



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



AGENCE
DE L'EAU
RHIN•MEUSE

Intégrer l'eau dans son projet d'aménagement

27 janvier 2023



AMÉNAGEMENT PAYSAGER D'UNE AIRE DE STATIONNEMENT RUE PÉTRY À VAUCOULEURS

*M. Benoît CLER – BUREAU D'ÉTUDES SETRS
M. Régis DINÉ – 1^{ER} ADJOINT À LA MAIRIE DE VAUCOULEURS*

ACTEURS DU PROJET

»» MAÎTRE D'OUVRAGE



Commune de Vaucouleurs
// Meuse

Mairie de Vaucouleurs
17 rue Jeanne d'Arc
55140 VAUCOULEURS

»» MAÎTRE D'ŒUVRE



Bureau d'études SETRS
*Société d'études de travaux et
de réseaux secs*

74 rue Henri Chevalier
55000 L'ISLE-EN-RIGAUT

»» ENTREPRISE TITULAIRE



COLAS FRANCE

Etablissement de Void
Chemin de Faucompierre
55190 VOID-VACON

En Septembre 2020, la **commune de Vaucouleurs** (55) a mandaté le **bureau d'études SETRS** pour une mission de maîtrise d'œuvre pour l'aménagement d'une aire de stationnement Rue Pétry.

L'opération est un **projet de requalification** qui a consisté à redéfinir les espaces publics dédiés à chaque usager tout en créant une offre de stationnement adapté au quartier et en mettant en valeur l'image de la **Rue Pétry**.

Après validation du projet par les différents partenaires financiers et par l'Architecte des bâtiments de France de la Meuse, les travaux ont été réalisés par **l'entreprise COLAS France** (Etablissement de Void) au second semestre 2021.

LOCALISATION DU SITE DE PROJET



Vaucouleurs est une petite ville du Sud-Est de la Meuse, comptant près de 2 000 habitants. Le territoire communal est traversé du Nord au Sud par la Meuse et par **la route départementale RD964**, axe routier reliant Sedan au Département des Vosges.

Le secteur de projet se trouve dans **l'hyper-centre** de la commune de Vaucouleurs, à proximité du canal de la Haute Meuse, entre la Rue Jeanne d'Arc, axe historique et la route départementale RD964.

SITUATION AVANT TRAVAUX

Le secteur de projet se caractérisait par **une aire libre d'environ 960 m²** située à l'angle de la Rue Pétry et de la Rue des Rondes. L'espace servait **d'aire de stationnement non-structurée** pour les habitants du quartier et notamment pour ceux de **l'immeuble collectif bordant la zone de projet**. Les revêtements existants se composaient principalement de surfaces en calcaire et en enrobés et d'espace végétalisés peu qualitatifs.



OBJECTIFS DU PROJET

SÉCURISER

- **Equilibrer les surfaces** réservées à chaque usager
- Assurer des **liaisons piétonnes** accessibles et sécurisées
- **Créer une place de stationnement PMR**
- **Etendre** le réseau d'éclairage public

VALORISER

- **Remettre en état** les infrastructure existante
- Aménager des **espaces de jeux et de détente**
- Créer un aménagement **cohérent et durable**

PERMÉABILISER

- Favoriser la mise en œuvre de **matériaux perméables**
- Créer une **noue drainante**
- **Végétaliser** les espaces libres

