

Dans un monde où la donnée est essentielle, les mesures de diversité et de richesse écologiques d'un milieu sont devenues un enjeu crucial pour toute démarche de protection, de gestion de l'environnement ou d'aménagement du territoire.

Développé par Symbiome, TrackBats est un outil de détection et de comptage des chauves-souris assisté par deep learning (IA) qui transforme vos enregistrements vidéos en données exploitables.

La valeur ajoutée de TrackBats pour vos projets

Bénéfices clés	Fonctionnalités
Quantification précise et longue durée	TrackBats détecte et identifie des chauves-souris sur la base de vidéos. Il extrait des données sur de très grandes échelles de temps (heures, mois...).
Visibilité et objectivité	Il rend accessibles des données difficilement saisissables par les humains, offrant un regard neuf et objectif sur votre écosystème.
Aide à la décision stratégique	Il permet une prise de recul sur l'évolution de la biodiversité, que ce soit pour un site protégé ou pour un projet d'aménagement du territoire.
Expertise augmentée	TrackBats ne remplace pas l'humain, il complète l'expertise de vos équipes terrain en leur fournissant des données exhaustives et structurées.

Comment l'utiliser?

