

EXEMPLE D'INSTALLATION

PÉDOÉPURATION LE LONG D'UNE HAIE

CARACTÉRISTIQUES :

- **Maître d'ouvrage** : particulier
- **Habitat et activités concernés** : habitat individuel - une famille de quatre personnes dont deux enfants
- **Équivalent habitant** : 4
- **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 6 m²



toilettes sèches à gros volume de compostage et à séparation à la source



infiltration dans les tranchées



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



décembre 2015



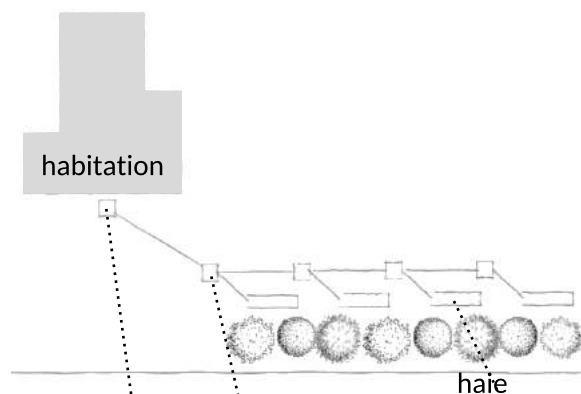
environ 1 480 €



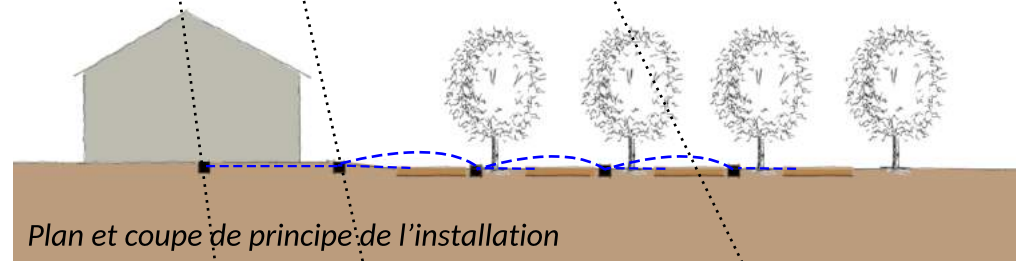
Premier regard répartiteur avant étanchéité



Vue du système depuis le premier regard répartiteur



Vue depuis le bas du système avant recouvrement : les tuyaux arrivent au dessus des tranchées remplies de BRF



Plan et coupe de principe de l'installation

Regard de collecte des eaux 1^{er} regard répartiteur Tranchée de pédoépuration

GESTION ET ENTRETIEN :

- **Matières** : résidus des toilettes sèches compostées sur la parcelle, les urines sont redirigées vers l'assainissement.
- **Avantages** : mise en œuvre rapide, valorisation directe de l'eau et des urines sur la haie existante. Faible coût.
- **Inconvénients** : décolmatage régulier du BRF sous la chute d'eau.