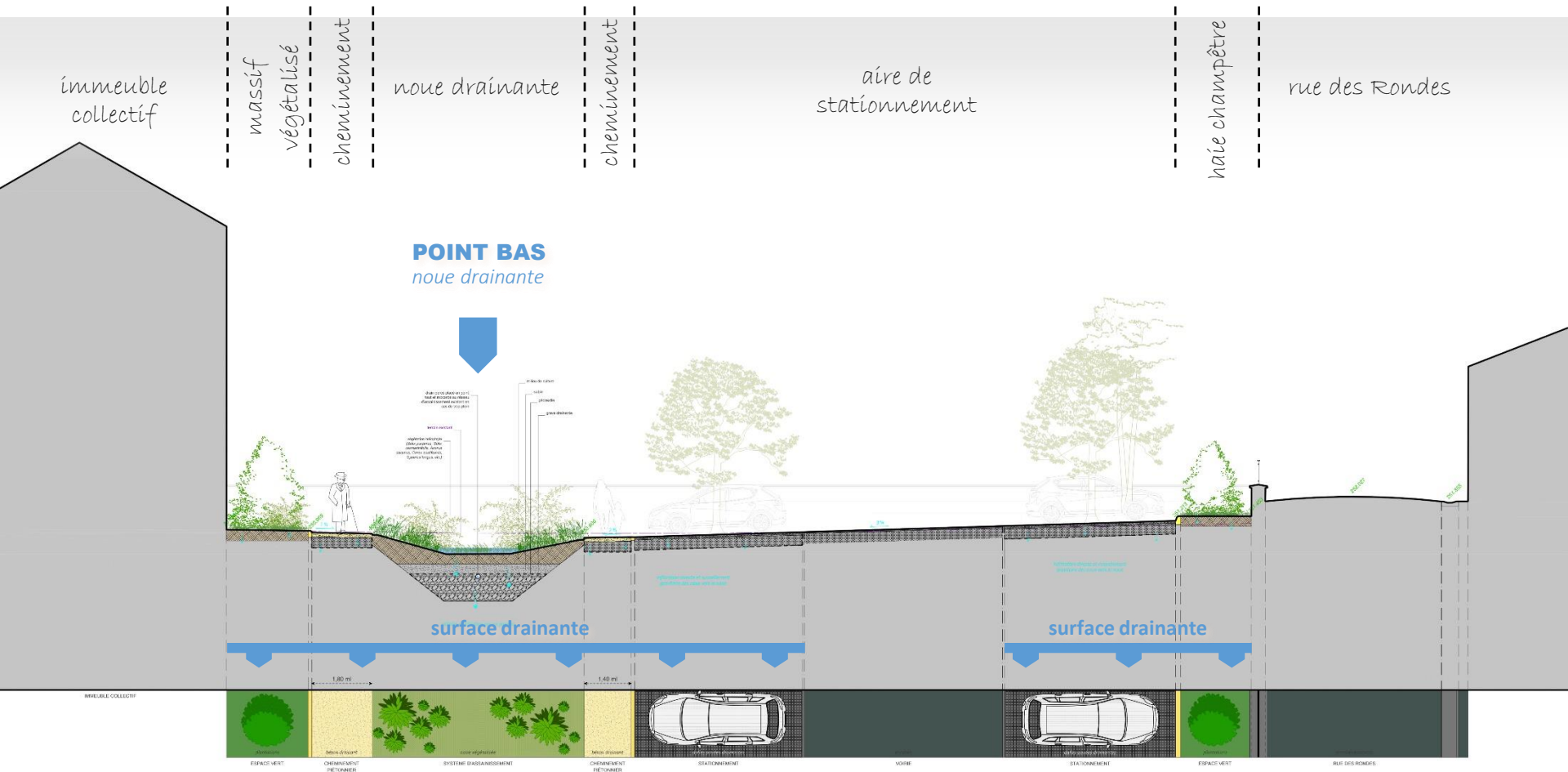


PLAN DU PROJET



- **Création de 16 places de stationnement**
dont une place PMR
- **Aménagement d'une aire de détente**
avec bancs et tables de pique-nique
- **Aménagement d'un espace de jeux**
pour enfants avec une bascule
- **Création de liaisons piétonnes**
sécurisées et respectant les normes PMR
- **Construction d'un abri à poubelles**
en bois
- **Extension du réseau d'éclairage public**
pose de trois nouveaux luminaires
- **Création d'une noue drainante**
pour l'infiltration naturelle des eaux pluviales de ruissellement
- **Pose d'un récupérateur d'eau de pluie**
pour les eaux de toitures de l'immeuble collectif
- **Plantation de trois arbres**
pour créer des espaces ombragés
- **Végétalisation des espaces libres**
plantation de différentes essences

