

Saisir des données opportunistes via l'application smartphone Android

Version 2.6.1.3210 – 24 mai 2023

L'application smartphone de saisie sous smartphone Android vous permet de saisir des données opportunistes dans GeoNat'îdF directement depuis votre smartphone Android. **Attention L'application utilisant des librairies récentes, elle n'est malheureusement pas compatible avec les versions antérieures à Android 8.0 (ne fonctionne pas sur Android 7.0 par exemple).**

Sommaire :

1a – Si l'application n'est pas encore installée sur votre smartphone

1b – Si vous aviez déjà installé l'application précédemment, merci d'accepter la mise à jour

2 – Paramétrage de l'application

3 – Saisie d'un relevé

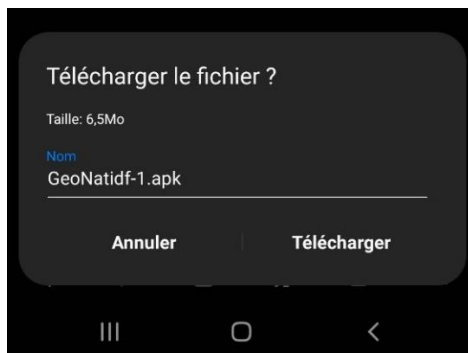
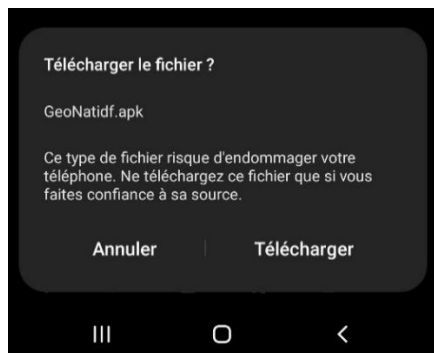
4 – Synchronisation des relevés avec GeoNat'îdF

1a – Si l'application n'est pas encore installée sur votre smartphone

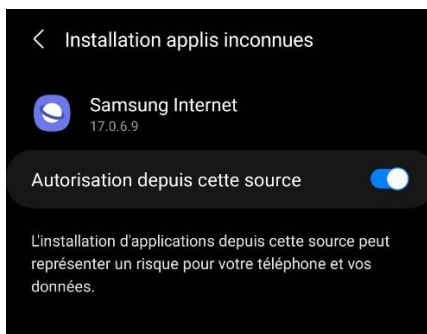
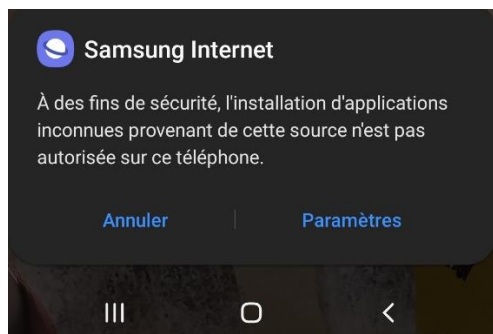
Pour l'installer, il vous suffit de **télécharger le fichier d'installation (.apk)** en cliquant sur ce lien :

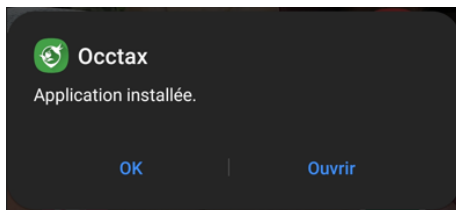
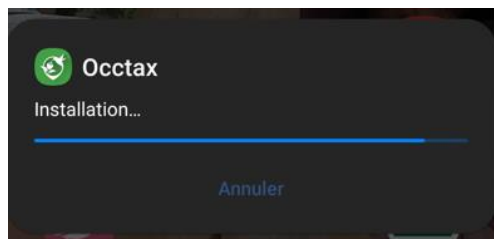
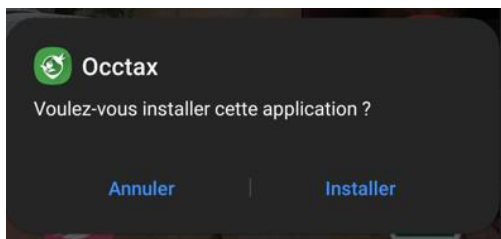
<https://geonature.arb-idf.fr/geonature/api/media/mobile/occtax/GeoNatidf.apk>

