



Le Grand Dauphin (*Tursiops truncatus*) est un cétacé de la famille des dauphins, qui atteint habituellement une longueur moyenne de 3 mètres (max. 4 m). Les plus grands groupes de Méditerranée se trouvent dans la mer d'Alboran, avec une moyenne de 25 individus et qui peuvent dépasser la centaine.

Données essentielles

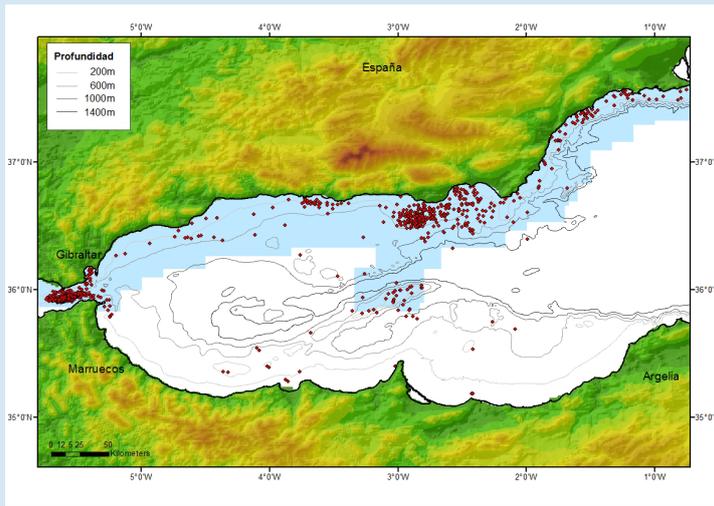
- Le Grand Dauphin (*Tursiops truncatus*) est un cétacé de la famille des dauphins, qui atteint habituellement une longueur moyenne de 3 mètres (max. 4 m). Sa couleur est un gris foncé plus ou moins uniforme avec le ventre blanc, et son aspect est plutôt robuste en comparaison avec les petits cétacés.
- Il y a deux morphotypes reconnus, le côtier et le pélagique. Le côtier est généralement beaucoup plus petit que le pélagique. En Méditerranée les deux formes semblent être présentes, bien que sans être clairement différenciées. Le pélagique semble être le morphotype du Grand Dauphin dans la mer d'Alboran.
- C'est une espèce très généraliste en ce qui concerne les habitudes alimentaires. Elle se nourrit de poissons comme le merlu et le merlan, qui vivent principalement au fond ou près de celui-ci. Dans le Déroit de Gibraltar, le Grand Dauphin semble se nourrir plus souvent de poissons pélagiques.
- Les groupes ont une taille moyenne comprise entre 2 et 25 animaux. Les plus grands groupes de Méditerranée se trouvent dans la mer d'Alboran, avec une moyenne de 25 individus et qui peuvent dépasser la centaine. La gestation dure environ 12 mois et le sevrage 12-19 mois. La plupart des nouveau-nés sont observés en été.
- L'espèce est présente dans toutes les mers du monde et dans toutes les zones côtières de la Méditerranée, ainsi que certaines zones pélagiques. Dans la mer d'Alboran l'espèce vit dans les zones côtières du Maroc, autour de l'île d'Alboran et dans certaines zones du littoral espagnol, mais aussi dans des régions plus profondes des eaux espagnoles.
- Des études ont mis en évidence des différences génétiques significatives entre le Grand Dauphin de l'Atlantique et celui de la Méditerranée. Il existe aussi une certaine structure de la population avec peu d'échanges génétiques entre les sous-unités au sein du bassin méditerranéen.
- La sous-population du Grand Dauphin de la Méditerranée est classée «Vulnérable» dans la Liste Rouge des Espèces Menacées de l'UICN.
- Les prises accidentelles de pêche sont la menace majeure pour cette espèce en Méditerranée.

État de Conservation

La sous-population du Grand Dauphin de la Méditerranée est classée actuellement comme «Vulnérable» dans la Liste Rouge des Espèces Menacées L'UICN, en raison d'un déclin de la population de plus de 30% dans les 60 dernières années. Cette espèce est incluse dans la Liste des Espèces Sauvages sous Régime Spécial de Protection en Espagne, et classée comme «Vulnérable» dans le Catalogue

Espagnol des Espèces Menacées. Le Maroc et l'Espagne sont signataires de plusieurs conventions internationales telles que CITES sur le commerce des espèces, la Convention de Bonn sur les espèces migratrices, la Convention de Barcelone et l'Accord ACCOBAMS sur les cétacés de la Méditerranée, de la mer Noire et de la zone atlantique adjacente.

