

## R&D ET TECHNOLOGIES ENVIRONNEMENTALES COMPARÉES

La Chine s'est engagée à mettre au point des technologies les plus avancées en matière d'environnement, entre autre, dans le domaine du traitement des eaux usées.

Dans le cadre de l'**entente entre les gouvernements du Québec et du Shandong**, messieurs Cui et Drogui se sont mis d'accord sur les orientations et sur l'échéancier d'un projet R&D visant à créer une **nouvelle filière technologique en matière de traitement des eaux usées**.



**M. Zhao Jie Cui**, professeur et directeur de l'*Institut des Sciences de l'Environnement de l'Université du Shandong*

**Château Frontenac (06-2010)**



**M. Patrick Drogui**, professeur-chercheur à l'*Institut National de Recherche Scientifique-EETE* et M. Cui

**Signature : projet de R&D (06-2010)**

Au cours de son séjour au Québec, nous avons visité des entreprises situées dans le Haut-Richelieu et dans le comté de Charlevoix. Le but était de **comparer certaines technologies employées au Québec (eaux usées et industrielles)** avec celles utilisées dans la province du Shandong. Nous avons également visité les laboratoires du *Centre de recherche industriel du Québec*.

L'implication de monsieur Cui, comme directeur de l'*Association des industries de la protection de l'environnement de la province du Shandong* l'a aussi amené à rencontrer les dirigeants de **Sobacor**, entreprise de la région de Montréal. Cette entreprise a mis au point un nouveau réservoir pour les moteurs hydrauliques. Ce **réservoir à volume variable (RVV)** remplace les réservoirs d'huile traditionnels et permet de réduire de cent fois la consommation d'huile.

Monsieur Cui a profité de son séjour dans la région de Montréal pour visiter le Stade olympique, l'Église Notre-Dame et l'Oratoire St-Joseph. À cette occasion, il a pu entendre la chorale des petits chanteurs de l'Oratoire. Également, durant son séjour dans la région de Québec, il a visité le Centre écologique de Port-au-Saumon, le Manoir Richelieu et les plus beaux paysages de Charlevoix et de la province de Québec comme diraient plusieurs admirateurs de cette région. La chute Montmorency, plus haute que celles du Niagara, le Château Frontenac, les plaines d'Abraham et le Vieux-Québec ont été, selon monsieur Cui, les sites les plus intéressants qu'il a visités dans la ville de Québec.

Il a également apprécié les excellents restaurants chinois situés au cœur du Vieux-Québec.

**Pierre Racicot**, Ph.D. (418-683-0200)

Président