Recensement des dortoirs de Grands cormorans *Phalacrocorax carbo* hivernant en Picardie. Hiver 2020-2021

Par Xavier COMMECY



Photo : Grands cormorans en vol (Photo Henry DE LESTANVILLE)

Selon le rythme maintenant établi d'un recensement national des Grands cormorans hivernant tous les trois ans, il nous a ainsi été demandé, sous l'égide du Ministère de la Transition Écologique et avec une coordination du Muséum National d'Histoire Naturelle, de procéder au comptage de ces oiseaux hivernant en Picardie comme dans toutes les régions de France métropolitaine. La coordination régionale a été confiée, comme habituellement, à Picardie Nature qui intervient par l'intermédiaire de son réseau d'observateurs bénévoles. Selon les départements, les personnels de l'OFB (Office Français de la Biodiversité) ou des fédérations de pêche participent à ces comptages.

La méthodologie est inchangée depuis des années pour ce quinzième recensement national, cette même méthodologie permet de comparer les résultats enquête après enquête, que ce soit au niveau régional, national ou européen. Le comptage hivernal a lieu à la mi janvier (et si possible aussi les autres mois d'hiver précédents ou suivants, toujours autour du 15 du mois). Seuls les comptages crépusculaires réalisés sur les reposoirs nocturnes sont pris en compte, ceci afin d'éviter de compter plusieurs fois un oiseau voyageant de zone humide en zone humide au cours d'une journée.

Ces résultats servent (ou devraient servir car cela n'a pas été toujours le cas ces dernières années de la part des services préfectoraux) à éventuellement accorder des dérogations de tir – dans des conditions précises – sur cet oiseau protégé qui peut localement commettre des dégâts sur la faune piscicole.

Résultats obtenus

Les sites visités sont présentés par ordre alphabétique et par département. Sont indiqués, dans cet ordre : la commune, le lieu-dit, l'effectif compté, le jour de comptage, le ou les noms des observateurs.

Quand les données sont disponibles, des informations sur des comptages intermédiaires effectués sur ces sites sont indiquées ainsi que sur les effectifs présents de janvier 2018 – date du dernier comptage général concerté et des comptages précédents si le dortoir est présent depuis plus longtemps.

Nous terminerons ce bilan par une comparaison avec les valeurs obtenues lors des comptages concertés précédents (COMMECY, 2018) de manière à mieux cerner l'évolution des populations hivernantes de cette espèce.

Aisne

Bucy-le-Long, le Champ puant : 57 le 15 janvier (R. KASPRZYK). Nouveau site, les oiseaux se posent sur des saules devant un plan d'eau de loisir.

Condren : 98 le 19 janvier (B. SEIGNEZ). Dortoir non fonctionnel en 2018 mais la commune est riveraine de celle d'Amigny-Rouy où 135 grands cormorans avaient été comptés en 2018 ; selon les années, les oiseaux utilisent l'un ou l'autre des ces deux sites. Le dortoir, constitué de grands arbres au bord de l'Oise accueillait 122 oiseaux le 19 décembre 2020 et a aussi été compté entre les deux recensements concertés : 240 en 2020, 180 en 2019.

Présence les années précédentes (Condren ou Amigny-Rouy).

Année	2007	2009	2011	2013	2015	2018	2021
Nombre	251	89	18	-	-	135	98

Cerny-en-Laonnois, plan d'eau de l'Ailette, Les Aulnes Bonnard : 98 le 18 janvier (R. KASPRZYK). Dortoir sur des peupliers le long du golf.

Présence les années précédentes :

Année	2011	2013	2015	2018	2021
Nombre	46	12	106	97	98

Fossoy, île Saint Pierre : Le couvre-feu puis d'importantes chutes de neige au moment de liberté pour l'observatrice habituelle n'ont pas permis de recenser ce dortoir cette année.

Présence les années précédentes :

Année	1999	2000	2001	2003	2005	2007
Nombre	65	105	70	270	170	63
Année	2009	2011	2013	2015	2018	2021
Nombre	190	97	45	0	128	?

Limé, la Prairie : 35 le 17 janvier (R. KASPRZYK). Dortoir sur des saules sur un îlot (35 en 2018, année de la découverte).

