

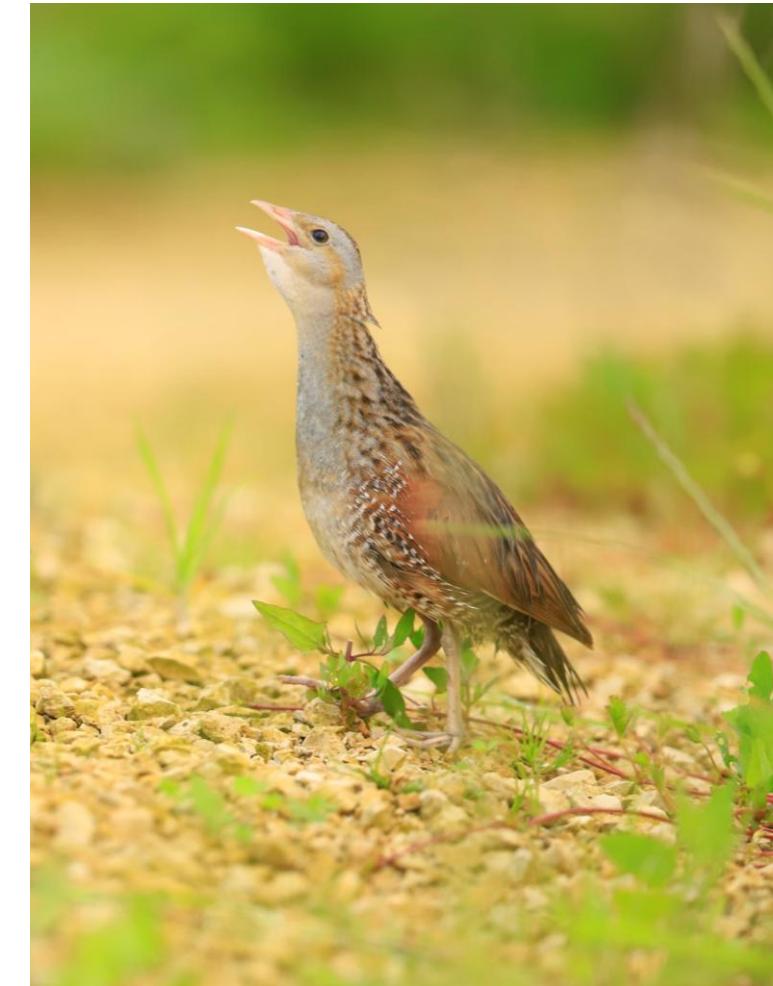
Réorienter les actions de conservation et de restauration en faveur du Râle des genêts (Crex crex), une espèce cryptique et irruptive

Séminaire de mutualisation des Plans Nationaux d'Actions

19 et 20 novembre 2025



Agir pour la biodiversité



HISTORIQUE DES PROGRAMMES DE CONSERVATION

ÉTUDE DU RÂLE DES GENETS (Crex crex) SUR LA RIVE NORD DE L'ESTUAIRE DE LA LOIRE

Programme LIFE-NATURE
par Christophe JULIETTE
avec la collaboration de Pierre GUILLET

INTRODUCTION

Le Râle des genets, espèce en déclin visant évidemment dans les pratiques humaines appartenir à la liste des espèces prioritaires pour la mise en place de programmes de conservation à l'échelle de l'Union Européenne.

Situé dans ce cadre, l'opération Life-Nature Râle des genets présente comme objectif principal de maintenir les populations existantes, dans les sites peu accueillir la majorité partie de la population de Râles en phase de reproduction, la France, l'île-de-France et le Royaume-Uni.

Expérimental, ce programme se déroule, en France, sur cinq sites prioritaires. La rive nord de l'estuaire de la Loire. Pour ces raisons, il ne se compose pas uniquement de sites retenus. D'une durée privée pour trois années (1994 à 1996 inclusivement), la réalisation de cette étude est assurée par la Ligue pour la Protection des Oiseaux sous la responsabilité de la Ligue pour la Protection des Oiseaux, délégation Loire-Atlantique.

Ce document contient le rapport d'évaluation de la première année d'application du programme sur la rive de la Loire. Pour ces raisons, il ne se compose pas uniquement de l'évaluation des types d'actions de 1994, mais comprend également la description du secteur retenu et la présentation de l'agriculture locale.

