



Parc national
des Ecrins

GeoNature

Webinaire : partageons et
préservons la biodiversité !



Le SI au Parc national des Ecrins

11 parcs nationaux
+ MTE
+ OFB

~ 90 agents

Le pôle Système d'Informations (SI) :

- Un administrateur système, réseau et téléphonie
- 2 développeurs WEB et BDD (dont 1 MTE)
- Un responsable du SI / géomaticien



LibreOffice®



PostgreSQL

PostGIS



2010 - Des protocoles scientifiques variés

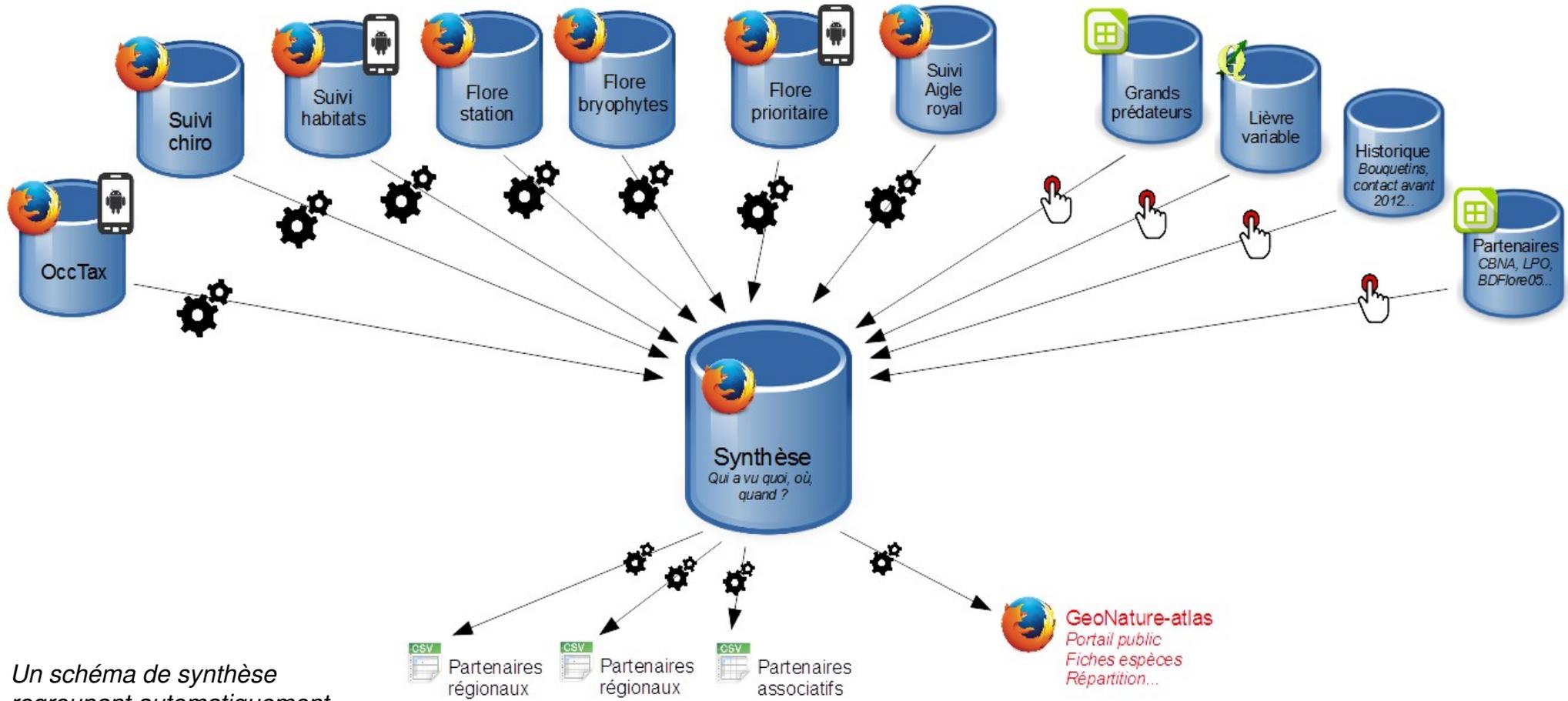
- Inventaires et suivis
- Protocoles de plus en plus précis
- Besoins croissants de partage des données



Une BDD par protocole et une synthèse

Une question = Un protocole = Une schéma de BDD = Un outil

Chaque schéma de BDD contient les champs spécifiques au protocole



Un schéma de synthèse regroupant automatiquement ou manuellement les données communes saisies dans les différents protocoles

Modernisation de la chaîne de travail

GeoNature - Un outil de saisie, gestion et de diffusion des données de biodiversité du parc national

The image displays the GeoNature2 web interface and a mobile application interface on a Samsung smartphone. The web interface includes a navigation menu with 'Accueil', logos for the French Republic, the Ministry of Ecological and Solidarity Transition, and SINP, and search filters for 'Taxon', 'Observateur(s)', 'Jeu de données' (set to 'Tous'), 'Date début', and 'Date fin'. A map of France and surrounding regions is shown with several blue circles indicating data points. A table on the right lists three observations: 'Lithobates catesbeianus', 'Ablechrus Waterhousii', and 'Ablerus clisiocampa', all dated '27'. A 'Télécharger les données' button is visible below the table. The mobile app interface on the Samsung phone shows a 'Pointage' screen with a 'Scan' button, a map of a mountainous area with a blue location pin, and 'Précédent' and 'Suivant' navigation buttons at the bottom.

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

Modernisation des outils



Standards SINP – Colonne vertébrale



Standards d'échanges du SINP

—
Système d'Information
sur la Nature et le Paysage

Taxref

CAMPanule

Standard Occurrences de taxons et métadonnées

Nomenclatures

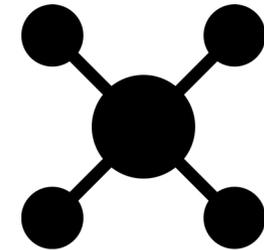
GeoNature – Open source



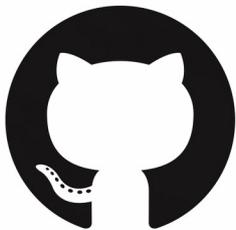
Documentation



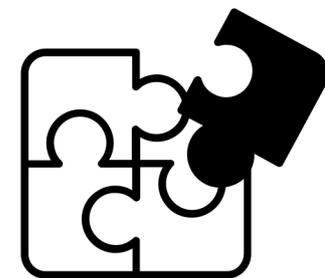
Open source



Généricité



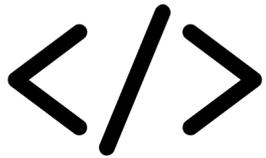
Forge et échanges
publics



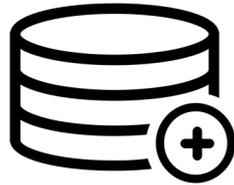
Modularité

<https://github.com/PnX-SI/GeoNature>
<https://framalistes.org/sympa/info/geonature-info>
<https://geonature.fr>

