



Parc national
des Ecrins

GeoNature

ODIN - Normandie



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



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 Waterhot, and Ablerus clisiocampa, all dated 27. A 'Télécharger les données' button is visible. The mobile app interface shows a 'Pointage' screen with a map of a specific area, a list of observations, and navigation buttons 'Précédent' and 'Suivant'.

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

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

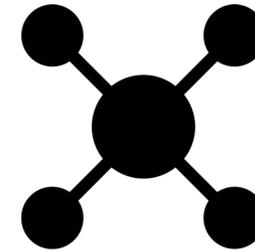
GeoNature – Open source



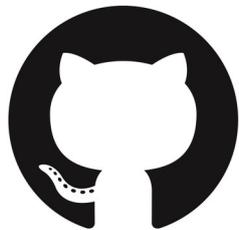
Documentation



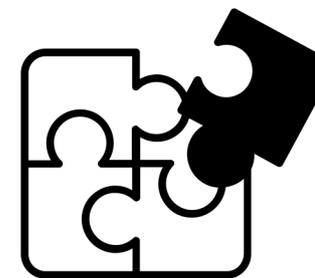
Open source



Généricité



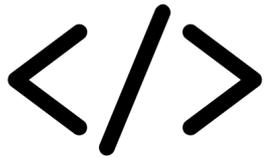
Forge et échanges
publics



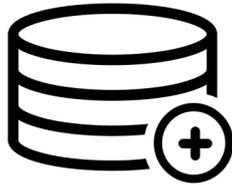
Modularité

<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



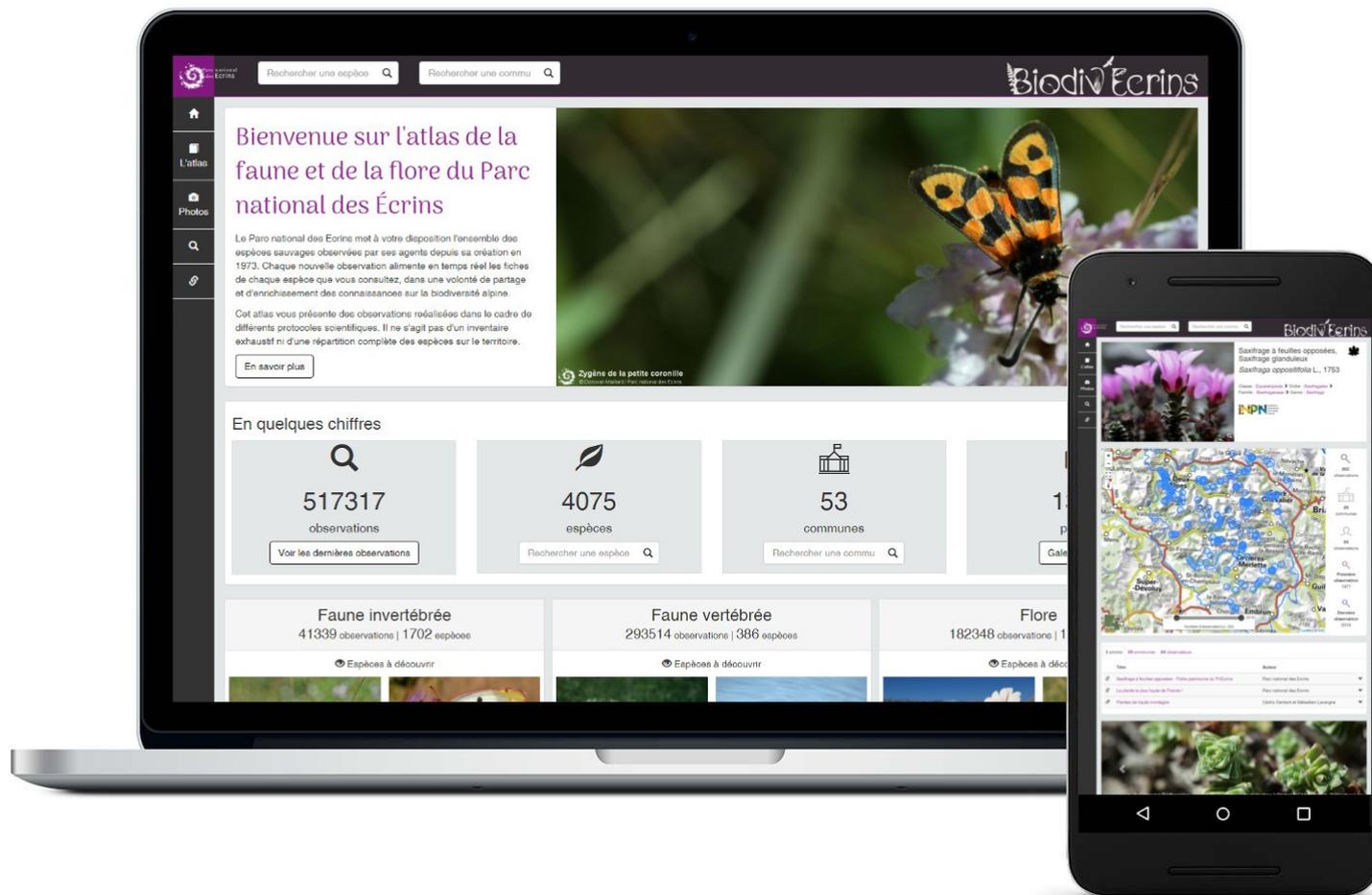
2022 : ~ 100 structures

- 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](#)

