

	GRAND CORMORAN <i>Phalacrocorax carbo</i> (Linnaeus, 1758)	Oiseaux <i>Péléciformes</i>
	PROTECTION NATIONALE : PARTIELLE (Arrêté du 17 Avril 1981, Art. 2)	HIVERNANT MIGRATEUR¹

Espèce à Perceptions Différenciées : Groupe B

DISTRIBUTION ET POPULATION

- ✓ En France, augmentation forte de la population entre 1983 et 1997 puis ralentissement de la croissance démographique tendant vers une stabilisation des effectifs à partir de 1997 (Marion, 2001).
- ✓ En Franche-Comté, depuis 1997 on observe entre 2 950 et 3 700 oiseaux qui représentent 4 % de la population hivernante française. En 2003 on a dénombré 3 048 oiseaux (Weidmann, *in prep*).
- ✓ La population hivernante nationale et régionale est suivie tous les deux ans (Marion, 2001).

HABITAT

- ✓ Lors de l'hivernage, le Grand Cormoran fréquente toutes les eaux stagnantes et courantes (lacs, retenues, rivières) avec une nette préférence pour les grands systèmes (Saône, Ognon, Doubs, retenues et lacs de l'Ain).

PROBLEMATIQUE

- ✓ Dégâts sur les piscicultures et interactions avec des habitats d'espèces à enjeu de conservation (étangs de pisciculture extensive) Risque potentiel de destruction d'espèces patrimoniales (Apron du Rhône, Ombre commun).
- ✓ Parallèlement au ralentissement de la croissance de la population hivernante, on assiste à une fragmentation des dortoirs, posant des problèmes de suivi et pouvant occasionner de nouvelles colonisations.
- ✓ La gestion est encadrée par voie réglementaire (décrets ministériels et préfectoraux). Le tir s'effectue par des agents de l'Etat (CSP, ONCFS) et des personnes mandatées (Gardes-pêche fédéraux, notamment) ainsi que par les pisciculteurs qui en ont fait la demande.
- ✓ Le prélèvement de 15-18 % de la population hivernale est censé assurer une stabilisation de la population. Au-delà de 20 %, la diminution de la population est possible.
- ✓ Un quota est fixé par département : Haute-Saône (300), Territoire-de-Belfort (280), Jura (155) et Doubs (170) soit 905 oiseaux pour la région (28 %) - arrêtés inter-ministériel des 24.09.2002 et 16.12.2002. En 2003, 759 oiseaux ont été tirés soit 23 % de l'effectif régional moyen (1997-2003). Ce taux de prélèvement est largement supérieur aux préconisations en vigueur (Lebreton et Fredericksen, 2000).
- ✓ L'efficacité de ces tirs est largement discutée. Il apparaît que les phénomènes démographiques (densité-dépendance) conduisent naturellement à une stabilisation de la population. Ce phénomène est éventuellement accentué par le tir des hivernants (Lebreton et Fredericksen, 2000).

PROPOSITIONS DE GESTION

- ✓ Tendre vers une approche régionale ;
- ✓ Apporter des éléments (localisation, importance) sur les zones de pêche et localiser les zones à risques (frayères à brochet, zone de première catégorie à Ombre commun) ;
- ✓ Proposer la protection des petites surfaces (piscicultures ou zone de frai en rivière) ;
- ✓ Entamer une réflexion sur l'interaction entre l'activité piscicole et la conservation d'habitats et d'espèces remarquables.

BIBLIOGRAPHIE

MARION L. (2001). Recensement national des grands cormorans hivernant en France durant l'hiver 2000-2001. Rapport final. MATE-DNP, Laboratoire d'Evolution des Systèmes Naturels & Modifiés, MNHN et Université de Renne I.

LEBRETON J.D. ET M. FREDERICKSEN (2000). L'effet des destructions hivernales sur la dynamique des effectifs de Grand Cormoran *Phalacrocorax carbo* hivernant en France : conclusions résumées. CEFE, CNRS et MATE.

