



Suivi et protection de la reproduction de la Guifette noire *Chlidonias niger* en Marais poitevin

-Bilan 2023-



Guifette noire – RNR Marais de la Vacherie © Gilles Galand

Rédaction : LEFORT Thibault, LPO France

Octobre 2023



RÉGION
Nouvelle-
Aquitaine



RÉGION
PAYS
DE LA LOIRE

la Charente
Maritime
LE DÉPARTEMENT



DEUX
SÈVRES
LE DÉPARTEMENT



VENDÉE
LE DÉPARTEMENT



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité



Table des matières

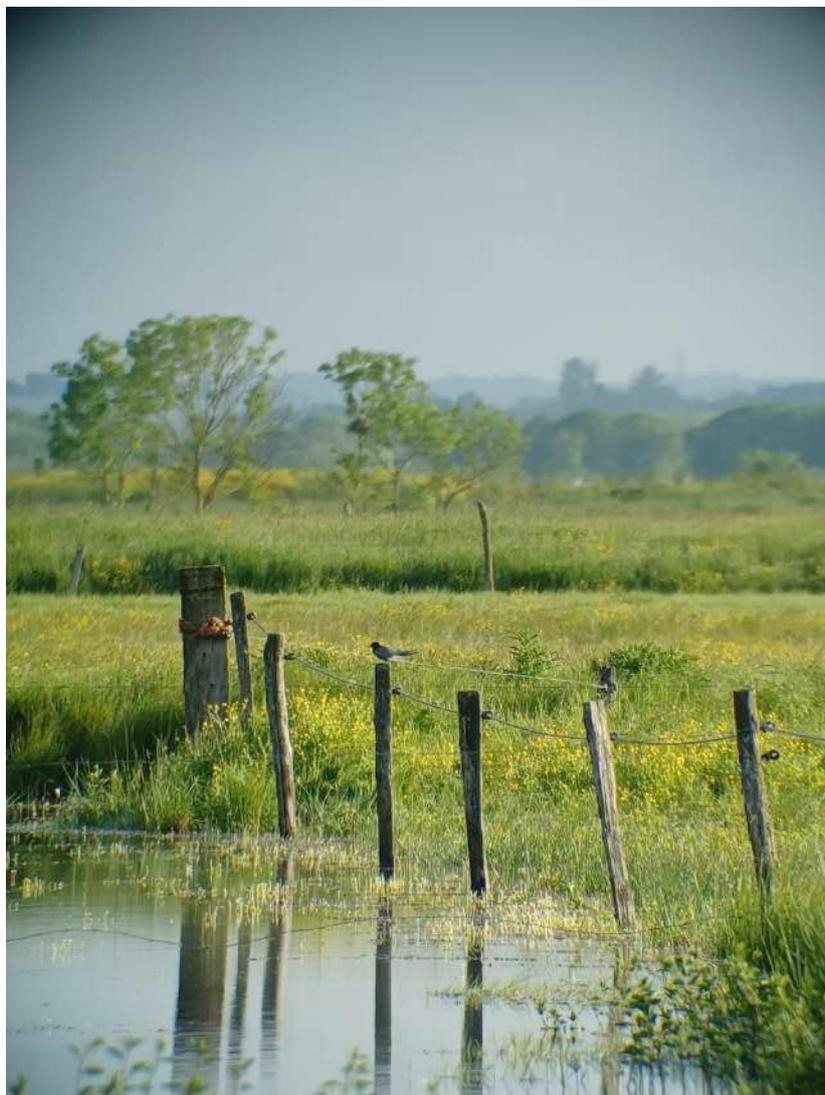
Introduction et contexte	1
1. Méthode de recherche des couples nicheurs :	2
2. Phénologie des observations 2023 :	3
3. Suivi de la reproduction :	5
4. Actions de protections 2023 :	8
5. Evolution du nombre de couples nicheurs en Marais poitevin :	8
Conclusion	11
Annexe I : Données acquises RNR Marais de la Vacherie – Saison 2023	13
Annexe II : Données acquises Marais poitevin – Saison 2023.....	14

Liste des figures

Figure 1 : Zones historiques connues de nidification de la Guifette noire en Marais poitevin (Source PNR OPN-Alain Thomas-LPO)	2
Figure 2 : Répartition des données 2023 de Guifette noire en Marais poitevin (Source PNR OPN-Faune 85) ..	4
Figure 3 : Répartition des données 2023 de Guifette noire en Marais poitevin (Source PNR OPN-Faune 85) ..	4
Figure 4: Localisation des colonies historiques de Guifette noire (= correspondant aux zones de recherche prioritaires 2023) et localisation des données collectées en 2023 (Source ADEV, Alain Thomas, PNR Marais Poitevin, LPO 85 et LPO France).	7
Figure 5: Localisation des colonies historiques de Guifette noire et colonie 2023 (Source ADEV, Alain Thomas, PNR Marais Poitevin, LPO 85 et LPO France).	7
Figure 7: Nombre de couples cantonnés de Guifette noire sur la période 1992-2023 (source ADEV, Alain Thomas, Observatoire du Patrimoine Naturel du Marais Poitevin et LPO France).....	8
Figure 8 : Evolution du cumul des précipitations mensuelles – source https://www.infoclimat.fr/opendata/ - site Chassiron.....	9
Figure 9 : Evolution du cumul de précipitation annuel – source https://www.infoclimat.fr/opendata/ - site Chassiron	9
Figure 10: 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).	10



Ce travail de recherche et de protection des couples nicheurs de Guifette noire en Marais poitevin a été réalisé dans le cadre de l'Observatoire du Patrimoine Naturel du Marais poitevin.



Guifette noire sur la RNR Marais de la Vacherie en 2023

Introduction et contexte

Pour rappel, la Guifette noire *Chlidonias niger*, espèce patrimoniale prioritaire en Marais poitevin, est **en déclin quasi constant en France métropolitaine sur le long terme**, 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). L'année 2022 aura été une année terrible pour la reproduction de la Guifette noire en France avec 45 couples nicheurs et seulement 3 jeunes à l'envol... (Trotignon, 2022).

La population nicheuse du Marais poitevin, qui est suivi dans le cadre de l'Observatoire du Patrimoine Naturel, comptait en moyenne 30 couples sur la période 1992-2019, elle semble ces dernières années subir un déclin marqué, 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, 0 couple en 2022.

Le travail de suivi présenté ici, fait la synthèse des observations et recherches menées en 2023 afin de localiser d'éventuelles couples ou colonies de reproduction, puis du suivi de la population nicheuse.

La recherche des colonies a été réalisée et coordonnée par Thibault LEFORT, en collaboration avec Camille Desjardins, François Molinari, Sarah Micalet, Victor Turpaud-Fizzala, et l'ensemble du réseau des partenaires locaux qui participent par une veille globale sur l'espèce en particulier sur les sites à gestion conservatoire.



Guifette noire sur la RNR Marais de la Vacherie en 2023 – ©Gilles GALAND

1. Méthode de recherche des couples nicheurs :

4 à 10 passages sur l'ensemble des zones potentiellement favorables de la zone humide du Marais poitevin ont été réalisés entre le 20/04 et le 20/07/2023. Il s'agit de réaliser des points d'observation dans des conditions favorables en couvrant visuellement les sites favorables pour rechercher les individus en prospection (recherche alimentaire) et rechercher les indices de nidification (parades, défense de territoire, ...).

Une veille (passage à minima tous les 8-10 jours) et une recherche systématique sur les zones de nidifications historiques connues les plus favorables, sont la base des recherches effectuées chaque année. Une veille régulière est menée sur les sites les plus favorables et les plus fréquentés par l'espèce depuis plusieurs dizaines d'années.

Le suivi de la colonie est ensuite réalisé tous les 3 jours pour déterminer précisément le nombre de couples nicheurs et la réussite de reproduction.

Dans le contexte 2023, les recherches en début de saison (fin avril à fin mai) ont été élargies à toutes les zones historiques en recherchant en parallèle les zones potentiellement attractives l'ensemble des zones « ouvertes » de la zone humide avec des prairies ou zones en eau au printemps. Le suivi s'est ensuite concentré sur le site de colonie trouvé tout en maintenant la veille sur les sites le plus favorables. En dernière partie de saison (fin juin à mi-juillet) les recherches se sont de nouveau élargies et intensifiées.

