

BASE DE DONNÉES CETTIA-ROSELIERE

Hébergement de **données naturalistes**



La base **Cettia-ROSELIERE** a été développée pour répondre aux besoins du programme **ROSELIERE** et pour permettre de **centraliser, stocker et faciliter le traitement des données de biodiversité.**

La structure Cettia sur laquelle repose **Cettia-ROSELIERE** été développée par Thierry Roy et est utilisée par d'autres acteurs comme **base de données de référence** (base régionale du Système d'Information sur la Nature et les Paysages et de l'Agence Régionale de la Biodiversité d'Île-de-France, Société Herpétologique de France, certains programmes Vigie Nature du MNHN) car elle est à la fois **souple et fonctionnelle** et répond ainsi à des objectifs multiples de **stockage de données naturalistes.**



L'obligation réglementaire de **transmission des données brutes de biodiversité** dans le cadre de nouveaux projets et de suivis obligatoires est une opportunité pour les entreprises **de capitaliser la masse d'informations qu'elles récoltent sur la biodiversité, afin de valoriser ce patrimoine en interne ou à l'externe.**



Dans ce contexte, **l'association ROSELIERE** propose une **offre d'hébergement de données** de biodiversité aux entreprises pour un usage élargi à l'ensemble des données naturalistes collectées et dépassant le cadre du seul programme **ROSELIERE.**



ROSELIERE

Suivi de la biodiversité

Fonctionnalités proposées

Cette offre comprend :

- **la centralisation et le stockage des données** naturalistes de l'entreprise au sein d'un serveur sécurisé ;
- **l'accès à l'outil en ligne** pour la saisie, la visualisation et la gestion des données via des comptes utilisateurs ;
- **la possibilité d'exporter les données** à différentes échelles (site, région, entreprise) et sous différents formats (xls, csv, zip) compatibles avec l'outil de téléversement du ministère et d'autres bases de données existantes (INPN, Serena, Biolovision...).

L'explorateur de données permet de réaliser différentes requêtes pour filtrer les données en fonction des besoins : par site ou par commune, par année, par espèce, par groupe taxonomique, par statut patrimonial des espèces, par partenaire naturaliste... Les données peuvent ensuite être exportées pour être retraitées ou transférées sur un logiciel cartographique par exemple.

Plus précisément, les fonctionnalités offertes lors de la saisie des données comprennent :

- l'utilisation du **référentiel TAXREF** (INPN) avec noms scientifiques et vernaculaires ;
- **le référencement des données** par un identifiant unique universel (protocole SINP) ;
- **la géolocalisation des observations** sur une interface cartographique reposant sur les outils du Géoportail (photographies aériennes, cartes IGN, parcelles cadastrales...) ;
- **la cartographie du site** : intégration du périmètre du site et des zonages associés (mesures ERC, zones non exploitées, zones de gestion...) ;
- **l'affichage des zonages de protection ou d'inventaire** (Natura 2000, APPB, ZNIEFF) ;
- **le référencement de l'origine des données** : étude d'impacts, suivis volontaires, suivis réglementaires, programme de recherche ;
- **l'ajout de protocoles de suivi** ;
- **la gestion des droits des différents comptes utilisateurs** (visualisation, saisie, administrateur...) ;
- **la possibilité d'associer des photographies** aux observations...

Avantages de Cettia-ROSELIERE

- **Capitalisation des données brutes sous un format homogène, facilement exploitable** : possibilité de valorisation interne ou externe de l'ensemble des données de l'entreprise (récoltées sur des sites et par des prestataires différents), transmission facilitée à des organismes extérieurs si besoin ;
- **Outil initié et développé avec des entreprises** et adapté par conséquent au contexte de l'activité industrielle.
- **Logiciels Open source** ;
- **Coûts raisonnables et mutualisés** ;
- Outil adossé à la structure Cettia reconnue et **utilisée par d'autres organismes importants** à l'échelle régionale ou nationale ;
- **Valorisation possible des données à large échelle** au sein d'un secteur d'activité (après accord de l'entreprise)...



POUR NOUS REJOINDRE OU EN SAVOIR PLUS :

Association ROSELIERE - roseliere@programme-roseliere.fr - 01 64 31 36 74 - programme-roseliere.fr