

DEPARTEMENT DE SEINE ET MARNE

Plan Local d'Urbanisme

***LA HOUSSAYE -
EN -BRIE***

ELABORATION	1 ère REVISION
prescrite le : 19 décembre 2012	prescrite le :
arrêtée le : 30 juin 2017	arrêtée le :
approuvée le : 15 février 2018	approuvée le :
modifiée le :	modifiée les :
révision simplifiée le :	révision simplifiée le :
mise à jour le :	mise à jour le :

PIECE N° 5. C .2.1.
**ANNEXE
SANITAIRE
ASSAINISSEMENT
NOTICE**

agence d'aménagement et d'urbanisme



hôtel entreprises, rue Marchevant 77250 HOUILLLES
Tel.: 01.60.70.25.08, Fax.: 01.60.70.29.20

VU pour être annexé à la délibération du :
15 février 2018

COMMUNE DE LA HOUSSAYE-EN-BRIE
PLAN LOCAL D'URBANISME
ANNEXE SANITAIRE "ASSAINISSEMENT"

I - DONNÉES GÉNÉRALES

A - Situation administrative :

Maître d'ouvrage : Syndicat intercommunal d'adduction d'eau potable et d'assainissement.
 Mode d'exploitation : Régie directe.

B - Population :

population actuelle : 1621 habitants
 population future : 1800 habitants en 2030.
 Besoins en jour de pointe : 450 m3/jour.

Population légale 2013 de la commune, en vigueur le 1er janvier 2016.

Population municipale	Population comptée à part	Population totale
1 621	15	1 636

II - ÉTAT ACTUEL DE L'ASSAINISSEMENT

A - Ouvrage de traitement collectif

La station d'épuration (d'une capacité 4 800 équivalents habitants) est située au Sud du territoire communal. La filière de traitement est de type boues activées - aération Prolongée. Le fonctionnement de la station est satisfaisant. Le traitement des boues est effectué par déshydratation mécanique et leur conditionnement par chaulage avec une aire de stockage couverte. La destination principale des boues est le recyclage agronomique (100 %).

Bilan de fonctionnement 2016 de la station d'épuration (source : Conseil Départemental) :

- Capacité de pollution : 4800 EH 290 kgDBO s/j
- Capacité hydraulique TS 1350 m3/j (sec)
- Capacité hydraulique TT 1600 m3/j (pluvieux).

Source : <http://www.services.eaufrance.fr/donnees/service/152973/2015>

Nom de l'ouvrage	Code Sandre	Capacité nominale Equivalents-Habitants	Commune d'implantation	Filière de traitement	Nom du milieu de rejet (type)
STEP de la gare de Marles	03772290 2000	4833		Boue activée aération prolongée (très faible charge)	BREON (Eau douce de surface)

Code	Nom	Valeur unité	Avis de la DDT	Evolution temporelle
D201.0	Nombre d'habitants desservis	3 935 hab	sans anomalie apparente	http://www.services.eaufrance.fr/donnees/service/152973/2015/indicateurs/D201.0?width=740&height=580&iframe=true&bare=true
D204.0	Prix TTC du service au m ³	2,18 €/m ³	sans anomalie apparente	http://www.services.eaufrance.fr/donnees/service/152973/2015/indicateurs/D204.0?width=740&height=580&iframe=true&bare=true
P201.1	Taux de desserte par des réseaux de collecte des eaux usées	100 %	sans anomalie apparente	http://www.services.eaufrance.fr/donnees/service/152973/2015/indicateurs/P201.1?width=740&height=580&iframe=true&bare=true

B - Réseau :

Le réseau est exploité en régie directe par le Syndicat intercommunal d'adduction d'eau Potable et d'assainissement La Houssaye - Marles. Il est, pour l'essentiel, de type séparatif (100%).

Longueur du réseau 24,94 km.

Données 2011 :

Nombre d'abonnés à l'assainissement non collectif : 58.

Nombre d'abonnés à l'assainissement collectif : 553.

