



**Groupe  
ornithologique et  
naturaliste**  
agrément Hauts-de-France

**Pôle terrestre**

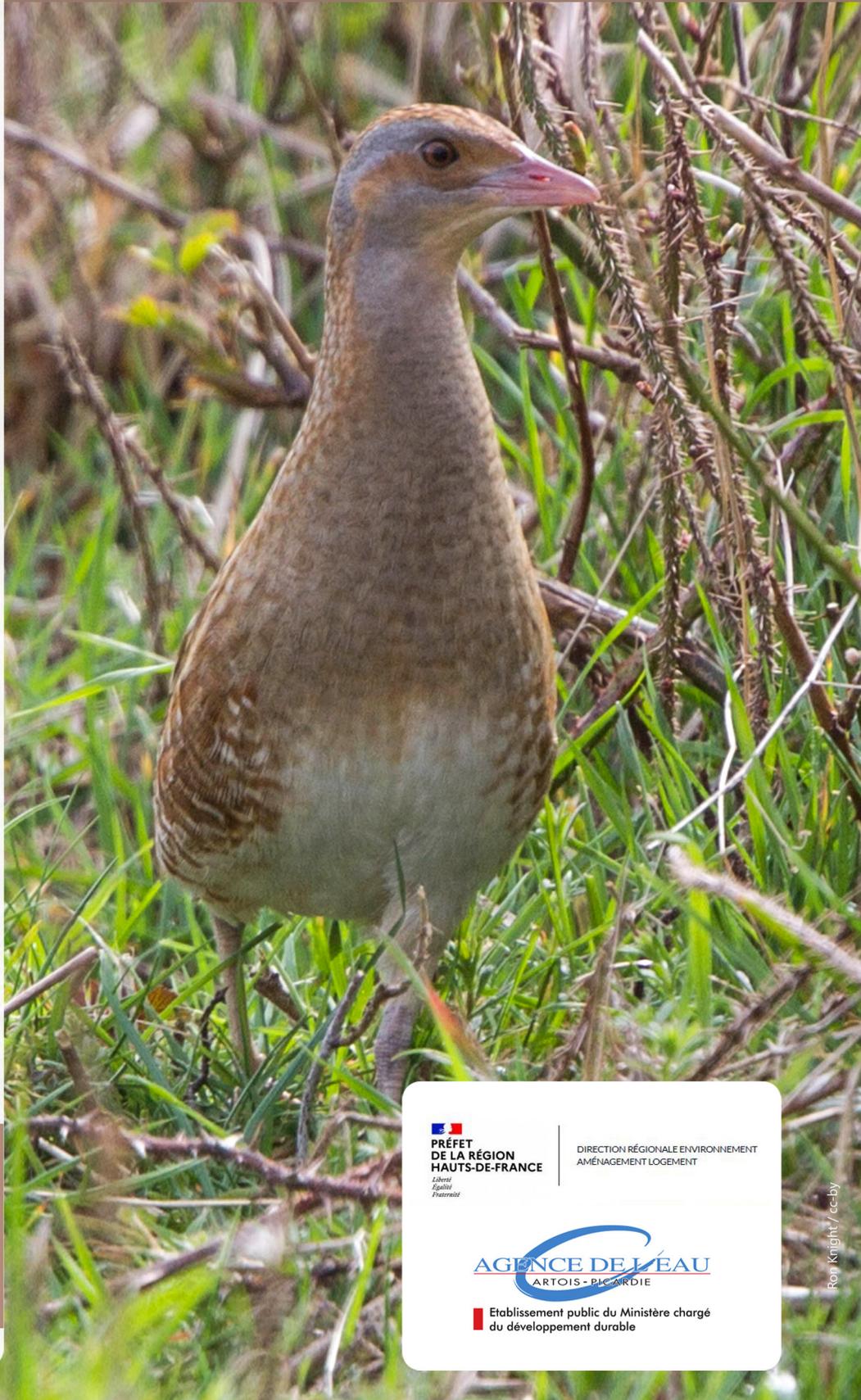
Le GON est une association d'étude, de valorisation et de protection de la faune dans ses milieux de vie, agréée au titre de la protection de l'environnement dans le cadre régional des Hauts-de-France.

