

ANNEXE N°3 : EXEMPLES D'ASSAINISSEMENT INDIVIDUEL

INGENIERIE ■ EAU ■ ENVIRONNEMENT ■ VRD

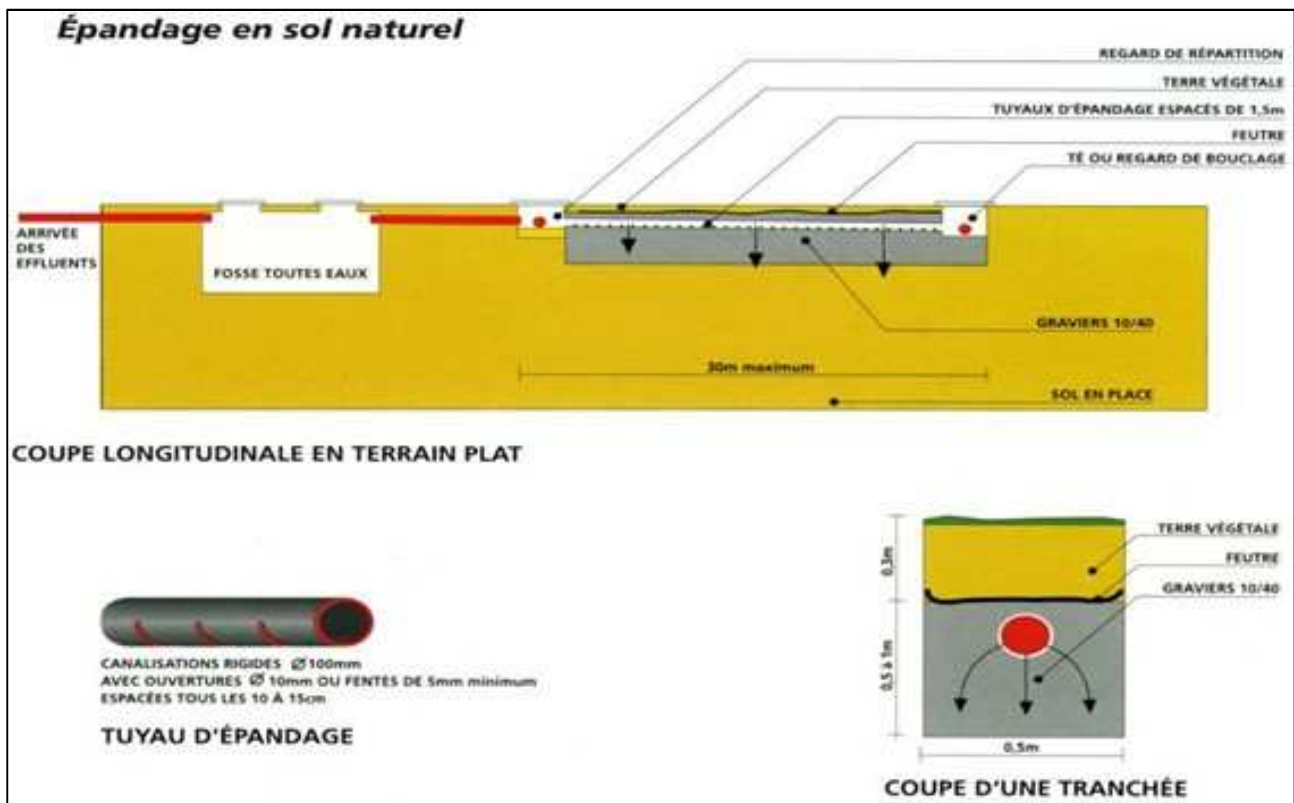
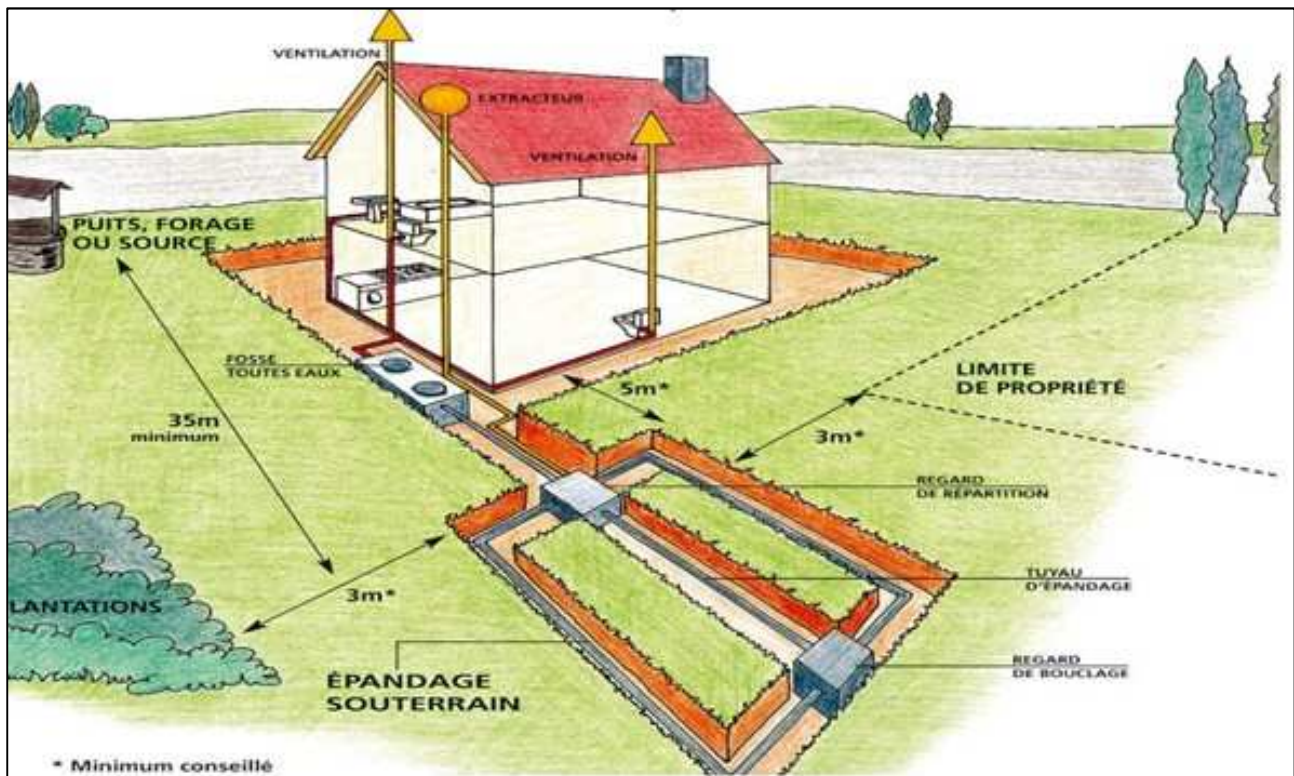
Village Iraty Biarritz
Halle Darla – B46 - 14 rue des Mésanges
BP 40186 - 64200 BIARRITZ CEDEX
TELEPHONE : 05 59 52 10 32 ■ TELECOPIE : 05 59 63 01 60
www.agi-infra.fr

