

Dr. Thierry Chopin was born and educated in France. He obtained his Doctorate from the University of Western Brittany, Brest, France. He moved to Canada in 1989 and is presently Professor of Marine Biology at the University of New Brunswick in Saint John.

Dr. Chopin's research focuses on the ecophysiology, biochemistry and cultivation of seaweeds of commercial value and the development of Integrated Multi-Trophic Aquaculture (IMTA) systems for environmental sustainability (nutrient biomitigation and other ecosystem services, and green technologies for improved ecosystem health), economic stability (improved output, product diversification, risk reduction and job creation in coastal communities) and societal acceptability (better management practices, improved regulatory governance and appreciation of differentiated and safe products).

Dr. Chopin has published 122 refereed papers, 21 book chapters, 43 non-refereed publications, 382 abstracts (presented at 234 scientific meetings in 36 countries on 6 continents), 1 English/French DVD, 2 YouTube videos and has frequent contacts with the media (magazine articles, newspapers/radio/TV interviews and documentaries). He has given 87 invited seminars in 13 countries.

Dr. Chopin is the Scientific Director of the Canadian Integrated Multi-Trophic Aquaculture Network (CIMTAN), an interdisciplinary strategic network of the Natural Sciences and Engineering Research Council of Canada (NSERC).

He is Past President of the Aquaculture Association of Canada, the Phycological Society of America and the International Seaweed Association (of which he is now the General Secretary). He is an advisor to the International Foundation for Science and a member of the Editorial Boards of the journals *Aquaculture International*, *Perspectives in Phycology* and *European Journal of Phycology*, and of the professional magazine *Fish Farming International*.

Dr. Chopin is the recipient of the NSERC Synergy Award for Innovation, the Aquaculture Association of Canada Research Award of Excellence, the New Brunswick BioSciences Achievement Award, the R3 (Research, Results, Recognition) Award of the New Brunswick Innovation Foundation and the Simply the Best Award of the UNB Associated Alumni.

Dr. Chopin is also Honorary Consul of France and Chevalier in the Ordre National du Mérite and in the Ordre des Palmes Académiques.



Le **Dr. Thierry Chopin** est né et a fait ses études en France. Il a obtenu son Doctorat à l'Université de Bretagne Occidentale à Brest, France. Il s'est installé au Canada en 1989 et est actuellement Professeur de Biologie Marine à l'Université du Nouveau Brunswick à Saint John.

La recherche du Dr. Chopin porte sur l'écophysologie, la biochimie et la culture des algues d'intérêt commercial et sur le développement de systèmes d'aquaculture multi-trophique intégrée (AMTI) pour la durabilité environnementale (biomitigation des nutriments et autres services écosystémiques et technologies vertes pour

l'amélioration de la santé des écosystèmes), la stabilité économique (production améliorée, diversification des produits, réduction des risques et création d'emplois dans les communautés du littoral) et l'acceptabilité sociétale (meilleures pratiques de gestion, amélioration de la gouvernance des réglementations et appréciation de produits différenciés et sains).

Le Dr. Chopin a publié 122 articles de recherche avec comité de rédaction, 21 chapitres de livres, 43 articles sans comité de rédaction, 382 résumés (présentés à 234 conférences scientifiques dans 36 pays sur 6 continents), 1 DVD en français et en anglais, 2 vidéos YouTube et a des contacts fréquents avec les médias (articles de vulgarisation, interviews et documentaires dans les journaux, radios et télévisions). Il a donné 87 conférences invitées dans 13 pays.

Le Dr. Chopin est le Directeur Scientifique du Réseau Canadien d'Aquaculture Multi-Trophique Intégrée (RCAMTI), un réseau stratégique interdisciplinaire du Conseil de Recherches en Sciences Naturelles et en Génie du Canada (CRSNG).

Il a été Président de l'Association Aquacole du Canada, de la Société Phycologique d'Amérique et de l'Association Internationale des Algues (dont il est maintenant le Secrétaire Général). Il est conseiller auprès de la Fondation Internationale pour la Science et membre des Comités de Rédaction des journaux *Aquaculture International*, *Perspectives in Phycology* et *European Journal of Phycology*, et du magazine professionnel *Fish Farming International*.

Le Dr. Chopin a reçu le Prix Synergie pour l'Innovation du CRSNG, le Prix d'Excellence en Recherche de l'Association Aquacole du Canada, le Prix Réalisation en BioSciences du Nouveau-Brunswick, le Prix R3 (Recherche, Résultats, Reconnaissance) de la Fondation pour l'Innovation du Nouveau Brunswick et le Prix Simply the Best de la UNB Associated Alumni.

Le Dr. Chopin est aussi Consul Honoraire de France et Chevalier de l'Ordre National du Mérite et de l'Ordre des Palmes Académiques.