C – Assainissement non collectif :

Indicateurs du service – 2015. Source : <http://www.services.eaufrance.fr/donnees/service/152974>

Code	Nom	Valeur unité	Avis de la DDT	Evolution temporelle
D301.0	Nombre d'habitants desservis	99 hab	sans anomalie apparente	http://www.services.eaufrance.fr/donnees/service/152974/2015/indicateurs/D301.0?width=740&height=580&iframe=true&bare=true
D302.0	Mise en œuvre de l'assainissement non collectif	100 -	sans anomalie apparente	http://www.services.eaufrance.fr/donnees/service/152974/2015/indicateurs/D302.0?width=740&height=580&iframe=true&bare=true
P301.3	Conformité des dispositifs d'assainissement non collectif	100 %	sans anomalie apparente	http://www.services.eaufrance.fr/donnees/service/152974/2015/indicateurs/P301.3?width=740&height=580&iframe=true&bare=true

III - DISPOSITIONS ENVISAGÉES

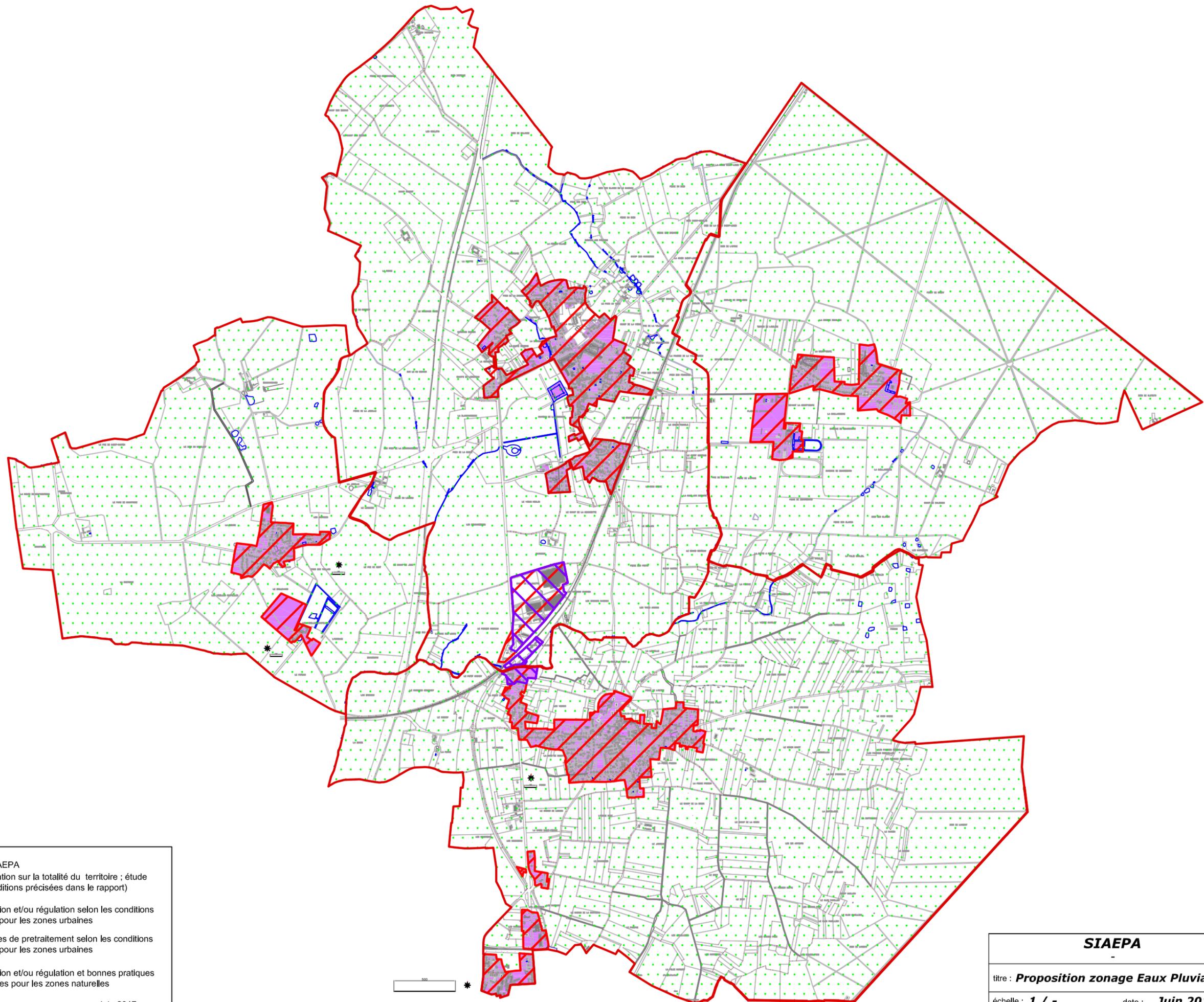
Mise aux normes des assainissements individuels.

