



# L'araignée de mer

## Les liens utiles

[www.mer-littoral.org](http://www.mer-littoral.org)

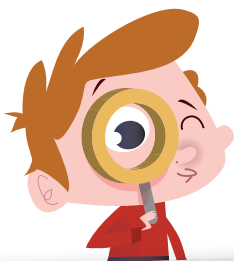
[www.ifremer.fr](http://www.ifremer.fr)

## À ne pas confondre avec...

En Iroise, on ne peut pas la confondre... Il existe d'autres petites espèces de la même famille mais elles vivent souvent au-delà des fonds découverts par les plus basses marées. Par contre, avec de bons yeux, on peut surprendre le **macropode** à marée basse parmi les algues. C'est aussi un champion du camouflage ! Il est tout petit et fluet, sa carapace ne dépassant pas quelques dizaines de millimètres de long... mais ce n'est pas un « bébé » araignée de mer comme on l'entend parfois.



Macropode



## Comment la rencontrer en Iroise...

Dès le mois d'avril, les araignées commencent à remonter le long de la baie d'Audierne. Puis elles passent la Pointe du Raz et font une incursion en baie de Douarnenez. Certaines continuent à remonter vers La Manche. Les plongeurs sous-marins en voient beaucoup à cette époque et les pêcheurs professionnels et plaisanciers en pêchent avec leurs casiers ou leurs filets.



## Le savais-tu?

→ L'araignée est un animal craintif. Les mâles peuvent cependant se dresser sur leurs pattes et écarter leurs grandes pinces lorsqu'ils sentent un danger. Les femelles se roulent en boule dans un réflexe de protection des œufs.

→ Un autre moyen de défense : **l'autotomie !!!** C'est la capacité qu'ont les crabes à perdre volontairement une patte pour se libérer d'un prédateur. Lorsque cela est volontaire, la patte peut repousser surtout si l'animal est jeune et qu'il a encore plusieurs mues à effectuer. Mais quand on lui arrache une patte... Alors là, elle ne repoussera pas ! Il faut aussi savoir que les crabes sont hémophiles à l'air et qu'une blessure hors de l'eau est donc souvent plus grave que sous l'eau.

→ Les adultes sont des migrateurs ! Les araignées gagnent le large vers des profondeurs supérieures à 50 m en hiver... Elles reviennent au printemps près des côtes et dans les petits fonds pour s'y reproduire. Les jeunes quant à eux restent dans les zones littorales. Ils s'abritent dans les herbiers à zostères et quelquefois, ils s'ensablent pendant l'hiver. Pour bien se camoufler sur les fonds rocheux, la jeune araignée va se recouvrir d'algues qu'elle arrache et fixe elle-même sur son dos (grâce à des soies adhésives). Les brins d'algues ainsi accumulés lui donnent une allure « moussue » et c'est la raison pour laquelle on l'appelle parfois « crabe mousse » ou « moussette ». **Une araignée mousse est une araignée juvénile de moins de deux ans. Il ne faut donc pas la pêcher car elle n'a pas la taille minimale de capture.**

→ Une araignée de mer peut vivre entre 7 et 8 ans.

→ Pendant longtemps, on a considéré que les araignées de mer de l'Atlantique et de la Méditerranée étaient identiques. Les scientifiques les regroupaient sous le nom de *Maja squinado*. Désormais, *Maja squinado* désigne uniquement l'espèce méditerranéenne. Elle est protégée en Corse !

→ Un des plus gros crabes, qui ressemble à une araignée, est en train d'envahir l'Europe du Nord ! Les scientifiques commencent à être très inquiets car on ne sait pas jusqu'où il va aller ! C'est le Crabe Royal Rouge de Norvège... Introduit en Russie dans les années 1960, cet animal vorace détruit tout sur son passage... et étend rapidement son empire vers le sud ! Il peut mesurer jusqu'à 1,80 m d'envergure et peser plus de 10 kg ! Espérons qu'on ne le verra pas débarquer en Iroise un jour ! (Source internet Wikipédia)



Araignée de mer



Crabe royal rouge de Norvège

## La bibliographie

■ **Guide des homards, crabes, langoustes, crevettes et autres crustacés d'Europe**, L. Faclciai, R. Minervini, éd. Delachaux & Niestlé, 1996

■ **Les fruits de la mer et plantes marines des pêches françaises**, J-C Quéro, J.J. Wayne, éd. Delachaux et Niestlé, 1998

■ **Guide des bords de mer**, P.Hayward, T.Nelson-Smith, C.Shields, éd. Delachaux et Niestlé, 2005

■ **Crustacéa Guide of the World**, Debelius H., éd. Ikan, 2001

