



© Frédéric André (doris.ffessm.fr)

Il affectionne les fonds de sable dans lesquels il disparaît en cas de danger.

Rencontre	Espèce	Statut	Lieu de vie
Peu commune	Native	Non protégée	Sur les côtes

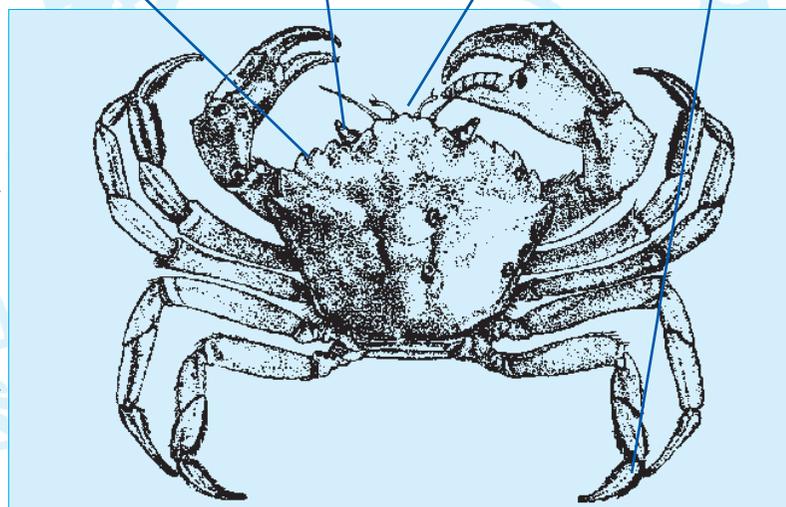
Comment le reconnaître ?

5 dents pointues, de chaque côté des yeux

Oeil

Entre les yeux, 3 dents arrondies sur le front

Dernière paire de pattes plus aplatie



(dessin extrait des fiches FAO)

Carapace aplatie, presque trapézoïdale

Couleur : souvent verte (variable, surtout chez les jeunes)

Largeur max de la carapace : 8 cm

Où le trouver ?

Au bord des lagunes littorales, parfois jusque dans les marais salants, et dans les sables vaseux des estuaires. Il est plus rarement en bord de mer.

Quand le trouver ?

A la belle saison car, en hiver, il s'éloigne du rivage vers des fonds de quelques dizaines de mètres de profondeur. Sauf dans les lagunes où il est présent en grande quantité toute l'année.

Pourquoi nous intéresse-t-il ?

Ce crabe, typique de Méditerranée, est recherché dans le cadre de l'Inventaire National du Patrimoine Naturel Méditerranéen. Déterminez l'espèce grâce aux stylets copulateurs. Notez la présence éventuelle d'un parasite, la sacculine, qui forme une grosse boule jaune et lisse sous l'abdomen (alors que les œufs font une masse granuleuse). (Voir fiche Pilumne hirsute).



Comment reconnaître mâle et femelle ?

En observant le petit abdomen qui est replié sous la carapace. S'il forme :

- un triangle allongé, c'est un mâle (à gauche),
- un triangle est plus arrondi, c'est une femelle.

La femelle porte ses œufs sous cet abdomen replié (voir fiche Xanthe poilu).

© J. Lecomte (doris.ffessm.fr)



Mâle.



© V. et F. Sarano

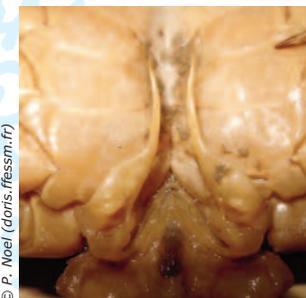
Femelle.

Comment vit-il ?

Le crabe vert est très tolérant : il supporte des eaux peu salées et des températures variant de 0° à 30° C. Il se nourrit de tout ce qu'il trouve : algues, petits crustacés ou coquillages, débris et même cadavres. En cas de danger, il s'enfouit dans le sable à reculons, à l'aide de sa 5^{ème} paire de pattes légèrement aplatie.

Un cousin très semblable, mais rare en Méditerranée

Il existe un autre crabe vert : *Carcinus maenas*. Originaire d'Atlantique, il est entré par le détroit de Gibraltar, et a été signalé à l'extrême ouest de la Méditerranée. Vous pourriez le rencontrer. Pour le reconnaître, il faut écarter le petit abdomen replié sous la carapace, et observer l'extrémité des stylets copulateurs du mâle (voir photos ci-dessous).



© P. Noel (doris.ffessm.fr)

Extrémité des stylets rectilignes : crabe vert de Méditerranée.



© A. Duprat-Brussaut (doris.ffessm.fr)

Extrémité des stylets courbes : crabe vert d'Atlantique.

Statut menaces

Pas de mesure de protection pour cette espèce pêchée localement.

BioLit est un programme de



www.planetemer.org

Merci à nos partenaires techniques



Observatoire d'Observation pour le Reconnaissance et l'Inventaire du Littoral et de la Zone Subaquatique

