



Les **Escargots**
communs
de **Barbentane**

Glossaire

Apex : extrémité de la coquille (voir schéma)

Axe : ligne imaginaire autour de laquelle s'enroulent les tours (voir schéma)

Callus : épaissement en général de couleur plus pâle et habituellement situé dans l'ouverture

Columellaire : partie interne de l'ouverture qui inclut la columelle (voir schéma)

Columelle : colonne pleine ou creuse formée de la cloison interne des tours (voir schéma)

Carène : sculpture allongée à section anguleuse, axiale ou spirale chez les gastéropodes

Dents : terme général pour les proéminences de la coquille situées dans l'ouverture

Dernier tour : le dernier tour formé près de l'ouverture (voir schéma)

Dextre : coquille à enroulement de gauche à droite lorsqu'on la regarde de l'apex ; l'ouverture est alors située à droite de l'axe columellaire

Lamelle : lame plate généralement située sur les structures spirales à l'intérieur de la coquille, notamment chez les Clausiliidae.

Lunelle : petite lamelle blanche présente chez certains Clausiliidae, et située sur la paroi intérieure du bord externe, visible par transparence de la coquille, en vue dorsale

Ombilic : cavité de l'axe s'ouvrant à la base de la coquille (voir schéma)

Opercule : lame calcifiée rattachée au pied, et qui obture l'ouverture

Palatale : concerne la surface intérieure de l'ouverture située contre le bord externe de la coquille (voir schéma)

Pariétale : concerne la partie intérieure de l'ouverture de la coquille entre la columelle et la suture (voir schéma)

Péristome : marge de l'ouverture qui peut être simple, réfléchie, avec un épaissement interne et/ou externe

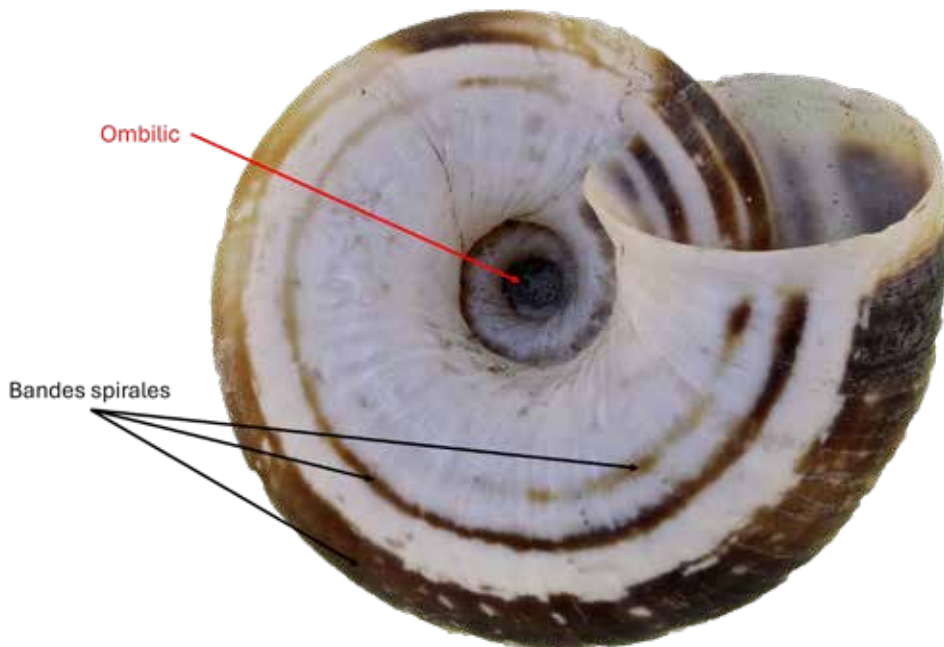
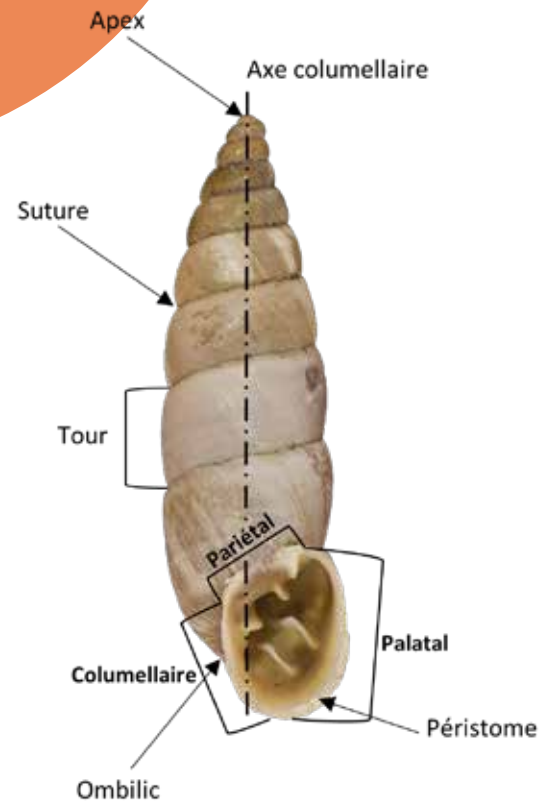
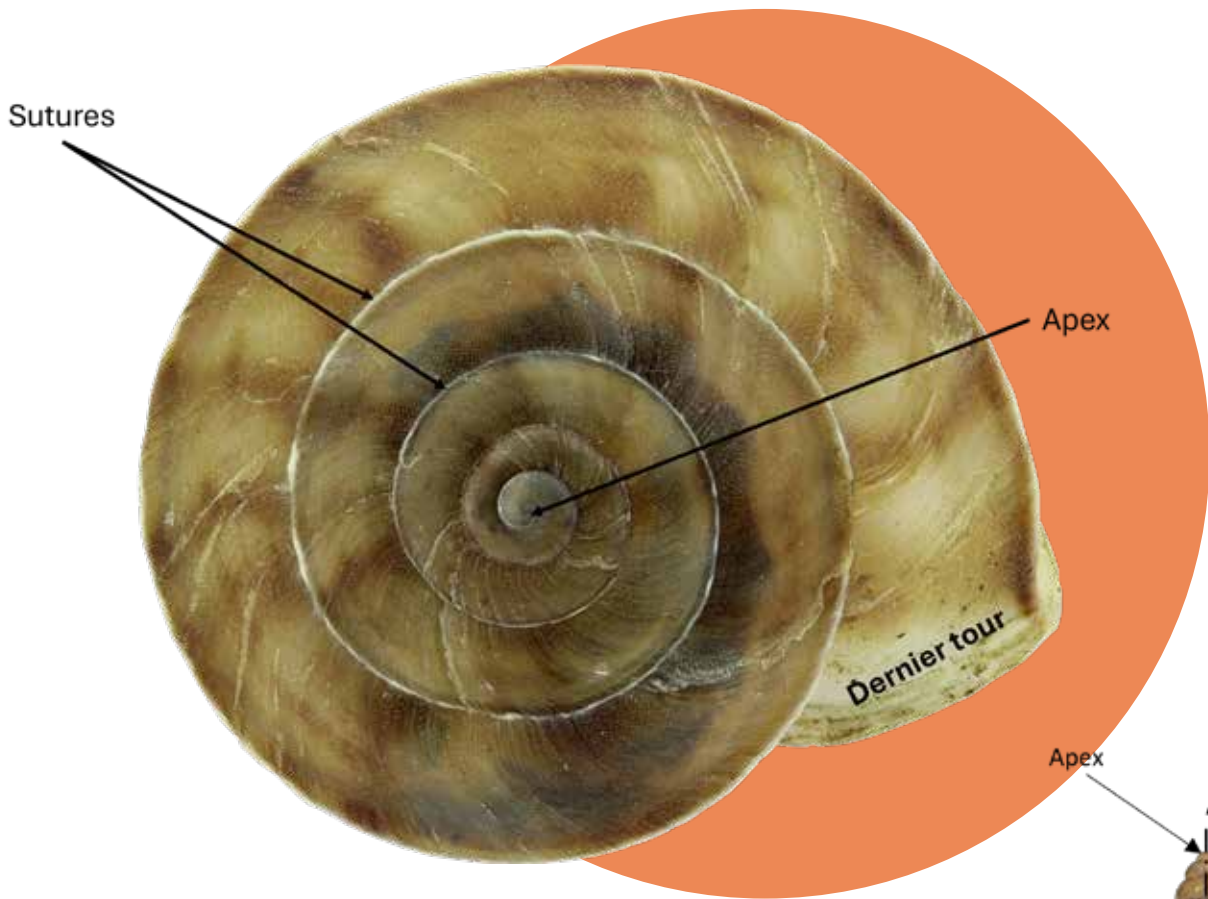
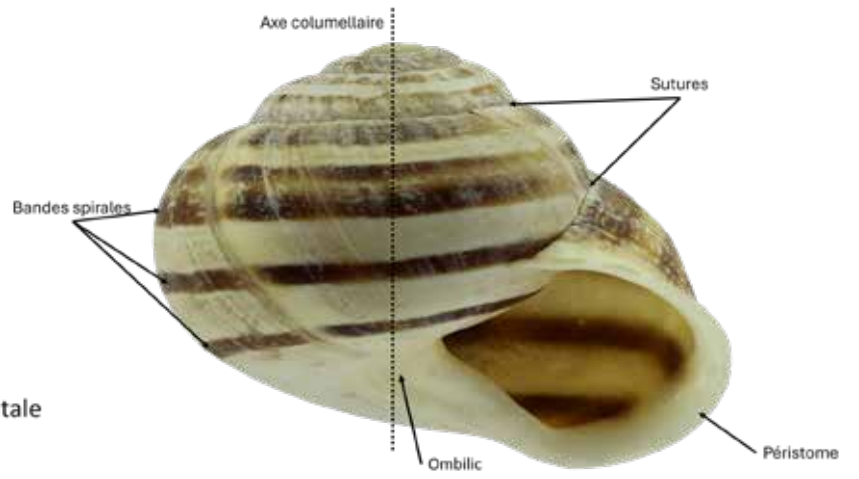
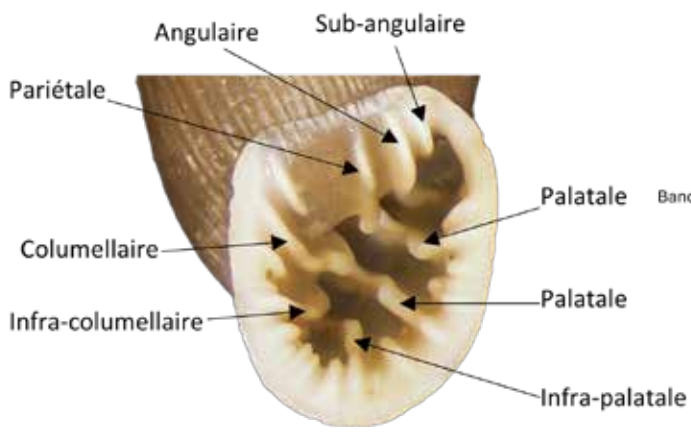
Réfléchie : pour le péristome, retournement vers l'extérieur de la marge

