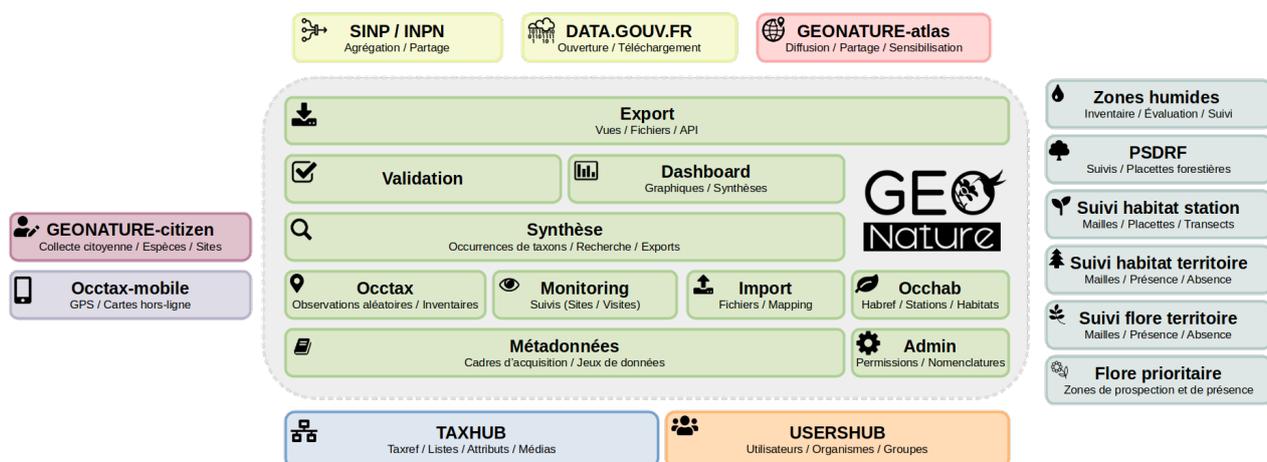


# GeoNature / Démonstration



<https://demo.geonature.fr/> (admin / admin)

## 1. TaxHub

- Gestion et mise à jour du référentiel taxonomique Taxref
- Création de listes de taxons
- Ajout d'informations et de médias sur les taxons

