



Questionnement, écoute, tolérance et démocratie : réunis à Medellin, en Colombie, début septembre, à l'invitation de la Ministre de l'Education nationale et du Maire de Medellin dans le cadre d'un programme de visites et de rencontres sur l'éducation et la culture scientifique, les membres du jury ont décerné le Prix puRkwa 2007 à 2 lauréats :



*Edouard Brézin, Robert Germinet,  
Cecilia Maria Velez, Ministre de  
l'Education nationale Colombienne*

**M. Stevan JOKIC**

Institut Vinča de Belgrade, Serbie  
pour le programme « Ruka u Testu »

et **M. Jorge Eduardo ALLENDE**

Université de Santiago - Faculté de Médecine de Santiago, Chili  
pour le programme « Education Ciencias Basada en la Indigacion »

#### « Ruka u Testu » : Découvrir le monde - Stevan JOKIC

De son expérience d'enseignant en physique, Stevan JOKIC a acquis la profonde conviction que l'éducation est l'un des principaux remèdes contre la violence et l'intolérance. Profitant de son poste de Directeur scientifique de l'Institut Vinča de Belgrade et de ses nombreux échanges créés avec la communauté scientifique internationale, Stevan JOKIC a initié, depuis 5 ans, le programme « Ruka u Testu » en Serbie et au Montenegro. A partir de ces premiers contacts, le programme a déjà donné naissance à deux « universités d'été » destinées à sensibiliser les enseignants du primaire, et l'ensemble du monde académique, à l'importance de l'alphabétisation scientifique. Ouvertes sur l'ensemble des Balkans, ces universités réunissent des participants de l'ensemble de l'Ex-Yougoslavie, de la Bulgarie, de la Roumanie et de l'Albanie constituant ainsi une réelle base d'échange entre différentes communautés qui, il y a encore quelques années, s'opposaient.

#### « Education Ciencias Basada en la Indigacion (ECBI) » Education en Sciences basée sur l'investigation Jorge Eduardo ALLENDE

Biochimiste de renom, ancien Président de l'Académie des sciences du Chili, Jorge Eduardo ALLENDE s'est constamment impliqué dans le renouveau de l'enseignement. Membre de la Commission présidentielle sur l'éducation supérieure dans les années 1990, Jorge Eduardo ALLENDE a orienté son action, depuis 2002, en direction des plus jeunes. Mise en place, sous forme expérimentale en 2003 dans la ville même de Santiago, auprès de 6 écoles élémentaires - 1 000 élèves, le programme ECBI a reçu le soutien du Ministère de l'éducation en 2005.

#### **Le Prix puRkwa : un Prix international pour développer l'écoute et la tolérance à travers de nouvelles méthodes pédagogiques en sciences**

L'esprit scientifique - la capacité à s'interroger, à questionner l'autre, à l'écouter, à douter - sont en recul et cèdent la place aux fausses certitudes favorisant la montée de l'obscurantisme et tous les intégrismes. L'heure n'est plus à la recherche des responsables, qu'il s'agisse des gouvernements, de l'éducation ou des scientifiques eux-mêmes... Elle est à l'action et à la mise en commun des expériences qui ont pour but de régénérer cette capacité d'interrogation et d'écoute, qui sont des fondements de la démocratie.





INSTITUT DE FRANCE  
Académie des sciences

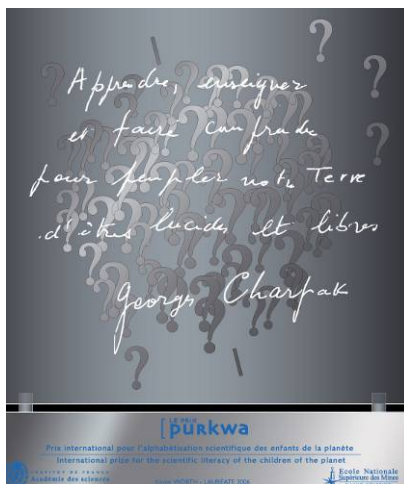


Face à ce constat, et pour lutter contre la désaffection des filières scientifiques, Robert Germinet, Directeur de l'Ecole nationale supérieure des mines de Saint-Etienne (école d'ingénieurs engagée dans la diffusion de la culture scientifique) a créé en 2004 le Prix puRkwa, Prix décerné conjointement avec l'Académie des Sciences.

Doté de 80 000 €, ce prix international a pour objet d'encourager et d'accélérer les recherches nécessaires pour réaliser les étapes décisives dans le développement de nouvelles méthodes pédagogiques basées sur l'enseignement des sciences qui permettent aux enfants scolarisés d'acquérir une démarche fondée sur le questionnement, développant des qualités d'écoute, de dialogue, la tolérance et le respect de l'autre.



Les lauréats recevront leur Prix à Saint-Étienne, dans le cadre d'un événement autour des sciences et de l'éducation organisé par l'Ecole nationale supérieure des mines de Saint-Etienne, début 2008.



### Les membres du jury du Prix puRkwa

Les Professeurs Georges Charpak, Président du jury, Prix Nobel et membre de l'Académie des sciences ; Edouard Brézin, Ancien Président de l'Académie des sciences ; Etienne-Emile Baulieu, ancien Président de l'Académie des sciences ; Bruce Alberts, ancien Président de l'Académie des sciences des Etats-Unis ; Sir Harold W. Kroto, Prix Nobel, Membre de l'Académie royale des sciences de Grande-Bretagne ; Claude Cohen-Tannoudji, et Jean-Marie Lehn, Prix Nobel, Membres de l'Académie des sciences française ; Zhu Chen, Vice-Président de l'Académie des sciences chinoise, Sven-Olof Holmgren, membre de l'Académie royale des sciences de Suède ; Yves Quéré et Pierre Léna, Membres de l'Académie des sciences française, Farida Faouzia Charfi, Professeur de la Faculté des sciences de Tunis.

Robert Germinet, directeur de l'Ecole nationale supérieure des mines de Saint-Etienne, est rapporteur du jury.

### Contacts presse :

Ecole nationale supérieure des mines de Saint-Étienne  
BV CONSEIL – Laurent Mignon – Tél : 33 (0)1 42 68 83 40  
laurent.mignon@bvconseil.com