

Moule d'eau douce

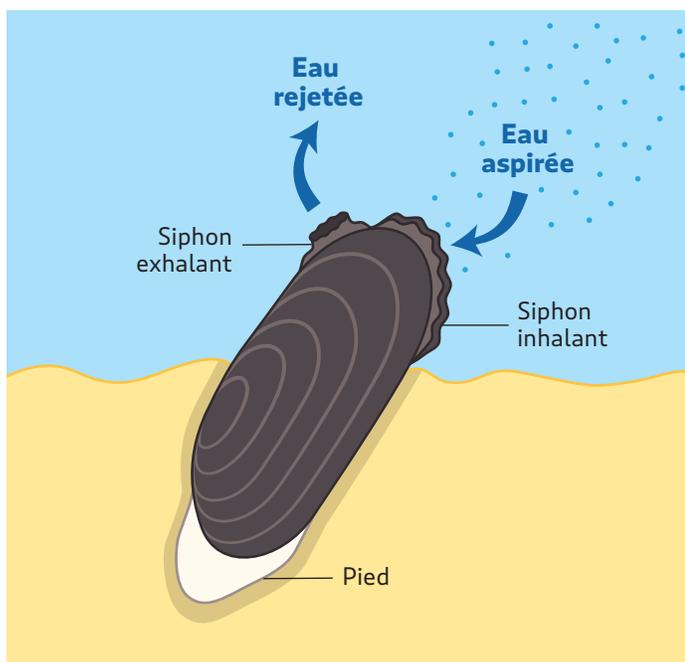
Penses-tu la connaître?



Tenace, infatigable et parfaitement adaptée à son rythme tranquille : voilà comment on peut décrire la fascinante moule d'eau douce! Bien que son allure paisible puisse faire sourire (elle se déplace effectivement plus lentement qu'une tortue!), cette petite merveille de la nature compense par une endurance et une efficacité remarquables!

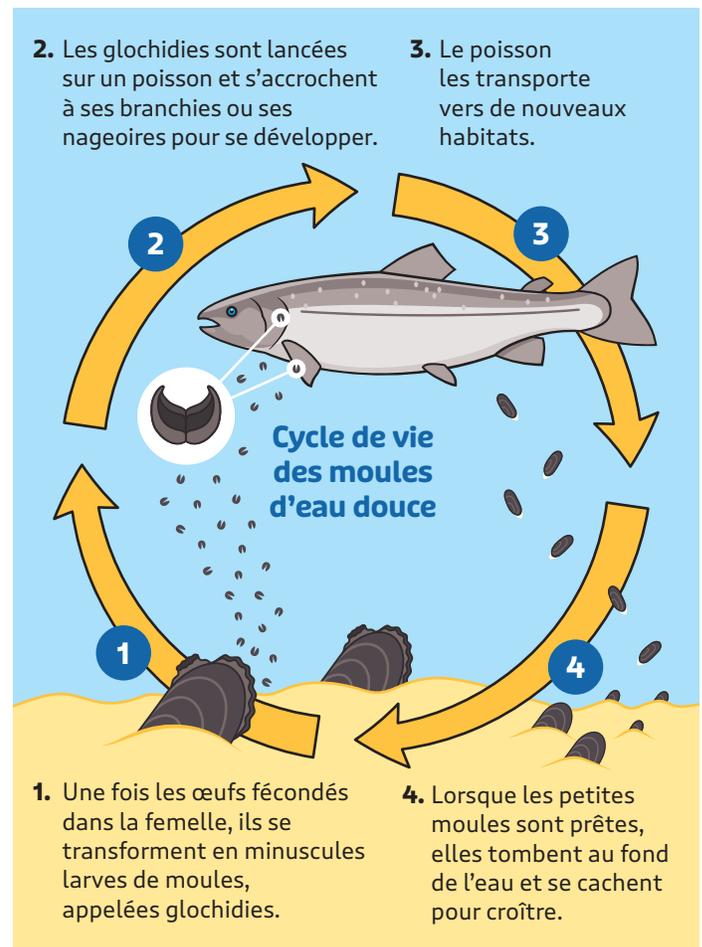
Une petite usine de filtration d'eau

La moule est pourvue de deux siphons, un qui aspire l'eau et l'autre qui la rejette. L'eau aspirée contient des particules en suspension, que ses nombreux cils et le mucus de ses branchies retiennent pour la nourrir. Cette nourriture, composée entre autres de plancton, est ensuite dirigée vers la bouche et le système digestif. Le surplus d'eau propre et les déchets sont évacués. Elle filtre entre 1 et 2 litres d'eau par heure. Toute une machine!



Un poisson comme mode de transport

Le cycle de vie des moules d'eau douce est très particulier. Une fois les œufs fécondés, ils se transforment en minuscules larves de moules, appelées « glochidies ». Celles-ci sont gardées quelques semaines à plusieurs mois dans la poche de la femelle (eh oui, comme le kangourou!). Lorsqu'elles sont prêtes, une partie est relâchée sur le poisson préféré de la moule et s'accroche à ses branchies ou à ses nageoires pour voyager et trouver de nouveaux habitats.



On a besoin de la moule et la moule a besoin de nous !

Il faut la protéger. La majorité des populations de moules d'eau douce indigènes sont en déclin.



Regarde-moi avec tes yeux, pas avec tes doigts !

Même si tu as le goût de me toucher, de me déplacer ou de me lancer, il est interdit de me capturer.



Il y a 22 espèces de moules d'eau douce au Québec. Elles forment l'un des groupes dont le déclin est le plus marqué en Amérique du Nord. Les moules sont fragiles parce qu'elles ne peuvent pas se déplacer facilement en cas de problème. Si leur habitat est pollué ou qu'il s'assèche, elles sont coincées. Elles ne peuvent pas se défendre si on les sort de l'eau. Elles sèchent et meurent. Ce sont des animaux très importants pour la qualité de l'eau et l'équilibre de l'écosystème. Elles servent de nourriture aux poissons et aux rats musqués, par exemple. Si on les laisse tranquilles, elles peuvent vivre entre 10 et 40 ans pour la majorité des espèces.

Balaie ce code
si tu veux
en savoir plus
sur la moule :



renseignements.faune@environnement.gouv.qc.ca

Environnement,
Lutte contre
les changements
climatiques,
Faune et Parcs

Québec

Quelques espèces de moules d'eau douce indigènes du Québec



Obovarie olivâtre



Mulette-perlière de l'Est



Lampsile rayée



Ligumie noire



Anodonte de l'Est



Elliptio de l'Est