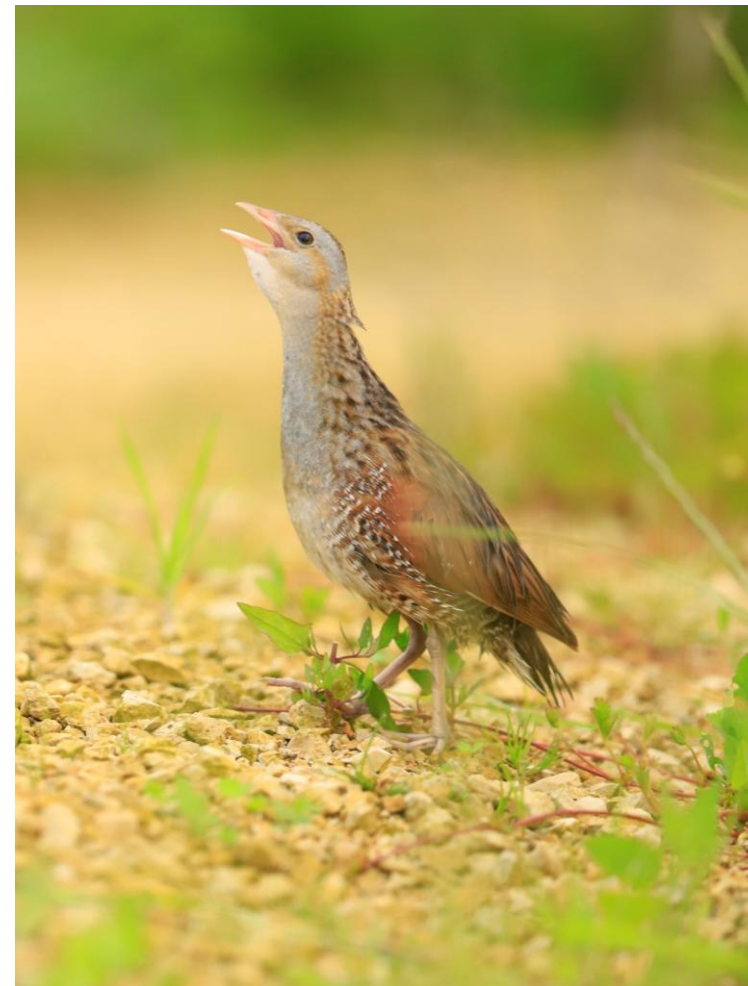


# Réorienter les actions de conservation et de restauration en faveur du Râle des genêts (*Crex crex*), une espèce cryptique et irruptive

Séminaire de mutualisation des Plans Nationaux d'Actions

19 et 20 novembre 2025



**Agir pour  
la biodiversité**

  
MINISTÈRE  
DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE  
DE LA BIODIVERSITÉ,  
DE LA FORÊT, DE LA MER  
ET DE LA PÊCHE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

  
PRÉFET  
DE LA RÉGION  
PAYS DE LA LOIRE  
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



## HISTORIQUE DES PROGRAMMES DE CONSERVATION



Programme LIFE-NATURE  
par Christophe JOLIVET,  
avec la collaboration de Pierre GURILLAT

## INTRODUCTION

Le Rûle des genêts, espèce en déclin nichant exclusivement dans les prairies humides de fauche, appartient à la liste des espèces prioritaires pour la mise en place de programmes de conservation à l'échelle de l'Union Européenne.

S'inscrivant dans ce cadre, l'opération Life-Nature R&E des genêts présente comme objectif d'agir afin de maintenir les populations existantes, dans les trois pays accueillant la majeure partie de la population de ce R&E en période de reproduction: la France, l'Irlande et le Royaume-Uni.

Expérimental, ce programme se déroule, en France, sur cinq sites prioritaires. La rive nord de l'estuaire de la Loire, dans le département de la Loire-Atlantique, constitue l'un des sites retenus. D'une durée prévue pour trois années (1994 à 1996 incluses), la réalisation de cette opération agri-environnementale pilote est placée sous la responsabilité de la Ligue pour la Protection des Oiseaux, délégation Loire-Atlantique.

Ce document constitue le rapport d'exécution de la première année d'application du programme sur l'ensemble de la Loire. Pour cette raison, il ne se compose pas uniquement de l'état d'avancement des travaux réalisés en 1994. Il comporte également la description du secteur retenu et la présentation de l'agriculture locale.



