



mercredi 5 janvier 2022



ESCARGOTS

Textes de Patrick BOIDE, EVA, 79100 Luzay

Différents types d'escargots:

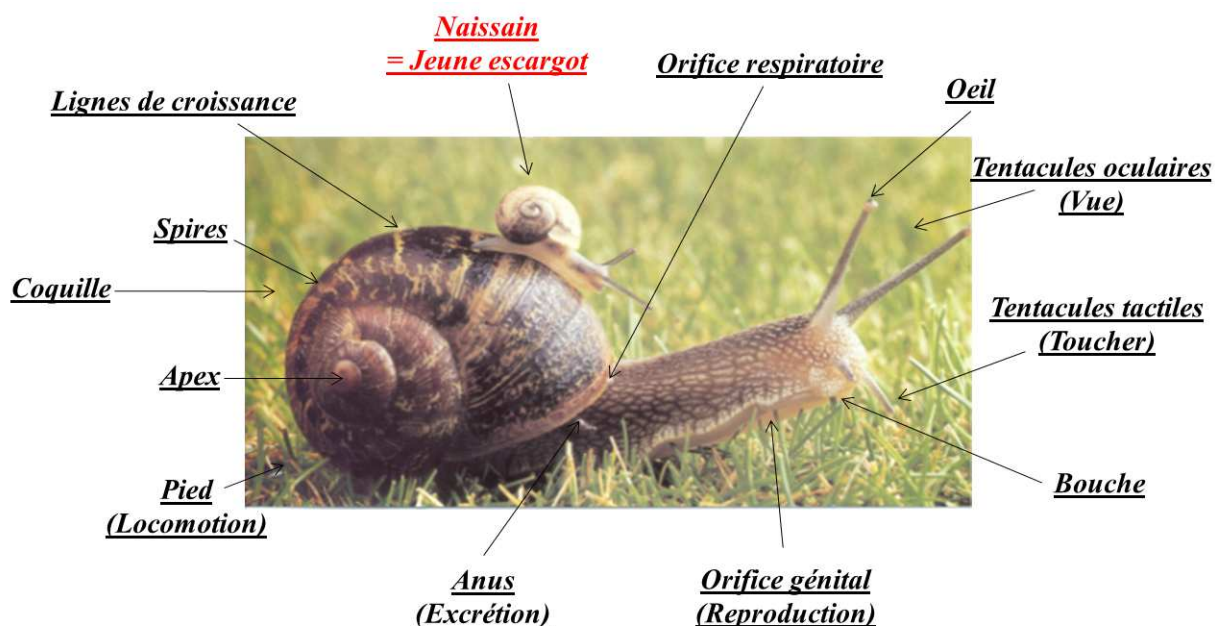
Il y a de nombreuses espèces d'escargots ; les plus communes sont les suivantes :

Petit Gris	Gros Gris	Pomatia / Bourgogne	Lucorum / Turc	Bois	Jardins

Dans l'Ouest de la France, on trouve surtout le Petit-Gris. A l'âge adulte, l'escargot Petit Gris mesure 2.5 à 3.5 cm de diamètre de coquille et pèse de 7 à 15 g, il est de couleur marron. La coquille est spiralée et on peut apercevoir des stries d'accroissement.

1- Généralités sur l'escargot :

Morphologie externe de l'escargot :



L'escargot est hermaphrodite, c'est-à-dire qu'il est à la fois mâle et femelle. L'escargot est phytophage, c'est-à-dire qu'il se nourrit de végétaux : carottes, salades, choux, orties, colza, pissenlits, ... Il est capable de réparer sa coquille, lorsqu'elle est cassée, en quelques jours.

Lorsque l'animal est rétracté, l'escargot est entièrement inclus dans sa coquille. Lorsqu'il est en extension, l'escargot repose sur le sol par une masse musculaire large et épaisse, appelée le pied de l'escargot. L'escargot ne glisse pas directement sur le sol ; pour chacun de ses déplacements, il utilise une bande de mucus.

La partie antérieure de l'escargot se termine par la tête, une bouche munie d'une mâchoire et d'une langue, la radula. Les yeux sont situés au bout de 2 grandes tentacules. Il ne voit qu'à une distance de quelques millimètres. L'odorat est beaucoup plus développé.

2- La vie de l'escargot :

Un escargot est adulte lorsque le bord de sa coquille est dur, et forme une petite visière ; on dit alors qu'il est bordé.

La durée de vie d'un escargot Petit-Gris est de 2 à 4 ans ; elle peut aller jusqu'à 10 ans ou plus pour un escargot de Bourgogne.

Lorsque les conditions de température et d'hygrométrie sont optimales, dès la tombée de la nuit, l'escargot sort de sa coquille et devient actif jusqu'au lever du jour. Par temps humide, si la température est douce, il peut également avoir une activité diurne.

Activité saisonnière :

On voit apparaître les escargots au Printemps lorsque la température devient plus douce, que les jours commencent à s'allonger. Après une longue phase d'inactivité, et bien caché dans un abri, l'escargot reprend des forces, grâce à une nourriture abondante qu'il va rechercher surtout la nuit.






Lorsque la température et l'humidité sont favorables, il va sortir de sa coquille et devenir actif. Il en profite pour se nourrir ; l'escargot est vorace, les aliments sont broyés contre la mâchoire, et il va aussi s'accoupler, et pondre, 15 à 20 jours après : l'escargot va faire un trou dans la terre à 5 ou 6 cm de profondeur, et va pondre de 80 à 140 œufs en 12 à 48 heures. L'éclosion des œufs a lieu 15 à 30 jours après la ponte. Les escargots vont rester 7 jours dans le nid, avant de sortir à la surface. A la naissance, le jeune escargot est un escargot miniature, très fragile.






Les principaux prédateurs sont les rongeurs : rats, souris, mulots, et musaraignes ; les taupes, les hérissons... Mais aussi les oiseaux, les lézards, les grenouilles, des insectes, et même les sangliers !

S'il fait trop chaud, trop sec, l'activité de l'escargot va décroître allant même jusqu'à s'arrêter complètement. L'animal va alors se coller contre un support et va attendre des conditions plus favorables. Il entre en **estivation**.

Quand vient l'Automne, l'escargot perçoit la diminution du jour et la chute des températures, il va se préparer à hiberner. Il diminue ses déplacements et sa consommation d'aliments. L'escargot Petit-Gris va se coller à une planche, dans un trou, ou dans tout type d'abri, et va sécréter un voile épais : le diaphragme. Pendant cette période, l'activité est ralentie et il va puiser dans ses réserves accumulées au cours de la belle saison. L'escargot **hiberne**.

3- L'élevage de l'escargot :

Œufs	Naissains	Jeunes	Adulte	Accouplement
				

INTERIEUR	EXTERIEUR			
Serre de reproduction	Elevage	Elevage	Elevage	Alimentation
				

4- Quelques illustrations sur les débouchés :

Consommation humaine		Cosmétiques	Santé
Chair	Œufs		
			

SARL LE GASTEROPOTE Fournitures HELINOVE
 39, rue de l'Eglise / 85500 SAINT PAUL EN PAREDS
 ☎ : 07.71.64.12.74.
 E – Mail : d.billaud@helinove.com
 Site : <https://www.helinove.com>
 Blog : <https://legasteropote.com>

