

Atelier Sentinelle

« Information sur le programme CapOeRa de l'A.P.E.C.S. »

Par Yvonne Fougereux, membre de l'A.P.E.C.S.

❖ Les raies :

Les raies sont des poissons cartilagineux avec un corps aplati et de grandes nageoires pectorales. Les branchies se trouvent sous ces dernières. Les yeux sont situés sur le dessus de la tête tandis que la bouche est ventrale. Leurs dents arrondies leur permettent d'écraser les coquilles de gastéropodes, palourdes, huitres ou encore de crustacés. Les raies ne se reproduisent pas avant l'âge de 10 ans, le taux de fécondité est faible par rapport aux autres espèces marines.

Les eaux européennes comptent une douzaine d'espèces (parmi plus d'une centaine d'espèces présentes à travers le monde). La raie se pêche toute l'année et plus particulièrement en été. Espèce en voie de disparition, sa chasse en France est très réglementée. En effet, les raies sont très prisées pour leur chair dépourvue d'arêtes.

❖ L'A.P.E.C.S. :

L'Association Pour l'Etude et la Conservation des Sélaciens a été créée à Brest en 1997. Elle a pour objectif de favoriser la conservation des requins et des raies en participant au développement des connaissances scientifiques à travers des programmes de recherche et en mettant en œuvre des actions d'éducation et de sensibilisation.

❖ Le programme CapOeRa :

Le programme CapOeRa (Capsules d'Œufs de Raies) consiste à suivre la présence des raies des côtes françaises à travers le recensement des échouages de capsules d'œufs de raies. Ce programme existe depuis 2008 à l'échelle nationale (après 2 années de test en Bretagne). Il s'inspire d'un programme britannique similaire : « Great Egg Case Hunt ». Le but est de mobiliser le grand public pour ramasser les capsules d'œufs de raies retrouvées sur le littoral pour étudier et préciser les aires de distributions de différentes espèces. En 2001, le programme a été renforcé par l'implication de « sentinelles », des personnes réalisant des collectes régulières.

10 ans après la création du programme de nombreuses données ont été collectées. 2016 et 2017 sont consacrées à la rédaction de bilan détaillé du programme. Les ramassages par le grand public sont stoppés depuis le mois de janvier 2016.

❖ Les capsules d'œufs de raies :

Les raies font partie de la famille des requins, ce sont même des requins aplatis. Certaines espèces de raies sont ovipares. Les bébés raies sont protégés par une capsule de kératine qui ressemble beaucoup aux coquilles des oiseaux sur de nombreuses caractéristiques. Ces capsules ont une forme rectangulaire pourvue d'une « corne » à chaque coin, c'est par ces appendices que pénètrent l'eau et les minéraux nécessaires à l'alimentation des œufs. La ponte des œufs a lieu généralement en été. La raie s'y développe pendant 6 à 7 mois. Une fois sortie de la capsule, cette dernière finit par s'échouer sur les côtes en se mêlant à la laisse de mer. La morphologie de la capsule permet de déterminer l'espèce de la raie (taille, forme...). Pour identifier les capsules, l'A.P.E.C.S. a édité un guide d'identification (*à retrouver dans les documents utiles*). La période propice pour les retrouver est l'hiver.

Leur milieu de vie en profondeur rend leur observation difficile, la présence des capsules sur nos littoraux est un indice des populations de raies vivant près de nos côtes.

❖ Les capsules du Talmondais :

Sur les plages vendéennes, les capsules principalement retrouvées sont des raies brunettes. Cela peut s'expliquer par l'interdiction de la pêche de raies brunettes pendant de nombreuses années. Les raies bouclées, fleurées et lisses sont plus rares.

Cette année, les quantités de capsules ramassées au Veillon ont fortement diminué tandis qu'elles ont légèrement augmenté au niveau de Jard-sur-Mer. Sur la plage de Notre-Dame-des-Monts (plus au nord de la Vendée) les ramassages sont toujours aussi fructueux que les années précédentes (jusqu'à 2 000 par ramassage).

❖ Attention aux capsules de roussettes :

Attention, il existe un intrus régulièrement retrouvé sur les plages : les capsules d'œufs de roussettes. Les roussettes sont de petits requins très communs sur nos côtes. Ils pondent également des œufs protégés d'une capsule. Néanmoins, elles sont plus allongées que les capsules de raies et les pointes sont prolongées de filaments entortillés (qui servent à la capsule pour s'accrocher à un support). Elles peuvent être marron clair pour la petite roussette et marron plus foncé et plus grandes pour la grande roussette.

Ces capsules ne rentrent pas dans le cadre du programme CapOeRa.

❖ Sources :

<http://www.asso-apecs.org/>

<http://www.guidedesespeces.org/fr/raies>



Droits d'image : NFM, SMEL, IFREMER, CRPM-BN



Figure 1, Capsules d'œufs de raies



Figure 2, Capsules d'œufs de roussettes