



Le Faucon pèlerin dans le Nord et le Pas-de-Calais

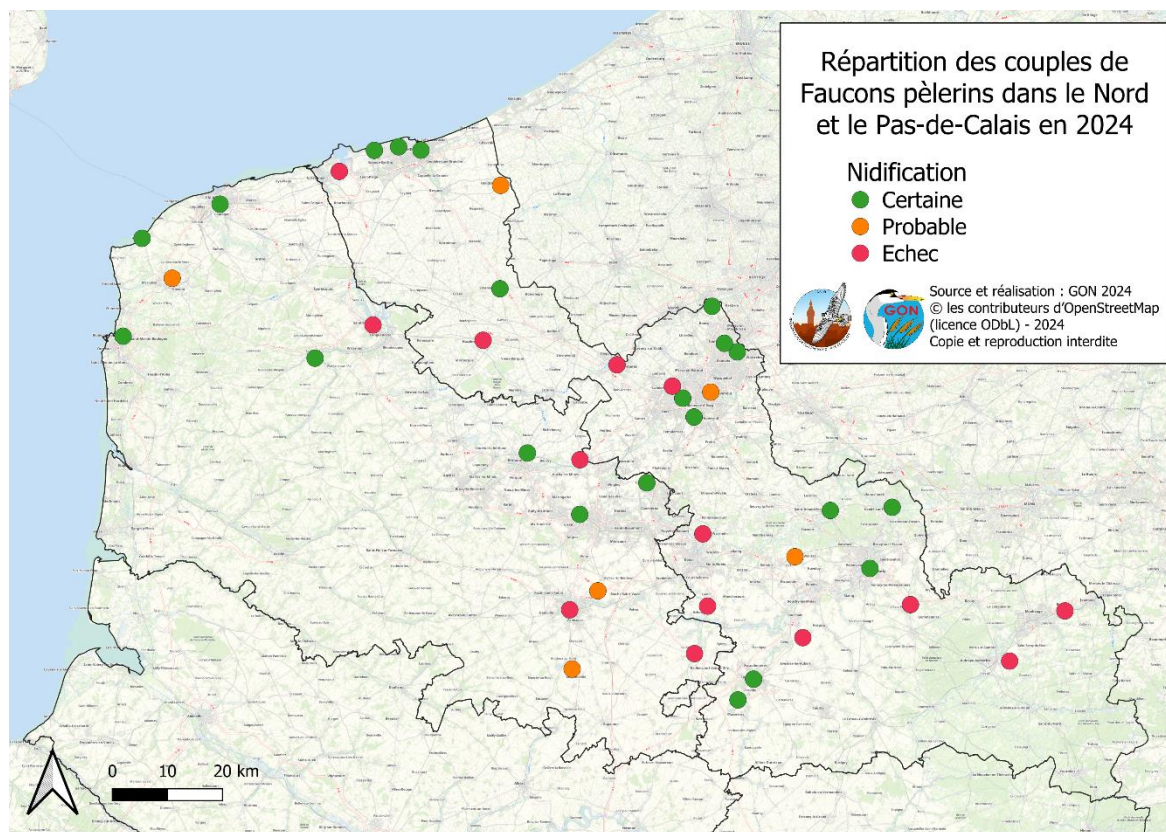
Etat des lieux 2024

Etat des lieux et évolution des effectifs en 2024

Après une baisse du nombre de nidifications certaines et de jeunes à l'envol en 2023, la saison 2024 semblait bien partie. En effet, de nouveaux couples avaient été découverts dans différentes localités, portant le nombre de couples nicheurs à 35 ! Toutefois, une part importante de ces nidifications n'a pas abouti, notamment à cause des conditions climatiques difficiles. Malgré cela, le nombre de jeunes à l'envol repart à la hausse en 2024 (2023 : n = 43, 2024 : n = 50 !).

Tableau 1 : Nombre de couples certains, probables et en échec et nombre de jeunes à l'envol et bagués par secteur géographique en 2024.

