



GenomeCanada

PERCEPTIONS DU PUBLIC EN MATIÈRE DE GÉNOMIQUE AU CANADA

Principales conclusions du sondage national 2022 de Genome Canada, réalisé par Abacus Data

La génomique transforme notre économie, notre environnement et notre santé, alimentée par les progrès considérables des capacités de séquençage, de l'intelligence artificielle et de la puissance de traitement, de même que des technologies du génie biologique. Cette science permet de trouver des solutions à certains des défis les plus urgents d'aujourd'hui, de l'insécurité alimentaire aux changements climatiques, en passant par les maladies.

Comme la génomique influence le Canada grâce aux nouvelles connaissances, technologies et solutions, il est indispensable de comprendre comment ces impacts – et la science qui les crée – sont vécus, perçus et compris.

Pour cette raison, au printemps 2022, Genome Canada a fait équipe avec Abacus Canada pour mener un **sondage de l'opinion publique** pour mieux comprendre comment les Canadiennes et les Canadiens perçoivent la génomique et ainsi, orienter notre travail et renforcer notre impact.

- Sondage national personnalisé mené en ligne auprès de 3 000 adultes canadiens de 18 ans et plus.
- Préparé à partir des résultats de sondages précédents menés par les centres de génomique régionaux.
- Effectué sur le terrain du 4 au 13 mars 2022.
- Les données obtenues ont été pondérées en fonction des données du recensement pour s'assurer que l'échantillon correspondait à la population canadienne.

À propos de nous

Genome Canada assure la direction nationale de la recherche et de l'innovation en génomique et en biosciences connexes. Grâce à un réseau pancanadien de six centres de génomique régionaux, à de solides partenariats intersectoriels et à des initiatives multidisciplinaires de recherche appliquée à grande échelle, nous avons pour mission de transformer la recherche en impacts concrets.



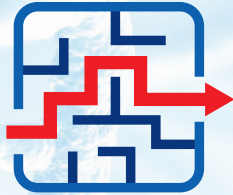
Il est essentiel d'investir dans la recherche et l'innovation inclusives en génomique, façonnées par les diverses perspectives et communautés pour que toutes et tous bénéficient des avantages de la génomique.

Les engagements suivants sont au cœur du travail de Genome Canada :

- favoriser le développement, l'adoption et la mise en œuvre responsables, éthiques, équitables et efficaces de la recherche, de l'innovation et des technologies génomiques;
- soutenir une politique et une prise de décisions fondées sur des données probantes;
- renforcer la confiance du public et sa compréhension de la génomique.

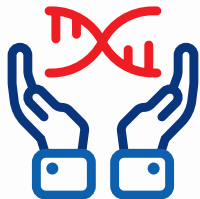
Pour en savoir sur notre travail lié à la Génomique dans la société : genomecanada.ca/fr/societe.

Pour plus de renseignements ou de détails sur le sondage, communiquez avec [Sapna Mahajan](#), directrice, [La génomique dans la société](#), à Genome Canada.



LES CANADIENNES ET LES CANADIENS CROIENT QUE LA GÉNOMIQUE PEUT ET DEVRAIT RÉSOUDRE NOS PLUS GRANDS DÉFIS

Dans une grande proportion, les Canadiens pensent que la génomique devrait servir à résoudre certains des plus grands défis du monde (**58 %**), bien que certains (**15 %**) pensent que les risques l'emportent sur les avantages. Un quart (**27 %**) n'est pas sûr. Le soutien d'applications précises de la génomique dans divers secteurs, par exemple la lutte contre certaines maladies, est très élevé.



SOUTIEN D'APPLICATIONS PRÉCISES

Le soutien de l'utilisation de la génomique était le plus élevé pour le diagnostic et la planification des traitements du cancer (**81 %**), le diagnostic rapide des maladies rares (**79 %**) et l'identification, le suivi et la limitation de la COVID-19 (**77 %**). Mis à part la santé humaine, le soutien de l'utilisation de la génomique était également élevé dans des domaines tels que la protection des colonies d'abeilles (**75 %**), la lutte contre les parasites qui envahissent les forêts (**75 %**), l'assainissement des eaux de ruissellement de l'exploitation minière (**73 %**) et la réduction du méthane émis par le bétail (**70 %**), pour ne nommer que ceux-là.



LES CANADIENS CONNAISSENT LA GÉNOMIQUE OU SONT DÉSIREUX D'EN SAVOIR PLUS

La connaissance de la génomique est modeste (**31 %** la connaissent au moins un peu).

Les Canadiens souhaitent beaucoup en savoir plus sur la génomique. En fait, **70 %** des Canadiens sont désireux ou quelque peu désireux d'en savoir plus.



APPUI CONSIDÉRABLE POUR L'INVESTISSEMENT DANS L'AVENIR DE LA GÉNOMIQUE AU CANADA

L'augmentation des investissements dans la recherche en génomique, en particulier lorsqu'elle est liée à des avantages en santé et traitement des maladies obtient un soutien élevé. Plus de **7 Canadiens sur 10** pensent que le gouvernement devrait investir autant ou plus en recherche en génomique. Seulement **9 %** pensent qu'il devrait moins investir.

Lorsqu'il est question d'investissements ciblés pour comprendre la cause génétique de maladies, par exemple, le soutien est supérieur : plus de la moitié (**57 %**) souhaite plus d'investissements et **78 %** veulent que les investissements demeurent les mêmes ou augmentent. Seulement **7 %** veulent que le gouvernement investisse moins.



LES IMPRESSIONS AU SUJET DE LA GÉNOMIQUE SONT GLOBALEMENT POSITIVES

Les impressions générales de la génomique sont positives, car pratiquement personne n'a d'opinion négative et **44 %** ont une opinion positive ou quelque peu positive. La connaissance de la génomique est associée à une opinion plus positive. Les répondants qui n'ont pas d'opinion positive sont pour la plupart soit incertains (**26 %**), soit ont des sentiments mitigés au sujet de la génomique (**27 %**).

L'expérience de la pandémie a mieux faire connaître la génomique à la population canadienne : **41 %** des répondants ont déclaré qu'ils connaissaient certainement ou un peu mieux la génomique en raison de la COVID-19. La majorité (**64 %**) sait qu'on a utilisé la génomique pendant la pandémie. L'expérience de la pandémie a considérablement amélioré les impressions du public à l'égard de la génomique, **55 %** des répondants ayant eu une opinion plus ou un peu plus positive à son sujet.

En savoir plus à genomecanada.ca/fr/Abacus2022.