



# L'escargot

Le terme **escargot** est un [nom vernaculaire](#) qui en [français](#) désigne, par opposition aux [limaces](#), la plupart des [mollusques](#) qui portent une [coquille](#), dits aussi [colimaçons](#). Majoritairement terrestres, ce sont tous des [gastéropodes](#) quelle que soit leur taille (certains mesurent à peine 2 millimètres) ou leur forme. On désigne aussi par ce terme certains escargots aquatiques tels les [limnées](#) ou les [planorbes](#), souvent appelés « escargots nettoyeurs » par les amateurs d'[aquariophilie](#).

Mais les escargots peuvent recevoir d'autres noms vernaculaires:

Exemples parmi les escargots terrestres : [Petit-gris](#), [Gros-gris](#), [Achatine](#), etc...

Et parmi les escargots aquatiques : [limnées](#), [planorbes](#), etc. Récemment chaque escargot et limace de France a reçu un nom scientifique français (Fontaine et al. 2010) au même titre que les oiseaux ou les mammifères.

## Description

Les escargots disposent d'une ou deux paires de [tentacules](#) rétractiles, appelés [cornes](#) ou « antennes » dans le langage familier. Dans la partie supérieure de la tête la première paire de « cornes » abrite les [yeux](#) mais la [vue](#) est un sens peu utilisé par les escargots. Ils possèdent surtout un bulbe olfactif sous l'[œil](#) et la deuxième paire de tentacules est un organe olfactif et tactile ([épithélium](#)) qui est en revanche très utilisé.

## Alimentation



Les escargots, comme les [limaces](#), s'alimentent grâce à une langue dentée nommée [radula](#) (1500 à 2500 dents). La langue de l'escargot est couverte d'aspérités très dures, disposées en rangées régulières, comme la râpe du menuisier.

L'alimentation des escargots varie selon l'espèce. Certains escargots sont phytophages, détritivores, d'autres nécrophages, d'autres enfin [prédateurs](#),

parfois [cannibales](#). Les escargots peuvent s'attaquer aux plantes cultivées des jardins, causant parfois de gros dégâts aux récoltes.

Les escargots phytophages hébergent dans leur [intestin](#) une flore bactérienne qui participe à la digestion des végétaux. Les bactéries se maintiennent en vie durant l'estivation ou l'hibernation, en se nourrissant du mucus qui est sécrété par l'[épithélium](#) intestinal

## **Reproduction**



Oeufs d'escargot

Tous les escargots terrestres sont [hermaphrodites](#), produisant [spermatozoïdes](#) et [ovules](#). Quelques escargots d'eau douce et marine ont des sexes différents et sont donc mâles ou femelles.

Avant la reproduction, tous les escargots terrestres pratiquent une cour rituelle de deux à douze heures avant l'[accouplement](#). Les escargots terrestres [pulmonates](#), prolifiques reproducteurs, s'inséminent réciproquement par paires afin de fertiliser leurs ovules. Chaque portée peut contenir jusqu'à cent œufs.

Les escargots, parmi d'autres animaux, possèdent une [spermathèque](#). Lorsque qu'une nouvelle portée d'œufs arrive, ceux-ci sont donc fécondés par un mélange de spermatozoïdes provenant de différents mâles. Cela favorise le [brassage génétique](#) indispensable à toute population.

Les escargots terrestres pulmonates et les limaces ont une ouverture de reproduction d'un côté du corps, près de l'avant, à travers lequel l'organe reproducteur externe est extrudé afin que l'échange de sperme puisse avoir lieu. La [fécondation](#) peut alors avoir lieu et les œufs se développer.

Les escargots des jardins enterrent leurs œufs à la limite de la surface, de cinq à dix centimètres de profondeur. Les escargots peuvent pondre des œufs jusqu'à une fois par mois.