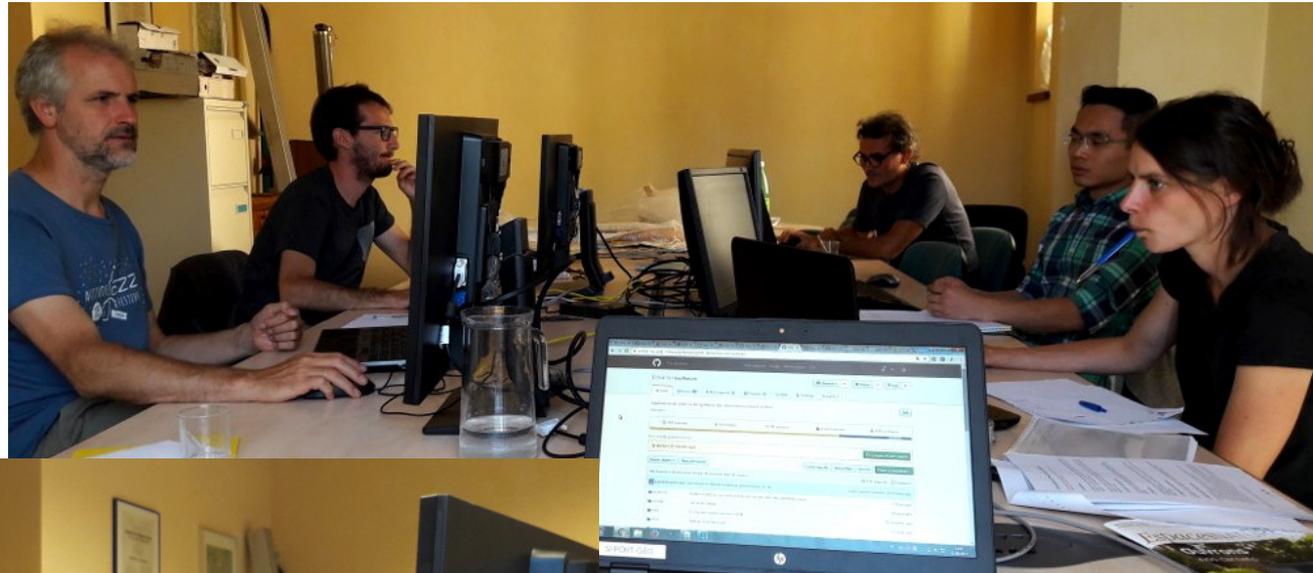
2017 – GeoNature v2 - Développement



Développement



Base de données



2018 - GeoNature - Communauté



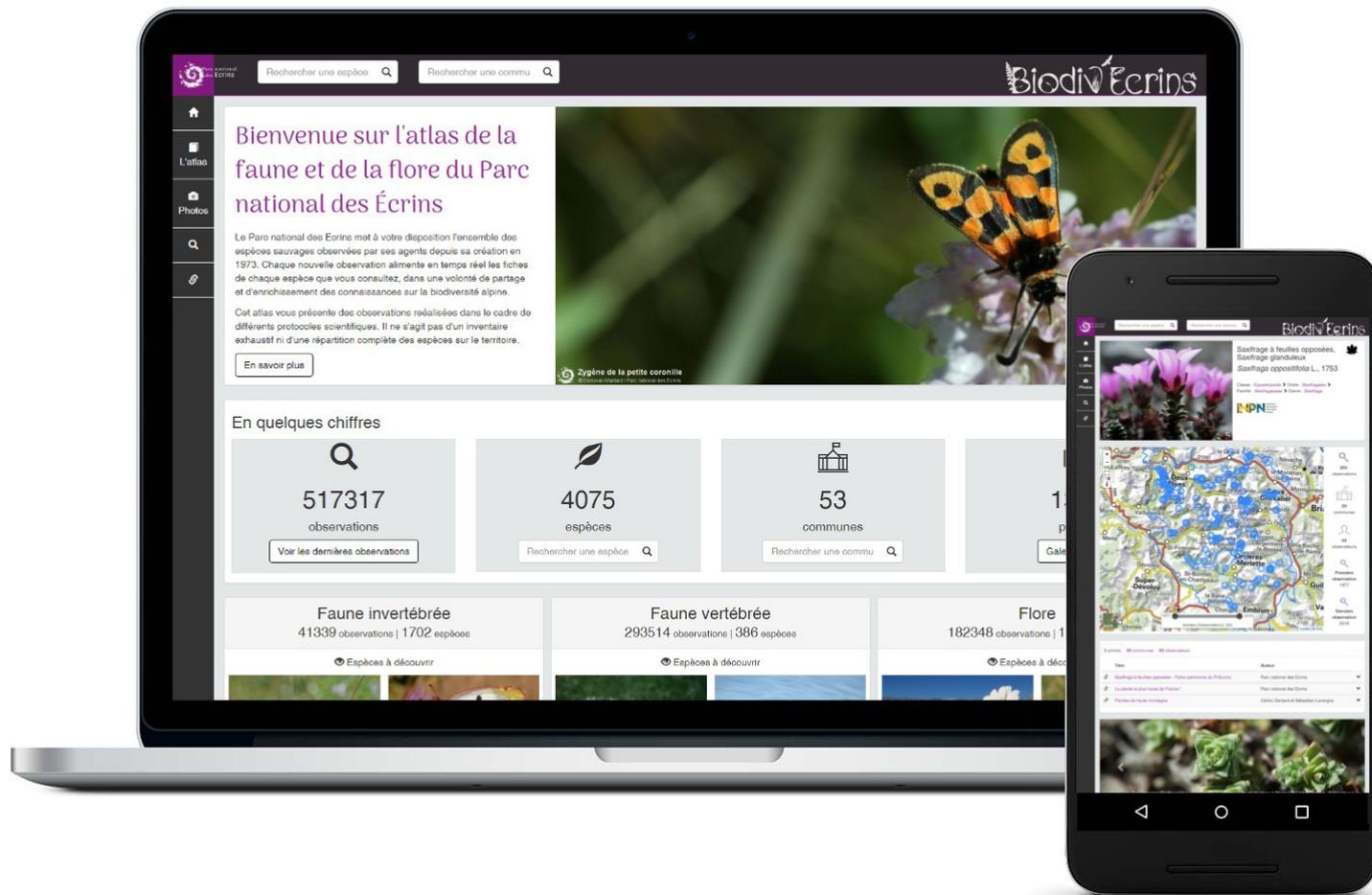
2021 : ~ 80 structures

- Parcs nationaux et régionaux
- Conservatoires
- RNF
- Associations
- Prestataires
- Bureaux d'étude
- DREAL
- UMS Patrinat
- OFB
- MTE



GeoNature-atlas

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



GeoNature – Opensource générique

Atlas des papillons de jours et des libellules du Languedoc-Roussillon

Rechercher une espèce Rechercher une commune

Cet atlas repose sur les observations régulières de ses contributeurs. Il s'enrichit de toutes les participations, du naturaliste chevronné adhérent d'une structure partenaire, à l'observateur régulier ou plus occasionnel ! Pour participer, c'est très simple, vous pouvez créer un compte sur l'application de saisie ou intégrer vos données aux bases de nos relais locaux.

[En savoir plus](#)



ATLAS DES LIBELLULES ET DES PÂPILLONS DE JOUR DU LANGUEDOC-ROUSSILLON

En quelques chiffres

183191 observations	407 espèces	1545 communes	6488 photos
---------------------	-------------	---------------	-------------

[Voir les dernières observations](#) [Rechercher une espèce](#) [Rechercher une commune](#) [Galerie photos](#)

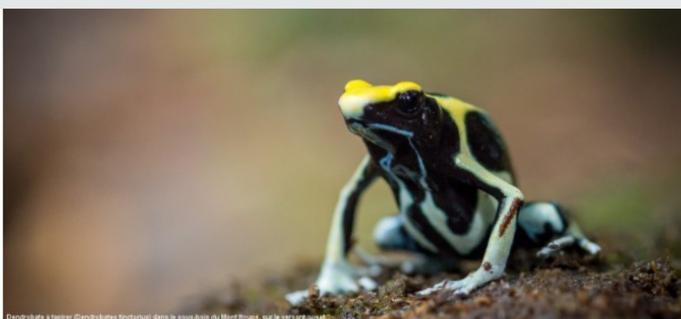
Rechercher une espèce Rechercher une commune

Bienvenue sur l'atlas de la faune et de la flore du Parc amazonien de Guyane

Le Parc amazonien de Guyane met à votre disposition l'ensemble des espèces sauvages observées par ses agents depuis sa création en 2007. Chaque nouvelle observation alimente en temps réel les fiches de chaque espèce que vous consultez, dans une volonté de partage et d'enrichissement des connaissances sur la biodiversité alpine.

Cet atlas vous présente des observations réalisées dans le cadre de différents protocoles scientifiques. Il ne s'agit pas d'un inventaire exhaustif ni d'une répartition complète des espèces sur le territoire.

