Recensement des Grands cormorans *Phalacrocorax carbo.* Hiver 2004 - 2005. Région Picardie.

Par X. COMMECY

Dans le rythme maintenant régulier d'un recensement national tous les deux ans des populations de Grands cormorans hivernants en France, voici une nouvelle déclinaison régionale de cette enquête. Il n'est certainement plus nécessaire de préciser les modalités de ce recensement (voir par exemple Commecy 1999). Cette année la date centrale recommandée des comptages aux dortoirs était le 15 janvier.

Résultats obtenus.

Pour tous les sites sont indiqués : 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 sur ces sites sont indiquées ceci permettant de suivre l'évolution du nombre d'hivernants au cours de l'hiver. De même, les effectifs présents lors des comptages des mois de janvier précédents pour les dortoirs suivis depuis plusieurs années sont de nouveau indiqués, afin de suivre l'évolution du nombre d'hivernants au cours des années.

AISNE

6 dortoirs occupés ont été repérés et recensés en janvier.

Anizy-le-château, Saint Rémy,
67 le 15 janvier (J. PICHENOT).

Mézy-Moulins, Ile Saint Pierre :
170 oiseaux le 15 janvier (A. BOUSSEMART et J. MORENIAUX).
Présence les années précédentes :

Année	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Nombre	65	105	70		270	

Le dortoir est sur une île au milieu de la rivière Marne.

Neuville-sur-Ailette, Plan d'eau de l'Ailette :
66 oiseaux le 15 janvier ; ils étaient 108 (92+16 en deux sous-dortoirs) à la mi octobre, 73 (64+9) à la mi novembre, 70 à la mi décembre, 130 (80+50) à la mi février, 56 (19+37) à la mi mars. (D. BAVEREL).
Présence les années précédentes :

Année	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Nombre	16	52	202		0	

Le ou les dortoirs sont situés sur des arbres morts en bordure d'un grand lac à vocation touristique.

Pommiers, La croisette :
498 oiseaux le 15 janvier ; ils étaient 202 à la mi octobre, 380 à la mi novembre, 490 à la mi décembre et 349 à la mi février. (R. KASPRYZK).
Présence les années précédentes :

Année	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Nombre	23		197		352	

Le dortoir est en bordure d'une ancienne gravière.

Vendeuil, Pré de Guiste :
332 oiseaux le 15 janvier. Le dortoir est un groupe de Peupliers sur une île dans une gravière (A. BOUSSEMART, L. GAVORY ET J. PICHENOT).

Villers-en-Prayères, Bois de Villers :
120 le 16 janvier ; ils étaient 190 à la mi octobre, 450 à la mi novembre, 388 à la mi décembre, 385 à la mi février et 37 à la mi mars (D. BAVEREL).

Le traditionnel et important dortoir de Tergnier (plus de 200 oiseaux depuis plusieurs années) est déserté suite à l'abattage des Peupliers où il était installé. Peut-être retrouve-t-on une partie de ces oiseaux dans le dortoir localisé à Vendeuil et qui n'était pas fréquenté précédemment.

Total départemental : 1253 oiseaux.

Le suivi de trois dortoirs au cours de plusieurs mois de cette saison nous montre la présence de 500 oiseaux en octobre contre 903 en novembre, 948 en décembre, 684 en janvier et 864 en février. On peut ainsi suivre l'arrivée progressive des oiseaux au cours de l'automne. Les nombres obtenus en mars sont beaucoup plus faibles : les oiseaux repartent vers leurs colonies de reproduction.

Comparaison avec les recensements précédents :

Nouveau record du nombre d'oiseaux comptabilisés sans une réelle augmentation de la pression d'observation.

A I S N E	Janvier 1997	Janvier 1999	Janvier 2001	Janvier 2003	Janvier 2005
Nombre de dortoirs	2	5	6	3	6
Nombre d'oiseaux	516	335	805	852	1253

OISE

4 dortoirs ont été repérés et recensés ; aucun n'était occupé en 2003 ni les années précédentes. Cette grande mobilité des dortoirs au sein d'un département d'une année à l'autre est unique en France (L. MARION com. pers.).

Chevrières, Bassins de décantation :
180 oiseaux le 16 janvier. Le dortoir est sur un groupe de Peupliers en bordure des bassins. (W. MATHOT).

Longueil-Sainte-Marie, Bassin L3 :
129 oiseaux le 12 janvier. Le dortoir est sur un groupe de Peupliers en bordure d'une gravière. (W. MATHOT).

