



Il existe plus de 500 espèces d'escargots en France dont certaines ne dépassent pas en taille le millimètre ! La FCPN vous propose quelques trucs et astuces pour chercher et observer les escargots.

Observer les escargots

Cette fiche a été rédigée à partir du Cahier Technique n°54 « Sur la trace des escargots et des limaces ».

Avant de commencer . . .

Les escargots, comme les limaces, sont des mollusques terrestres de la famille des Gastéropodes.

Omnivores (comme nous !), ils broutent les algues microscopiques à la surface des arbres ou des herbes, pour les plus petits d'entre eux, tandis que d'autres vont directement croquer les feuilles ou

les champignons. En revanche, bien que très lents, certains vont même chasser d'autres espèces.

Ce sont également des espèces opportunistes : elles ne résisteront pas au raffinement d'une crotte fraîche ou de cadavres d'animaux... Miam !



Où les chercher ?

Cherchez un endroit humide...

Les escargots habitent tous les types de chemins : en montagne, en bord de mer ou de rivière, dans les champs ou dans les bois. On les trouve aussi volontier en forêts humides. Pour dénicher des coquilles, n'hésitez pas à fouiller la litière des bois, au pied des talus, à soulever des branches mortes ou des cailloux et à inspecter les reliefs des troncs d'arbres ou des vieux murs.

... près d'un endroit calcaire...

Les escargots ont besoin de calcaire pour se forger une coquille solide. Ils s'établiront donc rarement dans les milieux acides tels que les forêts de conifères, les marais ou les landes de bruyères, mais préféreront les vieilles forêts.

... et n'ayez pas peur de la nuit ou de la pluie !

Éh oui, les escargots, tout comme les limaces, sortent plus facilement leurs tentacules les jours de pluie, en fin de journée ou les nuits fraîches. Ils sont très sensibles aux conditions extérieures, en particulier la température, l'humidité et la luminosité. Ils n'aiment pas trop le vent qui dessèche leur corps.

Et s'il fait trop chaud ?

Pour se protéger de la chaleur et des conditions qui leur sont défavorables, les escargots grimpent sur un mur ou en haut des tiges d'herbe pour fuir la fournaise du sol. Ils ferment l'ouverture de la coquille soit par du mucus soit par une pièce calcaire, et ils attendent tranquillement dans leur coquille la fin du coup de chaud. Les limaces, elles, s'enterrent dans le sol.

Le vocabulaire de la coquille

La spire
C'est l'ensemble des tours

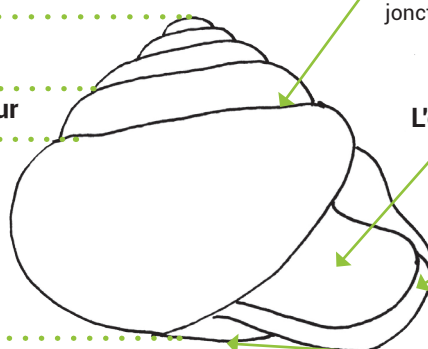
Un tour

Une suture
C'est la ligne de jonction entre 2 tours

L'ouverture

Le péristome
C'est la marge de l'ouverture

L'ombilic
C'est l'axe de rotation de la coquille



Fabriquez votre tamis

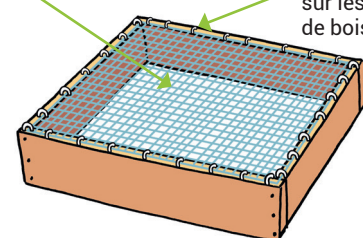
8 vis à bois

4 clous de la même taille que les vis

4 morceaux de bois de 2 à 3 cm d'épaisseur

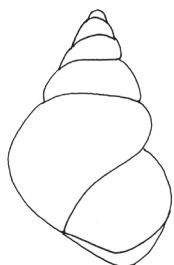
Grillage

Cavaliers pour plaquer le grillage sur les morceaux de bois



Tamisez le sol à la recherche des plus petites espèces... Et sortez vos loupes !

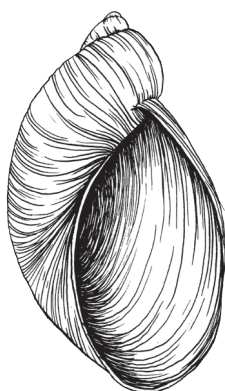
Retrouvez plus de ressources pédagogiques CPN sur www.fcpn.org



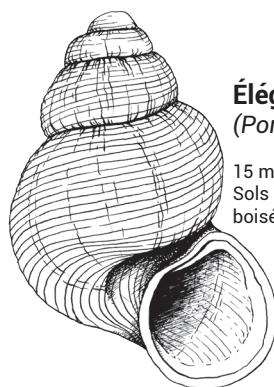
En forme de paire

Ambrette amphibie
(*Succinea putris*)

10 à 17 mm
Bord d'étang, rivières, fossé



Coquille plus haute que large, jamais trapue



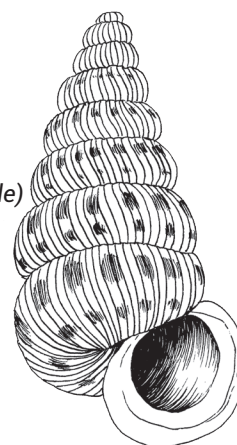
Élégante striée
(*Pomatia elegans*)

