



GenomeCanada

Titre : Plan de sécurité de la recherche

Date d'émission : Décembre 2024

Catégorie : Programmes

Date de la dernière révision : S.O.

Approbateur : Conseil

Date du dernier examen : S.O.

Fréquence des examens : Tous les 3 ans

Plan de sécurité de la recherche

1. VUE D'ENSEMBLE

Génome Canada souscrit fermement au principe du partage rapide des résultats de la recherche qu'il finance, y compris le libre accès aux publications, la diffusion des données et le partage des ressources uniques avec la communauté scientifique. Comme l'indiquent les [Politiques sur la diffusion et le partage des données](#) de Génome Canada, le fait d'assurer à la grande communauté scientifique un accès opportun aux résultats des projets financés par Génome Canada permettra d'accélérer l'application de la recherche au profit du Canada et de la communauté mondiale dans son ensemble. Toutefois, comme l'a indiqué [Sécurité publique Canada](#), la recherche peut être vulnérable aux abus par le vol des données et les cybermenaces. L'atteinte à la sécurité des données sensibles ou protégées peut non seulement compromettre l'intégrité de l'entreprise de recherche, mais aussi avoir des répercussions sur la sécurité, la sûreté et la prospérité économiques nationales du Canada.

Génome Canada s'engage à assurer la sécurité et l'intégrité de ses projets de recherche. En adoptant une approche globale de la sécurité de la recherche, Génome Canada vise à protéger les renseignements de nature délicate, la propriété intellectuelle et l'intégrité globale de ses projets de recherche. Conformément aux [Lignes directrices sur la sécurité nationale pour les partenariats de recherche](#) et à la [Politique sur la recherche en technologies sensibles et sur les affiliations préoccupantes](#) du gouvernement du Canada, Génome Canada a élaboré un plan de sécurité de la recherche et un processus pour tous ses programmes de financement afin de s'assurer que l'écosystème canadien de la recherche est aussi ouvert que possible et aussi sûr qu'il le faut. Grâce à la mise en œuvre de ce plan, Génome Canada protège sa recherche et contribue à l'objectif plus vaste de maintenir le leadership du Canada en matière de recherche et d'innovation en génomique.

2. OBJET

Le plan de sécurité de la recherche de Génome Canada a pour objet d'intégrer à tous les programmes de financement de Génome Canada les considérations de sécurité nationale énoncées dans les [Lignes directrices sur la sécurité nationale pour les partenariats de recherche](#) et la [Politique sur la recherche en technologies sensibles et sur les affiliations préoccupantes](#) du gouvernement du Canada.



GenomeCanada

3. PORTÉE

Le plan de sécurité de la recherche s'applique à tous les chercheurs financés par Genome Canada et à leurs organisations d'accueil.

4. DÉFINITIONS

Recherche en technologies sensibles et affiliations préoccupantes (RTSAP)

La [Politique sur la recherche en technologies sensibles et sur les affiliations préoccupantes](#) du gouvernement du Canada établit des lignes directrices pour garantir que les chercheurs qui demandent un financement aux organismes fédéraux canadiens n'ont pas d'affiliation avec des organisations à haut risque, protégeant ainsi la sécurité nationale tout en faisant progresser les domaines de recherche technologique sensibles.

Lignes directrices sur la sécurité nationale pour les partenariats de recherche (LDSNPR)

Les [Lignes directrices sur la sécurité nationale pour les partenariats de recherche](#) du gouvernement du Canada visent à intégrer les considérations de sécurité nationale dans le développement, l'évaluation et le financement des partenariats de recherche au Canada, en veillant à ce que les risques potentiels associés aux collaborations — en particulier avec les partenaires du secteur privé — soient identifiés et atténués afin de protéger l'intégrité de l'écosystème de la recherche.

Partenaire du secteur privé

Un partenaire du secteur privé est une organisation à but lucratif ou une organisation qui aide, soutient, relie ou représente les intérêts communs d'un groupe d'organisations à but lucratif constituées en société, comme une association industrielle ou un consortium formel ou informel.

5. PROCÉDURES

Les procédures suivantes s'appliquent à toutes les demandes reçues et à tous les projets financés par Genome Canada.

