

# GESTION DES EAUX PLUVIALES A LA PARCELLE

## Lotissement LE GRAND CLOTEAU 3 – LA BAZOGE 72650

### 1. Ouvrages d'infiltration et de rétention

#### a) Principe

Les parcelles devront infiltrer chacune  $4\text{m}^3$

#### b) Dimensionnement de l'ouvrage

Les caractéristiques sont les suivantes :

- Longueur : 20 m
- Largeur : 1,00 m
- Hauteur des matériaux : 0,60 m
- Gravier 20-80
- Surverse dans la boîte de branchement

### Tranchées drainantes à faible profondeur

Le volume de rétention est de  $4,2\text{ m}^3$

Compte tenu de l'infiltration la tranchée sera vidée entre 7 et 10 h selon l'endroit du lit d'infiltration.

