

Fiche espèce

Mytilus galloprovincialis

Présentation de l'espèce



Répartition spatio-temporelle de la production

La production mytilicole en méditerranée est essentiellement due à l'élevage (source: FAO)



Position systématique

Embranchement: Mollusques
Classe: Bivalves
Ordre: Mytioida
Famille: Mytilidés
Genre et espèce: *Mytilus galloprovincialis*

Noms vernaculaires

Moule (Tn) ; Moule méditerranéenne (Fr)
Mediterranean mussel (En)

Éléments éco- biologiques

Morphologie

Coquille équivalve, renflée et pointue à l'avant, comprimée et arrondie en arrière. Coloration noir violacé de l'extérieur, gris bleuté à violacé à l'intérieur. Commune de 5 à 8 cm avec un maximum de 15 cm.

Habitat

Mytilus galloprovincialis est originaire de la méditerranée, la mer noire et l'Adriatique. Elle a fait l'objet de plusieurs introductions dans le monde: Afrique de Sud, Est et Ouest de l'Amérique du Nord, Nord Est de l'Asie. (source: Globale invasive species database)

Elle vit à faible profondeur, depuis le niveau le plus élevé de la zone intertidale jusqu'à environ 10 m en dessous. La moule vit en colonies fixées sur les substrats durs.

Régime alimentaire

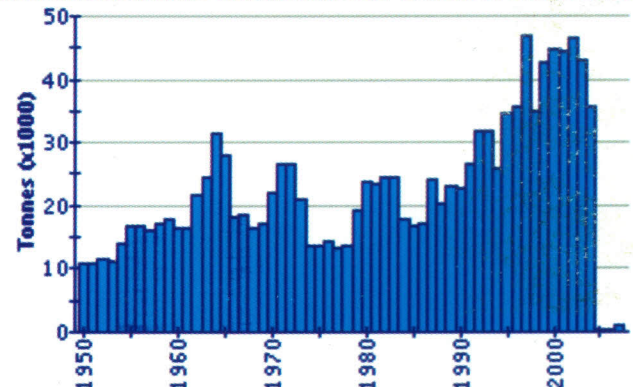
Un animal filtreur, la moule s'alimente de phytoplancton et de fines particules organiques en suspension dans le milieu aquatique qu'elle filtre en grandes quantités (Une moule de 5 cm de longueur peut filtrer 5 litres / heure).

Reproduction

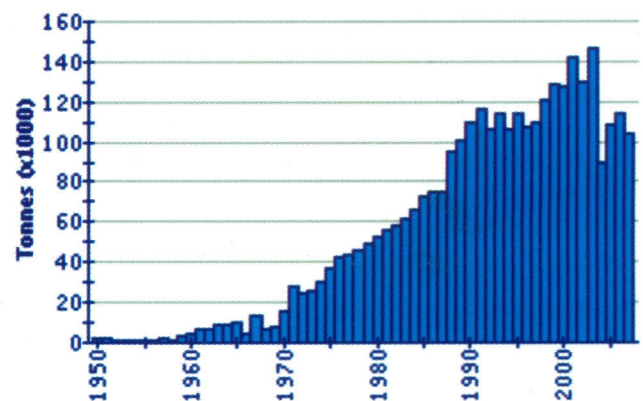
Les sexes sont séparés et la fécondation est externe. D'une région à une autre, la période de la reproduction est liée à des facteurs externes, notamment thermiques. En Tunisie, la ponte est essentiellement hivernale avec des pontes secondaires de faible amplitude le long de l'année.

L'éclosion des œufs donne des larves planctoniques qui tombent ensuite sur le fond et se métamorphosent en une jeunes moules.

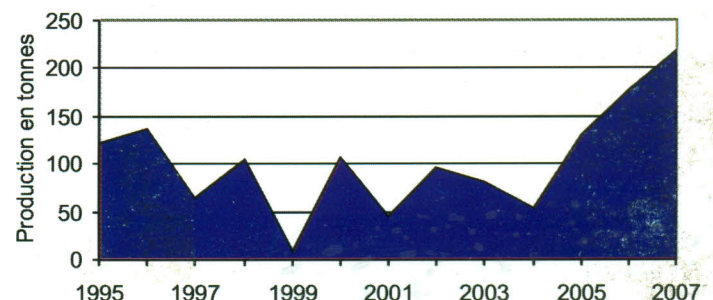
Production mondiale des pêches de capture (source: FAO)



Production mondiale de l'aquaculture (source: FAO)



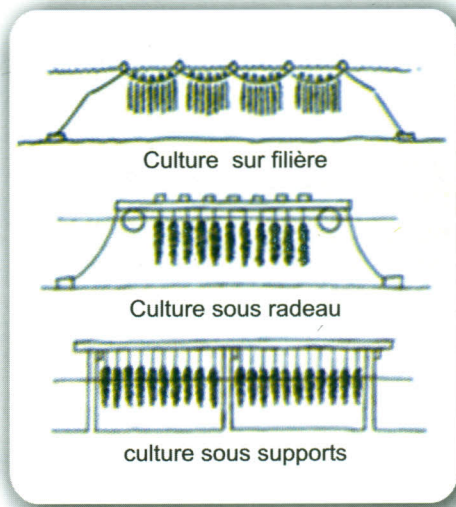
Production nationale



La mytiliculture



Dans les pays où elle est pratiquée, La culture des moules s'effectue en suspension sur filière, sous radeau ou sur support.



Source (FAO)

Pratique en Tunisie

En Tunisie la mytiliculture s'effectue en suspension sur support (Table) ou sur filière.

Décembre à Mai
Captage des naissains, du milieu naturel, sur des collecteurs (filets lestés).



Boudinage: placer les petites moules dans des filets tubulaires appelées boudins.

Grossissement sur filière (16 à 18 mois)

Grossissement sur table (16 à 18 mois)

Pièces de 6 à 7 cm de longueur



Purification de la production

Triage: sélection des pièces commercialisables

Lavage de la récolte