

Les cloportes

Petits crustacés isopodes terrestres bien inoffensifs
et connus de tous !



Philoscia muscorum... peut-être !

Nous connaissons tous les cloportes ! Il ne faut pas les confondre avec des insectes. Il s'agit de petits crustacés comme les crabes ou les crevettes. S'ils ne vivent pas dans l'eau, ils préfèrent toutefois les milieux terrestres humides.

Regardons les de plus près et allons vite soulever quelques pierres sur le chemin ou quelques pots dans le jardin ! Rarement isolés, ils ont un comportement grégaire, certains diront en familles ? !!! Ils se regroupent, c'est certain et les jeunes vivent avec des individus plus âgés.

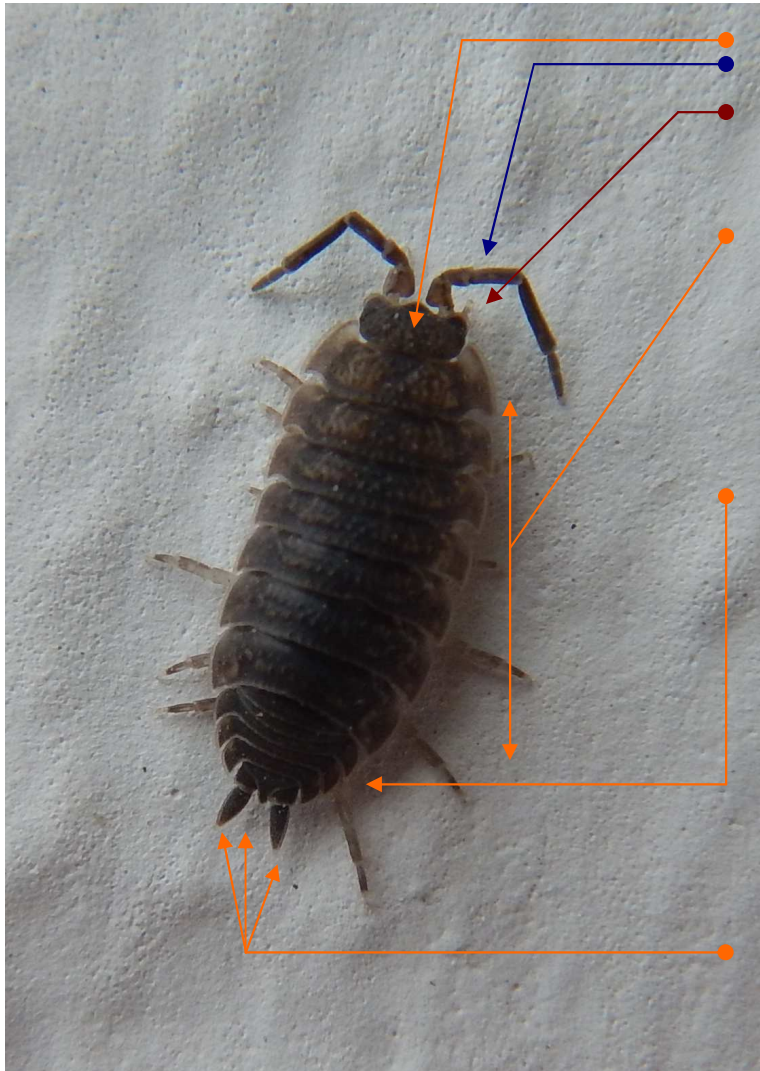
La tendance populaire est de penser que notre cloporte est unique ! Mais non ! Étonnamment il existe de nombreuses espèces de cloportes et sans doute une cinquantaine vivent dans le Nord-Ouest de la France, peut-être plus... **Certains parlent de 160 espèces en France et des milliers dans le monde.**

Il existe même un petit cloporte blanc, le *Platyarthrus* qui vit dans les fourmilières et les nettoie (déjections, restes alimentaires...).

Nous vous recommandons ce site : « [Crustacés Isopodes terrestres du NordOuest de la France \(Crustacea, Isopoda, Oniscidea\) Clé de détermination et références bibliographiques Franck NOËL 1 & Emmanuel SÉCHET 2](#) ».