**Baptiste Boutilleux**  
Groupe ornithologique  
et naturaliste  
agrément Hauts-de-France  
Pôle terrestre  
Mai 2022

# Rôle des genêts

## Bilan des connaissances dans le Nord et le Pas-de-Calais

### - Année 2021 -



  
**PRÉFET  
DE LA RÉGION  
HAUTS-DE-FRANCE**  
Liberté  
Égalité  
Fraternité

DIRECTION RÉGIONALE ENVIRONNEMENT  
AMÉNAGEMENT LOGEMENT

  
**AGENCE DE L'EAU**  
ARTOIS - PICARDIE

 Etablissement public du Ministère chargé  
du développement durable



Koo / Shutterstock

## Table des matières

1.	Contexte et enjeux.....	1
2.	Matériel et méthodes.....	1
3.	Résultats.....	2
4.	Conclusion.....	4
5.	Remerciements.....	4
6.	Bibliographie.....	5

## Liste des figures et tableaux

Figure 1 :	Localisation des sites prospectés pour le Râle des genêts ( <i>Crex crex</i> ) en 2021 dans le Nord et le Pas-de-Calais.....	2
Figure 2 :	Localisation des mâles chanteurs de Râle des genêts ( <i>Crex crex</i> ) en 2021.....	2

Citation :	BOUTILLEUX B. (2021). Râle des genêts - Bilan des connaissances dans le Nord et le Pas-de-Calais, Année 2021. 9p.
Comité de relecture :	Olivier Fontaine, Lucien Gues
Validation cartographie :	Claire Blaise
Mise en page, iconographie :	Vincent Gavériaux
Responsable du projet :	Baptiste Boutilleux
Auteur :	Baptiste Boutilleux
Récolte des données :	Baptiste Boutilleux



# 1. Contexte et enjeux

Le Râle des genêts (*Crex crex*, Linnaeus, 1758) est une espèce « Vulnérable » et en grand déclin à l'échelle nationale. Son statut dans la région reflète celui des populations nationales, à savoir un déclin constant depuis le début du XXe siècle, c'est un nicheur très rare et particulièrement localisé dans le Nord et le Pas-de-Calais. (BEAUDOIN C. in BOUTROUILLE C., CAMBERLEIN P., GODIN J., LUCZAK C., PISCHIUTTA R. & SUEUR F. [coord.] (2019).

L'objectif du présent rapport est d'évaluer le plus précisément possible l'effectif de la population nicheuse de Râle des genêts dans le Nord et le Pas-de-Calais grâce aux diverses données récoltées par le biais de suivis spécifiques ou de données opportunistes. A noter qu'aucune enquête régionale n'a été lancée, il s'agit donc ici d'un recueil de données minimales.

## 2. Matériel et méthodes

Pour cette espèce, dans la mesure où elle s'avère particulièrement discrète, l'effectif de la population nicheuse est déterminé par l'écoute du chant des mâles, de mai à juillet.

La méthode utilisée est l'application du protocole de l'enquête régionale (2014) sur chaque site de présence potentielle. Cela consiste à prospecter entre 23h00 et 02h00, durant la période d'activité maximale des mâles chanteurs, dans des zones favorables à partir de stations d'écoute distantes de 500 mètres. Dans la mesure du possible, au moins 2 passages doivent être réalisés sur chaque point d'écoute à l'aide d'une repasse.

**Réalisation d'un point d'observation/écoute de 10 minutes à partir d'un point fixe, à l'aide d'une bande sonore reliée à une enceinte nomade comportant :**

- 3 minutes d'écoute
- 1 minute de chant
- 2 minutes d'écoute
- 2 minutes de chant
- 2 minutes d'écoute

**Cette bande sonore est à lancer dès l'arrivée sur le point d'observation/écoute. En cas de réponse d'un mâle, il faut interrompre strictement la bande sonore.**

La liste des sites d'accueil potentiels du Râle des genêts a été établie et cartographiée lors de la réalisation de l'enquête spécifique en 2014 et à dire d'experts. En 2021, 5 sites ont été suivis dans le Nord et le Pas-de-Calais.

