



## Communiqué de presse

Pour diffusion immédiate

### **AmorChem investit dans la découverte d'un médicament biologique ciblant le PCSK9 pour réduire le cholestérol et met en place une entente-cadre avec Univalor.**

**Montréal, Québec, le 8 août 2012** — La société en commandite AmorChem est heureuse d'annoncer une nouvelle entente avec Univalor, l'Institut de recherches cliniques de Montréal (« IRCM »), le Centre national de recherches du Canada et le Dr Nabil G. Seidah. Cette entente vise le financement du développement d'un médicament biologique innovateur pouvant contrôler les niveaux de cholestérol. Ce produit biologique fait partie d'une classe émergente d'anticorps « simple chaîne » et il vise à inhiber une cible du nom de PCSK9 dans le but de diminuer les taux de cholestérol sanguin. L'approche est complémentaire à l'utilisation de petites molécules qui fait déjà l'objet de travaux financés par AmorChem dans les laboratoires du Dr. Seidah et de NuChem Thérapeutiques inc.

« AmorChem croit fortement à l'importance de la cible PCSK9 dans le contrôle du cholestérol, d'où l'importance de l'attaquer avec des stratégies différentes », affirme la Dre Elizabeth Douville d'AmorChem. « Au-delà de cette annonce, il était primordial de mettre en place une entente-cadre avec Univalor, et maintenant que c'est fait, plusieurs projets additionnels pourront suivre rapidement », ajoute Dr. Douville.

Le PCSK9 s'avère une cible thérapeutique reconnue et validée pour développer une nouvelle génération de produits plus efficaces que les médicaments courants tels que les statines (par exemple, le Lipitor™). Le marché pour de tels produits s'élève à plusieurs milliards de dollars et continue de connaître une forte croissance.

« L'IRCM est fier de s'associer au succès de ce projet. Le développement de nouvelles cibles thérapeutiques peut prendre de nombreuses années » mentionne le Dr. Tarik Möröy, président et directeur scientifique. « Notre Institut ne peut que féliciter le travail acharné du Dr. Seidah. Cette découverte, selon laquelle le PCSK9 est la cible idéale pour le contrôle du cholestérol, est le résultat de plusieurs années de recherche » souligne le Dr. Möröy.

« Nous vivons une période très excitante de découverte et développement de nouvelles stratégies pour combattre le fléau d'excès de cholestérol sanguin et ses conséquences qui affectent une bonne partie de notre société. Notre approche d'identifier des anticorps simples chaînes neutralisant l'effet de PCSK9, devrait contribuer à élaboration de nouvelles pistes thérapeutiques pour diminuer efficacement le taux de lipoprotéines de basse densité (dites mauvais cholestérol) », explique le Dr. Seidah.

Les travaux sur le produit biologique du PCSK9 se feront par les chercheurs du laboratoire du Dr Nabil Seidah à l'IRCM.

« Nous désirons maximiser nos efforts dans certains créneaux spécifiques et nos deux ententes avec le Dr. Seidah reflètent cette stratégie de gestion de portefeuille. Nous planifions annoncer des ententes additionnelles sous peu », ajoute la Dre Inès Holzbaur d'AmorChem.

-30-

### **À propos de la société en commandite AmorChem**

Situé à Montréal, AmorChem s.e.c. ([www.amorchem.com](http://www.amorchem.com)) est un fonds de capital de risque investissant dans des projets de sciences de la vie prometteurs issus des universités et centres de recherche québécois. Le fonds est le dernier à s'ajouter au portefeuille de GeneChem, un gestionnaire de fonds démarré en 1997. Le modèle d'affaires innovateur d'AmorChem consiste à investir dans des projets à des stades précoces de la recherche et à les amener vers une preuve de concept préclinique en mode semi-virtuel dans un horizon de 18 à 24 mois. Le fonds a pour but de générer des profits soit par la vente des projets ayant atteint l'étape de la preuve de concept à d'importantes compagnies pharmaceutiques ou de biotechnologie; soit par le démarrage d'entreprises basées sur l'amalgamation de plusieurs projets financés par AmorChem. Les projets seront gérés par l'équipe d'AmorChem, qui aura recours à certaines ressources externes. Une entente a été conclue à cet effet avec l'Institut de recherche en biotechnologie, qui mettra à la disposition d'AmorChem ses plateformes de R. et D. De plus, afin d'aider les projets de type « petites molécules », AmorChem a mis sur pied la compagnie NuChem Thérapeutiques inc., une société de recherche sous contrat en chimie médicinale.

### **À propos d'Univalor**

Gestion Univalor, s.e.c., créée en 2001, a pour objectif d'accélérer le transfert à l'industrie des résultats de la recherche effectuée par les chercheurs de l'Université de Montréal, de ses écoles et de la plupart de ses centres hospitaliers affiliés, servant une communauté de plus de 2 000 chercheurs. Univalor offre aux entreprises l'occasion d'accroître leur avantage concurrentiel grâce à l'accès aux technologies de pointe développées par des chercheurs de calibre international dans les domaines des sciences de la vie et de la santé humaine, des sciences pures et appliquées, de l'ingénierie, de la technologie de l'information et des sciences de la gestion. Visitez [www.univalor.ca](http://www.univalor.ca) pour de plus amples renseignements.

### **À propos de l'IRCM**

Créé en 1967, l'IRCM ([www.ircm.qc.ca](http://www.ircm.qc.ca)) regroupe aujourd'hui 36 unités de recherche spécialisées dans des domaines aussi variés que l'immunité et les infections virales, les maladies cardiovasculaires et métaboliques, le cancer, la neurobiologie et le développement, la biologie intégrative des systèmes et la chimie médicinale, et la recherche clinique. Il compte aussi trois cliniques spécialisées, sept plateaux technologiques et trois plateformes de recherche dotées d'équipement à la fine pointe de la technologie. Plus de 425 personnes y travaillent. L'IRCM est une institution autonome affiliée à l'Université de Montréal et sa clinique est associée au Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM). L'Institut entretient également une association de longue date avec l'Université McGill.

**Relations avec les médias :**

Elizabeth Douville

514-849-6358

[elizabeth@amorchem.com](mailto:elizabeth@amorchem.com)

Inès Holzbaur

514-849-7454

[ines@amorchem.com](mailto:ines@amorchem.com)

**Contact développement des affaires :**

John Clement

514-849-6477 (b) ; 514-887-7696 (c)

[john@amorchem.com](mailto:john@amorchem.com)