Recherche en technologies sensibles et affiliations préoccupantes (RTSAP)

Étant donné que la génomique et les technologies connexes figurent sur la liste des [domaines de recherche en technologies sensibles](#), on présume que toutes les demandes présentées aux programmes de financement de Genome Canada visent à faire progresser les domaines de recherche en technologies sensibles. Tous les chercheurs ayant un rôle désigné dans le projet doivent attester qu'ils ont lu et compris la *Politique sur la recherche en technologies sensibles et les affiliations préoccupantes*, qu'ils l'acceptent et qu'ils s'y conforment, et qu'ils ne sont pas affiliés à un établissement figurant sur la liste des [organisations de recherche nommées](#) et qu'ils ne reçoivent pas de financement ou de soutien en nature de cet établissement (voir le formulaire d'attestation de recherche de Genome Canada à l'**Annexe I**). Le formulaire d'attestation sera soumis par l'entremise du portail « Proposal Central » dans le cadre de toutes les demandes reçues par Genome





GenomeCanada

Canada. Les chercheurs qui jouent un rôle désigné dans les projets, ainsi que leur(s) équipe(s) de recherche, devront se conformer à la politique pendant toute la durée du financement.

Dans le cadre de cette politique, les chercheurs doivent garder en tête que les établissements qui ne figurent pas sur la liste des organisations de recherche nommées peuvent tout de même présenter un risque pour la recherche canadienne et sont encouragés à appliquer des pratiques de diligence raisonnable pour atténuer les risques qui peuvent être associés à toute collaboration ou à tout partenariat dans un domaine de recherche technologique sensible.

Génome Canada validera, à tout le moins, les attestations de tous les projets dont le financement est recommandé avant le versement des fonds.

Lignes directrices sur la sécurité nationale pour les partenariats de recherche

Tous les projets recommandés pour un financement doivent remplir un [Formulaire d'évaluation des risques des LDSNPR](#). Ils doivent également soumettre un plan d'atténuation des risques si des risques sont identifiés dans le formulaire d'évaluation des risques ou s'il existe des facteurs sur lesquels ils ont des doutes. Ce plan est destiné à aider les membres de l'équipe et les établissements à gérer et à répondre à tout risque survenant dans le cadre des projets, y compris ceux identifiés dans le formulaire d'évaluation des risques, et à tout autre problème dont les membres de l'équipe ou les établissements ont des doutes. Le plan d'atténuation des risques proposé sera approuvé par l'équipe de projet et l'organisation d'accueil, et il sera évalué par le centre de génomique avant d'être présenté à Génome Canada. Ce processus permet de s'assurer que des mesures de protection appropriées sont en place pour atténuer les risques liés au travail.

Pour les projets financés qui sont affiliés à un partenaire du secteur privé ou qui bénéficient d'un financement ou d'un soutien en nature de la part d'un partenaire du secteur privé, un formulaire d'identification du partenaire du secteur privé (**Annexe II**) doit également être soumis pour chaque partenaire du secteur privé.

Génome Canada validera les renseignements fournis par les chercheurs et les partenaires de recherche dans le formulaire d'évaluation des risques des LDSNPR et le ou les formulaires d'identification des partenaires du secteur privé (s'il y a lieu) pour tous les projets dont le financement est recommandé avant le versement des fonds, à l'aide des conseils fournis par ISDE dans son document [Faire preuve de diligence raisonnable en utilisant des renseignements de sources ouvertes afin de protéger les partenariats de recherche](#). Génome Canada demandera conseil à ISDE pour toute recherche ou tout partenaire de recherche qui est considéré(e) comme posant un risque pour la sécurité nationale.

Gestion des projets financés

Les chercheurs financés par Génome Canada doivent se conformer à la politique de la RTSAP et aux LDSNPR pour toute la durée de leurs projets. Les chercheurs doivent continuer à suivre les meilleures pratiques de recherche conformément aux [Lignes directrices sur le](#)





GenomeCanada

financement et aux **Politiques sur la diffusion et le partage des données** de Genome Canada, ainsi qu'au **Cadre de référence des trois organismes sur la conduite responsable de la recherche**. Dans le cadre de ces politiques, et en coordination avec les ministères et organismes fédéraux, ainsi qu'avec d'autres organisations de recherche nationales de tierces parties, Genome Canada s'engage à maintenir les plus hauts niveaux d'excellence et d'intégrité en recherche, de liberté et de transparence universitaires, et de bonne gestion des fonds publics.

