

Coquille aplatie



Petite coquille
(D < 3 cm)

Très grande coquille
blanche (D > 3 cm)

Absence de poils sur
la coquille. Ouverture
arrondie ou ovoïde

Présence de poils sur la coquille
(parfois absents sur les vieilles coquilles)

Zonitidae

Coquille non carénée,
arrondie à la périphérie

Coquille présentant une
carène marquée à la
périphérie

- Ouverture carré
- Coquille de plus d'1 cm de diamètre.
- Couleur uniformément brune

Escargot peson
(*Zonites algirus*)

- Ouverture arrondie ou ovoïde.
- Coquille de moins d'un cm de diamètre.
- Couleur brunâtre tachée de blanc

Sur les vieilles coquilles les poils sont souvent érodés et non visibles. La distinction entre ces deux espèces est alors impossible.

Helicidae

Helicodontidae

Soucoupe commune
(*Helicigona lapicida lapicida*)

Veloutée plane
(*Helicodonta obvoluta obvoluta*)

Geomitridae

Coquille ne présentant pas
de bandes spirales, couleur
uniforme jaunâtre - beige

Oxychilidae

Grand luisant
(*Oxychilus draparnaudi*)

Présence d'une ou
plusieurs bandes spirales

Geomitridae

- Ombrilic étroit.
- Ouverture aplatie sur le dessus.
- Plus petite espèce, diamètre souvent inférieur à 1 cm (entre 0,5 et 1,2 cm)

- Ombrilic large
- Ouverture arrondie
- Plus grande espèce, diamètre souvent supérieur à 1 cm (entre 0,9 et 1,8 cm)

Caragouille élargie
(*Ceruella neglecta*)

- Dernier tour élargi
- Bandes spirales souvent multiples

Poils courts et
denses, homogènes
(uniquement visibles
à la loupe X10)

Poils longs, incurvés
et sporadiques
(parfois visible à
l'œil nu)

Hélicette à poils courts
(*Microxeromagna lowei*)

Hélicette veloutée
(*Xerotracha conspurcata*)

- Dernier tour non élargi
- Souvent une seule bande spirale brune faisant le tour de la périphérie

Hélicette du thym
(*Candidula unifasciata*)

Hélicette chagrinée
(*Backeljaia gigaxii*)

Comprendre les noms dans la clé de détermination :

Helicidae : nom de la famille de l'espèce

Soucoupe commune : nom vernaculaire de l'espèce

Helicigona lapicida lapicida : nom scientifique de l'espèce, en latin



Coquille globuleuse / conique

Les Escargots communs de Barbentane

Clé de détermination



Grande espèce. D > 3 cm.



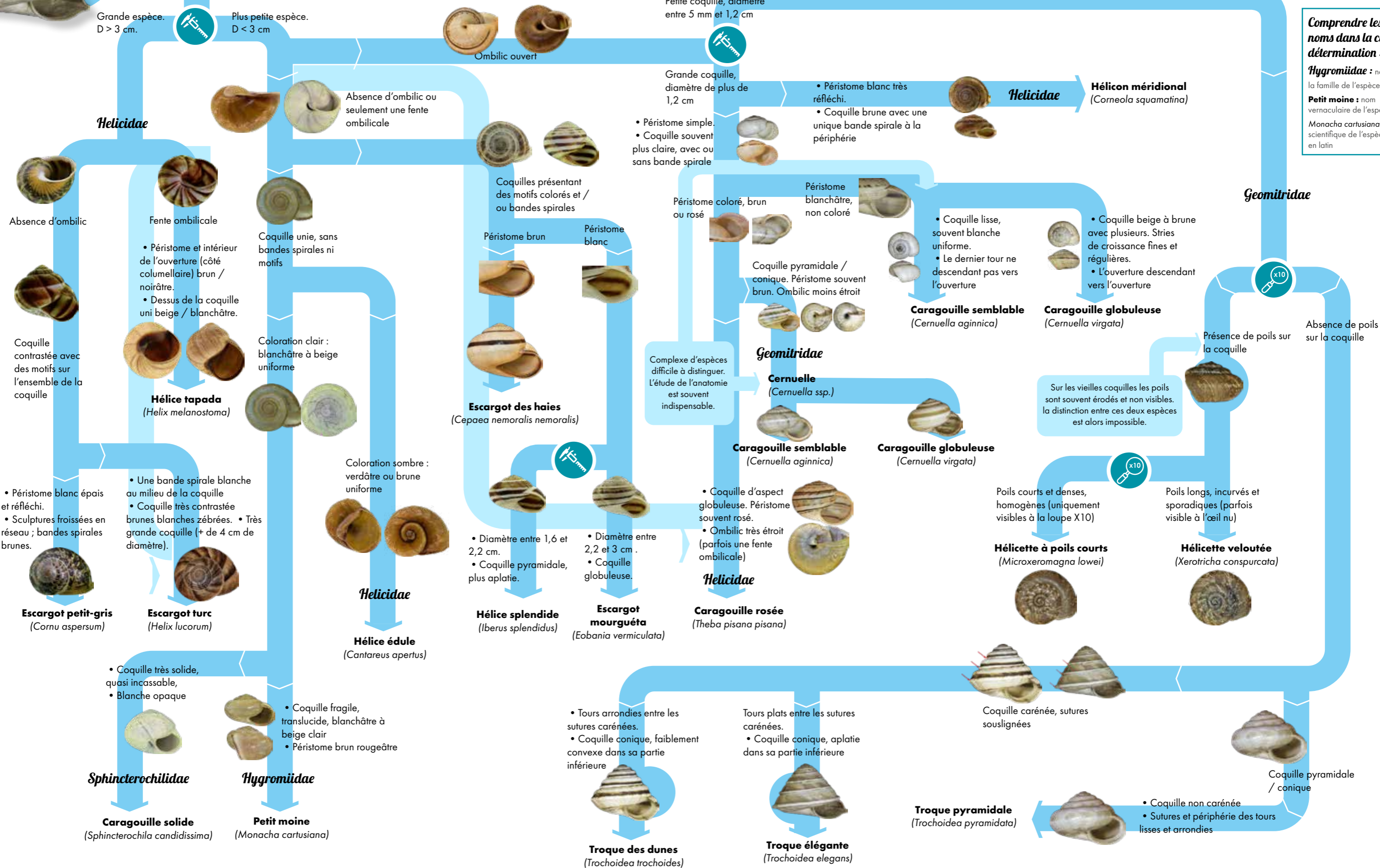
Plus petite espèce. D < 3 cm.

