



Un monde propulsé  
à l'énergie verte

## **Xebec signe une entente de collaboration à l'Exposition universelle avec Qingdao Tianren, une société environnementale chinoise de pointe spécialisée en biogaz**

**Shanghai (Chine), le 2 juin 2010** – Xebec Adsorption inc. (TSX: XBC) (« Xebec ») une société se spécialisant dans le traitement des biogaz ainsi que dans l'offre de solutions destinées à la purification du gaz naturel et de l'hydrogène pour le marché de l'énergie verte, a annoncé aujourd'hui la signature d'une entente de collaboration avec Qingdao Tianren Environment Co. Ltd (« Tianren ») en vue de la mise au point de systèmes de digestion anaérobie destinés à produire du carburant pour automobiles consistant en du gaz naturel comprimé (« GNC ») renouvelable à partir de déchets. La cérémonie de signature a eu lieu dans le pavillon canadien de l'Exposition universelle de Shanghai en présence du ministre canadien du Commerce international, M. Peter Van Loan.

En vertu de cette entente non exclusive, Xebec fournira du matériel de purification des biogaz pour les futurs projets de conversion de biogaz en GNC mis sur pied par Tianren. De plus, Xebec et Tianren collaboreront dans des domaines supplémentaires, dont l'élaboration d'options de financement destinées aux promoteurs chinois de projets de biogaz et le déploiement de la technologie de la digestion anaérobie de Tianren sur des marchés en dehors de la Chine.

« Xebec a pour stratégie de créer des partenariats avec des chefs de file du marché chinois du biogaz afin d'accélérer le déploiement de ses solutions de purification des biogaz sur le marché en pleine croissance du biogaz chinois, a déclaré le président et chef de la direction de Xebec, M. Kurt Sorschak. Tianren est l'une des premières sociétés chinoises de bioénergie à concevoir des digesteurs anaérobie en vue de la production de biogaz à partir de déchets organiques et nous croyons que la combinaison de la technologie de la digestion anaérobie de Tianren et des systèmes perfectionnés de purification des biogaz de Xebec débouchera sur une solution de pointe en vue d'assurer la production rentable de GNC renouvelable à partir de déchets. »

« Le marché chinois du biogaz ne peut que connaître une importante croissance étant donné que le gouvernement cherche des solutions permettant de traiter des quantités sans cesse croissantes de déchets municipaux et agricoles d'une façon responsable sur le plan environnemental. On compte actuellement en Chine plus de 5 000 digesteurs de biogaz, qui produisent chaque année quelque 13 milliards de mètres cubes (m<sup>3</sup>) de biogaz. Selon le ministre chinois de l'Agriculture, ce chiffre devrait atteindre au moins les 40 milliards de m<sup>3</sup> de biogaz d'ici 2020. Simultanément, la demande de GNC comme carburant vert pour le transport est elle aussi en croissance en Chine. La production de GNC renouvelable comme carburant à partir de déchets représente une excellente occasion de créer des carburants renouvelables de valeur élevée tout en contribuant à

résoudre les problèmes de gestion des déchets de la Chine et en réduisant son empreinte carbone », a ajouté M. Sorschak.

### **À propos de Xebec Adsorption inc.**

Xebec Adsorption Inc. est un fournisseur de solutions d'énergie verte auprès de sociétés et gouvernements cherchant à réduire leur empreinte carbone. Avec plus de 1 300 clients mondialement, Xebec conçoit, développe et fabrique des produits novateurs qui transforment des gaz bruts en énergie verte commercialisable. La stratégie de Xebec est centrée sur l'établissement d'une position de meneur dans les marchés où la demande pour le traitement des biogaz, la déshydratation du gaz naturel et la purification de l'hydrogène est en croissance. Ayant son siège social à Montréal (QC), Xebec est une société d'envergure mondiale avec des installations de fabrication à la fine pointe de la technologie à Montréal et à Shanghai, des installations de R&D à Vancouver (C.B.) ainsi qu'un réseau de ventes et distribution en Amérique du Nord, Asie et Europe. Les actions de Xebec se transigent à la Bourse de Toronto sous le symbole « XBC ». ([www.xebecinc.com](http://www.xebecinc.com)).

