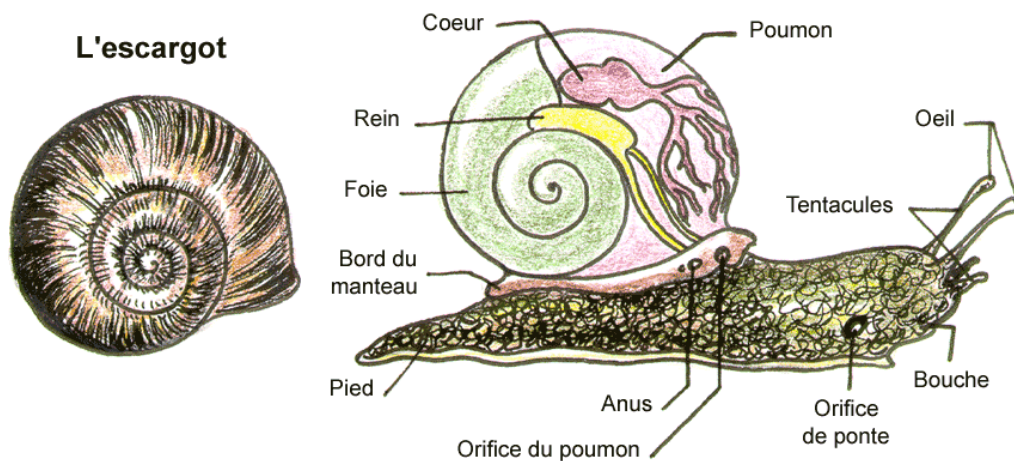


L'ESCARGOT, COMMENT VIT-IL ?

Son corps est divisé en trois parties :

- un pied musclé qui lui sert à avancer,
- une coquille qui le protège des prédateurs (grives, hérissons, musaraignes, blaireaux, renards, rapaces nocturnes, insectes comme les vers luisants,...) et du mauvais temps et qui contient ses organes indispensables (le cœur, un poumon et un rein),
- une tête avec une bouche et 4 tentacules, 2 longues qui sont les yeux, 2 courtes qui servent à toucher et sentir ce qui l'entoure.



L'escargot se déplace en rampant grâce à l'ondulation de son « ventre-pied » et à sa bave gluante (mucus) qui rend les obstacles plus glissants. Sa vitesse est de 3 mètres/heure en moyenne, soit environ 3 pas humains à l'heure !

Les escargots sont des mollusques. Ils font partie de la famille des gastéropodes (ventre et pied).

Hibernation et estivation :

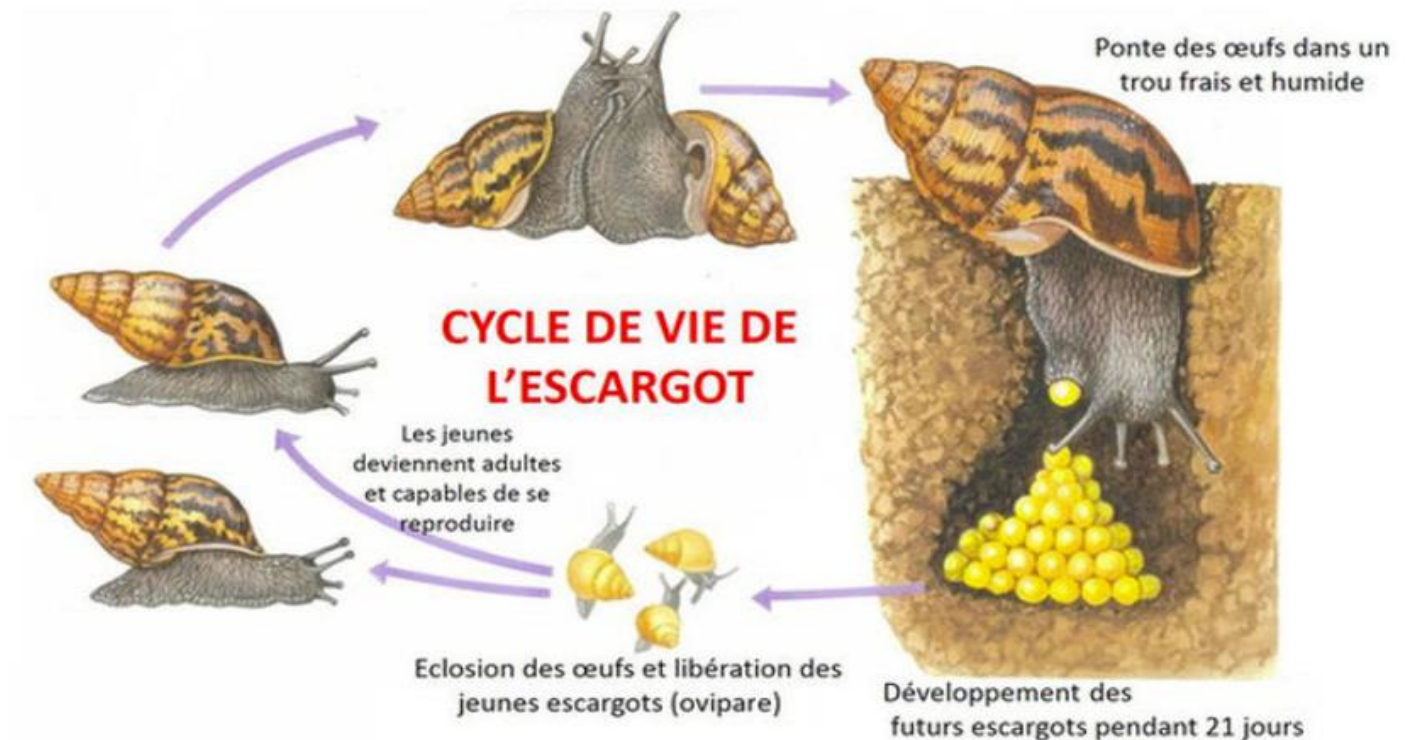
L'escargot **hiberne**. Dès que la température descend en dessous de 0°C, il creuse un trou, descend dedans puis referme sa coquille avec une porte de mucus (une sorte de bave). Quand il fait trop chaud et sec, il s'enferme aussi dans sa coquille pour éviter l'évaporation de toute l'eau contenue dans son corps. Il attend la pluie pour ressortir. On appelle cela l'**estivation**.

L'automne et le printemps sont ses saisons préférées car il ne fait pas trop froid et il pleut beaucoup. Il préfère sortir la nuit car il fait plus frais et humide.

Reproduction :

Chaque escargot porte des œufs et peut féconder les œufs d'un autre escargot. Il n'y a ni mâle, ni femelle ! Ils sont **hermaphrodites**.

L'escargot creuse un trou dans la terre avec son pied. Il y pond plusieurs dizaines d'œufs et rebouche le trou. Les œufs éclosent au bout de 3 semaines et les petits escargots naissent avec une coquille transparente



Alimentation :

L'escargot est herbivore. Avec sa langue couverte de petites dents (la radula) il mange des orties, chardons, pissenlits, salades, choux, des champignons, des lichens (mousses), des fleurs, des fruits, des graines et même des pommes de terre ou des carottes.

Les escargots et l'homme :

Depuis la Préhistoire et dans l'Antiquité, les Grecs et les Romains ont élevé ses ancêtres pour les manger.

Un célèbre sirop contre la toux prescrit aux enfants contient de la bave d'escargot de Bourgogne. On trouve aussi sa bave dans des crèmes pour la peau car elle la rend plus souple, plus douce et favorise la cicatrisation des plaies et des irritations.

Enfin, elle faciliterait la digestion.