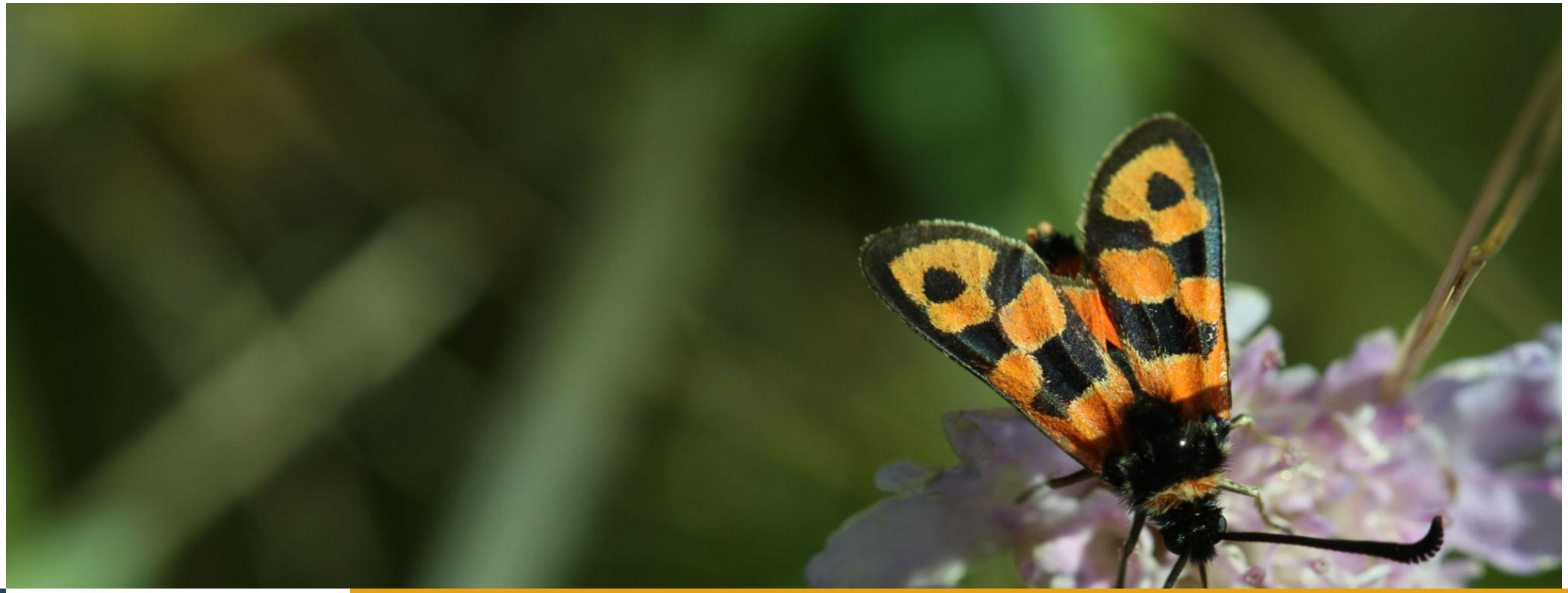


CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN

Avancements du module de saisie phytosociologique dans Geonature

Journées Geonature - novembre 2026



Cofinancé par l'Union européenne

RÉGION SUD PROVENCE ALPES CÔTE D'AZUR

La Région Auvergne-Rhône-Alpes

Contexte : projet SI-ALP

Initiative

Conservatoire Botanique National Alpin

Durée du projet

1er mai 2023 au 31 décembre 2027

Objectif principal

Amélioration de GeoNature pour la gestion des données flore et habitat

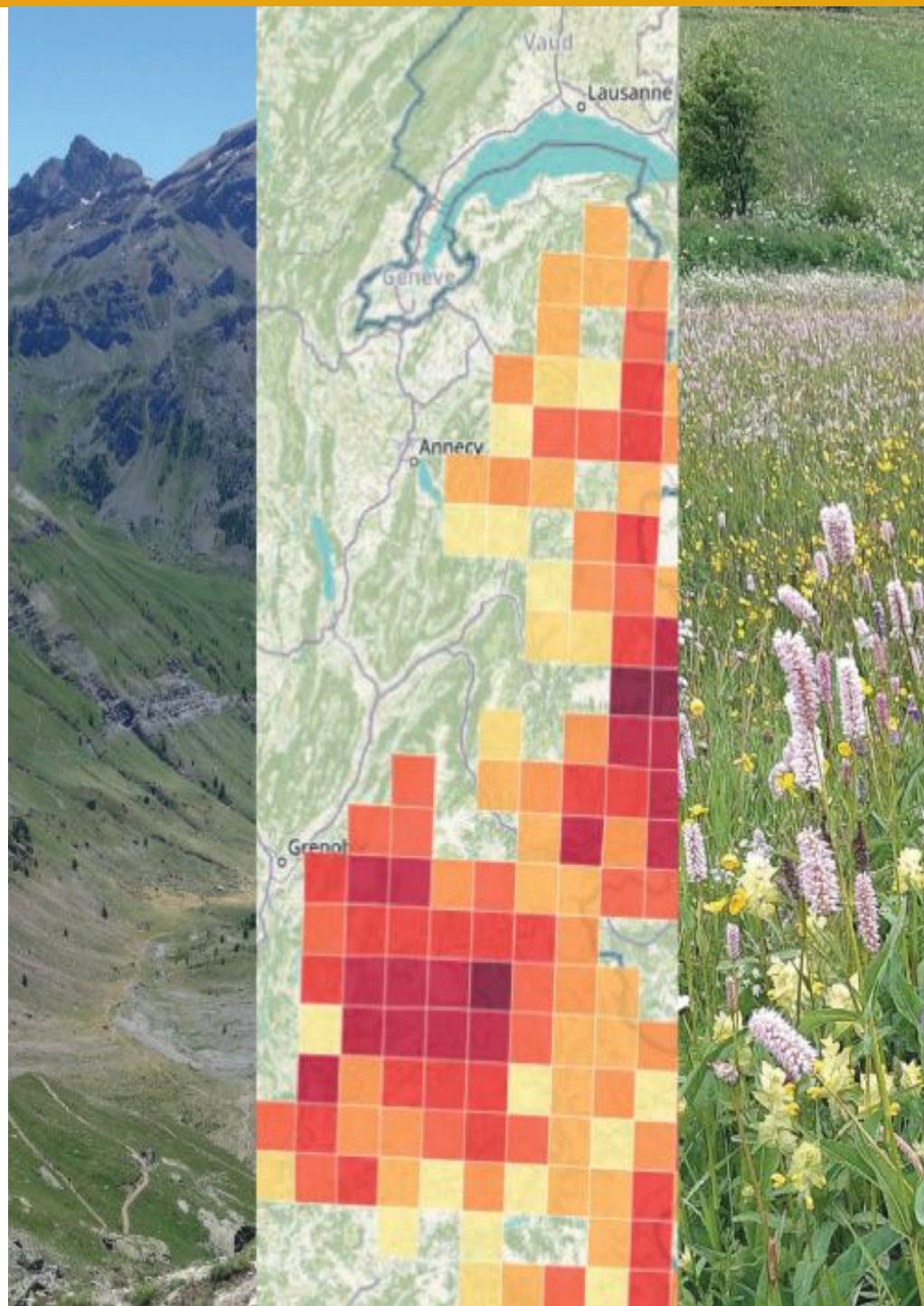
Financement

Feder Massif des Alpes

Cofinancé par l'Union européenne

RÉGION SUD PROVENCE ALPES CÔTE D'AZUR

La Région Auvergne-Rhône-Alpes



Rencontres nationales GeoNature 2024

🤝 Suite aux rencontres

Lancement du **groupe de travail**

"Relevés floristiques et phytosociologiques"

📌 Objectif

- **Répondre aux besoins** exprimés par la communauté pour **mieux gérer les relevés floristiques et phytosociologiques** dans GeoNature.

📋 Résultat

Cahier des charges du module de relevé phytosociologique et évolutions Occtax (prise en compte SOTv3) [Issue **#3603** 🔗]

https://www.cbn-alpin-biblio.fr/GED_CBNA/135654695383/BB_49848.pdf



État d'avancement

✅ Réalisé

Code basé sur branche develop (future v2.18)

Migrations base de données (Alembic)

