

— LES —
INSECTES
— DE —
L'ARCTIQUE

Des bibittes qui aiment le froid



LES INSECTES DE L'ARCTIQUE

Des bibittes qui aiment le froid

ÉCRIT PAR

Carolyn Mallory

Publié par Inhabit Education | www.inhabiteducation.com

Inhabit Education (Iqaluit) : C. P. 2129, Iqaluit (Nunavut) X0A 1H0
(Toronto) : 191, avenue Eglinton Est, bureau 301, Toronto (Ontario) M4P 1K1

Conception artistique et mise en pages : © Inhabit Education, 2017 ·
Texte : © Inhabit Education · Photographies : © MENSHOV, Vasily. (shutterstock.com),
couverture · © KEIFER, Cathy. (shutterstock.com), pages 2, 8, 9 · © MING,
Lee Hua. (shutterstock.com), page 3 · © RIDHWAN, Amir. (shutterstock.com), page 4 ·
© FENDIZZ. (shutterstock.com), page 5 · © VERBENKO, Nadezda. (shutterstock.com),
pages 6, 7 · © *picture that* (Alamy Stock Photo), page 10, 11 · © PULLINGER,
Gillian. (Alamy Stock Photo), pages 12, 13 · © *blickwinkel* (Alamy Stock Photo),
pages 14, 17, 18, 31 · © *imageBROKER* (Alamy Stock Photo), page 15 · © KAZLOWSKI,
Steven J. (Alamy Stock Photo), page 16 · © *H. Mark Weidman Photography* (Alamy
Stock Photo), page 19 · © *Nature Picture Library* (Alamy Stock Photo), page 20 ·
© HULAI, Vitalii. (shutterstock.com), page 21 · © FOWLER, Martin. (shutterstock.com),
page 22 · © KRISTENSEN, Dan Bach. (shutterstock.com), page 23 · © *alslutsky*
(shutterstock.com), page 24 · © SWADZBA, Marek R. (shutterstock.com), page 25 ·
© COSTINA, Mircea. (shutterstock.com), pages 26, 27 · © BOWERS, Rick & Nora.
(Alamy Stock Photo), page 28 · © *TippaPatt* (shutterstock.com), page 29 · © HARDWICK,
Neil. (Alamy Stock Photo), page 30 · © *irin-k* (shutterstock.com), couverture arrière.

Tous droits réservés. La reproduction, l'enregistrement ou la diffusion,
en tout ou en partie, de cette publication, par quelque procédé que ce soit,
électronique, sonore, magnétique ou autre, constitue, sans le consentement
écrit de l'éditeur, une violation de la Loi sur le droit d'auteur.

Imprimé au Canada.

ISBN : 978-1-77266-839-1



INHABIT
EDUCATION

De nombreuses bibittes vivent dans l'Arctique, dont les araignées, les moustiques, les mouches et autres. Examinons ensemble quelques bibittes que l'on retrouve couramment dans l'Arctique.





Le savais-tu?

Les bibittes, comme les mouches noires, ont six pattes.

Ce sont des insectes. Les bibittes, comme les araignées, ont huit pattes.

Ce sont des **arachnides**. Certaines bibittes, comme les escargots, n'ont aucune patte!



