

La Vie secrète des escargots et des limaces

Livre de lecture de Reading A-Z, niveau N

Nombre de mots : 802



**Reading a-z**

Visite www.readinga-z.com
pour des milliers de livres et de matériels.

LECTURE • N

La Vie secrète des escargots et des limaces



Texte de Terry Miller Shannon

www.readinga-z.com

La Vie secrète des escargots et des limaces



Texte de Terry Miller Shannon

www.readinga-z.com

Citations des photos :

Page couverture, page titre, pages 3, 4 (haut), 5, 9, 11, 12, 13, 14, 15 (haut) :
© ArtToday; couverture arrière, page 4 (bas) : © Royalty-Free/CORBIS; page 7 :
© Michael Maconachie/Papilio/CORBIS; page 8 : © Karl Switak/Gallo Images/
CORBIS; page 10 : © Chris Taylor/Cordaiy Photo Library Ltd./CORBIS; page 15
(bas) : © Getty Images Inc.

Couverture arrière : Pugnacious aeolid

La Vie secrète des escargots et des limaces
(The Secret Lives of Snails and Slugs)
Niveau de lecture N
© Learning A-Z, Inc.
Texte de Terry Miller Shannon
Illustrations de Nora Voutas
Traduction française de Julie Châteauevert

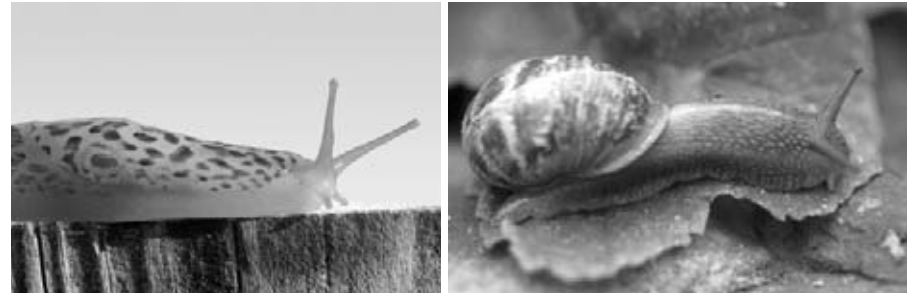
Tous droits réservés.

www.readinga-z.com

Table des matières



Introduction	4
Le corps de l'escargot et de la limace .	5
Le mucus	8
Les sortes d'escargots et de limaces	10
La vie des escargots et des limaces	12
Conclusion	15
Glossaire	16
Index	16

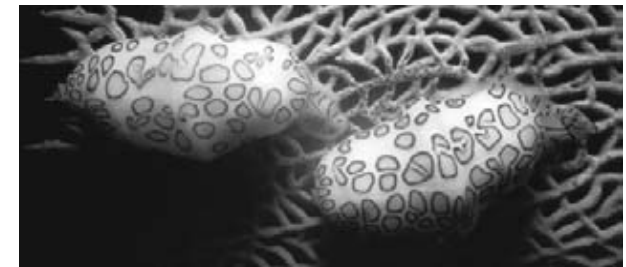


Une limace terrestre (à gauche) et un escargot terrestre (à droite).

Introduction



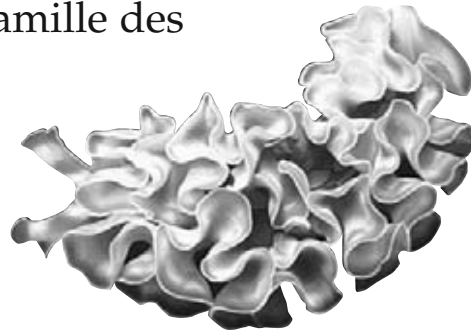
Sais-tu qu'est-ce qui marche sur un pied gluant ? Voici un autre indice : cet animal a une langue couverte de dents pointues. Crois-le ou non, la bonne réponse est un escargot ou une limace. Tu seras étonné alors que tu en apprendras davantage au sujet de ces bestioles !



Des escargots de mer sur une gorgone.

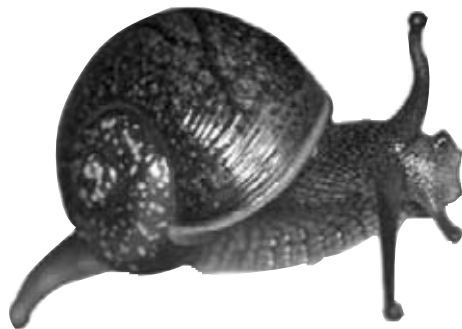
Le corps de l'escargot et de la limace

Les escargots et les limaces sont très semblables. Ils font partie d'une famille d'animaux appelée des **mollusques**. La famille des mollusques comprend aussi les palourdes, les calmars et les pieuvres.

