

## SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE

Mettre en œuvre son enseignement

Thème 2 : le vivant et son évolution

# Fiche technique pour observer les cellules reproductrices de la moule

## Période de reproduction

En France, la période de reproduction de la moule de bouchot démarre normalement en janvier / février sur les côtes du Sud et se termine sur les côtes du Nord vers la fin du mois de mai.

## Mode opératoire

Deux techniques possibles :

- attendre la libération dans de l'eau de mer : [lien vers le site académique de Lyon](#) ;
- prélever les cellules reproductrices au niveau de la bosse de Polichinelle. Attention dans ce cas, l'ouverture de la coquille doit se faire par le professeur avant le cours.

Les gonades sont jaune-orangé chez la femelle et blanchâtres chez le mâle.

