



COMMUNIQUÉ

Pour diffusion immédiate

Un étudiant de l'Alberta en 11^e année reçoit le Prix de la science pour la paix et le développement (MILSET ESI) de la Commission canadienne pour l'UNESCO pour l'année 2010

Ottawa, le 10 juin 2010. Kyle Schole, un étudiant en 11^e année de Pickardville en Alberta s'est vu remettre le Prix de la science pour la paix et le développement (MILSET ESI) de la Commission canadienne pour l'UNESCO pour l'année 2010 d'une valeur de 5 000 \$ pour son projet intitulé « Microbial Degradation of Vehicle Tires » (dégradation microbologique des pneumatiques de véhicule).

Il décrit son projet en ces termes :

Le traitement des déchets est un processus souvent coûteux qui nécessite de l'électricité. L'innovation réside dans le fait que ce scénario est inversé en produisant de l'énergie utilisable grâce aux pneus des véhicules épaves. En utilisant de façon combinée une pile à combustible microbienne, la technologie DEL ainsi qu'un processus microbien présent dans la nature, j'ai été en mesure d'exploiter la réduction bactérienne des pneus de véhicules épaves.

Au total, Kyle a reçu 49 000 \$ grâce aux prix qu'il a obtenus pour son projet novateur en matière d'environnement, dont 5 000 \$ pour le Prix de la science pour la paix et le développement (MILSET ESI) financé par la Commission canadienne pour l'UNESCO ainsi qu'une bourse de 20 000 \$ afin d'entreprendre des études à l'Université d'Ottawa.

Les prix ont été remis lors de la 49^e Expo-sciences pancanadienne qui a eu lieu cette année à Peterborough, en Ontario, du 15 au 23 mai 2010. Cet événement organisé par Sciences jeunesse Canada attire chaque année environ 500 scientifiques en herbe qui viennent des quatre coins du Canada. David Bell, Président de L'éducation au service de la Terre, a participé à l'Expo-sciences pancanadienne de cette année en qualité de juge invité pour le compte de la Commission canadienne pour l'UNESCO.

Pour obtenir de plus amples renseignements sur l'Expo-sciences pancanadienne, veuillez consulter le site suivant : <http://www.cwsf2010.ca/index.php?lang=fr>

Pour obtenir de plus amples renseignements sur Sciences jeunesse Canada, veuillez consulter le site suivant : <http://www.yjf.ca/>

La Commission canadienne pour l'UNESCO exerce ses activités sous l'égide du Conseil des Arts du Canada. Elle se veut un forum pour les gouvernements et la société civile axé sur la participation des organismes et des individus canadiens engagés dans les secteurs propres au mandat de l'UNESCO : l'éducation, les sciences naturelles et sociales, la culture, ainsi que la communication et l'information. L'Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture (UNESCO) est le seul membre du système des Nations Unies qui ait des commissions nationales chargées de remplir ce rôle dans chacun des États membres.

- 30 -

Source: Marie-Christine Lecompte
Chargée de programme, Jeunesse
Commission canadienne pour l'UNESCO
613-566-4414, 1-800-263-5588, poste 5567