



ÇA BAVE POUR NOUS !

GUIDE D'AIDE À L'IDENTIFICATION



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

+
**clermont
auvergne
métropole**



**L'EUROPE S'ENGAGE
en région**
Auvergne-Rhône-Alpes
avec le FEDER

L'ENQUÊTE

Omniprésents sur le territoire, les escargots et les limaces peuvent se rencontrer dans une **GRANDE DIVERSITÉ DE MILIEUX : FORÊTS, PRAIRIES, BORDS DES COURS D'EAU, PARCS ET JARDINS...**

Pourtant très intéressants à étudier,

LA RÉPARTITION DE CES GASTÉROPODES EST ENCORE MAL CONNUE.

En participant à l'enquête « Ca bave pour nous ! »,

PARTEZ À LA RECHERCHE DES ESCARGOTS ET LIMACES DE LA MÉTROPOLE CLERMONTOISE ET AIDEZ-NOUS À MIEUX LES CONNAÎTRE !

Cette plaquette vous aidera à identifier certaines espèces communes que nous avons parfois regroupées en « groupe d'espèces similaires » tant certaines espèces se ressemblent et sont difficiles à différencier. Au total en France, il existe plus de 400 espèces d'escargots et limaces !

N'hésitez pas à partager vos photos sur cbiodiv.org, nous pourrons ainsi vous apporter une aide supplémentaire dans votre détermination !

SOMMAIRE

Qu'est-ce qu'un gastéropode ?

Comment reconnaître les gastéropodes de l'enquête ?

Comment prendre une photo pour une identification réussie ?

Les espèces de l'enquête



QU'EST-CE QU'UN GASTÉROPODE ?

Un gastéropode est un mollusque qui possède un pied avec lequel il se déplace en rampant.

On distingue les **ESCARGOTS**, qui portent une coquille, et les **LIMACES** chez qui cette dernière est interne et a fortement régressé voire disparu.

Les gastéropodes possèdent un corps mou qui se divise en 3 parties :

- La **tête** qui possède généralement 4 tentacules,
- Le **pied ventral** aplati et musclé qui lui permet de se déplacer,
- La **masse viscérale**, très généralement enfermée dans une coquille (les limaces possèdent un **manteau** derrière la tête qui recouvre un reliquat de coquille petit et mince)

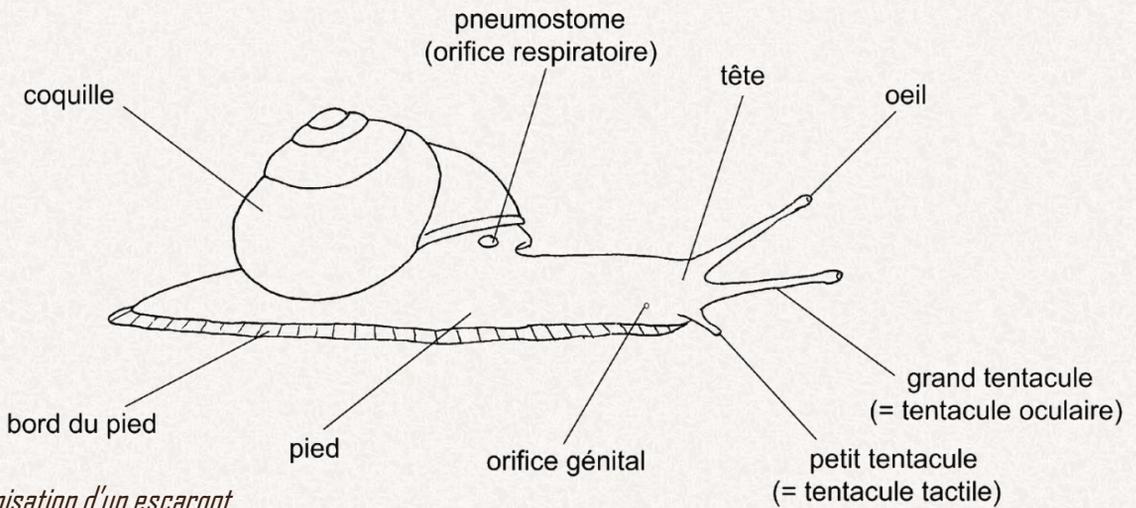


Schéma d'organisation d'un escargot.

