

## L'ESCARGOT

L'**escargot** est un gastéropode à coquille, généralement terrestre et appelé aussi « colimaçon », par opposition à la limace. Il fait également partie des mollusques

En France on connaît l'**escargot de Bourgogne, gros blanc**, ou **escargot de Champagne (*Helix pomatia*)**, qui font partie de la famille des Heliciades, et du genre *Helix*. On le consomme particulièrement



préparé en coquille et au beurre persillé.

Dans la partie supérieure de la tête la première paire de « cornes » abrite les yeux mais la vue est un sens peu utilisé par les escargots. Ils possèdent surtout un bulbe olfactif sous l'œil et la deuxième paire de tentacules est un organe olfactif et tactile (épithélium) qui est en revanche très utilisé.

Forêts et habitats ouverts, jardins, vignobles. Il est le plus souvent sur substrat calcaire sinon

probablement introduit. Il préfère l'humidité forte et des températures pas trop élevées. Il a besoin d'un sol meuble pour s'y enfoncer lors de l'hibernation.

Il a un pouvoir de dispersion très faible avec des migrations n'excédant pas de 3,5 à 6 m.

Il est vulnérable aux travaux de drainage et à la destruction du couvert pour la culture mais surtout par le ramassage qui en est fait à des fins de consommation.

L'escargot est herbivore et parfois détritivore

Il se nourrit de plantes fraîches mais aussi de déchets. Il a besoin d'un sol calcaire pour fabriquer sa coquille.

### Reproduction



Il pond en mai ou juin, 2 à 8 semaines après l'accouplement dans

des trous creusés dans le sol. Il arrive également que l'escargot pondre une douzaine d'œufs supplémentaires en août ou septembre selon les régions. En Europe Centrale la ponte a lieu de mai à septembre.

Il a besoin d'une litière de 7 à 8 cm de profondeur pour pondre 40 à 80 œufs de 3 mm. Le sol ne doit être ni trop sec ni trop humide. Dans les sols argileux durs, le taux de



reproduction diminue car l'escargot ne peut pas enterrer ses œufs et les nouveau-nés ont du mal à en sortir. Un sol composé de 30 % de matières organiques ainsi qu'une température de 21 °C et un taux d'humidité de 80 % constituent les conditions idéales.

Les escargots perdent un poids

substantiel après la ponte. Environ un tiers ne s'en remettent pas.

Les œufs sont recouverts d'un mélange de bave et de terre qui permet de les conserver humides.

Les petits éclosent 3 à 4 semaines après la ponte, selon les conditions de température et d'humidité.

Il est actif du printemps jusqu'au premier froid puis il creuse un trou profond (jusqu'à 30 cm) et ferme sa coquille pour hiberner tout l'hiver.

Il atteint la maturité sexuelle entre 2 et 5 ans.

Dans la nature, il vit 7 à 8 ans en moyenne et peut atteindre l'âge de 10 ans en captivité.

## Déplacement

La vitesse moyenne, d'un escargot adulte est d'un millimètre par seconde, soit six centimètres par minute.