

ANNEXE N°3 : EXEMPLES D'ASSAINISSEMENT INDIVIDUEL



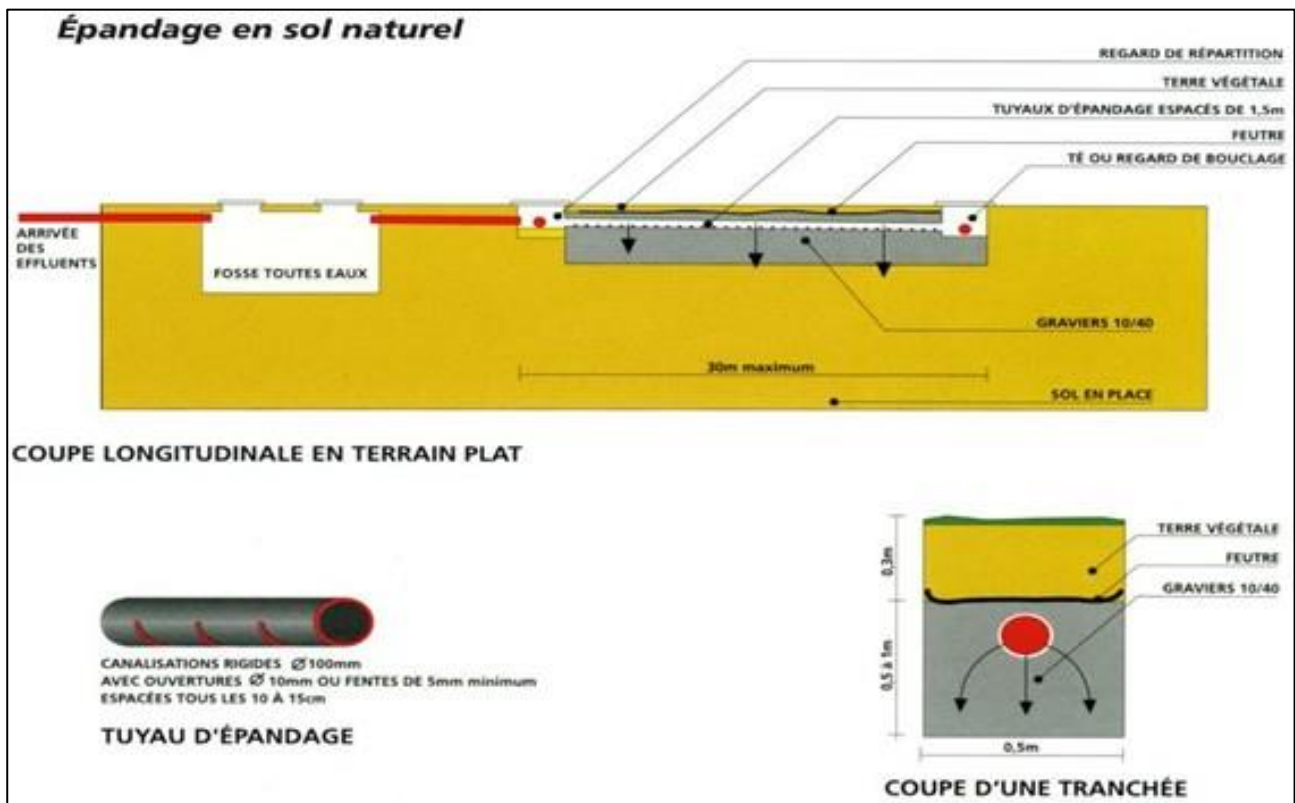
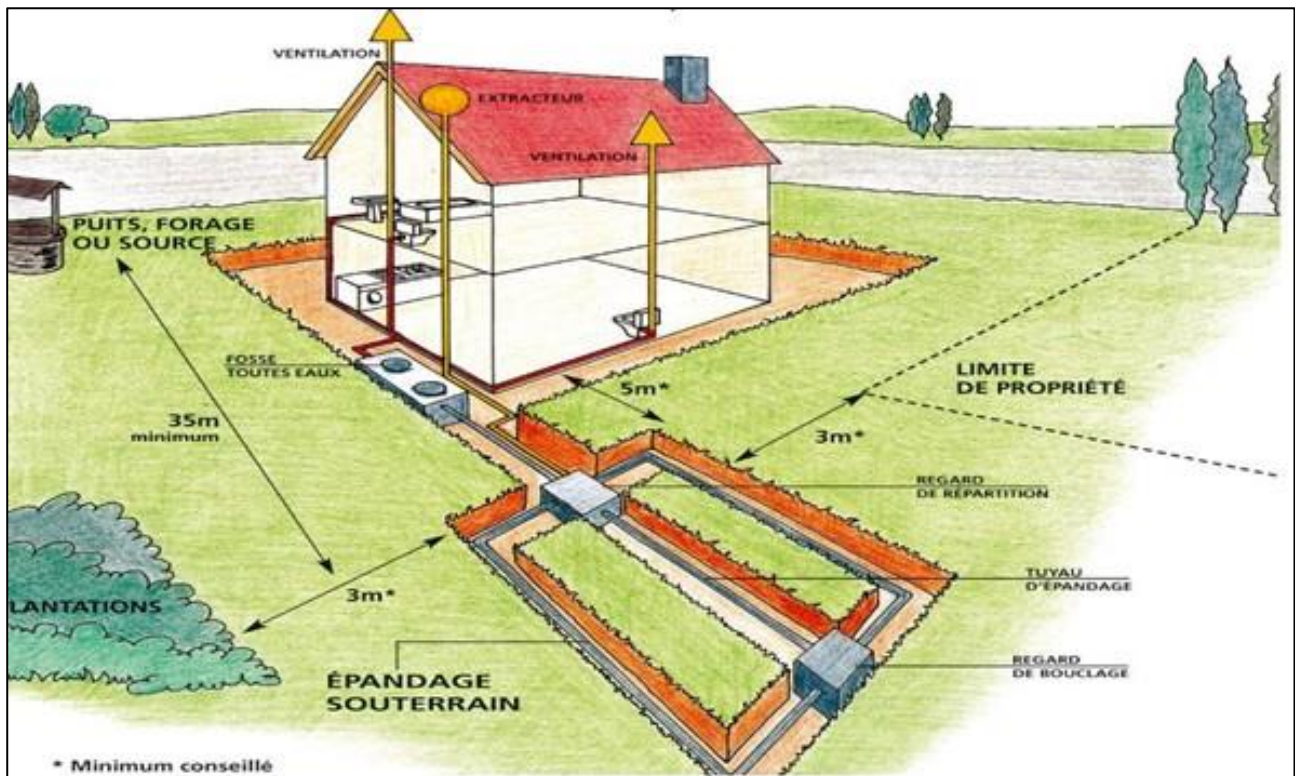
INGENIERIE ■ EAU ■ ENVIRONNEMENT ■ VRD

