



Extrait de règlement :

La surface imperméabilisée s'entend de la manière suivante :

- pour les projets individuels : l'emprise au sol des constructions ;
- pour les opérations d'ensemble : l'emprise au sol des constructions, les aires de stockage, les voies de circulation et aires de stationnement. Un coefficient de 0,5 sera appliqué sur les surfaces extérieures traitées en gravés, sablon, concassé ou gore ou matériau équivalent.

Les ouvrages seront dimensionnés pour une pluie de période de retour 30 ans.

1 - Pour les projets individuels

Sont considérés comme projets individuels, tous les aménagements (construction nouvelle ou extension) présentant une surface imperméabilisée supérieure ou égale à 20 m² et inférieure à 300 m².

En complément de la cuve de récupération, un ouvrage de rétention d'un volume de rétention/régulation minimal de 0,3 m³ par tranche de 10 m² de toiture sera mis en œuvre. L'ouvrage sera équipé d'un dispositif de régulation capable de réguler à un débit de fuite de 2 l/s maximum quelle que soit la surface du projet.

Élaboration de P.L.U. La gestion des eaux pluviales en secteur urbain

Commune de La Fouillouse (42)

Département : La Loire

Approbation du P.L.U. : 2014

Superficie de la commune : 2 067 hectares

Population : 4 313 habitants

L'élaboration du P.L.U. de La Fouillouse a été menée en intégrant le risque inondation et les problématiques de gestion des eaux pluviales en secteur très urbain :

- Préservation des couloirs naturels d'écoulement des eaux pluviales au sein de l'enveloppe urbaine par un zonage naturel garantissant leur pérennité ;
- Protection d'espaces naturels urbains comme espaces d'absorption et de ralentissement des écoulements d'eaux pluviales, en particulier en ligne de crête ;
- Un règlement strict et adapté en matière de gestion des eaux pluviales ;
 - o Une récupération des eaux de pluie obligatoire, dimensionnée selon la nature du projet,
 - o L'infiltration à la parcelle privilégiée,
 - o Une rétention à la parcelle calculée en fonction de la nature du projet, de sa taille et des matériaux utilisés.

