

Objectif • Se renseigner sur les moules zébrées.

Réfléchis bien

La moule zébrée d'eau douce a envahi les cours d'eau d'Amérique du Nord. Ce petit mollusque adhère aux surfaces sous-marines comme celles des conduites d'eau et des quais. Il peut se fixer aux bouées et à la coque des bateaux. Les moules zébrées forment parfois des colonies très denses, avec près d'un million de moules au mètre carré. Elles peuvent alors modifier la masse volumique moyenne et la stabilité d'objets flottants. Ainsi, des bouées ont coulé en raison du poids de milliers de moules zébrées. De même, une distribution non uniforme des moules sur la coque d'un bateau peut nuire à la stabilité de l'embarcation, surtout par mauvais temps.

Ce que tu dois faire

Fais une recherche dans Internet pour te renseigner sur les moules zébrées. Réponds ensuite aux questions.

Questions

1. Quand les moules zébrées ont-elles fait leur apparition en Amérique du Nord et par quel moyen?

2. Quels problèmes les moules zébrées causent-elles dans nos cours d'eau?

3. Quels groupes cherchent des solutions?

4. Que ferais-tu pour résoudre le problème?