Pommiers, La Croisette : 117 le 16 janvier (R. KASPRZYK). Le site du dortoir est localisé sur des peupliers d'un îlot d'un étang périurbain de la vallée de l'Aisne en bordure d'anciennes gravières. Toujours un dortoir important en ce lieu même si les effectifs records de 2007 ou 2009 ne sont pas retrouvés ; entre les deux recensements coordonnés, 317 ont été comptés en janvier 2019 et 228 en janvier 2020 (R. KASPRZYK).

Présence les années précédentes :

Année	1999	2000	2001	2003	2005	2007
Nombre	23	?	197	353	498	535
Année	2009	2010	2011	2013	2015	2018
Nombre	506	245	219	230	221	245

Saint-Quentin, marais d'Isle, 18 le 18 janvier (C. VILAIN) (50 en 2018). Les oiseaux sont posés sur des peupliers.

Présence les années précédentes :

Année	2007	2009	2011	2013	2015	2018	2021
Nombre	22	68	59	9	45	41	18

Soupir, le Champ Grand Jacques : 21 le 14 janvier, même effectif qu'en 2018 (R. KASPRZYK). Dortoir sur un pylône d'une ligne électrique à haute tension qui sert aussi de site de reproduction depuis 2016.

Thenelles, bassin de décantation, 70 le 22 janvier (H. MORSCHER). Le bassin est dans la vallée de l'Oise ; les oiseaux se posent dans des hêtres.

Tupigny : 80 le 15 janvier (94 en 2018) (D. BAVEREL). Dortoir sur un grand peuplier le long de la rivière Noirieu et proche du canal de la Sambre à l'Oise.

Présence les années précédentes :

Année	2007	2009	2011	2013	2015	2018	2021
Nombre	45	88	110	98	64	94	80

Vendeuil, le Tournat : 134 le 22 janvier (B. SEIGNEZ) (130 en 2018, 150 en 2019). Dortoir sur de grands arbres en bordure de la rivière Oise.

Présence les années précédentes :

Année	2005	2007	2009	2011	2013	2015	2018	2021
Nombre	170	63	190	90	10	92	130	134

Pour trois dortoirs repérés en 2018, l'un n'est plus fonctionnel : Amigny-Rouy (135 oiseaux en 2018) ; pour les deux autres, Fossoy était occupé en hiver mais il n'y a pas eu de comptage à la mi-janvier, l'autre, Proisy n'a pas été recensé et il n'est pas sûr qu'il soit toujours occupé (41 oiseaux en 2018).

Bilan départemental

728 oiseaux regroupés en 11 dortoirs.

Comparaison avec les recensements précédents :

AISNE	1997	1999	2001	2003	2005	2007
Nombre dortoirs	2	6	6	3	6	11
Nombre oiseaux	516	335	805	852	1253	1615
Année	**2009**	**2011**	**2013**	**2015**	**2018**	**2021**
Nombre dortoirs	8	10	10	10	10	11
Nombre oiseaux	1178	851	774	900	978	728

Nous constatons en cet hiver 2020-2021 une stagnation voire une régression des effectifs de Grands cormorans hivernant dans le département (y compris en incluant une centaine d'oiseaux hypothétiques comme ces dernières années dans les dortoirs non comptés). Cette régression intervient après des années de progression, un maximum atteint en 2007 et une régression ensuite.

Oise

Bailleul-sur-Thérain, l'Alouette : 151 le 16 janvier (V. CONDAL) – 181 le 19 janvier (E. BLECOT – OFB) ; nous retiendrons la valeur de 151 étant mieux centrée sur la date de comptage concerté. Le dortoir est dans un étang de la vallée du Thérain dans des aulnes glutineux sur une petite île, en bordure de l'étang et sur un pylône électrique. Il y avait eu 50 oiseaux en janvier 2011, 70 en janvier 2013, 4 en 2015 et 151 aussi en 2018.

Compiègne, maison forestière du Pont de Berne : 28 le 25 janvier (LEFEVRE V. – OFB). Le dortoir est dans aulnes.

Coye-la-Forêt : 14 le 10 janvier (C. WALBECQUE).

Couloisy, la Petite Île : 94 le 16 janvier (P. CRNKOVIK). Le dortoir est dans des grands peupliers en bordure de l'Aisne à proximité de vielles gravières. Il y avait eu 58 oiseaux en janvier 2011, 91 en janvier 2013, 84 en 2015 et 43 en 2018.

