

# OBSERVATOIRE

de la prise en compte de

# L'EAU

dans les projets d'aménagement

Actualisation avril 2023



La gestion des eaux pluviales  
et du ruissellement

La valorisation esthétique et paysagère du projet

# 31

MURET

## DÉSIMPÉRMÉABILISATION DU PARKING AVENUE DE L'EUROPE

### Identité du projet

LIEU	Muret (31) 24 813 habitants
PROGRAMME	Espace public centre-bourg
SUPERFICIE	1 415 m <sup>2</sup>
ENVELOPPE FINANCIÈRE	280 836 € HT
Part de l'aide de l'Agence de l'eau : 70 %	
TERME DU PROJET	octobre 2021
ACTEURS ET ORGANISMES IMPLIQUÉS	
MOA : Le Muretain Agglo.	
MOE : URBALINK.	
Organismes partenaires : Agence de l'eau du bassin Adour Garonne	

### Description

La Communauté d'Agglomération du Muretain Agglo, maître d'ouvrage ayant la compétence « eaux pluviales », a choisi de réaménager le parking existant situé avenue de l'Europe, sur la commune de Muret. Totalement imperméable avant le projet, un peu plus de 1 400 m<sup>2</sup> ont été désimperméabilisé et pensé en lien avec un aménagement cyclable.

Observatoire financé par :

Agences d'urbanisme partenaires :





## Motivations

### Pour une prise en compte de l'eau dans le projet d'aménagement

La désimperméabilisation du parking Avenue de l'Europe à Muret s'inscrit plus largement dans une démarche de réaménagement des abords de l'avenue.

Sa requalification devant les n°6 et 8 de l'avenue d'Europe offre en effet une desserte qualitative pour une école, un cabinet de kinésithérapeutes ainsi qu'une résidence d'habitations. Elle s'intègre également en parallèle d'une nouvelle piste cyclable bidirectionnelle le long de l'avenue, fournissant ainsi un meilleur confort aux usagers.

La commune a souhaité le remplacement de l'enrobé sous les places de stationnement par la mise en œuvre de dalle alvéolaire pré-végétalisée. Au-delà de l'intérêt de la bonne gestion des eaux pluviales, cet aménagement diminue l'effet îlot de chaleur en ville et participe à l'embellissement de l'avenue.

### ZOOM SUR L'IMPERMÉABILITÉ DES SOLS

La désimperméabilisation est la thématique centrale du projet de requalification du parking, tout en répondant aux différents usages de l'avenue (piétons, cyclo, véhicules).



## Données techniques

### Les aménagements vertueux mis en place à l'échelle du projet

Le parking comprend aujourd'hui 98 places. Le revêtement intègre des matériaux qualitatifs et perméables sous les places de stationnement favorisant l'infiltration des eaux de ruissellement dans le sol directement (réduction voire élimination du ruissellement et du risque d'inondations). Les produits sous les stationnements sont des dalles pré-végétalisées de type « EcoVegetal » : pré-cultivées en mousse, elles permettent un rendu végétal immédiat et une mise en service rapide du parking. Mis en place durant l'été, le recours à des végétaux de milieux arides ont permis une végétalisation durable et peu demandeuse d'entretien. Les dalles sont posées sur une fondation en grave drainante assurant ainsi la perméabilité du sol (filtration et infiltration des eaux de pluie). Un géotextile anti-contaminant est également mis en œuvre sous la couche de fondation permettant de fixer les hydrocarbures et d'en assurer leur biodégradation (gestion des polluants et hydrocarbures).



**Vous voulez en savoir plus ?**  
**Contactez le commanditaire du projet**

Justine BRANDT, mairie de Muret  
 @ justine.brandt@mairie-muret.fr  
 ☎ 05 61 51 95 95