



# OBSERVATOIRES GONm DE L'AVIFAUNE NORMANDE : BILAN SYNTHETIQUE 2018

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 progressivement été mis en place par le GONm depuis 1967 afin de suivre au mieux les oiseaux de Normandie : grâce aux données ainsi acquises, le GONm peut 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 2018.

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



Afin de laisser plus de places aux autres observatoires du GONm, nous ne présenterons pas ici l'activité de l'observatoire des réserves du GONm. Celui-ci fait l'objet de deux publications annuelles : une interne, très détaillée, ERG (État des réserves du GONm) de 137 pages et une diffusée sur le site RRN n°9 (Réseau des réserves normandes) accessible avec le lien suivant : <http://www.gonm.org/index.php?post/R%C3%A9seau-des-R%C3%A9serves-de-Normandie-2018>

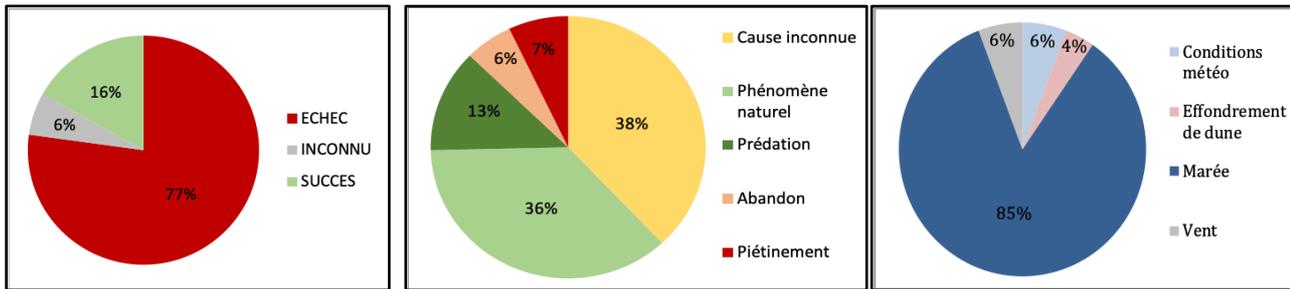
## Observatoire des espèces patrimoniales

### *Un exemple d'espèce suivie par cet observatoire : le gravelot à collier interrompu*

Après plusieurs années (de 2010 à 2012 puis de 2014 à 2016) d'un plan régional d'actions consacré à l'espèce, le suivi attentif du gravelot à collier interrompu se poursuit grâce à une « SRA » (Stratégie régionale d'actions qui, toutefois, s'étend aux autres limicoles nicheurs côtiers : grand gravelot, petit gravelot et hu trier-pie). Dans les années 2000, la Normandie hébergeait plus de 20 % de la population nicheuse française de gravelot à collier interrompu et présentait le caractère exceptionnel en Europe d'héberger une population dont les effectifs progressaient régulièrement.



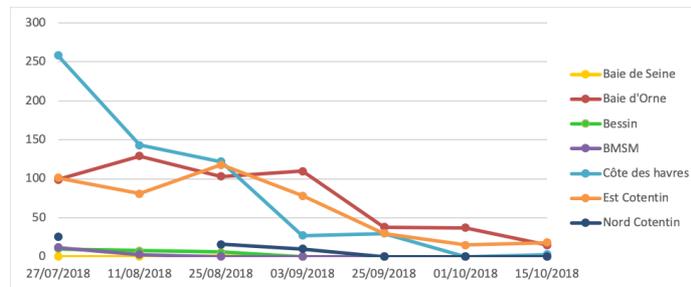
En 2018, 34 observateurs ont recensé les nicheurs lors de deux comptages effectués entre le 2 et le 7 mai 2018 puis entre le 2 et le 10 juin 2018. 218 couples de gravelot à collier interrompu ont été recensés, répartis sur les départements de la Manche (173 couples), du Calvados (41 couples) et de Seine-Maritime (4 couples). Le suivi de la reproduction a permis de localiser 207 nids. 184 ont été suivis et leur devenir est connu dans la grande majorité des cas : 77 % échouent et 16 % connaissent un succès (pour les 6 % restants, le devenir des nids n'est pas connu).



Nous avons beaucoup progressé dans la détermination des causes d'échecs puisqu'elles sont connues dans 62 % des cas : plus de la moitié de ces échecs est due à des causes naturelles, la plus importante étant, de très loin, la submersion par les marées hautes. Concernant la production en jeunes, elle est en conséquence très faible : de 2,6 œufs par nid, on passe à 0,4 poussin par nid puis à 0,2 jeune à l'envol/nid. Les taux de réussite varient de 13 % à 42 % selon les secteurs.

