



**Avec GeoNature, gérez,
consultez et diffusez
vos données faune et flore.**



GeoNature en bref

GeoNature est une application innovante conçue exclusivement avec des logiciels libres pour gérer, saisir, consulter, analyser, exporter et diffuser les données sur la biodiversité de votre territoire.

Année de création **2014**

1 suite logicielle open source



Une solution **3** en **1**



Outil de saisie :
back-office



Application mobile
de saisie terrain



Site web : valorisation
grand public

GeoNature : une philosophie Open Source



Logiciel libre

- **4 libertés** : utiliser le logiciel, étudier, copier, modifier, diffuser les modifications
- **Code source libéré** à 100 %
- Disponible sur **Github**
- **Maintenance** régulière
- **Qualité**, pérennité
- **Mutualisation** des évolutions
- Utilisation de **briques libres**
- **API publique**



Modifiable par tous

- Licence open source BSD
- Documentation disponible
- **Indépendance** : installation, modification par l'utilisateur sans dépendre d'un prestataire
- **Prestations éventuelles** : développement, intégration données, formation, maintenance



Et collaboratif

- Collaboration, entraide
- **Esprit du logiciel libre** : rendre le progrès de la **connaissance accessible à tous**
- **Communauté utilisateurs** active

Avec GeoNature,
gérez et administrez
vos données naturalistes



GEO
Nature



MAKINA **CORPUS**
TERRITOIRES



GeoNature



Application pour les gestionnaires

Saisie et mise à jour des données faune et flore descriptives : gestion des contenus, accès restreint, base de données, etc.



Application pour les gestionnaires

Gestion de la biodiversité sur votre territoire

- **Métadonnées** : structurez et organisez vos données à l'aide de cadres d'acquisition et de jeux de données.
- **Saisie opportuniste** : utilisez le module OccTax pour saisir vos données opportunistes.
- **Saisie protocolée** : réalisez vos suivis protocolés des observations naturalistes. 27 protocoles ont actuellement été développés pour différents taxons, comme les reptiles ou les chiroptères.
- **Import / Export** : importez vos données existantes dans votre GeoNature, et exportez-les au format SINP pour faciliter le transfert sur Dépobio.
- **Synthèse** : parcourez ce module centralisant l'ensemble de vos données (module monitoring, OccTax, OccTax mobile, vos données importées) à l'aide de nombreux filtres.
- **Validation** : faites valider vos données ou validez les données de vos collaborateurs saisies dans l'application afin de garantir l'exactitude de ces dernières.
- **Zones Humides** : créez et suivez l'état des zones humides à l'aide d'un module dédié.
- **Saisie d'habitats** : utilisez le module OccTax pour inventorier les différents habitats.
- **Dashboard** : visualisez vos données à l'aide de différents graphiques via des synthèses par année, par zone géographique, par rang taxonomique ou encore en fonction du cadre d'acquisition choisi.



