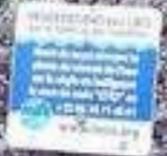


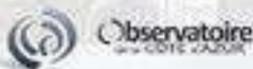


Atelier thématique interpôles 26, 27 & 28 mai 2025

Données, Méthodes & Services pour les Territoires de Montagne



Jardin du Lautaret, Villar d'Arène



OSUG



Chutes de Blocs
Risques Rocheux
Ouvrages de Protection



GeoNature : un système
d'information interoperable
pour la gestion des données de
biodiversité

Théo Lechéria, Parc National des Ecrins



De la saisie à la diffusion, GeoNature un SI biodiversité

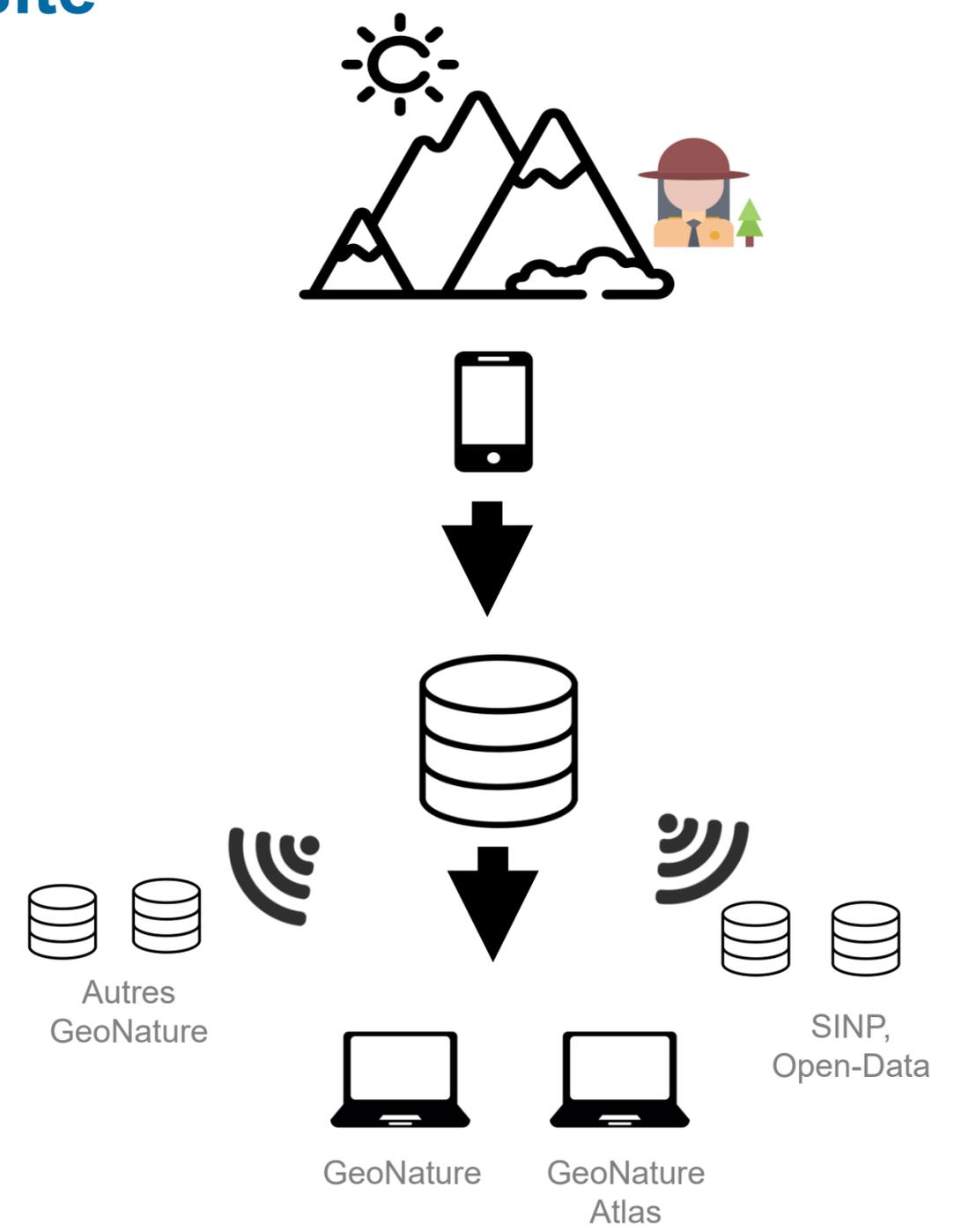
Saisie

Stockage / Requêtage

Diffusion / partage



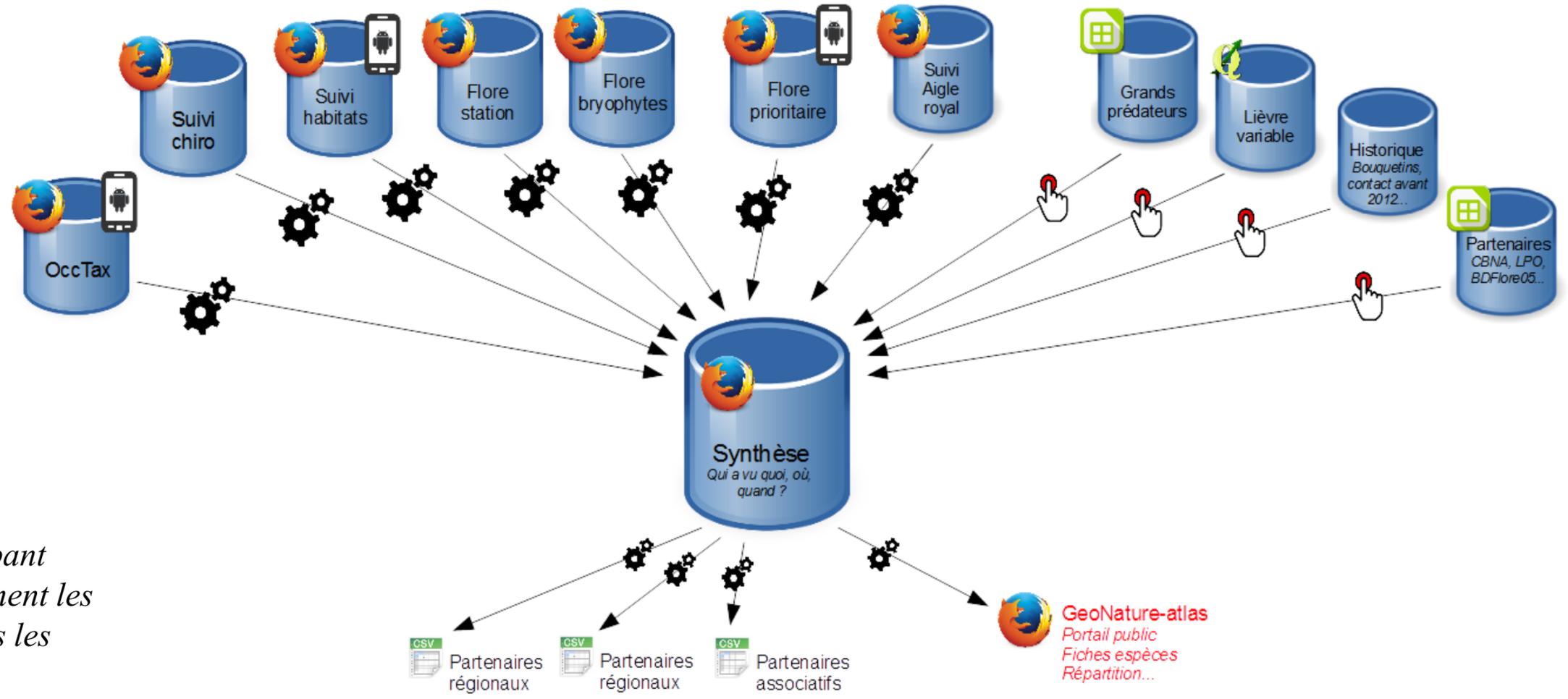
Outil initié en 2012 au PNE





Une BDD par protocole et une synthèse

*Une question = Un protocole = Un schéma de BDD = Un module
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



Saisie : Module Occtax

Données « opportunistes »



Module monitoring

Données « protocolée »