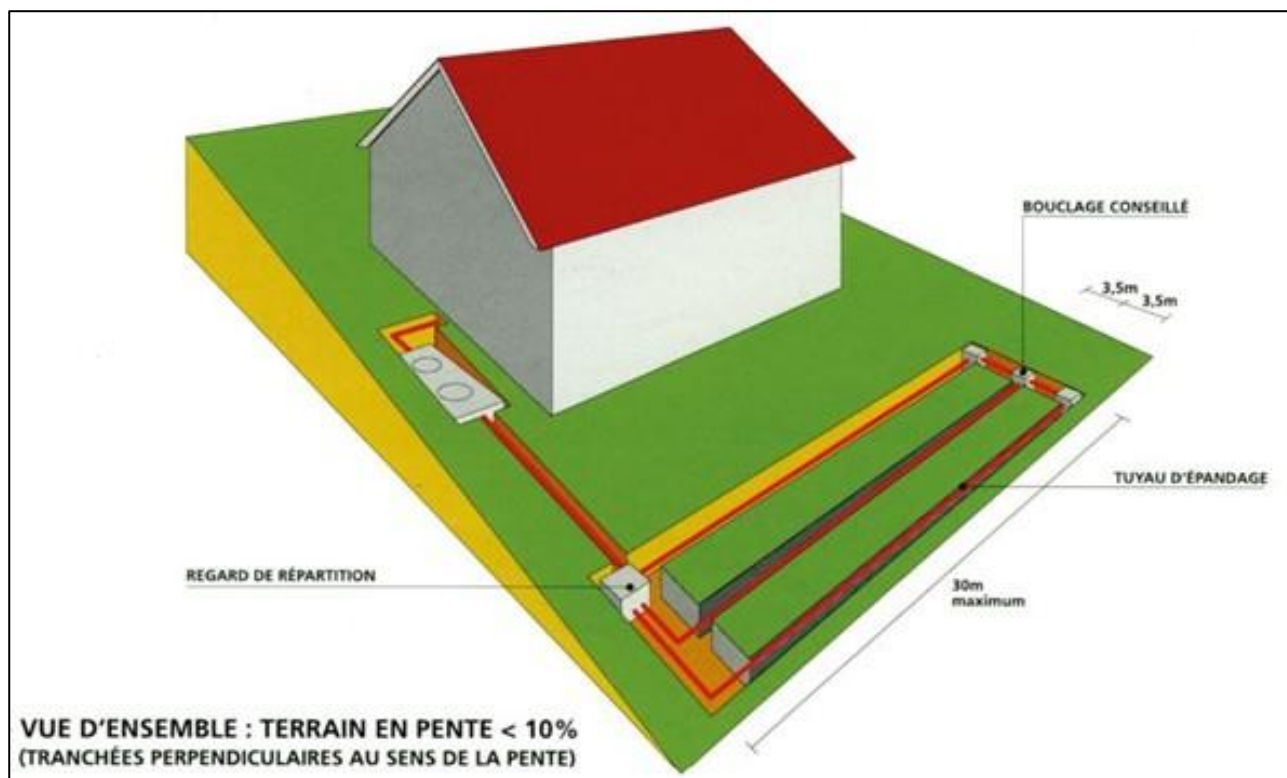
10 Route de Pitots - Bâtiment Les Dômes
64600 ANGLET
☎ 05 59 52 10 32 📠 05 59 63 01 60
www.agi-infra.fr