LIFE
ACNAT

1994 –
1996



LIFE+ Râle
des genêts

2002 –
2006



3ème PNA

2011 –
2015

2013 –
2018

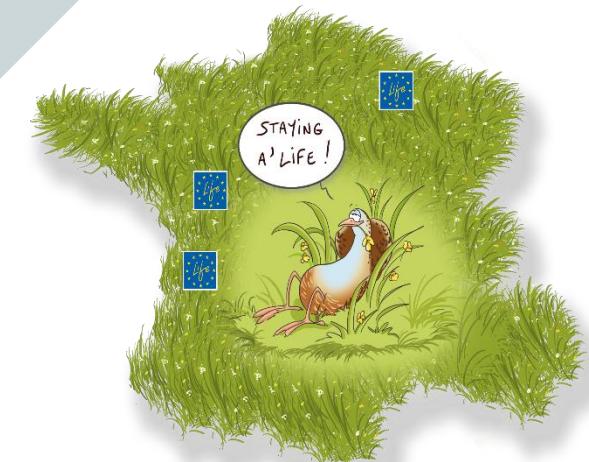
2024 –
2033



1er PNA



2ème PNA



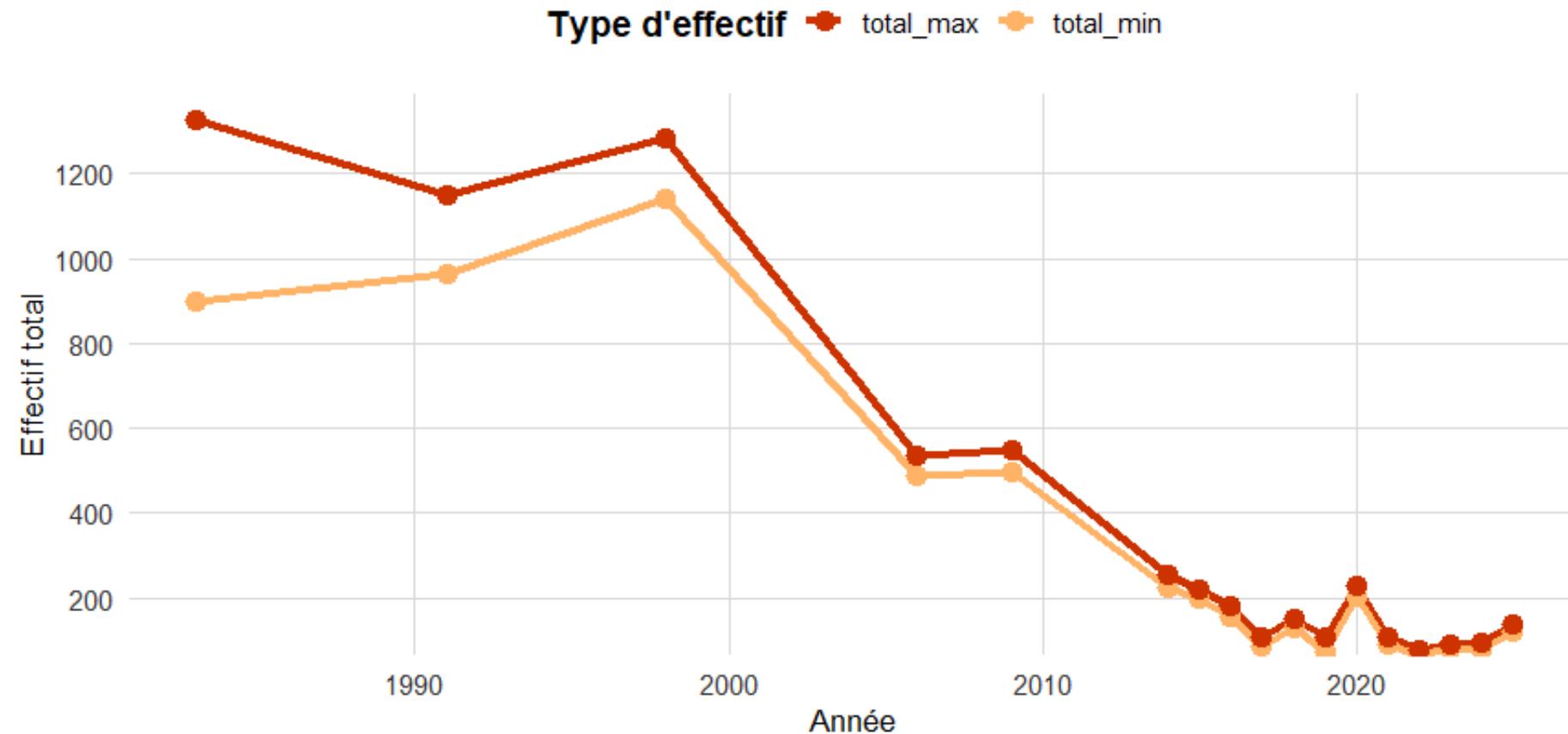
Agir pour
la biodiversité

PRÉFET
DE LA RÉGION
PAYS DE LA LOIRE
Liberté
Égalité
Fraternité

LES EFFECTIFS

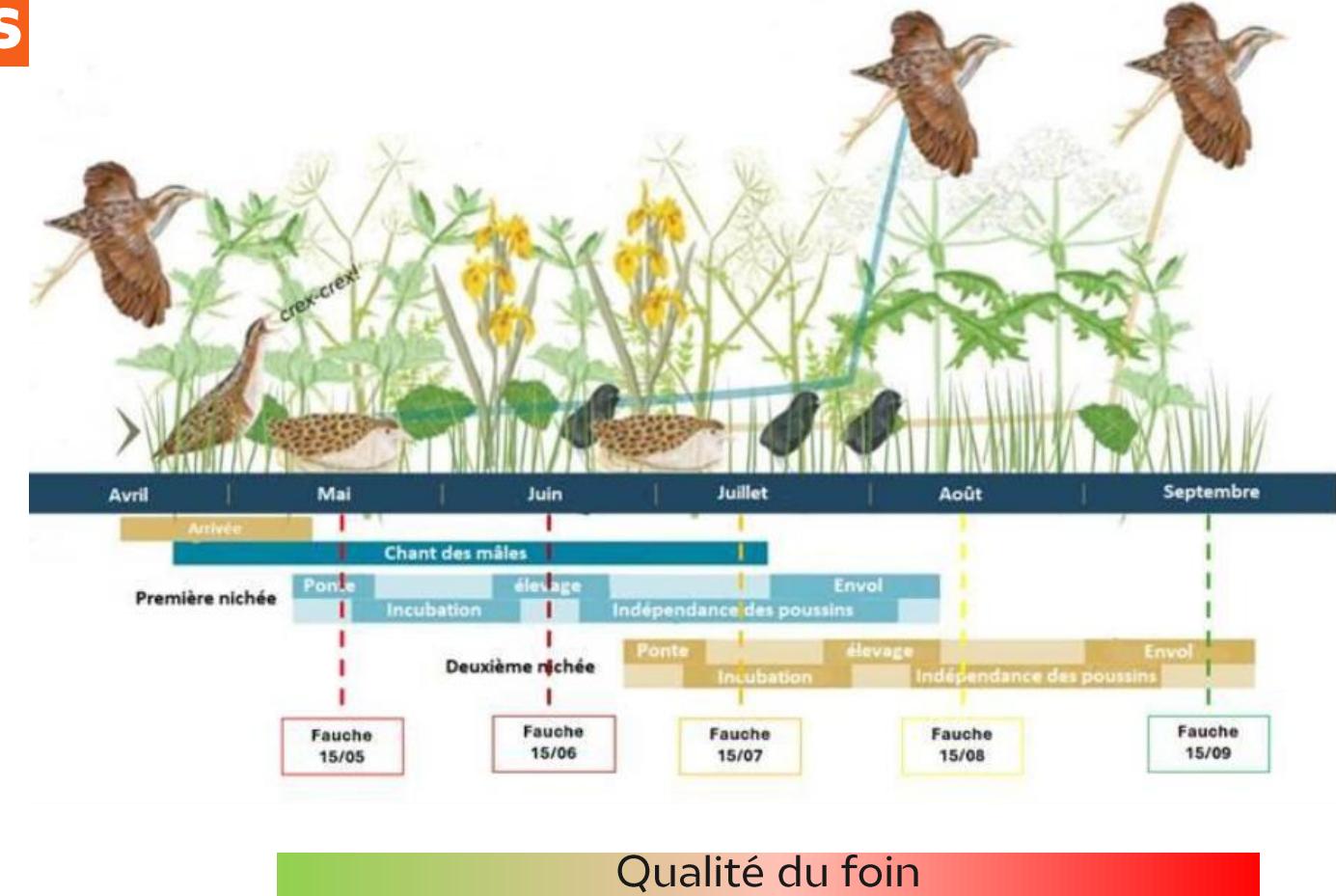
Évolution des effectifs par année

Courbes de la somme des effectifs minimum et maximum

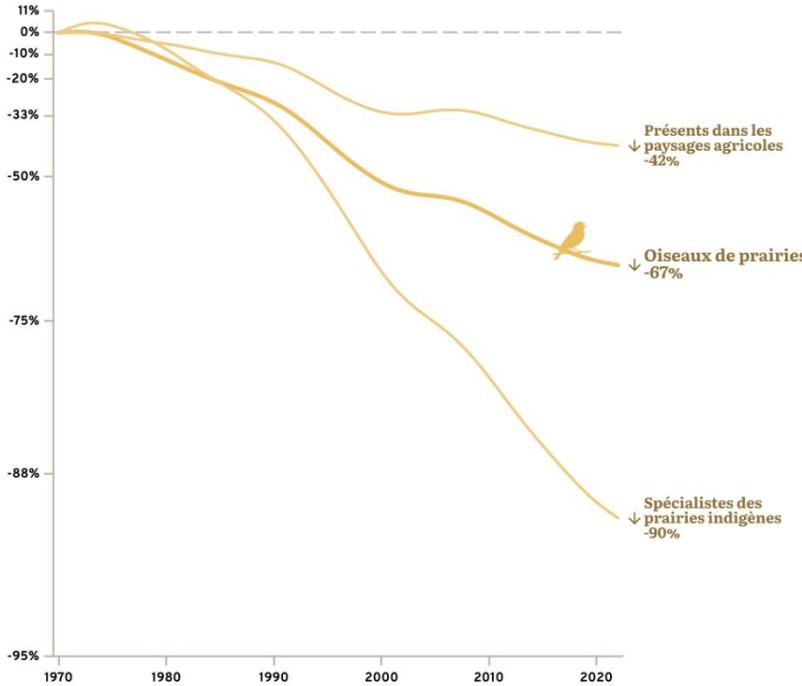


IMPACT DES PRATIQUES AGRICOLES

- A l'échelle de l'individu : la destruction directe par les fauches des nids, jeunes et adultes
