

COMMUNE DE MARLY

Etat de l'infiltration



Géologie

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

Le territoire de la commune de Marly est constitué majoritairement d'une part des alluvions de la Gérine ainsi que des différentes terrasses de retrait fluvio-glaciaire.

On retrouve à Marly-le-Petit une moraine limono-graveleuse, avec la présence de graviers profonds aux abords Nord de la Sarine. La molasse burdigalienne est affleurante sur les falaises de la Gérine et de la Sarine; la molasse est également subaffleureante au Sud de Chésalles, soit au bois de Monteynan.

Possibilités d'infiltration

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

La commune de Marly présente de bonnes possibilités d'infiltration sur la majorité de son territoire, de par les différentes terrasses sablo-graveleuses de retrait wurmien; les restrictions particulières sont toutefois à prendre en compte, soit les zones de protection des eaux et les zones industrielles.

Par contre Marly-le-Petit est situé sur une moraine limono-graveleuse à mauvaises possibilités d'infiltration.

Synthèse

Les mesures d'infiltration ne seront pas appliquées dans le secteur de Marly-le-Petit où les possibilités sont mauvaises.

Par contre, les bonnes possibilités d'infiltration signalées sur la majeure partie des surfaces du plan d'aménagement seront prises en compte, à l'exception des zones S de protection des eaux et des zones artisanales et industrielles.

Il est clair que ces mesures seront prioritairement applicables dans les secteurs d'habitations peu denses.

Plan

Le plan de référence se trouve sous l'onglet :

- Etat de l'infiltration