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	9
5. EXEMPLE DE FILIERES COMPACTES	10

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



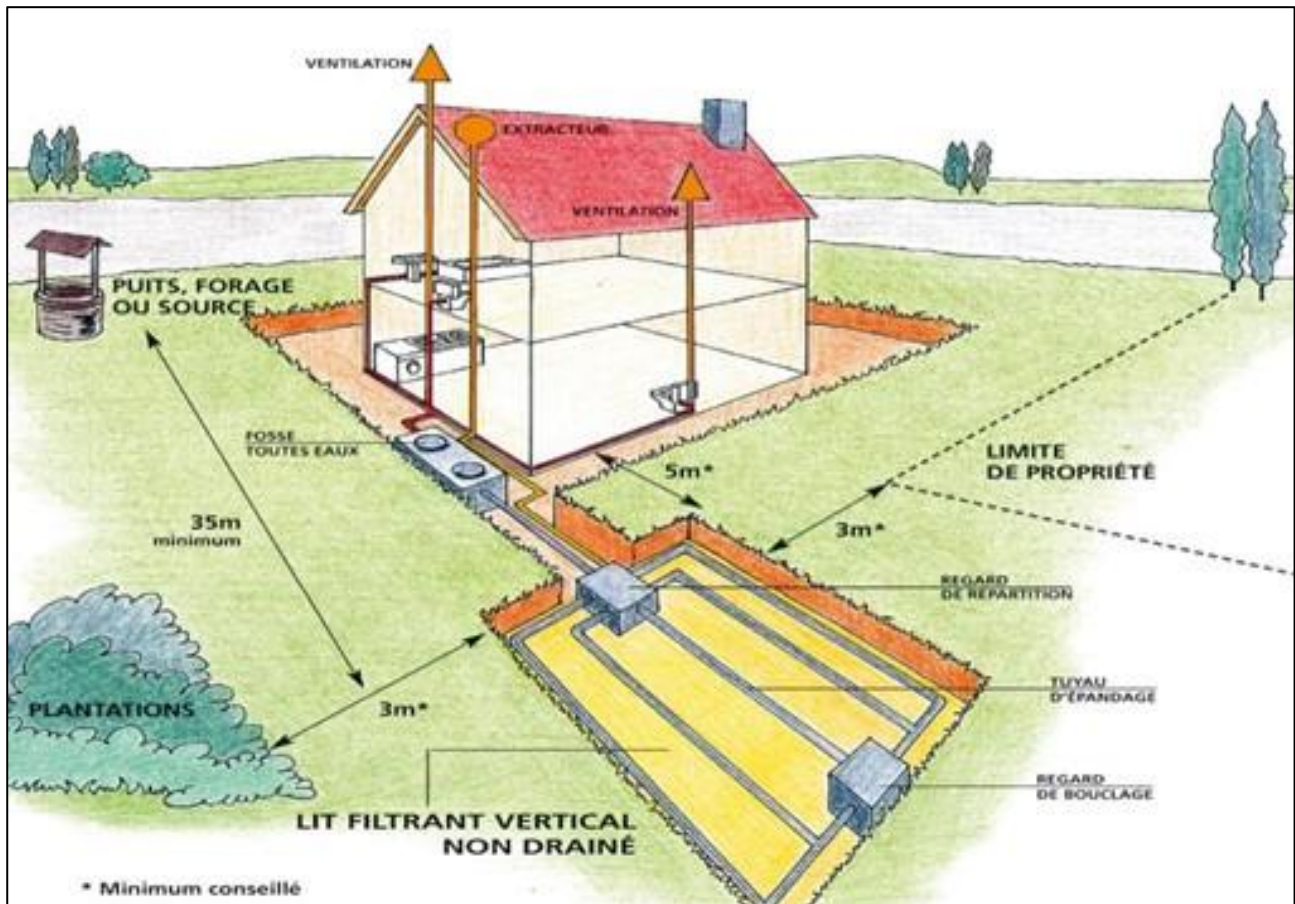


Tranchées d'infiltration à faible profondeur



