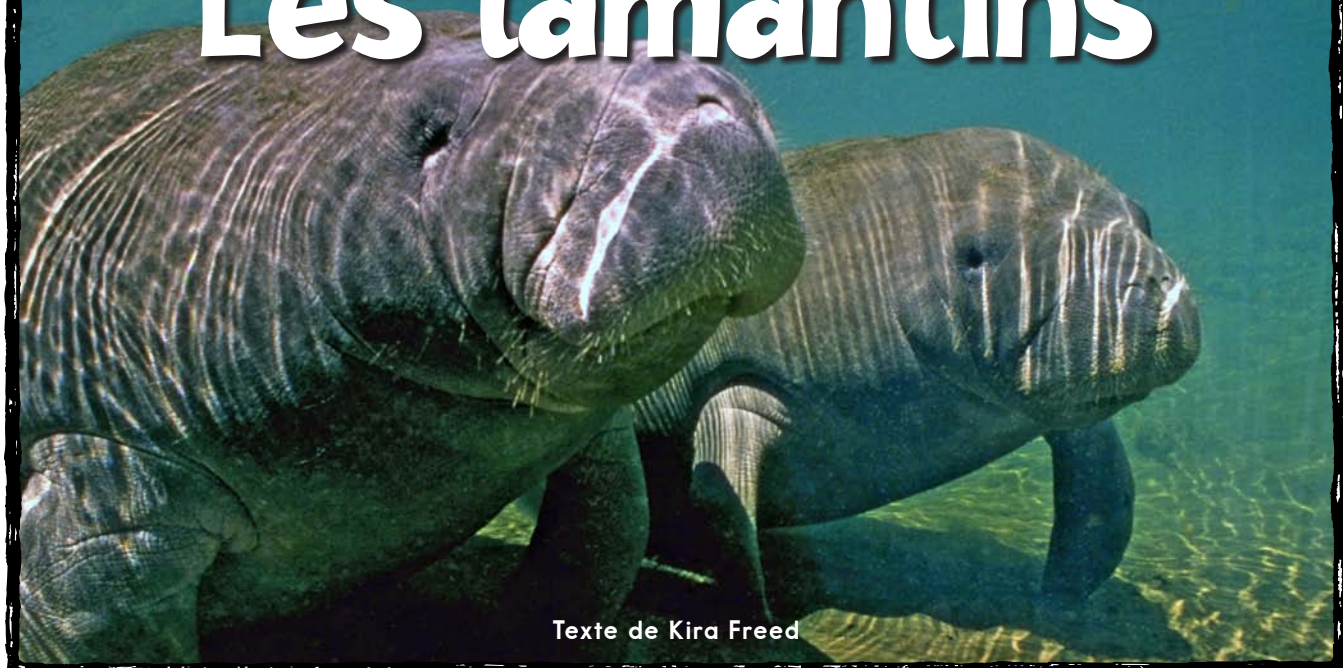


LECTURE • P

Les lamantins



Texte de Kira Freed

www.readinga-z.com

Les lamantins

Un livre de lecture de Reading A-Z, Niveau P • Nombre de mots : 1 264



Reading a-z

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

Les lamantins



Texte de Kira Freed

www.readinga-z.com

www.readinga-z.com

Tous droits réservés.

Traduction française de Julie Châteauevert
Illustrations de Paula Schrickler et Craig Frederick

Texte de Kira Freed

© Learning A-Z

Niveau de lecture P

(Manatees)

Les lamantins

Citations des photos :
Couverture, couverture arrière : © Marty Snyderman/Corbis: page titre, pages 5, 6, 7 (principale), 8 (à gauche), 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 (à gauche) : avec la permission de USGS/Sirenia Project; page 4 : © Jupiterimages Corporation; page 7 (encart à gauche) : Jill Kelly/Learning A-Z; page 7 (encart à droite) : avec la permission de Captain Budd Christman, NOAA Corps; page 8 (à droite) : © Photodisc; page 19 (à droite) : © iStockphoto.com/Marje Cannon

Table des matières

Introduction	4
Description	6
Son habitat et ses habitudes.....	11
Les menaces à leur survie	17
Glossaire.....	20