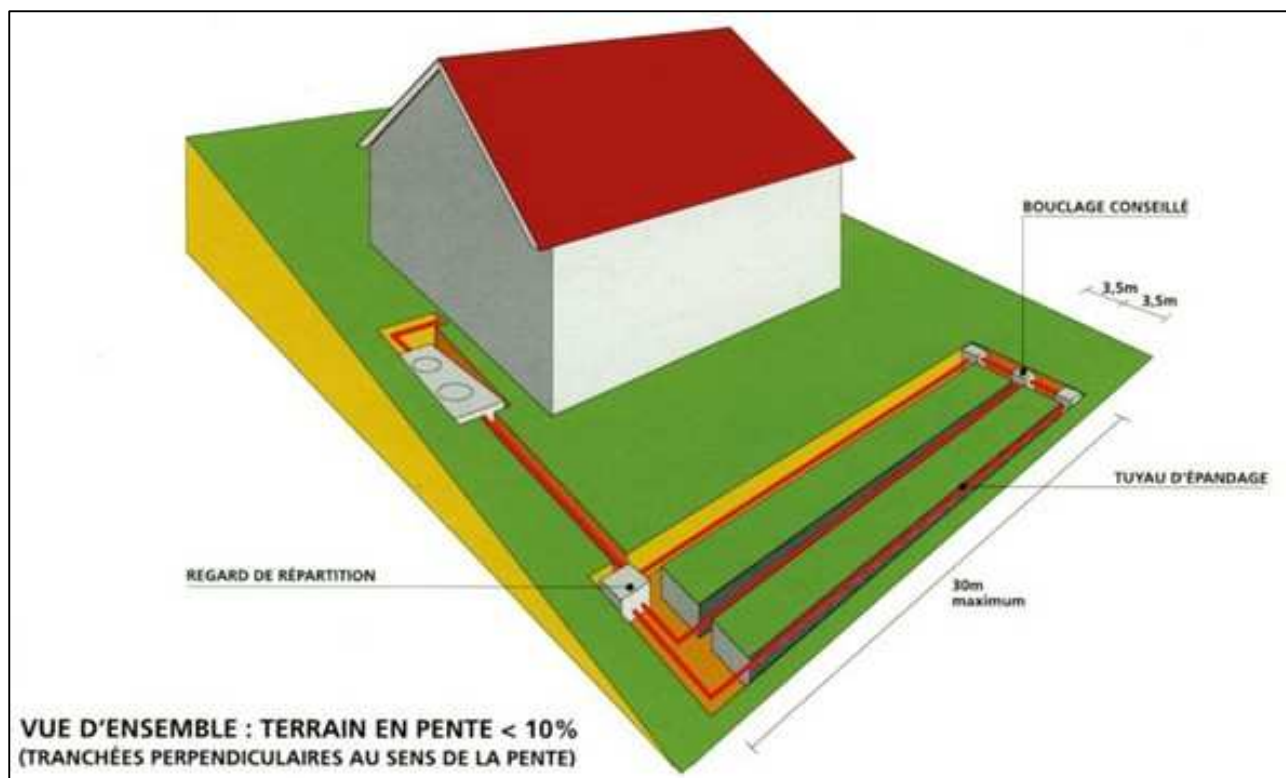


SOMMAIRE

| | |
|--|----|
| 1. EXEMPLE DE DISPOSITIF TRANCHEES D'EPANDAGE A FAIBLE PROFONDEUR..... | 3 |
| 2. EXEMPLE DE LIT FILTRANT NON DRAINE A FLUX VERTICAL | 5 |
| 3. EXEMPLE DE LIT FILTRANT DRAINE A FLUX VERTICAL | 7 |
| 4. EXEMPLE DE TERTRE D'INFILTRATION | 8 |
| 5. EXEMPLE DE FILIERES COMPACTES | 10 |