- A l'échelle de l'habitat : la disparition de l'habitat pour la deuxième ponte



LE RÂLE DES GENÊTS UN CAS PAS SI ISOLÉ...



Courlis cendré

Numenius arquata

- 62 – 72 cm (envergure)
- Reproducteur et hivernant
- 43 % des effectifs en France
- Bénéficie d'un plan national de gestion

Tarier des prés

Saxicola rubetra

- 12-14 cm (longueur)
- Reproducteur, migrateur transaharien
- 54% depuis 2001 en France

Bruant des roseaux

Emberiza schoeniclus

- 12-13,5 cm (longueur)
- Reproducteur et hivernant
- 56% depuis 2001 en France

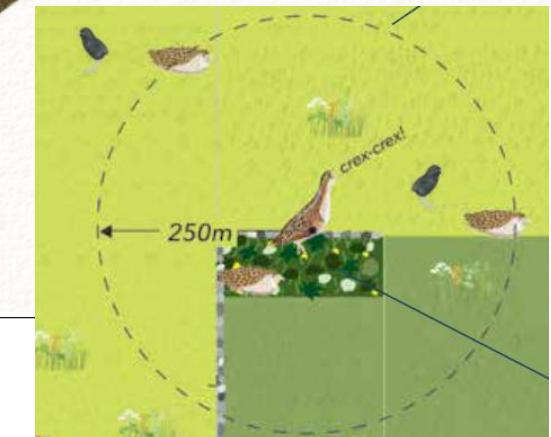
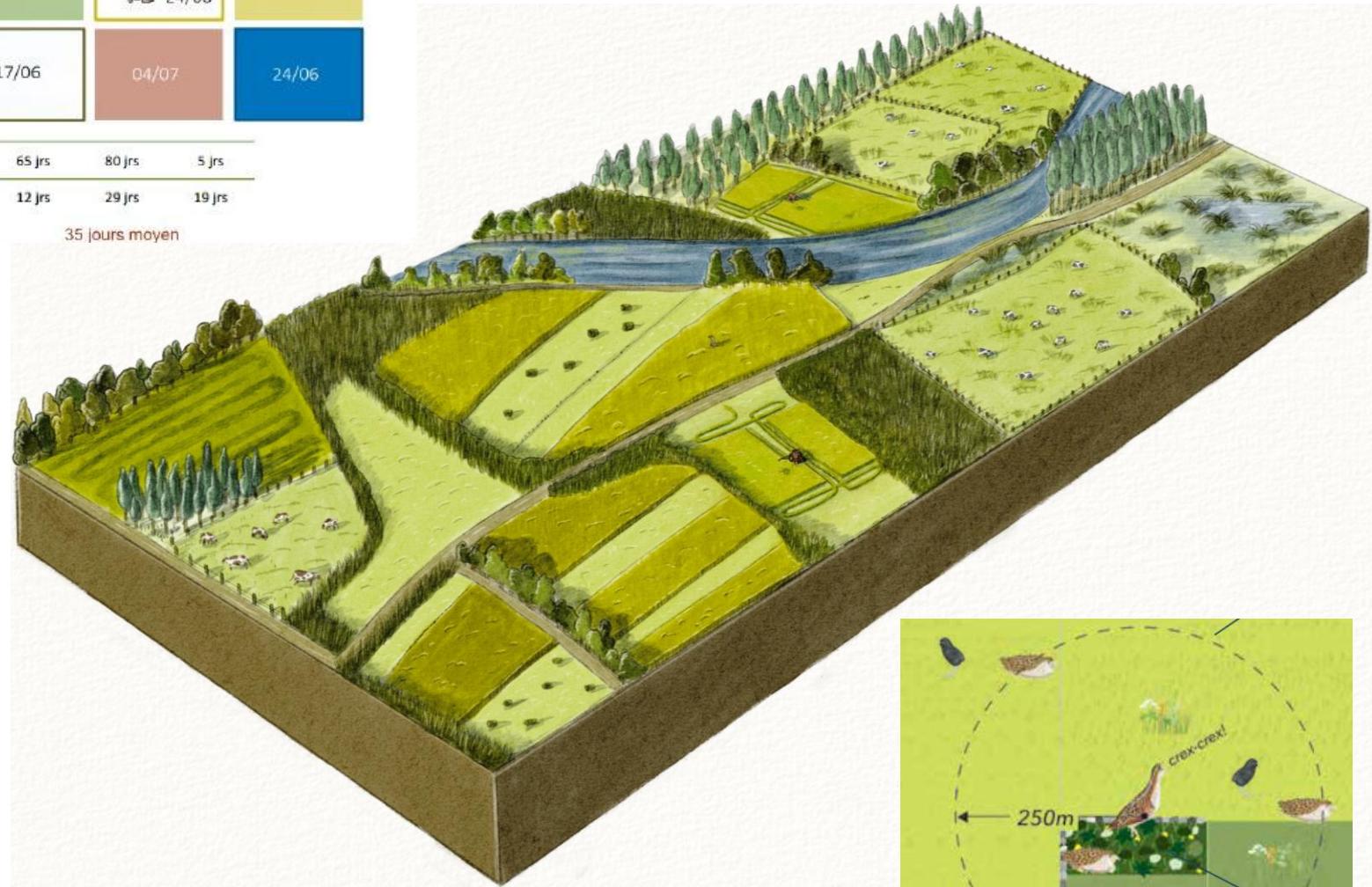
Phragmite aquatique