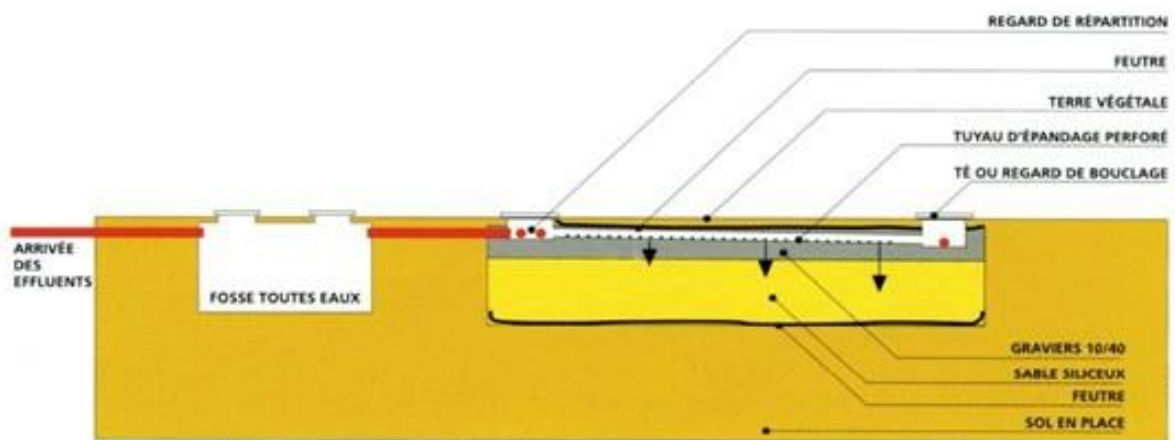
source : SATESE Indre et Loire

2. EXEMPLE DE LIT FILTRANT NON DRAINE A FLUX VERTICAL

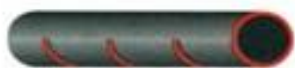


Lit filtrant vertical non drainé

