



United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization

Organisation  
des Nations Unies  
pour l'éducation,  
la science et la culture

Organización  
de las Naciones Unidas  
para la Educación,  
la Ciencia y la Cultura

Организация  
Объединенных Наций по  
вопросам образования,  
науки и культуры

منظمة الأمم المتحدة  
للتربية والعلم والثقافة

联合国教育、  
科学及文化组织

## 10<sup>e</sup> anniversaire des Bourses internationales UNESCO-L'OREAL

Après avoir lancé, en 1998, le Prix UNESCO-L'OREAL 'Pour les femmes et la science', les deux partenaires décidaient, un an après, de soutenir des jeunes femmes à mettre en œuvre un projet de recherche dans le laboratoire de leur choix.

**135** boursières ont été sélectionnées depuis 1999.

Quel impact la bourse a-t-elle eu dans la vie professionnelle ou personnelle de ces jeunes scientifiques?

Chaque année une bourse d'un montant de 40.000 dollars est attribuée à 15 jeunes femmes scientifiques doctorantes ou post-doctorantes d'Afrique, d'Asie-Pacifique, des Etats arabes, d'Amérique Latine et des Caraïbes, d'Europe et d'Amérique du Nord, afin de leur permettre de réaliser un projet de recherche dans un laboratoire à l'étranger le plus adapté à leur objectif.

Depuis sa création, le partenariat a célébré 35 Lauréates provenant de 35 pays, distingué 135 Boursières internationales dans 71 pays et soutenu

plus de 500 jeunes boursières nationales dans 39 pays.

Chaque année, la semaine 'Pour les femmes et la science', qui se déroule au Siège de l'UNESCO au mois de mars, est le théâtre de plusieurs manifestations. La cérémonie de remise des Bourses internationales 2009 marque le 10<sup>e</sup> anniversaire de ces bourses. Pour marquer l'évènement, aux côtés des 15 Boursières internationales 2009, se trouveront plusieurs anciennes boursières sélectionnées entre 2003 et 2007.

Dix de ces anciennes boursières originaires de Palestine, d'Indonésie, de Roumanie, du Zimbabwe, de Croatie, du Brésil, du Sénégal, du Bénin, des Pays Bas et d'Italie, viennent discuter

de l'impact de l'attribution de la bourse UNESCO-L'OREAL dans leur vie.

### La science a besoin de femmes

Les femmes sont encore peu nombreuses dans la recherche. En Europe, l'un des continents les mieux dotés, elles ne représentent que 30% des chercheurs. Les femmes sont quasi absentes des postes de décisions à l'échelle nationale (moins de 10% dans les académies des sciences) et internationale (moins de 3% des Prix Nobel scientifiques). En dépit de progrès réalisés depuis une vingtaine d'années, la science et ses applications restent majoritairement une affaire d'hommes.

Cette situation est humainement inacceptable car elle met à l'écart de l'évolution scientifique et



© Micheline Pelletier/ Abacapress

technologique une partie importante de

l'humanité. Elle est économiquement peu rentable car elle prive les pays de ressources humaines dont ils ont de plus en plus besoin. Elle est intellectuellement absurde car elle prive la recherche de nouvelles idées, de nouvelles méthodes, en un mot de créativité.

La mondialisation a conduit les scientifiques, les industriels, les politiques et plus généralement les composantes des sociétés, à débattre sur la science du futur. La situation économique, démographique, écologique réclame plus que jamais l'établissement d'un contrat entre la science et la société, de façon à concilier la liberté du chercheur avec le respect de normes éthiques.

# 10<sup>e</sup> anniversaire des Bourses internationales UNESCO-L'OREAL

#### Etudiants

**A l'entrée des universités, la parité est en S et T est atteinte pour 7% des pays.**

Pour les diplômés, niveaux licence et masters en S et T seulement 10% des pays ont atteint la parité ; dans plus de 90% des pays les filles représentent moins de 45% de diplômés.

Au niveau PhDs, 17% seulement des pays atteignent la parité.

#### Chercheurs

**La parité est atteinte pour 22 pays (majorité en Amérique et Europe centrale et de l'est)**

Dans plus de 80% des pays, les femmes représentent moins de 45% des chercheurs.

Dans plus de 40% des pays, les femmes représentent moins de 30%.

Estimation pour l'ensemble du monde : à peine plus de 25% des chercheurs sont des femmes

**Prix Nobel 2008** : 1 femme en médecine : Françoise Barré-Sinoussi

Sur 530 prix scientifiques attribués depuis 1901 :

13 ont été remis à des femmes dont 2 à Marie Curie

-2 en physique sur 184

-3 en chimie sur 154

-8 en médecine sur 192

**Aucune Médaille Fields de Mathématique**

A commencer par un meilleur accès de la recherche à tous « sans distinction de race, de sexe, de langue ou de religion » (Extrait de l'Acte constitutif de l'UNESCO).

Le partenariat UNESCO-L'OREAL 'Pour les femmes et la science' a été créé sur cette base. En 1998 l'Organisation Intergouvernementale et le Groupe Industriel d'envergure mondiale ont décidé de « changer l'image de la science » en l'ouvrant largement aux femmes et à tous les continents.

#### Le Prix L'OREAL-UNESCO

Le premier Prix L'OREAL-UNESCO a été lancé avec l'objectif de célébrer des femmes chercheurs ayant fait évoluer la science dans leur domaine. Chaque année, un Prix d'un montant de 100.000 dollars est attribué à 5 femmes scientifiques provenant de cinq continents.

La sélection est faite par deux jurys internationaux (l'un pour les sciences de la vie, l'autre pour les sciences physiques) présidés par le Professeur Christian de Duve, Prix Nobel de médecine 1974, Président Fondateur du Prix, le Professeur Günter Blobel, Prix Nobel de médecine 1999 et par le Professeur Ahmed Zewail, Prix Nobel de chimie 1999.

#### Les Bourses nationales

En ce début de millénaire, l'UNESCO et L'OREAL ont voulu assurer l'avenir et

encourager les vocations scientifiques parmi les jeunes filles dont la plupart se trouvaient confrontées à des problèmes de nature économique et culturelle.

Le partenariat s'est enrichi en 2001 des « Bourses nationales L'OREAL avec le support des Commissions nationales de l'UNESCO » pour aider, dans les pays, les étudiantes ou les jeunes femmes chercheurs à poursuivre une carrière scientifique. ces Bourses sont montées par les Filiales nationales de L'OREAL, les Commissions nationales avec un ou plusieurs organismes de recherche telle que l'Académie des sciences.

Deux projets pilotes sont actuellement en cours avec les Commissions nationales et les Bureaux régionaux du Caire et de Nairobi. Afin de palier au manque de filiales L'OREAL nationales dans certains pays, 5 Bourses seront attribuées à des jeunes filles des Etats arabes et 5 Bourses à des jeunes filles africaines en fin 2009. L'expérience pourrait se poursuivre après évaluation du projet.

La semaine Pour les femmes et la science sera l'occasion d'honorer les femmes scientifiques et, au-delà, de célébrer la science de tous les continents.

Contact :

M. Nalecz - [m.nalecz@unesco.org](mailto:m.nalecz@unesco.org)

Link :

[www.unesco.org/fr/science/women](http://www.unesco.org/fr/science/women)