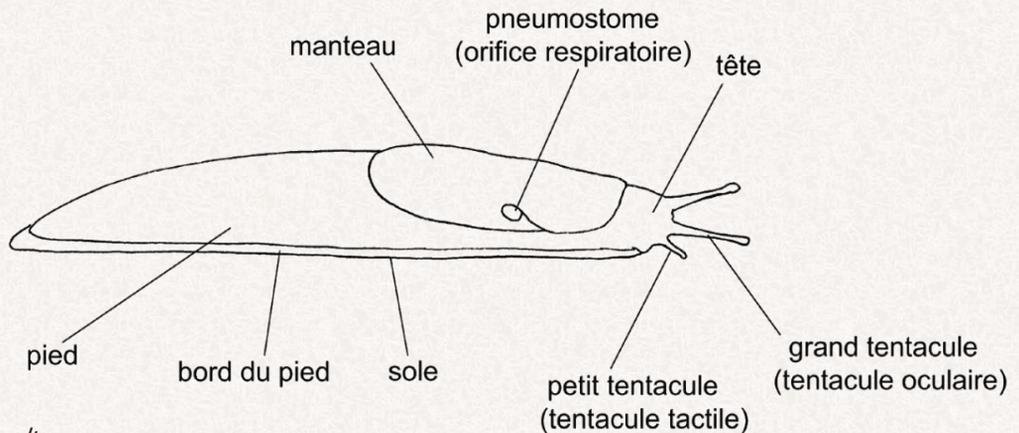


Schéma d'organisation d'une limace.



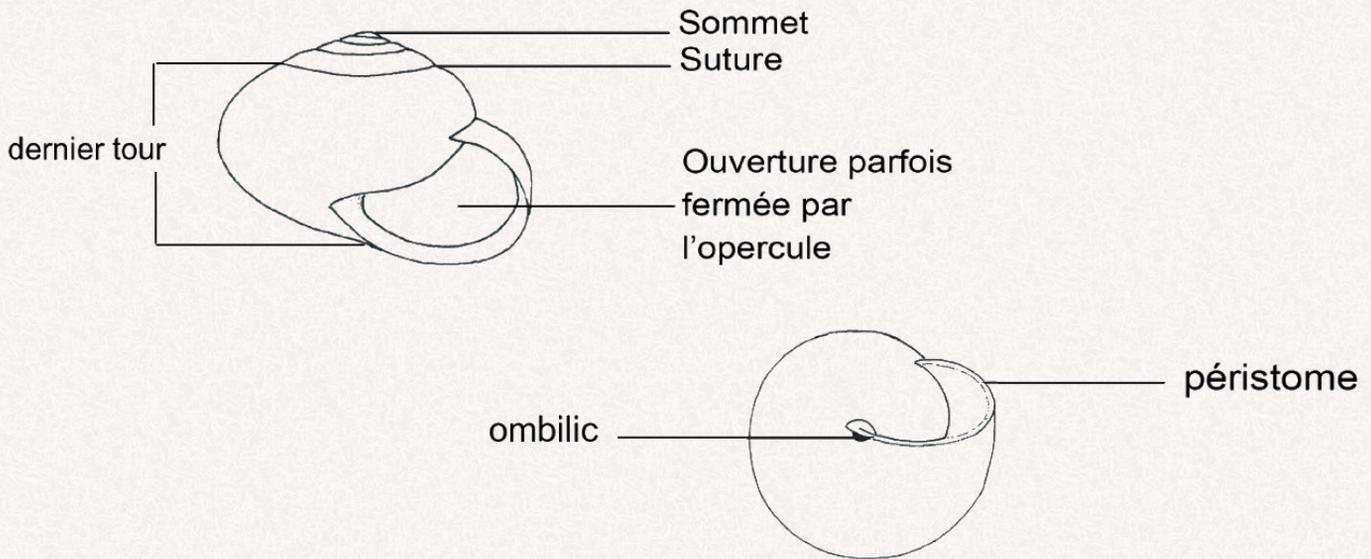


COMMENT RECONNAÎTRE LES GASTÉROPODES DE L'ENQUÊTE ?