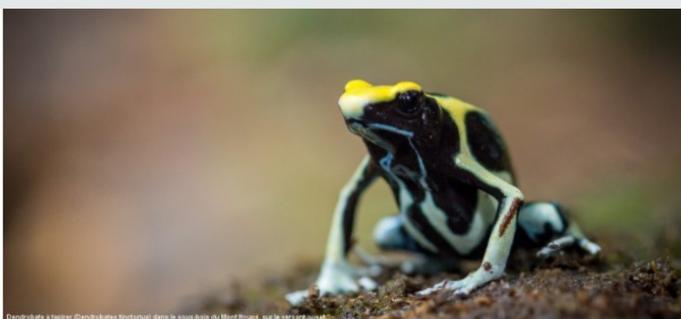
Rechercher une espèce Rechercher une commune

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 1975, le PNRF Normandie-Maine a collecté plus de 70000 observations au travers de différents études. Révisé en commun avec les centres 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) <i>Stalmona phoenicea</i></p> <p>Fiche espèce</p>	<p>Faune vertébrée</p> <p>15148 observations 285 espèces</p> <p>Espèces à découvrir</p>  <p>Chouette chevêche <i>Athene noctua</i></p> <p>Fiche espèce</p>	<p>Flore</p> <p>50050 observations 1571 espèces</p> <p>Espèces à découvrir</p>  <p>Bruyère à quatre angles <i>Erica tetralix</i></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 GeoNature-citizen website. The form is overlaid on a background showing a list of observations and a map of the area.

Navigation and User Options: Accueil, Les programmes, A propos, **Se connecter** (S'inscrire)

Form Title: AJOUTER UNE OBSERVATION

Sélectionnez une espèce

- Toutes espèces
- Toutes
- 2 observations trouvées
- Lagopède alpin (Observé par dfreychet le 2019-09-06 à Saint-Étienne)
- Lagopède alpin (Observé par lilou le 2019-08-30 à Saint-Martin)

Informations complémentaires

Date de l'observation	Dénombrement
<input type="text" value="02/10/2019"/>	<input type="text" value="1"/>

Commentaire

Où avez-vous observé cette espèce ?

Mont Autcellier 2204 m

Zoom level: 15

Leaflet | OpenStreetMap

Cliquez sur la carte pour renseigner le lieu précis de votre observation

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

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*



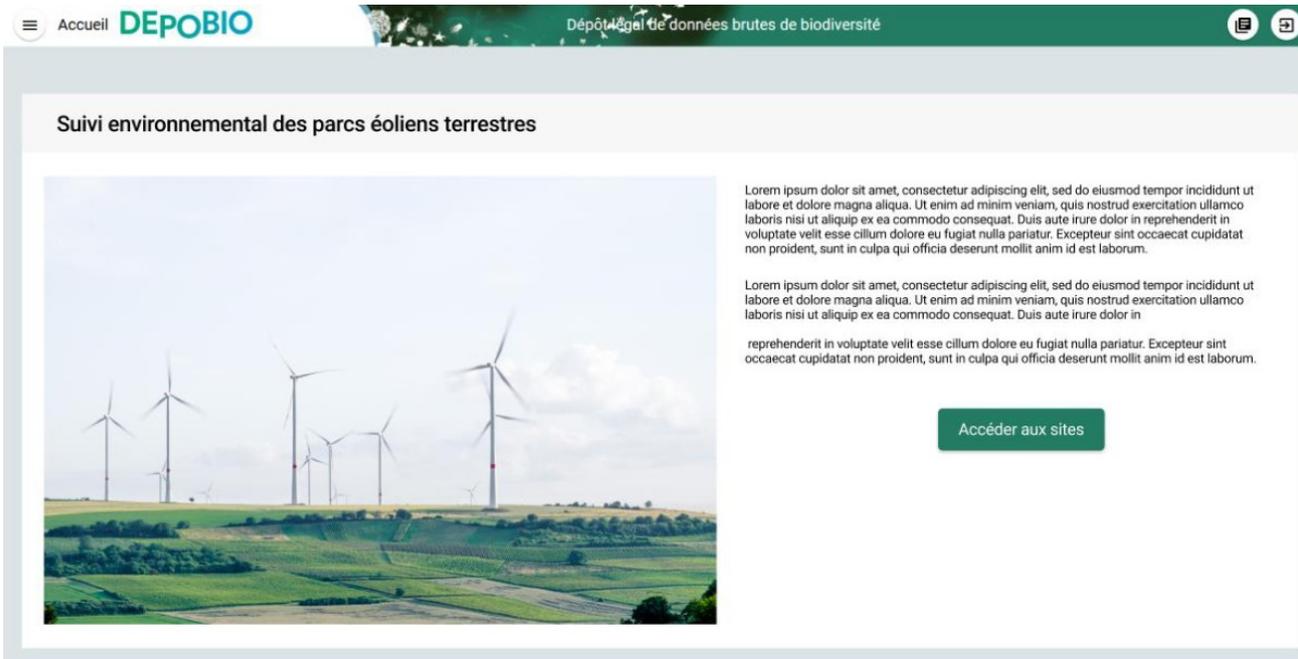
2018-2020 : Déploiement de GeoNature pour Depobio et GINCo