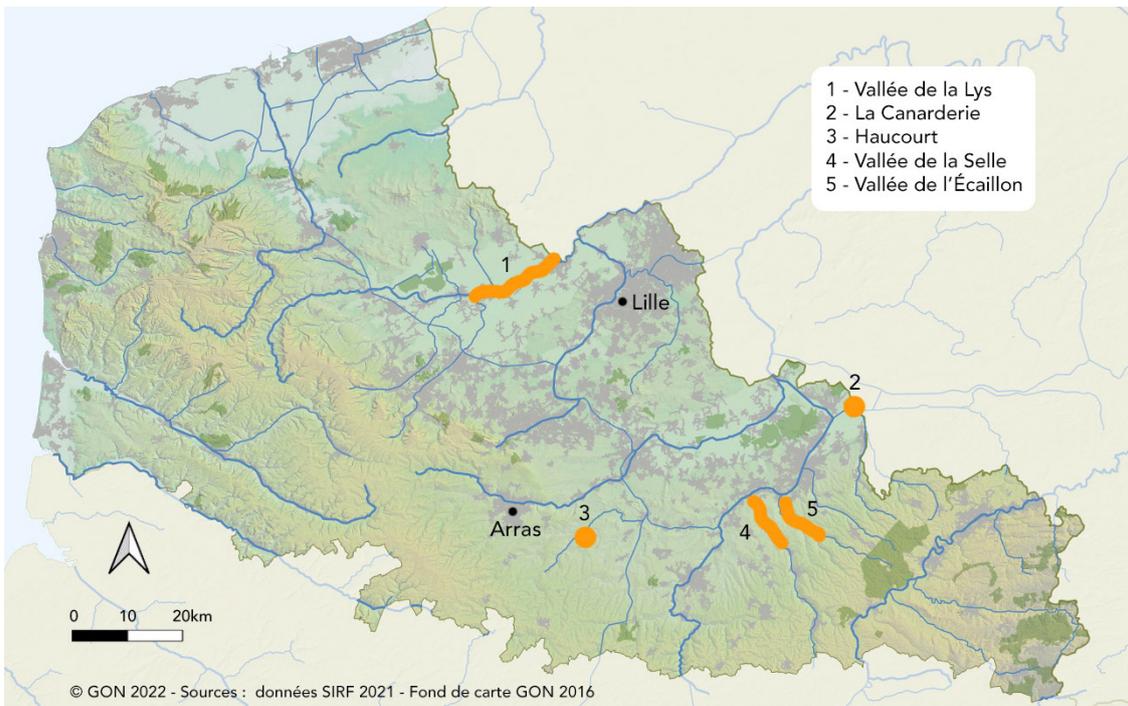


Figure 1 : Localisation des sites prospectés pour le Râle des genêts (*Crex crex*) en 2021 dans le Nord et le Pas-de-Calais

### 3. Résultats

En 2021, 1 seul mâle chanteur a été contacté (et enregistré) à Haucourt du 05 au 08 mai (nidification possible). Ce mâle a stationné dans une parcelle de blé où il chantait même de jour et a pu être photographié par Florian Kubala.