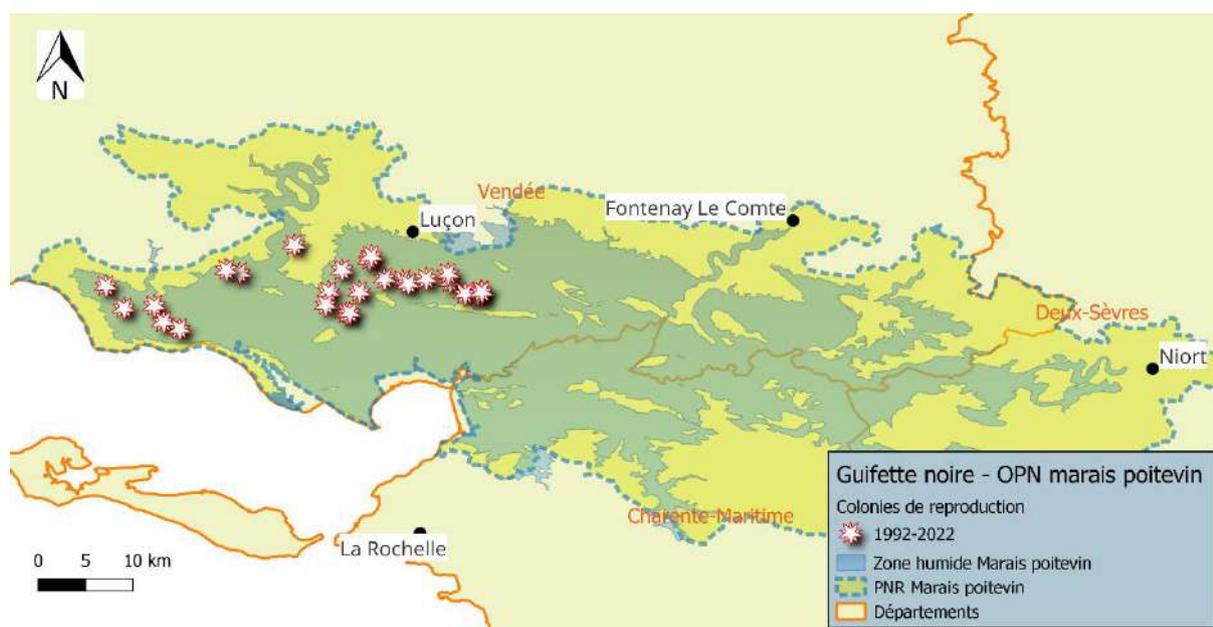


Figure 1 : Zones historiques connues de nidification de la Guifette noire en Marais poitevin (Source PNR OPN-Alain Thomas-LPO)

2. Phénologie des observations 2023 :

En 2023, la Guifette noire est sensiblement peu observée dans le Marais poitevin, avec 111 données recensées entre le 18/04 et le 11/09, concernant 1 à 35 individus au maximum.

La **première mention** a lieu le **18/04** avec 4 individus à l'écluse du « Chenal le vieux » sur Triaize en bordure de Baie de l'Aiguillon, donnée attribuée aux premiers migrateurs pré-nuptiaux.

De nombreux contacts de l'espèce, comme chaque année, sont recensés sur la « Petite Prée » commune de Sainte-Radégonde-des-Noyers, en bordure de la Baie de l'Aiguillon, du 20/04 au 8/05 de 1 à 8 individus (8 données), sont attribués à des migrateurs pré-nuptiaux ou à des groupes en prospection. Ces observations ont entraîné une recherche accrue début mai sur le secteur périphérique (zones en eau). 5 individus contactés ponctuellement les 27/06 et 03/07 sur ce site sont très probablement à attribuer aux oiseaux nicheurs de la RNR Marais de la Vacherie, les recherches assidues en périphérie n'ayant rien donné. Les données acquises du 5/07 au 11/09 sont attribuées à des groupes post-nuptiaux ou migrateurs. Notons l'observation d'un oiseau de première année le 29/07 et le 02/08. La « Petite Prée » reste un site fréquenté régulièrement, en particulier en période de migration, par la Guifette noire.

L'ensemble des données acquises (20) sur Jard-sur-mer et Saint-Vincent-sur-Jard entre le 22/04 et le 28/05, puis du 19/08 au 6/09, sont considérées malgré la proximité de sites d'intérêt sur le Marais poitevin, comme des contacts d'oiseaux en migration ou en halte migratoire. Notons tout de même le bel effectif observé le 22 mai de 35 individus en simultané. De même, les 8 individus observés à Longeville le 22 mai et les 5 observés à la Tranche-sur-mer le 17 mai, en site côtier, sont attribués à des migrateurs ponctuels.

Les individus du 23 avril et les 5 du 10 mai, observés ponctuellement sur la station de lagunage de Luçon ne peuvent être attribués à de potentiels nicheurs locaux, ils sont donc considérés comme des migrateurs ponctuels ou des individus en prospection.

Les 3 individus de premières années observées le 20 août sur la station d'épuration de la Tranche-sur-Mer sont attribués à de la migration post-nuptiale.

La première mention sur la Réserve Naturelle Régionale Marais de la Vacherie a lieu le 24/04 avec un individu. Le site du marais de la Vacherie produit ensuite 57 mentions de l'espèce jusqu'au 16/06, la Réserve Naturelle Régionale accueillant une colonie en nidification à partir du 15/05.

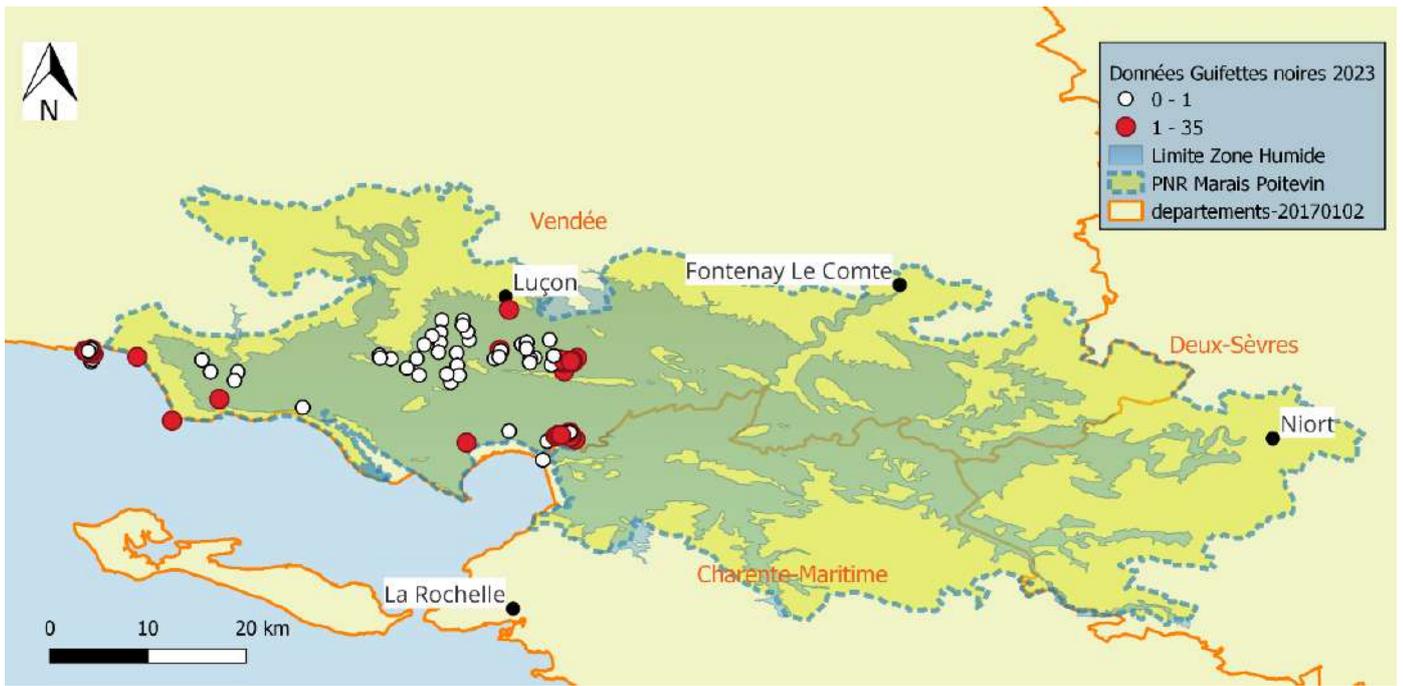


Figure 2 : Répartition des données 2023 de Guifette noire en Marais poitevin (Source PNR OPN-Faune 85)

