

Note sur *Grampus griseus* en Méditerranée occidentale

par

R. DUGUY, D. VALLON, et C. GUIGO
 Centre d'Etude des Mammifères Marins
 28, rue Albert 1er, 17000 La Rochelle

RESUME

Dans le bassin occidental de la Méditerranée *Grampus griseus* peut être considéré comme une espèce relativement commune, mais avec une répartition irrégulière. Assez rare le long des côtes espagnoles, et exceptionnel dans le Golfe du Lion, il fréquente surtout la Mer Ligurienne, notamment près de la Riviera française. Souvent observé en groupes de 3-4, il peut arriver à former des bandes d'une dizaine et, plus rarement, d'une trentaine. Une mise bas observée en mer permet de situer la période des naissances en été.

SUMMARY

In the western part of the Mediterranean, *Grampus griseus* is quite commonly found, but irregularly distributed. Scarce along the spanish coasts and exceptional in the Golfe du Lion, it occurs mostly in the Ligurian sea, especially near the french Riviera. Small groups (3-4) are frequently sighted, sometimes gathered in schools of about 10, seldom about 30. According to the record of a birth at sea, breeding occurs during summer.

Les données fournies par 49 observations à la mer et par 37 échouages permettent d'estimer que *Grampus griseus* est une espèce relativement commune dans le bassin occidental de la Méditerranée. La répartition géographique des échouages montre que l'espèce peut se rencontrer le long de la plupart de ces côtes : Maroc = 1; Algérie = 1; Espagne = 6; France = 23; Italie = 6

Bien que ces chiffres n'aient qu'une valeur relative, ils permettent d'estimer que la répartition de l'espèce est irrégulière. Elle peut être considérée comme assez rare sur les côtes d'Espagne et exceptionnelle dans le Golfe du Lion, tandis qu'elle présente une concentration maximale en Mer Ligurienne. Sur les côtes françaises, la totalité des échouages a eu lieu entre Marseille et la frontière italienne, ou en Corse, et la moitié d'entre eux s'est produite sur les côtes des Alpes-Maritimes. L'existence d'une concentration dans

cette zone est confirmée par les observations à la mer dont la moitié, environ, se situent au large des côtes entre Toulon et la frontière italienne. Cette localisation peut s'expliquer par le régime alimentaire de *G. griseus* (teuthophage) qui l'amène à fréquenter les eaux profondes. Il est à noter qu'une telle concentration dans l'Ouest de la Mer Ligurienne a déjà été signalée pour *Balaenoptera physalus* et *Globicephala melaena*.

La fréquence mensuelle des échouages et des observations à la mer ne met en évidence aucune variation saisonnière numérique ni géographique. L'espèce semble donc se trouver en permanence dans ces eaux, mais l'existence de déplacements saisonniers - non décelables dans l'état actuel de nos connaissances - n'est pas à exclure.

Le Dauphin de Risso est souvent observé en petits groupes de 3-4 qui se joignent fréquemment pour former des bandes de 10 ou 12. Les groupements plus importants ont été plus rarement observés : 1 de 20, 2 de 30, 1 de 40, et 1 de 100.

Cette espèce présente un comportement méfiant vis à vis des bateaux dont elle reste toujours éloignée, sauf dans des circonstances exceptionnelles comme le montre l'observation suivante. Un groupe d'une trentaine de *G. griseus* a été observé par deux d'entre nous (D.V. et C.G.) le 24 juillet 1977 à 17 miles au Sud-Est de Beaulieu (Alpes-Maritimes). Contrairement à leur habitude, ces animaux ne s'éloignaient pas à l'approche du bateau, mais restaient groupés au même point. Ils évoluaient par groupes de 7 à 10 en se frottant constamment les uns contre les autres et chaque couple présentait une différence dans la forme de l'aileron dorsal, laissant supposer un dimorphisme sexuel. Dans le groupe le plus éloigné, deux animaux se mirent en position verticale, la tête vers le bas, le tiers postérieur du corps hors de l'eau en oscillant latéralement à un rythme lent. Dès que le bateau se rapprochait, les dauphins reprenaient une position horizontale : durant une heure, environ, ce comportement fut provoqué plusieurs fois. Enfin, alors qu'un animal se trouvait à nouveau à la verticale, une petite caudale d'une dizaine de centimètres de large apparut dans la région abdominale, avec un angle d'une quarantaine de degrés par rapport à l'axe du corps. Cette caudale disparut rapidement pour laisser deviner, sous la surface, une tache claire de petite taille, horizontale, et à proximité immédiate de la mère.

Cette observation de naissance fournit une nouvelle donnée intéressante sur la reproduction du *G. griseus* en Méditerranée qui, jusqu'à présent, n'était connue que par la découverte d'un nouveau-né le 16.X.1909 dans le port de Monaco.