

DEPARTEMENT DE SEINE ET MARNE

Plan Local d'Urbanisme

*Sainte-
Colombe*

ELABORATION	1 ère REVISION
prescrite le : 28 avril 2011	prescrite le : 30 juin 2017
arrêtée le : 16 décembre 2014	arrêtée le : 11 juin 2019
approuvée le : 22 mars 2016	approuvée le : 12 mars 2020
modifiée le :	modifiée le :
révision simplifiée le :	révision simplifiée le :
mis à jour le :	mise à jour le :

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

agence d'aménagement et d'urbanisme



Idéal entreprises, rue Marchévert 77250 ECUELLES
Tel.: 01.60.70.25.08. Fax.: 01.60.70.29.20

VU pour être annexé à la délibération du :
12 mars 2020

COMMUNE DE SAINTE-COLOMBE
PLAN LOCAL D'URBANISME
ANNEXE SANITAIRE "ASSAINISSEMENT"

I - DONNÉES GÉNÉRALES

A - Situation administrative :

Maître d'ouvrage :
Mode d'exploitation :

B - Population :

Population actuelle : 1 814 habitants (en 2013)
Population future : 2 150 habitants en 2030.
Besoins en jour de pointe : 562,5 m³/jour (sur une base de 250 l / habitant / jour).

Population légale 2016 de la commune, en vigueur le 1er janvier 2019.

Population municipale	Population comptée à part	Population totale
1 816	33	1 849

II - ÉTAT ACTUEL DE L'ASSAINISSEMENT

A - Ouvrage de traitement collectif

• Historique

Le schéma directeur d'assainissement a été approuvé par délibération du Conseil Municipal en date du 20 septembre 2002.

• Fonctionnement :

Nota Bene : les données de www.services.eaufrance.fr/ sont indisponibles.

Epurateur : ouvrage de traitement situé à Longueville, dont la capacité a été récemment augmentée (à 4.000 équivalent habitants).

B - Réseau

Seul le secteur situé le long de la RD 403 et le hameau de Septveilles le Bas disposent d'un réseau d'assainissement collectif de type séparatif.

Le diagnostic de ce réseau, réalisé dans le cadre de l'élaboration du schéma directeur d'assainissement, a permis de recenser un certain nombre de problèmes :

⇒ des défauts d'étanchéité de certains collecteurs : avenue du Général Leclerc, résidence de la Voulzie et cité coopérative de Pont Benoît.

⇒ des apports importants d'eaux claires parasites, c'est à dire des apports d'eaux de nappe ou de source dans les réseaux eaux usées ou unitaires ; ce qui a pour conséquence une surcharge hydraulique des réseaux, et de la station d'épuration ; ces apports proviennent en grande partie du collecteur de l'avenue du Général Leclerc.

⇒ dans une moindre mesure, des apports d'eaux claires parasites météoriques, dus à des erreurs de branchements EP → réseau EU et à une mauvaise étanchéité de certains collecteurs qui se comportent alors comme des drains.

C – Assainissement non collectif :

Les secteurs actuellement non desservis par le réseau d'assainissement collectif correspondent à l'ensemble des autres sites urbanisés de la commune.

Les enquêtes réalisées dans le cadre de l'étude du schéma directeur de l'eau et de l'assainissement avaient pour but était de recenser et diagnostiquer les équipements d'assainissement existants : en conclusion, la plupart des habitations ne dispose pas d'un assainissement non collectif aux normes ; c'est l'étage traitement qui manque la plupart du temps.

Rappelons qu'un assainissement non collectif est classiquement composé :

- d'un pré-traitement des effluents,
- d'un système d'épuration des effluents,
- et d'un dispositif d'évacuation des effluents traités.

III - DIAGNOSTIC SUR L'ETAT ACTUEL

Indicateurs du service – 2017

- Données non disponibles.

IV - DISPOSITIONS ENVISAGÉES

0 - La solution qui a été retenue est la suivante (source : étude du zonage d'assainissement) :

⇒ Assainissement Collectif (AC) pour :

- > les secteurs déjà desservis par le réseau : SEPTVEILLES-LE-BAS, la résidence de la Voulzie, la rue du Général Leclerc, la rue du Stade et l'avenue de la Libération (RD 403) à partir du n°58 : travaux de réhabilitation des réseaux existants à prévoir.
- > le tronçon la rue Jean Jaurès situé sur Septveilles-le-Haut : travaux d'extension du réseau existant à prévoir.