En 2018, un nouveau suivi a été organisé, celui des rassemblements postnuptiaux estivaux.

Ces rassemblements sur les plages ont lieu au moment même où se retrouvent les touristes comme le montre le graphe ci-contre. Mais, tout au long de la saison de reproduction, chiens, chars à voiles, tracteurs, etc ... contraignent cette nidification : il ne faudrait pour améliorer la situation que faire appliquer la loi.



### Quelques autres données de 2018

Le chevalier gambette est un nicheur régulier de la baie des Veys et cette petite population semble s'étendre sur les marais de la côte orientale du Cotentin. Avec la petite population du nord-est du Cotentin, l'effectif nicheur normand doit avoisiner une vingtaine de couples.

Le rôle des genêts est encore présent en Normandie avec deux chanteurs dans les Marais de Carentan et trois dans la vallée et l'estuaire de la Seine : mais quelle précarité !

La marouette ponctuée est un nicheur rare en Normandie qui se repère au chant des mâles : au printemps 2018, au moins 18 mâles chanteurs ont été contact s dont 13 dans les Marais de Carentan.

Le canard pilet est un nicheur très rare en France : il niche de temps à autre (ou même peut-être régulièrement dans les Marais de Carentan) mais, au printemps 2018, il a niché pour la première fois dans les Marais de la Dives.

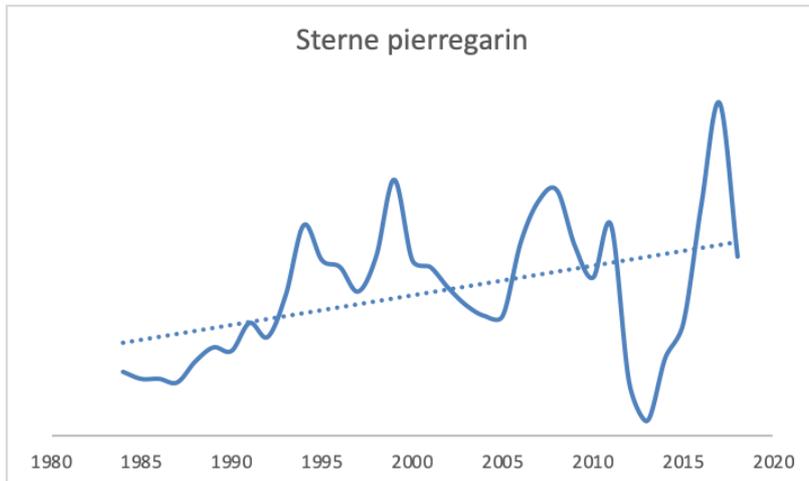
La cigogne noire, oiseau forestier exceptionnel à plus d'un titre, niche en Normandie depuis quelques années ; en 2018, six nids au-moins ont été occupés ; ils ont produit 19 jeunes (peut-être 20) au total ; trois de ces nids ont même produit chacun 4 jeunes. L'implantation de cette espèce dans notre région se poursuit donc et le taux de succès de la reproduction est tel que l'avenir est prometteur.

## Observatoire des oiseaux marins

La base de données « Oiseaux marins nicheurs » a été complétée et actualisée pour la période 1976-2016, suite à une commande du GISOM. Elle ne comprend pas les données d'oiseaux marins nicheurs en milieu continental, ni évidemment les données antérieures. Ce sera l'objet d'un travail futur.

