

## Gestion intégrée des eaux pluviales de voirie – Rosières-aux-Salines (54)



**Projet :** Réaménagement des rues de l'Agriculture, Léon Parisot et de la Place de l'Hospice à Rosières-aux-Salines

### Contexte et objectifs du projet



La commune de Rosières-aux-Salines (54) a réaménagé la rue de l'Agriculture, Léon Parisot et la place de l'Hospice dont la quasi-totalité des surfaces étaient imperméabilisées.

Elle a profité de ses travaux requalification de voirie pour mettre en place des aménagements perméables et enherbés. A ce titre, elle a réalisé les travaux suivant :

- Une noue le long de la rue Parisot avec récupération des eaux de voirie ;
- Des espaces verts en lieu et place de surfaces imperméabilisées ;
- Des espaces de stationnement en pavés perméables à joints larges ;
- Un puits d'infiltration sur la place de l'Hospice.

La commune s'inscrit dans une démarche durable de gestion des eaux de ruissellement pour éviter une concentration des eaux pluviales dans le réseau d'assainissement (saturation, déversement, pollution). Le projet permet la **réduction de la surface imperméabilisée** de la commune et la **diminution des volumes déversés**. Les eaux pluviales **rechargent la nappe** par infiltration.

Ce projet a permis de **réintroduire des espaces verts dans l'espace urbain** avec une double fonction d'agrément et de gestion des eaux pluviales.



#### Les + du projet :

Les économies réalisées ont permis de financer un projet plus qualitatif (espaces verts, pavés)

# Gestion intégrée des eaux pluviales de voirie – Rosières-aux-Salines (54)

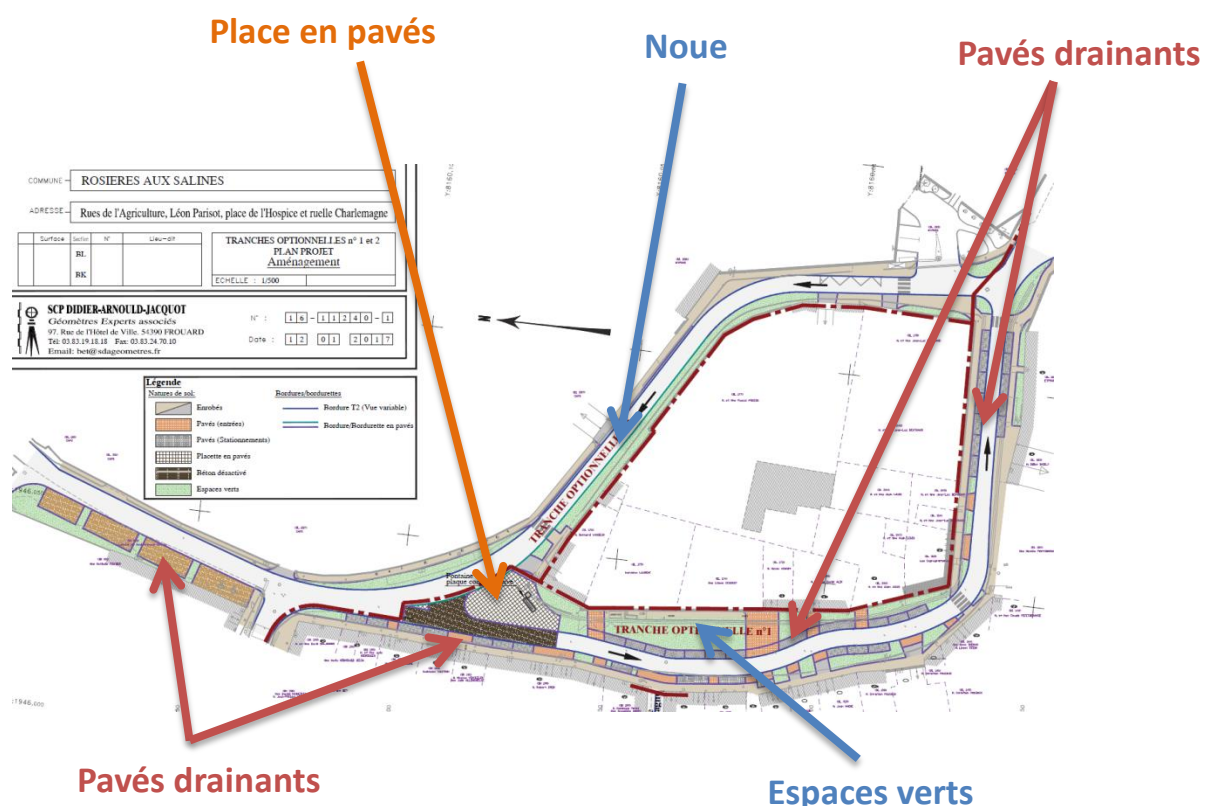


## Description du projet

Ces aménagements ont permis de dé raccorder 2827 m<sup>2</sup> de surface active reliée au réseau unitaire d'assainissement.

Les pavés à joints larges sont placés sur une structure réservoir de 40 cm d'épaisseur, pour le stockage provisoire avant infiltration dans le sol.

La récupération des eaux de voiries se fait au travers d'une noue d'une longueur de 90 ml, pour un volume de stockage d'environ 50 m<sup>3</sup>.



### Éléments techniques

- 2827 m<sup>2</sup> de voirie dé raccordés
- Structure réservoir de 40 cm d'épaisseur
- Noue de 90 m de long et de 50 m<sup>3</sup>
- 60% de la surface totale gérée par infiltration

### Coût du projet :

502 600 €

### Montant retenu en lien avec la gestion intégrée des EP :

164 600 €

### Montant d'aide pour la gestion intégrée des eaux pluviales :

50 900 €

### Pour plus de renseignements :

Mairie de Rosières-aux-Salines  
03 83 48 14 02

# Gestion intégrée des eaux pluviales de voirie – Rosières-aux-Salines (54)



## Photos du projet

Noue d'infiltration



Pavés drainants

