



Ressources naturelles : Grands projets prévus ou en cours de construction de 2023 à 2033



Ressources naturelles
Canada

Natural Resources
Canada

Canada

**Ressources
naturelles :
Grands projets
prévus ou en cours
de construction
de 2023 à 2033**



Ressources naturelles
Canada

Natural Resources
Canada

Canada

Also available in English under the title: Natural Resources: Major Projects Planned or Under Construction 2023 to 2033

ISSN 2817-5654

N° de cat. M2-24F-PDF

© Sa Majesté le Roi du chef du Canada, représenté par le ministre des Ressources naturelles, 2023

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

TABLE DES MATIÈRES

Résumé.....	4
Tendances nationales des grands projets	6
Secteur de l'énergie	11
Secteur minier	15
Secteur forestier	18
Technologies propres	21
Méthodologie	25
Annexe	28
Profil national	28
Profils des provinces et territoires	30

RÉSUMÉ

En mai 2023, **493 grands projets¹ étaient en cours de construction ou prévus au cours des dix prochaines années au Canada**, pour une valeur potentielle combinée de 572 milliards \$. Il s'agit d'une augmentation par rapport à 2022 à la fois du nombre total de projets (470 projets en 2022) et de la valeur en capital (+10 % par rapport à 520 milliards \$).

L'inventaire 2023 compte 343 **projets énergétiques** d'une valeur totale de 474 milliards \$.

- Cela représente une augmentation de 23 projets énergétiques et de **47 milliards \$ (+11 %)** en valeur totale du capital depuis 2022.
- Environ deux tiers (224 projets) des projets énergétiques sont classés comme utilisant des **technologies propres²**; ces projets représentent un investissement potentiel total de 156 milliards \$.

Au total, les 129 **projets miniers** représentent une valeur de 93,6 milliards \$.

- Il s'agit d'une augmentation de 5 projets miniers et de 5,3 milliards \$ (+6 %) en valeur totale du capital depuis 2022.
- Dans le cadre d'environ la moitié (63) des projets miniers, une forme ou une autre de minéraux critiques est traitée ou extraite; ce qui représente un investissement potentiel de 60,9 milliards \$.

Il existe 21 **projets forestiers** d'une valeur totale de 4,6 milliards \$.

- Cela représente 5 projets forestiers de moins qu'en 2022, mais la valeur totale en capital des projets forestiers actifs a augmenté de 0,6 milliard \$.
- Neuf projets forestiers sont classés comme utilisant des **technologies propres²** pour un total de 3,1 milliards \$ d'investissements potentiels.

¹ Pour une définition et un champ d'application détaillés des grands projets, voir la section Méthodologie.

² Voir la section sur les technologies propres pour une ventilation des différentes sous-technologies.

Sur l'ensemble des 493 projets, près de la moitié (233) sont classés comme utilisant des **technologies propres**²; ces projets représentent un investissement potentiel total de 159 milliards \$.

- Cela représente une augmentation de 36 projets de technologies propres et une augmentation de 40,8 milliards \$ (+35 %) de la valeur totale des projets depuis 2022.

TENDANCES NATIONALES DES GRANDS PROJETS

L'inventaire des grands projets est un registre évolutif dans lequel des projets sont ajoutés et supprimés en fonction de leur état d'avancement. De nouveaux projets sont ajoutés à l'inventaire dès leur annonce et l'achèvement d'une étude de pré faisabilité qui permet de déterminer une première estimation des coûts. Les projets demeurent dans l'inventaire tout au long des procédures d'examen fédérales et provinciales et pendant leur construction. Les projets sont retirés de l'inventaire lorsqu'ils sont achevés et entrent en production. Les projets sont également retirés de l'inventaire lorsqu'ils deviennent inactifs en raison d'une mise en attente, d'une suspension, d'une annulation ou d'une suppression pour cause de non-admissibilité³. La version de 2023 de l'inventaire des grands projets a été mise à jour entre avril et mai 2023, pour y inclure les informations publiques nouvellement disponibles depuis la mise à jour de l'inventaire de 2022 en avril 2022. Veuillez consulter la section Méthodologie pour obtenir de plus amples détails.

Entre 2022 et 2023, un plus grand nombre de projets ont été ajoutés à l'inventaire que de projets retirés; ce qui a entraîné une augmentation du nombre total de projets.

En résumé, entre 2022 et 2023 :

- 117 projets ont été ajoutés à l'inventaire⁴; ce qui représente une augmentation de 115 milliards \$ d'investissements potentiels;
- 56 projets ont été retirés de l'inventaire parce qu'ils ont été achevés et sont entrés en production; ce qui représente 25,9 milliards \$ d'investissement réel;
- 32 projets ont été retirés de l'inventaire parce qu'ils ont été mis en attente, suspendus ou annulés; ce qui représente 73,1 milliards \$ d'investissements potentiels;