Mise à jour des web services

Développement des interfaces

Tests unitaires et fonctionnels

Installation via commande duplication OccTax

⚙️ En cours

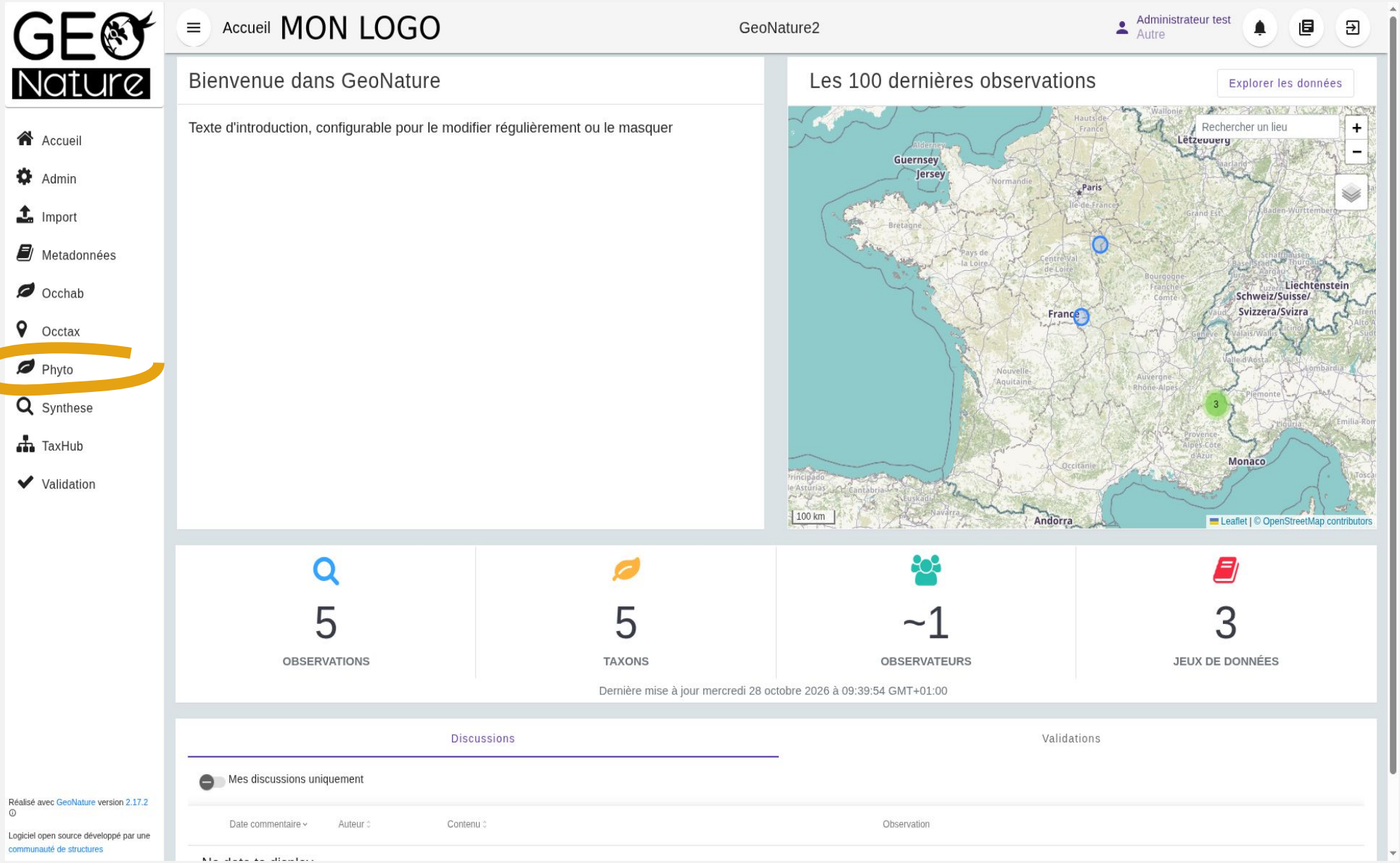
Améliorations de l'ergonomie

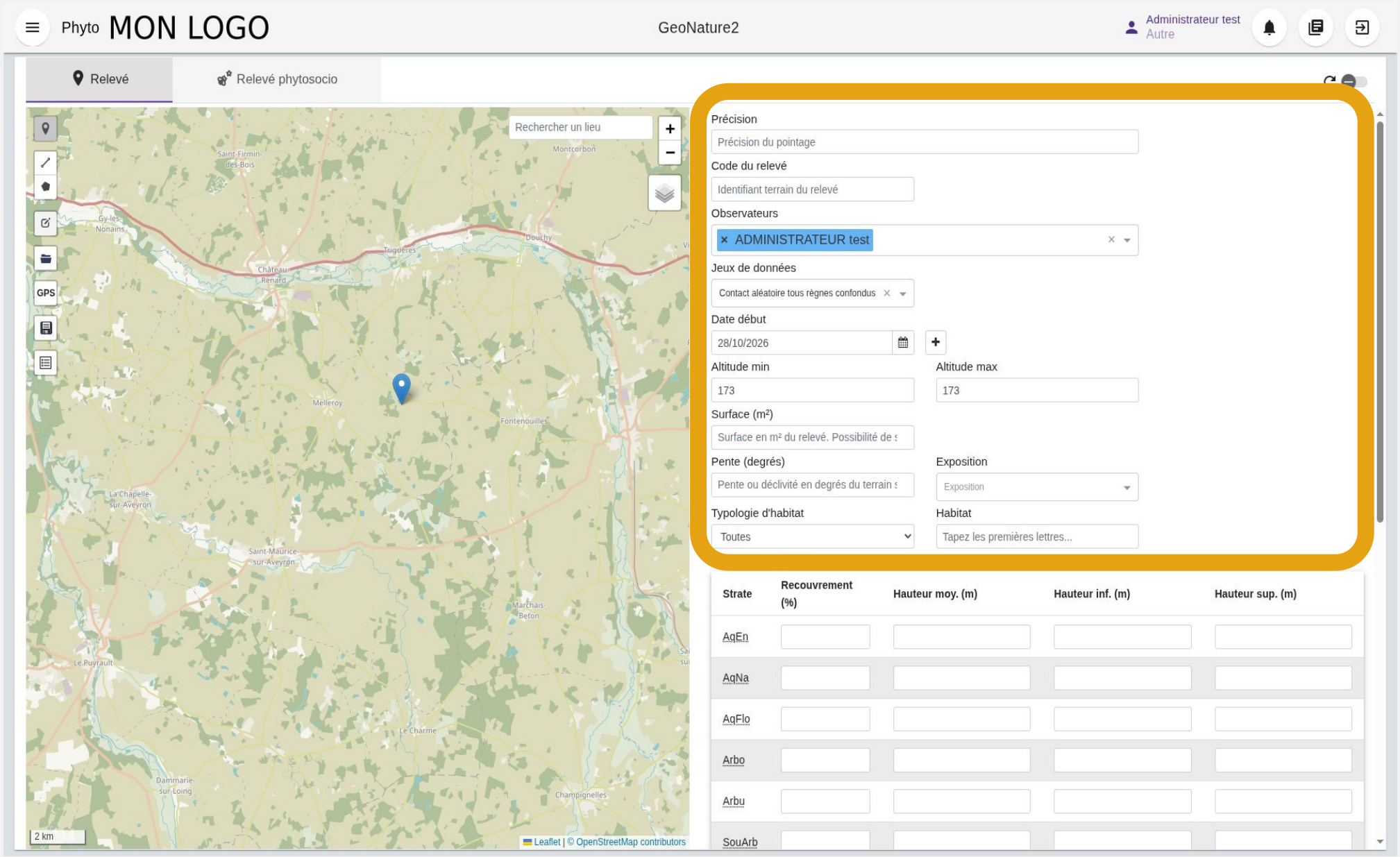