1. EXEMPLE DE DISPOSITIF TRANCHEES D'EPANDAGE A FAIBLE PROFONDEUR



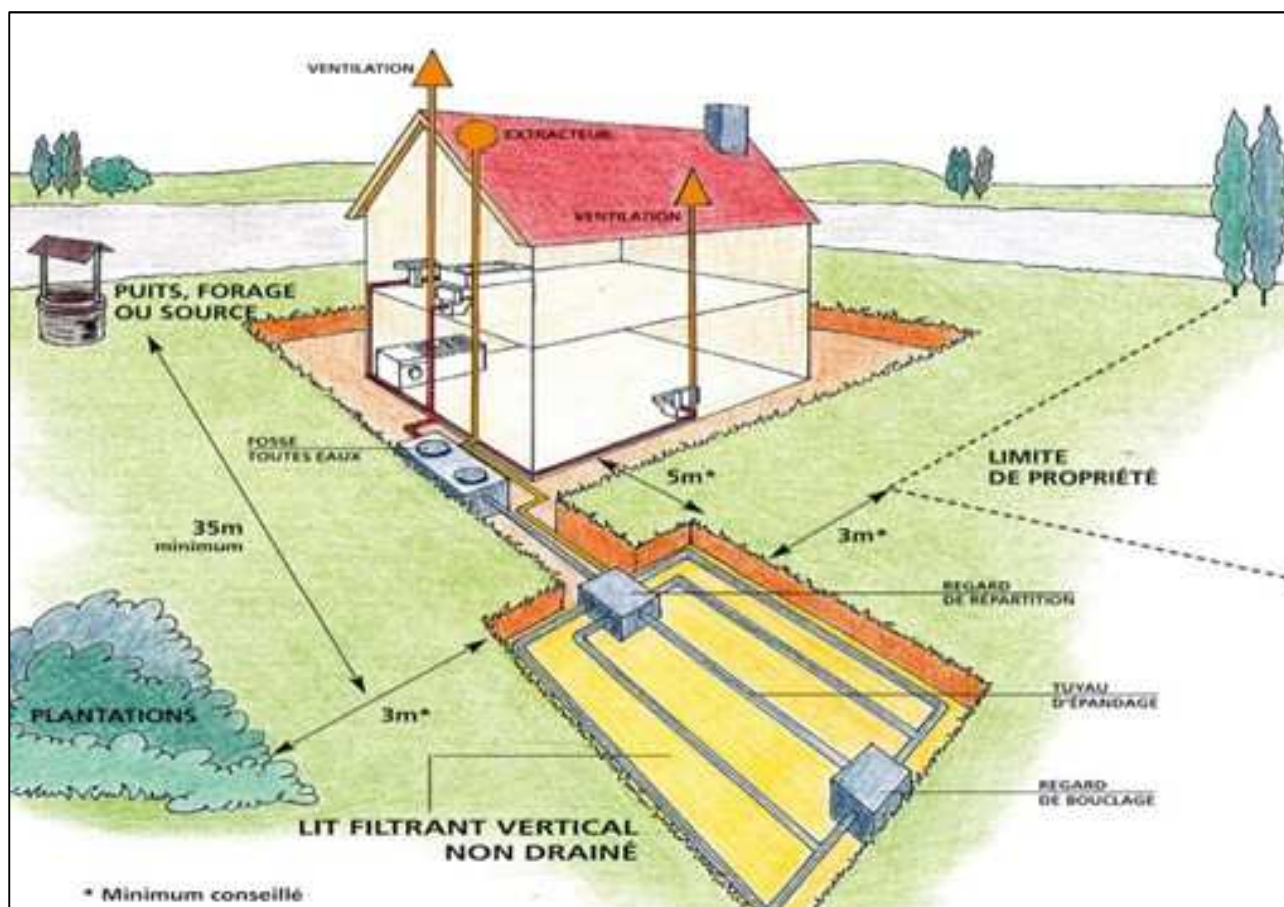


Tranchées d'infiltration à faible profondeur



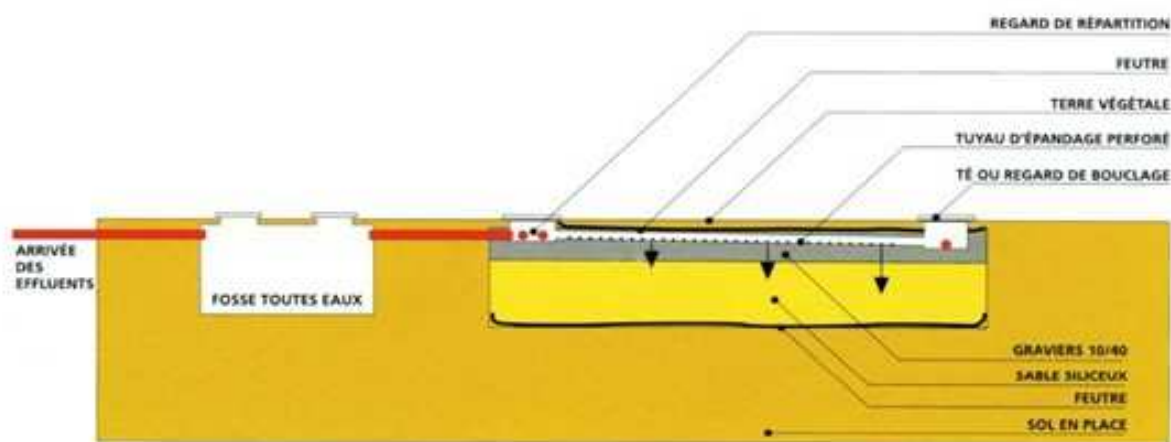
source : SATESE Indre et Loire