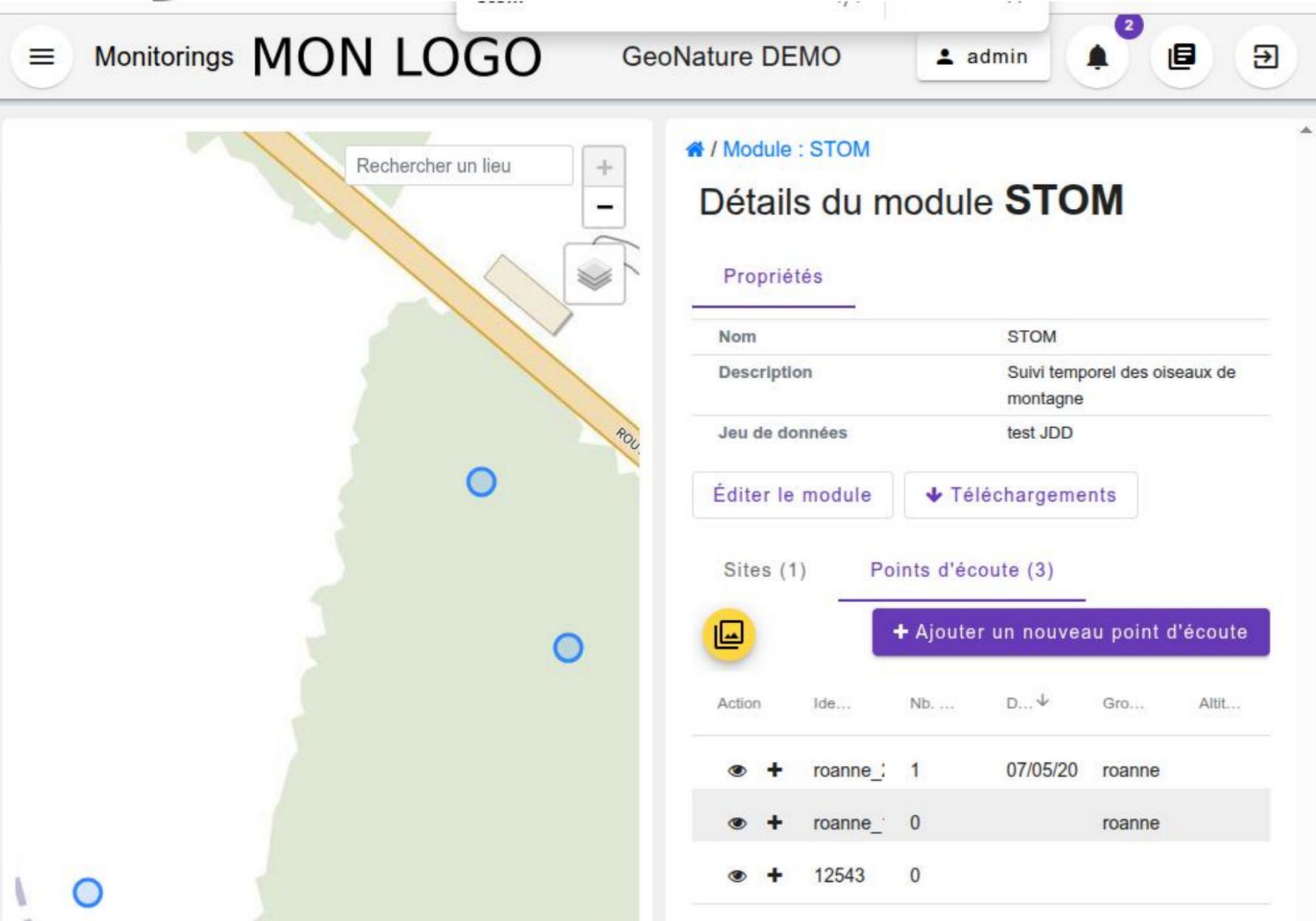
- Sites
- Visites
- Observations

Module monitoring

[Gestionnaire de sites](#)
Voir les sites et groupes de sites

Liste des protocoles

 <p>Apollons Module pour le protocole de suivi des dalles à orpins</p>	 <p>Blaireautières Description et suivi des terriers de Blaireau européen</p>	 <p>Chevêches (groupe de sites) Module pour le protocole chevêches mâles chanteurs</p>	 <p>Chiroptère Suivi des gîtes chiroptères</p>
 <p>ChronoCapture</p>	 <p>ChronoVentaire</p>	 <p>Ecrevisses à pattes blanches</p>	 <p>Etudes sur les li... bio-indicateur</p>



MON LOGO GeoNature DEMO admin

Rechercher un lieu

Détails du module **STOM**

Propriétés

Nom	STOM
Description	Suivi temporel des oiseaux de montagne
Jeu de données	test JDD

