

Mise à jour 2023

GeoNature2- Normandie-Maine, Orne, Perche

Document de travail. Merci de ne pas diffuser.

Date mise à jour : 05/2023. Versions installées : GeoNature 2.12.2, modules dashboard, export, import ; Taxhub 1.11.1 ; Userhub 2.3.3. Référentiel taxonomique : Taxref v. 16

Pour approfondir : <https://docs.geonature.fr/CHANGELOG.html> et <https://geonature.fr/documents/> (en particulier 2022-05-GeoNature-Doc-2.9.2.pdf)

Remerciements à Frédéric Cloitre qui a réalisé cette mise à jour

1. Nouvelle interface utilisateur

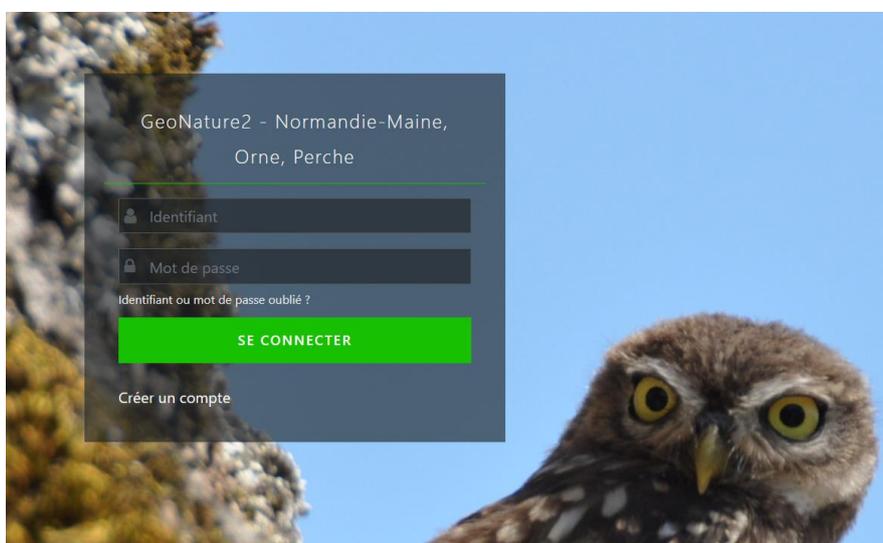


Figure 1 : photo spécifique ainsi que modification du titre pour éviter de confondre avec d'autres installations de GeoNature

Accueil Tableau de bord Synthèse OccTax OccHab Métadonnées Validation Import

GeoNature2 - Normandie-Maine, Orne, Perche sig.pnrnm

Bienvenue dans GeoNature2 - Normandie-Maine, Orne, Perche !

GeoNature est une application Web open source permettant de saisir, gérer et diffuser des données faune, fonge et flore (en savoir plus). Cette instance est hébergée par le PNR Normandie-Maine, en partenariat avec le PNR du Perche, le Département de l'Orne et l'Association Faune et Flore de l'Orne.

Documentation générale en ligne : manuel utilisateur ; guide utilisateur simple ; guide utilisateur détaillé ; version de démonstration. Notre documentation technique : partage de documents ; référentiel taxonomique et listes de taxons.

Une question ? Une demande ? Un problème ? Contactez l'administrateur et/ou le référent dans votre structure : Normandie-Maine, Perche, Orne, AFFO. Restez informés en vous abonnant à notre liste de diffusion !

Les 100 dernières observations Explorer les données

Rechercher un lieu

20 km 10 mi

648 936 OBSERVATIONS 12 398 TAXONS ~3 080 OBSERVATEURS 452 JEUX DE DONNÉES

Réalisé avec GeoNature version 2.12.2
Logiciel open source développé par une communauté de structures

Dernière mise à jour jeudi 4 mai 2023 à 09:01:32 GMT+02:00

Figure 2 : nouvelle disposition de la page d'accueil. Personnalisation du titre de l'application. Modification du texte d'introduction. Ajout de la fonctionnalité "explorer les données". Ajout de la date de dernière mise à jour.