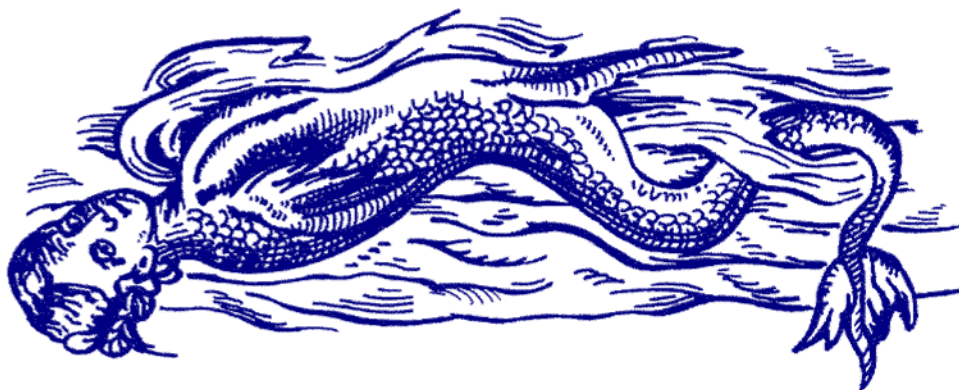
Les lamantins • Niveau P

3

4

Il y a de nombreuses années, les marins racontaient des histoires au sujet des sirènes. Elles étaient de jolies créatures qui étaient moitié femme et moitié poisson. Elles chantaient pour les marins pour les attirer sur des rochers dangereux. Une fois à ces endroits, les marins faisaient naufrage.

Introduction



Quand Christophe Colomb a navigué vers le Nouveau Monde, il a vu des lamantins et a pensé qu'ils étaient des sirènes. De nos jours, il est difficile de croire que quiconque puisse confondre un lamantin avec une sirène. Les lamantins ont une apparence douce et gentille, mais ils ne sont pas aussi beaux que les sirènes. En fait, ils ont plutôt l'air bizarre.



La face d'un lamantin en gros plan

Les lamantins • Niveau P

5

Un lamantin utilisant une de ses nageoires pour se gratter la face



Description
Les lamantins sont des **mammifères marins**. Ils appartiennent à un groupe de mammifères appelé les siréniens. Ce nom vient d'une vieille croyance que les lamantins étaient des sirènes. On les appelle parfois des vaches marines parce que, tout comme les vaches, ils paissent des plantes pendant plusieurs heures **d'affilée**. Et tout comme les vaches, ils mangent de grandes quantités de végétaux.

6

Les lamantins ont la forme de dauphins très grassouillets. Ils ont une queue en forme de pagaie qui les aide à se déplacer dans l'eau. De grandes nageoires avant les aident à se diriger. Ils ont une face potelée et ridée qui ressemble un peu à la face d'un chien de race Shar-pei chinois ou d'un morse. Ils ont des os lourds et solides. Les scientifiques croient que leurs os lourds les empêchent de flotter trop haut dans l'eau.



(haut de page) Un lamantin faisant surface pour respirer;
(encart gauche) Un chien de race Shar-pei chinois; (encart droit) un morse

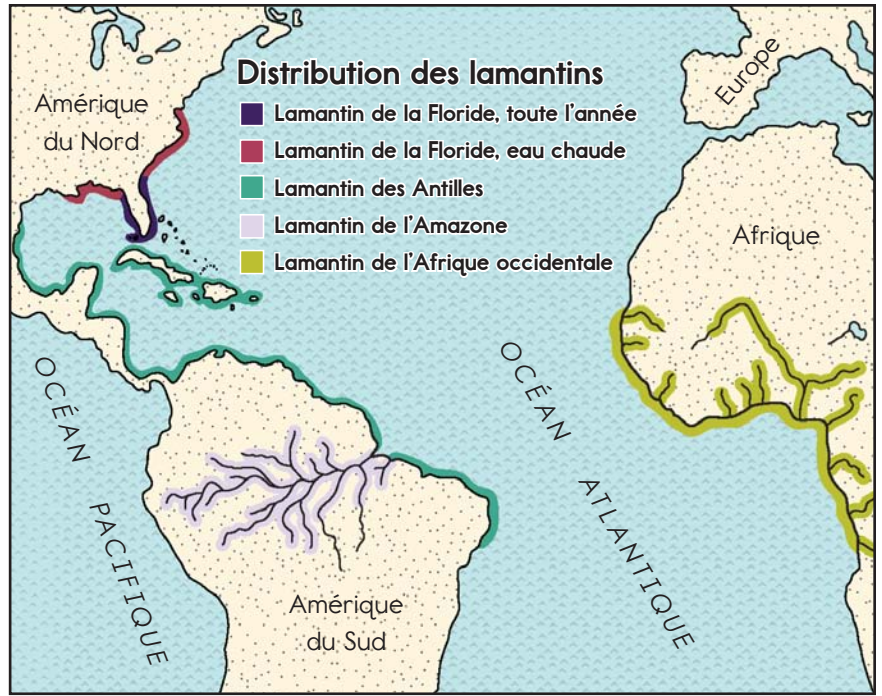
Les lamantins ne sont pas des proches parents des baleines, des dauphins ou des morses bien que tous ces animaux soient des mammifères marins. Ils ne sont également pas proches parents des vaches. Le plus proche parent vivant bien connu du lamantin est l'éléphant.



