



© Stéphane Le Granché (doris.ffesm.fr)

Sa couleur marbrée est un bon camouflage qui le rend souvent difficile à distinguer sur les rochers.

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

## Comment le reconnaître ?

Front large =  
la moitié de la largeur  
de la carapace

3 épines  
de chaque  
côté de  
la carapace



© wikicommons

Bandes  
claires et  
sombres  
sur les  
pattes  
marcheuses

## Où le trouver ?

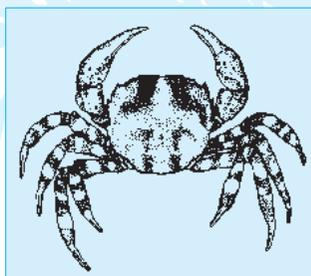
Surtout dans la zone de balancement des marées. Il préfère les côtes rocheuses, exposées aux vagues, mais vit parfois sur les fonds de sable et petits graviers.

## Quand le trouver ?

Toute l'année.

## Pourquoi nous intéresse-t-il ?

On cherche à déterminer l'aire de répartition de cette nouvelle espèce observée sur les côtes françaises de la Manche, et à déterminer la densité de son peuplement.



© Rob Cough (salearsound.org)



© Stéphane Le Granché (doris.ffesm.fr)

Bord interne  
de la pince  
très dentelé

Les mâles  
ont  
1 vésicule  
entre les  
doigts  
des pinces

Carapace presque carrée  
Couleur : brun orangé à vert  
Largeur max carapace : 5 cm

Lorsque le mâle redresse ses pinces, on aperçoit, entre les doigts, la vésicule typique de l'espèce.



© Stéphane Le Granché (doris.ffesm.fr)

## Comment vit-il ?

Il préfère les côtes exposées aux vagues et se rassemble en grand nombre sous les roches. C'est un omnivore : il chasse les petits invertébrés, s'attaque aux coquillages (huîtres, moules,...) et complète son menu avec des restes d'animaux et d'algues. La femelle pond plusieurs fois par an, chaque ponte libérant des dizaines de milliers de larves qui se dispersent, emportées par les courants, et colonisent de nouveaux rivages.

## Prolifique et tolérant

Le crabe sanguin préfère les eaux tempérées froides, mais semble supporter une large gamme de températures et de salinités. Cette tolérance aux facteurs du milieu, alliée à une forte fécondité et à un régime alimentaire très opportuniste, sont autant d'atouts qui lui permettent de s'installer sans difficulté sur de nouvelles côtes.

## Statut menaces

Il vient du Pacifique nord-ouest et serait arrivé dans les eaux de ballast des cargos. Il a été observé pour la première fois au Havre en 1999. On l'observe maintenant tout le long de la Manche, du Cotentin à la frontière belge, et jusqu'en mer du Nord, avec des densités croissantes. Il semble entrer en compétition avec le crabe vert d'Atlantique (voir fiche).

BioLit est un programme de

planète  
mer  
www.planetemer.org

Merci à nos  
partenaires techniques

DORIS  
doris.ffesm.fr  
Diagnostique d'Observation pour la Reconnaissance et l'Inventaire de la Biodiversité et de la Santé des Écosystèmes

Conservatoire National  
Marin  
PORQUEROLLES