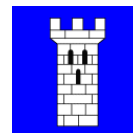


COMMUNE D'ARCONCIEL

Etat de l'infiltration



Géologie

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

La commune d'Arconciel est située en majeure partie sur de la moraine informe, indifférenciée. On distingue toutefois la présence de molasse en bordure de Sarine, avec des alluvions récentes et des limons de pente. Cette molasse burdigalienne est également visible en affleurement à la limite communale Sud, le long du ruisseau. Le bois de Monternau ainsi que le lieu-dit "Le Chenailon" est composé de molasse affleurante ou subaffleurante, ainsi que le bois de Monteynan et "La Fin".

Le secteur de "La Cua", dans une boucle de la Sarine, est composé de moraine graveleuse passablement délavée; des sables graveleux de retrait se retrouvent au Bois d'Avaux (présence de gravière en exploitation).

Une zone marécageuse est présente entre le bois de Monteynan et "La Fin".

Possibilités d'infiltration

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

Le territoire communal présente en majeure partie des secteurs à mauvaises possibilités d'infiltration, de par la moraine informe, ou la zone de marais au Nord-Est.

Toutefois, le secteur entre Les Creux et La Cua présente de bonnes possibilités, limitées par les gravières ou la zone "S" de protection des eaux.

Synthèse

En rapport avec les surfaces du plan d'aménagement, les faibles possibilités d'infiltration ne seront pas prises en compte dans les calculs hydrauliques, ni dans les mesures principales proposées.

Plan

Le plan de référence se trouve sous l'onglet :

- Etat de l'infiltration