

Méthodologie de suivi des oiseaux nicheurs de la RNNVA.



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
AUVERGNE

Version 17 février 2019



Rappel du principe

Il s'agit d'effectuer en période de nidification des suivis personnalisés de plusieurs méandres à l'aide de parcours (ou transects) de quelques kilomètres, le long desquels l'ornithologue note tous les oiseaux entendus et vus des deux côtés. Nous souhaitons que les ornithologues qui vont réaliser ces parcours le fassent sur plusieurs années.

PREMIÈRE PARTIE: AVANT LES SORTIES DE TERRAIN

Préparation des transects :

Pour 2019, nous devons « nettoyer » un peu ces parcours, et en rajouter d'autres.

Rappel : pour les transects, il faut choisir une zone de la RNNVA suffisamment large, car les transects doivent AUTANT QUE POSSIBLE être perpendiculaires à l'axe de la rivière pour traverser, dans l'idéal, TOUS les milieux, du milieu de la rivière jusqu'à la ripisylve en bordure de cultures.

Il est possible de faire un marquage léger pour baliser les parcours : utiliser les rubans fournis par la RNNVA = contacter **Guillaume Leroux** : guillaume.leroux@lpo.fr
Penser aussi à utiliser largement les trouées effectuées pour les battues, à partir du moment où elles respectent les critères cités plus haut.

Pré-visite des transects

Il faudra visiter le méandre qui vous est attribué début mars, afin de préparer vous-même votre parcours, vous familiariser, et le baliser ou le cartographier. Quand vous avez défini votre parcours, il faut transmettre à FG vos modifications de trajet éventuelles, pour les mettre sur FA (module « protocoles ») et qu'on vous attribue les droits d'accès.

DEUXIÈME PARTIE: PENDANT LES SORTIES DE TERRAIN

Modalités de terrain

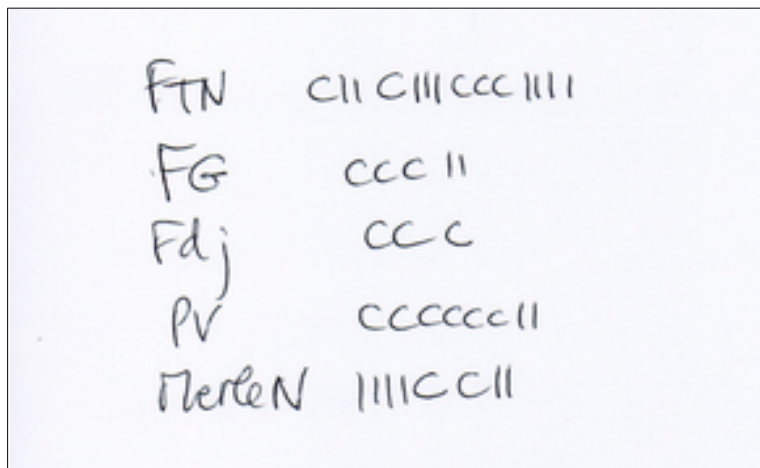
Sur le terrain, soit vous parcourez votre transect de mémoire, soit avec un plan papier (voir plus loin comment l'obtenir) si vous avez crainte de ne plus vous souvenir par où passer ! **Les parcours devront être effectués trois fois dans la saison (vers mi-avril, mi-mai et plutôt début juin)** par le même ornithologue.

Choisir des conditions favorables : pas de vent, pas de pluie, et dans les 3 heures qui suivent l'aube. Pensez aux vaches, les troupeaux qui suivent l'ornithologue sont pénibles ... Vitesse régulière : 1,5 km/h serait parfait. La notation ne peut pas se faire avec votre smartphone qui n'autorise pas l'accès aux comptages protocolés. Donc le bon vieux carnet de notes est parfait : rapide, et pas de batterie à charger ..

Vous notez les oiseaux que vous entendez, ou que vous voyez à l'œil nu, **les jumelles servent seulement à vérifier vos identifications** : on ne fait pas de tour d'horizon panoramique aux jumelles pour repérer les oiseaux lointains.