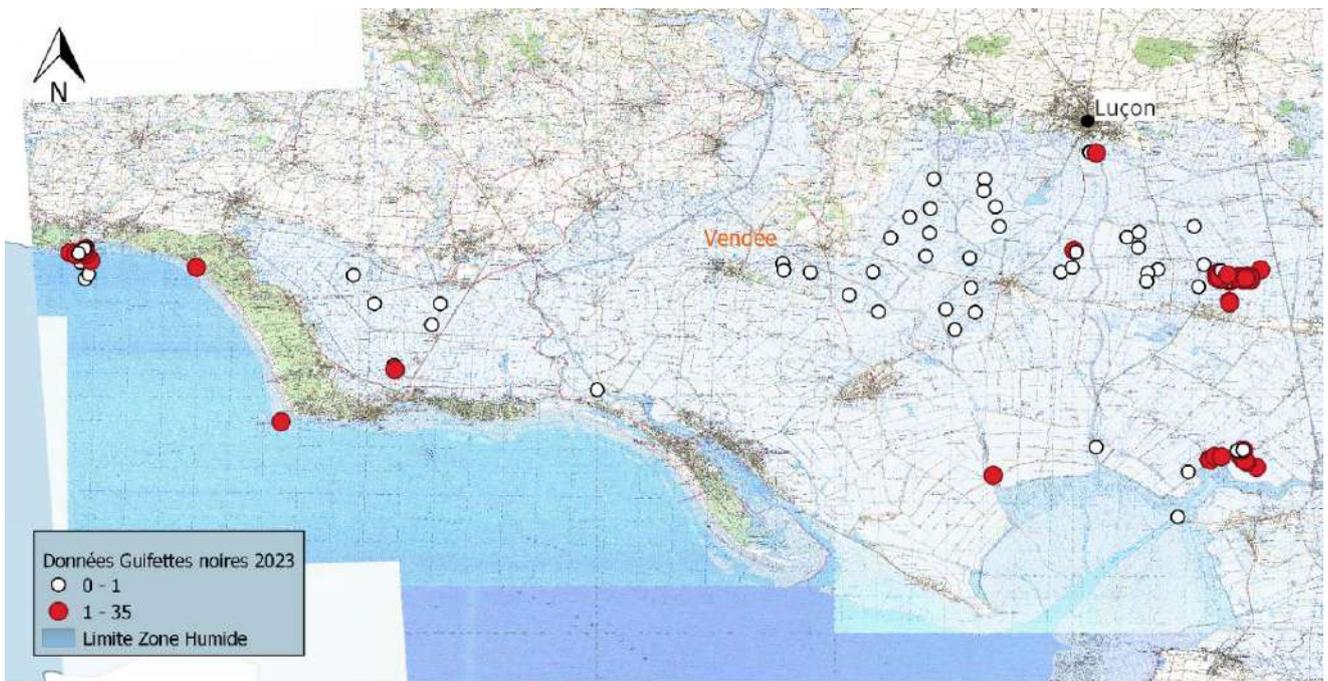


Figure 3 : Répartition des données 2023 de Guifette noire en Marais poitevin (Source PNR OPN-Faune 85)

3. Suivi de la reproduction :

Au mois d'avril de nombreux secteurs du marais étaient plutôt favorables du fait d'un printemps pluvieux permettant l'inondation des baisses (après un hiver très déficitaire).

Les seuls indices de reproduction « certains » proviennent de la RNR Marais de la Vacherie cette année, au niveau de la grande baisse historique du lieu-dit « Grand Mothais Est ».

Première observation d'un individu le 24/04, les mentions sur la RNR Marais de la Vacherie sont ensuite quotidiennes du 02/05 au 16/06.

Les premiers comportements de cantonnement sont notés le **11/05**.

Les **premières offrandes et accouplements** ne sont notés que le **15/05** : 6 couples sont alors cantonnés.

La construction de nid et les 2 premiers couveurs visibles sont observés le **22/05**, alors que d'autres couples s'installent : au moins 8 couples sont alors cantonnés.



Baisse historique occupée par la colonie de Guifette noire – RNR Marais de la Vacherie – saison 2023

Le **30/05**, 9 couples nichent et 2 autres semblent essayer de se cantonner.

Le **01/06**, les premiers nourrissages de poussins sont observés.

Au 5/06, une baisse d'activité semble se dessiner.

A partir du **6/06**, la **colonie décline**, avec seulement 7 couples actifs le 7/06, cela préjuge d'échec de certains couples, nous observons des reports au sein de la baisse.

Au **12/06**, le suivi ne permet de contacter que 5 couples certains, 3 couveurs et 2 en nourrissage de poussins.

Au **15/06**, plus que 3 couples actifs puis plus que 5 individus observés au 16/06 avec une forte baisse d'activité.

Le **19/06**, nous constatons l'**abandon total de la colonie** ; une visite de la baisse après 5 heures d'observation sans contact nous permet de trouver des œufs prédatés, aucun poussin ou adulte retrouvé (certaines années une mortalité d'adulte a été observée et en temps de grippe aviaire nous devons contrôler le site).



Abandon de la colonie de Guifette noire – RNR Marais de la Vacherie - 19.06.2023

Notons que :

- Les niveaux d'eau ont fortement et rapidement décliné à partir de fin mai, la baisse occupée par la colonie étant en assec total au 15 juin.
- Les autres espèces nicheuses, en particulier les Barges à queue noire, Les Vanneaux huppés, les Chevaliers gambettes, les Echasses blanches, ont déserté le site avec leurs poussins entre le 3 et le 6 juin, ainsi la défense collective du site s'est rapidement essouffée.
- Nous observons que des groupes d'individus vont chaque jour très loin du site pour rechercher de la nourriture.

Pour rappel, toutes les zones historiques de reproduction de l'espèce ont été prospectées régulièrement de fin avril à mi-juillet, les sites les plus attractifs faisant l'objet d'une veille assidue pour rechercher d'éventuelles colonies ou couples isolés autres. Les recherches élargies ont augmenté après l'échec de la population nicheuse sur la RNR Marais de la Vacherie pour rechercher tout report de nidification. Un groupe de 5 individus est observé Communal des Claires (commune de Triaize) le 19/06 sur des plans d'eau cynégétiques (sans suite). Du fait de la concordance des dates, il s'agit probablement d'une part du groupe ayant échoué sur la RNR du Marais de la Vacherie.

En conclusion, 9 couples ont tenté la reproduction avec certitude et 2 autres ne semblent pas avoir réussis : la population nicheuse du Marais poitevin en 2023 est donc de 9 à 11 couples nicheurs.

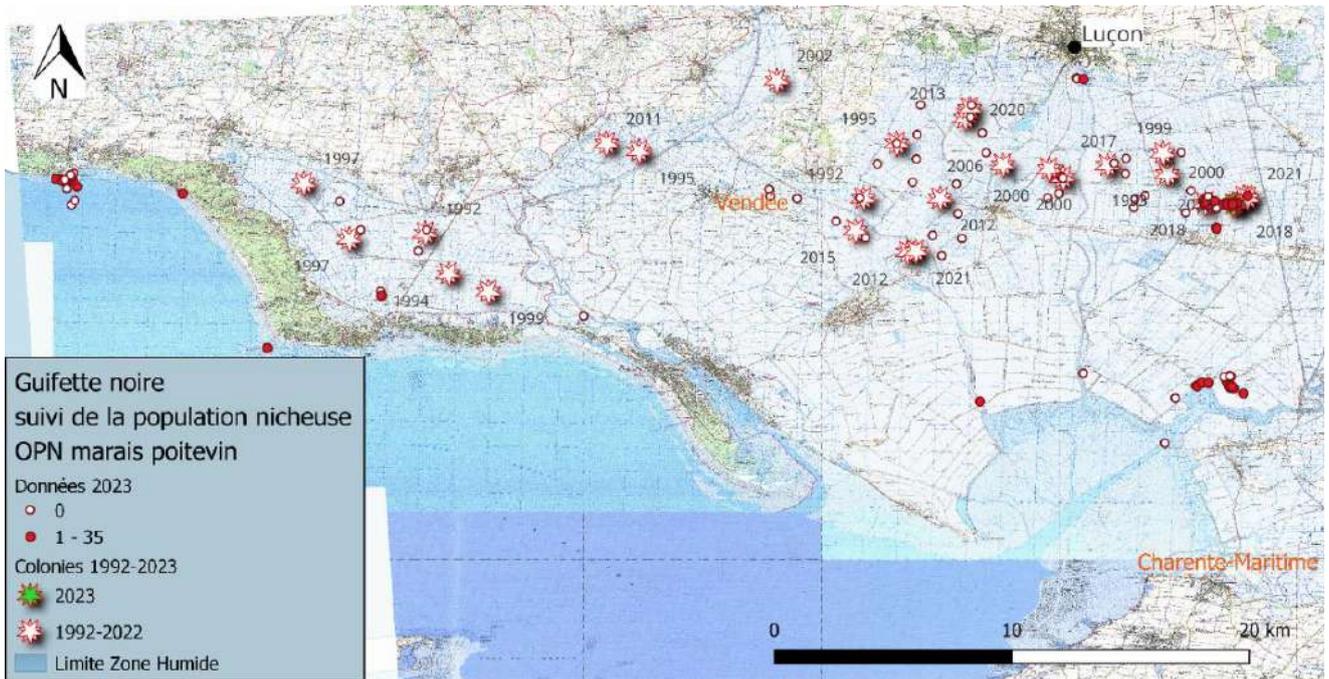


Figure 4: Localisation des colonies historiques de Guifette noire (= correspondant aux zones de recherche prioritaires 2023) et localisation des données collectées en 2023 (Source ADEV, Alain Thomas, PNR Marais Poitevin, LPO 85 et LPO France).

