

Saisir des données opportunistes via l'application smartphone Android

L'application vous permet de saisir des données opportunistes dans GeoNat'idF 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

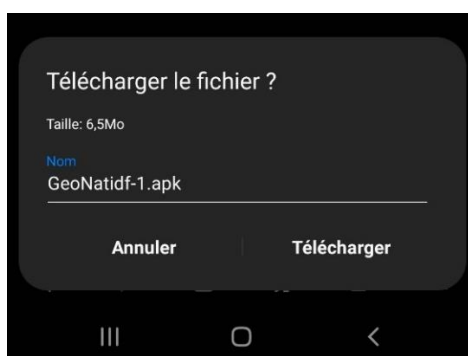
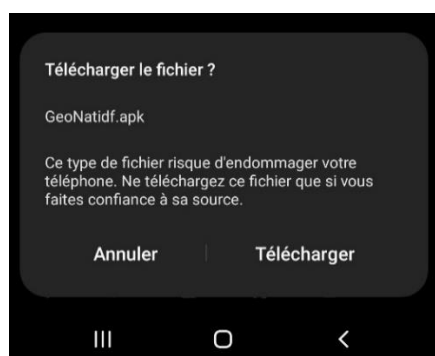
4 – Synchronisation des relevés avec GeoNat'idF

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

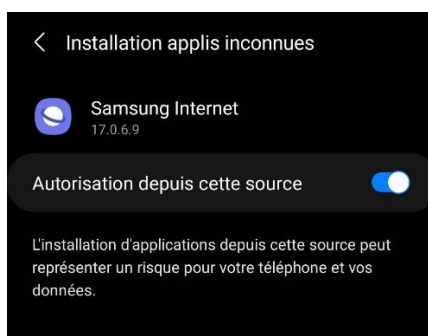
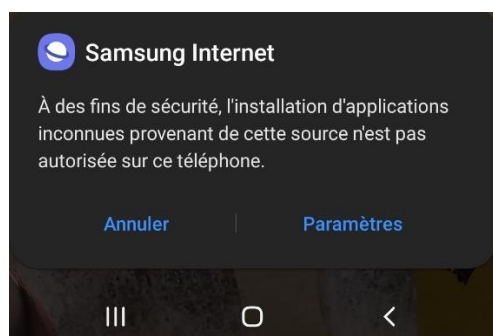
Pour l'installer, il vous suffit de **télécharger le fichier d'installation (.apk)** en cliquant sur ce lien :

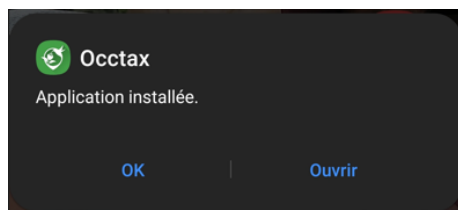
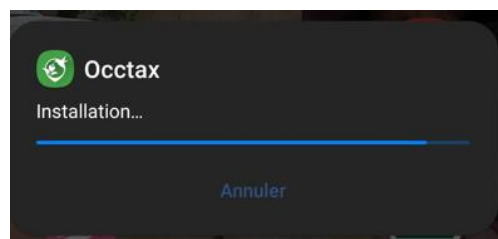
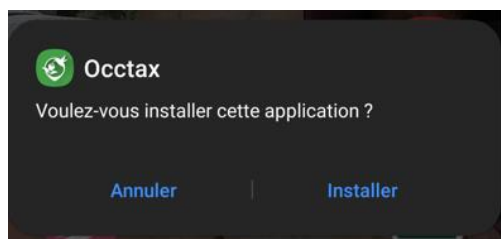
<https://geonature.arb-idf.fr/geonature/api/media/mobile/occtax/GeoNatidf.apk>

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



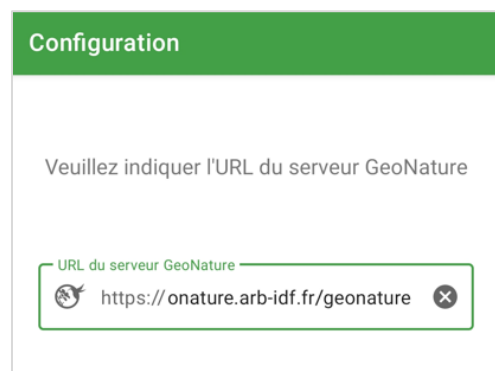
Il est possible que vous ayez une alerte indiquant que la source n'est pas autorisée par le téléphone et vous invitant à **donner l'autorisation d'installation via vos paramètres** :