LIFE  
ACNAT

## LIFE+ Rôle des génets



## 3ème PNA

1994 –  
1996

2002 – 2006

2011 –  
20152013 –  
2018

2024 –  
2033



## 1er PNA



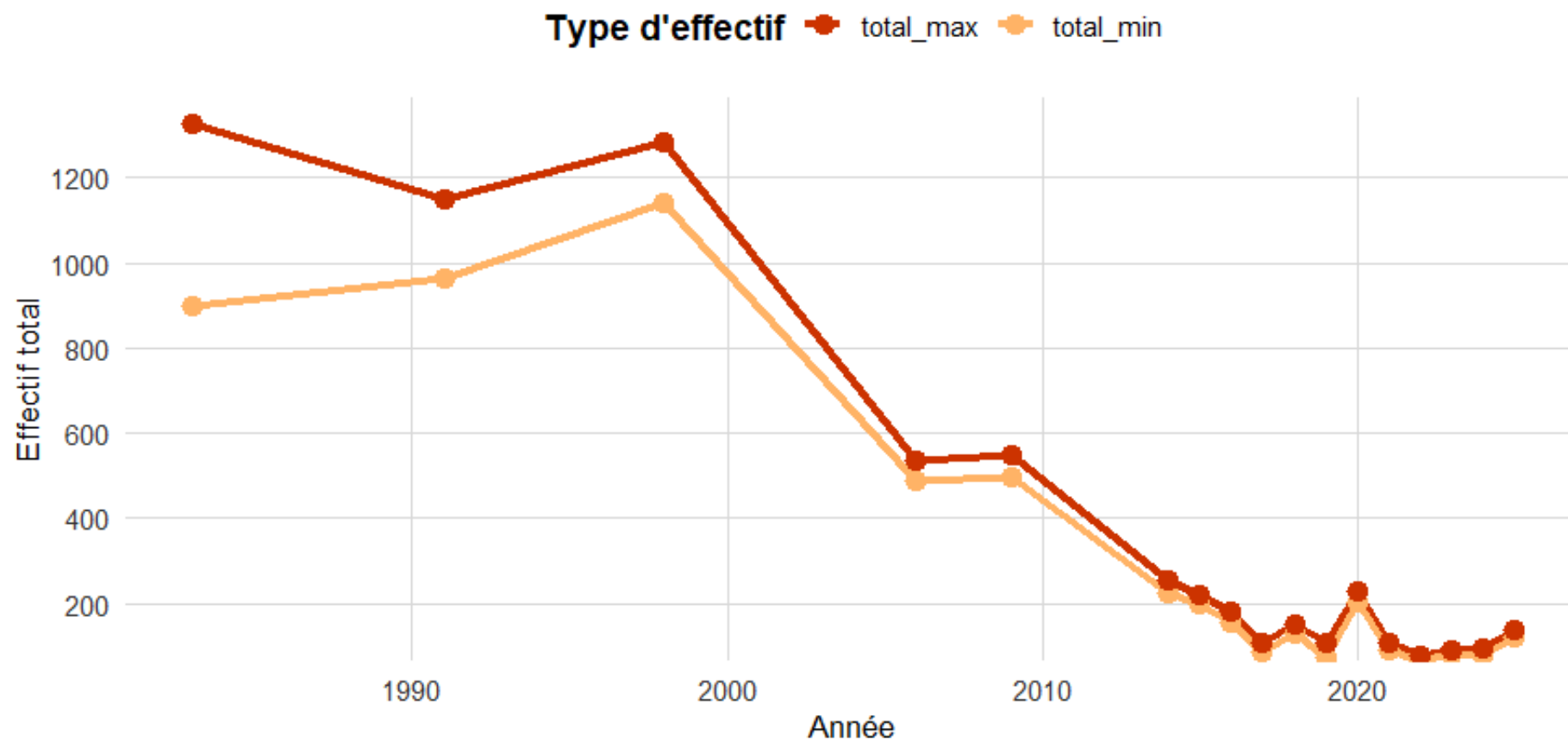
## 2ème PNA



# LES EFFECTIFS

## Évolution des effectifs par année

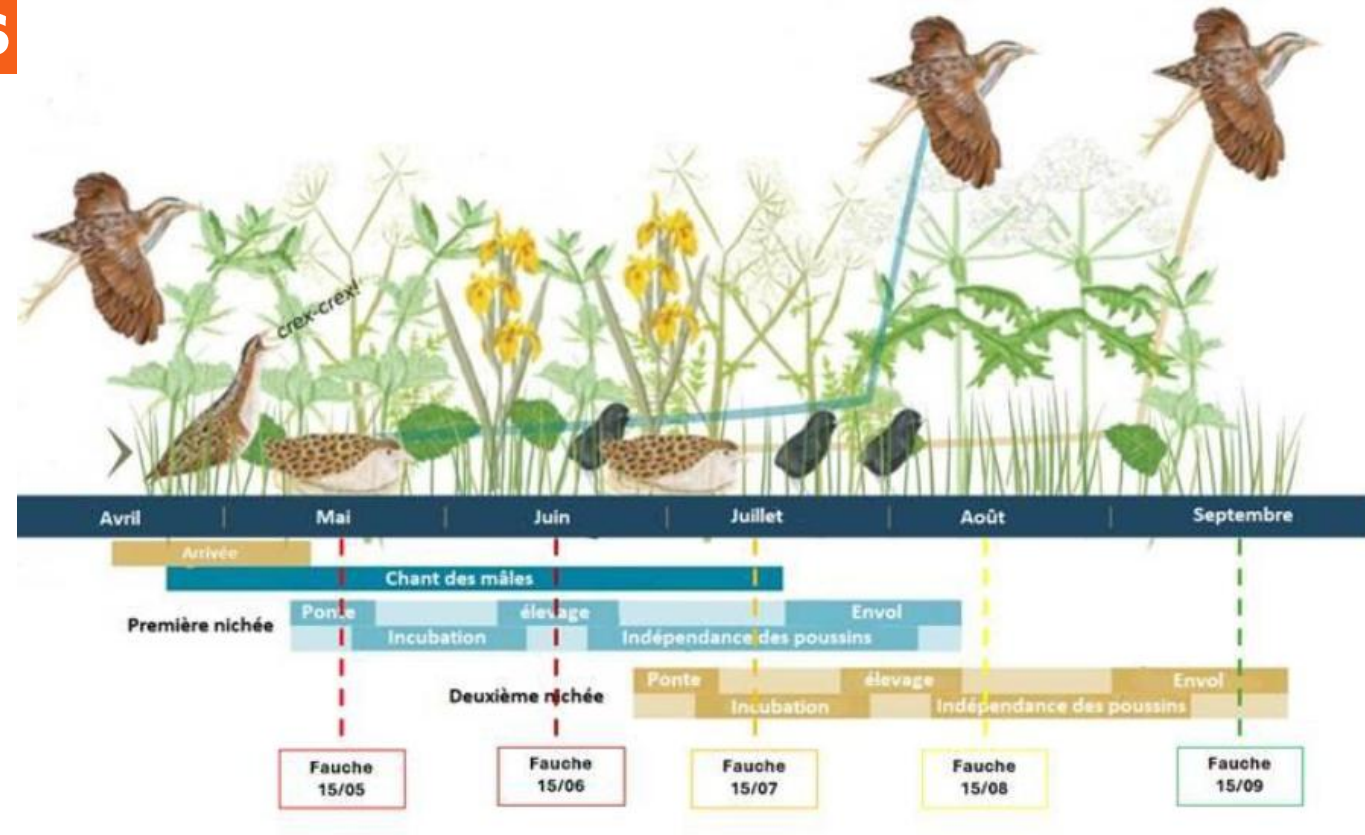
Courbes de la somme des effectifs minimum et maximum





