











# Observatoire du patrimoine naturel du Marais Poitevin

## Suivi de la reproduction de la Guifette noire *Chlidonias niger* en Marais Poitevin

### **Bilan 2022**



Guifette noire. © RNR Vacherie

Rédaction : Jean-François Blanc, LPO France

LN1121-27



#### **Introduction / Contexte**

La Guifette noire *Chlidonias niger* est en déclin quasi constant en France sur le long terme (180 couples nicheurs en moyenne depuis 10 ans), avec une population qui oscille entre 100 et 137 couples entre 2018 et 2020. En 2020, l'essentiel de la population (80%) se situe en Brière, dans les marais charentais (14%) et en Marais Poitevin (Trotignon, J. 2021).

La population nicheuse du Marais poitevin, compte en moyenne 30 couples sur la période 1992-2019, Après 2019, la population nicheuse maraichine semble amorcer un déclin aussi important que brutal: 7 couples avec 6 jeunes à l'envol en 2020, 11 à 13 couples avec 2 jeunes à l'envol en 2021.

Ce travail a été réalisé grâce et dans le cadre de l'Observatoire du Patrimoine Naturel du Marais poitevin, coordonné par le Parc Naturel Régional du Marais Poitevin.

Le travail de suivi présenté ici, fait la synthèse des observations et recherches menées en 2022 afin de localiser d'éventuelles couples ou colonies de reproduction.

La recherche des colonies a été réalisée par : Blanc, J.F., Meuraillon Y., Molinari F., & Turpaud-Fizzala V., l'ensemble du réseau des partenaires participe par une veille globale sur l'espèce en particulier sur les sites à gestion conservatoire.

#### Méthode:

15 passages sur l'ensemble des zones potentiellement favorables de la zone humide du Marais Poitevin ont été réalisés entre le 29/04 et le 30/06.

Une veille (passage à minima tous les 8 jours) et une recherche systématique sur les zones de nidifications historiques connues sont la base des recherches effectuées chaque année. Dans le contexte 2022, les recherches ont été encore davantage élargies en recherchant toutes les zones potentiellement en eau sur l'ensemble des zones ouvertes de la zone humide.



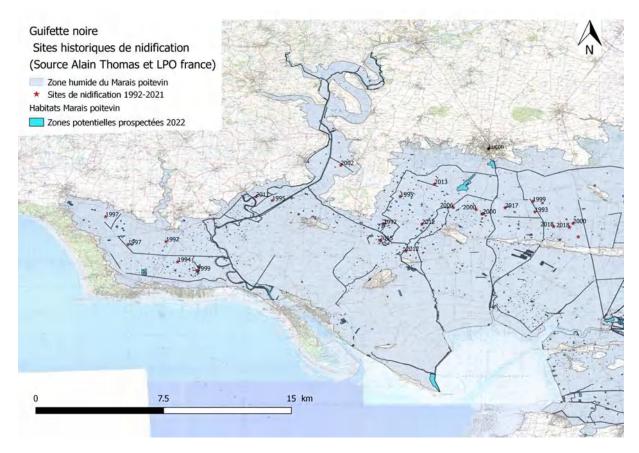


Figure 1 : Zones prospectées en 2022

#### Présence au printemps 2022 :

En 2022, la Guifette noire est très peu observée dans le Marais Poitevin, avec 27 données obtenues entre le 17/04 et le 15/06, les observations concernant 1 à 8 individus au maximum. A titre comparatif, en 2021, l'espèce avait donné lieu à 140 données, les observations concernant jusqu'à 23 individus.

Les raisons de la rareté de l'espèce cette année, se trouvent corrélées au fort déficit hydrique depuis l'été précédent, cette situation exceptionnelle a offert très peu de sites d'alimentation ou de reproduction potentiels pour l'espèce. Les épisodes de canicules ont aggravés la situation. De nombreuses baisses n'ont pas été inondées cette année, et celles inondées ont souvent subit une chute des niveaux rapides au cours du printemps.

En outre, malgré la présence d'individus, de comportements de prémices d'installation très ponctuels, il n'y a eu aucun cantonnement certain observé de Guifette noire en 2022 en Marais poitevin.



#### Recherche des cantonnements :

Toutes les zones historiques de reproduction de l'espèce ont été prospectées (carte 1) de début mai à fin-juin. Les sites où l'espèce a été observée sont également répertoriés sur la carte 1 (à la fin du document).

