

Les lundis de la mer

Une fois par mois, l'Espace des sciences/Maison de la Mer propose un rendez-vous au public pour débattre avec des chercheurs ou des experts de questions relatives à la pêche maritime, à l'industrie navale, au littoral et à l'océanographie. L'entrée est libre dans la limite des places disponibles.

**Lundi 3 décembre 2018 à 18h30,
Théâtre Le Strapontin à Pont-Scorff**

Poissons migrateurs amphihalins : état des connaissances, de nos rivières au milieu marin

Les poissons migrateurs amphihalins présentent la particularité d'effectuer des migrations entre le milieu marin et l'eau douce pour accomplir leur cycle de vie. Deux catégories d'espèces amphihalines sont présentes en France métropolitaine : les espèces anadromes se reproduisent en rivière et grandissent en mer (le saumon, les aloses, la truite de mer et les lamproies) tandis que les espèces catadromes ont un cycle inversé (l'anguille, le flet et le mulot porc).

Le cycle de vie complexe de ces poissons les rend particulièrement vulnérables aux pressions d'origine humaine (surpêche, dégradation des habitats essentiels, présence de barrages, etc.) qui s'exercent sur l'ensemble de leur cycle biologique. Autrefois abondantes, les populations des migrateurs sont aujourd'hui en danger. Il est nécessaire de bien comprendre leur dynamique de population pour mieux les protéger.

L'écologie des espèces amphihalines au cours de la phase continentale (eau douce) est relativement bien documentée grâce aux nombreux suivis (dispositifs de comptage et des suivis par pêche électrique) réalisés sur tout le territoire depuis plus de 20 ans. En Bretagne, les poissons migrateurs sont particulièrement bien observés comme en témoigne par exemple le suivi mené sur le saumon du Scorff depuis 1994.

A l'opposé, les phases marines et, dans une moindre mesure estuarienne, du cycle de vie des amphihalins sont à ce jour extrêmement mal connues en raison de la difficulté de capturer ces poissons avec les engins classiquement utilisés en mer et de leur faible valeur commerciale (espèces peu débarquées). Ce manque de connaissance est particulièrement préjudiciable pour ces espèces, puisqu'il est difficile de les gérer durablement sans prendre en compte leur phase marine.

Cet exposé sera l'occasion de faire un état des lieux des différents suivis réalisés sur les poissons migrateurs présents dans nos rivières bretonnes. Il permettra également de proposer les différentes pistes envisagées pour mieux comprendre leur écologie dans le milieu marin.

Par **Anthony ACOU**, docteur et ingénieur de recherche au Muséum National d'Histoire Naturelle (UMS PatriNat), responsable co-pilotage scientifique du programme Directive Cadre Stratégie pour le Milieu Marin (DCSMM) pour les Poissons et Céphalopodes Côtiers, Espèces rares et/ou Amphihalines, et **Gaëlle GERMIS**, directrice de l'association [Bretagne Grands Migrateurs](http://www.bretagne-grands-migrateurs.org).

Renseignements : Espace des sciences/Maison de la Mer
02 97 84 87 37 - www.maisondelamer.org