# 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

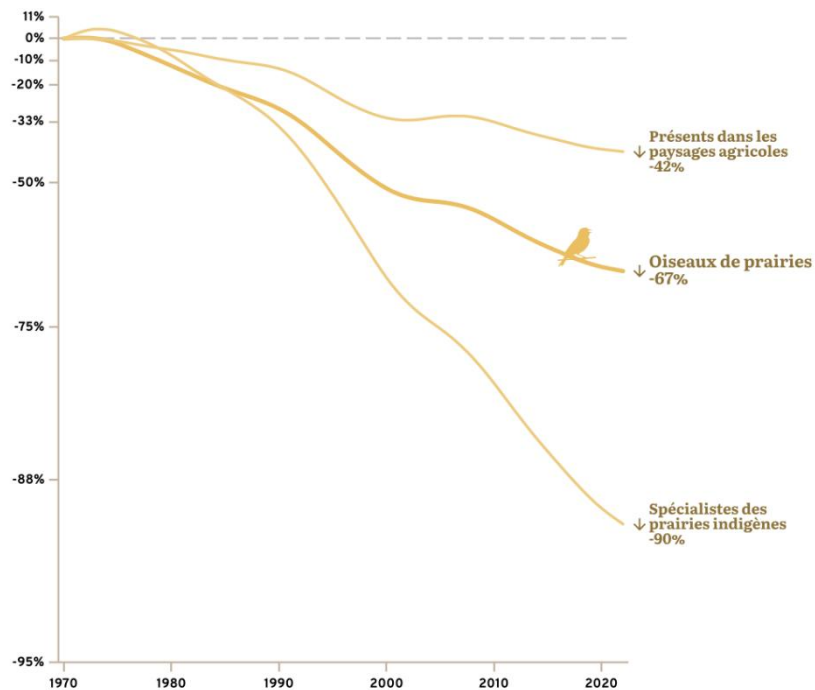


Qualité du foin



Succès de reproduction

# LE RÔLE DES GENÊTS UN CAS PAS SI ISOLÉ...



Évolution des différents cortèges des oiseaux agricole du Canada. Analyses à venir en France en 2026 avec l'analyse plus fine du STOC.



