

# Recensement de l'avifaune nicheuse par la méthode de la cartographie des territoires

ou

(ONCB : Oiseaux Nicheurs Communs de Bretagne)

[Guide de saisie a posteriori sur Faune Bretagne](#)

## 1) Attribution d'un carré

Contactez votre coordinateur départemental pour qu'il vous propose un carré de suivi qui vous conviendrait en fonction de votre domicile. Il vous enverra un ou deux fichiers (image, carte, fichier numérique) correspondant à un carré que vous pourriez inventorier.

Ex : carré WT3475 sur la commune de Berric



A vous d'envisager un itinéraire qui permettrait de couvrir le carré et d'aller sur le terrain en vérifier la faisabilité et l'accessibilité.

Une fois que vous aurez convenus ensemble du carré que vous allez étudier, le coordinateur vous donnera des droits d'accès au protocole cartographie des territoires sur Faune Bretagne, de façon à ce que vous puissiez dessiner ultérieurement sur Faune Bretagne l'itinéraire que vous aurez utilisé.

## 2) Saisir les données sur le terrain en notant sur une photo aérienne format A3

Lors de chacun des trois passages vous noterez vos observations respectivement sur trois photos aériennes différentes de la maille de 1km<sup>2</sup> que vous inventoriez. Vous y tracerez aussi le parcours que vous avez suivi. Vos coordinateurs départementaux peuvent vous fournir des fichier pdf imprimables en A3 de vos carrés. L'impression doit être éclaircie pour que l'on puisse lire ce qui est écrit.

Il est bien évident que si vous deviez noter toutes vos observations in extenso (ci-dessous) la carte serait rapidement surchargée d'écriture. Aussi vous noterez avec des codes abrégés (voir page suivante) et le résultat ressemblera plutôt à ce qui est indiqué à la page suivante.

