



5^{ème} Conférence sur la Conservation des Cétacés dans les Pays du Sud de la Méditerranée

En ligne, 13 - 15 avril 2021

Pays Hôte: Liban

La région tunisienne, un point chaud de mégafaune marine en Méditerranée

Mehdi Dekhil, Nejla Bejaoui, Ines Abdeljaoued-Tej, Auriane Virgili, Vincent Ridoux

**Université de Carthage, ESSAI, INAT
Université de la Rochelle, Observatoire Pelagis**



Mediterranean
Action Plan
Barcelona
Convention



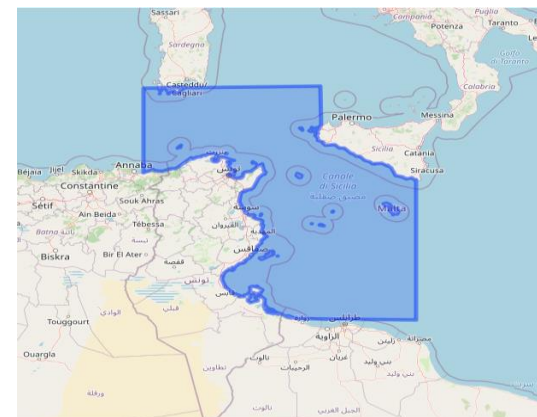
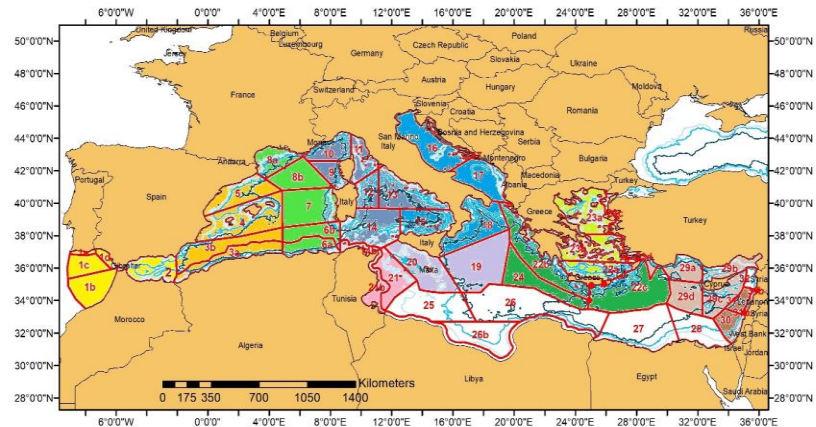
1996 - 2021



Les appellations employées dans ce document n'impliquent aucune expression d'opinion ou prise de position par l'ACCOBAMS quant au statut juridique d'un Etat, d'un territoire ou d'une zone, ou quant à la délimitation de leurs frontières ou limites.

Acquisition de données de distribution des cétacés et des autres taxons de la mégafaune marine

1. **Grand dauphin** *Tursiops truncatus*
2. **Petits dauphins**
 - a) **Dauphin bleu-et-blanc** *Stenella coeruleoalba*
 - b) **Dauphin commun** *Delphinus delphis*
3. **Goéland leucophée** *Larus michahellis*
4. **Puffin de Scopoli** *Calonectris diomedea*
5. **Tortue caouanne** *Caretta caretta*



Région Tunisienne



Caractériser les habitats préférentiels dans la région Tunisienne

1. Identifier les habitats associés aux plus fortes densités ou aux plus fortes diversités.
2. Modéliser les zones d'intérêt écologique dans l'ensemble des eaux de la région tunisienne.
3. Décrire la distribution des espèces observées, estimer leurs densités relatives.
4. Comparer la région tunisienne avec l'ensemble du bassin méditerranéen.

Estimation des densités et d'abondances

❖ Transect en bande : Tortues et oiseaux marins



Tortue à écaille



Puffin cendré



Goéland

❖ Transect en ligne : Cétacés



Grand dauphin



Petit dauphin



PRINCIPAUX RESULTATS

Estimation des densités et d'abondances dans le bassin méditerranéen et la région tunisienne

Espèces par zone	Nombre d'observation	Estimation d'abondance	Densité moyenne/ km^{-2}
Grand dauphin			
Bassin méditerranéen	159	70088	0,037
Région Tunisienne	4	6771	0,09
Petits dauphins			
Bassin méditerranéen	446	615577	0,34
Région Tunisienne	7	22920	0,14
Puffins cendrés			
Bassin méditerranéen	666	164470	0,08
Région Tunisienne	80	58723	0,31
Goélands			
Bassin méditerranéen	780	269186	0,14
Région Tunisienne	32	22085	0,11
Tortues			
Bassin méditerranéen	3691	335790	0,17
Région Tunisienne	243	72735	0,38



CONCLUSIONS et RECOMMANDATIONS

Bilan

- ✓ Certaines espèces sont apparues plus denses dans la région tunisienne que dans l'ensemble du bassin comme :

1. **Grands dauphins** **0.09 vs 0.04** ind.km⁻²
2. **Puffins cendrés** **0.31 vs 0.08** ind.km⁻²
3. **Tortues à écailles** **0.38 vs 0.17** ind.km⁻²

- ✓ En contrepartie, d'autres espèces sont apparues moins denses dans la zone tunisienne comme :

1. **Petits dauphins** **0.14 vs 0.34** ind.km⁻²
2. **Goélands** **0.11 vs 0.14** ind.km⁻²

Tous ces habitats préférentiels des espèces considérées doivent être pris en compte dans les politiques de conservation de la biodiversité marine