

# LE LABO ANIMAL

## Le lion de mer de Steller

Impressionnante, cette otarie ! La crinière fauve qui orne sa tête lui vaut le nom de "lion de mer". Bien plus grand que n'importe quelle autre espèce d'otarie, le lion de mer est aussi plus massif et beaucoup plus lourd ! Autre record : le lion de mer que tu es en train d'observer est un lion de mer de Steller, le plus grand de tous les lions de mer !

### **Taille**

Incroyable, le lion de mer de Steller est presque aussi long qu'une petite voiture !

### **Poids**

Ce patapouf pèse aussi lourd qu'une petite voiture !

### **Particularités physiques**

Comme toutes les otaries, le lion de mer de Steller a un corps en forme de ballon de rugby, musclé et puissant ! Il est un peu grassouillet, aussi, mais c'est pour se protéger du froid !

Autour de son cou et sur son poitrail, le lion de mer mâle possède des poils plus longs qui forment une crinière. RRRrrr !

Dans la famille des lions de mer, rien de plus facile que de différencier le mâle de la femelle : bien plus grand, monsieur est aussi trois fois plus lourd. Respect !

Le mot "otarie" vient du grec "ôtarion", qui signifie "petite oreille". Enroulées sur elles-mêmes, les oreilles du lion de mer sont spécialement adaptées à la plongée. L'animal peut chasser jusqu'à 180 mètres de profondeur sans subir les effets de la pression de l'eau !

De chaque côté de son museau, le lion de mer possède de longues moustaches que l'on appelle "vibrisses". Quand il chasse de nuit, ses vibrisses lui permettent de détecter les obstacles qui se trouvent à proximité et de repérer les mouvements de ses proies dans l'eau.

*(Imitation d'un rugissement)* Rrrroarrrrr !!! Impressionnantes, les quenottes du lion de mer ! Notre ami est carnivore. Pour se nourrir, il doit donc avoir des incisives tranchantes, de longues canines et des molaires puissantes.

Hyper à l'aise dans l'eau, le lion de mer nage à l'aide de ses quatre nageoires. Ses nageoires avant lui servent à se propulser et ses nageoires arrière à se diriger, comme un gouvernail.

Une fois sur terre, le lion de mer ramène ses nageoires arrière vers l'avant, de chaque côté de son corps. Il peut alors "marcher", enfin... "clopiner", plutôt, grimper sur les rochers et, si nécessaire, "galoper". Et quand il met le turbo, il peut aller aussi vite qu'un vélo !

Mais les territoires que le lion de mer préfère explorer, ce sont ceux du royaume de Morphée ! Adeptes de la sieste, ils peuvent piquer un somme dans l'eau ou sur la terre ferme, sur le ventre, sur le dos ou sur le côté, ou même, comme ici, la tête basculée en arrière et le museau pointé vers le ciel.

### **Famille**

Il existe de nombreuses espèces de lions de mer, dispersées aux quatre coins du monde ! Admirez les plus connues dans ce diaporama !

Assez maladroits sur la terre ferme, les lions de mer révèlent toute leur souplesse dans l'eau !

### **Cri et communication**

Si la femelle crie pour appeler son bébé, le mâle, lui, rugit pour impressionner ses adversaires. Il émet également de petits sons quand il se couche sur le ventre.

Les lions de mer ont chacun un cri et une odeur différents. Quand ils ne communiquent pas par la voix, ils se reconnaissent entre eux en frottant leurs museaux l'un contre l'autre.

### **Déplacements**

Lorsqu'il se déplace sur la terre ferme, le lion de mer de Steller avance nageoire après nageoire, en se dandinant. Mais, dès qu'il veut presser le pas, il bondit et se met à "galoper".

### **Alimentation**

Très bon nageur, le lion de mer de Steller est aussi un excellent pêcheur. Les bancs de poissons n'ont plus qu'à trembler !

Calamars, pieuvres et crevettes sont également au menu de ses repas préférés.

Parfois, le lion de mer peut même s'aventurer à croquer de jeunes otaries à fourrure. Un peu dur, c'est sûr, mais c'est la loi de la jungle aquatique...

### **Reproduction**

Chaque année, au mois de mai, les lions de mer mâles s'installent sur des rookeries, c'est-à-dire des lieux situés à l'abri des prédateurs qui servent de point de rassemblement aux membres d'une colonie. Chaque mâle va alors s'approprier un petit bout de ce territoire, qu'il va défendre en attendant les femelles.

Arrivant par la mer, les femelles s'installent au creux des rochers dans les endroits qui leur semblent douillets... car chaque femelle attend un bébé, depuis un an déjà !

À l'abri sur leur rookerie, les femelles donnent naissance à leur petit. La maman s'en occupera entre un et quatre ans, jusqu'à ce que son petit devienne indépendant.

Quelques semaines après la mise bas, la femelle et le mâle s'accouplent au même endroit sur la rookerie. Le même mâle va s'accoupler avec les quinze à trente femelles installées sur son bout de rocher !

### **Répartition**

Les lions de mer de Steller vivent à la fois dans l'eau et sur terre. Quand ils sont dans l'eau, ils se

regroupent et se serrent les uns contre les autres. Dès qu'ils veulent piquer un somme, ils font la planche, côte à côte, et dérivent à la surface de l'eau.

Sur terre, en été, ils choisissent des îlots rocheux exposés à des vagues puissantes et inaccessibles à leurs prédateurs.

L'hiver, par contre, ils préfèrent se réfugier sur des îles, sur des plages ou dans des criques abritées des tempêtes.

Malheureusement, sans défense, le lion de mer de Steller a été abondamment chassé pour sa chair et sa graisse. Même s'il est aujourd'hui protégé, la pollution des eaux par des hydrocarbures et la pêche industrielle près de ses lieux de vie continuent de réduire sa population. Le lion de mer de Steller est désormais une espèce menacée.