



Rencontres nationales
GeoNature
26-27 juin 2024

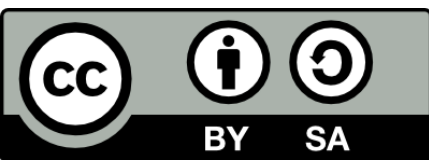


© Pascal Saulay - PNE



GeoNature / Communauté et ressources

Camille Monchicourt (Parc national des Ecrins)



2017 - Workshop GeoNature v2



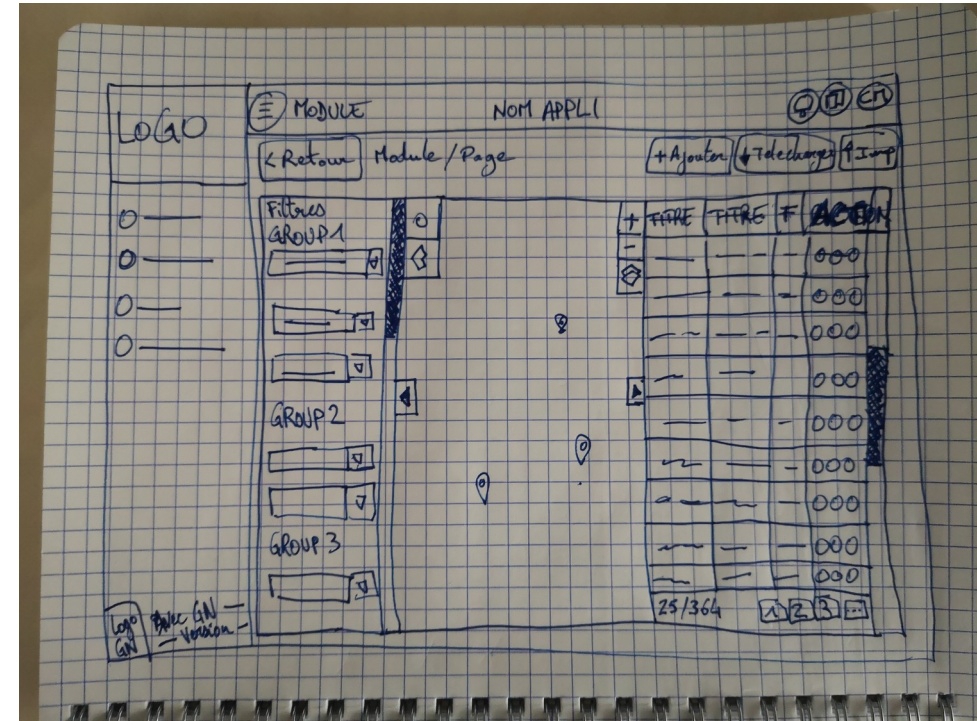
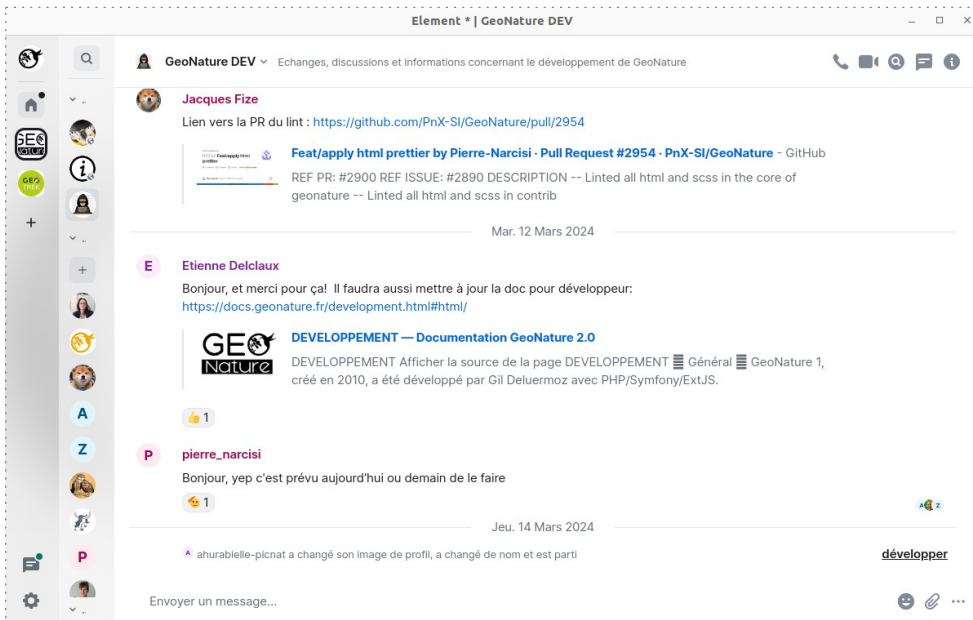
- PNE (+ MTECT / PatriNat)
- PNC
- PNPC

2018 - Atelier technique



Atelier technique
de découverte et
d'installation de
GeoNature v2

Cotech (comité technique)



