



Comptages des oiseaux d'eau en Guyane

Guide de saisie des données dans Naturalist et Faune-Guyane

Version 1 – Juin 2022

A compter de février 2022, dans le cadre de la mise en place d'actions de suivi des populations de limicoles en Guyane, le GEPOG relance la participation de la Guyane au « Neotropical Waterbird Census » (NWC), déclinaison sud-américaine des comptages internationaux « Wetlands » des oiseaux d'eau. Ce protocole s'intéresse au suivi des populations de l'ensemble des oiseaux d'eau (non seulement les limicoles, mais également les anatidés, ardéidés, laridés, rallidés, oiseaux marins, etc.) et se focalise sur les périodes où les espèces ne se déplacent pas ou peu, afin de déterminer les sites-clés pour les espèces en dehors de la saison de nidification et leur importance relative pour chaque taxon. Par commodité, le Neotropical Waterbird Census est souvent dénommé « comptages Wetlands », qui est le nom que les ornithologues donnent communément à ces suivis en France métropolitaine (et ailleurs).

Les dates des comptages Wetlands sont coordonnées à l'échelle continentale, pour que tous les sites d'un même large ensemble biogéographique soient suivis en même temps. En Amérique du sud, ils ont lieu entre les trois premiers week-ends de février pour la première session, et entre les trois premiers de juillet pour la seconde. Ainsi en 2022, les comptages ont lieu :

- **Entre le 5 et le 20 février** pour la première session ;
- **Entre le 2 et le 17 février** pour la seconde session.

Les comptages Wetlands ne sont pas fortement contraints par des paramètres standardisés stricts. Le principe est de délimiter précisément un ou plusieurs sites et d'y dénombrer les oiseaux d'eau présents de la manière la plus exhaustive possible, sur **une seule journée** au sein de l'intervalle de dates défini chaque année.

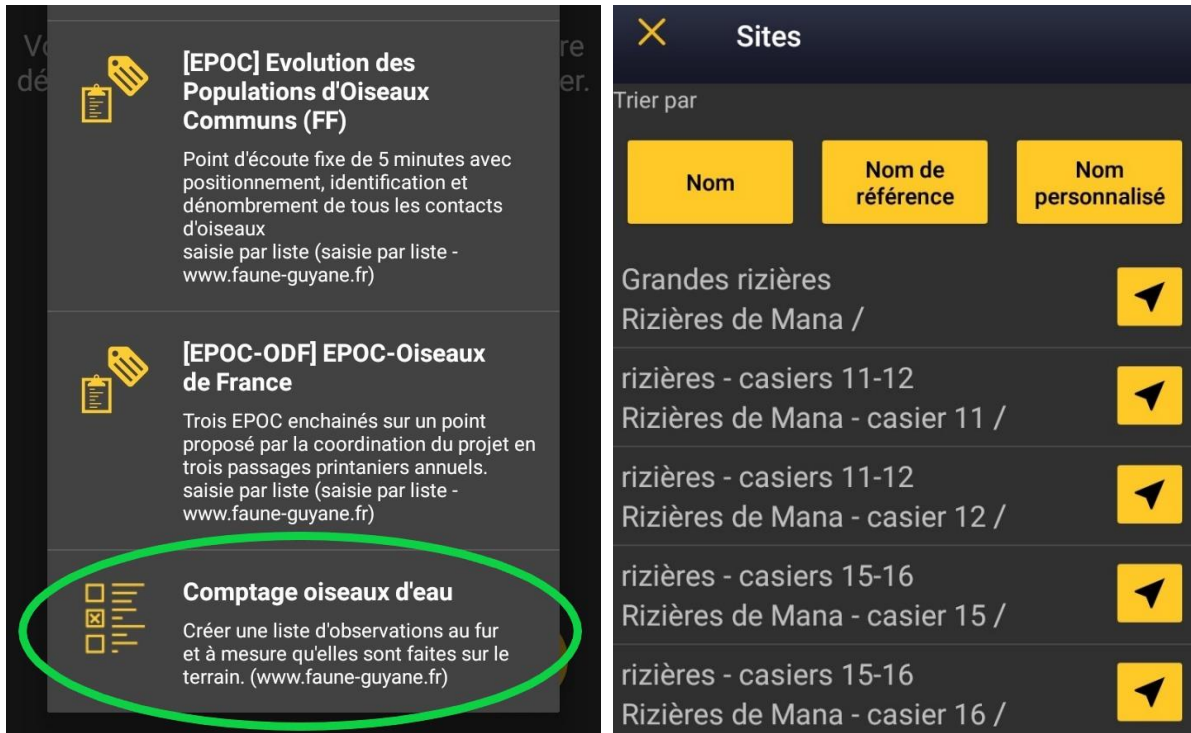
Parallèlement aux comptages, l'observateur se doit de relever **quelques métadonnées simples**, parmi lesquelles les plus importantes sont : la couverture du site (complète ou partielle), la méthode de comptage, le niveau d'eau sur la zone et les pressions éventuelles qui s'exercent sur celle-ci.

