

Publication : 21/06/2022

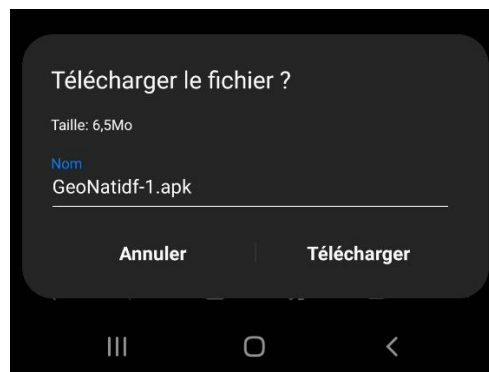
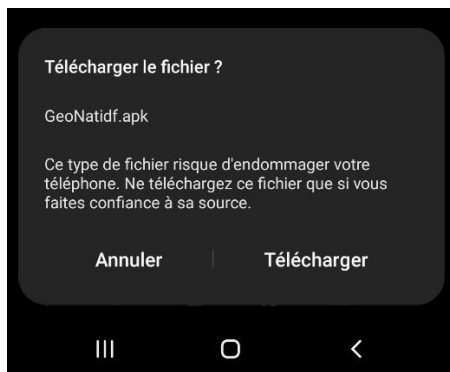
Saisir des données opportunistes via l'application smartphone Android

L'application smartphone de saisie sous smartphone Android est désormais disponible pour la saisie des données opportunistes dans GeoNat'ÎDF.

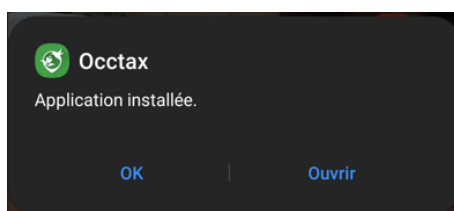
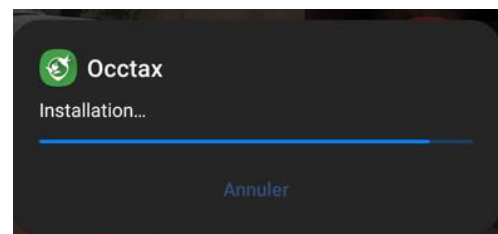
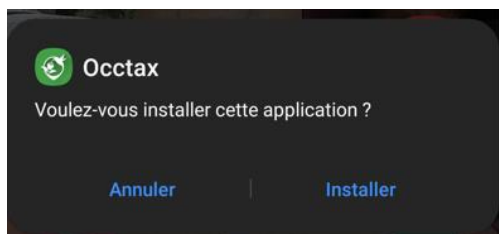
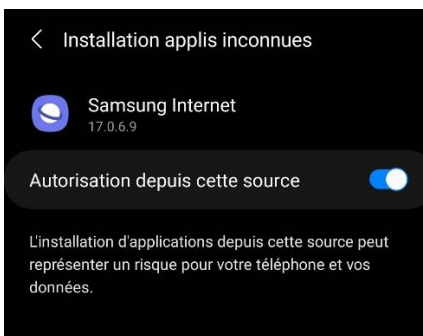
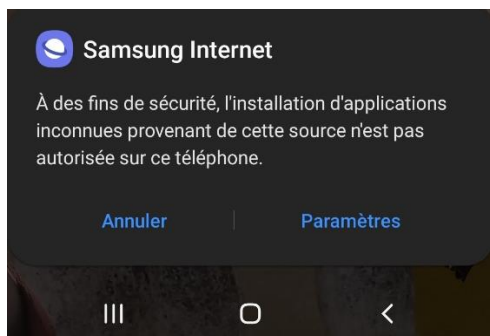
Pour l'installer, il vous suffit de **télécharger le fichier d'installation (.apk)** via cette adresse :

<https://geonature.arb-idf.fr/geonature/api/static/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 en rentrant votre identifiant et votre mot de passe**, ceux que vous rentrez habituellement pour vous connecter à GeoNat'îdF :