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'idF**. Pour ce faire, merci d'indiquer l'url d'accès à GeoNat'idF :

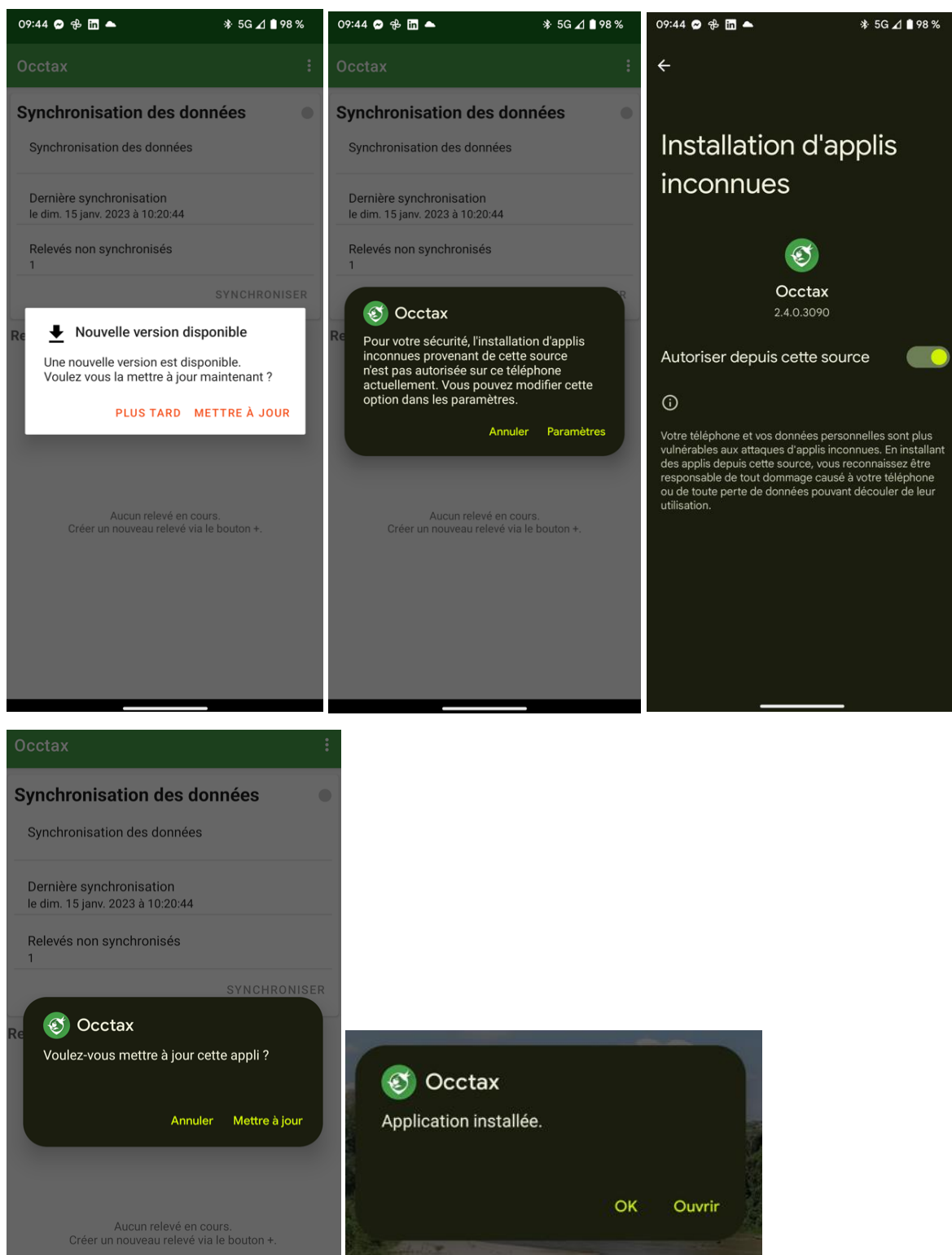
<https://geonature.arb-idf.fr/geonature>

