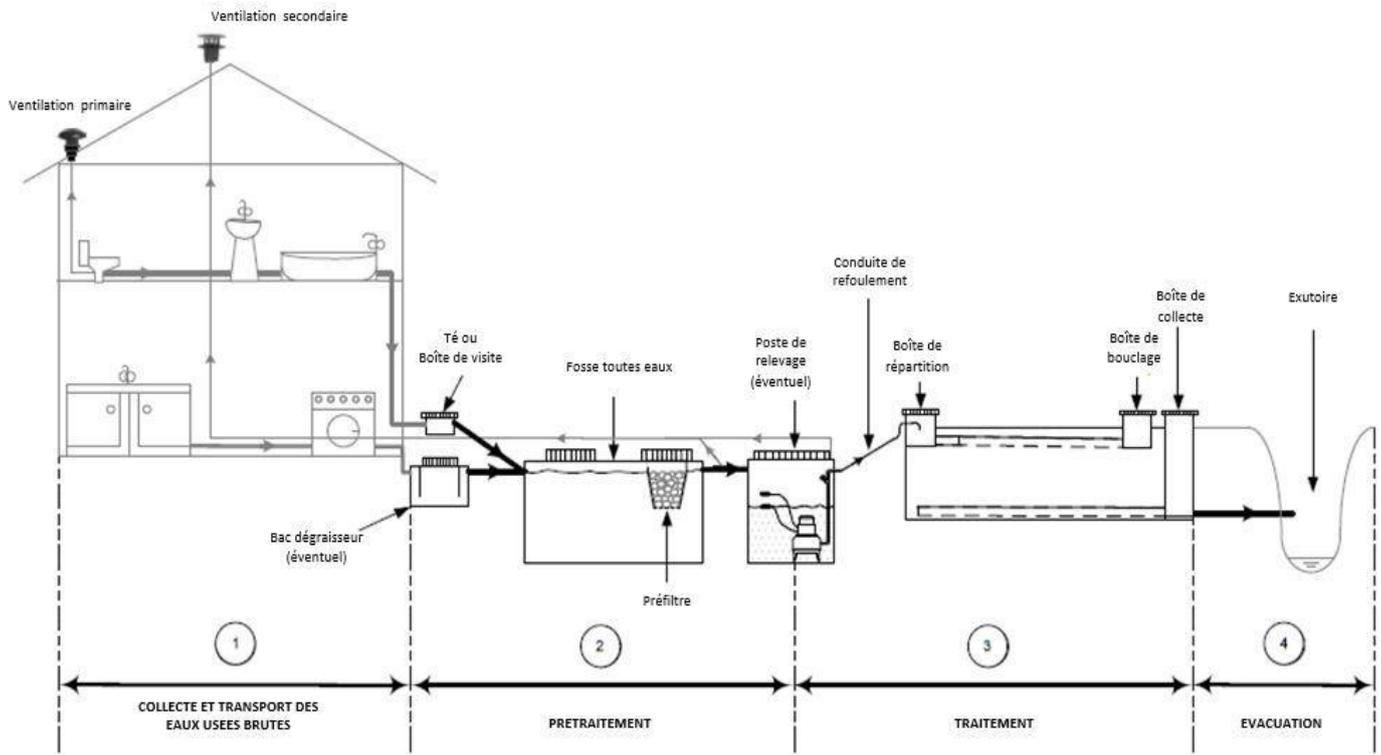


FICHE INFO

Comment fonctionne un assainissement non collectif ?



1^È ÉTAPE

Raccorder les évacuations d'eaux usées à l'installation d'assainissement (WC, évier, lavabos, douches, baignoires, lave-linge, lave-vaisselle)

La réglementation exige que l'ensemble des eaux usées rejetées soient traitées

Attention

- Les **eaux pluviales** (collectées par des gouttières, grilles d'avaloir) ne doivent jamais être dirigées vers l'installation d'assainissement non collectif. Les eaux pluviales doivent être séparées des eaux usées.
- Disposer d'**un puit d'infiltration** des eaux pluviales à proximité de l'installation d'assainissement (Le puit d'infiltration est à creuser en aval de la pente hydraulique de l'assainissement). Les eaux pluviales peuvent être dirigées vers un puit d'infiltration des eaux pluviales, récupérateur d'eau de pluie, réseau d'eau pluvial lorsqu'il est présent.

FICHE INFO

2^È ETAPÈ

S'assurer que l'installation assure la collecte, le prétraitement et le traitement des eaux usées

Un Assainissement Non Collectif doit assurer 2 fonctions :

- 1) Collecter les eaux usées et les transporter en sortie d'habitation
> Rendre accessibles les regards « pour permettre de déboucher facilement en cas d'obstruction ou colmatage
- 2) Prétraiter puis traiter les eaux usées grâce à un ouvrage Assainissement Non Collectif

LES INTERDITS

- ❶ Le rejet en milieu hydraulique superficiel dans le Finistère par arrêté préfectoral
- ❶ Les puits perdus

Le traitement est un processus épuratoire qui est assuré par des bactéries qui digèrent les matières organiques.

Deux ventilations sont nécessaires afin de permettre la circulation de l'air et l'évacuation des gaz viciés (gaz H₂S qui corrodent la fosse) : une ventilation primaire sur la colonne de chute et une ventilation secondaire en aval de la fosse