Il vous faut **autoriser le téléchargement** du fichier :



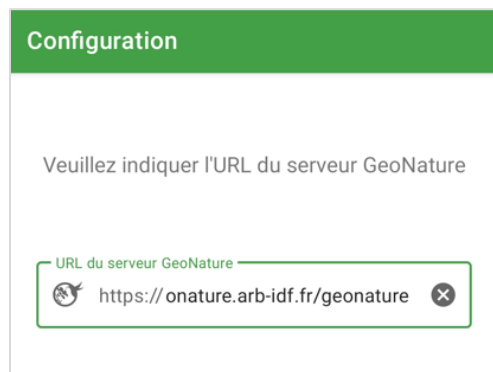
Il est possible que vous ayez une alerte indiquant que la source n'est pas autorisée par le téléphone et vous invitant à **donner l'autorisation d'installation via vos paramètres** :



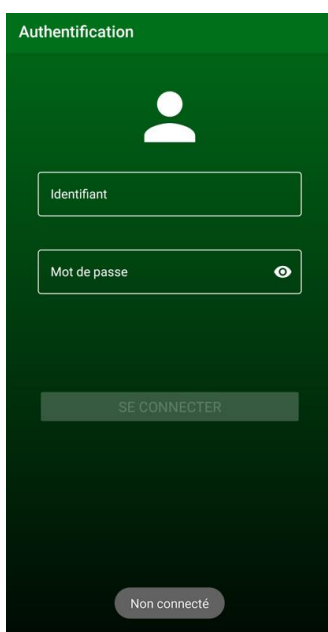


Une fois l'application installée, il vous faut à la 1^{ère} ouverture de l'application **indiquer à quelle instance GeoNature vous souhaitez accéder, à savoir GeoNat'îdF**. Pour ce faire, merci d'indiquer l'url d'accès à GeoNat'îdF :

