



**Communiqué de presse**

**Pour diffusion immédiate**

**AmorChem et Univalor annoncent le succès de la première étape de leur projet avec le Dr. Nabil Seidah**

**Montréal, 21 mai 2013** - AmorChem et Univalor sont fiers d'annoncer la clôture d'un réinvestissement dans le projet du Dr. Nabil Seidah (Institut de recherches cliniques de Montréal). Ce projet lancé en avril 2012 a pour but de trouver des médicaments capables d'interagir avec la cible PCSK9, une cible qui a la cote auprès des compagnies pharmaceutiques pour le traitement de l'hypercholestérolémie.

« Suivant le succès de la première phase de ce projet, soit l'identification de petites molécules agissant sur PCSK9, nous sommes très fiers d'annoncer un réinvestissement dans ce projet porteur » explique Elizabeth Douville, associée principale du fonds AmorChem. « Plusieurs compagnies pharmaceutiques ont indiqué un intérêt dans les résultats obtenus à date, ce qui démontre que le modèle offert par AmorChem permet véritablement aux chercheurs de faire avancer leurs projets dans la voie de la commercialisation. »

« Les résultats obtenus lors de la première étape de ce projet sont prometteurs », explique Grazia Maion, Directrice principale, Développement des affaires et investissements chez Univalor. « Il n'existe pour le moment aucune petite molécule à l'essai chez l'humain dirigée contre cette cible. Ce projet vise à identifier des molécules ayant le potentiel d'aider les patients souffrant d'hypercholestérolémie et nous sommes fiers de contribuer à la mise en place de ce partenariat entre le laboratoire de recherche du Dr. Seidah et un investisseur du calibre d'AmorChem. »

Les molécules découvertes au cours de la collaboration entre le laboratoire du Dr. Seidah et NuChem Thérapeutiques inc. ont démontré une activité dans les tests biologiques préliminaires. Ce réinvestissement d'AmorChem a pour but de confirmer que des molécules améliorées de deuxième génération fonctionnent dans les modèles animaux. La stratégie de chimie empruntée par NuChem (fournisseur de services en chimie médicinale affilié à AmorChem) comprend deux volets, dont un est effectué en collaboration avec l'Institut de recherche en biotechnologie du Centre national de recherche du Canada. Le succès de la première partie de ce projet est fort prometteur car malgré l'intérêt qu'on y porte, il n'existe présentement aucune petite molécule attaquant cette cible. Le réinvestissement a pour but de poursuivre les travaux de chimie et de biologie afin de prouver l'utilité des molécules dans un modèle animal.

« C'est avec beaucoup d'enthousiasme que nous poursuivons les travaux entrepris il y a un an avec le premier investissement d'AmorChem. En 2003, explique le Dr Seidah, notre laboratoire participait à la découverte du gène PCSK9, et voici que dix ans plus tard - un exploit sur l'échelle de temps de la recherche scientifique -, nous découvrons des petites molécules actives. Nous mettons présentement tous nos efforts pour parvenir au développement d'un médicament oral ciblant la PCSK9 comme alternative au traitement des patients chez qui les statines n'agissent pas. »

« L'IRCM est fier d'avoir des chercheurs de haut calibre comme le Dr Nabil G. Seidah, qui travaille sur les proprotéines convertases depuis plus de 30 ans. Les chercheurs s'investissent de nombreuses années dans leurs recherches et c'est toujours un accomplissement pour nous de voir que l'étape de la commercialisation n'est plus très loin. Le remplacement et/ou complémentation des statines par un nouveau médicament qui ciblera le PCSK9 aura un impact important sur la santé des personnes souffrant d'hypercholestérolémie, ce qui est une bonne nouvelle pour l'ensemble de la collectivité » a indiqué le Dr Tarik Möröy, président et directeur scientifique de l'IRCM.»

«Notre interaction avec Univalor continue à porter fruit et ce réinvestissement a été accompli en grande partie grâce à leur diligente collaboration,» dit Inès Holzbaur, associée principale chez 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. Les principaux commanditaires du fonds sont Investissement-Québec, FIER Partenaires, Fonds de solidarité FTQ et Merck & Co. 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 ou abonnez-vous à notre fil Twitter

### **À propos de l'Institut de recherches cliniques de Montréal**

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.

### **À propos de NuChem Thérapeutiques inc.**

NuChem Thérapeutiques inc. ([www.nuchemtherapeutics.com](http://www.nuchemtherapeutics.com)) est une société de recherche sous contrat en chimie médicinale mise sur pied par AmorChem. Avec des laboratoires situés à l'Institut de recherche en biotechnologie, à Montréal, l'entreprise est dirigée par Daniel Guay, anciennement chez Merck Canada et à l'Institut de recherche en immunologie et en oncologie (IRIC).

**Relations avec les médias :**

Elizabeth Douville  
514-849-6358  
[elizabeth@amorchem.com](mailto:elizabeth@amorchem.com)

Isabelle Larivée  
514-340-3243 poste 4242  
[Isabelle.larivee@univalor.ca](mailto:Isabelle.larivee@univalor.ca)

**Contact développement des affaires :**

John Clement  
514-849-6477 (b); 514-887-7696 (c)  
[john@amorchem.com](mailto:john@amorchem.com)

Inès Holzbaur  
514-849-7454  
[ines@amorchem.com](mailto:ines@amorchem.com)

Grazia Maion  
514-340-3243 poste 4239  
[grazia.maion@univalor.ca](mailto:grazia.maion@univalor.ca)