


nom(s) usuel(s)	moule (une)	
nom(s) local(aux)	mouque (un)	
nom scientifique	Mytilus edulis	
famille	Mollusques bivalves	
description	Organisme mou protégé par deux coquilles noires.	
forme	Coquille allongée aplatie en forme d'ovale, pointue à l'avant et élargie à l'arrière.	
couleur	Noir, marron clair	
taille	3 cm à 12 cm maximum	
habitat	Se fixe sur les rochers frappés par les vagues, grâce à des filaments: le byssus.	
alimentation	Elle se nourrit d’organismes microscopiques (le plancton) en filtrant l'eau de mer au travers de ses branchies, jusqu’à 3 litres d’eau par heure.	
moyen de protection	Les deux coquilles	
d'attaque		
prédateurs	Oiseaux, crabes, étoiles de mer, certains poissons et l’homme.	
particularités	Les moules sont des coquillages élevés et produits par l’homme. Elles peuvent être cultivées sur des bouchots : la mytiliculture.	

# MOULE



**Aire Marine Éducative  
des Proires-Oléron**

Classe de CM1-CM2

École élémentaire de La Brée-les Bains