



# L'araignée de mer

Nom commun : araignée de mer

Nom scientifique : *Maia squinado*

Famille : brachyoures

Ordre : décapodes

Classe : crustacés

## Comment la reconnaître ?

La carapace de l'araignée de mer est bombée ; elle est plus longue que large et légèrement triangulaire. La carapace comporte des piquants représentés par des épines petites et grandes, dont deux grandes entre les yeux. On note la présence de soies. L'araignée de mer possède 5 paires de longues pattes ambulatoires ;

la paire antérieure se termine par des pinces d'égale grosseur. Les autres pattes sont velues sauf la cinquième paire.

## Reproduction

La période de frai a lieu en juillet, moment où les araignées se regroupent en grand nombre.

Durant ce mois s'effectue la fécondation des femelles, juste après la mue de celles-ci qui, dépourvues d'une carapace solide, se regroupent au milieu du rassemblement pour se protéger des prédateurs.

La ponte se fait en janvier et les œufs sont portés par les femelles durant neuf mois, après lesquels naissent des larves.

## Robe

La couleur de la carapace et des pattes varie beaucoup selon l'habitat ; elle peut être rouge foncé, brique, rose ou même blanc délavé. L'araignée de mer a un fort pouvoir de camouflage et il est souvent difficile de la repérer, car sa carapace se couvre parfois de petites algues ou de mousse et même de petites éponges.



**Comment l'appelle-t-on en France ?**  
Araignée, grande araignée, couturière, esquinado, crabe de mai, plomb, crabe, armiarna (Pays basque), grita (Corse).

**Et dans les autres pays ?**  
Grosse Seespinne (Allemagne) ; spiny spider crab (Grande-Bretagne) ; centolla (Espagne) ; granceola, grancevola (Italie).

## Comportement

L'araignée de mer vit sur l'étage infralittoral, dans quelques mètres d'eau jusqu'à 50 m de profondeur. On la trouve aussi bien sur des fonds sableux ou sablo-vaseux que sur des fonds de graviers ou rocheux recouverts de différentes algues, mais elle préfère les rochers couverts de goémon. Adulte, elle est solitaire et assez agressive pour défendre le trou ou l'abri qui lui sert de refuge.



**Alimentation**

L'araignée de mer juvénile se nourrit de petits invertébrés et d'algues microscopiques qui forment le plancton. A l'âge adulte, son alimentation est composée essentiellement d'algues, d'échinodermes, comme les oursins et les étoiles de mer, de polypes hydroïdes et de poissons morts.

**Gastronomie**

La chair de l'araignée de mer est très recherchée car elle est fine. C'est la carapace et les pinces qui renferment la chair ; les autres pattes renferment peu de nourriture. Pour disposer d'une araignée bien "pleine", c'est-à-dire offrant la meilleure chair, il faut la pêcher ou l'acheter entre mars et juin. Si vous l'achetez, il faut vérifier qu'elle est vivante.

**Intérêt commercial**

L'araignée de mer fait l'objet d'une pêche professionnelle assez importante le long



de nos côtes. En effet, la qualité de sa chair en fait un crustacé de valeur marchande non négligeable. Les pêcheurs professionnels

les prennent soit avec des filets spéciaux, soit avec des casiers ; puis il les mettent en viviers naturels ou artificiels. Le transport des araignées

de mer est relativement facile, car elles peuvent vivre deux ou trois jours en milieu humide et à température relativement basse.



## Où vit-elle ?

### Où la trouver ?

On la trouve partout, à condition que les fonds ne soient pas supérieurs à 50 m.

Elle aime surtout les fonds encombrés de végétation, même dense ; mais elle fréquente aussi les fonds nus quand elle part à la recherche de sa nourriture. Elle aime se déplacer et elle le fait relativement vite, sur les graviers et les rochers peu pentus recouverts de goémon, parfois à la limite des eaux d'étales à marée basse (photo ci-dessous).

Elle partage son habitat avec les autres espèces de crabe, dormeur ou étrille, et avec les homards.

### Quand la trouver ?

On peut prendre des araignées de mer toute l'année. Cependant, la meilleure période se situe au printemps avant

les rassemblements pour cause de frai ; la période hivernale donne aussi d'excellents résultats sur les fonds à la limite inférieure de sa répartition bathymétrique.

