

# **RECENSEMENT DES GRANDS CORMORANS**

## ***Phalacrocorax carbo***

### **HIVERNANTS 1998-1999**

#### **REGION PICARDIE**

Par Xavier COMMECY

**A** la demande du Ministère de l'environnement, un nouveau recensement national des Grands cormorans *Phalacrocorax carbo* a été organisé pendant l'hiver 1998-1999. Il suivait de peu le recensement précédent (hiver 1997-1998) de façon à savoir si la population hivernante française continuait à augmenter ou au contraire fléchissait suite aux fortes baisses de la reproduction constatées ces dernières années dans les principaux sites nord-européens de nidification de l'espèce (au Danemark par exemple). Cela permettait aussi de valider le précédent comptage effectué pendant un hiver particulièrement rigoureux ce qui pouvait avoir influé sur le résultat.

Comme pour l'enquête précédente, c'est Picardie Nature qui a assuré la coordination au niveau régional (observateurs de l'association, des gardes du C.S.P. -Conseil Supérieur de la Pêche- et de l'O.N.C. -Office National de la Chasse-); ce sont ces résultats qui sont présentés ici.

Rappelons la méthodologie simple retenue : comptage au dortoir nocturne des oiseaux. Il n'est pas tenu compte dans les résultats donnés ici des observations d'oiseaux faites de jour, ceux-ci rejoignant normalement un dortoir en fin de journée. La recherche des dortoirs a été faite dans les semaines précédentes par les observateurs et ce sont d'abord les dortoirs recensés les années précédentes qui ont été comptés. Une comparaison avec les résultats obtenus il y a deux ans en Picardie et dont nous avons publié une synthèse (COMMECY 1997) est faite ainsi qu'avec les résultats nationaux (MARION 1999).

#### **RESULTATS OBTENUS :**

##### **Aisne**

5 dortoirs repérés et recensés :

**Essômes-sur-Marne**, lieu dit, les Prêmeaux. Comptage le 14 janvier de 11 oiseaux par Messieurs F. CHAMPAGNE et CAPLIN du Conseil Supérieur de la Pêche (C.S.P.),

**Mézy-Moulin**, dans la vallée de la Marne. Comptage le 14 janvier de 65 oiseaux par J. MORENIAUX,

**Neuville-sur-Ailette**, au plan d'eau de l'Ailette. Comptage le 14 janvier de 16 oiseaux par P. DEBRULLE du C.S.P.,

**Pommiers**, comptage le 23 janvier de 95 oiseaux par J. MORENIAUX,

**Tergnier**, lieu dit Le Pont des planches, comptage le 23 janvier de 148 oiseaux par L. GAVORY.

**Total départemental, 335 oiseaux.**

#### **Comparaison avec le précédent comptage, hiver 1996-1997**

La situation a bien changé en 2 ans, 5 dortoirs cette année contre 2 en janvier 1997 (et l'on peut penser que le recensement précédent était lui aussi exhaustif) et 335 oiseaux contre 516.

De plus, seule la vallée de la Marne accueillait des oiseaux pour la nuit (2 dortoirs de 400 et 116 oiseaux) alors que cet hiver il n'y a plus que 76 oiseaux dans cette vallée. On peut voir là les conséquences des tirs autorisés sur les Grands cormorans réalisés l'année précédente au titre de la préservation des populations halieutiques. Ces tirs ont pu effaroucher les oiseaux (en plus d'en avoir éliminé un certain nombre) et entraîner une dispersion des individus restant, qui ont alors créé plusieurs petits dortoirs. Ou alors il faut voir là les conséquences de la vague de froid de l'hiver 1996-1997 qui avait apporté un surplus d'oiseaux chassés de zones encore moins clémentes et que l'on ne retrouve pas à l'occasion de ce dénombrement en hiver plus doux.

##### **Oise**

2 dortoirs repérés et recensés :

**Attichy**, lieu dit Tillolet, comptage le 16 janvier de 28 oiseaux par F. SPINELLI.

Le site a été suivi au cours de l'hiver par Monsieur DEROZIER (C.S.P.) et localisé sur les communes voisines de Jaulzy ou de Couloisy, toujours sur la rive droite de l'Aisne : 13 le 12 novembre, 30 le 17 décembre, **46 le 15 janvier**). C'est probablement ce même groupe qui a été repéré à quelques kilomètres plus à l'Ouest à : **Saint-Martin-Longueau**, lieu dit Villette le 17 février par P. BERTRAND (C.S.P.) et L. LACHARNAY (O.N.C.), 27 oiseaux. Ce comptage tardif ne permet pas d'ajouter cette valeur au total départemental mais le site est à suivre les années à venir. On retiendra donc, **46** pour ce secteur du département.

**Mortefontaine**, lieu dit Parc Vallière, comptage le 6 janvier de 18 oiseaux par C. WALBECQUE.

**Total départemental, 54 oiseaux.**

### **Comparaison avec le précédent comptage, hiver 1996-1997**

Lors de ce précédent comptage, aucun dortoir n'avait été repéré bien que des oiseaux aient été vus dans la journée s'alimentant sur les plans d'eau du sud du département. Les dortoirs nocturnes devaient être situés dans les départements limitrophes. Il y a donc augmentation du nombre d'oiseaux recensés, mais les effectifs restent modestes dans ce département, les plus bas des trois départements picards.

