

DEPARTEMENT DE SEINE ET MARNE

Plan Local d'Urbanisme

*Sainte -
Colombe*

| ELABORATION | 1 ère REVISION | 2 è REVISION |
|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| prescrite le : 28 avril 2011 | prescrite le : 30 juin 2017 | prescrite le : 6 décembre 2022 |
| arrêtée le : 16 décembre 2014 | arrêtée le : 11 juin 2019 | arrêtée le : 8 avril 2024 |
| approuvée le : 22 mars 2016 | approuvée le : 12 mars 2020 | approuvée le : |
| modifiée le : | modifiée le : 15 décembre 2020 | modifiée le : |
| révision allégée le : | révision allégée le : | révision allégée le : |
| mis à jour 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



Idéal entreprises, rue Monchavrat 77250 ECUEILLES
Tel.: 01.60.70.25.08, Fax.: 01.60.70.29.20

VU pour être annexé à la délibération du :
8 avril 2024

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.

Épuration : 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'étagé 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>