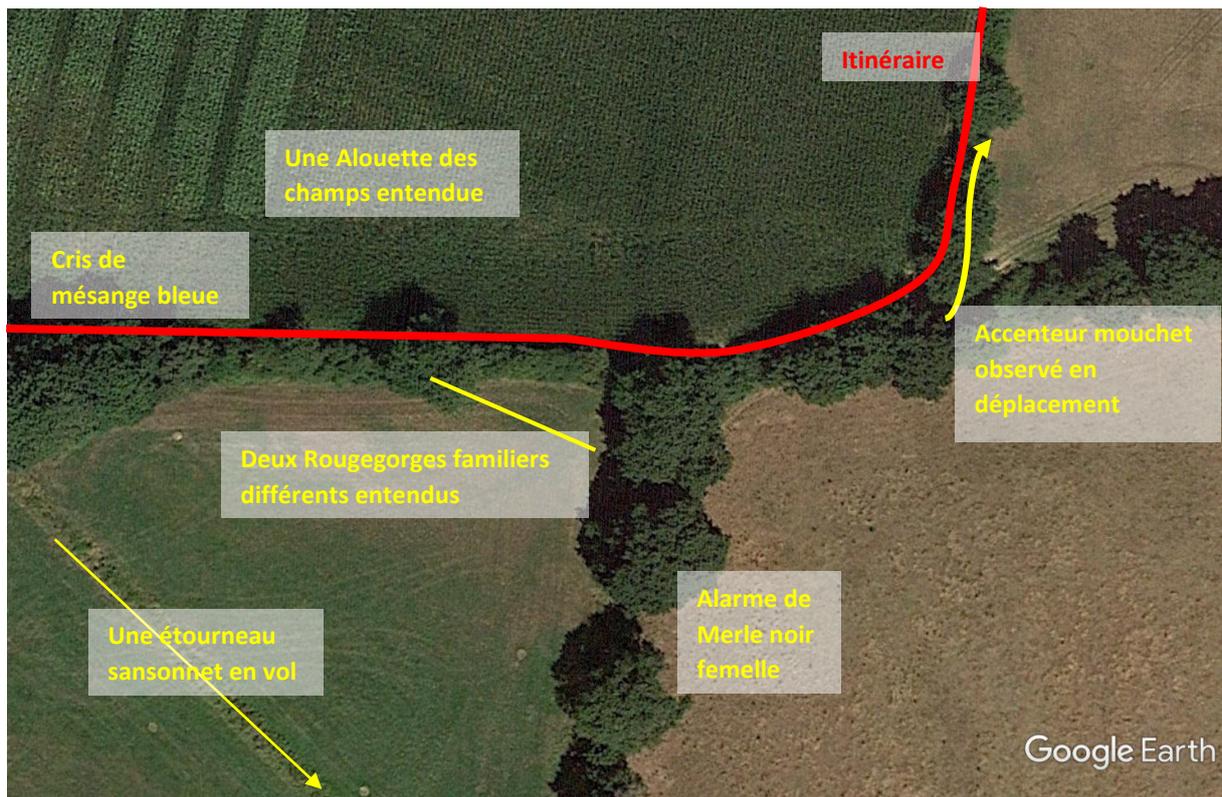


FIGURE 2 : EXEMPLE DE CE QUI DOIT ETRE VU ET NOTE DURANT UN PASSAGE

La **précision de la localisation des observations** est très importante pour la qualité des résultats et permettre une bonne exploitation en terme de territoires occupés.

Cette prise de notes sera réalisée sur une photo aérienne différente à chacun des trois passages. **Il est impératif de noter la date de passage sur chaque photo aérienne.** L'ensemble des informations importantes doivent être annotés sur la photo aérienne pour que vous puissiez vous souvenir du contexte, et revenir pour des vérifications en cas de doute ultérieur.

Par contre, il est déconseillé de surcharger la carte avec des espèces non ciblées par le protocole (rapaces, corvidés, espèces coloniales), ou par les espèces en transit (laridés, ardéidés...) ne se reproduisant pas dans le secteur.

Pour s'assurer d'une certaine homogénéité dans la prise de note, il est proposé de reprendre les notations utilisées ci-après. Le code consiste en une notation abrégée du nom des espèces (3 ou 4 lettres) et d'un code pour indiquer le type de contact et une série d'information déjà codée. Cette méthode est recommandée car elle couvre normalement toute une série de cas qui permettent *a posteriori* d'établir des indices de nidification.

Le code le plus utilisé sur le terrain est celui d'un mâle chanteur. Le code d'un oiseau observé visuellement, et celui d'un couple, sont aussi très souvent utilisés également.

Ne jamais utiliser de stylo feutre, ça bave s'il y a de l'humidité... Utilisez plutôt un bic, et pensez à un prendre un de secours si vous perdez le premier dans l'herbe (ça sent le vécu !).

