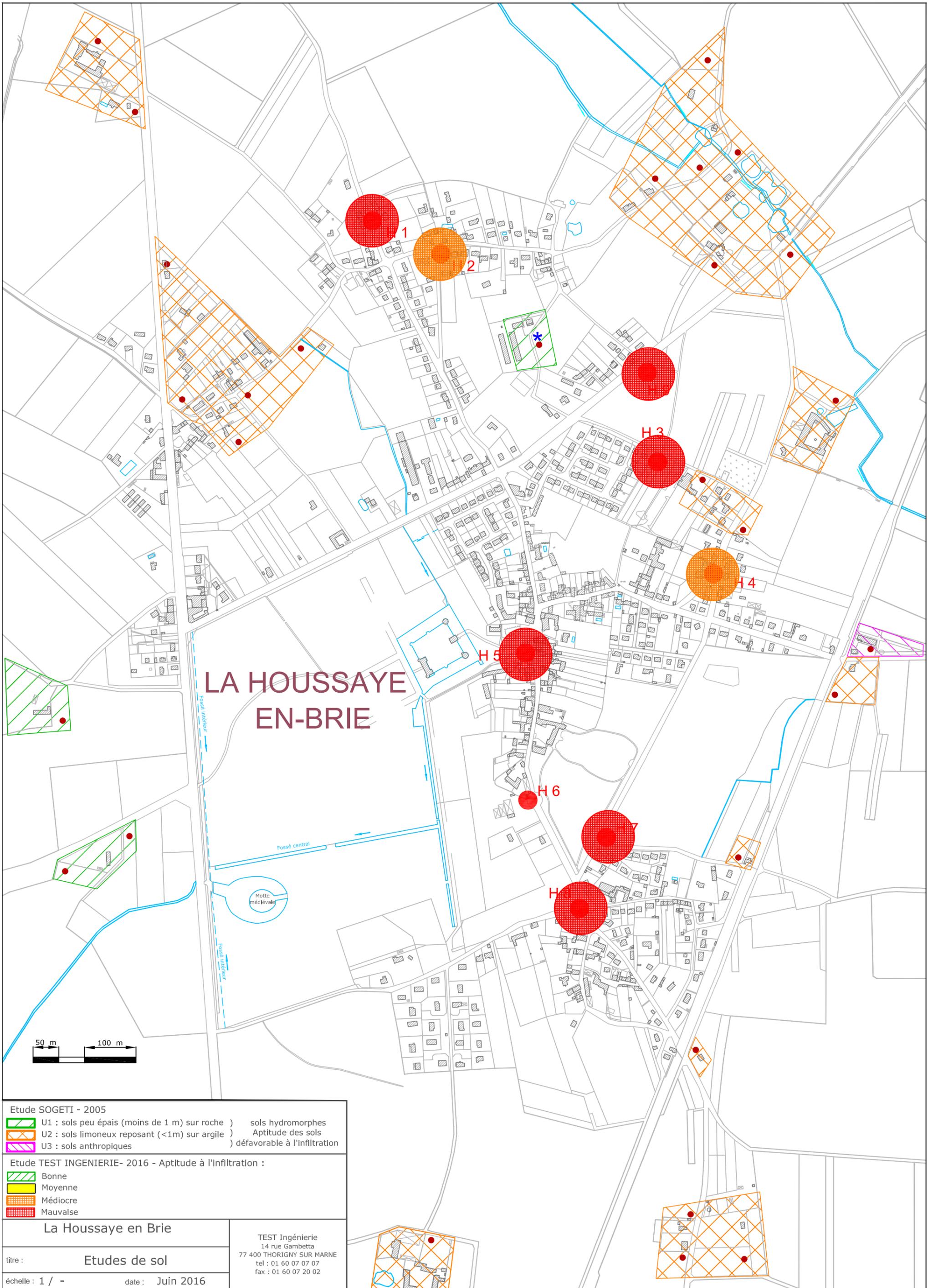
Il existe sur une partie du territoire du SIAEPA une zone de protection pour l'environnement de type Zone d'Intérêt Écologique, Floristique et Faunistique de type 2 'Forêt de Crécy'.

