



www.cnrs.fr



## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

ROSCOFF, le 10 octobre 2018

À l'occasion de la Sea Tech Week, la Station Biologique de Roscoff (CNRS/Sorbonne Université) accueille, mardi 9 octobre, M. David Courtemanche, directeur de Merinov. Une rencontre qui vise à développer la coopération des deux établissements dans le domaine des biotechnologies marines. Les partenaires bénéficieront par ailleurs du soutien d'EMBRC France, centre national de ressources biologiques marines ([www.embrc-france.fr](http://www.embrc-france.fr)). Cette infrastructure nationale en biologie santé portée par Sorbonne Université et le CNRS, est aujourd'hui le point d'entrée de l'exploration des bioressources marines en France. S'appuyant sur une expertise scientifique et technique issue des recherches des stations marines de Sorbonne Université et du CNRS, EMBRC France accompagne les projets de recherche fondamentale et appliquée nécessitant l'accès aux organismes et aux écosystèmes marins comme à des systèmes expérimentaux et des outils analytiques de pointe.

### **La station Biologique de Roscoff et Merinov : des expertises complémentaires, de la recherche fondamentale aux applications en biotechnologies marines.**

Si la Station Biologique de Roscoff mène avant tout des recherches fondamentales en biologie et écologie marines, celles-ci trouvent de nombreuses applications dans le champ des biotechnologies marines, comme le prouvent les très nombreuses collaborations établies entre la Station et des entreprises de ce secteur. Merinov, le plus important centre intégré de recherche appliquée dans les domaines de la pêche, de l'aquaculture, de la transformation et de la valorisation des produits aquatiques au Canada, se situe plus en aval dans la chaîne de valeur et offre par ailleurs des services de transfert technologique aux entreprises. La Station biologique et Merinov possèdent de nombreux centres d'intérêt communs : culture de grandes algues, valorisation de la biomasse algale par génie enzymatique, suivi des écosystèmes côtiers et notamment le suivi des espèces invasives en lien avec le changement climatique.

### **Un partenariat initié il y a deux ans dans le cadre du Campus Mondial de la Mer avec le soutien de la Commission Permanente de Coopération Franco-Québécoise.**

En juin 2016, la Station Biologique de Roscoff a participé à une mission du Campus Mondial de la Mer au Québec, dans le cadre du projet Inn'O porté par Brest Métropole, Technopôle Brest Iroise, le Pôle Mer Bretagne Atlantique et Technopole maritime du Québec. À cette occasion, les représentants de la Station



www.cnrs.fr



ont rencontré la direction de Merinov. Les échanges ont notamment mis en évidence leurs complémentarités et l'intérêt d'un partenariat sur le long terme.

Forts de ce constat, Merinov et la Station Biologique ont obtenu en 2016 une subvention de la Commission Permanente de Coopération Franco-Québécoise (CPCFQ) pour financer plusieurs missions au Québec et en Bretagne permettant ainsi aux acteurs de mieux se connaître et de définir plus précisément les potentiels axes de leur collaboration.

En terme de recherche appliquée et transfert de technologie, les axes de développement pourraient plus particulièrement porter sur la valorisation de la biomasse algale, l'algoculture, la génétique des grandes algues, le suivi et la gestion de bioressources côtières.

La collaboration comprendra également un volet enseignement afin de développer les échanges d'étudiants et de professeurs.

#### Contacts presse

**Station Biologique de Roscoff** | Marielle Guichoux | 33 02 98 29 23 02 | guichoux@sb-roscoff.fr

**CNRS** | Valérie Deborde | 33 02 99 28 68 81 | valerie.deborde@dr17.cnrs.fr

**Sorbonne Université** | Claire de Thoisy | 33 01 44 27 23 34 | claire.de\_thoisy-mechin@sorbonne-universite.fr

**Merinov** | Laurent Girault | 1 844 368-6371, poste 1689 | laurent.girault@merinov.ca