Dès le mois d'avril de nombreux secteurs du marais avaient un niveau d'eau très bas, certains étant déjà quasiment en assec (Longeville sur mer, Angles). Les secteurs présentant des niveaux d'eau plus élevés se trouvaient sur les communes de Triaize, de Saint-Denis du Payré et des Magnils-Régniers. Sur la commune de Champagné les Marais, où la reproduction a été la plus fréquente ces dernières années (sur la Réserve Naturelle Régionale (RNR) Marais de la Vacherie), seuls quelques plans d'eau de chasse (« tonnes ») présentaient des niveaux d'eau plus importants, mais celles-ci mais avec peu de végétation aquatique favorable à la nidification. Néanmoins, les guifettes ont montré quelques velléités de cantonnement sur cette commune, particulièrement sur les tonnes se trouvant en périphérie de la RNR du Marais de la Vacherie (Nonnerie, Petit Mothais, Beaumont). Entre les 3 et les 12/05, l'espèce y est observée quasi quotidiennement, quelques oiseaux paradant parfois sur de courtes périodes, les effectifs fluctuant entre 1 et 8 individus. Par la suite, entre la mi-mai et la mi-juin, l'espèce n'est observée que de manière ponctuelle en bordure de la Baie de l'Aiguillon au sud de Champagné les Marais, en particulier sur les terrains du Conservatoire des Espaces Naturels de la Pré mizotière (3 données concernant 1 ou 2 oiseaux). La dernière donnée en période nuptiale potentielle est obtenue le 15/06 sur la commune de Champagné les Marais avec 3 oiseaux.

Ailleurs dans le marais des parades ont également été observées sur le communal des Magnils-Régniers (2 les 29/04 et 10/05, les visites entre temps n'ayant donné lieu à aucune observation). Deux oiseaux, possiblement les mêmes sont vus paradant sur le communal de Triaize le 29/04.

La Réserve de Saint-Denis du Payré, qui présentait également un niveau d'eau plus élevé que la moyenne locale, n'a été visitée que deux fois par l'espèce : 6 le 17/04 et 5 le 6/05.

L'espèce a été recherchée régulièrement jusque fin juin sur les secteurs présentant encore de très faibles niveaux d'eau (en particulier autour de Triaize, Saint-Michel en l'Herm et Saint-Denis du Payré), sur les zones accueillant des plans d'eau (cynégétique ou autres), mais n'a pas été observée. En conclusion, nous pouvons considérer qu'il n'y a eu aucun cantonnement durable de Guifette noire en 2022 sur le Marais poitevin.



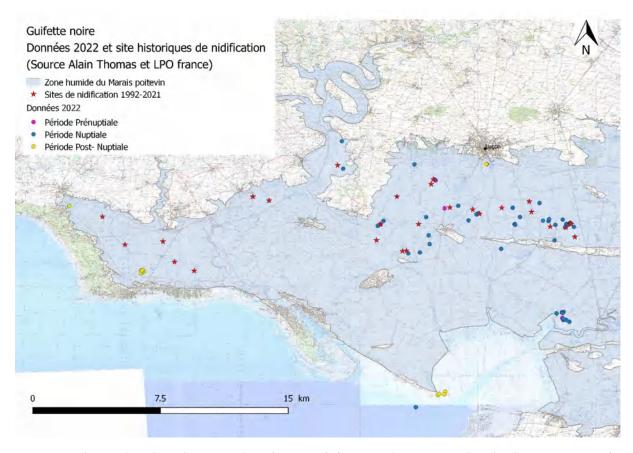


Figure 2: Localisation des colonies historiques de Guifette noire (= (correspondant aux zones de recherche prioritaires 2022) et localisation des données collectées en 2022 (Source ADEV, Alain Thomas, PNR Marais Poitevin, et LPO France).

#### Mise en place de protections 2022 :

La Réserve Naturelle Nationale Michel Brosselin du marais communal de Saint-Denis du Payré offrait des sites potentiellement favorables à la nidification au printemps 2022, du fait que ce soit une zone de nidification historique et face au manque de ressource de l'espèce, il a été tenté d'apposer 15 radeaux artificiels (installés le 14 avril) pour tenter d'inciter et de favoriser la nidification de l'espèce. L'espèce a ensuite été observée sporadiquement mais ne s'est pas cantonnée sur ce site.



