



**Communiqué de presse**

**Pour diffusion immédiate**

### **AmorChem entre en collaboration avec le premier gagnant de l'Événement Knock-Out™**

**Montréal, 26 novembre, 2014** - AmorChem et Univalor sont heureux d'annoncer le lancement du projet de Dr. John Stagg (Institut du cancer de Montréal, Centre de recherche du Centre Hospitalier de l'Université de Montréal), gagnant de la première édition de son Événement Knock-Out™. Cette nouvelle entente porte sur le développement d'une nouvelle stratégie thérapeutique dans le domaine du cancer.

«La qualité et l'innovation des travaux de Dr. Stagg sur la cible CD73 lui avaient mérité le premier prix lors de Knock-Out 2013 et nous sommes maintenant très heureux de compter le Dr. Stagg comme partenaire,» explique le Dr. Inès Holzbaur, associée principale chez AmorChem. « La cible CD73 commence à attirer les regards des grandes pharmaceutiques et certaines ont déjà en place des projets d'anticorps. Nous misons sur l'interaction entre Dr. Stagg et NuChem Thérapeutiques pour en arriver à un succès dans une stratégie de petites molécules. »

« Nous sommes enchantés par cette dixième entente avec AmorChem qui marque notre engagement commun dans le soutien à la commercialisation des technologies issues des universités » commente Patricia Escoffier, directrice de projets au développement des affaires chez Univalor. « L'immunothérapie est aujourd'hui une option attrayante à considérer pour le traitement des cancers et nous pensons que CD73 pourrait jouer un rôle important dans ce domaine afin d'offrir de nouvelles stratégies thérapeutiques aux patients ».

La cible CD73 est une nouvelle cible d'intérêt pour le développement de médicaments contre le cancer. Son attrait provient du fait que d'en bloquer l'activité permet d'attaquer les cellules cancéreuses de deux manières complémentaires. Premièrement, lorsque l'activité de CD73 est bloquée, le système immunitaire du patient retrouve sa capacité à trouver et détruire les cellules cancéreuses. De plus, comme la cible encourage le processus qui pousse les cellules cancéreuses à former des métastases, en bloquer l'activité réduit la capacité de ces cellules de se propager dans le corps du patient. Les résultats initiaux du Dr. Stagg suggèrent donc de manière convaincante que bloquer CD73 augmente la réponse immunitaire et diminue la progression métastatique.

«L'Événement Knock-Out est un outil important pour AmorChem dans sa recherche de projets à fort potentiel commercial. La clôture de la transaction avec le Dr. Stagg nous confirme que l'Événement a atteint son objectif,» conclut le Dr. Élisabeth Douville, associée principale chez AmorChem.

## **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, le 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**

Univalor ([www.univalor.ca](http://www.univalor.ca)) est une société de valorisation de la recherche universitaire qui, depuis plus de 13 ans, s'emploie à commercialiser les découvertes scientifiques et les innovations technologiques issues des travaux de quelque 2 600 chercheurs de l'Université de Montréal et ses centres de santé affiliés, de Polytechnique Montréal et de HEC Montréal. En créant des liens entre l'université et le monde des affaires, Univalor contribue à rendre les entreprises plus compétitives, à générer des revenus pour la recherche, et, surtout, à enrichir la société.

## **À propos du CRCHUM**

Le CRCHUM ([www.crchum.gc.ca](http://www.crchum.gc.ca)) constitue la base de la recherche du CHUM (Centre hospitalier de l'Université de Montréal). Les activités de recherche du CRCHUM contribuent étroitement aux cinq volets de la mission du CHUM : les soins, l'enseignement, la recherche, la promotion de la santé et l'évaluation des technologies. Le CRCHUM améliore la santé chez l'adulte par un continuum de recherche universitaire de haut niveau qui, en améliorant la compréhension des mécanismes étiologiques et pathogéniques, favorise le développement, l'implantation et l'évaluation de nouvelles stratégies préventives, diagnostiques et thérapeutiques. Le CRCHUM offre un environnement de formation assurant une relève engagée dans une recherche d'excellence.

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

NuChem Thérapeutiques inc. est une société de recherche sous contrat en chimie médicinale qui travaillera en priorité sur les projets financés 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).  
[www.nuchemtherapeutics.com](http://www.nuchemtherapeutics.com)

## **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)

**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)