⇒ Assainissement Non Collectif (ANC) avec réhabilitation des ouvrages d'assainissement individuel existants pour :

- > le secteur de l'avenue de la Libération situé en amont du n°58,
- > la rue de l'Avenir,
- > le quartier de Clauze-Barbe,
- > Septveilles-le-Haut, à l'exception de la rue Jean Jaurès et du chemin des Huyottes,
- > le hameau de Beaujard,
- > le hameau du Mez-de-la-Madeleine,
- > et tous les écarts.

1 - Mise en conformité des filières d'ANC existantes avec l'aide du SPANC.

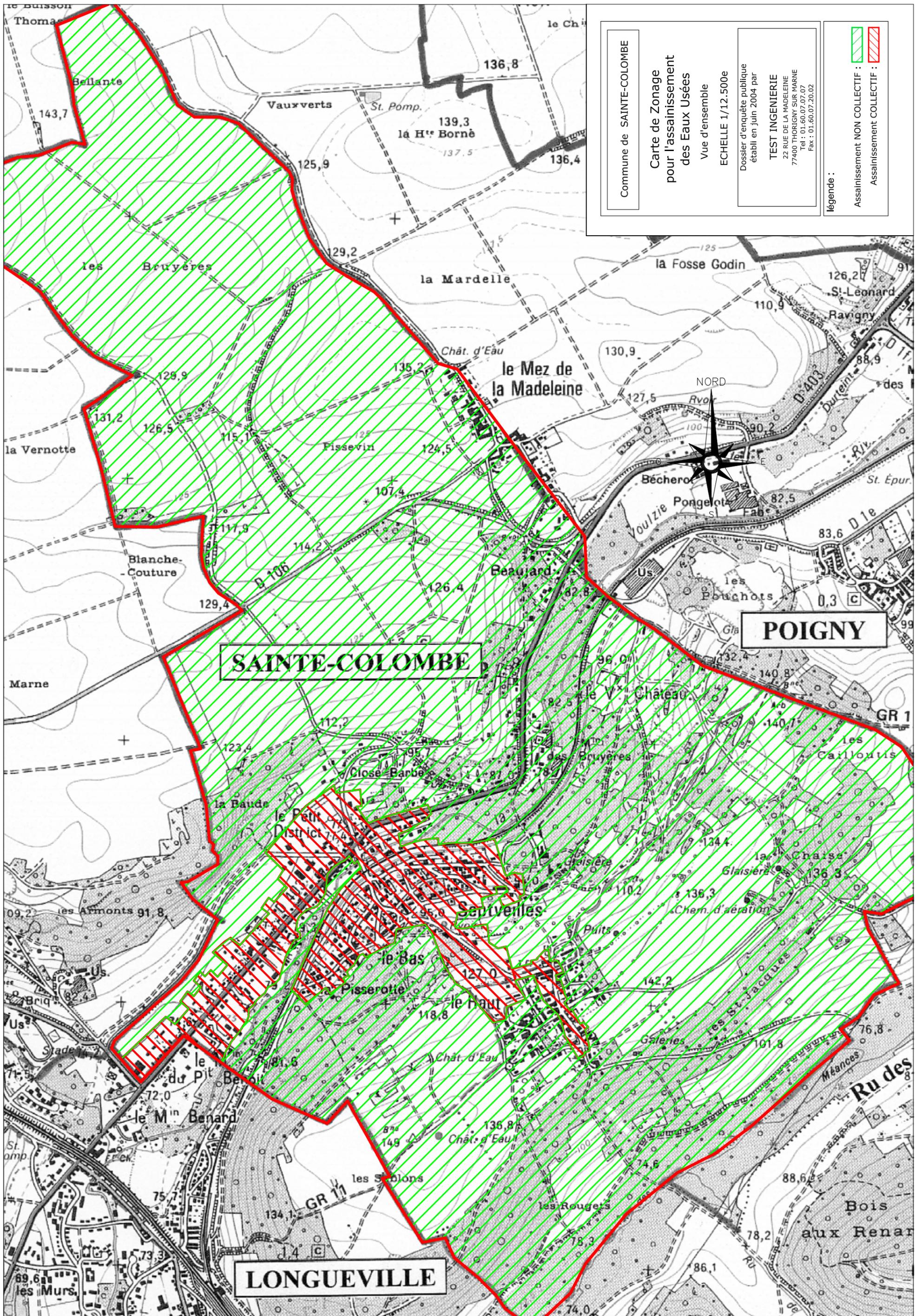
2 - Renforcement des canalisations en fonction des besoins. Si nécessaire avec un régime de participations (Projet Urbain Partenarial, ou autre).

