



**Communiqué de presse**

**Pour diffusion immédiate**

**AmorChem investit dans le développement d'un médicament pour traiter la dystrophie myotonique.**

**Montréal, le 19 septembre 2013** - Suivant l'annonce du 17 septembre 2013 du Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche, de la Science et de la Technologie du Québec, AmorChem est heureux d'annoncer la clôture d'une nouvelle entente de recherche avec Univalor. Cette entente, basée sur les travaux du Dr Pascal Chartrand (Département de biochimie, Université de Montréal), porte sur le développement d'un médicament pouvant traiter les symptômes de la dystrophie myotonique de type 1.

« Nous sommes très enthousiasmés par les résultats obtenus par le Dr. Chartrand et son équipe et sommes heureux d'apporter un soutien financier à ses travaux. La dystrophie myotonique de type 1 est une maladie orpheline dont la prévalence est particulièrement importante au Québec, » explique Inès Holzbaour, associée principale du fonds AmorChem. « Les résultats de notre projet avec le Dr Chartrand permettront de mettre de l'avant une piste de solution aux symptômes qui affligent les patients.»

«Univalor est très satisfait de conclure cette entente. Ce soutien financier est essentiel et ouvre la voie au Dr Chartrand pour le développement d'un traitement pouvant améliorer la vie quotidienne des personnes atteintes par cette maladie neuromusculaire. Ses travaux et son expertise, reconnus par la communauté scientifique, sur le transport et la localisation d'ARN (acide ribonucléique) l'amènent aujourd'hui vers cette première application thérapeutique pour contrer la dystrophie myotonique » dit Laurence Rulleau, vice-présidente au développement des affaires chez Univalor. »

Aussi connue sous le nom de maladie de Steinert, la dystrophie myotonique de type 1 est une maladie héréditaire dont la prévalence dans le monde est de 1 :10 000. Par contre, au Québec, et particulièrement dans la région de Charlevoix/Saguenay Lac St-Jean, celle-ci s'élève à 1 :600. En majorité âgés de 20 à 30 ans, les patients affectés par cette maladie développent entre-autre une panoplie de symptômes musculaires, ophtalmologiques et cardiovasculaires. Ces symptômes s'accroissent au fil des années et causent dans la plupart des cas l'invalidité des personnes atteintes. Il n'existe aucun traitement pour cette maladie.

« Cette maladie rare est causée par l'expression d'un ARN mutant, qui s'accumule dans le noyau des cellules et exerce un effet toxique en séquestrant des protéines liant l'ARN. En réduisant l'accumulation de cet ARN mutant, nos composés pharmacologiques permettent de restaurer l'activité normale de ces protéines » explique le Dr Chartrand.

Les travaux financés par AmorChem seront principalement effectués à l'Université de Montréal et chez NuChem Thérapeutiques inc.

«Les compagnies pharmaceutiques s'intéressent particulièrement aux maladies orphelines et recherchent constamment de nouvelles pistes innovatrices pour leur traitement. Nous misons sur le fait que les travaux accomplis dans le cadre de ce projet sauront répondre à leurs attentes, » dit Elizabeth Douville, 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.

### **À propos de l'Université de Montréal**

L'Université de Montréal se classe dans le premier pour cent des meilleures universités au monde, selon tous les classements internationaux. Elle est un carrefour où se côtoient des experts de tous les domaines du savoir ainsi que la seule université canadienne à couvrir l'ensemble des domaines de la santé. Avec ses écoles affiliées, HEC Montréal et Polytechnique Montréal, elle forme le plus important pôle d'enseignement et de recherche au Québec et l'un des plus importants au Canada. [www.umontreal.ca](http://www.umontreal.ca)

**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)

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)