



# Le dauphin bleu et blanc dans la mer d'Alboran



© A. Cañadas

Le dauphin bleu et blanc (*Stenella coeruleoalba*) est un petit cétacé de la famille des dauphins, qui atteint habituellement une longueur de 2 mètres à l'âge adulte. Il se nourrit de céphalopodes, de poissons et de crustacés. Dans la mer d'Alboran, il est facile de voir des groupes de plusieurs centaines d'animaux.

## Données essentielles

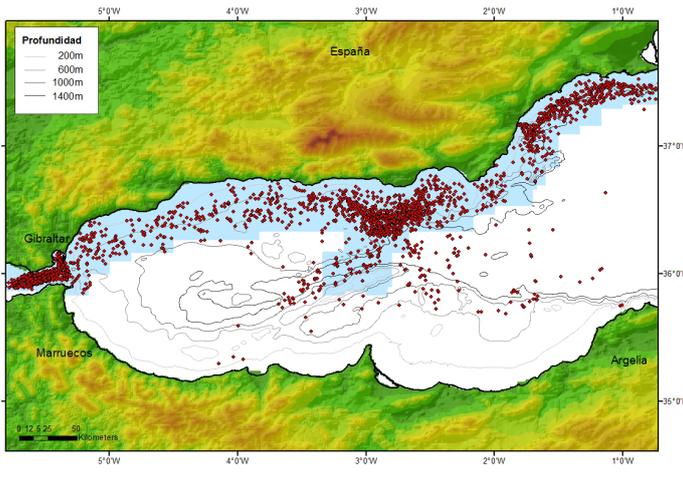
- Le dauphin bleu et blanc (*Stenella coeruleoalba*) est un petit cétacé de la famille des dauphins, qui atteint habituellement une longueur de 2 mètres à l'âge adulte. La couleur du dos varie de gris foncé à presque noir, et la poitrine et le ventre sont très clairs. Les flancs sont gris-bleu clair avec une bande lumineuse qui s'étend vers la nageoire dorsale. Il a une bande noire qui va de l'œil à la partie arrière du ventre.
- C'est une espèce très généraliste en ce qui concerne les habitudes alimentaires. S'ils se nourrissent de céphalopodes, de poissons et de crustacés, les céphalopodes et les poissons mésopélagiques sont leurs proies principales.
- Le dauphin bleu et blanc est très grégaire. Dans la mer d'Alboran, il est facile de voir des groupes de plusieurs centaines d'animaux. On ignore presque tout de la manière par laquelle les groupes sociaux sont constitués.
- La gestation dure de 12 à 13 mois et le sevrage 18 mois. On observe fréquemment dans la mer d'Alboran des nouveau-nés au début de l'été, bien que cela soit également possible le reste de l'été.
- Cette espèce, largement répandue, est la plus commune en Méditerranée. Bien qu'il soit possible de la rencontrer sur le plateau continental, elle préfère généralement les eaux pélagiques profondes. Il est possible d'observer le dauphin bleu et blanc en grand nombre tout le long de la Méditerranée centrale et occidentale, y compris dans la mer d'Alboran. Il semble que les densités sont plus faibles en Méditerranée orientale.
- Des études ont mis en évidence qu'il existe des différences génétiques significatives entre le dauphin bleu et blanc de l'Atlantique et celui de la Méditerranée, et il semble qu'il y ait également des différences entre les sous-unités qui vivent en Méditerranée, avec peu d'échanges entre eux.
- La sous-population du dauphin bleu et blanc de la Méditerranée est classée «Vulnérable» dans la Liste Rouge des Espèces Menacées de l'UICN.
- Les principales menaces pour cette espèce en Méditerranée sont les maladies virales, les prises accidentelles de pêche et la contamination toxique.

# État de Conservation

La sous-population de dauphin bleu et blanc de la Méditerranée est actuellement classée «Vulnérable» dans la Liste Rouge des Espèces Menacées de l'UICN, en raison d'une baisse de sa population de plus de 30 % au cours des 60 dernières années. Cette espèce est inscrite dans la Liste des Espèces Sauvages sous Régime Spécial de Protection en Espagne, mais elle n'a

pas été incluse 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 : observation des dauphins bleu et blanc entre 1992 et 2011.  
Zone Blanche : observations au cours d'études en 2008-2009.

Bien qu'il soit le cétacé le plus abondant de la Méditerranée, la densité des groupes de dauphins bleu et blanc n'est pas uniforme. Il préfère les eaux profondes au large du plateau continental, et il semble être plus abondant dans la Méditerranée centrale et occidentale que dans la partie orientale, où il y a peu d'informations. Il est particulièrement abondant dans la mer de Ligurie, dans le golfe du Lion, dans les eaux entre les îles Baléares et le continent ibérique et dans la mer d'Alboran.

Des études poussées ont été menées ces 20 dernières années dans la mer d'Alboran sur la partie nord (zone bleue 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.

L'espèce est répartie dans l'ensemble de la région, mais se trouve principalement dans les eaux océaniques de plus de 600 mètres de profondeur. Elle cohabite fréquemment avec des groupes de dauphins communs à bec court dans ces eaux profondes, où elle semble se nourrir la nuit en profitant des migrations verticales de ses proies.

La population a subi un déclin dans les années 90 en raison d'une épizootie qui a touché principalement l'ouest de la Méditerranée et qui s'est ensuite étendue à la partie centrale. On pense que la population a depuis pu récupérer sa densité initiale, au moins dans certaines zones. Cependant elle a subi une nouvelle épizootie à l'ouest de la Méditerranée en 2006-2007, mais de moindre ampleur. La tendance actuelle de la population est inconnue.

## Menaces

- Une menace majeure est la contamination chimique de l'eau, qui peut influencer sur les taux de reproduction et l'apparition de maladies. De grandes concentrations de BPC et d'autres polluants ont été trouvées chez les dauphins bleu et blanc de la mer d'Alboran et de toute la Méditerranée. Il a été suggéré que ces polluants ont augmenté la létalité du morbilivirus qui a causé l'épizootie de 1990-1992, entraînant la mort de milliers de dauphins et par conséquent le déclin de la population.
- Les prises accidentelles dans les filets de pêche sont une menace majeure pour le dauphin bleu et blanc en Méditerranée. Les filets dérivants capturaient plusieurs centaines de dauphins par an dans les eaux espagnoles et marocaines de la mer d'Alboran, jusqu'à leur interdiction. Mais les filets dérivants ont continué à être utilisés de façon illégale dans la mer d'Alboran, et ses effets actuels sont inconnus.
- Le régime d'alimentation du dauphin bleu et blanc englobe des poissons et des céphalopodes, dont la réduction en raison de la pêche excessive pourrait avoir un effet négatif sur l'abondance du dauphin bleu et blanc en Méditerranée.

## Mesures de Conservation

- L'utilisation de filets dérivants, qui cause la mort d'un grand nombre de dauphins chaque année, est interdite en Méditerranée.
- Les prochaines propositions de Sites d'Intérêt Communautaire (SIC) « Sur de Almería-Secos de los Olivos » et le futur SIC « Détroit Occidental » pourraient couvrir de façon partielle une aire importante de distribution de l'espèce.
- Il serait souhaitable d'effectuer une étude génétique de cette espèce dans toute la Méditerranée, afin de comprendre s'il y a des sous-unités ou s'il s'agit d'une seule unité de gestion. Cette information est essentielle à la mise en œuvre des mesures de conservation à l'échelle appropriée.

### 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/20731/3>

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