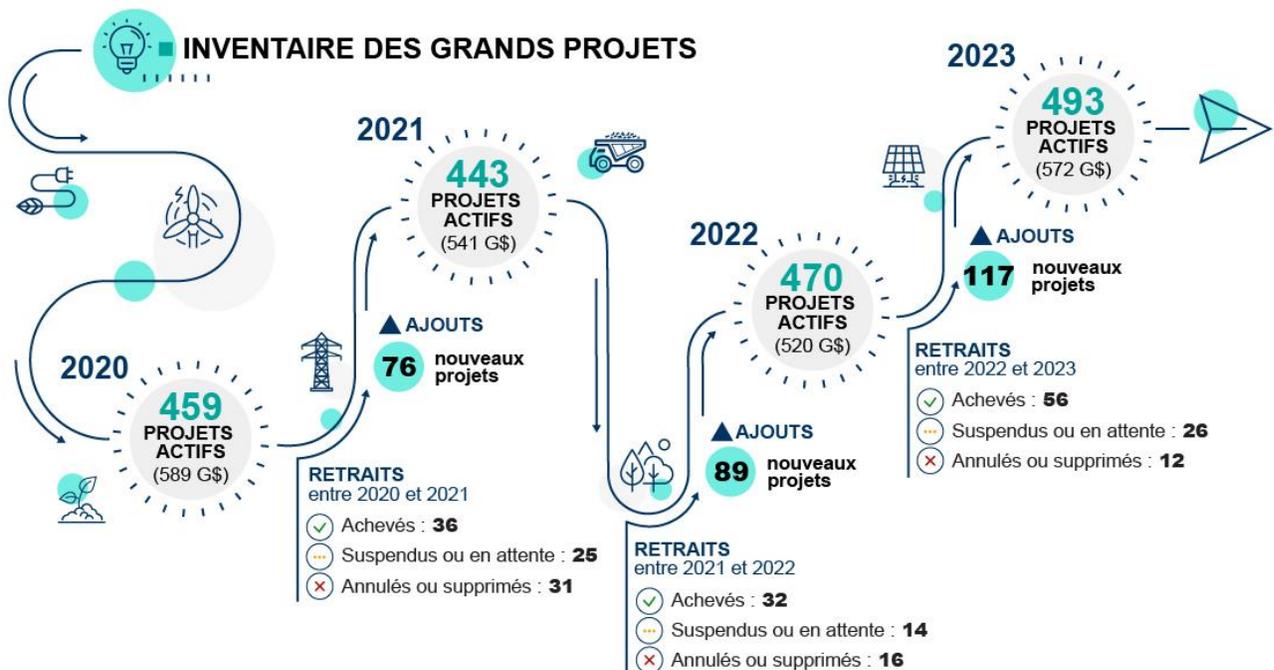
³ Des projets peuvent être retirés de l'inventaire en raison de révisions de coûts inférieures au seuil (voir les seuils de coûts à la section Méthodologie) ou d'autres renseignements mis à jour les rendant non admissibles à l'inclusion dans l'inventaire.

⁴ Comprend les projets nouvellement annoncés, les projets pour lesquels une estimation de la valeur potentielle du capital est fournie pour la première fois et les projets précédemment inactifs redevenus actifs dans l'inventaire.

- 6 projets représentant 7,0 milliards \$ d'investissement ont été supprimés parce que les renseignements mis à jour les rendaient hors du champ³ de cet inventaire.

Entre 2022 et 2023, le nombre total de grands projets au Canada a augmenté de 23 (passant de 470 à 493) et la valeur potentielle totale des projets a augmenté de 52 milliards \$ (passant de 520 à 572 milliards \$).

Figure 1 : Ajouts et retraits de projets et valeur de l'inventaire des grands projets, entre 2021 et 2023



Une ventilation détaillée des changements entre 2022 et 2023 montre ce qui suit :

- La réalisation de nouveaux projets a continuellement été de l'avant dans tous les secteurs. Les secteurs de l'énergie et de l'exploitation minière ont vu davantage de nouveaux projets ajoutés en 2023, caractérisés par des augmentations plus importantes de la valeur potentielle du capital par rapport aux projets ajoutés en 2022. Le secteur forestier a enregistré moins de nouveaux ajouts en 2023 que l'année précédente. Les ajouts à l'inventaire en 2023 sont les suivants :

- **92 nouveaux projets énergétiques** d'une valeur de 103 milliards \$ (contre 61 nouveaux projets d'une valeur de 45 milliards \$ en 2022);
- **23 nouveaux projets miniers** d'une valeur de 11,7 milliards \$ (contre 20 nouveaux projets d'une valeur de 10,2 milliards \$ en 2022);
- **2 nouveaux projets forestiers** d'une valeur de 0,3 milliard \$ (contre 8 nouveaux projets d'une valeur de 1,6 milliard \$ en 2022);
- ces chiffres incluent **70 nouveaux projets** classés comme utilisant des technologies propres, d'une valeur de 52,8 milliards \$, ajoutés en 2023 (en 2022, 36 projets de technologies propres avaient ajouté une valeur combinée de 12,4 milliards \$).
- En 2023, davantage de projets ont été achevés et donc retirés de l'inventaire par rapport aux projets achevés en 2022. En 2023, 56 projets d'une valeur de 25,9 milliards \$ ont été achevés, par rapport à la réalisation de 32 projets d'une valeur de 14,9 milliards \$ en 2022.
 - En 2023, cela comprend 47 projets énergétiques évalués à 22,8 milliards \$, de 3 projets miniers évalués à 2,8 milliards \$ et de 6 projets forestiers évalués à 0,2 milliard \$.
 - Ces chiffres incluent 30 projets d'une valeur de 12,4 milliards \$, classés comme utilisant des technologies propres, qui ont été achevés et donc retirés de l'inventaire en 2023.
- En 2023, davantage de projets sont devenus inactifs (en raison d'une mise en attente, d'une suspension, d'une annulation ou d'une autre suppression) qu'en 2022, mais la valeur combinée des projets inactifs retirés était inférieure. En 2023, 38 projets sont devenus inactifs et ont donc été retirés de l'inventaire, pour un total de 80,1 milliards \$ d'investissements potentiels, contre 30 projets d'une valeur de 86,5 milliards \$ devenus inactifs en 2022.
 - 22 projets énergétiques d'une valeur de 69,6 milliards \$ et 15 projets miniers d'une valeur de 10,4 milliards \$ ont été mis en attente, annulés ou suspendus au cours de l'année écoulée.
 - Ces chiffres incluent 4 projets devenus inactifs, d'une valeur de 0,7 milliard \$ et classés comme utilisant des technologies propres.

