



COURS D'ECOLLES – ILOTS DE FRAICHEUR URBAINS ECHIROLLES (38)

OPÉRATION

Maître d'ouvrage : VILLE D'ECHIROLLES
Lieu : ECHIROLLES (38)
Montant des travaux (HT) : 780 000 €

ÉQUIPE PROJET

Paysagiste mandataire : ALLIMANT PAYSAGES
Programmation : BATI PROGRAMME
Qualité environnementale : TERRE ECO

MISSION TERRE ECO

AMO Qualité Environnementale :

- Diagnostic environnemental
- Prescriptions contre l'îlot de chaleur urbain

RÉALISATION

Début de la mission : décembre 2019
Fin de la mission : juin 2020
Phasage des travaux : à venir

DONNÉES DU SITE

Le projet porte sur la rénovation exemplaire des cours de récréation de 5 groupes scolaires de la ville d'ECHIROLLES (38), fortement impactées par l'effet d'îlots de chaleur urbain et des carences en termes de gestion des eaux pluviales. Un des établissements a été retenu pour l'appel à projet "Un coin de verdure pour la pluie" et a conduit à la réalisation des études de conception jusqu'au stade avant-projet.

PROJET

- Rénovation profonde des cours d'écoles
- Désimperméabilisation des sols
- Végétalisation des espaces sur plusieurs strates
- Mise en place d'une gestion alternative des eaux pluviales
- Création d'un jardin pédagogique
- Intégration d'une démarche de sensibilisation aux enjeux environnementaux

MISSION

- Diagnostic technique des cours de récréation (état, usages, fonctionnement)
- Analyse des facteurs environnementaux influant sur le confort extérieur (rayonnement, vents, températures)
- Réflexions relatives à l'usage de l'eau (gestion alternative des eaux pluviales, usage de la nappe)
- Préconisations en matière d'amélioration de lutte contre l'effet d'îlot de chaleur urbain (ICU)

ENJEUX

- Enjeu sanitaire pour une population fragile (enfants)
- Réduction de l'effet d'îlot de chaleur urbain, sur les secteurs des écoles étudiées et à l'échelle de la ville
- Désimperméabilisation et végétalisation d'espaces extérieurs fortement minéralisés
- Mise en place d'une hiérarchisation des revêtements en l'absence initiale d'organisation spatiale des espaces
- Accompagnement pédagogique en lien avec le personnel enseignant (création d'un jardin, démarche associative)