



## Programme de subventions scientifiques de la Fondation Azrieli – **Annonce d'une possibilité de financement – 2021**

Depuis sa création en 1989, la Fondation Azrieli a soutenu huit domaines prioritaires clés, dont la recherche biomédicale fondamentale et clinique. Notre objectif est de faire progresser les découvertes et les nouvelles approches qui abordent le cœur de problèmes difficiles en médecine et dans la société, y compris pour les troubles du neurodéveloppement.

Nous sommes heureux d'annoncer notre **Appel de demandes 2021 : « Le système neuro-immunitaire et le développement du cerveau »**.

Dans le cadre de cet appel de demandes, nous cherchons à soutenir des projets de recherche mécanistiques, fondés sur des hypothèses, qui explorent le rôle joué par les processus inflammatoires et immunitaires dans le développement neural et leurs effets sur la physiopathologie des troubles du neurodéveloppement (TND). Notre vision à long terme est que les découvertes rendues possibles par cet appel de demandes pourraient conduire au développement d'interventions basées sur des mécanismes qui s'attaquent aux caractéristiques moléculaires et physiologiques fondamentales qui sous-tendent les troubles du neurodéveloppement.

### Financement

Les projets individuels ou d'équipe seront financés à hauteur de **150 000 \$ CA par an** pendant trois ans au maximum. Nous prévoyons de financer les **cinq** demandes les mieux cotées selon un processus externe d'évaluation par les pairs.

### Admissibilité des sujets

**Les exemples de recherches pertinentes comprennent, sans s'y limiter :**

- Effet de l'infection, des voies immunitaires/inflammatoires sur le développement du cerveau embryonnaire/foetal
- Caractérisation anatomique, cellulaire et mécanistique de l'interface neuro-immune dans les processus de développement du cerveau
- Rôle des voies immunitaires/inflammatoires liées à l'axe intestin-cerveau (y compris le microbiome) sur le développement du cerveau
- Rôle des microglies dans le développement du cerveau (ex. : élagage synaptique, connectivité, oligodendrogenèse)
- Études de l'impact mécanistique sur le cerveau des interactions neuro-immunes en relation avec les facteurs de risque à haut degré de confiance associés aux TND chez l'être humain.

Les demandes seront évaluées en fonction 1) de **l'importance et de l'impact de la recherche pour les TND**, 2) de la qualité et de l'originalité de la proposition, 3) de la faisabilité scientifique et technique et 4) de l'environnement de recherche et des personnes qui présentent une demande.

### Admissibilité de la candidature

Les demandes peuvent être soumises par des chercheurs individuels ou des équipes. **Les propositions de collaboration interinstitutionnelle sont vivement encouragées.** Les chercheuses principales désignées ou les chercheurs principaux désignés ainsi que les codemandeuses et les codemandeurs (qui ont l'intention de partager le financement) doivent être des chercheurs indépendants dans des universités ou des instituts de recherche **canadiens** accrédités et reconnus comme organismes de bienfaisance agréés. Les demandes d'équipe peuvent également inclure des collaboratrices ou des collaborateurs (qui ne demandent pas de financement dans le cadre de cet appel de demandes) de n'importe quelle juridiction.

### Dates clés

Semaine du 22 mars 2021 : Date de lancement

Vendredi 14 mai 2021 : Date d'échéance de la lettre d'intention

Vendredi 9 juillet 2021 : Date d'échéance de la demande complète

Septembre ou octobre 2021 : Évaluation des demandes par le comité de pairs

Novembre 2021 : Notification de l'octroi

### Informations et contacts

Le manuel de candidature et les instructions pour la soumission de la lettre d'intention seront publiés [ici](#) au plus tard le 6 avril 2021. Contactez: [science.grants@azrielifoundation.org](mailto:science.grants@azrielifoundation.org)