Sculpture : relief général de la coquille

Senestre : coquille dont l'enroulement se fait de droite à gauche lorsqu'on la regarde de l'apex ; l'ouverture est alors située à gauche de l'axe columellaire

Stries : relief de la coquille ; généralement de croissance ou spirales

Suture : ligne spirale de contact entre les tours



Sommaire

ACHATINIDAE

Rumina decollata.....6

CHONDRINIDAE

Abida polyodon.....7

Abida secale secale.....8

Chondrina avenacea avenacea.....9

Granaria variabilis.....10

Solatopupa similis.....11

CLAUSILIIDAE

Charpentieria itala punctata.....12

Clausilia rugosa.....13

Cochlodina laminata laminata.....14

COCHLOSTOMATIDAE

Cochlostoma patulum.....15

Cochlostoma septemspirale.....16

ENIDAE

Jaminia quadridens.....17

Zebrina detrita.....18

Merdigera obscura.....19

FERUSSACIIDAE

Ferussacia folliculum.....20

GEOMITRIDAE

Backeljaia gigaxii.....21

Candidula unifasciata.....22

Cernuella aginnica.....23

Cernuella neglecta.....24

Cernuella virgata.....25

Cochlicella acuta.....26

Cochlicella barbara.....27

Microxeromagna lowei.....28

Trochoidea elegans.....29

Trochoidea pyramidata.....30

Trochoidea trochoides.....31

Xeropicta derbentina.....32

Xerosecta cespitum.....33

Xerotricha conspurcata.....34



HELICIDAE

Cantareus apertus.....35

Cepaea nemoralis nemoralis.....36

Corneola squamatina.....37

Cornu aspersum.....38

Eobania vermiculata.....39

Helicigona lapicida lapicida.....40

Helix lucorum.....41

Helix melanostoma.....42

Iberus splendidus.....43

Theba pisana pisana.....44

HELICODONTIDAE

Helicodonta obvoluta obvoluta.....45

HYGROMIIDAE

Monacha cartusiana.....46

OXYCHILIDAE

Oxychilus draparnaudi.....47

POMATIIDAE

Pomtias elegans.....48

SPHINCTEROCHILIDAE

Sphincterochila candidissima.....49

ZONITIDAE

Zonites algirus.....50

Légende et utilisation des monographies

Logos empruntés à l'INPN sur le site internet <https://inpn.mnhn.fr>.

- **Statut biogéographique de l'espèce en France métropolitaine :**



Introduite



Cryptogène (espèce dont on ne sait pas si elle vient d'ici... ou d'ailleurs.)

- **Statut réglementaire et d'inventaire de l'espèce en France métropolitaine :**



Déterminante ou Remarquable ZNIEFF PACA

- **Statut sur la liste rouge UICN des Mollusques continentaux de France métropolitaine :**

NA

Non applicable

LC

Préoccupation mineure

DD

Données insuffisantes

Les espèces présentées dans ce livret **sont potentiellement présentes** sur la commune de Barbentane, mais **toutes n'ont pas encore été formellement observées.**

Comme il existe **très peu de données** sur les mollusques (malacofaune) dans cette commune, ce livret propose une **liste d'espèces probables**, basée sur les milieux naturels présents et les observations faites dans les environs.



Monacha cartusiana

Rumina decollata (Linnaeus, 1758)

LC

Nom vernaculaire : Bulime tronqué.

Description : Grande coquille subcylindrique composée de 3 à 6 tours à l'âge adulte. Coloration généralement blanchâtre, parfois brunâtre. Le péristome est blanc et fin. L'apex est tronqué délibérément à l'état adulte, obturé par une lame calcaire lui donnant une allure caractéristique. Le test est solide et épais, opaque, relativement brillant. Les stries de croissance sont marquées et irrégulières, croisées par des stries spirales irrégulières. Juvénile, la coquille est composée jusqu'à 9 tours, achevée par un apex obtu, lui donnant une forme conique.

Dimensions	↑ 25 - 40 mm	Ø 10 - 14 mm	Nombre de tours : 3 - 6
-------------------	--------------	--------------	-------------------------

Habitat : Habitats secs et ouverts parmi les friches, pelouses sèches, dunes, généralement en contexte calcaire. Espèce fouisseuse.

Distribution : Méditerranéenne et nord Africaine. Introduite en Amérique. Présente dans tous les départements excepté les Hautes-Alpes (05), se raréfie dans le nord de la région.



Abida polyodon (Draparnaud, 1801)

LC

Nom vernaculaire : Maillot requin.

Description : Coquille brune à beige, ventrue et d'allure fusiforme, composée de 8 à 10 tours faiblement convexes. Le péristome est blanc, fortement réfléchi et épaissi, interrompu au niveau de la zone pariétale où il peut subsister un fin callus. L'ouverture est ornée de nombreuses et fortes dents, rarement en dessous de 10 et jusqu'à plus de 12. De nombreuses petites lames sont intercalées entre les lames principales, donnant un aspect crénelé caractéristique et l'air d'une mâchoire de requin. Les stries de croissance sont denses, fines et très régulières.

Dimensions	↑ 6 - 15 mm	Ø 2,5 - 4,5 mm	Nombre de tours : 8 - 10
-------------------	-------------	----------------	--------------------------

Habitat : Divers milieux secs calcaires comme les garrigues, pinèdes, forêts méditerranéennes, pelouses et friches. Habituellement présente à basse altitude, atteint 700m dans la région.

Distribution : Ouest méditerranéenne, en limite d'aire de répartition dans la région. Présente dans le Vaucluse (84), les Bouches-du-Rhône (13) et le Var (83).





Abida secale secale (Draparnaud, 1801)

LC

Nom vernaculaire : Maillot seigle.

Description : Coquille brune à beige cylindro-conique composée de 8 à 10 tours faiblement convexes. Le péristome est blanchâtre, modérément épaissi et réfléchi, généralement interrompu au niveau de la zone pariétale où il peut subsister un fin callus. L'ouverture est ornée d'environ 9 dents, composées d'une angulaire proéminente ; une petite sub-angulaire contiguë au péristome ; une pariétale profondément implantée ; 2 columellaires et 3 palatales contiguës au péristome et la supra-palatale vestigiale. Les stries de croissance sont variables, parfois visibles, fines et régulières ou peu distinctes.

Cette espèce est très variable et bénéficie de nombreuses sous-espèces décrites, principalement dans les Pyrénées.

Dimensions	↑ 5 - 11 mm	Ø 2,2 - 2,8 mm	Nombre de tours : 8 - 10
-------------------	-------------	----------------	--------------------------

Habitat : Milieux secs et rocaillieux comme les falaises, rochers, éboulis, pelouses sèches et bois clairs sur terrain calcaire.

Distribution : Ouest européenne et alpine. Présente dans toute la région.





Chondrina avenacea

avenacea

(Bruguère, 1792)

LC

Nom vernaculaire : Maillot avoine.

Description : Coquille rougeâtre-bordeaux, cylindro-conique composée de 7 à 8 tours fortement convexes. Le péristome est blanchâtre, réfléchi, mince et interrompu dans la zone pariétale où il peut subsister un fin callus. L'ouverture est ornée de 7 dents, composées d'une angulaire proéminente ; une pariétale profondément implantée et peu visible ; 3 palatales courtes (la supra-palatale étant vestigiale ou absente), seule la supérieure est parfois contigüe au péristome. Les stries de croissance sont peu marquées, irrégulières, donnant un aspect lisse à la coquille.

Dimensions	↑ 6 - 8 mm	Ø 2,3 - 2,5 mm	Nombre de tours : 7 - 8
-------------------	------------	----------------	-------------------------

Habitat : Milieux ouverts, habituellement sur substrat calcaire, comme les rochers, murs et falaises, où elle peut atteindre jusqu'à 2700m d'altitude.

Distribution : Ouest européenne et alpine. Présente dans toute la région.





