

Ormeaux – *Haliotis tuberculata*

Des élevages uniques au monde



Classe : Gastéropode
Famille : Haliotidae
Nom scientifique : *Haliotis tuberculata*

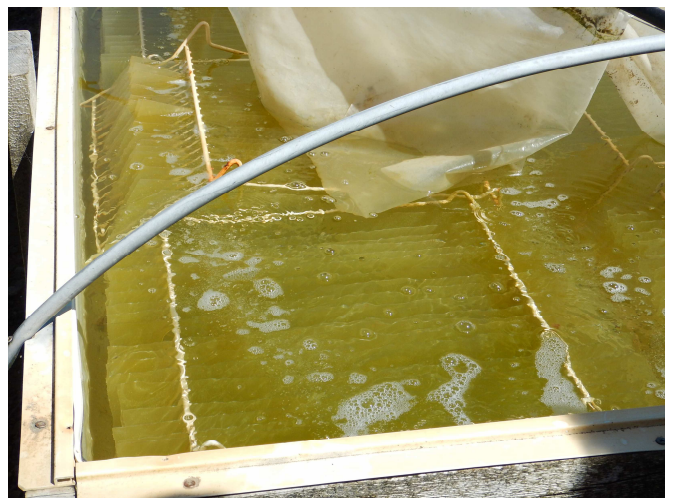
**Nom usuel : Oreille de mer -
Ormel - Oreille de
Saint-Pierre**



La coquille de ce gastéropode, plate, légèrement spiralée, possède une dizaine de trous latéraux. Elle peut atteindre 13,5 cm de long. L'animal peut peser jusqu'à 350 g. La partie extérieure de la coquille, grisâtre, ponctuée de taches jaunâtres ou marron, ressemble à s'y méprendre à une roche. Le camouflage est si parfait qu'il faut un œil expérimenté pour découvrir l'animal. La partie interne de la coquille est tapissée d'une nacre magnifique. Il peut vivre une quinzaine d'années. Sa croissance annuelle moyenne est de 1,3 cm.

L'ormeau possède un pied large et puissant qui adhère fortement aux rochers. Son déplacement est très lent. Site brigoudou.fr / notre doc / page / gastéropodes brouteurs

Visite chez France Haliotis – Plouguerneau - Finistère Nord



Des ormeaux (mâles et femelles) sont sélectionnés dans la population sauvage et la reproduction a lieu dans une éclosérie (4 à 5% des œufs seront fécondés mais seulement 1% dans la nature). Une femelle peut pondre jusqu'à 3 millions d'œufs ! Les larves et juvéniles, alimentés grâce à des cultures d'algues, grandissent ensuite dans de grands bacs blancs.



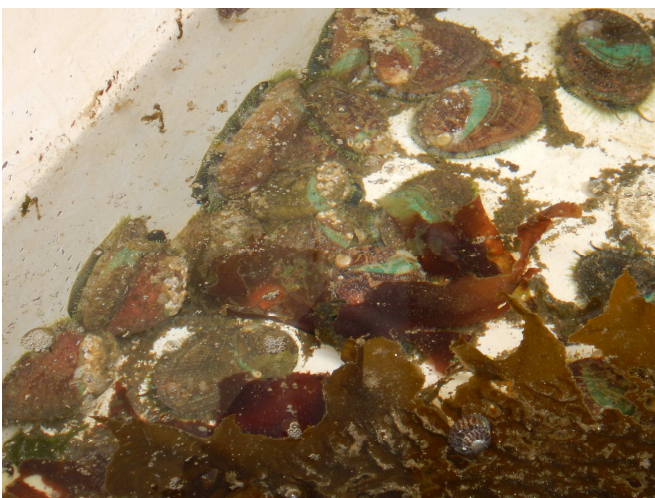
A partir de huit mois, les juvéniles sont installés en mer dans de grandes cages cloisonnées.



Seules quelques bouées signalent les cages immergées à 10 m de profondeur.

Les animaux sont nourris d'algues fraîches pêchées localement ; rouges, vertes ou laminaires selon l'âge de l'animal, ou la saison. Ils possèdent une langue râpeuse : la radula.

L'eau de mer doit être d'excellente qualité et la température de l'eau comprise entre 8 et 16,5° Ils resteront entre trois et cinq ans en pleine mer (*données France Haliotis : 10 à 15 kg d'algues sont nécessaires pour obtenir 1kg d'ormeaux*).



Les petits ormeaux âgés de trois ans mesurent environ 4 cm. Ils sont vendus comme

« Ormeaux cocktail »,

et servis en « amuse-bouches » dans les restaurants étoilés.



L'élevage :

Vers l'âge de 5 ans, ils sont commercialisés, vivants (au poids), ou en conserves, ou cuisinés. Ils mesurent alors jusqu'à 8 cm. L'ormeau sauvage également revendu par France Haliotis doit impérativement mesurer 9 cm.

La pêche professionnelle est soumise à des quotas et les animaux sauvages pêchés sont obligatoirement bagués (modèle ci-contre).

La pêche loisir : les animaux doivent mesurer 9 cm minimum et les prises sont limitées à 20 ormeaux par personne. La pêche sous marine, l'usage d'un tuba, l'utilisation d'un bateau sont interdits et pour permettre le cycle normal de reproduction, la pêche est interdite du 15 juin au 31 août.

L'ormeau vit dans les failles rocheuses ou sous les roches. Cette pêche difficile, très physique se pratique par fort coefficient de marée (étage infralittoral). Cette zone est toujours immergée sauf aux marées basses de vive-eau.

Il est important de repositionner les cailloux après les avoir soulevés.*



*Conséquences des rochers non repositionnés :

- Ecrasement et putréfaction des algues vivant habituellement sur les roches. Les diverses espèces animales fuient ces zones polluées.
- Mort des espèces vivant habituellement sous les roches. Ces espèces seront soumises au soleil, aux prédateurs, à la force des vagues.

Gastronomie :

Haut produit gastronomique breton, régaliez-vous au moins une fois !

Pour tout savoir :

Site www.francehaliotis.com

L'élevage de Plouguerneau se visite l'été.

Fiche n° 20

Association Brigoudou – Site brigoudou.fr

Correcteurs Annie Jaouen – Georges Allègre

Musée du coquillage et autres animaux marins de Brignogan-plages