

LA GESTION DURABLE ET INTÉGRÉE DES EAUX PLUVIALES : POURQUOI ? COMMENT ?





4. LES ÉTUDES DE CAS

Zoom sur les travaux réalisés sur le territoire de Colmar agglomération

La démarche GIEP sur le territoire de Colmar Agglomération

- ➔ Souhait de développer la déconnexion des EP du réseau d'assainissement, même partielle pour les petites et moyennes pluies
- ➔ Souhait de privilégier autant que possible les solutions techniques de Gestion Durable et Intégrée des Eaux Pluviales (GDIEP) et notamment celles fondées sur la nature

Objectifs fixés CTEC
2021- 2025 :

35 000 m²
déraccordés/an

Végétalisation de 2
cours d'école/an

Année 2023 :

- ✓ Recrutement d'un chargé de mission EP par la CdE pour assister Colmar Agglomération dans la mise en œuvre de la démarche
- ✓ Volonté de généraliser les travaux GIEP (aménagement public, ...)
- ✓ Lancement d'une étude de potentiel de déraccordement

Ecole Saint Exupéry – Colmar

Avant

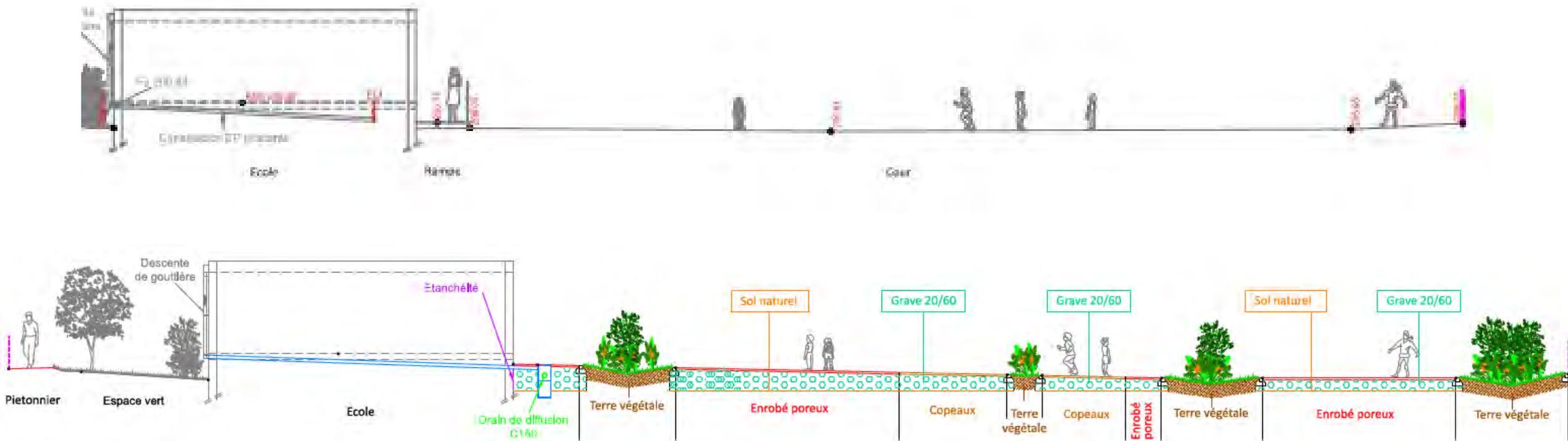


Après



Ecole Saint Exupéry – Colmar

Coupe de principe :



Ecole Saint Exupéry – Colmar

- ✓ Cours avec revêtement drainant sur grave drainante
- ✓ Déconnexion des gouttières
- ✓ Renivellement de la cour
- ✓ Végétalisation de l'ensemble

Estimation travaux : 241 837 € HT
Aide accordée : 84 582 € (35 %)

Surface déracordée : 1 300 m²



Rue de Bennwihr – Colmar

- ✓ Quartier résidentiel
- ✓ Noues et parkings en pavés poreux
- ✓ Graves drainantes (40cm) sous parkings et trottoirs
- ✓ Sécurisation de la noue par bordure T2



Estimation travaux : 227 471€ HT
Aide AERM accordée : 39 503 € (17,4 %)

Surface déracordée : 1 944 m²

Place de la Cathédrale – Colmar

- ✓ Travaux en cours
- ✓ Création de noues d'infiltration / d'espaces verts creux et reprofilage
- ✓ Végétalisation de la place

Estimation travaux : 3 500 000 € HT

Aide accordée : 114 384 € (3,3%)