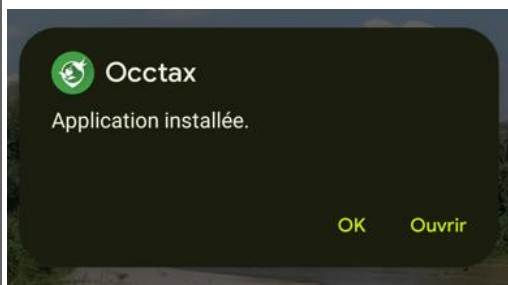
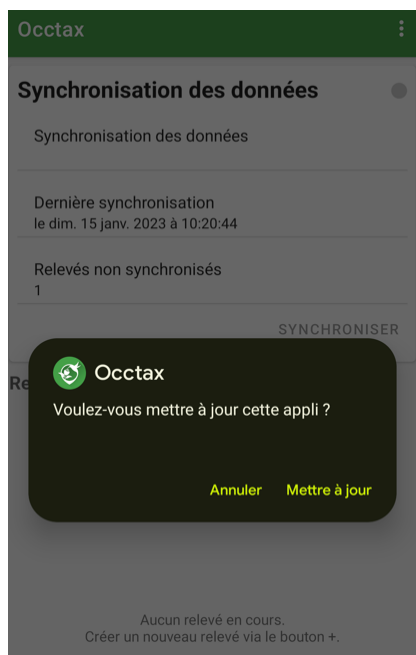
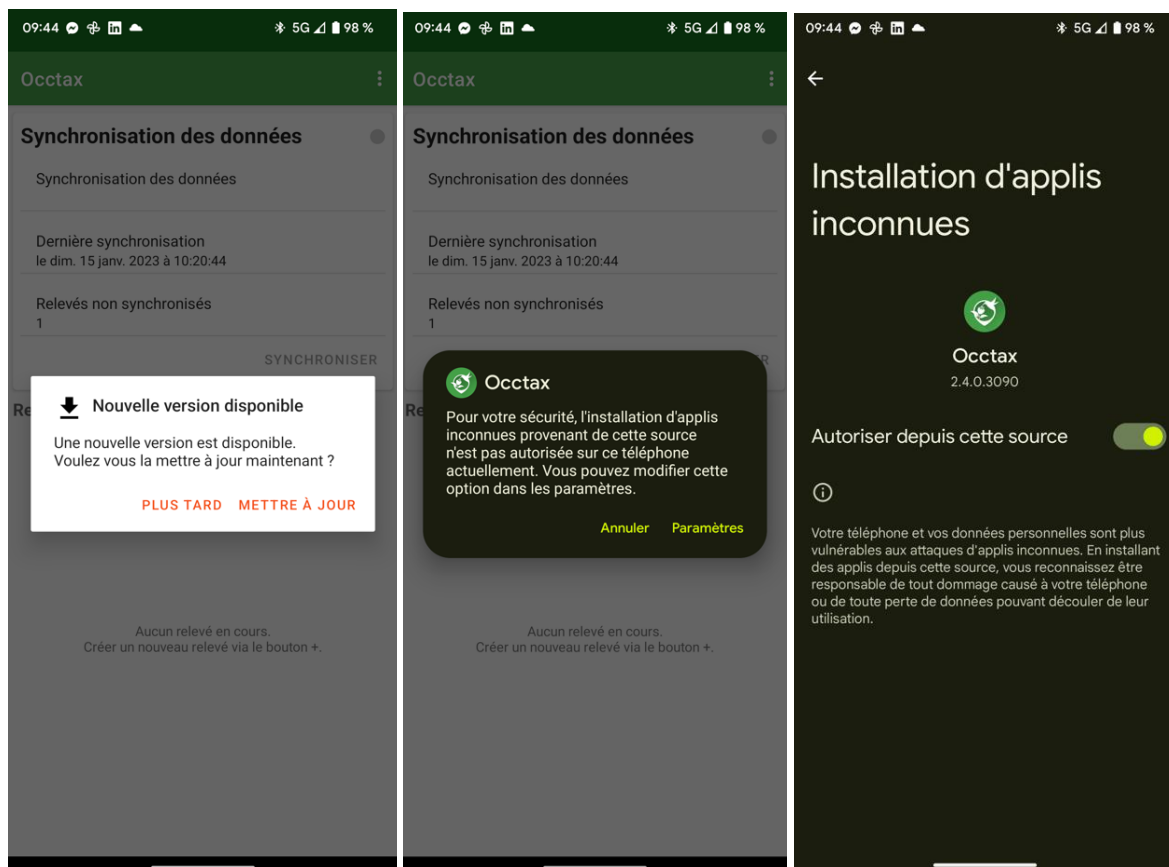
<https://geonature.arb-idf.fr/geonature>



L'application vous demandera ensuite de **vous identifier, il vous suffit de saisir l'identifiant et le mot de passe que vous utilisez habituellement pour vous connecter à GeoNat'îdF sur PC** :



1b – Si vous aviez déjà installé l'application précédemment, merci d'accepter la mise à jour :



2 – Paramétrage de l'application

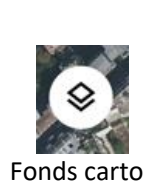
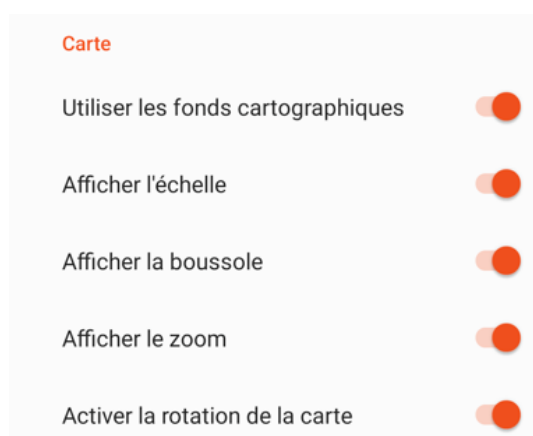
Une fois connecté(e), l'application synchronise ou re-synchronise les informations nécessaires à son bon fonctionnement, par exemple le référentiel taxonomique francilien et l'ensemble des observateurs de la base :