Entre 2022 et 2023, le nombre total de projets actifs (planifiés ou en cours de construction) a augmenté dans les secteurs de l'énergie et de l'exploitation minière et a diminué dans le secteur forestier, tandis que la valeur potentielle totale des projets actifs a augmenté dans tous les secteurs. Entre 2022 et 2023 :

- Le nombre de projets énergétiques actifs a augmenté de 23 (passant de 320 projets en 2022 à 343 projets en 2023) et la valeur potentielle totale de ces projets a augmenté de 47 milliards \$ (passant de 427 milliards \$ à 474 milliards \$).
- Le nombre de projets miniers actifs a augmenté de 5 (passant de 124 à 129) et la valeur potentielle totale de 5,3 milliards \$ (passant de 88,3 à 93,6 milliards \$).
- Le nombre de projets forestiers actifs a diminué de 5 (de 26 à 21) et la valeur potentielle totale a augmenté de 0,6 milliard \$ (de 4,1 milliards à 4,6 milliards).
- Ces chiffres incluent une augmentation de 36 projets de technologies propres (passant de 197 à 233), représentant une augmentation de 41 milliards \$ d'investissement (passant de 118 à 159 milliards \$).

Le tableau ci-dessous résume les variations annuelles de l'inventaire entre 2022 et 2023. La deuxième ligne met en évidence les révisions apportées à l'investissement potentiel depuis la dernière mise à jour, afin de tenir compte des données financières plus récentes du projet. Ensuite, les nouveaux projets sont ajoutés à la liste existante et les projets achevés en sont soustraits. Les projets inactifs sont ensuite soustraits pour obtenir les totaux de 2023. Les projets de technologies propres sont indiqués à chaque étape de calcul, le cas échéant.

Tableau 1 : Variations sectorielles entre 2022 et 2023

	Énergie	Mines	Forêts	Total
Total de l'inventaire de 2022	320 (427 G\$)	124 (88,3 G\$)	26 (4,1 G\$)	470 (520 G\$)
Révisions potentielles du capital [Total révisé]	+ 35,6 G\$ [463 G\$]	+ 6,8 G\$ [95,1 G\$]	+ 0,6 G\$ [4,7 G\$]	+ 43,0 G\$ [563 G\$]
<i>Dont : Technologie propre</i>	187 (115 G\$)		10 (2,7 G\$)	197 (118 G\$)
Révisions du capital potentiel [Total révisé]	+ 0,6 G\$ [116 G\$]		+ 439 G\$ [3,1 G\$]	+ 1,1 G\$ [119 G\$]
Ajouter :				
Nouveaux projets	92 (103 G\$)	23 (11,7 G\$)	2 (0,3 G\$)	117 (115 G\$)
<i>Dont : Technologie propre</i>	69 (52,7 G\$)		1 (0,04 G\$)	70 (52,8 G\$)
Soustraire :				
Projets achevés	47 (22,8 G\$)	3 (2,8 G\$)	6 (0,2 G\$)	56 (25,9 G\$)
<i>Dont : Technologie propre</i>	28 (12,3 G\$)		2 (0,06 G\$)	30 (12,4 G\$)
En attente, suspendus, annulés ou supprimés	22 (69,6 G\$)	15 (10,4 G\$)	1 (0,1 G\$)	38 (80,1 G\$)
<i>Dont : Technologie propre</i>	4 (0,7 G\$)			4 (0,7 G\$)
Total de l'inventaire de 2023	343 (474 G\$)	129 (93,6 G\$)	21 (4,6 G\$)	493 (572 G\$)
<i>Dont : Technologie propre</i>	224 (156 G\$)		9 (3,1 G\$)	233 (159 G\$)

SECTEUR DE L'ÉNERGIE

La transition vers la carboneutralité nécessite des investissements importants dans la production, le transport, la distribution et le stockage d'électricité sans émissions, ainsi que dans la modernisation du réseau, en grande partie pour répondre à la demande liée à l'électrification croissante d'autres secteurs. Au Canada, une série de réglementations, de politiques, de programmes de déploiement, d'initiatives de collaboration intergouvernementale et d'initiatives provinciales et territoriales influencent les décisions d'investissement. Parmi les exemples récents, citons l'élimination progressive du charbon d'ici à 2030, les normes de performance pour le gaz naturel, une taxe sur le carbone sans incidence sur les recettes, la législation de carboneutralité d'ici 2050, la future réglementation sur l'électricité propre et les efforts liés au déploiement de véhicules électriques et d'un réseau électrique à zéro émission nette d'ici 2035. Ces éléments sont complétés par des stratégies régionales, des interconnexions, des environnements réglementaires provinciaux, des structures de marché et des modèles organisationnels, des politiques telles que les dispositions relatives à la facturation nette et des mesures fiscales telles que les crédits d'impôt et les remises sur les équipements.

