



**Communiqué de presse  
Pour diffusion immédiate**

## **AmorChem, l'Université Laval et le CHU de Québec concluent une entente visant le traitement de l'endométriose et des cancers sensibles aux œstrogènes**

**Montréal, le 18 novembre 2013** — AmorChem, l'Université Laval et le CHU de Québec sont fiers d'annoncer leur collaboration pour développer de nouveaux médicaments permettant de traiter l'endométriose et les cancers sensibles aux œstrogènes. L'objectif de cette collaboration vise le développement préclinique d'un inhibiteur d'une enzyme (17 $\beta$ -HSD1) responsable d'une étape essentielle dans la biosynthèse de l'œstradiol. L'inhibiteur en question a été découvert et caractérisé par Donald Poirier, professeur à la Faculté de médecine de l'Université Laval et chercheur au Centre de recherche du CHU de Québec et son équipe.

« AmorChem est honorée de travailler avec l'équipe du Pr Poirier sur une molécule très prometteuse qui a le potentiel de répondre à un besoin médical largement insatisfait. Les femmes souffrant d'endométriose ou autres maladies exacerbées par les œstrogènes ont un besoin criant pour un meilleur arsenal thérapeutique », a déclaré Elizabeth Douville, associée principale chez AmorChem.

L'endométriose affecte 10 à 15 % des femmes en âge de procréer. Elle est une des principales causes d'infertilité et d'absentéisme au travail chez les femmes. Les traitements existants ne sont pas curatifs et ne soulagent pas la douleur chronique associée à la maladie. La molécule développée par l'équipe de Donald Poirier pourrait non seulement atténuer la douleur causée par cette maladie, mais aussi être utilisée pour traiter les cancers du sein et de l'endomètre.

Le marché global des médicaments utilisés pour traiter l'endométriose devrait atteindre 1,2 milliard de dollars d'ici cinq ans; celui associé aux traitements des cancers du sein et de l'endomètre, 15 milliards de dollars.

« L'Université Laval est heureuse d'amorcer cette collaboration avec AmorChem et de souligner l'appui apporté par notre société de valorisation SOVAR à ce projet. Nous sommes persuadés que les résultats des recherches du Pr Donald Poirier permettront d'améliorer l'état de santé des femmes souffrant d'endométriose et de cancers sensibles aux œstrogènes », a déclaré Sophie D'Amours, Vice-rectrice à la recherche et à la création de l'Université Laval.

« Pour AmorChem, il s'agit du deuxième accord que nous concluons pour un projet impliquant une découverte faite par un chercheur de l'Université Laval et du Centre de recherche du CHU de Québec. Nous sommes très heureux de compter l'Université Laval, le CHU de Québec et SOVAR parmi nos partenaires », a déclaré Inès Holzbaur, 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 de l'Université Laval**

Située à Québec, ville du patrimoine mondial, l'Université Laval est la première université francophone d'Amérique du Nord. Elle fait partie du peloton de tête des universités canadiennes en matière de recherche, au 7e rang parmi les 94 établissements d'enseignement supérieur du pays avec un budget de plus de 300 millions de dollars alloué à la recherche l'an dernier. L'Université Laval compte 1 400 professeurs-chercheurs qui partagent leur savoir avec quelque 48 000 étudiants dont plus de 10 000 sont inscrits aux cycles supérieurs.

#### **À propos du CHU de Québec**

Constitué du CHUL, de L'Hôtel-Dieu de Québec et des hôpitaux de l'Enfant-Jésus, Saint-François d'Assise et du Saint-Sacrement, le CHU de Québec est le plus important établissement de santé du Québec et l'un des plus grands CHU au Canada. Il offre des soins généraux et spécialisés, mais surtout plusieurs services surspécialisés destinés à la population de l'est du Québec, soit un bassin de près de deux millions de personnes. Étroitement lié à l'Université Laval et tourné vers l'avenir, le CHU de Québec détient également une mission d'enseignement, de recherche dans de nombreuses pointes d'excellence, et d'évaluation des technologies et des modes d'intervention en santé. Ces vocations sont d'ailleurs soutenues par près de 14 000 employés, 1 700 médecins, dentistes et pharmaciens et 550 chercheurs. [www.chudequebec.ca](http://www.chudequebec.ca)

#### **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 universitaire 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 - AmorChem :**

Elizabeth Douville

514-849-6358

[elizabeth@amorchem.com](mailto:elizabeth@amorchem.com)

Inès Holzbaur

514-849-7454

[ines@amorchem.com](mailto:ines@amorchem.com)

**Développement des affaires - AmorChem :**

John Clement

514-849-6477 (b)

514-887-7696 (c)

[john@amorchem.com](mailto:john@amorchem.com)

**Relations avec les médias - Université Laval**

Andrée-Anne Stewart

Direction des communications

418 656-3952

[Andree-anne.stewart@dc.ulaval.ca](mailto:Andree-anne.stewart@dc.ulaval.ca)

**Relations avec les médias – CHU de Québec**

Pascale St-Pierre

Direction des communications

418 525-4387

[Pascale.st-pierre@chuq.qc.ca](mailto:Pascale.st-pierre@chuq.qc.ca)