©Patrick Harlé

## Courlis cendré

*Numenius arquata*

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



©Alain Boullah

## Tarier des prés

*Saxicola rubetra*

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



©Emile Barbelette

## Bruant des roseaux

*Emberiza schoeniclus*

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



©Francois Desbordes

## 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

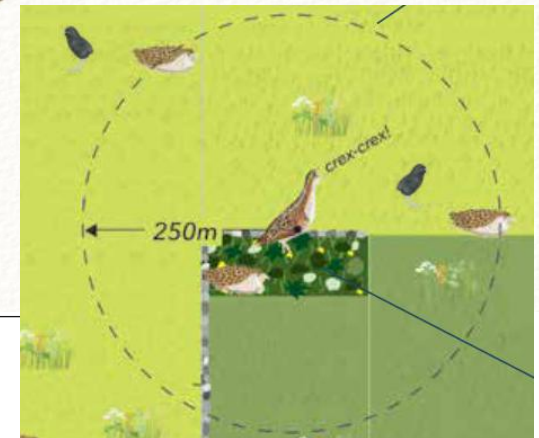
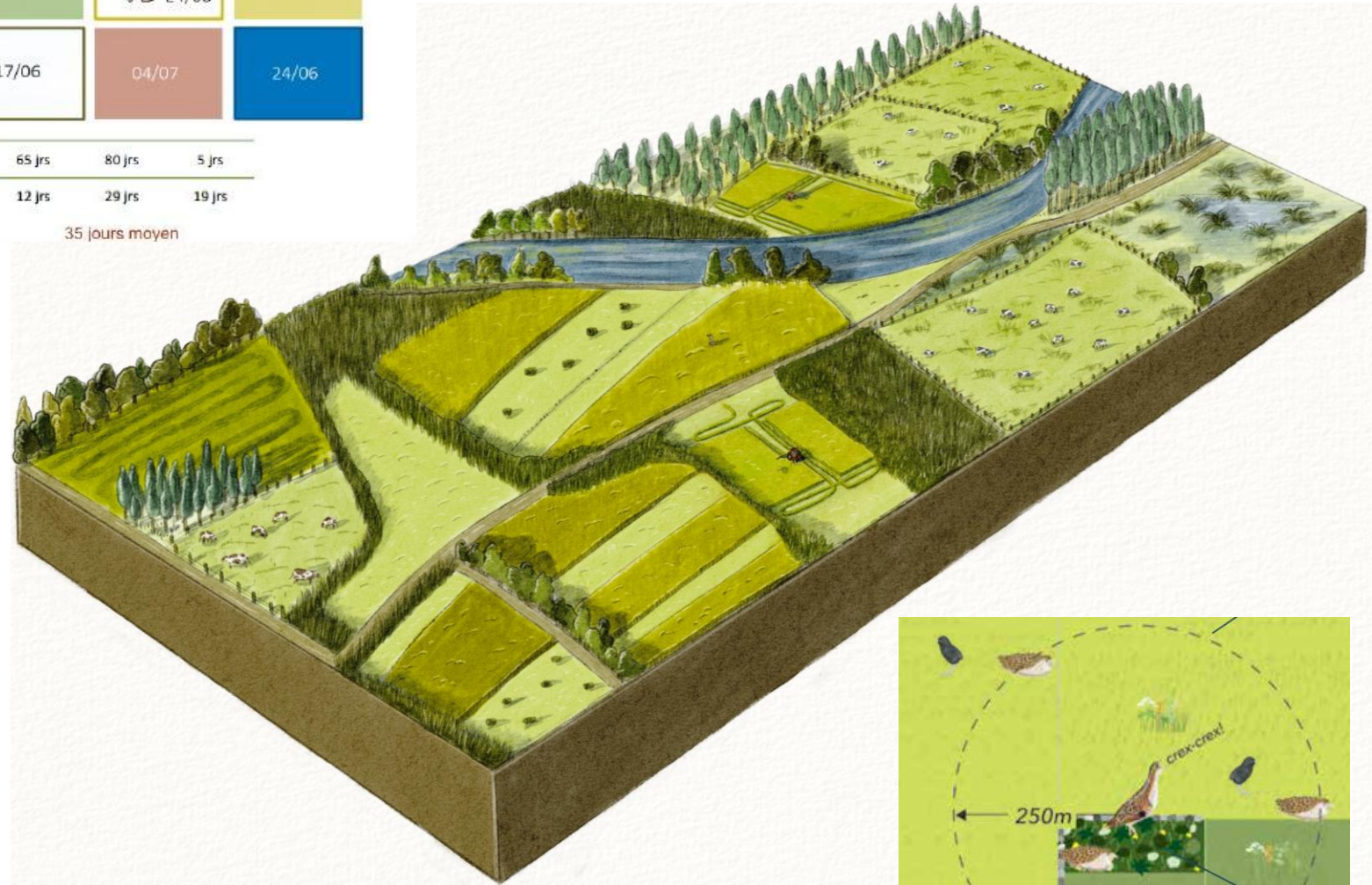