Les nouvelles installations pétrochimiques à carboneutres constituent un domaine d'investissement important et croissant pour le Canada, notamment le complexe d'éthylène et de dérivés carboneutre proposé par Dow Chemical pour un montant de 10 milliards \$. La production d'ammoniac suscite également un intérêt croissant en tant que moyen d'exporter de l'hydrogène vers les marchés internationaux, comme le montre un projet de partenariat entre Gentari (filiale de Petronas), Inter Pipeline et ITOCHU Corp. visant à exporter de l'ammoniac à faible teneur en carbone, principalement vers le Japon. L'offre abondante au Canada de matières premières pétrochimiques à faible coût et à faibles émissions (p. ex., propane, gaz naturel) se traduit par des coûts d'exploitation et des émissions de produits pétrochimiques sur l'ensemble du cycle de vie plus faibles; ce qui constitue le principal avantage concurrentiel du Canada par rapport à d'autres pays producteurs de produits pétrochimiques dans le monde. L'industrie chimique canadienne a évité les licenciements ou les fermetures pendant la pandémie, car la demande de produits chimiques et de matières plastiques s'est maintenue. L'invasion de l'Ukraine par la Russie a également renforcé l'intérêt mondial pour le Canada en tant que futur fournisseur potentiel de produits, y compris de produits pétrochimiques, pour remplacer la dépendance à l'égard des approvisionnements russes.

La principale concurrence du Canada pour attirer de nouveaux investissements pétrochimiques est celle des États-Unis, qui offrent un plus grand choix d'incitations financières pour attirer des projets au moyen de la loi sur la réduction de l'inflation de 2022. Afin d'uniformiser les règles du jeu, le Canada a annoncé une série de crédits d'impôt à l'investissement dans le budget de 2023. Une saison de construction plus courte et une disponibilité limitée des entrepreneurs spécialisés nécessaires pour soutenir la construction d'installations pétrochimiques peuvent influencer sur les répercussions de ces mesures fiscales; ce qui se traduit par des coûts d'investissement initiaux plus élevés et une période de retour sur investissement plus longue pour les investissements au Canada qu'aux États-Unis. D'autres facteurs ont entravé la compétitivité des secteurs pétrolier et gazier du Canada par rapport à certaines instances mondiales, notamment l'inflation, l'incertitude des politiques fédérales et provinciales, les exigences en matière de respect de l'environnement et l'infrastructure limitée des oléoducs.

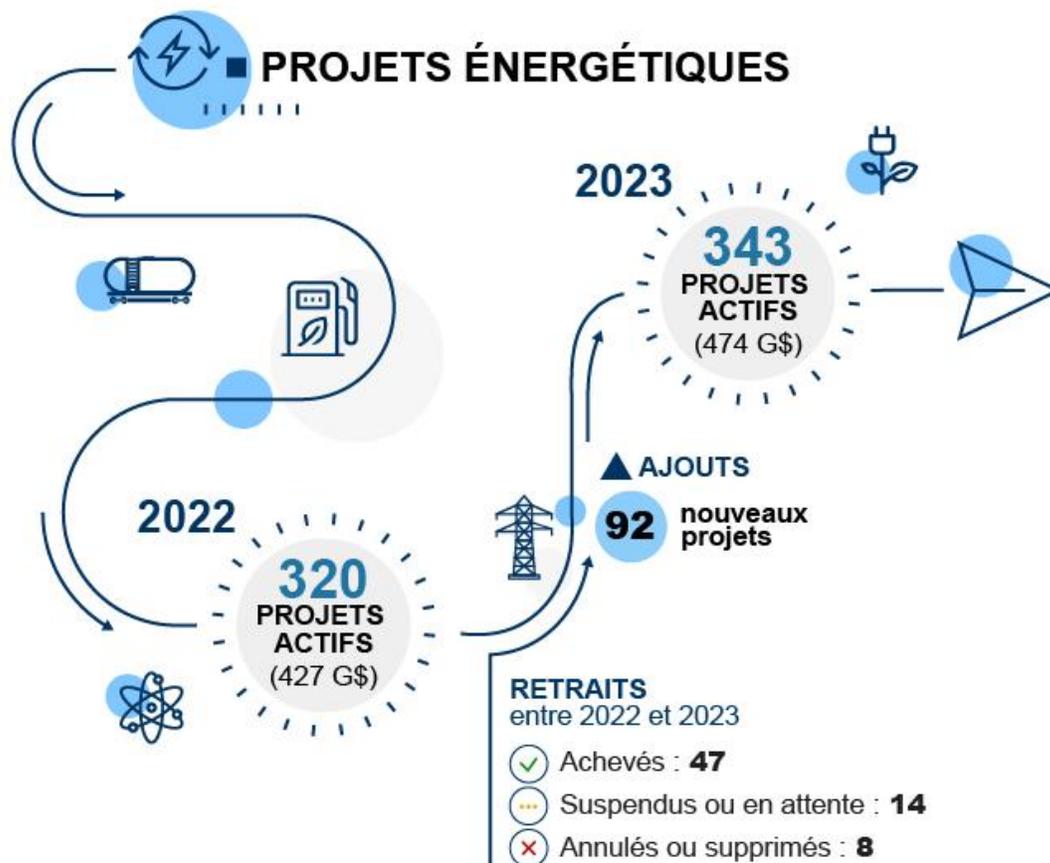
L'inventaire de 2023 compte 344 projets énergétiques d'une valeur en capital combinée de 474 milliards \$, contre 320 projets d'une valeur de 427 milliards \$ en 2022. Les projets énergétiques couvrent de nombreux sous-secteurs, notamment ceux de l'industrie pétrolière et gazière (sables bitumineux, exploitation extracôtière, gaz naturel, GNL, terminaux d'exportation, installations de stockage et pipelines) et ceux de la production et du transport d'électricité (technologies propres, nucléaire et lignes électriques).