Avant de commencer à saisir, vous pouvez **accéder aux paramètres pour configurer l'observateur qui sera associé par défaut aux observations = vous. Et le jeu de données dans lequel vous souhaitez saisir vos données par défaut :**



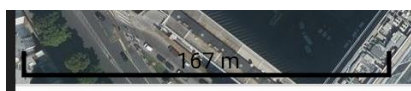
Via ces paramètres, il vous est possible suite à la **dernière mise à jour de l'application d'activer ou de désactiver plusieurs options en lien avec la cartographie du pointage de l'emplacement du relevé :**



Fonds carto



Niveau de zoom



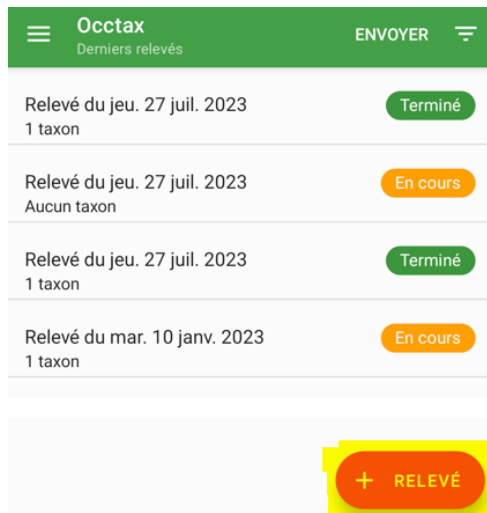
Échelle



Boussole

3 – Saisie d'un relevé

Vous pouvez ensuite commencer à saisir votre relevé, en cliquant sur le bouton « + Relevé » en bas à droite :

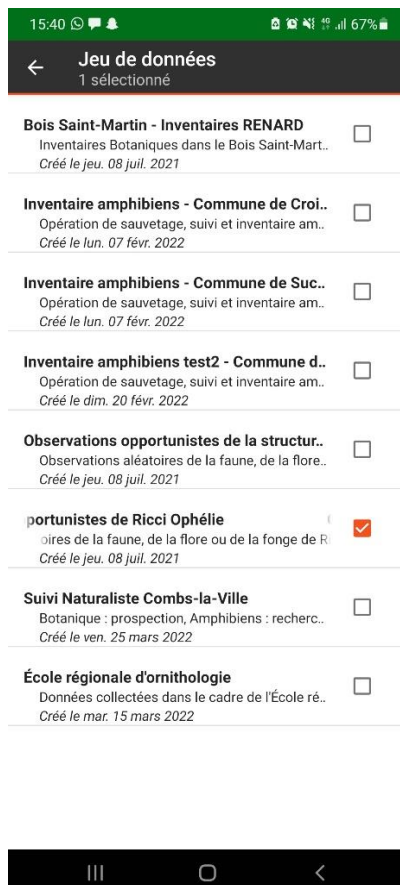
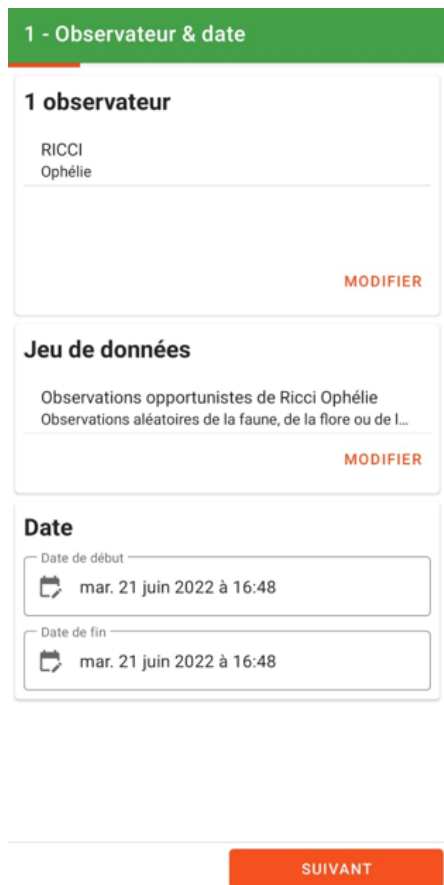



