

Appel à projets

Projet pilote : Virologie du SRAS-CoV-2

Réseau Québécois COVID-Pandémie – Axe Transmission et diagnostic

Contexte

La pandémie de la COVID-19 poursuit sa course à travers le monde. Des régions comme le Québec enregistrent en ce moment des records d'infection sur un fonds de couverture vaccinale approchant les 80%. L'émergence de variants viraux comme Omicron, qui diminue au moins en partie l'efficacité des vaccins actuels, est particulièrement préoccupante. D'importants efforts de recherche ont été déployés ces deux dernières années visant à mieux comprendre la virologie du SRAS-CoV-2. Force est de constater que la majorité de ces efforts ont été dirigés envers la protéine de spicule du SRAS-CoV-2 (« Spike protein »), qui est l'unique composante virale utilisée dans tous les vaccins contre la COVID-19 qui sont présentement approuvés et qui est capable de glissement antigénique. De plus, les fonctions biologiques des protéines accessoires du SRAS-CoV-2 sont en majorité encore très mal comprises.

Objectifs visés

Cet appel à projets vise à soutenir le démarrage d'études préliminaires portant sur la compréhension du rôle des protéines virales autres que la protéine de spicule dans le cycle viral et les interactions hôte-virus. L'objectif principal est de permettre la génération de données préliminaires qui pourront alimenter de futures demandes d'octroi auprès d'organismes subventionnaires majeurs.

Admissibilité

Les projets retenus pour évaluation seront ceux qui répondent aux critères essentiels suivants :

- Ce concours est ouvert seulement aux membres réguliers-chercheurs du RQCP. Vous pouvez devenir membre gratuitement en tout temps : <https://rqcp.ca/devenez-membre/>;
- Au moment du versement des fonds, l'équipe ne devra pas disposer d'autres fonds provenant d'un organisme subventionnaire pour la réalisation de ce projet. Cet appel à projets vise à stimuler l'amorce d'un nouveau projet. Cependant, d'autres fonds additionnels peuvent être sollicités auprès d'autres sources de financement pour le démarrage du projet.
- Un membre chercheur régulier du RQCP ne peut soumettre qu'une seule demande dans le cadre de ce concours, en tant que chercheur principal ou co-chercheur principal.

Critères d'évaluation

Les demandes seront évaluées par un comité de pairs mis sur pied par l'Axe Transmission et diagnostic du RQCP.

L'évaluation des propositions tiendra compte des éléments suivants :

Originalité du sujet de recherche (25%)

Robustesse des approches expérimentales proposées (35%)

Retombées potentielles (20%)

Implication d'une patiente, un patient partenaires ou de plusieurs et la qualité de leur intégration dans le projet (10%)

Qualité et réalisme du budget, incluant l'identification de ressources additionnelles en nature ou monétaires (10%)

Fonds disponibles

Le concours prévoit l'octroi d'une subvention de 18,000 \$, pour une durée de 12 mois.

Engagements

Les chercheuses, chercheurs qui seront financées, financés s'engagent à :

- Soumettre un rapport financier pour démontrer l'utilisation des sommes allouées;
- Soumettre un rapport scientifique qui sera publié sur le site du RQCP;
- Mentionner explicitement le soutien de l'Axe Transmission et diagnostic du RQCP (et à utiliser le logo du réseau si possible) pour toute activité découlant du projet financé, y compris les publications, annonces, communications;
- Publier le titre et un résumé de leur recherche (en français et anglais) sur le site web du RQCP, dès l'annonce de leur sélection;
- Participer à la Grande conférence annuelle du RQCP pour présenter leurs résultats.

Dépôt des demandes

Les propositions, d'un maximum de 5 pages rédigées en français en Arial 10 simple interligne avec marge de 2 cm, doivent présenter les sections suivantes:

- Résumé (200 mots maximum);
- Mise en contexte et pertinence du projet;
- Objectifs;
- Devis et méthodologie;
- Plan d'analyse;
- Résultats escomptés et plan de transfert de connaissance;
- Courte description des membres de l'équipe et répartition des tâches;
- Courte description d'un échéancier clair et réaliste, planifié sur la période de l'octroi.

Les propositions devront être accompagnées d'un budget sous la forme d'un tableau (maximum d'une page) et d'une description détaillée (maximum une page additionnelle).

Faire parvenir votre document par courrier électronique en mentionnant en objet : « Concours : RQCP – Axe Transmission et diagnostic – protéines virales – 01-2022 » **au plus tard le 14-02-2022 à 16h00** à l'adresse suivante : info@rqcp.ca

Autres informations

Pour tout renseignement, veuillez communiquer avec :

Hugo Soudeyns, responsable de l'axe (hugo.soudeyns.hsj@ssss.gouv.qc.ca)