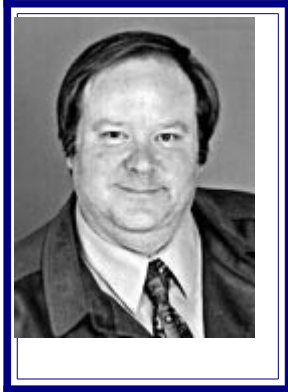


**Michel**



**Fournier**

*«En effet, c'est dans l'eau que sont apparus les premiers signes de vie à la surface de notre planète. C'est aussi dans l'eau que se sont épanouies plusieurs centaines d'espèces animales. Même chez les espèces terrestres, c'est dans l'eau contenue dans chacune des cellules de ces organismes que se déroulent les réactions biochimiques nécessaires à la vie. La vie à la surface de notre planète a donc besoin d'une eau propre, car il est de plus en plus évident que la présence de contaminants dans l'eau peut interférer avec les processus vitaux.»*

*Michel Fournier*

le 10 janvier 2008

### **Notice biographique**

Titulaire de la Chaire de recherche en immunotoxicologie de l'environnement et professeur à l'INRS Institut Armand-Frappier, Michel Fournier a marqué le développement de sa carrière de professeur-chercheur d'une remarquable originalité dans sa démarche scientifique, ceci en appliquant les principes et la pratique de l'immunologie fondamentale à des problèmes d'origine environnementale. Il est un véritable pionnier en toxicologie de l'environnement.

Ses études des effets des contaminants environnementaux (métaux et pesticides surtout) sur le système immunitaire et son approche systématique et rigoureuse d'une grande variété d'espèces animales représentatives de différents écosystèmes, du ver de terre au béluga du Saint-Laurent en passant par plusieurs espèces de poissons, lui ont valu rapidement une reconnaissance sur la scène nationale et internationale.

Sur le plan académique, Michel Fournier a participé à la création de plusieurs programmes d'enseignement. Il joue un rôle important au niveau de l'organisation et de la gestion dans le milieu de la recherche, tant comme directeur du département des Sciences biologiques de l'UQAM, que comme directeur du Centre TOXEN (centre de recherche en toxicologie de l'environnement de l'UQAM). Et plus récemment, du Centre de Recherche en Écotoxicologie de l'environnement (C.I.R.É.) qui regroupe près de 150 chercheurs d'Amérique et d'Europe. À ces activités s'ajoutent la réalisation d'ouvrages de références, dont la participation à la production du livre Écotoxicologie moléculaire.

### ***Prix et Distinctions***

1981 Mention d'Honneur du Doyen, Thèse de doctorat, McGill

2000 Prix Michel Jurdant de l'ACFAS

2000 Nomination au Cercle d'excellence de l'Université du Québec

2002 Prix d'excellence en recherche INRS

2003 Création de la Bourse Michel Fournier, Toxen, UQAM

2004 Présidence d'honneur, Congrès Société Zoologique de France

2005 Présidence d'honneur, Congrès Franco-canadien de zoologie, Montréal

2006 Présidence d'honneur, Congrès Chapitre Saint-Laurent de la SETAC, Québec

2008 Porteur d'eau avec *Eau Secours!*