Le moustique

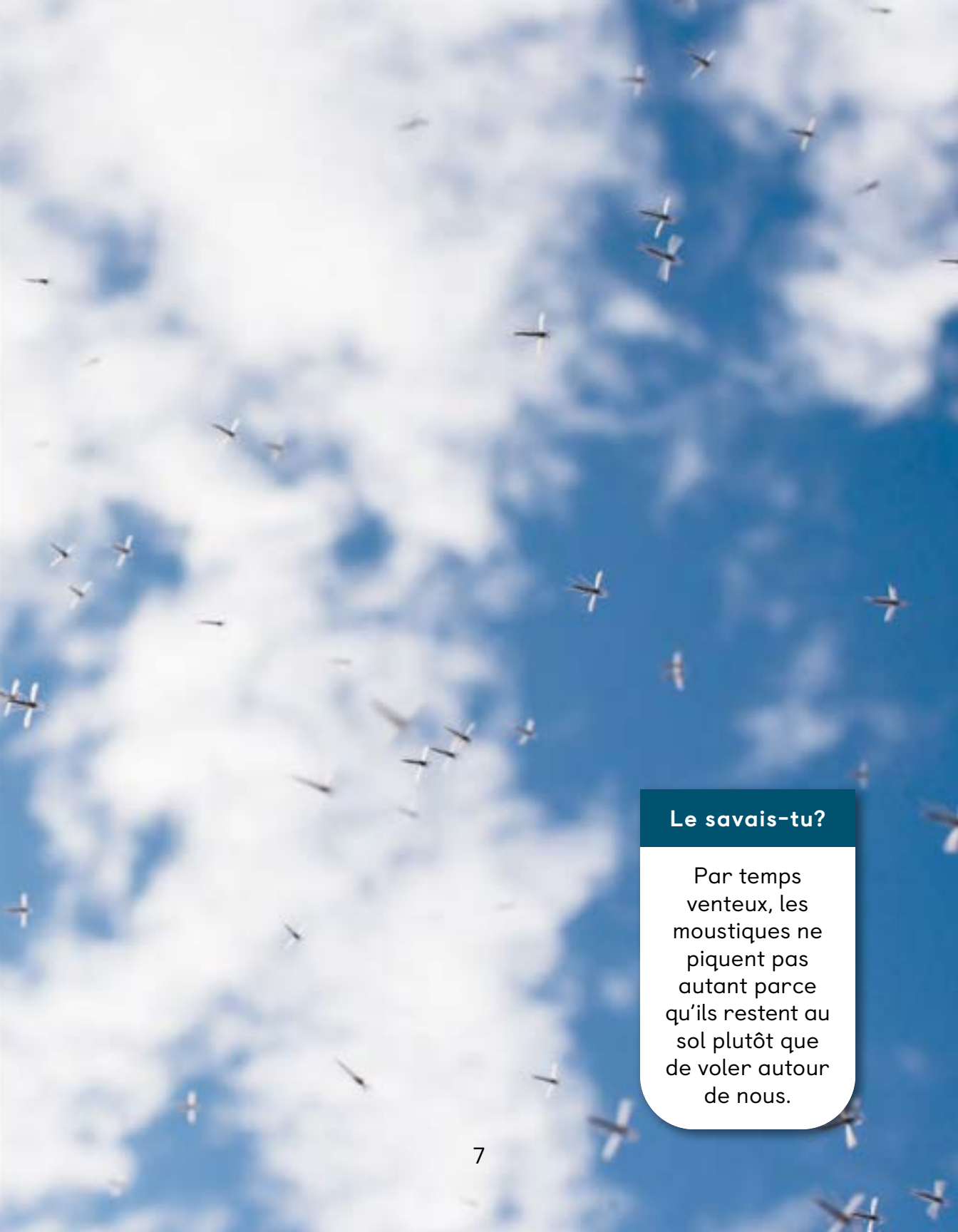
Le moustique a de longues pattes fines. Sa bouche est en forme d'aiguille, ce qui lui permet de sucer le nectar des fleurs. La femelle suce aussi le sang des animaux et des humains. Se nourrir de sang l'aide à produire des œufs.

Le moustique pond ses œufs dans l'eau. Dès son éclosion, le jeune moustique est un excellent nageur!



Lorsque le moustique est en vol, on peut entendre le bourdonnement de ses ailes.

Le moustique arctique est plus foncé et poilu que le moustique du Sud. Il aime se poser sur les fleurs pour se réchauffer au soleil. Il pond ses œufs dans la partie la plus chaude des étangs. Ces différences permettent au moustique de l'Arctique de conserver sa chaleur.



Le savais-tu?

Par temps venteux, les moustiques ne piquent pas autant parce qu'ils restent au sol plutôt que de voler autour de nous.



L'araignée-loup

L'araignée-loup est large. Elle possède huit pattes et huit yeux.

L'araignée-loup chasse pour se nourrir. Elle a une excellente vision grâce à ses yeux multiples et peut ainsi voir facilement sa proie. Elle mange d'autres bibittes et même d'autres araignées.



Lorsque la femelle araignée-loup pond ses œufs, elle les met dans un **sac** qu'elle fabrique. Elle transporte ce sac avec elle pour garder les œufs en sécurité.