**Illustration 6 : Protection pour l'environnement**

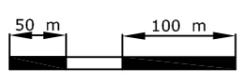


# **Annexe 6**

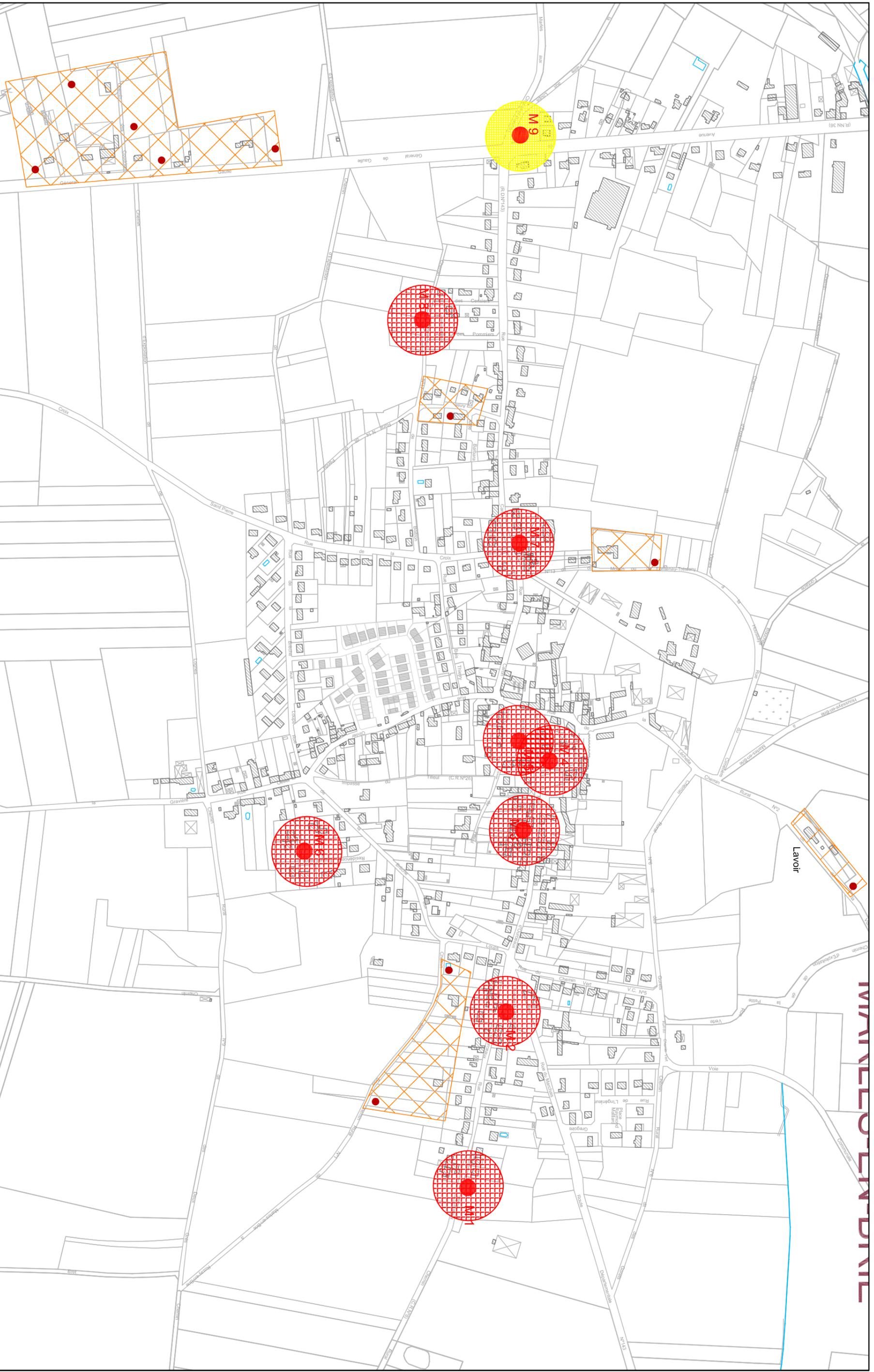
## **Carte d'infiltration**



# LA HOUSSAYE EN-BRIE



Etude SOGETI - 2005	
	U1 : sols peu épais (moins de 1 m) sur roche ) sols hydromorphes
	U2 : sols limoneux reposant (<1m) sur argile ) Aptitude des sols
	U3 : sols anthropiques ) défavorable à l'infiltration
Etude TEST INGENIERIE- 2016 - Aptitude à l'infiltration :	
	Bonne
	Moyenne
	Médiocre
	Mauvaise
La Houssaye en Brie	
titre : Etudes de sol	TEST Ingénierie 14 rue Gambetta 77 400 THORIGNY SUR MARNE tel : 01 60 07 07 07 fax : 01 60 07 20 02
échelle : 1 / -	date : Juin 2016



SIAEPA Marles-en-Brie

Etudes de sol

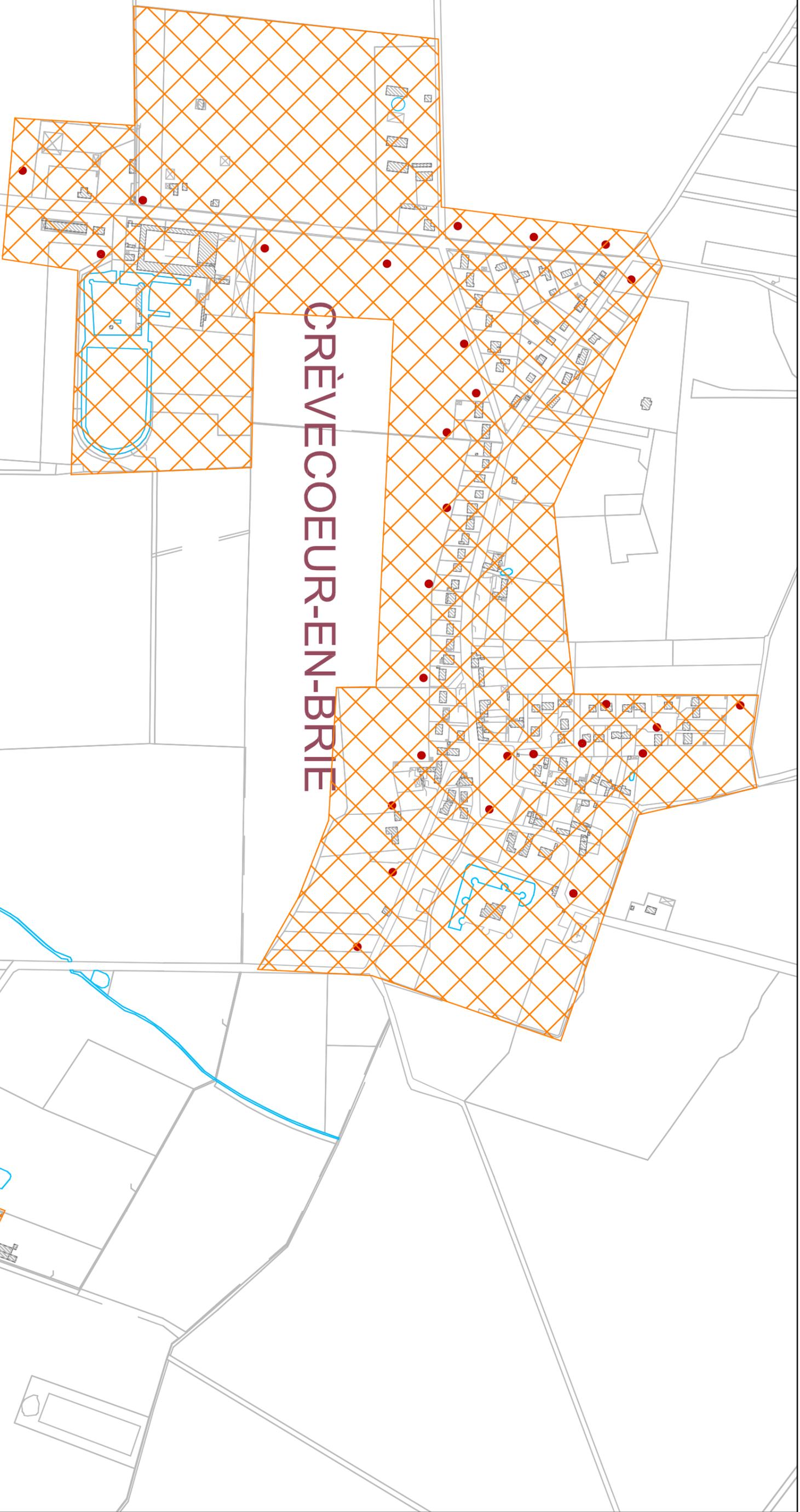
titre :  
échelle : 1 / 5.000e date : Juin 2016