Préparation des Pull Requests

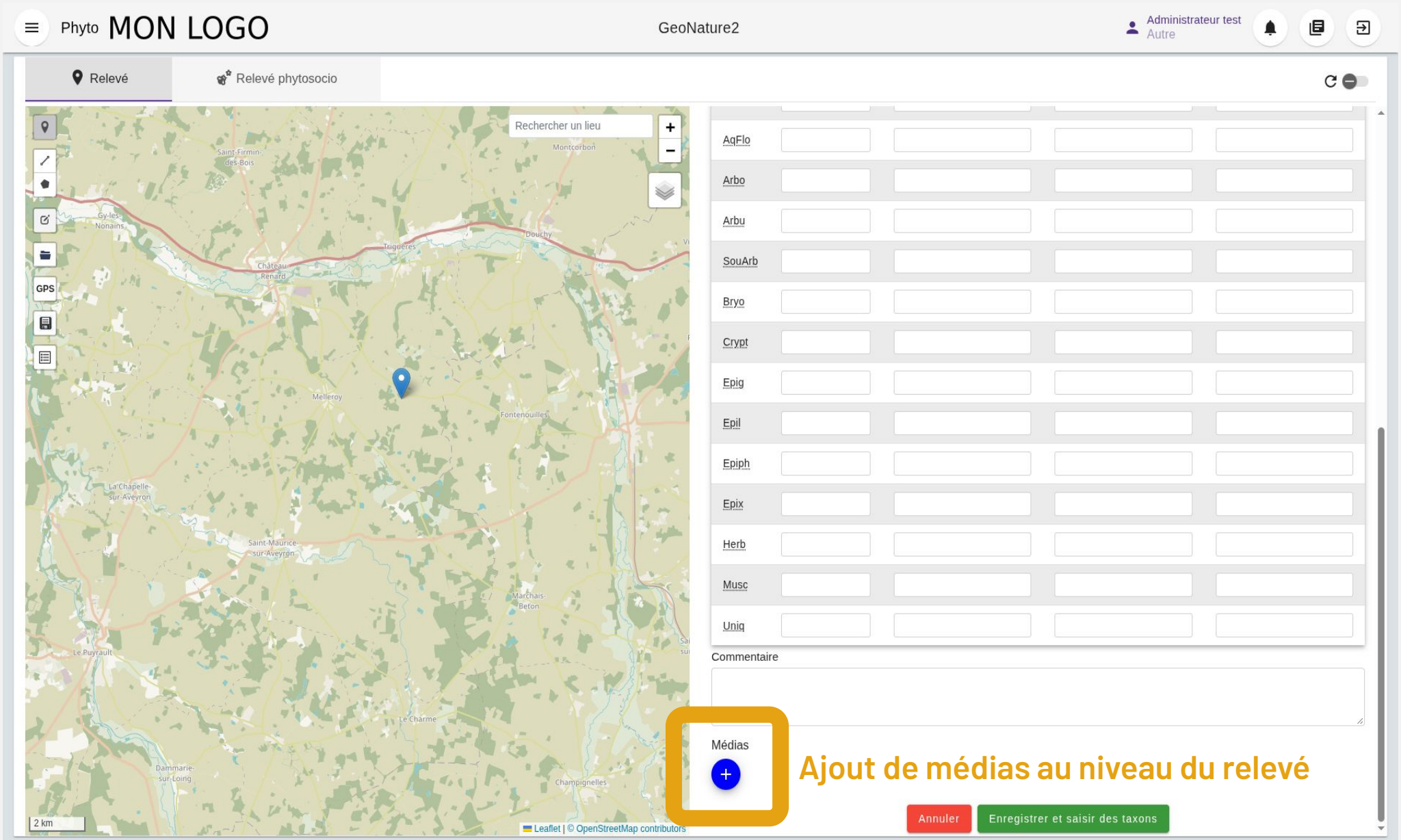
➡️ À terme

Café GeoNature et publication sur espace démo (CBNA)