[Éditer le module](#) [Téléchargements](#)

Sites (1) Points d'écoute (3)

[+ Ajouter un nouveau point d'écoute](#)

Action	Ide...	Nb...	D...	Gro...	Altit...
+	roanne_	1	07/05/20	roanne	
+	roanne_	0		roanne	
+	12543	0			



Module synthèse : requêtage et export

The screenshot displays the GeoNature DEMO interface. At the top, there is a navigation bar with a menu icon, the text 'Synthese MON LOGO', the user name 'admin', and notification icons. The main area is divided into a search panel on the left, a map in the center, and a results table on the right.

Search Panel (Left):

- Quoi ?**: Taxon search field with an 'Avancé' button.
- Quand ?**: Date range filters for 'Date min' and 'Date max' with calendar icons.
- Où ?**: Location filters for 'Communes', 'Départements', and 'Régions' with dropdown menus.
- Qui ?**: 'Observateur(s)' and 'Organisme(s)' search fields.

Map (Center): A map of France with a search bar 'Rechercher un lieu' and a 'Mailles' toggle. A red circle highlights a location in the Paris region.

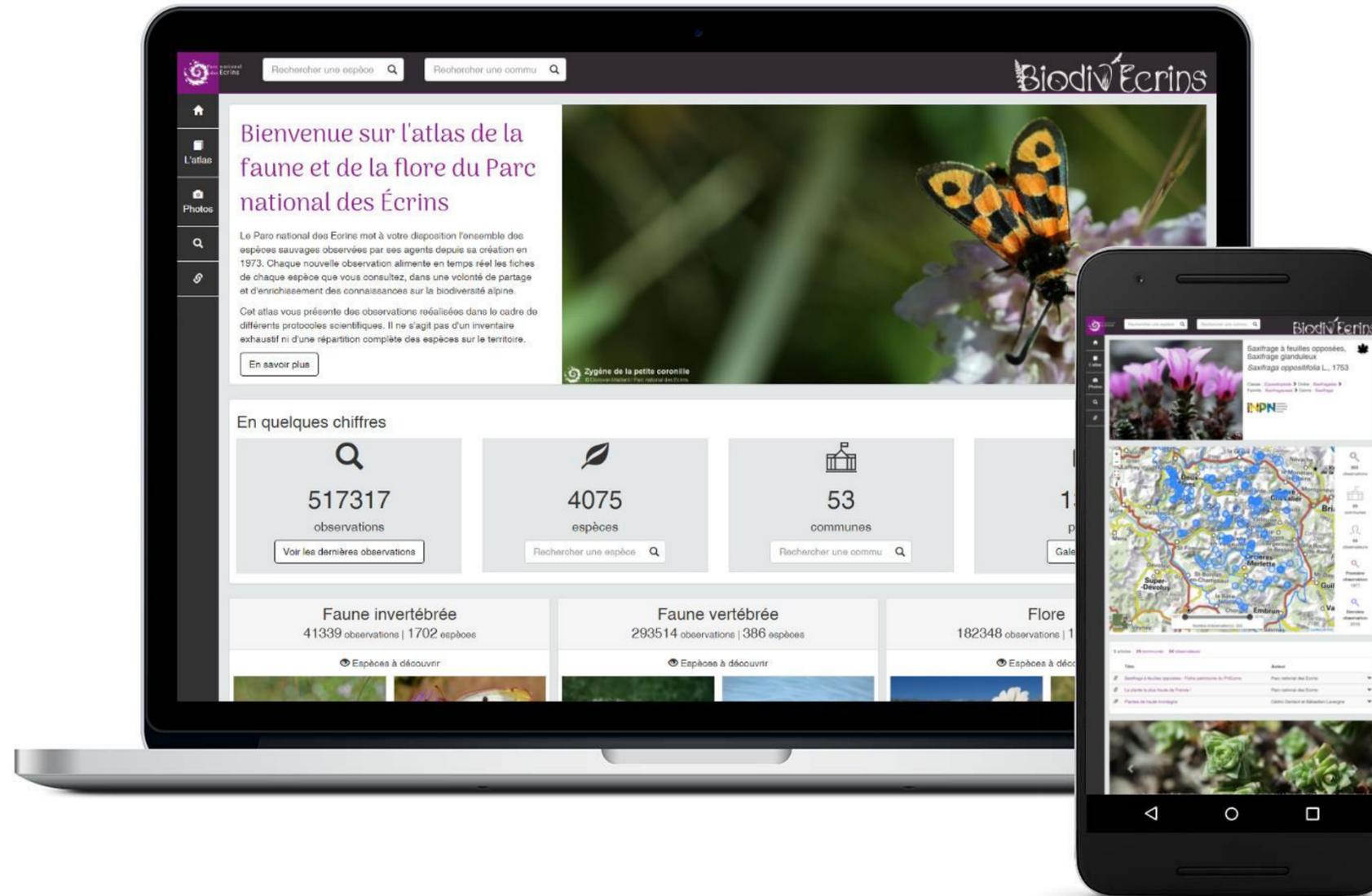
Results Table (Right):