TEST Ingénierie  
14 rue Gambetta  
77 400 THORIGNY SUR MARNE  
tel : 01 60 07 07 07  
fax : 01 60 07 20 02

Unité 2 : sols limoneux reposant avant 1 m sur argille  
-> unité C : Sols hydromorphes  
Mesure de perméabilité  
Sondage à la tarière

Etude TEST INGENIERIE - 2016 - Aptitude à l'infiltration :

- Bonne
- Moyenne
- Médiocre
- Mauvaise



# CRÈVECOEUR-EN-BRIE

Bréon

Crèvecoeur-en-Brie  
Extrait Etude sogeti

TEST Ingénierie  
14 rue Gambetta  
77 400 THORIGNY SUR MARNE  
tel : 01 60 07 07 07  
fax : 01 60 07 20 02

titre :  
Carte des sols

échelle : 1 / 5.000e    date : Juin 2015

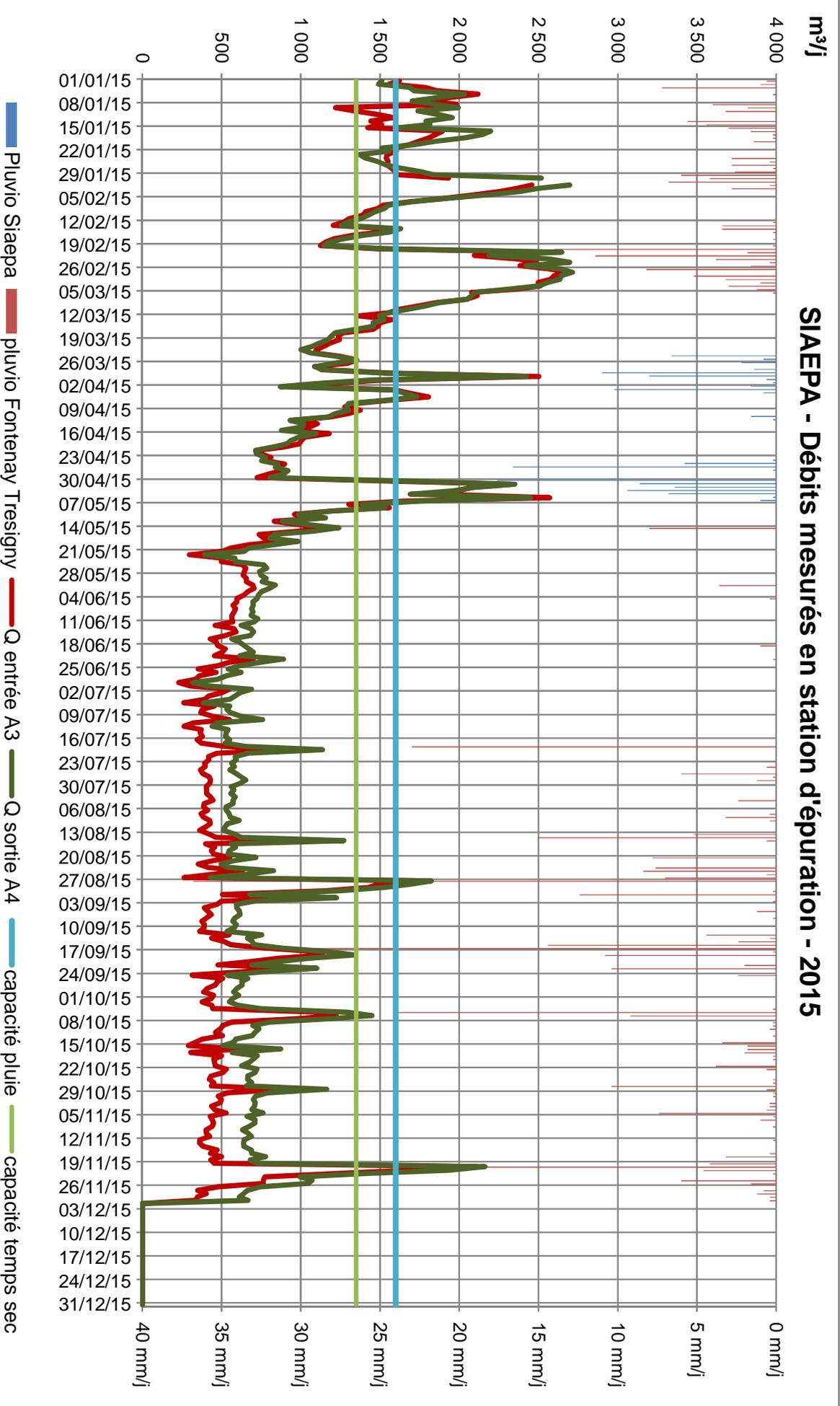
 Unité 1 - sols peu épais (< 1 m) sur roche  
ou C sols hydromorphes