The 'Configuration' screen of the Occtax application. It has a green header with the word 'Configuration' in white. Below the header, it says 'Veuillez indiquer l'URL du serveur GeoNature' in gray. There is a text input field with a green border and a green icon of a globe and leaf. The text inside the field is 'https://onature.arb-idf.fr/geonature'. To the right of the input field is a small 'x' icon to clear the text.

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'idF sur votre ordinateur :

The 'Authentication' screen of the Occtax application. It has a green header with the word 'Authentication' in white. Below the header is a white silhouette of a person. There are two input fields: 'Identifiant' and 'Mot de passe'. The 'Mot de passe' field has a small eye icon to the right of it. Below the input fields is a green button labeled 'SE CONNECTER' in white. At the bottom, there is a small button labeled 'Non connecté' in white.

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



2 – Paramétrage de l'application

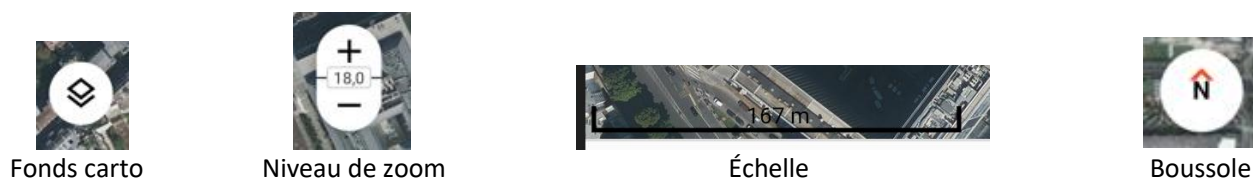
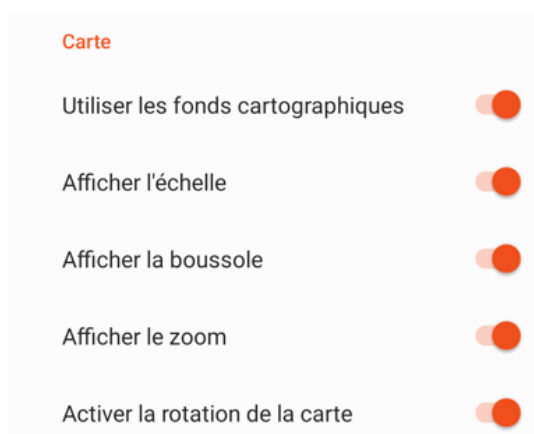
Une fois connecté(e), l'application synchronise ou re-synchronise les informations nécessaires à son bon fonctionnement, par exemple le référentiel taxonomique francilien et l'ensemble des observateurs de la base :



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 :**

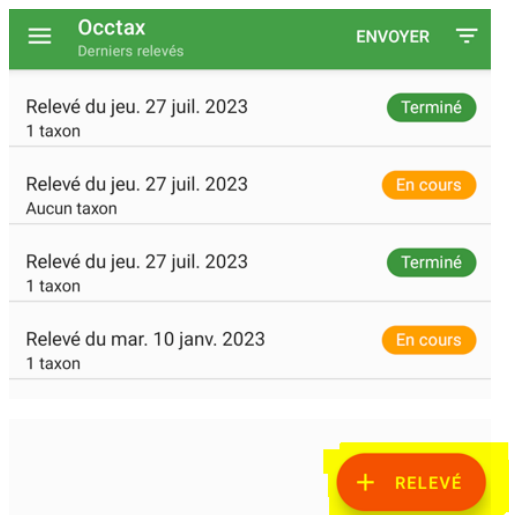


Via ces paramètres, il vous est possible suite à la **dernière mise à jour de l'application** d'activer ou de désactiver plusieurs options en lien avec la cartographie du pointage de l'emplacement du relevé :



