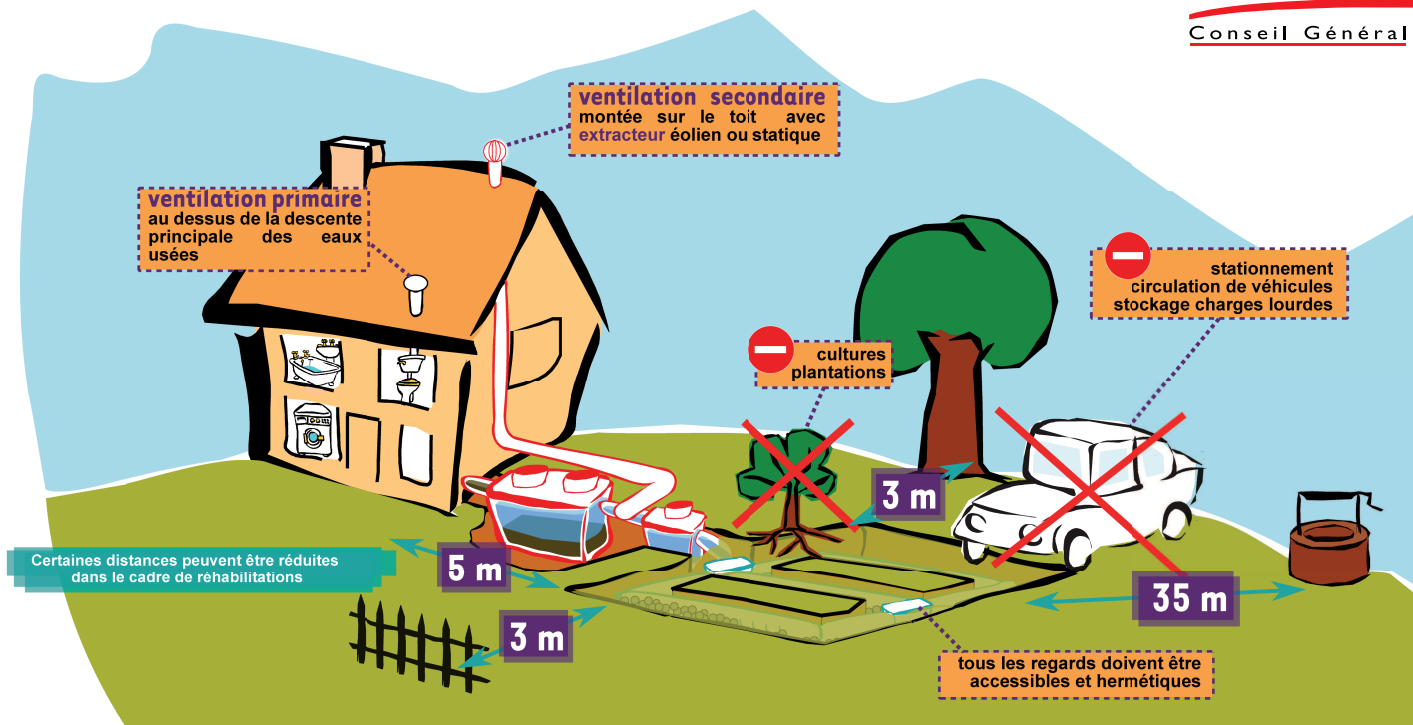




## PRÉTRAITEMENT

| Nb pièces principales | Volume fosse toutes eaux |
|-----------------------|--------------------------|
| ≤ 5                   | 3 000 litres             |
| 6                     | 4 000 litres             |
| 7                     | 5 000 litres             |

### Fosse toutes eaux

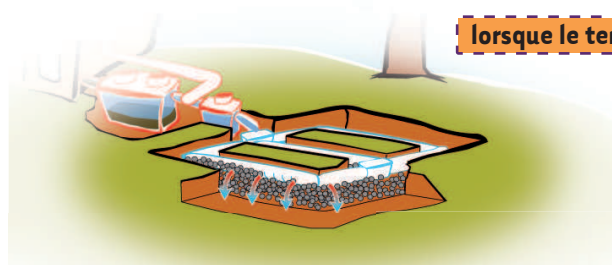


### Préfiltre décolloïdeur

|            | Volume préfiltre |
|------------|------------------|
| minimum    | 200 litres       |
| recommandé | 500 litres       |