 \* Mesure de perméabilité  
Sondage à la tarière

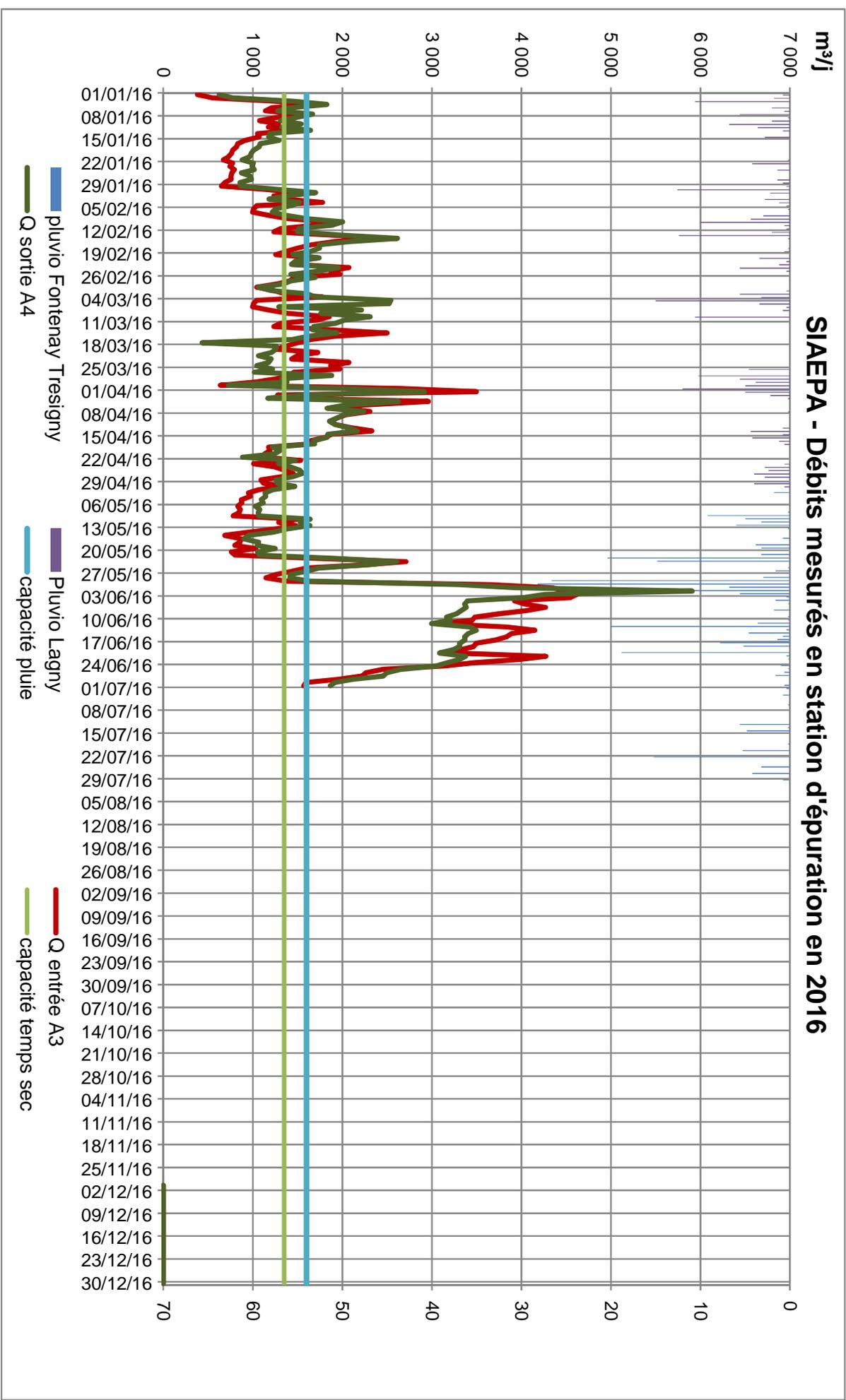


<p style="text-align: center;"><b>Annexe 7</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Débits admis en station d'épuration</b></p>
--