#### **Conclusion:**

En 2022, il n'y a eu aucune preuve de reproduction certaine, aucune tentative recensée (cantonnement, construction de nid).

Le statut de la Guifette noire en Marais poitevin a atteint un niveau de précarité inédit jusque-là : pour la première fois depuis 1992, l'espèce n'y a pas niché. La population diminue, le succès reproducteur y est très bas, et les conditions d'accueil ces dernières années étaient très altérée du fait des sècheresses, des canicules, des intempéries. Un travail important de restauration d'habitat massif devient plus que jamais nécessaire pour espérer pérenniser la population nicheuse en Marais poitevin.

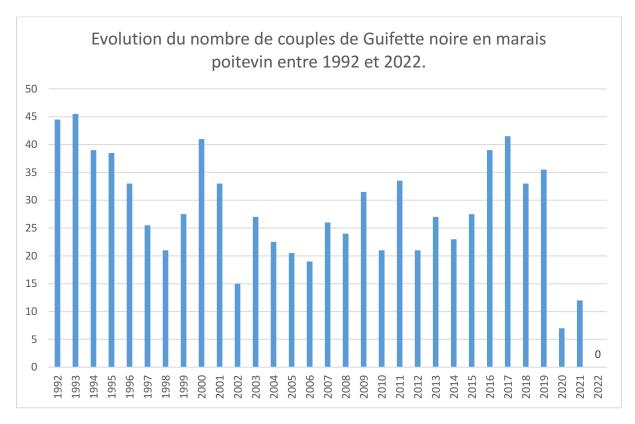


Figure 3 : Nombre de couples cantonnés de Guifette noire sur la période 1992-2022 (source ADEV, Alain Thomas, Observatoire du Patrimoine Naturel du Marais Poitevin et LPO France).



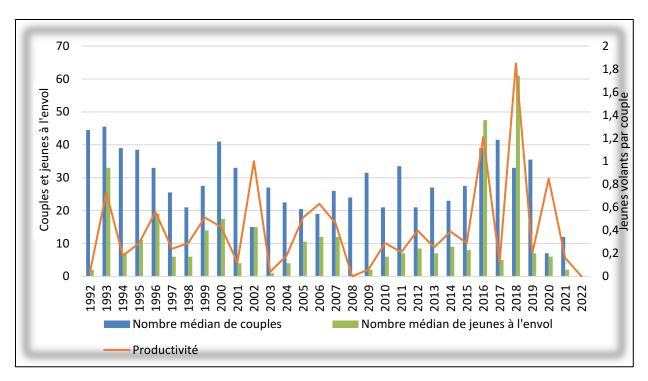


Figure 4 : Nombre de couples médians et productivité (jeunes à l'envol par couples) en Marais Poitevin depuis 1992. (Source ADEV, Alain Thomas, Observatoire du Patrimoine Naturel du Marais Poitevin et LPO France).

#### **Ressources - Bibliographie**

**THOMAS A. (2002)**. La Guifette noire Chlidonias niger dans le Marais poitevin – Historique, suivi d'une population et plan de sauvegarde. Association de Défense de l'Environnement en Vendée/Parc Interrégional du Marais poitevin – 86 p. + annexes.

**THOMAS A. & GODET L. (2010)**. La conservation d'une espèce patrimoniale en déclin au sein d'un agrosystème. Le cas de la Guifette noire Chlidonias niger (Linnaeus, 1758) dans le Marais poitevin, Norois, 216 | 2010, 7-23.

**THOMAS A. (2011)**. Suivi de la reproduction de la Guifette noire Chlidonias niger en Marais poitevin année 2011. Parc Interrégional du Marais poitevin.

**TROTIGNON P. (2012 à 2019)**. Suivi de la reproduction de la Guifette noire (Chlidonias niger) en Marais poitevin. Parc Interrégional du Marais poitevin.

MONEUSE S. & GUÉRET J.P. (2017 & 2018 & 2019). Suivi de la reproduction de la Guifette noire (Chlidonias niger) en Marais poitevin. Parc Interrégional du Marais poitevin.

**BLANC, J.-F. (2020 & 2021).** Suivi de la reproduction de la Guifette noire (Chlidonias niger) en Marais poitevin. Parc Interrégional du Marais poitevin.