### **Somme**

3 dortoirs repérés et recensés :

**Long-le-Câtelet** dans le parc du château comptage le 16 janvier de 187 oiseaux par X. COMMECY,

**Péronne**, lieu dit Sainte-Radegonde, comptage le 15 janvier de 116 oiseaux par X. COMMECY,

**Regnière-Ecluse** comptage le 17 janvier de 158 oiseaux par L. GAVORY, P. ROBIN, N. POULET.

**Total départemental : 461 oiseaux**

### **Comparaison avec le précédent comptage, hiver 1996-1997**

Cet hiver particulièrement froid avait entraîné une répartition originale des Grands cormorans hivernants dans le département avec l'abandon des dortoirs littoraux et un repli des oiseaux le long du canal de la Somme, seule surface d'eau libre à ce moment. Cet hiver les deux dortoirs opportunistes de ce type (Ailly/Somme et Grands-Laviers) n'existent plus ; en contrepartie, le dortoir qui regroupe les oiseaux s'alimentant sur le littoral (Regnière-Ecluse) accueille un grand nombre d'oiseaux. Le dortoir du centre du département voit sa fréquentation diminuer (187 oiseaux contre 270 le 17 janvier 1997). En fin d'hivernage ce dortoir a

été le site de tirs autorisés par les gardes chasses, ce qui a entraîné une grande instabilité et une dispersion en plusieurs petits dortoirs de ce groupe.

Le dortoir de l'est du département (Péronne) qui regroupe les oiseaux exploitants plusieurs dizaines de kilomètres de la vallée de la Somme continue de voir ses effectifs progresser régulièrement, par rapport au début des années 90 tout en montrant un léger tassement cette année : 49 le 10 janvier 1997, 131 le 9 janvier 1998.

Au total, il y a une baisse des hivernants dans ce département par rapport au comptage concerté précédent (523 oiseaux).

**Remarque** : les valeurs données ci-dessus diffèrent légèrement de celles publiées dans le bilan national (MARION 1999). Après vérifications auprès de L. MARION, ce sont les valeurs ci-dessus qu'il faut garder, un double comptage ayant été malencontreusement pris en compte suite à l'envoi d'un second décompte du dortoir de Long par un observateur ne voulant pas passer par le coordinateur régional ainsi que l'incorporation par erreur du nombre d'oiseau d'un groupe se nourrissant (et non dormant) à Abbeville.

### **Bilan régional :**

10 dortoirs repérés (fig. 1) cet hiver contre 7 il y a deux ans et **850 oiseaux** contre 1039. Une baisse globale donc du nombre d'hivernants avec un comportement fréquent chez cette espèce, un éclatement des gros dortoirs en plusieurs petits, surtout en cas de dérangements. La comparaison des résultats obtenus ces deux hivers montre aussi le rôle de refuge joué par les fleuves et rivières lors des hivers froids où les étangs très fréquentés par les grands cormorans dans notre région sont gelés et donc inaptes à subvenir aux besoins nutritifs des oiseaux. Cette légère diminution montre certainement un apport moindre d'hivernants exogènes à la région puisque la taille des colonies de nidification picardes augmente. Pour la saison 1999, ont ainsi été comptabilisés 179 nids à Arry - 80- (T. RIGAUX com. pers.) et 109 nids à Péronne - 80- contre respectivement 58 et 90 nids pour ces deux colonies continentales en 1997.

## **PLACE DE LA POPULATION HIVERNANTE EN PICARDIE PAR RAPPORT AU TOTAL DES HIVERNANTS EN FRANCE.**

MARION, dans son rapport paru en juillet 1999, indique un effectif national recensé de 83 000 oiseaux répartis en 574 dortoirs, soit une légère augmentation des effectifs (+6.8%) depuis 1997, augmentation assez inattendue mais qui ne remet pas en cause le tassement de la progression des effectifs (+ 15% par an entre 1970 et 1992). La tendance à la diminution des gros rassemblements

au profit de dortoirs de moyennes et petites tailles est affirmée en toutes régions comme nous avons pu le constater en Picardie.

Avec moins de 1000 Grands cormorans fréquentant nos trois départements (1% de la population nationale avec 1,2 % des dortoirs), les hivernants picards représentent peu de choses et leurs impacts à l'encontre de la faune piscicole est nécessairement faible, d'autant qu'une grande partie des oiseaux se nourrissent en mer (20% des effectifs régionaux recensés le sont sur le dortoir littoral).

Les régions les plus visitées par le Grand cormoran en hiver sont actuellement : Champagne-Ardenne (3500 ind.), Lorraine (4700 ind.), Bourgogne (5500 ind.), Rhône-Alpes (6800 ind.), Languedoc Roussillon (5000 ind.), Midi Pyrénées (8000 ind.), Aquitaine (5300 ind.), Auvergne (4000 ind.), Centre (6500 ind.), Pays de la Loire (5000 ind.) Ile de France (5500 ind.).