Au besoin, des renseignements sur la protection de la recherche, sur l'évaluation des risques et sur les meilleures pratiques lors de voyages à l'étranger sont disponibles sur le portail « **Protégez votre recherche** » du gouvernement du Canada.

Les stratégies de sécurité de la recherche et d'atténuation des risques seront surveillées pendant toute la durée du projet dans le cadre des rapports d'étape et des lignes directrices de Genome Canada sur la gestion du changement. S'il se produit des changements susceptibles d'avoir une incidence sur le risque pour la sécurité de la recherche pendant la durée du projet (p. ex., nouveau membre de l'équipe de projet, changements de partenaires du secteur privé), les chercheurs doivent soumettre à Genome Canada les formulaires pertinents pour validation par l'entremise du centre de génomique régional.

Les mises à jour et les changements dans l'état d'un projet, y compris l'ajout de nouveaux partenaires ou des changements dans le contexte géopolitique, peuvent entraîner la nécessité de mettre à jour la stratégie d'atténuation.

Genome Canada se réserve le droit de retirer le financement à un projet si des risques pour la sécurité de la recherche sont identifiés.

6. RÔLES ET RESPONSABILITÉS

Chercheurs

- Tous les chercheurs qui participent à des activités financées par Genome Canada doivent s'assurer qu'ils se conforment à la politique sur la RTSAP et aux LDSNPR pour toute la durée du financement.
- Tous les chercheurs doivent informer Genome Canada, par l'entremise de leur centre de génomique, de tout changement qui pourrait avoir une incidence sur leur conformité à la politique de la RTSAP et aux LDSNPR.

Établissement universitaire

- Les établissements universitaires doivent procéder à des évaluations des risques et veiller au respect des politiques de la RTSAP et des LDSNPR en matière de recherche sur les technologies sensibles à compter de la présentation de la demande et pour toute la durée d'un projet. Ils sont chargés d'assurer une formation relativement à ces politiques, de mettre en œuvre des mesures de sécurité et de maintenir une transparence au niveau des activités de recherche.

Centre de génomique





GenomeCanada

- Les centres de génomique aideront les chercheurs et les établissements à remplir le formulaire d'évaluation des risques et le plan d'atténuation des risques, idéalement avec le soutien de l'établissement ou des établissements d'accueil.
- Les centres de génomique évalueront les plans d'atténuation des risques soumis par les chercheurs afin de s'assurer que les mesures de protection appropriées sont en place pour atténuer les risques avant la soumission à Génome Canada.

Génome Canada

- Génome Canada évaluera les risques potentiels pour la sécurité de la recherche et demandera conseil à ISDE pour tout partenaire de recherche qui est réputé poser un risque pour la sécurité nationale.
- Génome Canada validera l'exactitude des formulaires d'attestation et des évaluations des risques reçues et demandera conseil à ISDE pour tout partenaire de recherche qui est réputé poser un risque pour la sécurité nationale.
- Génome Canada organisera régulièrement des séances de formation sur la sécurité de la recherche à l'intention de son personnel afin de s'assurer que les risques liés à la sécurité de la recherche sont bien compris et que la politique sur la RTSAP et les LDSNPR sont respectées.
- Génome Canada poursuivra ses communications et son engagement avec les conseillers en sécurité de la recherche au sein d'autres organismes du Fonds stratégique des sciences, du Cadre de référence des trois organismes, d'ISDE et d'autres groupes de travail sur la sécurité de la recherche afin de s'assurer que Génome Canada est prêt à réagir aux nouvelles menaces et à tout changement apporté aux politiques du gouvernement du Canada en matière de sécurité de la recherche.





