



Allauch (13)

ETUDE HYDRAULIQUE

Désimperméabilisation des cours d'école !

Bâtiments

Environnement

Hydrologie

LE PROJET

Dans le cadre de l'appel à projets de l'Agence de l'Eau « Un coin de Verdre pour la pluie », visant à lutter contre les îlots de chaleur, favoriser l'infiltration des eaux pluviales, la biodiversité et la sensibilisation aux enjeux de l'eau, la commune d'Allauch a mandaté Géotec pour une étude de faisabilité sur 6 cours d'école afin d'évaluer la capacité d'infiltration des sols et proposer des solutions d'aménagement et de gestion des eaux pluviales.

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 sondages et d'essais 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