Acrocephalus paludicola

- 11,5 – 13 cm (longueur)
- Migrateur, hiverne en Afrique
- 11 000 mâles chanteurs dans le monde
- Bénéficie d'un PNA
- Plan National d'Action

Date modulée en fonction des enjeux

LES MESURES DE CONSERVATION



LA DÉMOGRAPHIE DE L'ESPÈCE

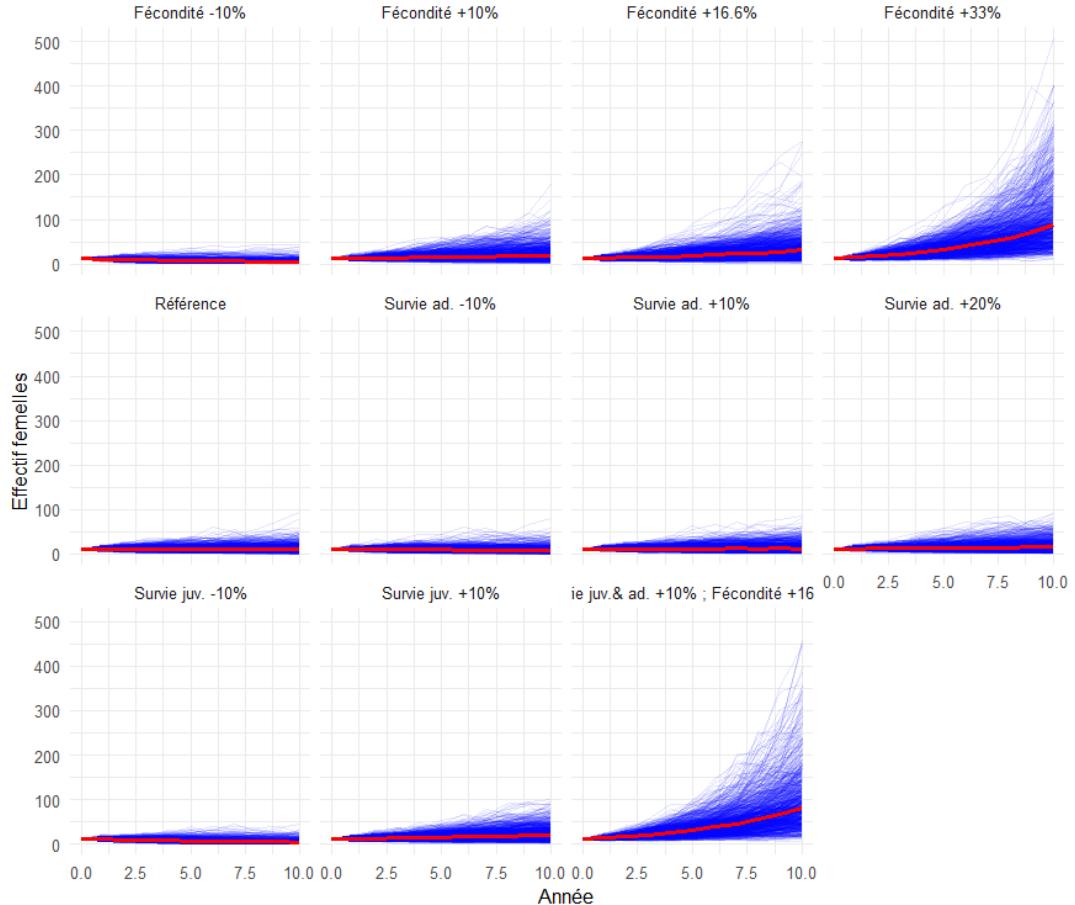
Survie juv = 0,25

Survie ad = 0,25

Fécondité pour un équilibre démographique 3 femelles par femelle par an (soit 6 poussins)

$$N_{t+1} = N_t * S_1 + N_t * F * S_0$$

Trajectoires démographiques simulées par scénario (médiane en rouge)



A noter qu'avec une survie annuelle estimée de l'ordre de 0.20-0.30, les effectifs d'individus de plus 2 ans dans les populations sont faibles.

