

# La palourde

## Origine

La palourde est un mollusque bivalve appartenant à la classe des lamellibranches.

Les espèces élevées sur les côtes françaises sont *Ruditapes decussatus* (espèce présente à l'état sauvage) et *Ruditapes philippinarum* (palourde japonaise). La palourde indigène s'étend de la Norvège au Sénégal (peu présente en Mer du Nord) et des Açores à la Mer rouge, alors que la palourde japonaise est répartie entre le Pakistan, Java et les Kouriles et elle a été introduite dans plusieurs régions.

## La coquille et son fonctionnement

La palourde possède une coquille équivalve (les 2 valves sont identiques), inéquilatérale. En effet, à l'avant, la coquille est courte et arrondie, alors qu'à l'arrière, elle est plus développée et plus haute. Elle est ornée d'un double jeu de stries rayonnantes, partant du sommet, et de stries concentriques, bien marquées à l'arrière. La lunule a une forme de cœur allongé généralement pas très bien définie. La charnière comprend trois dents cardinales dans chaque valve. La dent médiane dans la valve gauche et les dents médianes et postérieures dans la valve droite sont bifides. Il n'y a pas de dents latérales.

La forme générale de la coquille peut varier énormément d'une population à l'autre. Les palourdes de la Baie de Morlaix sont ainsi trapues et courtes, alors que celles de l'étang de Thau sont longues et fines. La coloration externe de la coquille est très variée. Les populations septentrionales sont généralement moins colorées que les populations méridionales. La coloration interne de la coquille passe du blanc crémeux au jaune pâle, avec parfois du violet.