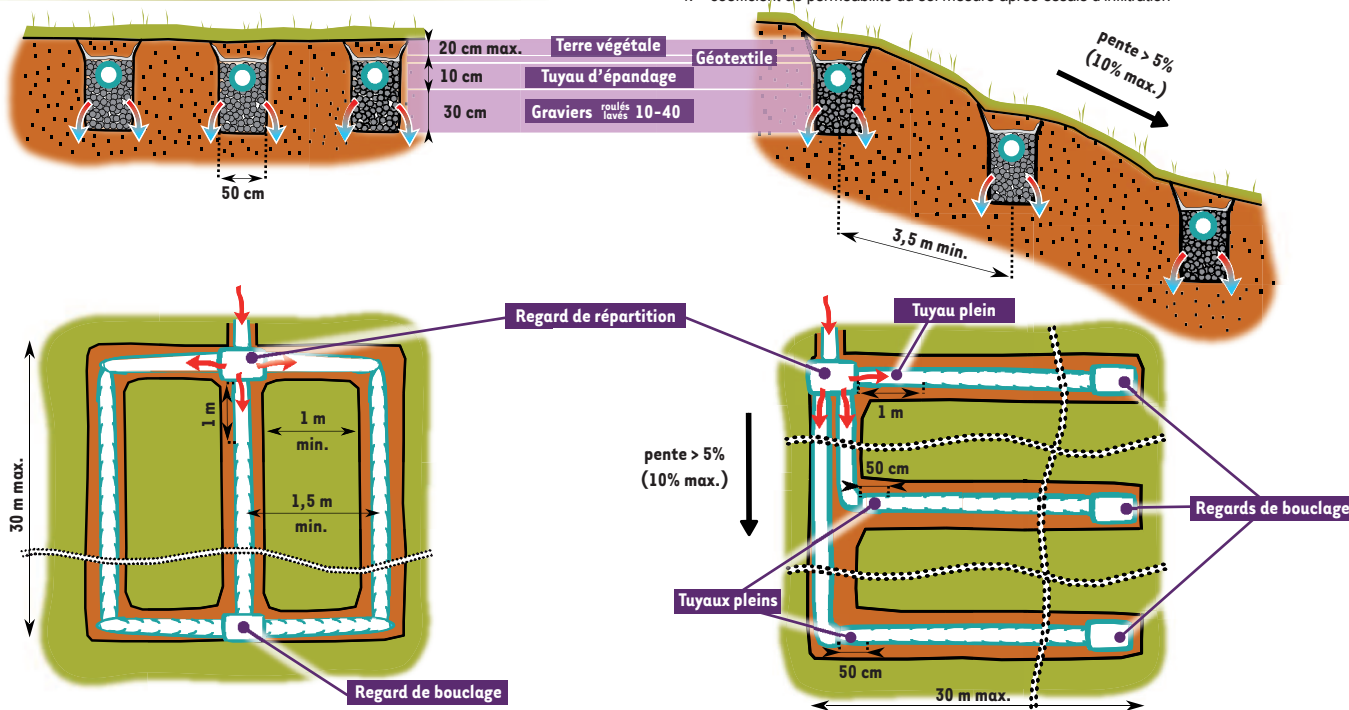
## TRAITEMENT

**lorsque le terrain est perméable ( $k > 15 \text{ mm/h}$ )**

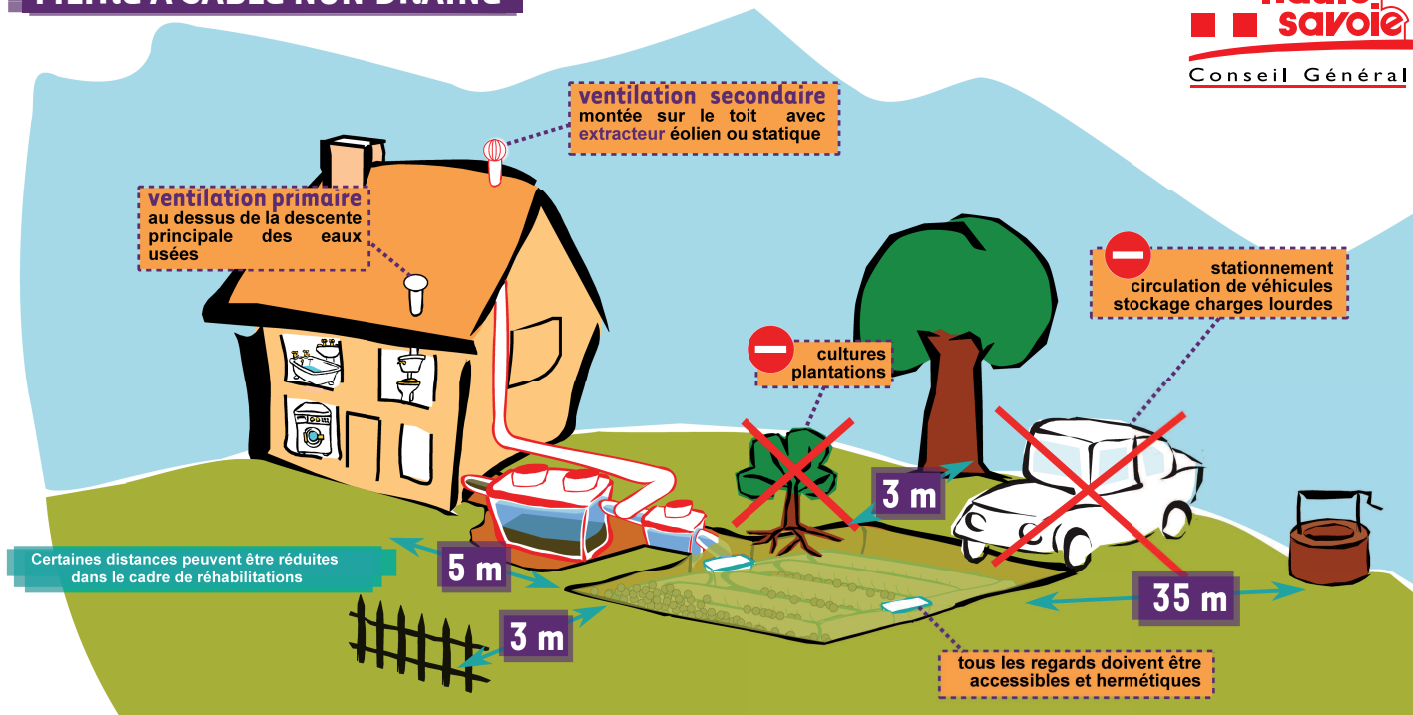


| Nb pièces principales | Longueur tranchées               |                                                                                    |                                        |                            |
|-----------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------|
|                       | 6 à 15<br>sol très peu perméable | *coefficient de perméabilité K (mm/h)<br>> 15 à 30<br>sol de perméabilité médiocre | > 30 à 50<br>sol moyennement perméable | > 50<br>sol très perméable |
| jusqu'à 5             | Etude particulière               | 80 m                                                                               | 50 m                                   | 45 m                       |
