



## Echantillonnage des cétacés au niveau du détroit siculo-tunisien en utilisant les ferries comme plate-forme d'observation



**Pays :** Tunisie

**Bénéficiaire :** Association Tunisienne de Taxonomie (ATUTAX)

**Partenaires :** ISPRA (Italie, Rome), association KETOS (Italie, Sicile), Fondation de recherche CIMA (Italie, Savone), Faculté des Sciences de Bizerte (Tunisie)

**Budget total du projet :** 27 520 Euros

**Financement de l'ACCOBAMS à travers le FAC :** 15 000 Euros

**Durée :** 7 mois

### RESUME

Les mammifères marins fréquentent des habitats variés et peuplent toutes les régions du monde. Certaines espèces sont migratrices et utilisent plus d'un habitat principal vital au cours des différentes phases de leur migration. Cette migration est cyclique et prévisible, coïncidant le plus souvent avec la disponibilité de ressources alimentaires. Cette hypothèse s'applique même à l'échelle du bassin méditerranéen où des voies de migrations ont été identifiées entre les deux sous-bassins Occidental et Oriental, essentiellement pour le rorqual commun et pour le cachalot.

Le détroit siculo-tunisien est une zone propice pour le suivi et l'étude de la dynamique des populations de cétacés qui fréquentent cette zone de transition entre les deux sous-bassins de la mer Méditerranée. Malgré le nombre relativement important d'échouages de grands cétacés signalés le long des côtes tunisiennes, les eaux tunisiennes souffrent encore d'un manque de données concernant la distribution de ces espèces.

L'utilisation de ferries comme plate-forme d'observation est l'une des techniques récemment utilisées qui permet de réduire les coûts de la recherche par rapport aux enquêtes dédiées. Ainsi, nous avons proposé de suivre la dynamique et la présence des cétacés au niveau de cette zone centrale de la Méditerranée en utilisant les grands navires de passagers comme plateforme de suivi au niveau de la ligne de navigation Tunis-Trapani-Civitavecchia.

Le projet coordonné par l'Association Tunisienne de Taxonomie (ATUTAX) est le résultat d'une étroite collaboration avec des associations/partenaires italiens à savoir l'ISPRA (Rome), l'association KETOS (Sicile), la Fondation de recherche CIMA (Savone) et la Faculté des Sciences de Bizerte (Tunisie). Ces partenaires sont expérimentés dans le domaine de suivi des cétacés et gèrent tout un réseau qui couvre le bassin Occidental avec cinq lignes de navigations (ex. Savone-Bastia, Nice-Calvi, etc).

Le projet est structuré suivant deux volets complémentaires à savoir : (1) une composante de renforcement de capacités pour transmettre le savoir-faire aux chercheurs du Sud du bassin Méditerranéen, ce qui donne la possibilité d'étudier des zones actuellement non-systématiquement surveillées, et (2) une composante de recherche et suivi de la dynamique des populations de ces top prédateurs au niveau de cette zone clef.

Dans ce cadre, les principaux objectifs de ce projet sont :

- i. la formation de jeunes tunisiens dans la recherche marine ;
- ii. le suivi des espèces de cétacés dans le détroit siculo-tunisien ;
- iii. l'évaluation de la relation entre les cétacés et le trafic maritime ;
- iv. l'évaluation de la relation entre les paramètres environnementaux (tels que la Chl a et la SST) et les principales variables d'éco-géographie et la distribution des cétacés ;
- v. la participation au développement de la science citoyenne en attirant l'attention des passagers des ferries sur la conservation des cétacés.

Site internet : <http://itucre.blogspot.it/>

Partenaires :

