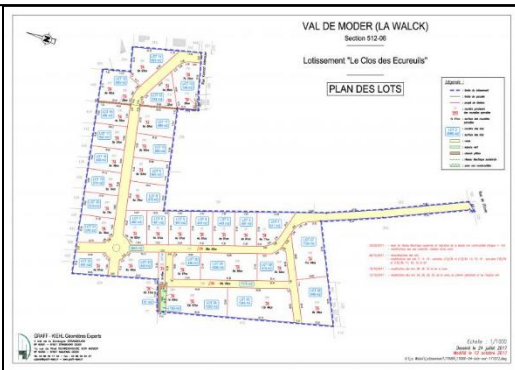


Rapport de projet : rétention des eaux pluviales, lotissement « Le Clos des Écureuils », Val de Moder (La Walck)



Situation de départ

Un nouveau lotissement voit le jour dans le village de La Walck, dans la commune nouvelle de Val de Moder (Bas-Rhin), à l'ouest de Haguenau. Ce lotissement comporte 23 lots à bâtir viabilisés de 484 m² à 744 m². Le site met pourtant en évidence une problématique actuelle : le cycle de l'eau est aujourd'hui fortement perturbé par l'urbanisation et l'imperméabilisation des sols, alors que les orages se font plus intenses. Résultat : les inondations sont plus fréquentes, les nappes phréatiques s'épuisent et la qualité de l'eau elle-même est menacée. Une gestion intégrée de l'eau sur la parcelle permet cependant de prévenir ces phénomènes en privilégiant des techniques compensatoires d'assainissement.

Solution du problème

Nous proposons de stocker temporairement les eaux de pluie dans une citerne de récupération de type Reto Family muni d'un régulateur de débit calibré à 0,5 l/s, afin de soulager le réseau.

Données du projet

Maître d'œuvre : Armonial Immobilier, Haguenau

Maître d'ouvrage : Trabet, Haguenau

Fournisseur : Mall GmbH

Date du chantier : sept./oct. 2018

Éléments composant l'installation

- 14 citernes Mall Reto 6500-3 (avec 3000 l de rétention et 3500 l de stockage)
- 23 citernes Mall Reto 8000-4 (avec 4000 l de rétention et 4000 l de stockage)

Les avantages

- Cuve monolithique en béton armé C35/45 ayant une statique homologuée
- Garantie 50 ans
- Faibles coûts d'entretien et de maintenance des ouvrages



Mall GmbH

Espace Européen de l'Entreprise
16 avenue de l'Europe
Bâtiment SXB1 – 2^{ème} étage
67300 Schiltigheim
Téléphone : 03 69 25 03 08

info@mall.fr
www.mall.fr