

Terr Oïko



NOUVELLES TECHNOLOGIES
& INGÉNIERIE ÉCOLOGIQUE
POUR LA GESTION DE LA BIODIVERSITÉ

Nous proposons à nos clients

aménageurs, collectivités,
gestionnaires d'espaces
naturels et bureaux
d'études

**des solutions
digitales pour
l'étude et la gestion
de la biodiversité**

À PROPOS

*TerrOïko est une
entreprise innovante
dans le domaine
du génie écologique.*

*Fondée en 2012 par
deux docteurs en sciences
écologiques, TerrOïko
développe des nouvelles
technologies appliquées
à la biodiversité et
s'inspirant des meilleures
avancées scientifiques.*

*Les solutions de
TerrOïko s'appliquent
dans les secteurs
d'activités suivants :*

- ◆ Les infrastructures
- ◆ Les projets industriels
et urbains
- ◆ La planification territoriale
- ◆ Les énergies renouvelables
- ◆ Les programmes
de conservation
- ◆ L'évaluation de politiques
publiques
- ◆ La coopération
scientifique internationale

NOTRE FORCE



Allier une expertise en écologie scientifique,
des compétences dans le numérique et un savoir-faire
concret dans la mise en œuvre de projets d'ingénierie.

NOTRE OBJECTIF



Sélectionner les meilleurs outils et méthodes permettant
d'améliorer la prise en compte de la biodiversité dans
vos activités et in fine sécuriser vos projets.



TerrOïko est adhérent à



UPGÉ



NOS TECHNOLOGIES

OBJECTIFS

- Sécurisation de projets
- Analyse coût-bénéfice
- Consultation facilitée des parties prenantes

Sim Oïko



Simulateur pour la biodiversité

SimOïko est un service digital qui permet d'identifier les sites d'importance écologique pour la vie des espèces et d'évaluer l'effet des projets sur leurs populations et leurs déplacements. Fiable, précis et économique, SimOïko réalise des diagnostics écologiques qui éclairent vos décisions.

SIMOÏKO SIMULE COMMENT LES ESPÈCES VIVENT SUR UN TERRITOIRE.



En fonction de vos besoins identifiés, SimOïko présente une flexibilité qui permet d'adapter la modélisation à vos besoins.



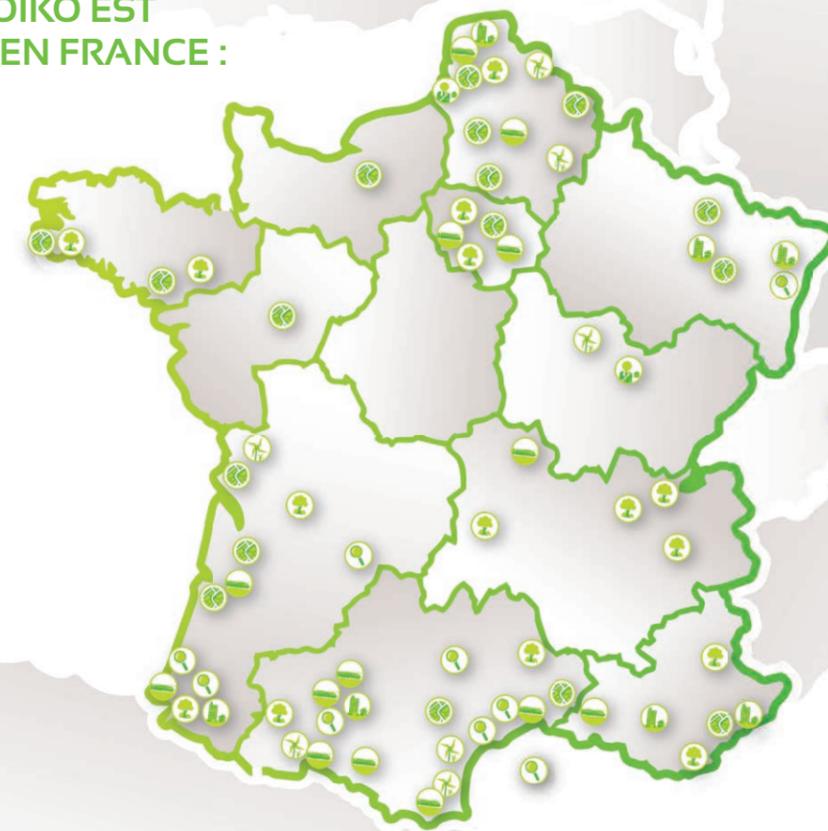
Principales fonctionnalités

- Réalisme écologique
- Objectivation
- Vision prospective
- Diagnostics fins à large échelle

DÉVELOPPÉ ET ENRICHIS DEPUIS 2012 PAR TERROÏKO, SIMOÏKO EST EXPLOITÉ PARTOUT EN FRANCE :

Type de mission :

- Aménagement industriel et urbain
- Energies renouvelables
- Espaces Naturels
- Infrastructures
- Planification territoriale
- Evaluation de politiques publiques
- Recherche



PRINCIPAUX USAGES

Stratégie

- Prospection foncière
- Planification

Réglementaire

- Etude d'impact
- Documents d'urbanisme
- Séquence ERC

Programmes de conservation

- Programme d'actions
- Evaluation de projets

Recherche

- Modélisation écologique

NOS SERVICES

OBJECTIFS

Conforter votre rôle stratégique

Réduire les coûts de réalisation

Apporter la meilleure qualité d'information

CONSEIL EN CONCEPTION D'OUTILS & MÉTHODES

Vos besoins recouvrent des enjeux de gestion et analyses de données environnementales voire de conception d'outils digitaux ?

TerrOïko vous assiste dans toutes les étapes de votre projet :

- 1 Définition des besoins et choix technologiques associés
- 2 Conception des indicateurs et métriques écologiques
- 3 Pilotage et suivi de projet
- 4 Mise en œuvre des médias à destination de vos usagers

Nos compétences technologiques

- Base de données
- Modélisation
- Intelligence artificielle
- Fouille de données
- Visualisation de données
- Statistiques
- Portail et applications web
- Edition logicielle

Plus d'innovations

Catalyseur de transfert technologique, TerrOïko engage de nombreuses collaborations avec laboratoires et entreprises.

Retrouvez nos programmes de R&D sur terroiko.fr



ACCOMPAGNEMENT DE LA RECHERCHE - ACTION

Véritable incubateur d'idées, TerrOïko structure, coordonne et réalise des programmes d'innovation et de recherche - actions avec des acteurs privés et publics.

NOTRE ACCOMPAGNEMENT

- Analyse des enjeux et élaboration de la stratégie de recherche
- Identification des partenaires laboratoires
- Montage de projets régionaux à européens
- Réalisation d'actions de recherche
- Transfert et industrialisation de résultats de recherche

NOTRE PETIT +

Avec la double casquette d'ingénieurs d'études et de R&D, notre équipe a les pieds ancrés dans le réel ! Cela vous garantit que vos travaux seront directement exploitables par vos équipes opérationnelles.



QUELQUES CHIFFRES

3 thèses CIFRE
1 projet européen
3 projets nationaux
3 projets régionaux
10 publications internationales

Terr Oïko



2 place Dom SEVIC
81 540 SOREZE
FRANCE

Tél: +33(0)5 81 60 06 96
contact@terroiko.fr

www.terroiko.fr

