

Les phoques, les otaries et les morses

Un livre de lecture de Reading A-Z, Niveau P

Nombre de mots : 1 161



Reading a-z

Visitez www.readinga-z.com
pour des ressources supplémentaires.

LECTURE • P

Les phoques, les otaries et les morses



Texte de Katherine Follet

www.readinga-z.com

Les phoques, les otaries et les morses



Texte de Katherine Follet

www.readinga-z.com

Citations des photos :

Couverture, couverture arrière, page titre, pages 4, 5 (toutes), 6, 7, 8 (toutes), 9 (haut de page), 10, 11 (toutes), 12, 13, 14, 15, 16: © ArtToday; page 3 : © Maxim Pometun/Dreamstime.com; page 9 (bas de page) : avec la permission de United States Department of the Interior/The National Atlas of the United States of America®; page 17 : © Kelly-Mooney Photography/Corbis

Les phoques, les otaries et les morses
(Seals, Sea lions, and Walruses)
Niveau de lecture P
© Learning A-Z
Texte de Katherine Follet
Traduction française de Julie Châteauvert

Tous droits réservés.

www.readinga-z.com



Table des matières

Fais la connaissance des pinnipèdes	4
La vie dans l'océan	6
Se tenir au chaud	8
Sur la terre ferme.	10
Les otaries.	11
Les phoques	12
Les morses	14
Les gens et les pinnipèdes	16
Glossaire	18



Les yeux et le nez d'un pinnipède se situent près du dessus de sa tête.

Fais la connaissance des pinnipèdes

Tu es assis(e) sur un rocher près du rivage. Soudainement, une paire d'yeux curieux émerge de l'eau. Puis l'animal disparaît aussi vite qu'il est arrivé. Quelle chance! Tu viens de voir un phoque. Les phoques, de même que les otaries et les morses, appartiennent à un groupe d'animaux appelé les pinnipèdes.

Les pinnipèdes sont des mammifères marins, ou des mammifères vivant dans l'océan. Les mammifères sont des animaux qui respirent de l'air, ont de la fourrure et donnent naissance à des petits vivants qui boivent le lait de leur mère. Les pinnipèdes incluent les phoques, les otaries et les morses. Leur nom vient d'un mot Latin qui signifie « nageoires aux pieds ». Les pinnipèdes ont des nageoires à la place des pieds. Les pinnipèdes sont des prédateurs, ce qui signifie qu'ils mangent d'autres animaux.



un phoque



une otarie



un morse



Les otaries sont des nageurs rapides et gracieux.

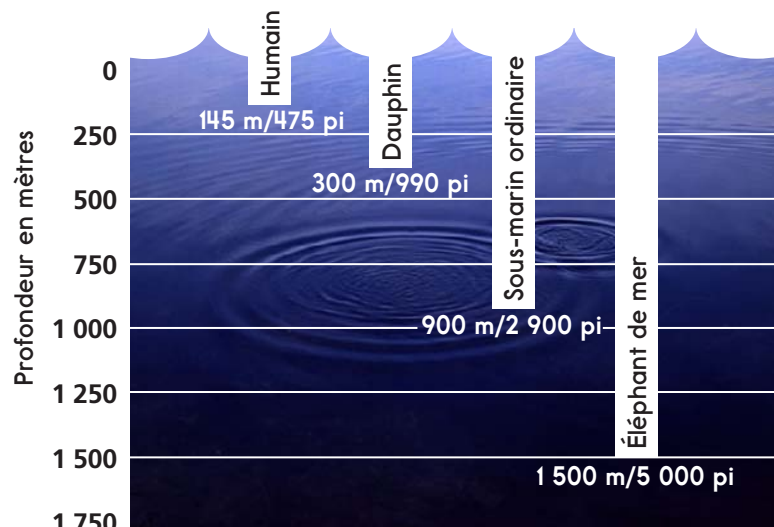
La vie dans l'océan

Les pinnipèdes passent la plus grande partie de leur vie dans l'océan. Ils ont des nageoires et un long corps en forme de torpille qui les aide à nager. Ces caractéristiques font en sorte que les pinnipèdes sont gracieux dans l'eau, mais maladroits sur la terre ferme.

Lorsqu'un pinnipède plonge sous l'eau, son nez et sa gorge se ferment automatiquement. Certains phoques peuvent retenir leur souffle pendant plus d'une heure. Les éléphants de mer peuvent retenir leur souffle pendant deux heures!