PROFIL EN TRAVERS

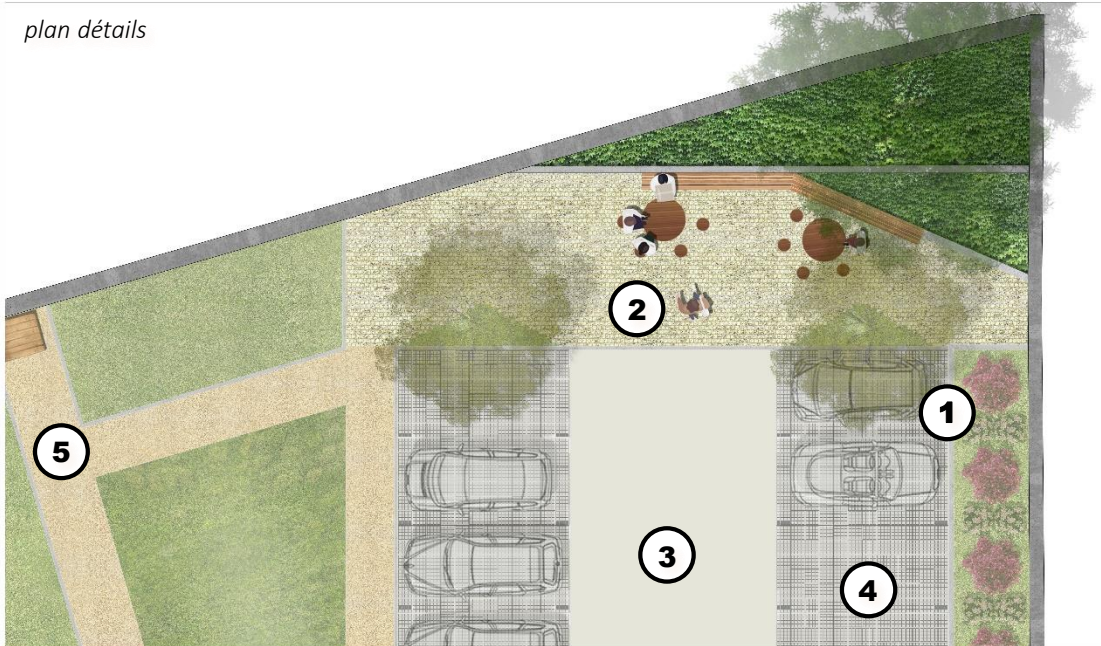


MATÉRIAUX MIS EN ŒUVRE

coupe détails



plan détails



1

bordures GIRPAV

- ✓ type T2 haute et P3
- ✓ pour la délimitation des espaces



2

pavés GIRPAV à joints engazonnés

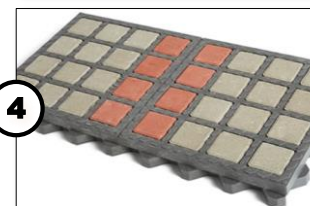
- ✓ pour l'espace de détente



3

enrobés

- ✓ pour l'allée centrale du parking
- ✓ pour les raccords de chaussée



4

dalles drainantes

- ✓ pour les stationnements



5

résine drainante

- ✓ pour les cheminements piétonniers

CHANTIER

pose des bordures



pose des dalles drainantes



mise en œuvre de la résine drainante



SITUATION APRÈS TRAVAUX

noue drainante

Place Nany Laury



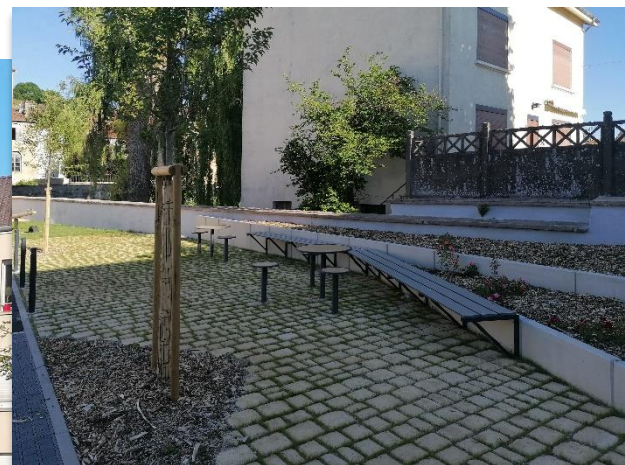
récupérateur d'eau de pluie



SITUATION APRÈS TRAVAUX

aire de détente

Place Nany Laury



abri à poubelles



SYNTHÈSE DES SURFACES

	AVANT TRAVAUX		APRÈS TRAVAUX	
	m ²	%	m ²	%
<i>surfaces imperméables</i>	570,90 m ² = enrobés	59,36 % = enrobés	181,80 m ² dont enrobés = 169,10 m ² dont dalle béton = 12,70 m ²	18,90 % dont enrobés = 93,00 % dont dalle béton = 7,00 %
<i>surfaces perméables</i>	390,90 m ² dont espaces verts = 50,80 m ² dont surface calcaire = 340,10 m ²	40,64 % dont espaces verts = 13,00 % dont surface calcaire = 87,00 %	780,00 m ² dont espaces verts = 287,80 m ² dont matériaux drainants = 492,20 m ²	81,10 % dont espaces verts = 36,90 % dont matériaux drainants = 63,10 %