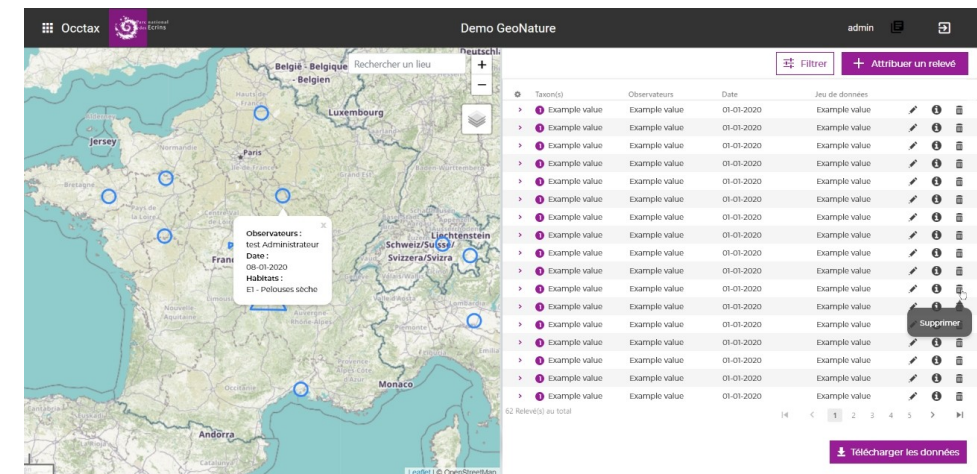
<https://matrix.to/#/#geonature-dev:matrix.org>

Des requêtes plus explicites

Plus de similarités avec une requête SQL, moins de comportements implicites

```
query = db.session.query(User).count()
# Devient
session.scalar(
    select(func.count()).
    select_from(User)
)
```

Voir : https://docs.sqlalchemy.org/en/20/changelog/migration_20.html#migration-orm-usage



Cotech (comité technique)

PNE

- Jacques Fize
- Théo Lechémia
- Camille Monchicourt
- *Gil Deluermoz*
- *Elie Bouttier*

PNC

- Amandine Sahl

PatriNat

- Vincent Cauchois
- Pierre Narcisi
- Judith Panijel
- Solène Lumbroso

CBNA

- Cendrine Hoarau
- Jean-Pascal Milcent

RNF

- Antoine Schlegel
- Zacharie Moulin

LPO AuRA

- Frederic Cloitre

Natural Solutions

- Andria Capai
- Etienne Delclaux
- Julien Corny
- Manon Kreber

JDEV

- Gaetan Bruel
- Pierre Jego

AUTRES

- Donovan Maillard (Flavia)
- Jean-Brieuc Lehebel-Peron (GRETIA)
- Jerome Maruejous (Nature en Occitanie)
- Ludovic Lepontois (PNP)
- Marie Filipe
- Mathieu Roudaut (CREA Mont-Blanc)
- Xavier Arbez (Inter-PNR AuRA)

Workshops développement

2022 - GN 2.9 / Angular / Tests automatisés / Docker

- PNE
- PNC
- PatriNat
- CBNA
- GRETIA
- Natural Solutions



2023 - Refonte module Export

- PNE
- PNC
- PatriNat
- CBNA
- Natural Solutions



Communauté / Github

Feb 28

jacquesfize

2.14.0

ec1f160

Compare

2.14.0 - Talpa europaea 🧐

Cette nouvelle version de GeoNature propose de nouvelles fonctionnalités comme le floutage de données sensibles dans le module Synthèse ainsi qu'un système de validation automatique des données basé sur les profils de taxons. Elle intègre aussi plusieurs mises à jour des versions des librairies python utilisées comme Flask (3.0) et SQLAlchemy (1.4).

⚠️ Notes de version

Si vous mettez à jour GeoNature :

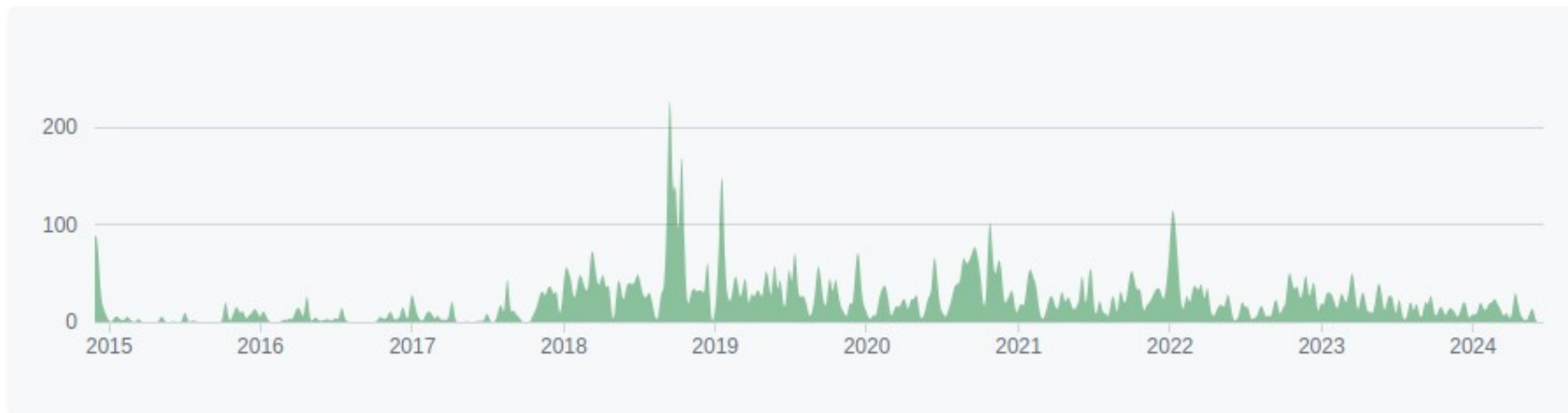
- Le support de Debian 10 a été arrêté, votre serveur doit être en Debian 11 ou 12
- Mettre à jour TaxHub en version 1.13.3 (ou plus) et optionnellement UsersHub (2.4.0 ou plus)
- Si vous les utilisez, mettez à jour les modules Import (version 2.3.0), Export (version 1.7.0), Monitoring (version 0.7.2) et Dashboard (version 1.5.0), avec la nouvelle procédure consistant uniquement à télécharger, dézipper et renommer les dossiers des modules
- Si vous utilisez d'autres modules externes, vérifiez qu'ils disposent d'une version compatible avec GeoNature 2.14 (SQLAlchemy 1.4, Python 3.9 minimum, suppression du fichier `app.config.ts`)
- Suivez la procédure de mise à jour classique de GeoNature (<https://docs.geonature.fr/installation.html#mise-a-jour-de-l-application>)
- Si vous utilisez les fonds IGN, mettez à jour les URL des flux dans votre fichier de configuration `geonature_config.toml` (#2789)