3 – Saisie d'un relevé

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

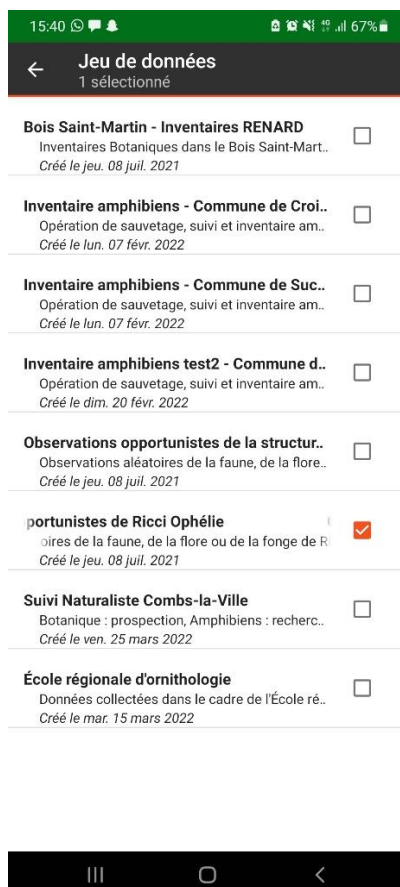


La saisie des relevés et des taxons fonctionne comme dans l'outil web :

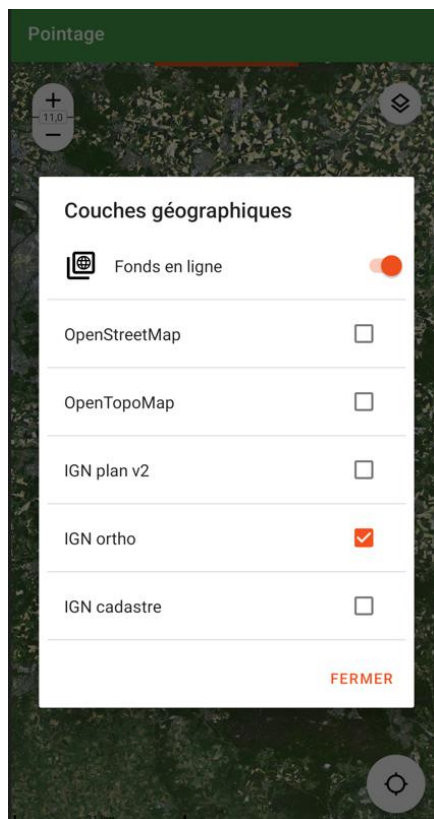
- **Saisie d'un relevé :**

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.

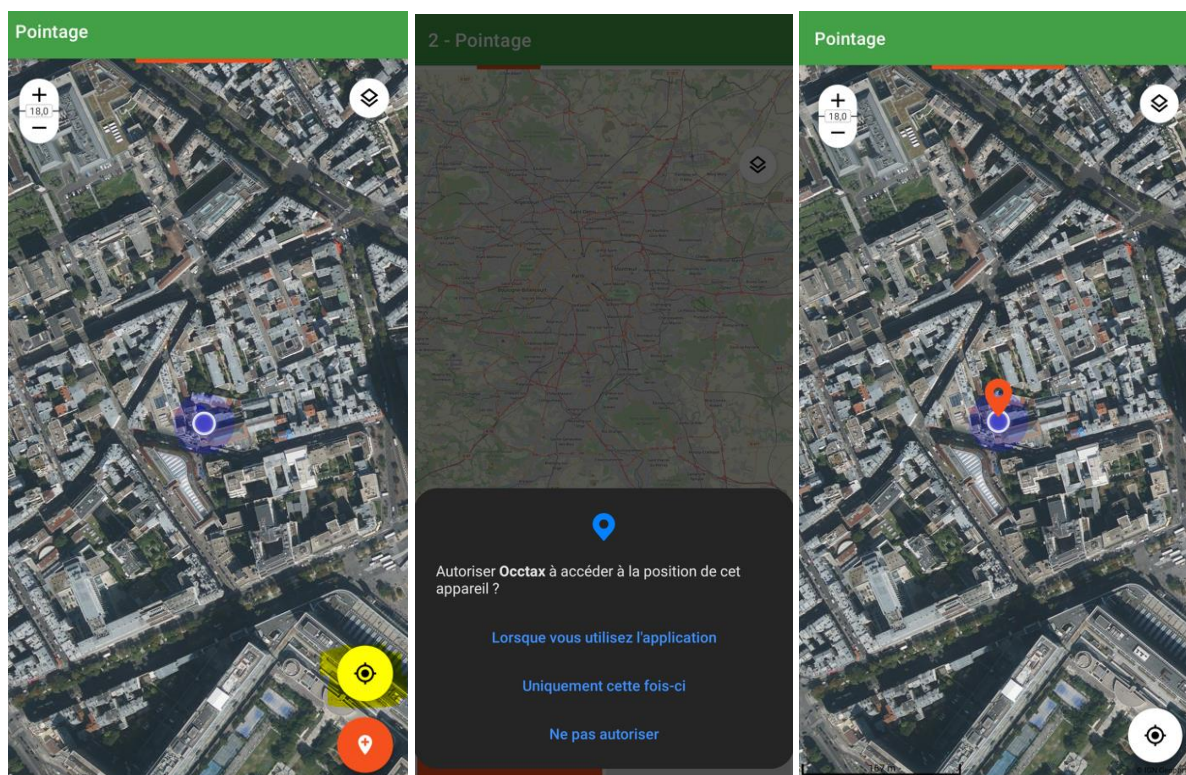
De même pour le jeu de données, que vous pouvez modifier si vous souhaitez saisir dans un autre jeu de données que votre jeu de données par défaut.



