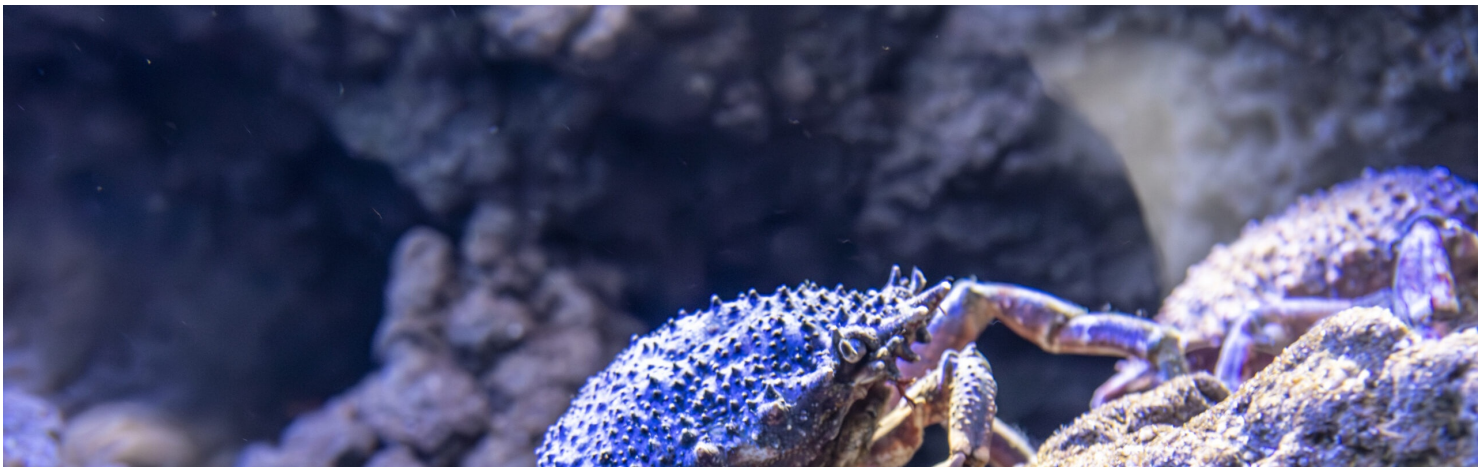
L'araignée de mer, Maja squinado

Temps de lecture : 4 min



Contenu pédagogique pour Cycles 2-3

Nom commun : L'araignée de mer

Nom latin : *Maja squinado*

Famille : Arthropode | Crustacés

Environ 20 cm de longueur

De 250 g et 3 kg

Mer du Nord, Mer de la Manche, Océan Atlantique

De 7 à 8 ans

Algues, oursins, étoiles de mer, crustacés et poissons morts



© Chauvaud Laurent, CNRS-LEMAR/BeBEST

L'araignée de mer a une carapace.

Sa carapace est arrondie et très bombée. Elle peut mesurer jusqu'à 25 cm de long et 18 cm de large.

Le bord de sa carapace est armée de larges épines.

L'araignée de mer possède 5 paires de pattes.

La première paire de pattes, à l'avant, est plus large. Elle est munie de pinces.

Les 4 autres paires de pattes sont longues et fines.

Ses deux yeux sont rétractiles* : l'araignée de mer peut les rentrer et les sortir de leur orbite*.

Ses yeux sont séparés par 2 piquants très épais présent sur son rostre*.



© David Álvarez López CC-BY-2.0

Reproduction

Les scientifiques ont très peu d'informations sur la reproduction de l'araignée de mer.

La femelle araignée de mer ponderait entre 50 000 et 500 000 oeufs, selon leur taille.

La période de gestation* serait de 3 mois minimum.

Le bébé araignée de mer né sous forme de larve. La larve se nourrit exclusivement de plancton.

Cet étatde larve durerait environ 15 jours.



© Govern de les Illes Balears, CC BY SA 3.0

Espèce en danger ?

En 2025, l'araignée de mer ne figure toujours pas sur de **la liste rouge des espèces menacées de l'UICN** (Union internationale pour la conservation de la nature).

Cette espèce n'est pas non plus référencée dans **la CITES**, la convention sur le commerce international des espèces de faune et de flore sauvages menacées d'extinction.

C'est au milieu des années 1950 qu'a commencé l'exploitation de l'araignée de mer. Les décennies suivantes ont été marquées par une forte intensification de cette pêche par l'accroissement du nombre de casiers et des longueurs de filets.

La taille légale de prélèvement est de 120 mm. Toutefois, les observations montrent que les captures sont constituées à plus de 80 % par les individus d'une même génération (celle entrant dans la phase adulte), et ce avant le début des éclosions. Ainsi, le nombre de reproducteurs diminue et la grande majorité des adultes donnant effectivement naissance à des petites araignées n'atteint pas la taille légale de 120 mm.

Au printemps et en été, lorsqu'elle se situe près de la côte, l'araignée est énormément pêchée, principalement au casier et au filet par les pêcheurs professionnels et les plaisanciers.

Beaucoup de prises sont également occasionnées par le chalutage des pêcheurs professionnels. Pratiqué d'août à octobre en Manche-Ouest, le chalutage de fond sur les nourriceries d'araignées est responsable de la destruction d'importantes quantités d'araignées en mue ou venant de muer (plusieurs centaines de tonnes).

Restons vigilants !

Pratiqué d'août à octobre, le chalutage de fond (un type de pêche), non destiné à la pêche des araignées, cause de nombreux dégâts sur les araignées en phase de mue, ou venant de muer.

Ses prédateurs sont le **poulpe**, le **homard**, les poissons carnassiers pour les jeunes (**loup**, **congre**).
Glossaire

Gestation : période pendant laquelle une femelle porte son petit dans son ventre avant la naissance.

Orbite : cavité osseuse (trou dans l'os) dans lequel se trouve l'œil.

Rétractile : qui peut se rentrer ou se replier tout seul, comme les griffes d'un chat par exemple.

Rostre : prolongement pointu, vers l'avant du corps chez les animaux comme les crustacés ou les insectes

Crédit

Photo d'en-tête : © David Álvarez López