🚀 Nouveautés

- [Synthèse] Floutage des données sensibles (#2558)
 - Il est désormais possible de définir un filtre "Flouter les données sensibles" sur les actions Lire et Exporter du module Synthèse

- 57 contributeurs sur GeoNature (+ TH, UH, 12 modules GN)
- 23 sur GN-atlas
- 20 sur GN-citizen
- 4 sur Occtax-mobile
- 8 sur GN2PG

Contributions to master, line counts have been omitted because commit count exceeds 10,000.



Communauté / Github

The screenshot shows a GitHub project board for the repository 'PnX-SI / Projects / Occtax-mobile - PNX - 2022'. The board is organized into four columns: Backlog (7 items), Todo (3 items), In Progress (5 items), and Done (9 items). Each item is a card representing a task or issue, with a title and a brief description. For example, in the 'Backlog' column, the first item is 'gn_mobile_occtax #66' with the description 'Statut de l'observation absent dans l'appli et laisse le champ vide dans la synthese'. The 'Done' column contains items like 'gn_mobile_maps #8' with the description 'Support des fonds de carte via le webservice IGN'.

The screenshot shows the GitHub repository page for 'PnX-SI / GeoNature'. The 'Issues' tab is selected, showing a list of 537 open issues. The search filter is set to 'is:issue is:open'. The list of issues includes:

- OCCTAX dupliqué - retour au module de base** (bug) #3106 opened yesterday by marie-laure-cen
- Pagination et order_by** (backend) #3105 opened 2 days ago by TheoLechemia
- Permissions : formulaire de demande de permissions** #3101 opened last week by bouttier
- Permissions : filtre taxonomique** #3100 opened last week by bouttier
- Permissions : filtre temporelle** #3099 opened last week by bouttier

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

Communauté / Documentation & démo



The screenshot shows the documentation page for GeoNature. At the top left is the GeoNature logo. Below it is a search bar labeled 'Rechercher docs'. A dark sidebar on the left contains a list of navigation links: INSTALLATION, MANUEL UTILISATEUR, MANUEL ADMINISTRATEUR, DEVELOPPEMENT, FAQ, AUTEURS, CHANGELOG, and API REFERENCES. The main content area has a breadcrumb trail: 'Bienvenue dans la documentation de GeoNature' and a link to 'Afficher la source de la page'. The title is 'Bienvenue dans la documentation de GeoNature'. The content is organized into three main sections: 'INSTALLATION' (with sub-items like Prérequis, Préparation du serveur, Installation globale, etc.), 'MANUEL UTILISATEUR' (with sub-items like Authentification, Accueil, etc.), and 'MANUEL ADMINISTRATEUR' (with sub-items like Architecture, Base de données, etc.).

<https://docs.geonature.fr>

Bienvenue sur l'instance de démonstration de GeoNature

Cette instance permet de tester GeoNature et ses outils connexes.

⚠ Ce serveur sert uniquement pour les tests et les démonstrations. Les données saisies ici ne sont pas sauvegardées et sont effacées régulièrement.

Pour vous connecter, utilisez l'identifiant `admin` et le mot de passe `admin`.

- [GeoNature](#)
- [TaxHub](#)
- [UsersHub](#)



Pour tester l'application mobile Occtax-mobile :

- [Télécharger l'APK de l'application dans les assets de sa dernière version](#)
- Installez l'APK sur l'appareil Android (version 8 minimum)
- Au premier lancement, renseignez l'URL du serveur GeoNature de démo (<https://demo.geonature.fr/geonature>), puis authentifiez-vous avec l'utilisateur de base (`admin / admin`)
- Vous pouvez optionnellement télécharger et copier sur le stockage interne ou la carte SD du terminal mobile, le fond de carte offline de test, ainsi que la couche des unités géographiques, disponibles sur geonature.fr/data
- [Consulter la documentation d'utilisation pour en savoir plus](#)

Pour en savoir plus sur GeoNature :

- [Visitez le site de présentation de GeoNature](#)
- [Visitez le Github de GeoNature](#)

Découvrir et tester les autres outils de l'écosystème GeoNature :