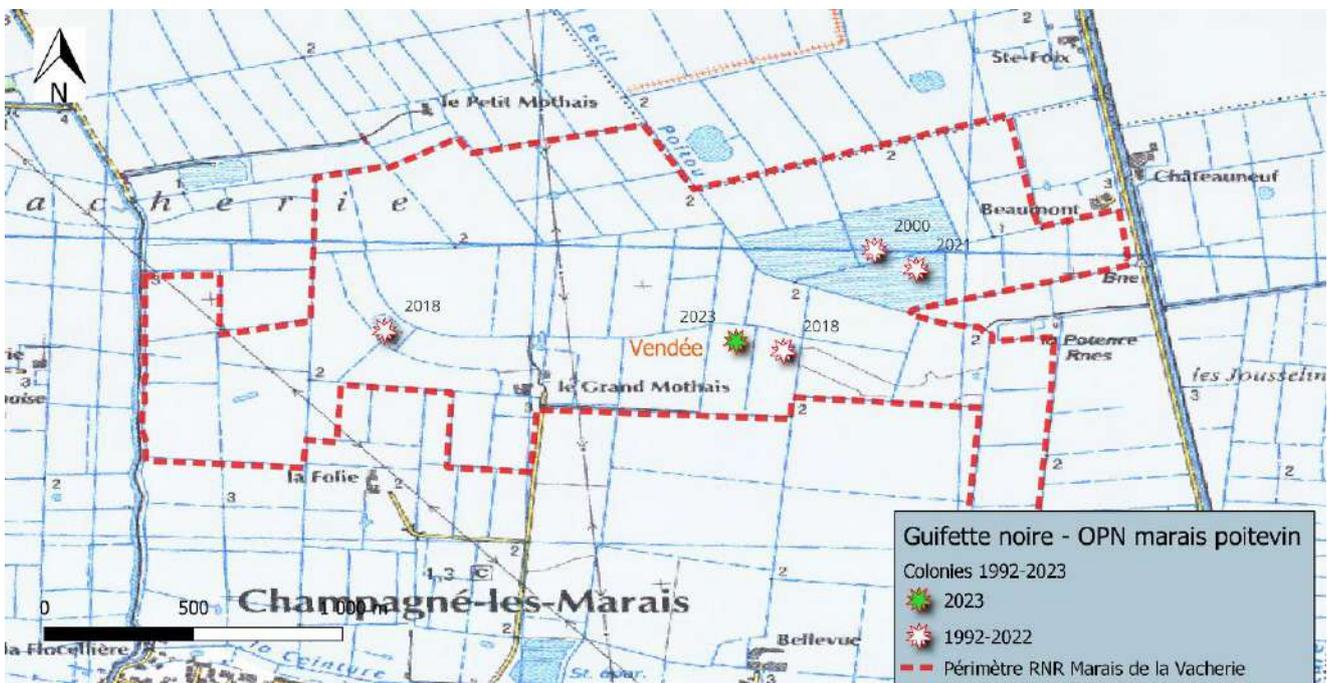


Figure 5: Localisation des colonies historiques de Guifette noire et colonie 2023 (Source ADEV, Alain Thomas, PNR Marais Poitevin, LPO 85 et LPO France).

4. Actions de protections 2023 :

Il a été tenté d'apposer 20 radeaux artificiels sur la baisse principale de la RNR Marais de la Vacherie secteur du Grand Mothais Ouest pour tenter d'inciter et de favoriser la nidification de l'espèce. L'espèce n'a toutefois pas niché sur ces radeaux.

Au niveau des baisses historiques du casier hydraulique « Grand Mothais Est », deux parcelles accueillant la colonie ont été mises en exclos de pâturage pour éviter tout incident avec les troupeaux :

5. Evolution du nombre de couples nicheurs en Marais poitevin :

Sur la période 1992-2019, le nombre de couples nicheurs oscillait entre 15 et 46, bien que l'effectif soit fluctuant annuellement (ce qui est plutôt typique pour l'espèce). L'effectif nicheur semblait relativement stable sur l'ensemble de la période (moyenne de 29,85 couples). Bien qu'il soit trop tôt pour interpréter sans risque les tendances, sur la période 2020-2023, une véritable « cassure » de la dynamique semble s'inscrire dans le temps, la pérennité de la population semble n'avoir jamais été aussi fragile (moyenne de 7,5 couples).

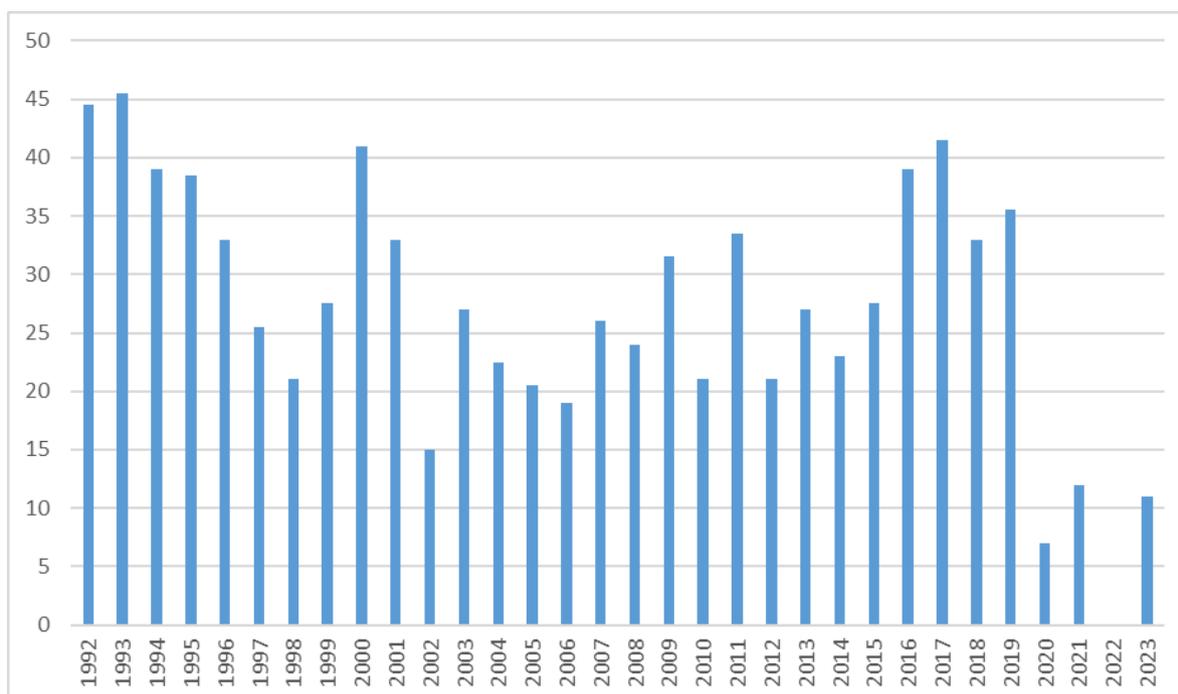


Figure 6: Nombre de couples cantonnés de Guifette noire sur la période 1992-2023 (source ADEV, Alain Thomas, Observatoire du Patrimoine Naturel du Marais Poitevin et LPO France).

Ce phénomène peut, en partie, s'expliquer par de longues sécheresses limitant notamment la ressources en habitat de nidification. En 2022, face à une sécheresse et des canicules démesurées, aucun couple n'a niché en Marais poitevin ; de même au niveau national ne sont enregistrés que 45 couples nicheurs (Source Trotignon, 2022).

