

Indicateur Nombre d'espèces de faune et de flore marines

Thème LITTORAL / Etat

SNSVACC

Code L3.2

Dernière mise à jour Octobre 2019

Biodiversité marine

Plus de 146 espèces réparties dans 56 familles de faune et flore marines ont été inventoriées dans la Région Boeny. Tandis que pour les mammifères marins et les tortues marines, les espèces phares rencontrées sont représentées dans le tableau L3.2 a ci - après.

Tableau L3.1 a : Listes des espèces migratrices (mammifères marins et tortues marines)

Catégorie	Espèces	Statut IUCN
Mammifères marins	<i>Dugong dugong</i>	VU
	<i>Megaptera novaeangliae</i>	LC
	<i>Balaenoptera edeni</i>	DD
	<i>Globicephala sp.</i>	ND
	<i>Stenella coeruleoalba</i>	LC
	<i>Stenella longirostris</i>	DD
	<i>Stenella attenuata</i>	LC
Tortues marines	<i>Chelonia mydas</i>	EN
	<i>Caretta caretta</i>	EN
	<i>Eretmochelys imbricata</i>	CR
	<i>Dermochelys coriacea</i>	VU
	<i>Lepidochelys olivacea</i>	VU

Source : DREDD



Stenella sp.



Megaptera novaeangliae

Les mangroves sont constituées d'espèces ligneuses spéciales regroupées sous le nom de palétuviers, notamment *Avicennia marina* (afiafy), *Rhizophora mucronata* (Honko lahy), *Ceriops tagal* (Honko vavy).

Le taux de recouvrement des coraux vivants est assez important, de l'ordre de 61,75%. Les coraux morts ne présentent que 1% de la couverture.

Récifs d'Ambatomazava

Les coraux vivants sont composés de 15,67% de coraux massifs dont les genres très variés (*Goniopora*, *Favia*, *Favites*, *Platygyra*, *Porites*, *Astreopora*, *Galaxea*, etc.), de 13,69% d'Acropora tabulaire (*Acropora hyacinthus* et *A.branchi*), de 8,6% d'Acropora branchu, de 5,71% d'Acropora digité (*Acropora digitifera* et *A.humilus*), de 3% de coraux foliacés (*Pavona cactus*), de 1,23% de coraux encroûtants et de 6,27 de coraux sub-massifs (dominés par le genre *Seriatopora*). Les autres catégories du benthos se répartissent comme suit : 4,38% d'éponges et 14,13% de coraux mous.



Récifs d'Ambatomazava

Note technique sur l'indicateur

Descripteurs :

- Nombre totale d'espèces de faune et de flore marine
- Evolution du nombre d'espèces de faune et de flore

Définition et concepts de base : La biodiversité marine se mesure par le stock et la richesse spécifique de la flore et faune marine en général. Et on entend par espèces l'ensemble des individus appartenant à des populations interfécondes qui

échangent librement leur pool de gènes mais qui, à l'opposé, ne se reproduisent pas avec les individus constituant les populations d'autres taxa voisins appartenant à un même peuplement. (*François Romade, 2008*)

Méthode de mesure : Comptage et consolidation des recherches et études.

Inventaire rapide des espèces marines

Limites : Cet indicateur ne donne qu'une valeur approximative. Il est souvent non exhaustif par manque d'inventaire. Cet indicateur n'intègre pas les microflores et les microfaunes. Cet indicateur peut évoluer en fonction de l'amélioration des connaissances.

Référence bibliographique

- ANDRIAMANANTSOA J., ANDRIANJAFY I., REMISY S., RADISON J.C., 2015. Établissement de la situation initiale de référence des valeurs de la biodiversité marine du site Complexe Mahavavy Kinkony Région Boeny. Projet MRPA GEF/PNUD
- TGS NOPEC, 2014. Rapport de suivi environnemental de l'exploration pétrolière off shore
- ANDRIANJAFY, I. et REMISY S., 2013. Expertise océanographique des options d'implantation des sites portuaires de MADA WISCO.
- ANDRIANJAFY, I., 2012. Caractérisation du milieu marin du littoral de Soalala.
- <http://www.iucnredlist.org/>