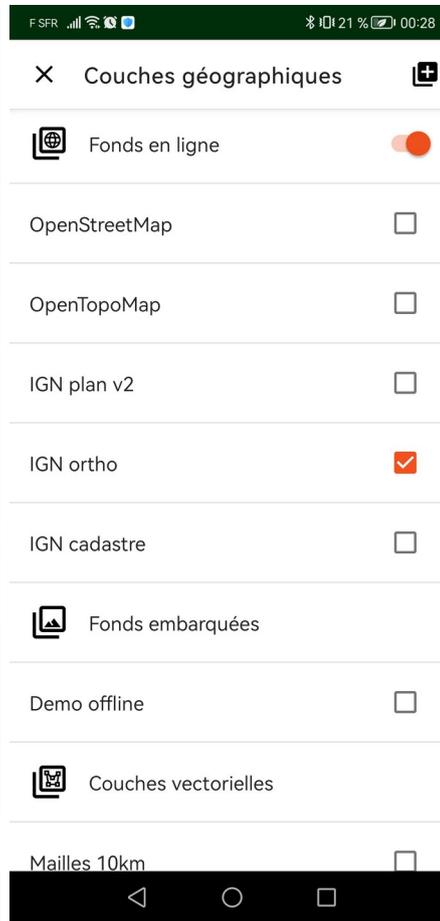
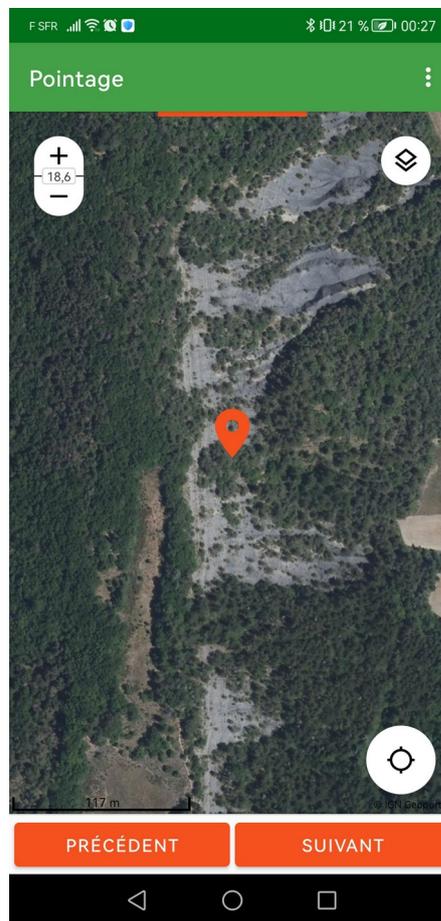
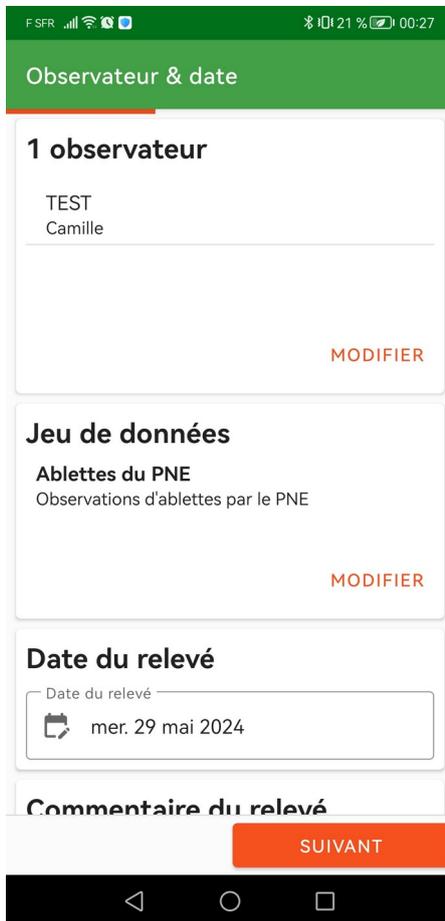
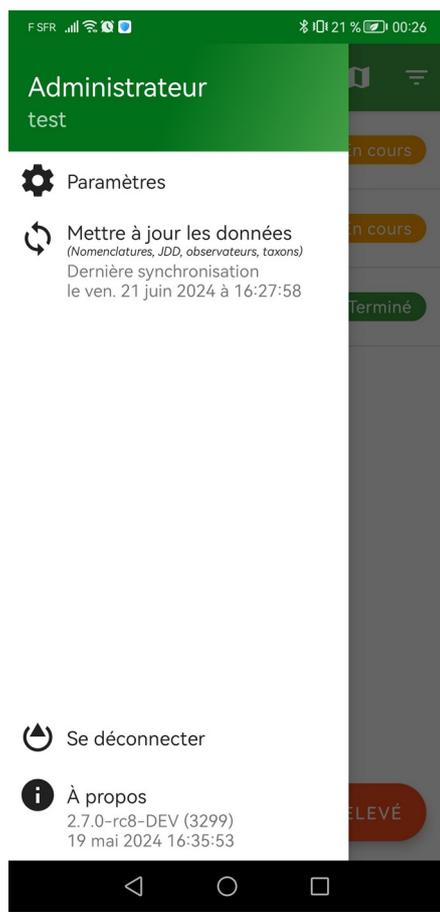
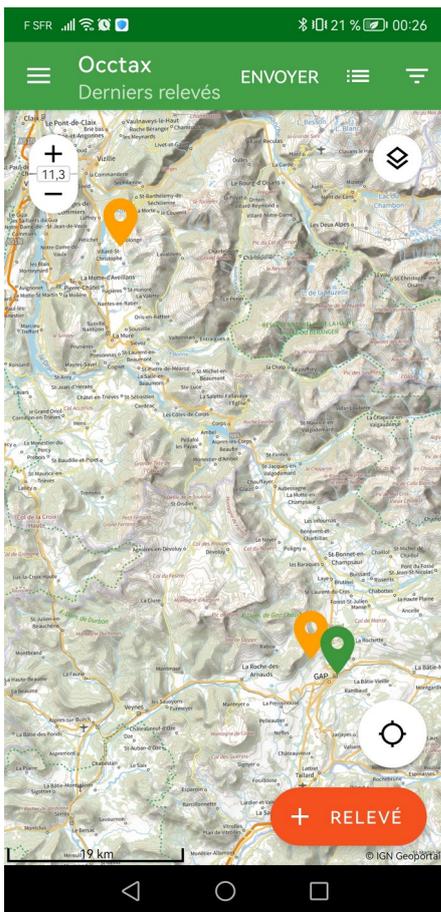
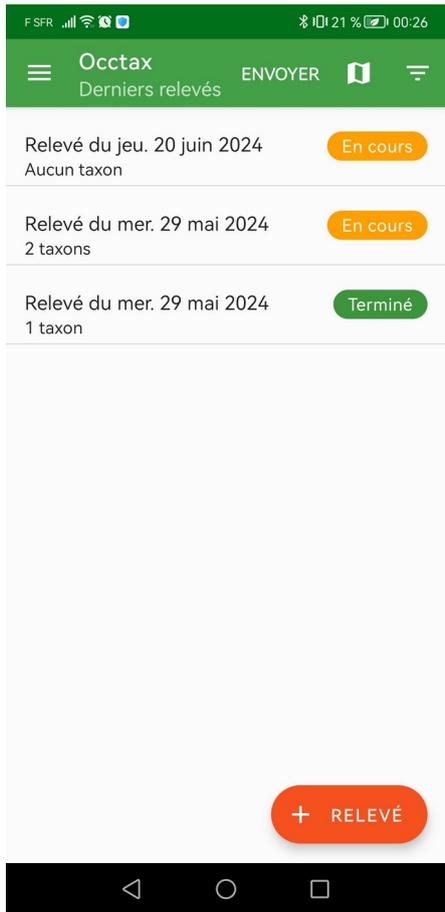
## 2. UsersHub

