

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE



Bâle, Suisse, et Montréal, Canada – 29 juillet 2014

### **Roche et AmorChem annoncent une alliance vouée à la dystrophie myotonique de Type 1**

Roche (SIX: RO, ROG; OTCQX: RHHBY) et AmorChem société en commandite, un fonds de capital de risque se spécialisant dans l'investissement en sciences de la vie, annoncent aujourd'hui une collaboration ayant pour but d'identifier des petites molécules capables de contrer le mécanisme biologique entraînant la dystrophie myotonique de Type 1, aussi connue sous le nom de maladie de Steinert. La dystrophie myotonique de Type 1 est une maladie dégénérative qui affecte environ 130 000 personnes aux États-Unis, en Europe et au Japon et pour laquelle il n'existe présentement aucun traitement.

La collaboration a pour but de trouver des petites molécules capables de réparer les défauts dans le système d'épissage causant la maladie, défauts qui sont causées par des mutations génétiques. Cette approche permettrait donc d'apporter des corrections au niveau moléculaire et pourrait, à terme, éviter la progression de la maladie. Les découvertes qui ont mené à cette collaboration ont été faites par l'équipe du Dr Pascal Chartrand, professeur titulaire à l'Université de Montréal. Une licence donnant accès à ces travaux avait été octroyée à AmorChem par Univalor, la société de valorisation affiliée à l'Université. Les travaux de recherche seront effectués chez NuChem Thérapeutiques, l'incubateur de chimie médicinale affilié à AmorChem, ainsi que dans les laboratoires du Dr Chartrand. Roche contribuera son savoir-faire et son expertise scientifiques à la collaboration et, de pair avec AmorChem, investira les fonds nécessaires.

« En nous attaquant directement aux conséquences moléculaires entraînées par le problème génétique à la base de la maladie, nous tentons de ralentir, voire d'arrêter la progression de cette maladie chronique et actuellement incurable qui cause l'atrophie progressive de la musculature des patients », dit Luca Santarelli, dirigeant de la Section neuroscience, ophtalmologie et maladies rares chez Roche Pharma Research and Early Development. « Ce partenariat avec AmorChem cadre très bien dans notre stratégie

d'externalisation de la recherche, qui elle-même vise à profiter de l'excellence scientifique qui se trouve ailleurs et de l'expérience d'entrepreneurs afin de compléter notre portefeuille innovateur de programmes internes de découvertes de médicaments. »

« Nous sommes très heureux de travailler avec Roche afin de poursuivre ce projet. Cette collaboration démontre la valeur de notre partenariat en cours avec le Dr Chartrand et son équipe, et met également en évidence la contribution importante faite par notre affilié, NuChem Thérapeutiques », souligne Inès Holzbaur, associée principale chez AmorChem. « Nous sommes fiers de pouvoir ainsi poursuivre le développement de cette technologie avec Roche et espérons qu'un jour, des patients pourront profiter des traitements qui en découleront. »

« AmorChem est basé sur la prémisse qu'il existe un potentiel important dans la recherche scientifique fondamentale innovatrice en cours dans les universités et les centres de recherche du Québec, et que les compagnies pharmaceutiques trouveraient de l'intérêt dans les projets précoces que nous finançons. Cette alliance avec Roche cimente cette hypothèse et met l'emphase sur la valeur créée grâce à nos alliances avec Univalor et l'Université de Montréal », dit Elizabeth Douville, associée principale chez AmorChem.

Selon les conditions de l'entente, Roche aura l'option d'acquérir une licence exclusive mondiale sur les résultats au terme de la collaboration. AmorChem pourrait recevoir jusqu'à 107 millions de dollars américains suite à l'obtention de jalons de performance liés à la recherche et à la commercialisation, ainsi que des redevances progressives à un seul chiffre sur les ventes futures.

- # # # -

### **À propos de la myotonie dystrophique de Type I ou maladie de Steinert**

La myotonie dystrophique de Type I est une maladie génétique rare qui est causée par la répétition de triplets dans la région DMPK du chromosome 19. Les symptômes des patients varient dans leur intensité et l'âge auquel se déclare la maladie peut aussi varier entre les individus. Le symptôme le plus commun est l'atrophie des muscles du squelette, mais d'autres peuvent aussi s'ajouter, dont des troubles cognitifs, cardiaques, respiratoires et gastro-intestinaux. Cette maladie progressive et dégénérative atteint environ 130 000 personnes aux États-Unis, en Europe et au Japon et il est estimé que sa fréquence est de 20 fois supérieure au Québec, particulièrement dans les régions de Charlevoix et du Saguenay Lac-St-Jean. Il n'existe aucun traitement en ce moment pour en ralentir ou arrêter la progression.

### **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 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).

### **A propos du groupe d'externalisation de la recherche de Roche**

Le groupe d'externalisation de la recherche fait partie de la stratégie « Roche Pharma Research and Early Development » (pRED) permettant d'accéder à des projets innovateurs effectués en dehors de la compagnie. Ce groupe est composé d'experts dédiés possédant une vaste expérience qui permet d'appuyer les collaborateurs externes dans leur développement de molécules candidates aux essais cliniques. Le groupe des partenariats de Roche (« Roche Partnering ») travaille de concert avec le pRED afin d'identifier des collaborateurs potentiels et d'effectuer le travail de développement des affaires nécessaire pour établir les collaborations externes du pRED. Une collaboration typique issue du groupe d'externalisation de la recherche comprend un apport financier de la part de Roche et, si nécessaire, une contribution en nature, ce qui permet aux chercheurs et aux entrepreneurs de poursuivre de manière indépendante leurs travaux de découverte et de développement préclinique.

## **A propos de Roche**

Roche, dont le siège est à Bâle, Suisse, figure parmi les leaders de l'industrie pharmaceutique et diagnostique axée sur la recherche. Numéro un mondial de la biotechnologie, Roche produit des médicaments cliniquement différenciés pour l'oncologie, l'immunologie, les maladies infectieuses, l'ophtalmologie et les neurosciences. Roche est aussi le leader mondial du diagnostic in vitro ainsi que du diagnostic histologique du cancer, et une entreprise d'avant-garde dans la gestion du diabète. Sa stratégie des soins personnalisés vise à mettre à disposition des médicaments et des produits diagnostiques permettant d'améliorer de façon tangible la santé ainsi que la qualité et la durée de vie des patients. Depuis sa fondation, en 1896, Roche n'a cessé d'apporter une contribution majeure dans le domaine de la santé, au niveau mondial. Vingt-quatre médicaments développés par Roche font partie de la Liste modèle de Médicaments Essentiels de l'Organisation Mondiale de la Santé, notamment des antibiotiques, des traitements antipaludéens et des agents chimiothérapeutiques permettant de sauver des vies.

En 2013, le groupe Roche, qui comptait plus de 85 000 employés dans le monde, a consacré plus de 8,7 milliards de francs suisses à la recherche et au développement. Son chiffre d'affaires s'est élevé à 46,8 milliards de francs suisses. Genentech, aux États-Unis, appartient entièrement au groupe Roche, qui est par ailleurs l'actionnaire majoritaire de Chugai Pharmaceutical, Japon. Pour de plus amples informations, veuillez consulter le site suivant: [www.roche.com](http://www.roche.com).

*Tous les noms de marque mentionnés sont protégés par la loi.*

## **Pour de plus amples informations veuillez contacter:**

### **Roche**

Diana Gibson, Chef des communications, Roche Partnering  
[diana.gibson@roche.com](mailto:diana.gibson@roche.com)

### **Relations avec les médias AmorChem :**

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

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

Contact développement des affaires AmorChem:

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