| au-delà de 5          |                                  | + 16 m                                                                             | + 10 m                                 | + 6 m                      |
|                       |                                  | par pièces principales supplémentaires                                             |                                        |                            |

\*k = coefficient de perméabilité du sol mesuré après essais d'infiltration



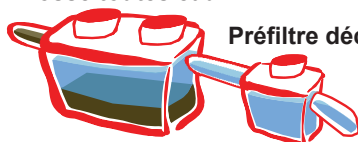
# FILTRE À SABLE NON DRAINÉ



## PRETRAITEMENT

| Nb pièces principales | Volume fosse toutes eaux |
|-----------------------|--------------------------|
| ≤ 5                   | 3 000 litres             |
| 6                     | 4 000 litres             |
| 7                     | 5 000 litres             |

### Fosse toutes eaux

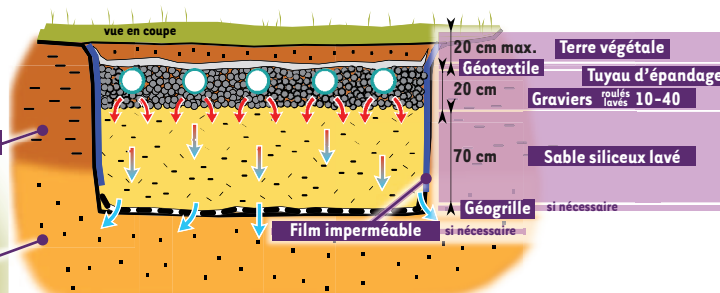
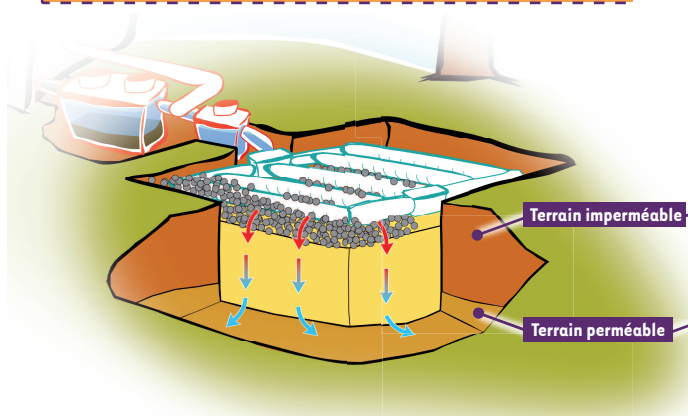


