



Contact Arcadia : Jeff Bergau
jeff.bergau@arcadiabio.com
Tel : 00-1-312-217-0419

Contacts Vilmorin : Daniel Jacquemond
Directeur Financier
daniel.jacquemond@vilmorin.info
Tel : 04-73-63-41-95

Claire Planche
Responsable Communication Financière
claire.planche@vilmorin.info
Tel : 04-73-63-41-95

Le 20 novembre 2009

**ARCADIA BIOSCIENCES ET VILMORIN ANNONCENT LA SIGNATURE D'UNE
ALLIANCE STRATÉGIQUE PORTANT SUR LE DEVELOPPEMENT ET LA
COMMERCIALISATION DE BLE OPTIMISANT L'UTILISATION DE L'AZOTE**

**-- De nouvelles variétés de blé, l'espèce la plus cultivée au monde,
vont permettre d'augmenter la rentabilité des exploitations agricoles
et de réduire les émissions de gaz à effet de serre --**

Paris, France et Davis, Californie, Etats-Unis – Arcadia Biosciences, Inc., société spécialisée dans le développement de technologies et de produits pour l'agriculture, plus respectueux de l'environnement et de la santé humaine, et Vilmorin, quatrième semencier mondial, acteur de premier plan dans le domaine du blé, annoncent aujourd'hui qu'elles ont conclu un accord portant sur le développement et la commercialisation de blé optimisant l'utilisation de l'azote. Cet accord octroie à Vilmorin, pour le blé, l'accès privilégié à la technologie d'utilisation de l'azote développée par Arcadia. Les modalités financières de l'accord n'ont pas été divulguées.

La combinaison de la technologie d'Arcadia et des ressources génétiques de Vilmorin permettra de développer du blé à haut rendement, nécessitant environ deux fois moins d'intrant azoté que des cultures conventionnelles, offrant ainsi des avantages économiques aux agriculteurs et contribuant à un plus grand respect de l'environnement.

Avec plus de 220 millions d'hectares, le blé est la première espèce cultivée au monde. Il s'agit aussi de la culture utilisant le plus d'apport en engrais azoté, avec 20 millions de tonnes par an, soit environ 20% de l'utilisation mondiale de ce type d'intrants.

"Première culture vivrière au monde, le blé représente une part cruciale des besoins alimentaires mondiaux. En réduisant son utilisation en azote, ce blé offre une opportunité économique et environnementale significative," a déclaré **Eric Rey, Président-Directeur Général d'Arcadia**. "Vilmorin est l'un des tous premiers semenciers mondiaux dans le domaine des céréales à paille et nous pensons qu'il s'agit du meilleur partenaire pour développer et commercialiser ces semences de blé. Cette collaboration vient renforcer l'accord existant entre Arcadia et ses partenaires australiens, le CSIRO et le ACPFG, portant sur la mise au point de blé optimisant l'utilisation de l'azote."

"Cette collaboration long terme constitue une étape fondamentale de la mise en place de la stratégie mondiale de Vilmorin en blé et permettra de consolider son expertise de premier rang sur cette espèce. Comme le démontre cet accord, Vilmorin entend clairement étendre son leadership européen en blé, première céréale cultivée au monde, dont l'amélioration de la productivité et de la qualité constitue l'un des enjeux de la satisfaction des besoins alimentaires de demain. " a commenté **Adrian Huige, Directeur Général Délégué de Vilmorin**.

A propos d'Arcadia Biosciences, Inc.

Arcadia Biosciences, basée à Davis, Californie, et disposant d'infrastructures supplémentaires à Seattle, Washington, et à Phoenix, Arizona, est une société spécialisée dans le développement de technologies et de produits pour l'agriculture, plus respectueux de l'environnement et de la santé humaine. Les technologies mises au point par Arcadia comprennent l'utilisation optimisée de l'azote, la moindre consommation en eau et la tolérance au sel.

Pour toute information complémentaire : www.arcadiabio.com.

A propos de Vilmorin

Quatrième semencier mondial, Vilmorin crée des plantes 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 sa capacité de recherche et une croissance soutenue à l'international pour renforcer sa position d'acteur mondial.

Une ambition qui puise sa force dans une philosophie « **Cultivons le goût de la vie** » fondée sur le partage des connaissances, la qualité de vie et l'écoute des Hommes.

Cotée sur NYSE Euronext Paris (compartiment B), l'action Vilmorin fait partie des indices Next 150, CAC Mid 100, SBF 120 et est éligible au SRD.

Pour toute information complémentaire : www.vilmorin.info

###