Extension de la station d'épuration (emplacement réservé n° 5 : 5 500 m2).

Approbation d'un nouveau zonage d'assainissement (cartes ci-après).

*

* *



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

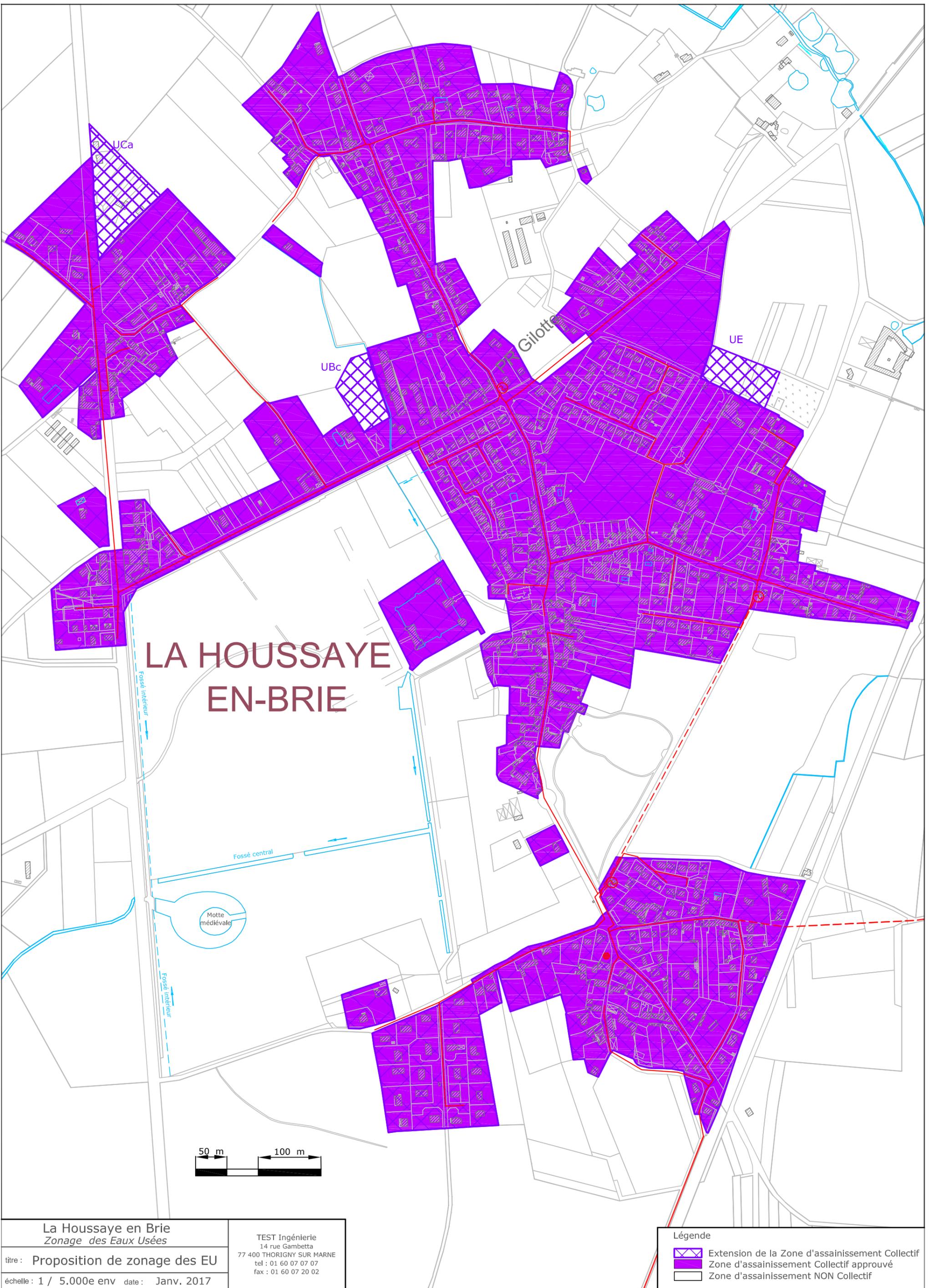
Mesures de pretraitement selon les conditions fixées pour les zones urbaines

