

Atlas de la Biodiversité Communautaire :

Fiche espèce



© Photo CCVH Jason Crebassa

Les escargots et limaces

Ils appartiennent au groupe des gastéropodes. Terrestres ou aquatiques, la plupart sont phytophages (mangent des végétaux), mais certains peuvent être omnivores, zoophages ou détritivores.

En France, nous pouvons trouver sur le continent 685 espèces, dont certaines endémiques et menacées.

Les menaces

Plusieurs menaces pèsent sur ces espèces :

- La pollution lumineuse peut dérégler leur système chronobiologique et perturber les phases d'estivation ou d'hibernation.
- Les pesticides : les gastéropodes y sont sensibles et ont disparu d'une grande partie des territoires agricoles cultivés
- La destruction de leurs habitats (aquatiques notamment)
- Le prélèvement illégal de certaines espèces, de taille trop petite ou en période de reproduction



Quelles sont les vertus des escargots ?

- **Cosmétique** : la bave de certaines espèces comme le Petit gris aurait des effets bénéfiques quand elle est appliquée sur la peau pour la prévention du vieillissement cutané.
- **Cuisine** : les escargots terrestres, d'eau douce et de mer sont consommés dans un certain nombre de pays. Trois espèces sont fréquemment consommées en France : le petit gris, le gros gris et l'escargot de Bourgogne.
- **Détection de la pollution** : l'escargot a la particularité de concentrer dans ses tissus les substances chimiques présentes dans son environnement. Par exemple, ils sont utiles pour tester la présence de pesticides qu'il serait impossible de déceler avec une méthode classique d'analyse du sol.
- **Recyclage de la matière** : ils recyclent les débris de végétaux, bois morts et champignons qui fertilisent à nouveau la terre.
- **Ressource alimentaire** : les escargots sont un élément important des réseaux trophiques. Ils ont de nombreux prédateurs tels que des mammifères (rongeurs ou hérissons notamment) ou des oiseaux.

Comment se passe l'hibernation des escargots et des limaces ?

Les limaces peuvent s'enterrer parfois à plusieurs mètres sous terre. En revanche, les escargots se mettent sous un abri comme une pierre ou une souche.

Pour aller plus loin et découvrir les espèces :



Renseignements :

07 50 70 60 94 | abc@cc-vallee-herault.fr

www.cc-vallee-herault.fr / Actions et projets / Atlas de la biodiversité communautaire

Un projet porté par :



VALLÉE DE L'HÉRAULT
COMMUNAUTÉ DE COMMUNES

www.cc-vallee-herault.fr

Avec
le soutien de :