Granaria variabilis (Draparnaud, 1801)

LC

Nom vernaculaire : Maillot variable.

Description : Coquille brune à beige, cylindro-conique, composée de 8 à 12 tours faiblement convexes et séparés par des sutures très peu profondes. Le péristome est blanc, très épais, réfléchi et interrompu au niveau de la zone pariétale. L'ouverture est ornée de 7 à 8 dents, composées d'une angulaire proéminente, rattachée au péristome ; une pariétale ; 2 columellaires ; 3 à 4 palatales avec l'inférieure étroite et proéminente, rattachée au péristome, les autres sont moins développées et généralement non contigües au péristome. Les stries de croissance sont très faiblement marquées, donnant un aspect lisse à la coquille. Cette espèce présente une variabilité de taille et de forme très importante, allant du simple au double en hauteur.

Dimensions	↑ 7 - 15 mm	Ø 3 - 4 mm	Nombre de tours : 8 - 12
-------------------	-------------	------------	--------------------------

Habitat : Milieux secs calcaires, parmi les pelouses sèches, rochers et éboulis. Habituellement à basse altitude, mais peut atteindre 2500m dans les Alpes.

Distribution : Méditerranéenne et sud-ouest alpine. Présente dans toute la région.

Solatopupa similis

(Bruguère, 1792)

LC

Nom vernaculaire : Maillot cendré.

Description : Coquille fusiforme et pointue à l'apex composée de 8 à 10 tours, parfois plus. La coloration de la coquille est caractéristique, blanchâtre-grisâtre tachetée de brun, lui donnant un aspect cendré ou marbré terne. Le péristome est réfléchi, mince et tranchant, habituellement interrompu dans la zone pariétale. L'ouverture est généralement ornée de moins de 6 dents, étroites et blanches, composées d'une pariétale ; une columellaire ; 2 palatales, dont aucune n'atteint le péristome, restreintes au fond de l'ouverture et communément une dent angulaire. Les stries de croissance sont fines et régulières, parfois invisibles sur les derniers tours. Espèce présentant une grande variabilité, à l'image de *Granaria variabilis*, tant dans la forme que la taille, certains individus pouvant atteindre 16mm et jusqu'à 12 tours.



Dimensions	↑ 9 - 14 mm	Ø 3 - 4 mm	Nombre de tours : 8 - 10
-------------------	-------------	------------	--------------------------

Habitat : Milieux secs, bien exposés sur rochers calcaires, éboulis, vieux murs. Présente jusqu'à 1800m d'altitude dans les Alpes du sud.

Distribution : Ouest méditerranéenne. Présent dans toute la région, plus rare dans les Hautes-Alpes (05).



Charpentieria itala punctata

(Michaud, 1831)

LC



Nom vernaculaire : Perlée massue.

Description : Très grande coquille fusiforme à forte papilles blanches en bouton le long de la suture. L'ouverture est ornée de 3 lames, composée d'une pariétale, une columellaire et une sub-columellaire. Les lamelles spirales et pariétales sont disjointes (visible au fond de l'ouverture en cassant le côté de la coquille). Parfois une dent palatale supérieure, peu visible en vue frontale. La lunelle est bien visible par transparence à l'arrière de la coquille. La coquille est d'aspect luisant avec les premiers tours fortement striés puis ces stries de croissance s'estompent jusqu'au dernier tour. La coloration de la coquille est brun foncé à rougeâtre. Le péristome est blanc et fortement réfléchi.

Dimensions	↑ 14 - 23 mm	Ø 3 - 5 mm
-------------------	--------------	------------

Nombre de tours : 9 - 10

Habitat : Sur les rochers ou vieux murs, en milieu boisés feuillus, au pieds des vieux arbres, parfois dans les cavités.

Distribution : Sud alpine. Répartition naturelle au sud de la Suisse (Tessin), Italie et sud-est de la France (Isère au Alpes-Maritimes). Introduite dans plusieurs localités d'Europe centrale.





Clausilia rugosa (Draparnaud, 1801)

LC

Nom vernaculaire : Clausilie ridée.

Description : Petite coquille fusiforme très variable, dont de nombreuses sous-espèces ont été décrites. Dans la région plusieurs d'entre elles sont présentes allant de coquilles lisse à très striées. Ouverture avec un sillon bien marquée formant une gouttière basale. Absence de plis interlamellaires. Ouverture ornée de plusieurs lames, composée d'un callus palatal marqué, une lame subcolumellaire et une columellaire.

Attention à la ressemble avec *Clausilia bidentata*, espèce plus grande, les stries de croissance plus marquées et souvent moins ventrue, avec généralement au moins un pli interlamellaire. Les espèces du genre *Clausilia* sont difficiles à identifier et nécessite l'utilisation d'une loupe binoculaire.

Dimensions	↑ 7 - 12 mm	Ø 1,9 - 2,5 mm	Nombre de tours : 9 - 10
-------------------	-------------	----------------	--------------------------

Habitat : Divers habitats secs à humides, sansouires, milieux boisés et garrigues.

Distribution : Nord-ouest européenne. Présente dans la région.

Cochlodina

laminata laminata

(Montagu, 1803)

LC

Nom vernaculaire : Fuseau commun.

Description : Coquille fusiforme à apex emoussé et arrondi. Péristome épais et réfléchi continue dans la zone pariétale. Ouverture ornée de lamelles pariétales et columellaires très développées. Petite subcolumellaire présente. De 3 à 4 plis palataux dont seulement deux visibles en vue frontale. Le pli palatale 3 est toujours jointif avec le callus palatal, celui-ci peu développé. Absence de lunelle. Coloration brun jaunâtre brillante avec des stries de croissance peu marquées et irrégulières.



Dimensions	↑ 13 - 18 mm	Ø 3,5 - 4,5 mm	Nombre de tours : 10 - 12
-------------------	--------------	----------------	---------------------------

Habitat : Milieux humides en contexte boisé, dans la litière ou sur les troncs et branches au sols. Ripisylve.

Distribution : Européenne. Présente dans toute la région.



Cochlostoma patulum

(Draparnaud, 1801)

LC

Nom vernaculaire : Cochlostome méridional.

Description : Petite coquille composée de 7 à 9 tours fortement convexes. L'ombilic est généralement obturé. L'ouverture est circulaire, accueillant un opercule parfois invisible car profondément inséré dans à l'intérieur de la coquille ou absent. Le péristome est fortement réfléchi et évasé, souvent un bourrelet interne borde l'ouverture. Les stries de croissance sont peu marquées et irrégulières sur les derniers tours, donnant un aspect lisse à la coquille. Coloration uniforme grisâtre à quasi-blanche, sans jamais de flamules.

Dimensions	↑ 5 - 8 mm	Ø 2 - 3 mm
Nombre de tours : 7 - 9		

Habitat : Espèce calciphile, dans les milieux rocheux comme les vieux murs, rochers, falaises et éboulis. Parfois dans les pelouses sèches et les bois clairs.

Distribution : France et Italie méditerranéenne. Présente dans toute la région, se raréfie dans le nord de la région.





Cochlostoma septemspirale (Razoumowsky, 1789)

LC

Nom vernaculaire : Cochlostome commun.

Description : Coquille conique composée de 8 à 9 tours fortement arrondis et séparés par des sutures profondes. L'ouverture est circulaire, accueillant un opercule parfois invisible car profondément inséré dans à l'intérieur de la coquille ou absent. Le péristome épaissi, fortement réfléchi et blanc. L'ombilic est petit et en partie obturé par le bord columellaire. Les stries de croissance forment de fines côtes régulières. Coloration grisâtre à brune avec des flamules rougeâtres caractéristiques le long des sutures.

Dimensions	↑ 7 - 10 mm	Ø 3 - 4,5 mm
Nombre de tours : 8 - 9		

Habitat : Espèce généralement calciphile, présente dans les milieux frais, souvent en contexte boisé, dans les rochers, pieds de falaises et éboulis.

Distribution : Sud-ouest européenne. Présente dans toute la région, se raréfie dans le sud de la région.



Jaminia quadridens

(O.F. Müller, 1774)

Nom vernaculaire : Bulime inverse.

Description : Coquille senestre, cylindro-conique composée de 7 à 9 tours. Le péristome est épais, blanc et légèrement réfléchi. L'ouverture est ornée de 4 dents, composée d'une pariétale, 2 columellaires et une palatale. La coloration est beige pâle, peu brillante. Le test est épais opaque avec les stries de croissance peu visibles et irrégulières. La taille de cette espèce est très variable, scindée en deux sous-espèces distinctes : *Jaminia quadridens quadridens* et *Jaminia quadridens elongata*. Cette dernière, plus grande et plus large, est purement méditerranéenne et présente seulement en France, Italie et Espagne.

Dimensions	↑ 7 - 15 mm	Ø 3,5 - 4 mm	Nombre de tours : 7 - 9
-------------------	-------------	--------------	-------------------------

Habitat : Espèce calciphile, présente dans les milieux rocheux secs et chauds, parmi les rochers, lapiaz, pelouses sèches et éboulis. Atteint jusqu'à 2300m d'altitude dans les Alpes.

Distribution : Ouest européenne et méditerranéenne. Présente dans toute la région.



Zebrina detrita

(O.F. Müller, 1774)

LC

Nom vernaculaire : Bulime zébré.