[En savoir plus](#)



En quelques chiffres

35219 observations	949 espèces	5 communes	42 photos
--------------------	-------------	------------	-----------

[Voir les dernières observations](#) [Rechercher une espèce](#) [Rechercher une commune](#) [Galerie photos](#)

Atlas Faune-Flore Normandie-Maine

Rechercher une espèce Rechercher une commune

Bienvenue sur l'Atlas de la faune et de la flore du Parc naturel régional Normandie-Maine

Le Parc naturel régional Normandie-Maine, dans le cadre d'un partenariat historique avec l'Association Faune et Flore de l'Orne, structure la connaissance de la biodiversité de son territoire. Dans une volonté de partage et d'enrichissement des connaissances sur la biodiversité du Parc, l'ensemble des observations sont aujourd'hui restituées par cet Atlas interactif.

Créé en 1976, le PNRF Normandie-Maine a collecté plus de 70000 observations au travers de différents études. Révisé en commun avec celles de l'AFFO sur son territoire, ce sont plus de 100000 données qui permettent d'établir un bilan des connaissances et orienter les actions futures.

[En savoir plus](#)

AFFO

En quelques chiffres

89385 observations	5608 espèces	164 communes	13 photos
--------------------	--------------	--------------	-----------

[Voir les dernières observations](#) [Rechercher une espèce](#) [Rechercher une commune](#) [Galerie photos](#)

<p>Faune invertébrée</p> <p>18340 observations 2443 espèces</p> <p>Espèces à découvrir</p>  <p>Fret Paon de Nuit (Lx) Saturnia pavonia</p> <p>Fiche espèce</p>	<p>Faune vertébrée</p> <p>15148 observations 285 espèces</p> <p>Espèces à découvrir</p>  <p>Chouette chevêche Athene noctua</p> <p>Fiche espèce</p>	<p>Flore</p> <p>50050 observations 1571 espèces</p> <p>Espèces à découvrir</p>  <p>Bruyère à quatre angles Erica tetralix</p> <p>Fiche espèce</p>
---	--	--

Rechercher une espèce Rechercher une commune

Bienvenue sur l'atlas de la faune et de la flore du Parc national du Mercantour

Le Parc national du Mercantour met à votre disposition l'ensemble des espèces sauvages observées par ses agents depuis sa création en 1979. Chaque nouvelle observation alimente en temps réel les fiches de chaque espèce que vous consultez, dans une volonté de partage et d'enrichissement des connaissances sur la biodiversité du territoire.

Cet atlas vous présente des observations réalisées dans le cadre de différents protocoles scientifiques. Il ne s'agit pas d'un inventaire exhaustif ni d'une répartition complète des espèces sur le territoire.

[En savoir plus](#)



En quelques chiffres

68041 observations	1143 espèces	23 communes	1041 photos
--------------------	--------------	-------------	-------------

[Voir les dernières observations](#) [Rechercher une espèce](#) [Rechercher une commune](#) [Galerie photos](#)

<http://geonature.fr>
<https://github.com/PnEcrins/GeoNature-atlas>

GeoNature-citizen

The screenshot displays the 'AJOUTER UNE OBSERVATION' (Add Observation) form on the website. The form is overlaid on a background showing a list of observations and a map. The form includes the following sections:

- Header:** 'AJOUTER UNE OBSERVATION' in a green bar.
- Species Selection:** 'Sélectionnez une espèce' with two image-based options: 'Lagopède alpin' and 'Lièvre variable'.
- Additional Information:** 'Informations complémentaires' with fields for 'Date de l'observation' (02/10/2019) and 'Dénombrement' (1).
- Commentary:** A text area labeled 'Commentaire' with the placeholder 'Votre commentaire'.
- Location:** 'Où avez-vous observé cette espèce ?' with a map showing 'Mont Autcellier 2204 m'. Below the map is the text 'Cliquez sur la carte pour renseigner le lieu précis de votre observation'.
- Buttons:** 'Ajouter une photo' (with a camera icon) and 'VALIDER L'OBSERVATION' (in a green bar).

The background shows a list of observations for 'Lagopède alpin' and a map of the region around Alba, Italy, with various towns like Bra, Fossano, and Mondovì visible.

GeoNature - Les modules

 **SINP / INPN**
Agrégation / Partage

 **DATA.GOUV.FR**
Ouverture / Téléchargement

 **GEONATURE-atlas**
Diffusion / Partage / Sensibilisation

 **Export**
Vues / Fichiers / API

 **Validation**

 **Dashboard**
Graphiques / Synthèses



 **Synthèse**
Occurrences de taxons / Recherche / Exports

 **Occtax**
Observations aléatoires / Inventaires

 **Monitoring**
Suivis (Sites / Visites)

 **Import**
Fichiers / Mapping

 **Occhab**
Habref / Stations / Habitats

 **Métadonnées**
Cadres d'acquisition / Jeux de données

 **Admin**
Permissions / Nomenclatures

 **TAXHUB**
Taxref / Listes / Attributs / Médias

 **USERSHUB**
Utilisateurs / Organismes / Groupes / Droits

 **Zones humides**
Inventaire / Évaluation / Suivi

 **CMR**
Suivis / Sites / Visites / Individus

 **Suivi habitat station**
Mailles / Placettes / Transects

 **Suivi habitat territoire**
Mailles / Présence / Absence

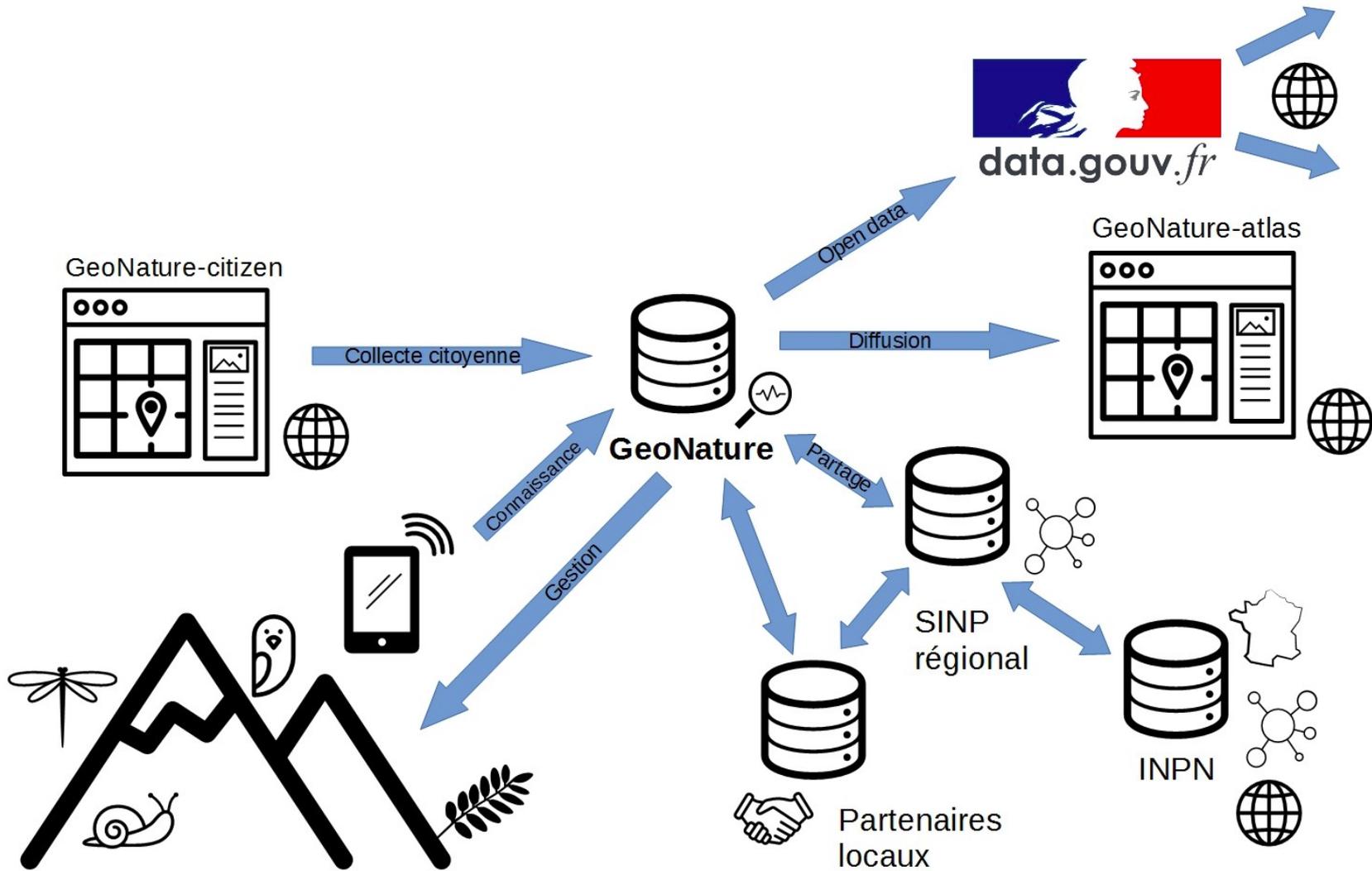
 **Suivi flore territoire**
Mailles / Présence / Absence