Ces petits crustacés plutôt nocturnes s'alimentent le plus souvent de restes de végétaux en décomposition et même s'ils aiment aussi, dans le jardin grignoter quelques fraises ou pommes tombées, ils sont bien inoffensifs et participent activement à la dégradation des détritux.

Souvent, grisâtres ou jaunâtres, ils mesurent de 1 à 1,5 cm (jusqu'à 2 cm parfois). Leur exosquelette rigide, segmenté, est composé de calcaire, calcium, phosphate et chitine et se divise en quatre parties :



Une tête comportant deux paires d'antennes (dont une paire d'antennules minuscules), deux yeux et des mandibules.

Un thorax comportant 7 segments, chaque segment possède une paire de pattes (14 pattes appelées comme chez les anilocres (fiche n°41) « péréiopodes » (ne sont pas toutes visibles sur la photo).*

Un abdomen comportant 6 segments plus resserrés et possédant dans sa partie ventrale, les organes reproducteurs et les organes servant à la respiration. Ces derniers appelés pléopodes captent l'oxygène de l'eau contenue dans les milieux humides dans lesquels vivent la plupart des cloportes. Certaines espèces ont développées des capacités respiratoires différentes et peuvent vivre néanmoins dans des milieux plus secs.

Le telson, c'est-à-dire, l'extrémité pointue en forme de queue est soudée au dernier segment. De chaque côté des uropodes : terminaison en « pattes/nageoires » du dernier segment de l'abdomen.

* Petit rappel : les insectes possèdent 3 paires de pattes, les arachnéides (araignées) en ont 4 paires et les mille-pattes... hum... un certain nombre ! (Illacme plenipes est un mille pattes de Californie ayant apparemment 750 pattes (Wikipédia)).



Et donc ! Sachant que fort heureusement, c'est divisible par deux (1 paire de pattes par segment), il ne reste donc que 375 pattes à compter pour les Californiens !

La durée de vie des cloportes est de 1 à 5 ans. Ils se reproduisent en général de manière sexuée à l'âge d'un an environ. Si les sexes sont en général distincts, certaines espèces sont mâles et femelles et d'autres peuvent changer de sexes au cours de leur vie.

Une poche ventrale (le marsupium) permet de conserver les œufs dans un milieu humide jusqu'à l'éclosion des petites larves. Le nombre d'œufs et de portées est variable selon les espèces.

Les petites larves ressemblent à de petits cloportes mais ne possèdent que 6 paires de pattes, la septième paire n'apparaîtra que lors de la 3ème mue car ces petits crustacés, comme tous les crustacés muent. La mue s'effectue en deux temps. Tout d'abord, l'animal se débarrasse de la partie postérieure de sa carapace puis ensuite de la partie supérieure

La volvation ? Certaines espèces possèdent des segments plus convexes (bombés) et lorsque ces animaux sont en danger, ils se roulent en boule, cette aptitude s'appelle la volvation, comme l'iule : mille-pattes fétiche du cruciverbiste débutant !

D'autres espèces moins « bombés » préfèrent tout simplement la fuite, tentant d'échapper ainsi à certaines espèces, d'oiseaux, d'araignées, de batraciens ou même de petits mammifères insectivores, féroces prédateurs de nos petits cloportes.



Autrefois, pourquoi les gens portaient-ils sur eux quelques cloportes ? Son squelette externe, riche en bicarbonate de calcium, apaisait les maux d'estomac ! Les guérisseurs les proposaient-ils sous forme de poudre ou bien écrasés ?

L'histoire ne le dit pas !!!

Et enfin, ne traitez personne de cloporte : le petit Larousse dit au sens péjoratif :

Individu vil et détestable !

Fiche n° 44

Claudine Robichon – Correctrice Annie Jaouen, Georges Allègre
Musée du coquillage et autres animaux marins - Plouñéour-Brignogan-plages – Site
brigoudou.fr

