

LA RAIE BOUCLEE

(RAJA CLAVATA)



CARACTERISTIQUES :

Famille : Rajidés (poisson cartilagineux ovipare proche des requins au corps aplati et aux pectorales fortement développées en losange)

Synonymes : raie cloutée, raie grise.

Distribution : On trouve la raie bouclée des abords de la Norvège à l'Islande jusqu'en niveau de l'Afrique du sud ainsi qu'en Méditerranée.

Taille : 60-80cm pour les mâles alors que des femelles peuvent atteindre 120cm de long et 75cm de large. Poids allant de 6 à 10kg (17 maxi)

Habitat : Elle vit sur les fonds vaseux et sableux jusqu'à 500m mais les concentrations les plus élevées se trouve entre 10 et 60m.

Comportement : Elle est souvent plus active la nuit durant laquelle elle sonde le sable grâce à ses organes sensoriels développés pour déceler toute proie enfouie. Dans la journée, elle s'ensable pour se camoufler et seuls ses 2 yeux apparaissent. Mais si un crustacé ou un poisson vient à passer, elle fonce littéralement sur lui et l'étouffe avant de le broyer. En effet, cette raie possède des puissantes rangées de dents accolées les unes aux autres qui arment ses mâchoires. Cette dentition en pavé lui permet de broyer aisément les mollusques. Occasionnellement, si vous la débusquez, vous pourrez admirer le vol majestueux et ondulant de la raie.



Importance économique : C'est la raie la plus commune sur le littoral français mais aussi la plus appréciée des consommateurs. La raie bouclée est pêchée au chalut le long des côtes françaises (la France totalise plus du 1/3 des captures de l'espèce avec 700 tonnes/an). Depuis 2009, des quotas sont imposés.

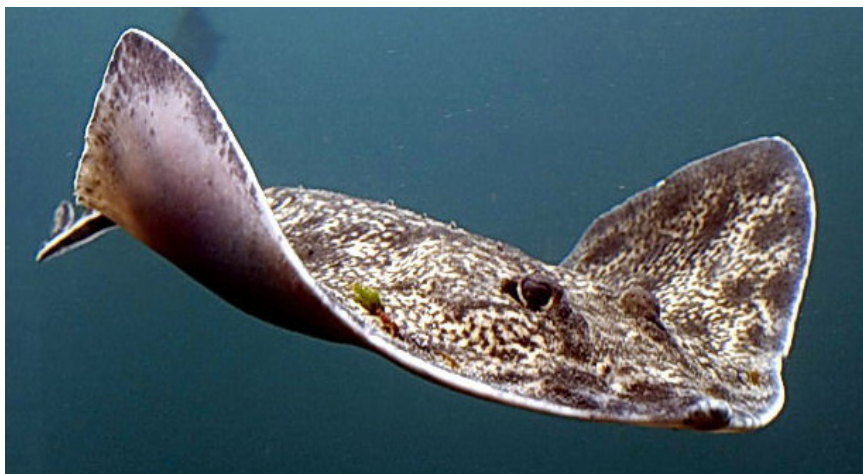


Nourriture : Les raies se nourrissent de crabes, crevettes, petits poissons plats et lançons.



« Gueule de raie »

(Expression se lisant sur le visage du plongeur à l'annonce d'un avis de tempête remettant en question le programme du WE)



CROISSANCE et REPRODUCTION :

La maturité sexuelle de la raie bouclée intervient quand elle atteint une taille d'environ 60 cm. La période de frai est essentiellement au printemps où les raies quittent les profondeurs pour se rapprocher du littoral. La fécondation est interne comme chez sa cousine la roussette. Madame raie bouclée va pondre (à raison de 1 ou 2 par jour) durant le mois de juin une vingtaine de capsules cornées rectangulaires noires (6 à 9cm de long par 5 à 7cm de large) dont les angles se prolongent par un court filament. Certains appellent poétiquement ces capsules « porte-monnaie de sirène ». Une petite fente permet le renouvellement de l'eau afin que l'embryon respire durant les 4 à 5 mois de son développement. A l'éclosion, les petites raies mesurent 8-10cm, au bout d'un an 20-24cm et environ 45cm à 3 ans. La durée de vie de la raie bouclée est d'environ 15 ans.



Les jeunes raies éclosent totalement formées

NE PAS CONFONDRE



Œuf de roussette Œuf de raie

DESCRIPTION :

Le corps de la raie est aplati et les amples nageoires pectorales en forment les flancs. La couleur dorsale qui va de cannelle à gris avec des taches claires cerclées de sombres sont très variables selon la maturité, la région et si c'est un mâle ou une femelle. Les fines écailles sont rugueuses et le dos est irrégulièrement parsemé de lisses (sorte de clou à épine recourbée d'où son nom). Sur la queue, 3 rangées de ces fortes épines en boucle (dont le rôle est défensif) forment la ligne dorsale et la fin des lignes latérales. 2 petites nageoires dorsales terminent la queue. Un court rostre pointu forme le museau. En arrière des yeux, 2 orifices respiratoires débouchent sur 5 fentes branchiales sur la face inférieure. Cette dernière est blanche bordée de gris. On y a localisé deux organes capables de produire un courant électrique de 4 volts chez les sujets adultes mais nous sommes encore loin de la puissance électrique (45 à 220 V) de sa cousine la raie torpille.



La lisse : Tête de clou avec son épine recourbée

