

## **Cyclenium Pharma et Haplogen Bioscience annoncent l'obtention du label EUREKA et un financement pour développer des thérapies novatrices contre les maladies virales graves**

*10 septembre 2018, 07:00 AM EDT*

MONTRÉAL et VIENNE--([BUSINESS WIRE](#))--Cyclenium Pharma Inc., une société pharmaceutique émergente spécialisée dans la découverte et le développement d'agents pharmaceutiques novateurs basés sur les procédés chimiques macrocycliques à petites molécules exclusifs de la société, et Haplogen Bioscience GmbH, une société biotechnologique développant des produits thérapeutiques antiviraux de pointe, annoncent ce jour l'obtention du label EUREKA reconnu internationalement, qui vient valider le haut niveau d'innovation et de potentiel commercial de leur programme commun de développement de produits pharmaceutiques pan-flaviviraux. Créé en 1985, EUREKA est un réseau intergouvernemental d'organismes de financement et de ministères de plus de 40 pays, avant tout en Europe, et de pays associés, notamment le Canada. Le prestigieux label EUREKA est décerné à des sociétés réalisant des projets à haute valeur ajoutée et répondant à un ensemble rigoureux de critères d'évaluation.

Résultat d'une collaboration étroite et hautement efficace entre les deux sociétés, lancée au début de l'année 2015, ce projet porte sur le développement d'inhibiteurs macrocycliques à petites molécules novateurs d'une cible enzymatique jouant un rôle crucial dans le cycle de vie des flavivirus. Le projet s'appuie sur la technologie propriétaire de découverte médicamenteuse CMRT™ (« intelligente ») de Cyclenium, et sur l'expertise inégalée de Haplogen en matière de biologie flavivirale, en vue d'identifier de nouveaux agents pour une utilisation thérapeutique et prophylactique contre tous les principaux organismes pathogènes de cette famille, y compris les virus de la dengue, Zika, du ouest Nil, de l'encéphalite japonaise et de la fièvre jaune. Cyclenium sera en charge de tous les efforts de chimie médicale associés à l'optimisation des têtes de série actuelles pour en faire des candidats cliniques, et Haplogen Bioscience continuera de définir méticuleusement les propriétés biologiques et pharmacologiques de ces molécules novatrices. Les partenaires prévoient de développer et commercialiser conjointement les candidats médicaments mis au point dans le cadre du projet.

Pour ces travaux de découverte en phase avancée, Cyclenium a reçu une importante contribution du Programme d'aide à la recherche industrielle du Conseil national de recherches du Canada (PARI-CNRC), un programme financé au niveau fédéral soutenant les petites et moyennes entreprises et promouvant la commercialisation de technologies canadiennes innovantes. De son côté, Haplogen Bioscience a reçu une subvention de l'Agence autrichienne de promotion de la recherche (FFG), l'organe de financement national pour la R&D industrielle.

« Nous sommes très reconnaissants envers l'organisation EUREKA, le PARI-CNRC et la FFG pour avoir reconnu l'importance, le potentiel considérable et la valeur générale de ce projet collaboratif, ce qui reflète la nature hautement féconde et synergique de notre relation avec Haplogen Bioscience », déclare Helmut Thomas, Ph.D., président, chef de la direction et responsable scientifique de Cyclenium Pharma. « Les résultats prometteurs que nous avons obtenus à ce jour ouvrent une voie prometteuse pour la découverte et le développement de

puissants inhibiteurs pan-flaviviraux, qui pourraient avoir un impact mondial majeur dans la lutte et la prévention de ces infections. »

« Nous sommes ravis des opportunités que peut créer une expertise partagée entre différents continents, et considérons le soutien d'EUREKA comme un tremplin qui nous permettra de saisir ces opportunités. Avec ce partenariat, nous implantons une solide présence au Canada, un pays jouissant d'un secteur biotechnologique florissant, et auprès du Vienna BioCenter en Autriche, un centre de biotechnologie et de sciences de la vie qui figure parmi les meilleurs instituts de recherche au monde dans ce domaine », fait remarquer le Dr Georg Casari, chef de la direction de Haplogen Bioscience. « Avec notre programme, nous voulons faire avancer les choses et mettre au point un traitement médical pour les patients qui n'ont pour l'instant aucune option. »

Les infections flavivirales provoquent diverses manifestations cliniques, allant d'éruptions cutanées relativement légères et de symptômes analogues à la grippe, à des maladies extrêmement graves, comme l'encéphalite ou la fièvre hémorragique. À l'échelle mondiale, des dizaines de milliers de décès et des millions de maladies sont attribuables à ces infections. Une incidence croissante est observée aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur des zones tropicales et subtropicales habituelles. La récente épidémie de virus Zika en Amérique du Sud et les profondes difficultés à long terme liées à la maîtrise de la dengue indiquent qu'il est de plus en plus urgent de trouver de nouvelles thérapies pour lutter contre ces pathogènes viraux.

### **À propos de Cyclenium Pharma Inc.**

Cyclenium Pharma est une société pharmaceutique privée émergente, spécialisée dans la R&D, qui met à profit près de deux décennies d'expérience pionnière, de connaissances approfondies et d'expertise inégalée dans la chimie macrocyclique à petites molécules, pour créer la technologie de découverte médicamenteuse CMRT de prochaine génération, qui comble les lacunes des efforts précédents dans ce domaine de plus en plus important. Cyclenium crée de la valeur grâce à l'avancement de ses programmes internes axés sur l'oncologie, les maladies infectieuses et l'inflammation/la douleur. Forte d'une expérience approfondie, Cyclenium explore sa bibliothèque de composés QUEST™ basée sur la technologie CMRT dans le cadre de partenariats à risques partagés avec de grandes organisations universitaires et de recherche à but non lucratif, et de collaborations avec des sociétés pharmaceutiques et biotechnologiques innovantes du monde entier cherchant à moduler des maladies cibles uniques et difficiles à traiter, dans des domaines thérapeutiques variés. Pour de plus amples renseignements, veuillez visiter : <http://www.cyclenium.com> .

### **À propos de Haplogen Bioscience GmbH**

Basée à Vienne, en Autriche, Haplogen Bioscience est une société biotechnologique privée disposant de programmes de découverte de produits médicamenteux visant à combattre les infections virales et d'autres pathologies. Créée en 2010, Haplogen est une société issue du CeMM, le centre de recherche en médecine moléculaire de l'Académie des sciences autrichienne. Pour plus d'informations sur Haplogen, veuillez visiter : <http://www.haplogen.com>.

## **Contacts**

Cyclenium Pharma Inc.

**Helmut Thomas, Ph.D., DABT**

+1 819 571-4296

Président, chef de la direction et responsable scientifique

[hthomas@cyclenium.com](mailto:hthomas@cyclenium.com)

ou

Haplogen Bioscience GmbH

**Georg Casari, Ph.D.**

+43 1 9165522

Chef de la direction

[office@haplogen-bioscience.com](mailto:office@haplogen-bioscience.com)