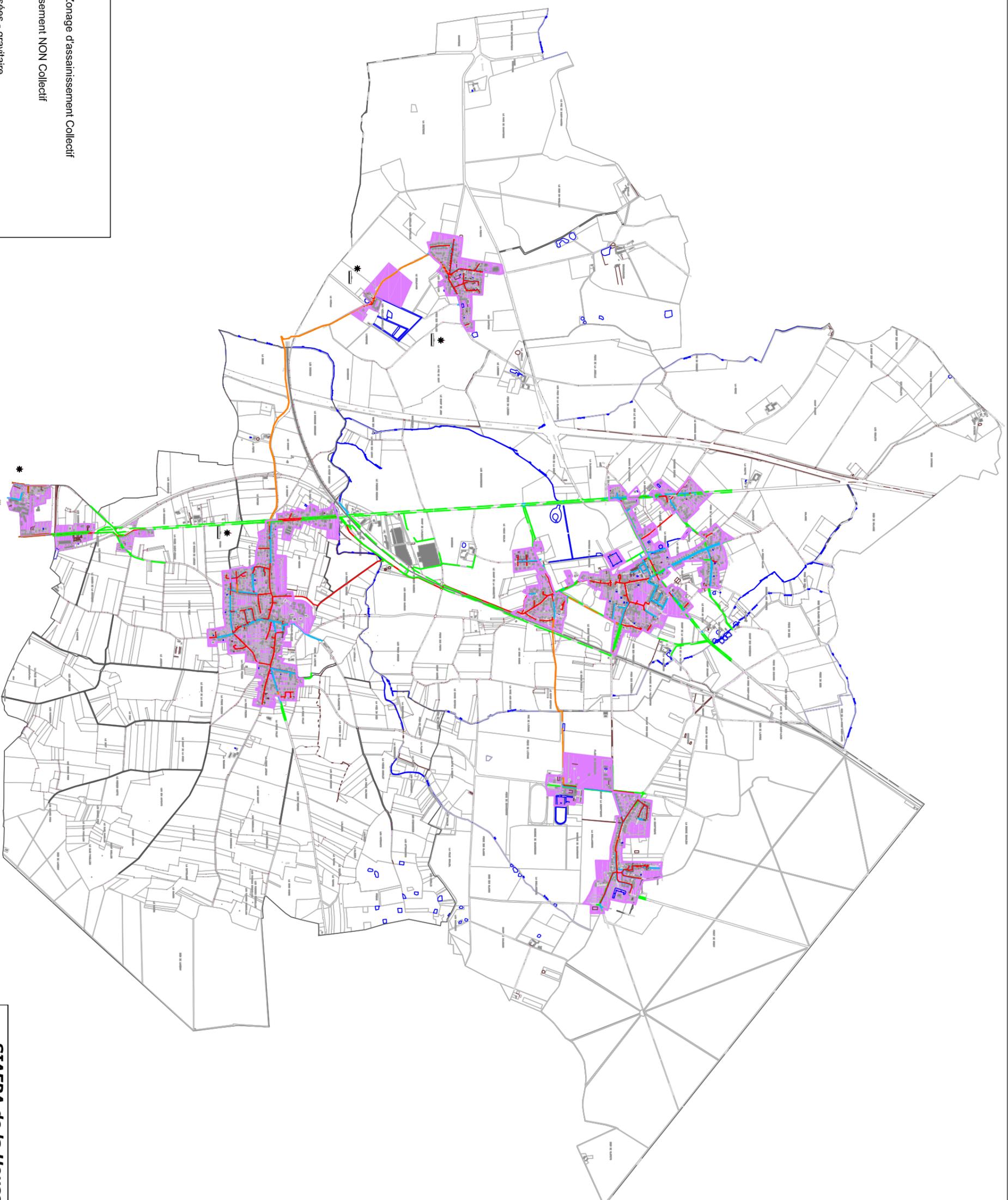
# SIAEPA - Débits mesurés en station d'épuration - 2015



# SIAEPA - Débits mesurés en station d'épuration en 2016



<p style="text-align: center;"><b>Annexe 8</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Cartes du zonage des EU proposé</b></p>
--



- Légende**
- Proposition de Zonage d'assainissement Collectif
  - Zone d'assainissement NON Collectif

- Réseau Eaux Usées - gravitaire
- Réseau Eaux Usées - refoulement
- Réseau Eaux Pluviales
- Fossé