Il faut donc 7 à 8 jeunes à l'envol par an par femelle pour espérer retrouver une dynamique de population positive chez le Râle des genêts

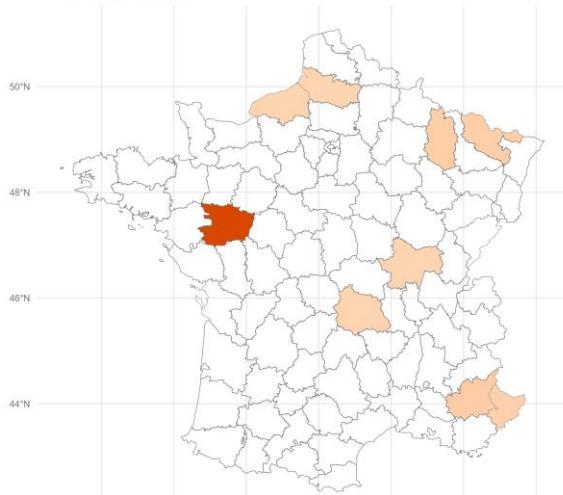


LES LACUNES

- Sélection de l'habitat
- La détection des mâles chanteurs, des femelles et des nids
- Mobilité de l'espèce
- Zones d'hivernage (limite de la voie Est / Ouest)
- Efficacité des mesures de conservation

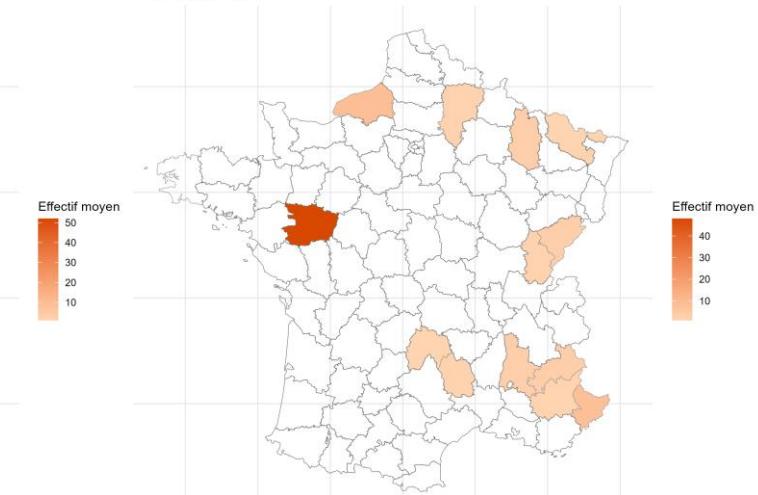
Effectifs par département - 2022

Total min : 64 | Total max : 77



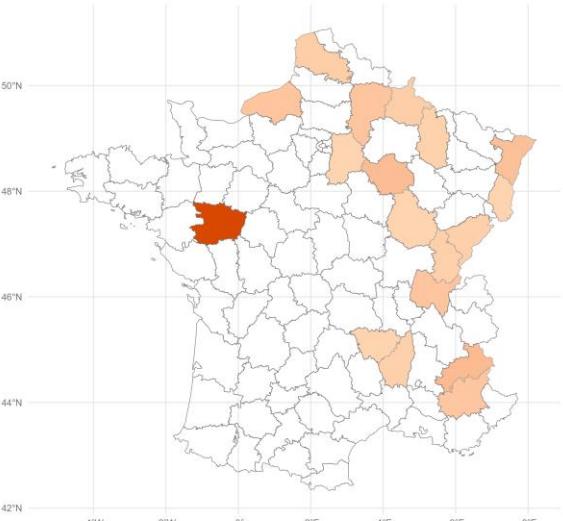
Effectifs par département - 2023

Total min : 80 | Total max : 91



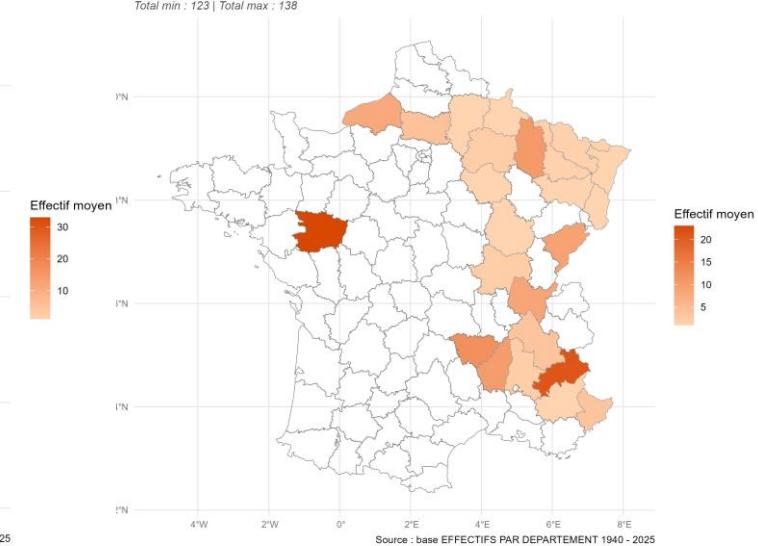
Effectifs par département - 2024

Total min : 78 | Total max : 94



Effectifs par département - 2025

Total min : 123 | Total max : 138



LES NOUVELLES TECHNOLOGIES L'ESPOIR POUR LE RÂLE



Un programme qui a tardé à prendre forme...

- La prise de risque sur une espèce aussi menacée
- Le matériel n'était pas adapté

Mais :

