

COMMUNE DU MOURET - ESSERT

Etat de l'infiltration



Géologie

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

La majeure partie de la commune d'Essert est composée de moraine informe, avec présence de molasse burdigalienne sur les flancs du Bois Derrey et des Chênes d'Essert ainsi que de la molasse helvétique au Sud du territoire communal.

Au Nord de la commune, on retrouve une bande de tourbe, s'étendant de Senèdes au Mouret, avec molasse subaffleurante sur son secteur Sud.

Le long du ruisseau du Pontet, traversant la commune du Sud-Ouest au Nord-Est, des alluvions récentes sont présentes.

Possibilités d'infiltration

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

De même que dans le cas d'Ependes, la majorité du territoire communal ne se prête pas à l'infiltration des eaux claires, de par la présence de la moraine informe limoneuse. L'exception concerne la bande d'alluvions récentes le long du ruisseau du Pontet.

Synthèse

Pas de possibilités d'infiltration sur les surfaces du plan d'aménagement, en dehors de celle se situant le long du ruisseau du Pontet, dont l'affectation en zone artisanale et industrielle légère n'autorise pas ce mode d'évacuation. Les possibilités d'infiltration ne seront donc 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