



# OBSERVATOIRES GONm DE L'AVIFAUNE NORMANDE : BILAN SYNTHETIQUE 2019

GRUPE ORNITHOLOGIQUE NORMAND  
ASSOCIATION RECONNUE D'UTILITE PUBLIQUE  
Téléphone 02 31 43 52 56  
Mail [secretariat@gonm.org](mailto:secretariat@gonm.org)  
Site Internet <http://www.gonm.org>  
181 rue d'Auge 14000 Caen

Six observatoires ont été mis en place par le GONm depuis 1967 afin de suivre au mieux l'évolution des populations d'oiseaux de Normandie. Le présent document présente synthétiquement quelques exemples de résultats du fonctionnement de ces observatoires au cours de l'année 2019.

Nos remerciements aux observateurs et aux organismes qui nous aident dans notre action d'utilité publique.

## Observatoire des réserves du GONm

### Les réserves du GONm en Normandie en 2019



Pour découvrir l'activité de l'observatoire des réserves du GONm, nous vous proposons de découvrir notre revue numérique « Réseau des réserves normandes n°10 » accessible avec le lien suivant :

<http://www.gonm.org/index.php?post/417>

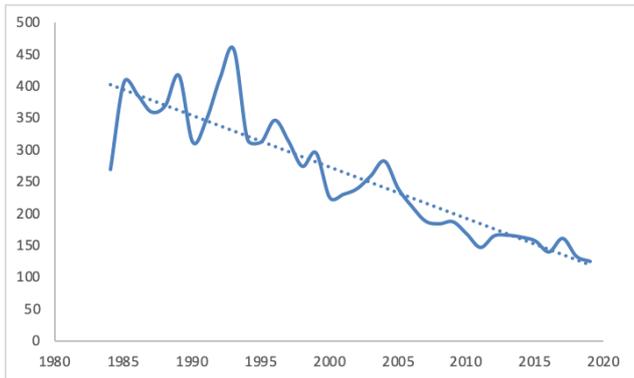
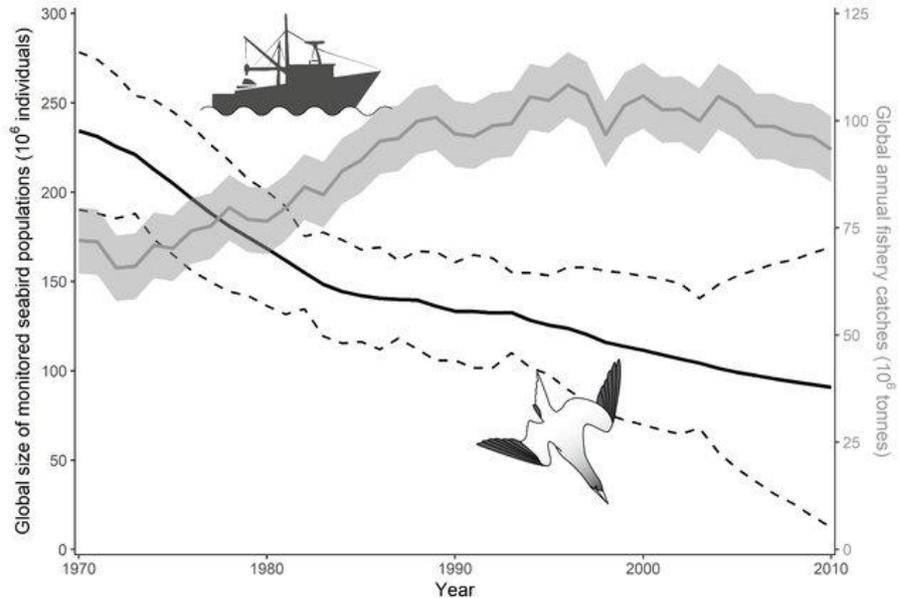
64 pages pour découvrir un an de fonctionnement des 27 réserves du GONm : soyez curieux.