	Taxon	Date obs	JDD	observateur
1	Loup gris, Loup	21-05-2025	Contact aléatoire	Administrateur
1	Libelluloidea	21-05-2025	Contact aléatoire	Administrateur
1	Lynx	21-05-2025	Contact aléatoire	Administrateur
1	Grenouille	21-05-2025	Contact aléatoire	Administrateur
1	Ablette	21-05-2025	Contact aléatoire	Administrateur
1	Bouquetin des Al	21-05-2025	Contact aléatoire	Administrateur
1	Careini	21-05-2025	Contact aléatoire	Administrateur
1	Orpin âcre, Poivr	19-05-2025	Contact aléatoire	Administrateur
1	Orpin annuel	19-05-2025	Contact aléatoire	Administrateur
1	Grand abax	16-05-2025	Jeu de donnée	Fize Jacques
1	Alouette des cha	11-05-2025	Contact aléatoire	Administrateur
1	Potentille blanchi	11-05-2025	Contact aléatoire	Administrateur
1	Potentille blanchi	11-05-2025	Contact aléatoire	Administrateur
1	Chiroptera	02-05-2025	ATBI de la rése	Administrateur
1	Maillot seigle	02-05-2025	ATBI de la rése	Administrateur
1	Bouquetin des Al	02-05-2025	ATBI de la rése	Administrateur
1	Merle noir	29-04-2025	Contact aléatoire	Bunz Yoann
1	Merle noir	29-04-2025	Contact aléatoire	Coursier Cyril,

At the bottom of the results table, there is a pagination bar showing '0 selected / 345 total' and a 'Télécharger' button.



GeoNature atlas : plateforme de diffusion au grand public





Interopérabilité : standard du SINP comme colonne vertébrale



Taxref

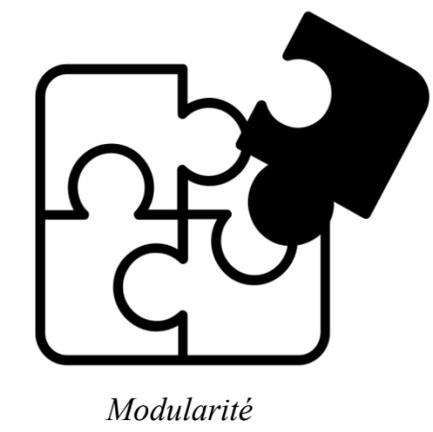
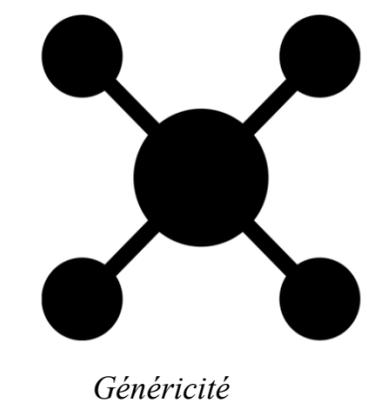
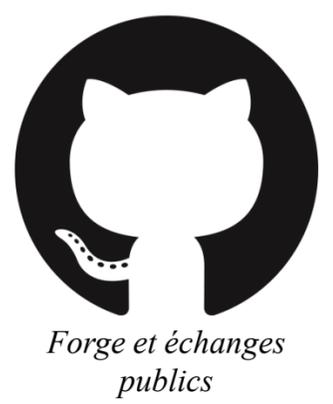
Métadonnées

