

**Doc nature :**

# Les escargots

**accueil :** [www.photos-neuch.net](http://www.photos-neuch.net)

**page école :** [www.photos-neuch.net/ecole.php](http://www.photos-neuch.net/ecole.php)



Les escargots, qui font partie de la famille des Mollusques, sont extrêmement nombreux. Ils ont un corps mou sans squelette logé dans une coquille. Ils aiment la chaleur et l'humidité mais peuvent supporter les grands froids ainsi que les périodes de grande chaleur lorsqu'ils sont réfugiés dans leur coquille.

Les escargots se propulsent en rampant sur un chemin de salive qu'ils fabriquent pour aller plus vite. Le mucus qu'ils produisent leur permet de franchir n'importe quel obstacle et leur offre une protection efficace même en passant sur un objet tranchant. La tête est pourvue de quatre cornes dont les deux supérieures portent les yeux. Ces quatre tentacules se rétractent à la vue d'un danger. Les deux tentacules inférieurs guident l'animal dans sa marche.

La coquille sert de refuge à l'escargot en cas de danger mais aussi de lieu de repos pour dormir, d'abri contre le froid ou la sécheresse. Elle contient tous les organes vitaux et grandit avec l'animal. Trois orifices sont visibles sous le rebord : un pour la respirer et deux pour éliminer l'urine et les excréments. Toute la partie qui peut sortir de la coquille est appelée "pied".

Les escargots peuvent dévorer en verdure, en un seul repas, la moitié de leur propre poids. Ils sont friands de feuilles tendres mais aussi de fruits, légumes et champignons.

En hiver, les escargots cessent de s'alimenter et cherchent un abri sous un vieux tronc, une pierre ou s'enfoncent dans la terre pour y passer la mauvaise saison. Retirés au fond de leur coquille, ils se murent en fabriquant à l'aide de leur mucus, un opercule qui les protégera du froid.

Les escargots hermaphrodites (à la fois mâle et femelle) se fécondent entre eux. Ils s'accouplent avec un partenaire et se fécondent réciproquement. Ils pondront leurs oeufs par un orifice situé à la droite de leur tête. C'est donc la tête enfoncée dans un trou que les oeufs seront déposés puis abandonnés à leur sort. Les escargots grandissent toute leur vie et peuvent atteindre l'âge de cinq à sept ans.