## Observatoire des oiseaux marins

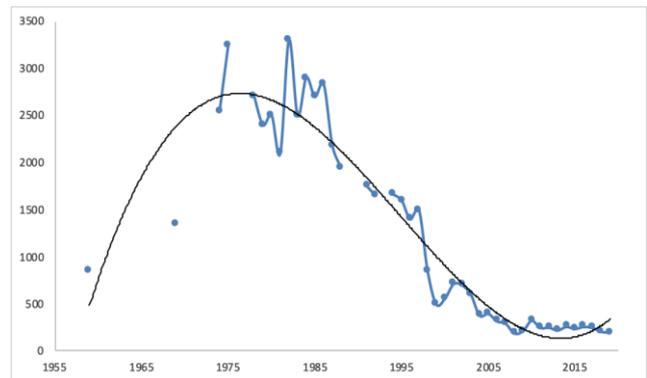
Une vaste étude entreprise à l'échelon mondial a rapport  que Grémillet et al. (Current Biology, 2018, 28, 1-5) ont montré que l'effectif mondial des oiseaux marins (toutes espèces d'oiseaux marins confondus) avait été divisé par deux depuis 1970.

Ils montrent aussi que l'appauvrissement du stock de poissons en mer en est en grande partie responsable et que la cause en est la surpêche ; de plus, malgré des techniques dont l'efficacité devrait être croissante, l'effort de pêche accru ne permet plus d'augmenter les captures car le stock de poissons disponibles pour les p cheurs est lui aussi en déclin.

Qu'en est-il des oiseaux marins en Normandie ? Il n'y a pas que des déclins, mais il y en a : ainsi, malgré les mesures de protection mises en place par le GONm à la réserve de Chausey, l'effectif nicheur de grand cormoran baisse de façon nette en raison sans doute d'une diminution des ressources alimentaires, des tirs sur les lieux d'hivernage, ... ou encore le goéland argent  à la réserve GONm de Saint-Marcouf, qui a désormais un effectif presque 4 fois plus faible qu'au moment de la découverte de la colonie en ... 1959.



*Nombre de couples de grand cormoran à la réserve GONm de Chausey*



*Nombre de couples de goéland argent  à la réserve GONm de Saint-Marcouf*

Pour ne pas sombrer dans le pessimisme le plus total, retenons que quelques espèces progressent : cette année, un quart de la population française de sterne de Dougall a niché   Chausey et un effectif-record de sterne caugek s'y est reproduit.

La dératisation de l'archipel va avoir lieu en 2020 et 2021 grâce à la coopération du GONm, du Conservatoire du Littoral et de la SCI des  les Chausey, opération financée par les fonds européens dans le cadre de Natura 2000 : elle devrait grandement favoriser la reproduction de ces espèces.