<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



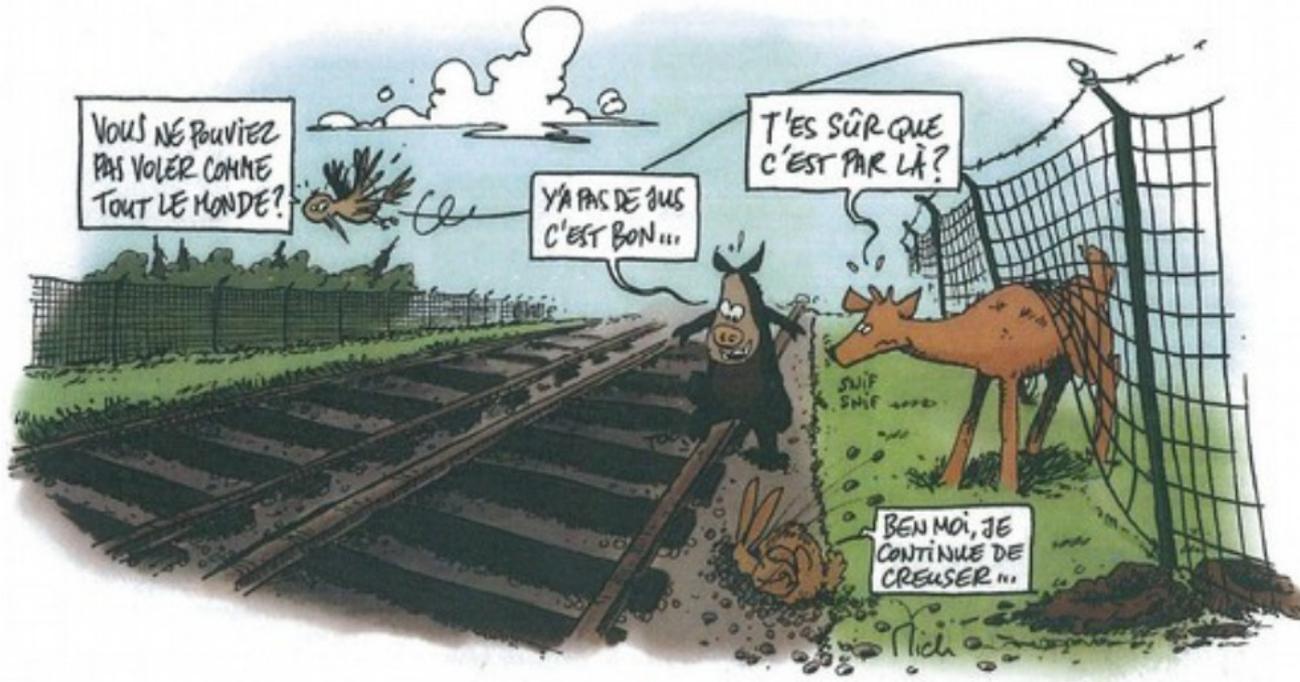
2022

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 - CMR

2021 - SHF

cmr **MON LOGO** GeoNature2 admin

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	

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 - Zones humides

2022 - PNR de PACA - PNR du Luberon

< Carte 1. Renseignements 2. Délimitation 3. Description 4. Fonctionnement 5. Fonctions et valeurs 6. Statuts >

+ Interet

Habitats naturels humides patrimoniaux

Cartographie d'habitats

Non oui

Nombre d'habitats

Recouvrement total sur la ZH (%)

Liste des habitats

+ Habitat

Faune et flore patrimoniale

Liste des espèces à statut de protection et/ou de conservation

+ Générer la liste des espèces depuis GeoNature ?

Titre du document	Auteur	Résumé	
flora_2022-01-27_13:53:32	NS NSadmin	Liste des taxons générée sur demande de l'utilisateur dans l'onglet 5	↓
flora_2022-01-27_10:45:09	NS NSadmin	Liste des taxons générée sur demande de l'utilisateur dans l'onglet 5	↓

Vous pouvez retrouver ces fichiers dans l'onglet des ressources documentaires ([onglet 8](#))

Flore - nombre d'espèces

Faune vertébrée - nombre d'espèces

Faune invertébrée - nombre d'espèces

Valeurs socio-économiques

Quitter Enregistrer

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

2.9 - Profils de taxons

Janvier 2022 - 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"/>			Sèneçon 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

