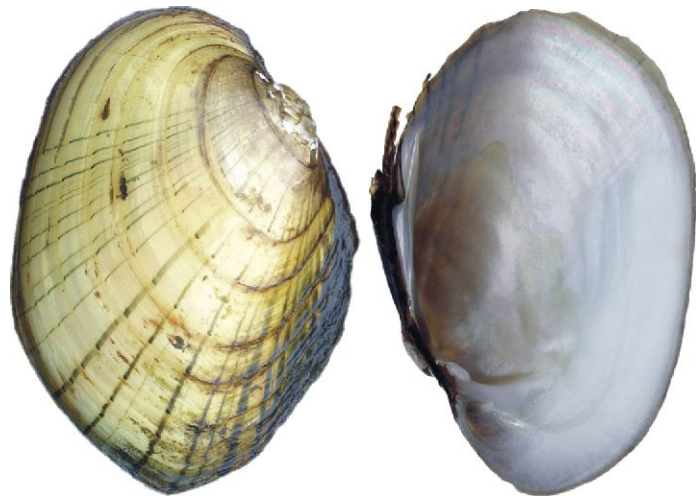


Lampsile jaune

Lampsilis cariosa



Description de l'espèce

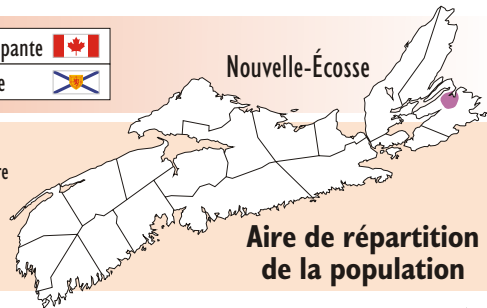
La lampsile jaune est un mollusque bivalve ovale qui peut atteindre une longueur de 110 mm, mais qui mesure habituellement près de 75 mm. L'extérieur de sa coquille est lustré et varie du jaune vif au rougeâtre. L'intérieur varie du blanc au rose iridescent. Plusieurs rayons fins tracent le contour de la courbe extérieure de la coquille. Les parties molles du corps (manteau) sont visibles entre les valves de la coquille.

STATUT

Préoccupante 

Menacée 

Nouvelle-Écosse



Au Canada, on la trouve uniquement dans la rivière Sydney, en Nouvelle-Écosse, et la rivière Saint John, au Nouveau-Brunswick.

Aire de répartition de la population

Habitat

La lampsile jaune vit dans de grandes rivières aux eaux turbulentes et alcalines et aux fonds recouverts de sable ou de gravier. Dans l'habitat de la rivière Sydney, on la trouve aussi dans un lac aux rives couvertes de végétation et baignées par les vagues et dans un bassin endigué. La lampsile jaune vit dans des eaux d'une profondeur de 0,5 à 6 m et préfère des fonds sablonneux.



On trouve la lampsile jaune dans le lit de la rivière Sydney au Cap-Breton.

Faits intéressants

- Des anneaux de croissance foncés se forment autour de sa coquille, comme dans le cas des arbres.
- La lamspile jaune augmente la clarté et la qualité des eaux dans lesquelles elle vit en filtrant les algues et les bactéries.
- Les adultes ont un « leurre » unique ressemblant à un petit poisson, qu'ils laissent flotter pour attirer les poissons hôtes.
- Quand un poisson s'approche, le mollusque relâche de petites larves parasites qui s'accrochent aux ouïes du poisson.



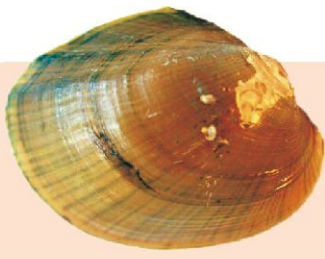
Espèces similaires

Leptodea ochracea :

Plus petite; jaune plus pâle; plus délicate.

Remarque :

On trouve douze espèces de moules au Canada atlantique, dont deux autres espèces de lamspiles (rayée et fragile), mais elles ne vivent pas dans la rivière Sydney.



Leptodea ochracea

Menaces à la survie de l'espèce

- La population de la rivière Sydney est importante et apparemment stable, mais étant donné qu'elle est isolée et concentrée dans un secteur géographique limité, elle est extrêmement vulnérable.



Eaux d'égout brutes et effluents industriels

Ce que vous pouvez faire

Appuyez les projets de restauration de l'habitat et les programmes de réduction de la pollution. Limitez l'utilisation de produits chimiques à la maison et au travail.



Organismes à contacter, renseignements, rapports d'observation et possibilités d'intendance

Organismes à contacter : Bureau de coordination pour les espèces en péril du MPO, 1-866-891-0771

Renseignements : www.registrellep.gc.ca

Rapports d'observation : 1-866-727-3447 ou sightings@speciesatrisk.ca

Possibilités d'intendance : Atlantic Coastal Action Program, www.acapcb.ns.ca (en anglais seulement)