<https://demo.geonature.fr>

Communauté / Ressources

- [2022-10-GeoNature-Histoire-vraie-PNC.pdf](#)
- [2022-10-PNC-GeoNature-rencontres-vautours.odp](#)
- [2022-10-PNC-GeoNature-rencontres-vautours.pdf](#)
- [2022-12-GeoNature-ANBDD.pdf](#)
- [2022-12-PNX-OFB-Workshop-ODK.pdf](#)
- [2023-05-PNE-mobile.pdf](#)
- [2024-02-PNC-GeoNature-Monitoring.pdf](#)
- [2024-06-GeoNature-modules.odg](#)
- [autres/](#)
- [cttp/](#)
- [comite-technique/](#)
- [install_dlb/](#)
- [? logo-biodiv-ecrins-Organica90.ttf](#)
- [logo-biodiv-ecrins.ai](#)
- [logo-biodiv-ecrins.svg](#)
- [logo-geonature.jpg](#)
- [logo-geonature.png](#)
- [logo-geonature.svg](#)
- [procedures/](#)
- [protocoles/](#)
- [recettes/](#)
- [rencontres/](#)
- [stage/](#)
- [travail/](#)



2021-07-08 08:37	120K
2021-07-08 08:33	29K
2019-03-11 15:34	51K
2020-02-28 14:39	100K
2019-04-25 19:31	7.1K
2023-10-19 22:12	-
2019-03-11 15:34	-
2020-10-01 12:30	-
2024-06-21 22:59	-
2020-09-30 08:08	-
2021-06-23 10:23	-

Communauté / Liste de diffusion



The screenshot shows a web interface for a mailing list. At the top, there is a navigation bar with links for 'Accueil', 'Chercher une liste', 'Assistance', and the user 'Camille Monchicourt'. A 'MENU' button is also visible. On the left side, there is a sidebar with a penguin logo and a user profile for 'Camille Monchicourt' (Gestionnaire privilégié, Abonné). Below the profile, there are sections for 'Options de liste' (Abonnés: 228, Taux d'erreurs: 3.9%, Propriétaires: Camille Monchicourt, Modérateurs: (comme les propriétaires)) and 'Archives' (Poster, Documents partagés, Signaler un abus). The main content area displays the title 'geonature-info - Plugin QGIS pour GeoNature' and the sender 'geonature-info AT framalistes.org'. The subject of the email is 'GeoNature - Informations générales'. There are navigation buttons for 'Chronologique' and 'Discussions'. The email content starts with 'Bonjour à tous,' followed by a paragraph about a QGIS plugin project for GeoNature, initiated in partnership with LPO France and the University of La Rochelle. The first version focused on filtering and displaying geographical data and personalized exports via QGIS.

geonature-info - Plugin QGIS pour GeoNature

geonature-info AT framalistes.org

Objet : GeoNature - Informations générales

Archives de la liste

Plugin QGIS pour GeoNature

Chronologique Discussions

< Chronologique > < Discussions >

From: Maxime Toma
To: "geonature-info@framalistes.org" <geonature-info@framalistes.org>
Subject: Plugin QGIS pour GeoNature
Date: Tue, 14 May 2024 14:14:40 +0000

Bonjour à tous,

Un projet de plugin QGIS pour GeoNature a été initié dans le cadre d'un projet tutoré en partenariat avec la LPO France et l'Université de La Rochelle (Licence pro SIG).

La première version s'est concentrée sur le filtre et l'affichage des données du Référentiel Géographique et des exports personnalisés du module Exports directement via QGIS.

