



Echelle
0 100 200 m

APTITUDE des SOLS à l'INFILTRATION des EAUX PLUVIALES

Vert 2 : Aptitude moyenne à l'infiltration, mais :
-> Grande surface disponible.
-> Absence de risque à l'aval.
-> Dispositif d'infiltration avec surverse obligatoire.

Orange : Aptitude moyenne à l'infiltration :
-> L'infiltration doit être envisagée, mais doit être confirmée au permis de construire par une étude géopédologique à la parcelle.
- si l'infiltration est possible, elle est obligatoire : Dispositif d'infiltration avec ou sans surverse obligatoire.
- si l'infiltration est impossible : Dispositif de rétention étanche avec débit de fuite et surverse obligatoire.

Rouge : Aptitude mauvaise à l'infiltration (forte densité de l'urbanisation, risques naturels, périmètre de protection de captages, ...)
-> L'infiltration des eaux pluviales est déconseillée.
-> Dispositifs de rétention étanche avec débit de fuite et surverse obligatoire.

Département de la HAUTE-SAVOIE

Communauté de communes
Usses et Rhône

Commune de FRANGY

Zonage de l'Assainissement - Volet Eaux pluviales
Annexes Sanitaires au PLU - Volet Eaux pluviales

Réglementation

Réseaux :
G 200 B Réseau EP public
Fossé
Ruisseau

Divers :
Zone humide (inventaire départemental)
Périmètre de protection de captage (PI immédiat, PPI rapproché, PE éloigné)
Secteur Potentiellement Urbanisable
Contour PLU CC Val des Usses (Zones U et AU)

Réglementation :
Article 2224-10 du CSCT - Article 3
Zones où des mesures doivent être prises pour limiter l'imperméabilisation des sols et pour assurer la maîtrise du débit et du recouvrement des eaux pluviales et de ruissellement.

Zone de gestion individuelle :
Réglement 1
Gestion des EP à la parcelle
- La mise en place d'un dispositif de rétention / infiltration est obligatoire à l'échelle de la parcelle.
- Se reporter à la légende "Aptitude des sols à l'infiltration des eaux pluviales" pour identifier le dispositif à mettre en place.
Réglement 2
Gestion des EP à l'échelle de la zone
- La mise en place d'un dispositif de rétention / infiltration est obligatoire à l'échelle de la zone.
- Se reporter à la légende "Aptitude des sols à l'infiltration des eaux pluviales" pour identifier le dispositif à mettre en place.

Débit de fuite réglementaire :
Si le projet comporte une surface imperméabilisée inférieure ou égale à 500 m², le débit de fuite Qf est de 3 l/s.
Pour des projets supérieurs ou égaux à 500 m², une étude de conception d'un dispositif de rétention-infiltration est obligatoire.
Le débit de fuite Qf du dispositif devra être inférieur ou égal au débit de fuite décennal naturel du terrain avant aménagement.

Emprise du plan :

Date : 04 Juin 2019
Echelle : 1/5 000
Fichier : Zonage_EP_Frangy.dwg
Dessin : A. CAMPOS

INDOT INGENIEURS CONSEILS
Pôle Alais, 27 rue Cassagne
74000 ANNETY - CHAMAROD
Tél. 04 50 24 05 91
www.indot-assainissement.com
indot@indot-assainissement.com

EAU, ASSAINISSEMENT, ENVIRONNEMENT

<<Origine Cadastre (C) Droits de l'Etat réservés>> <<Diffusion R.G.D. 74 - Reproduction interdite>>