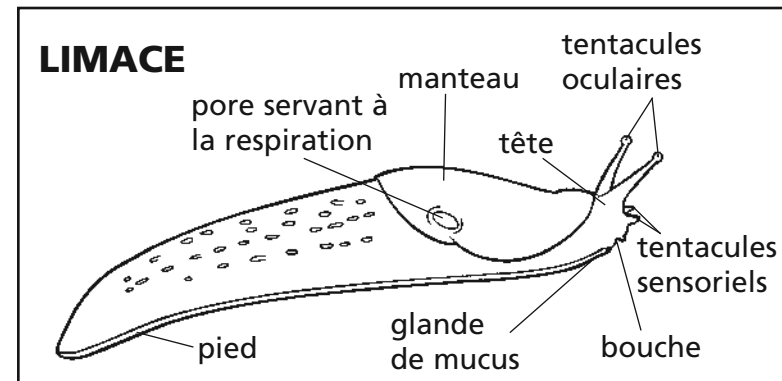
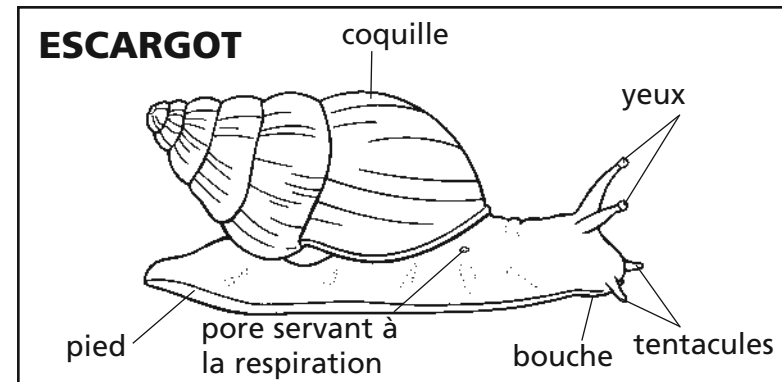


Escargot avec un dos en dentelle

Tous les mollusques ont un corps mou, sont dépourvus d'échine et la plupart ont une coquille pour protéger leur corps. Même les limaces ont une petite coquille cachée sous la peau.

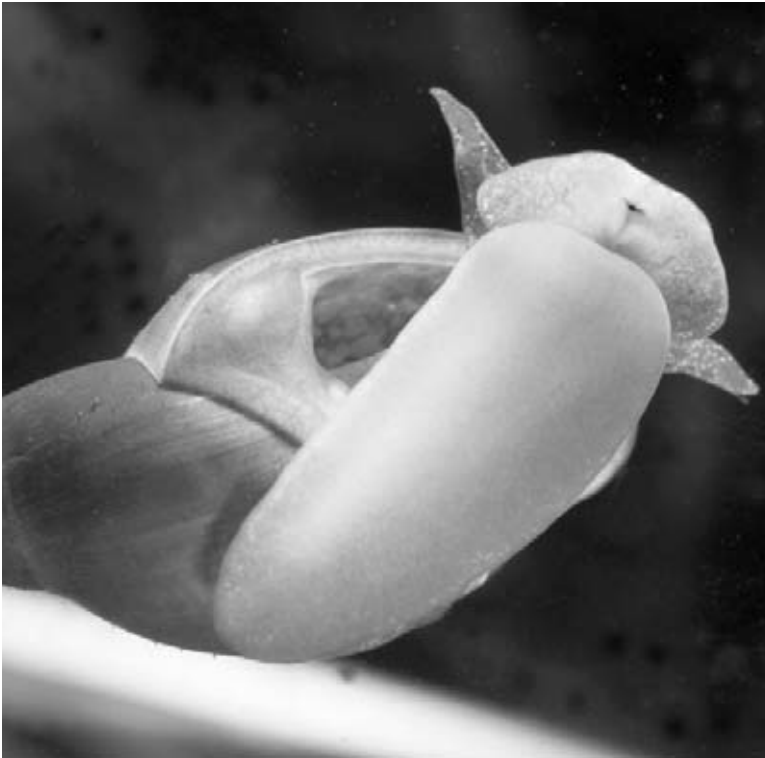


Escargot avec une coquille en forme de spirale.



Les escargots et les limaces sont aussi appelés des **gastropodes**, ce qui signifie « ventre pied ». Un escargot ou une limace a un pied avec une tête à un bout. Ils semblent marcher sur leur ventre mais en réalité, ils rampent sur leur pied. Les escargots et les limaces ont une langue avec plusieurs rangées de petites dents pointues.