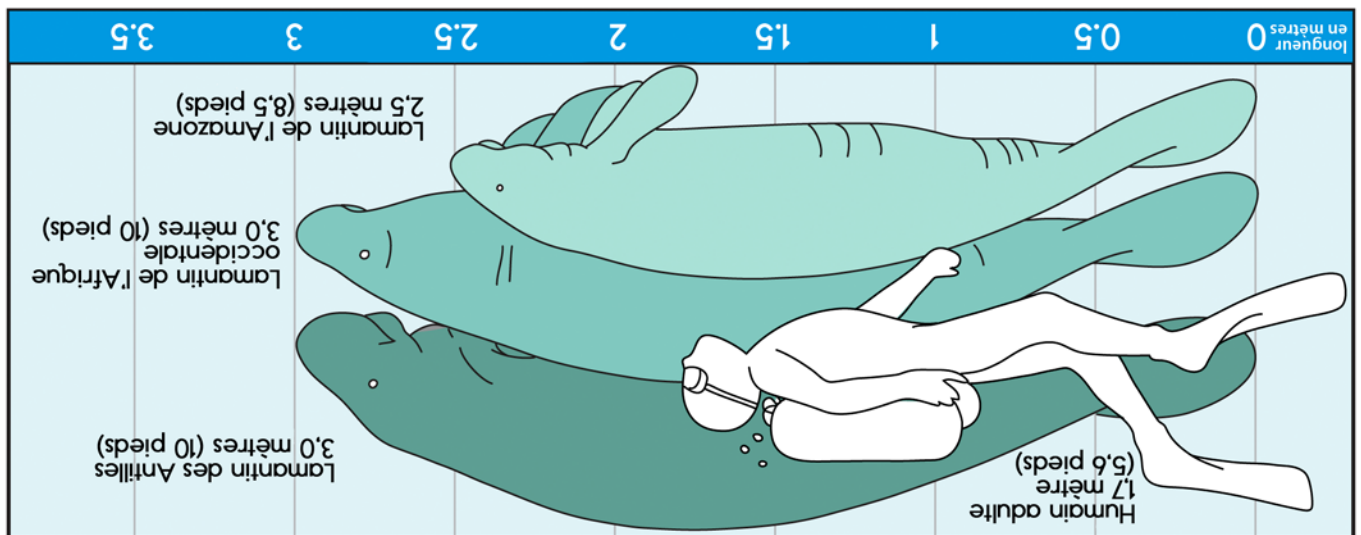
Un lamantin et son parent vivant le plus proche, un éléphant



Il existe trois sortes de lamantins : le lamantin de l'Amazonie, le lamantin de l'Afrique occidentale et le lamantin des Antilles. Les lamantins des Antilles sont divisés en deux groupes : les lamantins de la Floride et les lamantins antillais. Cette carte illustre les endroits où les lamantins vivent aujourd'hui.



Les lamantins des Antilles mesurent environ 3 mètres (10 pieds) de long et pèsent environ 545 kg (1 200 livres). Les lamantins de l'Afrique occidentale sont à peu près de la même taille. Les lamantins de l'Amazonie sont plus petits. Ils mesurent au plus 2,7 mètres (9 pieds). Ils pèsent au plus 455 kg (1 000 livres).