Secteur	Nombre de couples certains	Nombre de couples probables	Nombre de couples en échec	Nombre de jeunes à l'envol	Nombre de jeunes bagués
MEL	7	1	2	15	11
Valenciennois	4	1	1	8	4
Arrageois	1	2	1	1	-
Douais	2	0	2	-	-
Cambrésis	3	0	1	5	0
Avesnois	3	0	3	-	-
Gohelle	2	0	0	5	0
Béthunois	2	0	1	1	0
Flandre intérieure	2	0	1	3	3
Haut de Flandres	0	1	0	-	-
Audomarois	2	0	1	1	1
Dunkerquois	4	0	1	8	8
Calais - Boulonnais	3	1	0	3	3
Total	35	6	14	50	30



Carte 1 : Répartition des couples de Faucons pèlerins dans le Nord et le Pas-de-Calais en 2024

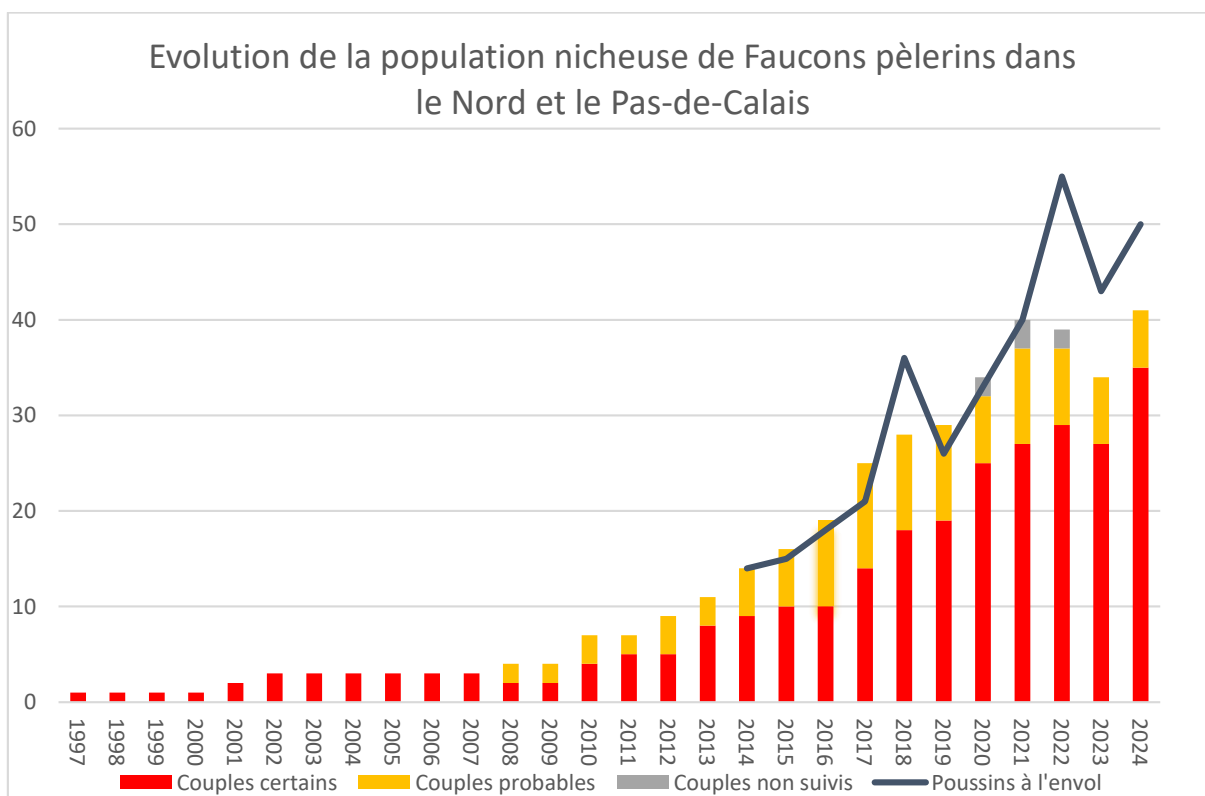


Figure 1 : Évolution de la population nicheuse de Faucons pèlerins dans le Nord et le Pas-de-Calais avec les effectifs des couples nicheurs certains, probables, non-suivis et le nombre de jeunes à l'envol de 1997 à 2024.

Programme de marquage coloré

En 2024, 30 poussins, un immature et un adulte ont été bagués dans les différents secteurs du Nord et du Pas-de-Calais. Nous remercions une nouvelle fois tous les observateurs des structures partenaires sans qui ce programme ne pourrait pas fonctionner aussi bien.

Les jeunes Faucons pèlerins bagués depuis le lancement du programme commencent à revenir dans leur région de naissance et à coloniser d'autres sites en Europe.

Nous constatons depuis cette année l'apparition de nouveaux couples avec des individus bagués issus de notre programme, ainsi que le remplacement de certains individus par d'anciens jeunes de la région.

Les nouveaux arrivants

L'individu **CG** s'est installé sur l'église de Tirlemont (Tienen) en Belgique où il a pu être observé le 24 avril 2024. C'est la première installation de cet individu qui a remplacé le mâle du couple précédent. **CG** est né à Lille sur l'église du Sacré-Cœur en 2020. Il a donc commencé à s'installer 4 ans après à 215 Km de son lieu de naissance. En 2024, il a eu 3 poussins qui ont été bagués par le découvreur, Philippe Smets.



