

# La gestion des eaux pluviales

## RUE DE WETTOLSHEIM - Colmar

### Travaux en cours

- ✓ Déconnexion des EP de voirie
- ✓ Parkings en pavés poreux sur grave drainante
- ✓ Création d'une grande noue centrale sur la placette
- ✓ Création d'une tranchée drainante sous le caniveau central



Aide accordée : à définir

Surface déracordée : 12 325 m<sup>2</sup>



# La gestion des eaux pluviales

## Route de Colmar – Wintzenheim

Travaux début 2024 fin 2025

- ✓ Création d'une noue d'infiltration centrale
- ✓ Création de places de parking perméables
- ✓ Inversion des dévers du profil en travers de chaussée
- ✓ Tranchée drainante

Aide accordée : 409 752 € (12%)

Surface déracordée : 17 073 m<sup>2</sup>





# LES OUTILS DE DEVELOPPEMENT DE LA GEP A COLMAR

Mai 2025



## Les outils de développement de la GEP à Colmar

### L'animation: Recrutement d'un chargé de mission eaux pluviales et assistant à la maîtrise d'ouvrage

Travail à temps plein pour le territoire de Colmar Agglomération

**À l'interface de nombreux acteurs, le chargé de mission eaux pluviales joue un rôle d'animateur**

Travail collaboratif en transversalité



# Les outils de développement de la GEP à Colmar

## Missions:

- Avis sur le volet pluvial des demandes d'urbanisme (PA – PC).  
Objectif: Validation des principes de gestion des eaux pluviales dès les permis d'aménager
- Suivi de chantier sur les lotissements, zones d'activités, ...



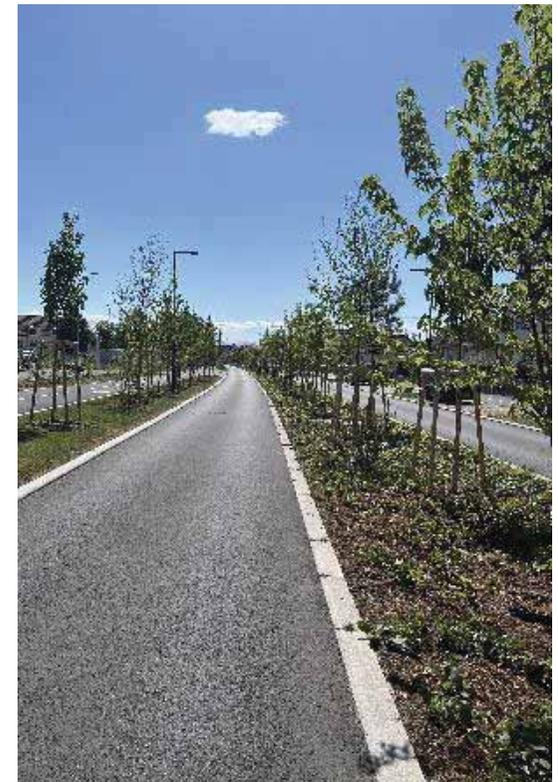
## Les outils de développement de la GIEP à Colmar

- Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour initier, orienter et accompagner les projets GIEP publics et privés

- **41 projets** GIEP depuis 2022
- **162 410 m<sup>2</sup>** déconnectés

### Objectifs:

- Participer à l'élaboration de chaque projet d'aménagement urbain
- Accompagnement/conseil sur la solution de gestion des eaux pluviales
- Accompagnement/conseil sur le dimensionnement des ouvrages
- Réalisation des dossiers de subvention
- Suivi de chantier
- REX



# Les outils de développement de la GEP à Colmar

## REX matériaux / techniques



## Les outils de développement de la GIEP à Colmar

- Action d'accompagnement, de formation et de sensibilisation à la mise en œuvre de la GIEP:
  - Réalisation de support de communication
  - Participation à des événements thématiques (conférence, rencontre d'acteurs, ...)
  - Réalisation d'un guide technique (en cours)
  - Visites de l'espace de démonstration de la Colmarienne des Eaux



# Espace pédagogique eaux pluviales

## Objectifs

- Présenter un large panel de solution à adopter pour la gestion des eaux pluviales en milieu urbain.

### 4 catégories :

- Solutions fondées sur la nature
- Les revêtements perméables
- Les ouvrages enterrés
- Les ouvrages de prétraitements



# Espace pédagogique eaux pluviales

- Outil pédagogique : Elus, Maîtres d'œuvre, Architectes, Groupes scolaires, ...
- Depuis juin 2024 → 580 visiteurs
- **Inciter et accompagner les acteurs de l'aménagement, publics et privés, dans la mise en œuvre de la gestion à la source des eaux pluviales.**



**LA NOUE**

**Principe de fonctionnement**

**Définition :**  
Pour obtenir l'objectif de pluie zéro, on peut faciliter l'agencement des parcelles à l'aide d'arbres et de noues.

**Avantages environnementaux :**

- Amélioration de la qualité du milieu naturel
- Renforcement de la biodiversité
- Création de corridors écologiques
- Lutte contre les inondations
- Dégradation des polluants par les végétaux et le sol
- Lutte contre les îlots de chaleur urbains
- Amélioration du cadre de vie
- Recyclage des coupes végétales

**Le saviez-vous ?**  
Une noue à l'échelle d'une parcelle peut être réalisée avec des végétaux et des matériaux locaux, et être financée par les services de l'urbanisme et les particuliers.