2. EXEMPLE DE LIT FILTRANT NON DRAINE A FLUX VERTICAL



Lit filtrant vertical non drainé

Épandage en sol reconstitué

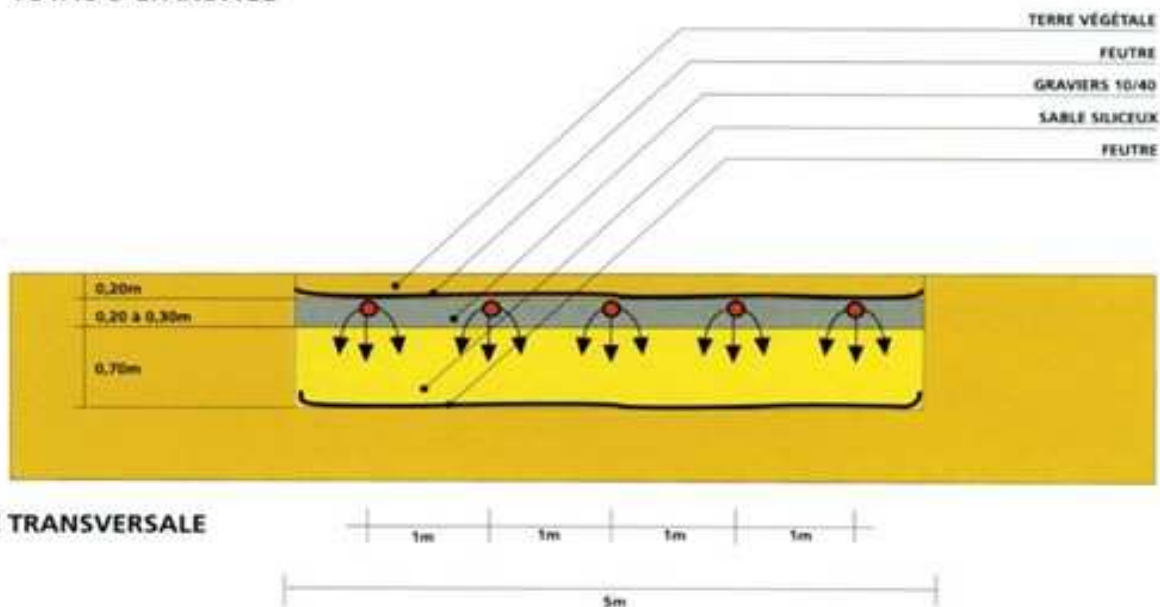


COUPE LONGITUDINALE

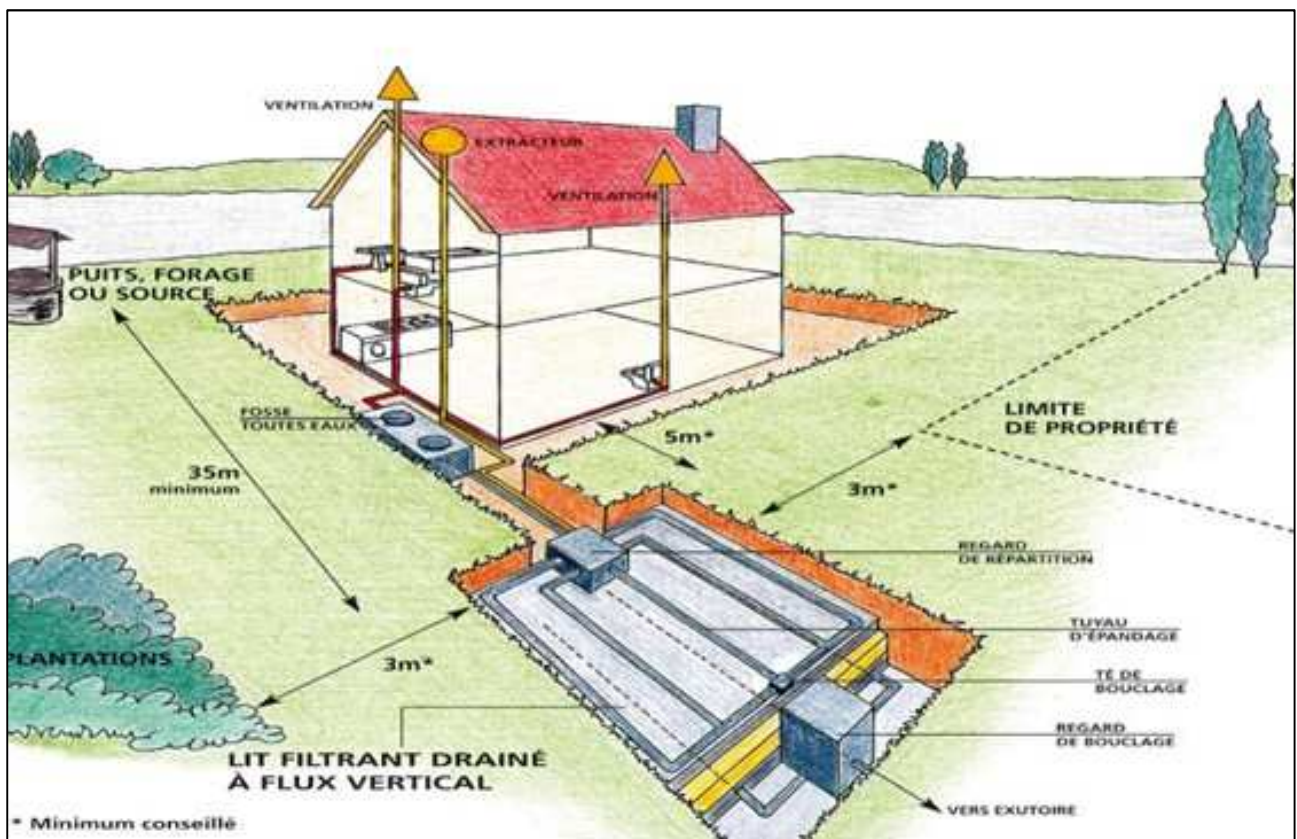


CANALISATIONS RIGIDES Ø100mm