GeoNature

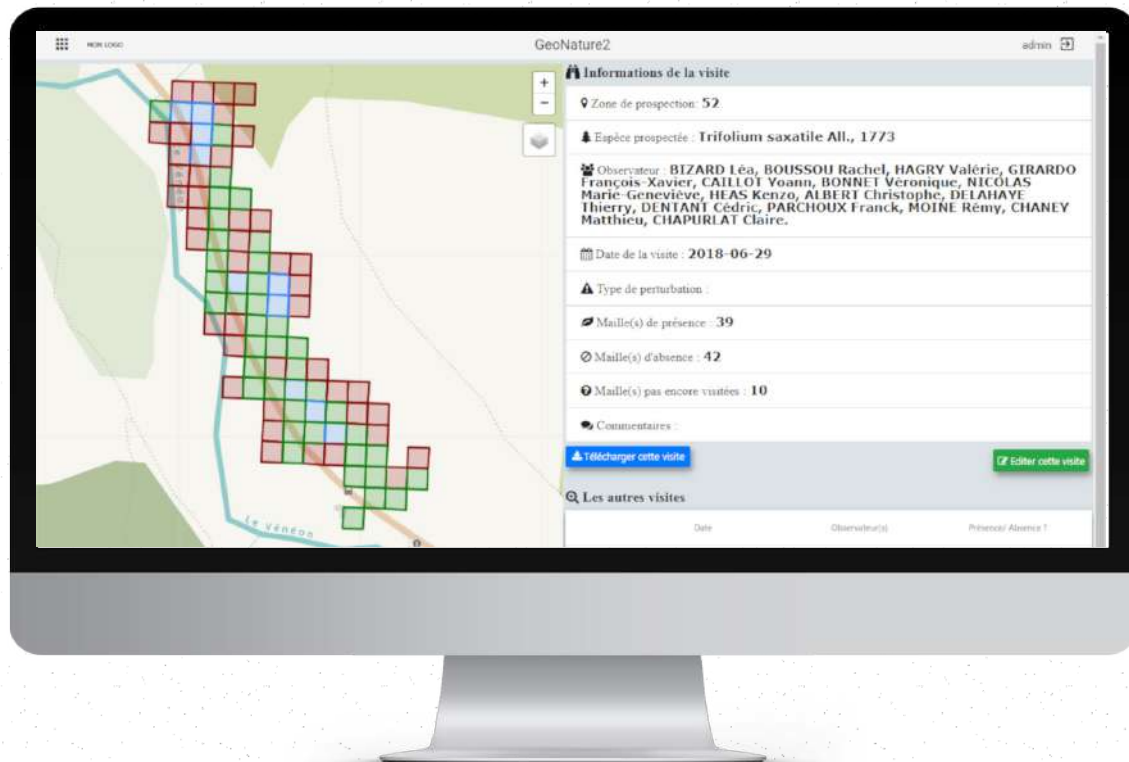


Application pour les gestionnaires

Saisie et mise à jour des données faune et flore descriptives : gestion des contenus, accès restreint, base de données, etc.

Application pour les gestionnaires

Exemple de protocole de suivi de la flore par maille





GeoNature



Application pour les gestionnaires

Saisie et mise à jour des données faune et flore descriptives : gestion des contenus, accès restreint, base de données, etc.

Application pour les gestionnaires



Atouts de GeoNature

- Pas de frais de licence
- Accès web à partir de n'importe quel navigateur
- Création illimités d'utilisateurs avec une gestion fine de leurs droits
- Outil ergonomique et accessible
- Lien avec les bases de données nationales
- Import/export des données géographiques
- Fiches espèces dynamiques, détaillées et illustrées
- Saisie d'occurrences de taxon basée sur le standard SINP
- Outil modulable et personnalisable



GeoNature

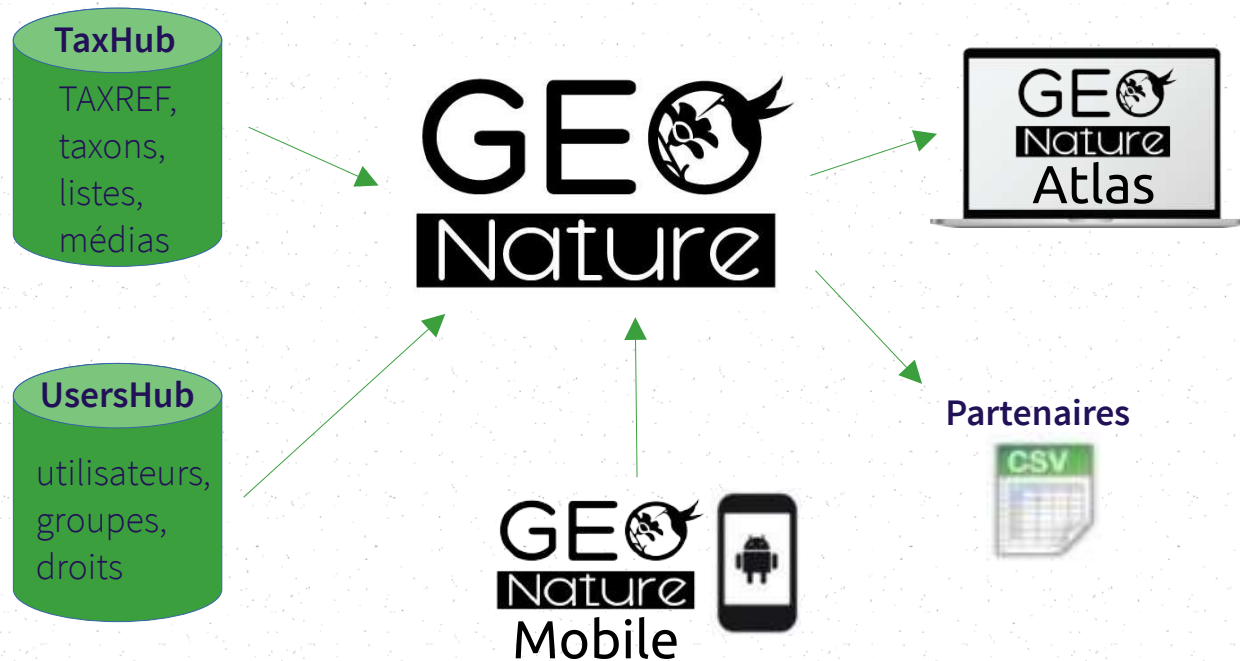
L'écosystème GeoNature

L'application est capable d'importer et d'exporter des contenus vers des solutions partenaires