Crillon, château : 49 le 22 janvier (G. WALKWIAK – OFB/SD60). Dortoir dans des Peupliers.

Fontaine-Chaalis, étang de l'abbaye de Chaalis : 35 le 17 janvier (T. DAUMAL & V. CONDAL). Les cormorans se posent sur de vieux feuillus (chênes et peupliers) en fond d'étang. Il y avait eu 61 oiseaux en 2018 et 38 oiseaux en 2013.

Pont-Sainte-Maxence, l'Évêché : 334 le 9 janvier (P. MALIGNAT) (432 en 2018). Ce dortoir, localisé sur de grands peupliers d'un îlot boisé, a été compté tous les ans entre les deux recensements nationaux ; il a ainsi accueilli 291 oiseaux en 2019 et 316 en 2020.
Il y avait eu 163 oiseaux comptés en janvier 2013 et 175 en janvier 2015.

Présence les années précédentes :

Année	2013	2015	2018	2021
Nombre	163	175	432	334

Morlincourt, les Esserts : 174 le 19 janvier (S. CRETEL – OFB). Les oiseaux se posent dans des ilots boisés.

Remarque : nous n'avons pas reçu de renseignements pour des dortoirs de petite taille (Orry-la-Ville et Mortefontaine) repérés lors d'une précédente enquête.

Bilan départemental

614 oiseaux regroupés en 4 dortoirs.

Comparaison avec les recensements précédents :

OISE	1997	1999	2001	2003	2005	2007
Nombre dortoirs	2	6	6	3	6	11
Nombre oiseaux	0	54	0	437	476	284
Année	**2009**	**2011**	**2013**	**2015**	**2018**	**2021**
Nombre dortoirs	1	10	12	11	7	8
Nombre oiseaux	102	320	641	434	659	879

Augmentation du nombre de grands cormorans hivernants comptés dans ce département, ce comptage semble le plus complet jamais réalisé dans le département grâce à la synergie entre les observateurs bénévoles et les agents de l'OFB.

Somme :

Abbeville, la Bouvaque : 10 le 17 janvier (F. MÉRANGER). Le dortoir est dans des grands arbres d'un parc urbain.

Présence les années précédentes :

Année	2007	2009	2011	2013	2015	2018	2021
Nombre	25	45	68	11	68	64	10

Albert, vélodrome : 56 le 18 janvier (T. HERMANT). Dortoir nouvellement découvert.

Boves : 53 le 17 janvier (X. COMMECY). Localisé en 2018 à quelques mètres de là sur la commune de Cagny ; ce dortoir accueille les oiseaux stationnant parfois à Amiens, Marais des trois vaches; il a été vérifié le 17 janvier qu'aucun n'était resté sur ce dernier site (53 aussi pour ces deux dortoirs en 2018).

Amiens, le Grand Marais : 49 le 12 janvier (18 en 2017) (X. COMMECY). Le dortoir est dans des grands peupliers sur une rive de la Somme en milieu suburbain en bordure ouest de la ville.

Ailly-sur-Somme, 13 le 13 janvier (16 oiseaux en 2017, 105 en 2013 et 54 en 2015) (X. COMMECY). Grands arbres en bordure d'un marais de la vallée de la Somme.

Ault : Malheureusement ce dortoir n'a pas été recensé cette année. Il reste habituellement peu important en nombre d'oiseaux le fréquentant.

Bergicourt : 12 le 16 janvier (R. FRANÇOIS). Pour ce petit dortoir regroupant les oiseaux fréquentant la vallée des Évoissons dans la journée.

Bettencourt-Rivière : 161 oiseaux le 16 janvier (Y. BAPST). Ce dortoir « remplace » celui de Longpré-les-Corps-Saints (87 oiseaux en 2018) qui lui même avait accueilli les oiseaux de Long dont les arbres supports avaient été coupés.

Présence les années précédentes (3 sites successifs) :

Année	2005	2007	2009	2011	2013	2015	2018	2021
Nombre	**111**	**142**	**134**	**211**	**-**	**194**	**87**	**161**

Bray-sur-Somme : 6 le 8 janvier (X. COMMECY). Le dortoir est sur des grands arbres d'un îlot dans un étang de la vallée de la Somme et n'avait pas été fonctionnel en 2018 (X. COMMECY) mais avait déjà accueilli 24 oiseaux en 2015.

