

PATELLE COMMUNE

Patella vulgata

Mollusque | Gastéropodes



Environ 6 cm
de diamètre



Côtes rocheuses - Mer
du Nord, Manche,
Océan Atlantique



5 à 15 ans



Algues et micro-
algues

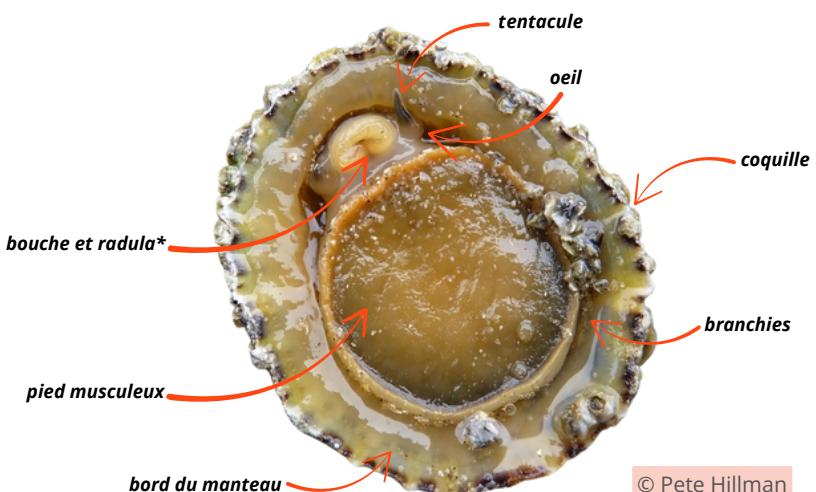


Hermaphrodite*



La patelle est un animal au **corps mou**.
Son corps est protégé par **une coquille** en forme de cône.
La coquille est de couleur grise, orangée ou verdâtre.

On surnomme aussi la patelle « **bernique** », ou « **chapeau
chinois** » à cause de la forme de sa coquille.



La patelle se déplace en **rampant**.
Elle s'accroche aux rochers comme une ventouse grâce à son **pied
musculeux**.

Grâce à son pied musculeux, la patelle s'accroche si fort qu'elle peut rester collée avec la force d'un poids de 15 kilos !

À marée haute, la patelle cherche de la nourriture. Elle va de rocher en rocher pour trouver des algues à brouter. Puis elle retourne à son rocher.

La patelle parcourt seulement quelques dizaines de centimètres par jour.



© La Cité de la Mer

LE SAVIEZ-VOUS ?

La patelle revient toujours à son point de départ. Elle retrouve **l'empreinte de sa coquille laissé dans la roche**. On appelle ça le « homing* ».

REPRODUCTION

La patelle est une espèce **hermaphrodite*** : elle naît mâle et devient femelle en grandissant.

Le changement de sexe intervient généralement au cours de la première année.

La reproduction est différente selon la taille :

- Les grandes patelles pondent des œufs
- Les petites patelles produisent du sperme*

La maturité sexuelle arriverait moins de 5 ans après la naissance, lorsque la coquille atteint environ 2,9 centimètres de diamètre.

La période de reproduction est en automne/hiver.

À la naissance, la patelle est une larve.

Après environ 15 jours, la larve trouve un rocher sur lequel s'accrocher et commence la construction de sa coquille pour devenir une patelle.

ESPÈCE EN DANGER ? RESTONS VIGILANTS !

Les patelles peuvent être consommées crues ou cuites par les humains.

Les oiseaux de mer en raffolent aussi !

LE SAVIEZ-VOUS ?

La coquille de la patelle est faite de **calcaire*** dur.



© La Cité de la Mer



Intérieur d'une coquille de patelle vide.
© La Cité de la Mer



Extérieur d'une coquille de patelle vide.
© Jan Delsing

GLOSSAIRE : - **Calcaire** : une roche minérale. Dans l'eau de mer, on la trouve sous forme de poudre. Certains animaux l'utilisent comme de la pâte à modeler pour faire leur coquille. Une fois modelé, le calcaire sèche et devient très dur. - **Hermaphrodite** : c'est un animal qui est à la fois mâle et femelle. Il peut être les deux à la fois, ou changer de sexe au cours de sa vie. - **Homing** : vient de l'anglais « home » qui signifie « maison ». - **Radula** : c'est la langue de la patelle. - **Sperme** : c'est un liquide produit par les mâles qui participe à la reproduction.