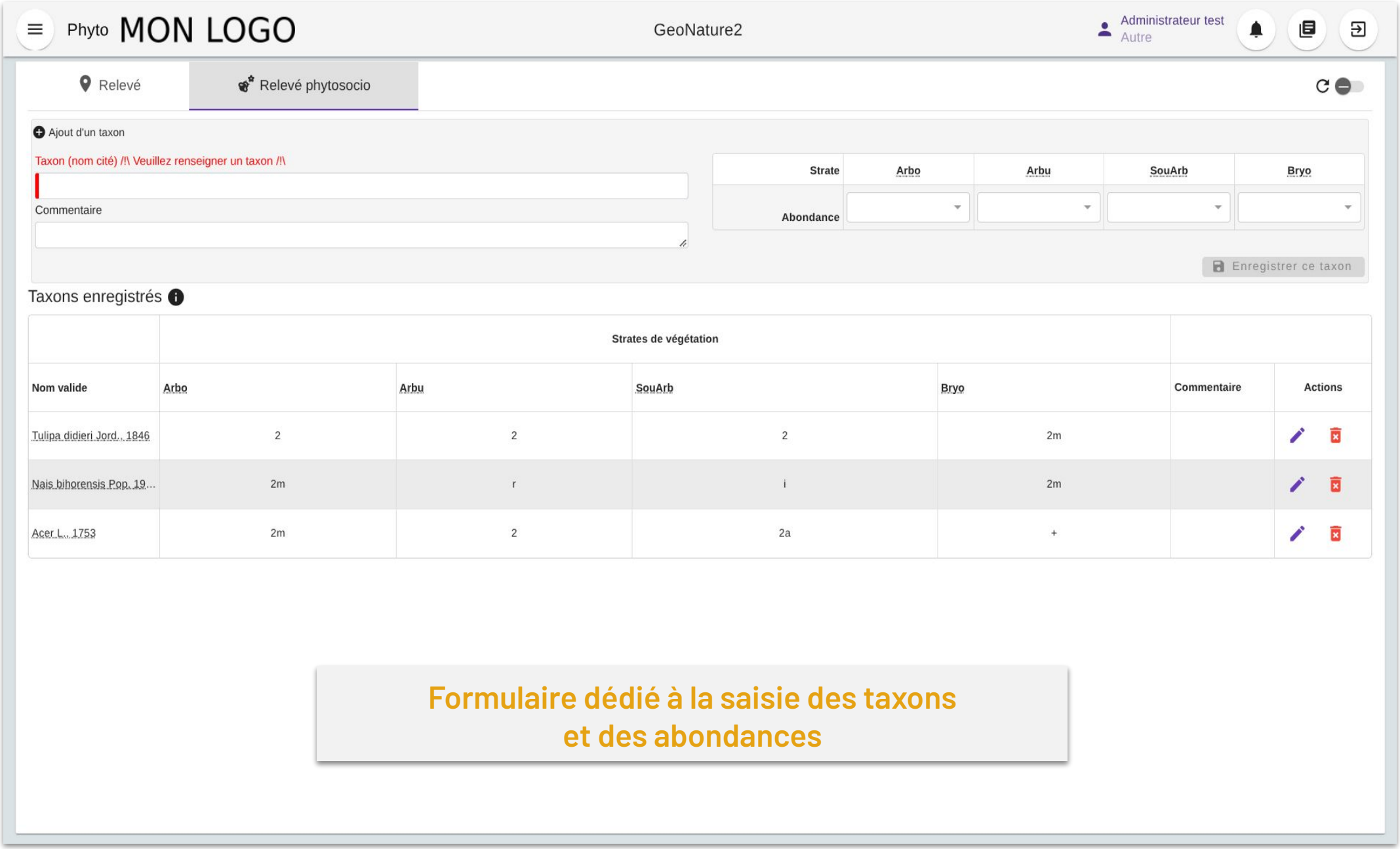

GEO Nature
Accueil
MON LOGO
GeoNature2
Administrateur test
Autre
Accueil
Admin
Import
Metadonnées
Occhab
Occtax
Phyto
Synthese
TaxHub
Validation
Bienvenue dans GeoNature
Texte d'introduction, configurable pour le modifier régulièrement ou le masquer
Les 100 dernières observations
Explorer les données
Rechercher un lieu
Guernsey
Jersey
Paris
France
Liechtenstein
Schweiz/Suisse/
Svizzera/Svizra
Monaco
Andorra
100 km
Leaflet | © OpenStreetMap contributors
5
OBSERVATIONS
5
TAXONS
~1
OBSERVATEURS
3
JEUX DE DONNÉES
Dernière mise à jour mercredi 28 octobre 2026 à 09:39:54 GMT+01:00
Discussions
Validations
Mes discussions uniquement
Date commentaire
Auteur
Contenu
Observation
Réalisé avec GeoNature version 2.17.2
Logiciel open source développé par une communauté de structures


Phyto MON LOGO
GeoNature2
Administrateur test
Autre
Relevé
Relevé phytosocio
Rechercher un lieu
GPS
Saint-Firmin-des-Bois
Montcorbon
Gy-les-Nonains
Douchy
Tsiguères
Château-Renard
Melleroy
Fontenouilles
La Chapelle-sur-Aveyron
Saint-Maurice-sur-Aveyron
Marchais-Beton
Le Puyrault
Le Charme
Dammarie-sur-Loing
Champignelles
2 km
Leaflet | © OpenStreetMap contributors
Précision
Précision du pointage
Code du relevé
Identifiant terrain du relevé
Observateurs
ADMINISTRATEUR test
Jeux de données
Contact aléatoire tous règnes confondus
Date début
28/10/2026
Altitude min
173
Altitude max
173
Surface (m²)
Surface en m² du relevé. Possibilité de s
Pente (degrés)
Pente ou déclivité en degrés du terrain s
Exposition
Exposition
Typologie d'habitat
Toutes
Habitat
Tapez les premières lettres...
Strate
Recouvrement (%)
Hauteur moy. (m)
Hauteur inf. (m)
Hauteur sup. (m)
AqEn
AqNa
AqFlo
Arbo
Arbu
SouArb