2. Nouvelle fonctionnalité (occtax, validation, synthèse) : profil de taxon

Un « profil » est calculé à partir des données validées, par taxon. Exemples :

Joquille des bois <https://geonature.parc-naturel-normandie-maine.fr/geonature/#/synthese/taxon/109297>

Cerf élaphe <https://geonature.parc-naturel-normandie-maine.fr/geonature/#/synthese/taxon/61000>

Cervus elaphus Linnaeus, 1758 - Cerf élaphe

*Le profil est calculé à partir des observations considérées comme valides

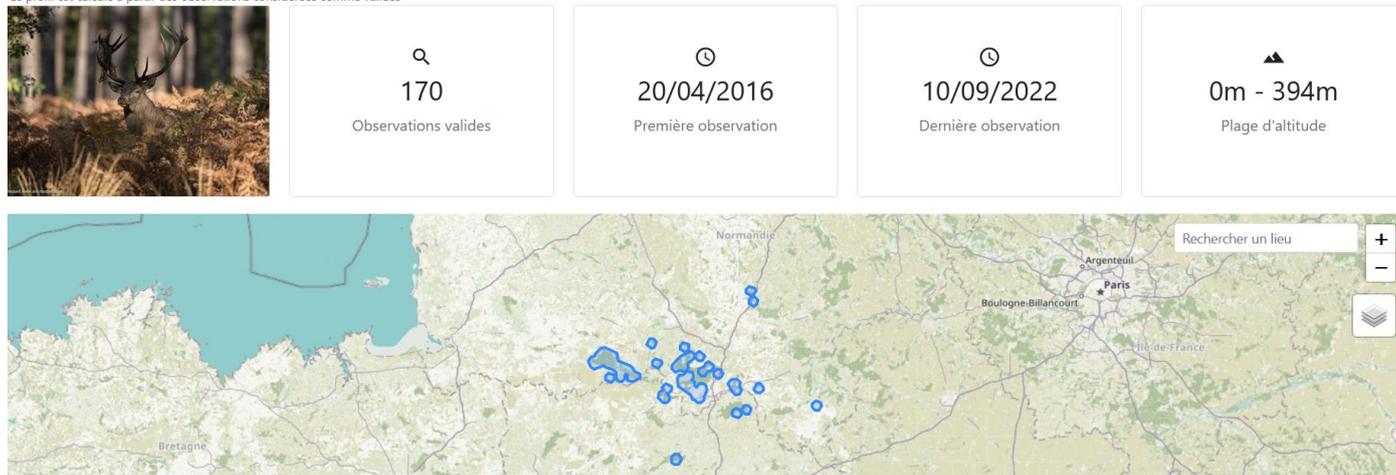


Figure 3 : exemple de profil de taxon

Pour avoir la liste de tous les taxons pour lesquels un profil à été généré : <https://geonature.parc-naturel-normandie-maine.fr/taxhub/#!/listes/1024> 4700 profils (sur 11 000 taxons)

Environ 201 000 observations sans statut de validation ont été validées automatiquement (statut « probable ») pour générer les profils (à partir des observations les plus fréquentes, par date, excluant le 01/01).

- Alerte saisie dans Occtax à partir des profils :

Relevé Taxons

Dénombrement #1

Objet du dénombrement: Individu Type de dénombrement: Compté

Nombre min: 1 Nombre max: 1 Stade de vie: Inconnu Sexe: Non renseigné

Médias 0

Donnée exceptionnelle

- Le taxon n'a jamais été observé dans cette zone géographique
- Le taxon n'a jamais été observé à cette période
- Le taxon n'a jamais été observé à cette altitude (268-268m)

Voir la fiche profil du taxon

Figure 4 : avertissement lors d'une saisie lorsqu'elle ne correspond pas au profil du taxon

