



# MOULE VERTE ASIATIQUE

*Arcuatula senhousia*



© F. ANDRE

## Identification

- Moule (Mollusque bivalves)
- Taille : 10 à 25 mm de long / 8mm large
- Couleur : Brune à reflet jaune/vert
- Morphologie externe :
  - Fine, lisse, revêtement brillant
  - Bandes violettes pâles en arc de cercle
- Siphon blanchâtre à tâches claires

## Milieu de vie

- Vit en colonie, enfoui dans les fonds vaseux
- Lagunes, estuaires, et autres milieux riches en matière organique
- Supporte de fortes variations de salinité et de température
- Larves fixées (épiphytes) sur des algues : appelées « ulves » et on un pied fixateur



© F. ANDRE

## Reproduction

- Fécondation dans l'eau (de 22 à 28°C)
- La ponte forme un fil blanc torsadé
- Larves mobiles présentes en automne
- Maturité sexuelle à 9 mois (taille de 20 mm)



© F. ANDRE



# MOULE VERTE ASIATIQUE

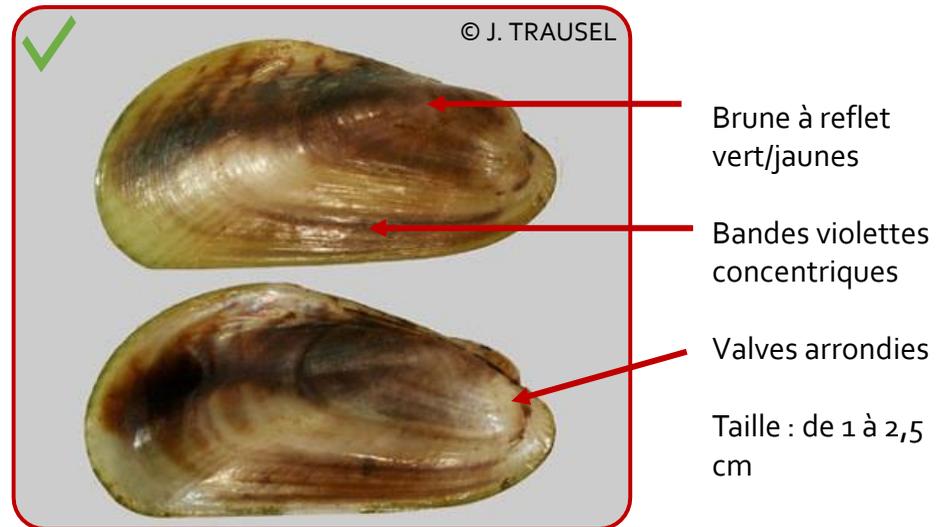
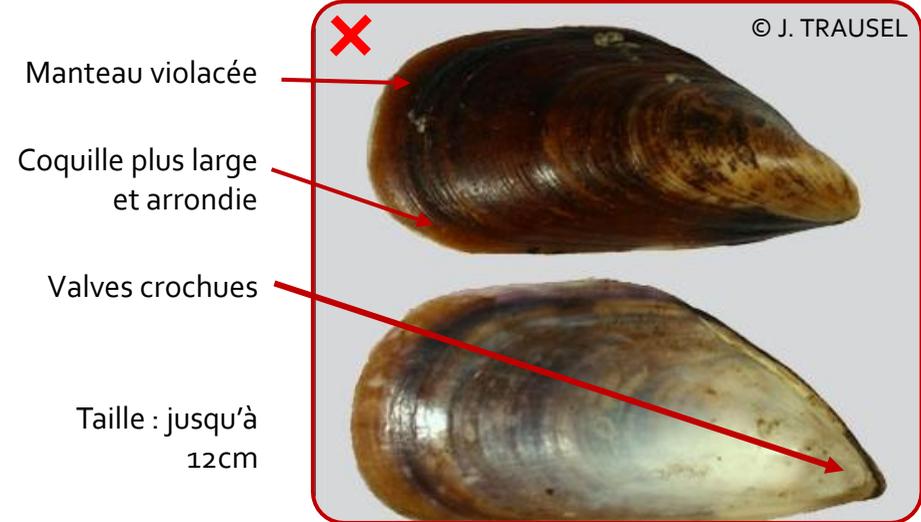
*Arcuatula senhousia*



© J. TRAUSEL

## Confusions possibles

*Mytilus galloprovincialis*



*Arcuatula senhousia*

*Arcuatula senhousia* n'a pas d'intérêt commercial du fait de sa petite taille