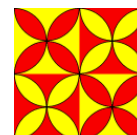


COMMUNE DE GIFFERS

Etat de l'infiltration



Géologie

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

Le territoire communal comprend, outre les alluvions associées à la Gérine et à la Fromatt, avec présence de molasse burdigalienne aux abords de la Gérine, de la molasse subaffleurante sur une bande s'étendant du Nord au Sud-Est. Des sables de retrait sont présents à l'Ouest, au Nord-Est ainsi qu'au Sud, à l'Ouest de la route de Plasselb. Les graviers et sables se sont déposés dans une dépression post-rissienne du bassin de Giffers. Les terrasses fluvio-glaciaires de Giffers-Tentlingen sont des accumulations latérales au glacier, déposées dans un lac de barrage par les eaux de fusion du glacier au stade tardiwürmien.

Plusieurs gravières ont été exploitées ou sont actuellement en exploitation, particulièrement à l'Est et au Nord-Est du territoire communal.

On retrouve à la limite Nord de la moraine de fond, argileuse.

Possibilités d'infiltration

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

La commune présente de bonnes possibilités d'infiltration des eaux claires sur son secteur Ouest, Sud-Ouest et Nord-Est, représentées à l'annexe 2. Les limitations sur ces secteurs concernent la présence de zones "S" de protection des eaux et certaines gravières ou remblais.

Le reste de la commune est généralement situé sur des terrains à mauvaises possibilités.

Synthèse

Les mesures d'infiltration ne seront pas appliquées au centre du village où les possibilités sont mauvaises.

Par contre, les bonnes possibilités d'infiltration sur des surfaces du plan d'aménagement situées dans la zone Sud-Ouest (Roossi) et Sud-Est (Oberdorf) seront prises en compte.

Plan

Le plan de référence se trouve sous l'onglet :

- Etat de l'infiltration