La saisie des relevés et des taxons fonctionne comme dans l'outil web :

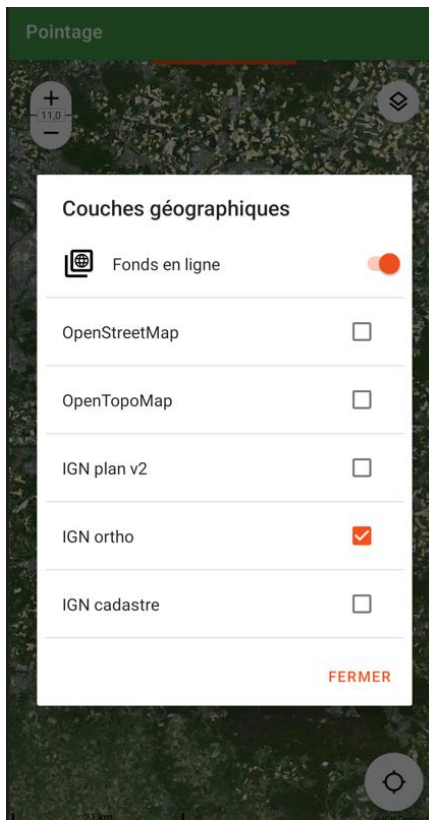
- **Saisie d'un relevé :**

Si vous avez complété les paramètres, votre nom est indiqué par défaut comme observateur. Vous pouvez ajouter des co-observateurs en les recherchant dans la liste.

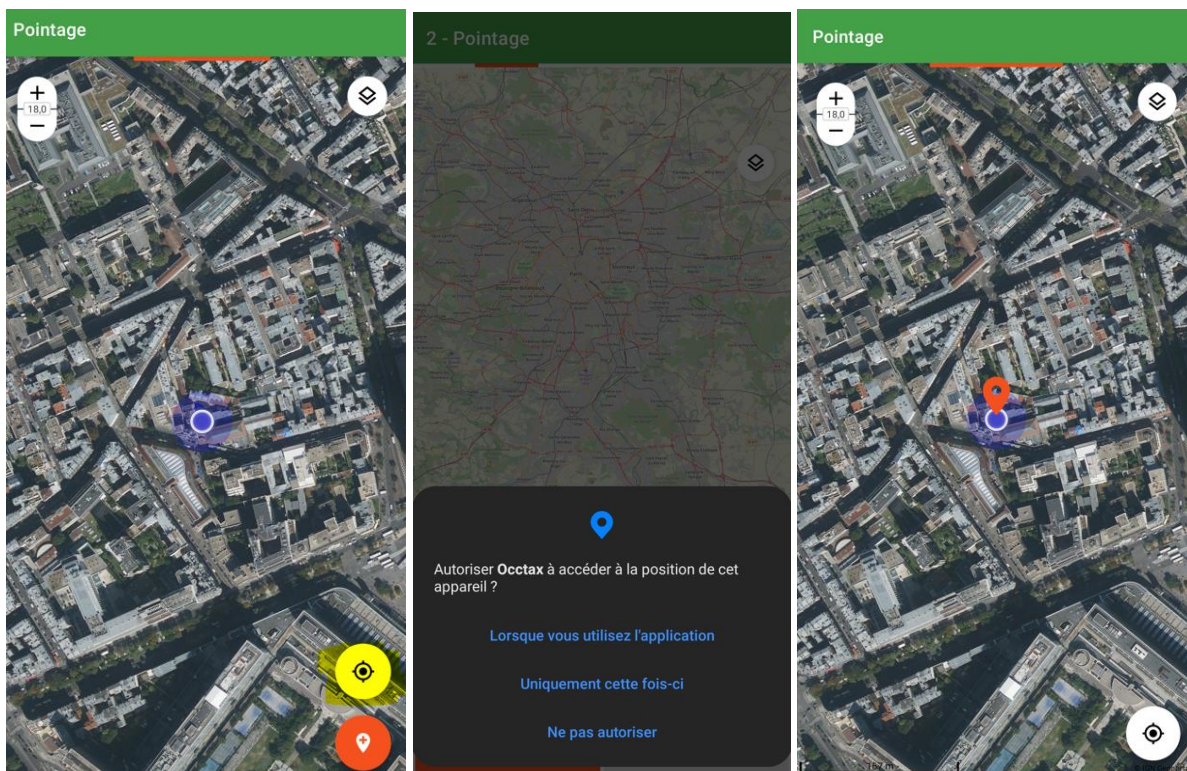
De même pour le jeu de données, que vous pouvez modifier si vous souhaitez saisir dans un autre jeu de données que votre jeu de données par défaut.



