AGIR pour la BIODIVERSITÉ VENDÉE

Préserver

Protéger

Eduquer

Suivi de la reproduction de la Barge à queue noire (*Limosa limosa limosa*) en Marais poitevin
Synthèse 2021

Novembre 2021 | LPO Vendée

Observatoire du patrimoine naturel du Marais Poitevin

Parc naturel régional du Marais Poitevin

BirdLife INTERNATIONAL
LPO France Partenaire officiel

Suivi de la reproduction de la Barge à queue noire (*Limosa limosa limosa*) en Marais poitevin
Synthèse 2020

Novembre 2021 LPO Vendée

Rédaction :
SUDRAUD Julien

Photo de couverture :
Barge à queue noire
(© Sudraud Julien)

LPO Vendée
Siège social : La Brétinière • 85000 LA ROCHE-SUR-YON
Tél. 02 51 46 21 91 • http://vendee.lpo.fr • www.faune-vendee.org • vendee@lpo.fr

Introduction / Contexte

Ce rapport présente le bilan annuel des effectifs nicheurs de la Barge à queue noire, *Limosa limosa limosa*, dans le Marais poitevin. Cette synthèse rentre dans le cadre du suivi des populations de Barge à queue noire en Vendée piloté par la LPO Vendée. Il intègre l'Observatoire du Patrimoine Naturel du Marais poitevin.

La Barge à queue noire, sous-espèce continentale (*Limosa limosa limosa*), est un grand limicole de l'ordre des charadriiformes et de la famille des scolopacidés. Elle hiverne en Afrique de l'Ouest et en péninsule ibérique et migre à travers la France, dans une large bande s'étendant de la Bretagne sud aux zones humides de la Camargue. Elle niche en Europe continentale, en grande partie aux Pays-Bas puis en Allemagne, Pologne, Biélorussie, Ukraine, Russie occidentale, France et en péninsule Ibérique. Elle s'installe isolément ou en semi-colonies lâches dans des milieux ouverts, généralement des prairies humides, inondables, pâturées et/ou fauchées, des bordures d'étang enherbées et des steppes humides.

La région des Pays de la Loire accueille quasiment 90 % de la population française des Barge à queue noire (130-148 couples pour 146-170 en France en 2015) sur seulement trois secteurs : la Brière, le Marais breton (principal site avec plus de 60 % de la population) et le Marais poitevin.

La population du Marais poitevin est, ces dernières années, comprise entre vingt et trente couples. Il s'agit de la deuxième population nicheuse en nombre de couples en France après le Marais breton. Elles se reproduisent principalement dans des prairies naturelles de marais, entre le fleuve côtier Le Lay et la rivière Vendée. Ces prairies favorables pour la nidification de l'espèce sont vastes (15 000 ha) et peu accessibles, impliquant le recensement complexe et énergivore.

Liste des ornithologues qui ont participé aux enquêtes depuis 2015 (sauf omission) :

BLANC Jean-François, BOBINEAU Maxime, CIRE Sarah, CLEMENT Michel, CORRE Frédéric, DÉROZIER Thibault, DE BOUET DU PORTAL Pierre, DE NARDI Marie, DES TOUCHES Hugues, FERNANDEZ Fabien, FROUD Louise, GAUGRIS Yves, GORE Olivier, GUEGNARD Aurélie, GUÉRET Jean-Pierre, JEAN Mathieu, JOLLY Alexandre, JOYEUX Emmanuel, KIM Alain, MONEUSE Steve, PRIOUL Mathis, SALMON Antoine, SUDRAUD Julien, TEXIER Alain, TROTIGNON Paul et TURPAUD-FIZZALA Victor.

I – Sources des données / protocoles

Le suivi à long terme de la nidification de la Barge à queue noire a deux principaux objectifs :

- préciser la répartition et les effectifs nicheurs de Barge à queue noire en Marais poitevin,
- évaluer les tendances d'évolution spatiale et quantitative des populations de Barge à queue noire sur ce territoire.