GenomeCanada

Attestation concernant la recherche visant à faire progresser les domaines de recherche en technologies sensibles

Information sur le chercheur

Nom : _____ Prénom : _____

Affiliation principale : _____

Courriel : _____

Lien vers un profil public (facultatif) à des fins d'identification. Tout profil public peut être fourni, y compris, mais sans s'y limiter, ORCID, Google Scholar, ResearchGate, LinkedIn ou une page Web personnelle ou institutionnelle.

Attestation

En date des présentes, j'atteste en remplissant le présent formulaire que j'ai lu et compris la [Politique sur la recherche en technologies sensibles et sur les affiliations préoccupantes](#) et que je m'y conforme.

Les demandes de financement soumises à Génome Canada seront rejetées si l'un des chercheurs participant aux activités appuyées par le financement est actuellement associé à l'une des [Organisations de recherche nommées](#) ou reçoit du financement ou du soutien en nature de la part de l'une d'entre elles.

Je comprends :

- que le présent formulaire d'attestation est requis, car le financement de Génome Canada vise à faire progresser les [Domaines de recherche en technologies sensibles](#);
- qu'en remplissant le présent formulaire, j'assume la responsabilité de l'exactitude de mon attestation;
- que toutes les informations fournies dans le présent formulaire seront conservées de façon sécuritaire et pourront être partagées avec les ministères et organismes du gouvernement du Canada à tout moment dans le but d'évaluer la sécurité nationale et de valider le respect de la politique;
- que si le financement est accordé, le respect de la [Politique sur la recherche en technologies sensibles et sur les affiliations préoccupantes](#) telle qu'elle a été définie au moment de la demande sera obligatoire pendant toute la durée du financement;
- que des mesures supplémentaires peuvent être nécessaires en cas de modification de la nature de la recherche ou de la composition de l'équipe de recherche;
- que le non-respect de cette politique peut constituer une violation du [Cadre de référence des trois organismes sur la conduite responsable de la recherche](#).

Signature

En date des présentes et à ma connaissance, j'atteste par ma signature que je ne suis pas associé à l'une des [Organisations de recherche nommées](#) et que je ne reçois pas de financement ou de soutien en nature de la part de l'une d'entre elles. Je comprends également que tous les chercheurs





GenomeCanada

participant aux activités appuyées par la subvention doivent respecter la [Politique sur la recherche en technologies sensibles et sur les affiliations préoccupantes](#) telle qu'elle a été définie au moment de la demande et pendant toute la durée du financement.

Date :

Signature :





GenomeCanada

Formulaire d'identification des partenaires du secteur privé

Organisme :	
Nom commercial (s'il diffère du nom légal de l'organisme) :	Numéro d'entreprise :
Site Web de l'organisme :	
Emplacement(s) des activités commerciales exercées :	Emplacement du siège social mondial :
Nom de la société mère (le cas échéant) :	
Indiquer si l'organisme est constitué en société au Canada (soit au niveau fédéral, provincial ou territorial) :	Date de constitution (le cas échéant) :
Indiquer jusqu'à trois secteurs dans lesquels l'organisme est actif :	
1.	
2.	
3.	
Ministère ou direction générale participant au projet :	
Coordonnées	
Nom :	Prénom :
Poste :	
Courriel :	





GenomeCanada

Contribution de l'organisme partenaire au projet de recherche	Oui	Non
Le partenaire du secteur privé joue un rôle actif dans les activités de recherche décrites dans la proposition de financement (p. ex., partage de la propriété intellectuelle, apport d'expertise, participation active aux activités de recherche, contribution financière aux activités de recherche).		
Le partenaire du secteur privé apportera un cofinancement.		
Le partenaire du secteur privé prévoira de conserver la propriété intellectuelle liée à la recherche dans la proposition de financement.		

Numéro de téléphone :

Employés qui participent au projet (le cas échéant)	
Nom :	Prénoms :
Poste :	
Courriel :	
Nom :	Prénoms :
Poste :	
Courriel :	
Nom :	Prénoms :
Poste :	
Courriel :	
Nom :	Prénoms :
Poste :	
Courriel :	
Nom :	Prénoms :
Poste :	





GenomeCanada

Courriel :

