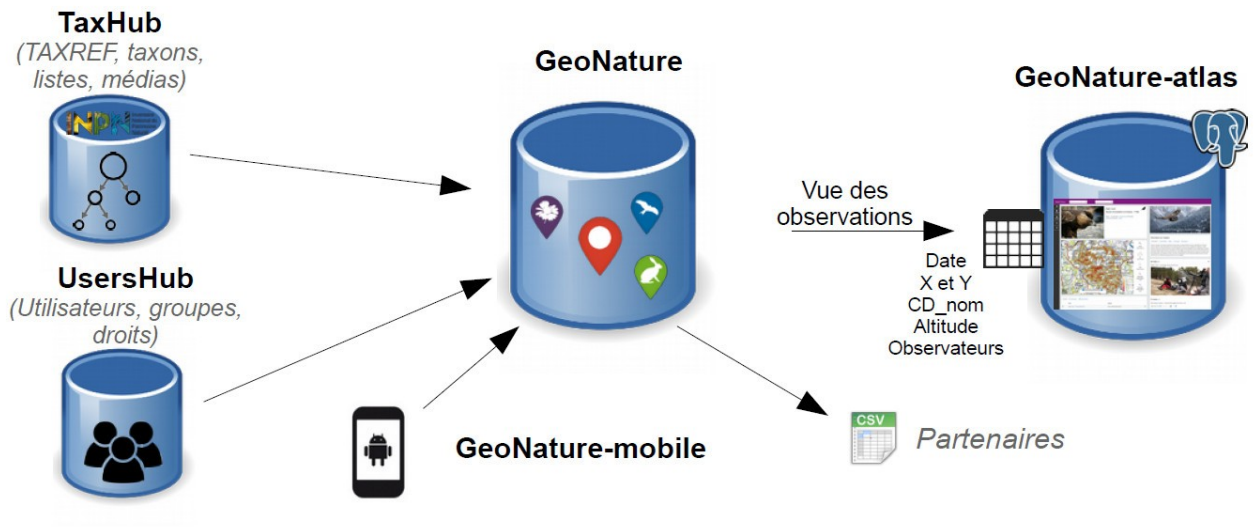
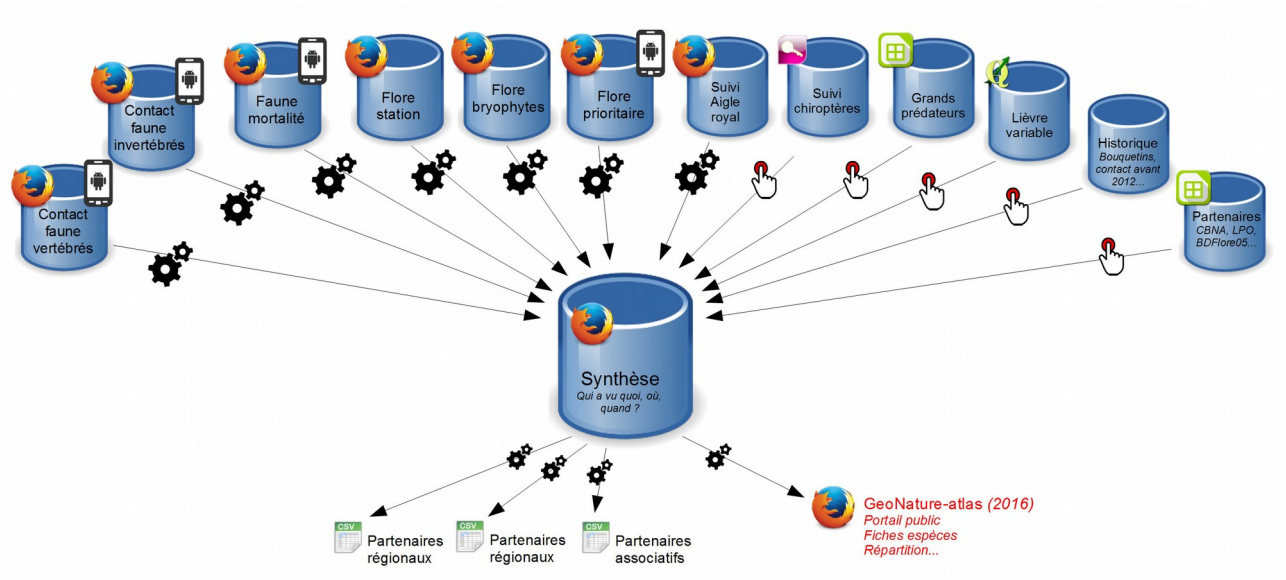
GEONATURE,
UN OUTIL OPEN SOURCE DÉVELOPPÉ PAR LES PARCS NATIONAUX FRANÇAIS

