

OBSERVATOIRE

de la prise en compte de

L'EAU

dans les projets d'aménagement

Mai 2025

48

FLORAC

DÉSIMPÉRMÉABILISATION DU PARKING DE LA MAISON DU TOURISME

Identité du projet

LIEU	Florac (48) 2 096 habitants (2021)
PROGRAMME	Espace public centre-bourg
SUPERFICIE	1300 m ²
ENVELOPPE FINANCIÈRE	117 119 € HT
Pourcentage de l'enveloppe financière subventionnée	25 % (28 560 euros)
DATE DU PROJET	2023
ACTEURS ET ORGANISMES IMPLIQUÉS	
MOA : Commune de Florac	
MOE : Bureau d'études Gaxieu.	
Organismes partenaires : Agence de l'eau Adour-Garonne	



La préservation et la gestion
des inondations

La gestion des eaux pluviales
et du ruissellement

La gestion des eaux usées
d'assainissement

Description

La commune de Florac mène une politique de désimperméabilisation des sols dans ces projets d'urbanisme. La municipalité, dans le cadre du programme d'aménagement de la ville, a souhaité engager la requalification des espaces publics aux abords de la Maison du Tourisme et de la Maison du Parc National des Cévennes. Située à l'entrée de la ville, la Maison du Tourisme est un premier aperçu de la ville de Florac, ce site est donc stratégique et mérite un traitement particulier avec une approche intégrée des aménagements. Les élus ont souhaité étudier la mise en place de matériaux filtrants favorisant l'infiltration des eaux pluviales, la création d'un espace plus résilient à la chaleur et aux inondations et l'introduction de végétaux permettant d'améliorer l'aspect paysager.

L'imperméabilisation des sols par les aménagements limite l'infiltration des précipitations et accentue le ruissellement. Cela occasionne souvent la saturation et le refoulement du réseau d'assainissement des eaux pluviales. De plus, la commune de Florac doit également faire attention à la qualité des eaux de baignade ; la commune se situant aux abords du Tarnon. L'aménagement pensé autour des projets urbains sur la commune, doit donc prendre en compte plusieurs problématiques liées à la localité.

Observatoire financé par :



Agences d'urbanisme partenaires :



Motivations

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

- Amélioration de la gestion à la source des eaux pluviales par infiltration
- Limiter l'entrée des eaux pluviales sur le réseau d'assainissement
- Maintenir une qualité des eaux de baignade
- Réduire et gérer au mieux les inondations

ZOOM SUR LA DÉSIMPERMÉABILISATION DES SOLS

Pour ce projet, une surface d'environ 1 300 m² a été désimperméabilisée pour laisser place à des matériaux qui favorisent l'infiltration des eaux pluviales à leur point de chute et réduit le ruissellement urbain. Ces nouveaux aménagements permettent d'éviter les débordements dans le réseau d'eaux pluviales, et par conséquent les inondations.



Données techniques

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

Avant tous travaux, une étude avec des essais géotechniques a été réalisée pour confirmer la perméabilité du sol aux alentours de la Maison du Tourisme, dans l'objectif d'infiltrer les eaux pluviales à leur point de chute. Le choix de matériaux utilisés pour ces aménagements a également fait l'objet d'une étude préalable, qui a permis d'analyser les usages et notamment les contraintes mécaniques liées au passage des poids lourds sur cette zone.

A la suite de ces études, la première partie des travaux a consisté à désimperméabiliser le parking. Les aires de stationnement ont ensuite été réalisées en casiers de grave naturelle filtrante. Ce matériau permet d'infiltrer les eaux pluviales directement sur le parking. Au niveau de l'aire de jeux pour enfants, une structure filtrante composée de copeaux de bois a été mise en œuvre et une noue hydraulique gère les eaux de pluie d'une surface de 150 m², en cas de forts événements pluvieux.

Gestion et entretien des espaces en eau

L'entretien de ces espaces passe par une surveillance régulière de l'état des matériaux filtrants, ainsi que le nettoyage et la maintenance des structures filtrantes (noues et aires de jeux) pour assurer leur bon fonctionnement en cas de fortes pluies. Des actions préventives sont également envisagées pour garantir la continuité du bon fonctionnement du système d'infiltration et de gestion des eaux de ruissellement.

Une attention est portée sur la propreté des surfaces par un soufflage et un passage régulier d'une balayeuse. Les espaces sont maintenus dans un aspect minéral pour éviter une prolifération de végétaux susceptibles de colmater le drainage en place.



Vous voulez en savoir plus ?
Contactez le commanditaire du projet

Commune de Florac
Alain Soblechero, responsable Services Techniques et Aménagement urbain
 @ alain.soblechero@floractroisrivieres48.fr
 ☎ 04 66 45 01 33