



# L'INFO MALACO

DE FAUNEGENEVE.CH

## AUJOURD'HUI, ZOOM SUR :

### MOULES ZÉBRÉE vs. MOULES QUAGGA !!!

Derrière ces deux jolis noms qui invitent au voyage se cachent deux espèces invasives présentes dans le lac. A vous de jouer pour les différencier sans aucun mal !!!

#### MOULE ZÉBRÉE (*DREISSENA POLYMORPHA*)



face ventrale



1

neree.eu



2

neree.eu

#### Origine / Biotope

Issue des bassins de la Mer Caspienne et de la Mer Noire. Colonise les lacs, rivières, fleuves et les voies de navigation intérieure. Elle préfère les eaux calmes; les eaux salées constituent une barrière naturelle à sa propagation. Se fixe sur un substrat solide (coque de bateau, moteur, tuyau, remorque, roche, quai, pilier, plante aquatique, écrevisse ou autre moule)

#### Description

- Coquille de 20 à 30 mm de long
- Généralement entièrement striée de brun (ATTENTION : Variations importantes)
- Face ventrale = Plane (quand on la pose, elle reste stable)
- Jonction ventrale = Droite (1)
- Au stade juvénile = 2 valves presque identiques
- Départ du byssus = Au milieu de la face ventrale (2)

#### MOULE QUAGGA (*DREISSENA BUGENSIS*)



face ventrale



1

neree.eu



2

neree.eu

#### Origine / Biotope

Comme la moule zébrée, des bassins de la Mer Noire et de la Mer Caspienne. Colonise les lacs, rivières et canaux à des profondeurs très variables, jusqu'à -130 m dans les grands lacs américains. Elle peut se retrouver en eaux légèrement saumâtres. Se fixe sur les mêmes substrats que *D. polymorpha* mais parvient aussi à occuper des substrats meubles comme le sable et la vase.

#### Description

- Taille moyenne supérieure à celle des moules zébrées (jusqu'à 35 mm).
- Présence de larges zones blanches sans rayure surtout près de la charnière (ATTENTION : Variations importantes)
- Face ventrale = Arrondie (quand on la pose elle bascule)
- Jonction ventrale = Sinusoïdale (1)
- Au stade juvénile = Valve de droite > Valve de gauche
- Départ du byssus = Proche de la charnière (2)