© Philippe Smets

Les confirmations

L'individu **BL** niche pour la seconde année consécutive sur l'église de Ronchin. Cette femelle est née à Calais en 2020 et niche donc à environ 150 km de son lieu de naissance. Cette année encore, la reproduction est une réussite avec 2 jeunes à l'envol. Les deux individus ont été équipés d'une balise GPS.

L'individu **AY** niche pour la 3ème année consécutive à Chelsea en Angleterre. Cette femelle est née en 2019 et niche à 370 km de son lieu de naissance.

L'individu **CZ** a été repéré sur l'église de Carvin, nouveau site utilisé en 2022 par un couple. C'est un mâle né à Noyelles-sur-Escout en mai 2021, il s'installe à environ 40 km à vol d'oiseau de son site de naissance et est toujours présent en 2024.

Les mauvaises nouvelles

Un Faucon pèlerin a été recueilli par le centre de soin de la LPA de Calais. Il s'agit d'un mâle de 2 ans qui a été retrouvé borgne. Des cas identiques ont déjà été observés dans la nature chassant correctement. Il a donc été décidé de le relâcher après pose d'une bague, afin de pouvoir l'identifier lors de prochaines observations. Le 27 avril, l'individu est relâché proche de Boulogne-sur-Mer à l'intérieur des terres. Le 9 mai, il est revu en train de chasser dans la colonie de Mouettes tridactyles dans le port de Boulogne-sur-Mer (photo ci-dessous). Par chance, l'oiseau est retrouvé affaibli dans un jardin d'entreprise à Santes dans l'agglomération lilloise. Malheureusement trop affaibli, il succombera dans la nuit du 18 juin.



L'individu **MF**, bagué sur le beffroi de Dunkerque le 15/05/2024, puis équipé d'une balise le 23/05/2024, a été retrouvé noyé dans le port de Dunkerque le 08/06/2024.

L'individu **MC**, bagué sur le beffroi de Dunkerque le 15/05/2024, puis équipé d'une balise le 23/05/2024, a été retrouvé mort en Belgique aux alentours d'Ostende le 19/07/2024 sans qu'on puisse en connaître la cause.

L'utilisation de balise GPS

Nous avons été contactés cette année par Frédéric Jiguet du MNHN de Paris pour poser des balises GPS sur des adultes et jeunes Faucons pèlerins dans le cadre du programme MIGRATLANE.

L'objectif principal était de poser des balises GPS sur des individus fréquentant le littoral, afin de connaître leurs déplacements et leurs zones de chasse, notamment dans le cadre de futures installations de parcs éoliens offshore.

La volonté première était de capturer des adultes nicheurs, mais l'opération s'est avérée difficile. Il a alors été décidé de poser les balises sur des poussins de l'année et ce malgré la forte probabilité de mortalité dès les premiers vols. Lors de la capture au Beffroi de Dunkerque, les 3 poussins ont été équipés. L'un des deux adultes s'est posé dans le nichoir qui pouvait se fermer de l'intérieur et il a été décidé de le capturer. Ainsi un adulte a tout de même pu être équipé !

Par la suite, un poussin a été équipé sur le toit de l'usine d'ArcelorMittal Mardyk, puis deux poussins ont été équipés à Ronchin près de Lille.

Vous pouvez suivre leurs déplacements sur le site migratlane : <https://migratlane-telemetry.fr/carte/>

Conclusion

Le début de la saison 2024 était de bonne augure, avec plusieurs nouveaux couples détectés dans la région, dans le Douaisis, dans la métropole lilloise ou encore dans le Valenciennois. Toutefois, les mauvaises conditions climatiques ont probablement joué sur le succès de reproduction. Ainsi, de nombreux échecs ont été constatés, notamment lors de la couvaison. La production et le nombre de jeunes à l'envol restent toutefois importants avec 50 jeunes à l'envol.

En 2023, une femelle adulte était morte de la grippe aviaire sur son nid. Des précautions spécifiques avaient donc été prises lors des séances de baguages. De même, une vigilance accrue a été portée aux couples cette année et aucun cas de mortalité due au virus n'a été détecté.

Il est primordial de lire les bagues des individus qui nichent sur le territoire chaque année, afin de connaître la dynamique de la population et les dates d'installation des individus bagués. Ces lectures nous permettent de remarquer que les remplacements d'individus au sein des couples sont parfois très rapides.

Rédaction : Cédric Beaudoin et Cléa Piraux

Relecture : Olivier Fontaine et Lucien Gues