Sur le Marais poitevin, il semble que les déficits de précipitations les automnes et hivers engendrent d'énormes difficultés pour maintenir des zones favorables (prairies inondées) au printemps. En 2023, malgré un printemps pluvieux qui a permis aux « baisses » (zones hygrophiles des prairies, paléo-chenaux) d'être inondées au printemps, les déficits de l'hiver ont entraîné un manque d'eau précoce pour la phase de reproduction de l'espèce (assec mi-juin). Lorsque l'on observe les moyennes de précipitations aux cours des dernières années on enregistre des déficits importants qui influencent directement la gestion de l'eau en zone de marais desséchés du Marais poitevin : assec de longue durée et rechargement insuffisant du réseau hydraulique.

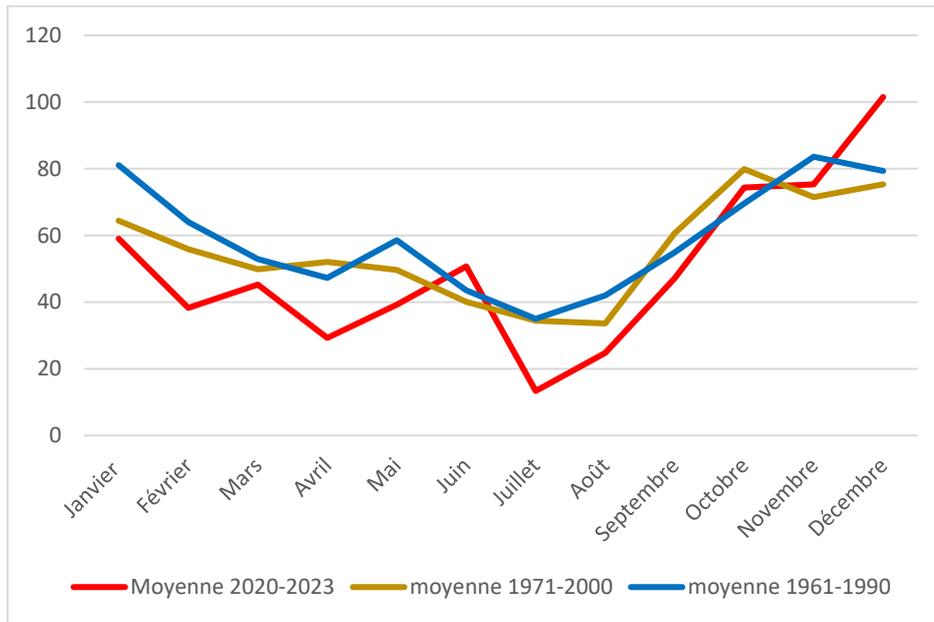


Figure 7 : Evolution du cumul des précipitations mensuelles – source <https://www.infoclimat.fr/opendata/>- site Chassiron

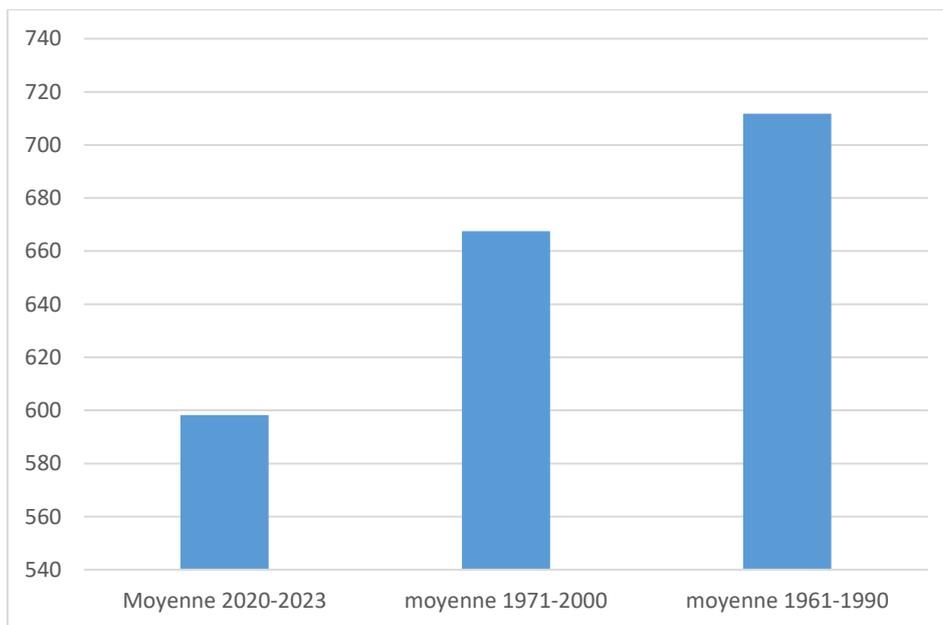


Figure 8 : Evolution du cumul de précipitation annuel – source <https://www.infoclimat.fr/opendata/>- site Chassiron

Bien que l'espèce soit coutumière d'une réussite de reproduction « en dent de scie », la réussite de reproduction est lourdement influencée par les assecs précoces et durables, les deux dernières années se signalent par l'absence de jeunes à l'envol en Marais poitevin.

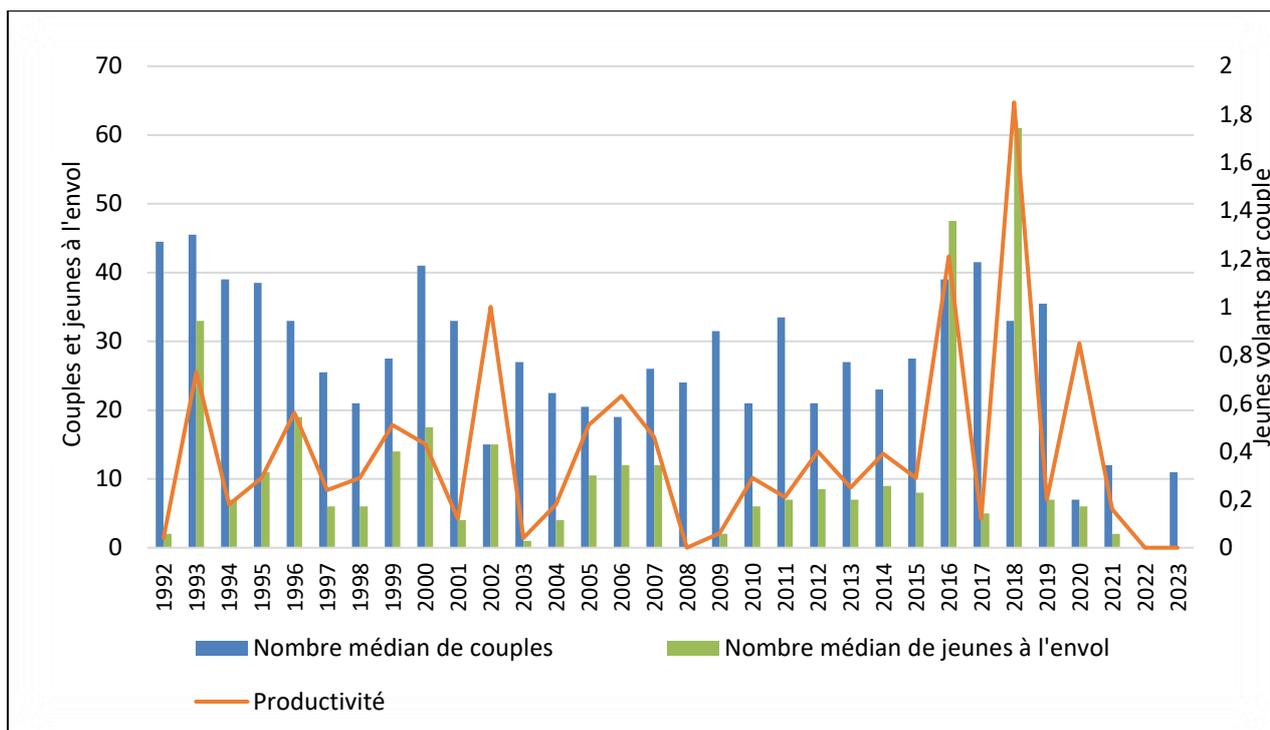


Figure 9: Nombre de couples médians et productivité (jeunes à l'envol par couples) en Marais poitevin depuis 1992. (Source ADEV, Alain Thomas, Observatoire du Patrimoine Naturel du Marais Poitevin et LPO France).

