

Aperçu du suivi LPO du Faucon pèlerin (*Falco peregrinus*) en Normandie

Par Myriam NOEL

Résumé

LE FAUCON PELERIN (*Falco peregrinus*) a fait son retour en Normandie depuis 1994 (Guillemont *et al.* 1995) après sa disparition due principalement à l'intoxication par les pesticides organochlorés (Monneret 2000). Les bénévoles de la LPO Normandie ont suivi des sites de nidification depuis plusieurs années. Nous donnons un rapide aperçu du suivi de la reproduction normande au cours des dernières années.



Faucon pèlerin (photo D. Tessier)

Introduction

Après sa disparition de presque l'ensemble du territoire français, le Faucon pèlerin est revenu coloniser peu à peu des sites favorables en Normandie, très probablement à partir des populations du Royaume-Uni.

Les associations naturalistes ont suivi ce retour (LPO Mission Rapaces 2006) avec 12 à 15 couples estimés entre 2000 et 2005. Nous donnons ici un rapide aperçu des sites occupés, suivis par les bénévoles de la LPO Normandie. Les premières données de couple « nicheur certain » sont relevées en 1997 à Saint-Martin-aux-Buneaux – Seine-Maritime (base de données LPO Normandie). Certains sites ont été délaissés par les rapaces (remplacement par les goélands argentés à Antifer par exemple) alors que de nouvelles aires sont découvertes de plus en plus à l'intérieur des terres.

Le suivi de sites

Dix-neuf sites ont été suivis par les bénévoles, certains depuis 2005 (tableaux 1a et 1b). Certains ont été abandonnés par les oiseaux (Etretat, Antifer), d'autres demeurent actifs pendant plusieurs années consécutives. Ainsi, le Thuit dans la vallée de la Seine est suivi depuis 17 ans, la vallée de l'Iton est suivie depuis 11 ans, le site de Bayeux ou celui du Havre depuis 7 ans. De nouveaux sites occupés sont découverts plus récemment comme à Carteret dans la Manche.

Tableau 1A : Sites suivis par la LPO Normandie										
Communes Seine-Maritime	La Poterie-Cap-d'Antifer	Gonfreville-l'Orcher	Le Havre	Etretat	Sainte-Adresse	Octeville-sur-Mer	Saint-Jouin-Bruneval	Saint-Vigor-d'Ymonville	Villequier	Rouen
Sites	La Poterie / Vallée de Bruneval	Falaise avant le Château de Gonfreville	Eglise Saint-Joseph	Falaises d'Etretat	Cap de la Hève	-	Antifer	Vallée de la Seine	Vallée de la Seine	Silos
Statut du site	actif	actif	actif	abandonné	actif	actif	abandonné	actif	inconnu	actif
Nombre d'années de suivi	1	5	7	3	4	1	1	5	1	5
Nombre de couples	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
Nombre de couples avec succès	-	1	1	1	1	-	1	1	2	1
Nombre moyen de jeunes à l'envol	inconnu	3	0	3	2,25	inconnu	4	2,6	1,5	3

Tableau 1B : Sites suivis par la LPO Normandie									
Communes : Calvados / Eure / Manche	Bayeux	Amfreville-sous-les-Monts	Brosville	Le Thuit	Les Andelys	Saint-Aquilin-de-Pacy	Vatteville	Barneville	Doville
Sites	Cathédrale	Vallée de la Seine	Vallée de l'Iton	Vallée de la Seine	Vallée de la Seine	Vallée de l'Eure		Pointe de Carteret	Mont de Doville
Statut du site	actif	actif	actif	actif	actif	actif	actif	actif	actif
Nombre d'années de suivi	7	4	11	17	10	1	3	1	12
Nombre de couples	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Nombre de couples avec succès	1	1	1	1	1	1	1	0	1
Nombre moyen de jeunes à l'envol (en cas de succès)	2	2,6	2,6	3,2	2	2	3	-	2,3

Les sites de nidification se répartissent sur le littoral et en vallée (Seine, Eure, Iton). Les sites naturels, notamment en falaise, ont été colonisés rapidement, mais les rapaces ont aussi investi les bâtiments (cathédrale de Bayeux, silos du port de Rouen). Ils ont également profité d'installations posées à leur intention (nichoir à l'église Saint-Joseph, au Havre) et de mesures de protection sur les falaises prisées par les escaladeurs afin d'éviter les dérangements en période de nidification et d'élevage des jeunes (LPO Mission Rapaces 2006).