Brutelles, la Catouillette : 3 le 16 janvier (T. RIGAUX) (6 en 2018). Dortoir sur des arbres en bord de plan d'eau dans une propriété privée.

Chipilly : 52 le 7 janvier (X. COMMECY). Le dortoir est sur des grands arbres d'un îlot dans un étang de la vallée de la Somme et n'avait pas été fonctionnel en 2018 alors qu'il avait accueilli 13 oiseaux en 2015 mais était occupé par plus de 100 oiseaux au début des années 2000 avec un maximum de 185 en 2010.

Pendé, Bois du Petit Pendé : 142 le 16 janvier (S. LANGIN). 18 en 2018.

Péronne, Sainte-Radegonde : 111 le 17 janvier (J.-A. NOËL, S. BARBIER). 107 le 14 janvier.

Présence les années précédentes :

Année	2005	2007	2009	2011	2013	2015	2018	2021
Nombre	**174**	**200**	**194**	**164**	**64**	**63**	**107**	**111**

Saint-Quentin-en-Tourmont, parc ornithologique du Marquenterre : 1466 le 16 janvier (P. CARRUETTE et les guides du parc). Dortoir dans des saules et peupliers en linéaire sur une digue bordant un plan d'eau/polder.

Présence les années précédentes :

Année	2005	2007	2009	2011	2013	2015	2018	2021
Nombre	**252**	**182**	**172**	**380**	**334**	**377**	**1145**	**1466**

Importante augmentation de la fréquentation depuis quelques années de ce dortoir ; à mettre en relation avec l'installation d'une colonie de reproduction depuis l'année 2016 ? L'essentiel des oiseaux se nourrit en mer.

Vercourt : un petit dortoir de 8 oiseaux le 18 janvier (B. BLONDEL). Ce dortoir, découvert cette année, accueille peut-être les oiseaux repérés à Rue (25 en 2018) lors du précédent recensement, ce dortoir ne semblant plus fonctionnel cette année.

Le petit dortoir de **La Faloise** (14 oiseaux en 2018) n'a pas été retrouvé ; seuls 2 – 3 oiseaux fréquentaient cette vallée en journée ; ils rejoignaient probablement un dortoir dans une autre vallée proche en soirée. (S. MAILLER).

Celui de **Curlu** était non fonctionnel cette année (11 oiseaux en 2018). Ce dortoir fonctionne en complément de celui de Péronne – Sainte Radegonde proche (X. COMMECY).

Celui localisé à **Offoy** était apparemment non fonctionnel cette année (62 oiseaux en 2018). (J.A. NOËL)

Le dortoir localisé à **Abbeville**, dans le parc de la Bouvaque (64 oiseaux en 2018), n'a semble-t-il pas été recensé cette année.

Bilan départemental :

2142 oiseaux regroupés en 15 dortoirs pour ce département.

Comparaison avec les recensements précédents

SOMME	1997	1999	2001	2003	2005	2007
Nombre dortoirs	4	3	6	9	8	9
Nombre oiseaux	523	461	711	672	767	772
Année	2009	2011	2013	2015	2018	2021
Nombre dortoirs	12	8	10	10	14	15
Nombre oiseaux	1008	1225	1199	941	1626	2142

Le suivi à long terme de ces dortoirs résumé dans le tableau ci-dessus permet de visualiser la hausse du nombre de Grands cormorans hivernants dans le département. Elle est essentiellement due à l'impressionnante augmentation de la fréquentation du dortoir de bord de mer au parc ornithologique du Marquenterre.

Bilan régional :

À la mi-janvier 2021, nous avons ainsi compté 3 759 oiseaux répartis dans 34 dortoirs. Un record correspondant essentiellement à la forte augmentation de la présence d'oiseaux fréquentant le littoral picard en hiver et une augmentation du nombre compté dans le département de l'Oise.

PICARDIE	1997	1999	2001	2003	2005	2007
Nombre dortoirs	6	10	12	14	18	23
Nombre oiseaux	1039	850	1516	1961	2496	2671
Année	2009	2011	2013	2015	2018	2021
Nombre dortoirs	21	30	32	31	31	34
Nombre oiseaux	2288	2452	2614	2280	3263	3759

Place de la Picardie dans le contexte national.

