

DÉSIMPÉRMÉABILISATION  
ET VÉGÉTALISATION  
D'UNE ÉCOLE

# COUR D'ÉCOLE DE DIEULOUARD

DIEULOUARD (MEURTHE-ET-MOSELLE)  
4 642 habitants (2022), INSEE  
17.7 km<sup>2</sup>

## COMMENT

Surface du projet : 4630 m<sup>2</sup>  
Année de démarrage des études : 2021  
Année de livraison : 2023

Coût de mise en œuvre de l'opération :  
Coût des études : 75 000 € TTC  
Coût des travaux : 483 350 € TTC  
dont 470 750 € TTC pour la cour  
et 12 600 € TTC pour le préau  
Ratio : 115 €/m<sup>2</sup>

Typologies des essences employées :  
résistance à la sécheresse,  
entretien limité, pas d'allergènes

## LES ACTEURS

Maître d'ouvrage (MO) : Commune de DIEULOUARD  
Maître d'œuvre (MOe) : Paysagiste concepteur mandataire :  
agence de paysage CALE ;  
Bureau d'étude VRD co-traitant : FLUX  
Accompagnement, conseil et/ou Assistance à Maîtrise  
d'Ouvrage (AMO) : Agence de l'eau Rhin-Meuse

## LE + PROJET

- Concertation avec le conseil des jeunes
- Accompagnement du CAUE54

## LES + PARCS

- Emploi de matériaux biosourcés et/ou locaux
- Préservation de la faune et de la flore
- Prise en compte du « déjà-là »
- Déploiement d'énergies renouvelables

## PRÉSENTATION DU PROJET



Une steppe végétalisée recouvre un tunnel ludique offert par l'usine Saint-Gobain de Pont-à-Mousson. Massif, planté de graminées, sélectionnées pour leur exigence moindre en eau et en entretien



Création d'estrades en Douglas non traité aux pieds des arbres existants pour éviter le tassement et les difficultés d'infiltration des eaux pluviales dû aux piétinements

En 2021, le paysagiste Adrien Biewers débute son projet par une phase de concertation avec les élus, les enseignants, ainsi que les jeunes élus du Conseil Municipal des Jeunes (CMJ). L'objectif est de mieux cerner les attentes de chacun, de désamorcer les éventuels points de tension et de faciliter la mise en mode projet. Trois ateliers successifs ont permis de faire émerger plusieurs enjeux et besoins :

- Réduire les espaces de jeux au profit de zones de calme, notamment pour permettre aux filles de se réapproprier la cour ;
- Conserver des surfaces en enrobé confortables pour la pratique sportive ;
- Créer un espace couvert extérieur, protégeant à la fois des intempéries et du soleil.

Le préau, demandé par les enseignants, a pu être financé grâce à l'installation de panneaux solaires. Un récupérateur d'eau permet de collecter les eaux de pluie issues du préau pour arroser les plantations, ou encore le futur jardin potager. Le cortège d'arbustes et de vivaces plantés offre une diversité qui associe variétés locales et exotiques pour un entretien limité et une résistance à la sécheresse. Au total, 25 nouveaux arbres ont été plantés dans la cour. Les treize tilleuls de l'ancienne cour ont été préservés. Enfin, le projet a été combiné à la création d'un dépose-minute en périphérie de la cour, permettant de désengorger la rue saturée par les véhicules des parents.

## LES CONTACTS DU PROJET

Pnr de Lorraine : [delphine.montoya@pnr-lorraine.com](mailto:delphine.montoya@pnr-lorraine.com),  
[laure.rhin@pnr-lorraine.com](mailto:laure.rhin@pnr-lorraine.com)

