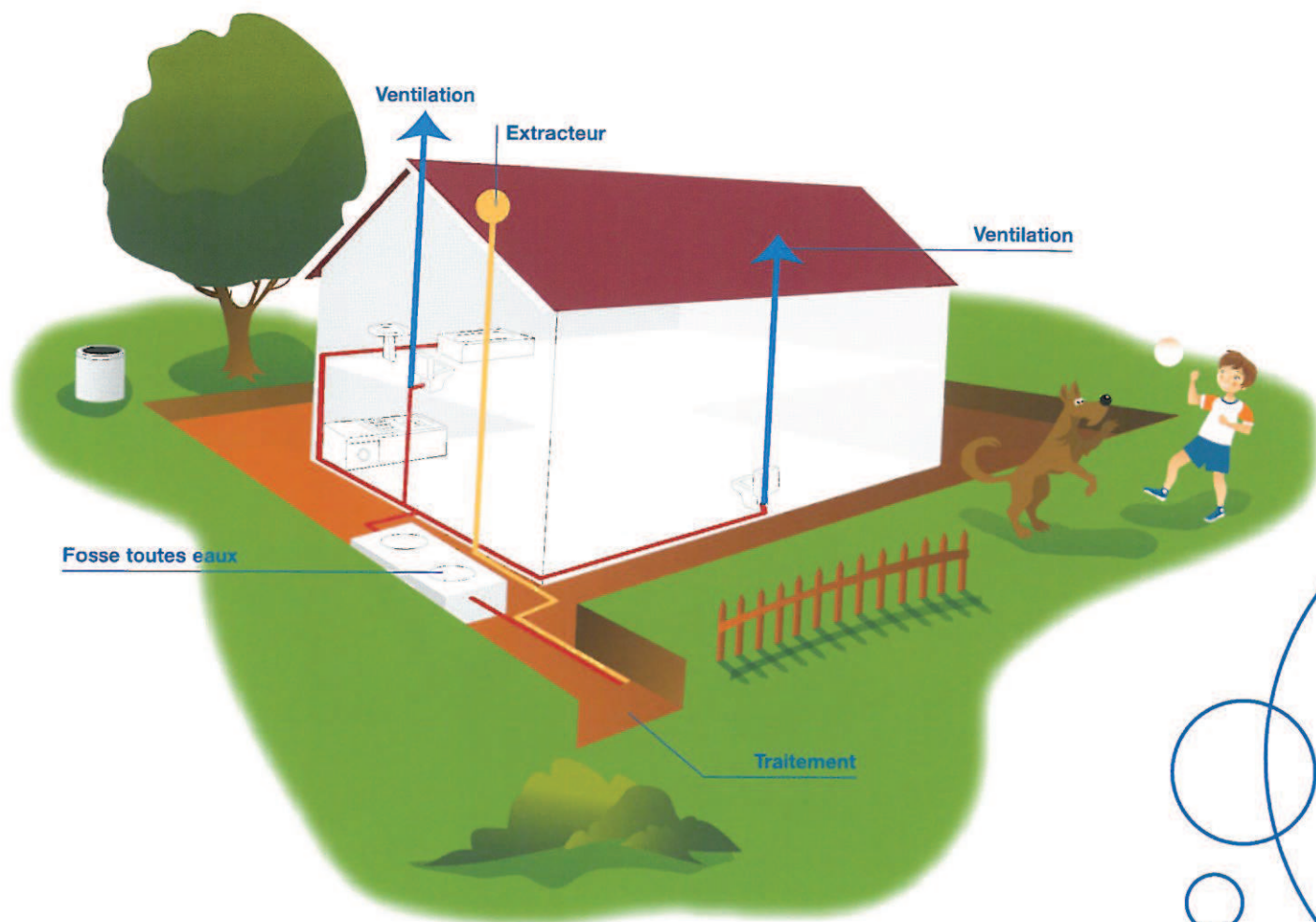


## Prétraitement Fosse toutes eaux



Une fosse toutes eaux est un appareil destiné à la collecte, à la liquéfaction partielle des matières polluantes contenues dans les eaux usées et à la rétention des matières solides et des déchets flottants.

