



Allauch (13)

ETUDE HYDRAULIQUE

Désimperméabilisation des cours d'école !

Bâtiments

Environnement

Hydrologie

LE PROJET

Dans le cadre de l'appel à projet réalisé par l'Agence de l'Eau nommé « Un coin de Verdure pour la pluie, désimperméabilisation – végétalisation des cours d'école » et qui a pour enjeux de :

- ❖ Lutter contre les îlots de chaleur urbains ;
- ❖ Favoriser l'infiltration des eaux pluviales afin de diminuer le risque inondation en aval et favoriser le rechargement des aquifères ;
- ❖ Végétaliser et favoriser la biodiversité ;
- ❖ Sensibiliser aux enjeux de la ressource aquatique et de la biodiversité urbaine.

La commune d'ALLAUCH a confié à Géotec une étude de faisabilité d'infiltration visant à déterminer l'aptitude des sols à l'infiltration des eaux pluviales au droit de 6 cours d'écoles et de proposer des orientations sur les aménagements du site et sur le mode de gestion des eaux pluviales.

9 Boulevard de l'Europe – 21800 QUETIGNY
Tél : 03.80.48.93.20

LA MISSION RÉALISÉE PAR GÉOTEC

- Recherches bibliographiques et documentaires, et visites du site.
- Réalisation d'essais de perméabilité in situ type Porchet.
- Détermination de la faisabilité d'infiltration des eaux pluviales au droit du projet.
- Proposition de principes d'aménagements du site en accord avec les orientations de l'appel à projet de l'Agence de l'Eau.

LES DÉFIS RELEVÉS

- Réalisation de sondage et d'essai sur une période restreinte afin de ne pas modifier l'organisation des écoles en période scolaire.
- Détermination de la possibilité d'infiltrer les eaux pluviales ou non au droit des 6 sites.
- Accompagnement du Maître d'Ouvrage dans son projet d'un point de vue technique et réglementaire.

Localisation : ALLAUCH (13)

Client : Ville d'ALLAUCH

Période de prestation Géotec : Juin 2023

Montant de la prestation Géotec : 22 K€HT

