



SHELL ET IOGEN ANNONCENT UNE ALLIANCE ÉLARGIE VISANT À ACCÉLÉRER LA MISE AU POINT DES BIOCARBURANTS DE PROCHAINE GÉNÉRATION

Ottawa, Canada - 15 JUILLET 2008 - Royal Dutch Shell plc et ses sociétés affiliées (« Shell ») et Iogen Corporation annoncent aujourd'hui la conclusion d'une alliance commerciale élargie visant à accélérer la mise au point et le déploiement de l'éthanol cellulosique.

Cet accord prévoit un investissement important de Shell dans un programme commun de développement technologique avec Iogen Energy Corporation, entreprise spécialisée dans l'éthanol cellulosique. Aux termes de cet accord, Shell fera passer de 26,3 à 50 % sa participation dans Iogen Energy Corporation. En 2002, Shell avait acquis une première participation dans cette entreprise.

La collaboration avec Iogen est un aspect important du programme stratégique d'investissement et de mise en valeur de Shell visant les biocarburants, notamment ceux de prochaine génération utilisant des charges de source non alimentaires. Des matières premières, comme la paille de blé, sont converties en un carburant dont les émissions de CO₂ sont inférieures à celles de l'essence classique dans une proportion pouvant aller jusqu'à 90 %.

Iogen a ouvert sa première usine pilote à Ottawa en 2004. Shell envisage d'investir dans une installation de production d'éthanol cellulosique d'envergure commerciale et contribue aux travaux détaillés d'évaluation de faisabilité et de conception d'Iogen.

S'exprimant sur l'investissement accru de Shell, Graeme Sweeney, vice-président directeur, carburants de l'avenir et CO₂ chez Shell déclare : « Cette décision confirme que Shell s'est engagée à accélérer le développement de l'éthanol cellulosique en collaboration avec Iogen. Ensemble, nous avons déjà fait de grands progrès dans le domaine des biocarburants durables et nous allons resserrer nos liens afin de relever les défis techniques et commerciaux que constitue leur production à grande échelle. »

« Ce partenariat élargi nous intéresse vivement, dit Brian Foody, chef de la direction de Iogen Corporation. Cette transaction ouvre la voie à la production de l'éthanol cellulosique à grande échelle. »

Royal Dutch Shell plc, société enregistrée en Angleterre et au Pays de Galles, est cotée aux bourses de Londres, Amsterdam et New York. Son siège est situé à La Haye, aux Pays-Bas. Présentes dans plus de 110 pays et territoires, les sociétés du groupe Shell se consacrent à l'exploration du pétrole et du gaz, à la production et la commercialisation du gaz naturel liquéfié et du GTL (*Gas to Liquids*) et à la commercialisation et la distribution de produits pétroliers et chimiques; elles sont également actives dans les projets d'énergies renouvelables, notamment l'éolien, le solaire et les biocarburants.

www.shell.com/aboutshell

Iogen est un chef de file du secteur de la biotechnologie. L'entreprise se spécialise dans la production de l'éthanol cellulosique, un carburant entièrement renouvelable, fabriqué à partir de résidus agricoles et qui peut être utilisé par les véhicules d'aujourd'hui. Iogen produit de l'éthanol cellulosique dans son usine pilote d'Ottawa depuis 2004. Iogen développe, fabrique et commercialise également des enzymes utilisées pour modifier et améliorer le traitement des fibres naturelles pour les industries du textile, des aliments pour animaux et des pâtes et papiers. Créée en 1974, Iogen est une société privée dont le siège se trouve à Ottawa, au Canada. Pour d'autres renseignements, consultez son site à l'adresse : www.iogen.ca.

<http://www.iogen.ca/>

Remarques pour les rédacteurs en chef :

Royal Dutch Shell plc s'applique à respecter les mandats gouvernementaux en matière de biocarburants. Grâce à son expérience, son savoir-faire et ses actifs, elle est devenue le plus gros distributeur de biocarburants au monde. La Société travaille en collaboration avec les fabricants de biocarburants afin d'assurer un approvisionnement sûr et rentable et insiste sur les mesures de protection sociétales et environnementales. L'utilisation de cultures vivrières constitue une contrainte pour le développement des biocarburants classiques. Shell est un chef de file du secteur des biocarburants de prochaine génération fondés sur l'utilisation de matières biologiques non alimentaires, de la recherche de nouveaux procédés et des carburants haute performance.

Le programme mondial de Shell visant les biocarburants comprend également des collaborations avec Choren (production de BTL ou *Biomass to Liquids*), Codexis (transformation des enzymes) et Virent (mise au point de bioessence), ainsi qu'une coentreprise appelée Cellana spécialisée dans la culture d'algues marines pour la fabrication d'huiles végétales.

Demandes de renseignements

Nom : Shell International, relations avec les médias
Lieu : Londres, Royaume-Uni
Contacts : Ligne pour les médias : +44 (0)207 934 3505
Martin von Arronet : +31 (0)70 377 6240

Nom : Shell Canada
Lieu : Calgary, Canada
Contact : Denita Davis : +1 (403) 691-2168

Nom : Iogen Corporation
Lieu : Ottawa, Canada
Contact : Mandy Chepeka : +1 (613) 733-9830