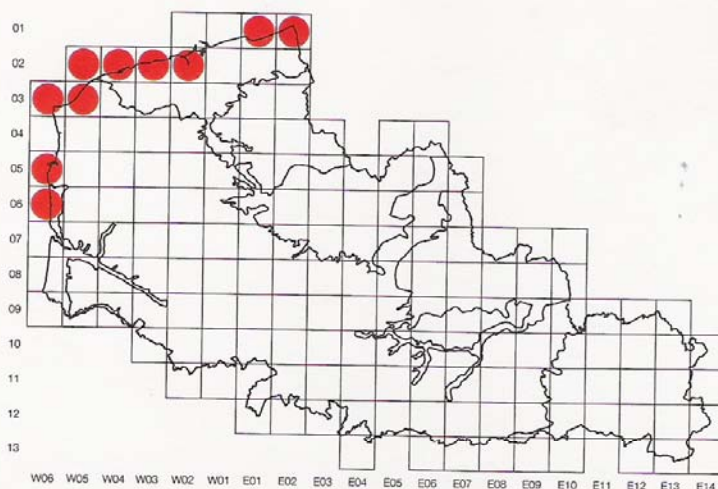


GLOBICEPHALE NOIR *Globicephala melaena* - Autres noms : Dauphin pilote, Conducteur, Globicéphale grinde, Orque à tête ronde.

Ordre : Cétacés Famille : Delphinidae



Données par district de 1978 à 1999	Nord	Pas-de-Calais	Total
Plaine Maritime Flamande	4	1	5
Plaine Maritime Picarde	-	4	4
Flandre Intérieure	0	-	0
Complexe Lys- Daitie	0	0	0
Agglomération Lille-Roubaix-Tourcoing	0	-	0
Artois Ouest-Bouloonnais	-	5	5
Artois Est	0	0	0
Cambrésis-Ostrevent	0	0	0
Complexe Scarpe-Sensée-Escaut-Marque	0	0	0
Hainaut-Avesnois	0	-	0
Totaux	4	10	14

Nombre de carrés où l'espèce a été signalée : 10
 Pourcentage de carrés côtiers où l'espèce a été signalée : 63 %

Statuts

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

Niveaux de sensibilité

Liste rouge Région	
Liste rouge France	I
Liste rouge Monde	LR : lc

Taille : 380 - 630 cm
 Poids : 1 à 3,5 tonnes
 Reproduction : 1 petit tous les 3-4 ans

Origine des données : Observations directes en mer.
 Echowages. Littérature.

Sociabilité : vit en groupes ou en grands rassemblements
 Longévité : 60 ans
 Formule dentaire : 8-12 dents de chaque côté et en avant.

Les "Dauphins pilotes" sont de coloration noire ou gris foncé. Ils ressemblent au Pseudorque (*Pseudorca crassidens*) mais la nageoire dorsale de celui-ci est plus dressée et la tête est mince et effilée.

Le front est arrondi, bulbeux, à la manière du Cachalot (*Physeter macrocephalus*).

Distribution. Classés dans les "petites baleines à dents", les Globicéphales noirs vivent en eaux relativement profondes (+ de 200 m.), eaux froides tempérées et subpolaires de tous les océans (excepté le Pacifique Nord). En France, ils sont signalés sur le littoral atlantique, la Manche, la Méditerranée (DUGUY 1984 c).

Ils nagent fréquemment en compagnie d'autres Cétacés (autres dauphins, lagénorhynques, rorquals).

Les plongées se situent en moyenne vers les 50 m. mais certaines amènent l'animal jusqu'à une profondeur de 600 m (CARWARDINE 1995).

Tout le groupe peut parfois rester sans mouvements juste sous la surface.

De moeurs grégaires, les Globicéphales sont généralement constitués en groupes (atteignant parfois les 150 individus, occasionnellement accompagnés de jeunes). Ces animaux peuvent cependant se déplacer par milliers

(CARWARDINE 1995) (on a cité des rassemblements de 3000 individus).

Les Globicéphales noirs sont répartis en plusieurs populations dont la répartition est fonction de la profondeur des eaux. Certains d'entre eux évoluent en eaux profondes et en haute mer. D'autres sont côtiers, tels les animaux observés sur notre littoral. Quelques-uns se rapprochent également des côtes en été et retournent au large l'hiver (CARWARDINE 1995).

Régime alimentaire. Leurs activités dépendent probablement de la migration verticale des calmars (MACDONALD & BARRET 1995).

Des oiseaux marins tel le Puffin majeur (*Puffinus gravis*) suivent souvent les Globicéphales pour manger des calmars ou les crottes du cétacé (MACDONALD & BARRET 1995).

Signalements. Le Globicéphale noir est la 3^{ème} espèce de Cétacés la plus observée de France. Les échouages sont parfois massifs sur les côtes d'Europe, surtout en fin d'hiver.

Hormis le signalement d'un individu en 1972 (hors période d'enquête donc) à Boulogne-sur-mer, quatorze observations de Globicéphales noirs ont été réalisées sur notre littoral de 1978 à

1999 : 8 d'entre elles sont postérieures à 1989, la dernière datant du 03 août 1999. Les dates de ces contacts ne font ressortir aucune période particulière d'observation.