# LES MESURES DE CONSERVATION

Date modulée en fonction des enjeux

09/08	 24/08	10/06
17/06	04/07	24/06

65 Jrs	80 Jrs	5 Jrs
12 Jrs	29 Jrs	19 Jrs
35 jours moyen		



# LA DÉMOGRAPHIE DE L'ESPÈCE

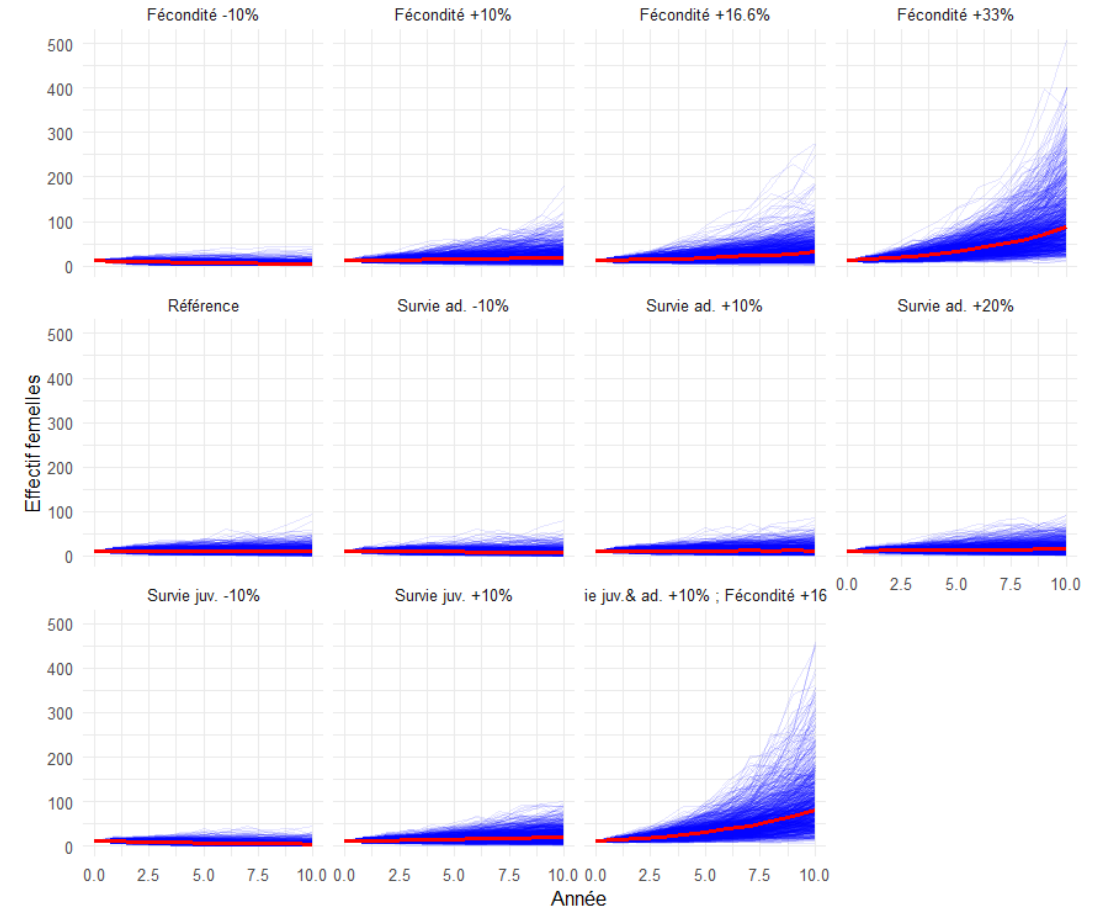
Survie juv = 0,25

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***



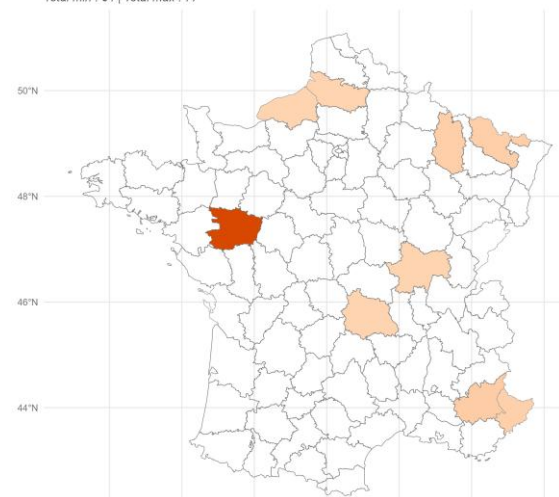


# LES LACUNES

- 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

