



Le vanneau

Nom commun : vanneau

Nom scientifique : *Donax anatinum*

Famille : donacidés

Ordre : pelecypodes

Classe : mollusques bivalves

Comment le reconnaître ?

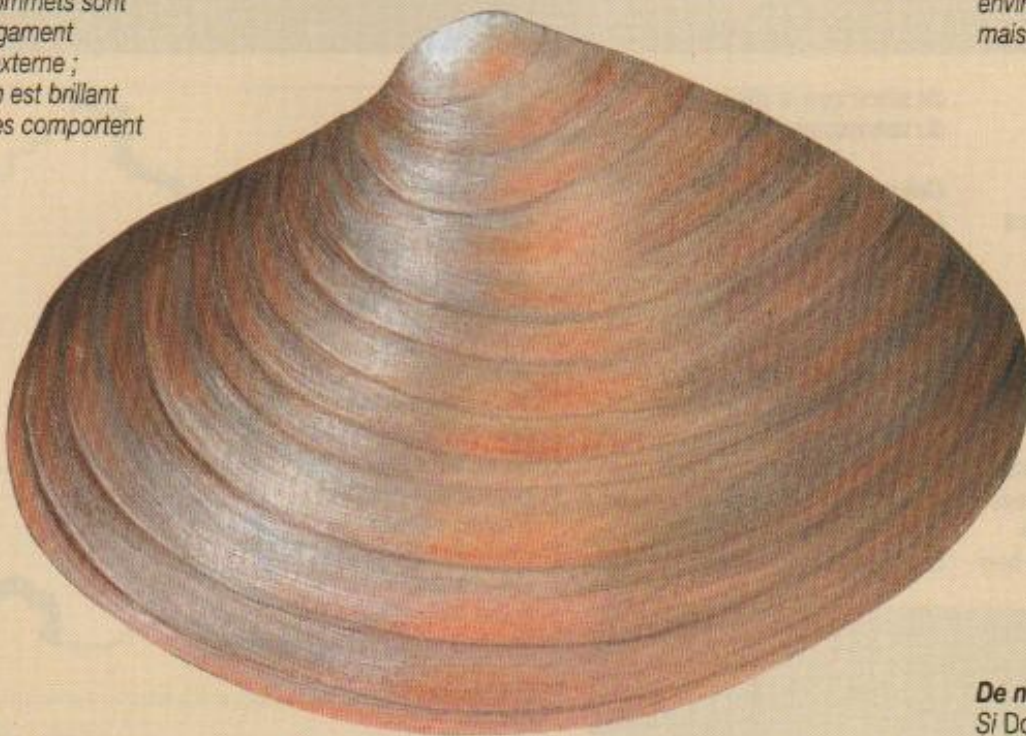
Le vanneau a des valves peu bombées semblables, c'est-à-dire à symétrie bilatérale. Leur longueur est environ le double de leur largeur ; leurs bords intérieurs sont très crénelés et les sommets sont postérieurs. Le ligament du vanneau est externe ; son périostracum est brillant et lisse. Les valves comportent

des lignes rayonnantes qui partent des sommets. Le corps du vanneau comprend deux siphons de courte taille.

Reproduction

Les vanneaux ont des sexes distincts ; les femelles libèrent des ovules et les mâles

des spermatozoïdes qui sont livrés à l'eau de mer où se fait la rencontre et la fécondation. Celle-ci donne naissance à des larves pélagiques et planctoniques. La taille d'un vanneau adulte est de 3,5 cm environ ; elle peut atteindre 4 cm, mais rarement plus.



Comportement

Ce mollusque est très commun sur les grandes plages de sable en pente douce, à condition que le sable soit fin et mou. Il s'y enfonce assez profondément et il vit souvent en colonies très denses. Son habitat se situe depuis l'étage médiolittoral jusqu'à 20 m de profondeur.

Robe

L'extérieur des valves du vanneau est de couleur violacé blanchâtre ou violacé jaunâtre, mais elle peut aussi être olivâtre ou même rosée ; les bandes rayonnantes sont de couleur plus foncée. L'intérieur des valves est violet.

Comment l'appelle-t-on en France ?

Son deuxième nom le plus usuel est fliot, mais il s'appelle aussi selon les régions donace, donace des canards, donax, fliot, haricot de mer, lagagnon, olive, tanille, tenille, truille, trialle et velo.

De nombreuses espèces

Si *Donax anatinum* est l'espèce la plus connue sur nos côtes, il en existe une bonne vingtaine d'autres, pas toujours faciles à identifier car les couleurs sont souvent presque identiques. Les autres donaces les plus présents sur nos côtes sont *Donax vittatus*, *Donax semistriatus* et *Donax trunculus*.



Alimentation

Le vanneau se nourrit essentiellement de plancton, qu'il absorbe par filtration de l'eau de mer qui passe dans ses deux siphons.

Gastronomie

Toutes les espèces du genre Donax sont comestibles, mais Donax anatinum est celui qui possède la chair la plus fine, assez voisine de celle de la coque. Cependant, le corps du vanneau étant très réduit, beaucoup le consomment cru ; mais il est bon

de savoir que la chair cuite du vanneau est excellente.

Comment le pêcher ?

On peut récolter les vanneaux presque toute l'année, à condition qu'il ne gèle pas. Il faut les rechercher durant l'heure qui termine la marée descendante et durant la première heure de la marée montante, c'est-à-dire lorsque le sable fin est encore très humide. La méthode la plus amusante pour les faire monter en surface consiste à piétiner sans chaussures lourdement sur

► **Répartition en France**

Le vanneau est un coquillage commun de toutes nos côtes sableuses ; on le trouve aussi bien en Méditerranée, où il n'est cependant pas facile à détecter à cause du peu d'amplitude des marées, qu'en Atlantique, en Manche ou en mer du Nord.



place. Le plus difficile est en fait de détecter leur présence et le bon coin à travailler, car les trous faits en surface par ces coquillages sont quasiment indécélables. Une autre technique consiste à ratisser un petit secteur, puis à tamiser le sable récolté. Comme tous les coquillages fouisseurs, il est indispensable de les laver

plusieurs fois à l'eau courante pour en extraire le sable.

Un appât de secours

Peu utilisée à cause de sa petite taille, la chair du vanneau peut cependant être un bon appât de secours pour pêcher à la ligne fine au flotteur dans les ports pour prendre du menu fretin ou de petits muets.