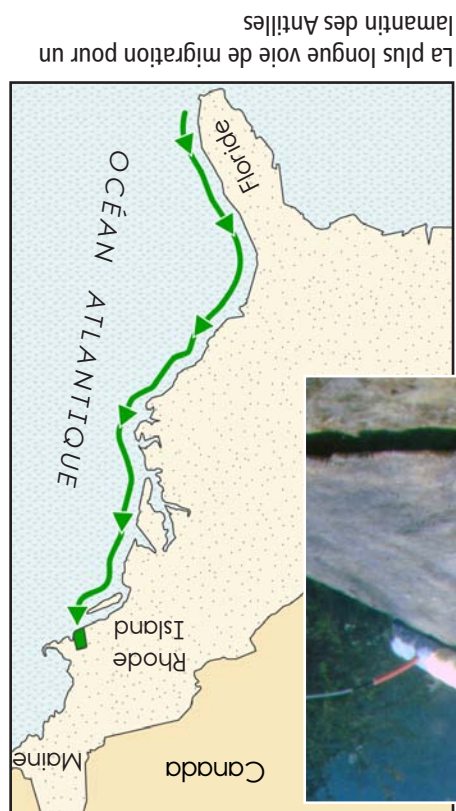


Son habitat et ses habitudes

Les lamantins vivent à la fois dans l'eau douce et dans l'eau salée. Ils préfèrent les eaux peu profondes des baies et des rivières et le long des côtes de l'océan. Ils préfèrent les eaux dont la température est supérieure à 20 degrés Celsius (68 degrés Fahrenheit). Une couche épaisse de **petit lard** les protège du froid, mais ils ne peuvent malgré tout pas survivre si la température devient trop froide. Les lamantins sont des créatures gentilles et **inoffensives** qui sont sans défense. Le fait de rester à proximité du rivage est une façon de se protéger contre les requins et d'autres **prédateurs** qui se trouvent en pleine mer.



Un lamantin utilise ses nageoires pour se déplacer sur le fond de l'océan.



longue migration par un lamantin des Antilles. plus de 2 414 kilomètres (1 500 miles) de la Floride au Rhode Island. Il a brisé le record de la plus

Un lamantin reçoit un émetteur qui permettra de suivre sa migration.



Antilles qui a voyagé suivi un lamantin des déplacements. Ils ont radio pour suivre leurs attaché des émetteurs Les scientifiques ont estivales et hivernales. zones d'alimentation ou voyagent entre des Les lamantins migrent,

Les lamantins consacrent jusqu'à 8 heures par jour à se nourrir. Ce sont des végétariens qui se nourrissent de plantes flottantes ou sous-marines. Un lamantin peut manger jusqu'à 15 pour cent de son poids corporel chaque jour. Imagine si tu faisais de même. Un homme moyen devrait manger presque 11,5 kilogrammes (25 livres) de nourriture par jour. Les lamantins passent également beaucoup de temps à se reposer : jusqu'à 12 heures par jour. Ils peuvent se reposer à la surface de l'eau ou au fond. Lorsqu'ils se reposent, ils peuvent rester sous l'eau pendant des intervalles d'une durée maximale de 20 minutes. Lorsqu'ils sont actifs, ils doivent remonter à la surface pour respirer toutes les 3 à 5 minutes.

Le savais-tu?

Un lamantin peut manger plus de 45,5 kilogrammes (100 livres) de plantes par jour



Un lamantin se nourrissant d'herbiers marins

Les lamantins vivent la plupart du temps seuls et jouent souvent seuls. Il leur arrive de rouler à plusieurs reprises dans l'eau, de nager sur le dos ou de faire du surf avec leur corps. Bien qu'ils ne vivent pas en groupe, leur préférence pour l'eau chaude fait qu'ils se rassemblent. Les lamantins se retrouvent souvent en grand nombre à proximité de centrales électriques qui produisent de l'eau chaude. On peut y retrouver des douzaines de lamantins ensemble parce qu'ils se plaisent dans l'eau chaude.

Il arrive parfois aux lamantins de nager à l'envers.

Le savais-tu?