Le savais-tu?

Contrairement à plusieurs autres araignées, l'araignée-loup ne tisse pas de toile. Elle vit plutôt parmi les feuilles mortes ou se creuse des trous dans le sol.



Le moucheron non piqueur

Le moucheron non piqueur est une petite mouche munie de longues ailes et de longues pattes. Dans l'Arctique, les mouchérons non piqueurs sont plus nombreux que n'importe quelle autre mouche.

Le jeune moucheron mange des feuilles mortes et de très petites créatures qu'on ne peut pas voir. Le moucheron adulte ne mange généralement rien du tout!



Le savais-tu?

On appelle certains jeunes moucherons des larves rouges parce qu'ils sont rouges et ressemblent à de petits vers.



Le jeune moucheron peut vivre dans les étangs pendant plusieurs années. Il gèle en hiver et dégèle au printemps.

Les mouchérons adultes **pollinisent** plusieurs fleurs de l'Arctique.





L'hypoderme du caribou

L'hypoderme du caribou est rond et poilu. Il est friand de caribou! Il pond ses œufs sur les jambes ou l'abdomen du caribou.

Lorsque les œufs éclosent, les jeunes hypodermes rongent un trou pour se nicher sous la peau du caribou. Ils passent tout l'hiver sous la peau et se nourrissent du caribou.





Au printemps, les jeunes hypodermes tombent au sol. Ils deviendront bientôt des adultes. Les adultes ne mangent pas. Ils n'ont même pas de bouches!

Parfois, lorsque les chasseurs inuits dépècent le caribou, ils mangent les **larves** d'hypodermes qu'ils trouvent sous la peau.





L'escargot d'eau douce

L'escargot d'eau douce, ou gastéropode, vit dans les étangs et les lacs de l'Arctique. L'escargot possède une coquille dure qui recouvre son corps. Les coquilles peuvent être de couleurs et de grandeurs variées, et être très belles.

La plupart des escargots d'eau douce aiment manger diverses plantes, y compris les algues. Certains mangent des poissons morts.