Tableau 2 : Tendances des projets énergétiques, entre 2020 et 2023

	2020	2021	2022	2023
Total des projets énergétiques	311 (503 G\$)	305 (450 G\$)	320 (427 G\$)	343 (474 G\$)
Liés au pétrole et au gaz	129 (390 G\$)	106 (339 G\$)	96 (294 G\$)	87 (319 G\$)
Production et transport de l'électricité	169 (111 G\$)	176 (102 G\$)	179 (106 G\$)	182 (98,9 G\$)
Autres*	13 (3,0 G\$)	23 (8,9 G\$)	45 (26,6 G\$)	74 (56,2 G\$)

* La catégorie « Autres » comprend les activités de production de biomasse, de biocarburants et de géothermie, ainsi que certaines des nouvelles technologies propres énumérées dans le tableau 5.

Figure 2 : Ajouts et retraits de projets énergétiques, entre 2022 et 2023



Relativement aux investissements potentiels, l'ajout de 92 projets en 2023, d'une valeur de 103 milliards \$, a été supérieur au retrait de 69 projets, d'une valeur de

92,4 milliards \$. Les projets ajoutés les plus importants en matière de valeur potentielle comprennent la phase 2 de l'installation d'exportation de LNG Canada à Kitimat, en Colombie-Britannique (25,0 milliards \$) et la phase 1 du centre de captage et de stockage de carbone de Pathways Alliance en Alberta (16,5 milliards \$). Les retraits les plus importants comprennent l'oléoduc de pétrole brut synthétique d'Eagle Spirit Energy à Prince Rupert, en Colombie-Britannique (18,0 milliards \$) et le projet pétrolier au large de Bay du Nord au large de Terre-Neuve-et-Labrador (16,0 milliards \$), qui ont été mis en attente depuis la mise à jour de l'inventaire de 2022.

L'augmentation des coûts, qu'il s'agisse des matériaux ou de la main-d'œuvre, a une incidence sur les coûts de construction des grands projets. Les trois plus importantes révisions à la hausse d'investissements potentiels concernent la phase 1 de l'installation d'exportation de LNG Canada à Kitimat, en Colombie-Britannique (passant de 36,0 milliards \$ à 47,9 milliards \$), l'agrandissement du réseau pipelinier de Trans Mountain (passant de 21,4 milliards \$ à 30,9 milliards \$) et le projet Coastal Gaslink de TC Energy (passant de 6,2 milliards \$ à 14,5 milliards \$).

SECTEUR MINIER

Les prix des métaux devraient augmenter au cours de la prochaine décennie en raison de la croissance démographique, de l'augmentation des revenus et de la consommation dans les économies en développement, et de la demande croissante de matériaux pour les technologies propres. À court terme, les marchés des métaux continueront également de s'adapter aux perturbations causées par l'invasion de l'Ukraine par la Russie.

La transition énergétique ou la décarbonisation sera le principal moteur de la demande et des prix des métaux à long terme. Les véhicules à zéro émission seront le principal moteur de la demande pour les trois métaux essentiels des batteries à cathode (lithium, cobalt et nickel), ainsi que pour les matériaux d'anode (graphite et éléments des terres rares). Les marchés mondiaux des batteries sont entrés dans une période de croissance extrêmement rapide. Le Canada, les États-Unis et l'Europe mettent en œuvre des plans ambitieux à long terme pour développer des chaînes d'approvisionnement nationales en minéraux essentiels, afin de saisir les possibilités économiques, de s'approvisionner de manière responsable en matériaux de batteries et d'atténuer les risques associés à la concentration géographique de l'offre de certains matériaux.

Le Canada est l'un des principaux producteurs d'or au monde et devrait rester le cinquième producteur mondial. Le prix de l'or a augmenté en 2022 en raison de la hausse de l'inflation dans les économies avancées et d'une forte demande de valeurs refuges (à la suite de l'invasion de l'Ukraine par la Russie). Toutefois, les prix de l'or devraient baisser en 2023-2024 en raison de la pression exercée par les taux d'intérêt élevés, le coût de renonciation de la détention d'or augmentant. À partir de 2025, les prix de l'or devraient se stabiliser en raison d'un changement structurel des banques centrales des marchés émergents quant aux achats du secteur officiel.

En ce qui concerne les minéraux non métalliques, le Canada est le premier producteur mondial de potasse. La production mondiale de potasse est géographiquement concentrée au Canada, au Bélarus et en Russie, et les marchés ont été fortement perturbés à la suite de l'invasion de l'Ukraine par la Russie. Après une hausse initiale, les prix de la potasse ont reculé au cours du premier semestre 2023 en raison de l'abondance de l'offre. Pour le reste de la décennie, la capacité mondiale de production de potasse devrait continuer à dépasser l'offre.