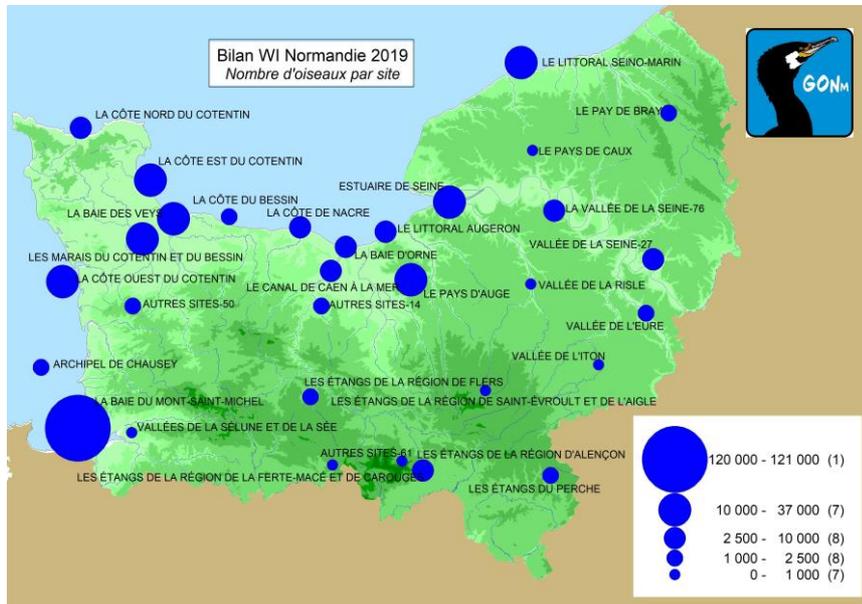


*Sterne de Dougall nicheuse   Chausey*

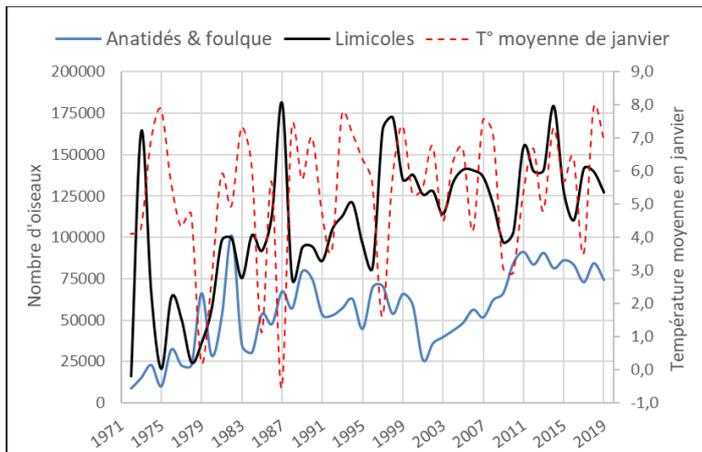
## Observatoire des oiseaux d'eau

### *Oiseaux d'eau hivernants (WI) janvier 2019*

Une centaine d'observateurs a parcouru plus de 9 000 km et a consacré 550 h à ce recensement soit une valorisation du bénévolat estimée à 15 000 à. 346 876 oiseaux ont été recensés en janvier 2019, soit un peu plus que l'effectif moyen enregistré ces 10 dernières années (337 715).

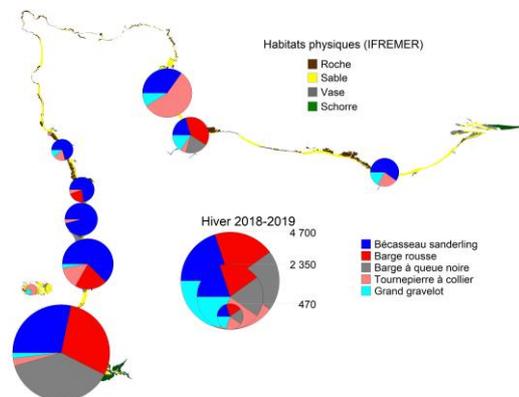
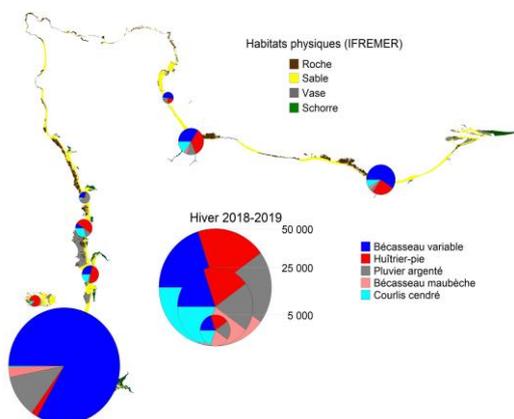


Nombre d'oiseaux par site fonctionnel en janvier 2019



 volution numérique des principaux groupes depuis 1972

Mais les suivis des oiseaux d'eau sont multiples ; ainsi, le réseau des suivis des limicoles côtiers conduit par le GONm et les Réserves naturelles concernées permet de suivre mensuellement les limicoles côtiers. Les sites de ce réseau accueillent 96 % des limicoles côtiers recensés en Normandie en janvier 2019, soit 88 448 individus.