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

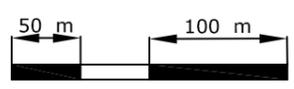
Juin 2017

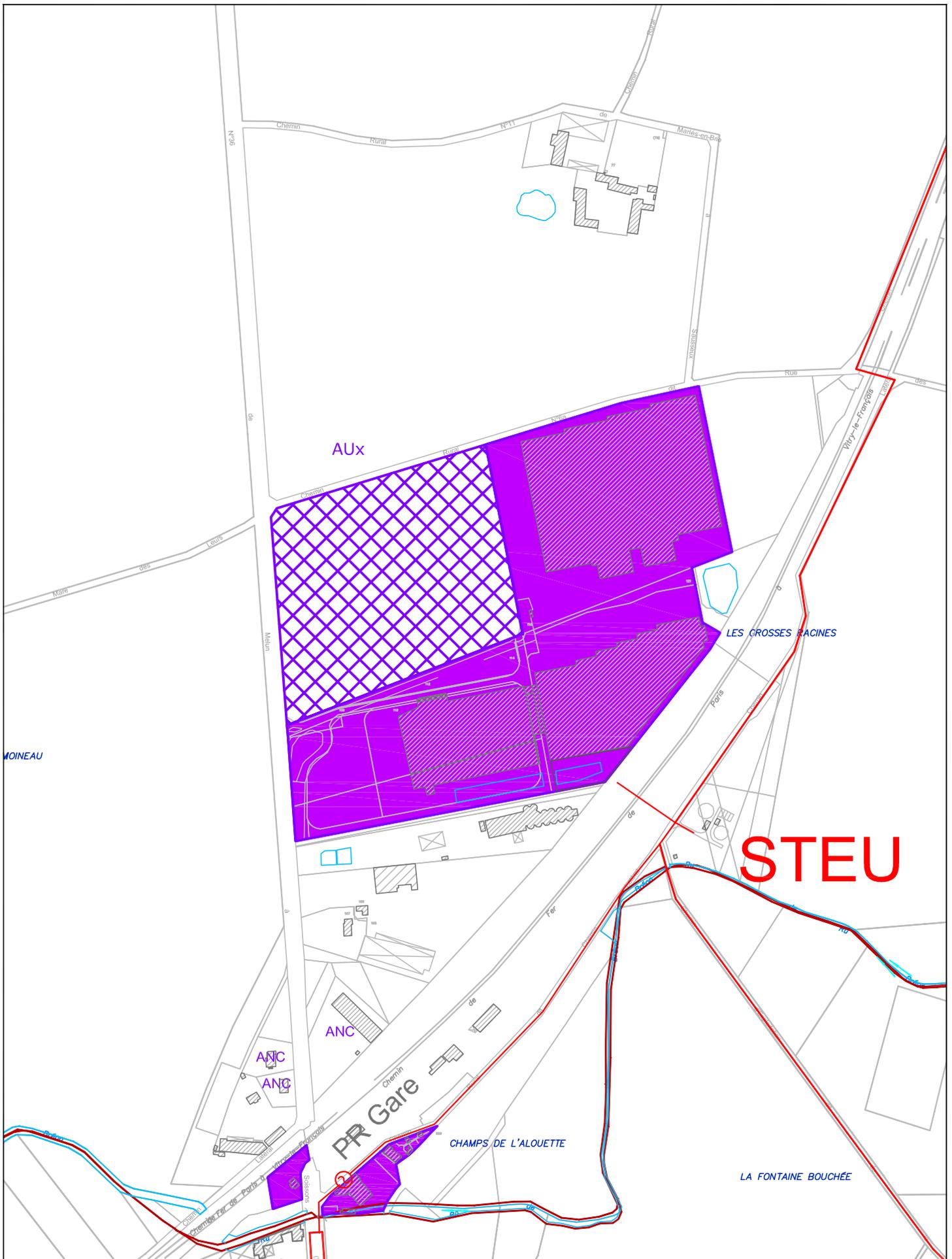
SIAEPA	
titre : Proposition zonage Eaux Pluviales	
échelle : 1 / -	date : Juin 2017

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



LA HOUSSAYE EN-BRIE





La Houssaye en Brie
Zonage des Eaux Usées

titre : **Proposition de zonage des EU**

échelle : 1 / 5.000e date : Janv. 2017

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

Légende

-  Extension de la Zone d'assainissement Collectif
-  Zone d'assainissement Collectif approuvé
-  Zone d'assainissement NON Collectif