Répartition de l'espèce



Zone Bleue : observations du Grand Dauphin entre 1992 et 2011.
Zone Blanche : observations au cours d'études en 2008-2009

Le Grand Dauphin vit dans une grande variété d'habitats comprenant le plateau continental, les mers fermées et les eaux autour des îles et des archipels. On peut aussi le rencontrer occasionnellement dans des eaux plus profondes.

Des études poussées ont été menées ces 20 dernières années dans la mer d'Alboran sur la partie nord (zone bleu clair de la carte ci-dessus), entre la côte espagnole et environ 45 km au large, jusqu'à atteindre l'île d'Alboran. Les parties centrale et sud sont très peu connues, même si quelques études ont été réalisées en 2008 et 2009.

Dans cette zone, l'espèce est répartie sur tout le plateau continental espagnol et marocain et ses bords, ainsi que dans les eaux profondes du talus continental et autour des monts sous-marins, en particulier le Seco de los Olivos dans les eaux d'Almeria. Dans le Déroit de Gibraltar, elle fréquente les eaux entre 200 et 600 m de profondeur sur des pentes raides.

Il semble que la sous-population du Grand Dauphin de la Méditerranée est fragmentée en sous-unités discrètes parmi lesquelles il y a des zones de très faible densité, au moins dans les eaux côtières.

Les tailles des groupes varient selon la zone, la disponibilité de proies, l'activité et d'autres facteurs. La plupart des rencontres en Méditerranée ont lieu avec des groupes de moins de 10 individus. Cependant, dans la mer d'Alboran il est beaucoup plus fréquent de trouver des groupes de 20 à 60 animaux, et parfois même certains de plus d'une centaine.

Menaces

- En raison de sa présence dans les eaux côtières, le grand dauphin est soumis à une vaste variété de menaces provenant d'activités humaines. Alors que les tueries intentionnelles étaient probablement la principale cause de mortalité jusqu'en 1960, les menaces les plus importantes aujourd'hui sont la mortalité accidentelle dans les filets de pêche et la disponibilité réduite des proies en raison de l'exploitation excessive des ressources halieutiques.
- D'autres menaces potentielles ou très probables sont les effets toxiques des polluants chimiques, la perturbation directe causée par le trafic maritime, les bateaux de plaisance et le bruit sous-marin, et les conséquences du changement climatique (par exemple, l'altération de la distribution/densité des proies).
- Dans certaines régions, la prise dans les filets de pêche est relativement fréquente, ce qui peut causer la mort accidentelle. En outre, la prédation et les dommages faits aux filets de pêche peuvent entraîner la mort ou le harcèlement délibéré de ces animaux par les pêcheurs en guise de représailles. Dans la mer d'Alboran, les Grands Dauphins interagissent principalement avec le chalutage dans les eaux espagnoles, et les sennes tournantes et coulissantes dans les eaux marocaines.

Mesures de Conservation

- Étant incluses à l'Annexe II de la Directive Habitat de la Commission européenne, ces mesures de conservation requièrent l'identification de Sites d'Importance Communautaire (SIC) pour la conservation des Grands Dauphins. Il existe plusieurs de ces sites en Méditerranée.
- Dans la mer d'Alboran a été créé récemment le Site d'Intérêt Communautaire (SIC) du Déroit Oriental dans le Déroit de Gibraltar, et se trouve actuellement en cours de création le SIC « Sur de Almería-Secos de los Olivos », et l'expansion du SIC de l'Île d'Alboran. Il est nécessaire de développer pour ces sites des plans de gestion et de suivi afin d'établir des mesures concrètes qui contribuent efficacement à la conservation de cette espèce.

Pour plus d'informations sur le Projet POCTEFEX-Alboran

Centre de Coopération pour la Méditerranée de l'UICN

Andrés Alcántara: andres.alcantara@iucn.org

<http://www.iucnredlist.org/details/22563/3>

Fiche élaborée par A. Cañadas (Alnilam). Avril 2014.