2.9 - Profils de taxons

Janvier 2022 - Flavia APE - PNP - PNE

Sitta europaea Linnaeus, 1758 - Sittelle torchepot



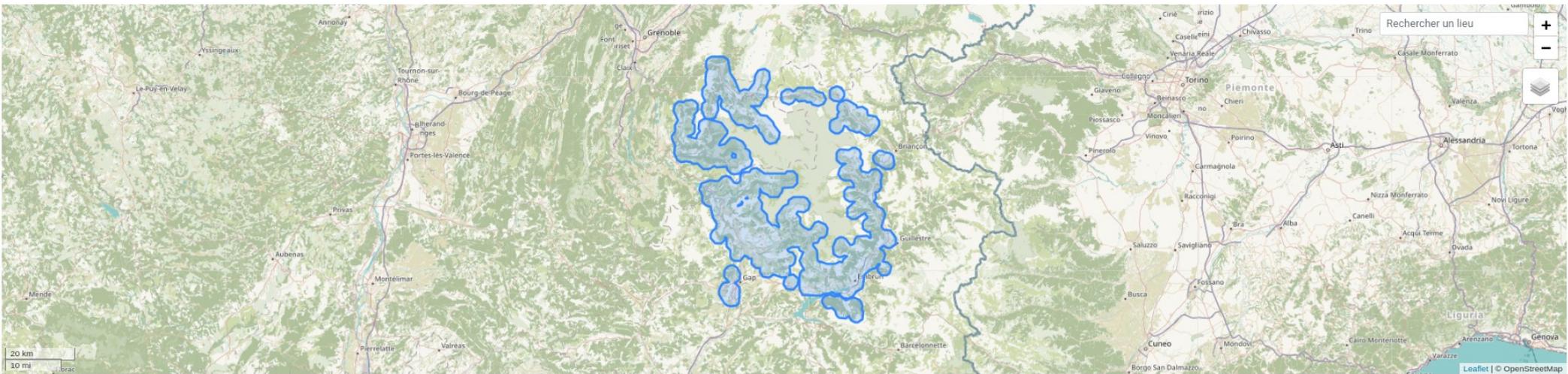
3271
Observations valides

16/03/1976
Première observation

09/03/2016
Dernière observation

0m - 2500m
Plage d'altitude

Aire de répartition des observations valides



2.10 - Validation et discussions

Novembre 2022 - Picardie-Nature - OFB

Information sur l'observation

Grenouille rousse (La) - *Rana temporaria* Linnaeus, 1758

Précision du pointage : 10
Observation de : Administrateur test
Date : 01/01/2017
Altitude : 1500 m - 1565 m
UUID observation : 64ed752d-bf37-40b2-8062-d0cc0771c3fe

Fiche GeoNature Fiche INPN du taxon

Détail de l'occurrence Métadonnées Taxonomie Zonage Validation Discussion

Administrateur test a changé le statut en Invalide

Administrateur test a changé le statut en Non Valide

Administrateur test a commenté le 11/03/2022, 18:26:43

Administrateur test a supprimé le commentaire du 11/03/2022, 18:26:22

Administrateur test a changé le statut en Non réalisable

Administrateur test a changé le statut en En attente de validation

Administrateur test a changé le statut en Invalide

Epingler

+ Maintenance, nettoyage et robustesse (tests automatisés)

<https://github.com/PnX-SI/GeoNature/issues/1731>
<https://github.com/PnX-SI/GeoNature/issues/1819>
<https://github.com/PnX-SI/GeoNature/issues/1750>

Module IMPORT v2

Novembre 2022 - Patrinat - MTE

Import MON LOGO Demo GeoNature admin

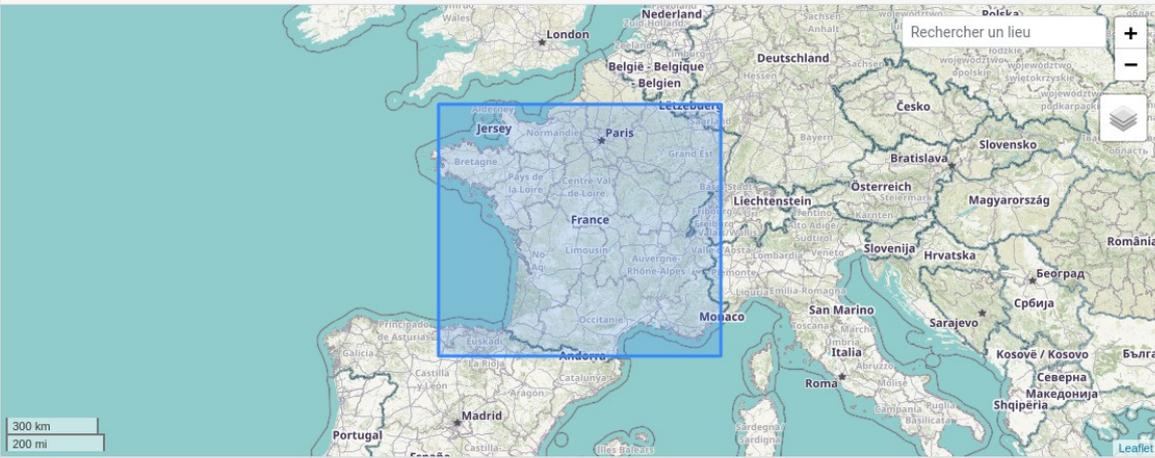
1 Téléversement du fichier 2 Correspondance des champs 3 Correspondance des nomenclatures 4 Import des données