La notation des mâles est **primordiale** : que ce soit un chanteur (forcément mâle, sauf pour les pics) ou un mâle observé directement.

Exemple ci-contre de prise de note sur mon propre carnet: quelques initiales d'espèces (FTN : vous avez deviné?), et après, on note chaque oiseau contacté : dans l'exemple C = 1 mâle (chanteur ou non), et une barre = 1 individu de sexe non identifié.



Les juvéniles volants sont à noter à part, et **les oiseaux en survol sont ignorés** : si vous voulez vraiment les noter dans FA, il faudra les noter « normalement », hors protocole, comme les oiseaux juvéniles. Au final, dans le transect ci-contre, 14 FTN ont été notées , dont 5 mâles (**chanteurs ou non**), et 9 individus non-sexés.

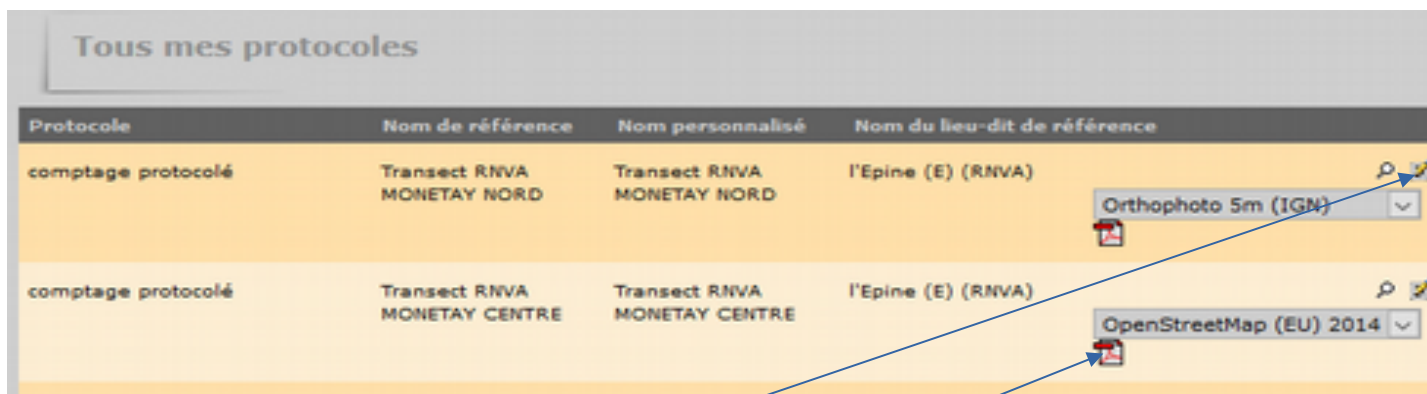
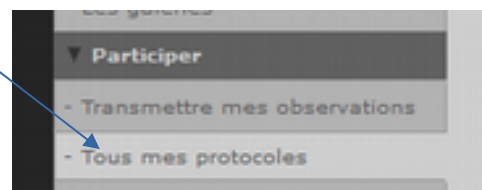
TROISIÈME PARTIE: APRÈS LES SORTIES DE TERRAIN

Les devoirs à la maison: la saisie sur www.faune-auvergne.org

Et n'ayez pas peur de ce que vous allez lire, ce n'est pas si terrible que ça ...

FORMATION POSSIBLE ! Ou « hotline » au 06 73 27 12 39 (FG)

Sur votre session FA doit maintenant apparaître l'option « **Tous mes protocoles** ». En cliquant dessus vous avez accès aux transects que vous suivez et qu'on vous aura attribués.



Choisissez le transect et cliquez sur l'icône «ajouter des obs» (le symbole carnet/crayon)

Remarquez aussi que vous pouvez télécharger votre circuit sur carte (orthophoto c'est mieux qu'Openstreet Map) en pdf, pour l'imprimer.

