

Partenariat entre la Fondation de l'Ataxie Charlevoix-Saguenay et NeuroSphere

Montréal, le 14 mai 2024 - La Fondation de l'Ataxie Charlevoix Saguenay et NeuroSphere sont heureux d'annoncer un partenariat stratégique et financier pour la recherche et l'innovation en neuroscience par le biais de l'initiative Cerveau en santé, vie en santé (Healthy Brains, Healthy Lives (HBHL)) à l'Université McGill.

À la suite des avancées et des résultats prometteurs de l'équipe du Dr Benoit Gentil, NeuroSphere et la Fondation confirment une contribution financière équivalente d'un montant total de 200, 000\$. Ce partenariat qualifié d'innovation et à fort potentiel s'aligne parfaitement avec les missions respectives de la Fondation qui vise à soutenir le développement d'un traitement pour l'Ataxie Charlevoix-Saguenay et du groupe NeuroSphere dont l'objectif est de promouvoir des projets novateurs en neuroscience. Bien que qualifiée de rare (1 personne sur 1,500 dans la région Charlevoix Saguenay), cette maladie affecte également des personnes dans l'ensemble du Canada et ailleurs dans le monde. *“Ce financement aura un impact important pour avancer une recherche innovante et prometteuse”*, soutient Sonia Gobeil, cofondatrice de la Fondation.

Ce co-financement portera sur la thérapie génique pour le traitement de l'Ataxie Charlevoix Saguenay. Plus spécifiquement, les sommes allouées permettront de soutenir le développement de la technologie visant à fournir une approche thérapeutique innovante, adaptée et efficace. Cet outil comprend un vecteur qui permet de réintroduire une « minisacsine » qui a pour but de remplacer la protéine manquante ou dysfonctionnelle et restaurer une fonction normale. Les résultats récents sur des modèles précliniques pertinents (qui reproduisent les symptômes cliniques de patients atteints d'ataxie Charlevoix-Saguenay) ont permis d'établir une preuve de concept montrant que la minisacsine corrige certains défauts et marqueurs typiques de la maladie, prévient l'apparition de problèmes de coordination motrice et n'entraîne pas d'effets secondaires notoires. Le suivi des travaux visera à déterminer la dose et le mode d'administration adaptés et à vérifier la sécurité du produit à long-terme. *« Nous sommes convaincus que ce projet produira des résultats qui pourront aussi avoir des répercussions sur d'autres maladies génétiques et nous espérons que cette technologie pourra être commercialisée le plus rapidement possible »*, affirme Madame Gobeil.

“Le projet du Dr Gentil progresse très bien et démontre un potentiel d'impact fort dans son domaine. C'est tout à fait le type de projet que NeuroSphere souhaite soutenir à travers ses programmes d'accompagnement” -Adrienne Crampton, Directrice Adjointe Développement des Affaires à NeuroSphere et HBHL.

À PROPOS DE LA FONDATION DE L'ATAXIE CHARLEVOIX-SAGUENAY – La Fondation est un organisme à but non lucratif créée en 2006 dont la mission est de financer la recherche pour un traitement de l'ataxie Charlevoix-Saguenay. Veuillez contacter Mme Sonia Gobeil (ataxie@arsacs.com) pour toute information sur la [Fondation de l'Ataxie Charlevoix-Saguenay](#).

À PROPOS DE NEUROSPHERE - Depuis 2019, NeuroSphere officie comme un guichet unique en termes d'innovation et d'entreprenariat pour les chercheurs et étudiants dans le domaine des neurosciences à l'Université McGill. Au travers de services de conseils, d'expertise et de soutiens stratégiques et

financiers NeuroSphere se positionne, au sein de McGill, comme l'accélérateur d'innovations en neuroscience. NeuroSphere offre également des ateliers, des possibilités de réseautage et des activités de formation et de mentorat ainsi que des programmes de subvention pour des projets innovants à fort potentiel d'impact. Veuillez contacter Adrienne Crampton (adrienne.crampton@mcgill.ca) pour toute information sur [NeuroSphere](#).