Récapitulatif avant import

Rapports

- Rapport d'erreurs
- Exporter vos 15 observations invalides

Zone géographique



Rechercher un lieu

300 km / 200 mi

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	

2.11 - Statuts de protection

Décembre 2022 - 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

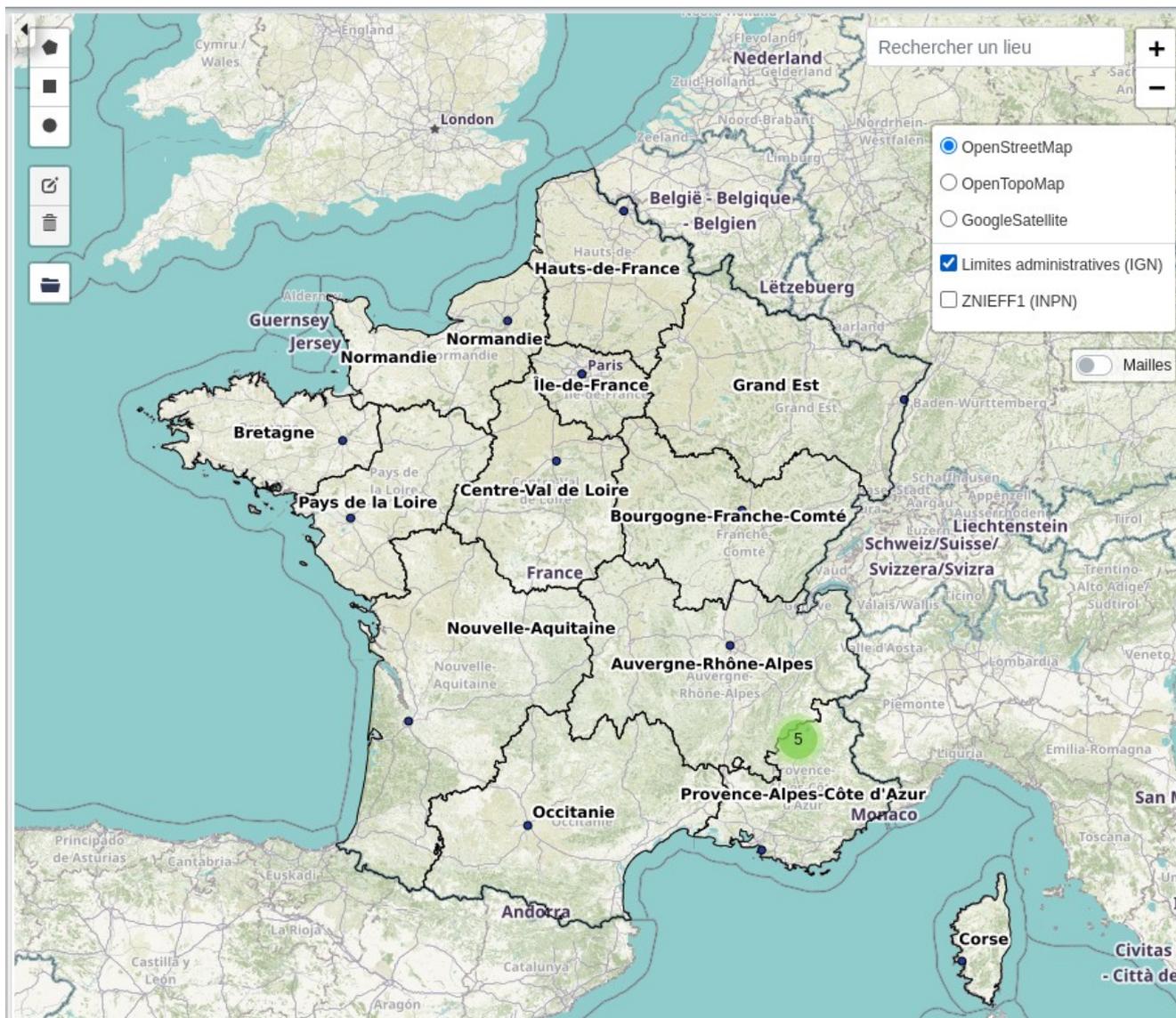
Champs avancé(s) sélectionnés :

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

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

2.11 - Zonages

Décembre 2022 - Patrinat



2.11 - Filtres géographiques des métadonnées

Décembre 2022 - Patrinat

Metadonnées **MON LOGO**

Catalogue des jeux de données

AJOUTER UN CADRE D'ACQUISITION AJOUTER UN J

Rechercher

Liste des cadres d'acquisition et des jeux de données associ

ID	Nom	Date de c
3	Données d'observation de la faune, de la Flore et de la fonge du Parc national des Ecrins 57b7d0f2-4183-4b7b-8f08-6e105d476dc5	5/12/2022
1	Test 71a3396b-7f66-4c30-87be-3138e19f23a5	2/12/2022

Rechercher

Rechercher sur:
Jeu de données

UUID

Nom

Date de création

Acteur (organisme)

Acteur (personne)

Communes

Départements

Régions

RECHERCHER FERMER

Actions

Items per page: 50 1 - 2 of 2

2.11 - Notifications

Décembre 2022 - Picardie Nature

Synthese **MON LOGO** GeoNature2 admin

	Changement de statut de validation	Passage au statut Probable pour votre observation n°9	mercredi 14 décembre 2022 11:48
	Changement de statut de validation	Passage au statut Probable pour votre observation n°2	vendredi 2 décembre 2022 4:29

Items per page: 10 1 - 2 of 2

Supprimer toutes vos notifications

Synthese **MON LOGO** GeoNature2 admin

Gestion des règles de notification

Gérer vos règles de notification selon le type d'action

Actions	Notification dans l'application	Notification par email
Modification du statut d'une observation <i>Se déclenche en cas de modification du statut d'une de vos observations</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Supprimer toutes mes règles de notification

2.12 - Agrégation des observations

Début 2023 - CBNA

Synthese MON LOGO GeoNature2 admin

Quoi ? Taxon

Quand ? Date min Date max

Ou ?

Rechercher un lieu

Mailles

Taxon	Date obs	JDD	observateur
Ablette	08-01-2017	Contact aléatoire tous règ	Administrateur test
Lynx boréal	01-01-2017	Contact aléatoire tous règ	Administrateur test
Grenouille rousse (La)	01-01-2017	Contact aléatoire tous règ	Administrateur test
Ablette	14-12-2022	Contact aléatoire tous règ	Administrateur test
Chamois	14-12-2022	Contact aléatoire tous règ	Administrateur test
Loup gris, Loup	02-12-2022	Test-123	Administrateur test
Lynx	02-12-2022	Test-123	Administrateur test

3 selected / 7 total

TÉLÉCHARGER

Synthese MON LOGO GeoNature2 admin

Quoi ? Taxon

Quand ? Date min Date max

Ou ?

