



Etude hydraulique
Désimperméabilisation de cours d'écoles

Bâtiments

Environnement

Hydrologie

LE PROJET

Dans le cadre du projet de désimperméabilisation de six cours d'écoles, visant à créer des îlots de fraîcheur et à limiter le ruissellement des eaux de pluie, la Ville de Montpellier a confié à Géotec une étude de faisabilité de l'infiltration des eaux pluviales. Cette mission avait pour objectif d'évaluer l'aptitude des sols à l'infiltration et de proposer des principes d'aménagement ainsi que des modalités de gestion adaptées au site.

LA MISSION RÉALISÉE PAR GÉOTEC

- Réalisation de 21 sondages géologiques et 42 essais de perméabilité de type Porchet dans 6 écoles
- Détermination de la faisabilité d'infiltration des eaux pluviales au droit du projet
- Proposition de principe d'aménagement du site en accord avec les orientations de l'appel à projet de l'Agence de l'Eau

LES DÉFIS RELEVÉS

- Respect des délais du Maître d'Ouvrage
- Réalisation de sondages et d'essais sur une période restreinte (uniquement le mercredi) afin de ne pas modifier l'organisation des écoles
- Présence de nombreux réseaux privés



Localisation : MONTPELLIER (34)

Client : VILLE DE MONTPELLIER

Période de prestation Géotec : Avril 2023

Montant de la prestation Géotec : 20 k€ HT