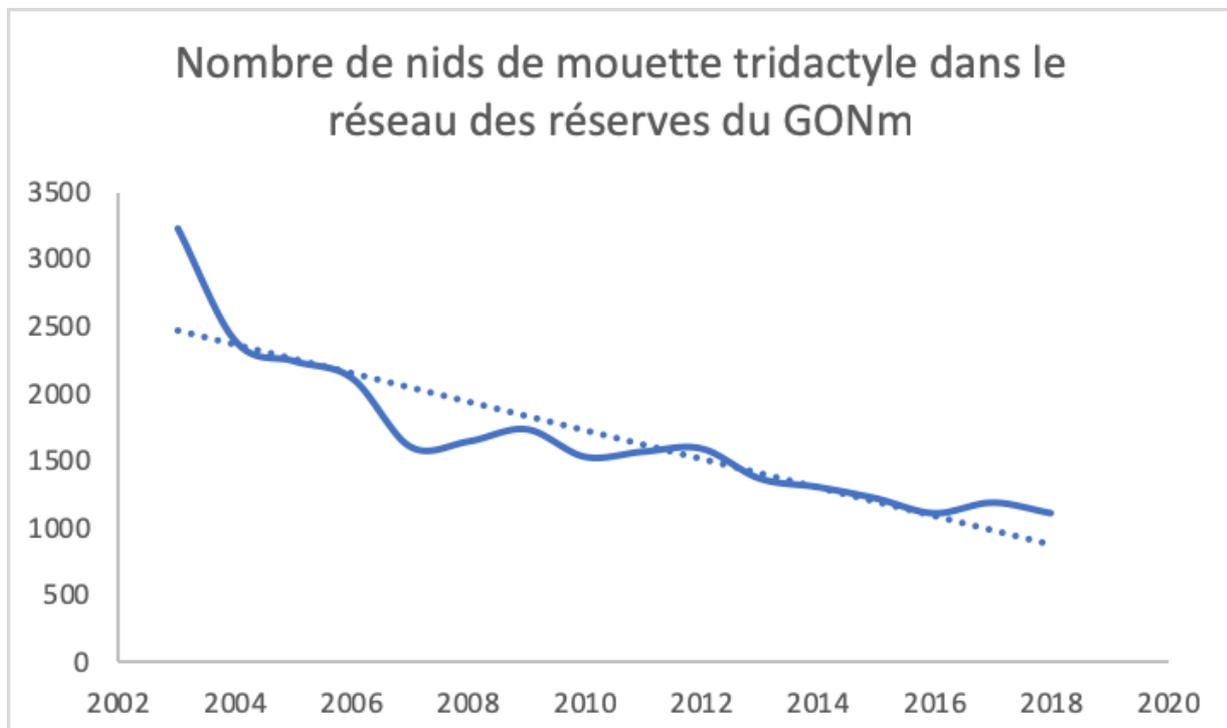
D'ores et déjà, cette base compte 10 533 lignes ; chaque ligne est constituée de 26 informations, soit 273 858 données d'oiseaux marins nicheurs.

Une extraction de cette base montre ainsi que, malgré d'importantes variations interannuelles, la population nicheuse de sterne pierregarin de la réserve GONm de l'archipel de Chausey connaît une tendance globale à l'augmentation malgré les tempêtes, les rats, les dérangements dont nous essayons de minimiser les conséquences par notre gestion.



*Sterne pierregarin   Chausey (Photo Gérard Debout)*

Cependant, ce bilan a souvent été l'occasion d'alerter sur le déclin de plusieurs oiseaux marins nicheurs de Normandie. Le graphe suivant montre le déclin de la mouette tridactyle (qui actuellement ne se reproduit en Normandie que dans deux réserves du GONm).



Ce déclin est apparemment lié au réchauffement climatique qui fait remonter vers le nord les poissons dont se nourrissent les mouettes tridactyles. Ces oiseaux deviennent un indicateur fort de la dégradation de l'environnement marin.

## Observatoire des oiseaux d'eau

### *Oiseaux d'eau hivernants (WI) janvier 2018*

115 observateurs (dont 25 salariés de divers organismes) ont réalisé cette enquête ; 9 500 km ont été parcourus, 570 heures ont été consacrés au recensement, soit une valorisation du bénévolat estimée à 15 000 euros.

325 651 oiseaux ont été recensés en janvier 2018, contre 287 667 en janvier 2017, valeur inférieure à l'effectif moyen des dix dernières années (333 422).

Malgré ou grâce à une météorologie relativement clémente sur le nord-ouest de l'Europe à cette date, 15 espèces (soit 14 %) ont établi un nouveau record : plongeon imbrin, grande aigrette, héron garde-bœufs, cigogne blanche, cigogne noire, spatule blanche, ibis falcinelle, cygne noir, sarcelle d'été, canard carolin, nette rousse, pygargue à queue blanche, rôle d'eau, b cassine sourde, chevalier culblanc.

La baie du Mont Saint-Michel, que nous partageons avec nos voisins bretons, a accueilli 24,6 % du total des oiseaux d'eau recensés. Les sites suivants sont par ordre décroissant d'importance numérique : les marais du Cotentin et Bessin (15,4 %), l'estuaire de Seine (11,3 %), la baie des Veys (7,4 %), le littoral cauchois (6,8 % à la faveur des larid s peu recensés sur les autres sites), la côte ouest de la Manche (6,8 %), la vallée de la Seine (4,7 %), le littoral augeron (4,4 %), la côte Est du Cotentin (3,7 %), les marais de la Dives (2,9 %), la baie d'Orne (2,5 %), la côte de Nacre (1,3 %), la côte du Bessin (1,1 %) et la côte nord du Cotentin (1,1 %), ... (figure 1).

