

COMMUNE DE ST-SILVESTER

Etat de l'infiltration



Géologie

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

Le territoire communal se situe en majorité sur de la moraine informe avec présence de moraine de fond argileuse entourant des débris de pente.

Des sables de retrait sont présents au Sud, dans le secteur de Mooshubel.

Le long de la Nesslera, la molasse burdigalienne est soit affleurante, soit sous faible couverture.

Un cône de déjection important est visible à l'Ouest de Mooshubel, alors qu'on retrouve au Nord une zone de marais.

Un puissant cordon morainique est également présent au Sud de St.Silvester, à Riederwäli.

Possibilités d'infiltration

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

La commune de St.Silvester, située sur de la moraine informe, comporte de mauvaises possibilités d'infiltration des eaux. Par contre, le secteur Sud-Est du territoire communal présente de bonnes possibilités par la présence de sables de retrait würmien. Egalement au Nord, des zones à bonnes possibilités sont signalées.

Synthèse

Bonnes possibilités d'infiltration sur de faibles surfaces du plan d'aménagement (secteurs Matta et Chrachen). Elles seront tout de même prises en compte dans les calculs hydrauliques et dans les mesures principales proposées.

Plan

Le plan de référence se trouve sous l'onglet :

- Etat de l'infiltration