Un ensemble d'applications WEB et mobile pour saisir, gérer et diffuser des données multi-protocoles faune et flore

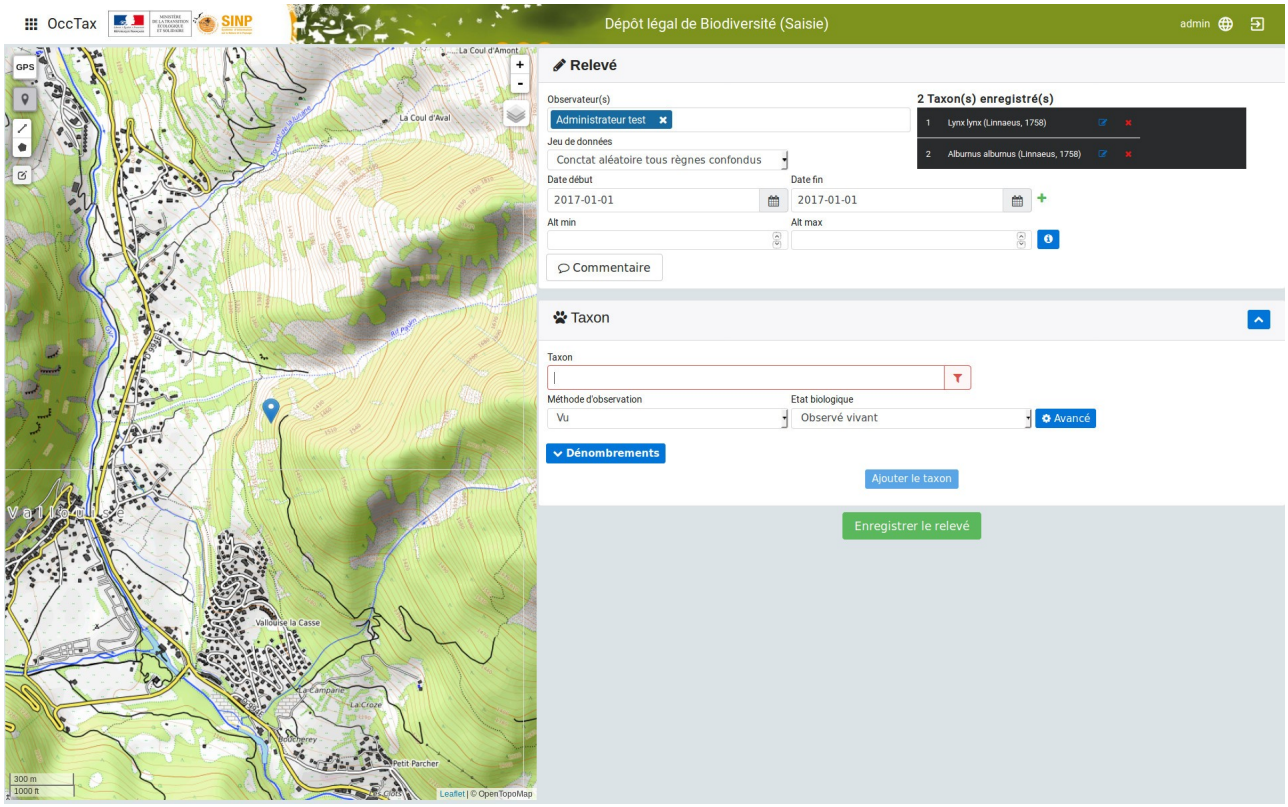


GeoNature permet de déployer un système d'informations complet pour la gestion des données Faune/Flore d'une structure, allant de :

