

L'info **BIO** du Mois

LA LANGOUSTE



MARS 2010

Origine du nom :

La Langouste ou *Palinurus elephas*
Langouste = dérivé de *lacusta* en latin qui signifie sauterelle.



Avec sa taille pouvant atteindre 30 à 50 cm et ses antennes encore plus longues, vous ne pourrez pas la rater lors de vos plongées ! Attention à ne pas la confondre avec le homard.

On trouve ces langoustes communes aussi bien en Manche, qu'en Méditerranée. La Langouste aime particulièrement se cacher dans les failles, les anfractuosités, les grottes, où elle se sent en sécurité pendant son repos



la journée. (elle sort surtout la nuit pour se nourrir)

La Langouste possède un corps très allongé avec une carapace bombée et est recouverte de tubercules pointus, sa couleur est rouge à brun-violet, avec quelques marbrures plus claires. Elle possède plusieurs paires de pattes qui ont toutes un rôle précis, se déplacer, attraper la proie, déchiqueter la proie,



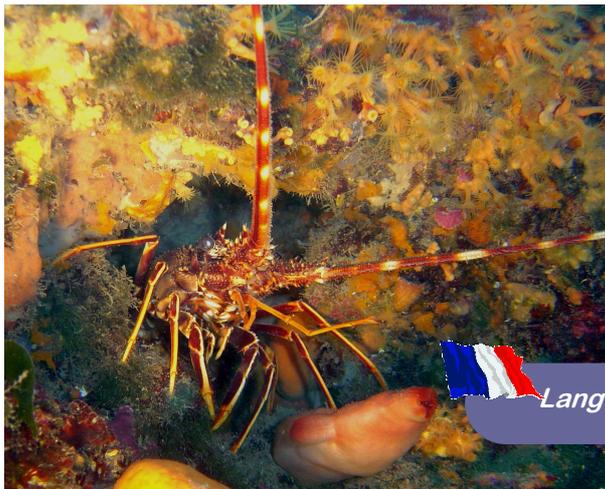
porter la nourriture à la bouche, se défendre

etc... Contrairement au homard, la langouste ne possède pas de grosses pinces sur l'avant du corps.

La Langouste se nourrit d'échinodermes (oursins, étoiles de mer...) et de mollusques dont elle parvient à briser la coquille grâce à ses pinces buccales. Opportuniste, elle peut se nourrir d'algues, d'éponges, de vers et d'autres poissons et crustacés. Elle aime aussi les cadavres, c'est d'ailleurs ce qui l'attire dans les casiers des pêcheurs.

La reproduction est sexuée, et l'accouplement se passe pendant l'été. La femelle va pondre des œufs qui seront fécondés par le mâle. Les œufs fécondés vont ainsi rester sur le ventre de la maman et s'y agglomérer par grappes. L'incubation dure de 5 à 8 mois selon la température de l'eau. A la naissance les larves seront emportées dans le plancton afin de peupler d'autres endroits des océans.

Comme tous les crustacés, la petite langouste subira un certain nombre de mues, plus d'une dizaine, pour acquérir sa morphologie définitive. Une langouste mâle de 15 ans pèse 2.250 kg, parfois les pêcheurs remontent des individus de 4 kg, ce qui laisse présumer une longévité très importante (jusqu'à 130 ans !)



En aucun cas le plongeur ne devra tirer sur les antennes des langoustes afin de les faire sortir de leur trou ! Si vous cassez ces précieuses antennes, vous condamnez l'animal qui n'aura plus aucun repère pour se déplacer et se nourrir !

Langouste = lobster ou crayfish