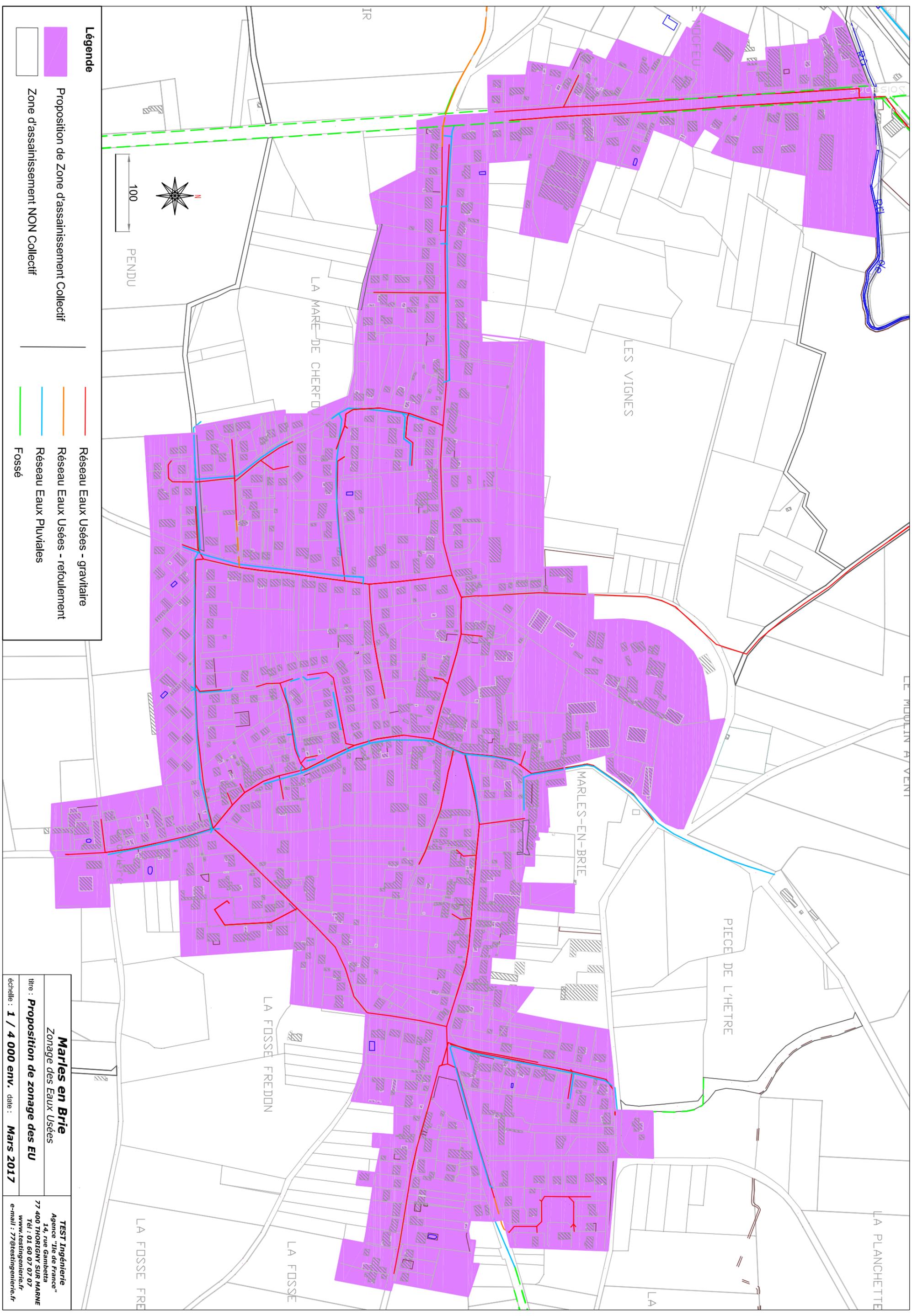
**SIAEPA de la Houssaye**

titre : **Proposition de zonage Eaux Usées**  
 échelle : **1 / -**

date : **Mars 2017**

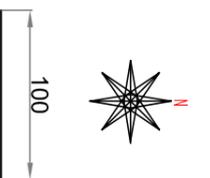
**TEST Ingénierie**  
 Agence "Ile de France"  
 14, rue Gambetta  
 77 400 THORIGNY SUR MARNE  
 Tél : 01 60 07 07 07  
 www.testingenierie.fr  
 e-mail : 77@testingenierie.fr



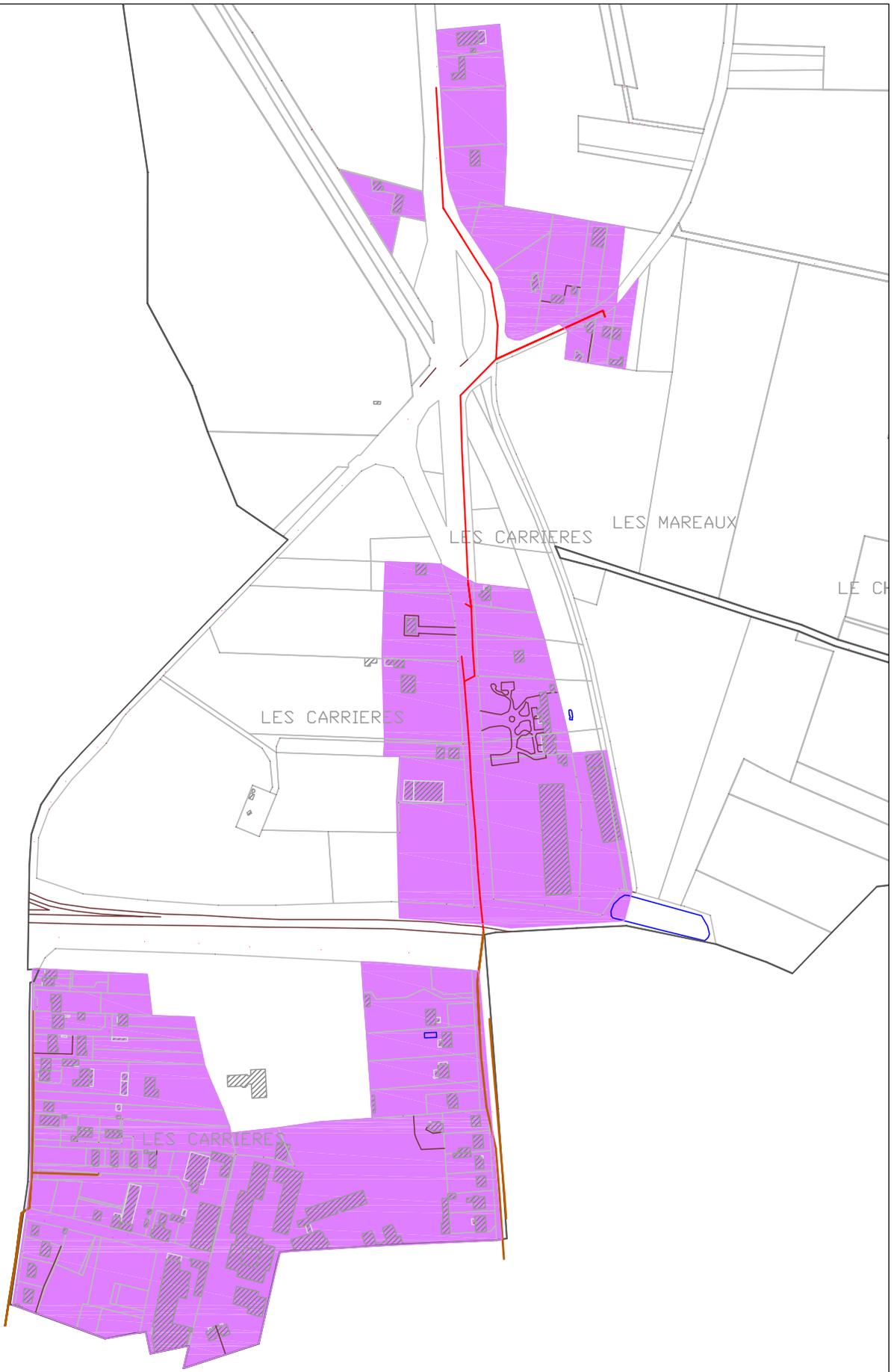


**Légende**

- Proposition de Zone d'assainissement Collectif
- Zone d'assainissement NON Collectif
- Réseau Eaux Usées - gravitaire
- Réseau Eaux Usées - refoulement
- Réseau Eaux Pluviales
- Fossé