Faucon pèlerin (photo D. Tessier)

Quelques suivis

- **En Seine-Maritime**, l'équipe du Havre suit en particulier l'aire de Gonfreville-l'Orcher et Saint-Vigor-d'Ymonville (tableau 2) dont les couples donnent 3 et 2,6 jeunes à l'envol en moyenne respectivement. L'église Saint-Joseph au Havre, équipée d'un nichoir en 2016, voit enfin un couple s'y installer en 2020 mais aucun jeune à l'envol malgré 3 œufs pondus en 2022. Le couple nicheur sur les silos de Rouen montre une reproduction plus aléatoire avec quelques années vouées à l'échec. On note un nouvel échec en 2022 malgré un début d'incubation, sans doute perturbé par de gros travaux.

Tableau 2 : Nombre de jeunes à l'envol			
Années	Gonfreville-l'Orcher	Saint-Vigor-d'Ymonville	Rouen
2017	4	4	3
2018	nd	nd	0
2019	2	3	3
2020	2	2	0
2021	4	3	0
2022	3	1	0

nd = pas de données

- **Dans l'Eure**, le suivi a commencé en 2005 avec l'aire du Thuit. Jusqu'à six bénévoles se sont répartis dans les vallées de la Seine, de l'Iton et de l'Eure pour un suivi étalé sur plusieurs années. Un dernier site a été découvert à Saint-Aquilin-de-Pacy où deux jeunes se sont envolés vers le 11 juin 2022.

Tableau 3 : Nombre de jeune à l'envol - Eure					
Années	Amfreville-sous-les-Monts	Brosville	Le Thuit	Les Andelys	Vatteville
2017	3	-	4	1	nd
2018	2	-	3	2	nd
2019	3	4	3	3	Aucun couple
2020	0	2	3	2	Aucun couple
2021	?	2	3	2	3
2022	?	?	1	1	?

nd = pas de données

- **Dans la Manche**, des faucons pèlerins sont fréquemment observés sur plusieurs sites (Havre de Regnéville-sur-Mer, Cap de la Hague, phare de Carteret, ...) tant en période de reproduction qu'en saison postnuptiale. Deux sites principaux sont suivis activement au mont de Doville et à Carteret. Au cap de Carteret, l'espèce était connue depuis 2007 mais il a fallu attendre 2020 et les effets du confinement pour voir un couple s'y reproduire. Le couple nicheur a donné 3 jeunes en 2020 et 2021, et même 4 en 2022 dont un tombé du nid sera récupéré en centre de soins et relâché le 12 juillet (voir l'article de Mélody Lefebvre *et al.*, page 40). Sur la carrière du mont de Doville dont le suivi a commencé en 2008, le couple a donné naissance à un jeune en 2009 et 2010, et jusqu'à trois jeunes en 2013 et 2016. Il y est toujours présent.
- **Dans le Calvados**, 8 sites ont abrité potentiellement des couples probables ou possibles entre 2011 et 2022 (Arromanches, Tracy-sur-Mer, Manvieux...). Le mieux documenté est celui de Bayeux qui occupe la cathédrale avec une reproduction suivie depuis 2016 (voir l'article de Hervé Szwaiçer, page 55).

Dans la base de données de la LPO Normandie

Les premières données remontent à 1997 avec un couple nicheur certain à Saint-Martin-aux-Buneaux (Seine-Maritime). Jusqu'en 2000, les quatre sites occupés sont tous en Seine-Maritime. Le Faucon pèlerin colonise ensuite rapidement les départements limitrophes (Manche et Eure) avec 22 communes qui abritent au moins une aire de reproduction entre 2001 et 2010 (figure 1). Puis la progression s'étend sur les cinq départements normands, et concerne 52 communes.

