

**Crabe vert – *Carcinus maenas*****Crabe vert de Méditerranée – *Carcinus aestuarii***

Espèce lagunaire migratrice

Statut UICN Monde : Non évalué

Protection : Espèce non réglementée

**Biologie et habitats**

Les deux espèces (crabe vert atlantique et méditerranéen) présentent des cycles biologiques assez proches. Elles peuvent **coloniser alternativement les zones côtières, les lagunes et les marais**.

Une ou deux pontes ont lieu chaque année. L'accouplement ne peut avoir lieu qu'entre la mue de la femelle et le durcissement de sa carapace. **Les larves** (quatre stades zoés et un stade mégalo) se développent sur une période pouvant atteindre 50 à 80 jours dans **les eaux côtières**. Au stade mégalo, **elles peuvent utiliser certains courants de marée comme moyen de transport pour remonter vers les eaux côtières et les estuaires** afin de s'établir et de se métamorphoser en crabes juvéniles.

Pendant l'hiver, en Europe du nord, le crabe vert s'éloigne du rivage vers le large où il s'enfouit dans le sable.

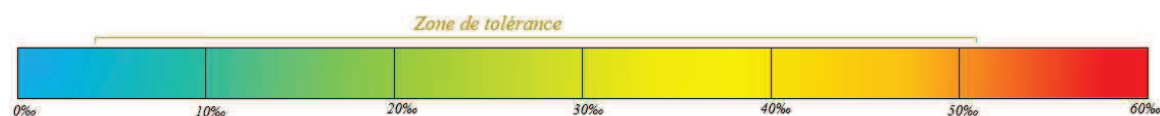
Les juvéniles et les adultes ont une alimentation très variée : coquillages, vers, crustacés, mollusques, algues, poissons... Il est également nécrophage.

**Distribution française**

Le crabe vert colonise des habitats situés dans des zones côtières et estuariennes abritées ainsi que le long de côtes rocheuses partiellement exposées. Il est principalement présent sur le littoral atlantique, mais fréquente aussi le littoral méditerranéen.

**Relations aux caractéristiques physicochimiques**

**Salinité** : espèce euryhaline : [4-52]‰ – optimal [10-30]‰



**Oxygène** : Il peut vivre hors de l'eau une quinzaine de jours, à condition de rester dans un endroit frais et humide.

**Température** :

**Principales périodes d'activité biologique**

Stade	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
Reproduction												
Colonisation zones de marais												

**Besoins migratoires**

Les jeunes stades larvaires utilisent le transport tidal sélectif pour remonter dans les vasières des estuaires, les lagunes et les marais. Les enjeux migratoires sont donc **FORTS** dès l'instant où les habitats sont favorables en amont aux exigences de cette espèce.

**Utilisation des zones de marais**

Le crabe vert peut coloniser les zones de marais au stade juvénile et adulte. Les enjeux en termes de capacité d'accueil sont donc **FORTS**.

**Menaces identifiées en zone de marais**

Connectivité hydraulique : Difficultés de franchissement des obstacles associés à la gestion des niveaux d'eau  
Qualité et diversité des habitats

Abondance trophique

**Besoins migratoires et capacité de franchissement**

Le crabe vert peut franchir des ouvrages en utilisant leur capacité nage mais également leur capacité de marche.