



Contact ACPFG : **Michael Gilbert**

+61 8 8313 6740

Contact CSIRO : **Bruce Lee**

+61 2 9490 8490

Contact Vilmorin & Cie : **Claire Planche**

+33 4 73634195

L'ACPF et le CSIRO unissent leurs compétences à celles de Vilmorin & Cie afin de commercialiser en Australie du blé optimisant l'utilisation d'azote

“Les producteurs australiens bénéficieront d'une collaboration internationale”

Paris, France et Sydney/Adelaïde, Australie, le 6 avril 2012

Le Centre Australien de Génomique Fonctionnelle Végétale (ACPF) et le CSIRO ont annoncé ce jour que Vilmorin & Cie (Vilmorin), quatrième semencier mondial, a acquis une licence d'accès à la technologie visant à réduire la quantité d'engrais azotés utilisée par les agriculteurs australiens pour leurs cultures de blé.

Cette technologie a été acquise en 2007 auprès d'Arcadia Biosciences Inc (Davis, Californie) par l'ACPF et le programme Food Future Flagship du CSIRO (travaillant au sein du département végétal du CSIRO) pour la développer sur le marché australien.

La production d'engrais azotés nécessite beaucoup d'énergie et son utilisation excessive a parfois entraîné des conséquences dommageables pour l'environnement dans plusieurs régions. À ce jour, cet engrais représente pour les producteurs céréaliers la composante de coût la plus importante.

Cette licence réunit les deux leaders australiens en matière de recherche en blé et le premier semencier en blé en Europe.

« Ce projet est passionnant et représente une étape clé pour l'ACPF » a déclaré **Michael Gilbert, Directeur Général d'ACPF**. « L'ACPF a été créée afin de développer et de mettre à disposition de nouvelles technologies destinées aux agriculteurs australiens et dans ce contexte, l'optimisation de la consommation d'azote dans le blé a représenté un objectif essentiel. Le CSIRO a été un partenaire de grande valeur et à présent, nous sommes soutenus par une entreprise européenne renommée afin de développer plus avant cette technologie et de la distribuer. »

« Culture indispensable, base de l'alimentation, le blé a récemment suscité un très fort intérêt dans le monde et Vilmorin est reconnue pour son engagement de longue date dans la recherche et le développement de cette espèce », a déclaré le **Dr. Bruce Lee, Directeur du programme Food Futures Flagship du CSIRO**. « Le CSIRO s'est engagé de longue date dans le blé, c'est donc un excellent partenariat. Nous attendons désormais l'intégration de cette technologie dans le blé ».

Emmanuel Rougier, Directeur Général Délégué de Vilmorin, a commenté : « En 2008, nous avons réalisé un investissement stratégique dans Australian Grain Technologies, la plus importante entreprise de sélection de blé en Australie. Cette technologie sous licence vient compléter cet investissement. Nous voulons rendre le blé OGM optimisant l'utilisation d'azote accessible à tous les producteurs australiens intéressés. À l'échelle mondiale, nous investissons plus de 15 % de notre chiffre d'affaires dans la recherche, et sommes totalement engagés dans le développement international de nouvelles variétés de blé innovantes.»

Le blé est l'espèce la plus cultivée au monde. Aliment de base de 35 % de la population mondiale, il constitue en moyenne 20 % de l'apport nutritionnel en protéines chez l'homme. Un accroissement de la production alimentaire mondiale est vital compte-tenu d'une population mondiale qui atteindra les 9 milliards d'individus en 2050.

L'ACPF (www.acpfg.com.au) a été créée en 2003 par le gouvernement d'Australie du Sud et le gouvernement fédéral d'Australie par l'intermédiaire du Conseil australien de la recherche et de la « Grains Research and Development Corporation ». Les scientifiques de l'ACPF travaillent pour améliorer la tolérance des cultures céréalières aux stress environnementaux tels que la sécheresse, la chaleur, la salinité et la toxicité des nutriments. Ce sont les causes majeures de perte de qualité et de rendement dans le monde et des préoccupations essentielles des producteurs céréaliers. Du développement et de la distribution de nouvelles technologies dépendra la résilience future de nos systèmes de production alimentaire face aux changements climatiques.

*Le **CSIRO** (www.csiro.au), agence scientifique nationale d'Australie, est l'une des agences les plus importantes au monde et son activité de recherche est très diversifiée. Le programme **National Research Flagships** concentre ses efforts sur une recherche scientifique pluridisciplinaire, à grande échelle et à long terme, afin de relever les plus grands défis nationaux en Australie.*

*4ème acteur mondial, **Vilmorin** (www.vilmorin.info) crée des semences potagères et de grandes cultures à haute valeur ajoutée contribuant à mieux satisfaire les besoins alimentaires. Guidée par une vision responsable de son développement, Vilmorin s'appuie sur son investissement en recherche et une croissance soutenue à l'international pour renforcer ses parts de marché. Une ambition qui puise sa force dans sa culture d'entreprise fondée sur le partage des connaissances, la qualité de vie et l'écoute des Hommes.*

###