Description : Grande coquille ovoïde conique composé de 6 à 7 tours faiblement convexes. La coloration est blanc-crème à grisâtre, souvent rayé de bandes rougeâtres ou verdâtres transverses, parfois absentes, selon l'état de la coquille. Le péristome est blanc, peu épais, réfléchi et totalement interrompu du côté pariétal. Le test est solide et brillant. L'ombilic est ouvert et légèrement recouvert par le bord columellaire.- Les stries de croissance sont peu marquées et irrégulières, croisés par de fines stries spirales sur les premiers tours.



Dimensions	↑ 12 - 25 mm	Ø 8 - 12 mm	Nombre de tours : 6 - 7
-------------------	--------------	-------------	-------------------------

Habitat : Milieux secs et ensoleillés parmi les pelouses sèches, prairies de pente, friches, principalement en contexte calcaire.

Distribution : Européenne. Présente dans toute la région.



Merdigera obscura

(O.F. Müller, 1774)

LC

Nom vernaculaire : Bulime boueux.

Description : Coquille beige à brun sombre peu brillante, avec des stries de croissance fines et irrégulières composée de 6 à 7 tours légèrement convexes. La coquille est parfois encroûtée de terre, surtout au stade juvénile. Le péristome est blanc, réfléchi et interrompu dans la zone pariétale.

L'animal est brun foncé, souvent plus clair sur les côtés et le pied. Les tentacules supérieurs sont longs et les inférieurs d'une longueur égale au quart des tentacules supérieurs.



Dimensions	↑ 8,5 - 10,5 mm	Ø 3 - 4 mm	Nombre de tours : 6 - 7
-------------------	-----------------	------------	-------------------------

Habitat : Habitats ombragés, boisés et rocheux. Souvent dans la litière, sous des pierres, dans les vieux murs.

Distribution : Européenne. Présente dans toute la région.



Ferussacia folliculum

(Schröter, 1784)

LC

Nom vernaculaire : Brillante méditerranéenne.

Description : Coquille ovale à cylindrique, décroissant rapidement jusqu'à l'apex composée de 5 à 6 tours très plats. Le dernier tour représente plus de $\frac{2}{3}$ de la hauteur totale de la coquille. Le péristome est faiblement épaissi avec le côté pariétal bordé d'un fin callus, blanchâtre et à peine visible. La columelle est faiblement arrondie à la base mais non tronquée, visible de biais. Coquille très brillante à coloration beige-jaunâtre ou verdâtre.

Dimensions	↑ 6 - 9 mm	Ø 2,5 - 3,5 mm
Nombre de tours : 5 - 6		

Habitat : Maritime, parmi les pelouses sèches, garrigues et pinèdes, sous les pierres et l'humus, dans le sol entre les racines ainsi qu'au pied des vieux murs.

Distribution : Ouest méditerranéenne. Présente dans quasi toute la région sauf les Alpes-de-Haute-Provence (04) et introduite dans une localité (Col du Lautaret) des Hautes-Alpes (05). Espèce essentiellement littorale dont l'aire a été particulièrement étendue par l'homme.





Backeljaia gigaxii (L. Pfeiffer, 1847)

DD

Nom vernaculaire : Hélicette chagrinée.

Description : Coquille fortement déprimée dessus, avec une spire basse composé de 5 à 6 tours et le dernier tour élargi. Les sutures sont peu profondes. L'ombilic est étroit, peu profond et excentré. L'ouverture est ronde avec un faible épaissement interne et le péristome faiblement épaissi. La coloration est blanchâtre à brune, habituellement avec plusieurs bandes spirales interrompues. Les stries de croissances sont fortes et régulières.

La détermination des Geomitridae est délicate et nécessite souvent l'étude anatomique pour une identification fiable, cette espèce est particulièrement ressemblante à *Candidula rugosiuscula*, *Candidula unifasciata* et *Xerocrassa geyeri*.

Dimensions	↑ 4 - 8 mm	Ø 6 - 12 mm	Nombre de tours : 5 - 6
-------------------	------------	-------------	-------------------------

Habitat : Milieux ouverts et secs, parmi les pelouses sèches, garrigues, friches, dunes et rochers.

Distribution : Ouest européenne. Présente dans toute la région.





Candidula unifasciata (Poiret, 1801)

LC

Nom vernaculaire : Hélicette du thym.

Description : Petite coquille globuleuse, déprimée composé de 5 à 6 tours convexes à suture profonde. Le dernier tour est peu élargi. L'ombilic est étroit et peu profond, presque centré. L'ouverture est ovoïde, aplatie dessus et dessous, avec le péristome peu épaissi et un faible épaissement interne (callus). La coloration est blanchâtre plus ou moins pure, avec une bande spirale brune au-dessus de la périphérie. Il arrive que certains individus ne présentent pas de bande spirale ou plusieurs en dessous de la coquille. Les stries de croissance sont régulières et peuvent varier selon les individus, allant de très fines émoussées à plus marquées.

La détermination des Geomitridae est délicate et nécessite souvent l'étude anatomique pour une identification fiable, cette espèce est particulièrement ressemblante à *Candidula rugosiuscula*, *Backeljaia gigaxii* et *Xerocrassa geyeri*.

Dimensions	↑ 3 - 6 mm	Ø 5 - 9 mm	Nombre de tours : 5 - 6
-------------------	------------	------------	-------------------------

Habitat : Milieux ouverts et secs, parmi les pelouses sèches, garrigues, friches, dunes et rochers.

Distribution : Ouest européenne. Présente dans toute la région.



***Cerneuella* spp.**

Attention : Les trois espèces présentées ci dessous sont très variables et difficiles à identifier sur les critères de la coquille seule, l'étude anatomique est souvent indispensable pour une détermination fiable. En cas de doute, ne pas hésiter à rester au genre.

Cerneuella aginnica (Locard, 1882)

LC

Nom vernaculaire : Caragouille semblable.

Description : Coquille globuleuse, faiblement déprimée, à spire conique composée de 5 à 6 tours convexes, parfois légèrement épaulé à la périphérie du dernier tour. Le péristome est fin, parfois légèrement réfléchi côté columellaire et de couleur rougeâtre à brun. L'ouverture est arrondie avec parfois un petit épaissement blanchâtre derrière le péristome (callus).

L'ombilic est plutôt étroit et profond, représentant environ 1/5 ou 1/6 du diamètre de la coquille. La coloration est blanchâtre avec des bandes spirales sombres, certaines interrompues et l'apex grisâtre. Les stries de croissance sont plutôt fines et régulières.

Se distingue de *Cerneuella neglecta* par son ombilic plus étroit, une striation plus régulière et sa forme de coquille généralement moins déprimée et plus conique. La coquille de *Cerneuella aginnica* ressemble à une forme intermédiaire entre *Cerneuella neglecta* et *Cerneuella virgata*.

Dimensions	↑ 6 - 11 mm	Ø 8 - 18 mm	Nombre de tours : 5 - 6
-------------------	-------------	-------------	-------------------------

Habitat : Milieux secs et ouverts parmi les pelouses sèches, garrigues, friches et dunes.

Distribution : Ouest européenne. Présente dans la région dans les départements des Alpes-de-Haute-Provence (04), le Var (83), les Bouches-du-Rhône (13) et les Alpes-Maritimes (06).





Cernuella neglecta (Draparnaud, 1805)

LC

Nom vernaculaire : Caragouille élargie.

Description : Coquille fortement déprimée, avec une spire très basse et convexe composée de 5 à 6 tours, à sutures profondes. L'ombilic est large correspondant à 1/4 ou 1/5 du diamètre de la coquille. L'ouverture est plutôt ovoïde avec un fin épaissement interne, parfois rosé (callus). Le péristome est fin et non réfléchi. Le test est épais avec habituellement des bandes spirales brunes principalement au dessus de la périphérie. Les stries de croissance sont fines et irrégulières. Espèce quasiment indifférenciable d'*Helicella itala* sur des critères conchyliologiques. Proche de *Cernuella aginnica* et *Cernuella virgata*, voir les monographies de ces espèces.

Dimensions	↑ 6 - 10 mm	Ø 9 - 18 mm	Nombre de tours : 5 - 6
-------------------	-------------	-------------	-------------------------

Habitat : Milieux secs, ouverts et rocheux parmi les pelouses sèches, garrigues, friches et bords de route.

Distribution : Ouest européenne. Présente dans toute la région, excepté le Var (83).

Cerņuella virgata (Da Costa, 1778)

LC

Nom vernaculaire : Caragouille globuleuse.

Description : Coquille globuleuse, à spire haute conique et convexe composée de 5 à 7 tours convexes. L'ombilic est étroit et partiellement recouvert par le bord columellaire. L'ouverture est ronde avec un épaississement interne blanc ou brun (callus). Le péristome est fin et non réfléchi. La coloration est blanche à brune, généralement avec des bandes spirales brun sombre, qui peuvent être réduites à des taches ou parfois absentes. Les stries de croissance sont plutôt fines et régulières. Espèce extrêmement variable en taille, forme et coloration.

Proche de *Cerņuella aginnica* et *Cerņuella neglecta*, voir les monographies de ces espèces.



Dimensions	↑ 6 - 19 mm	Ø 8 - 25 mm
Nombre de tours : 5 - 6		

Habitat : Milieux secs et ouverts, parmi les dunes, prairies, pelouses sèches, friches, haies ou lisières.

Distribution : Européenne. Présente dans toute la région.





Cochlicella acuta (O.F. Müller, 1774)

LC

Nom vernaculaire : Cornet étroit.