Petite coquille, diamètre entre 5 mm et 1,2 cm



Grande coquille, diamètre de plus de 1,2 cm

- Péristome simple.
- Coquille souvent plus claire, avec ou sans bande spirale



Comprendre les noms dans la clé de détermination :
Hygromiidae : nom de la famille de l'espèce
Petit moine : nom vernaculaire de l'espèce
Monacha cartusiana : nom scientifique de l'espèce, en latin

Les Escargots communs de Barbantane

Clé de détermination

Coquille Oblongue



Senestre (ouverture à gauche de l'axe columellaire)

Dextre (ouverture à droite de l'axe columellaire)

Présence de dents dans l'ouverture

Absence de dents dans l'ouverture

Chondrinidae

Ouverture ronde, en forme de O. Présence d'un opercule, parfois non visible.

Ouverture non circulaire, discontinue côté pariétale

Grande coquille, supérieure à 1 cm de haut

Grande coquille, supérieure à 1 cm de haut

Grande coquille, supérieure à 1 cm de haut

Péristome non réfléchi

Péristome fragile, non épaissi

Péristome réfléchi

Péristome réfléchi

Coquille à l'apex non tronqué. Moins de 2,5 cm de haut (adulte)

Coquille de plus d'un centimètre de haut

Coquille de moins d'un centimètre de haut

Coquille de couleur gris cendrée

Dents / lames palatales bien développées et rejoignant le péristome

Dents / lames palatales en retrait dans l'ouverture ou seulement la palatale supérieure rejoignant le péristome

Plus de 10 dents / lames

Moins de 10 dents / lames

Comprendre les noms dans la clé de détermination :
Clausiliidae : nom de la famille de l'espèce
Perlée massue : nom vernaculaire de l'espèce
Charpentieria itala punctata : nom scientifique de l'espèce, en latin

Présence de lames allongées dans l'ouverture

Clausiliidae

Zone pariétale du péristome disjoint du tour précédent de la coquille

Zone pariétale joint au tour précédent de la coquille

Présence de dents, (forme de petits boutons blancs), dans l'ouverture

Enidae

Bulime inverve
(*Jaminia quadridens*)

Clausilie
(*Clausilia spp.*)

• Présence de petites papilles blanches le long des sutures
 • Lunelle bien visible par transparence, la coquille vue de dos ou de profil.

Perlée massue
(*Charpentieria itala punctata*)

• Absence de petites papilles blanches (taches) le long des

Fuseau commun
(*Cochlodina laminata laminata*)

• Coquille de moins d'un centimètre de haut
 • Composée de 7 à 9 tours

Cochlostomatidae

Présence de flamules rouges / orangées sur la coquille

Cochlostome commun
(*Cochlostoma*)

• Coquille de plus d'un centimètre de haut
 • Composée de 4 à 5 tours

Pomatidae

Élegante striée
(*Pomatias elegans*)

• Absence de flamules rouges / orangées sur la coquille.

Cochlostome méridional
(*Cochlostoma patulum*)

• Coquille à l'apex tronqué (adulte). Plus de 2,5 cm de haut (adulte)

Achatinidae

Bulime tronqué
(*Rumina decollata*)

• Coquille de moins de 8 tours. Souvent zébrée
 • Ovoïde

Enidae

Bulime zébré
(*Zebrina detrita*)

• Coquille de plus de 8 tours.
 • Fusiforme

Geomitridae

Cornet étroit
(*Cochlicella acuta*)

• Péristome réfléchi et blanc
 • Coquille beige / brune
 • Sutures profondes
 • 6 tours convexes, évoluant progressivement

Enidae

Bulime boueux
(*Merdigera obscura*)

• Coquille conique composée de 5 à 8 tours évoluant progressivement.
 • Suture marquée.
 • Coquille blanchâtre avec souvent un bande spirale brune faisant le tour de la périphérie.

Geomitridae

Cornet méditerranéen
(*Cochlicella barbara*)

• Coquille beige ou blanche uniforme.
 • Sutures peu profondes
 • Dernier tour représentant plus de 2/3 de la hauteur de la coquille.

Ferussacidae

Brillante méditerranéenne
(*Ferussacia folliculum*)