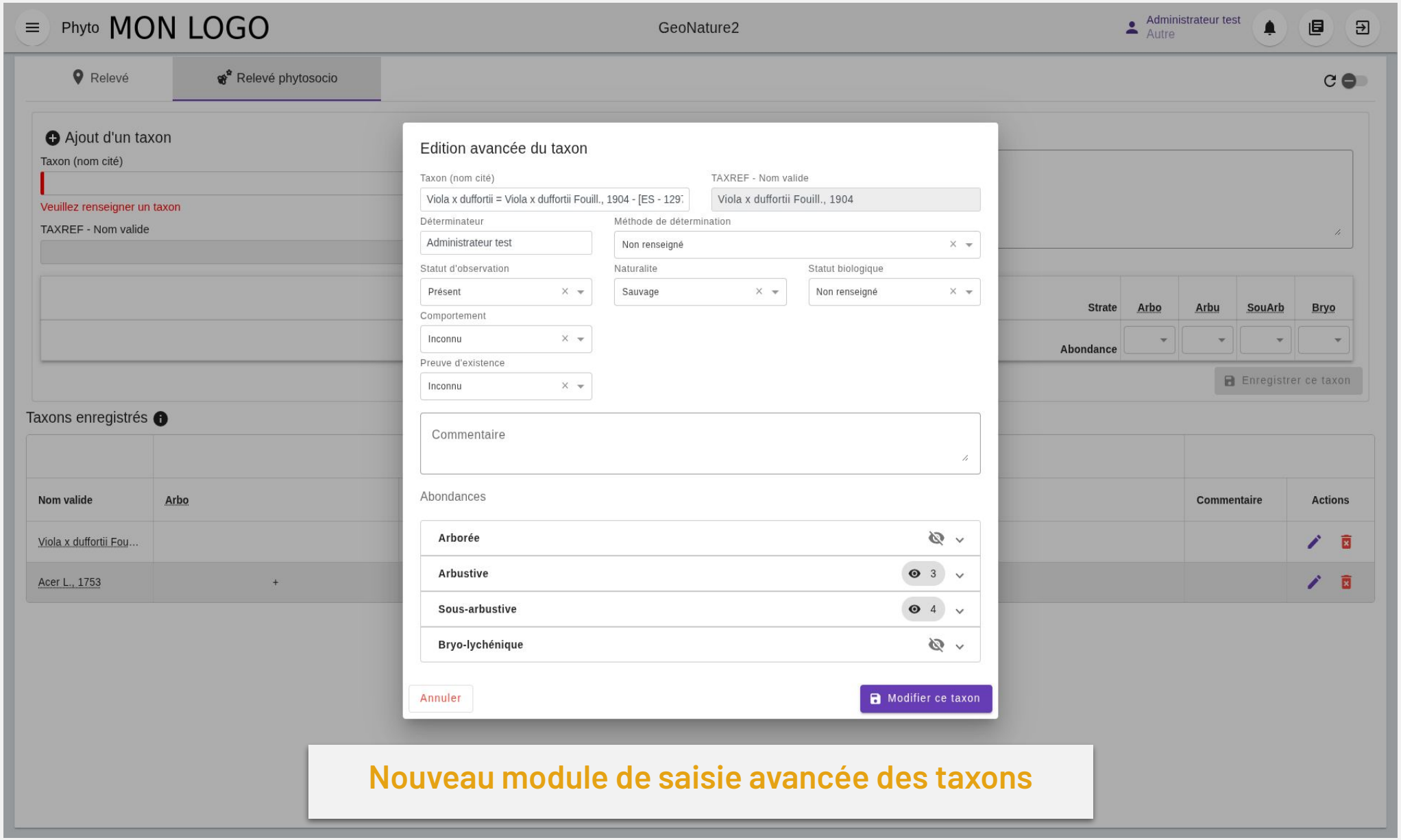

Phyto MON LOGO
GeoNature2
Administrateur test
Autre
Relevé
Relevé phytosocio
Rechercher un lieu
GPS
AqFlo
Arbo
Arbu
SouArb
Bryo
Crypt
Epig
Epil
Epiph
Epix
Herb
Musc
Uniq
Commentaire
Médias
Ajout de médias au niveau du relevé
Annuler
Enregistrer et saisir des taxons
2 km
Leaflet | © OpenStreetMap contributors

Strate	Recouvrement (%)	Hauteur moy. (m)	Hauteur inf. (m)	Hauteur sup. (m)
AqEn				
AqNa				
AqFlo				
Arbo				
Arbu				
SouArb				
Bryo				
Crypt				
Epig				
Epil				