Épandage en sol reconstitué

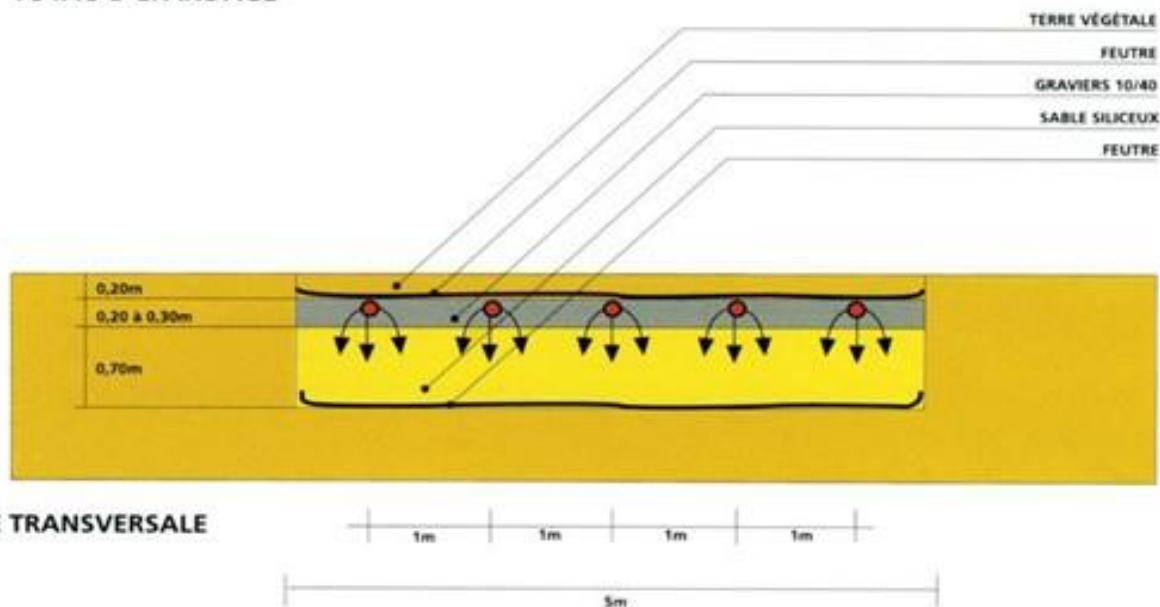


COUPE LONGITUDINALE

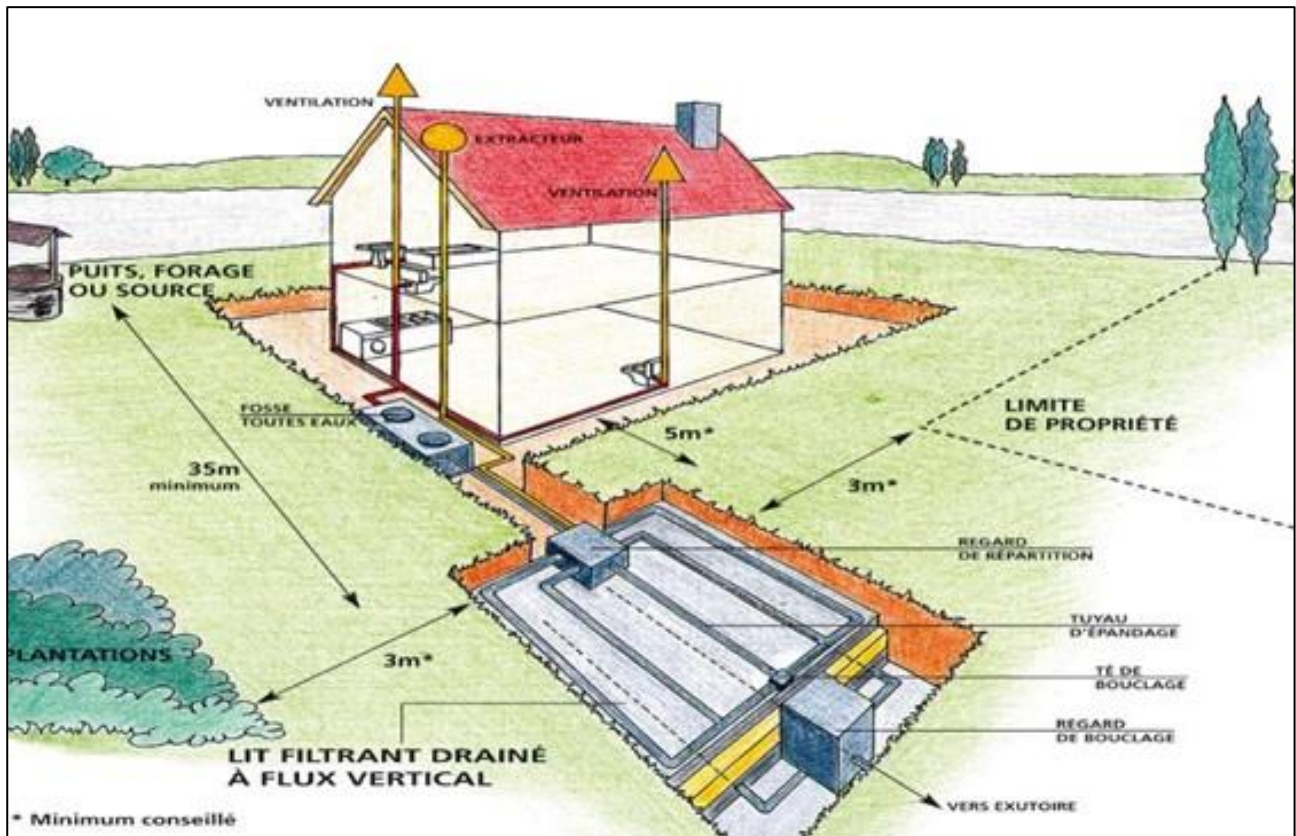


CANALISATIONS RIGIDES Ø 100mm
AVEC OUVERTURES Ø 10mm OU FENTES DE 5mm minimum
