



Pour diffusion immédiate

## ***Vers une participation accrue des femmes en recherche scientifique***

### **L'Oréal Canada et la Commission canadienne pour l'UNESCO remettent quatre bourses à des étudiantes au doctorat et au post-doctorat**

**Ottawa, le 27 novembre 2007** – Visant une participation accrue des femmes en recherche scientifique, L'Oréal Canada et la Commission canadienne pour l'UNESCO ont décerné hier soir au Musée canadien des civilisations quatre bourses à des étudiantes au doctorat et au post-doctorat. Ces bourses sont décernées dans le cadre d'un partenariat entre les deux organismes intitulé « Pour les Femmes et la Science », qui valorise et encourage l'implication des femmes dans les milieux scientifiques.

Engagé avec son partenaire dans ce programme depuis cinq ans, L'Oréal Canada y a déjà versé près de 500 000 \$. « La recherche et l'innovation sont deux piliers qui sont au cœur de l'identité de L'Oréal et nous sommes convaincus que la science est indispensable au progrès de nos sociétés. C'est pourquoi nous souhaitons contribuer aux avancées de la recherche au Canada en soutenant de prometteuses chercheuses », a souligné Monsieur Javier San Juan, président et directeur général de L'Oréal Canada.

Bien que la représentativité des femmes en nombre total dans les universités canadiennes ait connu des progrès, les femmes ne constituent toutefois que 16 % du corps professoral dans les disciplines en sciences naturelles et en génie, selon un rapport du Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG). De plus, la représentativité des femmes décroît le long de l'échelle académique : elles comptent pour 23 % des professeurs adjoints en début de carrière, mais seulement 9% des professeurs titulaires. Il est essentiel que le taux de représentation des femmes à la maîtrise et au doctorat dans ces disciplines continue à s'accroître afin d'augmenter ultimement le nombre de femmes qui font carrière en recherche.

#### **Le monde a besoin de science... la science a besoin des femmes**

« Nous devons promouvoir une science plus inclusive en encourageant la plus large participation possible de divers groupes, plus spécifiquement des jeunes femmes, explique Michèle S. Jean, présidente de la Commission canadienne pour l'UNESCO. Il s'agit d'une problématique mondiale : partout, le nombre de femmes diminue à mesure qu'elles gravissent les échelons de la recherche scientifique. À l'entrée des universités, la parité est atteinte pour 76 % des pays. Pour le deuxième cycle, les femmes représentent moins de 45 % des diplômés. Enfin, au niveau du doctorat, affirme-t-elle, seulement 17 % des pays atteignent la parité. Il est très inquiétant de constater les inégalités qui s'accroissent alors que les niveaux d'études et les carrières avancent »

Madame Jean poursuit : « Des Prix Nobel 2007, aucune femme n'a été récompensée. Sur 521 prix scientifiques depuis 1901, 12 seulement ont été remis à des femmes dont deux à Marie Curie. À la lumière de ces faits saillants, fait-elle remarquer, il est triste, mais pas surprenant de constater que moins de 5% des membres des académies des sciences sont des femmes. »

À l'international, le groupe L'Oréal et l'UNESCO se sont unis en 1998 pour fonder le programme « Pour les Femmes et la Science », visant à promouvoir les femmes de toutes les régions du monde dans les domaines scientifiques. Depuis 1998, 47 Lauréates du Prix L'Oréal-UNESCO ont été distinguées pour leur carrière et 105 Boursières Internationales UNESCO-L'Oréal, encouragées à poursuivre leur travaux.

« Nous croyons qu'en mettant en lumière des femmes d'exception, grâce à nos prix et nos bourses, nous créons de véritables modèles pour les générations à venir et nous encourageons des femmes à poursuivre leurs projets de recherche, affirme Madame Jean »

### **Quatre bourses pour des lauréates des quatre coins du pays**

**Les bourses d'excellence** visent à soutenir les projets de recherches majeurs entrepris par des femmes au post-doctorat au Canada. L'objectif de ces bourses est de récompenser l'excellence et de permettre à des scientifiques canadiennes d'exception, sélectionnés par un jury d'experts, de poursuivre et de faire grandir leurs projets de recherche. Les bourses d'excellence 2007 s'adressaient à des candidates en génie et en sciences pures.

Les bourses d'excellence 2007 ont été décernées à :

- **Joséphine Tsang, d'Edmonton**, qui pilote un projet de recherche post-doctorale sur l'interaction et la structure moléculaire des prions, responsables des fléaux animaux et humains comme la maladie de la vache folle, à l'Université d'Alberta.
- **Rowan Thomson, d'Ottawa**, qui vient d'accepter un poste d'associée en recherche au Laboratoire de radiothérapie de l'Université Carleton au Département de Physique et qui s'emploie à simuler par ordinateur des traitements de radiation pour mettre au point un modèle mathématique capable d'optimiser la livraison des doses de traitement.

**Les bourses de mentorat**, quant à elles, sont remises à de talentueuses scientifiques au niveau du doctorat afin de leur permettre de poursuivre leurs recherches. En plus, ces boursières participent au Programme de mentorat pour jeunes filles d'Actua où elles partagent leur expérience et leur passion des sciences avec de jeunes filles de 6 à 17 ans lors de camps d'été, d'ateliers et de clubs.

Les bourses de mentorat 2007 ont été décernées à :

- **Véronique Lecault, de Mirabel**, qui prépare une thèse sur la régénérescence des cellules souches hématopoïétiques à l'Université de Colombie-Britannique.
- **Erin Mazerolle, de Darmouth**, qui, dans le cadre de ses études doctorales qu'elle amorcera en janvier 2008 à l'Université de Dalhousie, cherchera à enrichir la compréhension de maladies dégénératives telles que la sclérose en plaques en confirmant des hypothèses soulevées dans son mémoire.

### **À propos de L'Oréal**

Le Groupe L'Oréal (dont L'Oréal Canada, basé à Montréal, est filiale à 100%), est le leader mondial des entreprises de cosmétiques. Depuis la création de l'entreprise, en 1907, par le chimiste Eugène Schueller, l'efficacité et la fiabilité des produits L'Oréal s'appuient sur la recherche et l'innovation. L'Oréal investit chaque année plus de 3% de son chiffre d'affaires en R & D, soit près de 3 milliards d'euros au cours des dix dernières années. Les activités de recherche de L'Oréal sont axées sur le cheveu, la peau et la couleur; 4 000 nouvelles formules sont mises chaque année à disposition des consommateurs. Parmi les équipes de recherche qui comptent 3 000 personnes dans le monde, plus de 50% sont des femmes.

**À propos de la Commission canadienne pour l'UNESCO**

La Commission canadienne pour l'UNESCO agit en tant que forum pour les gouvernements et la société civile axé sur la participation des organismes et des individus engagés dans les secteurs propres au mandat de l'UNESCO : l'éducation, les sciences naturelles, sociales et humaines, la culture, la communication et l'information.

**A propos du Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada**

Le CRSNG est un organisme fédéral chargé d'investir dans les gens, la découverte et l'innovation au profit de tous les Canadiens. L'organisme investit dans les gens en accordant un appui à quelque 23 000 étudiants universitaires et stagiaires postdoctoraux. <http://www.nserc-crsng.gc.ca/>

- 30 -

Pour information et entrevues :

Caroline Fraser  
Communications corporatives  
L'Oréal Canada  
Tel : (514) 287-4613  
Cell. : (514) 915-3948  
[cfraser@ca.loreal.com](mailto:cfraser@ca.loreal.com)