

« Fiche biodiversifiante »

Le Crabe marbré

Comment le reconnaître ?



La Crabe marbré, de son nom scientifique *Pachygrapsus marmoratus* (Fabricius, 1787), est un crustacé décapode communément appelé « Buette » en Charentais. Ce crabe est reconnaissable à sa carapace presque carrée, mesurant en moyenne 36 mm de long, et constituée de marbrures jaunâtres. Les yeux sont situés sur les coins. Autre point notable : une marque longitudinale en creux souvent bien visible est présente au centre de la carapace.

Un crabe à l'aise...en toutes circonstances !

Ce crabe, présent à l'origine en Méditerranée, est désormais signalé en Atlantique jusqu'aux côtes sud de l'Angleterre. Espèce commune sur les rivages rocheux, elle sait s'adapter aux conditions de vie spécifiques sur l'estran, notamment à marée basse :



en dehors de l'eau, ces crustacés sont capables de conserver de l'eau autour de leurs branchies et de la faire circuler. Ils peuvent ainsi continuer à se déplacer pour se nourrir, en attendant la marée montante !



Des crustacés bien équipés....

Les pinces jouent un rôle majeur dans la vie des crabes. L'une, plus volumineuse sert généralement à broyer et permet donc de saisir et réduire la nourriture tandis que l'autre permet de trancher et d'amener les morceaux à la bouche. La pince broyeuse est souvent située à droite chez les crabes mais l'inverse peut aussi être observé.



Ovipares, ils sont très prolifiques car ils peuvent avoir deux périodes de reproduction dans l'année dont la principale a généralement lieu en Juillet/Août. Les œufs sont portés par la femelle sous l'abdomen. Le nombre d'œufs peut atteindre plusieurs centaines de milliers selon l'espèce concernée.

Le saviez-vous ?



Abdomen de femelle



Abdomen de mâle

Prisonniers dans une carapace rigide, les crabes, comme tous les crustacés, ne peuvent grandir qu'en la remplaçant complètement : c'est ce que l'on appelle la mue. Elle se produit tout au long de leur vie. Les jeunes muent très régulièrement, grandissent donc vite, et, plus le crabe vieillit, plus les mues sont espacées dans le temps.

Il est très facile de reconnaître le sexe des crabes en observant la forme de leur abdomen : celui des mâles est généralement fin et pointu, alors que celui des femelles est plus élargi et arrondi, et abrite tout un système de fines cloisons mobiles servant à bien maintenir les œufs.

Pour en savoir plus :

- ◆ HAYWARD, P., NELSON-SMITH, T., SHIELDS, C., (2009). *Guide des bords de mer. Mer du Nord, Manche, Atlantique, Méditerranée*. 351p.
- ◆ Données d'Observations pour la Reconnaissance et l'Identification de la faune et de la flore Subaquatiques : <http://doris.ffessm.fr>
- ◆ Inventaire National du Patrimoine naturel : www.inpn.mnhn.fr