

# Qu'est-ce qu'un



## Classification

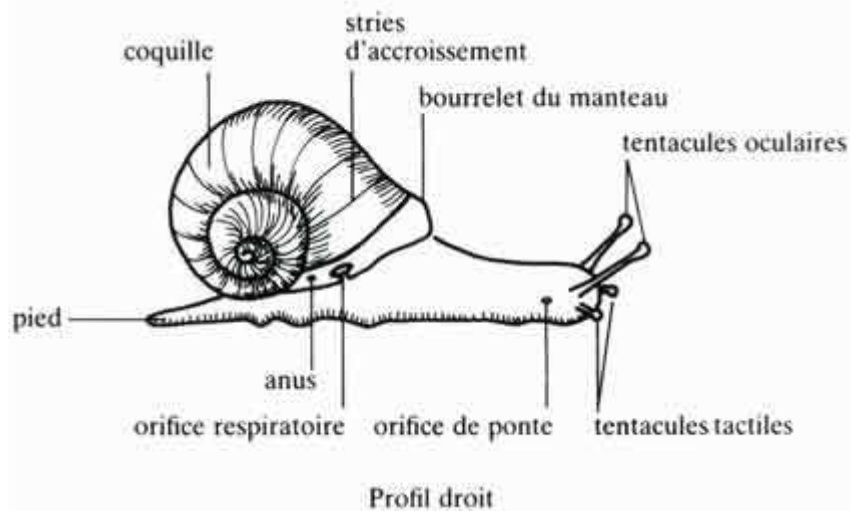


Les escargots sont des mollusques. Le terme escargot est un mot qui désigne, par opposition aux limaces, la plupart des mollusques qui portent une coquille; Majoritairement terrestres, ils ont des poumons.

Ils appartiennent à la classe des gastéropodes. Il en existe de nombreuses espèces ; Les escargots, comme les limaces, ont un corps mou avec un large pied charnu. Les escargots se déplacent par une série de contractions musculaires ondulatoires se propageant le long de la base du pied. Ils laissent derrière eux une trace gluante faite de mucus .

La tête porte des tentacules oculaires (portant les yeux) et une seconde paire de tentacules plus petits, pour le toucher.

La coquille en spirale, dans laquelle l'escargot se retire, sert principalement de protection contre les prédateurs et contre la déshydratation. Les intestins sont dans un sac à l'intérieur de cette coquille.





## Milieu de vie

Les escargots sont particulièrement bien adaptés aux variations de l'humidité de l'air ; certaines espèces peuvent rester retirées dans leur coquille, fermée par un opercule, une pellicule de mucus pendant la saison sèche. Pour qu'ils puissent bien respirer, il faut que l'intérieur de leurs poumons, soit recouvert d'une très fine pellicule d'eau. Voilà une des raisons qui leur fait aimer le temps humide On trouve de nombreux escargots, comme l'escargot de Bourgogne, dans les bois et les forêts, dans les parcs...



## Alimentation

Les escargots se nourrissent principalement de végétaux. Par exemple l'escargot de Bourgogne se nourrit de plantes basses, mais aussi de charognes, de déchets etc.

Certains escargots, comme *Retinella nitidula* (petit escargot de 5 mm de haut sur 8-9 mm de large vivant sous les racines des arbres et les branches des feuilles) se nourrissent surtout d'animaux morts.

Les escargots utilisent pour se nourrir une langue râpeuse appelée radula.



## La reproduction

Les escargots, comme les limaces, sont hermaphrodites : mâle et femelle. Mais ils doivent s'accoupler pour se reproduire.ils ne peuvent pas d autoféconder .

Par exemple quand deux escargots de Bourgogne s'accouplent, ils lèvent l'avant de leur corps et pressent leurs pieds l'un contre l'autre, leurs tentacules oculaires se rejoignant.

Puis ils étirent leurs canaux hermaphrodites, longs d'environ 1 cm, et échangent leurs semences.

Ils pondent des oeufs par un trou situé au-dessus du corps, qui s'appelle l'orifice de ponte Et les déposent sous terre.