Elle reçoit l'ensemble des eaux usées domestiques.

La fosse toutes eaux doit débarrasser les effluents bruts de leurs matières solides afin de protéger l'épandage contre un risque de colmatage.

Elle doit également liquéfier ces matières retenues par décantation et flottation.

La hauteur d'eau ne doit pas être inférieure à 1 m.

La fosse toutes eaux génère des gaz qui doivent être évacués par une ventilation efficace.

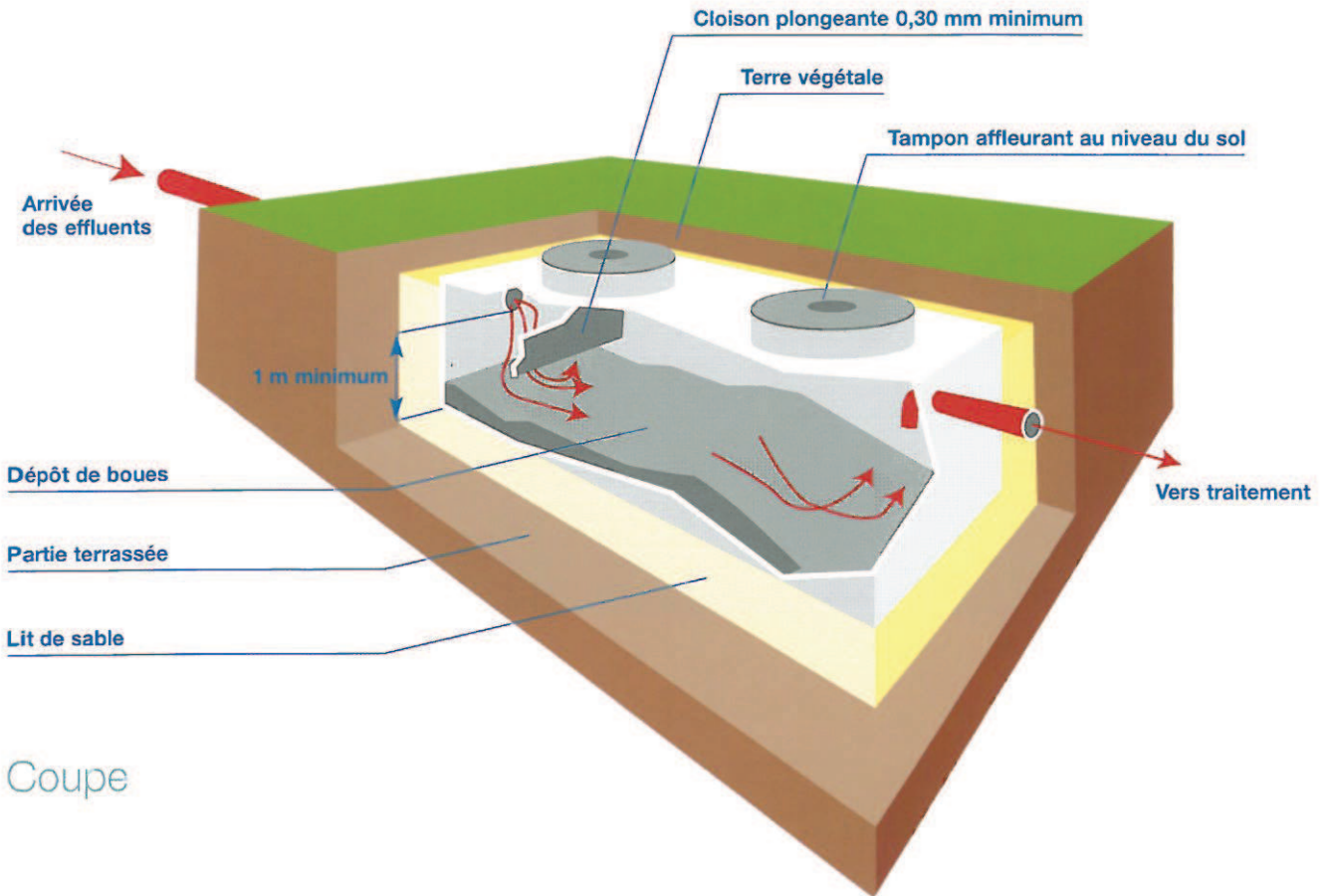
L'évacuation de ces gaz est assurée par un extracteur placé au-dessus des locaux habités.

