

Communiqué de presse

LA RECHERCHE SUR LA SLA AU CANADA REÇOIT UN INVESTISSEMENT HISTORIQUE DE 15 MILLIONS DE DOLLARS

Les investissements en recherche novatrice appuieront l'objectif de rendre la SLA traitable d'ici 2024

Montréal (19 novembre 2015) — Un an après l'annonce des résultats du *Ice Bucket Challenge* (défi du seau d'eau glacée) pour la SLA et du partenariat entre la Société canadienne de la SLA et la Fondation Brain Canada, les Sociétés canadiennes de la SLA et le programme de recherche de la Société canadienne de la SLA, en collaboration avec la Fondation Brain Canada, ont le plaisir d'annoncer les lauréats des bourses 2015. En une année, 15 millions de dollars ont été investis en recherche prometteuse sur la SLA (sclérose latérale amyotrophique) au Canada, ce qui est dix fois plus que les investissements annuels fait par le passé.

« Nous sommes engagés à financer les projets de recherche les plus prometteurs à travers le programme de recherche de la Société canadienne de la SLA afin de faire de la SLA une maladie traitable », affirme Tammy Moore, PDG de la Société canadienne de la SLA. « Grâce à la générosité des Canadiens qui ont participé en grand nombre au *Ice Bucket Challenge* pour la SLA et à un investissement du Fonds de recherche sur le cerveau du Canada du gouvernement canadien à travers la Fondation Brain Canada, nous disposons de ressources financières sans précédent pour financer des projets de recherche collaboratifs dans les établissements universitaires de premier plan. Cette recherche importante est porteuse d'espoir pour les 3 000 Canadiens qui vivent actuellement avec la SLA et les personnes qui seront diagnostiquées dans l'avenir ».

« La Fondation Brain Canada est fière de s'associer aux Sociétés canadiennes de la SLA pour ce programme de recherche », a déclaré Inez Jabalpurwala, présidente et chef de la direction de la Fondation Brain Canada. « À travers ce partenariat, nous avons été en mesure d'attirer des chercheurs de diverses spécialités et institutions dont l'expertise englobe une gamme de maladies neurodégénératives. Cela accélérera notre compréhension de la SLA et mènera à des diagnostics, des traitements, et des outils de prévention améliorés, et, à terme, à une cure contre cette maladie dévastatrice. »

Au total, neuf concours ont été tenus, offrant des bourses allant de 75 000 \$ à 2,9 millions de dollars. Les projets ont été choisis à la suite d'un processus hautement compétitif au cours duquel des comités nationaux et internationaux d'experts en recherche sur la SLA ont évalué les demandes selon leur potentiel à faire progresser la recherche sur la SLA. En tout, les 34 projets financés en une année englobent 56 chercheurs de 15 universités dans sept provinces. Des 15 millions de dollars investis au cours de la dernière année, la somme la plus importante, soit 10,15 millions de dollars, a été remise aux lauréats de la bourse d'équipe translationnelle Arthur J. Hudson (bourse Hudson), octroyée à cinq équipes de chercheurs de divers établissements universitaires du Canada :

- Examen du potentiel thérapeutique de la prévention de l'inflammation dans le corps, qui provoque la mort des motoneurones - 2,48 millions de dollars
[Chercheur principal : Dr Jean-Pierre Julien, Université Laval]

- Exploration de nouvelles techniques d'IRM d'intensité élevée qui pourraient détecter la SLA de façon précoce, surveiller la progression de la maladie et évaluer l'efficacité des traitements - 2,94 millions de dollars
[Chercheur principal : D^r Sanjay Kalra, Université de l'Alberta]
- Compréhension de l'influence des protéines toxiques sur les motoneurones - 1,44 million de dollars
[Chercheur principal : D^r Peter St George-Hyslop, Université de Toronto]
- Recherche sur l'élimination d'une protéine toxique au moyen d'une simple injection dans le système sanguin plutôt que dans le liquide céphalorachidien - 1,60 million de dollars
[Chercheur principal : D^r Jiming Kong, Université du Manitoba]
- Recherche sur la façon dont la formation anormale des granules de stress chez les patients atteints de la SLA affecte leurs motoneurones et sur le potentiel de la découverte à ralentir la progression de la maladie - 1,69 million de dollars
[Chercheuse principale : D^{re} Christine Vande Velde, Université de Montréal]

Pour en savoir davantage sur tous les projets de recherche visés par l'investissement de 15 millions de dollars, visitez le <http://als.ca/fr/news/awareness/annonces-programme-de-recherche-de-la-sla-canada>.