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



Occtax

Synchronisation des données

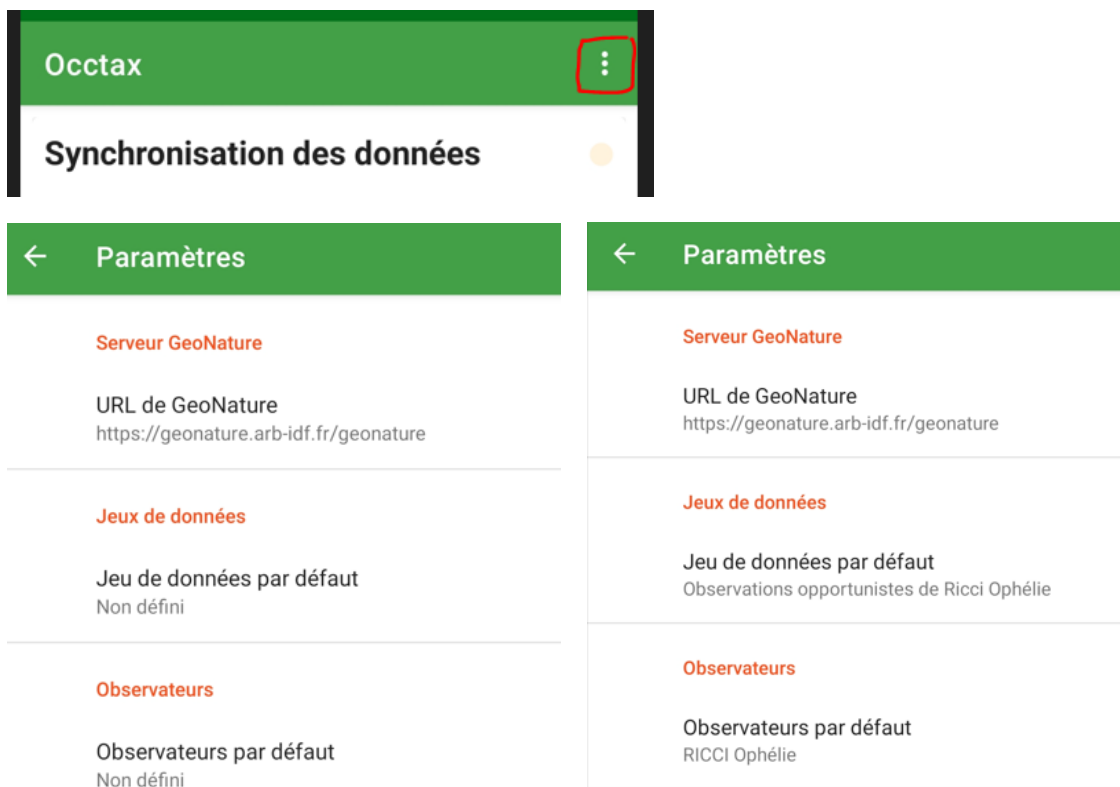
Synchronisation des données
Terminée.

