

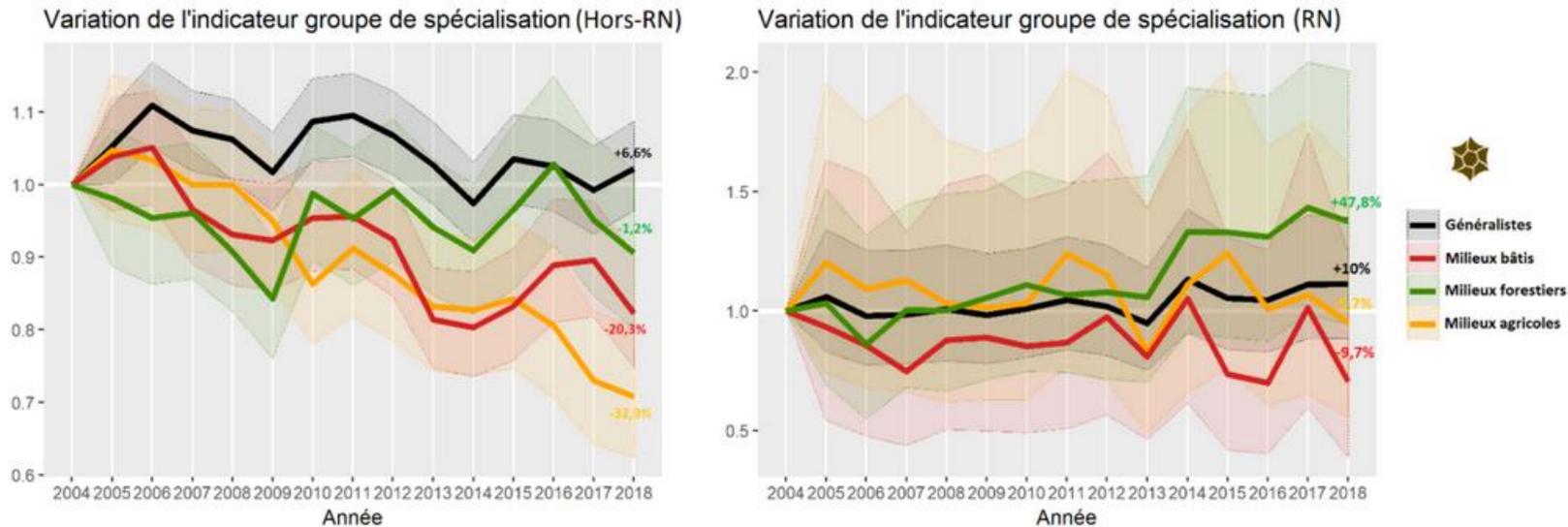
STOC, ACOUSTOC et autres

Pourquoi faire du STOC (& du SHOC & de l'EPOC) en Île-de-France ?

Comment s'autoévaluer ?