<b>Marles en Brie</b>	Zonage des Eaux Usées
<b>Proposition de zonage des EU</b>	
titre : <b>Proposition de zonage des EU</b> échelle : <b>1 / 4 000 env.</b> date : <b>Mars 2017</b>	
<b>TEST Ingénierie</b> Agence "Ile de France" 14, rue Gambetta 77 400 THORIGNY SUR MARNE Tél : 01 60 07 07 07 www.testingenierie.fr e-mail : 77@testingenierie.fr	



Légende	
	Proposition de Zonage d'assainissement Collectif
	Zone d'assainissement NON Collectif
	Réseau Eaux Usées - gravitaire
	Réseau Unitaire - gravitaire
	Réseau Eaux Pluviales
	Fossé

**Marles en Brie - Sud**  
Zonage des Eaux Usées

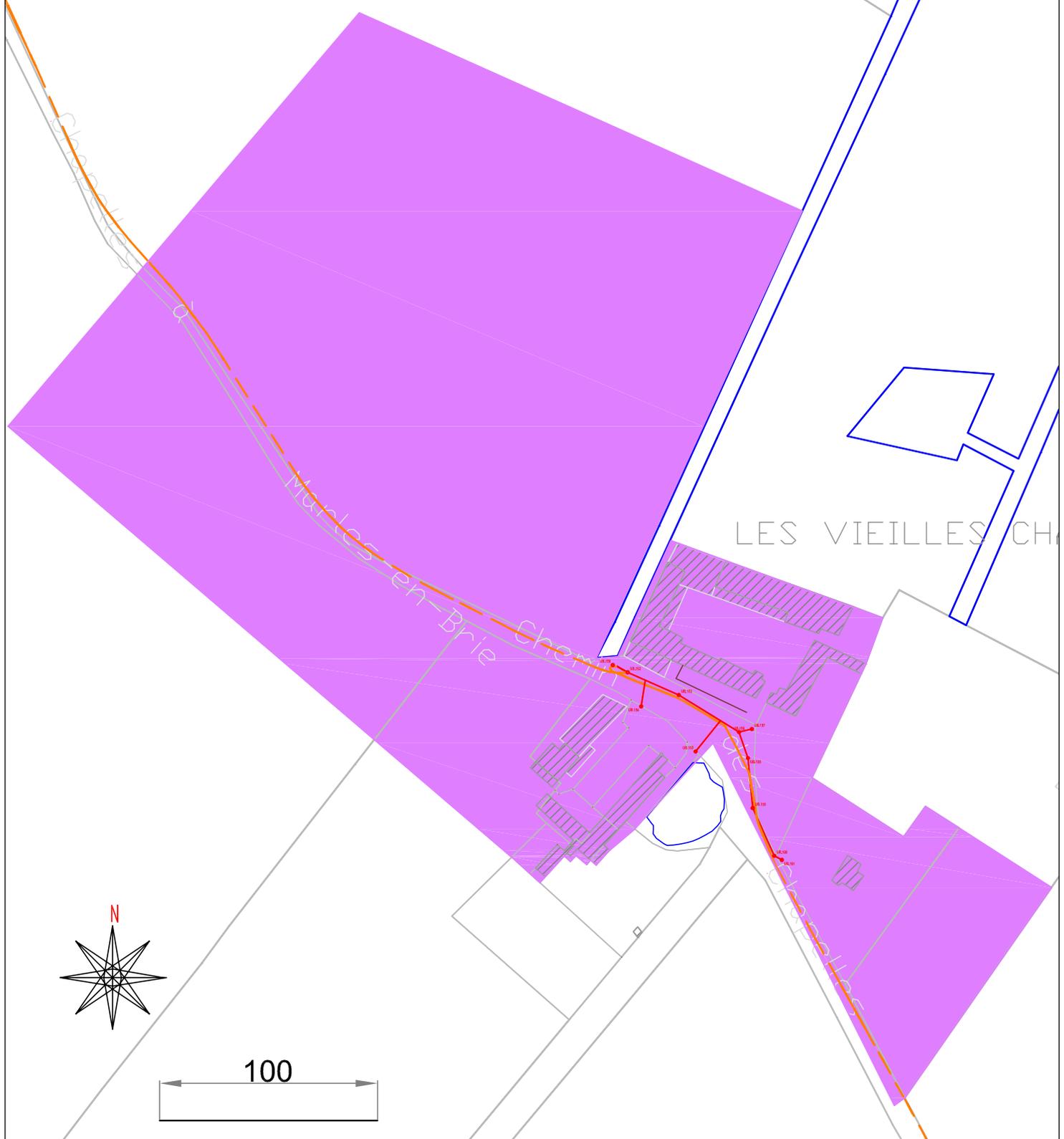
titre : **Proposition de zonage des EU**

échelle : **1 / 5 000**      date : **Mars 2017**

**TEST Ingénierie**  
Agence "Ile de France"  
14, rue Gambetta  
77 400 THORIGNY SUR MARNE  
Tél : 01 60 07 07 07  
www.testingenierie.fr  
e-mail : 77@testingenierie.fr

