



Communiqué de presse

Pour diffusion immédiate

**AmorChem et InflammatoRx concluent une entente visant le traitement de maladies inflammatoires et autoimmunes.**

**Montréal, Québec – 7 mai 2013** – AmorChem et InflammatoRx sont fiers d'annoncer une entente de collaboration portant sur un projet visant le traitement de maladies inflammatoires et auto-immunes. La collaboration vise à financer des travaux additionnels sur un anticorps humanisé dirigé contre la protéine S100A9, une cible novatrice dont le rôle-clé dans la réponse inflammatoire a été découvert par le professeur Philippe Tessier, professeur titulaire au Département de Microbiologie-infectiologie et immunologie de la Faculté de Médecine de l'Université Laval. Les travaux du professeur Tessier sur cette protéine ont mené au démarrage de l'entreprise InflammatoRx en 2009.

« Nous sommes très encouragés par les résultats des travaux du Dr. Tessier, car bloquer l'action de la protéine S100A9 avec un anticorps diminue de manière significative l'inflammation chronique, et ce, sans enlever la capacité de combattre les infections, dit Élisabeth Douville, associée principale chez AmorChem. Nous sommes très heureux de travailler avec InflammatoRx dans le but d'accélérer la commercialisation de leur anticorps fort prometteur. »

L'inflammation est l'un des principaux mécanismes de défense du corps. Elle protège l'hôte contre les invasions par des corps étrangers. Dans certains cas, cette réaction se perpétue même après que l'intrus soit parti et peut devenir préjudiciable pour l'hôte qu'elle est censée protéger. Il est donc important de mieux comprendre les mécanismes qui conduisent à l'exacerbation du système immunitaire afin de trouver des moyens de les éteindre. Les ventes d'anticorps visant à normaliser la réponse immunitaire s'élèvent à plus de \$24 milliards annuellement.

« Quelques sociétés pharmaceutiques se sont déjà intéressées aux résultats obtenus par l'équipe du Dr. Tessier, dont une qui évalue en ce moment l'action thérapeutique de notre anticorps humanisé dans une série de modèles animaux de maladies inflammatoires. Le financement fourni par AmorChem permettra à InflammatoRx de poursuivre la caractérisation de nos anticorps dirigés contre la protéine S100A9 et d'amorcer certaines études permettant de définir certains paramètres pharmacologiques de l'anticorps cible » a déclaré Caroline Fortier, chef de la direction d'InflammatoRx.

« AmorChem est très heureuse de s'associer avec InflammatoRx et SOVAR, son principal investisseur. Il s'agit du premier projet issu de l'Université Laval que nous finançons et nous anticipons que d'autres s'ajouteront à notre portefeuille bientôt », dit Inès Holzbaour, 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'InflammatoRx :**

InflammatoRx est une société fondée en 2009 par le Dr. Philippe Tessier, professeur à l'Université Laval, et SOVAR, société de valorisation. InflammatoRx se spécialise dans la caractérisation de facteurs impliqués dans la régulation de la réponse immunitaire, et plus particulièrement le rôle des protéines S100A8 et S100A9. L'équipe du Dr. Tessier a entre autre démontré qu'un anticorps dirigé contre la protéine S100A9 permettait de bloquer l'inflammation dans des modèles animaux de l'arthrite rhumatoïde et de la maladie de Crohn.

**À propos de SOVAR :**

Fondée en 2000 par l'Université Laval et le Centre hospitalier universitaire de Québec, SOVAR est une société de valorisation qui se consacre au développement de nouvelles technologies issues d'activités de recherche universitaires et provenant de centres de recherche partenaires. Elle répond aussi aux besoins d'entreprises à la recherche d'innovation. L'équipe spécialisée et expérimentée de SOVAR travaille en étroite collaboration avec les chercheurs afin de franchir le passage difficile permettant de transformer une innovation encore au stade conceptuel en une application concrète et commercialisable. Du même souffle, elle développe des partenariats avec des intervenants clés du système d'innovation québécois et canadien, et auprès d'investisseurs potentiels. L'Institut universitaire en santé mentale de Québec (IUSMQ) et l'Université du Québec à Chicoutimi (UQAC) ont adhéré à SOVAR en 2011.

**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)

Caroline Fortier

514-708-4417

[caroline.fortier@inflammatorx.com](mailto:caroline.fortier@inflammatorx.com)