

Plan Général d'Evacuation des Eaux
PGEE - Mise à jour 2023

Module : concept d'évacuation des eaux

Actualisation de la carte d'infiltration
Annexe 3 : Carte des possibilités d'infiltration

Echelle : 1:15'000

N° de la pièce : 10.01 - Annexe 3

Auteur(s) du document :
françoisxaviermarquis sarl
Etudes hydrologiques et géologiques

Avenue de la Plantaud 3A
1870 Monthey
Tél. 024 471 31 51
www.fxmarquis.ch
info@fxmarquis.ch

Adresse:
SPECTR
c/o Solleria, Monthey SA
Rue du Coppet 14
1870 Monthey
Tél. 024/475 70 10
Fax 024/470 70 19
e-mail monthey@solleria.ch

Janvier 2024

Possibilités d'infiltration	Critères de classification
Bonne	- Bonne perméabilité ($K \geq 10^{-4}$)
Moyenne	- Perméabilité moyenne ($10^{-5} \text{ m/s} \leq K < 10^{-4} \text{ m/s}$)
Mauvaise	- Mauvaise perméabilité ($K < 10^{-5}$)
Restreinte	- Secteurs en pente (sauf si analyse géologique et hydrogéologique démontre l'absence de risque) - Rocher affleurant ou sub-affleurant (sauf si analyse géologique avec sondage démontre épaisseur de couverture suffisante)
Uniquement à travers sol	- Zones de protection des eaux souterraines S3, Sm, Sh
Interdite	- Zones de protection des eaux souterraines S1 et S2 - Périmètres de protection des eaux souterraines - Sites pollués (sauf si investigation technique démontre l'absence de risque) - Dangers géologiques : coulées de boue, glissement de terrain

Légende

- Epaisseur zone non-saturée inférieure à 2.0 m
- Zones à bâtir
- Limites communales

Possibilités d'infiltration

- Bonne
- Moyenne
- Mauvaise
- Restreinte