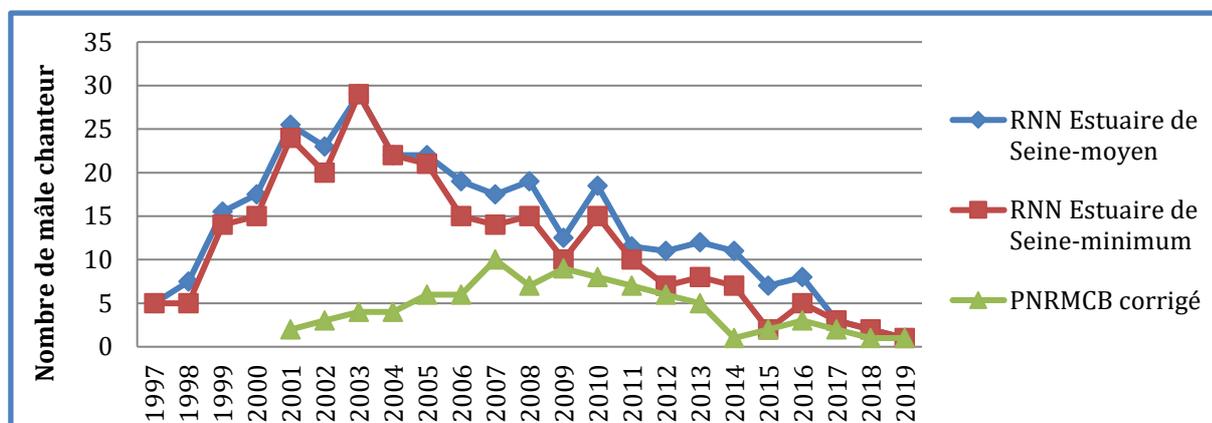


Répartition des effectifs en hiver (2018-2019)

Bruno Chevalier

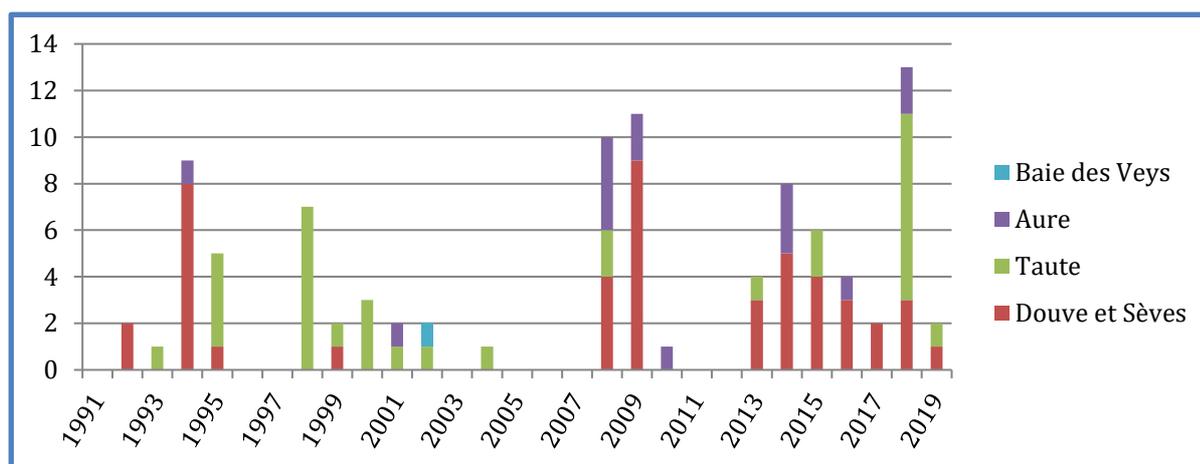
Mais l'action du GONm dans le domaine des oiseaux d'eau ne se limite pas au recensements de mi-janvier. Nous suivons dans le périmètre du PNR des Marais du Cotentin et du Bessin (PNRMCB), les oiseaux soit patrimoniaux, soit indicateurs de ce vaste ensemble de zones humides d'importance internationale. Nous les suivons aussi dans l'estuaire de la Seine ... et ailleurs.

Voci deux exemples de résultats. Le premier concerne un héron des roselières : le butor étoilé. Les données sont claires et inquiétantes.



Répartition annuelle et évolution du nombre de mâle chanteurs de la population normande de butor étoilé

Plus complexes sont les résultats de la marouette ponctuée dans les marais de Carentan qui, clairement, ne montrent pas de tendances à long terme mais varient sans doute selon les niveaux d'eau printaniers.