- Gestion centralisée des utilisateurs, organismes, groupes, listes

## 3. GeoNature

- Métadonnées (Socle structurant de gestion et d'organisation des données)
- Admin (Gestion des permissions, des modules, des nomenclatures...)
- Occtax (Module de saisie des observations occasionnelles et inventaires, structuré autour du standard Occurrences de taxons du SINP)
- Monitoring (Module de génération dynamique de protocoles de suivi, structuré autour des concepts Sites / Visites / Observations de taxons)
- Import d'occurrences de taxons (Outil d'import massif de données hétérogènes avec interface de mise en correspondance des champs et de leurs valeurs)
- Saisie, recherche, consultation, export d'occurrences d'habitats (1 station / n habitats)
- Synthèse (Module de recherche, de consultation et d'export des observations d'espèces, sous forme d'occurrences de taxons)
- Validation (Module de validation des données une par une ou par lot, avec l'aide des profils de taxons qui permettent d'orienter sur les données exceptionnelles)
- Dashboard (Module permettant de disposer d'une vue d'ensemble des données sous forme de graphiques ou de cartes de synthèse)
- Export (Module permettant de créer des exports standards ou sur mesure, à partir de vues dans la BDD. Ces exports peuvent être téléchargés à la demande sous forme de fichiers dans différents formats, générés automatiquement et régulièrement ou disponibles sous forme d'API JSON)
- Chaque structure peut aussi se développer son propre module librement, qui viendra alors s'intégrer dans son instance de GeoNature et qu'elle pourra partager avec la communauté. Notamment utile pour les besoins plus spécifiques. Quelques exemples mentionnés ici.

## 4. Occtax-mobile



Informations  
Carex bicolor

Méthodes d'observation  
Vu

Etat biologique de l'observation  
Observé vivant

Méthode de détermination  
Non renseigné

Déterminateur

Statut biologique  
Non renseigné

Comportement des occurrences observées  
Inconnu

Niveau de naturalité  
Sauvage

Preuve existante

PRÉCÉDENT SUIVANT

Editer le dénombrement

Stade de vie : stade de développement du sujet  
Inconnu

Sexe  
Non renseigné

Objet du dénombrement  
Individu

Type de dénombrement  
Ne sait pas

Min	Max
0	0
1	1
2	2

as number

+ SAUVEGARDER

Editer le dénombrement

0	10
1	11
2	12

as number

test select multiple

champ addi counting

medias

Depuis l'appareil photo

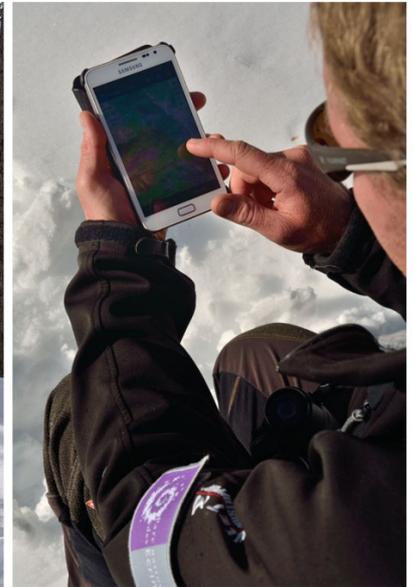
Depuis la galerie d'images

Bilan de la saisie  
1 taxon

Carex bicolor  
Laîche bicolore  
Méthode de détermination : Non renseigné, Techni  
1 dénombrement

+ TAXON

PRÉCÉDENT TERMINER



## 5. GeoNature-citizen

- Obs'Mercantour (programmes espèces avec champs additionnels)
- PNR Vercors (programmes espèces)
- A vos mares (programme site)
  
- Programmes espèces ou sites (avec visites possibles)
- Champs additionnels
- Liste de taxons par programme
- Export de ses données
- Interface de validation optionnelle
- Alimentation automatique de la Synthèse de GeoNature possible

## 6. GeoNature-atlas

- Page d'accueil
- Logo, couleurs, textes, blocs customisables

- Fiches espèces (Observations, photos, audios, vidéos, description, articles, graphiques, communes, observateurs) - <https://biodiversite.ecrins-parcnational.fr/espece/61098>
- Fiches rangs
- Fiches communes
- Galerie photos
- Pages statiques

7. Flux vers SINP et partenaires (API module Export, GN2PG)

8. Publication continue automatique sur data.gouv.fr ou autre (avec fichiers auto-générés avec module Export) - <https://www.data.gouv.fr/fr/datasets/observations-de-biodiversite-faune-flore-du-parc-national-des-ecrins/>