

# L'escargot



Les escargots sont des animaux à **corps mou**. Ils ont presque tous **deux paires tentacules** sur la tête. La paire supérieure porte les **yeux** alors que la seconde sert pour **l'odorat et le toucher**. Ce sont des **mollusques terrestres** appartenant au groupe des **gastéropodes**.

## Sa coquille, sa maison

L'escargot possède une **coquille calcaire** où il peut rentrer pour hiberner, estiver pendant les périodes sèches et se protéger des prédateurs.

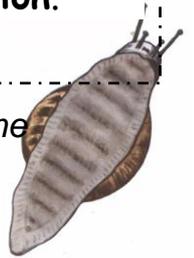
Briser la coquille d'un escargot revient à le condamner à mort.

La coquille de l'escargot grandit avec lui. Pour cela, l'escargot doit manger régulièrement du calcium.

## Un seul pied

Ces animaux sont seulement **actifs quand l'humidité est importante et souvent la nuit**. Ils se déplacent, uniquement vers l'avant, grâce à un **pied ventral (muscle)** qui se contracte et s'allonge. Ce type de locomotion est appelé **la reptation**.

Quand l'escargot monte le long d'une vitre, tu peux observer ces petits vagues qui roulent sous son pied.



## Beurk, ça bave !

Le pied sécrète un **mucus** (la « bave ») qui leur permet d'avancer en glissant sur tous types de surfaces et d'adhérer sur les parois verticales. Le mucus durcit et sèche au contact de l'air en laissant une traînée brillante à la lumière.



## Le savais-tu ?

Les escargots respirent grâce à un **poumon**.

L'entrée et la sortie de l'air ne se font pas par la bouche mais par le **pneumostome** qui est situé sur le flanc, sous la coquille de l'escargot.

## Champion de vitesse ?

La vitesse de déplacement d'un escargot de Bourgogne est d'un **millimètre par seconde** soit **environ quatre mètres par heure**.