ESPACÉES TOUS LES 10 À 15cm

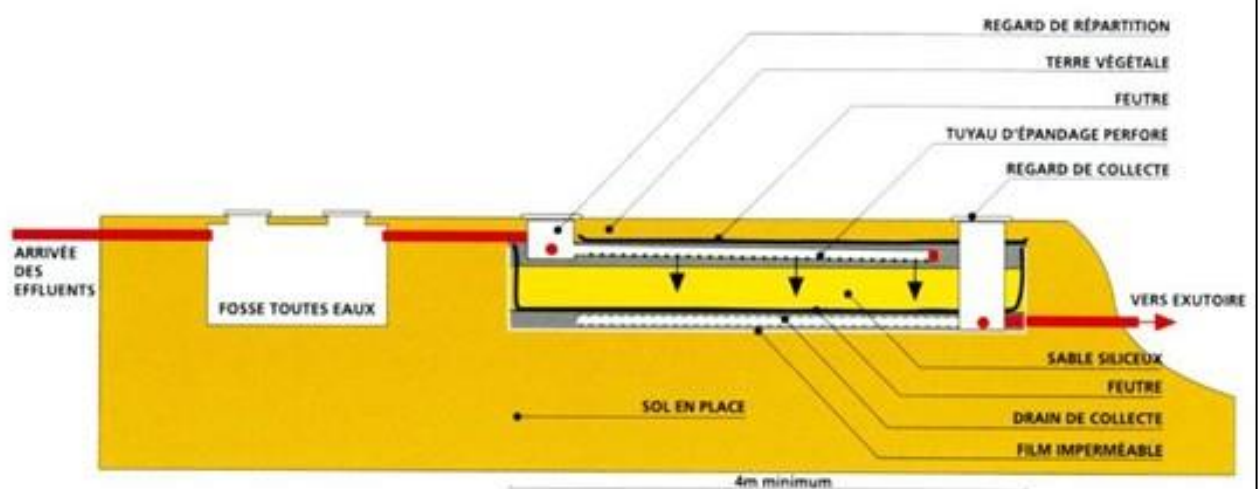
TUYAU D'ÉPANDAGE



3. EXEMPLE DE LIT FILTRANT DRAINE A FLUX VERTICAL



Lit filtrant drainé à flux vertical

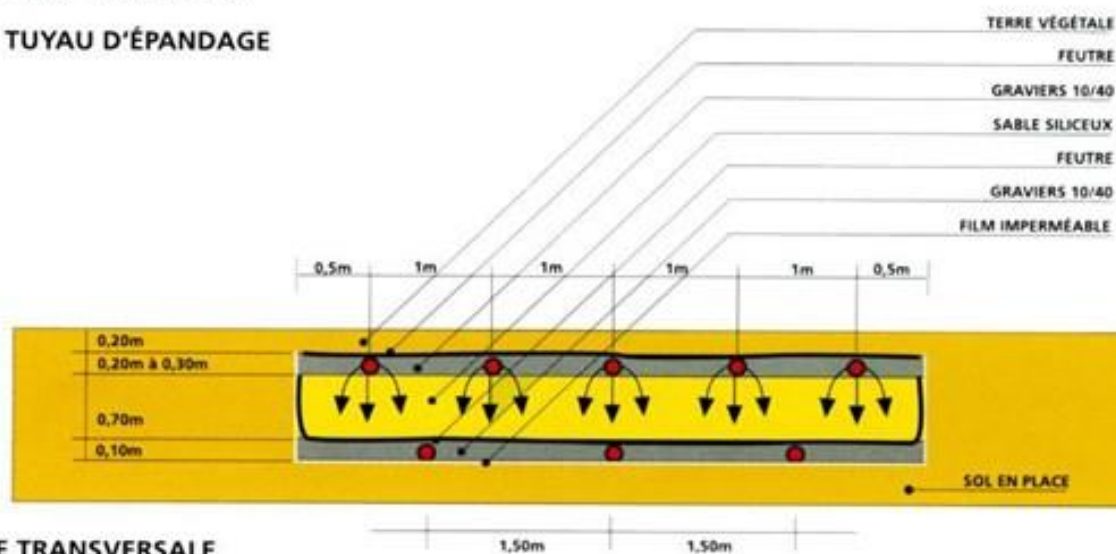