 **Flore prioritaire**
Zones de prospection et de présence

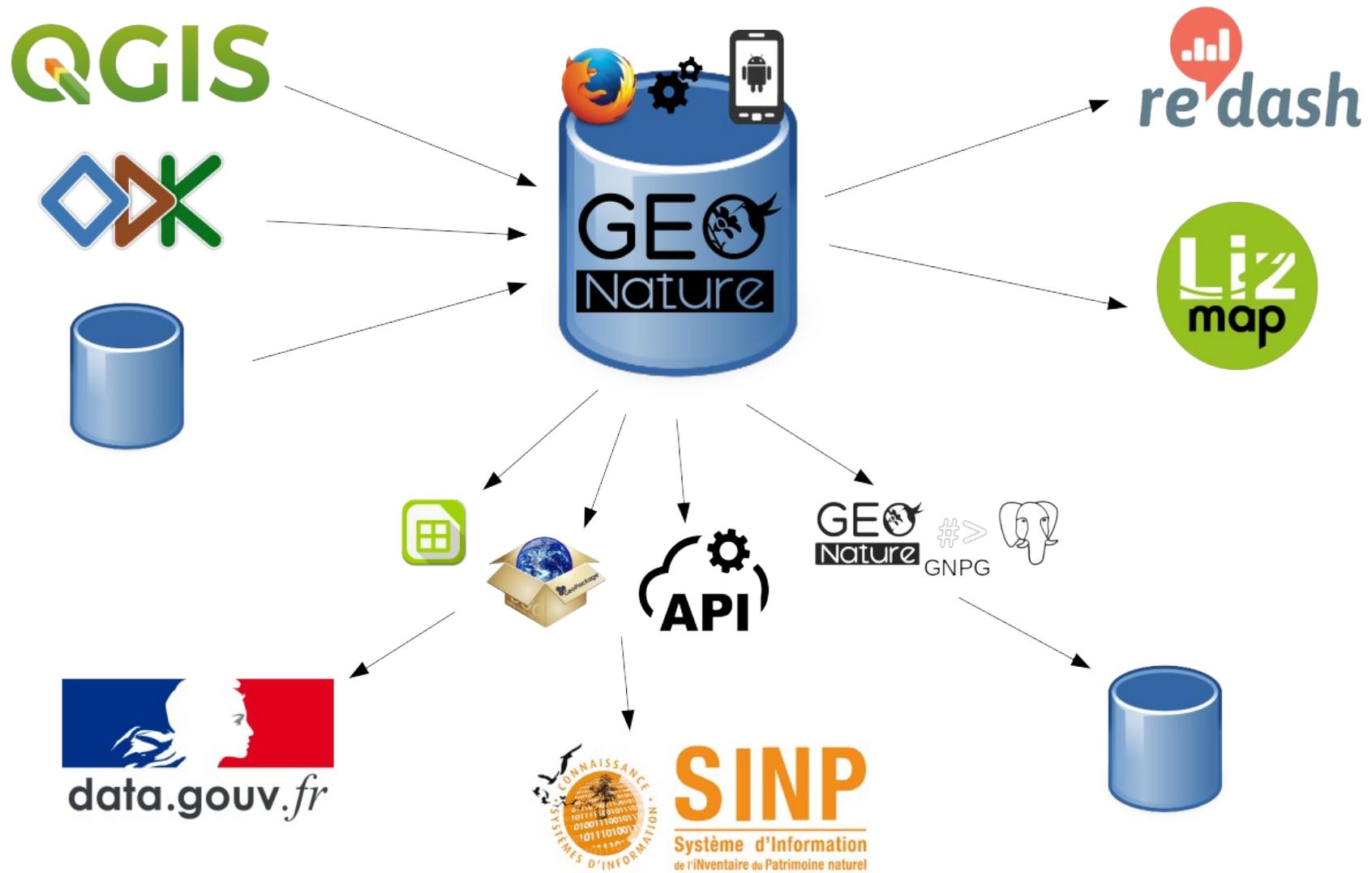
 **GEONATURE-citizen**
Collecte citoyenne / Espèces / Sites

 **Occtax-mobile**
GPS / Cartes hors-ligne

Réseau d'échange



Une BDD ouverte et interoperable



Démonstration

Synthese MON LOGO Demo GeoNature admin

Quoi ?

Taxon

Avancé

Quand ?

Date min

Date max

Où ?

Communes

Qui ?

Observateur(s)

Organisme(s)

Comment ?

Cadre d'acquisition

Jeux de données

Filtres avancés

Ajouter un filtre

RECHERCHER

Taxon	Date obs	JDD	observateur
Chevreuil européen, Chevreuil	08-11-2021	Inventaires entomologiques	Monchicourt Camille
Rougegorge familial	08-11-2021	Contact aléatoire tous règn	Agent test, Paul Pierre, NS
Mésange noire	08-11-2021	Contact aléatoire tous règn	Agent test, Paul Pierre, NS
Mésange noire	08-11-2021	Etude 1	Agent test, Paul Pierre, NS
Rougegorge familial	08-11-2021	Etude 1	Agent test, Paul Pierre, NS
Bartsie visqueuse	04-11-2021	flore	Toto Tutu
Renard roux	03-11-2021	Contact aléatoire tous règn	NSAdmin NS
Renard roux	03-11-2021	Contact aléatoire tous règn	NSAdmin NS
Renard roux	03-11-2021	Etude 1	NSAdmin NS
Renard roux	03-11-2021	Etude 1	NSAdmin NS
Gaillet à aspect de mousse	03-11-2021	Contact aléatoire tous règn	Administrateur test
Fauvette pitchou	03-11-2021	Contact aléatoire tous règn	Administrateur test
Fauvette pitchou	03-11-2021	Contact aléatoire tous règn	Administrateur test
Lézard ocellé	28-10-2021	flore	Agent test
Rougegorge familial	28-10-2021	flore	Agent test
Libelloïdes lacteus	20-10-2021	École régionale d'entomolo	tamus mus, Ricci Ophélie
Procellaria	18-10-2021	École régionale d'entomolo	Administrateur test
Albatros d'Amsterdam	18-10-2021	École régionale d'entomolo	Administrateur test
Albatros hurleur, Grand alba	18-10-2021	École régionale d'entomolo	Administrateur test
Pterocypha lezardata	14-10-2021	École régionale d'entomolo	Botte Noémie
Poa annua var. annua	14-10-2021	École régionale d'entomolo	Botte Noémie
Milan royal	08-10-2021	test demo droit	user1 user1
Hérisson d'Europe	08-10-2021	test demo droit	user1 user1
Hérisson d'Europe	08-10-2021	test demo droit	user1 user1
Chevreuil européen, Chevreuil	08-10-2021	test demo droit	user1 user1

0 selected / 100 total

PROJETS - Depobio - GINCo

Loi du 8 août 2016 pour la reconquête de la biodiversité, de la nature et des paysages

