

Solutions renouvelables en matière d'énergie, d'industrie manufacturière et de biens de consommation

Un nombre record de leaders canadiens rassemblés à Montréal pour un congrès international de biotechnologie industrielle

OTTAWA (le 21 juillet 2009) – Soixante chefs de file canadiens en biotechnologie de plus de 35 entreprises et organisations de partout au Canada ont présenté leurs nouvelles techniques au sixième **World Congress on Industrial Biotechnology and Bioprocesses** annuel, qui a eu lieu à Montréal (Québec). Il s'agissait de la présence canadienne la plus forte au congrès jusqu'ici. Leurs techniques offrent des solutions de rechange pour la production d'énergie à partir de sources autres que les combustibles fossiles et des options pour la fabrication de cosmétiques, de pesticides, de matériel de construction et de pièces d'auto.

Les entreprises canadiennes ont démontré être à la fine pointe de l'innovation en biocombustibles en présentant des progrès technologiques dans des domaines comme la production d'énergies renouvelables à partir de déchets, l'augmentation de la capacité d'utilisation des plantes et des cultures courantes comme source d'énergie et des percées en génomique qui ont permis le développement de nouvelles cultures en vue de la production d'énergie, comme le panic raide. Le leadership canadien s'est également fait sentir lors de la discussion de l'utilisation de la biotechnologie dans les domaines cosmétique et pharmaceutique.

« La biotechnologie industrielle entre dans sa phase de croissance et offre des solutions viables pour répondre aux préoccupations relatives au changement climatique en assurant la production de combustibles pour le transport et de produits chimiques écologiques à partir de diverses matières biologiques cellulosiques, » a expliqué Ross MacLachlan, participant d'honneur à la séance plénière du congrès et président et chef de la direction de la compagnie Lignol Energy de Burnaby, chef de file en matière de biocombustibles et de produits biochimiques. « La biotechnologie industrielle offre une solution de rechange valable pour l'industrie forestière canadienne, qui est à la recherche de solutions durables à valeur ajoutée pour affronter les changements qu'elle subit, comme les dommages causés par le dendroctone du pin ponderosa. De plus, pour l'économie d'endroits comme le Québec, elle offre de nouvelles possibilités de création d'emploi et de développement industriel. »

« L'un des défis perpétuels de la production de biocombustibles, c'est bien sûr la quantité de matière brute disponible (la matière biologique) pour approvisionner les producteurs d'énergie », affirme Peter Matthewman, président et chef de la direction de Performance Plants. « La technologie qui nous permettra d'accélérer la croissance de matière biologique comme le miscanthus pour répondre à ce besoin sera la véritable clé du développement énergétique futur. »

Tout en étudiant de nouvelles techniques, les participants de l'industrie ont aussi discuté des politiques mondiales et des mesures incitatives pour les entreprises qui sont nécessaires à cette transition de l'économie. « Le Canada jouit d'une véritable occasion d'affirmer son leadership dans les discussions sur le changement climatique en créant des solutions d'affaires viables », affirme Peter Brenders, président et chef de la direction de BIOTECCanada. « Le défi pour nos législateurs est de se montrer à la hauteur et de s'efforcer de jouer ce rôle de leaders en facilitant l'application d'importantes créations technologiques, comme les nouvelles cultures. »

-30-

Contact : Kasia Majewski, directrice des communications, BIOTECCanada
Tél. : 613 230-5585, poste 257 Cell. : 613 219-2770 kasia.majewski@biotech.ca



À PROPOS DE BIOTECCanada www.biotech.ca

BIOTECCanada se consacre au développement commercial durable de la biotechnologie au Canada. Elle est une association nationale financée par l'industrie qui compte plus de 250 sociétés membres. Elle représente les multiples acteurs de la biotechnologie, notamment les entreprises émergentes et établies des secteurs de la santé, de l'agriculture et de l'industrie, ainsi que les établissements universitaires et de recherche et d'autres organisations connexes.

-30-