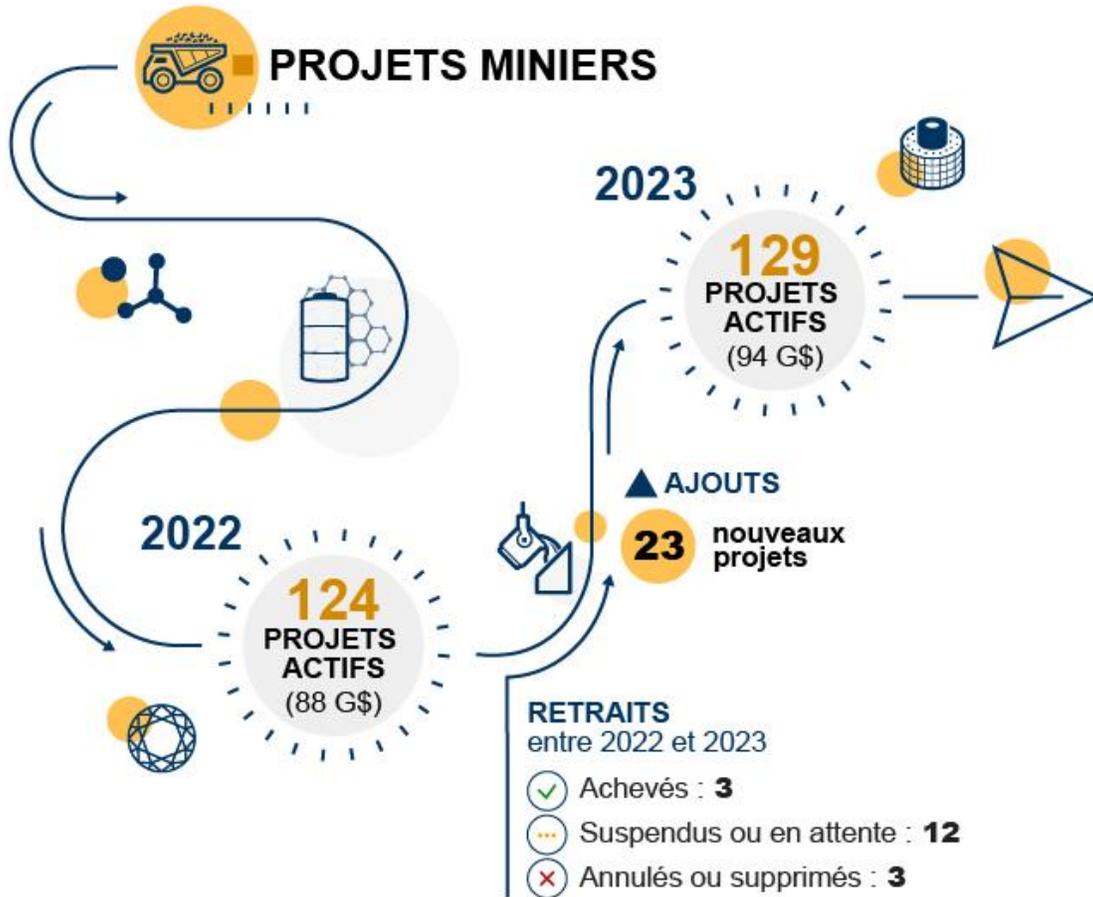
L'inventaire de 2023 comporte 129 projets liés à l'exploitation minière (p. ex., construction de mine, réaménagement, agrandissement, installations de traitement), représentant 93,6 milliards \$ d'investissements potentiels. Les mines de métaux (or, cuivre, nickel, zinc) représentent un peu plus des trois quarts de la valeur des grands projets miniers. Les mines non métalliques (potasse, diamants, etc.) et les mines de charbon représentent la majeure partie du reste.

Tableau 3 : Tendances des projets miniers, 2020 à 2023

	2020	2021	2022	2023
Total des projets miniers	120 (82 G\$)	119 (89 G\$)	124 (88 G\$)	129 (94 G\$)
Métaux	82 (54,9 G\$)	80 (54,9 G\$)	91 (65,6 G\$)	99 (73,6 G\$)
Non-métaux	15 (16,4 G\$)	15 (17,9 G\$)	12 (13,8 G\$)	13 (11,7 G\$)
Charbon	16 (8,2 G\$)	16 (12,8 G\$)	15 (6,2 G\$)	12 (6,5 G\$)
Autres (traitement, fonderies, etc.)	7 (2,8 G\$)	8 (3,3 G\$)	6 (2,6 G\$)	5 (1,8 G\$)

L'ajout de 23 projets d'une valeur de 11,7 milliards \$ a largement compensé le retrait de 18 projets d'une valeur de 13,2 milliards \$, entraînant une augmentation de 5 projets qui, combinée aux révisions à la hausse de la valeur des projets existants, a porté la valeur totale du capital à 93,6 milliards \$. Les projets les plus importants sont le projet Kerr-Sulphurets-Mitchell (KSM) en Colombie-Britannique (8,2 milliards \$) et le projet Jansen Potash en Saskatchewan (7,5 milliards \$).

Figure 3 : Ajouts et retraits de projets miniers, entre 2022 et 2023



Les projets en Colombie-Britannique représentent la plus grande part de la valeur combinée des projets miniers dans l'ensemble du pays, soit près d'un tiers (30 %), suivis du Québec (23 %), de l'Ontario (18 %) et de la Saskatchewan (13 %). Le reste est réparti entre toutes les provinces et territoires, à l'exception de l'Île-du-Prince-Édouard.

SECTEUR FORESTIER

Les décisions d'investissement dans le secteur forestier canadien sont fortement influencées par l'état actuel et prévu de l'approvisionnement durable en bois et par l'évolution des réglementations et des politiques dans un contexte de changement de priorités gouvernementales. La législation forestière canadienne est l'une des plus strictes au monde et varie d'une province à l'autre. Les décisions d'investissement doivent donc tenir compte de l'incidence de ces politiques sur l'accès de l'industrie à la fibre de bois. Alors que le Canada continue de s'adapter aux changements climatiques et à des perturbations naturelles plus fréquentes, et qu'il donne la priorité à la protection des forêts anciennes et des espèces en péril, les investisseurs évaluent les contraintes réglementaires nécessaires pour accéder au bois.

