

# 90 jours à Kerguelen #14

## Les mammifères marins

---

Les mammifères marins sont des mammifères qui dépendent de la mer pour leur alimentation. Toutes ces espèces se nourrissent en mer. La plupart (phoques, baleines, dauphins...) sont des pêcheurs ou des chasseurs, mais les dugongs et les lamantins broutent de la végétation. Le terme « mammifère marin » regroupe ainsi des animaux aux modes de vie très variés, de familles très différentes les unes des autres.

La plus grande différence entre ces espèces est leur mode de reproduction. Certaines se sont complètement adaptées à la vie marine et se reproduisent dans l'eau. Les accouplements des baleines et des dauphins, leur mise bas, l'allaitement de leurs petits ont lieu en mer. D'autres ne peuvent se passer de la terre ferme

pour se reproduire. Les phoques, les otaries et les loutres de mer, par exemple, se reproduisent à terre, sur des plages ou au milieu des rochers du littoral.

Les mammifères marins ont un corps adapté à la vie en mer. Leur forme allongée limite les frottements quand ils se déplacent. Chez la plupart des espèces les pattes sont devenues des nageoires. Ce sont ainsi tous d'excellent nageurs, souvent très rapides. Capables de plonger sous l'eau en retenant leur respiration pendant longtemps, ils atteignent de très grandes profondeurs, plusieurs milliers de mètres pour certains. Pour lutter contre le froid, ils possèdent une fourrure étanche et très épaisse, ou une grosse couche de graisse, parfois les deux.



◀ La loutre d'Europe est un mammifère marin occasionnel. Cette espèce est un mammifère aquatique, qui se nourrit et passe une très grande partie de sa vie dans l'eau. Elle habite autant les rivières et les lacs que les mers, proche des côtes, comme ici en Norvège.



◀ L'ours polaire est lui aussi un mammifère marin atypique. Il tire l'essentiel de sa nourriture de la mer et est très bon nageur. Mais il est aussi capable de se nourrir à terre, notamment d'animaux trouvés morts, des rennes par exemple.  
Photo : Jérémy Tornos.

Avec environ quatre-vingt-dix espèces, les cétacés représentent le plus grand groupe de mammifères marins. On peut les diviser en deux catégories. Les cétacés à dents regroupent des baleines et tous les dauphins. Ils se nourrissent d'animaux assez gros, poissons, calamars, voire dauphins, phoques ou autres baleines, pour l'orque. Les cétacés à fanons sont tous des baleines. Ils se nourrissent

principalement de krill, des petites crevettes qui vivent en très grand nombre, notamment dans les eaux froides de l'antarctique. Ce sont les plus grands animaux existant. La baleine bleue, qui peut dépasser les trente mètres de long et peser plus de cent soixante dix tonnes, est l'animal le plus gros ayant jamais existé sur Terre.



► De nombreuses espèces de cétacés fréquentent les Terres australes et antarctique françaises. L'orque, en haut, est présente sur tous les territoires, des côtes de l'Antarctique aux eaux plus chaudes qui entourent l'île d'Amsterdam. Le dauphin de Commerson, en bas, ne se rencontre (dans les TAAF) que dans les eaux de Kerguelen.



Les pinnipèdes sont un groupe de trente-trois espèces, composé de trois familles : celle des morses, celle des phoques et celle des otaries. Ils passent la majorité de leur temps en mer, pour pêcher des poissons ou des calamars. Mais, contrairement aux cétacés, ils doivent revenir à terre pour la reproduction. Chez la plupart des espèces, ils forment alors des colonies très denses qui peuvent compter des milliers d'animaux.



Les pinnipèdes sont de très bons nageurs. Les phoques et les otaries diffèrent dans leur techniques de nage. Les phoques utilisent principalement leur palmes arrières pour se propulser. De leur côté les otaries nagent essentiellement grâce à leurs palmes avant. Grâce à leur corps fuselé et à leur puissante musculature, ces animaux sont très rapides et très mobiles sous l'eau.



▲ **En haut à gauche** : Le morse est le seul représentant de sa famille. Il vit en Arctique, très au nord, comme au Groënland, au Svalbard ou en Russie. Photo : Jérémy Tornos.

▲ **En haut à droite** : Les phoques habitent surtout les zones polaires, mais certaines espèces se rencontrent dans des eaux plus chaudes. Le phoque gris, ici photographié en Norvège, peut être observé jusqu'en France. L'éléphant de mer, en bas, fréquente lui aussi des latitudes étendues, depuis l'île d'Amsterdam jusqu'aux rivages de l'Antarctique.



▲ Deux espèces d'otaries habitent les Terres australes et antarctiques françaises. Même si elle habite principalement sur Amsterdam et Saint Paul, l'otarie d'Amsterdam, en haut, se rencontre aussi à Crozet et à Kerguelen. En bas, l'otarie de Kerguelen est présente à Crozet et à Kerguelen.

Tanguy Deville 2020