Monitoring Mobile

L'application Android du module Monitoring de GeoNature

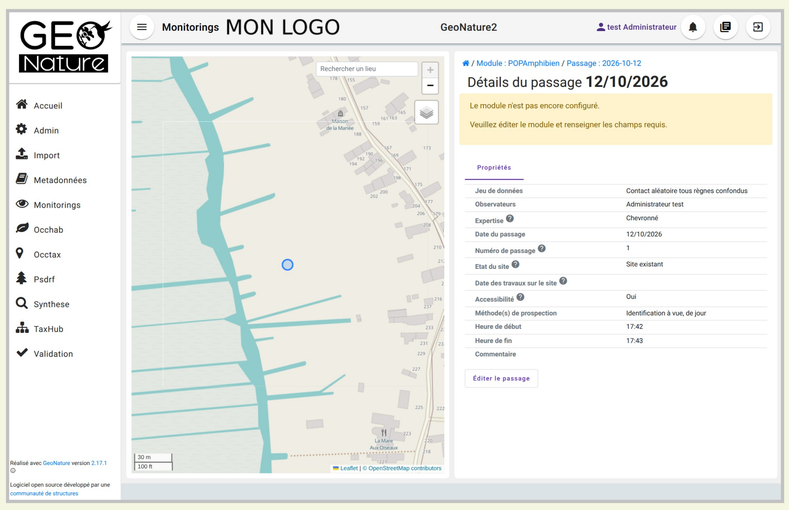
Réserves Naturelles de France

Vos protocoles de suivi, sur le terrain, même sans réseau

1 DU BUREAU AU TERRAIN, ET RETOUR

GeoNature

le protocole y est configuré, les données y reviennent

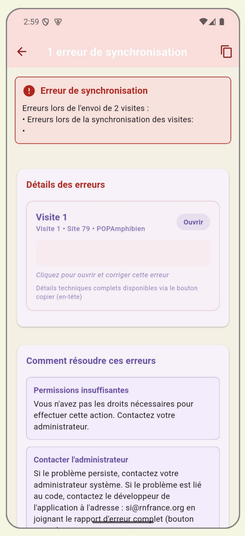


Téléverser

au retour du réseau



Envoyer



En cas d'erreur

Dans l'ordre
sites, visites, observations

Erreurs détectées
à l'envoi, chacune expliquée avec un conseil

Rien n'est effacé
avant la confirmation du serveur

Monitoring Mobile

Télécharger

au bureau, avec réseau

Tout sur le téléphone
formulaires, listes, taxons, sites

Mise à jour
rappelée chaque semaine



Ses modules



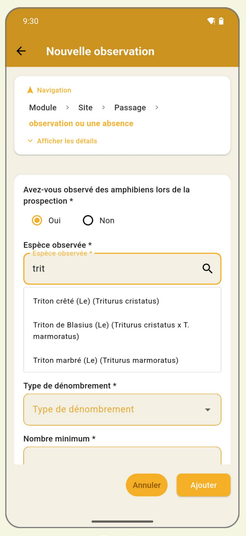
Prêt

Saisir

sur le terrain, sans réseau



Trouver son site



Saisir

Pas besoin de réseau
tout reste sur le téléphone

Envoyer plus tard
le soir ou après plusieurs sorties

2 COUVERTURE

Une appli testée en profondeur

Plus de 1 700 tests automatiques
à chaque push sur main et develop (GitHub Actions)

Tests de bout en bout (e2e)
simulés sur GitHub Actions, réels en local avec GeoNature sur plusieurs protocoles

29 / 35

protocoles compatibles
dépôt PnX-SI/protocoles_suivi

Points bloquants pour l'instant : liste d'utilisateurs vide (Pelotes de réjection, saisie impossible) ; liste d'habitats vide (ChronoVentaire, Lichens bio-indicateurs, Pyrales du buis) ; déterminateur imposé (Lichens bio-indicateurs, Pièges à interception passifs, STERF).

3 ET ENSUITE ?

Faire ce que le web fait déjà

- Photos
- Plusieurs observateurs
- Habitats
- Permissions
- Règles « change » (JS)

Mieux saisir sur le terrain

- Saisie en grille
- Optimiser les saisies
- Visite en étapes
- Chronomètre, horodatage
- Dictaphone

Cofinancé par l'Union européenne

BIODIV' FRANCE

Cofinancé par l'Union européenne. Les points de vue et les opinions exprimés sont toutefois ceux des auteurs et ne reflètent pas nécessairement ceux de l'Union européenne ou de CINEA. Ni l'Union européenne ni l'autorité chargée de l'octroi de la subvention ne peuvent en être tenues pour responsables.

Télécharger l'appli
Android, version 1.2.0

Le projet sur GitHub
code, issues, doc

CONTACT
Réserves Naturelles de France
Questions et retours : issues GitHub

RÉSERVES NATURELLES DE FRANCE
La Bourdonnerie
2 allée Pierre Lacroute
CS 67524, 21075 Dijon Cedex
rnf@rnfrance.org – 03 80 48 91 00
www.reserves-naturelles.org

Réserves Naturelles DE FRANCE

Réalisé dans le cadre du projet LIFE BIODIV'FRANCE. Réalisation : Réserves Naturelles de France, novembre 2026. Captures : Monitoring Mobile 1.2.0 et module Monitoring de GeoNature.