DEPOBIO

Le téléservice de dépôt légal de données brutes de biodiversité

GINCo



MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



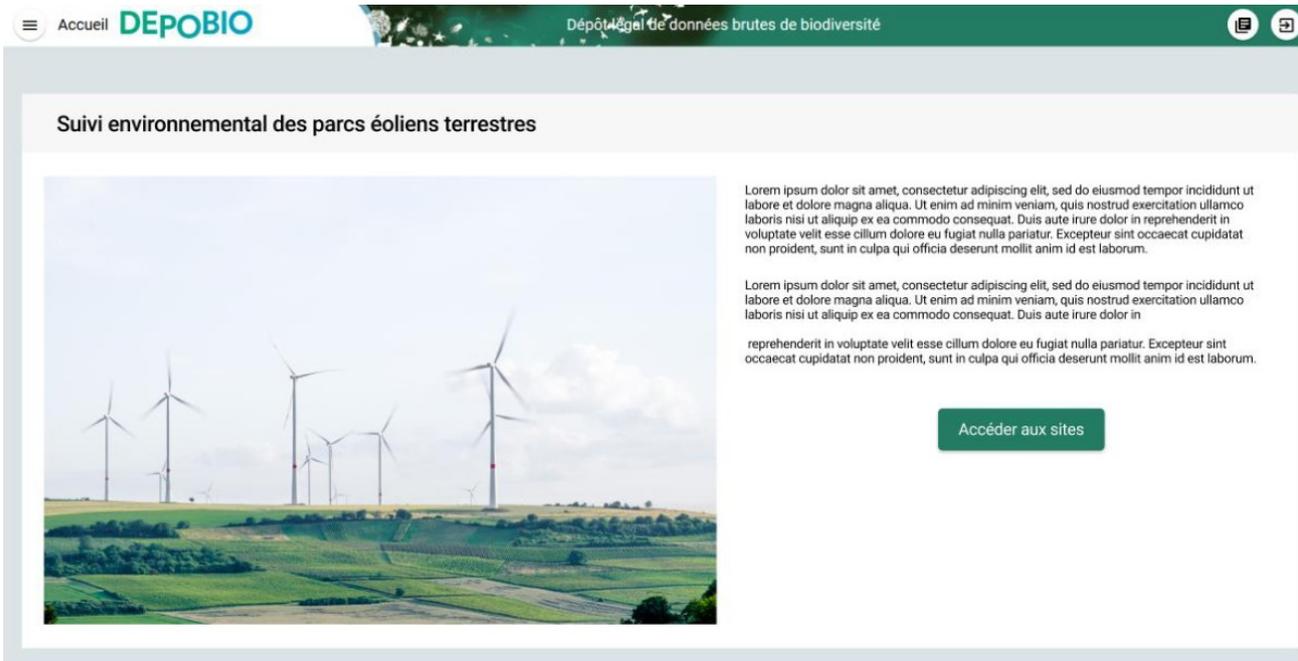
2018-2020 : Déploiement de GeoNature pour Depobio et GINCo

<https://depot-legal-biodiversite.naturefrance.fr/>

<https://www.patrinat.fr/fr/gestion-dinformation-naturaliste-collaborative-et-ouverte-ginco-6238>

Parc national des Ecrins

PROJETS – Suivi éolien



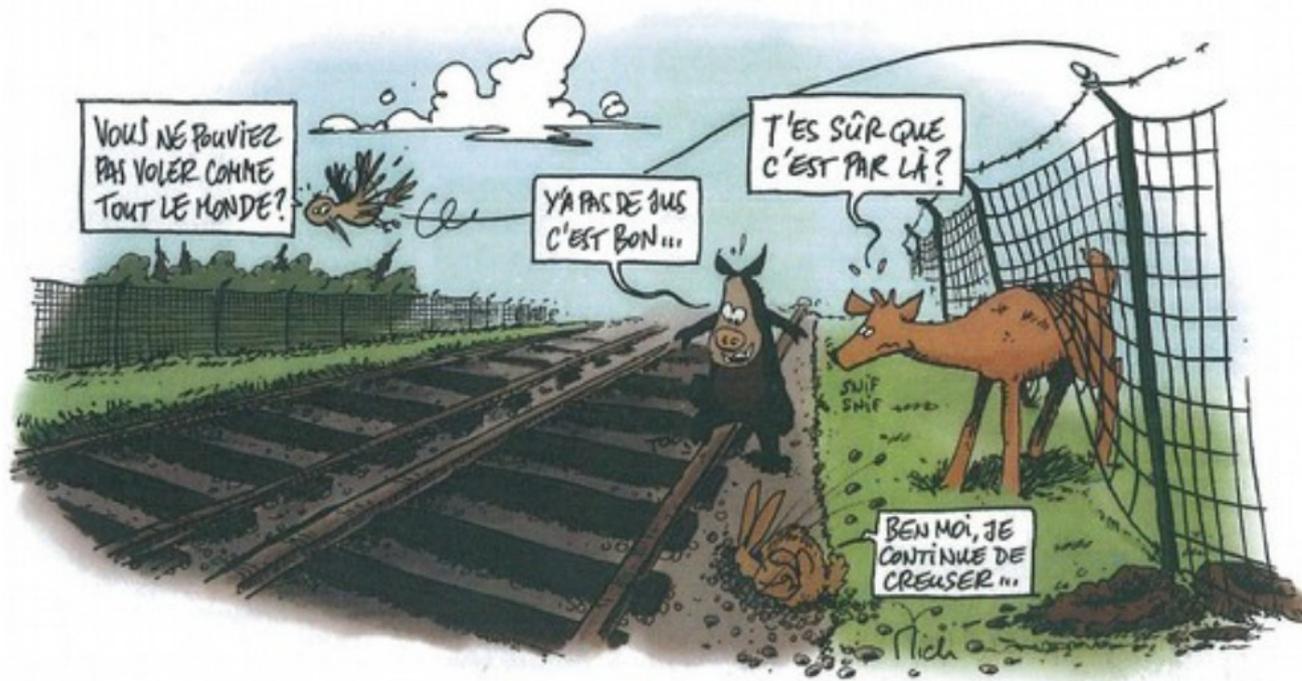
2021

Suivi chiroptère sur les parcs éoliens

- Module MONITORING
- Sites multi-protocoles
- Amélioration des droits



PROJETS – SI Passages à faune



2021-2023

Inventaire, diagnostic et suivi des passages à faune

- Module MONITORING
- Améliorer la gestion des sites
- Renforcer la BDD
- Améliorer les performances
- Import dans MONITORING



MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



PROJETS – COBIODIV-SI

2020-2021 – PNE – ARBE PACA – Région SUD – Natural Solutions

Atlas ALCOTRA

Recherche par espèce Recherche par commune Français

Bienvenue sur l'atlas de la faune et de la flore ALCOTRA

L'atlas ALCOTRA est le fruit d'une collaboration transfrontalière franco-italienne. Issu de l'action WP4.2 du projet COBIODIV inclus dans le PITEM Biodiv/ALP, cet atlas a été mis en place par l'équipe SI du Parc National des Ecrins et Natural Solutions.

Cet atlas met à votre disposition les observations d'espèces sauvages réalisées dans la zone ALCOTRA. Les données sont issues de différentes structures présentées plus bas et possédant chacune leur fiche de présentation.

En savoir plus

Chevêchelette d'Europe - *Glaucidium passerinum*
Copyright : Marc Corali / Parc national des Ecrins

Partenaires

ARBE REGION SUD GEO Nature Parc national des Ecrins

En quelques chiffres

2 955 772 OBSERVATIONS	15 678 ESPÈCES	1 075 COMMUNES	0 PHOTO
---------------------------	-------------------	-------------------	------------

- Étude SI biodiversité alpin et besoins
- Développements GeoNature (dashboard, doublons, accès libre, GN2PG)
- Développements version 1.5 de GeoNature-atlas (multilingue, organismes, nouvelles espèces)

PROJETS – AAP SINP

2021-2022 - Appel à projets « Amélioration du Système d'information de l'inventaire du patrimoine naturel (SINP) »

4 lauréats / 3 projets GeoNature :

- Clicnat-GeoNature : développements de fonctionnalités permettant l'amélioration de la qualité des données - Module validation

Projet porté par Picardie Nature.