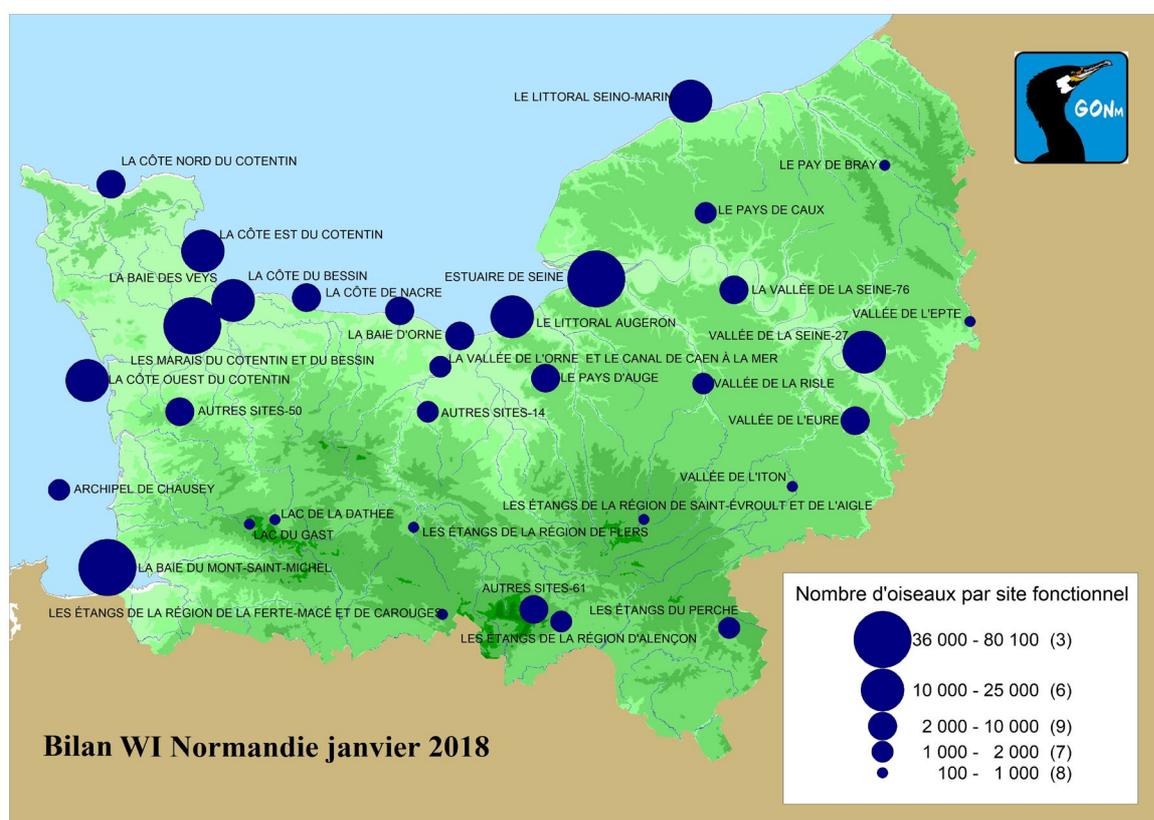


Figure 1 : Nombre d'oiseaux par site fonctionnel en janvier 2018

Chaque département joue un rôle diff rent selon les groupes d'oiseaux : ainsi, la Seine-Maritime est-elle prépondérante pour les plongeurs et les gr bes (figure 2) alors que le département de la Manche héberge la majorité des anatidés (figure 3), etc ....

