



# ThinkCities®

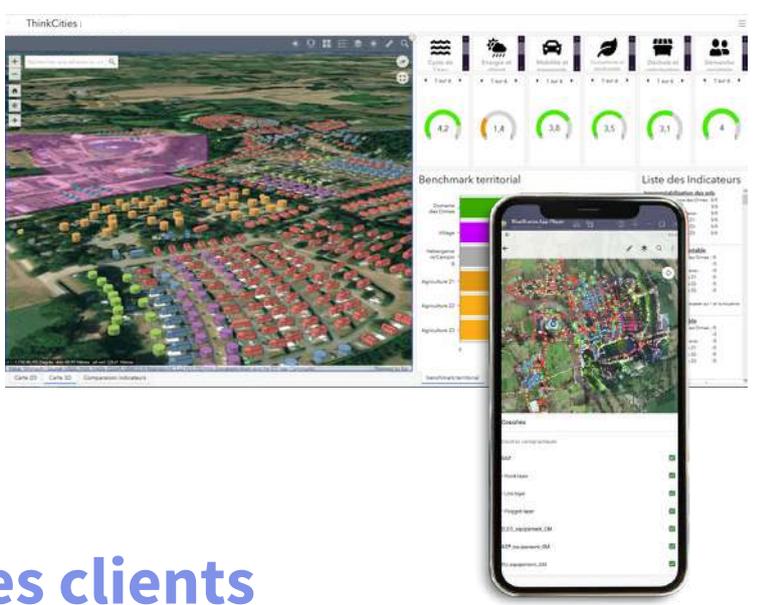
# UrbanThinkPlatform

## 1er 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.

## ThinkCities® c'est quoi ?

**ThinkCities® est un outil numérique d'aide à la décision pour l'aménagement durable du territoire.** Il permet d'évaluer de manière systémique votre projet 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



Accélérer votre prise de décision et gagner en performance



Sécuriser vos investissements par des analyses prédictives



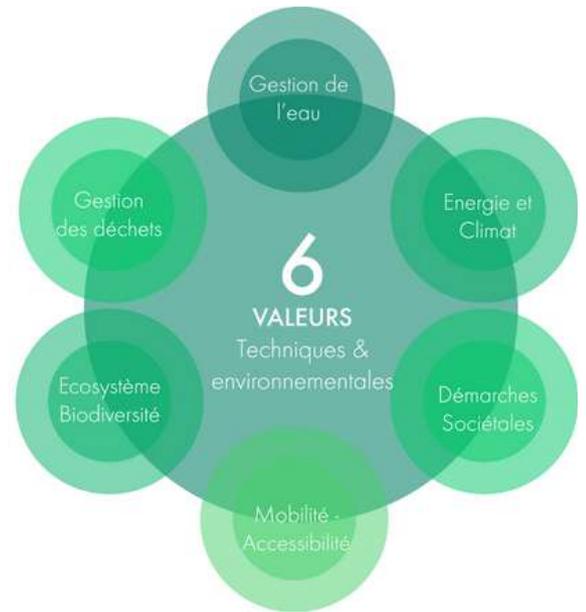
Collaborer plus efficacement en toute transparence

# Comment ça marche ?

ThinkCities® évalue la durabilité des projets et sites du territoire à travers **60 indicateurs référencés, dont 6 thématiques métier.**

Les professionnels de l'aménagement, collectivités et institutions, gestionnaires de sites et entreprises RSE et ou encore aménageurs et promoteurs peuvent effectuer **une évaluation complète de leur programme, activités ou projet** (ZAC, Quartier, Ilots, site RSE, Commune, EPCI), où chaque grande catégorie d'indicateurs est « scorée » afin de **visualiser en temps réel la performance écologique et énergétique.**

Le 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 un suivi pertinent vers la décarbonation et ce à tous les stades d'avancement des sites étudiés et projets ou de leur situation.**



# Les plus de notre application

Un outil **évolutif et interopérable** avec vos outils numériques (SIG, BIM, CIM, ...)

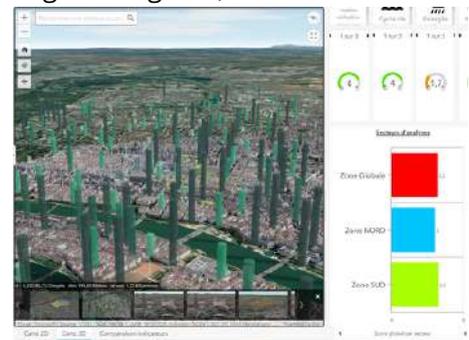


Des indicateurs basés sur **des labels et références reconnues** BREEM, LEED, Cit'ergie, ONB, Indice de Singapour, ODD, LUCIE, Label Ecoquartier, etc.



