

EXEMPLE D'INSTALLATION

PÉDOÉPURATION AUTOUR D'UN VERGER

CARACTÉRISTIQUES :

- Maître d'ouvrage : particulier
- Habitat et activités concernés : habitat individuel – une famille de trois personnes
- Équivalent habitant : 3
- Type d'installation / surface utile de l'installation : tranchées non étanches de 30 cm de profondeur remplies de BRF ou plaquettes d'une superficie totale de 4.5 m²



toilettes sèches et séparatives à la source



infiltration dans les tranchées



un technicien Pierre et Terre, un artisan terrassier et un autoconstructeur pendant 1 journée



juillet 2009



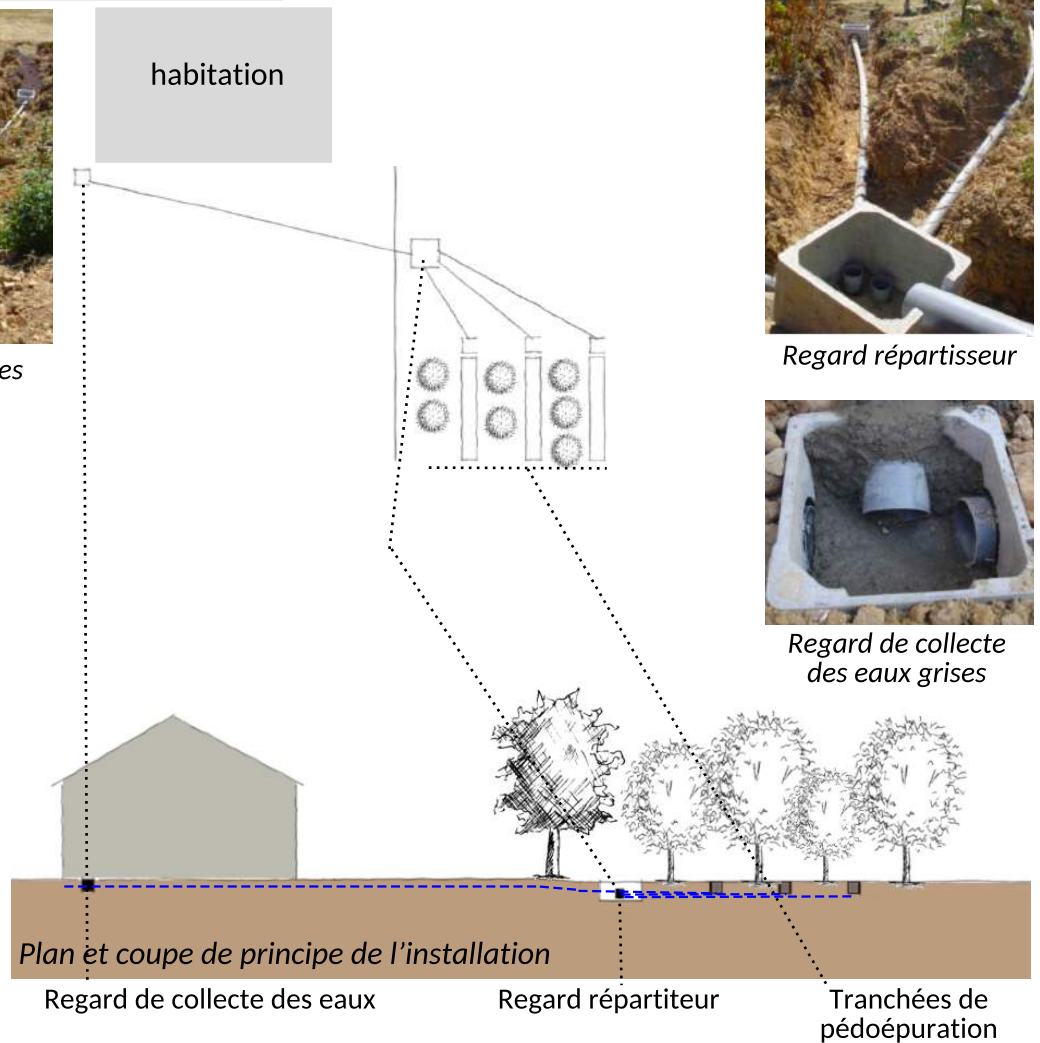
environ 1 000 €



Tranchées remplies de plaquettes



Tranchées remplies de BRF



Regard répartiteur



Regard de collecte des eaux grises

GESTION ET ENTRETIEN :

- **Matières** : uniquement les matières fécales issues des toilettes sèches sont compostées sur la parcelle, les urines étant dirigées vers l'assainissement.
- **Avantages** : Valorisation directe de l'eau et des urines sur le verger améliorant la production. Faible coût.
- **Inconvénients** : entretien régulier des regards de réception (en amont des tranchées).