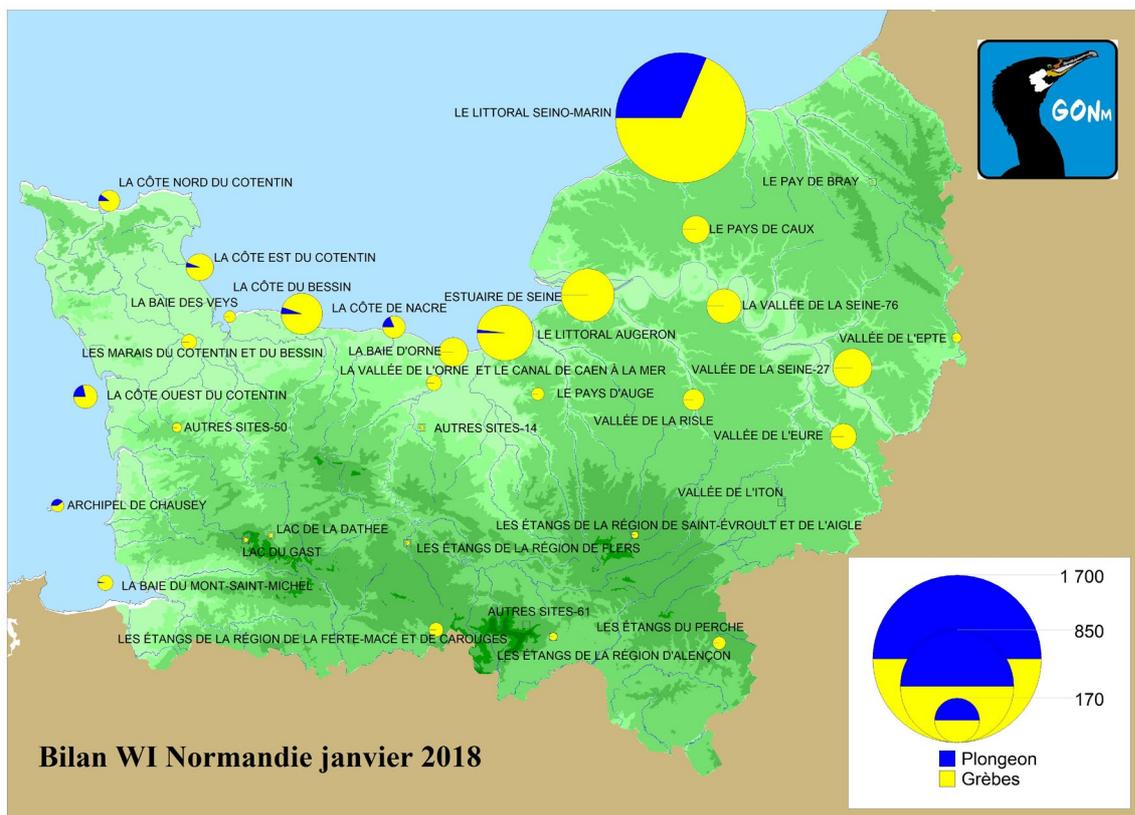


Figure 2 : Répartition des plongeurs et des gr bes en janvier 2018.