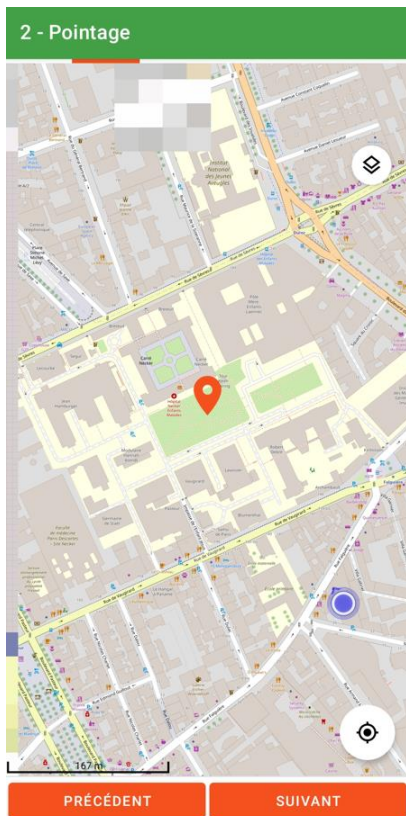
Il vous faut ensuite **pointer le lieu de votre observation**. Avec la dernière mise à jour, vous pouvez sélectionner différents fonds cartographiques en cliquant sur l'icône  :



Le plus simple pour une saisie directement sur le terrain est d'**utiliser la géolocalisation** via le bouton en bas à droite. Il est nécessaire pour cela d'autoriser l'application à accéder à la position de votre téléphone à la 1^{ère} utilisation :

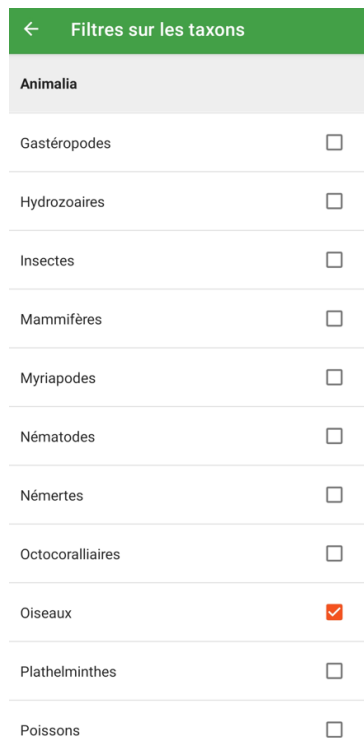
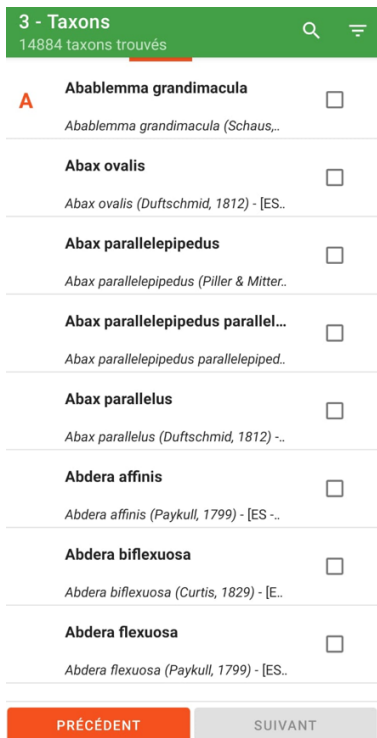