D'une manière générale, pour reconnaître LES ESCARGOTS de l'enquête il faut surtout regarder :

- ☼ la silhouette de la coquille,
- ☼ la taille (donnée dans la plaquette à titre indicatif pour les individus adultes),
- ☼ l'ouverture (présence de dents, d'ornementations...),
- ☼ la présence ou non de sculptures sur la coquille (stries radiales ou spirales).

Voici un petit focus sur la coquille de l'escargot qui pourra vous aider pour leur identification :



LES LIMACES quant à elles peuvent être intégrées à l'enquête selon deux grandes catégories liées à leur taille lorsque l'individu n'est pas rétracté :

- ☼ les grandes limaces > 10 cm,
- ☼ les petites limaces < 10 cm.





COMMENT PRENDRE UNE PHOTO POUR UNE IDENTIFICATION RÉUSSIE ?

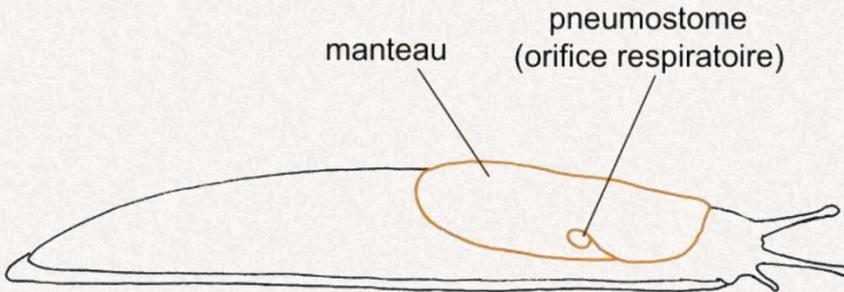


Pour les **ESCARGOTS**, il est préférable d'avoir les 3 vues ci-contre pour une bonne identification.

On peut y distinguer l'**ombilic**, l'**ouverture** et le **sommet** utiles pour l'identification.



Pour les **LIMACES** il faut prendre en photo leur côté droit afin de pouvoir distinguer l'emplacement de l'**orifice respiratoire** (toujours côté droit). On doit aussi pouvoir voir la présence d'une **ornementation du manteau**.





LES ESPÈCES DE L'ENQUÊTE

Escargots



ESCARGOT DES JARDINS, DES HAIES

Coquille globuleuse à la couleur très variée : jaune, brune, rose, soit unie soit avec des bandes plus ou moins larges... Jamais de dessins irréguliers. Aspect généralement lisse.

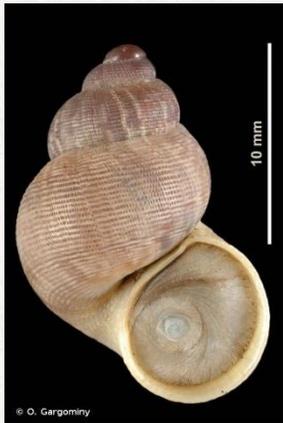


Taille de la coquille
 Hauteur : 14-18 mm
 Diamètre : 18-23 mm



ÉLÉGANTE STRIÉE

Coquille conique, solide, de taille moyenne et aux tours bien arrondis. Ouverture presque ronde. Sorti de sa coquille, l'animal possède un « mufle », sorte de trompe, qui lui donne une silhouette bien différente des escargots communs.



Taille de la coquille
 Hauteur : 15 mm
 Diamètre : 10 mm



ESCARGOT DE BOURGOGNE

Très grande coquille globuleuse conique. Grande ouverture ovoïde. Coquille unie blanche à brune ou avec des stries brun foncé. Ouverture plus ronde que celle du Petit-gris.



Taille de la coquille
 Hauteur : 40 mm
 Diamètre : 41 mm





PETIT GRIS

Coquille globuleuse conique. Grande ouverture ovoïde. Ressemble à l'escargot de Bourgogne mais en diffère par sa taille plus petite et son dessin typique : des larges bandes sombres finement zébrées de blanc.



Taille de la coquille

Hauteur : 30 mm

Diamètre : 35 mm



BOUTON COMMUN

Coquille très aplatie en forme de disque, rappelant la forme d'un bouton ce qui lui a donné son nom. Couleur brun jaunâtre, ornée de marbrures rougeâtres sur les côtes. Souvent rencontré sous le bois mort ou sous des pierres.