LE BOULEVARD

LES VIEILLES CH



Légende

-  Proposition de Zonage d'assainissement Collectif
-  Zone d'assainissement NON Collectif
-  Réseau Eaux Usées - gravitaire
-  Réseau Eaux Usées - refoulement
-  Réseau Eaux Pluviales
-  Fossé

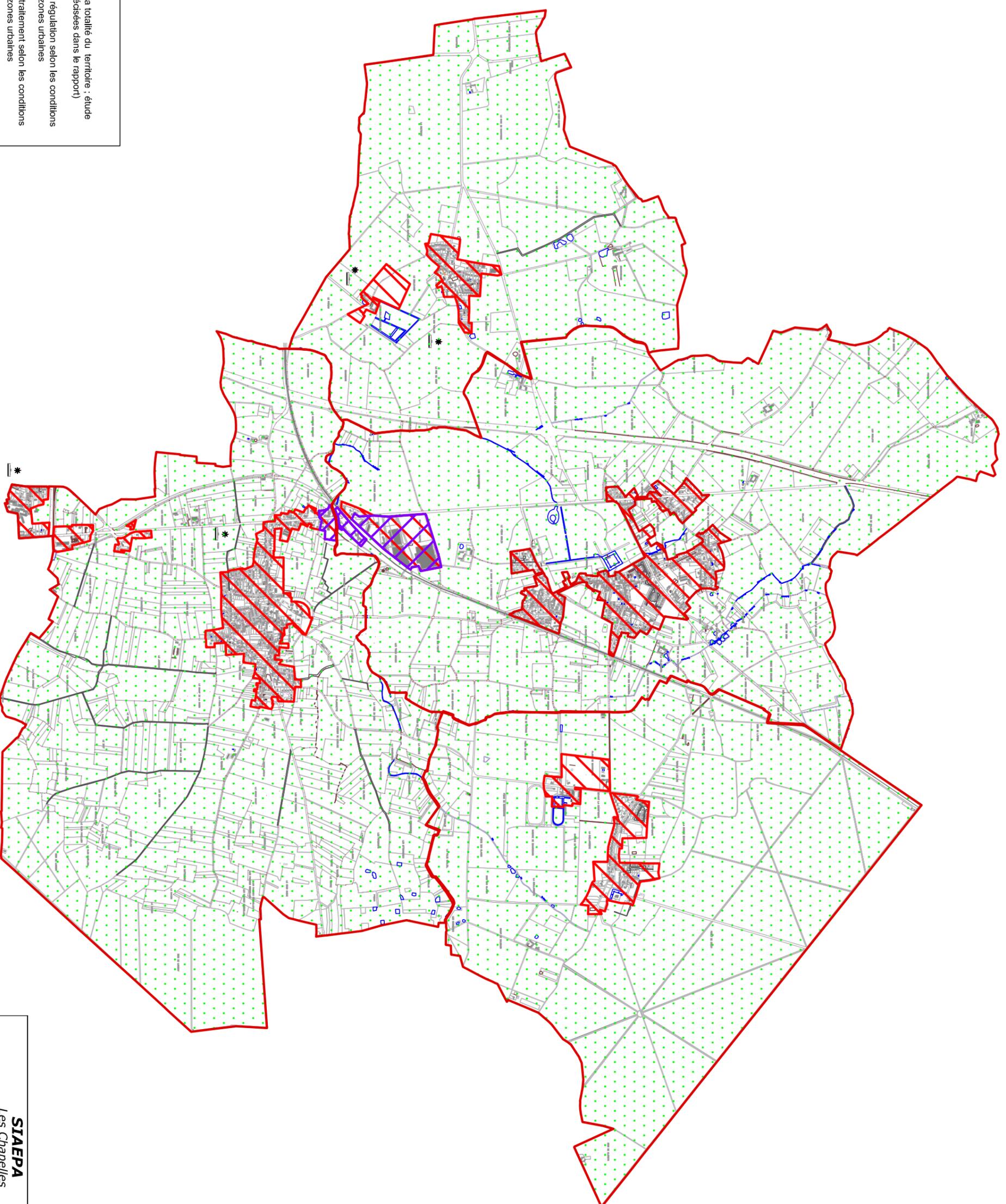
**Les Chapelles Bourgon**  
Les Vieilles Chapelles

titre : **Proposition de zonage Eaux Usées**

échelle : **1 / 2 500**      date : **Mars 2017**

**TEST Ingénierie**  
Agence "Ile de France"  
14, rue Gambetta  
77 400 THORIGNY SUR MARNE  
Tél : 01 60 07 07 07  
www.testingenierie.fr  
e-mail : 77@testingenierie.fr

<p style="text-align: center;"><b>Annexe 9</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Cartes du zonage des EP proposé</b></p>
--



 Limites du SIAEPA

Règle de base : Régulation sur la totalité du territoire : étude préalable de rejet (conditions précisées dans le rapport)

 Infiltration et/ou régulation selon les conditions fixées pour les zones urbaines

 Mesures de traitement selon les conditions fixées pour les zones urbaines

 Infiltration et/ou régulation et bonnes pratiques agricoles pour les zones naturelles

Mars 2017

**SIAEPA**  
Les Chapelles

titre : **Proposition zonage Eaux Pluviales**

échelle : **1 / -**      date : **Mai 2017**

**TEST Ingénierie**  
Agence "Ile de France"  
14, rue Gambetta  
77 400 THORIGNY SUR MARNE  
Tél : 01 60 07 07 07  
www.testingenierie.fr  
e-mail : 77@testingenierie.fr