

Crabe vert d'Atlantique - *Carcinus maenas*

ou crabe enragé



© Florence Gully (http://nature22.com/estran22/)



La femelle porte ses œufs jaunes entre le céphalothorax (où s'attachent les pattes) et l'abdomen dont on aperçoit la pointe sous la ponte.

Où le trouver ?

Dans la zone de balancement des marées de la plupart des milieux : au bord des plages, dans le sable des estuaires, dans les mares laissées par la marée basse ou dans les trous de rocher.

Quand le trouver ?

Toute l'année.

Pourquoi nous intéresse-t-il ?

Il est recherché dans le cadre de l'Inventaire National des Crustacés Décapodes de France métropolitaine. Déterminez l'espèce grâce aux stylets copulateurs (voir fiche Crabe vert Méditerranée). Notez la présence éventuelle d'un parasite, la sacculine, (voir photo sur fiche *Pilumnus hirtellus*) qui forme une boule jaune et lisse sous l'abdomen, alors que les œufs sont granuleux (voir photo ci-dessus).

Comment le reconnaître ?

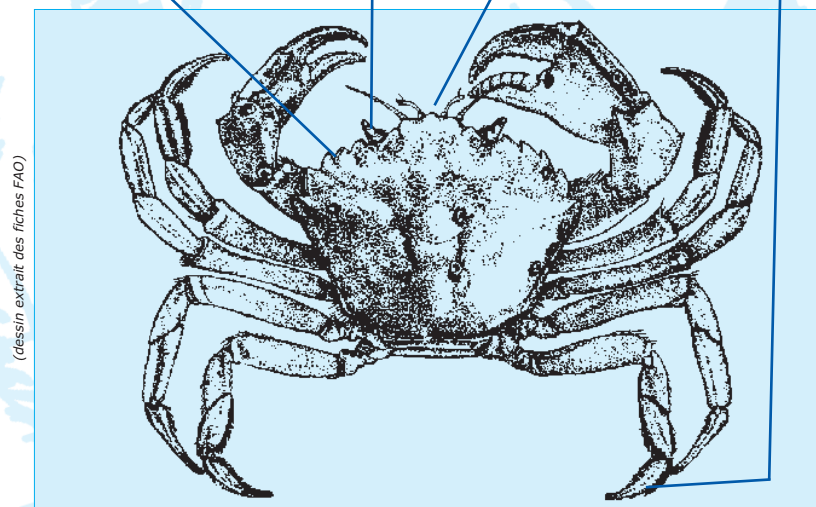
Rencontre	Espèce	Statut	Lieu de vie
Commune	Native	Non protégée	Sur les côtes

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

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 plus arrondi, c'est une femelle.
La femelle porte ses œufs sous cet abdomen replié (voir photo ci-dessus).

© J. Lecomte (doris.ffesm.fr)



Abdomen du mâle...

© V. et F. Sarano



de la 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.

Muer pour grandir

La carapace dure est parfaite pour se défendre contre les prédateurs, mais elle pose problème pour grandir puisqu'elle n'est pas extensible. Les crustacés n'ont d'autre solution que d'en changer régulièrement. Le crabe fabrique sa nouvelle carapace sous l'ancienne. Lorsque celle-ci est prête, il s'extraie entièrement de son ancienne cuirasse, pattes comprises. La nouvelle, encore molle, se déploie. Mais il faut attendre quelques heures pour qu'elle durcisse. C'est un moment critique pour le crabe qui, privé de son armure naturelle, devient très vulnérable.

© Frédéric Ziemiński (doris.ffesm.fr)



Pour grandir, le crabe doit troquer son ancienne carapace pour une nouvelle plus large. Il s'extraie de son ancienne qui est ici blanchâtre.

Statut menaces

Pas de mesure de protection pour cette espèce pêchée localement. Le crabe vert a migré de l'autre côté de l'Atlantique où il menace les élevages de pétoncles et de clams des Etats-Unis.