

ThinkCities®

1^{er} service de Géodécision Territoriale








La France a pour objectif d'atteindre la neutralité carbone d'ici à 2050, et le rôle des collectivités locales et des aménageurs publics est central pour la mise en place de cette stratégie. ThinkCities® est une solution innovante pour identifier, mesurer et suivre les performances écologiques sur votre territoire. Cet outil d'aide à la décision vous permet de dresser un portrait synthétique de la durabilité sur votre territoire.

ThinkCities®

ThinkCities® est un outil numérique d'aide à la décision pour l'aménagement durable du territoire.

Il permet d'évaluer de manière systémique n'importe quel projet d'aménagement du territoire au regard des objectifs de la transition écologique et énergétique (TEE), et ce pour différents niveaux d'échelles : Quartier, ZAC, Agglo. ou EPCI, etc.

Bénéfices clients

-  Enrichir votre jumeau numérique en interopérabilité BIM-CIM
-  Réaliser et visualiser vos évaluations écologiques en temps réel
-  Sécuriser vos investissements par des analyses prédictives
-  Accélérer votre prise de décision et gagner en performance
-  Collaborer plus efficacement en toute transparence



Comment ça marche

ThinkCities® évalue la durabilité des projets d'aménagement du territoire à travers 60 indicateurs référencés, dont 6 thématiques métier.

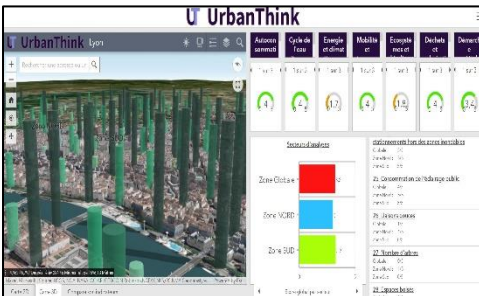
Les professionnels de l'aménagement peuvent effectuer une évaluation complète d'un territoire (ZAC, Quartier, Commune, etc.), où chaque grande catégorie d'indicateurs est « scorée » afin de visualiser en temps réel la performance écologique du projet (points forts et points faibles).

Les 60 indicateurs de ThinkCities permettant d'évaluer la performance écologique d'un projet d'aménagement, sont basés sur le croisement de données ouvertes (Open Data), des données des clients (SIG, DAO, DOE, .csv, Excel,...) et des données de ThinkCities. Ce traitement de données permet de créer des scoring simples, par indicateur et par catégorie, de 0 (pas performant) à 5 (très performant), permettant d'obtenir une information pertinente sur l'évaluation multiscalaire d'un territoire et/ou la durabilité d'un projet d'aménagement à tous les stades d'avancement de vos projets.

Les données sont visualisables au sein d'un Dashboard interopérable avec différents environnements (Esri, Eegle, ...). Ce Dashboard propose une carte interactive d'observation, d'évaluation et de comparaison des données (thèmes, cartes 2D, 3D, scores, ...).

Les plus de notre application

- Un outil évolutif et interopérable avec les outils numériques des clients (SIG, BIM, CIM, ...)
- Des indicateurs basés sur des labels et références reconnues BREEM, LEED, Cit'ergie, ONB, Indice de Singapour, LUCIE, Label Ecoquartier, etc.
- Un accompagnement complet à la prise en main de l'application
- Une gestion et restitution de la donnée en temps réel (traitement, scoring et affichage des données en temps réel, ...)
- Un outil configuré pour répondre aux différents cas d'usage métier du territoire (gestion des déchets, mobilité cyclable, qualité de l'air, îlots de chaleur, éclairage intelligent, ...)



Nos partenaires