Répartition annuelle et évolution de l'effectif de mâle chanteurs de marouette ponctuée dans le PnrMCB

Enfin, grâce au moratoire sur la chasse au courlis cendré (espèce en fort déclin à l'échelle européenne), nous voyons que l'espèce se porte mieux dans les marais : depuis la suspension de cette chasse, en 2008-2009, le nombre de couples nicheurs de courlis cendré a presque doublé ce qui démontre sans ambiguïté l'effet limitant de la chasse au gibier d'eau en février qui, lorsqu'elle s'exerçait, conduisait à tuer les nicheurs les plus précoces, très souvent les plus expérimentés.

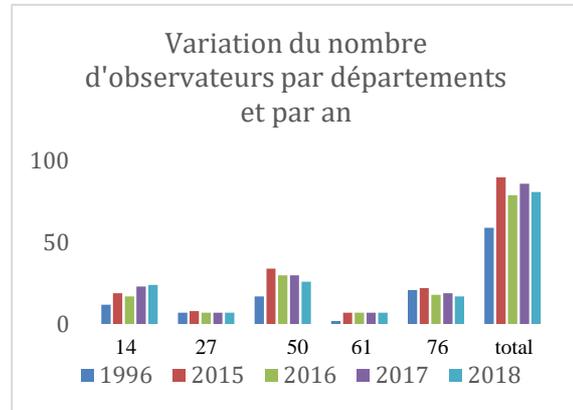
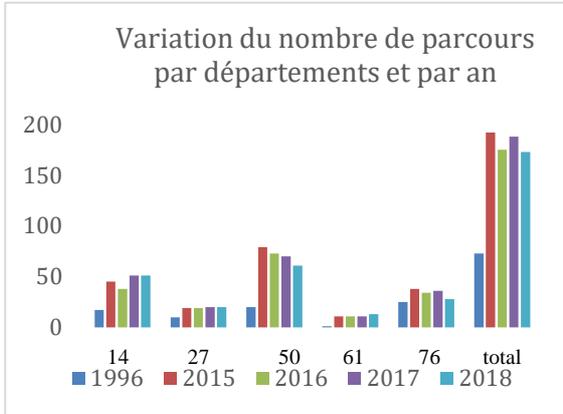
Courlis cendré	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2015	2017	2019
Nombre de couples	31	34	36	39	37	47	46	46	53,5	57	63,5	61	78,5	83,5	81,5	90

Bilan des recensements du courlis cendré sur le territoire du PnrMCB depuis 2001

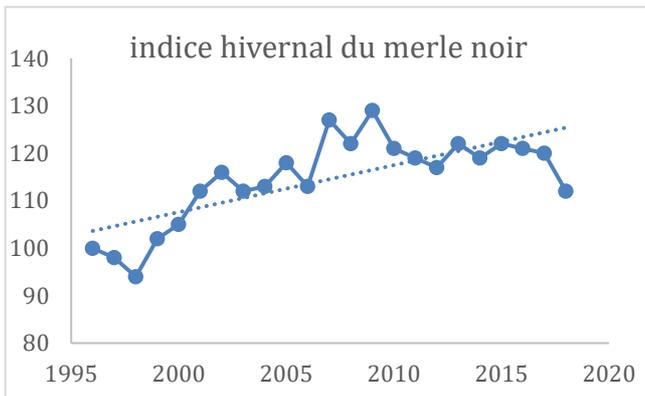
## Observatoire des oiseaux communs

### Tendances en 2020

2019-2020 correspond à la 25<sup>eme</sup> année de l'enquête au long cours Tendances. Le fichier dédié à cette enquête compte environ 350 000 données dont 17 893 données pour la campagne 2018-19 ; 81 observateurs y ont contribué sur 173 parcours.



Plusieurs nouveaux observateurs se sont faits connaître ce qui permet de maintenir la couverture géographique ; ils ont remplacé certains anciens observateurs qui avaient été constants sur une très longue durée et qui, quand le cap des 20 années d'enquête a été franchi, ont préféré se consacrer à l'enquête Atlas. Une synthèse (Debout, C. 2018- Alauda, 86 (3), 161-177) des vingt premières années de l'enquête (1995 – 2016) a permis d'établir l'évolution des populations des oiseaux communs de la faune normande. 35 espèces sont communes en Normandie (fréquences des contacts supérieures ou égales à 25 %). Parmi elles, les espèces sédentaires sont majoritairement en progression, les migrateurs partiels communs le sont aussi (pouillot véloce et fauvette à tête noire). C'est l'évolution des granivores qui est la plus préoccupante avec des déclins notables, en particulier l'alouette des champs, la linotte mélodieuse, le bruant jaune.