Description : Coquille oblongue, conique très allongée, composée de 8 à 11 tours peu convexes et à sutures modérément profondes. L'ombilic est minuscule, obturé par le bord columellaire. L'ouverture est elliptique, aussi haute que large, sans callus interne. Le périsitome est fin et non réfléchi. La coloration est blanche ou rousse, souvent avec des bandes spirales foncées ou des taches. Les stries de croissance sont peu marquées et irrégulières.

Dimensions	↑ 10 - 20 mm	Ø 4 - 7 mm	Nombre de tours : 8 - 11
-------------------	--------------	------------	--------------------------

Habitat : Littoral. Milieux secs et sablonneux, dunes, pelouses sèches et friches.

Distribution : Méditerranéenne, atlantique et nord africaine. Introduite ailleurs. Remonte dans les terres le long de la vallée du Rhône. Présente dans toute la région, excepté les Hautes-Alpes (05).

Cochlicella barbara (Linnaeus, 1758)**Nom vernaculaire :** Cornet méditerranéen.

LC



Description : Coquille allongée en cône composée de 5 à 8 tours à sutures faiblement convexes. L'ombilic est minuscule et partiellement obturé par le bord columellaire. L'ouverture est elliptique, avec un callus interne. Le péristome est fin et non réfléchi. Le test est épais. La coloration est blanche avec quelques variations de couleurs et des bandes spirales sombres, souvent une seule large, brune faisant le tour de la périphérie.

Espèce proche de *Cochlicella acuta*, moins allongée, lui donnant une allure plus trapue, parfois les stries de croissance plus marquées sur le dernier tour. Attention aux juvéniles de *Cochlicella acuta* pouvant ressembler à cette espèce.

Dimensions	↑ 8 - 12 mm	Ø 5 - 8 mm
Nombre de tours : 5 - 8		

Habitat : Littoral. Milieux secs et sablonneux, dunes, pelouses sèches et friches. Souvent présente dans des habitats plus humides que *C. acuta*.

Distribution : Méditerranéenne, atlantique et nord africaine. Remonte dans les terres le long de la vallée du Rhône. Présente dans toute la région, excepté les Hautes-Alpes (05).





Microxeromagna lowei (Potiez & Michaud, 1838)

LC

Nom vernaculaire : Hélicette à poils courts.

Description : Coquille déprimée à spire basse composée de 4 à 5 tours, séparés par une suture peu profonde. Le dernier tour est épaulé à la périphérie. L'ombilic est petit et rond. L'ouverture est ovale, sans épaissement interne (callus). Le péristome est fin et non réfléchi. La coloration est brune opaque, parfois blanchâtre, tachetée de blanc avec parfois une bande spirale sombre plus ou moins distincte. Les stries de croissance sont marquées et irrégulières.

Cette espèce est très proche de *Xerotricha conspurcata* dont la distinction est uniquement réalisable par étude anatomique et sur les coquilles fraîches, qui sont recouvertes de poils courts et denses chez *Microxeromagna lowei* (visible à la loupe X10).

Dimensions	↑ 3 - 5 mm	Ø 5,5 - 8,5 mm	Nombre de tours : 4 - 5
-------------------	------------	----------------	-------------------------

Habitat : Divers milieux secs, souvent dans des micro-habitats relativement humides, parmi les friches, bords des routes, champs, garrigues et pelouses sèches.

Distribution : Méditerranéenne. Présente dans la région dans les départements des Bouches-du-Rhône (13), le Vaucluse (84), les Alpes-Maritimes (06) et le Var (83). Répartition à préciser, souvent confondue avec *X. conspurcata*.

Trochoidea

LC

elegans (Gmelin, 1791)**Nom vernaculaire :**

Troque élégante.

Description : Coquille conique dessus, plate dessous composée de 6 à 7 tours carénés aplatis et se recouvrant entre eux. Les sutures sont surlignées d'un fin bourrelet blanchâtre. L'ombilic est petit et circulaire. L'ouverture est très aplatie, avec une encoche à la périphérie formant la carène. Le péristome est



parfois légèrement épaissi. La coloration est blanche avec ou sans bandes spirales sombre. Les stries de croissance sont fines et très régulières.

Dimensions	↑ 5 - 11 mm	Ø 6 - 12 mm	Nombre de tours : 6 - 7
-------------------	-------------	-------------	-------------------------

Habitat : Littoral. Milieux secs et ouverts, parmi les pelouses sèches, dunes et garrigues.

Distribution : Méditerranéenne. Présente dans la région dans les départements des Bouches-du-Rhône (13), le Vaucluse (84), les Alpes-Maritimes (06) et le Var (83).



Trochoidea pyramidata (Draparnaud, 1805)

Nom vernaculaire : Troque pyramidale.

Description : Coquille en cône aplatie composée de 5 à 7 tours, augmentant progressivement et légèrement convexes. Le dernier tour est arrondi à la périphérie. La face inférieure est légèrement convexe. L'ombilic est très étroit. L'ouverture est ovoïde et le péristome parfois rosé et légèrement épaissi. Les stries de croissance sont fines et régulières. La coloration est uniformément blanche, avec une ou plusieurs bandes spirales brunes parfois estompées ou interrompues.

La périphérie arrondie de cette espèce le distingue des deux autres espèces du genre *Trochoidea* présentes dans la région. Il s'agit du *Trochoidea* le moins commun.

Dimensions	↑ 6 - 9 mm	Ø 8 - 11 mm	Nombre de tours : 5 - 7
-------------------	------------	-------------	-------------------------

Habitat : Littoral. Milieux secs et ouverts parmi les friches, bords de route, dunes, garrigues et pelouses sèches.

Distribution : Méditerranéenne. Présente dans la région dans les départements des Bouches-du-Rhône (13), le Vaucluse (84), les Alpes-Maritimes (06) et le Var (83).



Trochoidea trochoides (Poiret, 1789)

LC

Nom vernaculaire : Troque des dunes.

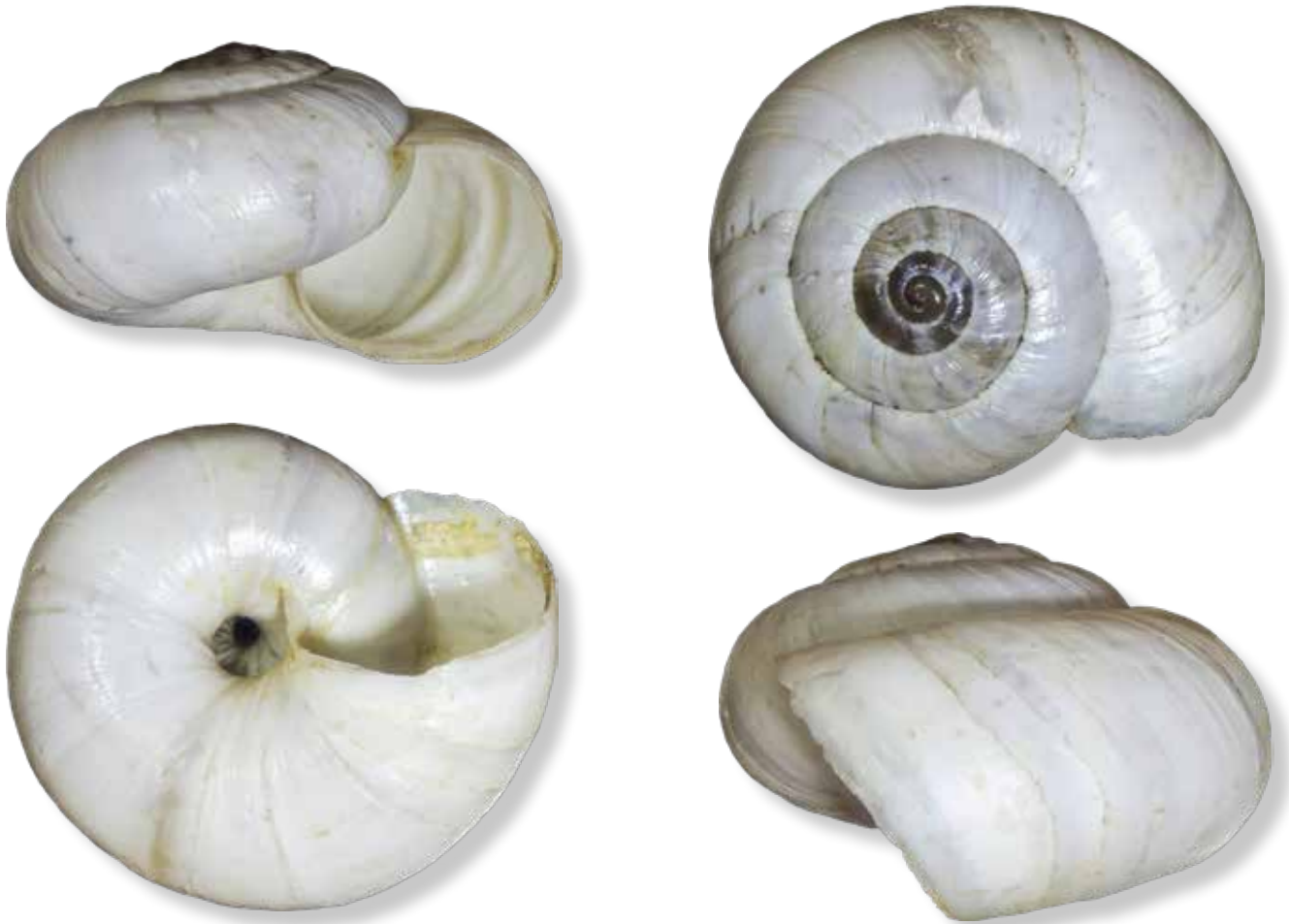
Description : Coquille conique avec une face inférieure faiblement convexe composé de 5 à 6 tours. Le tracé de la spirale est souvent courbe. L'ombilic est très étroit. La périphérie du dernier tour présente une carène interrompue, comprimée sur le bord externe de l'ouverture. Les sutures sont bordées par un fin bourrelet blanchâtre. Le péristome est faiblement épaissi et présente parfois un petit callus interne à l'ouverture. Les stries de croissance sont très régulières. La coloration est blanche avec ou sans bandes spirales brunes, parfois interrompues. Cette espèce se distingue de *Trochoidea elegans* par ses tours arrondies entre les sutures carénées.

