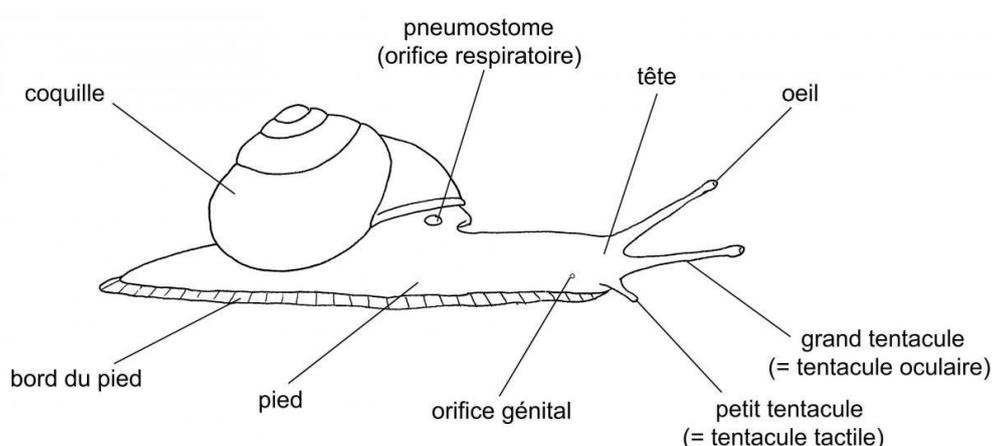


## Le développement des animaux

L'**escargot** est un **mollusque**. Il fait partie de la famille des **gastéropodes**. Il vit un peu partout en milieu humide et chaud. Comme tous les **êtres vivants**, il **naît**, **croît**, **grandit**, se **nourrit**, se **déplace** et **meurt**. L'escargot peut vivre jusqu'à 5 ans.

L'**escargot** a une **coquille**, un **pied** et des **tentacules**. Il se **déplace** en **rampant** grâce à l'ondulation de son pied.



Il existe de **nombreuses espèces** d'**escargots** : le **petit gris**, le **gros gris**, l'**escargot de Bourgogne**...

L'**escargot** est **végétarien** : il mange des feuilles, des fruits. Il s'**alimente** grâce à une longue langue dentée : la **radula**.

L'**escargot** est **hermaphrodite**, c'est-à-dire qu'il possède des **organes sexuels mâle et femelle** mais il doit tout de même s'**accoupler** avec un autre escargot pour pouvoir **se reproduire**.



L'**escargot** creuse dans la **terre** avec son pied, **pond** plusieurs dizaines d'**œufs** et **rebouche** le trou. Les **petits** éclosent au bout de **3 semaines** : ils **ressemblent aux adultes**, mais avec une **coquille transparente**. Ils vont croître tout au long de leur vie.

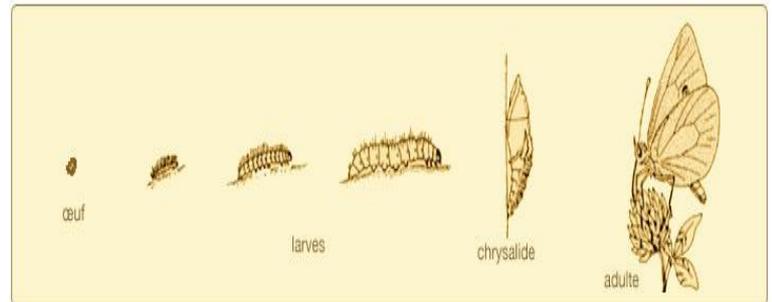
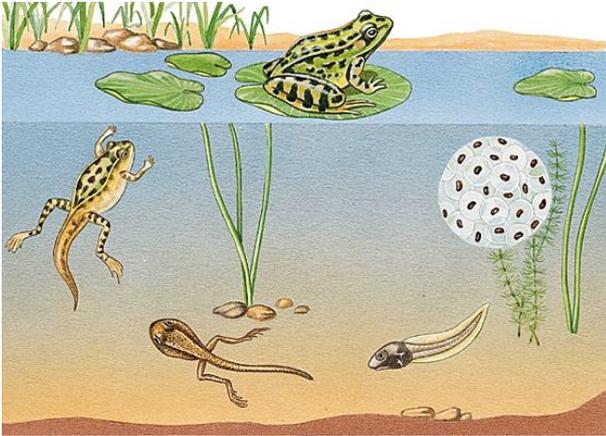


Au cours de leur vie, les **animaux**, comme tous les **êtres vivants**, subissent des **modifications** : ils se **développent**, **grandissent** et **grossissent** : ils **croissent**. Mais, selon les animaux, les **modes de développement** peuvent être **différents**.

Certains **se développent** sous forme d'un **foetus** et **naissent sous la forme d'un jeune**. Ils possèdent une **croissance continue** et un **développement direct** comme chez les **mammifères**. Le **jeune** **ressemble à ses parents** et en **grandissant** il devient capable de **se reproduire**.



D'autres animaux **se développent** sous forme de **larve**. Ils présentent une **croissance discontinue** et un **développement indirect** comme chez les **insectes** ou la **grenouille**. La **larve** subit des **transformations** importantes appelées **métamorphoses**.



## Lexique

- **Adulte** : stade de la vie où l'animal peut se reproduire.
- **Croissance** : elle est caractérisée par une augmentation de la taille et de la masse d'un animal. Elle peut être continue ou discontinue (mues successives).
- **Espèce vivante** : ensemble d'êtres vivants semblables et pouvant se reproduire.
- **Fœtus** : étape de développement de certains animaux à partir duquel l'animal qui va naître ressemble à sa forme adulte.
- **Gastéropode** : mollusque muni d'un pied ventral et le plus souvent d'une coquille.
- **Hermaphrodite** : être vivant qui possède les organes reproducteurs des deux sexes (mâle et femelle).
- **Larve** : stade de développement de certains animaux à la sortie de l'œuf. Sa forme est différente de celle de l'adulte.
- **Métamorphose** : moment de la vie d'un animal où il passe de sa forme larvaire à sa forme adulte.
- **Mollusque** : animal à corps mou, invertébré.
- **Œuf** : premier stade de vie d'un être vivant.