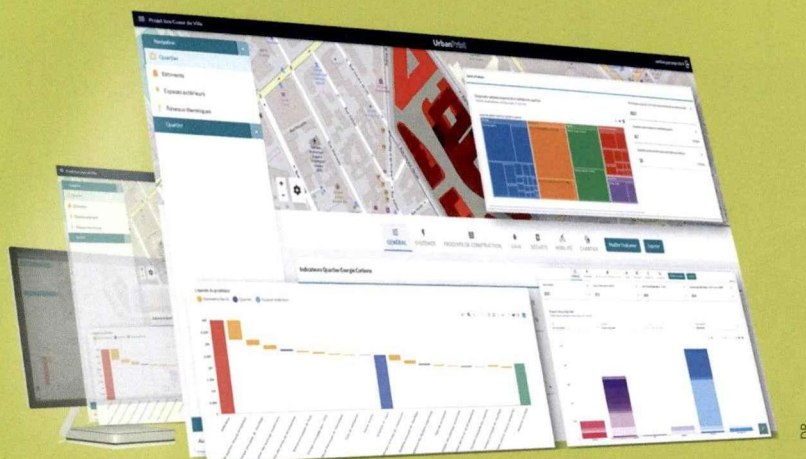




## TRANSITIONS INNOVATIONS



## EVALUATION CARBONE

██████████ Développé par le CSTB et Efficacity - l'Institut français de R&D dédié à la transition énergétique et écologique des villes -, Urbaprint est un outil en ligne pour évaluer les impacts environnementaux des projets d'aménagement, neufs, en rénovation ou mixtes. Il aide les collectivités, les aménageurs et les bureaux d'études à créer différentes stratégies pour atténuer les impacts environnementaux, selon différentes thématiques comme les systèmes énergétiques, les matériaux de construction, la gestion de l'eau et des déchets, la mobilité, le chantier... La solution facilite la comparaison entre variantes de projets, et entre un projet et une référence, pour sélectionner des solutions les moins carbonées possibles.

Depuis 2020, son application sur une centaine de quartiers s'est traduite par un gain de temps significatif par rapport aux outils traditionnels. Ce gain est principalement

dû aux fonctionnalités avancées de la solution et à une interface ergonomique adaptée aux divers niveaux d'expertise des utilisateurs. Parmi ces fonctionnalités, on retrouve la récupération automatique des formes et caractéristiques des bâtiments existants à partir de la base nationale des bâtiments, ainsi que la collecte automatique de données contextuelles comme les caractéristiques des réseaux de chaleur à proximité.

Lors de la présentation de la version « aménageurs et collectivités » le 13 juin dernier, Nadia Tahri, directrice Engagement responsable et innovation chez Espaces ferroviaires - SNCF, partenaire du projet, a souligné l'intérêt de l'outil pour évaluer l'impact carbone des friches ferroviaires dès les études d'opportunités et pour scénariser l'impact selon les choix de formes urbaines.

[www.efficacity.com](http://www.efficacity.com)

[www.cstb.fr](http://www.cstb.fr)