La plupart des pinnipèdes se nourrissent de poissons, de calmars, de pieuvres, de **mollusques** et de **crustacés**. Les pinnipèdes doivent plonger pour trouver ces animaux. L'éléphant de mer austral peut plonger à plus de 1 500 mètres (5 000 pieds)! Aucun autre mammifère ne peut plonger aussi profondément.

Les pinnipèdes ont de grands yeux qui peuvent voir dans l'eau sombre. Ils ont de bonnes oreilles pour entendre leurs **proies**. Ils ont aussi des moustaches qui peuvent sentir un animal qui passe.



L'éléphant de mer est un champion de la plongée.



Certains phoques passent la majeure partie de leur vie dans ou à proximité de l'eau glaciale.

Se tenir au chaud

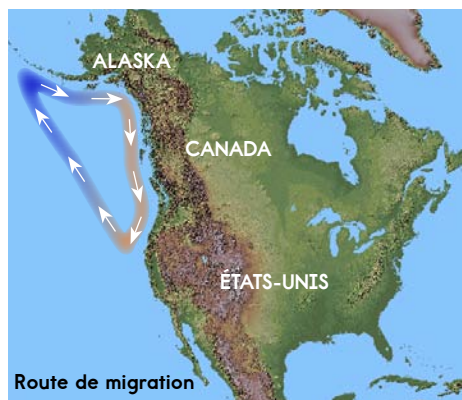
La plupart des pinnipèdes vivent dans les océans froids près du pôle Nord et du pôle Sud. Comment les pinnipèdes se tiennent-ils au chaud? Plusieurs pinnipèdes ont une fourrure dense aux poils lisses sur le dessus et des poils épais et duveteux en dessous. Les poils duveteux sont imperméables. Les pinnipèdes ont également une couche de graisse appelée du petit lard, qui garde la chaleur à l'intérieur de leur corps. Certains pinnipèdes ont du petit lard de 10 centimètres (4 pouces) d'épaisseur.



Le phoque moine d'Hawaii est un pinnipède d'eau chaude.

Certains pinnipèdes ne passent pas l'année dans les régions froides. Ils **migrent**, ou se déplacent, vers des eaux plus chaudes durant l'hiver. D'autres pinnipèdes vivent dans des régions chaudes toute l'année. Les pinnipèdes d'eau chaude ont parfois de la difficulté à se tenir au frais sous leur fourrure et leur petit lard.

Les éléphants de mer migrent de l'Alaska vers la Californie.



Sur la terre ferme

Les pinnipèdes se rendent sur la terre ferme, ou se hissent, pour changer de poils, ou **muer**, et pour avoir leurs petits. Certains pinnipèdes sortent de l'eau en grands groupes alors que d'autres se hissent sur la terre ferme un à la fois.



Les petits peuvent engraisser de 2,5 kilogrammes (5,5 livres) par jour.

La pinnipède femelle a un seul petit à la fois. Le petit peut se déplacer et nager aussitôt qu'il est né. Mais il n'a pas de petit lard et ne peut pas se tenir au chaud dans l'eau. Il reste habituellement sur la terre ferme. Un bébé pinnipède boit le lait de sa mère pendant les quelques premiers jours ou les quelques premières semaines de sa vie. Le lait d'un pinnipède contient beaucoup de matière grasse : il ressemble davantage à du beurre que du lait. Cela permet au petit d'accumuler rapidement une couche de petit lard.

Les otaries

Les otaries doivent leur nom au fait qu'elles ont de petites oreilles. On les appelle parfois des lions de mer parce que certaines d'entre elles ont une crinière et rugissent comme un lion. Cette otarie à fourrure ressemble à un lion.



une otarie

Les phoques et les otaries se ressemblent beaucoup. La meilleure façon de les distinguer est de regarder les oreilles. Seules les otaries ont des oreilles qui sont redressées. La plupart des

« phoques savants », dans les parcs marins et les aquariums, sont en fait des otaries.



une otarie à fourrure

Les otaries nagent en bougeant leur long cou et leurs longues nageoires avant.

Elles utilisent leurs nageoires arrière pour se diriger. Les otaries peuvent également utiliser leurs nageoires pour soulever leur corps et « marcher » sur la terre ferme.