Pour récolter à la fois les données de comptages (effectifs d'oiseaux et localisation) et les métadonnées associées (paramètres de l'habitat et conditions d'observation), un **nouveau module de saisie** associé à Faune-Guyane a été débloqué en mars 2022. Ce document vise à aider les observateurs responsables du suivi de certains sites dans le cadre des comptages Wetlands à saisir leurs données.

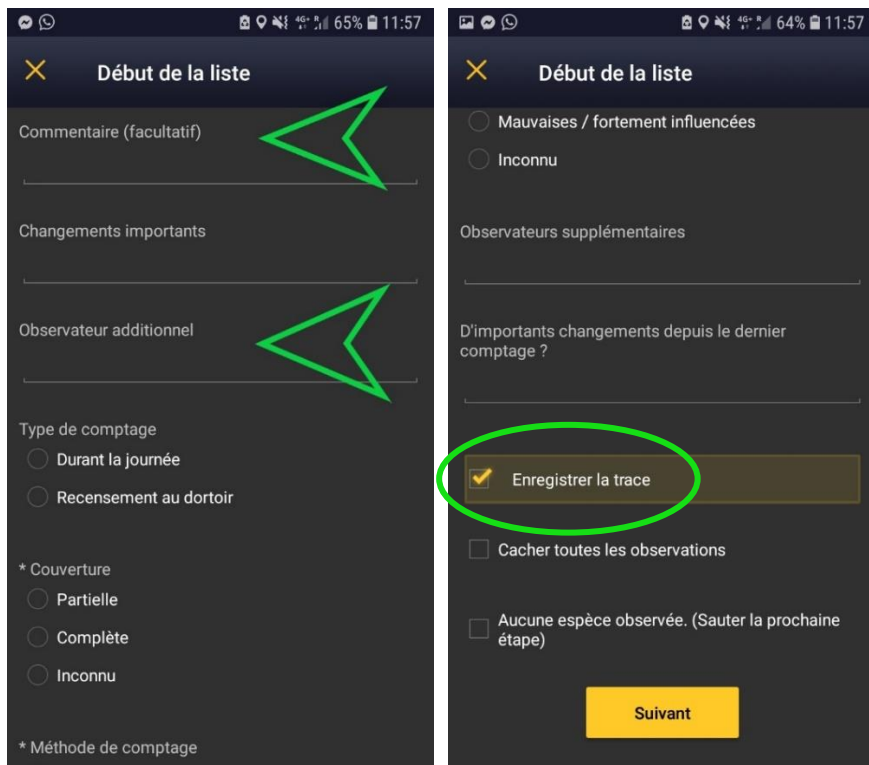
Nous incitons d'emblée les observateurs à privilégier la saisie des données via l'application Naturalist plutôt que sur Faune-Guyane directement, ce qui permet aussi bien un gain de temps qu'une récolte d'un plus grand nombre d'informations précises (oiseaux pointés précisément, durée de prospection précise, parcours effectué par chaque observateur, etc.).