- Score de cohérence par rapport au profil dans le module validation

	Détails	Taxon	Date obs.	Jeu de données	Observateur	Score
<input type="checkbox"/>	 	Incoi Écureuil roux	2023-05-04 08:15:0	PNR NM-Occtax, cc	Bakker Maude	2/3
<input type="checkbox"/>	 	Incoi Hirondelle rustique, Hirondelle de cheminée	2023-05-04 00:00:0	PNR NM-Occtax, cc	PETITJEAN Mariette	2/3
<input type="checkbox"/>	 	Incoi Clyte d'Eastwood, Clyte béliier (Le), Clyte gué	2023-05-03 00:00:0	PNR NM-Occtax, cc	DEBROIZE Morvan	1/3
<input type="checkbox"/>	 	Incoi Hirondelle rustique, Hirondelle de cheminée	2023-05-03 00:00:0	PNR NM-Occtax, cc	PETITJEAN Mariette	1/3
<input type="checkbox"/>	 	Incoi Flavoparmelia caperata	2023-05-03 00:00:0	PNR NM-Occtax, cc	DEBROIZE Morvan	0/3
<input type="checkbox"/>	 	Incoi Dendrographa decolorans	2023-05-03 00:00:0	PNR NM-Occtax, cc	DEBROIZE Morvan	0/3
<input type="checkbox"/>	 	Incoi Véronique à feuilles de serpolet	2023-05-03 00:00:0	PNR NM-Occtax, cc	DEBROIZE Morvan	2/3
<input type="checkbox"/>	 	Incoi Cétoine dorée (Ia), Hanneton des roses	2023-05-03 00:00:0	PNR NM-Occtax, cc	DEBROIZE Morvan	3/3
<input type="checkbox"/>	 	Incoi Lézard à deux raies (Le), Lézard vert occidental	2023-05-03 00:00:0	PNR NM-Occtax, cc	DEBROIZE Morvan	2/3
<input type="checkbox"/>	 	Incoi Ornithope délicat, Pied-d'oiseau délicat	2023-05-03 00:00:0	PNR NM-Occtax, cc	DEBROIZE Morvan	3/3
<input type="checkbox"/>	 	Incoi Rhopalus subrufus	2023-05-03 00:00:0	PNR NM-Occtax, cc	DEBROIZE Morvan	0/3
<input type="checkbox"/>	 	Incoi Punaise brune à antennes & bords panachés	2023-05-03 00:00:0	PNR NM-Occtax, cc	DEBROIZE Morvan	1/3
<input type="checkbox"/>	 	Incoi Panthère (La)	2023-05-03 00:00:0	PNR NM-Occtax, cc	DEBROIZE Morvan	2/3

Figure 5 : score de 1 à 3 (répartition, phénologie, altitude) calculé avec les profils

Information sur l'observation

Écureuil roux - *Sciurus vulgaris* Linnaeus, 1758

Précision du pointage : 15

Observation de : Bakker Maude

Date : 04/05/2023

Altitude : 299 m - 299 m

UUID observation : 771e6749-0481-4d0d-9347-27f69e723e7f

[Fiche GeoNature](#)

[Fiche INPN du taxon](#)

Détail de l'occurrence	Métadonnées	Taxonomie
Statut de l'observation		Présent
Technique d'observation		V..

Figure 6 : en cliquant sur "(i)" on ouvre une fenêtre d'information depuis laquelle on accède à la fiche profil (fiche GeoNature) et à la fiche INPN. Ce qui permet de recroiser les informations au moment de la validation.

Vous retrouverez le bouton « (i) » (information) dans le module synthèse et occtax, permettant de consulter la fiche profil du taxon. **Les profils seront mis à jour progressivement en fonction des données validées.**

3. Améliorations module tableau de bord

Le tableau de bord s'est amélioré :

- Nouvelle présentation d'ensemble et fonctionnement amélioré des graphiques
- Observations filtrées par défaut à partir de 1975
- Synthèse par entité géographique : ajout de plusieurs types d'entités pour afficher les cartes (RNR, ENS, Natura 2000, interco, ...)
- Ajout d'une fonctionnalité « rapport annuel »

NB. : du fait qu'il permet de consulter l'ensemble des données (y compris en précisant des taxons sensibles), le dashboard est accessible uniquement aux groupes suivants : agents administrateur ou « en poste » PNR NM, PNR Perche, CD61, ainsi que les membres du CA de l'AFFO et salarié

