



Marouette ponctuée

Bilan des connaissances dans le Nord et le Pas-de-Calais - Année 2021 -

**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


**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



Jean-Paul Caudron / GON

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 la Marouette ponctuée (<i>Porzana porzana</i>) en 2021 dans le Nord et le Pas-de-Calais.....	2
Figure 2 :	Localisation des mâles chanteurs de Marouette ponctuée (<i>Porzana porzana</i>) en 2021.....	2
Figure 3 :	Évolution du nombre de Marouettes ponctuées considérées comme nicheuses dans le Nord et le Pas-de-Calais.....	3

Citation : BOUTILLEUX B. (2021). Marouette ponctuée - Bilan des connaissances dans le Nord et le Pas-de-Calais, Année 2021. 7p.

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

La Marouette ponctuée (*Porzana porzana*, Linnaeus, 1766) est une espèce Vulnérable et en grand déclin à l'échelle nationale, inscrite en annexe I de la Directive Oiseaux (79/409 CEE) qui préconise une protection stricte des populations de cette espèce sur le territoire de l'Union Européenne.

Son statut dans la région reflète celui des populations nationales, à savoir un déclin marqué depuis les années 1970, c'est un nicheur très rare et particulièrement localisé dans le Nord et le Pas-de-Calais. (MOUTON in BEAUDOIN C., 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 Marouette ponctuée 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 la méthode de l'écoute du chant des mâles, de mai à juillet.

La méthode utilisée est l'application du protocole de l'enquête régionale (2015) sur chaque site de présence potentielle. Il s'agit de prospecter entre 22h00 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. La première prospection doit se réaliser sans repasse car, si elle incite les mâles à chanter, elle peut occasionner un dérangement non négligeable des mâles cantonnés. Ainsi si une absence est notée au premier passage, la repasse peut alors être utilisée lors du second passage.

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 de la Marouette ponctuée a été établie et cartographiée lors de la réalisation de l'enquête spécifique en 2015 et à dire d'experts. En 2021, 9 sites ont été inventoriés dans le Nord-Pas-de-Calais.

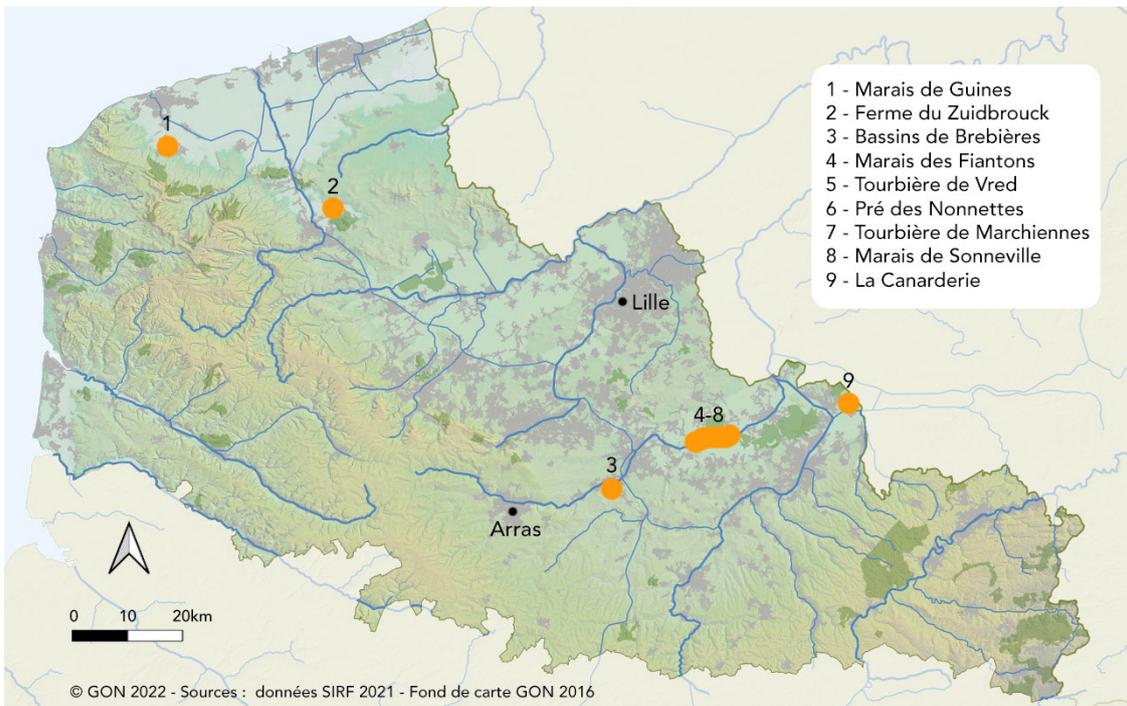


Figure 1 : Localisation des sites prospectés pour la Marouette ponctuée (*Porzana porzana*) en 2021 dans le Nord et le Pas-de-Calais

3. Résultats

En 2021, c'est 1 unique mâle chanteur qui a été entendu (et enregistré) sur le site de la ferme du Zuidbrouck le 28/05/2021 (nidification possible).

