

Communiqué de presse Neolys Pharma

**UNE JEUNE POUSSE QUÉBÉCOISE OFFRE UN NOUVEL ESPOIR POUR TRAITER LE CANCER DU PANCRÉAS : NEOLYS PHARMA ANNONCE UN FINANCEMENT DE 1,1 MILLION DE DOLLARS AFIN D'ACCÉLÉRER LE DÉVELOPPEMENT DU RM-581**

(19 novembre 2024) – QUÉBEC – Le cancer du pancréas est considéré comme l'un des cancers les plus mortels. Avec un taux de survie d'à peine 10% après 5 ans, en 2024, il fera plus de 6 100 victimes au Canada, et causera plus de 500 000 décès mondialement. Malheureusement, les options de traitement actuelles offrent un bénéfice clinique limité avec une toxicité importante. Bien que les recherches aient fait quelques progrès ces dernières années, les résultats concrets demeurent limités et les besoins d'un nouveau traitement efficace sont criants.

C'est dans cette optique que Neolys Pharma, une jeune entreprise en biotechnologie basée à Québec, est heureuse d'annoncer le développement du RM-581 en tant que nouveau traitement prometteur pour les patients atteints de cancer. Ce médicament candidat, dérivé de notre plateforme moléculaire, fonctionne par un mécanisme novateur et cible principalement des cancers difficiles à traiter, notamment le cancer du pancréas, le cancer de la prostate résistant à l'hormonothérapie, le cancer du sein triple négatif, le cancer du poumon à petites cellules et le cancer colorectal. Neolys Pharma a récemment obtenu un financement de 1,1 million de dollars pour accélérer le développement du RM-581, un dérivé aminostéroïde.

Ce financement d'amorçage a été obtenu grâce à la participation d'investisseurs privés et à une subvention du ministère de l'Économie, de l'Innovation et de l'Énergie (MEIE) dans le cadre du programme de soutien aux organismes « PSO » octroyé au Centre de recherche du CHU de Québec-Université Laval (CRCHUQ-UL) et à la Faculté de médecine de l'Université Laval. L'accompagnement offert par Axelys en matière de coaching d'affaires, de maturation technologique et de protection de la propriété intellectuelle, a aussi contribué à ce succès.

*“Le cancer du pancréas demeure l'un des plus redoutables en raison de son diagnostic tardif et des options thérapeutiques limitées. Notre objectif est de développer le RM-581 comme une alternative efficace, mais également bien tolérée pour les patients. Cette molécule s'administre oralement et a prouvé une excellente tolérance dans des modèles animaux, contrastant avec les agents chimiothérapeutiques classiques. Le RM-581 a aussi démontré sa capacité à se combiner de façon efficace avec d'autres anticancéreux. Nous prévoyons que les essais cliniques chez l'humain devraient débuter dans 2 à 3 ans.”* - Christian Roby, président et chef de la direction de Neolys Pharma.

*"Nous sommes très fiers d'avoir accompagné Neolys Pharma dans plusieurs étapes importantes de leur développement. Nous nous réjouissons de cette nouvelle pour Christian Roby et son équipe exceptionnelle afin que cette jeune pousse québécoise puisse évoluer en un acteur global du secteur biopharmaceutique. Avec Neolys Pharma nous avons le potentiel d'offrir une innovation d'impact qui a le pouvoir de remodeler le paysage des soins de santé pour tous les Québécois et les Québécoises.*

*« Un nouvel exemple de ce que peut faire Axelys pour transformer des idées issues de la recherche publique en innovations" - Jesse Vincent-Herscovici, président-directeur général de Axelys*

*« Le secteur stratégique des sciences de la santé a toujours été au cœur de nos priorités. En soutenant des initiatives comme celle de Neolys Pharma, on encourage l'innovation et la recherche pour répondre aux besoins urgents, notamment dans la lutte contre le cancer, dont celui du pancréas. » - Christopher Skeete, ministre délégué à l'Économie.*

Neolys Pharma a été fondée en 2023 par Christian Roby et les chercheurs Donald Poirier et René Maltais, inventeurs du RM-581. L'équipe du Pr Poirier, qui œuvre au CRCHUQ-UL, a entrepris il y a une vingtaine d'années un programme de recherche qui a conduit à la découverte d'une nouvelle famille d'anticancéreux à large spectre d'action dont le RM-581 est un candidat très prometteur. Des résultats très encourageants ont été obtenus sur des cancers dits à mauvais pronostics. Dans un modèle de cancer du pancréas chez la souris, le RM-581 a démontré sa capacité à réduire les tumeurs à un niveau indétectable après seulement un mois de traitement.

Neolys Pharma a signé une option de licence exclusive mondiale pour le développement et la commercialisation du RM-581, une molécule innovante brevetée par l'Université Laval. Les cofondateurs ont su, au fil des mois, s'entourer d'une équipe d'experts et de collaborateurs, qui sont motivés par l'espoir d'améliorer le pronostic des patients atteints du cancer du pancréas et d'augmenter son faible taux de survie.

Neolys Pharma exprime sa gratitude envers tous les intervenants qui ont rendu possible cette étape cruciale vers le développement d'une nouvelle thérapie innovante, qui pourrait transformer la vie de nombreux patients.

Le programme élévation de Mitacs contribue aussi au succès du développement du RM-581 par l'attribution d'une bourse postdoctorale cofinancée par NEOLYS PHARMA permettant ainsi bien la poursuite des travaux par une ressource précieuse, ainsi que d'offrir un programme de perfectionnement professionnel au stagiaire.

L'entreprise prévoit également de lever des fonds supplémentaires dans les mois à venir afin de soutenir ses travaux de recherche et développement vers les études cliniques.

## À PROPOS DE NEOLYS PHARMA

Neolys Pharma ([www.neolyspharma.ca](http://www.neolyspharma.ca)) est une entreprise biopharmaceutique basée à Québec, dédiée au développement de thérapies innovantes pour traiter divers types de cancer, avec un accent particulier sur ceux qui sont difficiles à traiter. Notre mission est d'offrir une seconde chance aux patients atteints d'un cancer difficile à traiter grâce à des traitements novateurs.

## À PROPOS DU CENTRE DE RECHERCHE DU CHU DE QUÉBEC-UNIVERSITÉ LAVAL

Plus important centre de recherche francophone en Amérique du Nord, le Centre de recherche du CHU de Québec-Université Laval regroupe 1 092 chercheurs, 1 531 employés et 1 215 étudiants aux cycles supérieurs, répartis sur cinq sites à Québec. Grâce à l'excellence de ses équipes de recherche et de ses installations ultramodernes, l'organisation possède une réputation enviable au niveau national et international. [www.crchudequebec.ulaval.ca](http://www.crchudequebec.ulaval.ca)

## À PROPOS DE AXELYS

Axelys est la société de développement et de transfert des innovations issues de la recherche publique du Québec. Elle contribue à la prospérité économique et sociale de la province en accélérant la maturation et le déploiement d'inventions, de savoir-faire ou de processus à haut potentiel pour en faire des innovations qui auront la capacité d'améliorer le monde dans lequel nous vivons. Elle accompagne également des entreprises scientifiques issues de la recherche publique comme Neolys Pharma.

## CONTACTS MÉDIA

Christian Roby  
Président et chef de la direction  
Neolys Pharma  
Site web : [www.neolyspharma.ca](http://www.neolyspharma.ca)  
E: [christian.robby@neolyspharma.ca](mailto:christian.robby@neolyspharma.ca)  
T: +1.418-931-2195