Dernière synchronisation
Jamais

Relevés non synchronisés
0

SYNCHRONISER

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 :**



Occtax

Synchronisation des données

← Paramètres

Serveur GeoNature

URL de GeoNature
https://geonature.arb-idf.fr/geonature

Jeux de données

Jeu de données par défaut
Non défini

Observateurs

Observateurs par défaut
Non défini

← Paramètres

Serveur GeoNature

URL de GeoNature
https://geonature.arb-idf.fr/geonature

Jeux de données

Jeu de données par défaut
Observations opportunistes de Ricci Ophélie

Observateurs

Observateurs par défaut
RICCI Ophélie

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

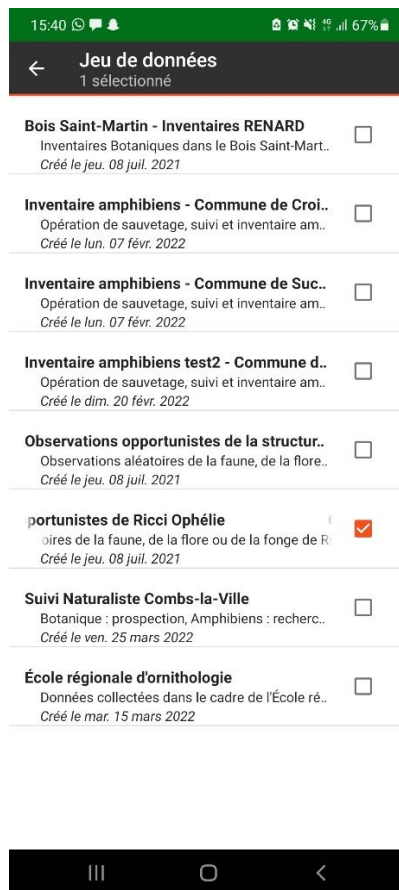
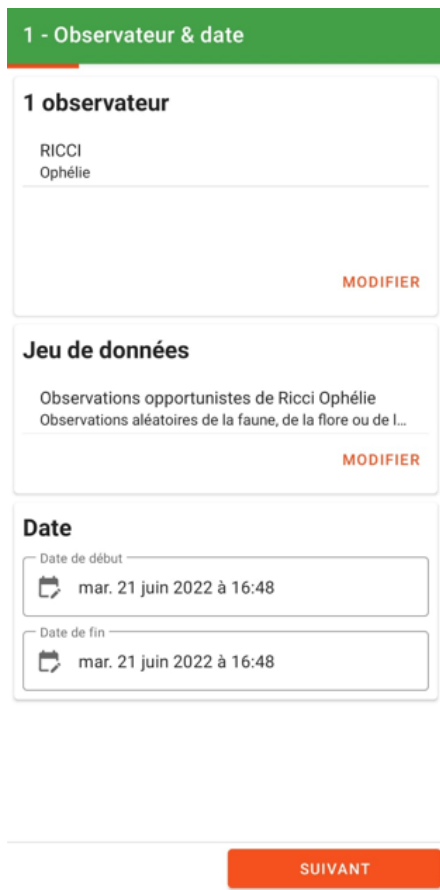


La saisie des relevés et des taxons fonctionne comme dans l'outil web :

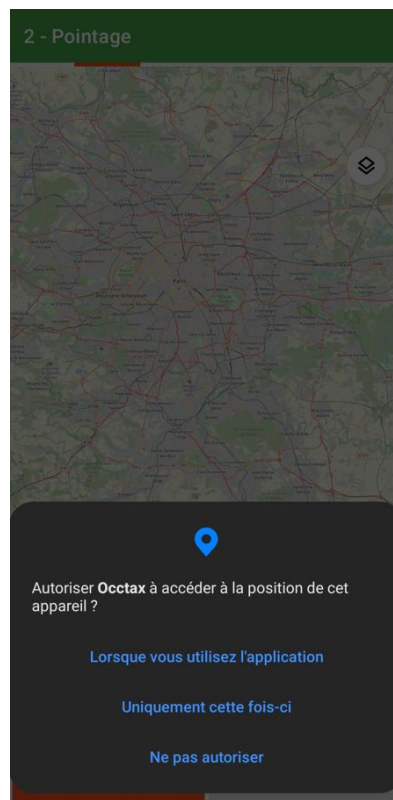
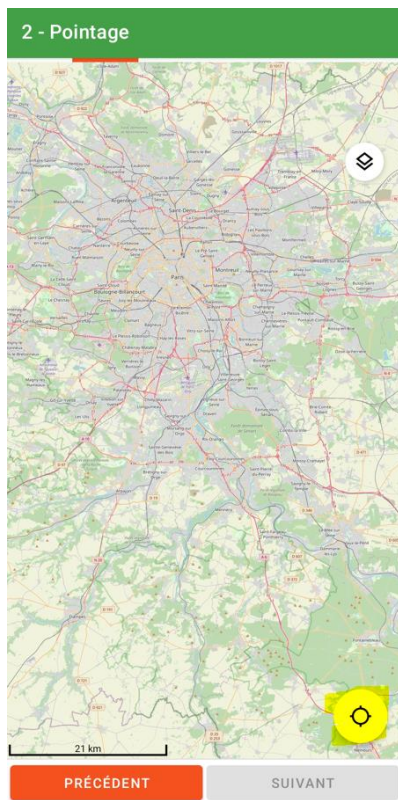
- **Saisie d'un relevé :**

