



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 :

Télécharger le fichier ?	Télécharger le fichier ?
GeoNatidf.apk	Taille: 6,5Mo
Ce type de fichier risque d'endommager votre téléphone. Ne téléchargez ce fichier que si vous faites confiance à sa source.	Nom GeoNatidf-1.apk
Annuler Télécharger	Annuler Télécharger
III O <	III O <

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 :

Identifiant Mot de passe	thentification	
Mot de passe	Identifiant	
	Mot de passe	0

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	
SYNCHRO	NISER

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 :

0	cctax	:	
S	ynchronisation des données	•	
÷	Paramètres	÷	Paramètres
	Serveur GeoNature		Serveur GeoNature
	URL de GeoNature https://geonature.arb-idf.fr/geonature		URL de GeoNature https://geonature.arb-idf.fr/geonature
	Jeux de données		Jeux de données
	Jeu de données par défaut Non défini		Jeu de données par défaut Observations opportunistes de Ricci Ophélie
	Observateurs		Observateurs
	Observateurs par défaut Non défini		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.

1 - Observateur & date	15:40 🛇 🏴 🌲 🛛 🗖 🎘 🕯 "il 67% 💼
1 observatour	← Jeu de données 1 sélectionné
RICCI Ophélie	Bois Saint-Martin - Inventaires RENARD Inventaires Botaniques dans le Bois Saint-Mart Créé le jeu. 08 juil. 2021
	Inventaire amphibiens - Commune de Croi Opération de sauvetage, suivi et inventaire am Créé le lun. 07 févr. 2022
MODIFIER	Inventaire amphibiens - Commune de Suc Opération de sauvetage, suivi et inventaire am Créé le lun. 07 févr. 2022
Jeu de données Observations opportunistes de Ricci Ophélie Observations aléatoires de la faune, de la flore ou de l MODIFIER	Inventaire amphibiens test2 - Commune d Opération de sauvetage, suivi et inventaire am Créé le dim. 20 févr. 2022
	Observations opportunistes de la structur Diservations aléatoires de la faune, de la flore Créé le jeu. 08 juil. 2021
Date de début mar. 21 juin 2022 à 16:48 Date de fin mar. 21 juin 2022 à 16:48	portunistes de Ricci Ophélie oires de la faune, de la flore ou de la fonge de R Créé le jeu. 08 juil. 2021
	Suivi Naturaliste Combs-la-Ville Botanique : prospection, Amphibiens : recherc Créé le ven. 25 mars 2022
	École régionale d'ornithologie Données collectées dans le cadre de l'École ré Créé le mar. 15 mars 2022

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 - 1488	Taxons 34 taxons trouvés	<u>२</u> ऱ्	÷	-	Filtres sur les taxons	
A	Abablemma grandimacula		Ar	nima	alia	
	Abablemma grandimacula (Schaus,		Ga	astéi	ropodes	
	Abax ovalis					
	Abax ovalis (Duftschmid, 1812) - [ES		Hy	/dro:	zoaires	
	Abax parallelepipedus		In	sect	tes	
	Abax parallelepipedus parallel		М	amn	nifères	
	Abax parallelepipedus parallelepiped					
	Abax parallelus		M	yriap	podes	
	Abax parallelus (Duftschmid, 1812)		N	éma	todes	
	Abdera affinis		N	éme	rtes	
	Abdera affinis (Paykull, 1799) - [ES					
	Abdera biflexuosa		00	ctoc	oralliaires	
	Abdera biflexuosa (Curtis, 1829) - [E		Oi	seau	ux	
	Abdera flexuosa				201 F	
	Abdera flexuosa (Paykull, 1799) - [ES		PI	athe	elminthes	
	PRÉCÉDENT SUIV	ANT	Po	oisso	ons	



Puis compléter les informations de votre observation :

4 - Informations Parus major			
Techniques d'observation			
Vu	•		
- État biologique			
Observé vivant	•		
INFORMATION	S AVANCÉES		
Méthode de détermination]		
Examen visuel à distance	•		
Déterminateur			
Statut biologique Code Atlas 02 - Mâle cha période de nidification, c tambourinage entendus	inteur présent en ris nuptiaux/ ▼		
Comportement			
Chant	-		
C 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 dénombre	SAUVEGARDER
Stade de vie	•
Sexe Non renseigné	•
Objet du dénombrement	-
Type de dénombrement	•
Min Max 1	

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

× Ajouter un dénombre	SAUVEGARDER
Stade de vie	
Adulte	•
Sexe	
Mâle	•
Objet du dénombrement	
Individu	•
C Type de dénombrement	
Compté	•
Min Max	
1	
5 - Dénombrements Parus maior	

Dénombrement #1

Min: 1, Max: 1

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

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
Animalia Oiseaux
nt, Méthode de détermination : Examen visuel à distance, § 1 dénombrement
+ TAXON

Une fois votre relevé terminé, cliquez sur « 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'îdF : vous retrouverez ainsi vos données dans l'interface web.



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.

Ocetax :	Occtax :
	Synchronisation des données
Synchronisation des données	Synchronisation des données
Synchronisation des données	Dernière synchronisation le mar. 21 juin 2022 à 17:15:10
	Relevés non synchronisés 0
Dernière synchronisation	SYNCHRONISER
le mar. 21 juin 2022 à 17:25:29	Relevés en cours
Relevés non synchronisés 0	
SYNCHRONISER	
	Aucun relevé en cours. Créer un nouveau relevé via le bouton +.
elevés en cours	
Relevé du mar. 21 juin 2022	+ RELEVÉ
2 taxons ajoutés	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 !