



# *Homarus gammarus*

## Homard

### Description

*Homarus gammarus* est un crustacé qui peut mesurer jusqu'à 75 cm de long. Son corps est long et robuste. Son abdomen bien développé est puissant et replié sur lui-même lorsqu'il est au repos. Il possède deux énormes pinces larges et asymétriques: la plus grande porte des excroissances arrondies qui lui permettent de broyer, l'autre, plus petite, possède des sortes de dents pointues pour couper. Ces pinces sont extrêmement puissantes et il vaut mieux ne pas y mettre les doigts, les plus gros spécimens pouvant aisément les sectionner. Sa carapace dure et épaisse est bleu foncé avec des taches orangées.

Le homard vit dans les trous entre les roches, les crevasses ou dans des tunnels qu'il creuse dans les substrats meubles, et il se sert de ses deux longues antennes tactiles pour détecter un éventuel danger. Il se déplace en marchant grâce à ses quatre paires de pattes ambulateires et peut aussi se propulser brutalement et rapidement en contractant son abdomen. Il se nourrit de mollusques, vers qu'il chasse la nuit et aussi cadavres de poisson.

Le homard se reproduit dès qu'il atteint l'âge de 5 ans. Chaque année, la femelle porte les oeufs qui incubent pendant 9 à 10 mois pour éclore sous forme de larves planctoniques. La croissance s'effectue par mues successives s'espacant au fur à mesure que le homard vieillit. L'espérance de vie de *Homarus gammarus* est de 15 à 20 ans, mais sa pêche intensive la réduit considérablement.

### Distribution

*Homarus gammarus* vit depuis la surface jusqu'à 60 m de profondeur en Atlantique, Manche, Mer du Nord, Mer Baltique ainsi qu'en Méditerranée.

### Auteur

Textes de Anne Bay-Nouailhat © 2006 - 2024



Illes Medes, Espagne, 20 mètres, 2005, WBN