L'espèce semble bien présente sur l'ensemble de nos côtes sauf dans la partie sud du littoral de la Plaine Picarde où elle n'a pas été signalée. Cependant, cette absence n'est pas significative étant donné les distances que parcourent ces animaux.

Une partie de ces observations provient de l'échouage d'individus morts, phénomène fréquent chez ces Delphinidae qui peuvent s'échouer en nombre en raison de leurs habitudes grégaires.

Menaces. Les causes d'échouage sont fréquemment dues à des problèmes d'ordre biologique.

La chasse en d'autres points de sa répartition et la mort par noyade dans les filets sont les principaux facteurs responsables de la régression de ses populations.

Les effectifs sont inconnus.

Catherine BRASSAUD, André FOURNIER

FAUX ORQUE (= PSEUDORQUE) *Pseudorca crassidens*

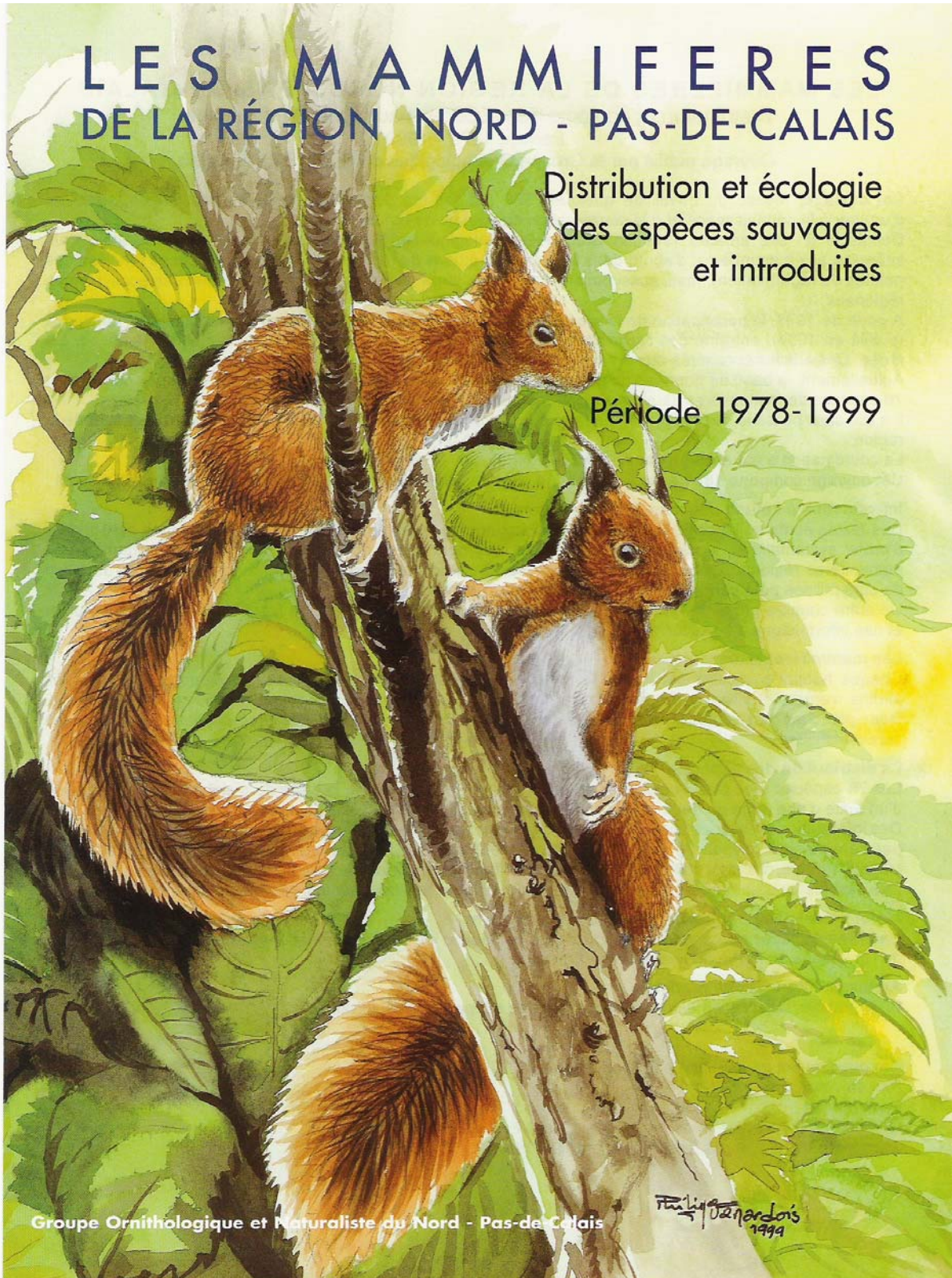
Ce cétacé de la famille des Delphinidae ressemble au Globicéphale noir mais la tête est longue, sans bec, au museau arrondi (abrupte chez le Globicéphale) et la nageoire dorsale est plus proéminente. La taille moyenne est d'environ 5 mètres. Il vit dans les eaux tempérées des 5 continents. Cette espèce a rarement été observée en Mer du Nord et trouvée deux fois en Méditerranée (1948 - 1951) (DUGUY 1984 d). (NDLR : le squelette de l'un de ces cétacés exposé à Lille provient de Marseille).

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