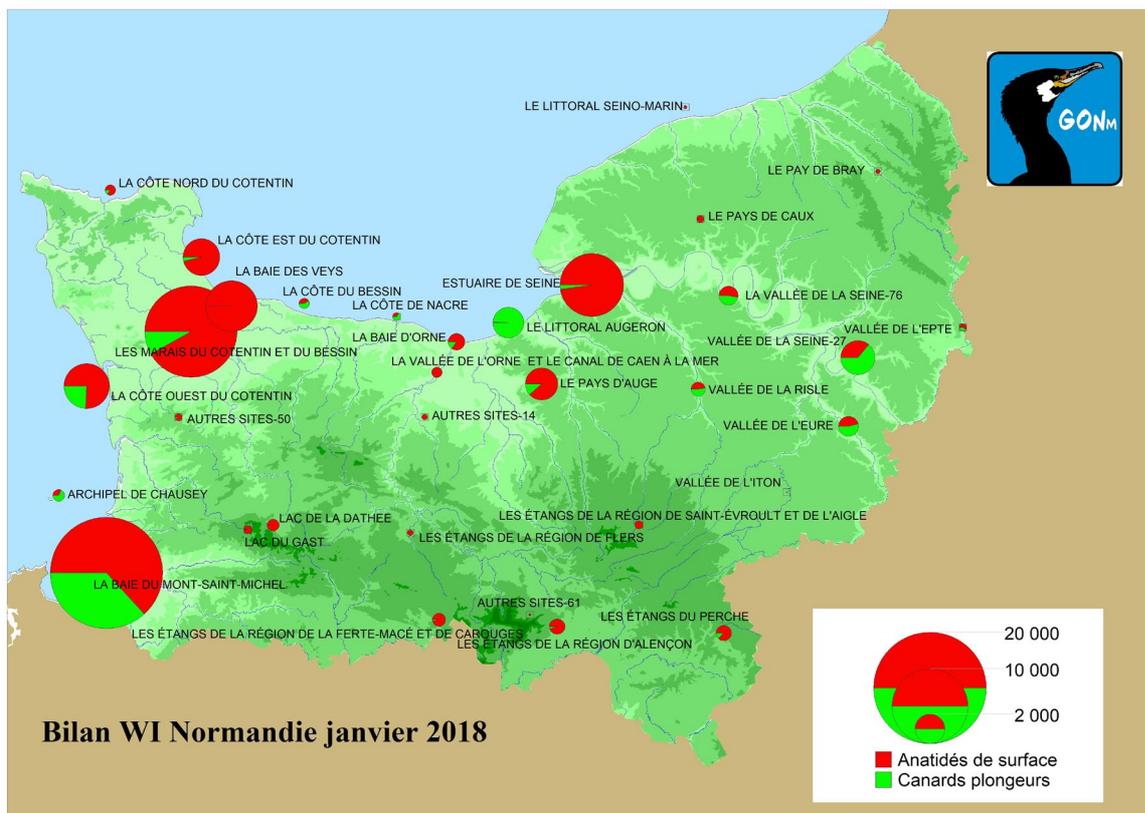


Figure 3 : Répartition des anatidés en janvier 2018

## Observatoire des oiseaux communs

### Tendances en 2018

L'observatoire des oiseaux communs inclut l'enquête Tendances, enquête au long cours puisque l'année 2018 correspond à la 23<sup> me</sup> année de relevés. Le fichier dédié à cette enquête compte 340 000 données sachant qu'un peu plus de 20 000 données viennent l'alimenter chaque année. Plus de 90 observateurs contribuent à la collecte de ces données sur environ 200 parcours.

Une synthèse des vingt premières années de l'enquête (1995 – 2016) a permis, avec une méthode semi-quantitative de présence / absence, d'établir l'évolution des populations des oiseaux communs de la faune normande. Elle est parue dans la revue internationale d'ornithologie « Alauda » : *Vingt années de suivi des oiseaux communs en Normandie (1995-2016)*, C. Debout, Alauda, 86 (3), 2018 : 161-177. 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 sont aussi en bonne progression (pouillot véloce et fauvette   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. Certaines espèces en déclin en période nuptiale montrent une certaine croissance des populations hivernales (ce ne sont pas forcément les mêmes populations) comme, par exemple, le chardonneret.

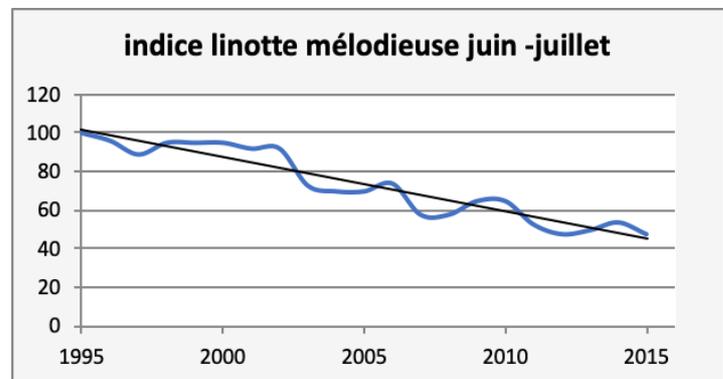
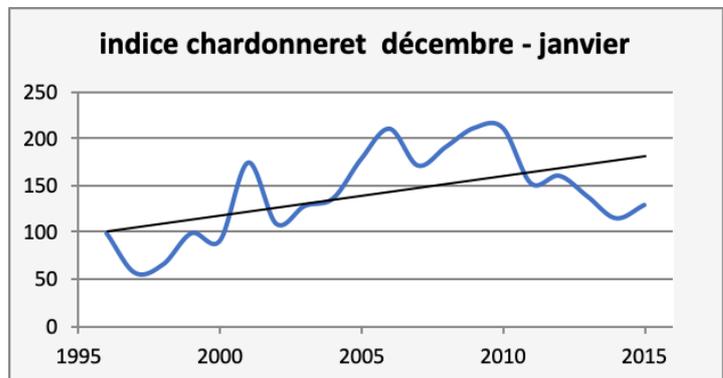
Cette analyse globale est complétée par une analyse spécifique dans un article à paraître : *Bilan de 20 années de l'enquête « Tendances » en Normandie, évolution des populations d'oiseaux communs*, C Debout, Le Cormoran, et appuyé sur une série de graphiques : *Introduction méthodologique à la lecture des trois documents pdf*, mis en ligne sur le site du GONm.

Cette enquête se poursuit évidemment et permettra d'évaluer les modifications des populations des oiseaux communs en fonction du réchauffement climatique et de donner des renseignements utiles au futur atlas des oiseaux nicheurs et hivernants de Normandie, en cours d'achèvement.