Une gestion et le **suivi de la donnée en temps réel** (traitement, scoring et affichage des données en temps réel, ...)

Un outil configuré pour **répondre à vos différents cas d'usage métier** : décret tertiaire, gestion des déchets, mobilité cyclable, qualité de l'air, îlots de chaleur, éclairage intelligent, ...



**Un accompagnement complet** à la prise en main de l'application

# Labels





# Athénergie®

UrbanThinkPlatform

## Votre tiers de confiance pour objectiver votre décision d'investissement dans le solaire !

L'énergie solaire est la source d'énergie la **plus abondante** et la **plus abordable** de la planète. Nous accélérons son déploiement en donnant aux porteurs de projets **un outil innovant d'aide à la décision** pour rendre les investissements **moins risqués et plus rentables**.

### Athénergie® c'est quoi ?

Athénergie® est une application web permettant d'apporter de l'objectivité à votre décision grâce à l'évaluation de vos projets d'autoconsommation individuelle ou collective d'énergie solaire à travers trois types indicateurs métiers : techniques, économiques et écologiques.

Cette évaluation, appuyée par nos experts, vous permet de maximiser votre efficacité énergétique et minimiser votre empreinte écologique en produisant de l'énergie propre localement.

### Bénéfices clients



Mesurer le gisement solaire de votre patrimoine bâti et non bâti



Dimensionner vos kits solaires pour répondre à vos besoins d'électricité



Estimer vos gains économiques potentiels et le retour sur investissement



Améliorer votre bilan carbone grâce au photovoltaïque

# Comment ça marche ?

**Athénergie** vous permet de saisir en ligne des données de base telles que :

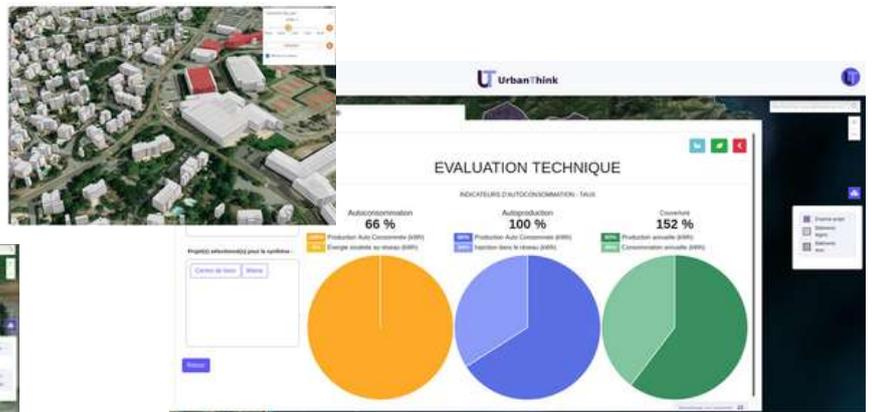
- **Emplacement** de votre site d'installation
- **Type** de votre projet d'autoconsommation (vente totale ou autoconsommation)
- **Profil de charge et consommation énergétique annuelle**
- **Données du modèle PV** (fabricant, modèle, orientation, quantité, etc.)
- ...

Notre algorithme de configuration automatique cherchera alors le dimensionnement optimal du projet pour mieux **optimiser les retours sur investissement**. Après la simulation de plusieurs scénarii, les résultats sont présentés :

- **Production annuelle de l'énergie solaire**
- **Les taux** d'autoconsommation et d'autoproduction
- **Le retour sur investissement**
- **Empreinte carbone**



Cadastre solaire



Evaluation de votre potentiel

## Les plus de notre application

Tiers de confiance pour objectiver votre décision d'investir dans le solaire en vous fournissant une information neutre et personnalisée

Gain de temps par l'auto-évaluation pour des opérations d'autoconsommation collective étendues (ZAC, parc social, parc d'activités, logistiques, ...)

Bases de données européenne PVGIS, cartes météo-satellites de Météo France, bases de données Topos de l'IGN

Jusqu'à 14 simulations par bâtiment ou site d'installation (ombrières de parking ...)

Données sécurisées et stockées en France

Athénergie intègre les APIs d'Enedis telles que DataConnect et Monoraccordement

## Nos partenaires



# ThinkCities®

UrbanThinkPlatform

## 1er service de Géodécision Territoriale

La France a pour objectif d'**atteindre la neutralité carbone d'ici à 2050**, et la publication d'arrêtés préfectoraux pour l'identification des sites à risques liés aux aléas climatiques va couvrir la France.