### Préfiltre décolloïdeur

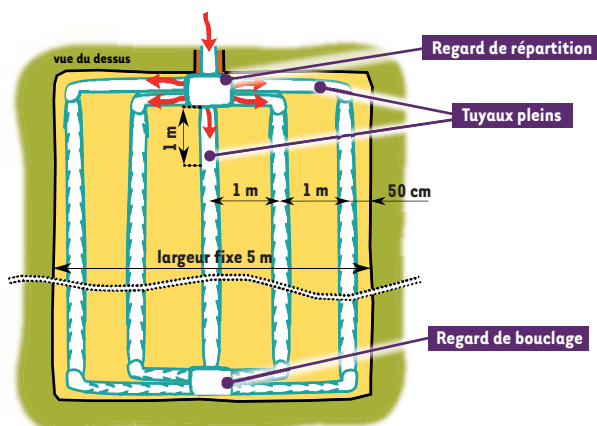
|            | Volume préfiltre |
|------------|------------------|
| minimum    | 200 litres       |
| recommandé | 500 litres       |

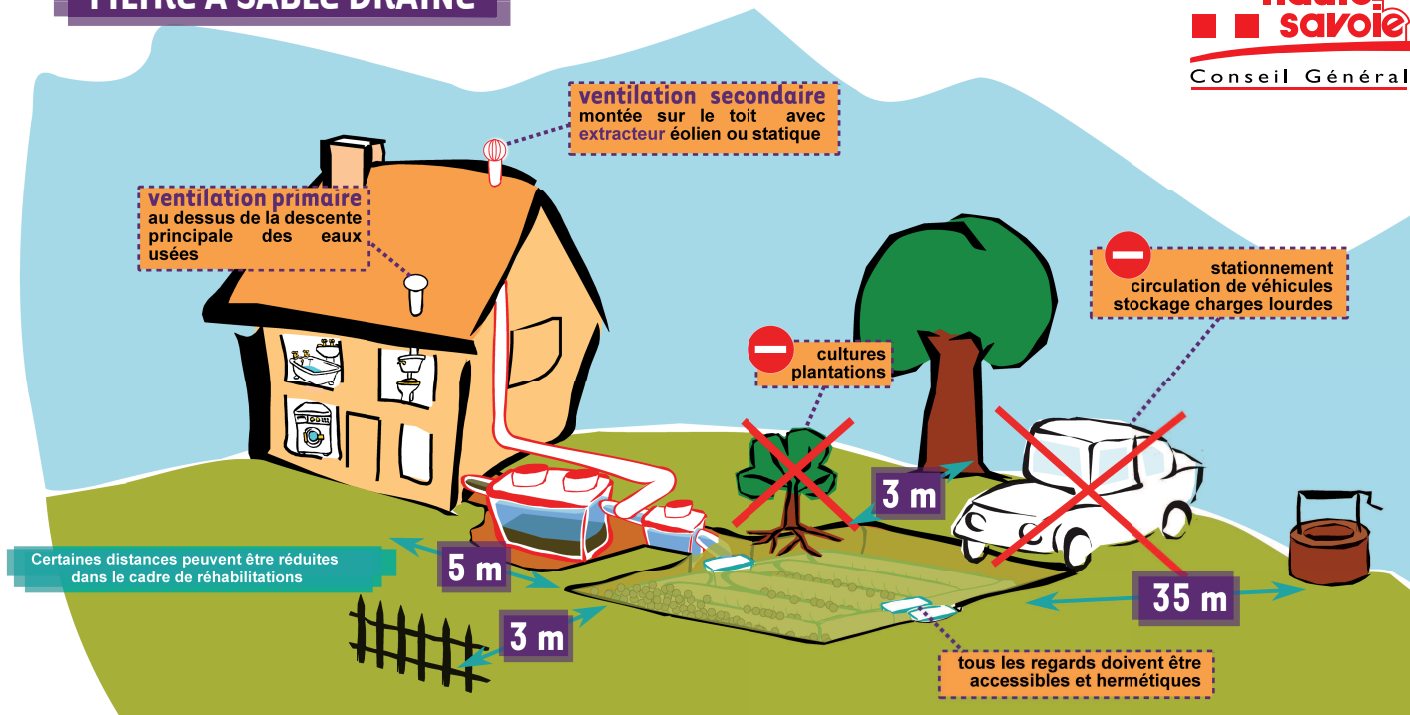
## TRAITEMENT

**lorsque le terrain est perméable en profondeur**



| Nb pièces principales | Surface filtre à sable      |
|-----------------------|-----------------------------|
| ≤ 4                   | 20 m <sup>2</sup> (4m x 5m) |
| 5                     | 25 m <sup>2</sup> (5m x 5m) |
| 6                     | 30 m <sup>2</sup> (6m x 5m) |