Le corps du lamantin est souvent couvert d'une couche d'algues. Cela donne parfois l'impression que certains lamantins sont couverts d'une fourrure verte!



Quoique les lamantins soient solitaires, il leur arrive parfois de se rassembler. Lorsque c'est le cas, ils s'entendent très bien entre eux. Parfois, les lamantins semblent se donner un baiser quand ils se rencontrent. Ils se mordillent aussi et se toilettent les uns les autres. Ils se touchent souvent au moyen de leurs nageoires et roulent ensemble en donnant l'impression de danser. Les lamantins parlent entre eux en utilisant des pépiements, des couinements, des cris aigus et des sifflements. Ils peuvent produire des bruits lorsqu'ils jouent ou sont effrayés, ou encore pour accueillir d'autres lamantins. Les bruits aident également une mère et son petit à rester en contact l'un avec l'autre.



Deux lamantins jouent pendant que les autres se reposent.

Les lamantins • Niveau P

15



Une lamantin femelle allaitte son petit.

Comme c'est le cas pour les autres mammifères, les lamantins femelles donnent naissance à des petits vivants. Un bébé lamantin naît entre 12 et 13 mois après le début de sa croissance. Il mesure environ 1 mètre (3 pieds) à sa naissance. Il naît sous l'eau et doit être amené à la surface immédiatement après sa naissance pour respirer de l'air. La mère **immerge** son petit dans l'eau à plusieurs reprises pour lui montrer comment aller sous l'eau puis remonter à la surface. Un bébé lamantin commence à manger des plantes quelques semaines après sa naissance. Il peut aussi continuer à boire le lait de sa mère pendant une période de à deux ans.

16

Les menaces à leur survie

Tous les lamantins sont en grand danger d'**extinction** ou de disparition complète. Ils sont peu nombreux pour plusieurs raisons. Une des raisons est qu'ils ont été chassés comme source de nourriture et pour leur peau. Les lamantins peuvent également mourir lorsqu'ils sont emmêlés dans des filets de pêche. En Australie, il leur arrive parfois de mourir lorsqu'ils se trouvent piégés dans des filets ayant été placés le long des plages pour protéger les nageurs contre les requins.



Deux lamantins se nourrissent de plantes flottantes parmi des déchets.



Deux lamantins sous le moteur d'un bateau

Un des plus grands dangers auxquels les lamantins sont confrontés est lié aux bateaux à moteur. Plusieurs plaisanciers ignorent les panneaux indiquant de rester à l'écart des zones où vivent les lamantins. Les lamantins bougent lentement et ne peuvent pas échapper aux bateaux qui se déplacent rapidement. Les hélices des bateaux peuvent blesser ou tuer un lamantin. Une autre menace pour les lamantins vient de la pollution de l'eau dans laquelle ils vivent. Les pesticides et d'autres produits chimiques déversés dans l'eau peuvent être toxiques pour les lamantins.



Un panneau affiché pour inciter les plaisanciers à être prudents à proximité des lamantins

Des bateaux et des plongeurs à Crystal River, en Floride

Des lois ont été adoptées pour protéger les lamantins. Des zones ont été créées pour les protéger. De nombreux groupes travaillent pour sauver les lamantins. Ils essaient d'informer les gens au sujet de ces gentilles créatures et des menaces à leur survie.

(d') affilée (<i>expr.</i>)	sans interruption, sans arrêt (p. 6)
(une) extinction (<i>n.</i>)	disparition (p. 17)
immerger (<i>v.</i>)	plonger dans l'eau (p. 16)
inoffensif (<i>adj.</i>)	qui est incapable de faire du mal (p. 11)
(un) mammifère	mammifère qui vit dans l'eau (p. 6)
marin (<i>n. + adj.</i>)	
migrer (<i>v.</i>)	voyager, souvent entre des zones d'alimentation estivale et hivernale ou entre des zones d'alimentation et des zones de reproduction (p. 12)
(un) navfrage (<i>n.</i>)	perte d'un bateau en mer, généralement avec ses passagers et l'équipage (p. 4)
petit lard (<i>adj. + n. m.</i>)	graisse sous la peau qui garde les mammifères marins au chaud (p. 11)
(un) prédateur (<i>n.</i>)	animal qui chasse et mange d'autres animaux pour survivre (p. 11)