Dimensions	↑ 4 - 8 mm	Ø 4 - 8 mm	Nombre de tours : 5 - 6
-------------------	------------	------------	-------------------------

Habitat : Littoral. Milieux secs et ouverts parmi les friches, bords de route, dunes, garrigues et pelouses sèches.

Distribution : Méditerranéenne. Présente dans la région dans les départements des Bouches-du-Rhône (13), les Alpes-Maritimes (06) et le Var (83). Une donnée douteuse dans les Alpes-de-Haute-Provence (04).





Xeropicta derbentina (Krynicky, 1836)

NA



Nom vernaculaire : Hélicelle des Balkans.

Description : Coquille à spire variable, souvent basse et parfois haute, composée de 4 à 6 tours peu convexes, la base est relativement aplatie. L'ouverture est ronde. Le péristome est peu épaissi et non réfléchi. L'ombilic est peu large. La coloration est presque toujours uniformément blanche, avec l'apex foncé. Certaines populations abritent des individus avec une ou plusieurs bandes spirales brunes, parfois interrompues.

Attention à la ressemblance avec les espèces de *Ceruella*, voir les monographies.

Dimensions	↑ 7 - 12 mm	Ø 12 - 20 mm	Nombre de tours : 4 - 6
-------------------	-------------	--------------	-------------------------

Habitat : Milieux secs et ouverts parmi les friches, garrigues et pelouses sèches. Espèce synanthrope, souvent présente le long des voies de communications (terrasses alluviales, bords des routes, voies ferrées, etc).

Distribution : Méditerranéenne-Caucasienne, nord africaine, jusqu'au Caucase. Introduite en Europe de l'ouest, considérée comme invasive. Présente dans toute la région.



Xerosecta cespitum (Draparnaud, 1801)

LC

Nom vernaculaire : Grande caragouille.

Description : Coquille composée de 5 à 6 tours, relativement plats sur le dessus, et plus convexe en dessous. Le dernier tour s'agrandissant rapidement et arrondi à sa périphérie. L'ouverture est arrondie, entourée d'un fin callus interne à l'intérieur de celle-ci. Le péristome est fin, non épaissi et parfois légèrement réfléchi. L'ombilic est large représentant environ 1/4 du diamètre de la coquille. La coloration est généralement crème à brune avec de nombreuses bandes spirales foncées, parfois interrompues ou discontinues, formant ainsi des tâches. Les stries de croissance sont fines, denses et assez régulières sur les premiers tours.

Espèce morphologiquement variable et proche des espèces du genre *Ceruella*. Certains individus nécessitent l'étude anatomique pour une détermination fiable.

Dimensions	↑ 10 - 16 mm	Ø 17 - 26 mm	Nombre de tours : 5 - 6
-------------------	--------------	--------------	-------------------------

Habitat : Milieux secs et ensoleillés ; friches, coteaux bien exposés, bordures de routes, éboulis, garrigues et pelouses sèches.

Distribution : Méditerranéenne et nord africaine. Une population introduite en Belgique. Présente dans toute la région.





Xerotricha conspurcata

LC

(Draparnaud, 1801)

Nom vernaculaire :

Hélicette veloutée.

Description : Coquille déprimée dessus, convexe dessous, à spire basse composée de 4 à 5 tours, séparés par une suture peu profonde ; le dernier tour est épaulé à la périphérie. L'ombilic est petit et rond. L'ouverture est ovale, sans épaissement interne (callus). Le péristome est fin et non réfléchi. La

coloration est brune opaque, parfois blanchâtre, tachetée de blanc avec parfois une bande spirale sombre plus ou moins distincte. Les stries de croissance sont marquées et irrégulières.

Cette espèce est très proche de *Microxeromagna lowei* dont la distinction est uniquement réalisable par étude anatomique et sur les coquilles fraîches, qui sont recouvertes de longs poils fins, sporadiques et recourbées chez *Xerotricha conspurcata* (visible à la loupe X10).

Dimensions	↑ 3 - 5 mm	Ø 5 - 8 mm	Nombre de tours : 4 - 5 mm
-------------------	------------	------------	----------------------------

Habitat : Divers milieux secs, souvent dans des micro-habitats relativement humides, parmi les friches, bords des routes, champs, garrigues, et pelouses sèches.

Distribution : Méditerranéenne et nord africaine. Présente dans toute la région, excepté les Hautes-Alpes (05).





Cantareus apertus (Born, 1778)

LC

Nom vernaculaire : Hélice édule.

Description : Coquille globuleuse à spire haute, verdâtre ou brune uniforme composée de 3 à 4 tours, dont le dernier est beaucoup plus large que les autres. L'ouverture est large et ronde, entourée d'un péristome non épaissi, avec sur la paroi columellaire externe, un fin callus blanchâtre. Le test est mince, fragile et brillant. L'espèce forme un épiphragme blanc et épais lors de la période estivale. L'escargot vivant produit un bruit caractéristique lorsqu'il est dérangé.

Dimensions	↑ 22 - 30 mm	Ø 22 - 30 mm	Nombre de tours : 3 - 4
-------------------	--------------	--------------	-------------------------

Habitat : Milieux secs méditerranéens comme les garrigues, pinèdes, à proximité de champs cultivés, bords des routes, jardins et vignes.

Distribution : Méditerranéenne à tendance littorale, remontant peu dans les terres. Présente dans la région, dans les Bouches-du-Rhône (13), le Var (83) et les Alpes-Maritimes (06).



Cepaea nemoralis nemoralis (Linnaeus, 1758)

LC

Nom vernaculaire : Escargot des haies.

Description : Coquille globuleuse composée de 5 à 6 tours, faiblement déprimée et légèrement conique. L'ombilic est complètement obturé par le péristome. Le péristome est épaissi, réfléchi et d'ordinaire sombre, brun chocolat (critère variable). De couleur vive avec souvent plusieurs bandes spirales. Les lèvres columellaire et externe ne sont pas parallèles. Le motif et la coloration sont très variables comme chez *Cepaea hortensis*, parfois dénué de bandes spirales.

Dimensions	↑ 10 - 17 mm	Ø 18 - 25 mm	Nombre de tours : 5 - 6
-------------------	--------------	--------------	-------------------------

Habitat : Ubiquiste, dans les bois, haies, friches, prairies, dunes, etc. Pouvant atteindre plus de 2000m dans les Alpes.

Distribution : Européenne, largement répandue en France. Présente dans toute la région.



Corneola squamatina

(Rossmässler, 1835)



Nom vernaculaire : Hélicon méridional.

Description : Coquille brune légèrement aplatie avec une bande spirale brune au-dessus de la périphérie, parfois une seconde estompée dans la partie inférieure de la coquille. Celle-ci est composée de 5 à 6 tours convexes avec des sutures relativement profondes avec

le dernier tour légèrement coudé à la périphérie, descendant brusquement et profondément vers l'ouverture. L'ouverture est elliptique, entourée d'un péristome blanc et réfléchi, déconnecté du côté pariétal. L'ombilic est modérément large, correspondant à environ 1/8 du diamètre de la coquille.

Dimensions	↑ 6 - 8 mm	Ø 12 - 15 mm	Nombre de tours : 5 - 6
-------------------	------------	--------------	-------------------------

Habitat : Milieux forestiers frais et humides. Trous et fissures des rochers, entrées de grottes, vieux murs et éboulis. Souvent sur substrat calcaire.

Distribution : Sud-ouest européenne (Franco-ibérique). Espèce dont la majorité des populations se trouvent en France, débordant au nord de la Catalogne en Espagne. En limite de distribution dans la région, présente dans le Vaucluse (84), les Bouches-du-Rhône (13) et les Alpes-de-Haute-Provence (04).





Cornu aspersum (O.F. Müller, 1774)



Nom vernaculaire : Escargot petit-gris.

Description : Coquille globuleuse conique au test fortement calcifié, composée de 4 à 5 tours, s'élargissant rapidement. Les stries de croissance sont régulières avec une structure froissée en réseau caractéristique. Coquille de couleur brun pâle, occasionnellement jaune avec jusqu'à 5 bandes spirales sombres (variable), souvent mouchetées de blanc. L'ouverture est grande et ovoïde. Le péristome est épaissi, réfléchi et blanc. L'ombilic est totalement recouvert par le péristome.

Dimensions	↑ 30 - 35 mm	Ø 30 - 40 mm	Nombre de tours : 4 - 5
-------------------	--------------	--------------	-------------------------

Habitat : Ubiquiste, se trouve dans des milieux très divers, souvent associée à l'homme. Présente dans les parcs, dunes, bois, rochers, haies, etc.

Distribution : Ouest-européenne, cryptogène, présente dans toute la région.

Eobania vermiculata (O.F. Müller, 1774)

LC

Nom vernaculaire : Escargot mourguéta.