Les phoques ont un corps rond et leurs oreilles ne sont pas visibles.

Les phoques

Les phoques ont un cou et des nageoires avant plus petites que les otaries. Ils nagent en bougeant leurs nageoires arrière et l'extrémité arrière de leur corps. Les phoques ne peuvent pas « marcher » sur leurs nageoires. Ils se traînent plutôt sur le sol ou rampent comme des chenilles.

Les plus gros pinnipèdes au monde sont les éléphants de mer. Les éléphants de mer doivent leur nom à leur très gros et très long nez.

Les léopards de mer sont des prédateurs féroces. Ils ont une grande bouche et des dents pointues. Ils se nourrissent souvent d'oiseaux comme les manchots. Ils s'attaquent également à d'autres phoques. Les phoques à bandes ont de la fourrure noire avec des bandes blanches. Les phoques annelés ont de petites taches en forme d'anneaux.



Un éléphant de mer met en valeur son nez en forme de trompe.

Les morses n'utilisent pas leurs défenses pour creuser à la recherche de nourriture. Ils utilisent leurs lèvres et leurs moustaches.



Le savais-tu?

As-tu déjà essayé d'ouvrir une coquille de palourde avec tes mains? Il est presque impossible de le faire. Les morses ont une bouche très puissante. Ils peuvent aspirer une palourde directement de sa coquille. Chlup!

Les morses

Les morses sont les seuls pinnipèdes à avoir des défenses. Ils utilisent leurs défenses pour se **pavaner** devant les autres morses. Ils les utilisent également pour se hisser sur la terre ferme. Certains morses accrochent leurs défenses sur de la glace flottante. Ensuite, ils se détendent et dorment.

Les morses ont très peu de fourrure. Leur peau épaisse et leur petit lard les tient au chaud. Lorsqu'un morse entre dans l'eau froide, sa peau pâlit. Cela est dû au fait que tout le sang se déplace vers l'intérieur de son corps. Lorsque le morse se réchauffe, le sang se déplace de nouveau vers la surface. Le morse devient rose. Les morses aiment se hisser ensemble sur la terre ferme en s'entassant les uns sur les autres.



Un grand groupe de morses peut donner l'impression d'une plage rose.



Aujourd'hui, les humains peuvent approcher les petits phoques, mais ne peuvent pas les chasser.

Les gens et les pinnipèdes

Les gens ont toujours chassé les pinnipèdes. Quand les humains ont inventé les grands navires et les armes à feu, il est devenu possible de chasser et de tuer beaucoup plus de pinnipèdes. Bientôt, plusieurs pinnipèdes ont commencé à disparaître. Les humains utilisaient leur fourrure et leur peau pour faire des vêtements. Ils mangeaient leur chair et brûlaient leur petit lard comme carburant. Seulement les peuples autochtones dans le Grand Nord continuent de chasser les pinnipèdes. Ils chassent uniquement ce dont ils ont besoin pour survivre.

Les gens de partout dans le monde ont commencé à se faire du souci au sujet des pinnipèdes. Les pays ont commencé à adopter des lois interdisant de les chasser. Plusieurs pinnipèdes ont commencé à augmenter en nombre. Mais d'autres sont toujours en **péril**. Les pinnipèdes se font prendre dans des filets de pêche. D'autres deviennent malades à cause de la pollution. Les pinnipèdes ont très peu de prédateurs à part les humains. C'est à nous de décider quel sera leur avenir.



Les marins, les chasseurs et les Inuits sculptent des défenses de morse pour en faire des œuvres d'art connues sous le nom d'ivoire sculpté et gravé.

Glossaire

- (un) **crustacé** (n.) animal aquatique recouvert d'une carapace (p. 7)
- émerger** (v.) sortir d'un milieu liquide pour apparaître à la surface (p. 4)
- migrer** (v.) se déplacer d'un habitat à un autre (p. 9)
- (un) **mollusque** (n.) animal aquatique dont le corps mou est souvent porteur d'une coquille (p. 7)
- muer** (v.) changer de peau, de plumes ou de poils pour certains animaux (p. 10)
- (se) **pavaner** (v.) essayer de se faire remarquer en prenant des poses (p. 14)
- (un) **péril** (n.) danger, risque, menace (p. 17)
- (une) **proie** (n.) animal qu'un prédateur chasse et mange (p. 7)