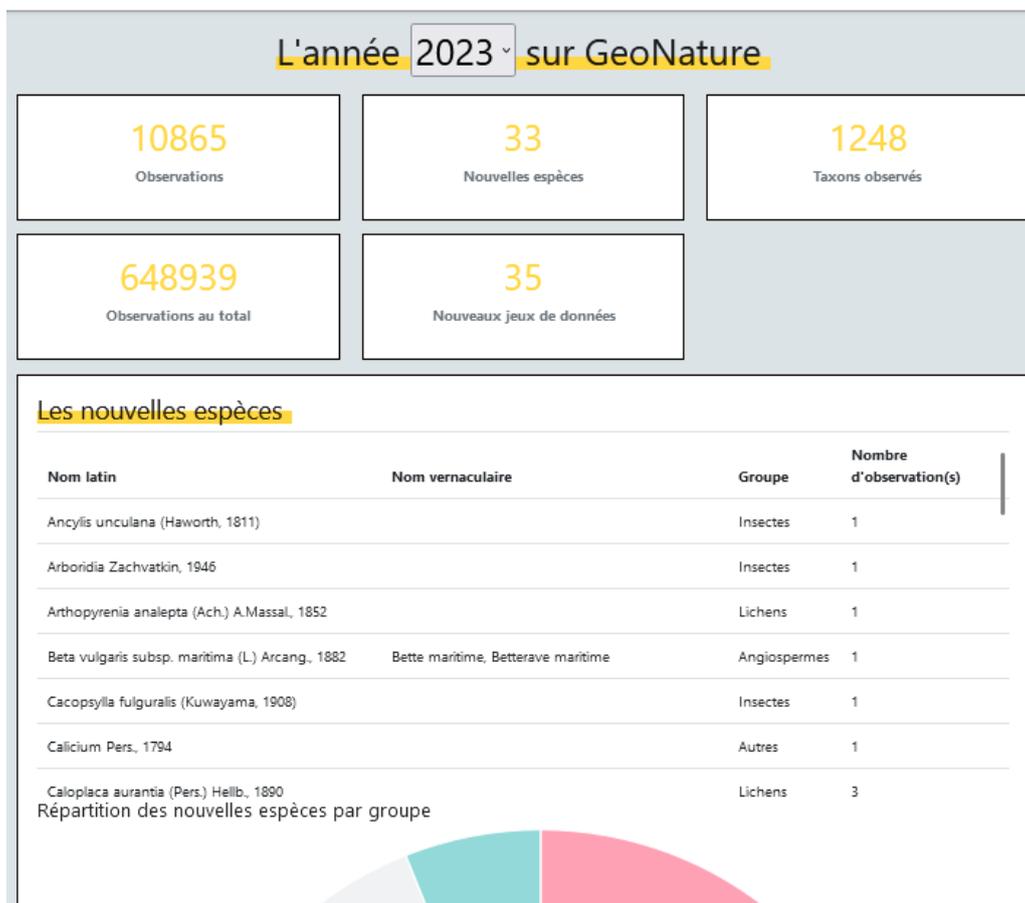


Figure 7 : nouvelle fonctionnalité, le rapport annuel

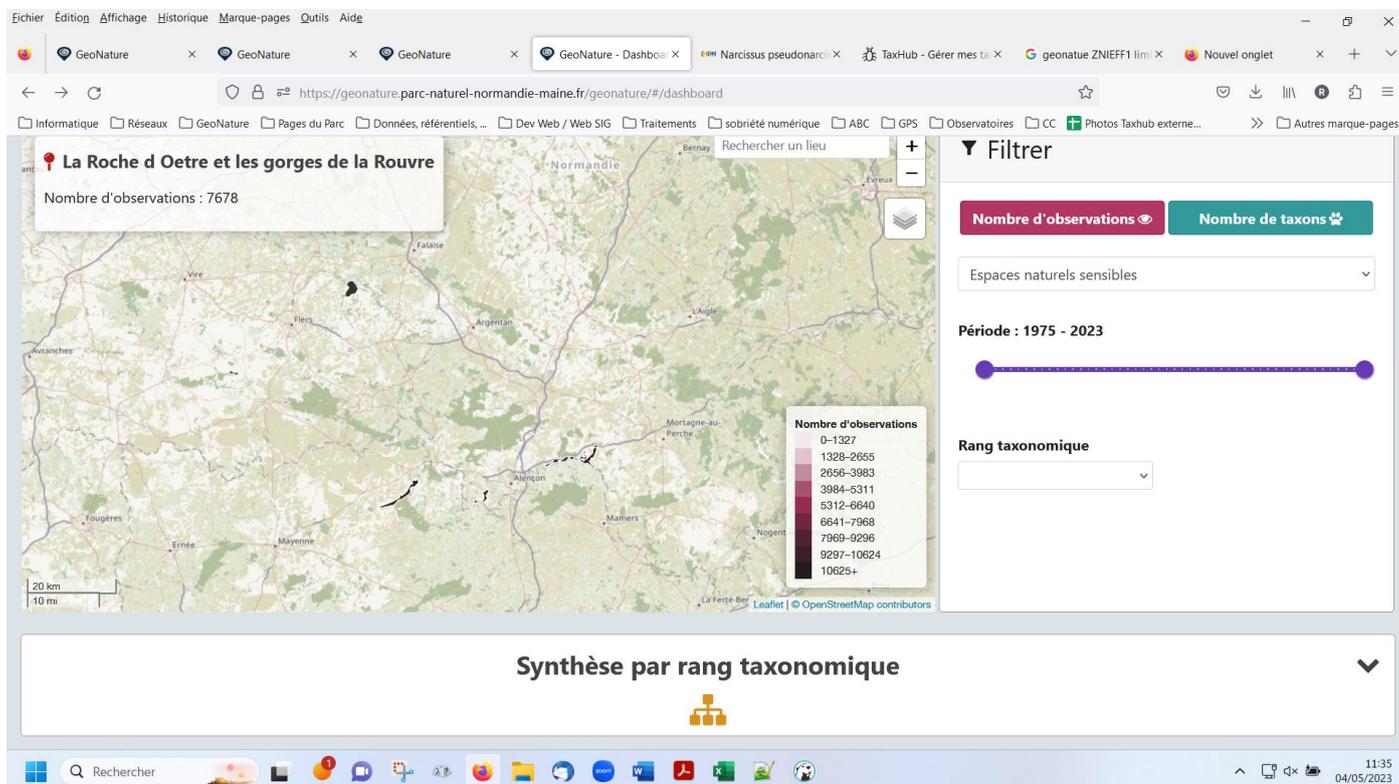
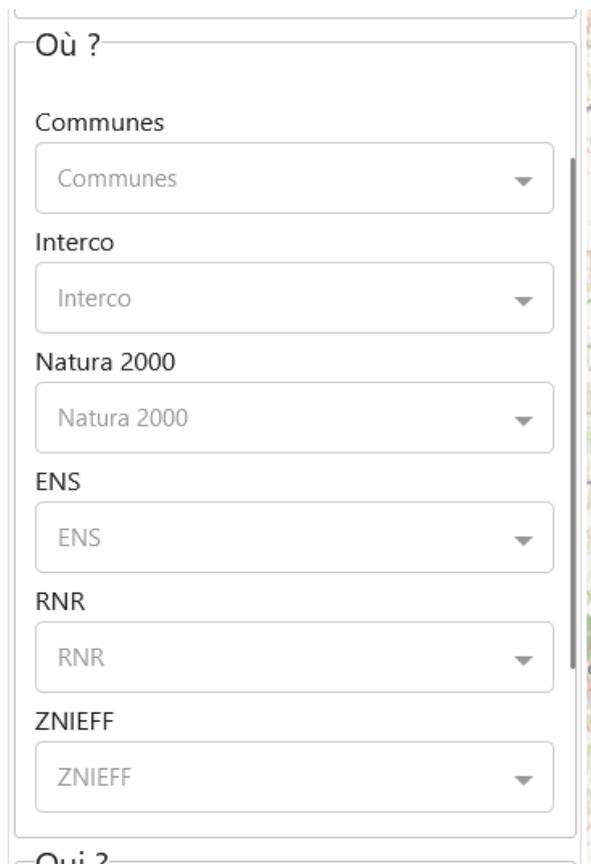


Figure 8 : nouvelles cartes, exemple avec les ENS

Les nouveaux périmètres ajoutés ont pour sources : l'IGN, 2023 (admin Express COG) et l'INPN (2023). La couche des ENS est en construction par l'INPN.

4. Affichages de nouvelles limites et ajout d'autres filtre géographique



Où ?