Conclusion

En 2023, malgré un retour de la nidification de la Guifette noire avec 11 couples (dont 9 nicheurs certains), nous enregistrons pour la deuxième année consécutive, une absence de réussite de reproduction (0 jeunes à l'envol) : ainsi, le statut de la population nicheuse du Marais poitevin reste très précaire et les actions menées pour la restauration de ses habitats de nidification restent primordiales pour espérer pérenniser celle-ci sur la deuxième zone humide France.

En Marais poitevin, **la gestion des niveaux d'eau pour favoriser la biodiversité et les activités d'élevage reste une nécessité**. L'évolution des précipitations annuelles est à prendre en compte pour la gestion future pour se préparer et limiter l'influence des pénuries d'eau, en particulier en période de reproduction. Les **dispositifs en place**, Natura 2000, Parc Naturel Régional, Réserves Naturelles, Contrat de marais, MAE, participent et sont actuellement nécessaires à la conservation des habitats, en particulier les habitats hygrophiles en prairies sub-saumâtres atlantiques, habitats pour lesquels le Marais poitevin possède une responsabilité majeure en France. De leur fonctionnement dépendra à court terme la conservation de la population nicheuse de Guifette noire en Marais poitevin et en France.

Le rôle des sites conservatoire, en particulier de la Réserve Naturelle Régionale Marais de la Vacherie et de la zone humide du Marais poitevin, reste primordial pour la conservation d'espèces à très fort enjeu patrimonial, notamment pour la Guifette noire au statut nicheur devenu très fragile en France métropolitaine.



Guifette noire – RNR Marais de la Vacherie 2023 © *Quété Jean-François*

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). *Suivi de la reproduction de la Guifette noire (Chlidonias niger) en Marais poitevin.* Observatoire du Patrimoine Naturel - Parc Interrégional du Marais poitevin.

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

BLANC, J.-F. (2022). *Suivi de la reproduction de la Guifette noire (Chlidonias niger) en Marais poitevin.* Observatoire du Patrimoine Naturel - Parc Interrégional du Marais poitevin.

Annexe I : Données acquises RNR Marais de la Vacherie – Saison 2023

Source LPO France-Géonature

Site	Lieu dit	date_visit	heure_min	nom_valide	nom_vernaculaire	nombre_ind	nombre_ind	stade_vie	code_atlas	commentaire_obs
RNR Marais de la Vacherie	Le Grand Mothais Est / RNR de	24/04/2023		Chlidonias niger	Guifette noire	1	1	1x adulte (en vol)		
RNR Marais de la Vacherie	Le Grand Mothais Ouest / RNR	02/05/2023		Chlidonias niger	Guifette noire	6	6	5x adultes (vu posé)		
RNR Marais de la Vacherie	Le Grand Mothais Ouest / RNR	03/05/2023		Chlidonias niger	Guifette noire	1	1			
RNR Marais de la Vacherie	Le Grand Mothais Ouest / RNR	03/05/2023		Chlidonias niger	Guifette noire	4	4			
RNR Marais de la Vacherie	Beaumont	04/05/2023	08:49:53	Chlidonias niger	Guifette noire	5	5	Adulte	01	
RNR Marais de la Vacherie	Grand Mothais Est	04/05/2023	08:55:42	Chlidonias niger	Guifette noire	7	7	Adulte	01	
RNR Marais de la Vacherie	Le Grand Mothais Ouest	04/05/2023	09:02:48	Chlidonias niger	Guifette noire	7	7	Adulte	01	
RNR Marais de la Vacherie	Le Grand Mothais Ouest / RNR	04/05/2023		Chlidonias niger	Guifette noire	4	4			
RNR Marais de la Vacherie	La Marauderie	05/05/2023	11:37:41	Chlidonias niger	Guifette noire	1	1	Adulte	2	
RNR Marais de la Vacherie	Le Grand Mothais Ouest	05/05/2023	08:35:45	Chlidonias niger	Guifette noire	4	4	Adulte	2	
Marais de la Vacherie	la Guiboterie	05/05/2023		Chlidonias niger	Guifette noire	1	1			
RNR Marais de la Vacherie	Le Grand Mothais Est / RNR de	05/05/2023		Chlidonias niger	Guifette noire	4	4			
Marais de la Vacherie	Station d'épuration Champagn	08/05/2023		Chlidonias niger	Guifette noire	2	2			
RNR Marais de la Vacherie	Le Grand Mothais Ouest / RNR	09/05/2023		Chlidonias niger	Guifette noire	8	8			
RNR Marais de la Vacherie	Grand Mothais Est	10/05/2023	09:37:45	Chlidonias niger	Guifette noire	2	2	Adulte	01	
RNR Marais de la Vacherie	Le Grand Mothais Ouest	10/05/2023	08:13:06	Chlidonias niger	Guifette noire	11	11	Adulte	01	
RNR Marais de la Vacherie	Le Grand Mothais Ouest / RNR	10/05/2023		Chlidonias niger	Guifette noire	11	11			
RNR Marais de la Vacherie	Le Grand Mothais Ouest / RNR	10/05/2023		Chlidonias niger	Guifette noire	6	6			
RNR Marais de la Vacherie	Le Grand Mothais Est / RNR de	10/05/2023		Chlidonias niger	Guifette noire	6	6			
RNR Marais de la Vacherie	Le Grand Mothais Ouest / RNR	10/05/2023		Chlidonias niger	Guifette noire	5	5			
RNR Marais de la Vacherie	Beaumont	11/05/2023	08:25:27	Chlidonias niger	Guifette noire	5	5	Adulte	01	
RNR Marais de la Vacherie	Grand Mothais Est	11/05/2023	08:33:29	Chlidonias niger	Guifette noire	5	5	Adulte	01	
RNR Marais de la Vacherie	Le Grand Mothais Ouest	11/05/2023	09:34:38	Chlidonias niger	Guifette noire	9	9	Adulte	01	
RNR Marais de la Vacherie	Le Grand Mothais Ouest / RNR	11/05/2023		Chlidonias niger	Guifette noire	4	4			2
RNR Marais de la Vacherie	le Grand Mothais / RNR de la V	11/05/2023		Chlidonias niger	Guifette noire	5	5			2
RNR Marais de la Vacherie	Le Grand Mothais Ouest / RNR	12/05/2023		Chlidonias niger	Guifette noire	2	2			
RNR Marais de la Vacherie	Le Grand Mothais Est / RNR de	12/05/2023		Chlidonias niger	Guifette noire	10	10			
RNR Marais de la Vacherie	Le Grand Mothais Ouest / RNR	12/05/2023		Chlidonias niger	Guifette noire	6	6			
RNR Marais de la Vacherie	Grand Mothais Est	15/05/2023	08:28:25	Chlidonias niger	Guifette noire	12	12	Adulte	04	Offrandes
RNR Marais de la Vacherie	Le Grand Mothais Ouest / RNR	15/05/2023		Chlidonias niger	Guifette noire	7	7			
RNR Marais de la Vacherie	le Grand Mothais / RNR de la V	15/05/2023		Chlidonias niger	Guifette noire	1	1			
RNR Marais de la Vacherie	Le Grand Mothais Est / RNR de	15/05/2023		Chlidonias niger	Guifette noire	12	12			
RNR Marais de la Vacherie	Le Grand Mothais Est / RNR de	15/05/2023		Chlidonias niger	Guifette noire	2	2			6 accouplement !
RNR Marais de la Vacherie	Station d'épuration Champagn	15/05/2023		Chlidonias niger	Guifette noire	6	6			
RNR Marais de la Vacherie	Le Grand Mothais / RNR de la V	15/05/2023		Chlidonias niger	Guifette noire	2	2	2x (en vol)		
RNR Marais de la Vacherie	Le Grand Mothais Est / RNR de	16/05/2023		Chlidonias niger	Guifette noire	11	11			6
RNR Marais de la Vacherie	Le Grand Mothais / RNR de la V	17/05/2023		Chlidonias niger	Guifette noire	1	1			
RNR Marais de la Vacherie	Le Grand Mothais Ouest / RNR	17/05/2023		Chlidonias niger	Guifette noire	13	13			2
RNR Marais de la Vacherie	Le Grand Mothais Ouest / RNR	17/05/2023		Chlidonias niger	Guifette noire	2	2			10
RNR Marais de la Vacherie	Le Grand Mothais Ouest / RNR	17/05/2023		Chlidonias niger	Guifette noire	1	1			7
RNR Marais de la Vacherie	Grand Mothais Est	19/05/2023	10:32:16	Chlidonias niger	Guifette noire	16	16	Adulte	05	
RNR Marais de la Vacherie	Grand Mothais Est	22/05/2023	10:50:57	Chlidonias niger	Guifette noire	15	15	Adulte	09	Construction de nids, possible 2 couveurs
RNR Marais de la Vacherie	Grand Mothais Est	22/05/2023	09:31:42	Chlidonias niger	Guifette noire	16	16	Adulte	06	
RNR Marais de la Vacherie	Le Grand Mothais Est / RNR de	22/05/2023		Chlidonias niger	Guifette noire	13	13			
RNR Marais de la Vacherie	Grand Mothais Est	23/05/2023	08:30:33	Chlidonias niger	Guifette noire	4	4	Adulte	04	
RNR Marais de la Vacherie	Le Grand Mothais Ouest / RNR	23/05/2023		Chlidonias niger	Guifette noire	4	4			En train de pêcher en chasse
RNR Marais de la Vacherie	Beaumont	23/05/2023		Chlidonias niger	Guifette noire	10	10			
RNR Marais de la Vacherie	Le Grand Mothais / RNR de la V	23/05/2023		Chlidonias niger	Guifette noire	1	1			
RNR Marais de la Vacherie	Le Grand Mothais Ouest / RNR	24/05/2023		Chlidonias niger	Guifette noire	5	5			
RNR Marais de la Vacherie	Le Grand Mothais Est / RNR de	24/05/2023		Chlidonias niger	Guifette noire	8	8			2
RNR Marais de la Vacherie	Grand Mothais Est	25/05/2023	16:58:33	Chlidonias niger	Guifette noire	8	8	Adulte	06	
RNR Marais de la Vacherie	Le Grand Mothais Est / RNR de	27/05/2023		Chlidonias niger	Guifette noire	18	18			
RNR Marais de la Vacherie	Le Grand Mothais Est / RNR de	30/05/2023		Chlidonias niger	Guifette noire	4	4			5
RNR Marais de la Vacherie	Le Grand Mothais Est / RNR de	30/05/2023		Chlidonias niger	Guifette noire	18	18			5
RNR Marais de la Vacherie	Le Grand Mothais Ouest / RNR	31/05/2023		Chlidonias niger	Guifette noire	6	6			en nutrition
RNR Marais de la Vacherie	le Grand Mothais / RNR de la V	31/05/2023		Chlidonias niger	Guifette noire	2	2			
RNR Marais de la Vacherie	Le Grand Mothais / RNR de la V	31/05/2023		Chlidonias niger	Guifette noire	1	1			
RNR Marais de la Vacherie	le Grand Mothais / RNR de la V	31/05/2023		Chlidonias niger	Guifette noire	14	14			
RNR Marais de la Vacherie	Le Grand Mothais Est / RNR de	01/06/2023		Chlidonias niger	Guifette noire	2	2			14
RNR Marais de la Vacherie	Le Grand Mothais Est / RNR de	01/06/2023		Chlidonias niger	Guifette noire	1	1			16
RNR Marais de la Vacherie	Le Grand Mothais Est / RNR de	01/06/2023		Chlidonias niger	Guifette noire	2	2			14
RNR Marais de la Vacherie	Le Grand Mothais Est / RNR de	01/06/2023		Chlidonias niger	Guifette noire	13	13			en vol
RNR Marais de la Vacherie	Le Grand Mothais Est / RNR de	01/06/2023		Chlidonias niger	Guifette noire	6	6			en vol
RNR Marais de la Vacherie	Le Grand Mothais Est / RNR de	01/06/2023		Chlidonias niger	Guifette noire	14	14			
RNR Marais de la Vacherie	Le Grand Mothais Est / RNR de	01/06/2023		Chlidonias niger	Guifette noire	5	5			
Marais de la Vacherie	la Rougetterie	04/06/2023		Chlidonias niger	Guifette noire	1	1			
RNR Marais de la Vacherie	Le Grand Mothais Est / RNR de	05/06/2023		Chlidonias niger	Guifette noire	10	10			
RNR Marais de la Vacherie	Le Grand Mothais Est / RNR de	05/06/2023		Chlidonias niger	Guifette noire	8	8			
RNR Marais de la Vacherie	Grand Mothais Est	06/06/2023	09:35:40	Chlidonias niger	Guifette noire	15	15	Adulte	7	
RNR Marais de la Vacherie	Grand Mothais Est	06/06/2023	11:27:52	Chlidonias niger	Guifette noire	4	4	Adulte	5	Accouplement, min 15 ind
RNR Marais de la Vacherie	Le Grand Mothais Est / RNR de	07/06/2023		Chlidonias niger	Guifette noire	14	14			
RNR Marais de la Vacherie	Le Grand Mothais Ouest / RNR	07/06/2023		Chlidonias niger	Guifette noire	3	3			
RNR Marais de la Vacherie	Le Grand Mothais Est / RNR de	09/06/2023		Chlidonias niger	Guifette noire	8	8			
RNR Marais de la Vacherie	Le Grand Mothais Est / RNR de	09/06/2023		Chlidonias niger	Guifette noire	6	6			7
RNR Marais de la Vacherie	Grand Mothais Est	12/06/2023	16:05:01	Chlidonias niger	Guifette noire	10	10	Adulte	18	3 couveurs certains, + 1 ou 2 nid probables ou poussins
RNR Marais de la Vacherie	Le Grand Mothais Est / RNR de	12/06/2023		Chlidonias niger	Guifette noire	8	8			
Marais de la Vacherie	La Chapitrie	15/06/2023		Chlidonias niger	Guifette noire	6	6			7
RNR Marais de la Vacherie	Le Grand Mothais Est / RNR de	16/06/2023		Chlidonias niger	Guifette noire	5	5			
RNR Marais de la Vacherie	Grand Mothais Est	19/06/2023	15:13:58	Chlidonias niger	Guifette noire	0	0	Adulte	11	Échec total