Les interconnexions GeoNature



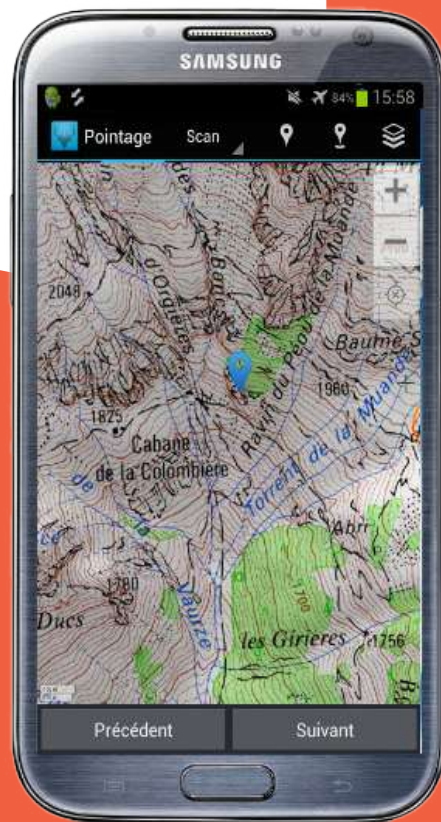
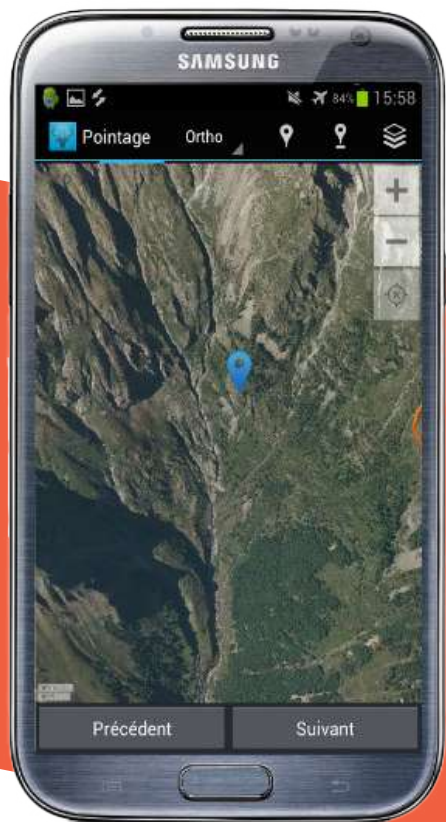
Un ensemble d'outils libres et interconnectés



