

L'Initiative de recherche et développement en génomique (IRDG) confirme les retombées positives de la génomique sur la santé, la sécurité et la prospérité des Canadiens

On prévoit que les retombées à long terme des travaux de recherche engagés dans le cadre de l'IRDG se chiffreront à plusieurs milliards de dollars

SANTÉ ET SÉCURITÉ PUBLIQUES

- Approvisionnement plus sûr en aliments et en eau
- Produits pour la santé et produits alimentaires plus sains
- Réduction de l'ampleur des épidémies
- Traitements contre le cancer et d'autres maladies
- Réaction plus rapide aux situations d'urgence d'origine biologique



COMPÉTITIVITÉ DE L'AGRICULTURE ET DES INDUSTRIES PRIMAIRES

- Meilleures protection et exploitation des forêts
- Cultures vivrières plus robustes et productives
- Meilleurs repérage et gestion des stocks de poissons
- Protection des espèces vulnérables
- Réglementation et normes commerciales plus robustes



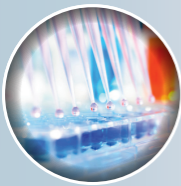
ENVIRONNEMENT

- Impact réduit des perturbateurs environnementaux
- Écosystèmes terrestres et aquatiques sains
- Protection de la biodiversité et de la faune
- Impact réduit des contaminants
- Ressources et production agroalimentaires plus durables



EXCELLENCE SCIENTIFIQUE

- Des centaines d'articles à comité de lecture, prix et récompenses
- Recrutement et formation d'un personnel hautement qualifié
- Résultats éclairant les décisions en matière de réglementation et de politiques
- Adoption de normes et de protocoles par d'autres pays
- Transfert de connaissances et d'outils aux collaborateurs



Les projets de l'IRDG ont attiré plus de 480 collaborateurs externes au gouvernement fédéral

98 autres organisations du secteur public (municipales, provinciales, non gouvernementales) — (20%)

82 organisations de recherche internationales — (17%)

17 organisations de recherche canadiennes — (3%)

34 chercheurs du secteur privé — (7%)

90 universités étrangères — (19%)

165 universités canadiennes — (34%)

