



Grand Défi pour des laboratoires de diagnostic durables  
Demande d'expressions d'intérêt  
**Questions relatives à l'expression d'intérêt**

**REMARQUE** : Les questions relatives à l'expression d'intérêt sont partagées ici seulement pour en faciliter la consultation. Les manifestations d'intérêt ne peuvent être acceptées par courrier électronique. Toutes les propositions **DOIVENT** être soumises via le portail Fluxx à <https://gcc.fluxx.io>. Veuillez consulter la Demande d'expressions d'intérêt pour plus de détails.

**RENSEIGNEMENTS SUR LE CANDIDAT**

**Établissement :**

**Chef de projet :**

Dans l'éventualité où les répondants à la présente Demande d'expressions d'intérêt seraient invités à soumettre une proposition de financement détaillée à l'étape II dans le cadre d'un programme Grand Défi pour des laboratoires de confinement diagnostiques durables, Grands Défis Canada ne pourra financer que des entités légalement constituées ou toute entité ayant la capacité juridique de conclure un contrat avec Grands Défis Canada. Pour plus de précisions sur les critères d'admissibilité des établissements, veuillez consulter la section 3.3 de la Demande d'expressions d'intérêt.

1. Sélectionner le type d'entité juridique de votre organisation.
2. Sélectionner le pays dans lequel l'organisation candidate est légalement constituée
3. Indiquer si vous avez déjà collaboré avec le Programme de réduction de la menace liée aux armes d'Affaires mondiales Canada ou l'Organisation mondiale de la santé animale (anciennement l'OIE) sur la question des laboratoires de diagnostic. (Oui/Non)
4. Énumérez tous les autres collaborateurs du projet et leurs organisations affiliées :

*Indiquez leur nom complet, leur rôle ou leur titre, l'organisation pour laquelle ils travaillent et l'adresse complète de l'organisation. Incluez une note très brève sur la manière dont ils contribueront au projet proposé, que ce soit en tant que co-responsable de projet, partenaire de recherche ou de mise en œuvre, fournisseur de services, etc.*



*Le signataire autorisé est la personne qui a reçu le droit de signer des documents au nom de l'institution ou de l'organisation qui l'a autorisé.*

**Nom du signataire autorisé :**

**Titre du poste du signataire autorisé :**

*Contact supplémentaire (facultatif)*

*Le responsable du projet doit être le contact principal. Si vous remplissez cette déclaration d'intérêt au nom du chef de projet mentionné ci-dessus, veuillez indiquer vos coordonnées.*

*Contact supplémentaire Nom complet :*

*Courriel du contact supplémentaire :*

### **DÉTAILS DE LA PROPOSITION**

- 1. Titre du projet :**
- 2. Coût estimatif du projet (CAD) :**
- 3. Durée estimative du projet (en mois) :**
- 4. Pays de mise en œuvre :**

Indiquez le ou les pays à revenu faible ou intermédiaire où vous prévoyez mettre en œuvre l'innovation proposée. Veuillez vous référer à la section 2.4 de la Demande d'expressions d'intérêt concernant les pays de mise en œuvre éligibles.

### **Domaines d'intérêt**

1. Quel aspect de la durabilité, pertinent aux laboratoires de confinement diagnostiques, votre innovation proposée vise-t-elle? Vous n'êtes pas limité à une catégorie. L'idée innovante que vous proposez peut aborder plus d'un aspect.

<b>Aspects de la durabilité</b>
1. Concepts et conception de laboratoire de bout en bout, y compris des innovations qui réduisent la dépendance à l'égard des composants à forte intensité de ressources (énergie, eau et air propres, élimination des déchets) des laboratoires de diagnostic actuels.
2. L'innovation dans les opérations de laboratoire qui fournit les fonctions nécessaires à la manipulation sûre des agents pathogènes à haut risque, en faisant le lien entre les opérations de routine et les opérations de haute intensité.
3. Innovation au niveau du modèle d'affaires pour la propriété et l'utilité des fonctions de laboratoire soutenues par un leadership local.
4. Autre (veuillez préciser)

### **Notes d'application**

- Les expressions d'intérêt doivent inclure tous les renseignements requis et répondre à toutes les questions. Seules les propositions complètes, soumises en anglais ou en français, seront examinées.