### Dimensionnement

Le volume minimum de la fosse toutes eaux sera de 3000 l pour les logements comprenant jusqu'à 5 pièces principales.

Il sera augmenté de 1000 l par pièce supplémentaire.

## Prétraitement Fosse toutes eaux



Coupe

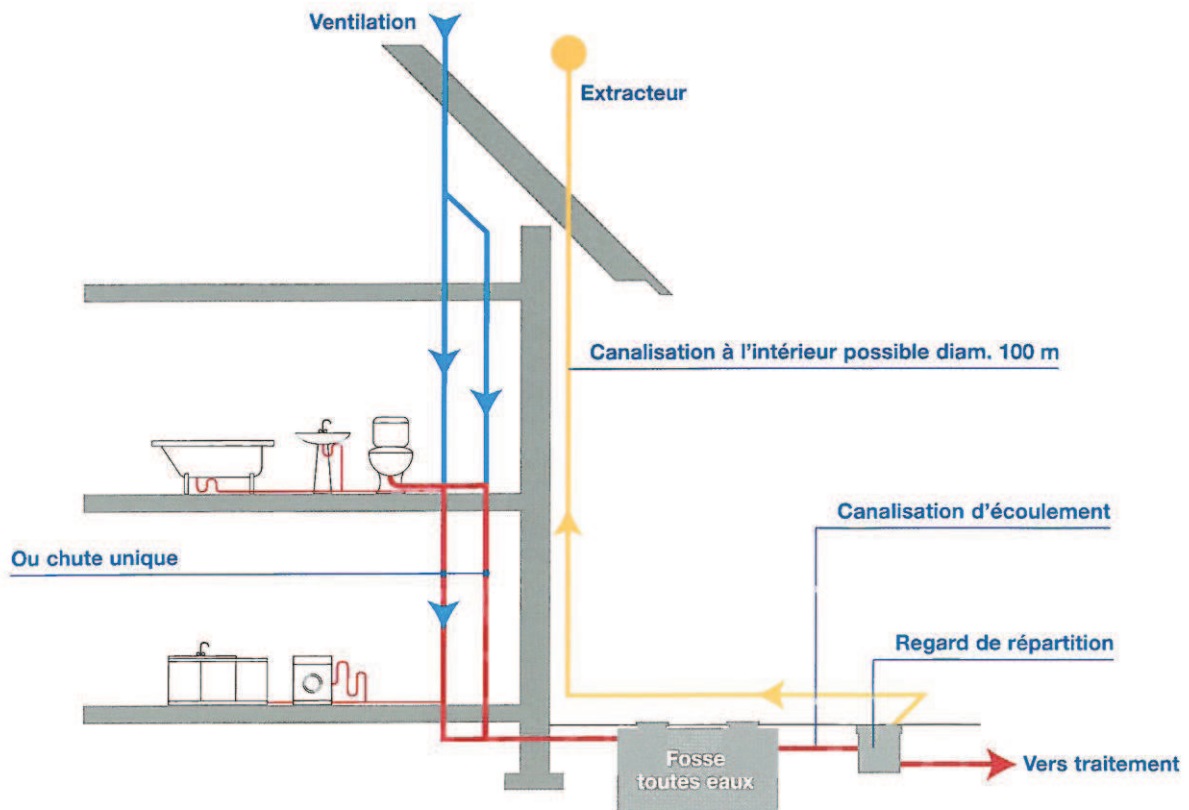


Schéma de principe de ventilation