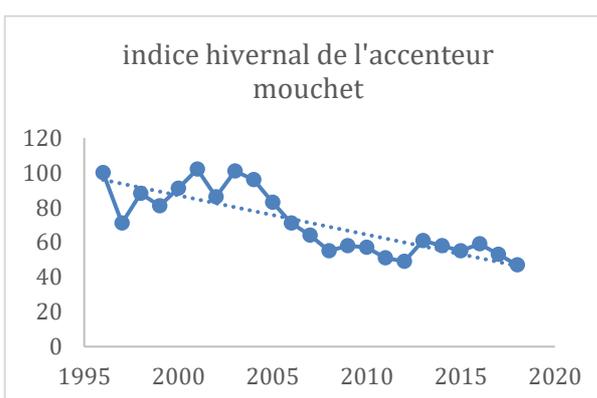
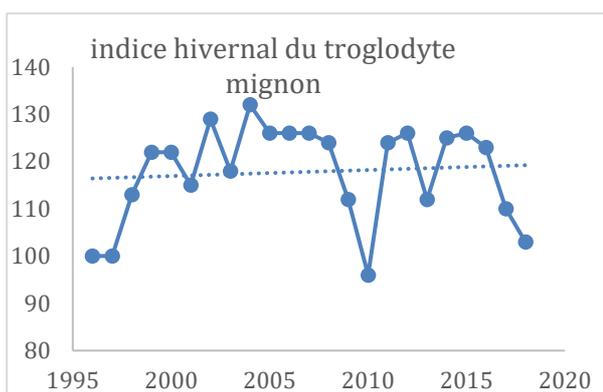
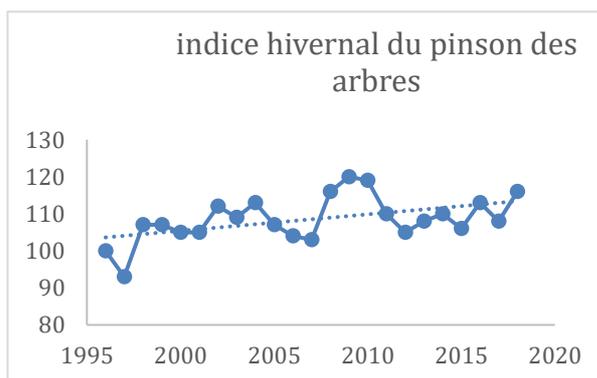
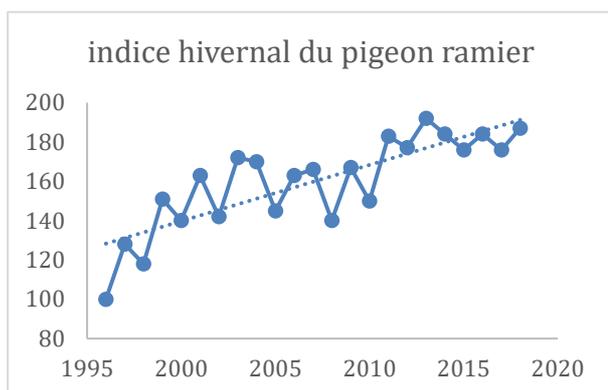


La poursuite de l'enquête a permis d'ajouter les trois années 2016 – 2018 couvrant celles de l'enquête Atlas. Nos premiers résultats montrent que l'infection avec le virus Usutu, mise en évidence sur la population du merle noir de la réserve de Taillepied (Collette, J. 2020 - Réseau des Réserves de Normandie (RRN), 10, 44-62), a bien aussi été détectée avec Tendances puisque le graphe montre une nette chute de l'indice hivernal en 2018.

D'autres oiseaux sont en pleine santé et ne semblent pas souffrir du réchauffement des températures hivernales : c'est le cas du pigeon ramier dont l'indice hivernal confirme la progression et du pinson des arbres dont la fréquence hivernale reste très constante. Mais la comparaison de deux autres espèces très communes, l'accenteur mouchet et le troglodyte mignon, met en évidence deux espèces qui, en hiver, déclinent fortement pour la première mais depuis longtemps alors que le troglodyte qui, après une forte augmentation à la fin des années 1990, était stable, décline depuis l'année 2015, même si globalement l'indice demeure stable.



