

Accueil > Exploration de l'Océan > Biodiversité marine > Les animaux marins > L'araignée de mer Atlantique, *Maia brachydactyla*



L'araignée de mer Atlantique, *Maia brachydactyla*

🕒 Temps de lecture : 2 min



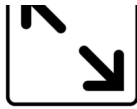
Nom commun : L'araignée de mer Atlantique

Nom latin : *Maia brachydactyla*

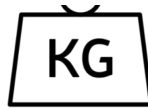
Famille : Arthropodes | Crustacés

Les mâles sont plus gros que les femelles, et possèdent des pinces plus impressionnantes.





Carapace de 8 à 20 cm de long chez l'adulte



Entre 250 g et 3 kg.



Mer du Nord, Manche
Océan Atlantique



7 à 8 ans



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



Entre 50 000 et 500 000 œufs



https://www.mediathequedelamer.com/wp-content/uploads/2024/12/araign_e_nutrition_cleaned_01.wav
© Chauvaud Laurent, CNRS-LEMAR/BeBEST

Reproduction

La femelle pond, selon sa taille, entre 50 000 et 500 000 œufs.

Quand le bébé sort de l'œuf, c'est une petite larve. La larve mène une vie planctonique, c'est-à-dire qu'elle flotte et se laisse entraîner par les courants marins.

Elle quitte sa vie de plancton au bout de 2 à 3 semaines.



© Julie HENRY POUTREL, La Cité de la Mer

Espèce en danger ?

En 2025, l'araignée de mer Atlantique ne figure toujours pas sur **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.

Cependant elle bénéficie d'une protection par la Convention de Berne (relative à la

ependant, elle bénéficie d'une protection par la convention de Bern (relative à la conservation de la vie sauvage et du milieu naturel en Europe). Sa taille légale de pêche est de 12 cm (carapace).

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).



© Frédéric BASSEMAYOUSSE

🔍 Le saviez-vous ?

La **couleur** de l'araignée de mer Atlantique, variant du brun-rouge au brun-jaune, l'aide bien au **camouflage**. Elle se recouvre également d'algues, d'éponges, de petites anémones. Ce camouflage ne concerne **que les juvéniles** (les plus jeunes).

Comme tous les crustacés, l'**araignée croît par mues successives** (elle change de carapace au fur et à mesure de sa croissance).