Description : Grande coquille globuleuse composée de 5 à 6 tours assez convexes. La coloration est très variable, de blanchâtre à verdâtre, souvent avec des bandes spirales ou des réticulations blanchâtres. Les stries de croissance sont irrégulières. Le dernier tour descend brusquement vers l'ouverture. L'ombilic est complètement obturé par le péristome. L'intérieur de l'ouverture est clair, jamais noir ou brun, entourée d'un péristome fortement épaissi et blanc. Le test est solide.

Dimensions	↑ 14 - 27 mm	Ø 22 - 32 mm	Nombre de tours : 5 - 6
-------------------	--------------	--------------	-------------------------

Habitat : Milieux secs comme les garrigues, pinèdes, friches, champs, haies, pelouses sèches plus ou moins rocailleuses.

Distribution : Méditerranéenne. Espèce commune dans son aire, pénétrant vers le nord dans les vallées du Rhône et de la Durance. Présente dans toute la région excepté les Hautes-Alpes (05).



Helicigona lapicida lapicida (Linnaeus, 1758)

LC

Nom vernaculaire : Soucoupe commune.



Description : Coquille beige à brune foncée, très aplatie, composée de 5 tours faiblement convexes à sutures peu profondes. La coloration et les motifs sont variables. Une forte carène caractéristique est présente à la périphérie. La coquille

présente une microsculpture marquée, ressemblant à des écailles. L'ouverture est elliptique entourée d'un péristome réfléchi, fin et blanc. Le dernier tour retombe brusquement vers l'ouverture. L'ombilic est large et profond correspondant à $\frac{1}{4}$ du diamètre de la coquille.

Dimensions	↑ 7 - 9 mm	Ø 10 - 20 mm	Nombre de tours : 5
-------------------	------------	--------------	---------------------

Habitat : Rochers calcaires ombragés, vieux murs, souvent dans les forêts de feuillus en montagne. Atteint 2000m d'altitude dans les Alpes.

Distribution : Ouest et centre européenne. Présente dans toute la région.





Helix *lucorum*

(Linnaeus, 1758)



Nom vernaculaire : Escargot turc.

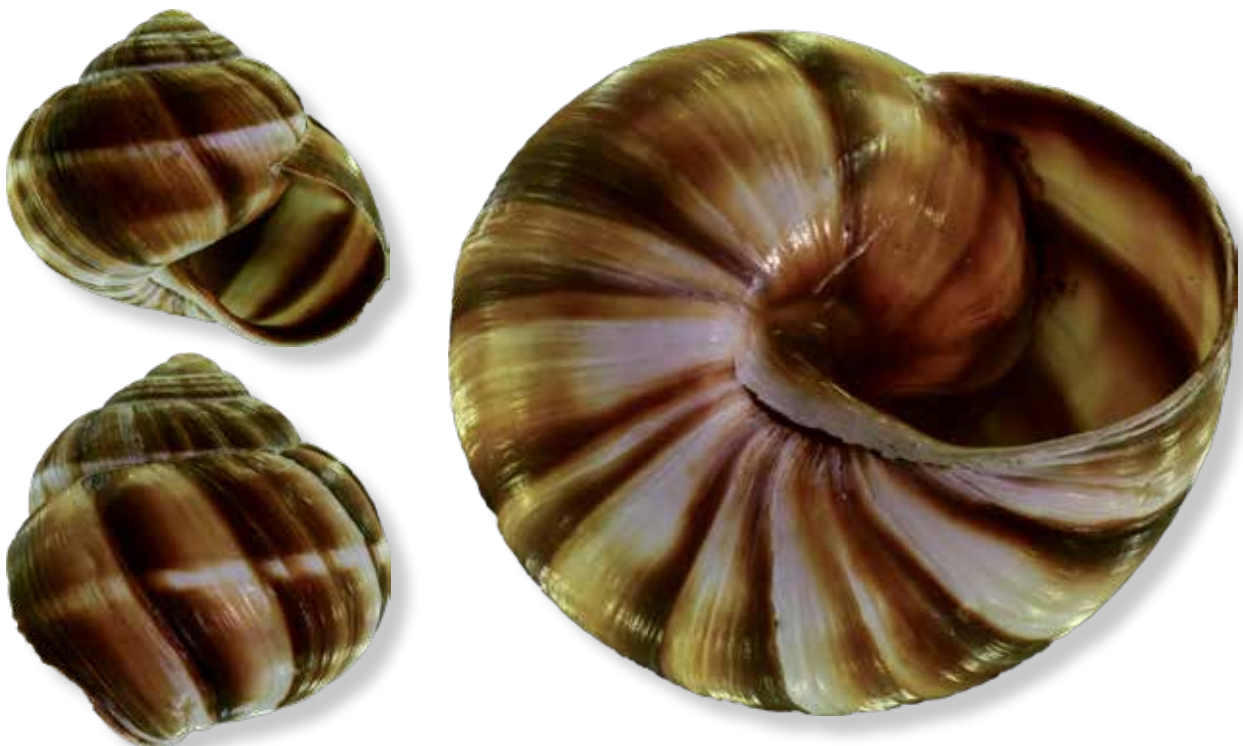
Description : Très grande coquille globuleuse conique composée de 5 tours. La coquille est très contrastée, blanche avec des lignes spirales brun-chocolat à l'exception de la ligne du milieu qui reste blanche,

caractéristique de l'espèce. Ces lignes brunes peuvent également se présenter à la verticale. Le péristome est légèrement épaissi. L'ombilic est complètement obturé ou légèrement visible, sous forme d'une fente ombilicale. L'ouverture est large et ovoïde. Le test est solide et calcifié.

Dimensions	↑ 35 - 50 mm	Ø 40 - 60 mm	Nombre de tours : 5
-------------------	--------------	--------------	---------------------

Habitat : Synanthrope, vivant souvent dans les milieux anthropisés comme les parcs, friches, jardins et bois clairs. Jusqu'à 1800m dans les Hautes-Alpes (05).

Distribution : Espèce méditerranéenne introduite en France, présente dans toute la région. Plus rare dans les Alpes-Maritimes (06).



Helix melanostoma (Draparnaud, 1801)

LC

**Nom vernaculaire :** Hélice tapada.

Description : Coquille globuleuse, ressemblant à un petit *Helix pomatia*, composée de 3 à 4 tours, dont le dernier est grand et bien arrondi à sa périphérie. De couleur grisâtre beige à blanc, avec parfois une bande spirale ou une démarcation colorée entre le haut et le bas de la coquille. L'intérieur de l'ouverture, côté columellaire, est brun à noir, caractéristique de l'espèce. Le péristome est épaissi brun à noir. L'ombilic est complètement obturé. Le test est solide et épais. Les stries de croissance sont fortement marquées.

Dimensions	↑ 27 - 35 mm	Ø 27 - 35 mm	Nombre de tours : 3 - 4
-------------------	--------------	--------------	-------------------------

Habitat : Milieux secs souvent sablonneux, dans les pelouses sèches, garrigues, dunes. Aussi dans les jardins, les oliveraies et les vignes. S'enfouit dans le sol.

Distribution : Méditerranéenne, considérée cryptogène en France. Présente dans la région principalement sur le littoral et plus ponctuellement ailleurs, dans le Vaucluse (84), les Bouches-du-Rhône (13) et le Var (83).





Iberus splendidus (Draparnaud, 1801)

LC

Nom vernaculaire : Hélice splendide.

Description : Coquille blanche aplatie, pyramidale avec jusqu'à 5 bandes brunes, parfois interrompues ou absentes (très variable). La partie supérieure de la coquille est plus claire que l'inférieure. Le dernier tour est largement élargi. Le péristome est épaissi et blanc. L'ombilic est le plus souvent obturé ou présentant parfois une fente ombilicale. Le test est solide et opaque. La coquille est semblable à des petits exemplaires de *Cepaea* avec autant de variabilité, mais plus aplatie.

Dimensions	↑ 9 - 14 mm	Ø 16 - 22 mm	Nombre de tours : 4 - 5
-------------------	-------------	--------------	-------------------------

Habitat : Milieux secs : pinèdes, garrigues, pelouses rocailleuses, friches, vieux murs et vignes. Peut atteindre plus de 1000m d'altitude.

Distribution : Ouest-méditerranéenne (Franco-Ibérique). Présente dans les Bouches-du-Rhône (13), le Var (83), les Alpes-de-Haute-Provence (04) et le Vaucluse (84). A retrouver dans les Alpes-Maritimes (06).

Theba pisana pisana (O.F. Müller, 1774)

LC

Nom vernaculaire : Caragouille rosée.

Description : Coquille globuleuse composée de 5 à 6 tours faiblement convexes et à sutures peu profondes. La coquille présentant diverses variantes de couleur, jaune ou blanche avec des bandes spirales ou des taches de couleur foncée. Le dernier tour est fortement élargi. Les stries de croissance sont recoupées par des stries spirales. L'ouverture est large et arrondie entourée d'un péristome réfléchi, surtout du côté columellaire et souvent teinté de rose. L'ombilic est petit et partiellement obturé par le bord columellaire du péristome, formant une fente ombilicale. Les juvéniles ont à la périphérie de la coquille une carène qui disparaît presque totalement chez les adultes.

Dimensions	↑ 9 - 20 mm	Ø 12 - 25 mm	Nombre de tours : 5 - 6
-------------------	-------------	--------------	-------------------------

Habitat : Milieux secs et ensoleillés, généralement près de la mer, et fréquemment dans les dunes, friches et les milieux anthropisés. Monte sur les tiges de plantes et forme des grappes parfois importantes pour se protéger de la déshydratation.

