

DIRECTION ASSAINISSEMENT

Contact : Léo PERRIN

Téléphone : 04 75 75 41 33

Courriel : assainissement@valenceromansagglo.fr

Septembre 2016

NOTICE ASSAINISSEMENT POUR L'ELABORATION DU PLU

COMMUNE DE

LA BAUME CORNILLANE

DESCRIPTION GENERALE

➤ Données générales

Population totale (Donnée INSEE 2013) : 467 habitants

Nombre d'abonnés desservis par le réseau d'eau potable : 210 consommant 29 681 m³/an

Nombre d'abonnés desservis par le réseau d'assainissement : 43 consommant 3 399 m³/an

Nombre d'installations ANC fin 2015 : 158

Consommation moyenne par abonné 387 l/j soit 184 l/j/EH (1 abonné = 2,1 EH). *Donnée élevée pour une commune de type rurale.*

Taux de raccordement (1) : 20,5%

Taux de collecte théorique (2) : 28% (Estimation)

➤ Etudes antérieures liées à l'assainissement

Les études suivantes ont été réalisées sur la commune de la Baume-Cornillane :

- 1- SGA de 2013 : Schéma Général d'Assainissement réalisé par le bureau d'étude Réalités Environnement pour le compte de Valence Agglo intégrant un diagnostic des réseaux d'assainissement une présentation de l'assainissement des eaux usées de la commune, une programmation de travaux pour assainir les zones non traitées et le zonage d'assainissement eaux usées avec une carte de zonage eaux usées en découlant.

RESEAU D'ASSAINISSEMENT

Suite à l'étude diagnostique des réseaux réalisée en 2013, des travaux de mise en séparatif du réseau de collecte (1 065ml) et sur la station d'épuration ont été réalisés.

Les réseaux sont majoritairement de type séparatifs sur la commune, soit un linéaire de 1 099 ml de réseau d'eaux usées et de 483 ml de réseau unitaire.

La gestion des eaux pluviales est gérée par infiltration.

(1) Taux de raccordement correspond au pourcentage d'abonnées au service d'eau potable bénéficiant d'un raccordement au réseau d'assainissement

(2) Taux de collecte est le rapport de la quantité de matières polluantes captée par le réseau à la quantité de matières polluantes théorique générée dans la zone desservie par le réseau d'assainissement

OUVRAGES PARTICULIERS

Sans objets

OUVRAGES DE GESTION DES EAUX PLUVIALES

Sans objets

STATION D'ÉPURATION

La nouvelle station d'épuration a été réceptionnée en Juillet 2015.

Il s'agit d'une filière de traitement type filtre planté de roseaux d'une capacité nominale de 190 EH suffisante pour accepter les prévisions d'urbanisation du PLU.

Le rejet des eaux traitées se fait par infiltration via des tranchées drainantes.

Compte tenu de la date récente des travaux de la station, encore aucun bilan de fonctionnement n'a été réalisé.

ZONAGE EU

Voir carte de zonages EU