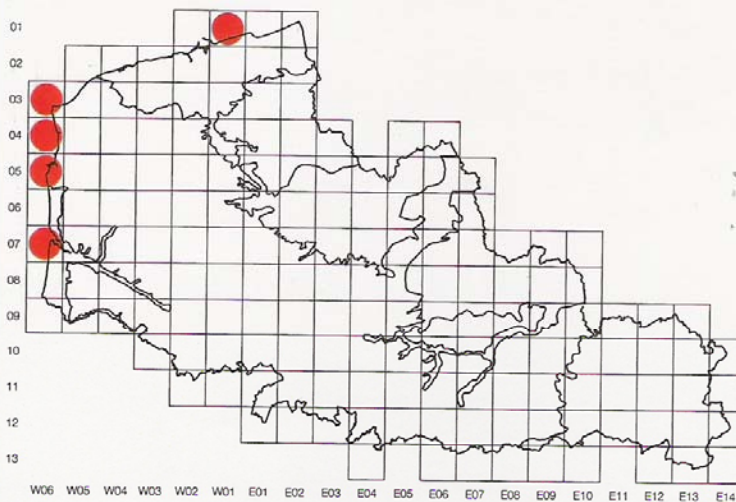


GRAND DAUPHIN *Tursiops truncatus* - Autres noms : Souffleur Tursiops, Dauphin à nez en bouteille.

Ordre : Cétacés Famille : Delphinidae



Données par district de 1978 à 1999	Nord	Pas-de-Calais	Total
Plaine Maritime Flamande	1	0	1
Plaine Maritime Picarde	-	1	1
Flandre intérieure	0	-	0
Complexe Lys-Deûle	0	0	0
Agglomération Lille-Roubaix-Tourcoing	0	-	0
Artois Ouest-Boulonnais	-	3	3
Artois Est	0	0	0
Cambrésis-Ostrevant	0	0	0
Complexe Scarpe-Sensée-Escaut-Marque	0	0	0
Hainaut-Avesnois	0	0	0
Totaux	1	4	5

Nombre de carrés où l'espèce a été signalée : 5
 Pourcentage de carrés côtiers où l'espèce a été signalée : 31%

Statuts

Directive Habitat	Annexe 2, 4
Convention de Berne	Annexe 2
Statut juridique français	Nmm.1

Niveaux de sensibilité

Liste rouge Région	
Liste rouge France	I
Liste rouge Monde	DD

Taille : 250 - 410 cm
 Poids : 150 - 200 kg
 Reproduction : 1 petit tous les 1-3 ans

Origine des données : Observations directes en mer. Littérature.

Sociabilité : généralement en petites troupes ; parfois fort nombreux
 Longévité : 35 ans
 Formule dentaire : 20-26 dents sur chaque demi-mâchoire

Le Grand dauphin est de coloration brune dessus, le dessous est gris pâle. La mandibule dépasse la mâchoire supérieure. Il peut être confondu localement avec le Dauphin de Risso (*Grampus griseus*) en raison de son aileron proéminent.

parfois avec les pêcheurs de certains littoraux... Les effectifs sont inconnus.

Régime alimentaire. Ce Dauphin se nourrit de mollusques, céphalopodes et poissons moyens.

Signalements. Le Grand Dauphin est la quatrième espèce de Cétacés la plus observée de France (Manche : 20 %, Atlantique : 40 %, Méditerranée : 40 %).

De 1978 à 1998, le Grand Dauphin a été signalé à 5 reprises dans les eaux côtières du Nord - Pas-de-Calais (observations pour la plupart récentes).

Ces animaux ont été principalement observés en groupes avec des effectifs très variables : un observateur indique 2 individus en 1982 ; une troupe de 16 animaux dont 2 très jeunes a été filmée en déplacement au large de Dunkerque en juillet 1993 (LASTAVEL *comm. pers.*).

Il est impossible d'estimer l'abondance réelle des Grands Dauphins sur nos côtes : certains individus sont sédentaires et d'autres en migration.

Un inventaire des sites à Grand Dauphin a été commandité par le Ministre de l'Environnement

(1993) : 8 sites ont été répertoriés : 2 en Normandie, 2 en Bretagne, 2 en Charente, 1 en Gironde et 1 en Méditerranée (ANONYME 1997).

Actuellement la population totale française de Grands Dauphins peut être estimée entre 150 et 200 individus (ANONYME 1997).

Menaces. Bien qu'abondant et répandu sur l'ensemble de sa zone de répartition mondiale, le Grand Dauphin est victime des filets de pêche dans lesquels il se noie (environ 3000 Dauphins s'empêtrent et meurent chaque année dans les filets dérivants qui peuvent atteindre chacun 15 à 20 kilomètres !).

Il souffre de la pollution qui perturbe son système immunitaire et sa reproduction, du bouleversement de son habitat et des dérangements dus à l'homme (les limites de la reproduction en captivité d'espèces marines ont récemment été démontrées : quatre bébés dauphin et orque sont morts au Marineland d'Antibes entre février et mars 1991).

Le Grand Dauphin est le *Delphinidae* le plus souvent exhibé dans les aquariums marins (MACDONALD & BARRETT 1995).

Catherine BRASSAUD

DAUPHIN COMMUN *Delphinus delphis*

Abondant en Atlantique, le Dauphin commun est plus rare en Manche et en Méditerranée. C'est l'un des Cétacés les plus abondants et ses effectifs sont estimés à plusieurs millions. Très grégaire, très "bavard", fort variable morphologiquement, il se reconnaît à la grande tache fauve-jaunâtre qu'il porte sur les flancs. La formule dentaire est différente de celle de *Tursiops truncatus* (33-58 dents sur chaque demi-mâchoire).