- Les zonages d'assainissement des eaux usées et des eaux pluviales ont été approuvés après enquête publique le 21 janvier 2005. Des travaux ont eu lieu de janvier à fin mars 2018 sur le réseau de collecte de Sainte-Colombe. Ces travaux ont consisté à réhabiliter les collecteurs dans les rues suivantes : rue du Stade, Résidence de la Voulzie et rue Leclerc. Ils permettront notamment de réduire les apports d'eaux claires parasites permanentes. Ces travaux s'intègrent dans le projet des communes de Longueville et de Sainte-Colombe de mettre aux normes leur système d'assainissement (reconstruction de la station d'épuration de Longueville et réhabilitation des réseaux de Longueville et Sainte-Colombe).

*

* *

https://eau.seine-et-marne.fr/sites/default/files/stations_bilans/26032.pdf
<http://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/fiche.php?code=037726001000>
<http://www.services.eaufrance.fr/donnees/commune/77404>
<https://eau.seine-et-marne.fr/tout-sur-ma-commune/sainte-colombe>



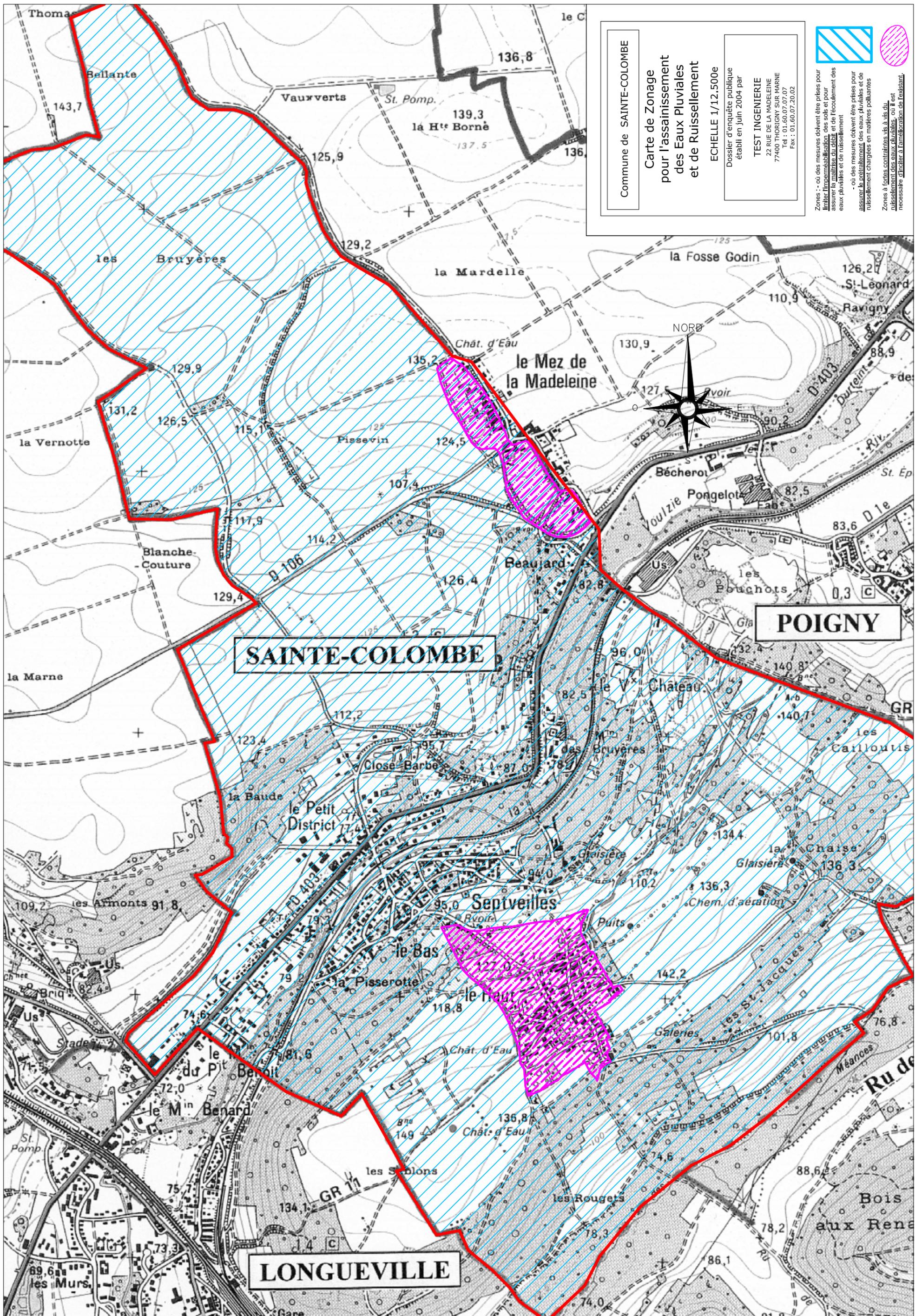
Commune de SAINTE-COLOMBE	Carte de Zonage pour l'assainissement des Eaux Usées Vue d'ensemble ECHELLE 1/12.500e Dossier d'enquête publique établi en juin 2004 par TEST INGENIERIE 22 RUE DE LA MADELEINE 77400 THORIGNY SUR MARNE Tel : 01.60.07.07.07 Fax : 01.60.07.20.02	 Assainissement NON COLLECTIF :
		 Assainissement COLLECTIF :

