

Station d'épuration rhizostep de GENNEVILLE - 885 Equivalent Habitants

Arrivée de l'effluent brut
de Geneville 130 m³/j



DEGRILLAGE

- Assure le dégrillage, le compactage et le stockage des déchets grossiers supérieurs à 5mm.



Cuve de chasse

- Réserve d'eaux usées permettant de lâcher une grande quantité d'eau en un minimum de temps



1er étage de filtres planté de roseaux

- Assure le traitement biologique des eaux usées ainsi que le stockage des boues. Le premier étage est constitué de 4 casiers de 120m² chacun fonctionnant en alternance hebdomadaire. Chaque casier est étanche et est constitué de 80cm de matériaux filtrant reposant sur un plancher de biobloc.



2ème étage

Alimenté lui aussi par une cuve de chasse, il assure la finition en terminant le traitement et permet d'arrêter les petites particules qui traverse le 1er étage. Ce sont des casiers étanches de 160m² constitués de 80cm de matériaux filtrant de faible granulométrie reposant sur un plancher biobloc.

Canal débitmétrique sortie

- Mesure le débit en sortie du site d'épuration.
- Permet le prélèvement pour analyses.

Rejet des eaux traitées vers le milieu naturel.