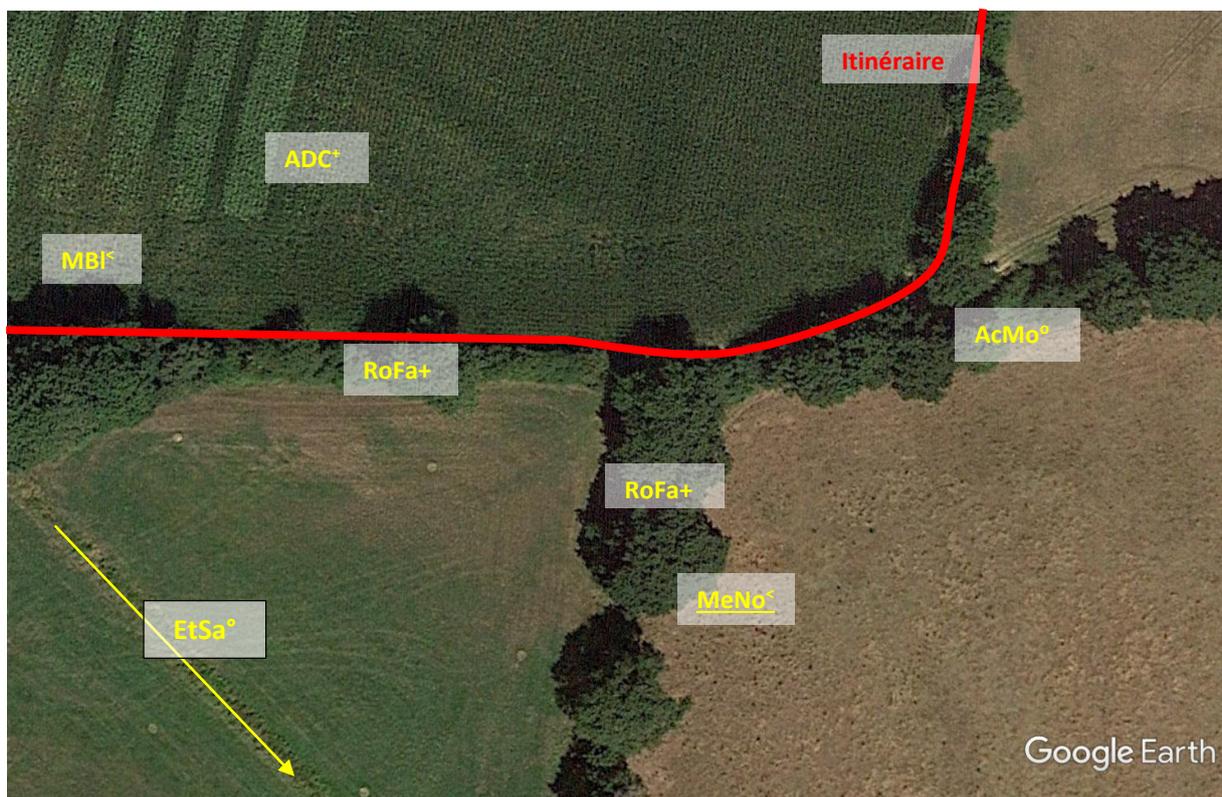


FIGURE 3 : EXEMPLE DE NOTATION DURANT UN PASSAGE

TABLEAU 3 : CODIFICATION DES OBSERVATIONS COMMUNES

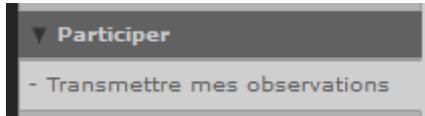
Code	Signification	Remarque
<b>PDA</b>	<b>Pinson Des Arbres</b> <sup>2</sup>	
<u>PDA</u>	Male	
<u>PDA</u>	Femelle	
<u>PDA</u>	Male + Femelle	
PDA <sup>Juv</sup>	Juvenile	
PDA <sup>+</sup>	Chanteur	Le + indique le site exact de chant
PDA <sup>&lt;</sup>	Cri	
PDA <sup>Z</sup>	Alarme	
PDA <sup>o</sup>	Observé visuellement	Le o indique le site exact d'observation
PDA <sup>+</sup> × PDA <sup>+</sup>	Agression intraspécifique	
	Nid occupé – Nourrissage au nid	
PDA <sup>o</sup> →	Déplacement de l'oiseau dans le sens de la flèche	

N'oubliez pas que pour que l'on puisse dessiner ultérieurement des territoires, il faut impérativement :