« Grâce au financement du programme de recherche de la Société canadienne de la SLA et du partenariat avec la Fondation Brain Canada, notre communauté de recherche peut unir ses efforts et s'attaquer à divers aspects de la SLA afin d'accélérer la découverte de traitements pour les patients atteints de la SLA », affirme la D^{re} Christine Vande Velde, scientifique au Centre de recherche du Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CRCHUM) et professeure agrégée à l'Université de Montréal. « La recherche sur la SLA a beaucoup progressé au cours de la dernière décennie. Ces investissements en recherche aideront à explorer davantage de solutions contre cette maladie complexe. »

Bien que l'investissement majeur en recherche de cette année constitue un grand pas en avant, nous savons que des investissements continus en recherche sont essentiels pour faire de la SLA une maladie traitable, et non terminale. « Nous sommes heureux de pouvoir réaliser ces investissements historiques aujourd'hui, mais il est essentiel de continuer à recueillir des sommes importantes en 2016 pour appuyer le programme de recherche de la Société canadienne de la SLA et ainsi maintenir l'élan des découvertes qui émaneront de ces projets », déclare Tammy Moore. « Le Canada est un chef de file de la recherche sur la SLA. Nous figurons constamment parmi les cinq principaux pays d'où proviennent les découvertes sur la SLA, et le programme de recherche de la Société canadienne de la SLA a joué un rôle crucial dans l'atteinte de cet objectif. »

« La nouvelle du diagnostic de SLA a été dévastatrice pour moi et ma famille », affirme Carol Skinner, promotrice de la cause ayant reçu un diagnostic de SLA à 41 ans, en 2013. « J'étais effrayée et je me sentais seule. La vague de soutien de la communauté lors du *Ice Bucket Challenge* et le potentiel de découvertes majeures des projets de recherche annoncés aujourd'hui me donnent espoir que la SLA deviendra une maladie traitable, et non terminale. »

En plus des sommes octroyées à la recherche, 4,4 millions de dollars recueillis lors du *Ice Bucket Challenge* de 2014 ont été investis dans l'aide directe aux Canadiens atteints de la SLA. De 2 500 à 3 000 Canadiens vivent aujourd'hui avec la SLA. On estime que le coût moyen pour prendre soin d'une personne atteinte de la SLA est de 150 000 \$ à 250 000 \$.

Pour obtenir de plus amples renseignements au sujet des investissements en recherche sur la SLA ou pour faire un don, veuillez consulter le site Web www.als.ca.

À propos du programme de recherche de la Société canadienne de la SLA

Le programme de recherche de la Société canadienne de la SLA vise à accélérer l'impact de la recherche au moyen d'un programme de recherche national complet se concentrant à traduire les découvertes scientifiques en traitements contre la SLA ainsi qu'à encourager la communauté de la recherche sur la SLA canadienne, forte et réseautée, à développer de nouveaux moyens et à collaborer. L'appui au programme de recherche de la Société canadienne de la SLA est rendu possible grâce à la générosité des donateurs, des Sociétés canadiennes de la SLA, de la Fondation Brain Canada et du Fonds de recherche sur le cerveau du Canada du gouvernement fédéral.

À propos de la Fondation Brain Canada

La Fondation Brain Canada est un organisme sans but lucratif national dont le siège est à Montréal, au Québec, qui encourage et soutient l'excellente et l'innovante recherche contribuant à changer les paradigmes de la connaissance acquise sur le cerveau au Canada. Pour plus d'une décennie, la Fondation Brain Canada fait valoir le cerveau comme étant un système unique et complexe avec des similitudes pour l'ensemble des troubles neurologiques, les maladies mentales et la toxicomanie, les lésions du cerveau et de la moelle épinière. En regardant le cerveau comme étant un système, ceci a mis de l'avant la nécessité d'accroître la collaboration entre les disciplines et les institutions, et de façon plus intelligente d'investir dans une recherche sur le cerveau qui se concentre sur les résultats dont bénéficieront les patients et leurs familles.

Fonds de recherche sur le cerveau du Canada

Le Fonds de recherche sur le cerveau du Canada est un partenariat public-privé visant à inciter les Canadiens à soutenir davantage la recherche sur le cerveau et à maximiser l'impact et l'efficacité de ces investissements. La Fondation Brain Canada s'est engagée à recueillir 100 millions \$ auprès du secteur privé et des organismes non gouvernementaux. En contrepartie, le gouvernement fournira l'équivalent, dollar pour dollar, de la somme recueillie. Le gouvernement du Canada s'est engagé à accorder jusqu'à 100 millions \$ sur six ans (2011 à 2017) pour établir le Fonds de recherche sur le cerveau du Canada. Ce fonds appuie la recherche canadienne en neurosciences et vise à développer les connaissances et les traitements des troubles mentaux et des maladies du cerveau, y compris la SLA.

Pour obtenir de plus amples renseignements, consultez le site Web www.braincanada.ca.

-30-

Personne-ressource pour les médias :

Justine Gagnepain

justine.gagnepain@edelman.com

514-315-1980