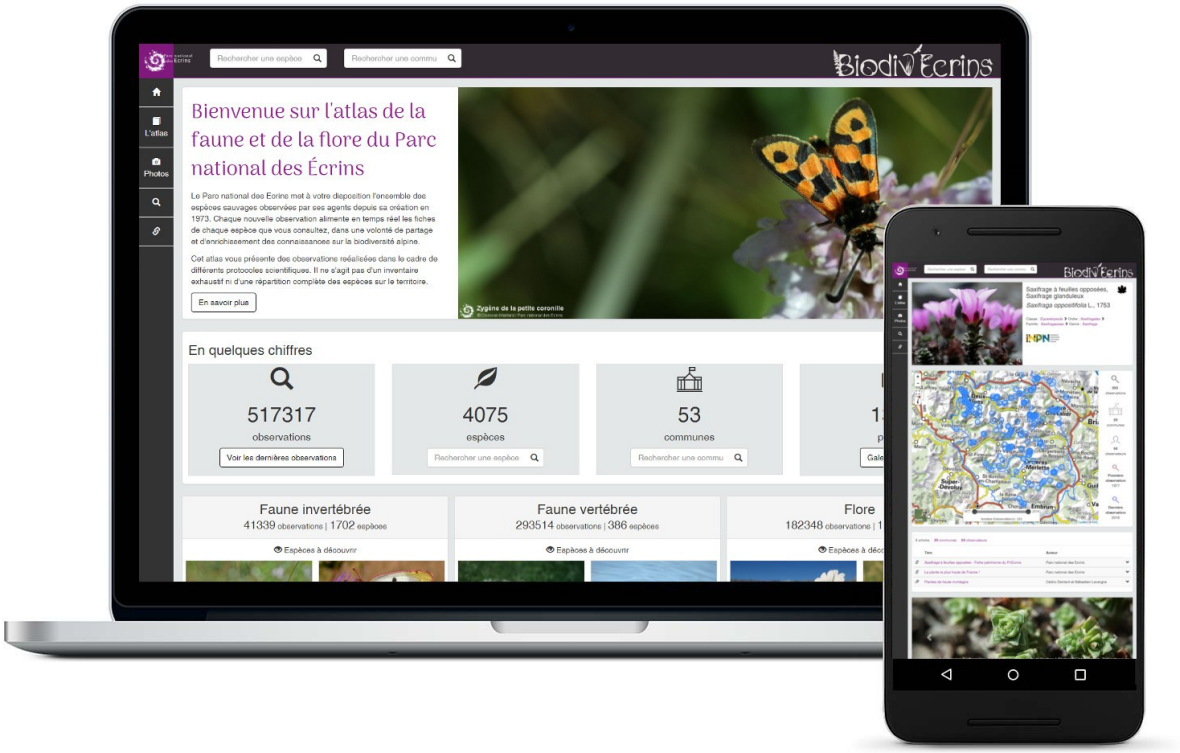
- la gestion des référentiels (taxonomiques et utilisateurs),
- à la saisie web et mobile dans différents protocoles,
- à la gestion de leurs métadonnées,
- à l'intégration de données de partenaires,
- à l'export des données selon les formats attendus par chaque partenaires,
- à la synthétisation des données des différents protocoles sous forme de DEE,
- à la diffusion des données sur un portail web grand public.



GeoNature est composé d’un ensemble d’outils web et mobiles pour la saisie des données de biodiversité dans différents protocoles.