Communes
Communes ▼

Interco
Interco ▼

Natura 2000
Natura 2000 ▼

ENS
ENS ▼

RNR
RNR ▼

ZNIEFF
ZNIEFF ▼

Qui ?

Figure 9 : nouveaux filtres géographiques dans la synthèse

Il est désormais possible de rechercher dans la synthèse, à partir des intercommunalité, zonages Natura 2000 (ZSC, ZPS, SIC), etc.

Comme indiqué précédemment, les nouveaux périmètres ajoutés ont pour sources : l'IGN, 2023 (admin Express COG) et l'INPN (2023). La couche des ENS est en construction à l'INPN.

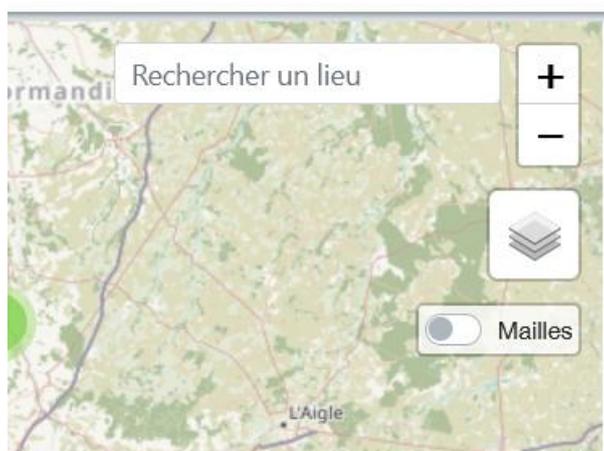


Figure 10 : affichage des observations à la maille 10 km INPN

5. Nouvelle fonctionnalité (synthèse, validation) : discussion

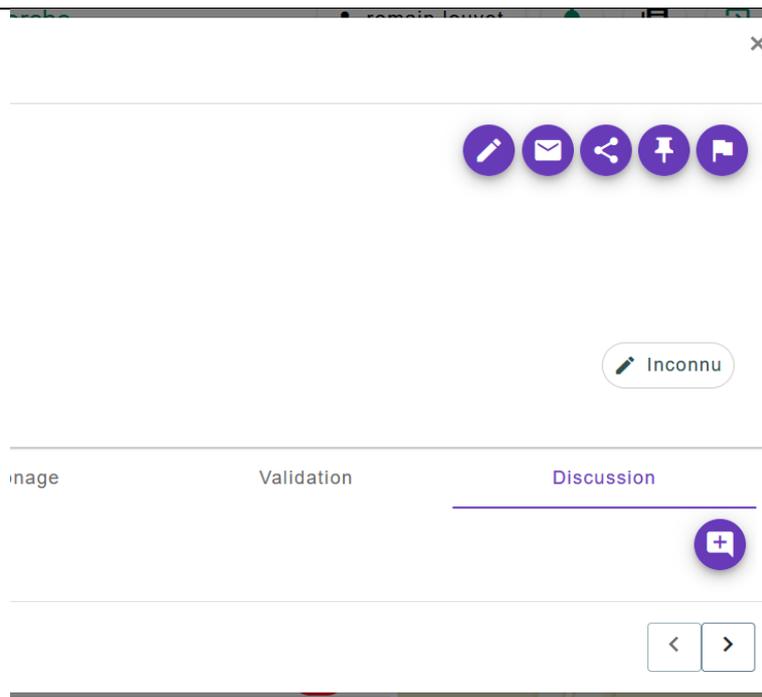


Figure 11 : à droite de la fenêtre "information" du module validation

Accessible via le bouton (i) information, par observations, dans les modules synthèse et validation. Il est possible d'ajouter des commentaires de discussion afin d'indiquer à un observateur qu'il a peut-être fait une erreur d'identification, ou bien pour poser des questions et apporter des éléments afin de valider l'observation.

