



GROUPE SCOLAIRE "PETIT TRAIN"

DÉSIMPÉRMÉABILISATION ET CONFORT D'ÉTÉ

TOURNEFEUILLE (31)

Dans le cadre de la désimperméabilisation de ses cours d'écoles et de la réduction de l'effet d'îlot de chaleur urbain, la commune de Tournefeuille a lancé une série de consultations. Ces aménagements, issus de la concertation entre la Mairie, les équipes pédagogiques, les élèves et les concepteurs, ont pour vocation d'apporter fraîcheur, ombre, biodiversité et gestion des eaux pluviales sur des espaces souvent très imperméabilisés. En parallèle, une mise en confort d'été des bâtiments est étudiée afin de réduire la température dans les classes, très exposées.

MISSION :

Maîtrise d'œuvre concernant l'aménagement paysager au sein du groupe scolaire "Petit Train" et maîtrise du confort d'été pour la ville de TOURNEFEUILLE. Pour le premier groupe scolaire concerné, la mission est divisée en deux parties : l'école maternelle et son verger (phase 1) et dans un second temps le reste de l'école (phase 2).

DESCRIPTIF :

MAÎTRE D'OUVRAGE :	COMMUNE DE TOURNEFEUILLE
TITULAIRE :	Atelier d'Aménagement et d'Urbanisme (2AU) : mandataire PENTA STUDIO Architectes / ISAO : co-traitants
MISSION :	Maîtrise d'œuvre VRD & PAYSAGE
PHASES :	APS - APD - PRO - ACT - VISA - DET - AOR
MONTANT DES TRAVAUX HT :	425 000 €
ANNÉE DE RÉCEPTION :	2023
SURFACE / LINÉAIRE :	7 000 m ² (total école hors bâtis) Conversion de 30% des surfaces imperméables (cours) en surfaces perméables, soit une augmentation de 3 000 m ² à 4 250 m ² des surfaces perméables totales

Le point technique

Désimperméabilisation de la cour de l'école maternelle ainsi que du verger du groupe scolaire du Petit Train.

Conservation des éléments présents et des sols en bon état, choix de la palette végétale, gestion des eaux pluviales à retravailler.

2AU



RÉFÉRENCE



Atelier d'Aménagement et d'urbanisme (2AU)