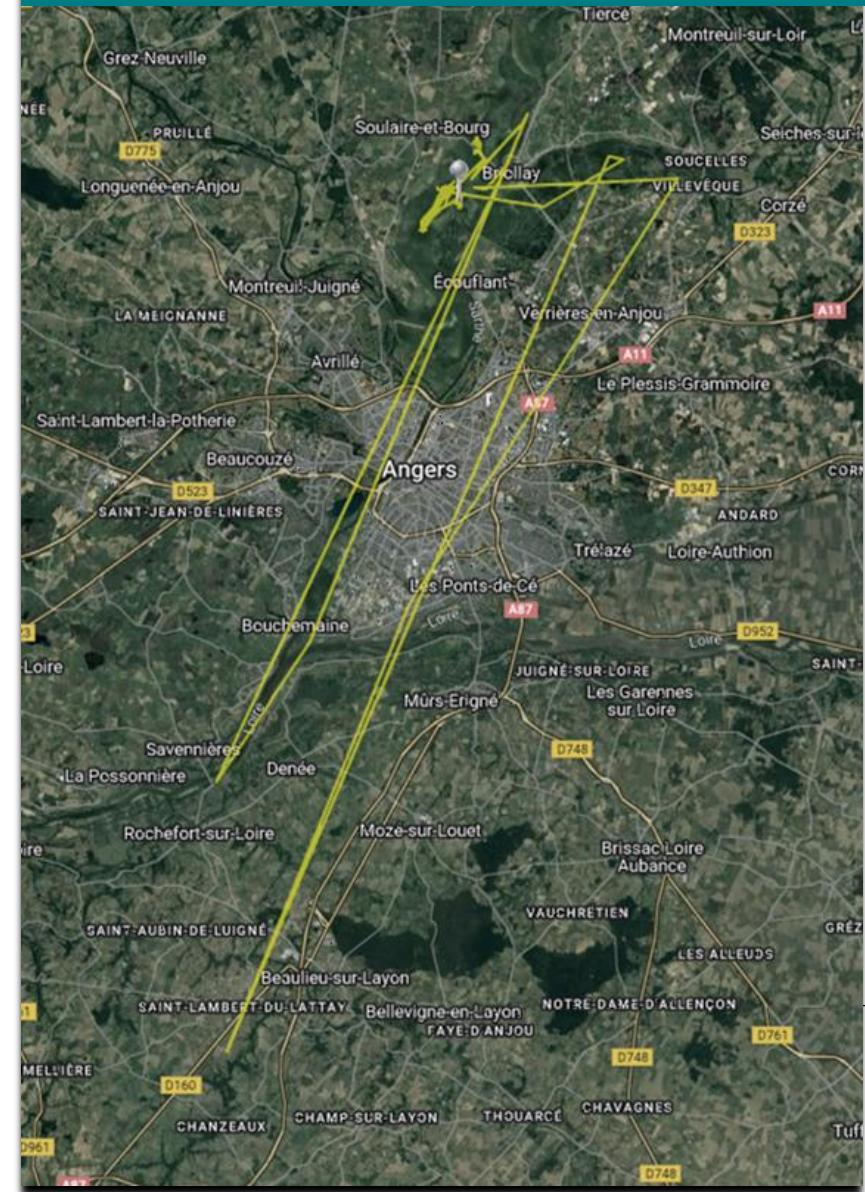
- Développement de balise sur mesure
- Autorisation du CRBPO dans le cadre d'une thèse liée au PNA

Prochain objectif trouver les femelles

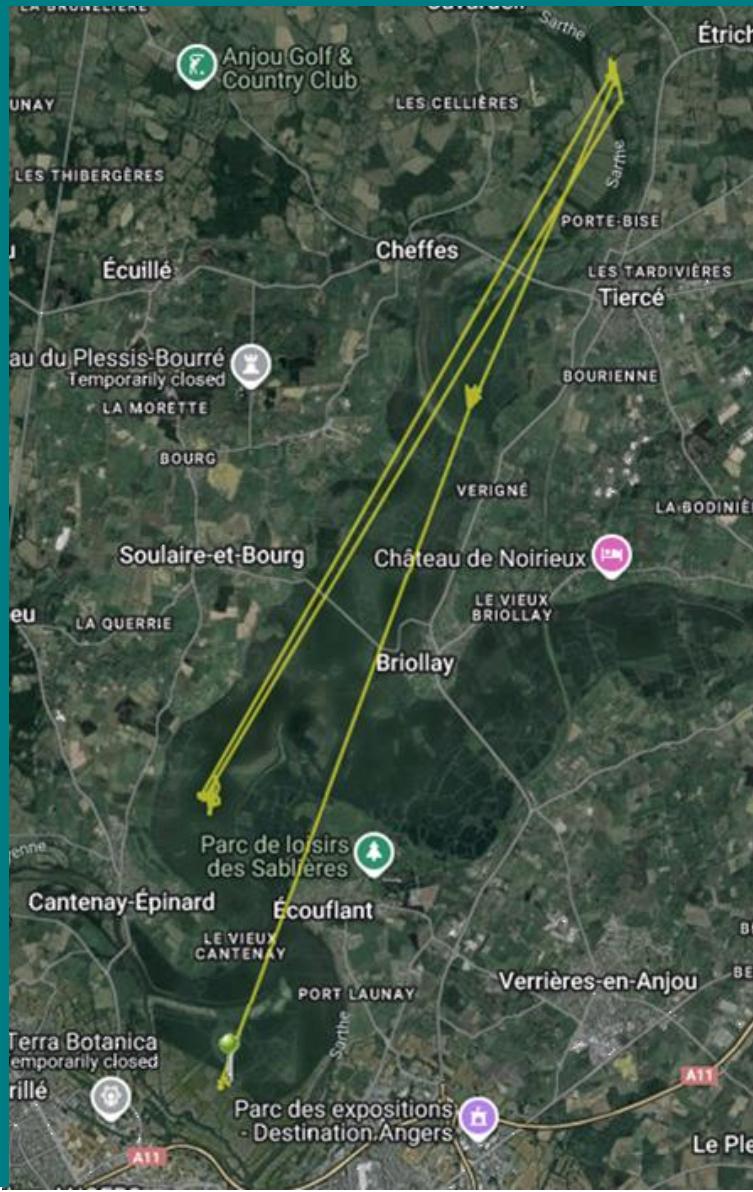


DES COMPORTEMENTS DIVERS (ANNÉE DE CRUES)