Attention, l'observateur ne sera pas averti de la discussion. Il est recommandé d'utiliser le bouton « courrier » pour contacter la personne directement par email. NB. il faut paramétrer l'envoi d'email depuis votre navigateur, par exemple avec Firefox : <https://support.mozilla.org/fr/kb/changer-programme-ouvrir-liens-courriel>

6. Nouvelle fonctionnalité : notification

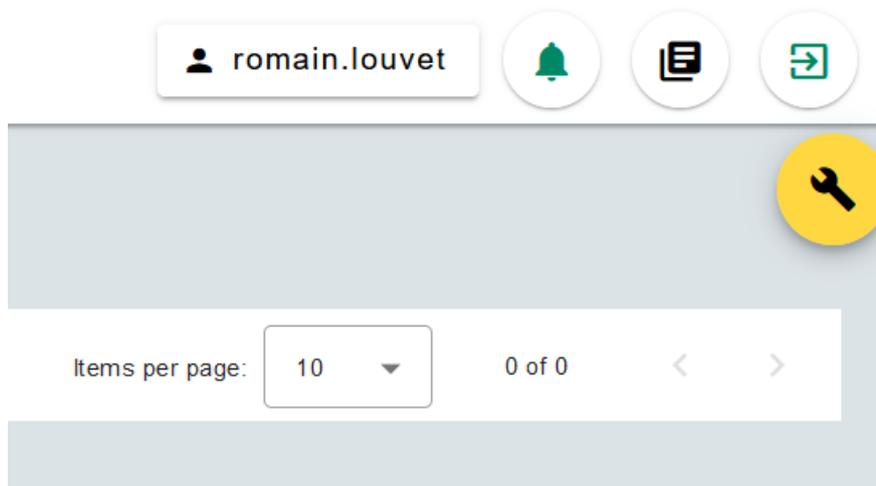


Figure 12 : en haut à droite de la page d'accueil, bouton "notification" pour afficher les dernières notifications. Il faut utiliser le bouton jaune en haut à droite pour paramétrer les notifications

Les notifications sont envoyées lorsqu'une personne tierce valide vos observations (module validation) et après un import de données réussi (module import).

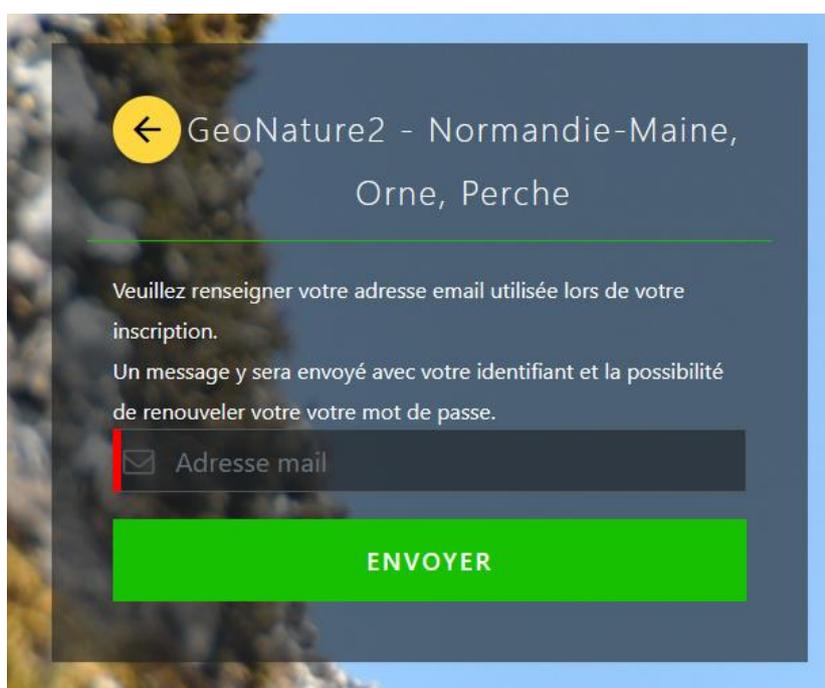
7. Taxref 16

La dernière version de référentiel taxonomique publié par l'INPN a été importé.

