

# THE ZEBRA MUSSEL,

CONCERNS ALL OF US.

Riverside residents and users of local lakes and rivers, we need your help!

The Zebra Mussel is a small mollusc with a stripped triangular shell that can vary in colour from light to dark brown.



#### Issue

- Zebra Mussels filter water, removing all the nutrients on which fish and other aquatic species rely.
- Once filtered, this clearer water allows more light to penetrate deeper beneath the surface, which promotes excessive growth of aquatic plants.
- These mussels colonize water intakes and dams and must be removed at great expense.
- They injure bathers' feet and give off a bad smell over time.

Together we can stop the spread of exotic invasive species. Let's contribute to the conservation of our local ecosystems and our quality of life.

Recreational boating is a major contributor to the spread of invasive species, including zebra mussel larvae, known as "veligers". **Veligers hide wherever there is water and are invisible!** Once veligers reach the adult mussel stage, they can attach themselves to boats, paddle boards, kayaks, oars, and other hard surfaces.

For more information on zebra mussels and how to clean your water crafts, please visit the following sites:



For more information



Washing

## BOAT PARTS ON WHICH INVASIVE AQUATIC ORGANISMS CAN BE FOUND



Photo credit: Boat - Wikipedia



## LA MOULE ZÉBRÉE,

**NOUS SOMMES TOUS CONCERNÉS.** 

Riverains et utilisateurs des lacs et rivières de la région, nous avons besoin de vous!

La moule zébrée est un petit mollusque de forme triangulaire. Sa teinte peut varier de brun pâle à brun foncé, avec des rayures.



### **Problématique**

- Elle filtre l'eau en enlevant au passage tous les nutriments dont se nourrissent les poissons et autres espèces qui y vivent.
- L'eau filtrée laisse passer plus de lumière, ce qui favorise la croissance des yégétaux dans l'eau.
- Elles colonisent les prises d'eau et les barrages et doivent être enlevées à grands frais.
- Elles blessent les pieds des baigneurs et finissent par dégager de mauvaises odeurs.

Ensemble, nous pouvons freiner la propagation des espèces exotiques envahissantes. Participons à la conservation des écosystèmes et de notre qualité de vie.

La navigation de plaisance est l'un des grands responsables de la propagation de ces espèces, dont les larves des moules zébrées, appelées «véligères». Elles se cachent partout où il y a de l'eau et sont invisibles! Une fois au stade adulte, elles peuvent aussi s'accrocher à votre planche, votre kayak, vos rames et autres surfaces dures.

Pour en savoir plus sur les moules zébrées et les procédures de lavage de vos embarcations, consultez les sites suivants:



Pour plus d'informations moulezebree.info



Procédures de lavage

### ENDROITS OÙ LES ORGANISMES AQUATIQUES ENVAHISSANTS PEUVENT SE TROUVER



Crédit photo: Bateau - Wikipedia