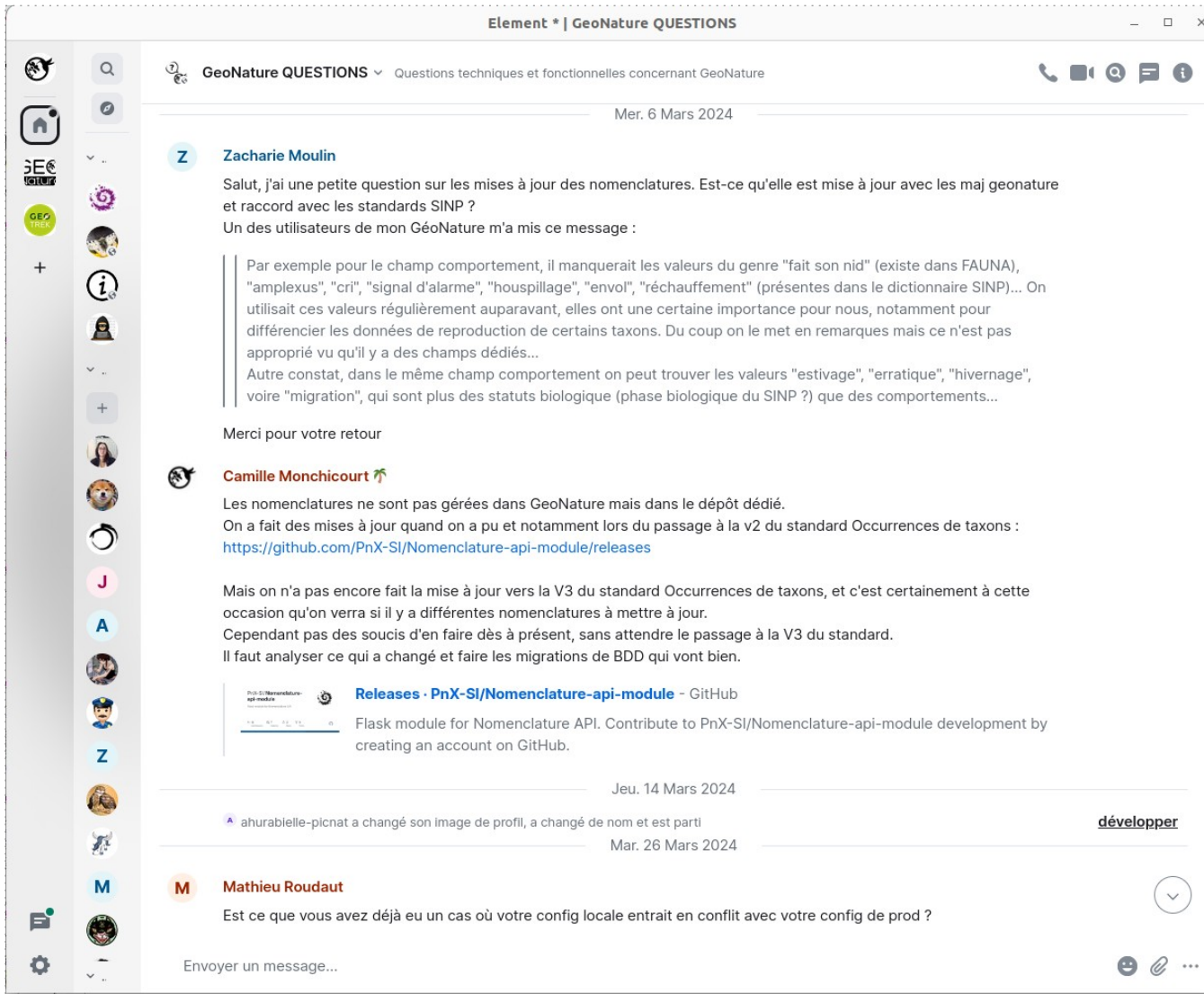
COMMUNauté
nication

240 abonnés

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

Parc national des Ecrins

Communauté / Matrix - Element



The screenshot shows a chat interface in Element. The chat title is "GeoNature QUESTIONS" with a subtitle "Questions techniques et fonctionnelles concernant GeoNature". The date is "Mer. 6 Mars 2024".

Z Zacharie Moulin
Salut, j'ai une petite question sur les mises à jour des nomenclatures. Est-ce qu'elle est mise à jour avec les maj geonature et raccord avec les standards SINP ?
Un des utilisateurs de mon GéoNature m'a mis ce message :

Par exemple pour le champ comportement, il manquerait les valeurs du genre "fait son nid" (existe dans FAUNA), "amplexus", "cri", "signal d'alarme", "houspillage", "envol", "réchauffement" (présentes dans le dictionnaire SINP)... On utilisait ces valeurs régulièrement auparavant, elles ont une certaine importance pour nous, notamment pour différencier les données de reproduction de certains taxons. Du coup on le met en remarques mais ce n'est pas approprié vu qu'il y a des champs dédiés...
Autre constat, dans le même champ comportement on peut trouver les valeurs "estivage", "erratique", "hivernage", voire "migration", qui sont plus des statuts biologique (phase biologique du SINP ?) que des comportements...

Merci pour votre retour

Camille Monchicourt 📌
Les nomenclatures ne sont pas gérées dans GeoNature mais dans le dépôt dédié.
On a fait des mises à jour quand on a pu et notamment lors du passage à la v2 du standard Occurrences de taxons : <https://github.com/PnX-SI/Nomenclature-api-module/releases>

Mais on n'a pas encore fait la mise à jour vers la V3 du standard Occurrences de taxons, et c'est certainement à cette occasion qu'on verra si il y a différentes nomenclatures à mettre à jour.
Cependant pas des soucis d'en faire dès à présent, sans attendre le passage à la V3 du standard.
Il faut analyser ce qui a changé et faire les migrations de BDD qui vont bien.

Releases · PnX-SI/Nomenclature-api-module - GitHub
Flask module for Nomenclature API. Contribute to PnX-SI/Nomenclature-api-module development by creating an account on GitHub.

Jeu. 14 Mars 2024

ahurabielle-picnat a changé son image de profil, a changé de nom et est parti **développer**

Mar. 26 Mars 2024

M Mathieu Roudaut
Est ce que vous avez déjà eu un cas où votre config locale entrain en conflit avec votre config de prod ?

Envoyer un message...



[matrix]



Matrix est un réseau ouvert et décentralisé de communication instantané
<https://matrix.to/#/#geonature:matrix.org>