- Veuillez être aussi concis que possible. Vous pouvez utiliser des puces pour répondre aux questions du formulaire de candidature. Veuillez vous assurer que tous les acronymes sont définis lors de leur première utilisation.
- Le nombre de caractères correspond au nombre de lettres et d'espaces dans un passage écrit. Veuillez noter que Fluxx utilise le nombre de caractères et non le nombre de mots, et que les espaces sont inclus dans le nombre de caractères indiqué ci-dessous.
- Pour le Tri axé sur l'innovation (critères décrits à la section 3.4 de la Demande d'expressions d'intérêt) les évaluateurs utiliseront UNIQUEMENT les questions marquées d'un astérisque pour décider si la candidature passera à la prochaine étape de l'évaluation.
- Veuillez tenir compte des critères d'évaluation énoncés dans la Demande d'expressions d'intérêt (sections 3.4 et 3.5) lorsque vous soumettez vos réponses ci-dessous.

### A. Impact

1. Décrivez l'obstacle à la durabilité du maintien de la biosûreté et/ou de la biosécurité des laboratoires de confinement diagnostiques que vous aborderez dans le contexte de mise en œuvre proposé et fournissez de l'information pour décrire la demande ou l'écart que vous avez l'intention de combler. **(Réponse maximale autorisée de 1000 caractères)\***
2. Décrivez comment cet obstacle affecte la durabilité des fonctions de base du laboratoire sous l'angle des coûts opérationnels récurrents (comme indiqué à la section 2.1 de la Demande d'expressions d'intérêt) dans votre contexte d'innovation. **(Réponse maximale autorisée de 1000 caractères)\***
3. Quelle est l'innovation que vous proposez? Veuillez préciser comment elle aborde la question de la biosûreté et/ou de la biosécurité (décrite à la Q1) sous l'angle de la durabilité des fonctions de laboratoire de base en ce qui a trait aux coûts opérationnels permanents (décrits à la Q2). **(Réponse maximale autorisée de 1000 caractères)\***
4. Décrivez en quoi l'innovation que vous proposez est pertinente pour les laboratoires des collectivités des pays à revenu faible ou intermédiaire non desservis par les approches actuelles. **(Réponse maximale autorisée de 1000 caractères)\***
5. Comment l'innovation que vous proposez transformerait-elle fondamentalement la façon dont le problème (tel que décrit à la Q1-2) est abordé? **(Réponse maximale autorisée de 1000 caractères)\***

### B. Innovation

1. Qu'est-ce qui rend la solution proposée innovante? Pourquoi l'innovation que vous proposez constitue-t-elle une meilleure solution aux approches actuelles du problème décrit à la section A? **(Réponse maximale autorisée de 2000 caractères)\***
2. Décrivez brièvement comment l'innovation que vous proposez, s'il y a lieu, intègre les aspects de l'innovation intégrée : innovation scientifique et technologique, innovation sociale et innovation commerciale (voir <https://www.grandchallenges.ca/fr-ca/occasions-de-financement/innovation-integree/>). Par exemple, si l'innovation que vous proposez repose sur un développement technologique ou scientifique, veuillez expliquer votre plan pour aborder les aspects sociaux et/ou commerciaux/liés à la durabilité qui sont nécessaires au succès de la mise en œuvre de l'innovation proposée et de son déploiement à l'échelle (p. ex., planification des activités, mobilisation communautaire, mobilisation des décideurs, compréhension de la demande des utilisateurs finaux, distribution, intégration au sein des plates-formes existantes, etc.)



*Vous devez répondre à au moins une. Si l'un des aspects de l'innovation intégrée ne correspond pas à votre proposition, il suffit de cocher S.O. dans la zone de texte. Réponse maximale autorisée de 600 caractères.*

Scientifique / technologique  
Sociale  
commerciale/durabilité

### **C. Localisation**

1. Comment l'établissement candidat, les personnes candidates et/ou les partenaires proposés ont-ils été familiarisés avec les défis des laboratoires de diagnostic durables dans le contexte du ou des pays de mise en œuvre choisis? **(Réponse maximale autorisée de 1000 caractères)**

### **D. Plan d'exécution du projet**

1. Décrivez le plan d'exécution de votre projet, y compris les activités proposées, la stratégie de mise en œuvre, les collaborations proposées, les jalons et les échéanciers. **(Réponse maximale autorisée de 2000 caractères)**
2. Identifiez les principaux risques qui peuvent survenir et comment vous allez gérer et atténuer ces risques. Veuillez tenir compte du contexte local et inclure tout type de risque que vous jugez pertinent en regard de votre contexte et de l'innovation proposée, tels que les risques techniques, d'exécution, juridiques et/ou politiques. **(Réponse maximale autorisée de 1000 caractères)**

