

<http://www.lavoixdunord.fr/region/etaples-a-mareis-voir-un-embryon-de-raie-dans-son-ia36b49147n2277173>

Étaples : à Maréis, voir un embryon de raie, dans son œuf...une découverte à l'effet bœuf

Publié le 16/07/2014

Au premier coup d'œil il est peut-être moins attirant qu'un célèbre œuf chocolaté, mais l'œuf de raie, lui aussi, recèle son lot de surprises. Depuis quelques semaines, à côté du bassin des raies adultes, Maréis expose dans un petit aquarium nursery, des œufs de raies, dans lesquels on voit, par une petite ouverture, l'embryon se développer.

La vidéo de l'embryon réalisée par les équipes de Maréis) voir sur :<http://www.lavoixdunord.fr/region/etaples-a-mareis-voir-un-embryon-de-raie-dans-son-ia36b49147n2277173>

Depuis quelques semaines les visiteurs de Maréis peuvent observer le développement d'embryons de raies encore au frais – dans une eau à 14°C – et dans leur œuf. Un dispositif élaboré et mis en place par Arnaud Decaix, responsable des aquariums.

Carnets roses aquatiques

La période de ponte des raies, poisson de la famille des cartilagineux proches des requins, s'étale entre avril et juillet-août. Les femelles de Maréis, âgées de près de 25 ans, pondent dans le bassin depuis 4 ou 5 ans, et comme les requins, produisent peu d'œufs. Et il faut les sortir de l'eau rapidement, sous peine d'en voir un se faire croquer par un des turbots du bassin.

Une drôle de capsule

Avec son air de tête de scarabée ou de sachet de thé à antennes, l'œuf de raie est déjà visuellement intrigant. Vous en avez peut-être déjà trouvé, vides, sur le sable. Sachez que vous pouvez les apporter à Maréis (lire ci-dessous). Arnaud voulait jeter un coup d'œil dans ces capsules désespérément opaques. Lors d'un voyage en Californie, il dénêche l'idée à l'aquarium Monterey Bay.

Dans la chambre de « bébé »

L'embryon met entre 7 et 8 mois avant de rejoindre le grand bain, se nourrissant du vitellus, le jaune d'œuf. « Le plus délicat était de trouver le bon moment pour procéder à l'ouverture sans mettre l'embryon en péril », indique le soigneur. Avec sa stagiaire Noémie (lire ci-dessous) ils ont procédé à moult tests avant de trouver LE bon moment. Il se situe à quarante jours, quand l'albumen, qui formait jusque-là une paroi de protection autour de l'embryon, se résorbe. L'eau de mer pénètre alors dans la cavité, du coup l'opération s'avère moins risquée. Avec un scalpel, délicatement, Arnaud pratique alors une incision pour découper une petite « fenêtre ». « Je secoue un peu pour que l'embryon et le vitellus tombent bien au fond de la cavité »

On aperçoit alors le petit embryon d'à peine quelques centimètres, translucide, gigotant déjà pas mal pour son jeune âge. Ensuite, Arnaud plaque devant et derrière deux feuilles de plastique transparentes qu'il colle et agrafe, mais pas de façon hermétique, « pour assurer une circulation de l'eau de mer ». Un système inédit qui a déjà suscité l'intérêt du Laboratoire d'océanologie et

géosciences de Wimereux, lequel devrait faire installer une webcam à Maréis, pour suivre en direct le développement de l'embryon.

Maréis : d'avril à septembre ouvert tous les jours, de 10 h à 13 h et de 14 h 30 à 18 h 30. Boulevard Bigot Desceliers, 62630 Etaples-sur-mer - Tel 03 21 09 04 00