MARION (2018) a publié le bilan national du recensement de janvier 2018 qui nous permet de replacer la place de la région picarde dans le contexte national cette année là. Reprenons quelques points de ce rapport éclairants la situation en Picardie :

* En janvier 2018, 106 696 Grands cormorans ont été comptés en France, répartis en 1 154 dortoirs localisés dans 94 départements. L'effectif de 2018 est quasi-identique à celui de janvier 2013 qui avait franchi le seuil symbolique de 100 000 Grands cormorans, après une forte croissance en 2011.

Toutefois, le recensement européen de janvier 2013 a confirmé à l'échelle de l'Europe la tendance observée en France sur les dernières décennies : les Grands cormorans nordiques privilégient l'hivernage en Europe de l'Ouest au détriment de l'Europe centrale et de la Tunisie. Ce point est confirmé par les reprises de bagues. La population européenne est ainsi considérée comme globalement stable avec 600 000 à 690 000 oiseaux en 2013 (FREDERIKSEN & *al.* 2018).

* L'éclatement des dortoirs dérangés par les tirs est de nouveau rapporté localement, ce qui joue sur l'augmentation du nombre de dortoirs avec une taille moyenne de dortoirs de 77 grands cormorans en 2018 (contre 86 en 2015, 91 en 2013 et 271 en 1989)

* En 2018, il y avait seulement 13 dortoirs dépassant 500 cormorans (15 en 2018) ; celui du parc du Marquenterre étant le quatrième plus gros dortoir de France.

Avec 3 540 oiseaux comptés en 2018, la Picardie héberge 3.3 % des cormorans hivernants en France.

(un total de 3 263 oiseaux a été annoncé dans notre bilan régional – COMMECY 2018. Cette différence s'explique par l'intégration d'autres comptages effectués par les agents de l'AFB – devenu OFB depuis - ou des fédérations de pêche dans le bilan national).

La Picardie n'a ainsi qu'une importance relative pour cette espèce, comme les années précédentes. L'évolution des effectifs dans notre région suit la tendance nationale : une augmentation des effectifs étant surtout repérée dans le nord de la France.

L'analyse des comptages nationaux montre également, comme les années précédentes, que malgré les 28 973 Grands cormorans (légalement) tirés en 2018 dans le cadre de la protection des activités aquatiques, ceci n'a aucune influence globale sur la fréquentation du pays par l'espèce.

MARION (2018) signale toutefois que malheureusement 25 départements n'ont pas déclaré au Ministère le nombre de Grands cormorans réellement tirés, alors que c'est une obligation, ce qui fausse largement l'analyse.

À l'inverse même du but recherché, il est constaté qu'il n'y a pas de différence significative d'évolution des effectifs départementaux de Grands cormorans selon que ces derniers aient été tirés ou pas. Ceci peut être expliqué par une très grande mobilité des individus (notamment les immatures) qui réoccupent rapidement les places devenues vacantes du fait des tirs ou de la mortalité naturelle, et rend les tirs inefficaces dans la régulation des effectifs locaux.

Ces mouvements d'oiseaux réoccupant les sites où d'autres ont été tués précédemment est confirmée par des lectures de bagues colorées (FREDERIKSEN & *al.* 2018). La seule conséquence locale est l'éclatement des gros dortoirs en plusieurs plus petits.

Remerciements :

Que tous les observateurs qui se sont mobilisés pour ce nouveau comptage se sentent concernés par ces remerciements ; ils ont été cités individuellement dans le texte. Mes excuses si certains ont été involontairement oubliés.

Bibliographie :

COMMECY X. (2018). Recensement des dortoirs de Grands cormorans *Phalacrocorax carbo* hivernant en Picardie. Hiver 2017 - 2018. *L'Avocette* (42) -1 p. 9 - 13.

FREDERIKSEN M., KORNER-NIEVERGELT F., MARION L. & BREGNBALL T. (2018). Where do wintering cormorants come from? Long-term changes in the geographical origin of a migratory bird on a continental scale. *Journal Applied Ecology* 55: 2019-2032.

MARION L. (2018). Recensement national des Grands cormorans hivernant en France durant l'hiver 2017–2018. M.T.ES.; SESLG Université de Rennes I, C.N.R.S. – M.N.H.N. 74. 54 p.

Xavier COMMECY
4 place Godailler Decaix
80800 Gentelles
xavier.commecy@wanadoo.fr