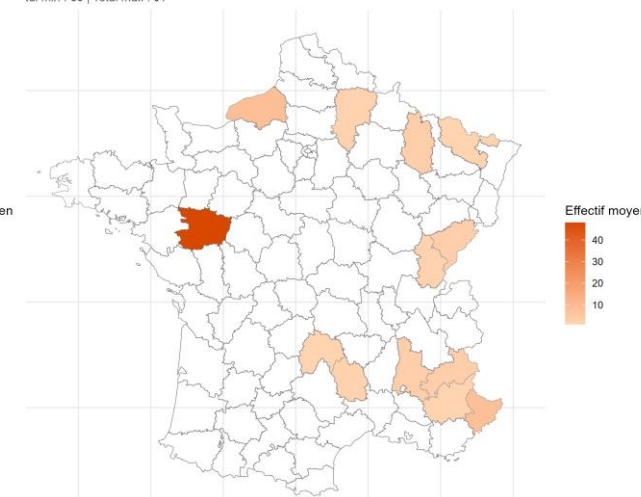
Effectifs par département - 2022

Total min : 64 | Total max : 77



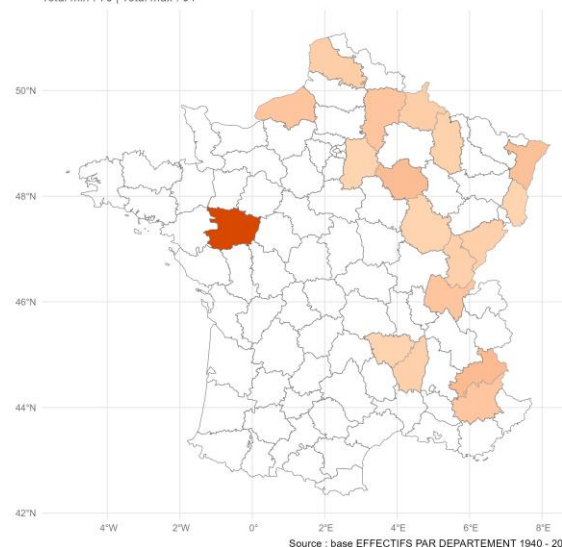
Effectifs par département - 2023

Total min : 80 | Total max : 91



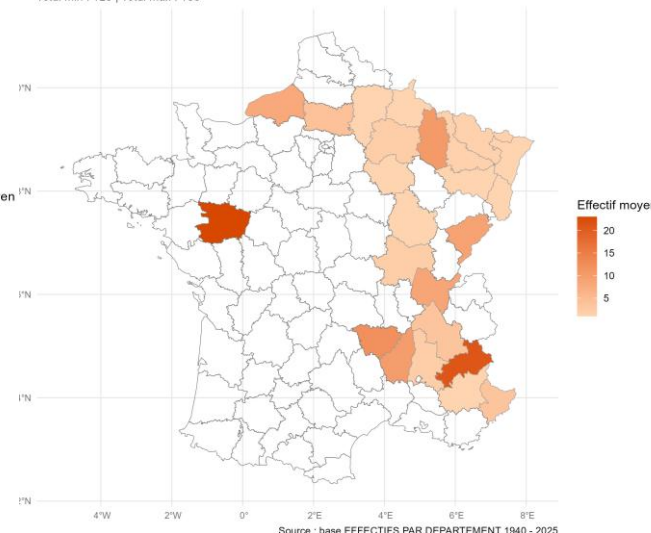
Effectifs par département - 2024

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