## PRETREATMENT

| Nb pièces principales | Volume fosse toutes eaux |
|-----------------------|--------------------------|
| ≤ 5                   | 3 000 litres             |
| 6                     | 4 000 litres             |
| 7                     | 5 000 litres             |

### Fosse toutes eaux

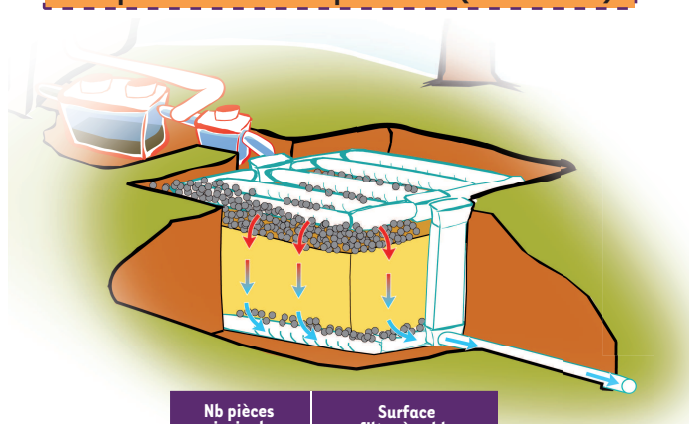


## Préfiltre décolloïdeur

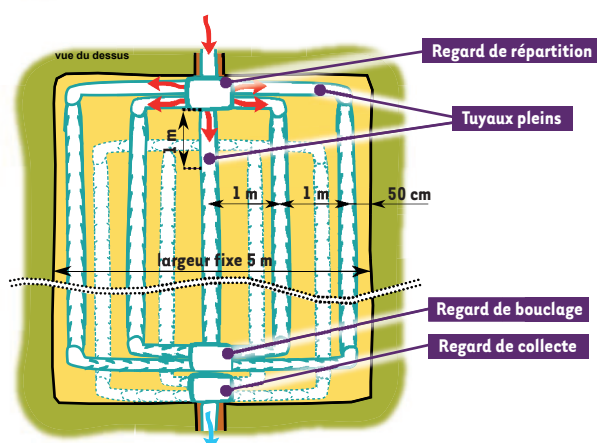
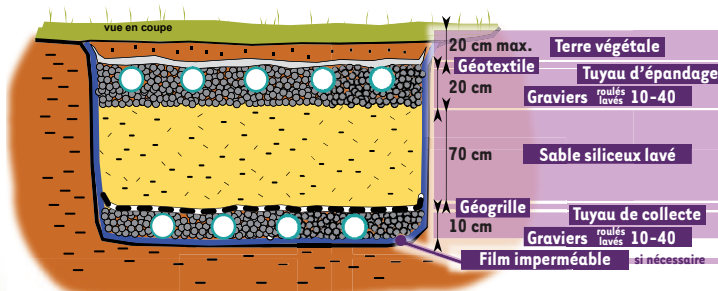
|            | Volume préfiltre |
|------------|------------------|
| minimum    | 200 litres       |
| recommandé | 500 litres       |

