

Les ouvrages en béton pour les trames vertes en ville

Octobre 2020

Les trames vertes urbaines relient les différents espaces de nature urbains : parcs aménagés, espaces verts, friches, allées arborées, cheminement le long des berges, toitures et murs végétalisés... et jouent ainsi un rôle écologique important.

Elles organisent les territoires urbains en permettant la pénétration et la dissémination de la nature dans la ville et la libre circulation de la faune et de la flore depuis les espaces ruraux jusqu'au centre des villes.

Elles contribuent à l'amélioration de l'état de conservation des habitats naturels et des espèces en connectant les îlots de biodiversité urbaine.

Elles sont des outils d'adaptation de la ville au changement climatique.

Nota : L'aménagement des trames vertes est l'occasion de réorganiser les plans de déplacement urbains (pistes cyclables, mobilités douces).

Les trames vertes jouent un rôle majeur dans le fonctionnement urbain.

Elles permettent :

- de préserver et restaurer la biodiversité
- de repenser l'urbanisme en symbiose avec la nature
- de lutter contre la dégradation des milieux naturels et la fragmentation des habitats
- de restaurer un réseau de continuités écologiques favorable au brassage génétique et à la survie des espèces
- de réguler les problèmes environnementaux :
 - limitation de l'imperméabilisation des sols, infiltration des eaux pluviales
 - atténuation des amplitudes thermiques (lutte contre les îlots de chaleur urbains)
 - régulation hydrique, épuration de l'eau, autoépuration de l'air, pollinisation
 - lutte contre les pollutions atmosphériques par les végétaux (production d'oxygène, fixation des polluants, capture du CO₂)
- de contribuer au maintien des services rendus par la biodiversité
- d'augmenter la nature de proximité et de permettre de vivre avec le vivant
- d'améliorer la qualité du cadre de vie
- de répondre au désir des citadins de nature en ville
- de mettre en valeur la qualité et la diversité des paysages
- d'intégrer la nature dans les projets d'aménagements
- de créer des espaces d'accueil et de support pour la biodiversité

De nombreuses solutions constructives en béton ont été développées pour réaliser les ouvrages support des trames vertes à base de produits préfabriqués en béton ou en béton coulé en place.

Auteur

Patrick Guiraud



Retrouvez toutes nos publications
sur les ciments et bétons sur
infociments.fr

Consultez les derniers projets publiés
Accédez à toutes nos archives
Abonnez-vous et gérez vos préférences
Soumettez votre projet

Article imprimé le 12/02/2026 © infociments.fr