Pompoint, Moru, Bassin M 15 :
97 oiseaux le 23 janvier. Le dortoir est sur un îlot d'une ancienne gravière (W. MATHOT).

Verneuil-en-Halatte, gravières :
70 oiseaux le 23 janvier. Le dortoir est sur un groupe de grands arbres en bordure d'une gravière (T. DAUMAL).

Total départemental : 476 oiseaux.

Comparaison avec les recensements précédents :

OISE	Janvier 1997	Janvier 1999	Janvier 2001	Janvier 2003	Janvier 2005
Nombre de dortoirs	0	2	0	2	4
Nombre d'oiseaux	0	54	0	437	476

L'hivernage est maintenant net dans ce département, les sites utilisés sont tous des complexes de gravières ou de bassins de décantation d'usines. Si les sites utilisés cet hiver ne sont pas ceux des années précédentes, il faut remarquer que :
* les sites sont proches les uns des autres et ce sont souvent des gravières en activité ; les dérangements fréquents et les modifications dues à l'exploitation peuvent inciter les oiseaux à changer de lieu :par exemple Pont Sainte Maxence (176 oiseaux en 2003 – mais 0 en 2005) et Moru-Pontpoint se touchent (aucun oiseau en 2003 mais 97 en 2005)
* le secteur le plus densément occupé (nord est et sud ouest de Creil) se prolonge en région Ile-de-France où des oiseaux peuvent se regrouper pour passer la nuit, étant une saison en Picardie, la suivante dans la région voisine.

SOMME

8 dortoirs occupés ont été repérés et recensés en janvier :

Ault , bois de Cise :
10 le 16 janvier. Les oiseaux sont posé sue une corniche d'une falaise littorale. (T. RIGAUX). (Il y avait 40 oiseaux en janvier 2003).

Boismont : 49 le 15 janvier.
(Il y avait 42 oiseaux en janvier 2003). Le dortoir est un grand arbre mort en bordure de la rivière Somme (X. COMMECY).

Bray-sur-Somme, port :
46 le 16 janvier. Nouveau dortoir. Le dortoir est un groupe de petits arbres (Aulnes, Saules) en bordure de la rivière Somme (X. COMMECY et V. BAWEDIN).

Famechon :
79 oiseaux le 16 janvier. Le dortoir est un alignement de Peupliers en bordure de la rivière des Evoissons près de gravières (B. COUVREUR). Nouveau dortoir.

La-Chaussée-Tirancourt :
46 le 23 janvier. Le dortoir est un alignement de Peupliers en bordure de la rivière Somme à proximité d'étangs (X. COMMECY).
Ce dortoir est nouveau mais « remplace » certainement celui fonctionnant épisodiquement les années précédentes et qui était localisé à Ailly-sur-Somme, commune voisine en amont dont le site occupé par le dortoir (peupleraie) a été détruit.
Présence les années précédentes :

Année	1997	1999	2001	2002	2003	2004
Nombre	130	0	45		0	

Long,
111 le 23 janvier. Nouveau dortoir suite aux dérangements ayant régné sur l'ancien (tirs légaux) situé à quelques kilomètres en aval. Le dortoir est un groupe arbres (Aulnes, Saules) sur un îlot d'un étang en bordure de la rivière Somme. (X. COMMECY).
Présence les années précédentes :

Année	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Nombre	187		0		(14)	0

Péronne, Sainte Radegonde – Le pâté noyé.
174 le 16 janvier.
Le dortoir est localisé sur des grands arbres (Frênes) sur un îlot d'un étang urbain en vallée de la Somme.
Présence les années précédentes :

Année	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Nombre	95	124	243	146	207	248

Saint-Quentin-en-Tourmont, Parc Ornithologiques du Marquenterre :
252 le 15 janvier. (148 oiseaux en janvier 2001). (P. CARRUETTE)

Le dortoir de Gamaches en vallée de Bresle a disparu (l'arbre support a été coupé) et celui d'Abbeville n'est plus occupé sans qu'il y ait eu apparemment de modifications importantes.

Total départemental : 767 oiseaux.