15 mm
Sols calcaires, zones
boisées ou de prairies

En forme de coquillage

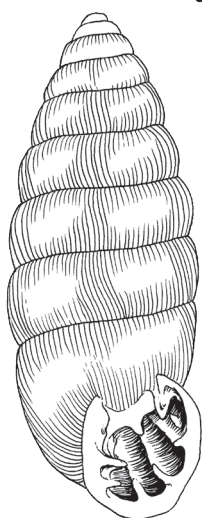
Cochlostome commun
(*Cochlostoma septemspirale*)

7 à 8 mm
Rochers, falaises, éboulis, murs



En forme de fusée

Ouverture à droite (dextre)



Maillot seigle
(*Abida secale*)

6 à 11 mm
Falaises, rochers calcaires,
éboulis, bois clair



Aiguillette commune
(*Cecilioides acicula*)

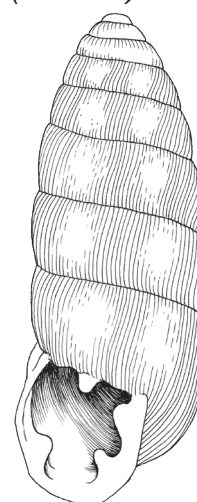
4,5 à 5,5 mm
Souterrain parmi les racines,
plantes ou fissures de rochers

Ouverture à gauche (sénestre)



Bulime inverse
(*Jaminia quadridens*)

12 mm
Falaises, éboulis calcaires,
rochers

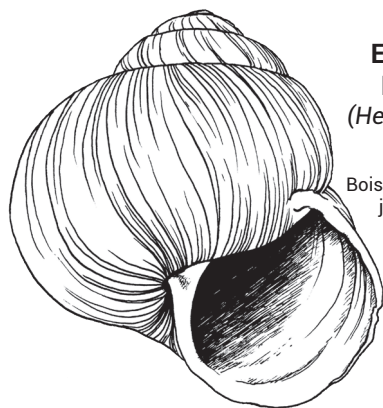


Clausilie commune
(*Clausilia bidentata*)

8 à 22 mm
Troncs des arbres, fissures des
murs, sous les branches et les
pierres

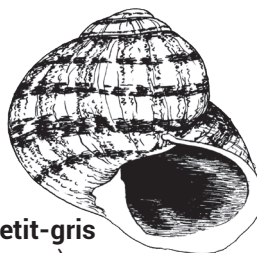


**Coquille généralement plus large que haute,
ou assez à fort trapue**



En forme de cône
Escargot de Bourgogne
(*Helix pomatia*)

30 à 50 mm
Bois, haies, prairies,
jardins, champs



Escargot Petit-gris
(*Cornu aspersum*)

25 à 35 mm
Terre meuble, zone humide et couverte,
jardins, parcs, haies, lieux cultivés, bois,
murs, rochers



Escargot des haies
(*Cepaea nemoralis*)

12 à 22 mm
À l'orée des bois, talus, haies,
bosquets



Péristome clair

Escargot des jardins
(*Cepaea hortensis*)

10 à 17 mm
À l'orée des bois, talus, haies,
jardins, terres cultivées

Ouverture à droite (dextre)



Vertigo commun
(*Vertigo pygmaea*)

1,4 à 2,2 mm
Milieux très secs à très humides



En forme d'ovale

Maillot commun
(*Lauria cylindracea*)

3 à 4,5 mm
Bois, rochers, pelouses, milieux frais

Ouverture à gauche (sénestre)

Vertigo inverse
(*Vertigo pusilla*)

1,4 à 2,2 mm
Milieux très secs à très humides



En forme de disque

Diamètre entre 2 et 4 mm

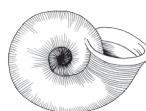


Cristalline commune
(*Vitrea crystalina*)

3 à 4 mm
Partout, plus commune dans
les milieux humides

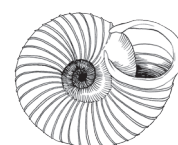
Vallonie des pelouses
(*Vallonia excentrica*)

1,4 à 2 mm
Milieux secs et ouverts,
pelouses, rochers, dunes



Vallonie costulée
(*Vallonia costulata*)

2,2 à 2,7 mm
Milieux secs et ouverts,
pelouses, rochers, dunes



Diamètre entre supérieur à 5 mm



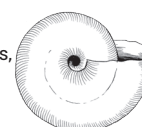
Bouton commun
(*Discus rotundatus*)

5,5 à 7 mm
Sous les branches ou sous les
pierres dans tous les types de
milieux



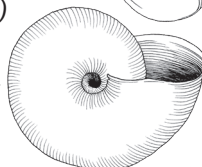
Luisant aillé
(*Oxychilus alliarius*)

5,5 à 7 mm
Partout : bois, champs,
rochers, murs



Grand luisant
(*Oxychilus draparnaudi*)

11 à 16 mm
Milieux humides et ombragés,
terrains cultivés, bois rochers



Super, il pleut !
Vous venez ?