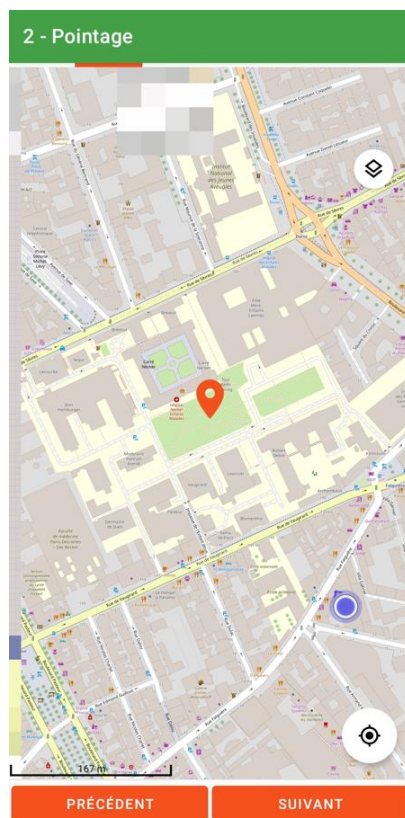
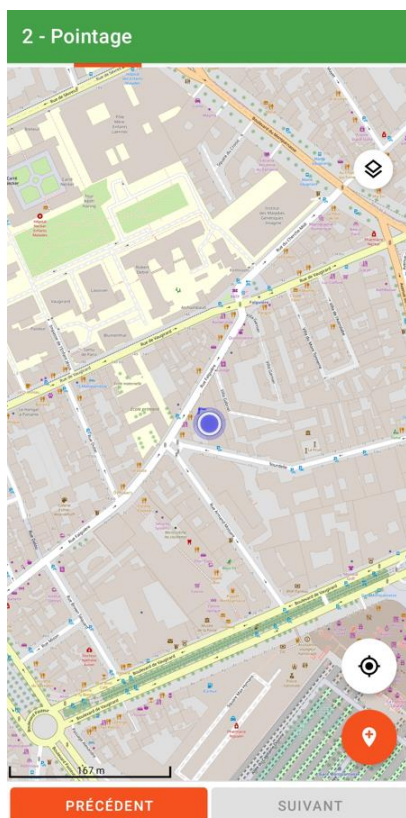
Si vous avez complété les paramètres, votre nom est indiqué par défaut comme observateur. Vous pouvez ajouter des co-observateurs en les recherchant dans la liste.

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 sur le fond OpenStreetMap** (pas d'autre fond cartographique disponible pour le moment). 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 :