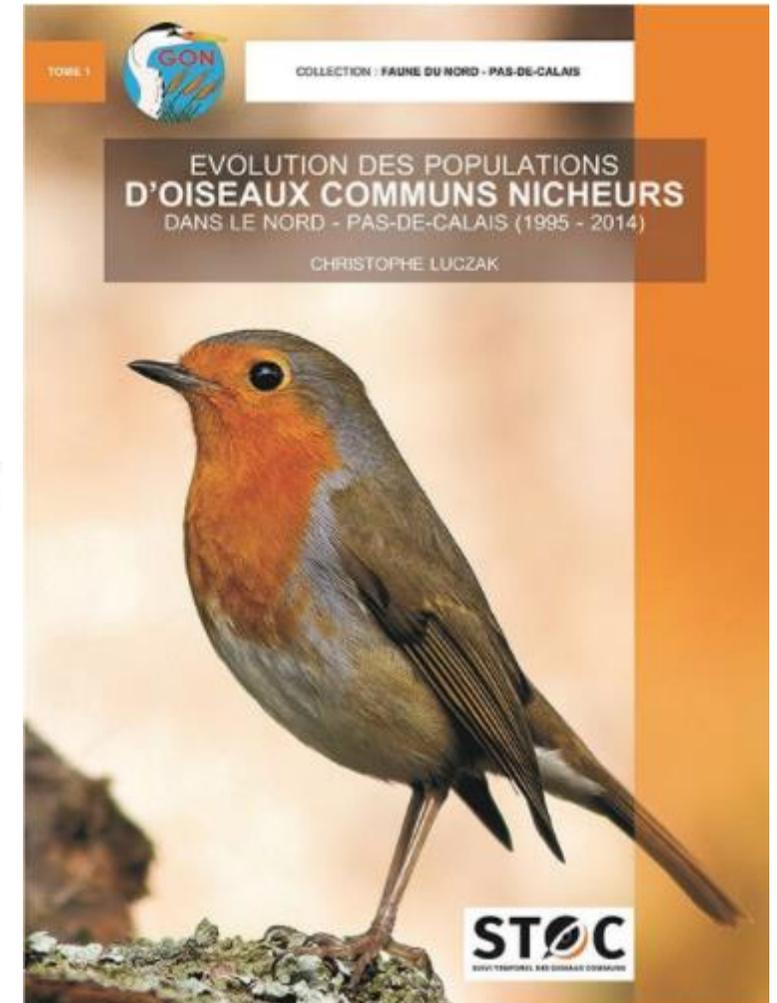
Prendre un ou plusieurs carrés

Suivis protocolés de populations d'oiseaux, pour quoi faire ?