### Croissance

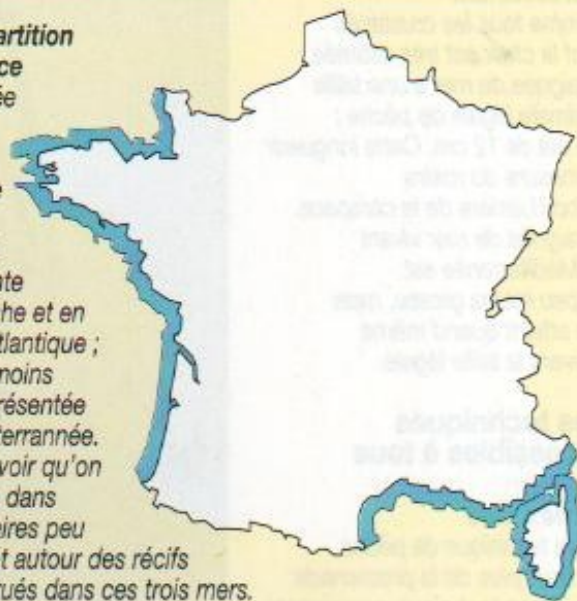
Dans nos mers l'araignée adulte a une taille moyenne de 15 cm (mesurée sur la carapace). Elle atteint parfois 18 et même 20 cm, alors que les pattes peuvent atteindre 1 m d'envergure.

### Espèces voisines

En pêchant l'araignée, il arrive de prendre des petits crabes ressemblant à celle-ci. Un examen plus approfondi fait apparaître des différences notables : il y a d'abord la petite taille et la forme très triangulaire de ces crabes. On peut ainsi identifier *Inachus dorsettensis*, long de 2,5 cm environ, qui vit

### ► Répartition en France

L'araignée de mer est présente en quantité importante en Manche et en océan Atlantique ; elle est moins bien représentée en Méditerranée. Il faut savoir qu'on la trouve dans les estuaires peu vaseux et autour des récifs et îles situés dans ces trois mers.



dans toutes nos mers, *Pisa gibbsi*, qui atteint 4 cm et qui a des pattes assez courtes pour la famille à laquelle il appartient. Il vit dans toutes

nos eaux marines sauf en mer du Nord. Enfin on peut aussi découvrir *Hyas araneus*, long de 11 cm environ, présent sur tout le littoral français.



## Comment la pêcher ?

### Avertissement

Comme tous les crustacés dont la chair est très estimée, l'araignée de mer a une taille minimale légale de pêche : elle est de 12 cm. Cette longueur se mesure du rostre au bord arrière de la carapace. L'araignée de mer vivant en Méditerranée est un peu moins grosse, mais elle atteint quand même souvent la taille légale.

### Des techniques accessibles à tous

#### Pêche à pied

Cette technique de pêche, qui tient plus de la promenade que d'une technique proprement dite, peut donner quelques résultats, mais elle n'est valable qu'aux grandes marées lorsque la mer se retire au-delà de ses limites habituelles. Il faut rechercher les araignées dans les trous remplis d'eau entre des rochers recouverts d'algues qu'il ne faut pas hésiter à soulever. Il arrive aussi de surprendre une araignée à sec en train de fuir. Il faut prendre son temps pour bien regarder, car l'araignée se cache souvent sous un camouflage qu'elle transporte sur sa carapace. Une fois qu'on l'a repérée, il suffit de la prendre à la main, en faisant bien attention de la saisir par la carapace derrière la première paire de pattes, celles terminées par des pinces.

#### A la balance

Si on pêche d'un endroit surélevé, comme d'un môle ou d'un rocher surplombant la mer, on peut pêcher l'araignée de mer à la balance à crabe qui est un filet profond circulaire d'un diamètre de 70 à 100 cm ; le filet est fixé sur un cercle métallique et le tout relié à une cordelette qui permet de descendre et de remonter la balance. On appâte celle-ci en accrochant dans le fond avec un fil Nylon des morceaux de poissons à chair grasse, comme celle du maquereau ;



on fixe sous le milieu du filet un plomb poire de 50 à 150 g selon le courant pour bien maintenir l'engin sur le fond et surtout pour creuser le filet lors de la remontée. La technique consiste à déposer la balance sur un fond plat, à attendre et à la soulever régulièrement pour voir si une araignée ou un autre crabe s'est fait prendre. Dans ce cas, il faut vite remonter l'engin car le crustacé, surtout s'il est grand, peut sortir de la balance.

#### Pour les possesseurs de bateaux franchisés

##### ▼ Au casier

La technique et la réglementation sont les mêmes que pour le homard et on utilise aussi le même type de casier. Si la meilleure période de pose est le soir pour relever le matin, on peut aussi pêcher avec succès les araignées de mer de jour en posant le casier le matin et en le relevant au coucher du soleil.

##### ▲ Au filet

On utilise un filet appelé trémil que l'on pose sur un fond plat recouvert d'algues aux environs de rochers. La pose se fait de préférence le soir. On relève le trémil le matin suivant et il arrive que des araignées s'y trouvent les pattes emmêlées dans le triple rang de mailles. A cette technique, même si l'on ne prend pas d'araignées, on aura toujours des poissons.