Vous pouvez décaler le point géolocaliser en maintenant appuyé sur le point puis en le faisant glisser.



- **Saisie d'un taxon :**

Vous pouvez ensuite saisir les observations réalisées pendant votre relevé soit **en recherchant le nom du taxon (nom latin ou nom vernaculaire) dans la barre de recherche**, soit **en affinant la liste par groupe taxonomique (filtres sur les taxons)** :



3 - Taxons 🔍 ☰
2 taxons trouvés

Animalia ✕ Oiseaux ✕

P **Parus major** ☑
Mésange charbonnière
Parus major Linnaeus, 1758 - [ES - 3764]

Periparus ater ☐
Mésange noire
Periparus ater (Linnaeus, 1758) - [ES - 5..]

Puis compléter les informations de votre observation :

Informations
Parus major

Méthodes d'observation 🔒 Vu ▼

État biologique de l'observation 🔒 Observé vivant ▼

INFORMATIONS AVANCÉES

Informations
Parus major

Méthodes d'observation 🔒 Vu ▼

État biologique de l'observation 🔒 Observé vivant ▼

Méthode de détermination 🔒 Non renseigné ▼

🔒 Déterminateur

Statut biologique 🔒 Code Atlas 14 - Adulte transportant des sacs fécaux ou de la nourriture pour les jeunes ▼

Comportement des occurrences observées 🔒 Nourrissage des jeunes ▼

Niveau de naturalité 🔒 Sauvage ▼

Preuve existante 🔒 Oui ▼

Commentaire du taxon 🔒 comm test

9

PRÉCÉDENT **SUIVANT**

Et enfin **ajouter votre ou vos dénombrements.**

Dénombrements

Parus major

Aucun dénombrement effectué.
Créer un nouveau dénombrement via le bouton +

+ DÉNOMBREMENT

PRÉCÉDENT SUIVANT

Pour **une donnée de présence**, pour le moment, ne rien modifier aux informations par défaut dans **Type de dénombrement / Min-Max** :

✕ Ajouter un dénombrere... SAUVEGARDER

Stade de vie
Inconnu

Sexe
Non renseigné

Objet du dénombrement
Individu

Type de dénombrement
Ne sait pas

Min
1

Max
1

Pour une **donnée plus qualitative**, compléter l'ensemble des informations :

← Ajouter un dénombrement

Stade de vie : stade de développement du sujet
🔒 Adulte ▼

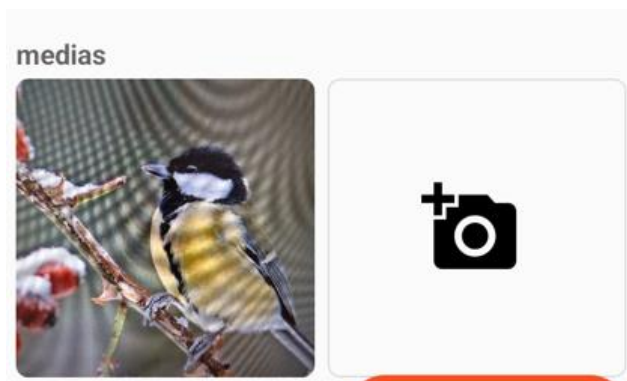
Sexe
🔒 Femelle ▼

Objet du dénombrement
🔒 Individu ▼

Type de dénombrement
🔒 Compté ▼

Min	Max
0	0
1	1
2	2

Il vous est maintenant possible **avec la dernière mise à jour** d'ajouter un ou plusieurs médias à votre dénombrement :