- Amélioration technique et ergonomique de l'application de saisie mobile Occtax-Mobile GeoNature

Projet porté par Flavia-APE.

- Automatisation des flux de données au sein du SINP : moissonnage GN – Modules Export et GN2PG

Projet porté par le Parc national des Écrins

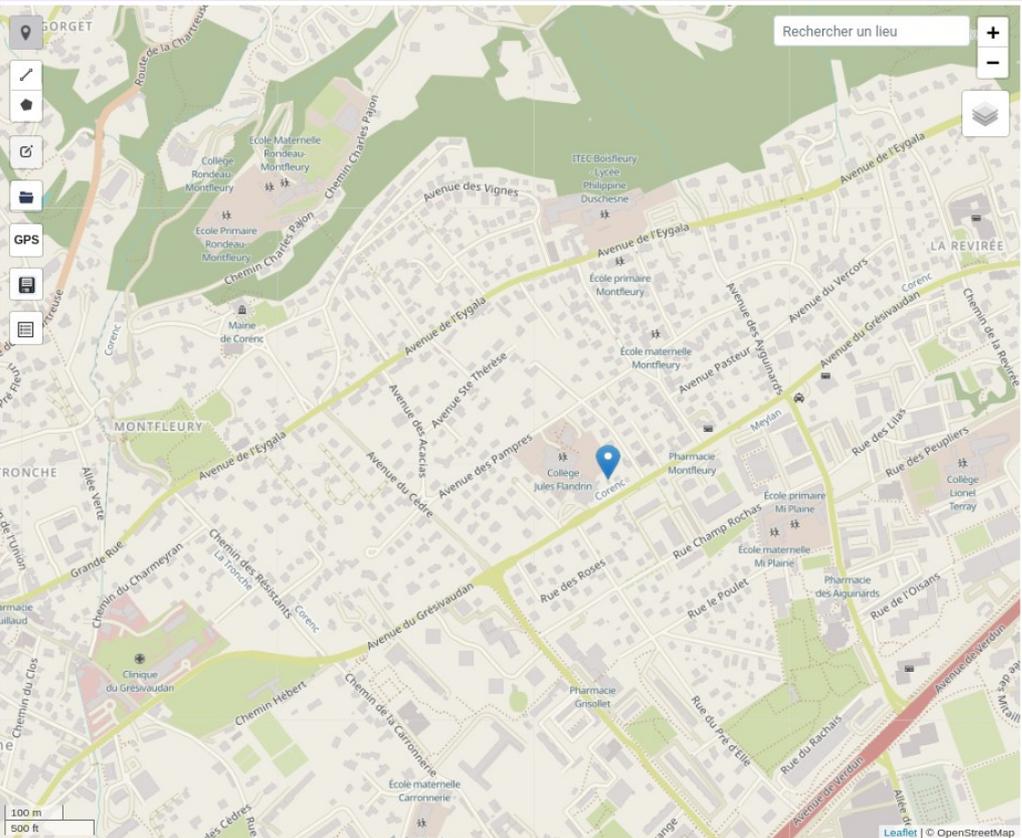
PROJETS – Champs additionnels

2020-2021 - SHF – Geofit - PNE

Occtax MON LOGO Le geonature du parc national des Ecrins theo.lechemia

Relevé Taxons

Rechercher un lieu



Observateur(s)
x Lechemia Theo x

Jeux de données
Flore station x

Date début
08/11/2021

Alt min
227

Alt max
227

Habitat
Tapez les premières lettres...

Commentaire

Flore station #1 : Complément sur la station

Programme
Aucun programme complémentaire

Lieu-dit

Précision du pointage ?

Surface
 100m2
 10m2
 autre

Exposition
Est

Type de relevé
 Complet
 Partiel

PROJETS – Profils de taxons

2021 - Flavia APE – PNP - PNE

Validation **MON LOGO** Le geonature du parc national des Ecrins theo.lechemia

Validation

Statut de validation

Données modifiées depuis la dernière validation

Quoi ?

Taxon

Avancé

Quand ?

Date min

Date max

Où ?

Communes id_area

Communes

Qui ?

Observateur(s)

Organisme(s)

Comment ?

Cadre d'acquisition

RECHERCHER

<input type="checkbox"/>	Détails	Taxon	Date obs.	Jeu de donnees	Observateur	Score		
<input type="checkbox"/>			Anthyllis vulneraria subsp. guyotii	02-11-2021	Flore station	Lechemia Theo	0/3	
<input type="checkbox"/>			Élyna Queue-de-souris	02-11-2021	Flore station	Lechemia Theo	0/3	
<input type="checkbox"/>			Renoncule crochue	02-11-2021	Flore station	Lechemia Theo	0/3	
<input type="checkbox"/>			Carex	26-10-2021	Flore station	Lechemia Theo	1/3	
<input type="checkbox"/>			Centaurée jacée, Tête de moineau, Ambrette	26-10-2021	Flore station	Lechemia Theo	0/3	
<input type="checkbox"/>				Belette d'Europe, Belette	22-10-2021	Mobile V1 vers occtax - contac	Kieser Xavier	2/3
<input type="checkbox"/>				Écureuil roux	20-10-2021	Occtax - contacts aléatoires to	Bouvet Pierre	1/3
<input type="checkbox"/>				Buse variable	20-10-2021	Occtax - contacts aléatoires to	Bouvet Pierre	2/3
<input type="checkbox"/>				Sittelle torchepot	20-10-2021	Occtax - contacts aléatoires to	Cortot Hervé	2/3
<input type="checkbox"/>				Maillot avoine	20-10-2021	Occtax - contacts aléatoires to	Bello Anne	0/3
<input type="checkbox"/>				Gypaète barbu	20-10-2021	Occtax - contacts aléatoires to	Coursier Cyril	1/3
<input type="checkbox"/>				Piloselle de Lepeletier, Épervière de Lepeletier	20-10-2021	Occtax - contacts aléatoires to	Albert Christophe, Certain Narr	2/3
<input type="checkbox"/>				Pinson du nord, Pinson des Ardennes	20-10-2021	Occtax - contacts aléatoires to	Albert Christophe, Certain Narr	2/3
<input type="checkbox"/>				Rougequeue noir	20-10-2021	Occtax - contacts aléatoires to	Cortot Hervé	2/3
<input type="checkbox"/>				Carline caulescente	20-10-2021	Occtax - contacts aléatoires to	Albert Christophe, Certain Narr	2/3
<input type="checkbox"/>				Escargot des forêts	20-10-2021	Occtax - contacts aléatoires to	Bello Anne	0/3
<input type="checkbox"/>				Chardonneret élégant	20-10-2021	Occtax - contacts aléatoires to	Cortot Hervé	2/3
<input type="checkbox"/>				Fétuque violacée, Fétuque violette	20-10-2021	Occtax - contacts aléatoires to	Albert Christophe, Certain Narr	2/3
<input type="checkbox"/>				Escargot des forêts	20-10-2021	Occtax - contacts aléatoires to	Bello Anne	1/3
<input type="checkbox"/>				Héron cendré	20-10-2021	Occtax - contacts aléatoires to	Cortot Hervé	2/3
<input type="checkbox"/>				Séneçon blanchâtre	20-10-2021	Occtax - contacts aléatoires to	Albert Christophe, Certain Narr	2/3
<input type="checkbox"/>				Pinson des arbres	20-10-2021	Mobile V1 vers occtax - contac	Albert Christophe, Certain Narr	2/3
<input type="checkbox"/>				Crave à bec rouge	20-10-2021	Mobile V1 vers occtax - contac	Albert Christophe, Certain Narr	2/3
<input type="checkbox"/>				Aigle royal	20-10-2021	Mobile V1 vers occtax - contac	Albert Christophe, Certain Narr	2/3
<input type="checkbox"/>				Aigle royal	20-10-2021	Mobile V1 vers occtax - contac	Albert Christophe, Certain Narr	2/3
<input type="checkbox"/>				Lagopède des Alpes	20-10-2021	Mobile V1 vers occtax - contac	Albert Christophe, Certain Narr	2/3

