


Département de la Haute Savoie (74)



Communauté de communes
Usse et Rhône

Commune de CHALLONGES

Zonage de l'Assainissement

Volet Eaux Pluviales

- Travaux et recommandations -

- Réglementation -

Réseau:

Réseau EP

Divers:

Contour PLU (projet PLUI Seyssel)

Secteur Potentiellement Urbanisable

Zone Humide (inventaire départemental)

Réseau hydrographique

Périmètre de protection de captage

PI immédiat, PR rapproché, PE éloigné

Article 2224-10 du CGCT - Alinéa 3

Zones où des mesures doivent être prises pour limiter l'imperméabilisation des sols et pour assurer la maîtrise du débit et de l'écoulement des eaux pluviales et de ruissellement :

Zone de gestion individuelle :

Règlement 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

Règlement 2

Gestion à l'échelle de la zone

- La mise en place d'un dispositif de rétention / infiltration est obligatoire à l'échelle de la zone

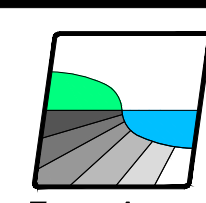
- Se reporter à la légende "Aptitude des sols à l'infiltration des eaux pluviales" pour identifier le dispositif à mettre en place

Date : Mai 2019

Echelle : 1/5000

Fichier : Zonage_EP_challonges.dwg

Dessin : C. DUPLAN



NICOT

INGÉNIEURS CONSEILS

14 rue de la République, 74100 CHALLONGES

Tel : 04 50 24 00 31 / Fax : 04 50 01 08 33

www.nicot-assainissement.com

E-mail : contact@nicot-ic.com

EAU, ASSAINISSEMENT, ENVIRONNEMENT

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 ou 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.

Pour tous les SPU :

Travaux à réaliser :
Compenser l'imperméabilisation par l'aménagement de dispositifs de rétention/infiltration à l'échelle de la parcelle ou de la zone, avant rejet des EP vers l'exutoire.

Travaux à réaliser :
Définir et/ou créer un exutoire pour l'évacuation des eaux pluviales de la zone.

Recommandations:
La reprise du système de collecte en pied du talus, et la mise en place de dispositifs de protection rapprochée en amont des éventuelles futures constructions permettraient de maîtriser les ruissellements.