



# Accélérez votre transition énergétique

FOURNISSEURS D'ÉNERGIE | CONSULTANTS  
REAL ESTATE | BANQUES | MUNICIPALITÉS

Vous êtes en bonne compagnie



CKW.



groupe@



intep



PLANAIR



GETEC



...and more!

## Le défi

La transition énergétique complexifie le monde de l'énergie.

Nous devons agir rapidement, malgré un manque de temps, de personnel et de ressources.

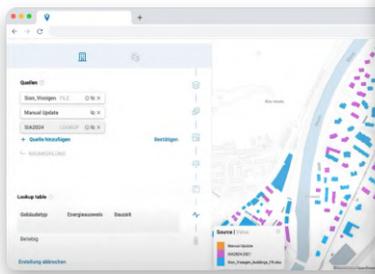
## Applications principales

-  Comment implémenter une stratégie de décarbonisation efficace ?
-  Quels toits de 500 m<sup>2</sup> sont les plus prometteurs pour le solaire PV ?
-  La densité thermique est-elle suffisante pour du chauffage urbain ?
-  Quel est le potentiel marché pour développer des pompes à chaleur ?

# Un logiciel d'IA online pour planifier la décarbonisation des bâtiments

Structurez vos données

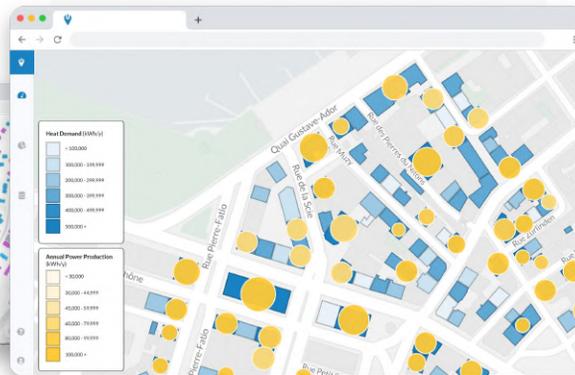
Fiable



Combinez des dizaines de sources de données énergétiques, du machine learning et vos propres fichiers.

Analysez vos cartes

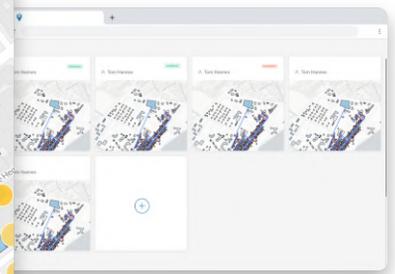
Intuitif



Localisez facilement les hotspots pour du chauffage urbain ou filtrez les bâtiments prometteurs pour le solaire et les pompes à chaleur.

Dimensionnez vos systèmes

Rapide



Appuyez-vous sur l'IA pour prédimensionner des systèmes et des mesures de rénovation pour des bâtiments ou des villes. A la minute.

## Pourquoi nos clients choisissent Urbio pour accélérer leur transition:



Volume de projets

- Identification plus rapide des meilleurs projets
- Plus de bande passante pour plus de projets
- Augmentation des compétences de l'équipe



Qualité

- Précision et transparence des données
- Simulations et visuels clairs
- Réduction des risques dès le départ



Contrôle des coûts

- Réduction des coûts, marge plus élevée
- Pas de maintenance des données et des outils
- Capitalisation de l'expertise et des données

# Liste des fonctionnalités d'Urbio : votre voie rapide vers le net-zéro

## Data Factory



### Collecteur de données

Centralisez des douzaines de sources de données - y compris vos propres fichiers - afin de créer des collections personnelles ou d'entreprises.



### Plausibilisation de données

Vérifiez l'exhaustivité et l'exactitude des données de votre projet grâce à des visualisations cartographiques dédiées.



### Machine Learning

Profitez de nos modèles ML pour obtenir des informations plus approfondies sur les attributs des bâtiments.

## Digital Twin



### Filtres bâtiments

Parmi des milliers de bâtiments, filtrez rapidement les plus prometteurs en fonction de vos critères préférés (taille du toit, âge du bâtiment, matériau du toit...).



### Statistiques clés

Affichez facilement les statistiques clés de votre projet. En combinant avec des filtres, rafraîchissez les valeurs en continu selon les bâtiments sélectionnés.



### Détails des bâtiments

Explorez vos projets au niveau du bâtiment : Combien consomme-t-il d'électricité ? Quel système y est installé ? Qui possède le bien ?

Et plus !

## Generative Design



### Solaire PV

Pré-concevez des panneaux solaires en toiture et évaluez les indicateurs financiers et énergétiques. Pour un ou plusieurs milliers de bâtiments.



### Rénovation

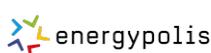
Implémentez des stratégies de rénovation et priorisez les bâtiments sur lesquels se concentrer en fonction de vos objectifs CO<sub>2</sub> et financiers.



### Réseaux de chaleur

Identifiez des trajectoires optimales de réseaux parmi les zones à forte densité thermique et déterminez dès le départ la viabilité financière des projets.

Soutenue par des organisations de premier plan en Europe et en Suisse



# Nous sommes là pour vous accompagner

Notre équipe de support assure votre succès, depuis la prise en main de l'outil à son usage quotidien.



## Formations personnalisées

Nous préparons votre équipe à être totalement autonome en 3 courtes séances.



## Documentation utilisateurs

Pas de mystères ici: trouvez toutes les sources et hypothèses dans la documentation.



## Chat en direct

Accédez à notre équipe de support en 2 clics et obtenez une réponse dans la journée !



## Logiciel en ligne sécurisé

En tant que plateforme web, aucune installation est requise, et vous avez accès directement aux mises à jour.



## Plusieurs langues

Accédez à la plateforme et à la documentation en allemand, français ou anglais.



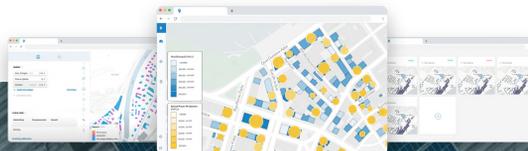
## Updates mensuelles

Chaque mois, découvrez de nouvelles fonctionnalités et applications directement dans votre boîte mail.

**Réservez une démo pour découvrir la plateforme ultime d'accélération de la décarbonisation à grande échelle !**

## A propos d'Urbio

Nous sommes une entreprise de développement logiciel, spécialisée dans la planification énergétique urbaine. Fondée en janvier 2020, Urbio est une spin-off de l'université technique EPFL, née dans l'effervescence du parc technologique Energypolis, au cœur des Alpes suisses. Parce que le changement climatique n'a pas de frontières, Urbio se développe rapidement pour adresser la transition énergétique à l'échelle mondiale.



**“Urbio remplace facilement 5 jours de travail par 5 minutes.”**

Philippe Corboz, Responsable de projet Smart City, Romande Energie