

L'ETUDE DE SOL

L'étude de sol

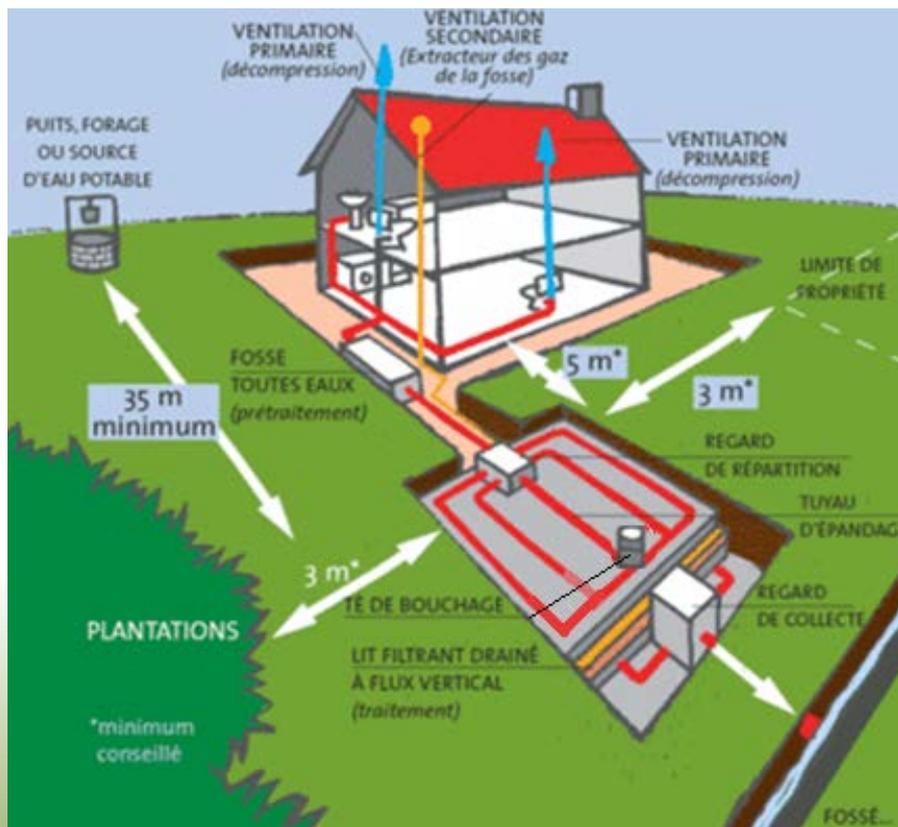
- Situe le terrain et ses caractéristiques géologiques: nature du sol, présence d'eau, perméabilité,...
- Dimensionne la filière en fonction de la taille du logement
- Vérifie l'existant et élabore un projet en fonction de ces données, des contraintes de la parcelle et des projets du propriétaire

ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF

Filières réglementaires

QU'EST CE QU'UN ANC CONFORME À LA RÉGLEMENTATION

FILIÈRES CLASSIQUES: Filtres à sable drainés



→ Avantages

- Prix
- Pas de consommation électrique - ni de bruit
- Vidange des boues : dès 50% de remplissage.

→ Inconvénients

- Emprise au sol (mini: 30m²)
- Exutoire profond.

AUTRES DISPOSITIFS D'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF CONFORMES

Les nouveaux dispositifs ayant des agréments ministériels sont autorisés

FILIÈRES COMPACTES : Zéolithe, fibre de coco, laine de roche...



→ Avantages

- Emprise au sol (mini: 8m²),
- Pas de consommation électrique ni de bruit,
- Pose du filtre compact,
- Vidange des boues : dès 50% de remplissage.

→ Inconvénients

- Prix,
- Exutoire profond.

AUTRES DISPOSITIFS D'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF CONFORMES

Les nouveaux dispositifs ayant des agréments ministériels sont autorisés

MICRO STATIONS :



→ Avantages

- Emprise au sol (mini: 5m²),
- Exutoire peu profond (sortie haute).
- Pose de la micro station.

→ Inconvénients

- Consommation électrique et bruit,
- Surveillance et entretien,
- Vidange des boues : dès 30% de remplissage.

AUTRES DISPOSITIFS D'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF CONFORMES

Les nouveaux dispositifs ayant des agréments ministériels sont autorisés

FILTRES PLANTÉS DE ROSEAUX :

Filtre vertical



Filtre horizontal
devant et vertical
à l'arrière

→ Avantages

- Dispositif sans fosse toutes eaux
- Aspect paysager

→ Inconvénients

- Prix,
- Emprise au sol (mini: 20m²),
- Exutoire profond
- Faucarder la végétation.