## TRAITEMENT

**lorsque le terrain est imperméable ( $k^* < 15 \text{ mm/h}$ )**



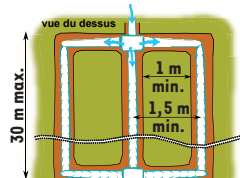
| Nb pièces principales | Surface filtre à sable      |
|-----------------------|-----------------------------|
| ≤ 4                   | 20 m <sup>2</sup> (4m x 5m) |
| 5                     | 25 m <sup>2</sup> (5m x 5m) |
| 6                     | 30 m <sup>2</sup> (6m x 5m) |



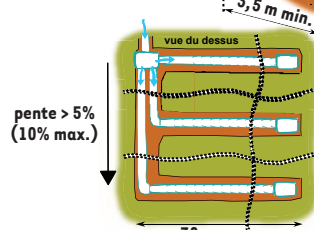
\*k = coefficient de perméabilité du sol mesuré après essais d'infiltration

## EVACUATION

**par tranchées de dissipation**



*terrain plat*



*terrain en pente*

**sous réserve**  
de justification par une  
étude d'aptitude du sol  
à l'infiltration

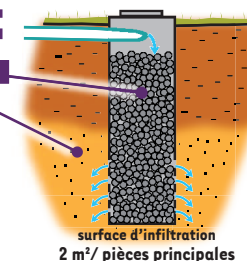
**par puits d'infiltration**

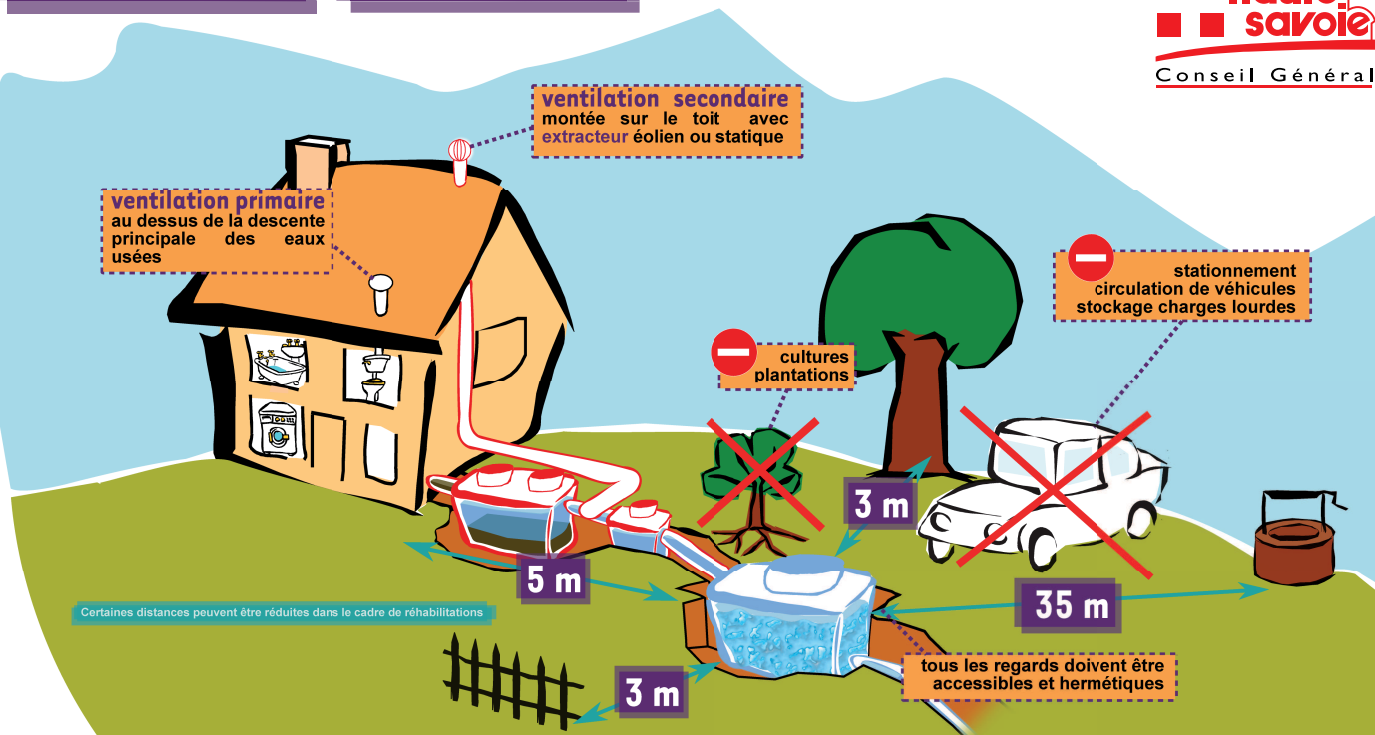
**Graviers roulés lavés 40-80**  
**Terrain perméable en profondeur**

