

## Comment intégrer la désimperméabilisation dans son projet ?

COLLECTIVITÉS, URBANISME, EAUX PLUVIALES

2025 | NOTICE, OUVRAGE

### Contexte

L'accélération des effets du changement climatique en ville nécessite de repenser la façon d'habiter les zones urbaines, en particulier vis-à-vis du cycle de l'eau. L'artificialisation et l'imperméabilisation des sols, propre au milieu urbain, induit divers dysfonctionnements qu'il faut ensuite réparer ou compenser : réduction de l'infiltration en nappe et de la disponibilité de la ressource en eau souterraine, augmentation des ruissellements – chargés en polluants – faisant éventuellement déborder les stations d'épuration en cas de pluie intense, compaction et asphyxie des sols et réduction induite de leur vie biologique, faible disponibilité des volumes de sols adaptés pour des plantations saines et vivantes.

### Résumé

Le CAUE de Gironde, l'agence d'urbanisme de Bordeaux Aquitaine A'URBA et le Conseil Départemental de Gironde ont réalisé ce guide sur la désimperméabilisation à destination des élus et de leurs services, pour aiguiller les porteurs de projet tout au long du processus d'élaboration d'un aménagement urbain.



Au fil des quatre phases d'un projet d'aménagement (cadrage, programmation, conception et exécution, suivi et évaluation) sont abordés les questions techniques, l'aspect économique et les considérations sur les usages actuels et futurs des espaces publics : parvis et places, voiries et trottoirs, équipements publics, parkings. Si le sol est le sujet central de ce guide, celui-ci aborde également la végétalisation des espaces urbains.

## Sommaire

- Introduction
- Cadrage
- Programmation
- Conception et exécution
- Suivi et évaluation
- 7 prérequis indispensables
- Glossaire

## Le petit plus

Le guide bénéficie d'une iconographie soignée qui permet de localiser dans la ville les différentes composantes d'un projet.

Date	Auteur
Février 2024	CAUE de la Gironde, A'URBA, Conseil Départemental de la Gironde
Contacts	Lien
<a href="https://www.gironde.fr/contactez-nous">https://www.gironde.fr/contactez-nous</a> <a href="https://www.cauegironde.com/Contactez-nous/">https://www.cauegironde.com/Contactez-nous/</a> <a href="mailto:contact@aurba.org">contact@aurba.org</a>	<a href="#">Comment intégrer la désimperméabilisation des sols dans son projet ? – a'urba, agence d'urbanisme Bordeaux Aquitaine</a>

Dernière modification le 14/10/2025

*Ce document a été réalisé avec l'aide financière de :*