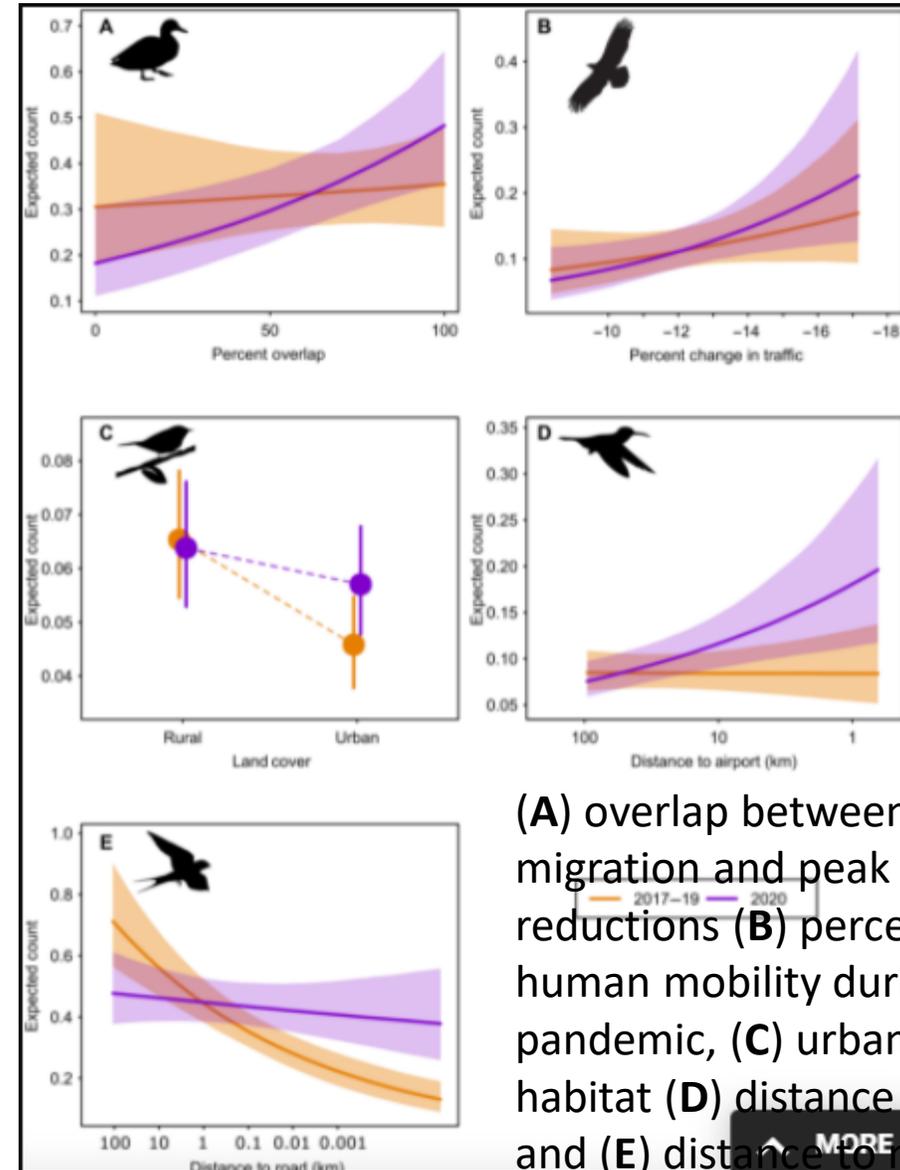


Variations des indicateurs des groupes spécialistes hors réserves naturelles (gauche)
et dans les réserves naturelles (droite) entre 2004 et 2018

Adrien Gellé, 2019



Suivis protocolés de populations d'oiseaux, pour quoi faire ?



(A) overlap between peak migration and peak travel reductions (B) percent change in human mobility during pandemic, (C) urban versus rural habitat (D) distance to airport,; and (E) distance to major road

Le Martinet, le Verdier et l'Hirondelle de fenêtre viennent d'être classés comme menacés en Angleterre. En France, respectivement, -46%, -23% et -50%.
Source :

Pouvez-vous faire du STOC ?

- Q1 : Compréhension du protocole ?



1. 10 points d'écoute de 5 mn,
2. répétés chaque année 2 x (+1 passage précoce possible en mars),
3. au même endroit, (sur 10 points représentatifs des habitats rencontrés),
4. à la même date, (+/- 3j de part et d'autre du 8 mai avec 4 semaines d'écart),
5. par le même observateur

Pouvez-vous faire du STOC ?

- Q1 : Compréhension du protocole ?



1. 10 points d'écoute de 5 mn,
2. répétés chaque année 2 x (+1 passage précoce possible en mars),
3. au même endroit, (sur 10 points représentatifs des habitats rencontrés),
4. à la même date, (+/- 3j de part et d'autre du 8 mai avec 4 semaines d'écart),
5. par le même observateur

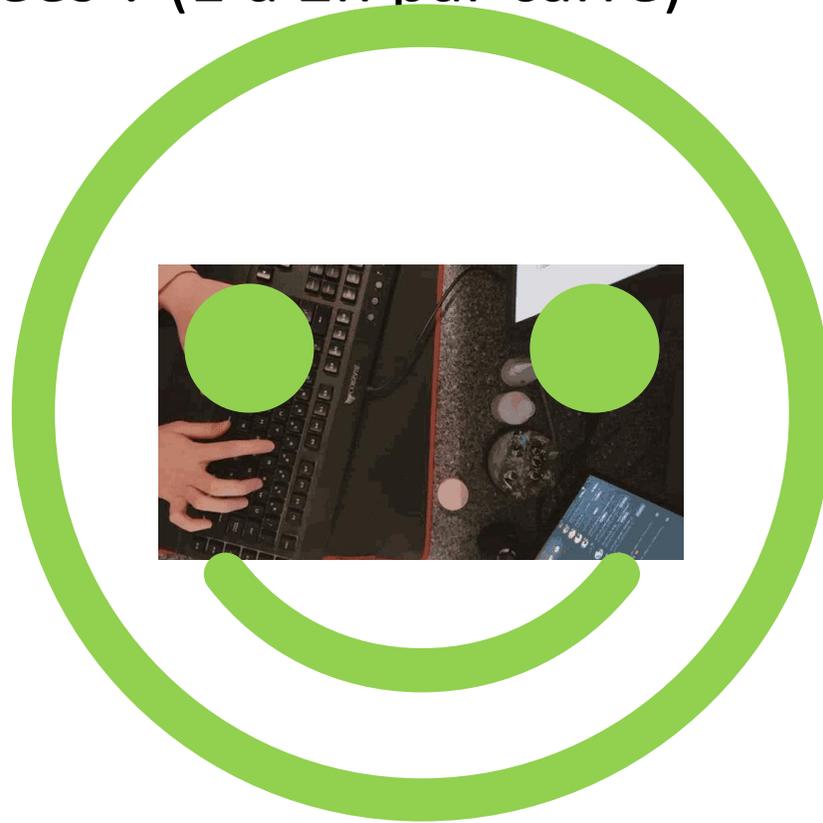
Pouvez-vous faire du STOC ?

