



Communiqué **Pour diffusion immédiate**

Développement d'une expertise unique en gestion et mise en valeur des résidus industriels **Le Centre de transfert technologique en écologie industrielle a dix ans!**

Sorel-Tracy, 13 mars 2009 - Fondé en 1999, le CTTÉI est un centre collégial de transfert technologique, né de la volonté du Cégep de Sorel-Tracy et d'intervenants du Bas-Richelieu de mettre le cap sur l'environnement. Il célèbre cette année dix ans de développement d'une expertise de pointe dans la gestion et la mise en valeur des résidus.

Reconnu par le ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport et le ministère du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation pour son expertise unique dans le domaine de la mise en valeur des matières résiduelles industrielles, le CTTÉI utilise comme méthodologie une application du développement durable que l'on appelle l'écologie industrielle. « Cette application, précise la directrice générale du Centre, madame Hélène Gignac, vise à concilier développement économique et environnement en faisant la démonstration que l'environnement n'apporte pas que des contraintes; elle ouvre la porte à des opportunités d'affaires en termes de nouvelles technologies, nouveaux produits et efficacité économique. » Dans ce contexte, les déchets deviennent des ressources, le but ultime étant l'optimisation totale du cycle de vie des matériaux et de l'énergie utilisés par l'ensemble de l'activité économique. La mission spécifique du CTTÉI est de développer l'expertise des entreprises québécoises dans le domaine de l'écologie industrielle, notamment dans la gestion et la mise en valeur des résidus industriels. Le CTTÉI offre des services de recherche appliquée, d'aide technique à l'entreprise et d'information afin de contribuer à l'élaboration et à la réalisation de projets d'innovation technologique, à l'implantation de technologies nouvelles et à leur diffusion.

En 2008, le CTTÉI a augmenté considérablement sa capacité d'intervention auprès des entreprises grâce à la croissance de l'équipe technique et à l'acquisition de nouveaux équipements de laboratoire. Ainsi, une plus grande variété de projets a pu être réalisée pour le compte de divers clients, fidèles ou nouveaux. Le CTTÉI a même obtenu son premier mandat à l'international avec la réalisation d'une étude pour le compte d'une importante entreprise du secteur métallurgique français. De plus, il recevait, l'automne dernier, une subvention de 250 000 \$ du ministère du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation afin de développer, au cours des trois prochaines années, son expertise sur les éco-matériaux. Grâce à cette expertise technique grandissante et aux nouveaux équipements, le CTTÉI réaffirme son statut de référence en ce qui a trait à la mise en valeur des matières résiduelles au Québec.

Au cours de la dernière année, le CTTÉI a presque doublé son personnel régulier en plus de pouvoir compter sur des collaborations régulières de professeurs du département en Environnement, Hygiène et Sécurité au travail du Cégep de Sorel-Tracy. Qui plus est, il a fait l'embauche temporaire de trois étudiants du DEC en Environnement, Hygiène et Sécurité au travail du Cégep de Sorel-Tracy et de deux étudiants à la maîtrise en environnement de l'Université de Sherbrooke. Ses ressources techniques pluridisciplinaires (sciences humaines, ingénieur chimiste, ingénieur en environnement, ingénieur en métallurgie, bio-physicien, chimistes, éco-conceptrice, technicienne en chimie) constituent le cœur de son expertise et sa plus grande force d'intervention. Il compte également plusieurs collaborateurs externes dont des chercheurs universitaires.

Depuis 2001, il travaille à mettre en place une plateforme de recherche et développement en écologie industrielle autour du Technocentre en écologie industrielle qu'il a contribué à créer en 2005. Le nouveau partenariat avec la ville de Sorel-Tracy et l'Institut de la pierre permettra au CTTÉI d'améliorer ses installations et de développer de nouveaux fronts de recherche sur la pierre et les nouveaux matériaux.

« Le CTTÉI est ainsi au cœur de la future Technopole en écologie industrielle que la région s'affaire à bâtir. En dix ans, le CTTÉI s'est bâti une solide réputation et est aujourd'hui reconnu comme le centre de recherche appliquée sur la mise en valeur et le recyclage au Québec. D'abord établi en Montérégie, il compte aujourd'hui plus de 60 clients, majoritairement des PME mais aussi plusieurs grandes entreprises, et rayonne sur l'ensemble du territoire québécois », de conclure madame Gignac.

- 30 -

Source : CTTÉI

Renseignements : Hélène Gignac
Directrice générale
(450) 742-6651, poste 5301