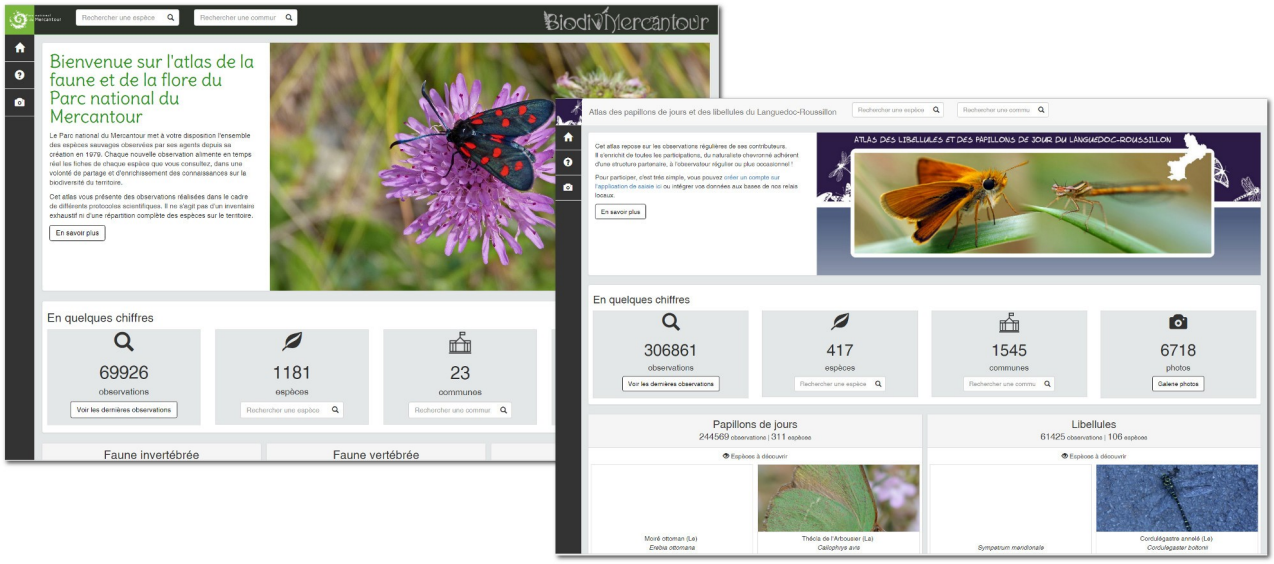


Il propose aussi un module générique de publication des données faune et flore sous forme d'atlas en ligne grand public.



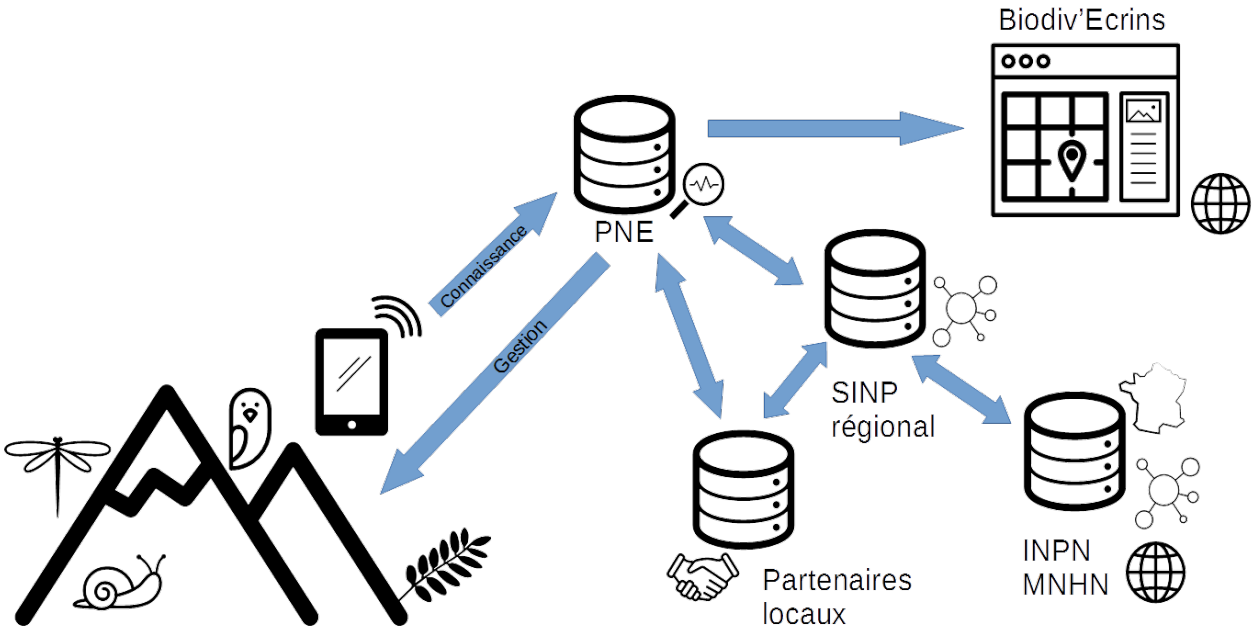
GeoNature est un outil open source (sous licence libre) développé par les parcs nationaux des Ecrins et des Cévennes et qui a ainsi été déployé dans d'autres parcs nationaux et régionaux, des conservatoires d'espaces naturels, des conservatoires botaniques nationaux et des associations.