AVEC OUVERTURES Ø 10mm OU FENTES DE 5mm minimum
ESPACÉES TOUS LES 10 À 15cm

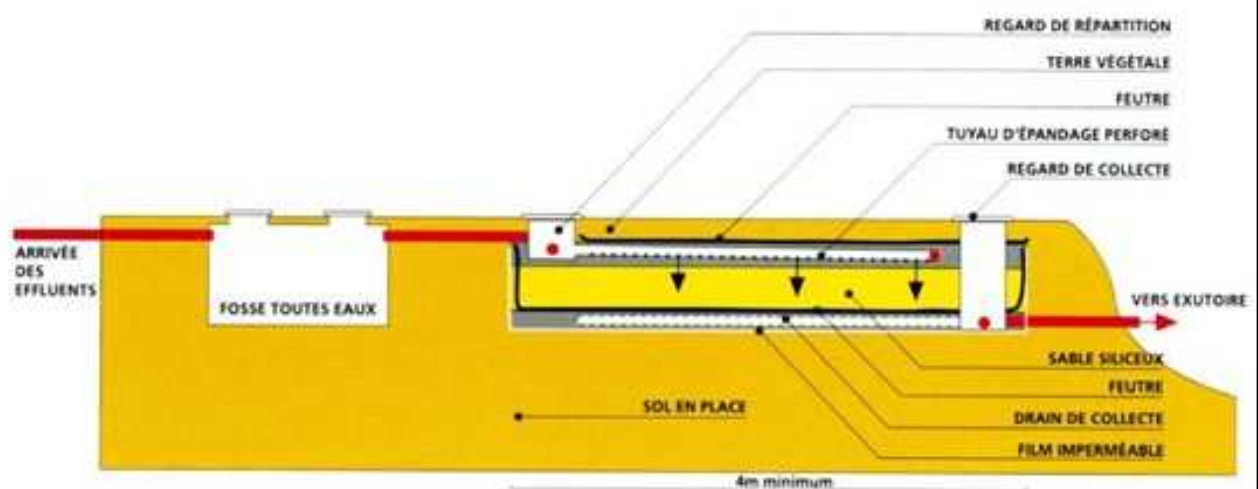
TUYAU D'ÉPANDAGE



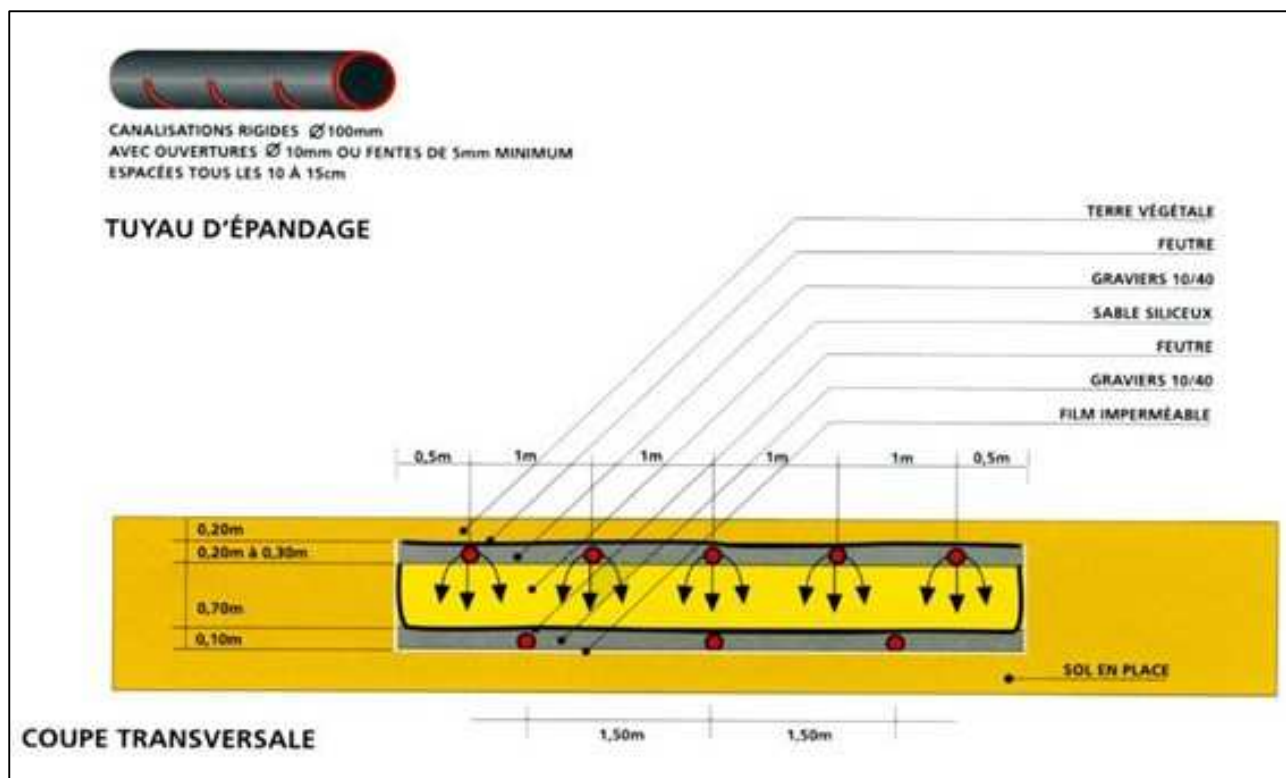
3. EXEMPLE DE LIT FILTRANT DRAINE A FLUX VERTICAL