*Pinson des arbres. Photographie Gérard Debout*



Cette analyse globale est complétée par une analyse spécifique précise dans Debout, C. (  paraître - Bilan de 20 années de l'enquête « Tendances » en Normandie, évolution des populations d'oiseaux communs. Le Cormoran) ; il sera étayé par une série de graphiques mis en ligne sur le site du GONm dès sa parution.

Claire Debout

## Observatoire des ZPS de Normandie

Le tableau ci-dessous présente, à titre d'illustration, les totaux des effectifs en hivernage et en reproduction pour toutes les ZPS de Normandie sauf celle du Perche. Ces résultats ne concernent que les espèces de l'annexe 1.

Code	Espèce	Effectifs		Code	Espèce	Effectifs	
		Hivernage	Nidification			Hivernage	Nidification
		Individus	Couples			Individus	Couples
A01	Plongeon arctique	175		F12	Marouette ponctuée		5
A02	Plongeon imbrin	11		F15	Rôle des genêts		4
A03	Plongeon catmarin	337		G03	Pluvier doré	4315	
A06	Gr�be esclavon	45		G07	Gravelot � collier interrompu	30	122
B05a	Grande aigrette	269	21	G17	Barge rousse	2075	
B06	Aigrette garzette	718	239	H15	Combattant varié	96	1
B08	Héron bihoreau	3	1	H16	�chasse blanche		44
B10	Butor �toil�	3	1	H17	Avocette �gante	60	74
B11	Cigogne blanche	304	291	H20	�dicn�me criard	6	6
B13	Spatule blanche	68	2	J10	Mouette mélanocéphale	717	270
C02	Cygne sauvage	1		J13	Mouette pygmée	269	
C02a	Cygne Bewick	2		K06	Sterne pierregarin		105
C05c	Bernache nonnette	1194		K08	Sterne de Dougall		15
D11	Harle piette	9		K10	Sterne caugek	265	167
E11	Milan royal	1		L11	Hibou des marais	38	
E12	Pygargue � queue blanche	1		M01	Engoulevent d'Europe		8
E14	Busard roseaux	72	32	M05	Martin-p�cheur d'Europe	41	25
E15	Busard Saint-Martin	45	2	M11	Pic noir	2	4
E16	Busard cendré		4	P08	Pie-gr�che écorcheur		177
E19	Faucon p�lerin	19	21	Q12	Gorge-bleue � miroir		231
E21	Faucon �merillon	7		S07	Fauvette pitchou	2	6



Héron bihoreau. Photographie Gérard Debout

## Observatoire des espèces patrimoniales

### La chouette chevêche

Autrefois commune, la chouette chevêche a connu un fort déclin à partir des années 1960. Ainsi, le suivi régulier d'une population témoin sur une zone de 5100 ha dans le sud de la Manche, a permis de mesurer l'ampleur de ce déclin : 15 mâles en 1989, 8 en 1992, 3 en 1997, et 0 en 2000.

Une enquête menée de février 2016 à juin 2018 par 54 participants a permis de recenser les rapaces nocturnes de Normandie dont la chouette chevêche. 2609 points d'écoute ont été réalisés ; ils ont permis de recenser 294 couples soit une densité observée de 0 à 0,92 couple pour 100 ha.

Ces données permettent d'estimer la population nicheuse normande comme étant comprise entre 3 500 et 5 500 couples. Les estimations précédentes étaient de 350 à 1 000 couples en 1994 et 4 200 à plus de 4 500 couples en 2007.

Les zones de fortes implantations ont peu varié depuis 40 ans, mais les effectifs ont connu une progression qui semble se ralentir. Les milieux occupés par la chevêche sont des espaces ouverts, à sol nu ou ras, lui permettant de chasser, avec des cavités nécessaires à la nidification. Toutefois, la chevêche fréquente d'autres milieux comme les carrières, les villages, les hameaux, les parcs, etc.

Bruno Chevalier



*Chouette chevêche. Photographie Alain Chartier*

