

## POURQUOI UNE ENQUÊTE ESCARGOTS ?

Ces quatre espèces d'escargots sont localement communes autour de la Méditerranée mais leur répartition exacte en France n'est pas connue. Ils vivent pourtant dans les jardins de nos villes et villages et sont facilement identifiables, même par le débutant. Deux d'entre elles auraient été introduites par les romains pour être consommées et se sont depuis répandues partout là où les conditions leurs sont favorables. Ces mollusques singuliers, qui se déplacent peu, sont de bons bio-indicateurs du climat méditerranéen, l'aire de répartition de chaque espèce représente un cline de méditerranéité.

## OÙ RENCONTRER CES 4 ESCARGOTS ?

Cherchez d'abord les coquilles dans des simples et faciles d'accès : talus, bords de route, friches, jardins, parkings, fossés, vieux murs ou pieds de falaises... Vous aurez peut-être la chance de les observer vivant, par temps humide, en particulier lors des nuits orageuses d'automne. Il est conseillé de conserver les coquilles en collection ou de prendre des photos en cas de doute sur l'identification.

## PARTICIPEZ A L'ENQUETE INTERACTIVE

Vous pouvez contribuer à améliorer les connaissances sur ces gastéropodes en envoyant toute observation à : [escargots@onem-france.org](mailto:escargots@onem-france.org), ou en mettant en ligne vos observations sur le site internet interactif de l'enquête :

<http://escargots.onem-france.org>

## quatre escargots méditerranéens



Adresse postale : Observatoire Naturaliste des Ecosystèmes Méditerranéens (ONEM), Domaine de Restinclières 34730 Prades, tél. : 04 67 59 97 33

Conception : V. Prié, A. Rondeau & C. Bernier  
Images : V. Prié, C. Bernier, T. Disca, A. Rondeau, A. Hillebrand  
T. Disca, C. Bernier

Plaquette financée par la Fondation Nature & Découvertes.



Une enquête coordonnée par l'Observatoire Naturaliste des Ecosystèmes Méditerranéens, en partenariat avec MalaCo, Biotope et le Muséum national de Paris.

# le Zonite peson *Zonites algerius*

# le Bulime tronqué *Rumina decollata*



Connu de tous les méditerranéens, l'Hélice peson ou "mange-merde" est une grosse espèce qui atteint 5 centimètres de diamètre et se nourrit de tout, y compris de cadavres et de déjections d'où son surnom peu flatteur. Les coquilles se conservent plusieurs années dans la nature et se rencontrent sur les talus, dans les friches, les brulis...

Originaire d'Afrique du Nord, l'Hélice peson aurait été introduit en France par les Romains pour être consommé.

Le Bulime tronqué unique : seul représentant de la famille des subulinidae en Europe, il présente un apex tronqué (a) caractéristique. A l'état adulte, le haut de la coquille, la première partie à s'être formée, tombe au cours de la croissance.

### Attention aux sosies !

La Zébrine *Zebrina detrita* ressemble un peu au Bulime mais sa coquille n'est jamais tronquée. Les juvéniles de Bulime ont encore leur apex (b), mais ils n'ont pas la coquille en forme de ballon de rugby caractéristique de la Zébrine. *Zebrina* vit dans les pelouses calcaires sèches.



# L'Hélice tapada *Helix melanostoma*

# L'Hélice élégant *Trochoidea elegans*



Ce gros escargot a probablement été introduit par le passé pour être consommé. Il se distingue à coup sûr du Petit gris par son ouverture nacrée d'un brun sombre.. Il peut être très commun par endroits, notamment dans les villes. L'Hélice tapada a une coquille épaisse, de couleur crème plus ou moins délavée, avec des stries d'accroissement marquées.

## Attention aux sosies !

Le Petit gris *Cornu aspersum* (à gauche) est l'espèce qui a la coquille la plus proche. Il se distingue par l'absence de revêtement sombre dans l'ouverture. L'Otala de Catalogne *Otala punctata* (à droite) est un escargot qui a une ouverture sombre, mais la coquille est en revanche beaucoup plus aplatie.



C'est le plus petit et le moins méditerranéen des quatre. Il se reconnaît à sa spire très conique et sa forme pyramidale. Cet escargot est plus ou moins coloré et aplati selon les régions. Il faut se méfier de toutes les petits escargots de la famille des Helicidae qui aussi souvent des bandes spirales marrons comme l'Hélice élégant.

## Attention aux sosies !

L'Hélice des dunes *Trochoidea trochoides* et l'Hélice en pyramide *Trochoidea pyramidata* sont deux cousins des milieux dunaires qui se différencient de l'Hélice élégant par leur aspect plus arrondi et moins pyramidal.

