



**Montréal, 31 août 2024** – La Fondation de l'Ataxie Charlevoix-Saguenay est heureuse d'annoncer le financement de 10 projets de recherche innovants en 2024-2025. Il s'agit d'un investissement de 850 000 \$ visant à comprendre les causes sous-jacentes de l'ARSACS et à développer des traitements efficaces.

*“La complexité de cette maladie nécessite un effort de collaboration qui rassemblera des experts de divers domaines et de différents pays pour aborder la maladie sous différents angles scientifiques. Nous sommes ravis de travailler avec des experts du domaine pour repousser les limites du possible”,* a déclaré Jean Groleau, président et co-fondateur de la Fondation de l'Ataxie Charlevoix-Saguenay.

Les 10 projets financés, dont 2 nouvelles initiatives de financement de démarrage cette année, exploreront l'ARSACS à travers une approche multidisciplinaire. Cette stratégie globale garantit que la maladie est examinée sous tous les angles possibles, augmentant ainsi la probabilité de percées qui pourraient conduire à des traitements efficaces pour améliorer la vie des personnes vivant avec l'ARSACS.

La Fondation de l'Ataxie Charlevoix-Saguenay est un organisme de bienfaisance dédié à l'avancement de la recherche et au soutien des personnes touchées par l'ARSACS. Pour une description des projets de recherche, veuillez visiter son [site](#) ou contacter Sonia Gobeil [ataxie@arsacs.com](mailto:ataxie@arsacs.com).

**Félicitations aux lauréats suivants pour 2024-2025 !**



Dre Ester Becker  
University of Oxford, United Kingdom  
*"Modelling ARSACS in human iPSC-derived cerebellar organoids"*



Dr Walid Houry  
University of Toronto  
*"Structural Determination of Sacsin"*



Dre Heather Durham & Dr Benoit Gentil  
McGill University, Montreal  
*"Therapeutics Approaches for ARSACS"*



Dre Francesca Maltecca  
Universita Vita-Salute San Raffaele, Milan, Italy  
*"Targeting Cav2.1 to recover firing defects and degeneration of Purkinje neurons in ARSACS"*



Dr Stefan Strack  
University of Iowa  
*"Developing conditional mouse models and new approaches to treating ARSACS"*



Dr Daniele Galatolo et Dre Giulia De Riso  
Stella Maris Foundation, Pisa, Italy  
*"Discovering whole blood DNA methylation biomarkers of ARSACS progression"*



Dre Alanna Watt & Dre Anne McKinney  
McGill University, Montreal  
*"Elucidating mechanisms underlying motor coordination rescue  
in a mouse model of ARSACS"*



Dr Paul Chapple  
Queen Mary University of London  
London, United Kingdom

*"Understanding trafficking defects in ARSACS to identify therapeutic targets for disease"*



g à dr : Geraldine Schlapp, Martina Crispo, María Noel Meikle, Jorge Luis Pórfido.  
Dre Martina Crispo Benedetto, Institute Pasteur of Montevideo  
Montevideo, Uruguay  
*"Avatar mouse model of a new genetic variant of ARSACS detected in Uruguay"*



Dr Javier Santos  
Universidad de Buenos Aires  
Buenos Aires, Argentina  
*"Trojan Sacsin Fragments to Study Protein Function"*