

## Carte d'identité du Crabe

**Règne :** Animaux

**Embranchement :** Arthropodes (ils ont des membres articulés, qu'ils peuvent bouger).

**Classe :** Malacostracés

**Ordre :** Décapodes (animaux qui possèdent 10 pattes)

**Famille :** Il existe beaucoup de familles différentes.

Il existe approximativement un millier d'espèces, qui ont chacune leurs caractéristiques propres.

Pour n'en citer que quelques unes, en Guadeloupe on trouve :

Le Crabe de terre, le crabe Zagaya, le crabe Touloulou, le crabe Cirique, le crabe à barbe, le crabe Malzorey, le bernard l'Hermite...

### Lieux de vie :

Je suis essentiellement un animal marin, mais on me rencontre aussi sur la terre ferme ou en eau douce.

Certains creusent des trous dans le sable (terrier).

Je suis nomade, j'ai des habitats variés : terre ferme, mangrove, rivière, côtes rocheuses, sable au fond des mers et éponges sur les récifs de coraux

### Caractéristiques :

Certains crabes sont minuscules tandis que d'autres sont géants. Je me différencie des autres crustacés (ex : homards) par la forme ovale de ma carapace. J'ai 2 paires d'antennes. J'ai aussi 4 paires de pattes pour marcher ou nager et deux pinces pour prendre ma nourriture ou pour me défendre. Je marche de côté (de guingois).

Lorsque je suis trop à l'étroit dans ma carapace, je me gonfle d'eau pour la faire éclater et m'en sortir, c'est ce qu'on appelle la mue. Mais ma nouvelle carapace est encore molle et je me mets à l'abri durant quelques jours pour la laisser durcir. Durant ma première année de vie, je mue une dizaine de fois, ensuite, je mue une à deux fois par an.

J'ai des branchies pour respirer sous l'eau, quand je sors, je garde de l'eau dans mes branchies pour continuer à respirer. Certains membres de mon espèce sont venimeux, il faut se méfier des crabes blancs des Îles Cook. Je peux vivre entre 5 et 10 ans.

### Régime alimentaire :

Je nettoie les mers en me nourrissant de déchets comme les crevettes et les homards. Je suis omnivore (je mange de tout) et très vorace (je mange beaucoup) : je mange des algues, des déchets et des coquillages... Je peux aussi m'attaquer à des tortues de mer qui viennent d'éclore (de sortir de l'oeuf) et qui se traînent sur la plage pour rejoindre la mer.

### Reproduction :

La femelle est plus petite que moi, le mâle. Lors de la reproduction, j'abaisse mon abdomen et introduit les stylets dans celui de la femelle ; je capture la femelle et je la garde avec moi jusqu'à sa mue, seul moment où elle peut être fécondée. Je la protège durant cette période vulnérable qu'est la mue.

*Extrait du Livret pour les élèves : 10 - 12 ans ; cycle 3 Théorie, exercices, jeux...*  
Dossier entièrement réalisé par les étudiants en 1<sup>ère</sup> année de la Haute Ecole  
Libre Mosane HELMO, section pédagogique de Huy : Mars 2010