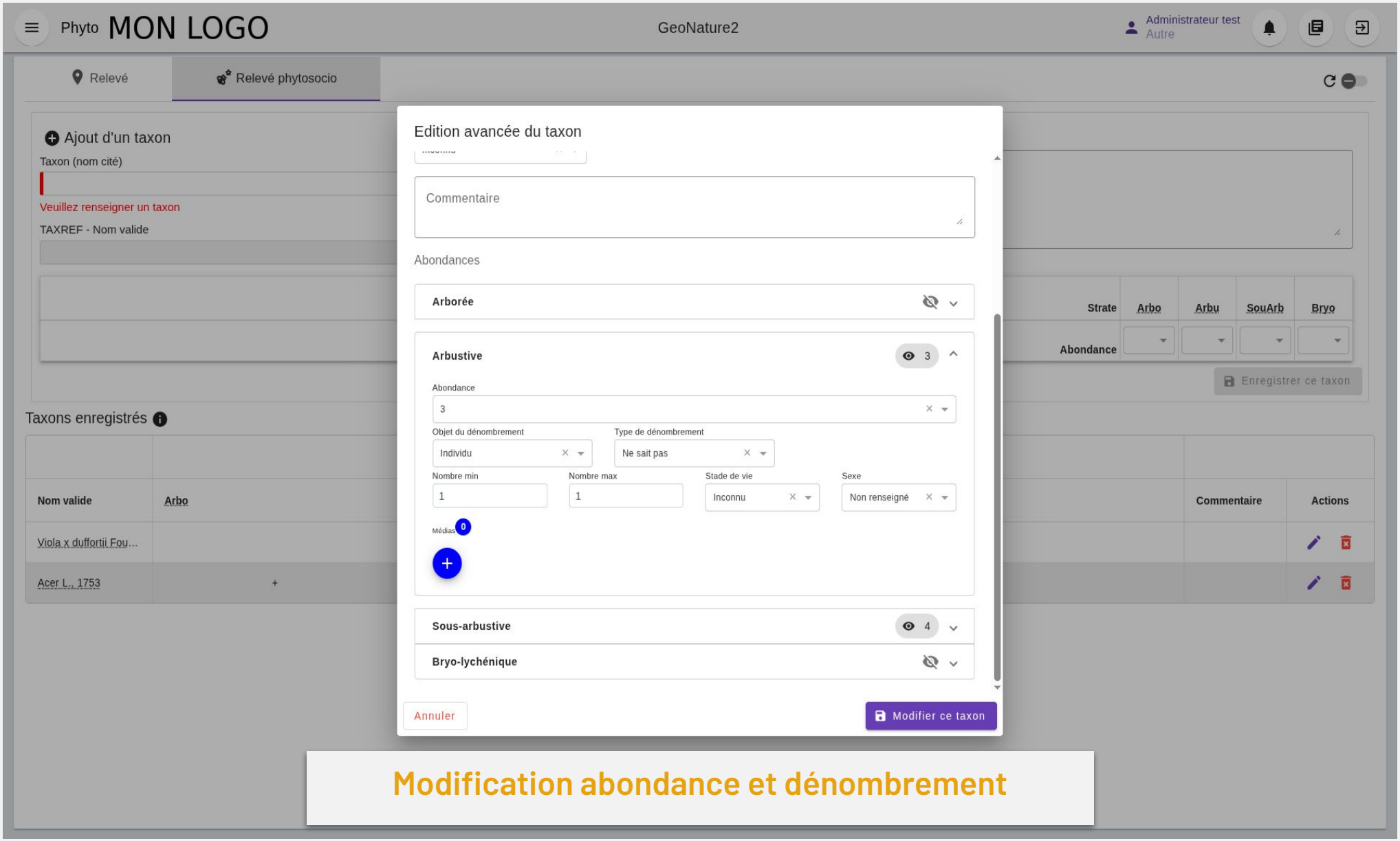
Nouveau formulaire de saisie des recouvrements par strates
⇒ format tableau
⇒ activation des strates via la nomenclature



Formulaire dédié à la saisie des taxons et des abondances



Nouveau module de saisie avancée des taxons



Modification abondance et dénombrement



04/11/2026

CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN

MERCI DE VOTRE ATTENTION

CONTACT

Domaine de Charance
05000 Gap
cbna@cbn.fr

148 rue Pasteur
73000 Chambéry

SUIVEZ-NOUS

POUR EN SAVOIR PLUS
www.cbn-alpin.fr

Principes du module Phyto

Création du module

Via la commande de duplication d'OccTax

```
geonature occtax
create-duplicated-module
--module-picto fa-leaf
--module-desc "Module de saisie
des relevés phytosociologiques
(sous module Occtax)" PHYTO
Phyto
```

Code module PHYTO

Déclenche le parcours utilisateur "phyto"

Principes interfaces

Ergonomie ⇒ formulaires dédiés phyto

Champs non liés à flore ⇒ cachés

Saisie au clavier rapide ⇒ tabulation

Module Phyto - Disposition filtres

