

Un nouveau guide pour décarboner l'aménagement urbain

Le Réseau SCET, en collaboration avec Efficacity et le CSTB, publie un guide inédit pour aider les Entreprises Publiques Locales (EPL) à réduire l'empreinte carbone de leurs projets d'aménagement. Objectif : faire du critère carbone un véritable levier décisionnel dans la conception urbaine.



www.depositphotos.com

Pensé comme un outil opérationnel, ce guide se concentre sur la conception de projets d'aménagement bas carbone. Il met en lumière des méthodes concrètes pour intégrer l'enjeu climatique dès les premières étapes de planification. En s'appuyant sur des outils d'aide à la décision éprouvés UrbanPrint, EnergyMapper et PowerDIS il propose une approche structurée, mesurable et reproductible pour réduire les émissions carbone à l'échelle des quartiers.

Trois outils pour piloter la décarbonation

- **UrbanPrint** : mesure l'empreinte carbone des projets selon la méthode « Quartier Energie Carbone » de l'ADEME. Il aide à identifier les leviers de réduction les plus efficaces (matériaux, déchets, etc.).
- **EnergyMapper** : cartographie les ressources locales d'énergies renouvelables et de récupération (EnR&R), afin de définir un mix énergétique optimisé pour chaque territoire.
- **PowerDIS** : simule les flux énergétiques à l'échelle d'un quartier et propose les stratégies les plus sobres en carbone, en combinant production, stockage, autoconsommation, et performance des bâtiments.

Plusieurs expérimentations démontrent l'efficacité de ces approches :

- À Paris, UrbanPrint a permis de capter 91 % du potentiel de décarbonation d'un projet grâce à l'optimisation des matériaux et à une meilleure gestion des déchets.
- À Toulouse, EnergyMapper a guidé la conception énergétique d'un écoquartier en valorisant la chaleur fatale locale.
- À Auxerre, PowerDIS a réduit de 30 % l'impact carbone d'un projet en déployant une boucle énergétique tempérée.

Vers un urbanisme éclairé et responsable

Au-delà des outils, ce guide marque une avancée vers un urbanisme plus vertueux, fondé sur la compétence, la transparence et la responsabilité. Il encourage les EPL à intégrer systématiquement l'analyse carbone dans leurs décisions d'investissement, tout en impliquant l'ensemble des parties prenantes dans une dynamique de transition juste et durable.

[Télécharger le guide](#)