Saisir dans l'écran de démarrage : date , heures de début et de fin, et des commentaires sur la météo ou autres si vous le souhaitez.

Puis l'écran ci-contre s'ouvre, avec une fenêtre de saisie **très** simplifiée, et vous saisissez votre première donnée en cliquant sur « Ajouter cette espèce » (après l'avoir sélectionnée avec « CHOISISSEZ ») : par exemple un Paon bleu:)

ça se complique un peu : la saisie sous protocole impose des classes de distance d'observation qui ne SONT PAS dans notre protocole à nous (en tout cas pour l'instant) !! et on ne peut pas les annuler. **Une solution rapide, tout saisir en <25m.**

Dans cette étape saisir le TOTAL des individus de chaque espèce, la séparation mâles/ non-sexés se fera après, si nécessaire.

Par ex. ici, 14 Paons bleus :))

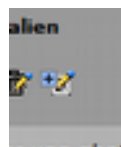
Le détail mâle / femelle etc ... n'est pas disponible à ce stade de la saisie. Pas normal ! Mais c'est comme ça... Nous n'avons pas les moyens de faire modifier le cadre de saisie... Cela signifie qu'il faudrait rouvrir toutes vos données en mode normal pour saisir les données de détails !!!!

... mais après la saisie de la première donnée, nous vous proposons une ruse pour gagner du temps

- **clôturer la saisie** avec votre première et seule donnée : « cochez pour permettre l'envoi ... » et « j'ai signalé ... »

Retourner sur vos données et sur votre observation unique , puis l'éditer

Et cliquer sur l'icône : **compléter le formulaire**



A partir de là, vous pouvez saisir vos données selon le **mode classique de faune-auvergne**, et la saisie des mâles est possible :

par exemple ici, je saisis une nouvelle espèce (le cacatoès), je note le total : valeur exacte :12 individus.

Dans la case située en dessous « ajouter individus supplémentaires », **je tape directement** : « 5m ? 7 ?? »

Vous avez remarqué: il y a encore un bug dans FA : la colonne « sexe » n'apparaît pas (problème de mise en page !)

C'est pour ça que le conseil est de saisir directement « 5m ? 7 ?? » dans le cadre de saisie directe : 5m ? 7 ?? signifie 5 mâles d'âge inconnu et 7 individus de sexe et d'âge inconnu (double interrogation).

Pour l'instant ce bug est signalé mais pas corrigé :((

N'oubliez pas de mettre une distance <25m.

Puis « suivant », etc .. jusqu'à la fin de votre liste de transect. C'est lourd , mais ça se fait (on n'a pas le choix, et ce n'est que 3 fois par an).

Nombre	Age	Conditions	Distance
5	5x inconnu	Inconnu	< 25m
7	7x inconnu	Inconnu	< 25m

QUATRIÈME PARTIE: EXPLOITATION DES DONNÉES

Chaque année, nous espérons obtenir près de 60 km de comptages (20 km x 3 passages) et pour chaque espèce un nombre d'individus (chanteurs ou mâles, et les autres). Nous calculerons un Indice Kilométrique, qui pourra permettre de comparer les méandres, et surtout, qui sera comparable d'une année sur l'autre. Tous les ans, un bilan sera effectué et diffusé.

En 2019, nous testons une version améliorée : un comptage spécial sera effectué sur le Pouillot véloce en migration le samedi 24 mars au matin (si mauvais temps, report au 31 mars) : tout le monde sur le terrain le même jour, et on note tous les pouillots véloces (notamment chanteurs) sur tous les transects en même temps. La notation se fera sur carte, avec exploitation en « distance sampling ». Un topo spécial est disponible.

Ce test devrait permettre de chiffrer la population des pouillots migrateurs sur une espèce simple. S'il est concluant, pourquoi pas le refaire en mai sur quelques passereaux faciles à identifier : Rossignol, Merle, Pouillot véloce, Fauvette à tête noire ? A discuter ...