### REMERCIEMENTS :

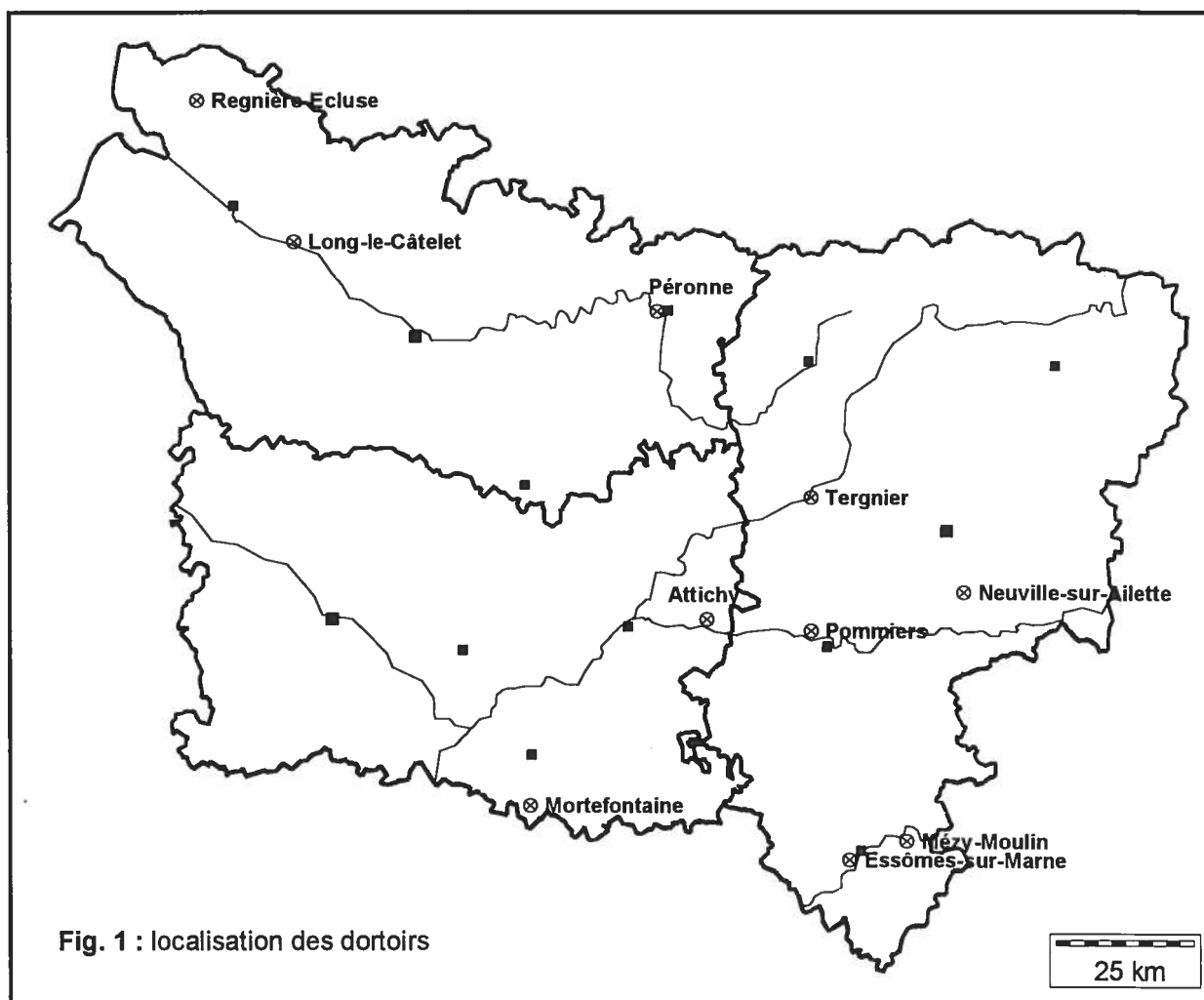
De tels comptages concertés à une date précise ne peuvent être possibles qu'avec la mobilisation de

chacun, et leurs acquis sont irremplaçables. Aussi m'est-il très agréable de remercier toutes les personnes citées dans le texte qui ont passé du temps pour ces recensements, observateurs bénévoles des associations, ou gardes du C.S.P. ou de l'O.N.C.

### BIBLIOGRAPHIE :

COMMECY X. (1997) : Recensement des Grands cormorans *Phalacrocorax carbo* hivernants en Picardie en 1996-1997. L'AVOCETTE 21 (1-2) p. 25-26.

MARION L. (1999) : Recensement national des Grands cormorans hivernant en France durant l'hiver 1998-99. Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement, Direction de la Nature et de Paysages, Laboratoire d'Evolution des Systèmes Naturels et Modifiés - MNHN et Université de Rennes. 24 p.



Xavier COMMECY  
4 place Gadailler Decaix  
80 380 GENTELLES