**Conseil :**  
On ne se contente pas de planter des arbres, il faut aussi penser à la gestion des coupes végétales.

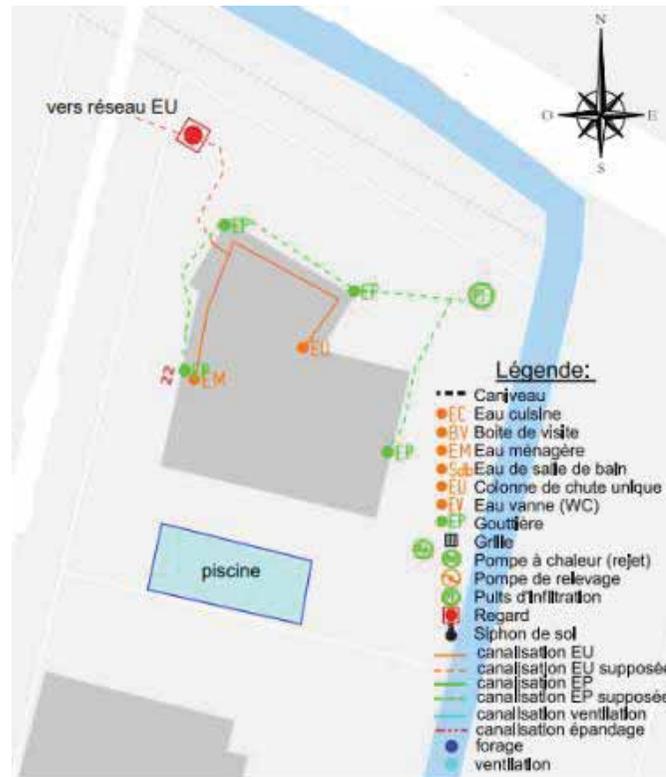




# Les outils de développement de la GEP à Colmar

## Accompagnement des particuliers

Exemple :



> Les EU et EP sont-elles séparées en domaine privé ?  oui  non  partiellement  ne sait pas

Remarque :

> Traitement des eaux pluviales :  pas de traitement  séparateur à hydrocarbures  
 déboureur  déshuilage  
 autre :

Evacuation des eaux claires parasites

> Evacuation des eaux claires parasites :  ECP non constaté  puits ou équivalents  réseau unitaire  réseau EU  
 réseau EP  autre :

Contrôle des installations privées

> Présence d'une ventilation hors toiture sur la colonne de chute principale :  oui  non  non vu

> Présence d'une protection contre les reflux d'eau :  non nécessaire  oui  non

> Type de raccordement :  gravitaire  relèvement / refoulement

> Dimensionnement des installations :  suffisant  insuffisant - Commentaire :  
(insuffisant si diamètre de canalisation < 100 mm)

> Etat du regard branchement :  bon  mauvais  ne sait pas - Commentaire :

> Remarque sur l'évacuation des eaux usées :

les effluents s'écoulent normalement  
 les effluents stagnent au fond du regard  
 autres (inondations, bouchages, refoulements, odeurs, ...)

à préciser :

> Présence d'un système de prétraitement :  oui  non  ne sait pas

Si oui, laquelle :  Fosse septique  Fosse toutes eaux  Bac à graisse  Filtre bactérien

Autre (fosse à purin par exemple)

Ne sait pas

> Présence d'une fosse non bypassée :  oui  non  ne sait pas

> Présence d'un siphon de fosse :  oui  non  ne sait pas

### Avis de conformité

Les installations sont déclarées non conformes au règlement de Colmar Agglomération.

Non conformité avec incidence financière potentielle : Oui  
(joindre schéma ou photo des installations non conformes)

Les installations sont déclarées conformes mais avec des réserves.

Les installations sont déclarées conformes au règlement de Colmar Agglomération.

Remarques sur l'avis : Rejet des eaux pluviales de ruissellement vers le domaine public, prévoir la gestion des eaux pluviales par infiltration sur la parcelle. Travaux obligatoires sous 1 an. - Puits d'infiltration non accessible, mais aucun rejet dans le réseau d'eaux usées.

# Les outils de développement de la GEP à Colmar

## Opération groupée: Récupérateurs d'eau pluviales

### Objectifs :

- Déconnexion des gouttières du réseau unitaire
- Economie d'eau potable

### Descriptif :

- Pour les particuliers / petites entreprises
- Porté par Colmar Agglomération avec le soutien de l'AERM et la RGE
- - **80 %** pour le particulier
- 7 modèles disponibles (**de 300 à 3000 L**)
- Lancé le **11 juin 2024**
- Déjà **457 commandes** pour **400 cuves livrées**



# La suite?

## Le futur de la GIEP sur le territoire

- ✓ Finalisation du zonage d'eau pluviales et intégration dans les PLU
- ✓ Poursuite de la GIEP sur tous les projets d'aménagement de voiries ( 4 cours d'école pour 2025 )
- ✓ Mise en œuvre du plan d'actions suite à l'étude de potentiels de dé raccordements des eaux pluviales
  - Déconnexion des eaux pluviales hors programme de réaménagement urbain
  - Poursuite de la promotion et de la sensibilisation à la GIEP en lien avec la Colmarienne des Eaux et l'Agence de l'Eau
  - Visite de l'espace pédagogique
  - Circuit de visite sur le terrain
  - Sensibilisation des bailleurs sociaux, des constructeurs,...
- ✓ Patrimoine
  - Développement d'un « SIG GIEP »