- Q2 : Saisie des données ? (1 à 2h par carré)



Pouvez-vous faire du STOC ?

- Q2 : Saisie des données ? (1 à 2h par carré)



Pouvez-vous faire du STOC ?

- Q3 : Acuité auditive ?



Pouvez-vous faire du STOC ?

- Q3 : Acuité auditive ?



Pouvez-vous faire du STOC ?

- Q4 : Hésitant ? Besoin d'essayer ?



Pouvez-vous faire du STOC ?

- Q4 : Hésitant ? Besoin d'essayer ?

On se propose de :

1. Demander aux participants franciliens s'ils veulent bien être accompagnés
2. Recenser les dates et lieux auxquelles ils font leurs STOC et les publier pour que vous preniez rendez-vous pour une session (1/2 matinée, environ 3km à pieds, tôt mais très sympathique. 1 seul testeur par participant est idéal)



Pouvez-vous faire du STOC ?

- Q4 : Hésitant ? Besoin d'essayer ?

On se propose de :

1. Demander aux participants franciliens s'ils veulent bien être accompagnés
2. Recenser les dates et lieux auxquelles ils font leurs STOC et les publier pour que vous preniez rendez-vous pour une session (1/2 matinée, environ 3km à pieds, toujours très sympathique, seul testeur par participant est idéal)



Pouvez-vous faire du STOC ?

- Q5 : Capacité à identifier les oiseaux par leur manifestations vocales ?



Pouvez-vous faire du STOC ?

- Q5 : Capacité à identifier les oiseaux par leur manifestations vocales ?
⇒Projet Acoustoc : permettre à chacun une auto-évaluation sur l'identification acoustique.

Constats :

1. lors des suivis STOC, SHOC ou EPOC, **95 % des individus comptés appartiennent à 20 à 25 espèces**
2. Il s'agit des **espèces locales, bien connues**, contactées presque quotidiennement
3. **Plusieurs milliers d'ornithos sont compétents** pour suivre les activités de ces espèces

Pouvez-vous faire du STOC ?

- Q5 : Capacité à identifier les oiseaux par leur manifestations vocales ?

⇒Projet Acoustoc : permettre à chacun une auto-évaluation sur l'identification acoustique. Cas du STOC.

1. Extraction pour chaque département français des **quelques 25 espèces représentant 95% des données STOC** (total national 119 sp)
2. Extraction de **5930 manifestations sonores de ces espèces** enregistrées en France entre le 1^{er} mars et le 15 juin sur Xeno-Canto (SW = 1/3 !)
3. **Sélection de 667 enregistrements** concernant les 105 sp pour lesquelles l'identification acoustique est pertinente
4. Création d'une **interface** qui, une fois le département choisi, **propose au hasard des enregistrements des espèces** du département pour permettre une autoévaluation

Pouvez-vous faire du STOC ?