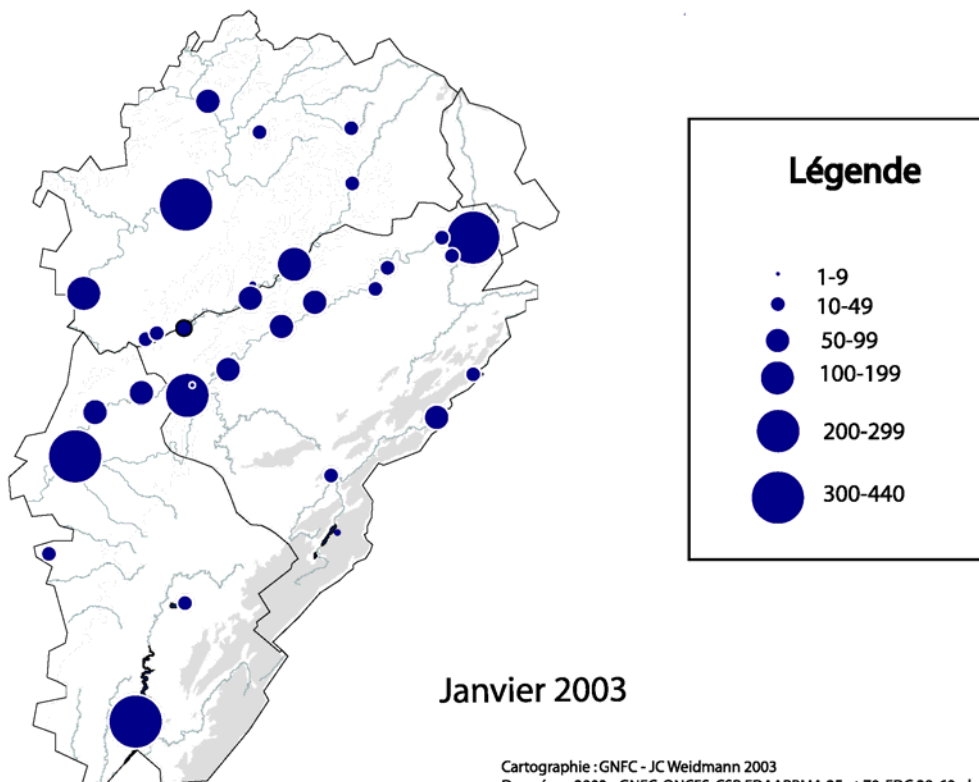
¹ En 2003, un oiseau a été observé en train de construire un nid dans la moyenne vallée du Doubs. La suite de la nidification a échoué. Le Grand Cormoran est donc un nicheur probable en Franche-Comté selon la nomenclature européenne.

WEIDMANN J.C. (2003). Quatrième recensement national des Grands Cormorans en France - janvier 2003. Franche-Comté. Réseau d'observation de la Faune Vertébrée en Franche-Comté, GNFC, ONCFS, CSP, FDPPMA 25 & 70, FDC39 & DIREN FC.

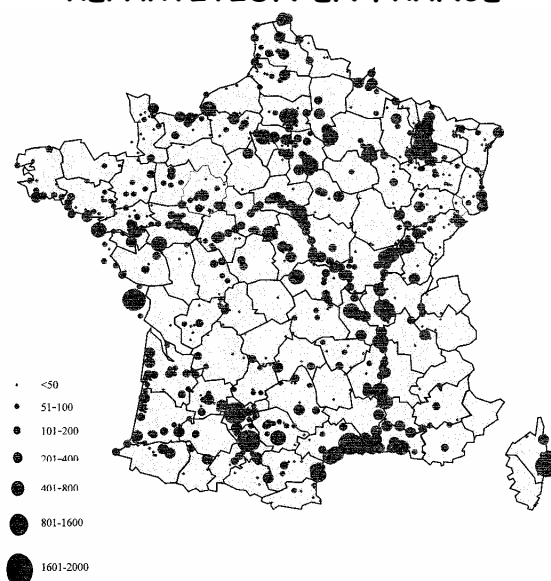
Suivis par les Fédérations départementales des chasseurs dans le cadre du réseau Oiseaux d'eau et Zones humides
Suivis nationaux du Grand Cormoran

REPARTITION EN FRANCHE-COMTE

D'après Weidmann. 2003. Quatrième recensement national des Grands Cormorans hivernants - Franche-Comté. GNFC, ONCFS, CSP, FDC Jura, FDPPMA Haute-Saône et Doubs, Réseau d'Observation de la Faune Vertébrée en Franche-Comté, DIREN Franche-Comté.



REPARTITION EN FRANCE



L. Marion 2003, Recensement National des Grands cormorans hivernants, MNHN/Univ. Rennes

Figure 4 : répartition des dortoirs nocturnes de Grands cormorans en janvier 2003

Rédacteur : GNFC