

LE HOMARD

(*HOMARUS GAMMARUS*)



CARACTERISTIQUES :

Famille : Nephropidés (langoustine)

Nourriture : Coquillages, vers, crustacés, poissons morts, (Ce solitaire n'hésite pas à dévorer un congénère plus faible)

Distribution : Côte Atlantique (de la Norvège au Maroc), Méditerranée

Habitat : On le rencontre depuis la surface jusqu'à 60 m de profondeur maximum. Il loge dans des trous de roche ou dans les recoins sombres des épaves le jour et sort se nourrir la nuit. Le homard est exigeant au niveau de la température, il ne se nourrit plus sous 5° et meurt si l'eau atteint 20-22°.

Synonymes : Le p'tit bleu (pour les chasseurs), parfois appelé le « Gros Evêque »

Taille : Communément 30 à 50 cm. (350gr. à 1kg)
De rares gros pépères atteignent 75cm. et jusqu'à 5kg.

Importance économique : le homard, crustacé roi, est réputé depuis longtemps pour sa chair. (torréfiée, elle servait même de remèdes au Moyen-âge). La surpêche fait qu'il a pratiquement disparu de certaines régions. Sa pêche au casier est règlementée (87mm. de longueur mini du céphalothorax). Des tentatives expérimentales de repeuplement voient le jour avec l'implantation de nurseries comme celle d'Octeville.



François Mathieu

CROISSANCE et REPRODUCTION :



Petite larve aura-t-elle la chance de devenir un beau homard bleu ?

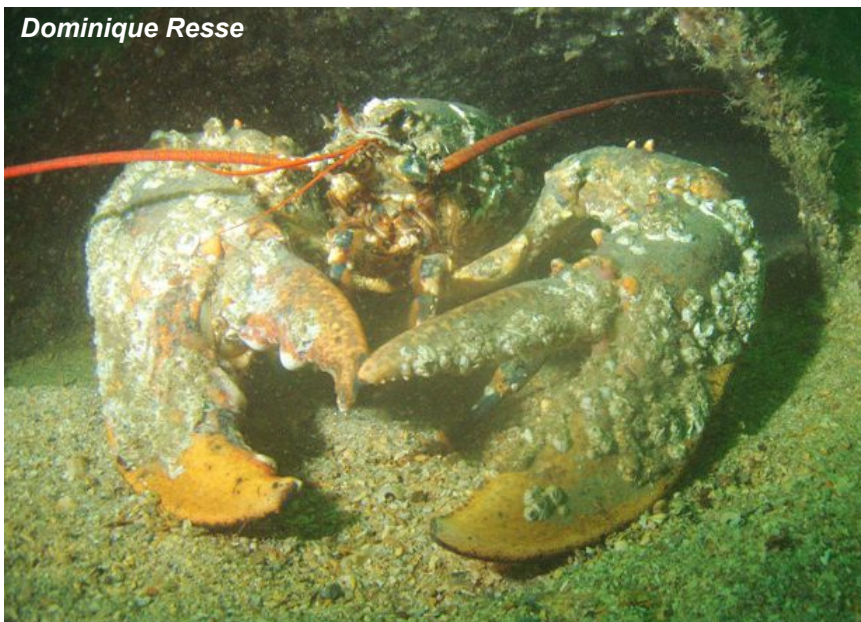


DESCRIPTION :

Le homard se caractérise par sa couleur bleu-noire et ses 2 redoutables pinces, la broyeuse pour les coquillages et les carapaces et la sectionneuse pour découper la chair (gare aux doigts !). Les mâles ont d'énormes pinces et un corps fin alors que les femelles ont des pinces plus petites mais un abdomen plus large.

Le homard se déplace à l'aide de ses 4 paires de pattes ambulatoires et peut aussi se propulser brusquement avec sa palette caudale en contractant son abdomen. Il a deux longues antennes tactiles rouges pour détecter un éventuel danger en plus de ses 2 paires d'antennules.

Dominique Resse



(Le gardien du Château Margaux : un vieux male hors d'âge)

Durant sa première année, le homard subira pas moins de 10 mues en ayant une croissance de 20% à chacune d'entre elles. Il devient mature vers l'âge de 5 ans (30cm. du rostre à la queue). A l'automne, les homards entreprennent une petite migration en quête d'un partenaire. Madame homard qui vient de muer (période très exposée) se laisse séduire par un mâle qui la place sur le dos pour effectuer l'acte copulatoire. Le mâle missionnaire insémine à l'aide de ses 2 appendices sous l'abdomen la femelle qui, reconnaissante, gardera bien précieusement cette semence stockée tout l'hiver. (Si elle n'a pas trouvé de grand mâle viril, notre cougour s'offrira à plusieurs jeunes mâles). Au printemps, elle fécondera ses œufs et à nouveau couchée sur le dos, elle les fixera aux pattes abdominales. Selon sa taille, la femelle en pond entre 5 000 et 40 000. Commence alors une très longue incubation (9 à 11 mois ce qui est exceptionnel dans le règne animal). Avec ce long cycle, une femelle ne se reproduit donc que tous les 2 ans alors que le mâle, dès qu'il aura une opportunité... (enfin, c'est la nature). A l'éclosion donc, les larves pélagiques vont muer 3 fois en 4 semaines avant de se poser au fond, choisir un territoire et creuser un terrier dans le substrat. Au bout de 2 ans, notre petit homard qui mesure alors 15cm. va quitter son terrier pour s'établir dans une crevasse rocheuse. Il faut savoir que sur une ponte, seuls 2 ou 3 individus atteindront le stade adulte. Il mue ensuite tous les ans et gagne 2cm. Un homard peut vivre plus de 20 ans si son pire prédateur (l'homme) lui en laisse le temps !