Source LPO France-Géonature

Annexe II : Données acquises Marais poitevin – Saison 2023

Source Faune Vendée

Espèce	Date	Commune	Effectif	Détails	Code Atlas	Remarque	Obs.	Remarques
Guifette noire	18/04/2023	Triaise	4		2		OFB	
Guifette noire	20/04/2023	Sainte-Radégonde-des-Noyers	1				LPO Vendée	
Guifette noire	22/04/2023	Jard-sur-Mer	1	1x adulte (en vol)		Migration active	LPO Vendée	MA avec pierregarins
Guifette noire	22/04/2023	Jard-sur-Mer	1	1x adulte (en vol)		Migration active	LPO Vendée	MA avec pierregarins
Guifette noire	23/04/2023	Luçon	1				LPO Vendée	
Guifette noire	23/04/2023	Luçon	1				OFB	
Guifette noire	24/04/2023	Champagné-les-Marais	1	1x adulte (en vol)			LPO France	
Guifette noire	02/05/2023	Sainte-Radégonde-des-Noyers	2		2		LPO France	
Guifette noire	02/05/2023	Champagné-les-Marais	6	5x adultes (vu posé)			LPO France	
Guifette noire	02/05/2023	Jard-sur-Mer	1	1x (en vol)			LPO Vendée	
Guifette noire	02/05/2023	Sainte-Radégonde-des-Noyers	8				LPO Vendée	
Guifette noire	03/05/2023	Champagné-les-Marais	1				LPO France	
Guifette noire	03/05/2023	Champagné-les-Marais	4				LPO France	
Guifette noire	04/05/2023	Champagné-les-Marais	4				LPO France	
Guifette noire	04/05/2023	Sainte-Radégonde-des-Noyers	5				LPO Vendée	
Guifette noire	04/05/2023	Sainte-Radégonde-des-Noyers	5				LPO Vendée	
Guifette noire	05/05/2023	Sainte-Radégonde-des-Noyers	1		2		OFB	
Guifette noire	05/05/2023	Champagné-les-Marais	1				LPO France	
Guifette noire	05/05/2023	Champagné-les-Marais	4				LPO France	
Guifette noire	07/05/2023	Sainte-Radégonde-des-Noyers	1				LPO Vendée	
Guifette noire	08/05/2023	Champagné-les-Marais	2				LPO Vendée	
Guifette noire	08/05/2023	Sainte-Radégonde-des-Noyers	3				LPO Vendée	
Guifette noire	09/05/2023	Champagné-les-Marais	8				LPO France	
Guifette noire	10/05/2023	Champagné-les-Marais	11				LPO France	
Guifette noire	10/05/2023	Champagné-les-Marais	6				LPO France	
Guifette noire	10/05/2023	Champagné-les-Marais	6				LPO France	
Guifette noire	10/05/2023	Champagné-les-Marais	5				LPO France	
Guifette noire	10/05/2023	Luçon	5			En chasse/Se nourrit	LPO Vendée	
Guifette noire	11/05/2023	Champagné-les-Marais	4		2		LPO France	
Guifette noire	11/05/2023	Champagné-les-Marais	5		2		LPO Vendée	
Guifette noire	12/05/2023	Champagné-les-Marais	2				LPO France	