PROJETS – Profils de taxons

2021 - Flavia APE – PNP - PNE

Sitta europaea Linnaeus, 1758 - Sittelle torchepot



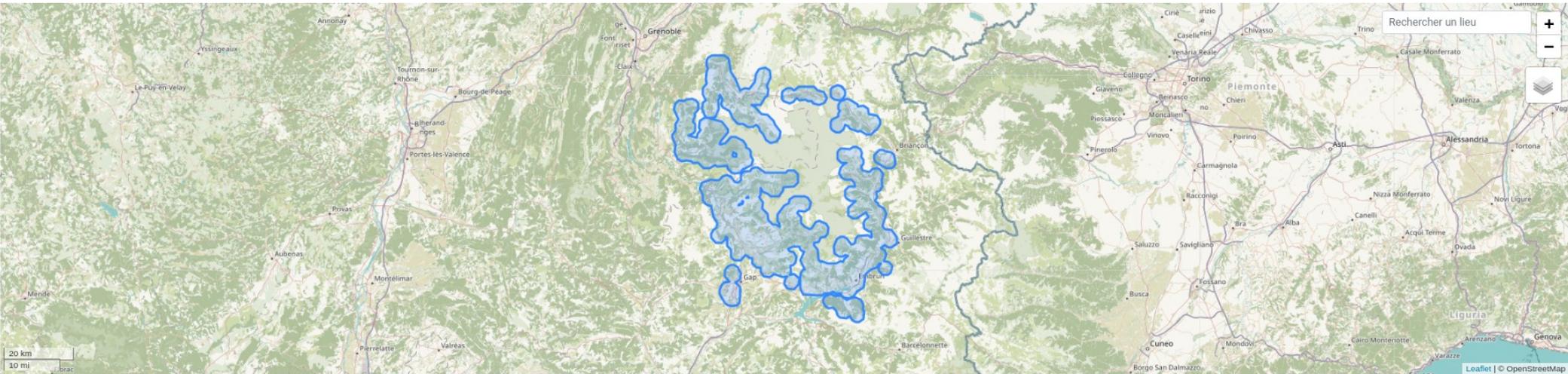
🔍
3271
Observations valides

🕒
16/03/1976
Première observation

🕒
09/03/2016
Dernière observation

📏
0m - 2500m
Plage d'altitude

Aire de répartition des observations valides



PROJETS – Profils de taxons

2021 - Flavia APE – PNP - PNE

Relevé | Taxons

Ajout d'un taxon

Taxon (nom cité) : Sittelle torchepot = *Sitta europaea* Linnaeus, 1758 - [ES - 3774] | TAXREF - Nom valide : *Sitta europaea* Linnaeus, 1758

Technique d'observation : Vu | Etat biologique : Observé vivant

Avancé

Dénombrement

Dénombrement #1

Objet du dénombrement : Individu | Type de dénombrement : Ne sait pas

Nombre min : 1 | Nombre max : 1 | Stade de vie : Inconnu | Sexe : Non renseigné

Médias

Donnée exceptionnelle

- Le taxon n'a déjà été observé entre 3445m et 3445m d'altitude

Voir la fiche profil du taxon

ENREGISTRER CE TAXON

Terminer la saisie

Taxons enregistrés

Aucun taxon pour ce relevé

PROJETS – CMR

2021 – SHF - Geofit

Module: CMR Cistude / Site d'étude: Lac des Cistudes
Site d'étude: Lac des Cistudes

Site d'étude Medias 0

Editer Téléchargements Supprimer

Nom	Lac des Cistudes
Commune	Bras,Tourves
Département	83
Commentaires	



Rechercher un lieu

100 m 500 ft

Leaflet | © OpenStreetMap

Pièges 6 Individus 8

Ajouter Piège Ajouter une visite pour chaque Piège Filtrer

	Nom	Type de Piège	Date de Pose	Nb Visites	Nb Observations	Nb Indi
  	N1	Nasse	20/09/2021	6	3	
  	N2	Nasse	20/09/2021	5	1	
  	V1	Verveux simple	20/09/2021	6	3	
  	V2	Verveux double	20/09/2021	5	0	
  	N3	Nasse	20/09/2021	6	4	
  	V1	Verveux simple	07/09/2021	0	0	

0 sélectionné / 6 Total

PROJETS – CMR

2021 – SHF - Geofit

Module: CMR Cistude / Site d'étude: Lac des Cistudes / Individu: 1
Individu: 1

Retour

Editer Exports Ajouter visite Supprimer

Identifier: 1
Marquage: Encoche à la scie à métaux

Informations Historique des actions 3

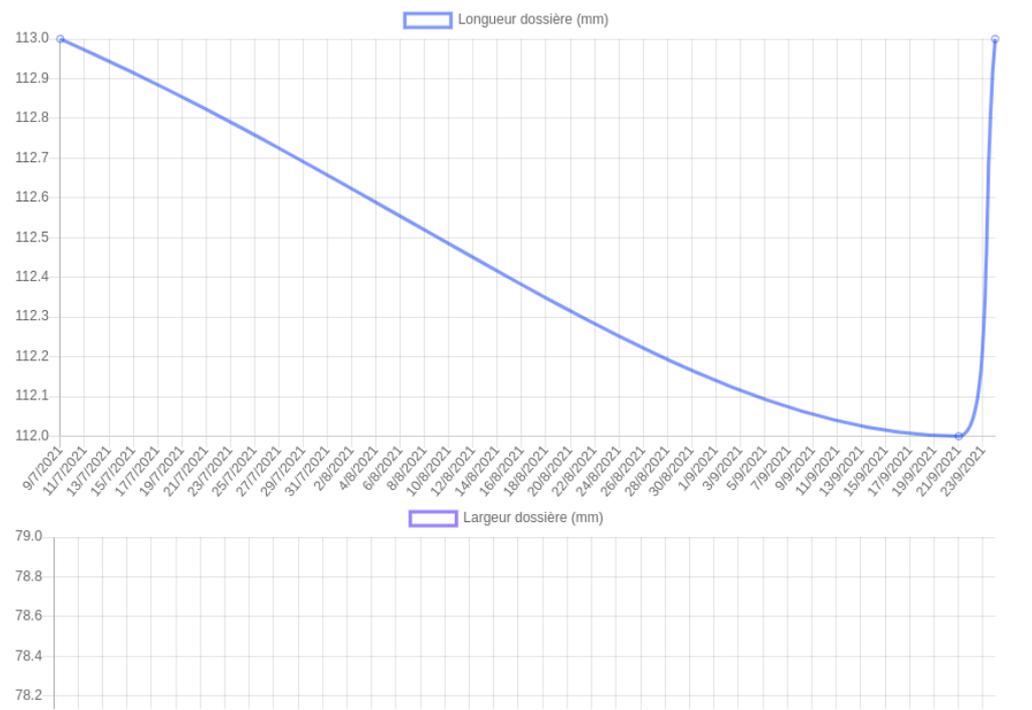
Détails

Numéro affecté à l'animal	1
RFID	
Sexe	Mâle
Type de marquage	Encoche à la scie à métaux
Dernière observation	24/09/2021

Commentaires

Médias

Courbes d'évolutions



PROJETS – Statuts de protection

2021 – CBNA - PNC

DEFAULT - GeoNature

Filtres taxonomiques avancés

Rangs taxonomiques

Rechercher un rang taxonomique (nom latin - au dessus du genre)

[Arbre taxonomique >](#)

Statuts

Taxons protégés

Taxons réglementés

Espèces envahissantes

Espèces déterminantes ZNIEFF

Listes rouges

Liste rouge mondiale

Liste rouge européenne

Liste rouge régionale

Attributs TaxRef

Liste rouge UICN

Habitat

Groupe 2 INPN

Attributs TaxHub

Milieu

Chorologie

[Valider et fermer](#)

Quoi ?