Communauté / Utilisateurs

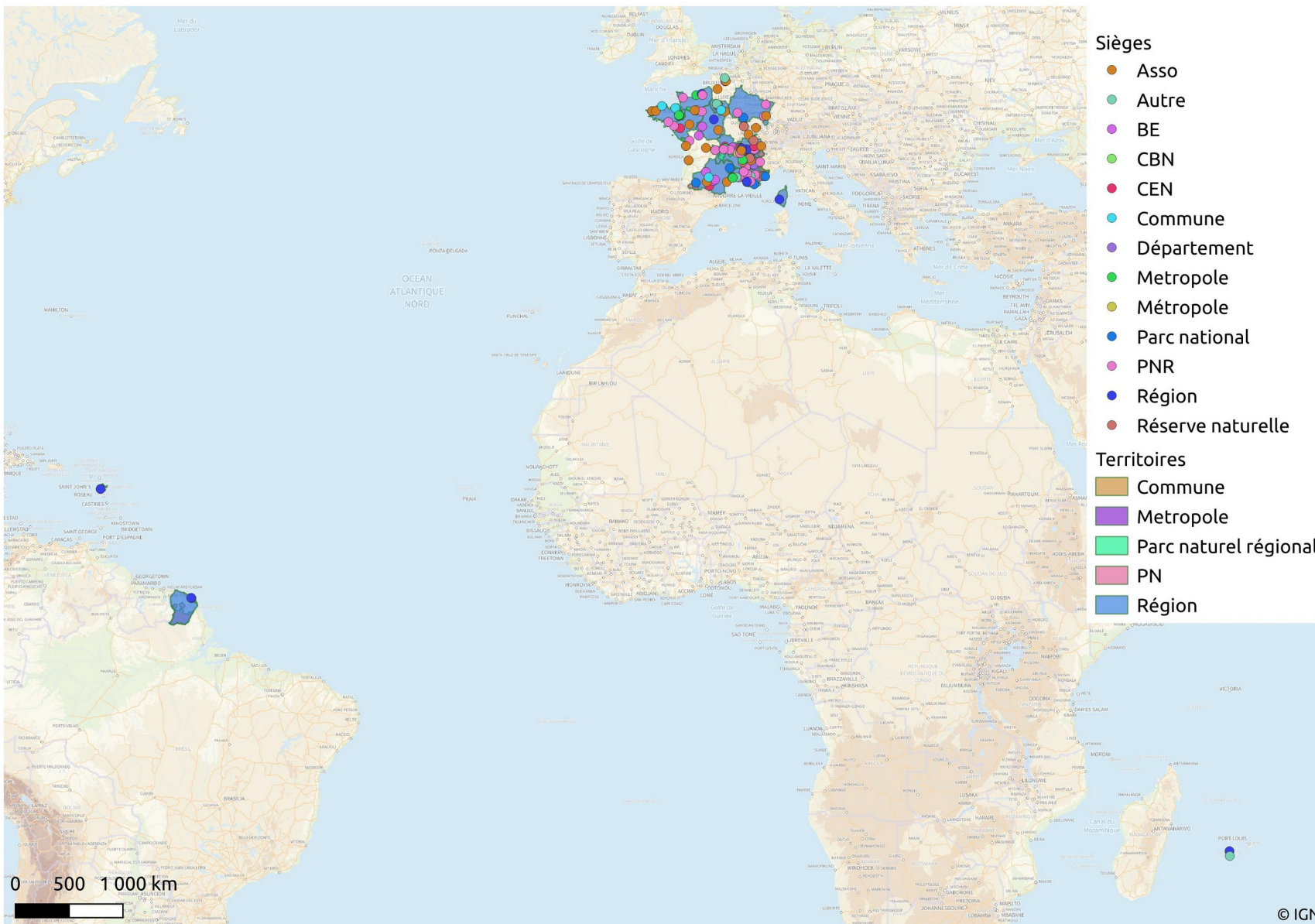
AéroBiodiversité
AFFO (association faune et flore de l'Orne)
ANA - CEN Ariège
ARB îdF / SINP îdF
arthropologia
Association Porte de l'Isère Environnement (APIE)
Association Sauvegarde Hérault Littoral
Assos Nouvelle-Aquitaine
Asters / CEN Haute-Savoie
Brest Metropole
Bretagne Vivante
Bureau d'Etude CERMECO
Bureau d'Etude EMBERIZA
Bureau d'Etude Sud-Ouest Naturalistes
Bureau d'Etudes Artelia Group
Bureau d'Etudes Auddicé
Bureau d'Etudes Latitude Biodiversité
Bureau d'Etudes Thema environnement
CBNA - Flore Sentinelle
CD61, bureau ENS
CEA Cadarche
Cédric Jacquier
CEN Auvergne
CEN Isère
CEN Languedoc Roussillon
CEN Pays de la Loire
CEREMA
Cistude Nature
Clermont Agglo métropole (CAM)
Communauté de communes Cote Emeraude
Commune de Bois-le-Roi
Conseil Départemental de l'Isère - Service Patrimoine Naturel
CREA Mont Blanc
DEAL et Parc national de la Guadeloupe
Département 13
Drac Nature
DREAL AuRA
DREAL Corse
DREAL Occitanie
Entomologie de Nouvelle-Aquitaine
Fédération Départementale des Chasseurs du Doubs
Fédération Départementale des Chasseurs du Jura
Fédération des chasseurs d'Occitanie
Ferme du Grand Laval
Flavia APE
FLORA VOGESIACA - PNR des Ballons des Vosges (et autres)
Grenoble Metropole
Gretia
Groupe Mammalogique Breton (GMB)

Lannion-Trégor Communauté
Le Havre
Lo Parvi
LPO 06
LPO Auvergne-Rhône-Alpes
LPO France (projet oiseauxdefrance.org)
LPO France (Service Espaces Protégés)
LPO Paca
LPO Pays de la Loire
Mairie de Blagnac
Martin Pavlick
Métropole Saint-Etienne
MTECT
Natura 2000 Hautes-Alpes
Nature En Occitanie
Observatoire de l'environnement en Bretagne
Observatoire des abeilles
OcNat
ODIN (SINP Normandie)
OSU OREME
Parc Amazonien de Guyane
Parc national de forêts
Parc National de la Vanoise
Parc national de Port-Cros
Parc national des Calanques
Parc national des Cévennes
Parc national des Ecrins
Parc National des Pyrénées
Parc National du Mercantour
PatriNat
Picardie Nature
PNR de la Forêt d'Orient
PNR des Volcans d'Auvergne
PNR des Vosges du Nord
PNR Brière
PNR de Camargue
PNR de la Haute Vallée de Chevreuse
PNR de la Sainte-Baume
PNR de Millevaches en Limousin
PNR des Alpilles
PNR des Baronnies Provençales
PNR des Bauges
PNR des Boucles de la Seine Normande
PNR des marais du Cotentin et du Bessin
PNR des Préalpes d'Azur
PNR du Gâtinais français
PNR du Luberon