COUPE LONGITUDINALE



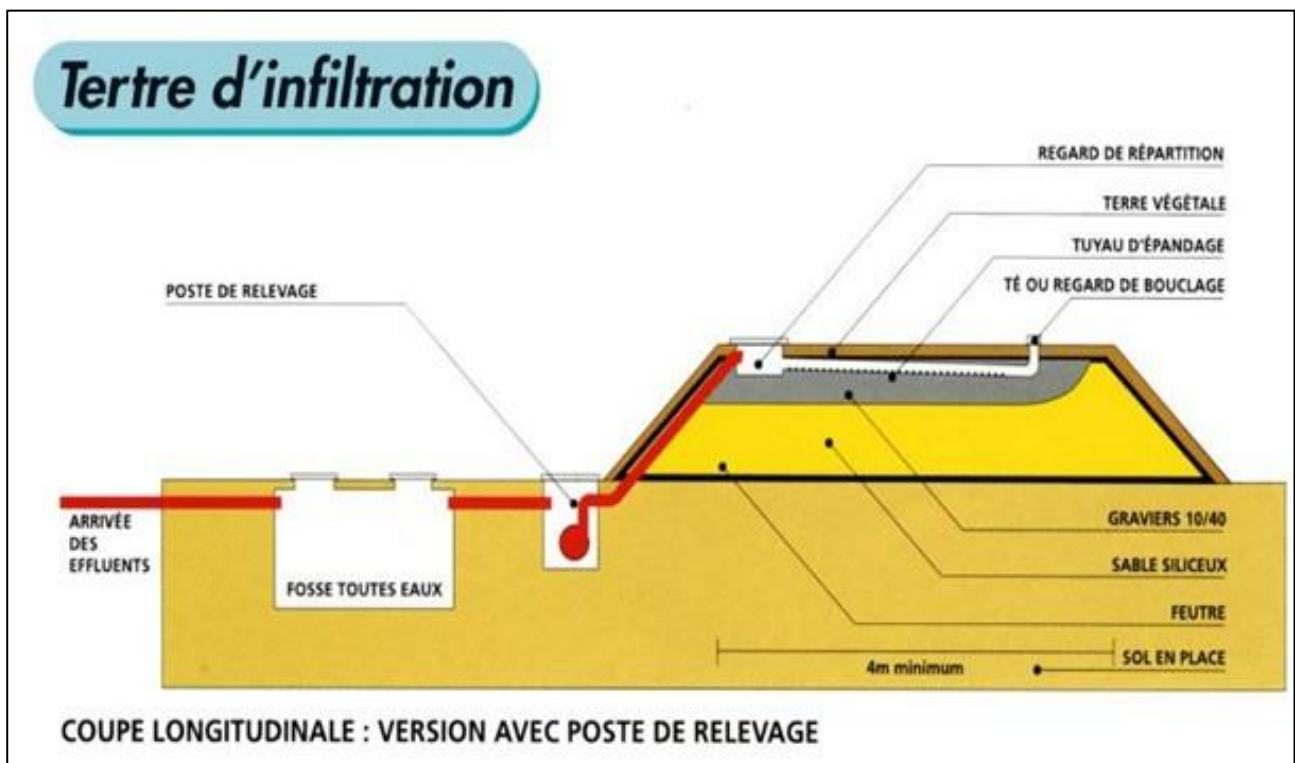
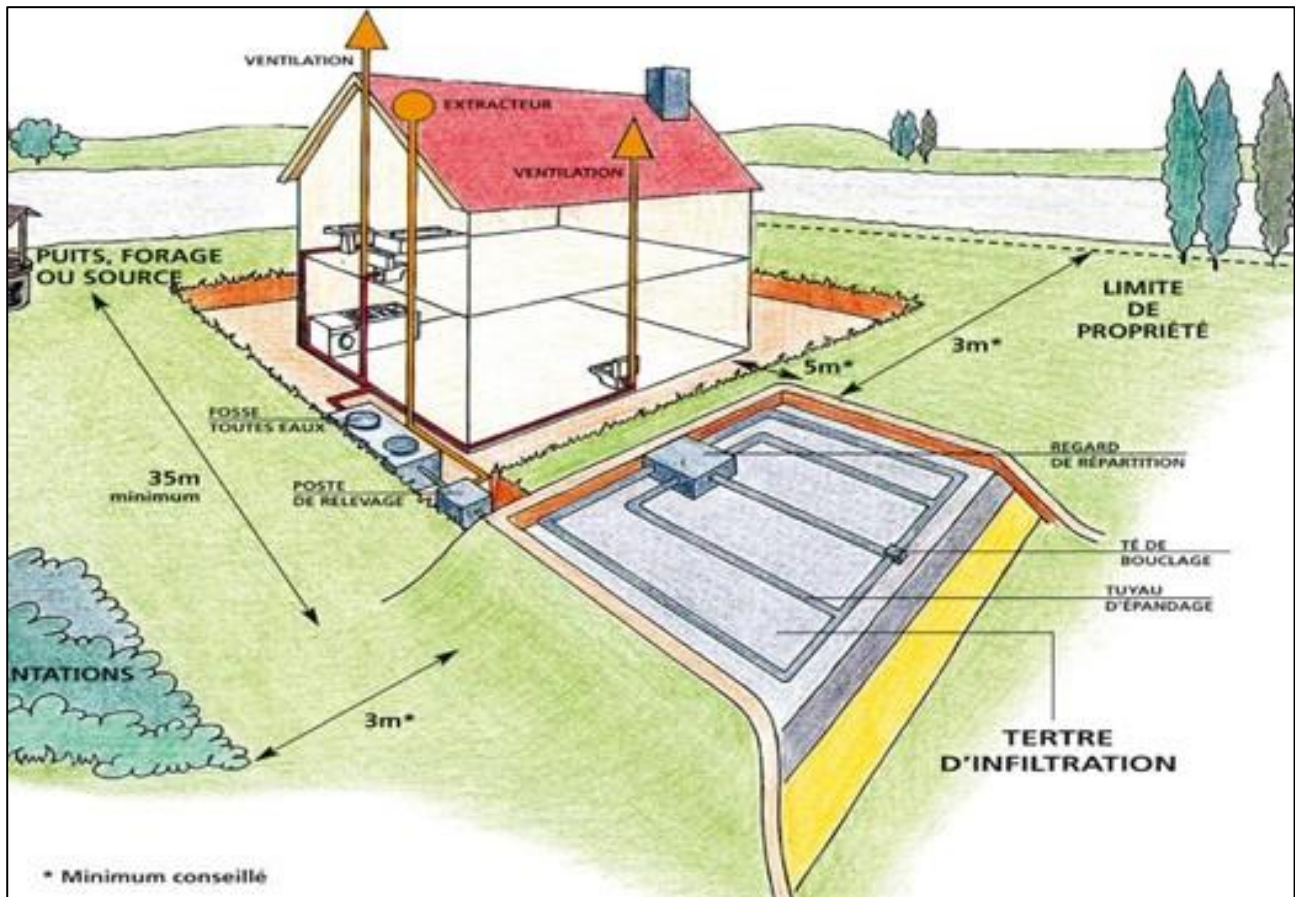
CANALISATIONS RIGIDES Ø100mm
AVEC OUVERTURES Ø10mm OU FENTES DE 5mm MINIMUM
ESPACÉES TOUTS LES 10 À 15cm

