

# Thierry Chopin: un passionné des algues et de l'aquaculture doublé d'une fonction diplomatique

Thierry Chopin est né en France, à Villefranche sur Saône, dans la région du Beaujolais, mais c'est dans l'eau de mer qu'il a décidé de faire carrière! Après avoir fait ses études de Biologie Marine en Bretagne, il est venu pour la première fois au Canada en 1985-86, faisant son service militaire comme coopérant avec le Ministère des Pêches et des Océans à Charlottetown et à Halifax. C'est à l'Île du Prince Édouard qu'il a rencontré sa femme Kathy. Après un séjour en Floride pour un stage postdoctoral et deux ans à l'Université de Lille, dans le Nord de la France, ils sont revenus au Canada en 1989 quand l'Université du Nouveau Brunswick lui a offert un poste de professeur dans le Département de Biologie à Saint John. Depuis qu'ils se sont installés à Quispamsis, ils ont eu deux filles, Marine et Morgan (la fée du rivage dans la mythologie celtique)... définitivement une passion pour la mer!

À l'origine, Thierry Chopin était un écophysiologiste et biochimiste des algues. Il a commencé à s'intéresser à l'aquaculture quand il a réalisé

que les sels nutritifs inorganiques et les particules organiques générés par l'aquaculture du poisson, comme le saumon, pouvaient être utilisés pour améliorer la culture d'espèces d'extraction, comme les algues et les mollusques. Il est maintenant reconnu comme l'un des experts mondiaux pour le développement de systèmes équilibrés d'aquaculture intégrée multi-trophique (AIMT) qui apportent durabilité environnementale, diversification économique et acceptabilité sociale au secteur aquacole. Il est régulièrement invité à faire des présentations à des conférences internationales (USA, Japon, Espagne et Canada en 2007).

Depuis 2001, le Dr Chopin travaille en collaboration avec des scientifiques des sciences naturelles et socio-économiques de l'Université du Nouveau Brunswick et de la Station Marine de St. Andrews du Ministère des Pêches et des Océans, et des partenaires industriels (Cooke Aquaculture Inc. et Les Algues Acadiennes Limitées). Il travaille aussi avec le support des agences fédérales et provinciales: le Ministère des Pêches et des

Océans, l'Agence Canadienne pour l'Inspection des Aliments, l'Agence de Promotion Économique du Canada Atlantique et la Fondation pour l'Innovation du Nouveau Brunswick. Ce projet interdisciplinaire de recherche et développement est maintenant en train de passer de l'échelle expérimentale au niveau commercial.

Thierry Chopin travaille aussi au sein de plusieurs associations professionnelles. Il a été Président de la Société Phycologique d'Amérique (la phycologie est l'étude des algues) et de l'Association Aquacole du Canada. Il est maintenant Président de l'Association Internationale des Algues jusqu'en 2010. Il est un conseiller auprès de la Fondation Internationale pour la Science à Stockholm, en Suède, et est membre du Comité de Rédaction du journal *Aquaculture International*. En avril 2006, Thierry Chopin a reçu du Ministère de l'Éducation Nationale, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche de France les insignes de Chevalier de l'Ordre des Palmes Académiques en reconnaissance du



Photo: gracieuseté Thierry Chopin

rayonnement de sa contribution scientifique et de l'excellence de sa recherche. Dans sa fonction de Vice-Consul Honoraire de France depuis 2001, Thierry Chopin a aussi contribué au développement d'échanges d'étudiants entre le Canada et la France par l'intermédiaire de plusieurs accords comme celui avec l'Université de Poitiers et celui en voie de développement avec l'Université de Bretagne Occidentale. Thierry Chopin est aussi impliqué lors de visites de délégations françaises au Nouveau Brunswick et, en

2004, a contribué à amener au Theatre Impérial de Saint John la compagnie de théâtre de renommée internationale "La Comédie Française" pour jouer "Le Malade Imaginaire" de Molière lors des Célébrations 1604-2004.

Thierry Chopin aime à dire qu'il y a du bon de chaque côté de l'Atlantique: le homard à bon prix est au Canada et le bon Muscadet sur Lie est en France, mais il est possible de faire un bon repas au Nouveau Brunswick! Faire se rencontrer les deux est aussi le rôle du Vice-Consul Honoraire. **LSJ**