PNR du Marais poitevin
PNR du Mont-Ventoux
PNR du Perche
PNR du Pilat
PNR du Queyras
PNR du Vercors
PNR du Verdon
PNR du Vexin français
PNR du Golfe du Morbihan
PNR Haut-Jura
PNR Livradois-Forez
PNR Massif des Bauges
PNR Normandie-Maine
PNR Oise - Pays de France
PNR Volcans d'Auvergne + RNN
Pôle Invertébrés Auvergne-Rhône-Alpes (porté par Flavia APE)
Rennes Metropole
Réserve naturelle nationale de la Haute Chaîne du Jura
Réserve naturelle nationale des Ramières
Réserves Naturelles de France (RNF)
Réserves naturelles régionales du Drac
Roseliere
SILENE PACA (SINP)
SINP Centre Val de Loire
SINP de Guyane
SINP La Réunion
Smiril
SNPN
Société d'Histoire naturelle et d'Ethnographie de Colmar
Société Française pour l'Etude et la Protection des Mammifères
Société Herpétologique de France
Société Limousine d'Etude des Mollusques
Syndicat mixte Camargue Gardoise
TAAF
TerrOïko
UGA - LECA - OSUG
Valence Romans agglo
Ville de Montpellier

136 structures
+ des réserves naturelles
+ des bureaux d'étude
+ autres

Communauté / Utilisateurs

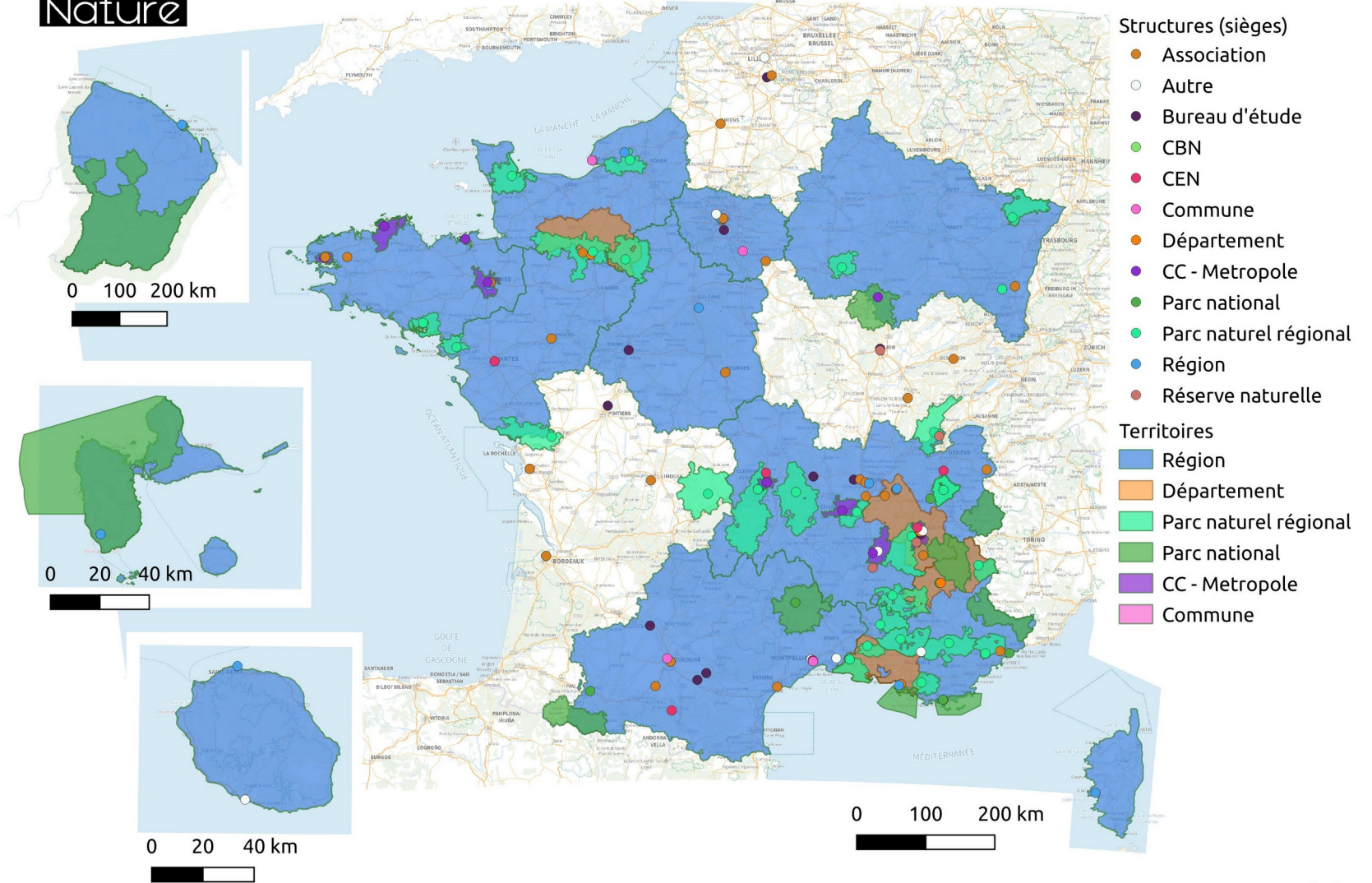


Communauté / Utilisateurs