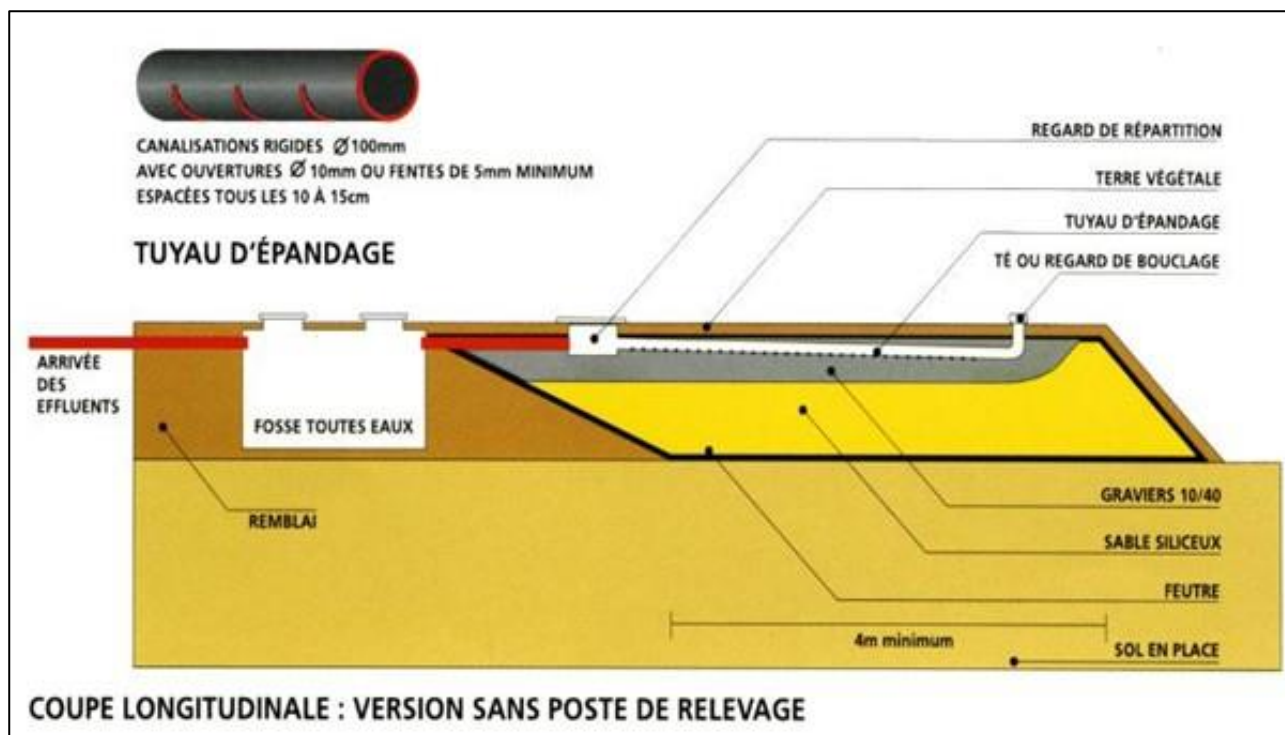
TUYAU D'ÉPANDAGE



COUPE TRANSVERSALE

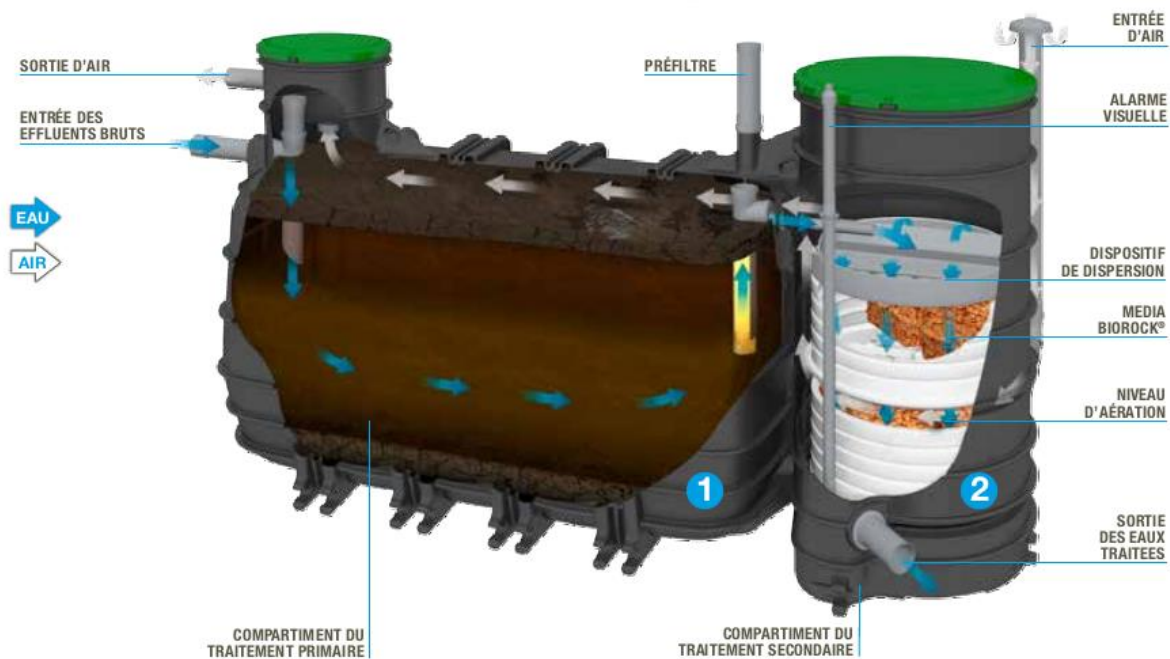
4. EXEMPLE DE TERTRE D'INFILTRATION





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 PRÉLEVEMENT

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