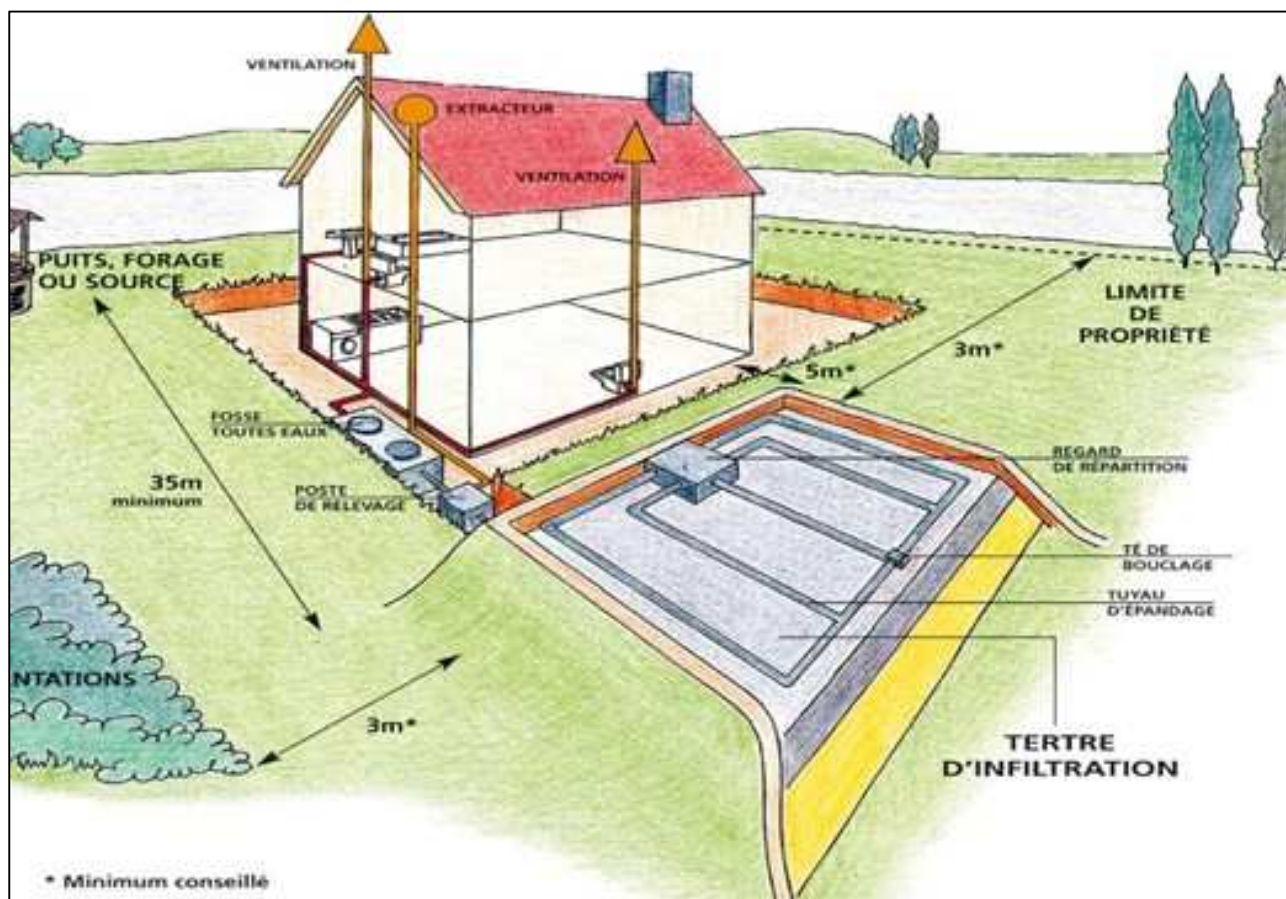
Lit filtrant drainé à flux vertical



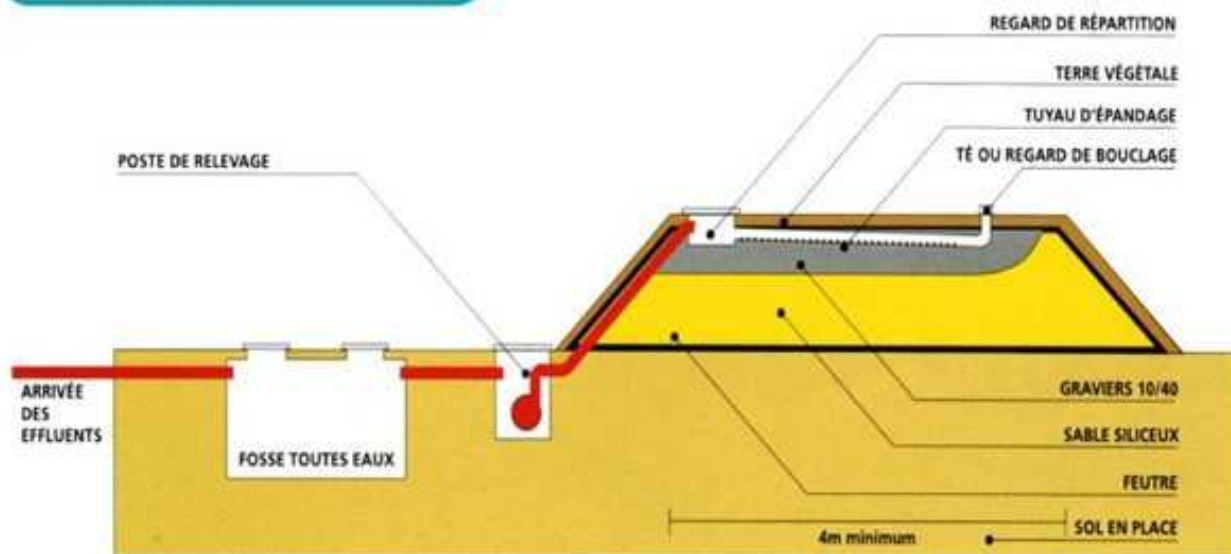
COUPE LONGITUDINALE



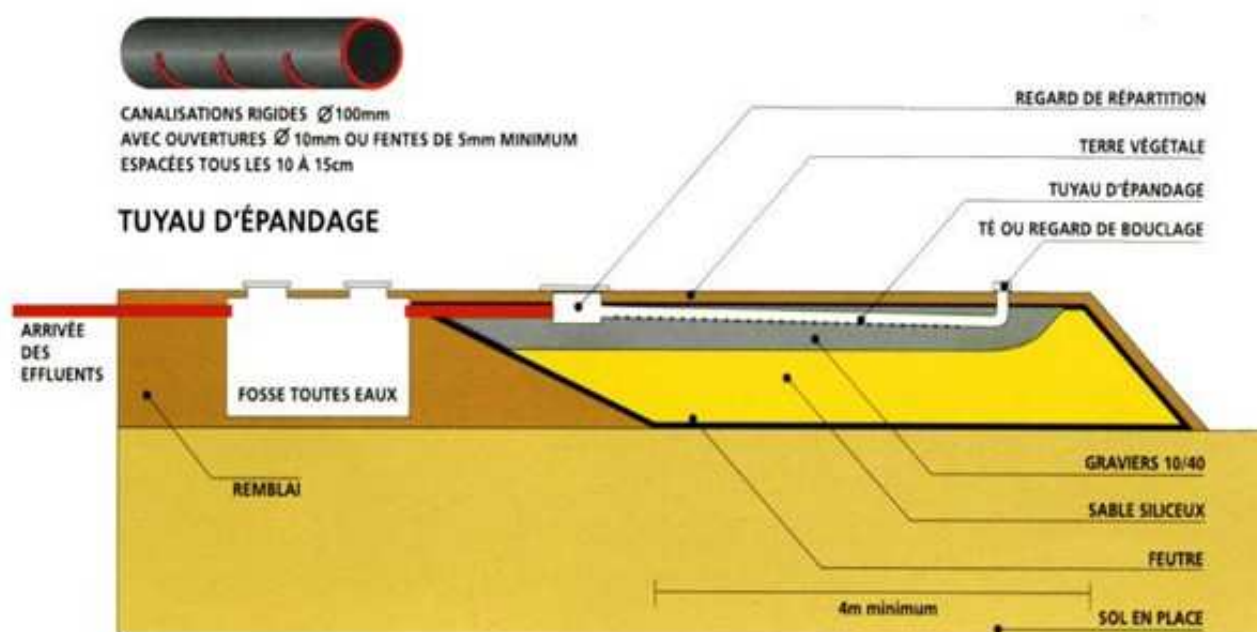
4. EXEMPLE DE TERTRE D'INFILTRATION



Tertre d'infiltration

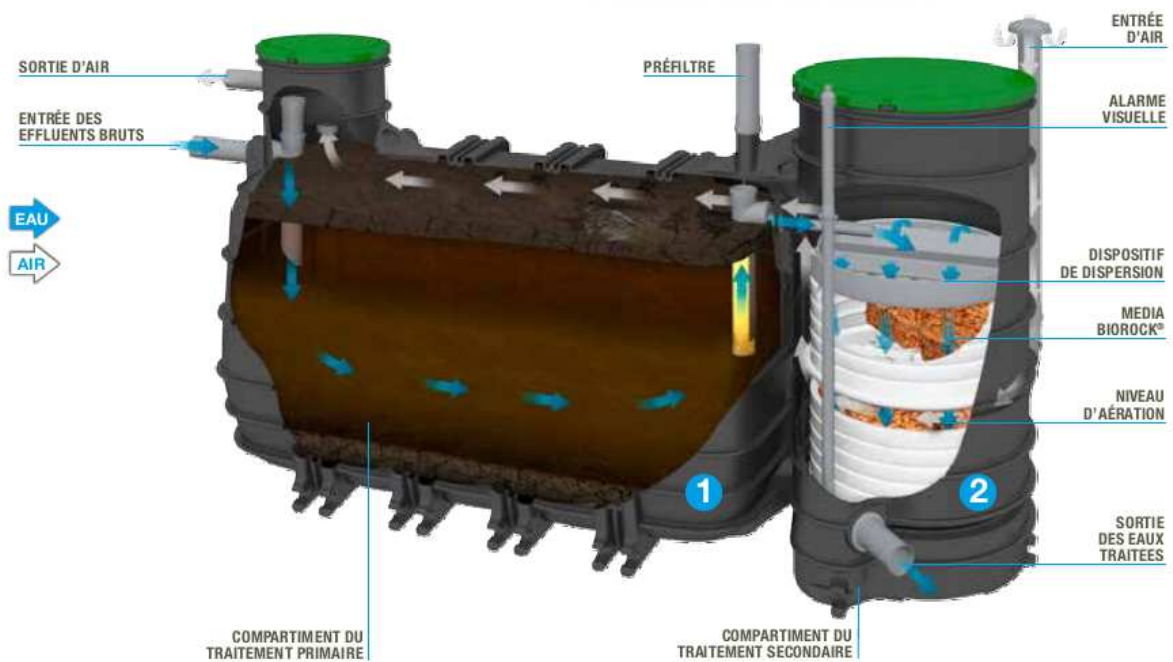


COUPE LONGITUDINALE : VERSION AVEC POSTE DE RELEVAGE



COUPE LONGITUDINALE : VERSION SANS POSTE DE RELEVAGE

5. EXEMPLE DE FILIERES COMPACTES



5 À 20 EH

COUVERCLE FILTRE

Accès facile à l'auget basculant et au filtre à fragments de coco

AÉRATEUR

Entrée d'air pour le filtre

ENTRÉE DE FILTRE

Arrivée des effluents prétraités dans le filtre

COUVERCLE FOSSE

Couvercle de fosse sécurisé
Accès au préfiltre PF17

FILTRE COCO

Filtration naturelle par fragments de coco

A PRESSE ÉTOUPE

Passage du câble d'alimentation électrique de la pompe de relevage

CONNECTEUR
ÉTANCHE
INCLUS

POSTE DE RELEVAGE (SORTIE HAUTE) & POSTE DE PRELEVEMENT

Espace de prélèvement intégré au filtre. Pour une sortie haute, une pompe de relevage est ajoutée dans cet espace



Pompe de relevage spécifique, ne doit en aucun cas être utilisée en refoulement