Les escargots et les limaces ont quatre **tentacules** qui ont la forme de bras. À l'extrémité des deux tentacules les plus hauts se trouvent les yeux. Les tentacules les plus hauts sont aussi utilisés pour sentir. Les escargots et les limaces utilisent les deux tentacules les plus bas pour tâter le long de leur chemin.



La large forme au milieu est le pied de cet escargot de mer.



Un escargot laissant une traînée de mucus derrière lui.

Le mucus



Les escargots et les limaces se déplacent très lentement, en glissant sur leur pied. Le pied produit du mucus qui aide l'escargot à ramper, tout comme s'il glissait sur un lit de gelée. Le mucus est collant, il aide donc aussi l'animal à grimper. Les limaces et les escargots boivent par le biais de leur peau et leur mucus filtre l'eau.

Le mucus aide aussi à protéger les escargots et les limaces. Les oiseaux, les serpents, les crabes, les tortues et d'autres animaux mangent des escargots et des limaces. Mais le mucus rend la situation difficile pour ces chasseurs parce que le dîner devient très collant. Le mucus de la limace a aussi un goût affreux. Ce mucus dégoûtant aide à empêcher les animaux de manger des escargots et des limaces.



Les mouettes aiment particulièrement les escargots.



Un escargot dans un endroit humide et moussu.

Les sortes d'escargots et de limaces



Les premiers escargots et les premières limaces vivaient probablement il y a de cela environ 600 million d'années. Aujourd'hui, il y a environ 80 000 sortes d'escargots et de limaces. Certains escargots et certaines limaces vivent sur le sol et d'autres vivent dans l'eau. Plusieurs jolies limaces et jolis escargots vivent dans l'océan. Les escargots et les limaces vivant sur le sol et dans l'eau aiment tous l'humidité. Si un escargot ou une limace sèche, il ou elle mourra.

Les escargots et les limaces peuvent être aussi petits qu'un point sur cette page et les plus gros ont la taille de lapins ! Les escargots



Une limace de mer



Un escargot sur un arbre

peuvent avoir des coquilles ternes, vives, tachetées ou rayées. Plusieurs limaces de mer sont vivement colorées de rouge, de bleu, de violet, d'argent ou de jaune. La plupart des limaces terrestres sont brunes ou vertes.

Il y a une limace qui ressemble de près à un fruit. C'est la limace-banane qui vit dans l'ouest des États-Unis. Une limace-banane est jaune avec des taches noires et elle peut devenir aussi grosse qu'une banane.



Une limace-banane à la recherche de nourriture

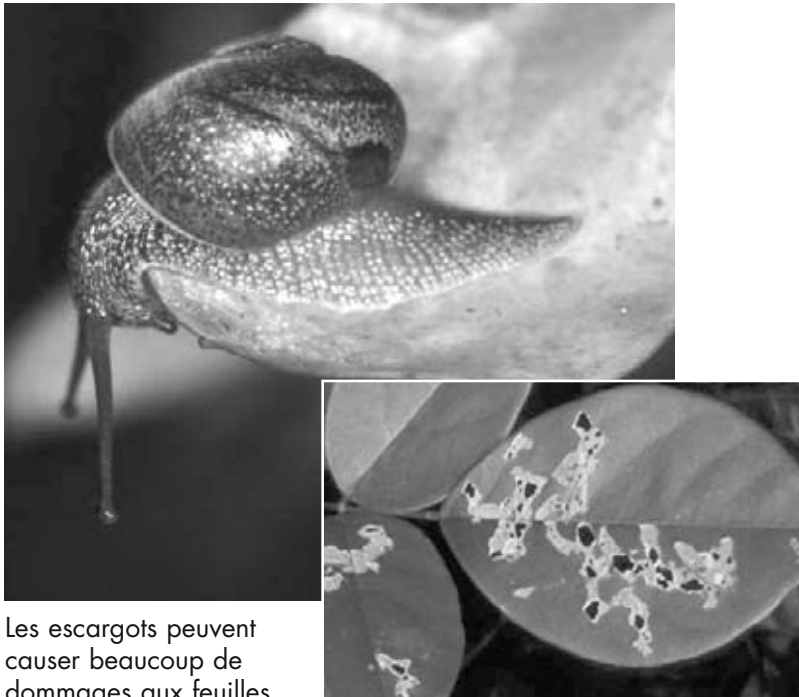


Un escargot cherche de la nourriture avec ses tentacules.

