

Echelle
0 100 200 m

Département de l'ISERE



Commune de VIGNIEU

Schéma de Gestion des Eaux Pluviales Zonage d'Assainissement - volet Eaux Pluviales

Réglementation Eaux Pluviales

Réseaux :

- Ø 800 BA Réseau EP public
- Réseau EP - tracé supposé
- Fossé
- Réseau hydrographique
- Fossé bétonné
- Caniveau, cunette

Divers :

- Divagation
- Contour du PLU (zones U et AU)
- Secteur Potentiellement Urbanisable
- Zone humide (inventaire départemental)
- Terrain humide (observations)
- Thalweg
- Ruisselement

Réglementation :

Article 2224-10 du CCCT - Ainée 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 place

Règlement 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 intérieure ou égale à 500 m², le débit de fuite Qf est de 1 l/s.
Pour des projets supérieurs ou égaux à 500 m², une étude de conception d'un dispositif de rétention-infiltration est obligatoire.
Pour les projets supérieurs ou égaux à 1 ha, le débit de fuite Qf du dispositif devra être inférieur ou égal à 4 l/s.

Certifié conforme et vu pour être annexé à la délibération du Conseil Municipal en date du arrêtant le Zonage de l'assainissement - Volet Eaux Pluviales de la commune de Vignieu.
Madame Le Maire,
Camille REIGNIER

APTITUDE des SOLS à l'INFILTRATION des EAUX PLUVIALES

Vert :

- Aptitude bonne à l'infiltration :
- > L'infiltration est obligatoire,
- > Dispositif d'infiltration avec ou sans surverse.

Vert 2 :

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

Orange :

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

Rouge :

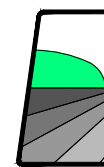
- Aptitude mauvaise à l'infiltration (forte densité de l'urbanisation, risques naturels, périmètre de protection de captages, ...)
- > L'infiltration des eaux pluviales est déconseillée.
- > Dispositifs de rétention étanche avec débit de fuite et surverse obligatoire.

Rouge hachuré :

- > L'infiltration des eaux pluviales est déconseillée de manière générale.
- > Dispositifs de rétention étanche avec débit de fuite et surverse obligatoire.
- > Gestion des pluies courantes envisageable. (Etude spécifique recommandée)

Remarque : Ce document est basé sur l'urbanisation actuelle.

Tout projet de densification de l'urbanisation (division parcellaire, projet d'extension, de construction spécifique, etc...) est susceptible de remettre en cause les filières d'infiltration proposées.
Le cas-échéant, une étude spécifique devra valider le mode de gestion des Eaux Pluviales.



NICOIT INGENIEURS CONSEILS
17 rue Cassinade
38100 VIGNIEU
Tél : 04 50 24 00 91
www.nicoit-ingenieurs.com
E-mail : contact@nicoit.com