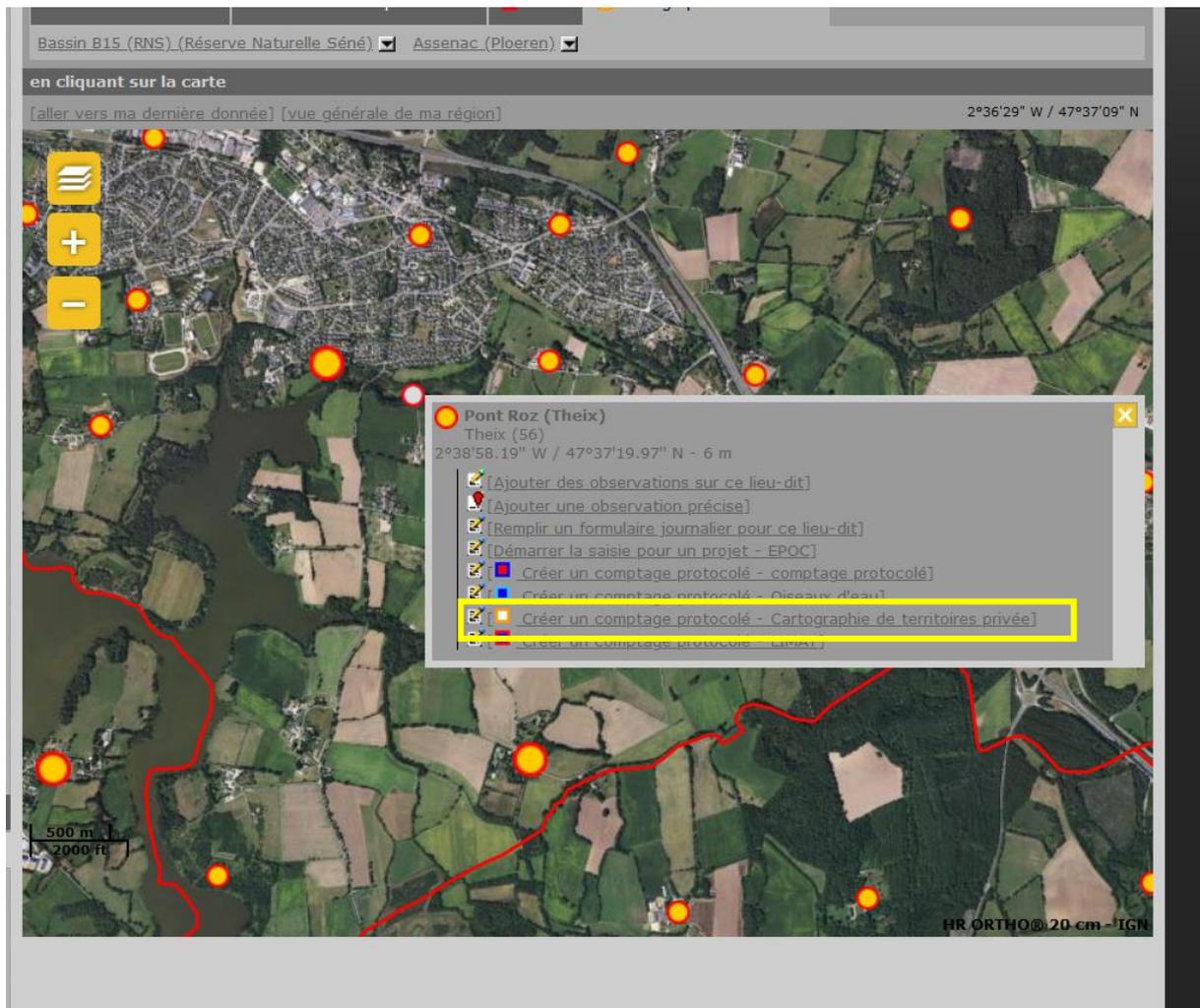
- Pour un oiseau qui s'envole, notez-le sur le point d'où il a décollé.
- Pour un oiseau arrivant en vol qui se pose, notez-le sur le point où il s'est posé.
- Il ne faut noter en vol que les oiseaux en transit qui ne se sont pas posés dans votre champ de vision (si vous ne les notez pas tous ce n'est pas grave (ex martinets noirs dans le ciel...) de toute manière ils ne seront pas pris en compte pour la délimitation de territoires.
- Si un oiseau s'est déplacé, notez-le seulement sur le premier point où il a été entendu. De la même façon si votre itinéraire repasse près d'un lieu déjà visité un peu plus tôt, ne notez pas une deuxième fois un contact d'une même espèce à proximité immédiate d'un point où elle a déjà été enregistrée.

### 3) Saisir votre itinéraire dans Faune Bretagne

Après avoir fait votre premier passage sur le terrain ouvrez Faune-Bretagne sur votre PC. Aller dans la case « Participer », « Transmettre mes observations »



Sur la carte, naviguez pour arriver sur la zone que vous étudiez. Faites un clic sur un lieu-dit central de la maille choisie et sélectionnez « Créer un comptage protocolé - cartographie de territoire privée » dans le menu qui s'affiche.



Vous allez avoir une page de protocole. Veuillez rentrer les informations du protocole.