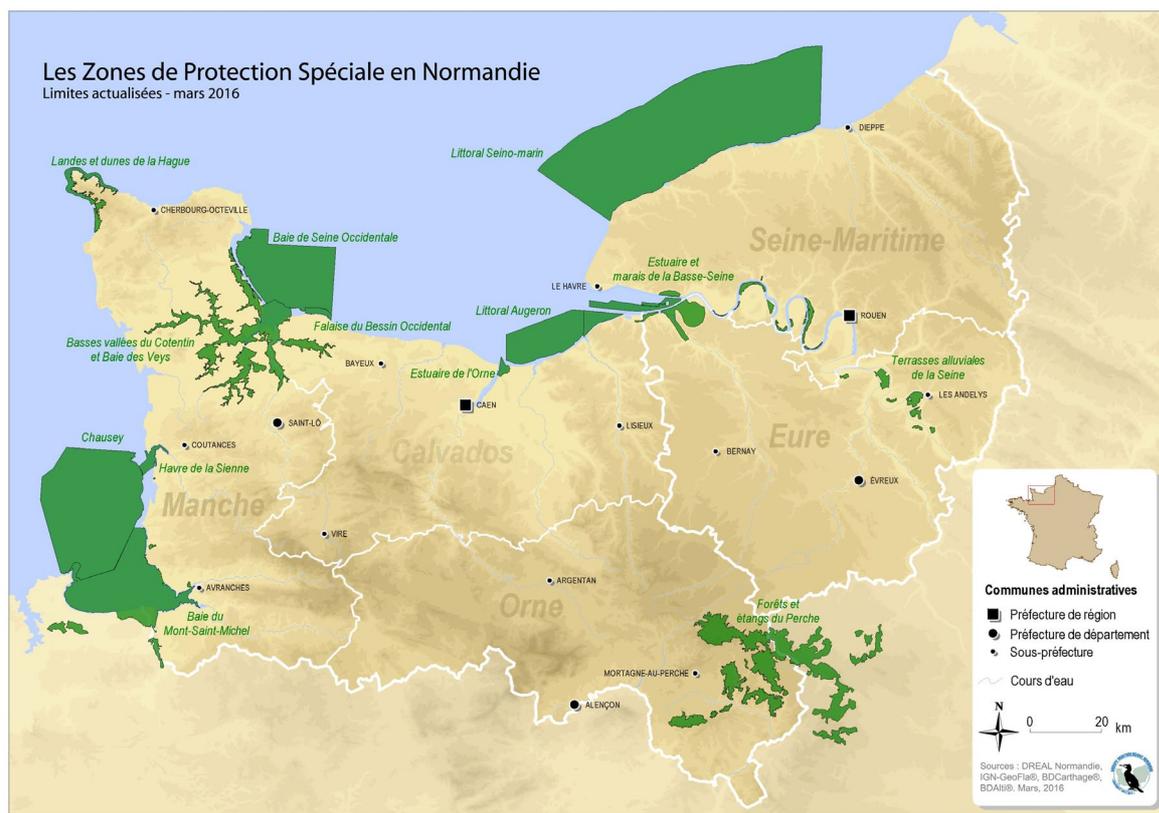
Chardonneret  l gant (Photo Gérard Debout)



15 décembre-15 janvier	
Nom	F
Merle noir	93
Pinson des arbres	86
Corneille noire	85
Mésange bleue	80
Rouge-gorge	78
Mésange charbonnière	78
Troglodyte mignon	72
Pigeon ramier	69
�tourneau sansonnet	61
Accenteur mouchet	50
Moineau domestique	48
Pie bavarde	46
Geai des chênes	42
Tourterelle turque	41
Grive musicienne	39
Sitelle torchepot	36
Verdier d'Europe	35
Mouette rieuse	34
Goéland argent�	34
Pic �peiche	33
Grive draine	31
Grive mauvis	30
Choucas des tours	29
Grimpereau des jardins	28
Roitelet huppé	26
Mésange à longue queue	26



## Observatoire des ZPS de Normandie



Le GONm suit pratiquement toutes les ZPS de Normandie ; le tableau qui suit présente que la somme des effectifs recensés en hivernage et en nidification sur ces ZPS ainsi que trois sites qui auraient d  être désignés : côte des havres, rade de Saint-Vaast et marais de la Dives. Les données d'estivage et de migration ne sont pas reprises ici.

Parmi les observations importantes de l'année 2017- 2018, nous noterons la reproduction du gr be   cou noir, du canard pilet, de l' ider   duvet, la progression des effectifs de héron cendré, grande aigrette et aigrette garzette, mais aussi la baisse des effectifs nicheurs de nombreux oiseaux marins.

La faiblesse de l'hivernage est notable pour plusieurs espèces ou plusieurs groupes d'espèces : gr be huppé et autres gr bes, canards marins, limicoles, etc.