Espèce	Date	Commune	Effectif	Détails	Code Atlas	Remarque	Obs.	Remarques
Guifette noire	12/05/2023	Champagné-les-Marais	10				LPO France	
Guifette noire	12/05/2023	Champagné-les-Marais	6				LPO France	
Guifette noire	15/05/2023	Champagné-les-Marais	7				LPO France	
Guifette noire	15/05/2023	Champagné-les-Marais	1				LPO France	
Guifette noire	15/05/2023	Champagné-les-Marais	12				LPO France	
Guifette noire	15/05/2023	Champagné-les-Marais	2		6		LPO France	accouplement !
Guifette noire	15/05/2023	Tranche-sur-Mer (La)	1				LPO Vendée	
Guifette noire	15/05/2023	Champagné-les-Marais	6				LPO Vendée	
Guifette noire	15/05/2023	Champagné-les-Marais	2	2x (en vol)			LPO Vendée	
Guifette noire	16/05/2023	Champagné-les-Marais	11		6		LPO France	
Guifette noire	17/05/2023	Champagné-les-Marais	1				LPO Vendée	
Guifette noire	17/05/2023	Saint-Vincent-sur-Jard	1	1x (vu posé)			LPO Vendée	
Guifette noire	17/05/2023	Champagné-les-Marais	13		2		LPO Vendée	
Guifette noire	17/05/2023	Champagné-les-Marais	2		10		LPO Vendée	
Guifette noire	17/05/2023	Champagné-les-Marais	1		7		LPO Vendée	
Guifette noire	17/05/2023	Tranche-sur-Mer (La)	5				LPO Vendée	
Guifette noire	18/05/2023	Longeville-sur-Mer	8				LPO Vendée	
Guifette noire	21/05/2023	Jard-sur-Mer	17	17x (vu posé)			LPO Vendée	
Guifette noire	22/05/2023	Champagné-les-Marais	13				LPO France	
Guifette noire	22/05/2023	Jard-sur-Mer	12				LPO Vendée	
Guifette noire	22/05/2023	Jard-sur-Mer	6				LPO Vendée	
Guifette noire	22/05/2023	Jard-sur-Mer	35				LPO Vendée	
Guifette noire	23/05/2023	Champagné-les-Marais	4				LPO France	En train de pêcher
Guifette noire	23/05/2023	Champagné-les-Marais	10				LPO France	en chasse
Guifette noire	23/05/2023	Champagné-les-Marais	1				LPO Vendée	
Guifette noire	24/05/2023	Saint-Vincent-sur-Jard	6				LPO Vendée	
Guifette noire	24/05/2023	Jard-sur-Mer	5				LPO Vendée	
Guifette noire	24/05/2023	Jard-sur-Mer	8	8x (en vol)			LPO Vendée	
Guifette noire	24/05/2023	Jard-sur-Mer	2	2x (en vol)			LPO Vendée	
Guifette noire	24/05/2023	Jard-sur-Mer	4	4x (en vol)			LPO Vendée	
Guifette noire	24/05/2023	Jard-sur-Mer	1	1x (en vol)			LPO Vendée	
Guifette noire	24/05/2023	Champagné-les-Marais	5				LPO France	
Guifette noire	24/05/2023	Champagné-les-Marais	8		2		LPO France	

Espèce	Date	Commune	Effectif	Détails	Code Atlas	Remarque	Obs.	Remarques
Guifette noire	27/05/2023	Saint-Vincent-sur-Jard	6	6x (vu posé)			LPO Vendée	
Guifette noire	27/05/2023	Saint-Vincent-sur-Jard	1	1x (vu posé)			LPO Vendée	une septième
Guifette noire	27/05/2023	Champagné-les-Marais	18				LPO France	
Guifette noire	28/05/2023	Saint-Vincent-sur-Jard	2	2x (en vol)			LPO Vendée	
Guifette noire	30/05/2023	Champagné-les-Marais	4		5		LPO France	
Guifette noire	30/05/2023	Champagné-les-Marais	18		5		LPO France	
Guifette noire	31/05/2023	Champagné-les-Marais	6				LPO France	en nutrition
Guifette noire	31/05/2023	Champagné-les-Marais	1				LPO France	
Guifette noire	31/05/2023	Champagné-les-Marais	2				LPO France	
Guifette noire	31/05/2023	Champagné-les-Marais	1				LPO France	
Guifette noire	31/05/2023	Champagné-les-Marais	14				LPO France	
Guifette noire	01/06/2023	Champagné-les-Marais	2		14		LPO France	
Guifette noire	01/06/2023	Champagné-les-Marais	1		16		LPO France	
Guifette noire	01/06/2023	Champagné-les-Marais	2		14		LPO France	
Guifette noire	01/06/2023	Champagné-les-Marais	13				LPO France	en vol
Guifette noire	01/06/2023	Champagné-les-Marais	6				LPO France	en vol
Guifette noire	01/06/2023	Champagné-les-Marais	14				LPO France	
Guifette noire	01/06/2023	Champagné-les-Marais	5				LPO France	
Guifette noire	02/06/2023	Champagné-les-Marais	1		2		OFB	
Guifette noire	04/06/2023	Champagné-les-Marais	1				LPO Vendée	
Guifette noire	05/06/2023	Champagné-les-Marais	10				LPO France	
Guifette noire	05/06/2023	Champagné-les-Marais	8				INRAE	
Guifette noire	07/06/2023	Champagné-les-Marais	14				LPO France	
Guifette noire	07/06/2023	Champagné-les-Marais	3				LPO France	
Guifette noire	09/06/2023	Champagné-les-Marais	8				LPO France	
Guifette noire	09/06/2023	Champagné-les-Marais	6		7		LPO Vendée	
Guifette noire	12/06/2023	Champagné-les-Marais	8				LPO France	
Guifette noire	15/06/2023	Champagné-les-Marais	6		7		LPO Vendée	
Guifette noire	16/06/2023	Champagné-les-Marais	5				LPO France	
Guifette noire	19/06/2023	Triaise	5				LPO France	partent en altitude
Guifette noire	27/06/2023	Sainte-Radégonde-des-Noyers	5				LPO France	
Guifette noire	27/06/2023	Champagné-les-Marais	0				LPO France	
Guifette noire	27/06/2023	Champagné-les-Marais	0				LPO France	

Espèce	Date	Commune	Effectif	Détails	Code Atlas	Remarque	Obs.	Remarques
Guifette noire	28/06/2023	Sainte-Radégonde-des-Noyers	0				LPO France	
Guifette noire	28/06/2023	Puyravault	0				LPO France	
Guifette noire	03/07/2023	Sainte-Radégonde-des-Noyers	5				LPO France	
Guifette noire	05/07/2023	Sainte-Radégonde-des-Noyers	2				LPO France	En chasse
Guifette noire	11/07/2023	Sainte-Radégonde-des-Noyers	2				LPO Vendée	
Guifette noire	29/07/2023	Sainte-Radégonde-des-Noyers	1	1x 1ère année			LPO France	
Guifette noire	01/08/2023	Sainte-Radégonde-des-Noyers	1				LPO Vendée	
Guifette noire	02/08/2023	Sainte-Radégonde-des-Noyers	1	1x 1ère année			OFB	
Guifette noire	19/08/2023	Saint-Vincent-sur-Jard	1				LPO Vendée	
Guifette noire	19/08/2023	Saint-Vincent-sur-Jard	1	1x 1ère année			LPO Vendée	
Guifette noire	20/08/2023	Tranche-sur-Mer (La)	3	3x 1ère année			LPO Vendée	
Guifette noire	20/08/2023	Tranche-sur-Mer (La)	3	3x 1ère année			LPO Vendée	
Guifette noire	02/09/2023	Puyravault	1				LPO Vendée	
Guifette noire	06/09/2023	Jard-sur-Mer	1	1x 1ère année (en vol)			LPO Vendée	
Guifette noire	11/09/2023	Puyravault	2				LPO Vendée	
Guifette noire	11/09/2023	Puyravault	2				LPO Vendée	
Guifette noire	11/09/2023	Puyravault	2				LPO Vendée	
Guifette noire	11/09/2023	Puyravault	2				LPO Vendée	