Nom de référence : *Le numéro de votre carré*

Nom personnalisé : Laisser vide

Nom du lieu-dit de référence : Pont Roz (Theix)

Nom de référence: WT3475

Nom personnalisé: (facultatif)

[Centrer la carte] 2°38'32" W / 47°37'36" N

Vous allez voir ensuite 4 icones



- La première permet de tracer votre itinéraire supposé (en jaune ci-dessous)
- La seconde permet de modifier votre itinéraire supposé
- La troisième permet de définir une « surface maximale de prospection », c'est-à-dire la surface sur laquelle on va garder les observations (en rouge ci-dessous).
- La quatrième permet de modifier la surface maximale de prospection.

[Retour]

Nom du lieu-dit de référence : Pont Roz (Theix)

Nom de référence: WT3475

Nom personnalisé: (facultatif)

[Centrer la carte] 2°39'07" W / 47°37'00" N

Transect Périmètre limite

Numéro du transect	Longueur du transect	
1	4.62 km	Changer la géométrie

Distance parcourue

- 1) Définir la surface maximale de prospection : il faut redessiner votre carré. Pour cela, faire un clic gauche à chaque coin, puis valider par un double clic gauche sur le dernier

point. Si c'est une zone particulière (cas de suivi professionnel en Réserve ou ENS) dessiner la surface correspondante à l'étude).

- 2) Si vous avez fait une erreur et que vous avez validé, vous pouvez corriger avec le quatrième bouton. Vous pourrez bouger les points.
- 3) Tracez votre parcours. Essayer d'être aussi précis que possible sur le site avec le zoom de Faune-Bretagne. Pour cela, faire un clic gauche à chaque extrémité du parcours puis valider par un double clic gauche sur le dernier point.
- 4) Si vous avez fait une erreur et que vous avez validé, vous pouvez corriger avec le deuxième bouton. Vous pourrez bouger les points et les supprimer.

Quand tout est bon, cliquez sur « Sauver et ajouter des observations » en bas de l'écran.

Et là un message d'ERREUR s'affiche !



Pas de panique, tout se passe bien. C'est tout à fait normal !

Vous pouvez revenir à la page d'accueil de Faune-Bretagne.

Tout est prêt pour faire la saisie a posteriori sur Faune Bretagne.

#### 4) Saisir les données dans Faune Bretagne à partir de vos notes de terrain (photo aérienne format A3)

Il s'agit simplement de faire une saisie classique en localisation précise sur Faune Bretagne. Mais à chaque fois il faut penser à mettre un code atlas s'il y a lieu, et systématiquement le code projet ONCB.

Ouvrir Faune Bretagne, puis aller sur « participer » et « transmettre mes observations ». Aller sur le secteur de votre zone d'étude soit en naviguant avec la carte, soit en tapant le nom de la commune (2), soit en allant sur l'onglet cartographie de territoire et en sélectionnant le lieu-dit concerné (3).

Etape 1/3 : Choix approximatif d'un lieu-dit

en tapant du texte

par coordonnées géographiques  
Lon  Lat

en choisissant une commune  
 <-- Tapez le début d'une commune

en choisissant parmi

mes derniers lieux-dits   mes lieux-dits les plus utilisés   LIMAT   **Cartographie de territoire**

Bassin B15 (RNS) (Réserve Naturelle Sénag)   Assenac (Ploeren)

en cliquant sur la carte  
[aller vers ma dernière donnée] [vue générale de ma région] 2°50'31" W / 47°38'35" N

Vérifier que sur Faune Bretagne vous utilisez bien la photo aérienne de la meilleure qualité. Il faut utiliser la couche « IGN ortho 20 cm »

en cliquant sur la carte  
[aller vers ma dernière donnée] [vue générale de ma région] 2°35'25" W / 47°36'10" N

