

Questions et réponses – Demande de propositions : Étude économique sur la génomique, la biotechnologie et la biorévolution

Prenez connaissance des réponses de Génome Canada aux questions posées concernant cette demande de propositions.

- 1. Questions : Nous comprenons que Génome Canada a accès à des données internes concernant les investissements et les développements en génomique au Canada, et nous nous demandons quelles données disponibles chez Génome Canada pourraient être mises à disposition pour soutenir ce projet, et quels seraient les paramètres (tels que la confidentialité, la non-divulgateur) pour accéder à ces données. / Génome Canada prévoit-il de partager des données avec le candidat retenu afin qu'il puisse les utiliser dans sa modélisation? (Par exemple, une estimation des dépenses actuelles en génomique et en biotechnologie fondée sur la génomique.)**

Génome Canada peut partager les données internes disponibles et mettre en relation le cabinet retenu avec le personnel des centres de génomique régionaux qui possède une connaissance approfondie des investissements. Cependant, les données complètes existantes sur l'impact économique sont limitées. Voici ces exemples d'informations disponibles auprès de Génome Canada :

- Série de demandes de projets et de rapports finaux démontrant clairement leur impact économique (des exemples concernant des types de recherche et des secteurs particuliers sont disponibles sur demande).
- Exemples de parcours de chercheurs illustrant le temps et les fonds nécessaires pour commercialiser une idée, y compris des exemples de parcours d'investissement dans la recherche menant les chercheurs du stade de la recherche fondamentale à la commercialisation.
- Indicateurs de performance clés et données sur l'impact provenant des centres de génomique régionaux.
- Évaluation de notre programme PPAG (Programme de partenariats pour les applications de la génomique) qui met en relation des chercheurs et des entreprises, et recommandations qui en découlent.
- Rapports internes sur des secteurs spécifiques.

Paramètres pour obtenir l'accès aux données :

Le cabinet retenu devra signer des accords relatifs à la confidentialité, au stockage et à la protection des données.

2. Le produit livrable est « un rapport publié (disponible en version électronique/téléchargeable et sur papier) ». Le rapport doit-il être publié/mis à disposition sur le site Web du cabinet retenu?

Nous souhaitons que le cabinet retenu publie le rapport et le rende accessible au public. Génome Canada collaborera avec le cabinet retenu afin d'élaborer conjointement un plan de communication et de mobilisation des connaissances pour le ou les produits issus de ce travail. Génome Canada exige l'intégralité des droits de republication.

3. Génome Canada fournira-t-il une liste des technologies et cas d'utilisation privilégiés que le candidat retenu devra inclure dans sa modélisation économique?

Non, mais Génome Canada exigera l'approbation finale des technologies sélectionnées.

4. Année de l'impact économique : Génome Canada peut-il préciser les années pour lesquelles il souhaite que le cabinet retenu réalise une analyse de l'impact économique? Et pour quelle année GC souhaite-t-il que le cabinet retenu estime les répercussions économiques prévues?

L'objectif principal de cette étude est d'explorer les répercussions économiques futures possibles de la génomique et de la biotechnologie fondée sur la génomique pour le Canada, y compris l'incidence de ces technologies sur des secteurs stratégiques clés pour le Canada (p. ex., agriculture et alimentation, ressources naturelles, santé, etc.). Nous prévoyons un horizon temporel d'au moins 10 ans pour ces estimations; à confirmer en fonction de la discussion avec le candidat retenu. Ce travail pourrait nécessiter plus d'hypothèses et de modélisations de scénarios que des études d'incidence économique à court terme. Il peut également s'inspirer de la documentation et des données existantes avec ses propres horizons temporels.

En ce qui a trait à la section de l'étude portant sur le contexte canadien et mondial actuel, nous nous attendons à ce que le cabinet puise dans la documentation et les données existantes.

5. Région touchant les répercussions économiques : Génome Canada peut-il préciser la ou les régions pour lesquelles il veut que le cabinet retenu effectue une analyse de l'impact économique? Si GC désire des incidences économiques pour des régions infranationales, peut-il préciser de quelles régions il s'agit?

L'étude devrait porter sur les répercussions économiques au niveau national (canadien), ainsi qu'au niveau infranational. Nous envisageons de définir les régions pour cette analyse infranationale en collaboration avec le cabinet retenu. Les choix actuellement à l'étude sont les suivants : par provinces/territoires, par régions (comme les provinces de l'Atlantique, le centre du Canada, les provinces des Prairies, la côte ouest et les territoires du nord) ou par régions représentées par un centre de génomique (Colombie-Britannique, Alberta, Prairies, Ontario, Québec, Atlantique).