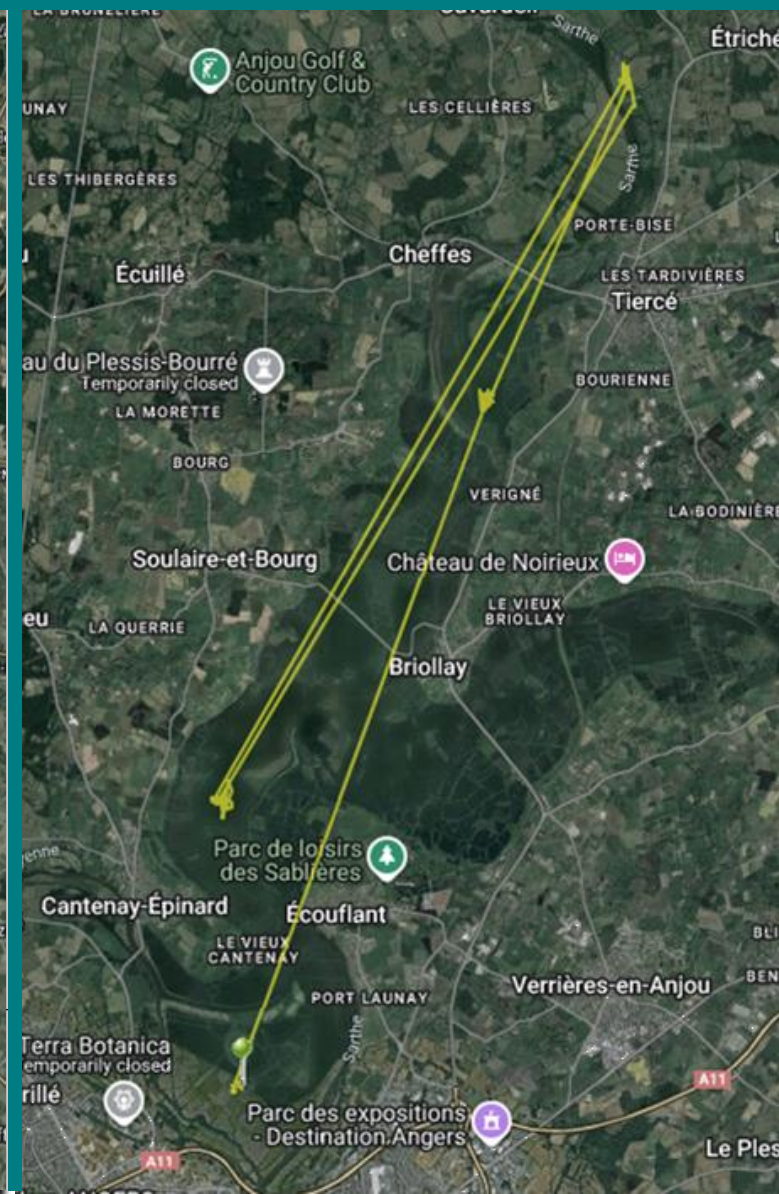


# DES COMPORTEMENTS DIVERS (ANNÉE DE CRUES)

## Durant les crues



## Utilisation de plusieurs sites

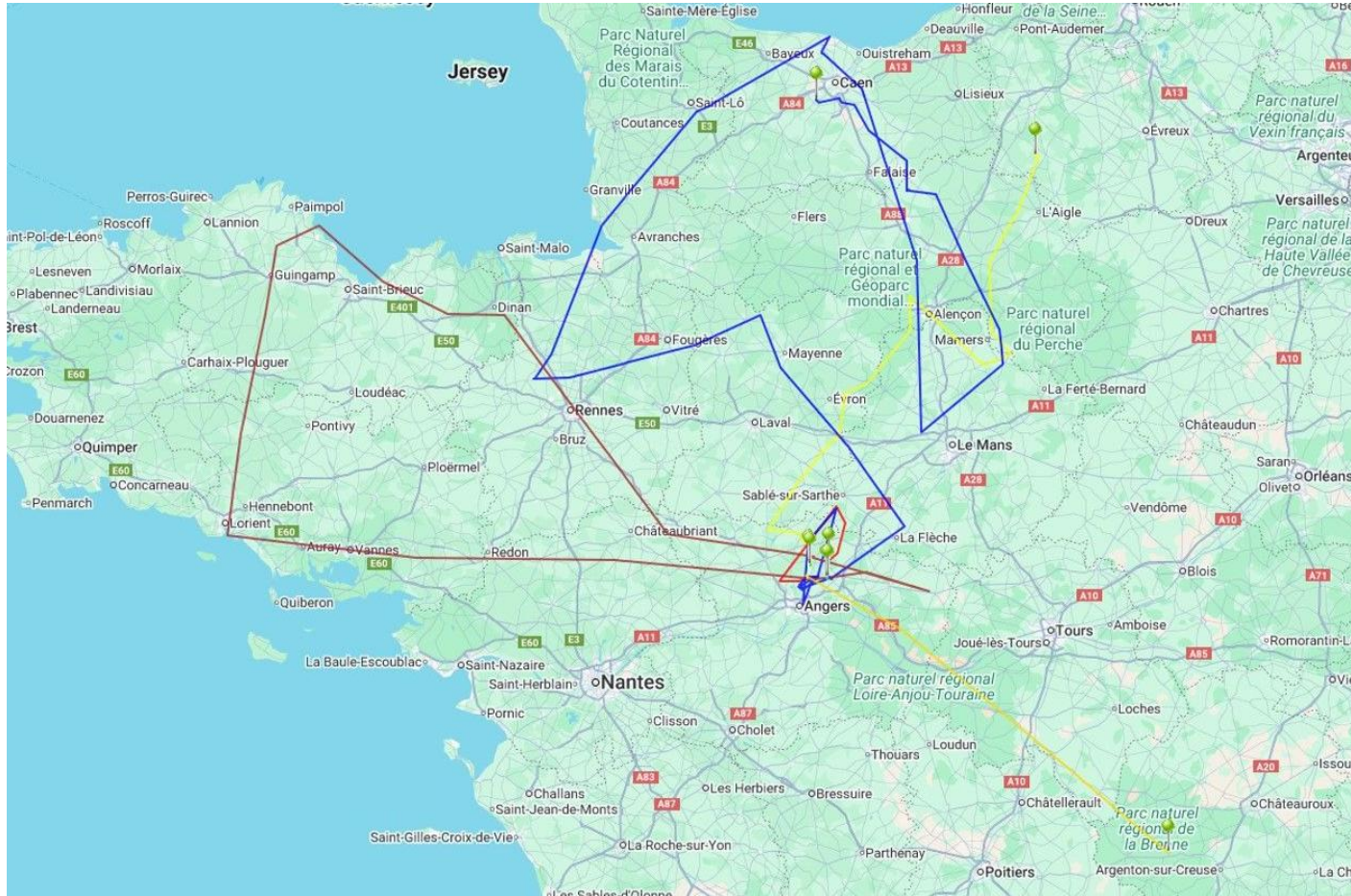


## Un communal non fauché





# DES COMPORTEMENTS DIVERS (ANNÉE DE SÉCHERESSE)



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

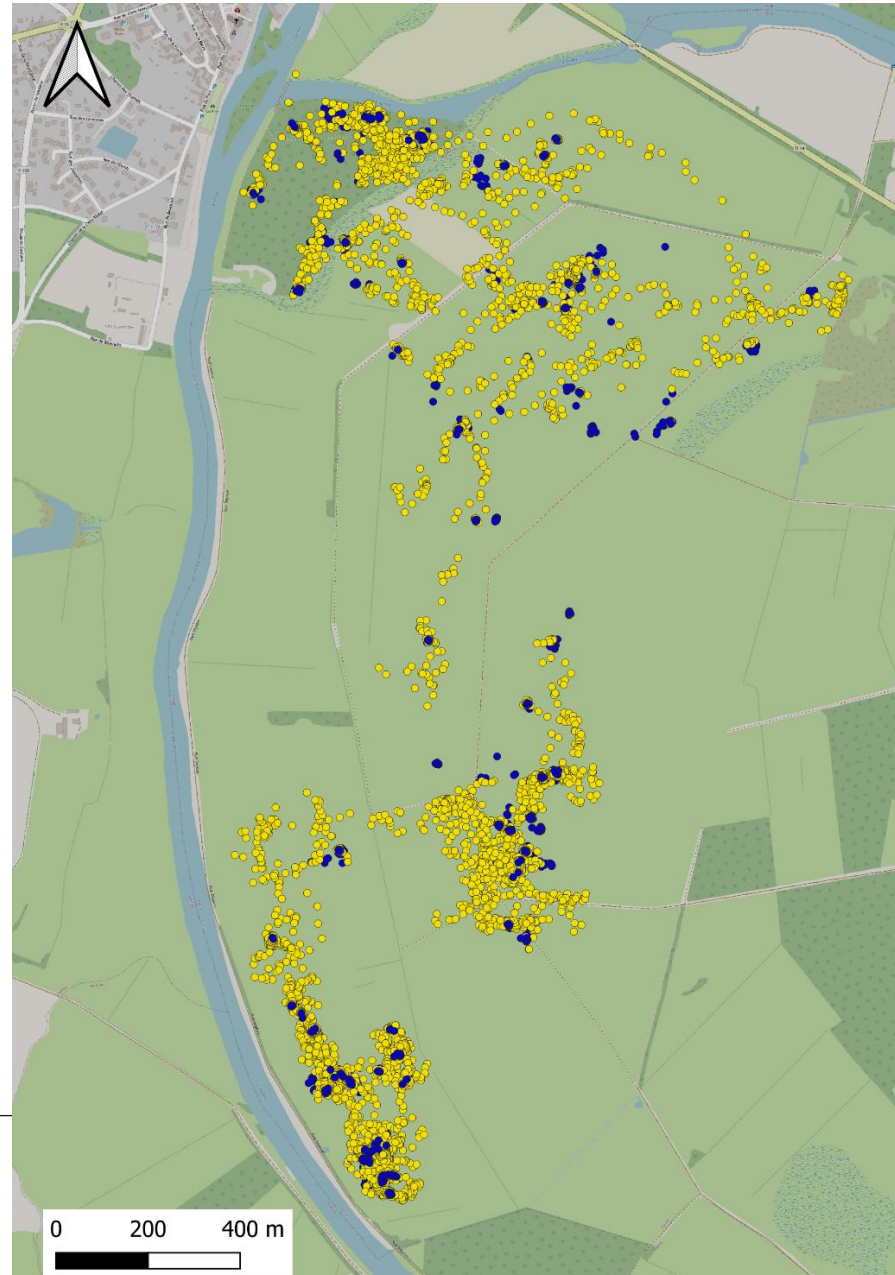
## PREMIERS ENSEIGNEMENTS

● Nuit (≈place de chant)

