

Homard européen *Homarus gammarus*



Comment je le reconnais?

- 25 à 50 cm (60 cm max pour 8 kg)
- Carapace bleue / Antennes oranges
- Deux grosses pinces (asymétriques)

Je le vois où?

- Méditerranée, Atlantique, Manche
- Fonds rocheux (nocturne: chasse la nuit, et se cache le jour dans son abri)

Caractéristique des crustacés:

- Leur carapace est non-extensible, ils doivent donc muer pour grandir.

Ca mange quoi?

- **Carnivore**: principalement des mollusques, vers et échinodermes
- **Saprophage** à l'occasion (cadavres)
- Sa propre **mue** (pour récupérer le calcium?)

Pourquoi les crustacés cuits deviennent-ils rouges?

À cause d'un **pigment**: l'astaxanthine (rouge-orangé). Chez les crustacés vivants il est lié à un autre composé: la crustacyanine, ce qui lui donne une couleur bleuâtre. À la cuisson, sous l'action de la chaleur, l'astaxanthine est libéré: le homard bleu devient rouge!