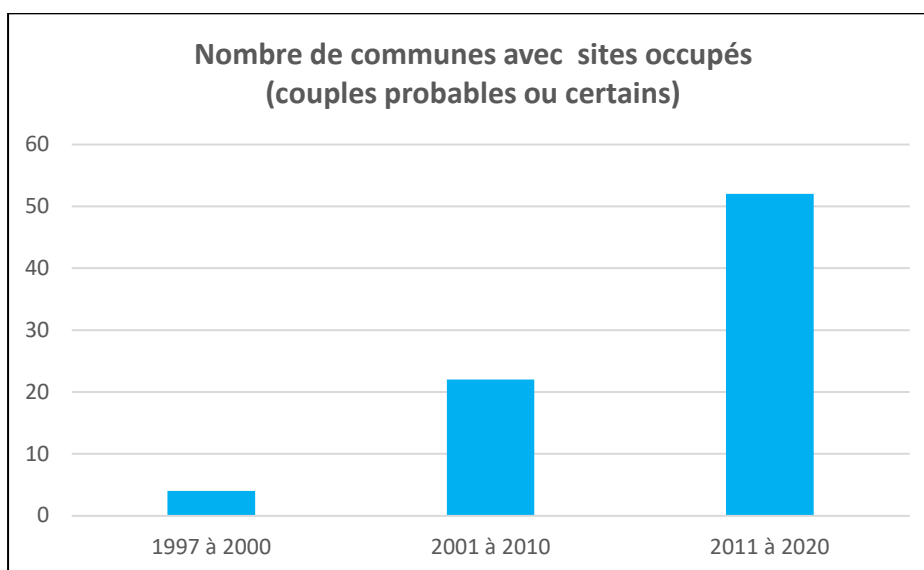


Figure 1 : communes avec aire de reproduction

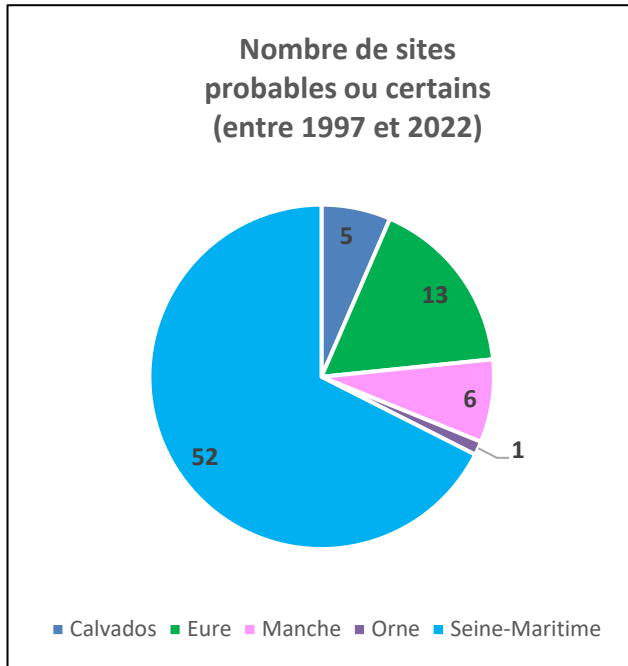


Figure 2 : nombre de sites occupés par département

Toutefois la Seine-Maritime, bien pourvue en falaises littorales et corniches dans la vallée de la Seine, reste un bastion pour l'établissement du Faucon pèlerin (figure 2). Entre 1997 et 2022, le nombre de sites cumulés monte jusqu'à 77.

Les sites abritent un ou deux couples au maximum, alors séparés par quelques kilomètres comme sur les falaises de la Seine à Villequier (Seine-Maritime). Les couvées comprennent d'un à quatre poussins ou jeunes à l'envol.