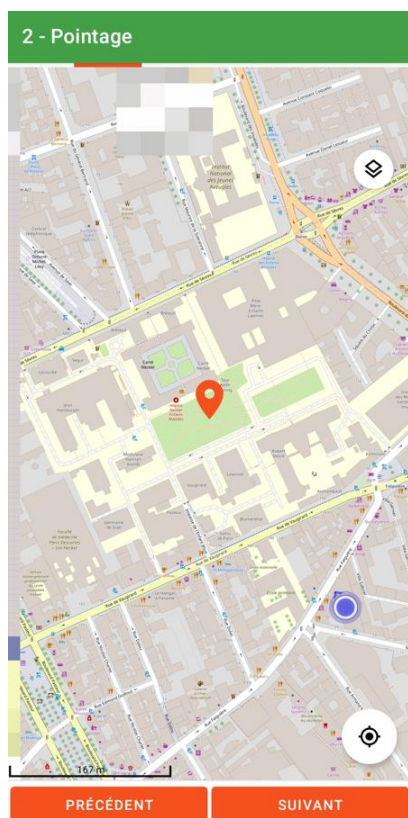
Il vous faut ensuite **pointer le lieu de votre observation**. Avec la dernière mise à jour, vous pouvez sélectionner différents fonds cartographiques en cliquant sur l'icône  :



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 géolocalisé en maintenant appuyé sur le nouveau point :



- **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
14884 taxons trouvés

A

Abablemma grandimacula
Abablemma grandimacula (Schaus...

☐

Abax ovalis
Abax ovalis (Duftschmid, 1812) - [ES...

☐

Abax parallelepipedus
Abax parallelepipedus (Piller & Mitter...

☐

Abax parallelepipedus parallel...
Abax parallelepipedus parallelepiped...

☐

Abax parallelus
Abax parallelus (Duftschmid, 1812) - ..

☐

Abdera affinis
Abdera affinis (Paykull, 1799) - [ES -..

☐

Abdera biflexuosa
Abdera biflexuosa (Curtis, 1829) - [E...

☐

Abdera flexuosa
Abdera flexuosa (Paykull, 1799) - [ES...