Rechercher un lieu

Mailles

Taxon	Date obs	JDD	observateur
Ablette	14-12-2022	Contact aléatoire tous règ	Administrateur test
Chamois	14-12-2022	Contact aléatoire tous règ	Administrateur test
Ablette	08-01-2017	Contact aléatoire tous règ	Administrateur test
Lynx boréal	01-01-2017	Contact aléatoire tous règ	Administrateur test
Grenouille rousse (La)	01-01-2017	Contact aléatoire tous règ	Administrateur test
Loup gris, Loup	02-12-2022	Test-123	Administrateur test
Lynx	02-12-2022	Test-123	Administrateur test

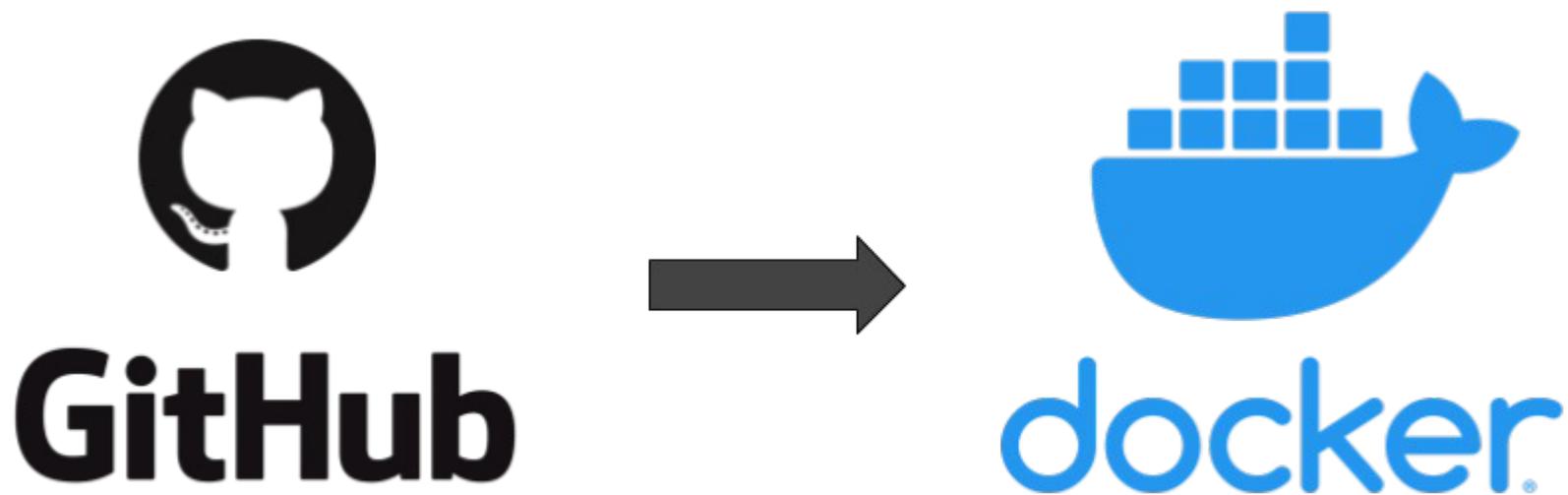
2 selected / 7 total

TÉLÉCHARGER

<https://github.com/PnX-SI/GeoNature/issues/1878>

2.12 - Déploiement Docker

Début 2023 - Patrinat - PNE



Simplification de l'installation et des mises à jour + Maintenance

2.12 - Performances métadonnées

Début 2023 - ARB Île-de-France

Metadonnées **MON LOGO** GeoNature2 admin

Catalogue des jeux de données

AJOUTER UN CADRE D'ACQUISITION AJOUTER UN JEU DE DONNÉES

Rechercher Recherche avancée ↻

Liste des cadres d'acquisition et des jeux de données associés

ID	Nom	Date de création	Acteurs	Actions
109	Atlas de biodiversité de l'OSU OREME df7bf493-179c-4582-998c-d48ed5545fe4	30/11/2022	Administrateur test : créateur ma structure test : Contact principal	  ▾
75	Atlas de la Biodiversité Communale de XX da0c5d24-69ca-4f33-859f-0a2848ca09a2	17/07/2022	Administrateur test : créateur Autre : Financier ma structure test : Contact principal	  ▾
73	Cadre d'acquisition personnel de ACKERMANN Luc 0ef49c28-c900-4dfc-984f-c725ef4ef68d	1/07/2022	ACKERMANN Luc : Producteur du jeu de données ACKERMANN Luc : Contact principal	  ▾
111	Cadre d'acquisition personnel de Ajlani gillmann Charlyne 655d1c68-4a00-4f2f-ac94-15ac436742bf	9/12/2022	Ajlani gillmann Charlyne : Contact principal Ajlani gillmann Charlyne : Producteur du jeu de données	  ▾