Conclusion

Le Faucon pèlerin est de nouveau bien présent en Normandie et continue son extension en colonisant de nouveaux sites. Après une trentaine de couples estimés au début des années 2000 (GONm 2009), c'est maintenant une cinquantaine de couples qui se sont installés dans la région (Lery et Malvaud 2021). L'espèce reste cependant un nicheur rare pour laquelle il est important de poursuivre le suivi des aires de reproduction. Il reste d'actualité de favoriser la présence croissante de cette espèce, notamment dans nos villes où le Faucon pèlerin a toute sa place dans la biodiversité citadine, avec un rôle de prédation utile sur les populations de pigeons ou de pies.

Remerciements

La LPO remercie tous les bénévoles et observateurs impliqués dans le suivi de ce faucon et qui nous ont communiqué leurs données.

Basley	Daniel	Le Marchand	Raymond	Pouillot	Françoise
Bures	Philippe	Le Sausse	Yannick	Szwaicer	Hervé
Duvilla	Nicole	Lecuyer	Benoît	Tessier	Denis
Gantier	Jean-Michel	Lenhardt	Thomas	Toussaint	Michel
Girard	Philippe	Lery	Richard	Vincent	Thierry
Hurel	Alexandre	Lethuillier	Cyriac	Yvon	Julien
Labourdette	Jean-Pierre	Loir	Dominique		
Lambert	Anne	Perrier	Christine		



Faucon pèlerin (photo D. Tessier)

« Parole de bénévole »

Cette année je me suis fait plaisir, j'ai fait le suivi tout le mois de mai (7 observations en matinée de 9h à 11h depuis les escaliers Beasley). A chaque fois j'assistais à la relève ; parfois j'apercevais un oeuf dans l'entrée du nichoir ; l'adulte le reprenait et le remettait sous lui tout en rentrant dans le nichoir. Une fois, je voyais sa tête, il se retournait au bout d'un moment ; là j'apercevais sa queue. Un matin, un adulte est revenu avec une proie dans les serres, après une séance de déplumage sur une arcade, il s'est nourri, a repris son envol avec la proie et se posa à proximité du nichoir. Celui qui couvait est sorti du nichoir à une de ces vitesses et s'est jeté sur la proie. Il devait être affamé. L'autre repris son envol, fit un petit tour et se posa à côté du nichoir pour y rentrer et couvrir. A chaque observation, j'avais hâte de voir ce qu'il se passerait dans cette nidification. Mais j'en ai conclu que c'était encore raté cette année. Car fin mai je ne voyais pas de petits s'émanciper dans l'entrée du nichoir ou à l'extérieur. Sur les autres sites, les jeunes prenaient leur envol. L'installation d'une caméra est prévue, elle serait la bienvenue. M. Toussaint.



Faucon pèlerin (photo D. Tessier)

Références

Chartier A. in Debout G. coord. 2009. Nouvel atlas des oiseaux nicheurs de Normandie 2003-2005. *Le Cormoran*. 17(1-2) :104-105.

Guillemont A., Robert J.-C., Bellard J. 1995. Le Faucon pèlerin *Falco peregrinus* niche à nouveau en Normandie. *Ornithos*. 2-2 :92-93.

Lefebvre M., Labourdette J.-P., Le Sausse Y et Lambert A. 2022. Surveillance et suivi de la reproduction d'un couple de faucons pèlerins au cap de Carteret (Manche) en 2022. *L'Oiseau libre*. 14 :40-54.

Lery R., Malvaud F. 2021. *Inventaire des oiseaux de Normandie*. LPO. 540 pages.

LPO Mission Rapaces. 2006. Recolonisation de la vallée de la Seine par le Faucon pèlerin *Falco peregrinus*. *Ornithos*. 13-2 :138-140.

Monneret R.-J. 2000. *Le faucon pèlerin*. Delachaux et Niestlé. Paris. 208 pages.

Szwaicer H. 2022. Synthèse du suivi des proies du couple de faucon pèlerin sur la cathédrale de Bayeux (2018-2021). *L'Oiseau libre*. 14 :55-62.