

OBSERVATOIRE

de la prise en compte de

L'EAU

dans les projets d'aménagement

avril 2023

33

BORDEAUX

AMÉNAGEMENT DE LA PLACE DU CARDINAL DONNET

Identité du projet

LIEU	Bordeaux (33) 260 958 habitants (Insee 2019)
PROGRAMME	Espace public – centre bourg
SUPERFICIE	0,2 ha
ENVELOPPE FINANCIÈRE	550 000 € TTC
Part de l'aide de l'Agence de l'eau :	0 %
TERME DU PROJET	2021
ACTEURS ET ORGANISMES IMPLIQUÉS	
MOA : Ville de Bordeaux	
MOE : Direction patrimoine végétal et biodiversité, Bordeaux Métropole, Colas pour la voirie et réseaux divers (VRD)	
Organismes partenaires : NC	



La gestion des eaux pluviales
et du ruissellement

La valorisation esthétique et paysagère du projet

Description

Dans le cadre du budget participatif de Bordeaux, les habitants ont manifesté leur volonté de réaménager la place du Cardinal Donnet. Cette place, située à proximité immédiate d'une église, bénéficiait d'une aire de jeux relativement exiguë et de nombreux terrains de pétanque réduisant l'espace pour d'autres usages récréatifs.

L'aménagement de la place a donc été guidé par les usages, avec une volonté forte de les maintenir et d'assurer un rééquilibrage entre les pratiques déjà en place.

L'objectif du réaménagement de la place a été de concilier les usages de la place avec la végétalisation et la désimperméabilisation d'une partie des espaces, l'apport de la fraîcheur par la plantation d'arbres et arbustes et la diversification des usages.

Un travail étroit entre les services de la ville et les usagers de la place a permis d'établir deux esquisses de projets autour des invariants initiaux :

- une large place aux sols vivants (végétation riche et variée) ;
- une aire de jeux conservée et confortée sur le même espace (utilisation de matériaux naturels pour les sols et les jeux) ;
- la conservation de la pratique de la pétanque ;
- la création d'un marché ;
- le maintien des équipements déjà en place (WC, vélos libre-service...).

Observatoire financé par :

Agences d'urbanisme partenaires :





Motivations

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

Le contexte politique était très favorable :

- Une volonté forte de la part de certains élus ;
- L'affirmation de l'identité du territoire qui a donné sens au projet ;
- L'adaptation du projet avec les services techniques pour anticiper et éviter les erreurs (mettre de l'arrosage en goutte à goutte, choix spécifique des végétaux) ;
- La concertation avec les habitants a facilité l'acceptation et le choix du scénario du projet.

ZOOM SUR L'IMPERMÉABILITÉ DES SOLS

1/3 de la place a été désimperméabilisée.



Données techniques

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

Le projet d'aménagement a concerné à la fois la place et les abords de l'église. Les terrains de pétanque en graves étant considérés comme imperméables par la direction de l'eau de Bordeaux Métropole ; les travaux ont permis de désimperméabiliser 700 m², soit 1/3 de la surface totale de la place. Tous les espaces désimperméabilisés ont été excavés et décaissés à 1 m 50 de profondeur pour les arbres et 50 cm pour les arbustes. Un apport de terre végétale d'origine locale est venu combler les espaces désimperméabilisés.

Les actions menées en faveur de la gestion des eaux pluviales sont les suivantes :

- Aménagements des pentes pour que les eaux pluviales ruissellent et alimentent les espaces verts ;
- Les bordures d'espaces plantés sont en voliges métalliques et massifs en creux pour optimiser la récupération d'eau pluviale et assurer l'arrosage des végétaux plantés ;
- Mise en place d'un aquadrain pour récupérer l'eau des gargouilles de l'église vers les caniveaux

Gestion et entretien des espaces en eau

L'arrosage est assuré par le renvoi de l'eau dans les massifs avec une pente distribuée de manière homogène assurant une bonne répartition de la distribution d'eau.

Vous voulez en savoir plus ?
Contactez le commanditaire du projet

Bordeaux Métropole
Pierre ANQUETIL, Paysagiste-concepteur
 @ p.anquetil@bordeaux-metropole.fr