Différentes études réalisées permettent d'avoir un effectif annuel de barge à queue noire nicheuses en Marais poitevin (Tableau 1). En ce qui concerne le « comptage simultané », il s'agit d'une prospection collective simultanée sur une journée, durant la dernière semaine d'avril, de l'ensemble des zones de nidifications favorables à l'espèce.

Tableau 1 : Sources des données par année

2005 & 2006	Étude	Limicoles nicheurs du Marais poitevin
	Cadres	- Observatoire du patrimoine naturel du Marais poitevin
	Coordination	- Parc Naturel Régional du Marais poitevin / LPO France
	Référence bibliographique	GUÉRET JP. & SUDRAUD J., 2007. *Limicoles nicheurs du Marais poitevin Synthèse de l'enquête 2005-2006*. Ligue pour la protection des oiseaux / Parc naturel régional du Marais poitevin, octobre 2007, 42 p.
2015 & 2016	Étude	Limicoles nicheurs du Marais poitevin
	Cadres	- Observatoire du patrimoine naturel du Marais poitevin - Programme de suivi et de protection de la Barge à queue noire en Vendée et Pays de la Loire
	Coordination	- Parc Naturel Régional du Marais poitevin / LPO France - LPO Vendée
	Référence bibliographique	GUÉRET J.P. & MONEUSE S., 2017. *Limicoles nicheurs du Marais poitevin – Synthèse de l'enquête 2015-2016 et tendances d'évolution*. Ligue pour la protection des oiseaux / Parc naturel régional du Marais poitevin, 60 p.
2017	Étude	Caractérisation des habitats de reproduction de la Barge à queue noire « continentale », *Limosa limosa limosa*, dans le Marais poitevin
	Cadre	Programme de suivi et de protection de la Barge à queue noire en Vendée et Pays de la Loire
	Coordination	LPO Vendée
	Référence bibliographique	FERNANDEZ F., 2017. *Caractérisation des habitats de reproduction de la Barge à queue noire "continentale", Limosa limosa limosa, dans le Marais poitevin*. Rapport de stage de M2 professionnel Expertise Ecologique et Gestion de la Biodiversité, Université d'Aix-Marseille, LPO Vendée, 48 pages.
2018, 2019, 2020, 2021	Étude	Comptage simultané de la Barge à queue noire dans le Marais poitevin
	Cadre	Programme de suivi et de protection de la Barge à queue noire en Vendée et Pays de la Loire
	Coordination	LPO Vendée
	Référence bibliographique	MONEUSE S. & SUDRAUD J., 2018. *Suivi de la reproduction de la Barge à queue noire (Limosa limosa limosa) en Marais poitevin*. *Synthèse 2015-2018*. Rapport LPO, 8 pages.

		MONEUSE S. & SUDRAUD J., 2019. *Suivi de la reproduction de la Barge à queue noire (Limosa limosa limosa) en Marais poitevin*. *Synthèse 2015-2018*. Rapport LPO, 8 pages. SUDRAUD J., 2020. *Suivi de la reproduction de la Barge à queue noire (Limosa limosa limosa) en Marais poitevin*. *Synthèse 2015-2018*. Rapport LPO, 8 pages. SUDRAUD J., 2021. *Suivi de la reproduction de la Barge à queue noire (Limosa limosa limosa) en Marais poitevin*. *Synthèse 2015-2018*. Rapport LPO, 8 pages.

II – Résultats

II.1 - Nombres de couples et tendance

La Figure 1 et le Tableau 2 ci-dessous, précisent le nombre de couples nicheurs observés de Barge à queue noire sur le Marais poitevin (enquêtes limicoles et comptages simultanés).

Tableau 2 : Nombre de couples de Barge à queue noire dans le Marais poitevin

Années	Nombre de couples
2005	42 - 45
2006	43 - 45
2015	22 - 26
2016	21 - 22
2017	30 - 32
2018	24 - 26
2019	20 - 24
2020	21 - 22
2021	16 - 18

Depuis les 6 dernières années, une moyenne de 24 couples étaient notés nicheurs, en 2021 seulement 16 à 18 couples sont comptabilisés.

La population de Barge à queue noire est en déclin sévère sur le Marais poitevin avec une population d'individus nicheurs divisée quasiment par 3 depuis 2005.