Comparaison avec les recensements précédents :

SOMME	Janvier 1997	Janvier 1999	Janvier 2001	Janvier 2003	Janvier 2005
Nombre de dortoirs	4	3	6	9	8
Nombre d'oiseaux	523	461	711	672	767

Stagnation du nombre d'oiseaux hivernants depuis quelques années et légère régression du nombre de dortoirs suite aux destructions de sites. Une centaine d'oiseaux sont légalement tirés chaque année (pour moitié en Haute vallée de la Somme et en aval d'Amiens). Pour ce département, la proportion des oiseaux « littoraux » qui s'alimentent pour l'essentiel en mer (dortoirs de Ault, Boismont et Saint-Quentin-en-Tourmont) est de 40.5% (elle était de 39% en 2003, de 52% en 2001, de 34% en 1999 et de 13% au maximum en 1997 année de grand froid ayant complètement modifié la répartition des oiseaux).

Bilan régional :

PICARDIE	Janvier 1997	Janvier 1999	Janvier 2001	Janvier 2003	Janvier 2005
Nombre de dortoirs	7	10	12	14	18
Nombre d'oiseaux ; variation	1039	850 - 20%	1516 +80%	1961 +25%	2495 +25%
Taille moyenne des dortoirs	149	85	126	140	139

Alors que l'hivernage des Grands cormorans en France tend à stagner voire régresser dans certaines régions, force est de constater que les trois départements picards les accueillent chaque année un peu plus nombreux. Les tirs (légaux et illégaux) sur ces oiseaux ne semblent pas avoir un fort impact sur une évolution à la baisse recherchée de la population fréquentant la région en hiver ; tout au plus permettent-ils l'éclatement des dortoirs importants.

Place de la Picardie dans le contexte national :
MARION (2005) a publié le bilan national 2004 - 2005 qu'il a coordonné comme chaque année. 97675 +/- 3458 Grands cormorans ont été comptés en France dans 92 départements ; la Picardie accueille donc environ 2.5% des hivernants nationaux. Ce total national est en hausse de 4.6% par rapport au précédent décompte de 2003, ce qui montre une stabilisation de la hausse des effectifs (due à une faible augmentation des effectifs reproducteurs au Danemark, Pays-Bas, Allemagne, Suède... d'où viennent l'essentiel de nos hivernants). On peut le remarquer en Picardie où cette augmentation est un peu plus forte (+24%), en particulier à cause des stationnements dans le département de l'Oise qui sont en forte augmentation ; au niveau national l'occupation du val de Seine et de ses affluents a montré cette même forte progression. On peut penser que la prolifération des gravières alluviales, en particulier avec le creusement de plans d'eau de plusieurs dizaines d'hectares depuis une dizaine d'années à considérablement accru le potentiel d'accueil des Grands Cormorans dans les vallées picardes, essentiellement dans l'Aisne et l'Oise, départements qui accueillent l'essentiel des effectifs régionaux. Notamment, de nouveaux plans d'eau de plusieurs dizaines d'hectares ont été

aménagés ces dernières années en de nombreuses vallées.

Le maximum hivernal a été noté en janvier (mais les comptes du mois de décembre sont à peine inférieurs, ceux d'octobre et novembre inférieurs de 10%, ceux de février de 15%, la chute est nette en mars (-45%) ; mis à part cette dernière remarque les résultats pour les dortoirs suivis dans l'Aisne sont quelque peu différents où l'on a remarqué que les effectifs de janvier étaient plus faibles que ceux de novembre, décembre et février.
En France, 805 dortoirs ont été repérés (dont 2.2% pour la part picarde), soit comme chez nous comme chez nous en légère augmentation.
La taille moyenne des dortoirs relevée a été de 121 oiseaux (taille stable depuis 2001 après avoir fortement décru par rapport aux résultats de la décennie précédente) contre 136 dans nos trois départements. Les plus gros sont les suivants : 1500 en Corse, 1145 dans la Marne, 1100 en Sologne... Une analyse département par département des résultats effectuée par Marion (*op. cit.*) montre que les tirs autorisés (25267 en France en 2004-2005) n'influent pas localement sur l'évolution des stationnements.

Remerciements :
Comme toute entreprise concertée, celle-ci n'a été possible que grâce à la mobilisation sans faille depuis des années des observateurs bénévoles de l'association. Ils sont nommément cités dans le texte et il m'est agréable de tous les remercier ici.

Bibliographie :

MARION Loïc (2005) : Recensement des Grands cormorans hivernants en France durant l'hiver 2004 – 2005. M.E.D.D, M.N.H.N., Université de Rennes I. 31p.

COMMECY Xavier (1999) : Recensement des Grands cormorans *Phalacrocorax carbo* hivernants. 1998-1999. Région Picardie. *L'Avocette* - 1999 – 23 (1-2) p. 10 -12.

Fig.1 : Carte de localisation des Grands cormorans hivernants en Picardie, Hiver 2004 – 2005.