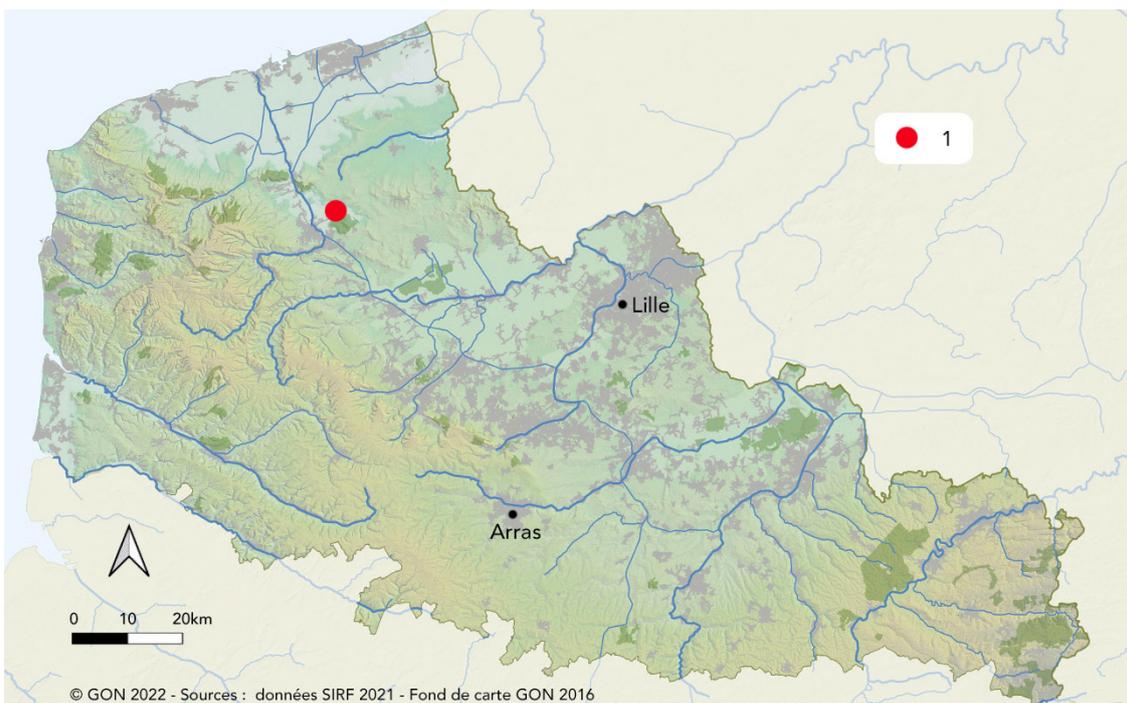


Figure 2 : Localisation des mâles chanteurs de Marouette ponctuée (*Porzana porzana*) en 2021

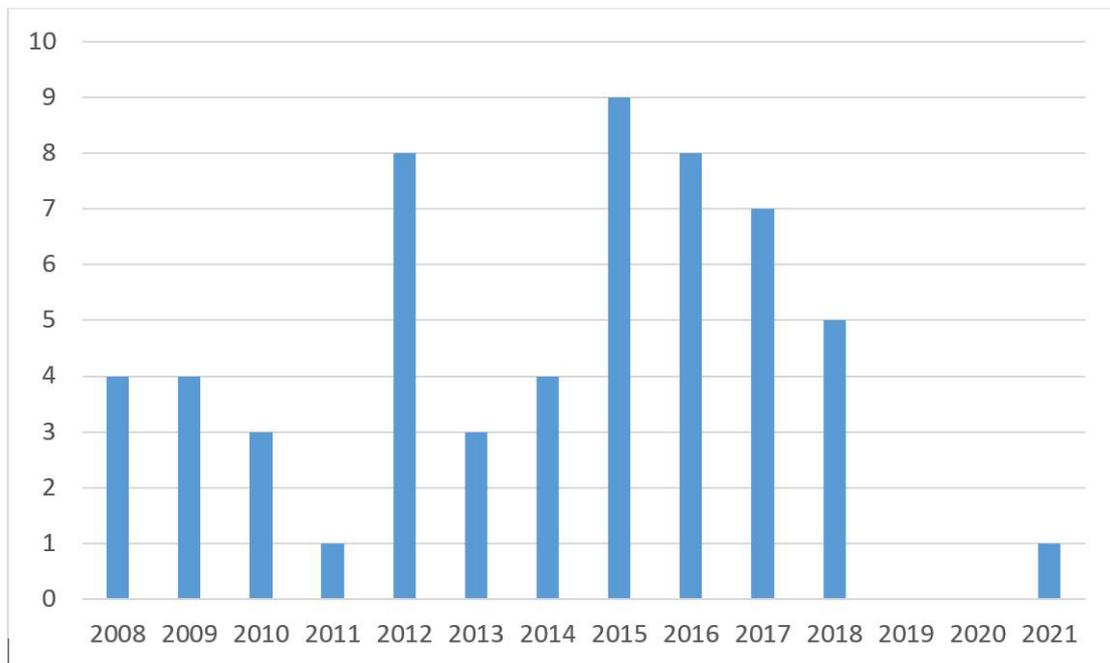


Figure 3 : Evolution du nombre de Marouettes ponctuées considérées comme nicheuses dans le Nord et le Pas-de-Calais