Taille de la coquille

Hauteur : 3 mm

Diamètre : 6 mm



SOUCOUE COMMUNE

Grande coquille aplatie aux bords aigus, presque tranchants, rappelant une soucoupe volante. De couleur brun pâle, avec des tâches foncées (motifs variables). Ouverture en ellipse entourée d'un péristome fin et blanc. Active par temps humides, souvent rencontrée dans les fissures.



Taille de la coquille

Hauteur : 8 mm

Diamètre : 15 mm





CARAGOUILLE ROSÉE

Coquille globuleuse de taille moyenne. Ouverture elliptique, souvent bordée de rose. Coquille à coloration très variable, blanche ou rousse, unie ou présentant des dessins variés. Omphalocentre très petit, partiellement obturé. Très remarquable du fait de ses regroupements dans la végétation basse des zones littorales.



Taille de la coquille
Hauteur : 15 mm
Diamètre : 19 mm



CLAUSILIES (groupe)

Coquille petite à moyenne, très allongée, avec de nombreux tours. Ouverture toujours à gauche (sénestre), petite et garnie de dents. Couleur brun foncé à ocre plus clair.



Taille de la coquille
Hauteur : 8-22 mm
Diamètre : 2-4 mm



HÉLICELLES (groupe)

Petites coquilles globuleuses à aplaties, souvent blanches mais colorations et tailles variées. Ornémentations sombres souvent présentes (bandes spirales, tâches). Se rencontrent surtout dans des milieux secs, souvent sur la végétation basse pour échapper aux fortes températures.



Taille de la coquille
Hauteur : 3-19 mm
Diamètre : 25 mm





BULIMES (groupe)

Coquille nettement plus haute que large de taille petite à moyenne, fusiforme à ovoïde. Certaines Bulimes sont garnies de 4 dents dans l'ouverture (bulime inverse). D'autres ont le sommet «cassé» (bulime tronqué) et d'autres encore ont des bandes verticales sombres sur leur coquille (bulime zébré). Souvent rencontrées dans des milieux secs et ensoleillés.



Taille de la coquille
Hauteur : 12-30 mm
Diamètre : 4-12 mm



LE SAVIEZ-VOUS ?

- ⊗ L'escargot se déplace très peu. Par exemple l'escargot de Bourgogne parcourt en moyenne 80 centimètres par jour !
- ⊗ L'escargot est bien connu pour son **hermaphroditisme**, c'est à dire qu'il est à la fois mâle et femelle. L'accouplement entre deux individus est alors tout de même nécessaire à la reproduction. **Mais... pas que ! La reproduction chez les escargots est complexe** et dans certains cas l'autofécondation est possible, certaines espèces ont même des sexes séparés !



Il existe **plus de 100 000 espèces** de limaces terrestres ou marines dans le monde ! On en trouve des petites et des grandes qui **mesurent entre 30 mm à ... plus de 20 cm !**

LE SAVIEZ VOUS ?

Le **potentiel de reproduction** de la limace est **remarquablement élevé** :
 2 limaces = 180 000 descendants en 4 générations (1an) !

GRANDES LIMACES



Limace des bois



Grande limace



Limace léopard



Grande loche

Longueur :

> 10 cm



PETITES LIMACES



Deux espèces de Loche

Longueur :

< 10 cm



Renseignez vos observations et envoyez vos photos sur
cbiodiv.org !



Ça bave pour nous !



Les photos de ce guide d'aide à l'identification sont d'Olivier Gargominy sauf mentions contraires. Photo de page de couverture : Escargot des jardins, Romain Riols.

Sources : Opération Escargots (vigienature.fr), noe.org, inpn.mnhn.fr, Faune-Limousin.org.

Merci à Sylvain Vrignaud pour sa relecture !



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

+
**clermont
auvergne
métropole**



L'EUROPE S'ENGAGE
en région
Auvergne-Rhône-Alpes
avec le FEDER

C.Biodiv est cofinancé par l'Union européenne dans le cadre du Fonds Européen de Développement Régional (FEDER).



BONNES OBSERVATIONS !

Ça bave pour nous !