### **À propos de Qingdao Tianren Environment Co. Ltd.**

Fondée en 1993, Qingdao Tianren Environment Co., Ltd est la première entreprise professionnelle et de haute technologie chinoise dans les secteurs de l'exploitation et de l'utilisation de la biomasse, et de la conception et de l'exploitation d'usines de biogaz ainsi que de la fourniture de matériel et d'investissements pour ces mêmes usines. Tianren a reçu les accréditations ISO9001 et ISO14001, un certificat A pour la conception de la construction et la consultation, possède plus de 50 brevets et technologies exclusives, a élaboré plus de 20 technologies pour l'énergie issue de la biomasse et la protection de l'environnement, a rédigé 600 rapports d'étude de faisabilité et conçu et construit plus de 350 usines de digestion anaérobie.

Tianren s'est engagée à faire une utilisation intégrale des déchets organiques, notamment à utiliser les déjections du bétail, la paille et autres déchets agricoles, les ordures ménagères et les déchets alimentaires pour produire du biogaz comme ressource énergétique et engrais organique. Elle a construit plusieurs installations de production de biogaz fortement médiatisées en Chine, dont le vaste projet moderne de biogaz de pâturages du groupe Wenshang Mengniu, l'usine de carburant pour véhicules au biogaz du groupe Henan Zhenyuan et le projet de démonstration de l'utilisation des déjections de bétail de la Jilin Biomass Energy Co., Ltd., etc. Pour plus de renseignements, prière de se rendre sur le site Internet de Tianren au [www.tianren.com](http://www.tianren.com).

### **Avertissement relatif aux déclarations prospectives**

Certaines déclarations dans ce communiqué de presse peuvent représenter des déclarations prospectives tout en respectant les lois sur les valeurs mobilières applicables. Ces déclarations prospectives incluent, sans être limitées, les attentes et / ou les déclarations de la direction de Xebec en ce qui concerne les informations relatives à l'entreprise, les opérations et la situation financière de Xebec. Les déclarations prospectives contenues dans ce communiqué de presse sont assujetties à des risques connus et inconnus, des incertitudes et d'autres facteurs qui peuvent affecter les résultats réels, la performance ou les accomplissements de Xebec ou les résultats de l'industrie, de façon à ce qu'ils diffèrent substantiellement des résultats, performance et accomplissements énoncés expressément ou implicitement. La liste des facteurs qui peuvent affecter les informations prospectives contenues dans ce communiqué de presse n'est pas exhaustive. Dans ce communiqué, les déclarations prospectives sont identifiées par des expressions telles que « anticipe », « est d'avis que », « projette », « estime », « prévoit », « compte

faire », « peut-être » et d'autres terminologies similaires. Ces déclarations reflètent les vues actuelles de la Société à l'égard d'événements et de performance futurs et ne sont applicables qu'à la date du présent communiqué de presse. Les déclarations prospectives impliquent des risques significatifs et des incertitudes et ne devraient pas être considérées comme une garantie de la performance et des résultats futurs. Un certain nombre de facteurs est susceptible de faire différer de façon importante les résultats réels de ceux mentionnés dans les déclarations prospectives.

**Pour plus de renseignements, veuillez communiquer avec :**

**Xebec Adsorption inc.**

Kurt Sorschak

Président et chef de la direction

(450) 979-8701

[ksorschak@xebecinc.com](mailto:ksorschak@xebecinc.com)

Ginette Gagné

Vice-présidente et chef des finances

(450) 979-8721

[ggagne@xebecinc.com](mailto:ggagne@xebecinc.com)

Andrew G. Hall

Vice-président à l'exploitation, Asie et Pacifique

+86 13918241800

[ahall@xebecinc.com](mailto:ahall@xebecinc.com)