

## Gaston Desrosiers, récipiendaire de la Distinction Alcide-C.-Horth

C'est un chercheur de l'Institut des sciences de la mer de Rimouski (ISMER-UQAR), M. **Gaston Desrosiers**, qui a obtenu cette année la Distinction **Alcide-C.-Horth**, remise par la



Fondation de l'UQAR. Cet hommage vise à reconnaître le travail d'un chercheur, d'un créateur ou d'une équipe. Accompagnée d'une bourse de recherche de 2500 \$, la distinction est remise alternativement au secteur des sciences naturelles et appliquées et au secteur des sciences humaines et sociales.

*Christian Ouellet, vice-président de la Fondation de l'UQAR, le chercheur Gaston Desrosiers, Mme Géraldine Poirier-Horth, épouse du regretté Alcide C. Horth, et le recteur Pierre Couture.*

Gaston Desrosiers est un océanographe biologiste spécialisé en écologie benthique. Il a été l'un des premiers étudiants à obtenir un baccalauréat en biologie de l'UQAR, en 1972. Il est ensuite parti pour la France, obtenant un Diplôme d'études approfondies et un Doctorat en Océanographie biologique de l'Université d'Aix-Marseille II. Puis, en 1992, il a reçu une Habilitation à diriger des recherches (HDR) en océanographie biologique de l'Université de Rennes I.

En 25 ans de carrière à l'UQAR, le professeur Desrosiers s'est toujours beaucoup investi dans l'enseignement, tant au 1<sup>er</sup> cycle qu'aux cycles supérieurs. Il a dirigé ou codirigé une cinquantaine d'étudiants à la maîtrise ou au doctorat en océanographie en plus de superviser six stagiaires postdoctoraux. Il a aussi été directeur du Comité de programme en océanographie pendant six ans et membre du Comité de protection des animaux de laboratoire.

Comme chercheur, il est l'auteur de 70 publications scientifiques dans des revues avec comité de lecture et de plus d'une centaine de communications scientifiques lors de congrès ou de colloques. Seul ou en équipe, il a récolté de nombreuses subventions de recherche venant des principaux organismes de financement.

Gaston Desrosiers est devenu un spécialiste international de deux espèces de vers de mer très courantes, *Nereis virens* et *Nephtys caeca*. Ses travaux ont permis de mieux comprendre la structure démographique de ces espèces, leur habitat, leurs ressources vitales. Mais plus encore, ses recherches apportent une meilleure connaissance de l'environnement dans les zones intertidales (entre la marée haute et la marée basse) ainsi que de la dynamique des populations animales et des processus de bioturbation.

Son expertise scientifique a été prise en considération dans diverses missions de recherche, par exemple sur l'effet du rayonnement solaire UV sur la meiofaune ou dans le cadre de programmes internationaux dans l'Arctique, dans le Pacifique Nord ou dans le Golfe du Saint-Laurent.

Comme citoyen, Gaston Desrosiers participe régulièrement aux campagnes de la Fondation de l'UQAR et de Centraide. Il a également siégé au Conseil d'administration du Musée régional de Rimouski. Au sein de cet organisme, il a contribué à mettre en place les conférences scientifiques, une collaboration du Musée et de l'UQAR.