Durant les crues



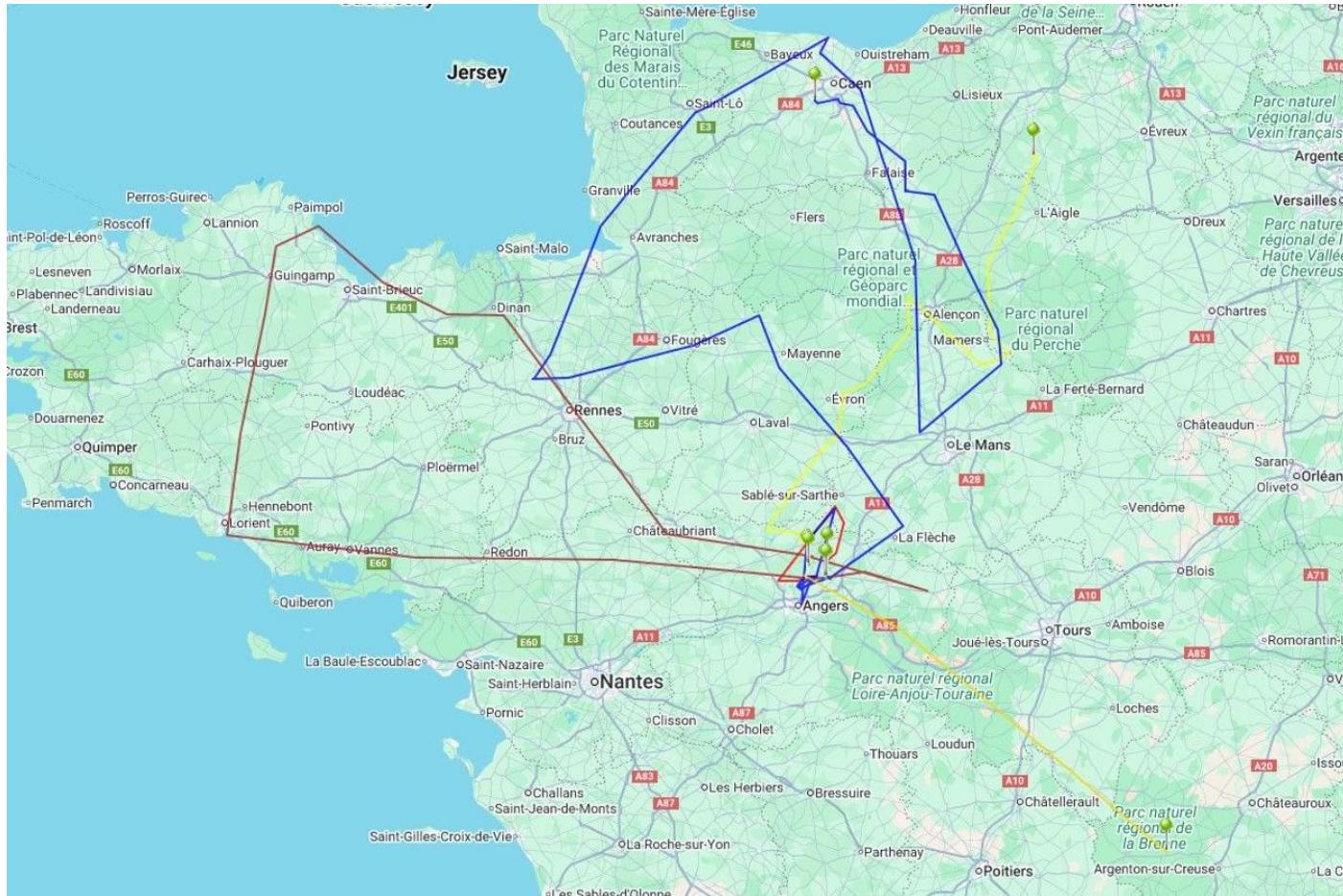
Utilisation de plusieurs sites



Un communal non fauché



DES COMPORTEMENTS DIVERS (ANNÉE DE SÉCHERESSE)



Trajet de 5 mâles en réaction direct à la fauche des parcelles.

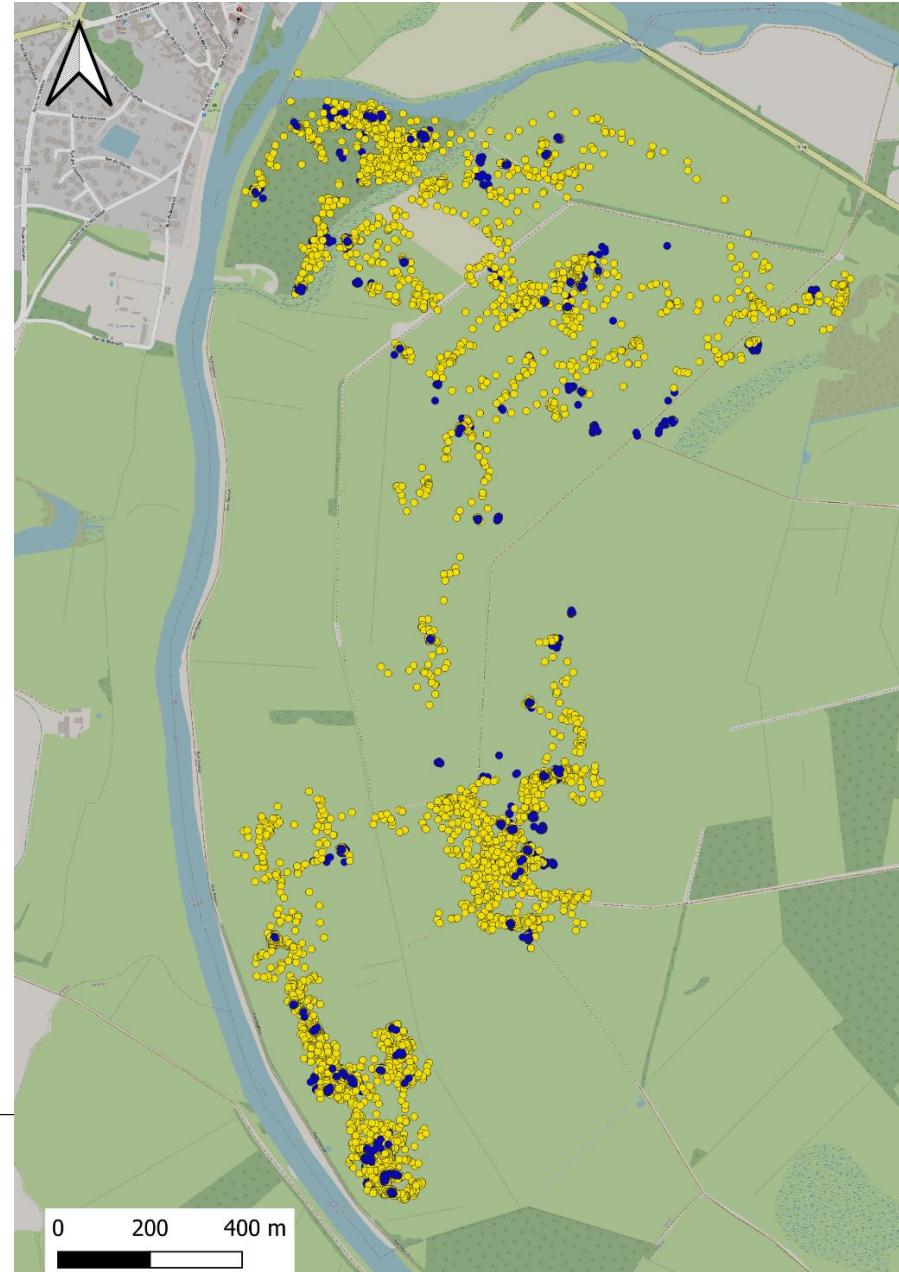
PREMIERS ENSEIGNEMENTS

● Nuit (~place de chant)

