

# L'Arbre Escargologique

Les escargots sont  
Hermaphrodites ( mâle  
et femelle ),  
mais ils doivent  
s'accoupler pour se  
reproduire



Avant la reproduction, Papa  
Et maman escargots se font  
La cour pendant 2 à 12h  
Avant de s'accoupler

Les escargots enterrent leurs  
Œufs à la limite de la surface  
en creusant avec  
l'arrière de Leur  
queue . La taille diffère  
de 3mm à 6cm selon  
l'espèce



Après 2 à 4 sem, les  
oeufs éclosent et les  
jeunes escargots  
sortent.

La famille s'agrandit ....



Les escargots peuvent  
Pondrent jusqu'à 1 fois/mois



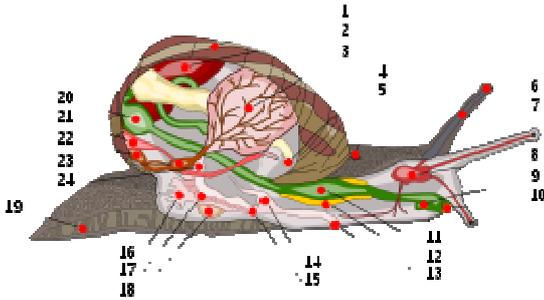
## Classification :

Le terme Escargot désigne les mollusques qui portent une Coquille , on peut aussi dire colimaçon .

Ce sont des gastéropodes.



## Anatomie :



- 1 : coquille ; 2 : foie ; 3 : poumon ; 4 : anus ;
- 5 : pore respiratoire ; 6 : œil ; 7 : tentacule ;
- 8 : cerveau ; 9 : conduit salivaire ; 10 : bouche ;
- 11 : panse ; 12 : glande salivaire ;
- 13 : orifice génital ; 14 : pénis ; 15 : vagin ;
- 16 : glande muqueuse ; 17 : oviducte ;
- 18 : sac de dards ; 19 : pied ; 20 : estomac ;
- 21 : rein ; 22 : manteau ; 23 : cœur ; 24 : canal déférent.

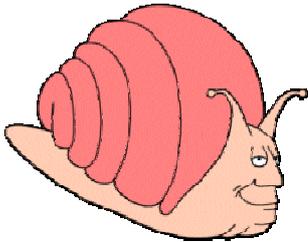
## Milieu de vie :

L'escargot est adapté aux variations de l'humidité de l'air.

Il est actif lorsque l'humidité est élevée, sinon il se rétracte à l'intérieur de sa coquille qu'il ferme par un opercule.



## Alimentation :



L'escargot se nourrit principalement de végétaux.

Il est phytophage et adapte sa consommation à l'endroit où il vit.

Il utilise une langue dentée ( 1500 à 2500 dents) et racleuse, appelée la radula



## Une évolution à laquelle on ne pense pas ....

La longévité varie selon les espèces et le lieu de vie ( 5 à 7 ans en moyenne ).

Dans la nature la mort est souvent due aux prédateurs, en captivité l'escargot peut vivre entre 10 et 15 ans.

De nos jours , l'escargot est également utilisé en cuisine (caviar d'escargot) mais

On utilise également la « bave » d'escargot pour confectionner des produits

Cosmétiques

ALEXANDRE ROVEDA 6<sup>ème</sup> D