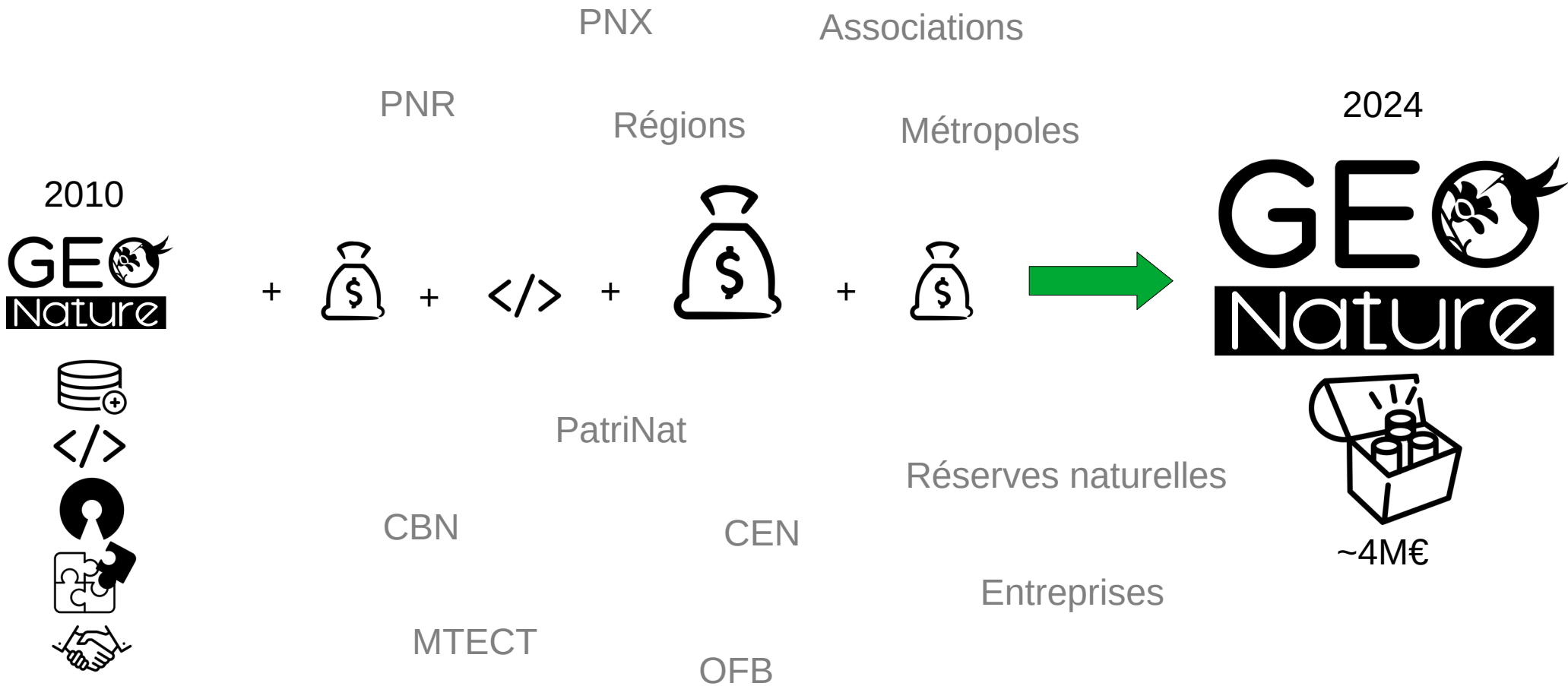
Structures utilisant GeoNature (juin 2024)

- 12 régions
- 10 parcs nationaux
- 26 parcs régionaux
- 8 métropoles
- 33 associations
- Réserves naturelles
- CEN
- CBN
- Départements
- DREAL
- Bureaux d'études
- Universités
- Communes
- Fermes
- Prestataires
- MTECT
- PatriNat
- ...



© IGN

Mutualisation



Bénéficiaire des investissements des précédents / Mutualiser / Contribuer / Collaborer / Communiquer / Concentrer les ressources de chaque structure sur le déploiement, l'animation et l'enrichissement d'un outil partagé et commun, plutôt que de refinancer chacun des outils similaires

Et désormais... des rencontres !

Rencontres nationales GeoNature

26-27 juin 2024, Aix-en-Provence



© Pascal Saulay - PNE



Plus d'infos :



[geonature.fr/rencontres-2024.html]



[matrix]



Rencontres nationales
GeoNature
26-27 juin 2024

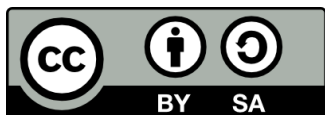


© Pascal Saulay - PNE



MERCI DE VOTRE ATTENTION

<https://geonature.fr>



Cette présentation est partagée sous licence
Creative Commons BY-SA
<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.fr>