

## Gestion des eaux pluviales de la place des Grandes Ecuries – Neufchâteau (88)



**Projet :** Requalification de la place des Grandes Ecuries pour la création du nouveau cinéma Neopolis à Neufchâteau

### Contexte et objectifs du projet



Dans le cadre de l'aménagement d'un nouveau complexe cinématographique en centre-ville, la ville de Neufchâteau a souhaité gérer les eaux pluviales de la place des Grandes Ecuries par des solutions de gestion intégrée, sans canalisation et sans rejet vers le réseau.

Une redistribution des espaces naturels, des zones piétonnes et de stationnement a été réalisée, afin de concilier le besoin de stationnement, d'espaces récréatifs et la végétalisation de la ville.

Afin de concilier les espaces de convivialité et la biodiversité, la commune a planté plus de 4000 arbres et arbustes ainsi que 2900 plans de végétaux, et mis en place des bancs et une aire de jeux pour enfants.

Après plusieurs évènements pluvieux conséquents, les services techniques ont pu valider ce parti d'aménagement qui a montré son efficacité.



Aménagement du parvis du cinéma avec solutions intégrées



#### Les + du projet :

Economies importantes réinjectées dans l'aménagement qualitatif du site et sa végétalisation

Combinaison de fonctions des ouvrages

# Gestion des eaux pluviales de la place des Grandes Ecuries – Neufchâteau



## Description du projet

Les différentes zones aménagées en gestion intégrée des eaux pluviales concernent :

- Le parking de 125 places en pavés perméables, soit 2900 m<sup>2</sup> ;
- Le cheminement piéton et le parvis, soit 1985 m<sup>2</sup> ;
- Les noues, chaque espace vert recevant les eaux pluviales

Les eaux pluviales sont récupérées soit dans des tranchées drainantes, soit dans des noues d'une superficie totale de 693 m<sup>2</sup>. Le bâtiment qui accueille le nouveau cinéma est composé d'une toiture végétalisée

### Éléments techniques

4885 m<sup>2</sup> aménagés en techniques intégrées (parking + parvis)

693 m<sup>2</sup> de noues et de tranchées drainantes

### Coût du projet :

2 000 k€

Montant retenu en lien avec la gestion intégrée des EP :

146 k€

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

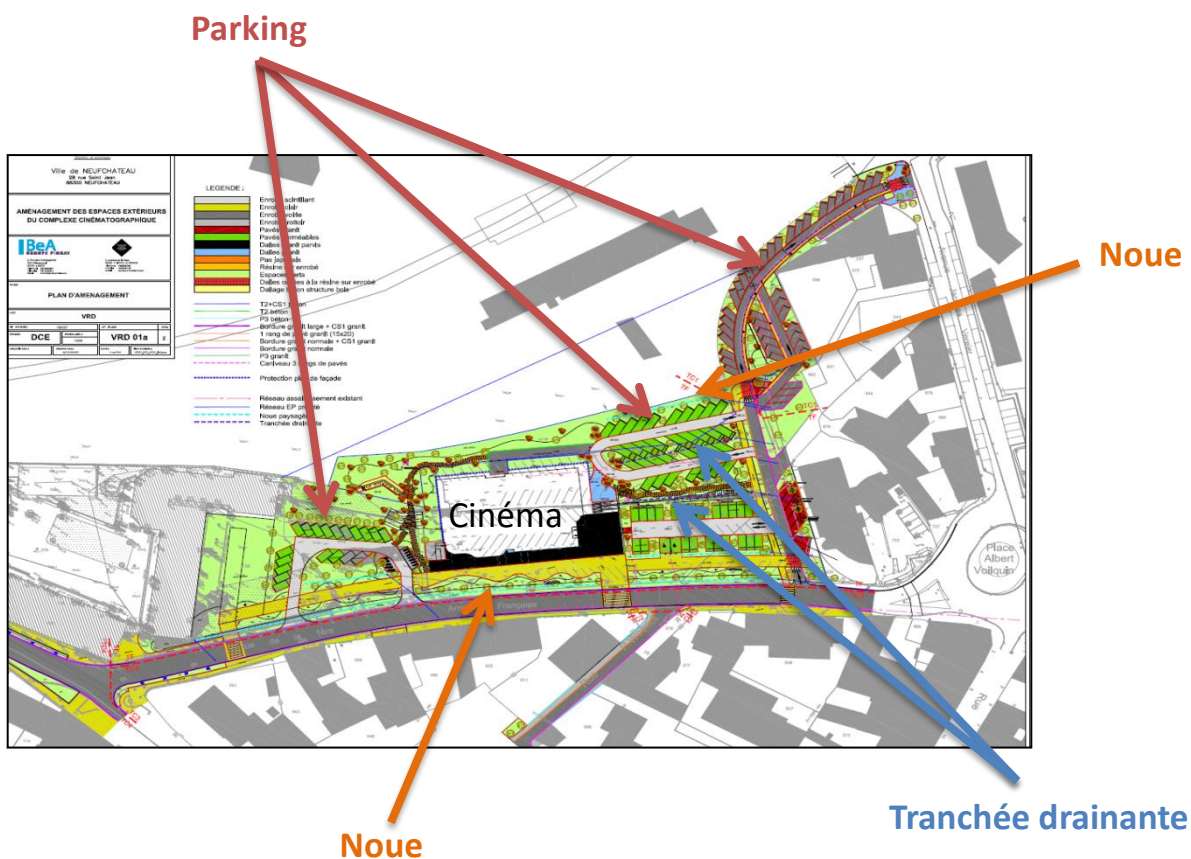
103 k€

Pour plus de renseignements :

M. Noël

Commune de Neufchâteau

03 29 95 20 20



Zone d'infiltration des eaux pluviales

# Gestion des eaux pluviales de la place des Grandes Ecuries – Neufchâteau



## Photos du projet

Place de parking en pavés infiltrants



Noue et espace vert