### **E. Capacité de leadership pour promouvoir le changement**

1. Décrivez l'expérience pertinente du chef de projet prévu, des membres clés de l'équipe et des collaborateurs qui positionnent le mieux cette équipe de projet pour mener à bien les activités proposées. **(Réponse maximale autorisée de 1500 caractères)**
2. Comment l'approche de l'équipe de projet pour élaborer et mettre en œuvre l'innovation proposée va-t-elle mobiliser les acteurs de divers secteurs et favoriser une plus grande collaboration interdisciplinaire pour répondre à ce problème spécifique de durabilité des laboratoires? **(Réponse maximale autorisée de 600 caractères)**

### **F. Valeur en contrepartie de l'effort**

Veillez fournir une estimation du budget total et de la catégorie.

Catégorie budgétaire	Montant (CAD)



Total	
-------	--

### **G. Autre : Commentaires**

Nous vous invitons à nous faire part de tout autre commentaire ou rétroaction en lien avec le sujet de cette Demande d'expressions d'intérêt, les domaines d'intérêt et la portée de cet appel afin de mieux éclairer un Grand Défi sur les laboratoires de confinement diagnostiques durables.

#### ***Financement antérieur***

1. Est-ce que vous ou les membres de votre équipe avez déjà présenté une demande de financement auprès de Grands Défis Canada?
2. Est-ce que vous ou les membres de votre équipe avez déjà reçu une subvention de Grands Défis Canada?
3. Fournir le numéro d'identification de toute subvention actuelle ou passée de Grands Défis Canada reçue par vous ou votre équipe. Si vous ou les membres de votre équipe détenez actuellement, ou avez déjà détenu, une subvention de Grands Défis Canada, indiquez clairement en quoi cette proposition diffère de la ou des subventions accordées. (**Réponse maximale autorisée de 300 caractères**)

#### ***Citations et références***

1. Énumérez les citations et/ou références les plus pertinentes à votre travail ou au travail d'autres personnes qui soutiennent l'innovation que vous proposez. Les références doivent inclure le titre, les noms de tous les auteurs, le livre ou la revue, le numéro de volume, les numéros de page et l'année de publication. Veuillez citer ou consulter uniquement des recherches récentes, pertinentes et de haute qualité. Dans la mesure du possible, veuillez fournir un lien vers la page Web de la référence. (**Réponse maximale autorisée de 2000 caractères**)

#### ***Droits de propriété intellectuelle de tiers***

1. Des tiers possèdent-ils des droits de propriété intellectuelle (brevets, droits d'auteur, marques de commerce, secrets commerciaux, etc.) sur des composants techniques, du contenu ou des ensembles de données qui font partie de l'innovation proposée? (Oui/Non)
2. Dans l'affirmative, veuillez (i) décrire les droits de propriété intellectuelle de tiers en cause, (ii) indiquer si vous avez un contrat de licence en place pour ces droits qui vous permettra de réaliser l'innovation proposée si elle devait recevoir un financement pour faire la validation de principe et déployer l'innovation proposée dans des pays à revenu faible ou intermédiaire, si la validation de principe est démontrée, et (iii) indiquer si le tiers propriétaire est disposé à signer un engagement à se conformer à la [Stratégie de partage et d'accès axés sur l'impact](#). (**Réponse maximale autorisée de 1000 caractères**)

#### ***Attestation***

1. En soumettant cette proposition, je confirme à Grands Défis Canada que j'ai lu et accepté les [Modalités et conditions](#), lu et compris la [Politique de confidentialité](#) et que toutes les pièces jointes requises ont été téléchargées. Je confirme que je suis autorisé à postuler pour ce projet au nom de mon établissement. (Oui / Non)



**Comment avez-vous pris connaissance de la présente Demande d'expressions d'intérêt?  
Sélectionner et préciser tout ce qui s'applique.**

**REMARQUE :** Les questions relatives à la proposition sont partagées ici seulement pour en faciliter la consultation. Les manifestations d'intérêt ne peuvent être acceptées par courrier électronique. Toutes les propositions **DOIVENT** être soumises via Fluxx à <https://gcc.fluxx.io>. Veuillez consulter la Demande d'expressions d'intérêt pour plus de détails.