1) Guide de saisie sur téléphone (Naturalist)

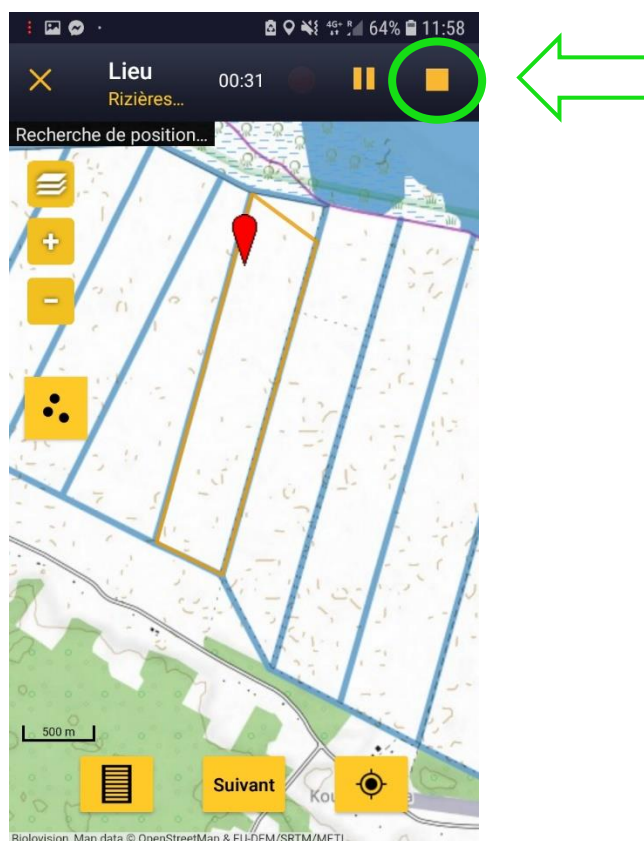
1. Ouvrez Naturalist, appuyez sur l'icône (+) en bas à droite, et sélectionnez tout en bas le protocole « oiseaux d'eau ». **L'accès à ce protocole doit vous être débloqué manuellement en amont.** Choisissez ensuite le site sur lequel vous souhaitez effectuer votre relevé.



2. Remplissez les métadonnées nécessaires dans les champs dédiés. N'oubliez pas de cliquer sur « enregistrer la trace » en bas du formulaire !



3. Saisissez vos données au sein du polygone orange qui s'affiche, en positionnant précisément les oiseaux ou groupes d'oiseaux à l'aide du pointeur rouge. Vous pouvez entrer seulement les oiseaux d'eau, d'autres espèces également, ou bien même tous les oiseaux rencontrés de manière exhaustive. Une fois le comptage terminé, cliquez sur le carré en haut à droite pour stopper le relevé.



4. Une fois le relevé arrêté, n'hésitez pas à faire quelques commentaires supplémentaires sur les conditions de comptages (conditions météo, qui a compté quoi, les oiseaux étaient-ils faciles à compter ou non...). Tout type de remarque constructive est également utile ici.

Il est également important à ce stade de préciser le degré d'exhaustivité de votre relevé, en cliquant sur :