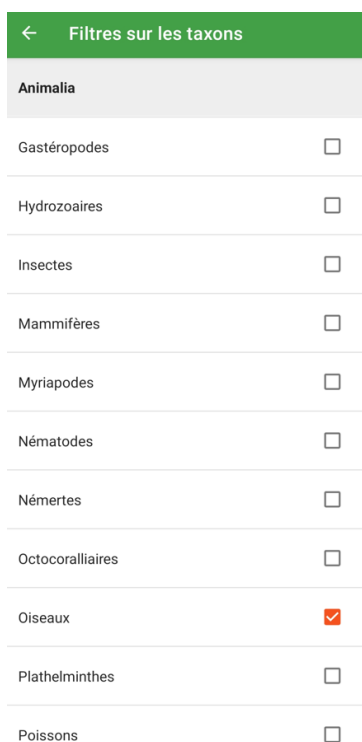
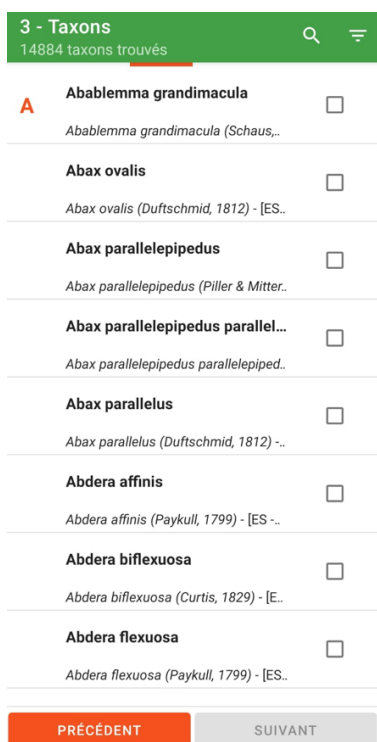




Vous pouvez décaler le point géolocaliser en maintenant appuyé sur le point puis en le faisant glisser.

- **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 :

4 - Informations
Parus major

Techniques d'observation
Vu

État biologique
Observé vivant

INFORMATIONS AVANCÉES

Méthode de détermination
Examen visuel à distance

Déterminateur

Statut biologique
Code Atlas 02 - Mâle chanteur présent en période de nidification, cris nuptiaux/ tambourinage entendus

Comportement
Chant

Niveau de naturalité
Sauvage

Preuve d'existence
Inconnu

Ajouter un commentaire optionnel

PRÉCÉDENT **SUIVANT**

Et enfin ajouter votre ou vos dénombrements.

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

✕ Ajouter un dénombrement... 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... SAUVEGARDER

Stade de vie
Adulte ▼

Sexe
Mâle ▼

Objet du dénombrement
Individu ▼

Type de dénombrement
Compté ▼

Min
1

Max
1

5 - Dénombrements

Parus major

Dénombrement #1

Min : 1, Max : 1

de vie : Adulte, Sexe : Mâle, Objet du dénombrement : Indi

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, 5
1 dénombrement

+ TAXON

Une fois votre relevé terminé, cliquez sur « Terminer » :

PRÉCÉDENT

TERMINER

Vous retournez ainsi que la page de Synchronisation des données vous invitant à saisir un nouveau relevé. Quand vous avez terminé de saisir tous vos relevés, n'oubliez pas de synchroniser les données que vous avez saisie via l'application avec la base de données GeoNat'idf : vous retrouverez ainsi vos données dans l'interface web.

Occtax Synchronisation des données **●**

Synchronisation des données Terminée.

Dernière synchronisation le mar. 21 juin 2022 à 15:39:45

Relevés non synchronisés 1

SYNCHRONISER

Occtax Synchronisation des données **●**

Synchronisation des données

Dernière synchronisation le mar. 21 juin 2022 à 17:25:29

Relevés non synchronisés 0

SYNCHRONISER

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 cliquant dessus longtemps.

Occtax Synchronisation des données **●**

Synchronisation des données

Dernière synchronisation le mar. 21 juin 2022 à 17:25:29

Relevés non synchronisés 0

SYNCHRONISER

Relevés en cours

Relevé du mar. 21 juin 2022
2 taxons ajoutés

Occtax Synchronisation des données **●**

Synchronisation des données

Dernière synchronisation le mar. 21 juin 2022 à 17:15:10

Relevés non synchronisés 0

SYNCHRONISER

Relevés en cours

Aucun relevé en cours.
Créer un nouveau relevé via le bouton +.

+ RELEVÉ

Relevé supprimé **ANNULER**

Nous avons déjà 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
- Ajout des fonds orthophoto
- Permettre la saisie par transect ou polygone
- Possibilité de remplir le déterminateur par défaut
- Possibilité de joindre des médias

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

Bonne saisie !