SAINTE-COLOMBE

POIGNY

LONGUEVILLE

NORD



Commune de **SAINTE-COLOMBE**

**Carte de Zonage
pour l'assainissement
des Eaux Pluviales
et de Ruissellement**

ECHELLE 1/12.500e

Dossier d'enquête publique
établi en juin 2004 par

TEST INGENIERIE
22 RUE DE LA MADELEINE
77400 THORIGNY SUR MARNE
Tel : 01.60.07.07.07
Fax : 01.60.07.20.02



Zones : - ou des mesures doivent être prises pour limiter l'imperméabilisation des sols et pour assurer la maîtrise du débit et de l'écoulement des eaux pluviales et de ruissellement
- ou des mesures doivent être prises pour assurer le traitement des eaux pluviales et de ruissellement chargées en matières polluantes
Zones à fortes contraintes vis à vis du ruissellement des eaux pluviales, où il est nécessaire d'inciter à l'amélioration de l'existant.

NORD



SAINTE-COLOMBE

POIGNY

LONGUEVILLE

Commune de SAINTE-COLOMBE

Carte de Zonage pour l'assainissement des Eaux Usées

Vue de détail sur les secteurs urbanisés

ECHELLE: non définie

Dossier d'enquête publique
établi en juin 2004 par

TEST INGENIERIE

22 RUE DE LA MADELEINE

77400 THORIGNY SUR MARNE

Tel : 01.60.07.07.07

Fax : 01.60.07.20.02

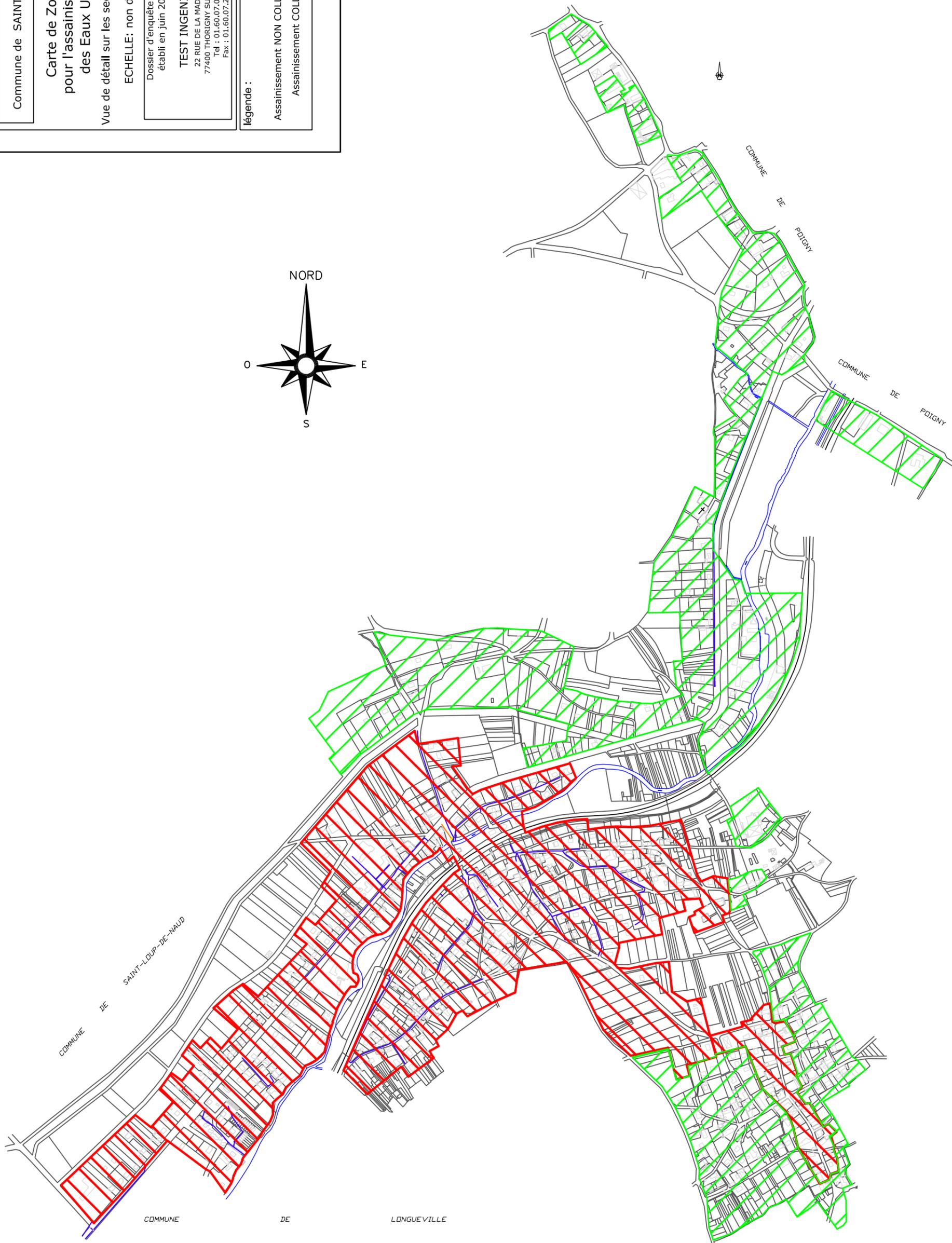
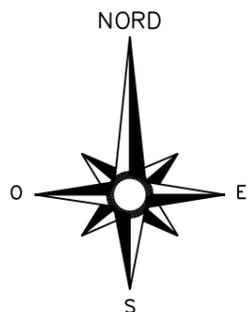
légende :



Assainissement NON COLLECTIF :



Assainissement COLLECTIF :



Commune de SAINTE-COLOMBE

Carte de Zonage pour l'assainissement des Eaux Pluviales et de Ruissellement

ECHELLE: non définie

Dossier d'enquête publique
établi en juin 2004 par

TEST INGENIERIE

22 RUE DE LA MADELEINE
77400 THORIGNY SUR MARNE
Tel : 01.60.07.07.07
Fax : 01.60.07.20.02



Zones : - où des mesures doivent être prises pour limiter l'imperméabilisation des sols et pour assurer la maîtrise du débit et de l'écoulement des eaux pluviales et de ruissellement

- où des mesures doivent être prises pour assurer le prétraitement des eaux pluviales et de ruissellement chargées en matières polluantes



Zones à fortes contraintes vis à vis du ruissellement des eaux pluviales, où il est nécessaire d'inciter à l'amélioration de l'existant.