Surface déraccordée : 6 116 m²



Route de Wintzenheim – Colmar

- ✓ Création de noues d'infiltration et d'espaces verts
- ✓ Parking poids lourds perméable
- ✓ Déconnexion de 3580 m² sur 9490 m²

Estimation travaux : 434 716 € HT
Aide accordée : 76 642 € (17,63%)
Surface déracordée : 3580 m²



Impasse des Alouettes – Zimmerbach / Rue du Savon – Colmar

- ✓ Travaux de réaménagement d'une petite impasse (265 m²)
- ✓ Enrobé poreux sur toute la largeur
- ✓ Grave drainante (40 cm d'épaisseur)

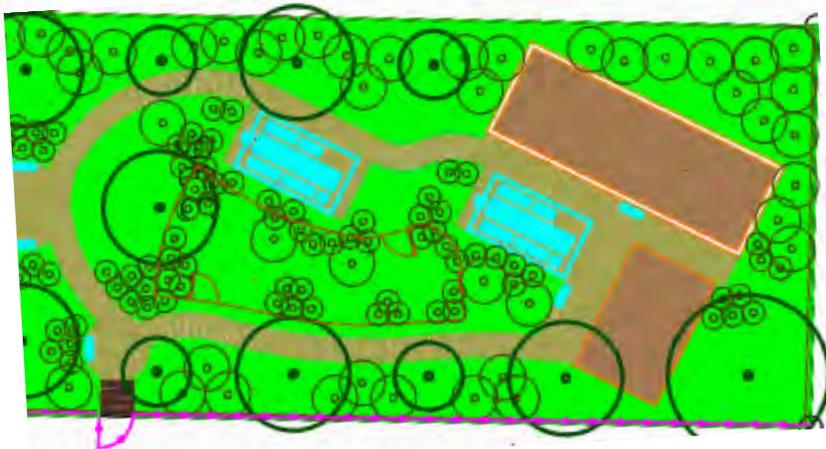
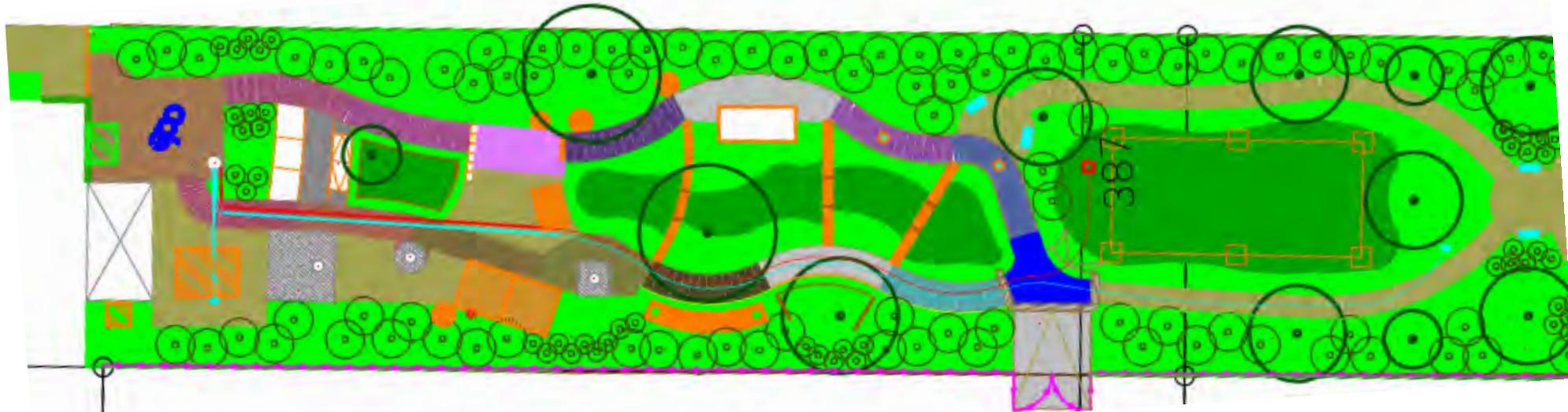


- ✓ Travaux fin 2023 – Début 2024



Pavés	Enrobé	Pavés
Dim = 18m x 2m x 0,3m	Grave drainante Dim = 40m x 4,80m x 0,50m Grave 35% de vite	Dim = 36m x 2m x 0,3m

Showroom GIEP – Colmarienne des Eaux Appui technique et financier AERM



- ✓ 2000 m²
- ✓ 15 revêtements différents
- ✓ 15 ouvrages
- ✓ Inauguration début été 2024