

SAMARCH, un projet européen de préservation des salmonidés dans la Manche

Nous sommes huit étudiants qui, dans le cadre du module d'enseignement "Conduite de Projet Innovant", travaillons sur le projet SAMARCH. SAMARCH, mais qu'est ce donc ? SALmonid MAManagement Round the CHannel est un projet de recherche de 7,8 millions d'euros, cofinancé par le programme Interreg France (Manche) et s'étalant sur 5 ans, de 2017 à 2022. Ce projet a pour but d'apporter de nouvelles connaissances et références scientifiques applicables à la gestion du saumon et truite de mer (salmonidés) dans les estuaires et les eaux côtières. Les informations recueillies porteront entre autres sur la survie et la migration des jeunes salmonidés dans quatre estuaires de la zone Manche, mais permettront également de mettre à jour la base de données génétiques en vue d'améliorer les modèles prédictifs utilisés en Angleterre et en France pour gérer les stocks.

Le projet inclut 10 partenaires, 5 en France (INRA, Agrocampus Ouest, Normandie Grands Migrateurs, Bretagne Grands Migrateurs, Agence Française pour la Biodiversité) et 5 en Angleterre (Game and Wildlife, University of Exeter, Environnement Agency, Bournemouth University, Salmon and Trout conservation).

Même si de nombreuses rivières de la zone Manche seront étudiées, les recherches se focaliseront sur les cinq rivières index pour les saumons et truites de mer de la zone Manche. Il s'agit des rivières de Tamar et de la Frome dans le sud de l'Angleterre, et des cours d'eau de l'Oir, du Scorff et de Bresle dans la partie nord-ouest de la France.

Quatre work packages ont été mis en place, afin de rassembler les acteurs ayant des finalités communes et simplifier les échanges.

Notre rôle est de communiquer sur ce projet avec une portée pour le grand public. Pour cela, nous devons réaliser une courte vidéo pour chaque package afin de présenter les acteurs, leur rôle et leurs objectifs. Après avoir contacté les membres du projet sur le territoire français, nous nous sommes rendus une semaine en Angleterre à Wareham afin de rencontrer Dylan Robert le porteur du projet et son équipe.

Le jeudi 17 mai, nous participons également au rassemblement annuel en Normandie des équipes anglaise et française afin de faire un état des lieux de l'avancement du projet et de ses perspectives.

Enfin, du 6 au 14 octobre 2018 aura lieu à Rennes la fête de la science, à laquelle nous participerons afin de présenter le projet SAMARCH au public, et notamment à des écoles primaires et des étudiants.

A travers tous ces événements et grâce à notre intégration dans l'équipe SAMARCH, nous découvrons de l'intérieur l'organisation d'une unité de recherche travaillant sur un projet à dimension européenne. Cette expérience nous permet d'aborder toutes les facettes du métier de chercheur et est pour nous une occasion exceptionnelle de travailler auprès de spécialistes des salmonidés, qui nous font part de leur passion pour ces animaux essentiels pour nos cours d'eau.

Marie BELLIER, Mathilde CHEVALIER, Céline CHRETIEN,
Nicolas DUBOIS, Paul-Alexandre GUEVELLOU,
Islem HMIDA, Manon MOREL, Laurie WOJCIK,
élèves-ingénieurs agronomes, mai 2018