PROJETS – Floutage données sensibles

Développement 2021 - Intégration 2023 - CBNA - PNE - UMS Patrinat

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

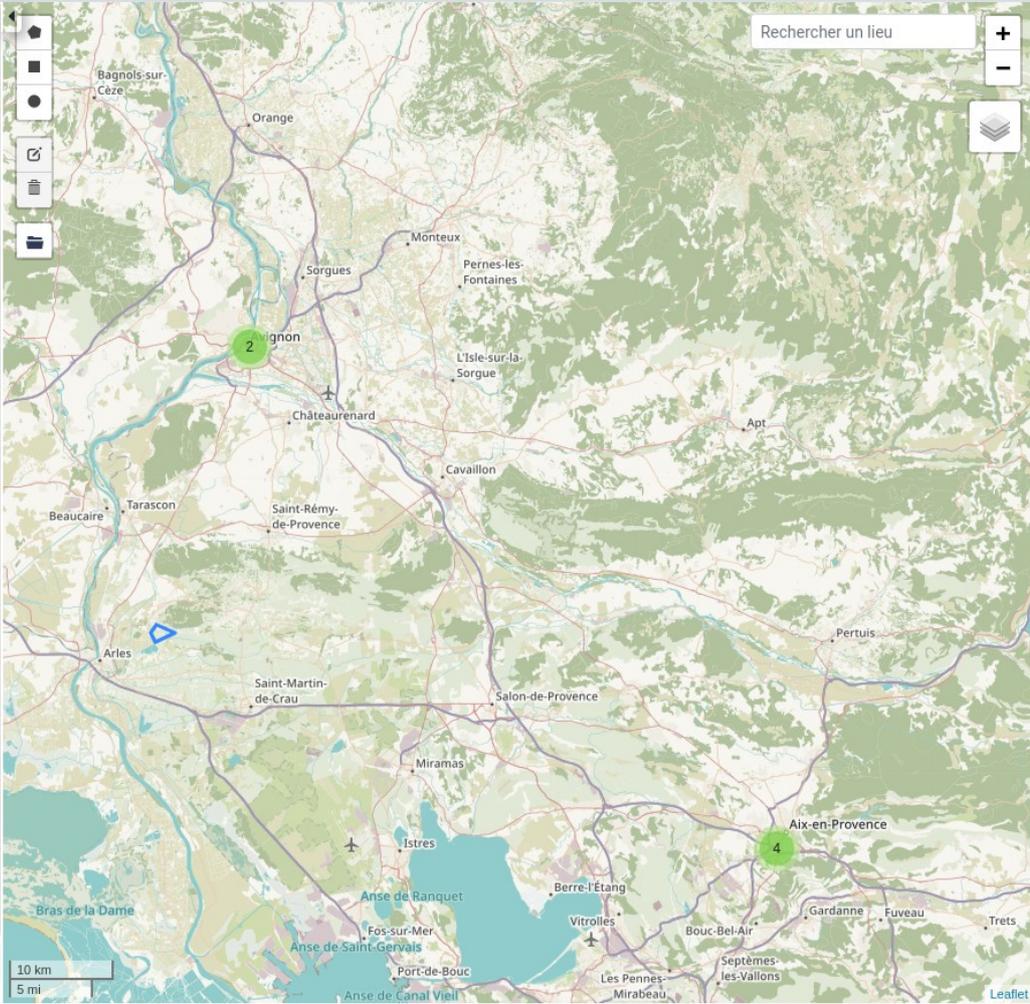
Jeux de données

Filtres avancés

Ajouter un filtre

RECHERCHER

Rechercher un lieu

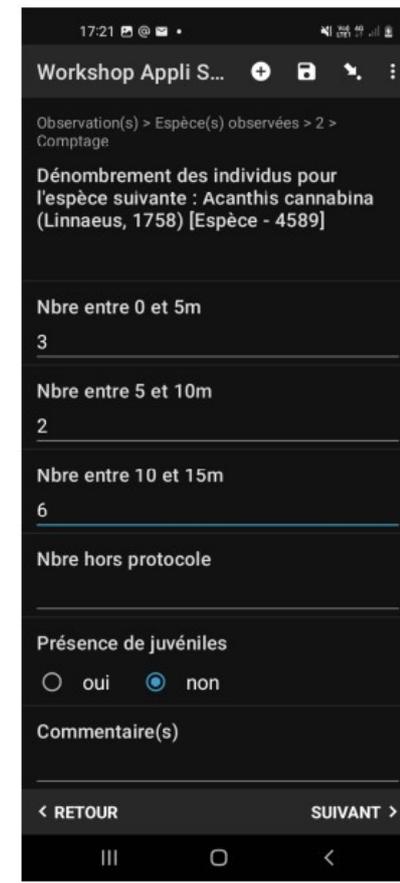
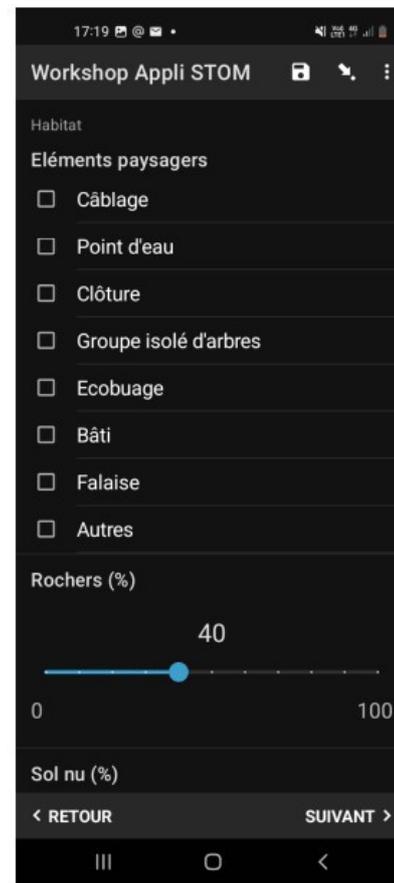
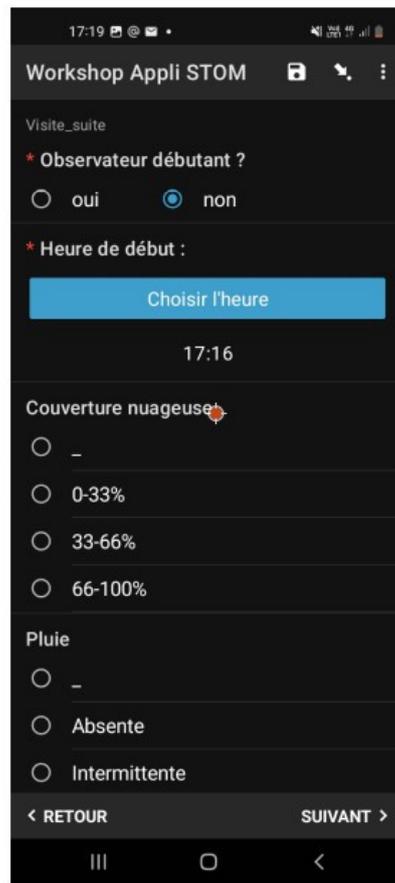
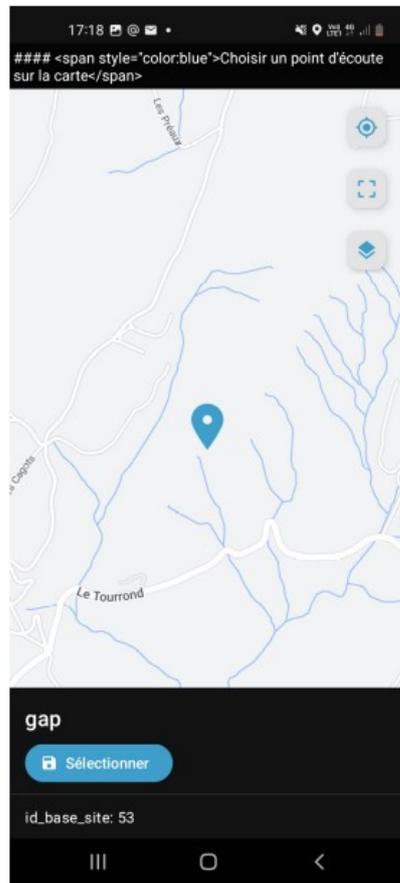