Les effectifs annuels de Marouettes ponctuées considérées comme nicheuses sont très fluctuants dans le Nord et le Pas-de-Calais. Cette année, malgré des épisodes particulièrement humides et donc des niveaux d'eau probablement intéressants pour l'espèce, n'a permis qu'un seul contact avec l'espèce. A noter la présence d'un chanteur timide le 14/04 près de l'entrée de la RNN du Romelaëre, trop tôt en saison pour confirmer un possible reproducteur, il s'agirait donc d'un oiseau en halte migratoire (HEROGUEL pers. comm.).



4. Conclusion

La coopération de nombreux acteurs du territoire pour dénombrer les mâles chanteurs de Marouette ponctuée dans le Nord et le Pas-de-Calais permet d'assurer une pression d'observation et une évaluation relativement précise de la population nicheuse.

Après la disparition de nombreuses zones humides, c'est maintenant la dégradation de celles qui subsistent (abaissement du niveau d'eau, morcellement, plantation de peupliers, aménagement pour les loisirs, etc.) qui menace la survie de l'espèce.

En 2021, un seul secteur a été utilisé par l'espèce en période de reproduction. L'année 2022 sera l'occasion de mettre l'accent sur les sites non prospectés en 2021. En effet des sites favorables tels que la Vallée de la Slack ayant déjà accueilli des mâles chanteurs n'ont pas fait l'objet de suivi cette année et mériteraient un effort de prospection plus conséquent.

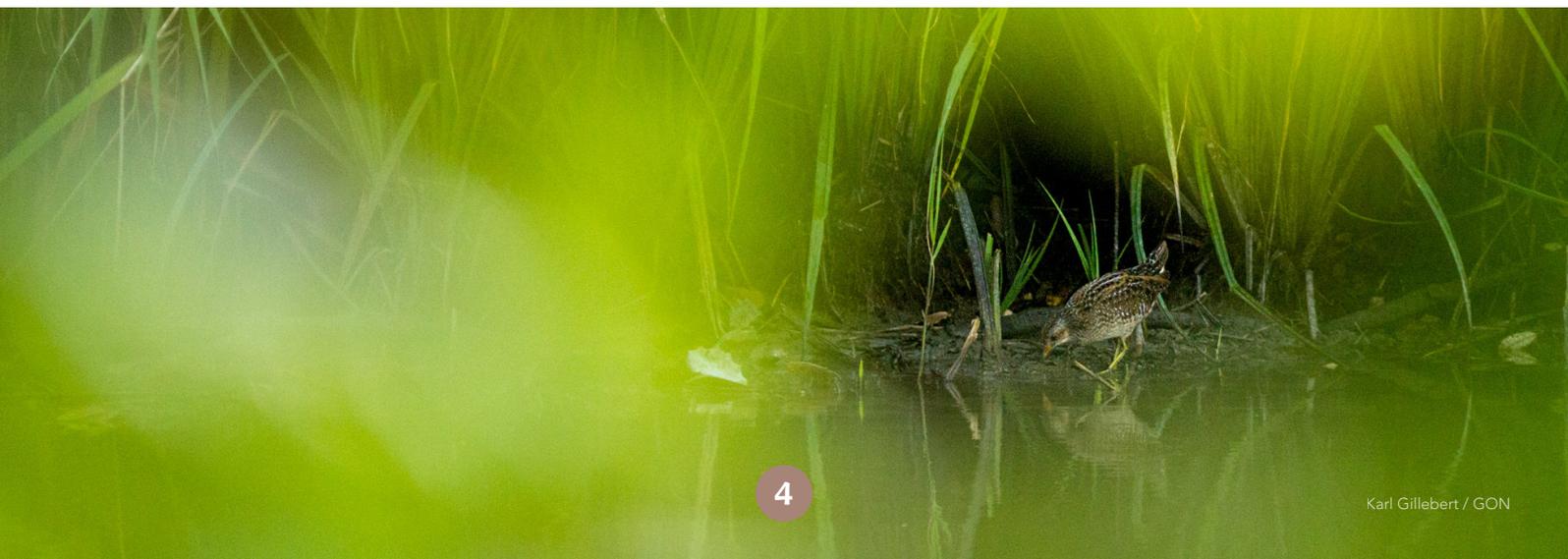
5. Remerciements

Je remercie tous les bénévoles et salariés appartenant aux structures citées ci-dessous qui ont apporté des informations sur la nidification de la Marouette ponctuée 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-Escaut

Je remercie également les photographes de la photothèque associative du GON et les autres, qui m'ont permis d'utiliser leurs 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.

- BEAUDOIN C. (2018). Bilan des connaissances sur le Butor étoilé et la Marouette ponctuée dans le Nord-Pas-de-Calais. 15 p.

- BEAUDOIN C. (2015). Synthèse de l'enquête Marouette ponctuée *Porzana porana* dans le Nord-Pas-de-Calais. 9 p.

- 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.