Code	Espèce	Effectifs		Code	Espèce	Effectifs	
		Hivernage Individus	Nidification Couples			Hivernage Individus	Nidification Couples
A01	Plongeon arctique	63		F17	Foulque macroule	10238	431
A02	Plongeon imbrin	19		G01	Huitrier-pie	16199	251
A03	Plongeon catmarin	502		G02	Vanneau huppé	43797	405
A04	Gr�be huppé	1503	39	G03	Pluvier doré	3331	
A05	Gr�be jougris	3		G04	Pluvier argent�	6372	
A06	Gr�be esclavon	26+		G05	Grand gravelot	862	24
A07	Gr�be � cou noir	78	5	G06	Petit gravelot		51
A08	Gr�be castagneux	129+	56+	G07	Gravelot à collier interrompu	15+	235
A15	Fulmar boréal	103+	201	G09	Tournepieuvre � collier	2479	
B01	Fou de Bassan	6017	0	G10	Bécassine des marais	+	2+
B02	Grand cormoran	3365	1453	G12	Bécassine sourde	+	
B03	Cormoran huppé	614+	1429	G13	Bécasse des bois	+	11+
B04	Héron cendré	359+	335+	G14	Courlis cendré	6136	86+
B05a	Grande aigrette	302	25	G15	Courlis corlieu	3	
B06	Aigrette garzette	1439	509	G16	Barge à queue noire	1057	3
B07a	Héron garde-bœufs	1255	229+	G17	Barge rousse	1565	
B10	Butor �toil�	5+	5	H01	Chevalier arlequin	13	
B11	Cigogne blanche	191	368	H02	Chevalier gambette	572	19+
B12	Cigogne noire	1	+	H04	Chevalier aboyeur	6	
B13	Spatule blanche	79	5	H05	Chevalier culblanc	35	
C01	Cygne tuberculé	944	81+	H07	Chevalier guignette	8+	
C02	Cygne sauvage	6		H08	Bécasseau maubèche	8834	
C02a	Cygne Bewick	2		H11	Bécasseau violet	5+	
C03a	Oie à bec court	1		H12	Bécasseau variable	43271	

C04	Oie rieuse	3		H14	Bécasseau sanderling	6430	
C05	Oie cendrée	409	2	H15	Combattant varié	56	1
C05c	Bernache nonnette	1112		H16	�chasse blanche		37
C06	Bernache cravant	7930		H17	Avocette �l�gante	587	82
C06a	Bernache ventre clair	1165		H18	Phalarope à bec large	1	
C07	Tadone de Belon	3968	174+	H20	�dicn�me criard	27	8+
C08	Canard colvert	5242+	382+	J05	Goéland marin	11448+	1027
C09	Sarcelle d'hiver	11172	11+	J06	Goéland brun	3099	68
C10	Canard chipeau	241	15	J06a	Goéland leucophée	28	1
C11	Canard siffleur	6819		J06b	Goéland pontique	3	
C12	Canard pilet	242	2	J07	Goéland argent�	34304	2221+
C13	Sarcelle d'été		58+	J07a	Goéland à ailes blanches	1	
C14	Canard souchet	6811	24+	J08	Goéland cendré	14442	
D01	Nette rousse	16	4	J10	Mouette mélanocéphale	2091+	310
D02	Fuligule milouin	2236	12	J11	Mouette rieuse	142900	484
D04	Fuligule morillon	1636	30	J13	Mouette pygmée	2	
D05	Fuligule milouinan	4		J15	Mouette tridactyle	10+	1100
D06	Eider à duvet	82	1	K06	Sterne pierregarin		71
D07	Macreuse noire	10669		K10	Sterne caugek	81	4
D08	Macreuse brune	198		K11	Pingouin torda	385+	
D09	Harelda boréale	6		K12	Mergule nain	2	
D10	Garrot � �il d'or	66		K13	Guillemot de Troil	35+	
D12	Harle huppé	180	3	L11	Hibou des marais	30	1
D13	Harle bi�vre	3		M01	Engoulevent d'Europe		9+
E13	Bondrée apivore		1+	M05	Martin-p�cheur d'Europe	19+	28+
E14	Busard roseaux	78	27	M10	Pic cendré	2	
E15	Busard Saint-Martin	35	1+	M11	Pic noir	6+	7+
E16	Busard cendré		4	M13	Pic mar	11+	1+
E19	Faucon p�lerin	20+	18+	N08	Hirondelle rivage		259+
E21	Faucon �merillon	8+		P08	Pie-grièche écorcheur		181
F08	Caille des blés		12+	Q12	Gorge-bleue à miroir		94+
F10	Grue cendrée		1	R02	Locustelle lusciniode		55
F11	Rôle d'eau	197+	36+	R05	Phragmite des joncs		359+
F12	Marouette ponctuée		23+	S07	Fauvette pitchou	+	3+
F15	Rôle des genêts		5	U13	Linotte à bec jaune	2	

**Rouge** : espèces de l'annexe 1

**Bleu** : espèce de l'annexe 4-2

Un chiffre suivi d'un « + » indique que l'effectif réel est bien supérieur à celui annoncé.



Grande aigrette (Photo Gérard Debout)