☐

PRÉCÉDENT

SUIVANT

← Filtres sur les taxons

Animalia

Gastéropodes

☐

Hydrozoaires

☐

Insectes

☐

Mammifères

☐

Myriapodes

☐

Nématodes

☐

Némertes

☐

Octocoralliaires

☐

Oiseaux

☒

Plathelminthes

☐

Poissons

☐

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

8

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

0

1

2

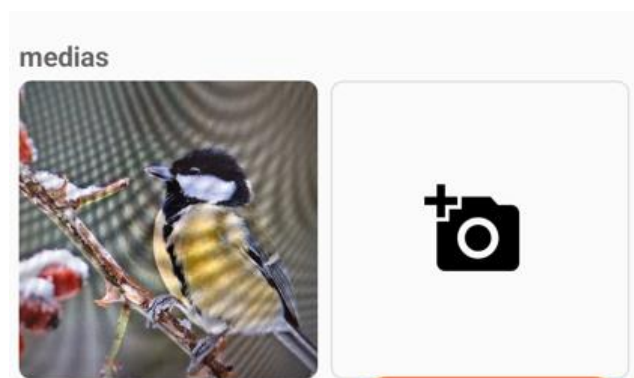
Max

0

1

2

Vous pouvez également **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

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

nt, Méthode de détermination : Examen visuel à distance, 1 dénombrement

+ TAXON

A noter qu'il vous est possible **de bloquer des valeurs de champs d'un taxon / dénombrement à l'autre pour ne pas avoir à les ressaisir systématiquement** lorsque vous effectuer le même type d'observations :

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

A noter également qu'il est possible depuis la dernière MAJ de saisir les champs ajoutés à certains jeux de données dans les formulaires de saisie taxons et dénombrement :

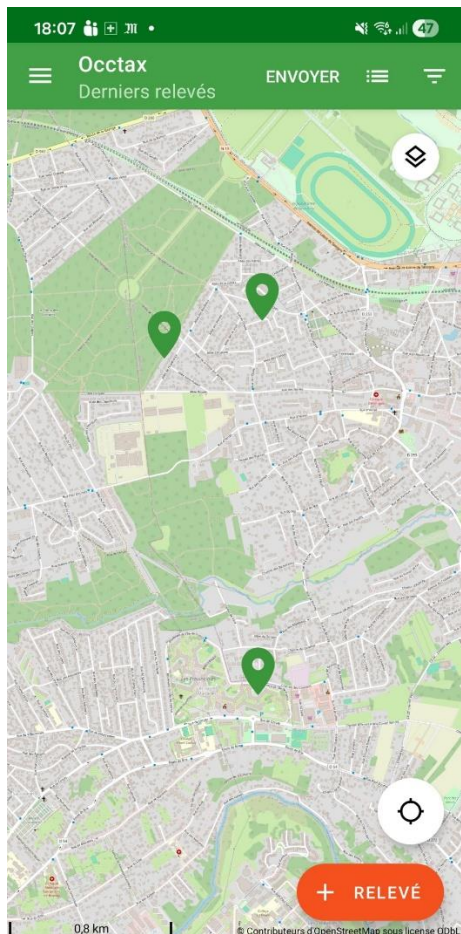
Cela n'est malheureusement pas possible pour le moment pour les champs additionnels dans le formulaire du relevé.

4 – Visualisation des relevés avant synchronisation

Vous retournez sur la page de visualisation des relevés saisis. Avec la dernière mise à jour, vous pouvez visualiser ces relevés saisis mais non encore synchronisés avec la base sous deux formes :

- sous la forme d'une liste (par défaut) :

- sous la forme d'une carte en cliquant sur  :



5 — Synchronisation des relevés avec la plateforme web

Pour que vos données soient transmises à GeoNat'idF, il vous faut les synchroniser avec la base de données en cliquant sur le bouton « Envoyer » :

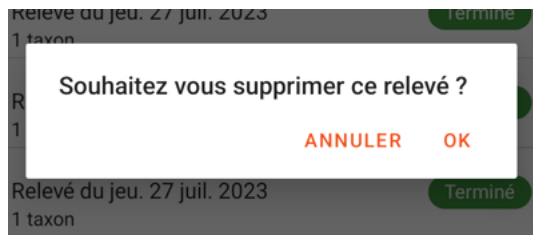
 Occtax Derniers relevés	ENVOYER 
Relevé du jeu. 27 juil. 2023 1 taxon	
Relevé du jeu. 27 juil. 2023 Aucun taxon	
Relevé du jeu. 27 juil. 2023 1 taxon	
Relevé du mar. 10 janv. 2023 1 taxon	

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 doublonnement / 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 !