Taxon	Date obs	JDD	observateur
Chevreuil européen, Chevreuil	08-11-2021	Inventaires entomologiques	Monchicourt Camille
Rougegorge familial	08-11-2021	Contact aléatoire tous règ	Agent test, Paul Pierre, NS
Mésange noire	08-11-2021	Contact aléatoire tous règ	Agent test, Paul Pierre, NS
Mésange noire	08-11-2021	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 règ	NSadmin NS
Renard roux	03-11-2021	Contact aléatoire tous règ	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 règ	Administrateur test
Fauvette pitchou	03-11-2021	Contact aléatoire tous règ	Administrateur test
Fauvette pitchou	03-11-2021	Contact aléatoire tous règ	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

Workshop - ODK monitoring

Décembre 2022 - Parcs nationaux - OFB



Liste de diffusion



Accueil

+ Créer une liste

Chercher une liste

Assistance

Camille Monchicourt



geonature-info - 🐒 GeoNature 2.10 - Alouatta macconnelli

geonature-info AT framalistes.org

Objet : GeoNature - Informations générales

Archives de la liste ⓘ

🐒 GeoNature 2.10 - Alouatta macconnelli

Chronologique Discussions

< Chronologique > < Discussions >

Répondre à l'expéditeur liste les deux

renvoyer à camille.monchicourt@ecrins-parcnational.fr

marquer ce message pour suppression

Voir la source

From: Camille MONCHICOURT <camille.monchicourt@ecrins-parcnational.fr>

To: geonature-info <geonature-info@framalistes.org>

Subject: 🐒 GeoNature 2.10 - Alouatta macconnelli

Date: Fri, 18 Nov 2022 09:42:27 +0100 (CET)

Bonjour à tous,

La version 2.10 🐒 de GeoNature vient de sortir.

★ Camille Monchicourt
Gestionnaire privilégié , Abonné

Options de liste

Abonnés : 206
(Taux d'erreurs : 4.3%)
Propriétaires : Camille Monchicourt
Modérateurs : (comme les propriétaires)

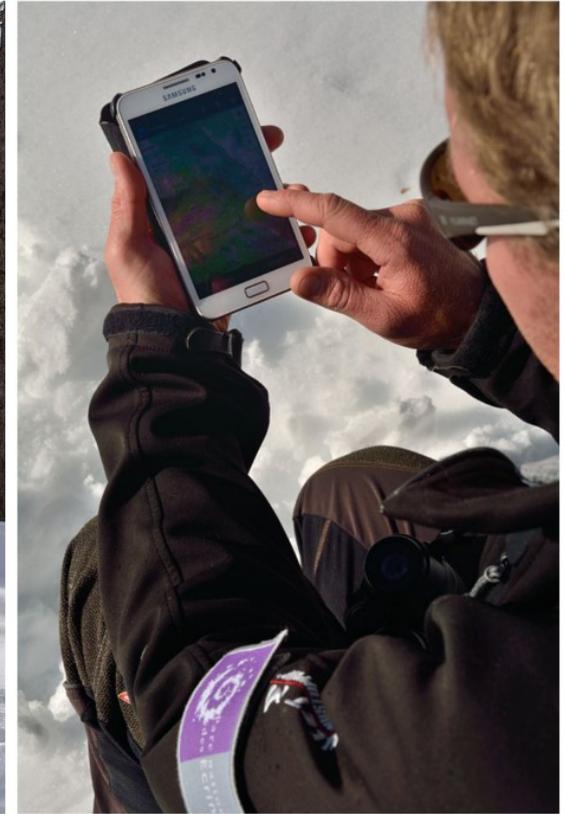
Contactez le propriétaire

Accueil de la liste
Admin
Modérer
Statistiques
Options d'abonné
Se désabonner

Archives
Poster
Documents partagés
Signaler un abus

<https://framalistes.org/sympa/info/geonature-info>

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/>*