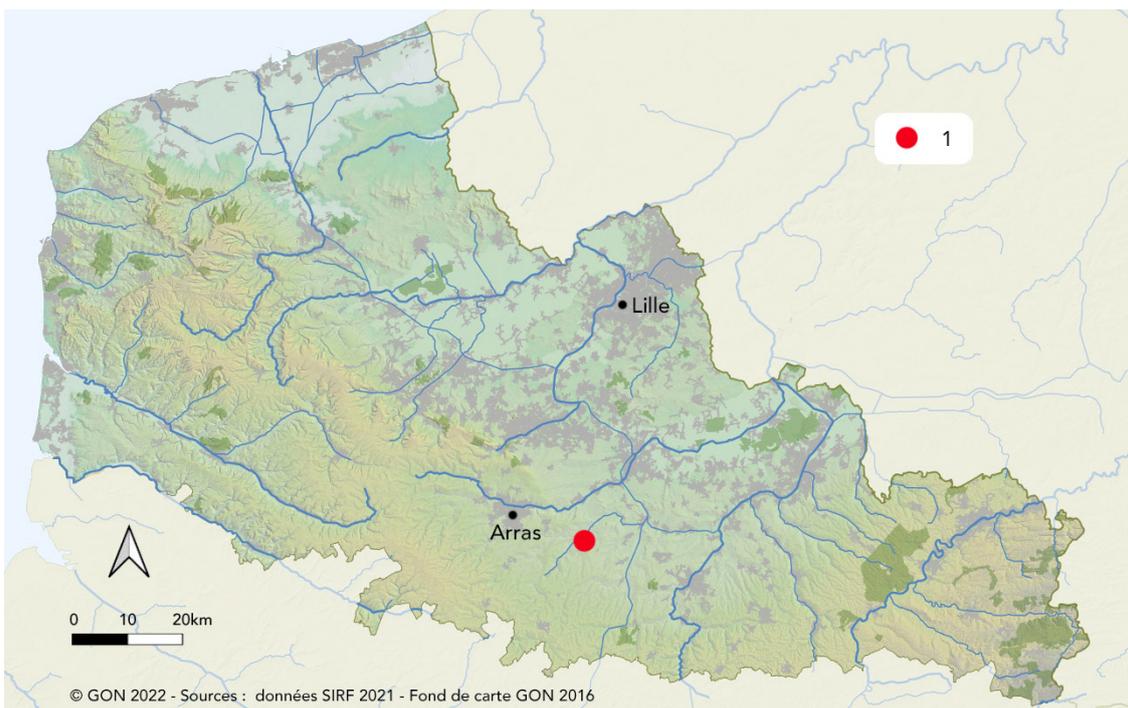
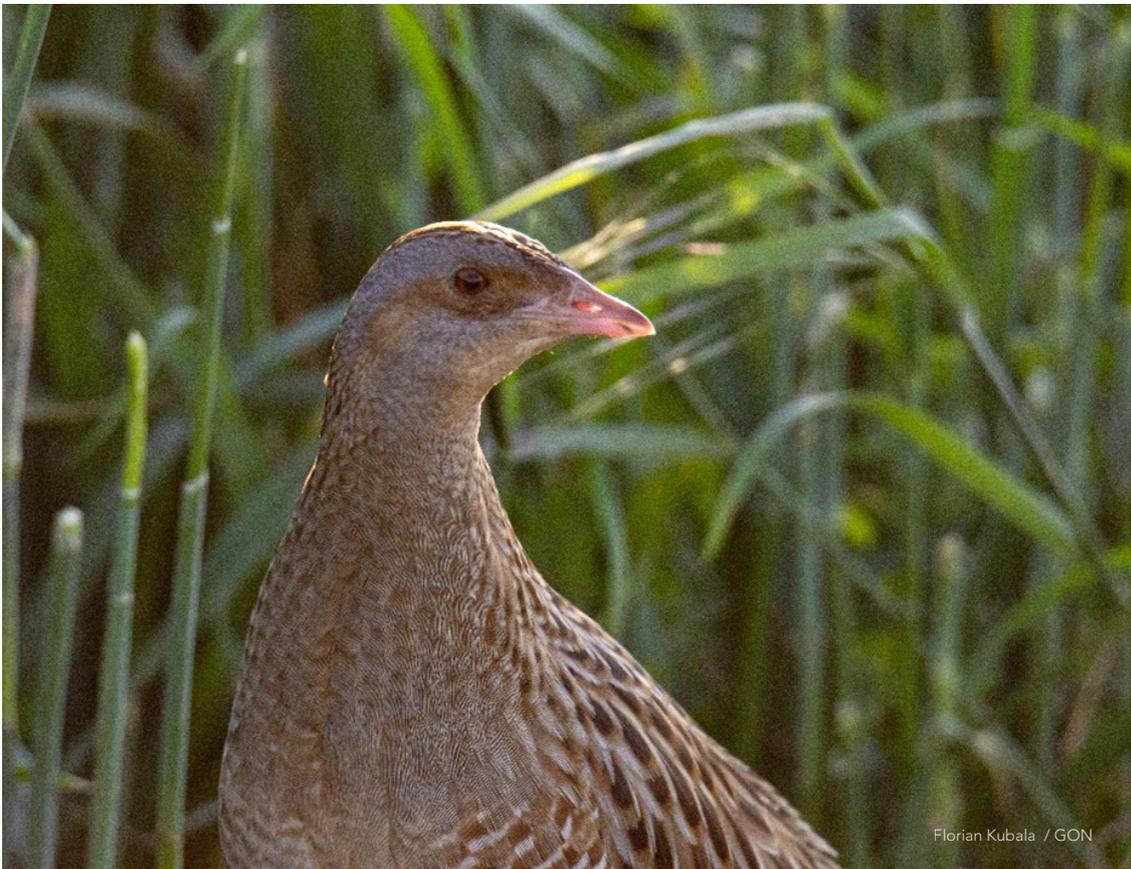


