

DES PROJETS POUR AMÉLIORER L'ENVIRONNEMENT

Depuis 2006, le gouvernement chinois s'attaque aux effets et aux causes de la détérioration de l'environnement attribués à plusieurs dizaines d'années d'une très forte croissance économique. À cet égard, plusieurs mesures ont été adoptées dont celles d'augmenter les budgets des fonds dédiés à la protection de l'environnement et d'encourager les industries de l'environnement à innover et à acquérir des technologies environnementales. Lors de nos voyages de prospection en 2008, nous avons pu constater l'effet positif de ces mesures.



Zong Zhaowei, Liu Jing Tai, P. Racicot, Xin Xiao Mu, Zhai Lin,
du Bureau de la protection de l'environnement de la province du Liaoning.

Dans cette perspective, plusieurs centres de transferts spécialisés en technologies environnementales souhaitent établir une collaboration avec des centres de transferts québécois et avec des entreprises québécoises intéressées à mettre au point leurs technologies en fonction des normes chinoises.

Des partenaires chinois ont manifesté leur intérêt à collaborer avec des entreprises québécoises dans différents domaines d'expertise. À titre d'exemples :

- 1- Établir une collaboration avec une entreprise québécoise pour transformer une biomasse formée de tiges de maïs et de blés en vue de produire de l'électricité en milieu rural.
- 2- Élaborer un projet de R&D afin de trouver des enzymes à partir d'une biomasse dans le but de blanchir les tissus.
- 3- Acheter des instruments pour mesurer l'air, l'eau et le sol (surtout des appareils mobiles pour les accidents environnementaux), pour former la main d'œuvre et pour réaliser des transferts technologiques.
- 4- Implanter des technologies en Chine pour des marais filtrants, pour des usines de traitement des eaux usées et pour le traitement des boues produites par les usines d'épuration des eaux.

Vous pourrez trouver la liste complète des projets sur notre site web et communiquer directement avec nous pour de plus amples informations.

Pierre Racicot, Ph.D.
Président