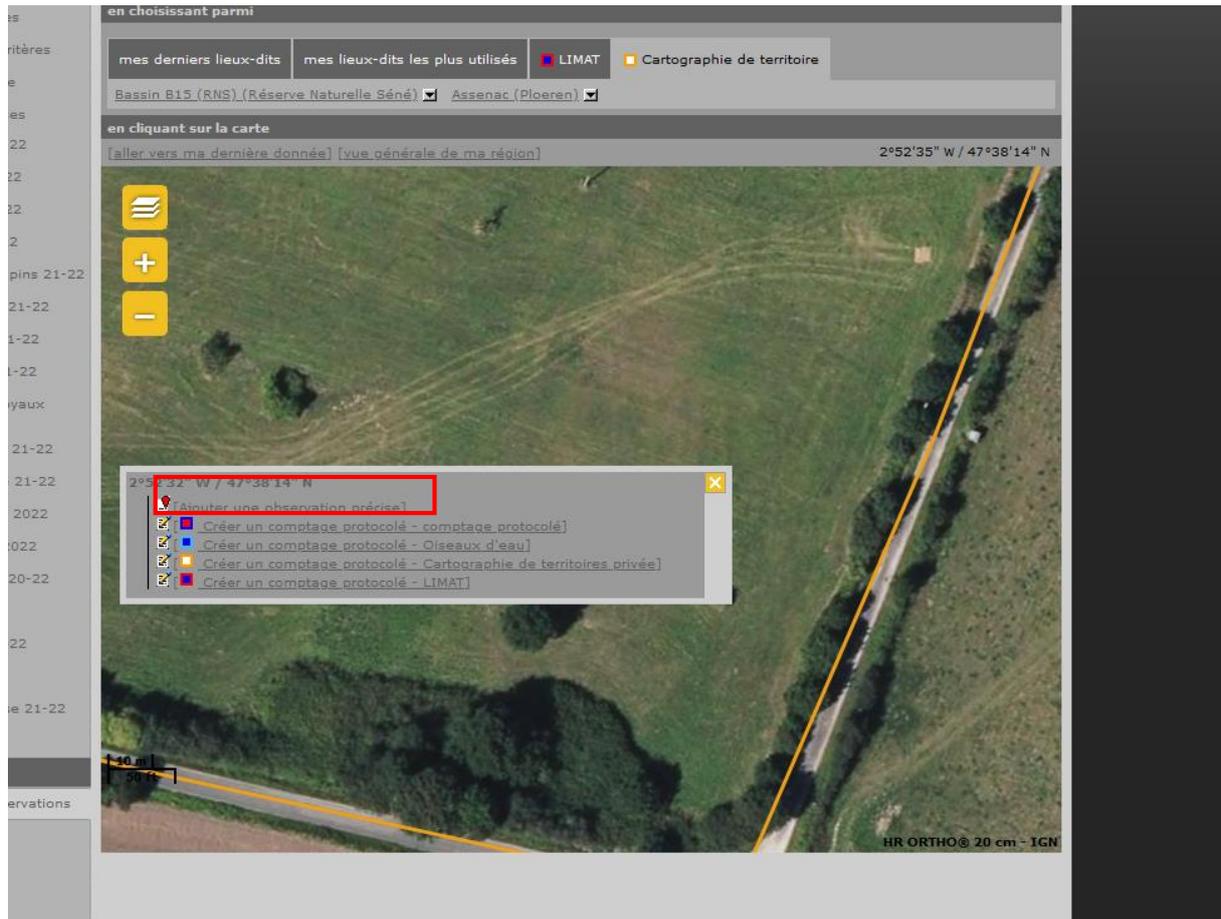
Base Layer

- Orthophoto 5m (IGN)
- IGN Ortho 20 cm**
- IGN Plan v2
- OpenStreetMap 2014
- OpenStreetMap Live

Overlays

- Limites
- Lien marqueur / Lieu-dit
- Lieux-dits
- Polygones
- Transectes

Zoomez au maximum avant de cliquer sur le lieu précis d'observation de l'oiseau avec votre souris. Un menu s'affiche, cliquez sur « ajouter une observation précise ».



Saisissez la date et le nom d'espèce.

Saisissez le code atlas s'il y a lieu. Il ne faut pas mettre de code atlas aux oiseaux en transit, à ceux qui sont en dehors de leur milieu de reproduction, ou manifestement de passage. Pour tous les autres c'est au moins un code atlas 2.

\* Les champs précédés d'un astérisque sont obligatoires.

\* Date

24.02.2022

[samedi passé] [dimanche passé] [hier] [aujourd'hui]

\* Lieu [ctrl + clic pour associer à un autre lieu-dit]

altitude Kerqué (Baden) / Baden (56) à la distance de 144 m

26 m

[changer de lieu] [centrer la carte sur le marqueur]

2°52'26" W / 47°38'37" N



\* Espèce

griset

Fauvette grisette

\* Nombre total d'individus

Valeur exacte 1

Les champs ci-dessous sont facultatifs

Nombre	Sexe	Age	Conditions
1	1x Inconnu	inconnu	Inconnu

[ajouter individus supplémentaires]

1??

