



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

L'Université Laval et Glycovax Pharma concluent une entente de licence mondiale exclusive pour le développement d'inhibiteurs innovants de galectine-3

Montréal et Québec, le 22 avril 2026 — L'Université Laval et Glycovax Pharma annoncent une entente de licence mondiale exclusive accordant à Glycovax les droits de développement et de commercialisation sur une famille de composés ciblant la galectine-3, une protéine cellulaire impliquée dans plusieurs processus biologiques et reconnue pour son rôle dans le développement de nombreuses maladies fibrotiques et autres pathologies.

Cette entente repose sur une propriété intellectuelle protégée par des demandes de brevets déposées à l'international et elle contribue à renforcer le portefeuille de développement de Glycovax qui est basé sur une approche thérapeutique à fort potentiel.

Une cible biologique majeure, encore sans traitement approuvé

La galectine-3 est étudiée mondialement en raison de son implication dans l'inflammation, la fibrose et la progression de plusieurs pathologies chroniques. Malgré l'intérêt soutenu pour cette cible, aucun inhibiteur de galectines n'a encore été approuvé à ce jour pour le traitement de ces maladies.

Une innovation conçue pour dépasser les limites observées

L'équipe du professeur Denis Giguère, du Département de chimie de l'Université Laval, a développé une nouvelle génération de dérivés de composés connus visant à combler certaines limites pharmacologiques et à améliorer la sélectivité de la galectine-3, dans le but d'optimiser le potentiel thérapeutique de cette approche.

Le professeur Giguère est un chercheur spécialisé en chimie médicinale et synthèse de produits naturels, reconnu pour son expertise en chimie des glucides et en conception de molécules complexes.

Une technologie de rupture soutenue par une solide propriété intellectuelle internationale

Cette entente permettra de propulser une technologie de rupture, issue des travaux du professeur Giguère, et soutenue par une robuste propriété intellectuelle internationale. En s'appuyant sur une expertise exclusive en chimie des glucides et sur le savoir-faire unique de Glycovax, le programme de développement entre maintenant dans une phase d'accélération visant à faire émerger un candidat doté d'un potentiel clinique et commercial significatif.

Des indications à fort impact : fibrose, maladies du foie et oncologie

En plus des maladies fibrotiques, dont la fibrose pulmonaire idiopathique (FPI) et la fibrose rénale, ces nouvelles molécules pourraient également viser des maladies du foie telles que la NAFLD, la NAFL, la NASH et la cirrhose, ainsi que plusieurs types de cancers, selon les résultats des études.

La FPI affecte environ 15 000 personnes au Canada, 100 000 aux États-Unis et 200 000 en Europe. La valeur du marché global du traitement de la FPI était estimée à 2,47 milliards USD en 2019 et pourrait atteindre 3,59 milliards USD en 2029. Quant à la NASH, elle affecte environ 38 millions d'Américains, 10 millions d'Européens et 1,5 million de Canadiens.

Professeur Denis Giguère, Département de chimie, Université Laval

« Notre équipe a travaillé intensivement afin de surmonter des défis scientifiques importants et de développer de nouvelles solutions ciblant la galectine-3. Ce partenariat avec Glycovax Pharma permet d'accélérer la valorisation de nos travaux et de les faire progresser vers des applications thérapeutiques concrètes. »

Dany Valiquette, chef de la direction, Glycovax Pharma

« Cette entente s'inscrit dans notre mission qui est de propulser des innovations de rupture, issues des travaux de chercheurs de calibre mondial, vers des solutions thérapeutiques efficaces et accessibles, qui nous permettent de bâtir un actif stratégique à fort potentiel clinique et commercial. »

À propos de Glycovax Pharma inc.

Fondée en 2016, Glycovax Pharma est une société biopharmaceutique canadienne spécialisée dans la conception et le développement de technologies clés pour la prochaine génération de vaccins conjugués humains et vétérinaires. Grâce à son expertise unique en glyco-immunologie, Glycovax se positionne à l'avant-garde de solutions vaccinales plus efficaces, particulièrement dans les domaines des infections virales ou bactériennes et du cancer.

Pour plus d'information, visitez : www.glycovax.com

Pour information

Université Laval

ULaval communications

medias@ulaval.ca

T. 418 656-3355

Glycovax Pharma

Daniel Granger

Daniel.granger@acjcommunication.com

T. 514 232 1556