Taxon

Taxon(s) recherché(s) :

- Acer campestre L., 1753
- Quercus pubescens Willd., 1805

[Avancé](#)

Champs avancé(s) sélectionnés :

- 1 taxons
- 4 catégories de listes rouges
- 3 statuts de protection
- 3 attributs TaxRef

Sélection : LRM [DO], LRM [EN], LRE [EN], LRR [CR*]

PROJETS – Floutage données sensibles

2021 – CBNA – PNC – PNE – UMS Patrinat

The screenshot displays the GeoNature web application interface. At the top, the header includes 'Synthese MON LOGO', 'Demo GeoNature', and a user profile 'admin'. The main area is divided into three sections:

- Left Panel (Filters):** Contains sections for 'Quoi ?' (Taxon search), 'Quand ?' (Date range), 'Où ?' (Communes), 'Qui ?' (Observateur(s) and Organisme(s)), and 'Comment ?' (Cadre d'acquisition and Jeux de données). A 'Filtres avancés' section is also present.
- Center Panel (Map):** A satellite-style map of the Provence region in France, with a search bar 'Rechercher un lieu' and navigation controls. A green circle with the number '2' is visible on the map.
- Right Panel (Table):** A table listing observations with columns for Taxon, Date obs, JDD, and observateur. The table contains 20 rows of data.

Taxon	Date obs	JDD	observateur
Chevreuil européen, Chevreuil	08-11-2021	Inventaires entomologiques	Monchicourt Camille
Rougegorge familial	08-11-2021	Contact aléatoire tous règns	Agent test, Paul Pierre, NS
Mésange noire	08-11-2021	Contact aléatoire tous règns	Agent test, Paul Pierre, NS
Mésange noire	08-11-2021	Etude 1	Agent test, Paul Pierre, NS
Rougegorge familial	08-11-2021	Etude 1	Agent test, Paul Pierre, NS
Bartsie visqueuse	04-11-2021	flore	Toto Tutu
Renard roux	03-11-2021	Contact aléatoire tous règns	NSadmin NS
Renard roux	03-11-2021	Contact aléatoire tous règns	NSadmin NS
Renard roux	03-11-2021	Etude 1	NSadmin NS
Renard roux	03-11-2021	Etude 1	NSadmin NS
Gaillet à aspect de mousse	03-11-2021	Contact aléatoire tous règns	Administrateur test
Fauvette pitchou	03-11-2021	Contact aléatoire tous règns	Administrateur test
Fauvette pitchou	03-11-2021	Contact aléatoire tous règns	Administrateur test
Lézard ocellé	28-10-2021	flore	Agent test
Rougegorge familial	28-10-2021	flore	Agent test
Libelloïdes lacteus	20-10-2021	École régionale d'entomolo	tamus mus, Ricci Ophélie
Procellaria	18-10-2021	École régionale d'entomolo	Administrateur test
Albatros d'Amsterdam	18-10-2021	École régionale d'entomolo	Administrateur test
Albatros hurleur, Grand alba	18-10-2021	École régionale d'entomolo	Administrateur test
Pterocyphe lezardata	14-10-2021	École régionale d'entomolo	Botte Noémie
Poa annua var. annua	14-10-2021	École régionale d'entomolo	Botte Noémie
Milan royal	08-10-2021	test demo droit	user1 user1
Hérisson d'Europe	08-10-2021	test demo droit	user1 user1
Hérisson d'Europe	08-10-2021	test demo droit	user1 user1
Chevreuil européen, Chevreuil	08-10-2021	test demo droit	user1 user1

PROJETS – Maintenance

2021-2022 - Refonte du module Import (PNE – UMS Patrinat)

2022 - Refonte permissions (PNE – UMS Patrinat)

Import MON LOGO Demo GeoNature admin

1 Téléversement du fichier 2 Correspondance des champs 3 Correspondance des nomenclatures 4 Import des données

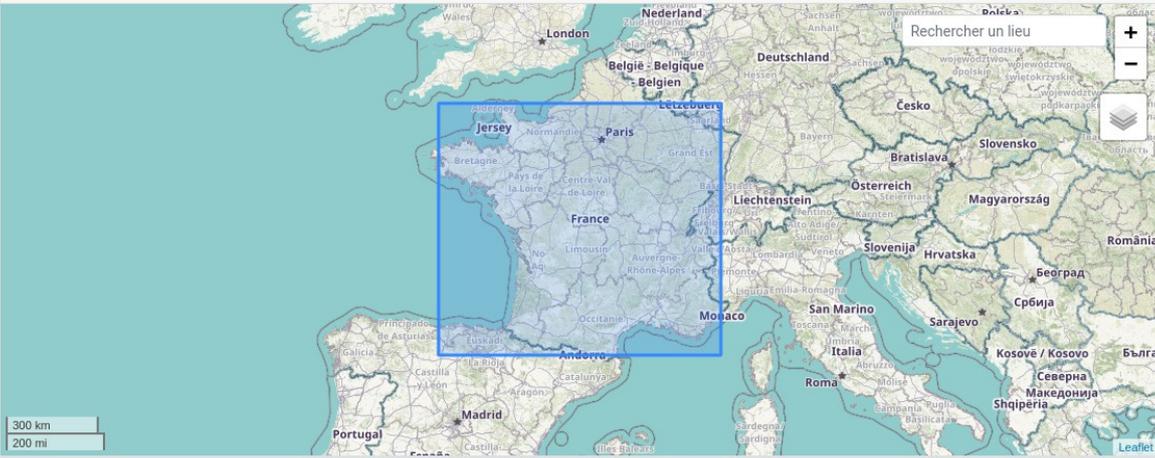
Récapitulatif avant import

Rapports

Rapport d'erreurs

Exporter vos 15 observations invalides

Zone géographique



Rechercher un lieu

Prévisualisation des observations valides prêtes à être importées

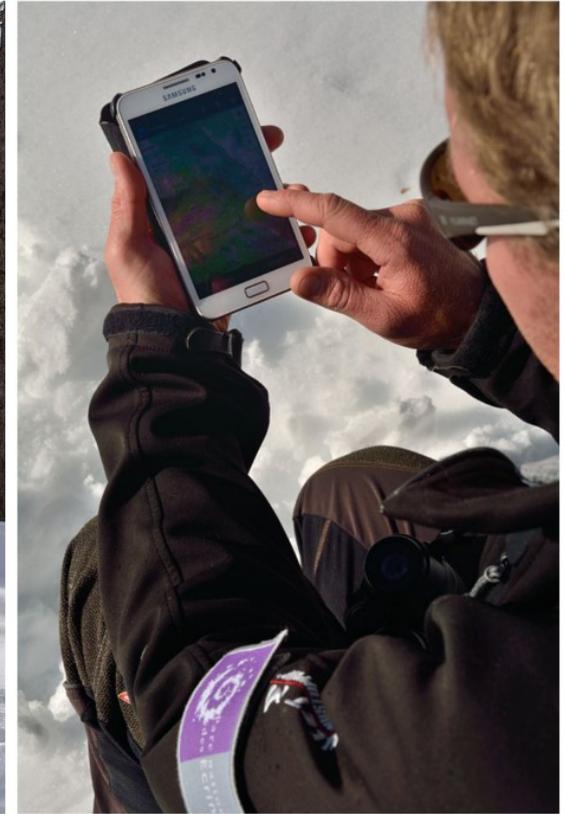
id_dataset	id_module	unique_id_sinp	unique_id_sinp_grp	date_min	date_max	altitude_min
11	35			2017-12-01	2017-12-01	

PROJETS – Monitoring-mobile

LPO AURA



Un objectif commun



Simplifier l'accès aux données et partager des outils pour améliorer l'acquisition, l'analyse et la diffusion des connaissances



Parc national
des Ecrins

Merci de votre attention

camille.monchicourt@ecrins-parcnational.fr
<https://geonature.fr>

Cette présentation est partagée sous licence
Creative commons by-SA
<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/fr/>
et disponible sur *<https://geonature.fr/documents/>*