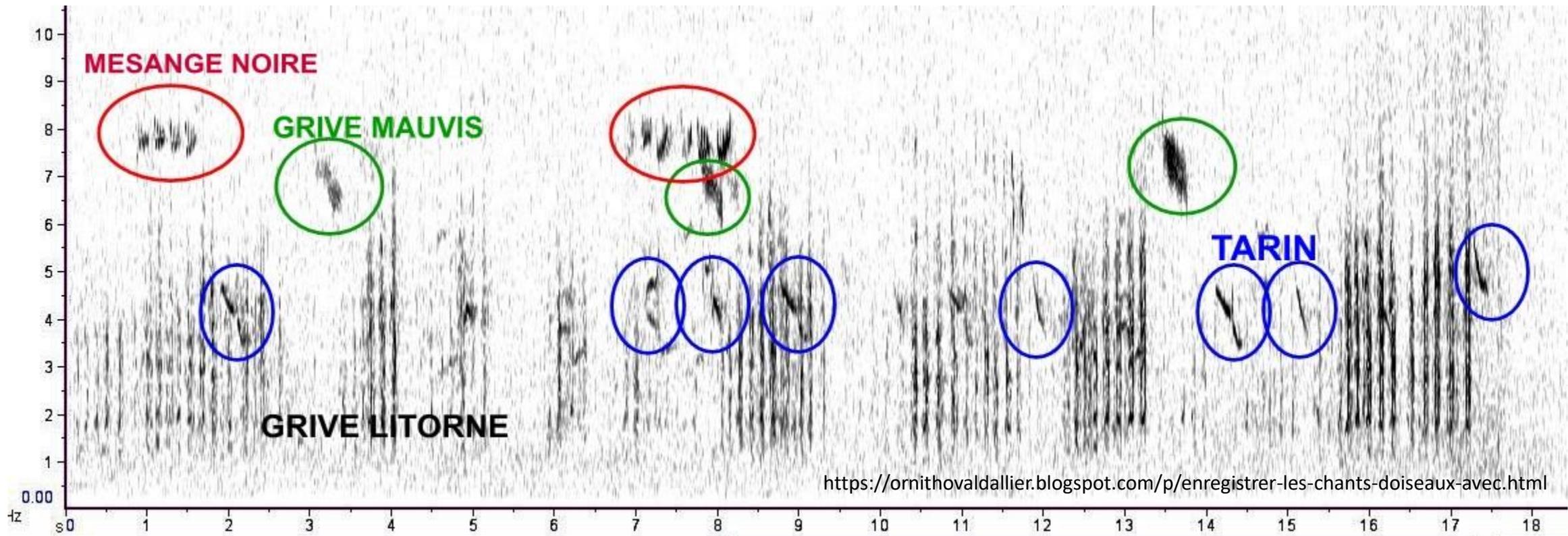
- Q5 : Capacité à identifier les oiseaux par leur manifestations vocales ?

⇒Projet Acoustoc : permettre à chacun une auto-évaluation sur l'identification acoustique. Cas du STOC.

A suivre :

- Pour chaque réponse proposée, le sonogramme, une photo, des descriptions de chants et autres vocalisations des grands classiques

Roitelet huppé	La voix du Roitelet huppé est extrêmement fine et suraiguë, très peu sonore. Les cris légers, liés en séries, sont souvent à peine perceptibles : sihsihsih..., sisisrisrisri... parfois plus accentués eist... tsitsi... L'oiseau les assemble volontiers dans un gazouillis ténu. Son chant spécifique garde ce	Chant fin et aigu, balancé sur 2 notes, avec finale accélérée. Sorte de susurrement à peine audible en raison de la tonalité suraiguë et du manque de portée de la voix du Roitelet. L'ensemble du chant prend la forme d'une calme	Son chant, très aigu, se situe à la limite des fréquences audibles. Le chant territorial est un susurrement fin, suraigu, balancé sur deux ou trois notes et se terminant par un final accéléré : srii-si sri-si srii-si sri-si pisri. Il prend la forme d'une calme
	caractère intime et discret : sa ligne mélodique est une douce et calme ondulation formée par la répétition liée d'une note montante, avec un motif	ondulation, formée par la répétition d'une note double, répétée environ 6 fois, avec bref gazouillis final: sri-si, sri-si, ... sri-si, pisri.	ondulation ponctuée par un bref gazouillis final. C'est la structure rythmique qui constitue son originalité . On l'entend



- Des ambiances sonores de France pour s'entraîner avec carnet et crayon et évaluer le résultat via le corrigé en vidéo avec apparition des noms d'espèces au fil des 5 mn

Pouvez-vous faire du STOC ?

- Q5 : Capacité à identifier les oiseaux par leur manifestations vocales ?
⇒Projet Acoustoc : permettre à chacun une auto-évaluation sur l'identification acoustique. Cas du STOC.

A suivre :

- Pour chaque réponse proposée, le sonogramme, une photo, des descriptions de chants et autres vocalisations des grands classiques
- Des ambiances sonores de France pour s'entraîner avec carnet et crayon et évaluer le résultat via le corrigé en vidéo avec apparition des noms d'espèces au fil des 5 mn
- **Sortie au plus tard en février pour permettre aux candidats de demander un tirage de carré**

Pouvez-vous faire du STOC ?

Oui bien sur !!!!!

N'hésitez pas, c'est sympa, addictif et utile !