N'avait jamais été signalé sur nos côtes (réf. Atlas des Mammifères sauvages de France, 1984) quand les premières données émanant des garde-côtes de Calais se multiplièrent en 1997 : 1 individu le 17.09.1997, 1 le 19.09.1997, 1 le 04.10.1997. Tous ces animaux reconnus à Calais (KARPOUZOPOULOS *comm. pers.*).

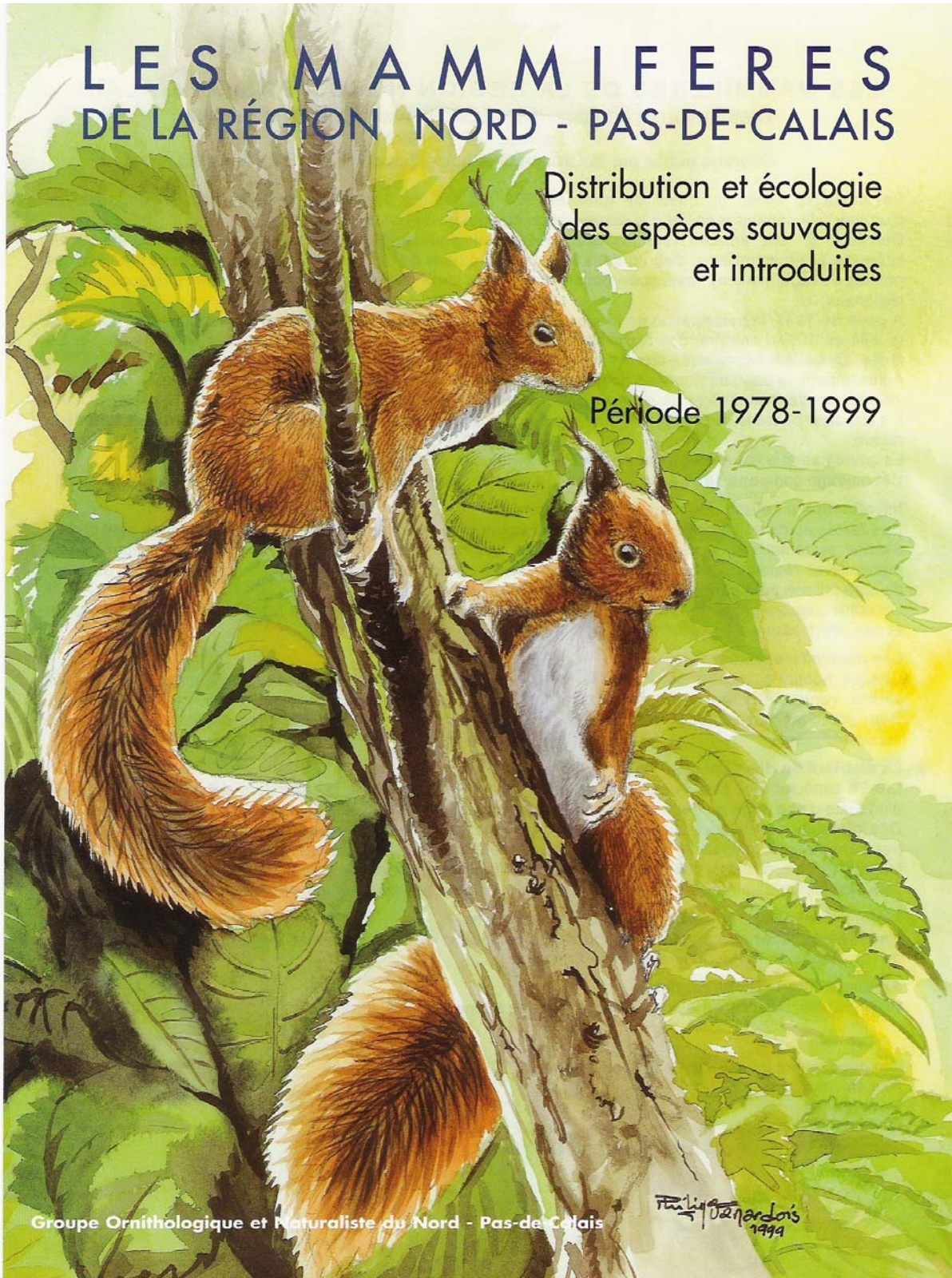
Pour le département du Nord, le premier signalement date des 09 et 10.08.1998 (port de Dunkerque, bouée DW 28, carré FM, E01,01) (Club de plongée. Cappelle) (KARPOUZOPOULOS *comm. pers.*). L'espèce est à nouveau signalée à Dunkerque le 16 août 1998 (PRANGERE *comm. pers.*) puis les 19 et 20 août 1998 où LASTAVEL (*comm. pers.*) observe un individu distant de 200 m. durant 2 h et 30 minutes au Port Ouest de Dunkerque (animal identifié d'après l'aileron et le bec). Enfin, le 23 août, une nouvelle observation (1 ou 2 individus) est à nouveau réalisée par cet observateur en rade de Dunkerque.

André FOURNIER

LES MAMMIFÈRES DE LA RÉGION NORD - PAS-DE-CALAIS

Distribution et écologie
des espèces sauvages
et introduites

Période 1978-1999



Groupe Ornithologique et Naturaliste du Nord - Pas-de-Calais

Paul Bernardois
1999