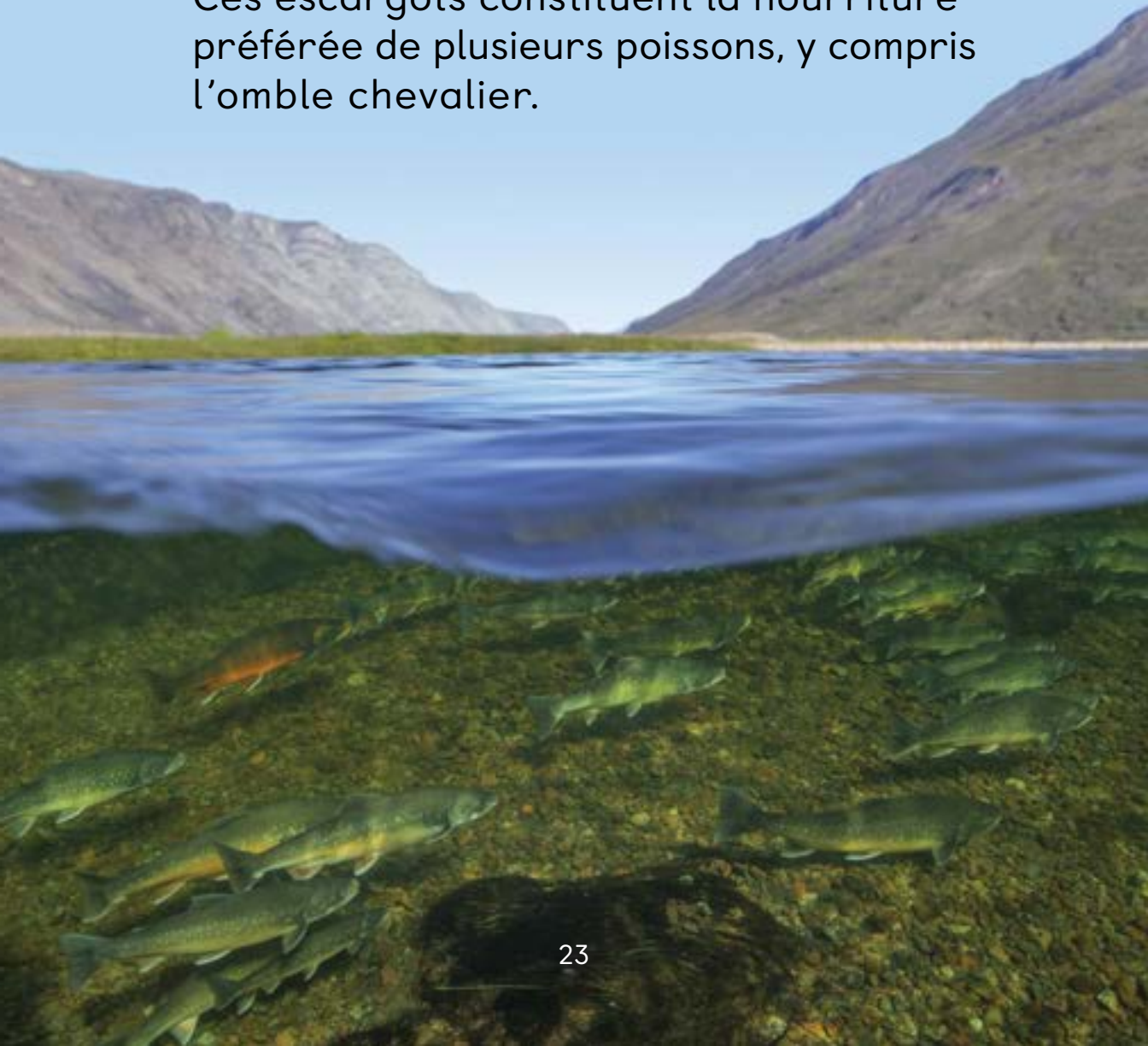


Le savais-tu?

L'escargot vit également dans l'océan. On l'appelle gastéropode ou escargot de mer.

Certains escargots ont des branchies pour respirer sous l'eau comme les poissons. D'autres escargots capturent l'air qu'ils transportent avec eux dans leur coquille.

Ces escargots constituent la nourriture préférée de plusieurs poissons, y compris l'omble chevalier.





Le carabe

Le corps du carabe est long et plat. La plupart des carabes sont noirs, mais certains sont bruns, verts ou brun orangé.

Le carabe possède deux paires d'ailes. Une paire d'ailes sert à voler. L'autre paire forme un genre de carapace externe solide qui recouvre et protège les ailes qui servent à voler.

La plupart des carabes chassent d'autres insectes pour se nourrir.





Le savais-tu?

Dans d'autres régions du monde, le carabe n'aime pas la lumière du jour.

Mais dans l'Arctique, le carabe aime les longues journées ensoleillées.

Le carabe adulte préfère marcher plutôt que voler. Pour voir des carabes dans la toundra, on doit donc garder les yeux au sol.





Le nymphalidé

Le nymphalidé est un papillon dont les ailes sont généralement de couleur orangé. Lorsqu'il se repose, ses ailes ressemblent à des feuilles. On pourrait ne pas le voir si on ne regarde pas attentivement!

Après l'éclosion des œufs, les jeunes du papillon sont appelés chenilles. Les chenilles sont poilues. Elles aiment se nourrir de carex et de feuilles de saule.





Pour de nombreux nymphalidés, plus d'un été peut s'écouler avant que les œufs ne deviennent des adultes.

Lorsque le papillon est à l'état de chenille, celle-ci gèle complètement en hiver et dégèle en été, et cela peut se répéter pendant plusieurs années. Ce qui fait plusieurs gels et dégels!



Glossaire

arachnide

petit animal à huit pattes.

larve

jeune insecte avant l'âge adulte.

polliniser

transporter le pollen d'une plante à l'autre pour que les plantes poussent et fleurissent.

sac

structure que les insectes et les araignées fabriquent pour transporter des choses.

Fais la connaissance des petites créatures qui vivent tout autour de toi : dans les airs, dans l'eau et dans le sol!

Le Nord est rempli de petites créatures qui grimpent, nagent et volent. Ce livre sur la nature aide les enfants à se familiariser avec les insectes, les araignées et autres bibittes de l'Arctique.



ISBN 978-1-77266-839-1



9 781772 668391

7,95 \$

50795