Figure 1 : Évolution du nombre de couples nicheurs de Barge à queue noire sur le Marais poitevin

II.2 – Localisation des couples

La Barge à queue noire niche en Vendée entre le fleuve côtier le Lay (à l'exception du marais communal de Saint-Benoist-sur-Mer) et la rivière Vendée. Ce sont les grands espaces prairiaux du nord des îles calcaires qui accueillent la majeure partie de la population, avec un noyau au nord de Triaize, et l'autre au nord de Champagné-les-Marais (Figure 2).

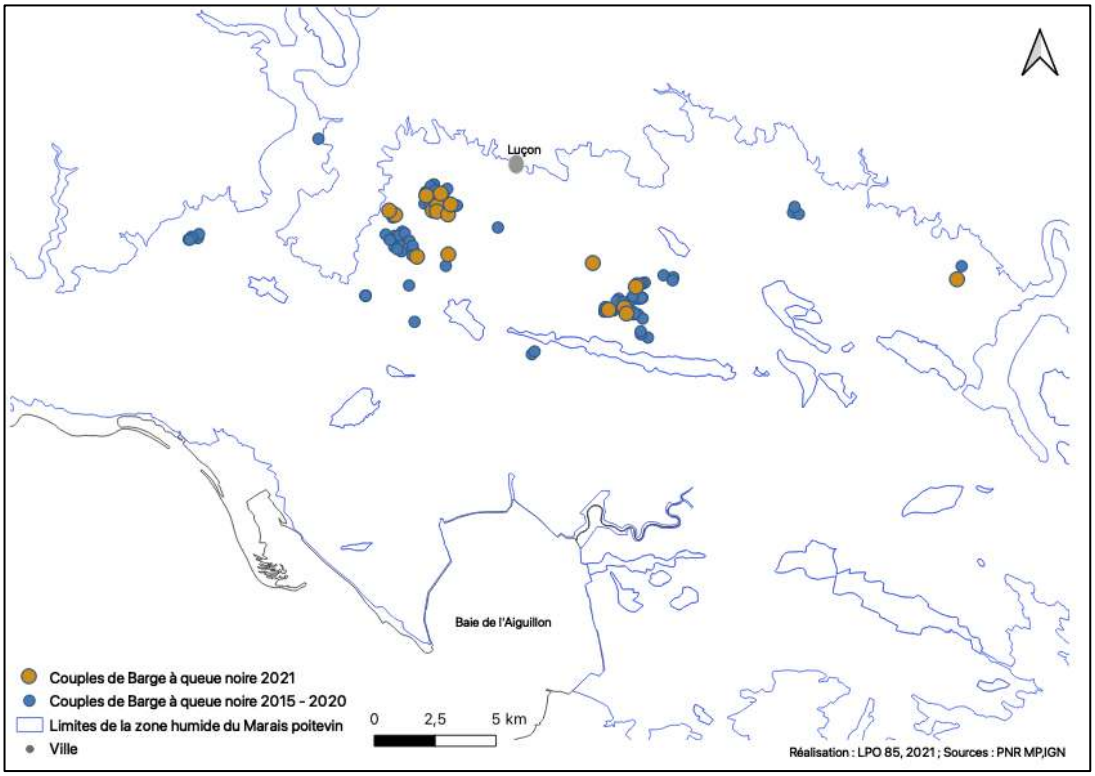

Figure 2 : Répartition des couples de Barges à queue noire sur le Marais poitevin de 2015 à 2021

Trois secteurs de marais sont systématiquement utilisés par l'espèce et s'affirment donc comme primordiaux pour la conservation de la population nicheuse :

- le marais de Triaize (Dixmerie, la Joyeuse, les Bosses),
- le marais communal des Magnils-Reigniers,
- La Réserve Naturelle Régionale du marais de la Vacherie et ses abords

Depuis maintenant trois ans, la Barge à queue noire se reproduit sur la Réserve Naturelle Régionale du communal du Poiré-sur-Velluire. Il s'agit du couple le plus oriental du Marais poitevin. Le communal de Nalliers et le secteur prairial au sud du bourg de Moreilles ne sont plus fréquentés depuis plusieurs années.