Il est animé et maintenu par une communauté de développeurs, composée de différentes structures.

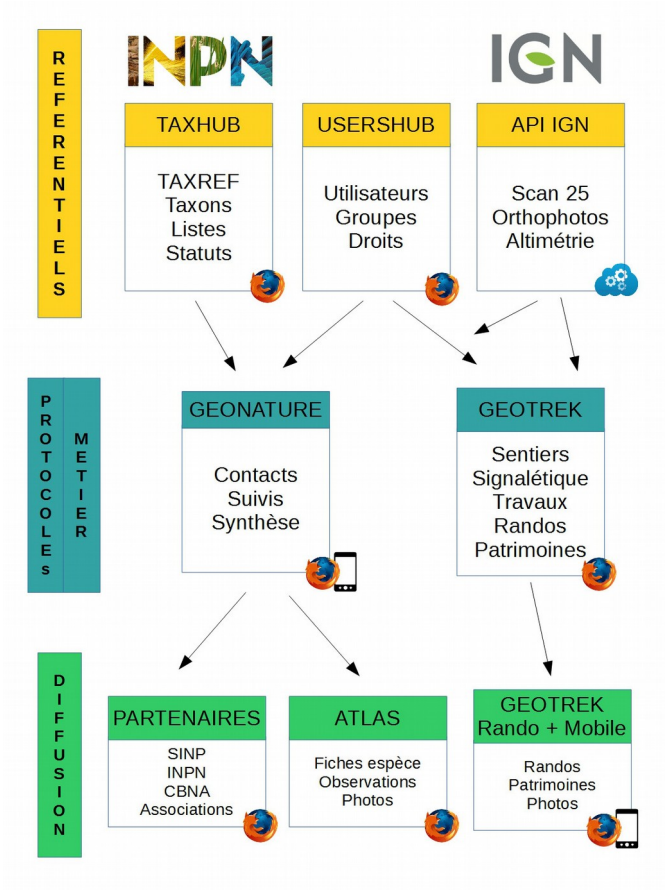


Une instance nationale est aussi en train d'être déployé par le Parc national des Ecrins, le Ministère de la Transition Ecologique et Solidaire, le MNHN, l'AFB et l'IGN pour proposer aux maitres d'ouvrage un outil de saisie des données brutes de biodiversité, dans le cadre de la loi du 8 août 2016 sur la reconquête de la biodiversité et des paysages.

GeoNature s'inscrit dans un réseau de collecte, de partage et de diffusion de données naturalistes à différentes échelles.



Il est construit dans une logique de système d'informations s'appuyant sur les référentiels et les standards nationaux pour les intégrer dans une chaine de travail complète, allant de la collecte jusqu'à la diffusion.



Pour en savoir plus : http://geonature.fr

Biodiv'Ecrins : http://biodiversite.ecrins-parcnational.fr

Démo GeoNature : http://demo.geonature.fr/geonature (admin / admin)

Contact : Camille Monchicourt
camille.monchicourt@ecrins-parcnational.fr
04-92-40-20-30