**ThinkCities® est la solution innovante pour identifier, mesurer les risques et suivre les performances écologiques** de votre établissement, garantissant ainsi une sécurité renforcée des biens et des personnes.

**ThinkCities® est la solution clé pour la pérennité de votre activité !**

## ThinkCities® c'est quoi ?

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

Il est particulièrement adapté à l'hôtellerie de plein air et permet d'évaluer la vulnérabilité de votre établissement face aux risques climatiques et vous accompagne dans vos objectifs de décarbonation, tout en assurant la continuité de votre activité économique.



## Bénéfices clients



**Visualiser** vos risques et **évaluer** votre impact écologique



**Accélérer** votre prise de décision et gagner en performance



**Sécuriser** vos investissements par des analyses prédictives



**Collaborer** plus efficacement en toute transparence

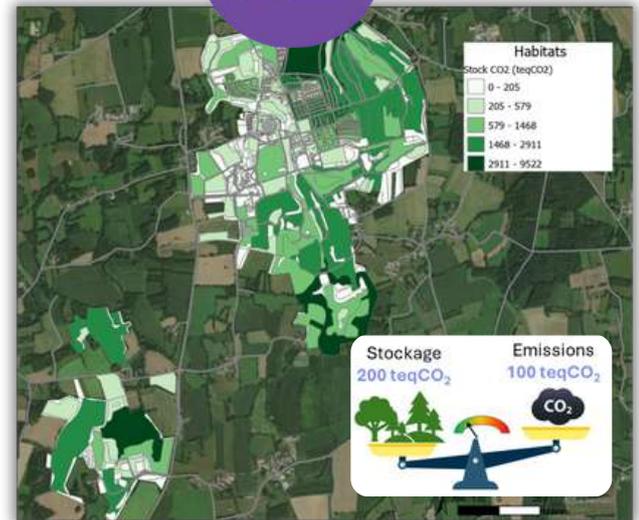
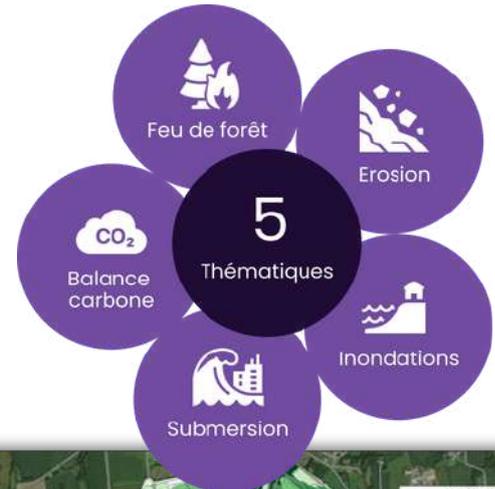
# Comment ça marche ?

ThinkCities® évalue la durabilité des projets et établissements du territoire à travers **5 thématiques dédiées à l'hôtellerie de plein air**.

Grâce à notre solution, **anticipez et identifiez rapidement vos sites / emplacements vulnérables** aux catastrophes naturelles (inondations, incendies, risques littoraux). Nous vous accompagnons dans la **mise en place de plans d'action personnalisés**, adaptés aux spécificités de votre patrimoine, tout en assurant la protection des biens et des personnes et en simplifiant les interactions avec les compagnies d'assurance.

Adoptez une approche proactive pour réduire votre empreinte carbone. Notre évaluation de balance carbone vous permet de **suivre en temps réel l'émission/stockage de CO2** grâce à la gestion de vos données de déplacements, d'énergie, de déchets, d'eau et de biodiversité.

Nous vous aidons à **rester toujours en phase avec les dernières réglementations en vigueur**. Notre solution vous assure une conformité continue en matière de sécurité, de gestion environnementale et de risques, vous permettant ainsi de prévenir d'éventuelles sanctions et de garantir la durabilité de vos opérations.



## + Les plus de notre application

Un outil **évolutif et interopérable** avec vos outils numériques

Une gestion et **le suivi de la donnée en temps réel** (traitement, scoring et affichage des données en temps réel, ...)

Un outil configuré pour **répondre à vos différents cas d'usage métier** : gestion, consommation et production d'énergie / décret tertiaire / gestion de l'eau / déplacements et mobilité / gestion des déchets / balance carbone

Données environnementales, référentiels et calculs **basés sur des références reconnues**



## Nos partenaires

