



Mer et littoral - La vie marine de l'Europe de l'ouest

www.mer-littoral.org/14/mytilus-edulis.php

Document téléchargé le 20 février 2026.

***Mytilus edulis* Linnaeus, 1758**

Moule commune

Description

Mytilus edulis est un mollusque bivalve qui mesure entre 1 à 10 cm de long. Sa coquille est allongée, pointue à l'avant, arrondie et évasée à l'arrière et le bord dorsal est anguleux. Sa surface est marquée de stries concentriques. Sa couleur varie du bleu foncé au brun, l'intérieur est nacré avec les bords bleu foncé. Le manteau, visible lorsque l'animal écarte ses valves pour filtrer l'eau est de couleur ocre. La moule commune vit fixée sur un substrat dur, roches, coquilles, coques de navire, etc., à l'aide d'un filament appelé byssus. Elles forment ainsi des masses compactes sur les rochers en zone battue depuis la surface jusqu'à 5 m de profondeur et abritent de nombreuses espèces tels des ophiures, des petits crustacés ou des vers. Leurs coquilles servent aussi de support à de nombreuses espèces fixées comme des hydriaires, des bryozoaires et des balanes.



© Mer et Littoral

Baie de Concarneau, France, 3 mètres, 2005, WBN

Distribution

Mytilus edulis se trouve en Atlantique, Manche, Mer du Nord, Baltique et en Méditerranée.



www.mer-littoral.org © W. Bay-Nouailhat

Baie de Concarneau, France, zone des marées, 2010, WBN

Auteur

Textes de Anne Bay-Nouailhat © 2006 - 2026