

Pour diffusion immédiate

La 5^e édition du *24 heures de science* sur le thème : «Au cœur de la biodiversité»

Deux biologistes réputés sont porte-parole en 2010

(Montréal, le 24 février 2010) – Pour la 5^e édition de l'événement québécois *24 heures de sciences*, deux scientifiques oeuvrant eux-mêmes pour la conservation de la biodiversité se partageront le rôle de porte-parole pour faire connaître cet événement qui célèbre la science partout au Québec. Du vendredi midi, le 7 mai 2010, jusqu'au lendemain à la même heure, se tiendront environ 200 activités variées destinées aux jeunes, aux familles, aux adultes et aux aînés.

Madame Anne Charpentier, détentrice de deux maîtrises, en biologie et en muséologie, dirige l'Insectarium de Montréal. Elle a été de l'équipe de conception du Biodôme et a dirigé le renouvellement des expositions de la Biosphère de 2003 à 2005. Pour son implication en muséologie scientifique, elle s'est mérité en 2005 le prix pour Contribution exceptionnelle de l'Association canadienne des centres de sciences. L'Insectarium fait partie des Muséums nature de Montréal qui participent activement aux célébrations de l'Année internationale de la biodiversité, proclamée par les Nations-Unies en 2010. Ce musée possède une collection exceptionnelle d'insectes et contribue à « accompagner l'humain pour mieux vivre la nature » en faisant apprécier la biodiversité et le rôle des insectes.

Pour sa part, le biologiste Dominique Berteaux s'intéresse au comportement animal et aux effets des changements climatiques sur la biodiversité. Il a fait des études doctorales et post-doctorales aux universités de Sherbrooke, Laval et d'Alberta, avant de devenir professeur à l'Université McGill. Il est maintenant titulaire de la Chaire de recherche du Canada en conservation des écosystèmes nordiques à l'Université du Québec à Rimouski, où il dirige aussi le Groupe de recherche sur les environnements nordiques BORÉAS. Il aime se qualifier d'explorateur scientifique et se dit sans cesse enthousiasmé par la richesse des formes de vie. Mais il est aussi préoccupé par les effets des activités humaines sur les écosystèmes, y compris dans l'Arctique canadien. Ses travaux ont été qualifiés de Découverte de l'Année par Québec Science en 2003.

Les deux porte-parole sont vivement interpellés par la thématique du **24 heures de science** en 2010 : «Au cœur de la biodiversité ». Celle-ci rappelle à la fois l'attachement profond que nous avons développé pour les autres formes de vie, les effets parfois néfastes de l'humain sur la biodiversité et l'importance de toutes les formes de vie pour la survie même de l'humain sur Terre. La vie en milieu urbain, où demeure 80% de la population québécoise et l'absence de contact avec la nature ne favorisent pas la prise de conscience de l'impact de nos modes de vie sur la conservation de la biodiversité. Celle-ci est menacée par les changements climatiques, les espèces exotiques envahissantes, la destruction des habitats par la pollution et l'urbanisation, la surexploitation de certaines espèces ou de milieux naturels et l'accroissement constant de la population humaine.

La programmation du *24 heures de science* sera disponible en ligne dès le 1^{er} avril 2010 sur le site www.science24heures.com et comprendra des activités pour tous les goûts à la grandeur du Québec. Outre les musées et centres d'interprétation, de nombreux organismes publics et privés, des écoles, laboratoires, centres de recherche et hospitaliers, associations de loisirs scientifiques et autres présentent des activités, qui sont, pour la grande majorité, gratuites. Certaines ne durent qu'une heure, d'autres se poursuivent la nuit durant. C'est une fête de la science à laquelle toutes et tous sont conviés. Cet événement est organisé par Science pour tous, le réseau québécois de la culture scientifique et technologique.

- 30 -

Pour information et/ou entrevues avec les porte-parole :

Perrine Poisson, coordonnatrice, Science pour tous (514) 252-7456
Jacques Kirouac, directeur général (514) 252- 3027 poste 3458