

## AVIS SUR LES POSSIBILITES D'ASSAINISSEMENT AUTONOME

Le sol est très fortement argileux, aucun ruisseau ou fossé n'est disponible pour un rejet en milieu hydraulique superficiel.

Compte tenu de ces résultats et de l'étude du projet, la filière recommandée est :

### **1) Système agréé à boues activées ou à cultures fixées**

Solution 1

#### **PRETRAITEMENT et TRAITEMENT**

À boues activées ou à cultures fixées de **5 EH** minimum.

Liste de ces équipements agréés en pièces jointes ou sur : [www.assainissement-non-collectif.developpement-durable.gouv.fr/di](http://www.assainissement-non-collectif.developpement-durable.gouv.fr/di)

### **Ou 2) Système agréé à filtre compact** Solution 2

#### **PRETRAITEMENT et TRAITEMENT**

Systèmes à massif filtrant de **5 EH** minimum.

Liste de ces équipements agréés en pièces jointes ou sur : [www.assainissement-non-collectif.developpement-durable.gouv.fr/di](http://www.assainissement-non-collectif.developpement-durable.gouv.fr/di)

Attention, certains systèmes peuvent avoir une sortie des effluents en fond de cuve. Soit environ 130 cm sous le niveau du sol. Il sera impératif de vérifier les contraintes de niveau et ajouter un système de relevage si nécessaire.

#### **REJET**

Le rejet des effluents traités se fera par infiltration en sous sol.

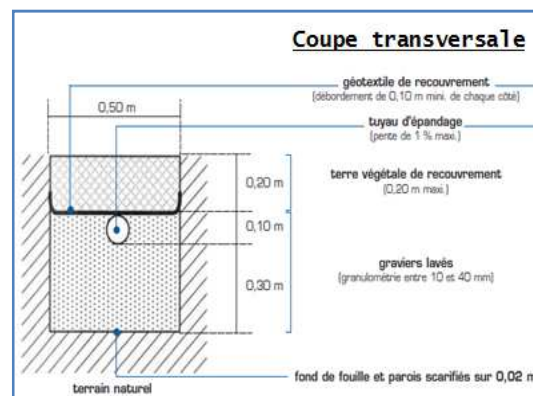
La zone de dispersion aura une dimension de **25 m<sup>2</sup>** (50 ml).

**Soit quatre tranchées d'infiltration de 12,50 ml**, conçues selon le principe des tranchées d'épandage dicté par le DTU 64.1 d'août 2013. Complété par un rejet superficiel en raison de la très faible perméabilité.

#### **DESCRIPTIF**

Tranchées de dispersion à circulation gravitaire.

- Longueur du système: **50 m**
- Longueur d'une tranchée : **12,50 m**
- Nombre de tranchées : **4**
- Largeur des tranchées : **0,50 m**
- Profondeur des tranchées : **0,50 m à 0,60 m**
- Hauteur de gravier sous fil d'eau : **0,20 m**
- Distances entre les tranchées : **1 m**
- Distance d'axe en axe entre les tranchées : **1,50 m**



Il faudra protéger la zone de dispersion du ruissellement des eaux pluviales.

Sous réserves de l'acceptation par les autorités compétentes.

## IMPLANTATION DE L'OUVRAGE

### Système agréé

Echelle 1 : 300