● Jour (~alimentation)

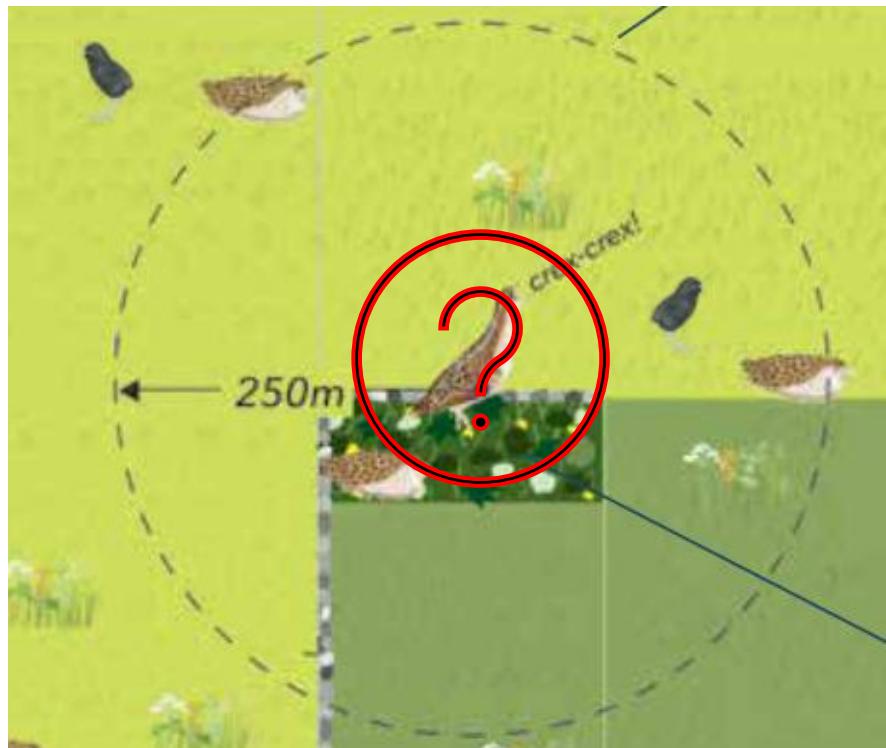
2,2 km

1,4 km

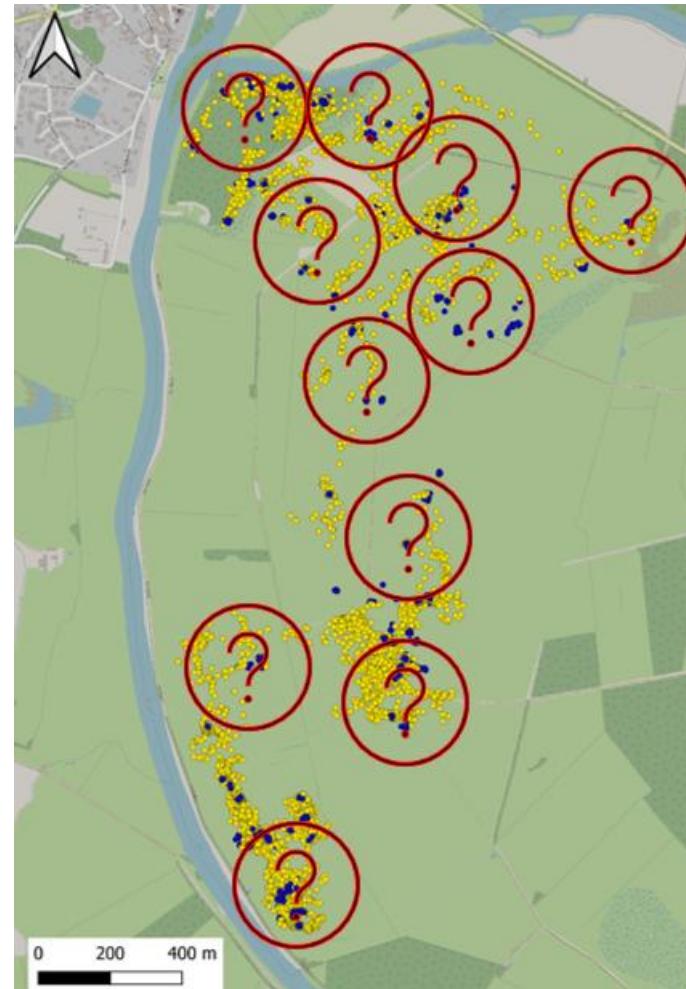


PREMIERS ENSEIGNEMENTS

- Nuit (~place de chant)



2,2 km



1,4 km

QUAND UNE COLLABORATION MULTISECTORIELLE SAUVE DES INDIVIDUS

Le dispositif de "Mesures d'urgence" en Pays de la Loire

- Une animation forte du secteur agricole dans une zone N2000
- Un historique qui crée une coopération entre le secteur environnement et le secteur agricole
- Un volontarisme financier de l'Etat en région

Concrètement :

- Un comité de décision pluri-disciplinaire : DREAL (PNA et budget), DRAAF, DDT service agricole, LPO 49 (PNA et N2000), Chambre régionale d'agriculture (N2000 et secteur agricole)
- Conventionnement direct des exploitants mais une facilitation très forte

UN DISPOSITIF TROP PEU SECURISÉ

Risque de perdre la confiance :

- Du secteur agricole : minimis et risque de non paiement
- De l'Etat : si les individus continus d'être détruits et des risques réglementaires
- Des animateurs : si les efforts ne sont pas poursuivis l'historique sera perdu

UNE NECESSITE DE CREER UN CADRE PERENNE ET LEGAL

- Solution : mutualiser ! Reste à trouver le critère de rationnalisation
- Entrée sectorielle : économique et ou sociale (maintien d'activités économiques, terroir, adaptation CC ?)
- Entrée écosystémique : prairies de fauches, zones humides ...
- Entrée socio-écosystémique : analogie avec les PSE ou les solutions fondées sur la nature

Merci pour votre attention



CONTACT:

Justin Chambrelin

Chargé de missions biodiversité

Animateur du plan national d'actions
Râle des genêts

LPO France - www.lpo.fr

Plus d'infos sur www.pna-raledesgenets.fr