Distribution : Méditerranéenne et principalement littorale. Présente dans toute la région sauf les Hautes-Alpes (05). Particulièrement rare dans les Alpes-de-Haute-Provence (04).



Helicodonta obvoluta obvoluta

(O. F. Müller, 1774)

Nom vernaculaire : Veloutée plane.

Description : Coquille aplatie au-dessus, à spire légèrement déprimée composée de 5 à 6 tours étroitement enroulés, fortement convexe à la périphérie et aplatie en-dessous. L'ouverture est anguleuse, aplatie dessus et dessous marquée par un callus palatal et un columellaire émoussé. Le péristome est blanc et réfléchi, épaissi dans la partie basale externe. L'ombilic est large, profond et excentré. La coloration de la coquille est brune, opaque couverte de poils, mais pouvant être absents sur les vieilles coquilles.



Dimensions	↑ 5 - 7 mm	Ø 11 - 15 mm
Nombre de tours : 5 - 6		

Habitat : Milieux forestier frais, dans la litière, sous les branches ou entre les pierres. Souvent sur substrat calcaire mais pas obligatoirement.

Distribution : Ouest européenne. Présente dans toute la région, se raréfie dans le sud de la région.



Monacha cartusiana LC

(O. F. Müller, 1774)

Nom vernaculaire : Petit moine.

Description : Coquille globuleuse déprimée composée de 5 à 6 tours convexes à spire se terminant en cône apalti et à périphérie faiblement épaulée. L'ombilic est très étroit, partiellement obturé par le bord columellaire. Coquille brillante et translucide, en général blanc crème à brune, parfois ornée de bandes spirales brun pâle. L'ouverture est elliptique avec un épaissement interne (callus). Le péristome est brun ou rougeâtre, contrastant avec le callus blanc à l'intérieur de l'ouverture.

Attention aux *Monacha* spp. plus globuleux (*M. cantiana*, *M. cemelela*).



Dimensions	↑ 6 - 10 mm	Ø 19 - 18 mm	Nombre de tours : 5 - 6
-------------------	-------------	--------------	-------------------------

Habitat : Milieux ouverts, prairies, friches humides à sèches, pelouses et haies. Également dans les habitats artificialisés comme les jardins, parcs, vignes, bords de route et ruines.

Distribution : Européenne. Présente dans toute la région.



Oxychilus *draparnaudi*

(H. Beck, 1837)

Nom vernaculaire : Grand luisant.

Description : Grande coquille discoïde jaune-brun pâle, peu brillante composée de 5 à 6 tours. Les stries de croissance sont assez visibles donnant une apparence ridée notamment près de la suture. Le dernier tour s'élargi rapidement. L'ombilic est modérément élargi et profond. Il s'agit du plus grand des *Oxychilus*.

Le corps de l'animal est bleu cobalt foncé, à manteau gris.

Cette espèce est difficile à distinguer des autres Oxychilidae et Gastrodontidae (*Oxychilus spp.*, *Aegopinella spp.*, *Morlina glabra*). Pour une détermination fiable, la dissection de l'animal est indispensable.



Dimensions	↑ 6 - 7 mm	Ø 12 - 16 mm	Nombre de tours : 5 - 6
-------------------	------------	--------------	-------------------------

Habitat : Habitats humides et ombragés parmi les milieux boisés, rochers, grottes et les zones cultivées.

Distribution : Européenne. Présente dans toute la région.



Pomtias elegans

(O.F. Müller, 1774)

Nom vernaculaire : Élégante striée.

Description : Coquille conique composée de 4 à 5 tours fortement arrondis. L'ouverture est circulaire, en forme de O, dotée d'un opercule calcaire très visible, spiralé, affleurant l'ouverture. Ce dernier est absent lorsque la coquille est vide.

Le péristome est simple, parfois légèrement épaissi à l'intérieur. Le test est épais et solide avec une sculpture réticulée formée par de fortes stries de croissance et spirale. La coloration est gris-violet à jaunâtre jonchée de taches sombres, souvent disposées en bandes.

Dimensions	↑ 13 - 18 mm	Ø 9 - 12 mm	Nombre de tours : 4 - 5
-------------------	--------------	-------------	-------------------------

Habitat : Ubiquiste et calciphile. Habitats divers secs ou humides, parmi les forêts claires, rochers, friches, haies, etc.

Distribution : Ouest européenne et nord africaine. Présente dans toute la région.



Sphincterochila candidissima

(Draparnaud, 1801)

Nom vernaculaire : Caragouille solide.

Description : Coquille ronde globuleuse totalement blanche composée de 4 à 5 tours. Les sutures sont très peu profondes, le dernier tour retombant vers l'ouverture. Le péristome est fortement épaissi à l'intérieur et légèrement réléchi. L'ombilic est généralement complètement obturé, recouvert par le bord columellaire, ou laissant seulement visible une fente ombilicale. Le test est très solide, opaque, caractéristique de l'espèce, la coquilles étant quasi incassable.

Les juvéniles sont nettement carénés, l'ombilic ouvert et le péristome simple et fragile.



Dimensions	↑ 12 - 20 mm	Ø 15 - 22 mm	Nombre de tours : 4 - 5
-------------------	--------------	--------------	-------------------------

Habitat : Xérophile, habitats semi-désertiques et secs parmi les pelouses sèches, garrigues et rochers. Espèce fouisseuse, s'enterrant dans le sol en hiver pour échapper au froid. En été ils estivent en grimpant dans les arbustes pour réduire l'exposition à la chaleur.

Distribution : Ouest méditerranéenne et nord africaine. Présente dans la région dans le Vaucluse (84), les Alpes-Maritimes (06), le Var (83) et les Bouches-du-Rhône (13).





Zonites algirus

(Linnaeus, 1758)

Nom vernaculaire : Escargot peson.

Description : Très grande coquille composé de 6 à 7 tours faiblement convexes s'accroissant régulièrement. L'ombilic est large. Le péristome est simple, aigu et parfois légèrement épaissi. La coloration est blanchâtre avec des nuances brune,

jaune à verdâtre et peu brillante. Le dessus de la coquille est granulé, composée de fines stries spirales croisant des stries de croissance grossières.

Les juvéniles sont plats et présentent une carène très marquée à la périphérie de la coquille.

Dimensions	↑ 20 - 25 mm	Ø 30 - 60 mm	Nombre de tours : 6 - 7
-------------------	--------------	--------------	-------------------------

Habitat : Dans les milieux boisés, vieux murs, zones cultivées et jardins, se cache sous les feuilles ou dans le sol.

Distribution : Ouest méditerranéenne et nord africaine. Présente dans toute la région, excepté les Hautes-Alpes (05).



Index des espèces



Solatopupa similis

<i>Abida polyodon</i>	7	<i>Iberus splendidus</i>	43
<i>Abida secale secale</i>	8	<i>Jaminia quadridens</i>	17
<i>Backeljaia gigaxii</i>	21	<i>Merdigera obscura</i>	19
<i>Candidula unifasciata</i>	22	<i>Microxeromagna lowei</i>	28
<i>Cantareus apertus</i>	35	<i>Monacha cartusiana</i>	46
<i>Cepaea nemoralis nemoralis</i>	36	<i>Oxychilus draparnaudi</i>	47
<i>Cernuella aginnica</i>	23	<i>Pomtias elegans</i>	48
<i>Cernuella neglecta</i>	24	<i>Rumina decollata</i>	6
<i>Cernuella virgata</i>	25	<i>Sphincterochila candidissima</i>	49
<i>Charpentieria itala punctata</i>	12	<i>Solatopupa similis</i>	11
<i>Chondrina avenacea avenacea</i>	9	<i>Theba pisana pisana</i>	44
<i>Clausilia rugosa</i>	13	<i>Trochoidea elegans</i>	29
<i>Cochlicella acuta</i>	26	<i>Trochoidea pyramidata</i>	30
<i>Cochlicella barbara</i>	27	<i>Trochoidea trochoides</i>	31
<i>Cochlodina laminata laminata</i>	14	<i>Xeropicta derbentina</i>	32
<i>Cochlostoma patulum</i>	15	<i>Xerosecta cespitum</i>	33
<i>Cochlostoma septemspirale</i>	16	<i>Xerotricha conspurcata</i>	34
<i>Corneola squamatina</i>	37	<i>Zebrina detrita</i>	18
<i>Cornu aspersum</i>	38	<i>Zonites algirus</i>	50
<i>Eobania vermiculata</i>	39		
<i>Ferussacia folliculum</i>	20		
<i>Granaria variabilis</i>	10		
<i>Helicigona lapicida lapicida</i>	40		
<i>Helix lucorum</i>	41		
<i>Helix melanostoma</i>	42		
<i>Helicodonta obvoluta obvoluta</i>	45		

Les Escargots communs de Barbentane

Réalisation :

Conservatoire d'espaces naturels de
Provence-Alpes-Côte d'Azur (CEN PACA)

Coordination et rédaction :

Marin MARMIER (CEN PACA),
Bénédicte MEFFRE (CEN PACA)

Comité de relecture :

Stéphane BENCE (CEN PACA)

Partenaire technique :

Centre Permanent d'Initiatives pour
l'Environnement Rhône-Pays d'Arles (CPIE
RPA)

Partenaire financier :

Commune de BARBENTANE (13)

Crédits photo :

Marin MARMIER (CEN PACA)

Conception graphique :

Laurent CAVASINO