





# Initiatives sur les minéraux critiques : stimuler l'innovation

Le gouvernement du Canada appuie l'exploration, la recherche, le développement et l'innovation dans un large éventail de secteurs, y compris les chaînes de valeur des minéraux critiques. Le présent document fournit un aperçu des principales initiatives et possibilités de financement pour favoriser l'innovation en matière de minéraux critiques.

	Initiative	Responsable	Description	Quantité	Échéancier	Admissibilité
	Subventions Missions d'alliance : recherche sur les minéraux critiques	Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG)	Cibler des projets de recherche qui appuieront la croissance de l'expertise canadienne à chaque étape de la chaîne de valeur des quinze minéraux critiques prioritaires, de l'exploration au recyclage.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 100 000 \$ à 500 000 \$ par an disponibles en subventions sur 3 ans                             <ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Un rapport sur les résultats obtenus est requis</li> </ul> </li> </ul>	2024-27	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les chercheurs universitaires qui collaborent avec des organisations du secteur privé, du secteur public ou sans but lucratif; les membres du corps professoral de collèges peuvent participer à titre de cocandidats.</li> <li>• Au moins une organisation partenaire doit avoir démontré sa capacité à exploiter les résultats de la recherche.</li> <li>• D'autres partenaires peuvent participer pour leur capacité à générer ou à mobiliser des connaissances.</li> </ul>
	Programme de recherche, développement et démonstration pour les minéraux critiques (RDDMC — Vague 2)	Ressources naturelles Canada (RNCan)	<p>Développer des technologies de traitement vertes et novatrices, des matériaux intermédiaires et des voies de récupération à partir de sources secondaires pour l'industrie des minéraux critiques; faire progresser les projets miniers canadiens vers la production et développer davantage les chaînes de valeur nationales des minéraux critiques.</p> <p>Ce programme étend le soutien en R-D fourni par les laboratoires fédéraux aux projets en amont et intermédiaires.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 40 M\$ (budget de 2022) disponibles en contributions sur 3 ans                             <ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Jusqu'à 5 M\$ par projet</li> <li>▸ Contribution non remboursable</li> </ul> </li> <li>• Appuie la R-D fédérale collaborative</li> </ul>	2024-27	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Personnes morales dûment constituées en société ou inscrites au Canada :                             <ul style="list-style-type: none"> <li>▸ sociétés à but lucratif et sans but lucratif</li> <li>▸ établissements universitaires canadiens</li> <li>▸ organisations, groupes et communautés autochtones</li> <li>▸ gouvernements provinciaux, territoriaux, régionaux et municipaux, ainsi que leurs ministères et leurs organismes</li> </ul> </li> </ul>
	Initiative sur les matériaux critiques pour les batteries	Conseil national de recherches du Canada (CNRC)	<p>Accroître les capacités et les partenariats ciblés dans le cadre du programme Avancées en énergie propre du CNRC afin d'accélérer l'impact sur le traitement des minéraux pour batteries et la découverte de matériaux pour batteries.</p> <p>Cette initiative combinera les plateformes et l'expertise uniques de l'installation de recherche sur les matériaux de pointe du CNRC à Mississauga avec des subventions et des contributions pour les partenaires admissibles.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 M\$ disponibles en subventions de recherche</li> <li>• Appuie la R-D fédérale collaborative</li> </ul>	2023-27	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Établissements universitaires</li> <li>• Organisations sans but lucratif</li> <li>• Petites et moyennes sociétés de &lt; 500 employés et employées</li> <li>• Gouvernements et organismes provinciaux, territoriaux, régionaux et municipaux</li> <li>• Groupes et gouvernements autochtones, ainsi qu'organisations représentant les Autochtones</li> <li>• Collaborateurs internationaux si les résultats profitent au Canada, aux Canadiens et aux Canadiennes</li> <li>• Sociétés ayant &gt; 500 employés et employées pas admissibles, en général, mais peuvent collaborer</li> </ul>

	Initiative	Responsable	Description	Quantité	Échéancier	Admissibilité
<b>Programmes</b> 	Initiative Géosciences et données sur les minéraux critiques (GDMC)	Ressources naturelles Canada (RNCan)	Améliorer la qualité et la disponibilité des données et des technologies numériques pour soutenir les géosciences et la cartographie grâce à l'analyse d'échantillons existants et à des travaux ciblés sur le terrain, à la modélisation prédictive à l'aide de l'IA et d'autres outils, et à la collaboration avec les provinces et les territoires pour réduire efficacement le temps nécessaire au développement des minéraux critiques.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 M\$ disponibles en contributions <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Jusqu'à 500 000 \$ par projet</li> </ul> </li> <li>• Appuie la R-D fédérale collaborative</li> </ul>	2023-27	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gouvernements provinciaux et territoriaux</li> <li>• Critères thématiques 2023-2024 : renforcement de l'acquisition et du partage de données relatives aux minéraux critiques prioritaires</li> </ul>
	Commission géologique du Canada — Initiative géoscientifique ciblée (CGC-IGC)	Ressources naturelles Canada (RNCan)	Améliorer l'efficacité de l'exploration minérale en acquérant des connaissances géologiques de prochaine génération, des données, des outils de pointe, des techniques novatrices et des modèles prédictifs du potentiel minéral du Canada pour les principaux produits, y compris les minéraux critiques.  d'exploration de sources nouvelles ou émergentes de minéraux critiques, ainsi que sur l'analyse avancée pour l'exploration de minéraux critiques verts.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 500 000 \$ par année en subventions de recherche <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Contribution non remboursable</li> </ul> </li> <li>• Appuie la R-D fédérale collaborative</li> </ul>	2020-27 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prochaine série de demandes de subventions : 2025-2027</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Organisations sans but lucratif canadiennes et internationales (y compris l'industrie et les associations professionnelles et de recherche)</li> <li>• Établissements universitaires canadiens et internationaux</li> <li>• Organisations, groupes et communautés autochtones</li> <li>• Gouvernements provinciaux, territoriaux, régionaux et municipaux, ainsi que leurs</li> </ul>
	Fonds stratégique pour l'innovation (FSI) — enveloppe des minéraux critiques	Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISDE)	Investir dans de grands projets pour encourager l'innovation dans les applications en matière de fabrication, de traitement et de recyclage des minéraux critiques ou dans l'exploitation minière axée sur l'innovation afin de soutenir l'intégration verticale afin de faire croître les chaînes de valeur nationales.  Cette enveloppe soutient la commercialisation des minéraux critiques en ciblant les grands projets (> 20 M\$).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1,5 G\$ disponibles en contributions de 2023-2024 à 2029-2030 <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Minimum de 20 M\$ pour le total des coûts admissibles du projet</li> <li>▶ Montant minimum de financement du FSI de 10 M\$</li> <li>▶ Contribution remboursable</li> </ul> </li> <li>• Appuie la R-D fédérale collaborative</li> </ul>	2023-30	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entreprises à but lucratif ou coopératives dûment constituées en société au Canada</li> <li>• Sociétés en nom collectif qui proposent d'exercer leurs activités au Canada</li> <li>• Organisations sans but lucratif dûment constituées en société au Canada</li> <li>• Projets possiblement axés sur la R-D, la commercialisation et la mise à l'échelle de technologies connexes, ainsi que sur la croissance et l'expansion des entreprises, l'attraction des investissements et le réinvestissement</li> </ul>