📷 Depuis l'appareil photo

🖼️ Depuis la galerie d'images

Une fois toutes les infos de votre dénombrement saisies, cliquez sur « **Sauvegarder** » :



5 - Dénombrements

Parus major

Dénombrement #1

Min : 1, Max : 1

Stade de vie : *Adulte*, Sexe : *Mâle*, Objet du dénombrement : *Individu*

Pour un même taxon, il est **possible d'ajouter autant de dénombrement que l'on souhaite**, comme sur l'interface web.

Et vous pouvez ensuite **saisir autant de taxons qu'observés en cliquant sur « + Taxons »** :

6 - Bilan de la saisie
Parus major

Parus major

Animalia Oiseaux

Méthode de détermination : Examen visuel à distance, 1 dénombrement

+ TAXON

A noter **qu'avec la dernière mise à jour**, il vous est possible **de bloquer des valeurs de champs d'un taxon / dénombrement à l'autre pour ne pas avoir à les ressaisir** :

Méthodes d'observation
Vu

État biologique de l'observation
Observé vivant

Méthode de détermination
Examen visuel à distance

Déterminateur

Statut biologique
Reproduction

Comportement des occurrences observées
Inconnu

Niveau de naturalité
Sauvage

Preuve existante
Inconnu

Commentaire du taxon

0

Stade de vie : stade de développement du sujet
Adulte

Sexe
Femelle

Objet du dénombrement
Individu

Type de dénombrement
Compté


Une fois l'ensemble des taxons et dénombrements saisis, **cliquez sur « Terminer »** :

PRÉCÉDENT TERMINER

4 – Synchronisation des relevés avec la plateforme web

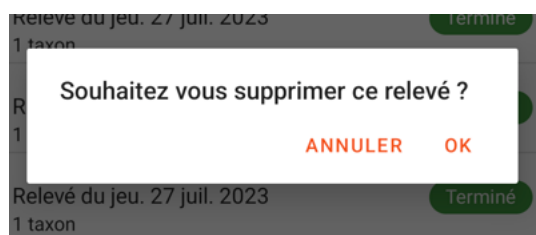
Vous retournez sur la page de visualisation des relevés saisis. **Pour que vos données soient transmises à GeoNat'idF, il vous faut les synchroniser avec la plateforme web en cliquant sur le bouton « Envoyer » :**

Occtax Derniers relevés		ENVOYER
Relevé du jeu. 27 juil. 2023 1 taxon	Terminé	
Relevé du jeu. 27 juil. 2023 Aucun taxon	En cours	
Relevé du jeu. 27 juil. 2023 1 taxon	Terminé	
Relevé du mar. 10 janv. 2023 1 taxon	En cours	

Avec la dernière mise à jour, en cliquant sur : , vous pouvez choisir de ne transférer que les relevés terminés, mais aussi les relevés en cours :

- En cours
- Terminé

Si vous avez commencé à saisir un relevé mais ne l'avez pas terminé, vous pouvez revenir dessus pour le modifier compléter. Vous pouvez également le **supprimer** en restant appuyer dessus :



Nous avons relevé plusieurs améliorations à faire remonter à GeoNature :

- Manque la possibilité de saisir des absences
- Problème de doublonnage / triplement de certaines valeurs de champs
- Resynchronisation systématique des données (référentiel taxonomique, référentiel utilisateurs...) non nécessaire
- Permettre la saisie par transect ou polygone
- Possibilité de remplir le déterminateur par défaut

N'hésitez pas à nous transmettre également des suggestions d'amélioration via le tableau de retour global.

Bonne saisie !