Conclusion

La Barge à queue noire « continentale » est un limicole prairial relativement bien suivi qui est actuellement en déclin en Europe. Même si les effectifs nicheurs diminuent fortement depuis presque 20 ans, le Marais poitevin accueille encore environ 15 % des effectifs français.

La poursuite d'un suivi annuel (débuté en 2017) des barges à queue noire nicheuses sur ce territoire parait donc très pertinente. La méthode du comptage simultané sur une journée, lors de la dernière semaine d'avril ou de la première de mai, est à reproduire d'une année sur l'autre. Elle fournit une information sur le nombre de couples cantonnés qui est comparable inter-annuellement et inter-sites, notamment avec le Marais breton qui applique cette méthode depuis 2004.

Ressources bibliographiques

DECEUNINK B. & MAHEO R., 1998. *Limicoles nicheurs en France. Synthèse de l'enquête nationale 1995-1996*. Ligue pour la Protection des Oiseaux, Wetlands International, Ministère de l'Environnement, 102 pages et annexes

FERNANDEZ F., 2017. *Caractérisation des habitats de reproduction de la Barge à queue noire "continentale", Limosa limosa limosa, dans le Marais poitevin.* Rapport de stage de M2 professionnel Expertise Ecologique et Gestion de la Biodiversité, Université d'Aix-Marseille, LPO Vendée, 48 pages.

GUÉRET J.P. & MONEUSE S., 2017. *Limicoles nicheurs du Marais poitevin – Synthèse de l'enquête 2015-2016 et tendances d'évolution*. Ligue pour la protection des oiseaux / Parc naturel régional du Marais poitevin, 60 p.

GUÉRET JP. & SUDRAUD J., 2007 - *Limicoles nicheurs du Marais poitevin Synthèse de l'enquête 2005-2006*. octobre 2007 42 p.

MARCHADOUR B., BEAUDOIN J.-C., BESLOT E., BOILEAU N., MONFORT D., RAITIERE W., TAVENON D. & YESOU P., 2014. *Liste rouge des populations d'oiseaux nicheurs des Pays de la Loire*. Coordination régionale LPO Pays de la Loire, Bouchemaine (49), 24 pages.

MONEUSE S., GUERET J.-P., SUDRAUD J., TURPAUD-FIZZALA V. & ROBIN F. 2020. Tendance et répartition des limicoles nicheurs du Marais poitevin. Bilan des deux enquêtes 2005-2006 et 2015-2016. Naturae 2020 (5): 85-100. *https://doi.org/10.5852/naturae2020a5*

MONEUSE S. & SUDRAUD J., 2018. *Suivi de la reproduction de la Barge à queue noire (Limosa limosa limosa) en Marais poitevin. Synthèse 2015-2018*. Rapport LPO, 8 pages.

PHELIPPON C. & DULAC P., 2016. *Caractérisation et valorisation des zones de nidification de la Barge à queue noire en Marais breton vendéen*. LPO Vendée, DREAL, CC OMDM, 26 pages.

ROBIN F., ROBIN J.-G., DULAC P., GUERET J-P. & PIERSMA T., 2012. *Current state of Black-tailed Godwits Limosa limosa limosa breeding in Franc*e. *Wader Study Group Bull.,* 119(2) : 133–136.

ROBIN J.-G. & DULAC P., 2014. Barge à queue noire. *In* Marchadour B. (coord.), 2014. *Oiseaux nicheurs des Pays de la Loire*. Coordination régionale LPO Pays de la Loire, Delachaux & Niestlé : 204-205.

ROBIN F., DULAC P., CROUZIER P., GELINAUD G., GUERET J.-P., MONFORT D., MOREL F., PHELIPPON C., PIETTE J., TRIPLET P. & ROBIN J.-G., 2016. *Nidification de la Barge à queue noire Limosa limosa en France* : état des lieux. *Ornithos* 23-1 : 2-15.

ISSA N. & MULLER Y ; coord (2015) – *Atlas des oiseaux de France métropolitaine. Nidification et présence hivernale*. LPO/SEOF/MNHN. Delachaux et Niestlé, Paris 1 408 p.