Autres données/informations

Somme protégée  Somme de seconde main

Code atlas : 3

L'animal est mort ou blessé

Comportement :  Migration active  
 Se nourrit  
 Dortoir  
 Prédatoré

Code projet :

Parcourir... Aucun fichier sélectionné.

Vous pouvez fournir une image JPEG (max. 450 pixels sur le petit coté) ou un son MP3 de votre observation (max. 1 Mo)

Commentaires

Remarque Remarque protégée

Vos dernières observations :

lundi 7 février 2022

Bassin B10 - Réserve Nationale de Séné

1 Rôle d'eau

lundi 17 janvier 2022

EPOC-ODF\_110871\_Officiel

25 Hérons garde-bœufs

samedi 15 janvier 2022

Le Cornillet (Bruz)

1 Grive mauvis

La Rivière Kersan (Goven)

1 Bergeronnette des ruisseaux

mardi 4 janvier 2022

Bassin B10 - Réserve Nationale de Séné

11 Courlis cendrés

vendredi 31 décembre 2021

Bassin B14 - Réserve Nationale de Séné

2 Bernaches cravants

28 Chevaliers arlequins

1 Bécassine des marais

lundi 6 décembre 2021

Kerhuilieu (Séné)

~20 Hérons garde-bœufs

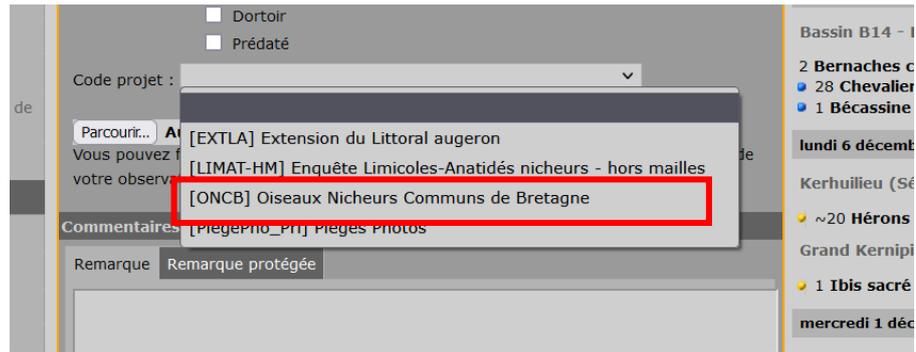
Grand Kernipitur (Séné)

1 Ibis sacré

mercredi 1 décembre 2021

Bassin B14 - Réserve Nationale de Séné

Saisissez le **code projet « ONCB »**.



Sur votre relevé papier, mettez un coup de stabilo sur la donnée que vous venez de saisir pour la marquer et ne pas la saisir une deuxième fois par erreur. Cliquez sur « Suivant »

Recommencer de même pour la donnée suivante, etc.

## 5) Vérifier que vous avez bien saisi le code projet ONCB pour chaque donnée

A la fin de l'enregistrement d'un passage (il y en aura 3), il vous faut vérifier que le code projet ONCB a bien été saisi pour chaque donnée.

Pour cela il faut demander à Jean David ([jean.david@bretagne-vivante.org](mailto:jean.david@bretagne-vivante.org)) de faire un export excel de votre passage en lui envoyant un mail précisant la **date et le lieu (la ou les communes)** de votre relevé ONCB. En retour il vous enverra un fichier xls.

Ouvrez le fichier excel, et vérifiez dans la colonne AI que le code projet ONCB est bien indiqué pour toutes les données qui le nécessitent. Si vous l'avez oublié pour une ou quelques données, notez l'espèce concernée et le lieu-dit, puis recherchez la donnée dans Faune Bretagne et modifiez-la en rajoutant le code projet.

Super ! vous n'avez plus qu'à attendre de recevoir le rapport de synthèse (Rappel : un naturaliste doit savoir être patient...).