Figure 2 : Localisation des mâles chanteurs de Râle des genêts (*Crex crex*) en 2021



## 4. Conclusion

Malgré ce cantonnement en parcelle cultivée, la conservation de l'espèce passe avant tout par la mise en place de mesures de protection et de restauration des milieux prairiaux, son habitat de prédilection. Les mesures agro-environnementales sont des outils qui permettent d'encourager les agriculteurs à protéger et à valoriser les milieux en les rémunérant pour la prestation de services environnementaux. Elles permettent ainsi de préserver les parcelles agricoles en gestion extensive, de retarder les dates de fauches des prairies ou encore de préserver des bandes refuges lors des fauches. Cependant, les difficultés inhérentes au paiement de ces mesures et les faibles fonds alloués aux agriculteurs dans ce but par l'Etat ne sont pas de bon augure pour l'espèce.

## 5. Remerciements

Je remercie tous les bénévoles et salariés appartenant aux structures citées ci-dessous qui ont apporté des informations sur la nidification du Râle des genêts en 2021 :

- Conservatoire des Espaces Naturels des Hauts-de-France
- Département du Nord
- EDEN 62
- Groupe Ornithologique et Naturaliste (agrément régional Hauts-de-France)
- LPO 59
- LPO 62
- Parc Naturel Régional des Caps et Marais d'Opale
- Parc Naturel Régional Scarpe-Escout

Je remercie également Florian KUBALA qui m'a permis d'utiliser ses photos pour illustrer ce rapport.

Enfin, je remercie Lucien GUES et Olivier FONTAINE pour la relecture.





## 6. Bibliographie

- BEAUDOIN C., BOUTROUILLE C., CAMBERLEIN P., GODIN J., LUCZAK C., PISCHIUTTA R. & SUEUR F. [coord.] (2019). Les oiseaux nicheurs du Nord et du Pas-de-Calais. Groupe Ornithologique et Naturaliste du Nord-Pas-de-Calais, 2019. Biotope, Mèze, 488 p.

- ISSA N., MULLER Y. (2016). Atlas des oiseaux de France Métropolitaine. Nidification et présence hivernale. Delachaux et Niestlé, Paris. 1390p.

- TOMBAL J-Ch [coord] (1996). Les Oiseaux de la Région Nord-Pas-de-Calais - Effectifs et distribution des espèces nicheuses ; période 1985-1995. Le Héron 29 : 1-336.

- YEATMAN-BERTHELOT D. & JARRY G., 1994. - Nouvel atlas des oiseaux nicheurs de France (1985-1989). Société Ornithologique de France, Paris, 776 p

- YEATMAN L. (1976). Atlas des oiseaux nicheurs de France (1970-1975). SEOF, Paris, 282p.