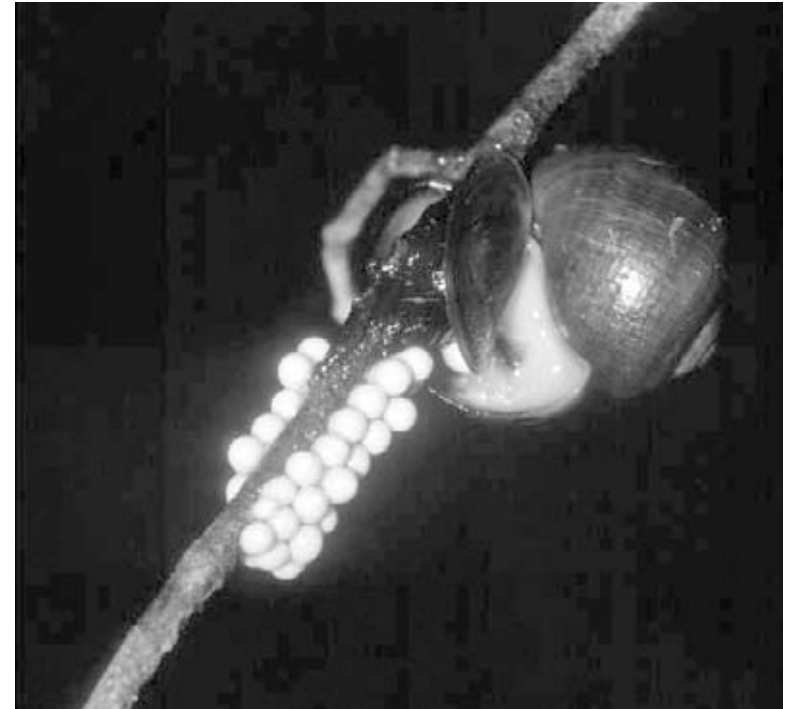
La vie des escargots et des limaces

Tout comme les ours, les escargots et les limaces terrestres dorment pendant le froid de l'hiver. Les escargots font la sieste dans leur coquille et les limaces dorment dans des trous qu'elles creusent dans le sol. Au printemps, elles en sortent. Elles sont affamées après s'être réveillées et elles ont besoin de trouver des plantes à manger.

Les escargots et les limaces passent la plupart de leur temps à la recherche de nourriture. Les escargots et les limaces terrestres mangent des plantes vivantes et certains mangent aussi des plantes mortes. Ils frottent leur langue sur les feuilles et les tiges. Des dents pointues sur leur langue hachent des bouts de plantes. Les escargots et les limaces de mer mangent des plantes sous-marines, des éponges et de petits animaux océaniques.



Les escargots peuvent causer beaucoup de dommages aux feuilles (à droite).



Un escargot en train de pondre des œufs.

Presque tous les escargots et les limaces pondent des œufs. Chaque fois qu'un œuf éclot, un petit escargot ou une petite limace en sort. Combien de temps les escargots ou les limaces peuvent-ils vivre ? Ça dépend de quelle sorte il s'agit et de la taille de l'animal. Les petits escargots et les petites limaces vivent habituellement six mois et les gros escargots et les grosses limaces peuvent vivre entre huit et dix ans.



Les limaces aident à transformer les plantes mortes en sol.

Conclusion

Certains escargots et certaines limaces peuvent causer des dommages aux récoltes et aux jardins mais les escargots et les limaces sont très importants. Ils nettoient la planète en mangeant des plantes mortes. Ils fournissent une source de nourriture pour les oiseaux et d'autres animaux. Maintenant, tu connais tout ce qu'il y a à savoir sur la vie secrète des escargots et des limaces !

Le savais-tu ?

Beaucoup de gens aiment manger des escargots cuits dans le beurre et dans l'ail.

Dans certaines régions, des escargots sont servis en soupe ou en salade.



Glossaire

- gastropodes** (n.) un groupe de mollusques se déplaçant sur un pied (p. 6)
- mollusques** (n.) un large groupe d'animaux au corps mou et sans échine. Les huîtres, les palourdes, les moules, les escargots, les limaces, les calmars et les pieuvres sont des mollusques (p. 5)
- tentacules** (n.) grands appendices minces que l'on retrouve chez certains animaux et qui sont utilisés pour sentir, attraper de la nourriture, se déplacer ou s'accrocher (p. 7)

Index

- | | |
|--------------|---------------------|
| backbones, 5 | shells, 5, 11, 12 |
| birds, 9, 15 | slime, 8, 9 |
| eggs, 14 | tentacles, 6, 7, 12 |
| foot, 4, 6–8 | tongue, 4, 6, 13 |