	Initiative	Responsable	Description	Quantité	Échéancier	Admissibilité
<b>Mesure fiscale</b> 	Encouragements fiscaux pour la recherche scientifique et le développement expérimental (RS&DE)	Agence du revenu du Canada (ARC)	<p>Encourager les entreprises de toutes les tailles et de tous les secteurs, y compris celles qui travaillent dans les domaines de l'exploitation minière et du traitement des métaux, à faire de la R-D au Canada.</p> <p>Les entreprises peuvent déduire les types de dépenses en RS&amp;DE suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• salaires et traitements;</li> <li>• matériaux;</li> <li>• frais généraux*;</li> <li>• contrats;</li> <li>• paiements à des tiers.</li> </ul> <p>* Selon la méthode utilisée pour déduire la RS&amp;DE</p>	<p>Il existe deux encouragements fiscaux :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Un ensemble de dépenses en RS&amp;DE déductibles pour : <ul style="list-style-type: none"> <li>• réduire votre revenu net aux fins de l'impôt pour l'année en cours;</li> <li>• être déduit dans une année ultérieure;</li> </ul> </li> <li>2. Un crédit d'impôt à l'investissement (CII) : <ul style="list-style-type: none"> <li>• qui peut être déduit de votre impôt sur le bénéfice à payer;</li> <li>• qui peut être non remboursable ou remboursable.</li> </ul> </li> </ol> <p>La valeur de vos CII sera d'au moins 15 % de vos dépenses admissibles en RS&amp;DE et pourrait être de 35 % de ces dépenses. Si vous avez des CII inutilisés pour l'année en cours, vous pouvez les reporter 3 ans en arrière ou 20 ans en avant.</p>	2022-27	<p>Pour être admissibles, les travaux doivent être effectués au Canada et répondre aux exigences suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• être réalisés pour l'avancement des connaissances scientifiques ou dans le but de réaliser un progrès technologique;</li> <li>• être une enquête ou une recherche systématique effectuée dans un domaine de la science ou de la technologie au moyen d'expériences ou d'analyses.</li> </ul> <p>Ils doivent également faire partie d'une des catégories suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• recherche fondamentale;</li> <li>• recherche appliquée;</li> <li>• développement expérimental.</li> </ul> <p>Les travaux de soutien énumérés ci-après sont admissibles s'ils sont effectués pour les catégories ci-dessus :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ingénierie;</li> <li>• conception;</li> <li>• recherche opérationnelle;</li> <li>• analyse mathématique;</li> <li>• collecte de données;</li> <li>• test;</li> <li>• programmation;</li> <li>• recherche en psychologie.</li> </ul>
<b>Autres sources de financement complémentaires</b>			Agences de développement régional, Banque de développement du Canada, Corporation d'innovation du Canada, Exportation et développement Canada			

#### Types de soutien fédéral :

• **Subventions** : paiement de transfert effectué en fonction de critères d'admissibilité préétablis et d'autres critères d'admissibilité. Les bénéficiaires peuvent être tenus de rendre compte des résultats obtenus.

• **Contributions** : paiement de transfert effectué en fonction de conditions de rendement spécifiées dans une entente de financement. Une contribution doit être comptabilisée et peut faire l'objet d'un audit.

• **Recherche et développement (R-D) fédérale collaborative** : soutien en nature, y compris l'accès à l'expertise, à la capacité, à l'équipement, au matériel et aux installations fédéraux, pour faire progresser les projets de collaboration entre le gouvernement fédéral et ses partenaires.

Also available in English under the title: Critical minerals initiatives: powering innovation

© Sa Majesté le Roi du chef du Canada, représenté par le ministre des Ressources naturelles, 2024

Pour obtenir des renseignements sur les droits de reproduction, veuillez communiquer avec Ressources naturelles Canada à [copyright-droitdauteur@nrca-nrcan.gc.ca](mailto:copyright-droitdauteur@nrca-nrcan.gc.ca).

Cat. No. M34-90/2024F-PDF (PDF) / ISBN 978-0-660-70236-0