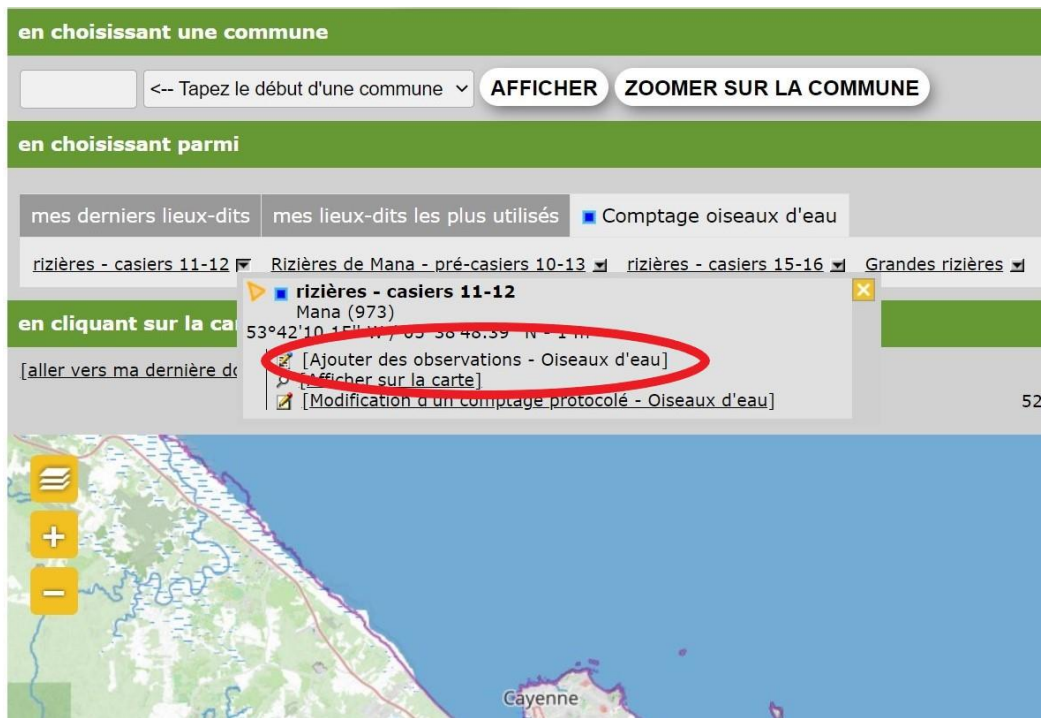
- « **Liste restreinte** » si vous n'avez dénombré que les limicoles, ou que les oiseaux d'eau ;
- « **Liste étendue** » : cette option nécessite le paramétrage préalable d'une liste d'espèces secondaires, elle ne s'applique pas en Guyane ;
- « **J'ai signalé toutes les espèces observées** » si vous avez réalisé un relevé complet de toutes les espèces d'oiseaux présentes sur la zone.

The screenshot shows a mobile application interface with a dark theme. At the top, the status bar displays icons for signal, location, and battery, along with the text '4G+ R 52%' and the time '12:14'. Below the status bar, the title 'Fin de la liste' is displayed in white. A yellow bar indicates '1 observation'. The observation details are shown in white text: 'vendredi 17 juin 2022 12:09:24 -> 12:10:03' and 'Durée :0 minutes'. Below this, two grey buttons with white text show the time '12:09' and '12:10', connected by a yellow arrow. A grey bar with white text reads 'Commentaire (facultatif)'. Below this, a question 'Quelle liste d'espèce avez-vous compté ?' is displayed. Two yellow buttons with black text offer the options 'Liste restreinte' and 'Liste étendue'. At the bottom, a yellow button with black text reads 'J'ai signalé toutes les espèces observées'.

La saisie est ensuite terminée !

2) Guide de saisie sur ordinateur (Faune-Guyane)

1. Dans l'onglet « transmettre vos observations », sélectionnez « Comptage oiseaux d'eau » au-dessus de la liste des derniers sites et choisissez le lieu-dit sur lequel vous souhaitez renseigner vos données. Cliquez sur « Ajouter des observations – oiseaux d'eau » pour commencer la saisie.



2. Remplissez les métadonnées nécessaires et les co-observateurs dans les champs dédiés. Vous pouvez également indiquer d'autres informations, si cela vous semble intéressant. Toutes les remarques sont également utiles dans cette partie.

