

DEPARTEMENT DE SEINE ET MARNE

# Plan Local d'Urbanisme

**AUFFERVILLE**

<b>ELABORATION</b>	<b>1 ère REVISION</b>
prescrite le : 28 juin 2013	prescrite le :
arrêtée le : 28 juin 2019	arrêtée le :
approuvée le : 17 janvier 2020	approuvée le :
modifiée le :	modifiée le :
modifiée les :	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

**EU-CRÉAL**

hôtel entreprises, rue Marchant 77250 ECUELLES  
Tel.: 01.60.70.25.08. Fax.: 01.60.70.29.20

VU pour être annexé à la délibération du :  
17 janvier 2020

**COMMUNE D'AUFFERVILLE**  
**PLAN LOCAL D'URBANISME**  
**ANNEXE SANITAIRE "ASSAINISSEMENT"**

**I - DONNÉES GÉNÉRALES**

**A - Situation administrative :**

Maître d'ouvrage : commune d'Aufferville

Mode d'exploitation : l'assainissement non collectif est contrôlé par un Service Public d'Assainissement Non Collectif depuis 2004, et géré par la SAUR.

**B - Population :**

Population actuelle : 529 habitants (en 2014)  
 Population future : 600 habitants en 2030.  
 Besoins en jour de pointe : 150 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
516	11	527

**II - ÉTAT ACTUEL DE L'ASSAINISSEMENT**

**A - Ouvrage de traitement collectif**

Néant

**B - Réseau :**

Sur les zones urbanisées de la commune, d'Aufferville, quelques réseaux de collecte des eaux pluviales ont été mis en évidence :

- le bourg d'Aufferville possède un réseau de collecte des eaux pluviales qui les achemine jusqu'aux « points bas », soit jusqu'aux 4 mares situées Route Nationale, Rue Grande, Rue des Canes et Rue Ronde ;
- le hameau de Busseau possède aussi un réseau de collecte des eaux pluviales qui les achemine jusqu'aux « points bas », soit jusqu'à la mare (pour la partie Sud) et jusqu'à un ancien puits (pour la partie Nord) via des avaloirs et une canalisation de diamètre 300 mm ;
- le hameau de Morville ne possède pas de réseau de collecte des eaux pluviales, néanmoins, le trop-plein de la mare s'évacue vers un ancien puits ;
- les hameaux de Jarville, de Maison-Rouge et de Grigny ne possèdent pas de réseau de collecte des eaux pluviales.

Source : SDA, février 2004

**C – Assainissement non collectif :**

[www.services.eaufrance.fr/donnees/service/152585/2017](http://www.services.eaufrance.fr/donnees/service/152585/2017)

Code	Nom	Valeur unité	Avis de la DDT	Commentaire	Détail du calcul	Evolution temporelle
D301.0	Nombre d'habitants desservis	527 hab	sans anomalie apparente			
D302.0	Mise en œuvre de l'assainissement non collectif	100 -	sans anomalie apparente			

**III - DIAGNOSTIC SUR L'ÉTAT ACTUEL**

Indicateurs du service – 2017 : néant.

#### **IV - DISPOSITIONS ENVISAGÉES**

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

2 - En raison du caractère rural de la zone, les eaux pluviales sont susceptibles d'être suffisamment chargées en matières en suspension pour provoquer le colmatage des grilles avaloir. Si le nettoyage régulier des grilles ne permet pas de résoudre les problèmes de débordement, il semble intéressant d'effectuer certains aménagements :

- modifier les grilles en puisard pour accroître leur capacité de stockage et pour créer des zones d'infiltration au niveau des points bas. Les puisards devront être équipés en amont d'une zone de décantation utile en cas de pollution accidentelle afin de protéger le sous-sol ;
- équiper les bords de chaussée de fossés enherbés afin de piéger les matières en suspension ;
- mettre en place des caniveaux à grille transversaux en sortie des cours de ferme goudronnés avec intégration d'une zone de décantation.

\*

\*       \*

**Carte du Zonage d'assainissement**

Notes:  
- Limites parcellaires indiquées

Février 2004

N° 02211      Echelle : 1 : 6 500

**Légende :**

Assainissement non collectif maintenu sur l'ensemble du territoire communal

--- Limite communale  
--- Limite du POS

**Commune d'Aufferville (77)**  
Schéma Directeur d'Assainissement