Cf. <https://inpn.mnhn.fr/telechargement/referentielEspece/referentielTaxo>

8. "identifiant ou mot de passe oublié"

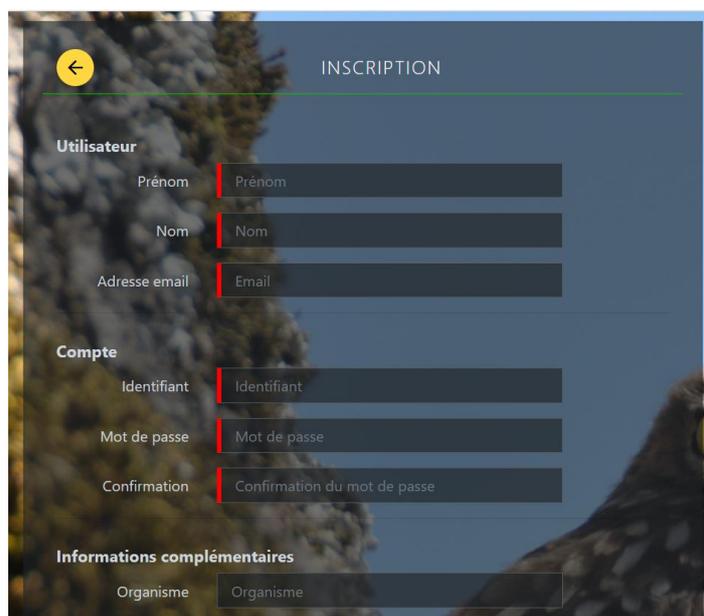
La fonctionnalité permettant de redéfinir son mot de passe en cas d'oubli est à nouveau fonctionnelle.



The screenshot shows a mobile application interface for password recovery. At the top, there is a yellow back arrow icon and the text "GeoNature2 - Normandie-Maine, Orne, Perche". Below this, a message reads: "Veuillez renseigner votre adresse email utilisée lors de votre inscription. Un message y sera envoyé avec votre identifiant et la possibilité de renouveler votre votre mot de passe." There is a text input field with a red border and a mail icon, labeled "Adresse mail". At the bottom, there is a large green button with the text "ENVOYER".

9. Formulaire d'inscription

Les demandes de création de compte via « créer un compte » (page de connexion) est fonctionnel.



The screenshot shows a mobile application interface for the registration form. At the top, there is a yellow back arrow icon and the text "INSCRIPTION". The form is divided into three sections: "Utilisateur" with fields for "Prénom", "Nom", and "Adresse email"; "Compte" with fields for "Identifiant", "Mot de passe", and "Confirmation"; and "Informations complémentaires" with a field for "Organisme". Each field has a red border and a placeholder text.

Comment remplir le formulaire ?

- Prénom : typographie standard
- Nom : tout en majuscule
- Adresse email : fournir une adresse email unique par compte
- Identifiant : en minuscule, tout attaché, sans caractères spéciaux, exemple : nom.prénom
- Mot de passe : utiliser un mot de passe sécurisé
- « Organisme » et « mon organisme » : indiquer svp l'organisme auquel vous êtes rattachés. Ex : AFFO, PNR NM, PNR Perche, CD61, autres. Ainsi que le groupe auquel vous appartenez, exemple : CA de l'AFFO, agent devant utiliser geonature pour son poste, stagiaire, etc.
- « J'ai lu et j'accepte la convention » : cocher pour accepter notre convention de partenariat explicitant le fonctionnement et l'utilisation des données

Il est recommandé d'informer un référent de votre structure et de transmettre la demande par email à l'administrateur.

10. Divers bugs corrigés et petits update, grâce à notre mise à jour

- Correction des bugs recherche tracé géographique, dans la synthèse

<https://github.com/PnX-SI/GeoNature/pull/2527>

<https://github.com/PnX-SI/GeoNature/commit/5c8e5f36dbefb5129a9ea13c926035580ab4ccd7#diff-5f82a87cc3b476fb1d08f9ccec3bf746aa8653dd1fe144bf7300cad957effcfR319-R333>

- Correction du bug rapport annuel, nouveaux taxon, module tableau de bord

https://github.com/PnX-SI/gn_module_dashboard/issues/61

https://github.com/PnX-SI/gn_module_dashboard/pull/62

- Exports shpfile depuis la synthèse corrigé
- Ajout de la saisie de la source et de la licence lors de l'ajout de média dans taxhub

<https://github.com/PnX-SI/TaxHub/issues/151>

Ressource locale ou distante URL Fichier

Url

Type de media

Titre

Auteur

Source

Licence

Description

Media public