

Groupe de travail

Conservation des cétacés et tortues marines dans la mer d'Alboran

Membres



CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA
Y MEDIO AMBIENTE

En collaboration avec



Antécédents

La mer d'Alborán est un espace marin très particulier, étant le point de rencontre de la mer Méditerranée et l'Océan Atlantique et le point de contact entre l'Afrique et l'Europe. Cette zone est aussi un must pour beaucoup d'animaux marins migrateurs et voie de transit pour le transport maritime entre l'Atlantique et la Méditerranée. La Mer d'Alborán peut aussi se considérer comme un domaine de grande importance d'un point de vue géopolitique, stratégique et scientifique. En outre, compte tenu de l'importance des écosystèmes, elle peut être considérée comme un moteur dynamique de la biodiversité de la Méditerranée occidentale. C'est pour cela que c'est une région qui mérite d'être protégée et bien gérée

En 2007 et 2009, deux «Rencontres environnement mer d'Alboran" se sont déroulées à Malaga (Espagne) et Oujda (Maroc). Le projet Alboran cofinancé par le POCTEFEX (Espagne Programme opérationnel de coopération frontières extérieures) naît avec l'intention de favoriser une dynamique sur les aspects techniques liés à la conservation de la mer d'Alboran.

La mer d'Alboran compte avec la présence stable de 9 espèces de cétacés tels que les dauphins communs (*Delphinus delphis*), dauphin bleu et blanc (*Stenella coeruleoalba*), les grands dauphins (*Tursiops truncatus*), les dauphins de Risso (*Grampus griseus*), globicéphales noirs (*Globicephala melas*), baleines à bec de Cuvier (*Ziphius cavirostris*), les orques (*Orcinus orca*), les cachalots (*Physeter macrocephalus*) et le rorqual commun (*Balaenoptera physalus*), et est aussi une zone très importante en terme de présence de tortues caouannes (*Caretta caretta*).

Au cours des 20 dernières années, ces espèces ont fait l'objet d'un suivi scientifique intense, surtout dans la partie nord de la région. La connaissance de la distribution spatiale obtenue à partir de la modélisation spatiale et le suivi télémétrique, la dynamique des populations, à travers des modèles de marquage-recapture, les connaissances sur la structure sociale à partir de l'identification photographique des individus, l'alimentation, basée sur des études sur le contenu stomacal et isotopes stables ou de leur structure génétique ont été obtenus par les universités et les ONG.

Toutes ces connaissances ont permis de proposer différentes zones marines protégées, d'élaborer des plans de conservation pour les cétacés Espagnol mer Méditerranée, ou de soumettre le document sur la stratégie marine pour les cétacés auprès de la CE. De la même manière, il a été possible de déclarer ou de proposer la déclaration de deux Lieux

d'Intérêt Communautaire (LIC) : le « LIC du Déroit Oriental » et le « LIC du Déroit Occidental ».

Parallèlement, plusieurs programmes de recherche et de surveillance ont été lancés sur la rive sud de la mer d'Alboran. D'une part, le développement de protocoles communs pour les échouages de cétacés et de tortues marines (qui compte avec la participation du Project POCTEFEX), et d'autre part, le suivi des interactions entre les cétacés et les engins de pêche ont fourni des informations intéressantes sur la côte méditerranéenne du Maroc.

Finalement, une activité lucrative d'observation des cétacés s'est développée sur les côtes de Murcie, sur la Costa del Sol, Gibraltar et Tarifa. Cette activité génère environ 3,5 M € par an en revenus directs, et constitue une ressource majeure pour la conservation des cétacés et des tortues marines dans la région. Cependant, cette activité doit être prise avec prudence, à cause des effets négatifs qui peuvent en résulter, comme ceux relatifs aux activités de pêche (interactions avec les engins de pêche), à la pollution, au transport maritime et aux problèmes géopolitiques.

Objectifs

En tenant compte des enseignements tirés des rencontres passées et du travail réalisé à ce jour, on propose d'organiser un atelier sur la «Conservation des espèces emblématiques de la mer d'Alboran: les cétacés et les tortues». L'objectif de cette réunion technique est d'aider à créer les conditions d'une mise en réseau entre les experts des deux rives et de construire les bases scientifiques nécessaires à l'établissement de critères techniques pour la future conservation de la mer d'Alboran. Pour ce faire, les objectifs de cette première rencontre sont ceux les suivants :

- 1) Identifier les experts et les projets en cours sur les cétacés et les tortues dans la zone.
- 2) Identifier les connaissances scientifiques et les lacunes actuelles.
- 3) Identifier les enjeux écologiques de ces espèces dans la mer d'Alboran.
- 4) Présenter des objectifs scientifiques qui permettent de mettre en marche des mesures de gestion et conservation qui mènent à la conservation des cétacés dans la mer d'Alboran.

Pour cela, dans cette première réunion du groupe de travail les sections suivantes seront abordées:

- 1: Présentation des experts et des projets dans la région.
- 2: Présentation des connaissances sur les petits delphinidés dans la mer d'Alboran
- 3: Présentation des connaissances sur les espèces teutophages de la mer d'Alboran.

3

Membres



CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA
Y MEDIO AMBIENTE

En collaboration avec



- 4: Présentation des connaissances sur les grandes baleines dans la mer d'Alboran.
- 5: Présentation de la connaissance d'une espèce en péril d'extinction critique dans la mer d'Alborán, l'orque.
- 6: Présentation de connaissances sur les tortues marines dans la mer d'Alboran.
- 7: Présentation des connaissances sur les impacts anthropiques liées aux tortues et les cétacés de la mer d'Alboran.

Grâce à ces présentations et à travers des discussions, le groupe obtiendra un document qui aidera à définir des objectifs de recherche à moyen et à long terme, qui permettra de fournir de mesures visant à une stratégie de conservation pour ces espèces dans la région de la mer d'Alboran.

Membres



CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA
Y MEDIO AMBIENTE

En colaboración avec

