



Fonds de la recherche en santé  
Fonds de recherche sur la nature et les technologies  
Fonds de recherche sur la société et la culture

## Communiqué

### **Une première au Canada : cinq partenaires appuient le démarrage d'un réseau de recherche sur les aspects éthiques, économiques, légaux, sociaux et environnementaux des nanotechnologies**

**Montréal, le 21 novembre 2006** - Les trois Fonds de recherche du Québec (le Fonds québécois de la recherche sur la nature et les technologies, le Fonds québécois de la recherche sur la société et la culture et le Fonds de la recherche en santé du Québec (FRSQ)), NanoQuébec ainsi que l'Institut de recherche Robert-Sauvé en santé et en sécurité du travail (IRSST), annoncent le démarrage d'un réseau de recherche sur les aspects éthiques, économiques, légaux, sociaux et environnementaux des nanotechnologies (NE3LS).

Dans le monde entier, les stratégies de développement des nanotechnologies intègrent l'étude des aspects éthiques, sociaux et environnementaux des nanotechnologies dans leurs priorités. « Nous avons jugé urgent pour le Québec de développer l'expertise, de former des chercheurs et du personnel très qualifié sensibilisés à ces questions, de créer un lieu de discussion entre les chercheurs de tous les horizons, ainsi que de faciliter le dialogue entre les experts, les décideurs et la population. » déclare Mme Sylvie Dillard, p.-d.g. du Fonds Nature et Technologies. « Le potentiel des nanotechnologies est proportionnel aux interrogations qu'elles suscitent. La création du Réseau NE3LS est un premier pas essentiel dans cette réflexion que nous devons faire sur les enjeux éthiques, économiques, légaux, sociaux et environnementaux des nanotechnologies », d'ajouter M. Alain Beaudet, p.-d.g. du FRSQ.

Le démarrage du Réseau NE3LS est confié à trois leaders de la communauté scientifique : M. Renaldo Battista, directeur du Département d'administration de la santé de l'Université de Montréal, M. Peter H. Grutter, professeur au Département de physique de l'Université McGill et directeur de la Plate-forme d'innovation du CRSNG en nanoscience et en nanotechnologie (NanoPIC) ainsi que M. Georges-Auguste Legault, directeur du Centre interuniversitaire de recherche en éthique appliquée (CIREA) de l'Université de Sherbrooke. Bénéficiant d'une subvention de 100 000 \$, ces trois chercheurs auront huit mois pour présenter un projet de développement de réseau aux cinq partenaires.

« Ces trois chercheurs ont pour mission de mobiliser la communauté scientifique autour d'un projet très novateur de partage de connaissances qui permettra de porter un regard pluridisciplinaire et global sur les interrogations soulevées par les nanotechnologies quant à leurs impacts sur la santé, l'environnement et la société. » souligne M. Jacques Babin, p.-d.g. du Fonds Société et Culture.

« Pour protéger la santé et la sécurité des travailleurs, il est essentiel que des recherches scientifiques soient réalisées dans ce secteur de pointe prometteur pour l'économie du Québec. À cette fin, un projet de guide des bonnes pratiques pour la manipulation des nanoparticules est déjà en voie d'élaboration et la formation du Réseau NE3LS constitue une assurance additionnelle que tous les impacts éventuels des nanotechnologies soient pris en compte », soutient pour sa part la p.-d.g. de l'IRSST, Mme Diane Gaudet.

« Cette initiative est le fruit de la réflexion d'un groupe d'experts, mandaté par NanoQuébec et ses partenaires universitaires explique le directeur général de NanoQuébec, M. Robert Nault. Elle constitue la réponse de la communauté scientifique aux préoccupations soulevées par la Commission de l'éthique, de la science et de la technologie qui rend aujourd'hui public son avis sur l'éthique et les nanotechnologies. »

Un dossier à suivre...

- 30 -

**Pour information :**

Carole Laurin  
Responsable des communications  
Fonds Nature et Technologies  
(418) 643-3342

Michelle Dubuc  
Responsable des communications  
Fonds de la recherche en santé du Québec  
(514) 873-2114, poste 235

Benoît Sévigny  
Responsable des communications  
Fonds Société et Culture  
(514) 873-0463

Charles-Anica Endo  
Chargé de projets  
NanoQuébec  
(514) 284-0211, poste 227

Jacques Millette  
Directeur des communications  
IRSST  
(514) 288-1551, poste 210