TERROÏKO

Site internet

https://www.terroiko.fr

Contact

Christophe Plotard, chargé de communication et marketing

+ 33 (0)5 81 60 06 96

christophe.plotard@terroiko.fr

Adresse

2, place Dom Devic

81540

Sorèze

Type d'action

Etudes/diagnostics

Maîtrise d'œuvre

Assistance à maîtrise d'ouvrage

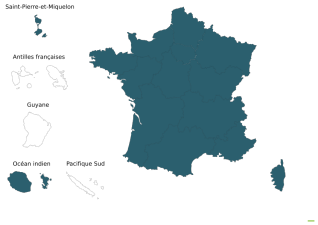
Concertation/Médiation/Animation

Formation

Ecosystèmes concernés



Zone potentielle d'intervention



ACTIVITÉS

TerrOïko développe et met en oeuvre des solutions numériques de traitement, d'analyse et de modélisation de données pour la biodiversité. Nous développons des logiciels experts, réalisons des études et des missions d'accompagnement, et menons des projets de recherche. Nous avons notamment développé SimOïko, logiciel de simulation de la vie de la faune et la flore dans un paysage, et Ocapi, solution dédiée au suivi d'espèces par intelligence artificielle. Nos outils et services s'adressent aux donneurs d'ordre publics et privés et aux bureaux d'études impliqués dans l'aménagement industriel et urbain, la planification territoriale, les infrastructures de transport et d'énergie, les espaces naturels et programmes de conservation de la nature, l'évaluation des politiques publiques, la coopération scientifique internationale.

RÉFÉRENCES

Dates

2023

Références

Schéma local de Trame Verte, Bleue, Brune et Noire de Paris Ouest La Défense

TerrOïko assiste la collectivité dans la définition de ses trames écologiques : verte (milieux terrestres), bleue (milieux humides), brune (sols) et noire (pollution lumineuse). Chaque trame vise, dans sa thématique spécifique, à identifier les réseaux écologiques du territoire et à inscrire leur préservation ou leur restauration dans les politiques de planification territoriale. Un plan d'action détaillé est fourni pour chaque trame.

Maîtrise d'ouvrage

Etablissement public territorial de Paris Ouest La Défense

Dates

2024-2027

Références

Évaluation de l'efficacité de dix passages à faune sur le réseau autoroutier d'APRR

TerrOïko collecte, structure et analyse les données de suivi acquises sur le terrain via divers protocoles. L'analyse des données provenant de pièges photographiques est assistée par IA grâce au logiciel Ocapi développé par TerrOïko pour l'identification et la reconnaissance automatisée des espèces.

Maîtrise d'ouvrage

APRR (Autoroutes Paris Rhin-Rhône)

Dates

2023-2024

Références

Diagnostic des continuités écologiques et plan d'actions post-incendie dans le PNR des Landes de Gascogne

TerrOïko localise et hiérarchise les secteurs à enjeux prioritaires pour la préservation et la remise en bon état de quatre sous-trames écologiques, en modélisant notamment les impacts attendus des activités sylvicoles sur l'évolution future des paysages et sur les dynamiques des populations d'espèces.

Maîtrise d'ouvrage

PNR des Landes de Gascogne

CHIFFRES CLÉS

Chiffre d'affaire

2024 : 856 k€ dont 100% générés par des activités de génie écologique

Date de création de la structure

01/01/2012

Date de démarrage des activités de génie écologique

01/01/2012