

## COMMUNE DU MOURET - BONNEFONTAINE

### Etat de l'infiltration



### Géologie

Extraits du rapport FR 916 de décembre 1999 du bureau ABA-GEOL SA

Le centre de la commune de Bonnefontaine est situé sur des moraines informes s'étendant jusqu'au Nord de la limite communale.

On retrouve à l'Ouest (Montécu) et à l'Est - Sud-Est des sables de retrait avec graviers de progression. La molasse est affleurante dans les fortes pentes du Rüdigraben, soit du ruisseau de Bonnefontaine, qui constituait vraisemblablement un affluent de la Gérine prériessienne. La Bruggera comporte une moraine informe en son sommet avec présence de molasse sous faible profondeur. Une moraine de fond argileuse est présente dans le secteur Préru - Cloalet.

### Possibilités d'infiltration

Extraits du rapport FR 916 de décembre 1999 du bureau ABA-GEOL SA

Le territoire communal présente de bonnes possibilités d'infiltration dans le secteur Montécu - Le Pafuet ainsi qu'à l'Est et au Sud-Est. Le reste du territoire est situé sur des terrains à mauvaises possibilités d'infiltration.

### Synthèse

Pas de possibilités d'infiltration sur les surfaces du plan d'aménagement du village de Bonnefontaine et, les bonnes possibilités signalées dans le secteur Montécu sont limitées localement par une zone de glissement possible de terrain.

Les possibilités d'infiltration seront prises en compte dans les calculs hydrauliques et dans les mesures principales proposées uniquement pour un faible secteur à Montécu.

### Plan

Le plan de référence se trouve sous l'onglet :

- Etat de l'infiltration