

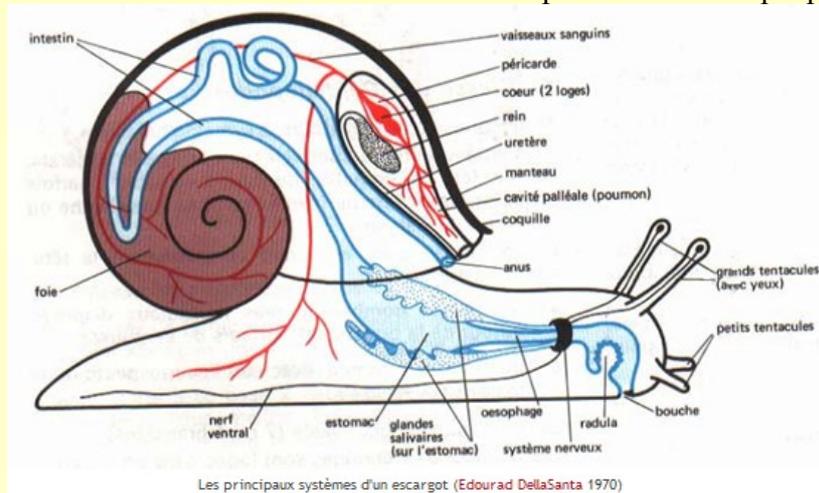


# L'escargot

## 1 Classification

Escargot : Nom vulgaire des **mollusques gastéropodes**.

Les escargots ont un corps mou sans squelette, protégé par une coquille en forme de spirale. Leur tête porte des tentacules. Ils avancent lentement car ils rampent sur leur unique pied.



Il y a plein de races d'escargots : escargots des haies, escargots des dunes, escargots des jardins, escargots de Bourgogne, petit-gris, blond des Flandres...

## 2 Milieu de vie

On trouve de nombreux escargots, comme l'escargot de Bourgogne, dans les bois et les forêts, dans les parcs...

On le trouve sous le climat tempéré. Quand il a plu, il sort : il aime quand le temps est humide. Pour qu'il puisse bien respirer, il faut que l'intérieur de ses poumons, soit recouvert d'une très fine pellicule d'eau. Voilà une des raisons qui lui fait aimer le temps humide.



L'escargot est influencé par la température du milieu extérieur. Il est particulièrement actif après une période humide, alors que la sécheresse va provoquer son sommeil. L'escargot craint le vent. Il est hyperactif en conditions orageuses. Si la température dépasse un certain seuil, son activité sera réduite. Il hiberne l'hiver.

### 3 Alimentation

L'escargot est un animal phytophage (qui consomme des végétaux verts tels que : colza et radis fourrager, laitue, herbe, etc...). Il est principalement herbivore. Par exemple, l'escargot de Bourgogne se nourrit de plantes basses, mais aussi de charognes, de déchets etc.

La prise alimentaire dure 2 à 3 heures de suite et a lieu essentiellement la nuit et après la pluie.

Les aliments sont broyés par la radula et imprégnés de salive contenant une enzyme active de la digestion. Seule la glande digestive va dégrader les graisses, les protéines et les féculents.

L'intestin contient une flore capable de dégrader la cellulose.



### 4 Reproduction

Les escargots pondent des œufs par un trou situé au-dessus du corps, qui s'appelle l'orifice de ponte. Chaque escargot est à la fois mâle et femelle. Ils possèdent des organes mâles et femelles. Quand deux escargots se reproduisent, l'un sort ses organes mâles et l'autre ses organes femelles. On dit que c'est un animal hermaphrodite.

Pour s'accoupler, les escargots se réunissent par le côté droit de la tête où se trouve l'orifice de ponte et chacun fait passer dans le corps de l'autre une sorte d'étui\* qui contient les semences mâles.

Ils s'accouplent une fois au printemps et une fois en été. A chaque ponte, les escargots pondent dans la terre, à dix centimètres de profondeur, plusieurs dizaines d'œufs.



A la naissance, les escargots sont très petits. Leur coquille est jaunâtre et leur peau gris très clair. Dès qu'ils sortent de l'œuf, ils se mettent à ramper. En liberté, les petits se nourrissent aussitôt qu'ils sont nés, mais comme leur coquille est très mince, ils ne sortent que la nuit car le soleil les dessécherait.