

DEPARTEMENT DE SEINE ET MARNE

Plan Local d'Urbanisme

CANNE S - E CLUSE

ELABORATION	1 ère REVISION
prescrite le : 27 janvier 2005	prescrite le : 10 décembre 2015
arrêtée le : 3 juillet 2007	arrêtée le : 12 juillet 2017
approuvée le : 22 janvier 2008	approuvée le : 12 juin 2018
modifiée le : 22 juin 2016	modifiée les :
arrêtée le :	révision simplifiée le :
approuvée le :	mise à jour le :

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

agence d'aménagement et d'urbanisme



160 avenue de Monchavant 77250 ECQUEVILLES
Tél.: 01.60.70.25.08. Fax.: 01.60.70.29.20

VU pour être annexé à la délibération du :
12 juin 2018

COMMUNE DE CANNES ECLUSE

PLAN LOCAL D'URBANISME

ANNEXE SANITAIRE "ASSAINISSEMENT"

I - DONNÉES GÉNÉRALES

A - Situation administrative :

Maître d'ouvrage : Communauté de Communes du Pays de Montereau.
Mode d'exploitation : Affermage.

B - Population :

population actuelle : 2 600 habitants
population future : 3 000 habitants en 2030.
Besoins en jour de pointe : 800 m³/jour.

Population légale 2014 de la commune, en vigueur le 1er janvier 2017.

Population municipale	Population comptée à part	Population totale
2 534	51	2 585

II - ÉTAT ACTUEL DE L'ASSAINISSEMENT

A - Ouvrage de traitement collectif

La compétence assainissement a été transférée à la CC2F (→ CC Pays de Montereau). Cannes-Ecluses fait partie d'un groupement de communes (La Brosse-Montceaux, Courcelles-en-Bassée, Esmans, hameaux de Forges, Laval-en-Brie, Marolles-sur-Seine, Saint-Germain-Laval, Salins et Varennes-sur-Seine) ayant passé un contrat d'affermage avec la SAUR en cours jusqu'au 30 juin 2016 (Veolia est l'actuel titulaire du contrat d'affermage).

Cannes-Ecluse est raccordé au centre intercommunal des eaux de La Grande Paroisse, tout comme Esmans, Montereau Fault Yonne en partie et Varennes sur Seine (environ 22 500 habitants). Il s'agit d'un traitement biologique (SBR) par boues activées séquencées avec un traitement à l'azote et au phosphore.

Caractéristiques : 32 700 Eq/habitant. 3 600 m³/jour ou 79 m³ annuel/habitant.

Source <http://www.services.eaufrance.fr/donnees/service/153074/2016>

Nom de l'ouvrage	Code Sandre	Capacité nominale Equivalents-Habitants	Filière de traitement	Nom du milieu de rejet (type)
STEP Intercommunale de la Grande Paroisse	03772100 2000	32667	Boue activée moyenne charge	La Seine (Eau douce de surface)

Source : <http://www.services.eaufrance.fr/donnees/service/217221/2016>

Code	Nom	Valeur unité	Avis de la DDT	Evolution temporelle
D201.0	Nombre d'habitants desservis	20 938 hab	sans anomalie apparente	
D204.0	Prix TTC du service au m ³	2,83 €/m ³	sans anomalie apparente	

*

* *

Code	Nom	Valeur unité	Avis de la DDT	Evolution temporelle
P204.3	Conformité des équipements d'épuration	100 %	sans anomalie apparente	
P205.3	Conformité de la performance des ouvrages d'épuration au regard de la réglementation européenne	100 %	sans anomalie apparente	

B - Réseau :

La commune est desservie dans le bourg par un réseau collectif de section ø 200 mm pour la collecte des eaux usées. En ce qui concerne le réseau d'eaux pluviales, il est formé de plusieurs tronçons de section ø 300 mm à ø 1200 mm pour l'essentiel. Une partie de l'assainissement est, encore aujourd'hui, de type individuel (rue des Bordes).

Le territoire de la commune de Cannes-Écluse est situé dans la vallée de l'Yonne, qui constitue l'émissaire naturel pour les eaux pluviales.

C – Assainissement non collectif :

Indicateurs du service – 2015. Source : <http://www.services.eaufrance.fr/donnees/service/153120/2015>

Code	Nom	Valeur unité	Avis de la DDT	Evolution temporelle
D302.0	Mise en œuvre de l'assainissement non collectif	110 -	sans anomalie apparente	http://www.services.eaufrance.fr/donnees/service/153120/2015/indicateurs/D302.0?width=740&height=580&iframe=true&bare=true
P301.3	Conformité des dispositifs d'assainissement non collectif	25,9%	sans anomalie apparente	http://www.services.eaufrance.fr/donnees/service/153120/2015/indicateurs/P301.3?width=740&height=580&iframe=true&bare=true

III - DISPOSITIONS ENVISAGÉES

Mise aux normes des assainissements individuels.

Le Conseil Municipal de Cannes-Écluse a adopté le projet de zonage d'assainissement suivant (délibération du 11 avril 2000), réalisé dans le cadre de l'étude du schéma directeur d'assainissement (étude SAFEGE de novembre 2000 pour le SIRMOTEU) :

- le secteur des Bordes (en rive droite de l'Yonne), la rue Alexandre Jozon, la rue Désiré Thoison (à ses deux extrémités), le chemin des Graviers et le Grand-Fossard seront dotés de réseaux collectifs ;
- les autres écarts (la route de Montereau et le Haut de la Montagne) seront maintenus en assainissement non collectif.

Le programme des travaux comprend les travaux induits par le diagnostic des réseaux d'assainissement et ceux induits par le zonage d'assainissement.

Le programme retenu pour la commune de Cannes-Écluse est le suivant :

- mise en conformité des branchements (domaine privé) ;
- canalisations de diamètre ø 200 (rues Désiré Thoison, Messidor, des Écoles) ;
- inspection télévisée et curage (rue de la Couture) ;
- traitement anti-H2S (PR principal) ;
- télèalarme (PR principal et PR de l'Écluse) ;
- suppression de trop-plein (rue Désiré Thoison).
- canalisations sous-chaussée et sans voirie ; sur-profondeur ; conduite de refoulement ; poste de refoulement principal ; poste de refoulement secondaire ; poste de refoulement individuel ; branchement (pour tous les secteurs en assainissement collectif) ;
- réhabilitation assainissement ; épandage souterrain, filtre à sable non drainé et drainé, terre d'infiltration et dispositif compact (pour les écarts en assainissement non collectif).

*

* *