● Jour (≈alimentation)

2,2 km

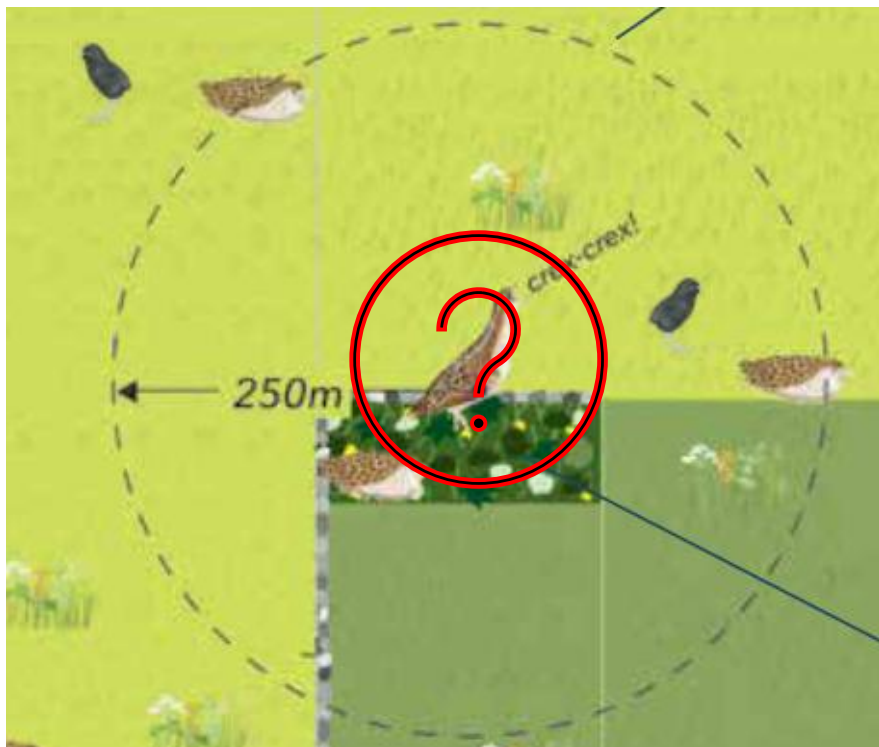
1,4 km





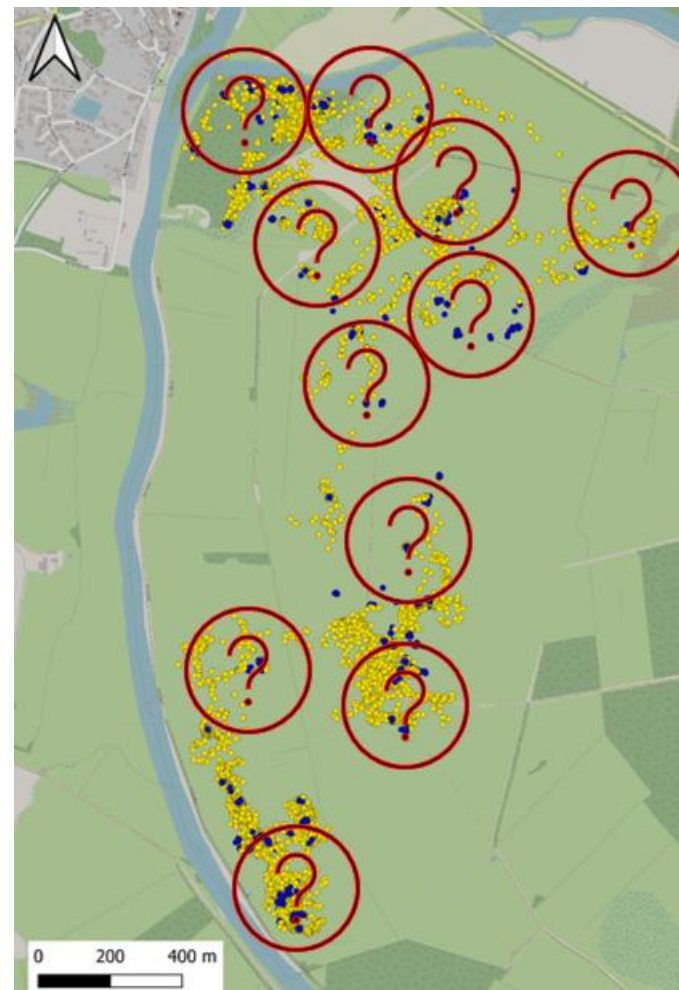
## PREMIERS ENSEIGNEMENTS

● Nuit (≈place de chant)



1,4 km

2,2 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 rationalisation
- 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  
Rôle des génets  
**LPO France - [www.lpo.fr](http://www.lpo.fr)**

**Plus d'infos sur [www.pna-raledesgenets.fr](http://www.pna-raledesgenets.fr)**