**par rejet au milieu hydraulique superficiel**

**sous réserve**  
d'autorisation de rejet  
par le propriétaire ou  
service gestionnaire  
du milieu récepteur

**sous réserve**  
de justification par une  
étude de l'inaptitude du  
terrain à l'infiltration





## PRETRAITEMENT

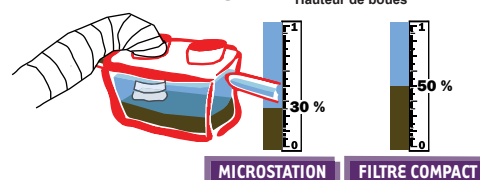
Dimensionnement défini dans l'agrément du constructeur, en règle générale :

| Nb pièces principales | Volume       |
|-----------------------|--------------|
| ≤ 5                   | 3 000 litres |
| 6                     | 4 000 litres |
| 7                     | 5 000 litres |

Fosse toutes eaux / Décanteur



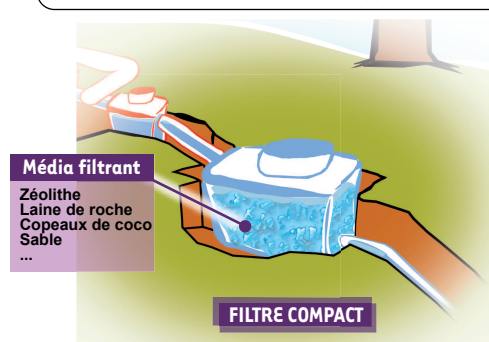
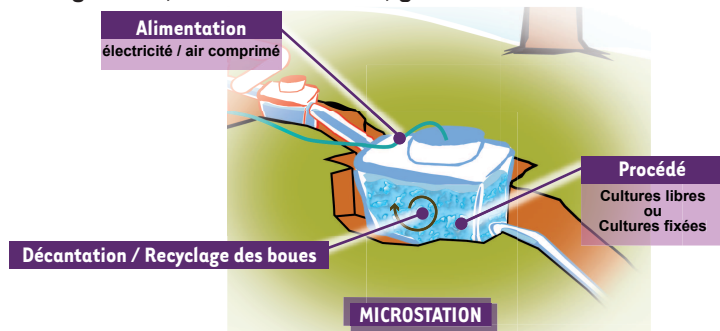
Vidange



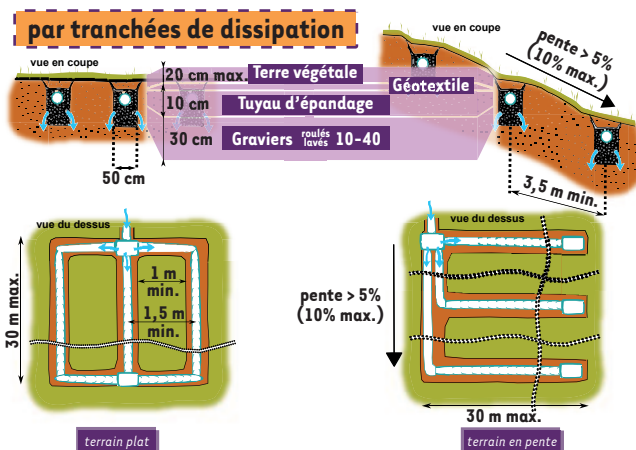
## TRAITEMENT

Filière impérativement agréée par les Ministères de l'Ecologie, du Développement Durable et de l'Energie & des Affaires Sociales et de la Santé  
agrément, dimensionnement, guide d'installation et d'utilisation voir :

[www.assainissement-non-collectif.developpement-durable.gouv.fr](http://www.assainissement-non-collectif.developpement-durable.gouv.fr)



## EVACUATION



### par puits d'infiltration

Graviers roulés lavés 40-80  
Terrain perméable en profondeur  
non autorisé pour certaines filières voir agrément

### par rejet au milieu hydraulique superficiel

sous réserve d'autorisation de rejet par le propriétaire ou service gestionnaire du milieu récepteur  
sous réserve de justification par une étude de l'aptitude du terrain à l'infiltration