Les investisseurs tiennent également compte de la fluctuation des prix des produits forestiers, dont plusieurs ont fait l'objet d'une volatilité importante ces derniers temps. Après avoir enregistré des prix du bois d'œuvre presque record au premier semestre 2022 (ce qui leur a permis de réaliser des bénéfices importants), les producteurs de bois d'œuvre se sont heurtés à plusieurs difficultés depuis lors. La baisse de la demande, ainsi que la baisse subséquente des prix du bois d'œuvre, associée à des pressions inflationnistes sur les coûts et à des taux d'intérêt plus élevés, ont eu un impact négatif sur la production globale et les investissements. En outre, en tant que premier fournisseur mondial de pâte kraft blanchie de résineux de l'hémisphère nord, le Canada a été durement touché, les prix atteignant ou s'approchant du seuil de rentabilité pour les usines de pâte à papier en activité et exportant à partir de la Colombie-Britannique.

D'autres facteurs influencent les décisions d'investissement, notamment la disponibilité des travailleurs qualifiés nécessaires pour assurer la croissance du secteur. Au Canada, l'industrie forestière est confrontée à une pénurie de main-d'œuvre qualifiée et au vieillissement de la population active, comme en témoigne le fait que 31 % des travailleurs du secteur ont 55 ans et plus. À l'avenir, les incendies de forêt généralisés au Canada au cours de l'été 2023 pourraient avoir d'autres répercussions négatives sur l'approvisionnement en bois et l'industrie des produits forestiers dans son ensemble dans plusieurs provinces, en particulier au Québec et dans l'ouest du Canada. Les difficultés d'approvisionnement en fibres à long terme, les coûts de production élevés et les conditions de marché défavorables ont déjà entraîné un nombre croissant de réductions de la production et de fermetures d'usines dans tout le pays.

Malgré les défis auxquels est confronté le secteur forestier canadien, les perspectives restent optimistes. Le secteur génère de nouvelles activités économiques grâce à des produits à valeur ajoutée et maintient l'accent sur l'innovation dans la bioéconomie. Le sous-secteur du papier a réagi à l'évolution de la demande des consommateurs en modernisant les machines et les installations et en passant, dans la mesure du possible, à d'autres qualités ou produits afin de saisir de nouvelles occasions de marché. En outre, les fondamentaux solides du marché et la croissance prévue dans le segment du logement, ainsi que la vigueur continue du secteur de la réparation et du remaniement, soutiennent le sous-secteur déjà solide des produits en bois massif.

L'inventaire de 2023 comprend 21 grands projets forestiers au Canada, représentant un investissement potentiel de 4,6 milliards \$.

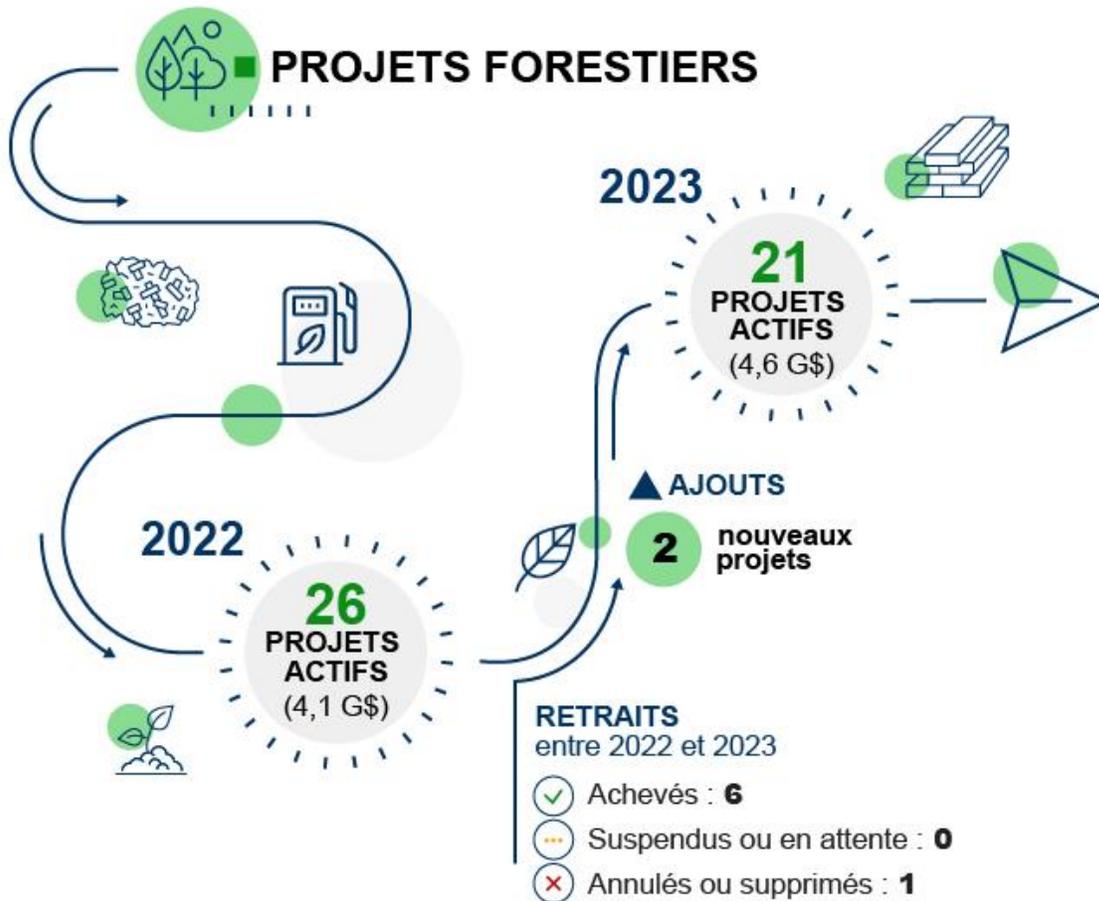
Tableau 4 : Tendances des projets forestiers, 2020 à 2023

	2020	2021	2022	2023
Total des projets forestiers	28 (2,7 G\$)	19 (2,5 G\$)	26 (4,1 G\$)	21 (4,6 G\$)

Parmi les projets les plus importants, citons la bioraffinerie Vision La Tuque au Québec (1,2 milliard \$), une usine de biocarburants en construction à Varennes, au Québec (1,1 milliard \$) ainsi qu'une usine de pâte à papier et une nouvelle centrale électrique à la biomasse en Saskatchewan (0,55 milliard \$).