Avec GeoNature Mobile,
effectuez vos saisies depuis
votre mobile



GEO
Nature
Mobile



MAKINA **CORPUS**
TERRITOIRES



Application mobile

Accessible sur smartphones et tablettes, mode connecté et déconnecté

Appli mobile pour le terrain

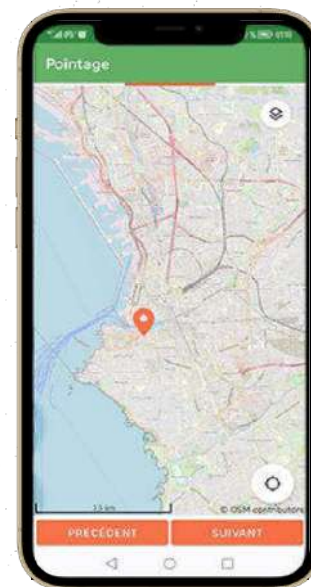


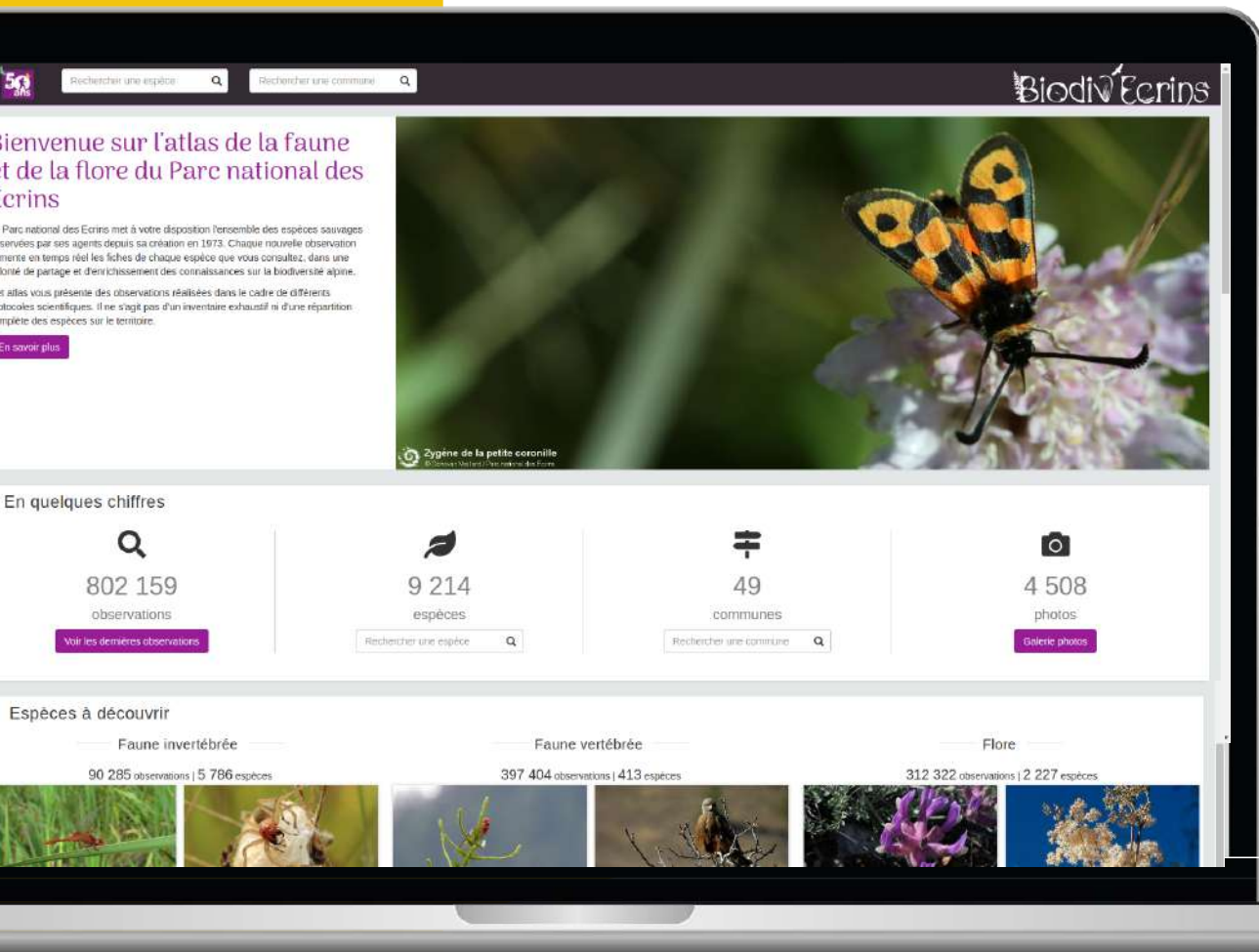
Application hors-connexion

Saisissez sur le terrain votre donnée naturaliste dans l'application OccTaxe-mobile, depuis votre mobile Android, même sans réseau. Une fois connectée au réseau, l'application transfère automatiquement ces données au module OccTax.

Atouts

- Mode connecté/déconnecté
- Fluidité de la navigation
- Meilleure expérience utilisateur





**Avec GeoNature-Atlas,
valorisez vos données
faune et flore de votre
territoire**

GEO
Nature
Atlas



GeoNature-Atlas

🔍 Site Internet tout public

Un module générique de publication des données faune et flore sous forme d'atlas en ligne grand public.



Un module de publication des données faune et flore sous forme d'atlas en ligne grand public

Diffuser et valoriser les données et connaissances naturalistes du territoire



Atouts

- Statistiques globales
- Observations de la semaine
- Espèces à observer en ce moment
- Mise à jour du contenu en temps réel
- Fiches espèces
- Fiches communes
- Galerie photos

Notre expertise





Nos prestations

- Expertise technique
- Déploiement et paramétrage
- Intégration des données
- Liaison avec votre SIG
- Personnalisation graphique



Services adaptés

- Développement
- Audit
- Formation
- Assistance
- Maintenance
- Hébergement



Technologies Open Source



Flask



Angular

Contact

Bastien Potiron

Chef de projet GeoNature

+ 33 (0)6 95 85 64 56

geonature@makina-corpus.com



Makina Corpus
Territoires

49 Grande rue Saint Michel
31100 Toulouse