Standard Occurrences de taxons et métadonnées

Nomenclatures



Généricité - modularité - opensource



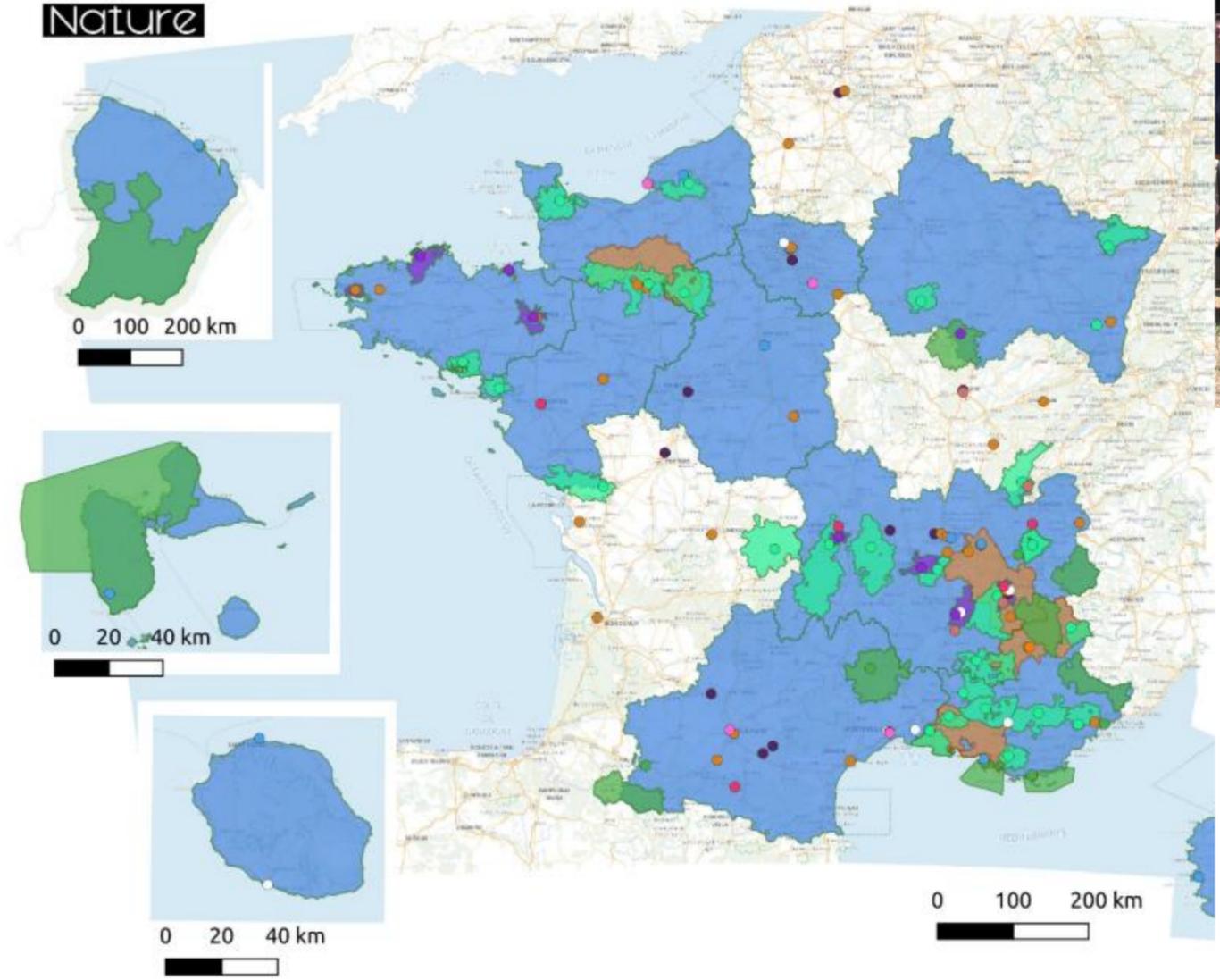


Communauté GeoNature

150 structures utilisatrices en 2025



Structures utilisant GeoNature (juin 2024)



Perspectives :
Améliorations continue de l'outil (amélioration des performances, mise à jours des référentiels)

Besoins:
Toute bonne volonté est la bien venu (code, documentation...)



Merci pour votre attention
Démonstration : <https://demo.geonature.fr>

Site internet : <https://geonature.fr/>

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

Canal Matrix : <https://matrix.to/#/#geonature:matrix.org>

Mail : geonature@ecrins-parcnational.fr

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

Tel : 04-92-40-20-30