Rizières de Mana - casier 11	Rizières de Mana - casier 12	Rizières de Mana - petits casiers au bord de la D8
Rizières de Mana - casier 15	Rizières de Mana - casier 16	Rizières de Mana

Choisissez une date

Horaire 04.03.2022 Intervalle de temps de 10 h 00 à 10 h 00

Commentaires

Remarque **Observateur additionnel** | Changements importants

85% de la zone définie couverte / Vent Beaufort 1 (très légère bise) / Marée montante / Précipitations : forte pluie (3)

Cacher toutes les observations

Localisation et passages

Nom de référence Rizières de Mana - casier 1
Lieu-dit de référence rizières - casiers 11-12 (973)

Type de comptage

Durant la journée
 Recensement au dortoir

*** Couverture**

En bas de page, il est également important de préciser le degré d'exhaustivité de votre relevé, en cliquant sur « **Continuer avec la liste de base** » ou « **Continuer avec la liste étendue** ». Etant donné qu'aucune « liste étendue » n'est actuellement définie sur Faune-Guyane, les deux options reviennent au même.

Visibilité

0-100 m
 100-300 m
 300-1000 m
 >1000 m
 Inconnu

*** Conditions en général**

Bonnes / normales
 Modérées
 Mauvaises / fortement influencées
 Inconnu

Aucune espèce observée. (Sauter la prochaine étape)

CONTINUER AVEC LA LISTE DE BASE

CONTINUER AVEC LA LISTE ÉTENDUE

- Remplissez la liste des espèces que vous avez observées (a minima les oiseaux d'eau) en indiquant si les totaux rentrés sont exacts, un minimum ou une estimation. Vous pouvez cliquer sur le petit [+] à côté de chaque espèce pour apporter des précisions ou des commentaires : toutes les précisions sont utiles ! Vous pouvez également, si nécessaire, ajouter des espèces en bas de page si elles ne sont pas présentes dans la liste.

<input type="checkbox"/> Barge hudsonienne	▼	4	
<input type="checkbox"/> Bec-en-ciseaux noir	▼		
<input type="checkbox"/> Bécasseau à croupion blanc	▼	67	
<input type="checkbox"/> Bécasseau à échasses	▼	183	
<input type="checkbox"/> Bécasseau à poitrine cendrée	▼	28	
<input type="checkbox"/> Bécasseau d'Alaska	▼		Veillez indiquer le nombre d'individus.
<input type="checkbox"/> Bécasseau indéterminé	▼		
<input type="checkbox"/> Bécasseau maubèche	▼	5	
<input type="checkbox"/> Bécasseau minuscule	~▼	80	
<input type="checkbox"/> Bécasseau sanderling	▼		
<input type="checkbox"/> Bécasseau semipalmé	≥▼	20000	
<input type="checkbox"/> Bécassin roux	~▼	400	

4. Il suffit ensuite de terminer le relevé en cochant la case « permettre l'envoi du formulaire » attestant la fin de la saisie, et en indiquant :

- « **J'ai signalé toutes les données du protocole** » si vous n'avez renseigné que les observations d'oiseaux d'eau, ou bien également d'autres espèces sans avoir pour autant indiqué absolument toutes les espèces d'oiseaux que vous avez rencontrées ;
- « **J'ai signalé toutes les espèces vues** » si vous avez été parfaitement exhaustifs.

Le clic met fin à la saisie ! Il est bien entendu toujours possible de modifier après coup les métadonnées du formulaire et les données transmises en cas d'erreur ou d'oubli.

Chevalier bargette

Résumé des observations 8 espèces

4 Barge hudsonienne
 67 Bécasseau à croupion blanc
 183 Bécasseau à échasses
 28 Bécasseau à poitrine cendrée
 5 Bécasseau maubèche
 ~80 Bécasseau minuscule
 ≥20000 Bécasseau semipalmé
 ~400 Bécassin roux

Cochez pour permettre l'envoi du formulaire

J'AI SIGNALÉ TOUTES LES DONNÉES DU PROTOCOLE

J'AI SIGNALÉ TOUTES LES ESPÈCES VUES

Merci pour vos contributions, et au plaisir de pouvoir consulter vos données des comptages Wetlands sur Faune-Guyane !