Depuis la mise à jour de l'année dernière, le nombre de projets forestiers a diminué de 5, mais la valeur en capital combinée de tous les projets forestiers actifs a augmenté de 0,6 milliard \$.

Figure 4 : Ajouts et retraits de projets forestiers, entre 2022 et 2023



Dans l’inventaire de 2023, deux nouveaux projets forestiers ont été ajoutés, pour un total de 0,3 milliard \$ d’investissements potentiels. Le projet le plus important a été la modernisation d’une nouvelle usine à Val-d’Or, au Québec (250 millions de dollars). Sept projets ont été retirés de l’inventaire cette année, dont six étaient achevés et entrés en production.

Six projets au Québec représentent près des deux tiers (65 %) de la valeur combinée des projets forestiers actifs au Canada. Le reste de la valeur est réparti entre la Saskatchewan (21 %), la Colombie-Britannique (6 %), l’Ontario (5 %), le Nouveau-Brunswick (2 %), les Territoires du Nord-Ouest et Terre-Neuve-et-Labrador.

TECHNOLOGIES PROPRES

L'énergie propre et les carburants à faible teneur en carbone sont essentiels pour que le Canada atteigne ses objectifs climatiques. La majorité de la production d'électricité au Canada provient de sources n'émettant pas de gaz à effet de serre; de plus, le Canada est un chef de file mondial dans les domaines de l'hydroélectricité, de l'énergie nucléaire et de l'hydrogène. L'énergie éolienne et l'énergie solaire photovoltaïque sont les sources d'électricité qui connaissent la croissance la plus rapide au Canada, tandis que les biocarburants et les véhicules électriques jouent également un rôle important dans la réduction de l'impact des transports sur le climat dans le pays.

La croissance du marché des technologies propres offre des occasions pour le Canada, tout comme la concurrence mondiale pour attirer des investissements, notamment la loi américaine sur la réduction de l'inflation et le pacte vert pour l'Europe. Le Canada y répond par des mesures telles que les crédits d'impôt à l'investissement et continue de favoriser les possibilités de collaboration dans le domaine des technologies propres et de l'innovation, saisissant ainsi les possibilités générationnelles offertes par la transition en cours vers des économies à faibles émissions de carbone, tant ici qu'à l'étranger.

Les projets de technologies propres inclus dans l'inventaire des grands projets sont principalement des projets d'électricité renouvelable (p. ex., hydroélectricité, énergie éolienne, énergie solaire, biomasse, énergie marémotrice, énergie géothermique) et des projets d'énergie non émettrice, tels que l'énergie nucléaire, les biocarburants et le captage et stockage du carbone. Ces projets sont des sous-ensembles des totaux des secteurs énergétique et forestier, présentés au tableau 1.

Parmi les projets les plus importants, citons la première phase du projet de centre de captage et de stockage du carbone d'Alliance Nouvelles voies en Alberta (16,5 milliards \$), le projet hydroélectrique Peace River Site C en Colombie-Britannique (16 milliards \$), deux projets de remise à neuf de centrales nucléaires en Ontario (13 milliards \$ et 12,8 milliards \$) et l'installation carboneutre de Dow de dérivés de polyéthylène et d'éthylène en Alberta (10 milliards \$).

Tableau 5 : Tendances des projets de technologies propres, 2020 à 2023

	2020	2021	2022	2023
Total des projets de technologies propres	159 (99,4 G\$)	178 (104 G\$)	197 (118 G\$)	233 (159 G\$)
Hydroélectricité	61 (52 G\$)	58 (39,2 G\$)	63 (44,8 G\$)	78 (38,9 G\$)
Énergie éolienne	36 (8,3 G\$)	41 (14,6 G\$)	35 (13,4 G\$)	31 (12,3 G\$)
Biomasse/carburants	29 (4,6 G\$)	31 (8 G\$)	35 (9,4 G\$)	42 (13,8 G\$)
Énergie solaire	13 (1,4 G\$)	22 (2,2 G\$)	30 (3 G\$)	31 (6,2 G\$)
Énergie nucléaire	3 (26,1 G\$)	4 (27,4 G\$)	3 (26,1 G\$)	2 (25,8 G\$)
Capture et stockage du carbone	1 (6 G\$)	2 (11,3 G\$)	6 (15,5 G\$)	9 (38,3 G\$)
Énergie géothermique	3 (0,3 G\$)	5 (0,4 G\$)	4 (0,4 G\$)	4 (0,4 G\$)
Énergie marémotrice	6 (0,3 G\$)	6 (0,3 G\$)	7 (0,4 G\$)	7 (0,4 G\$)
Énergies multiples		1 (0,03 G\$)	1 (0,03 G\$)	1 (0,03 G\$)
Autres ¹	7 (0,4 G\$)	8 (0,5 G\$)	13 (5,3 G\$)	28 (22,6 G\$)

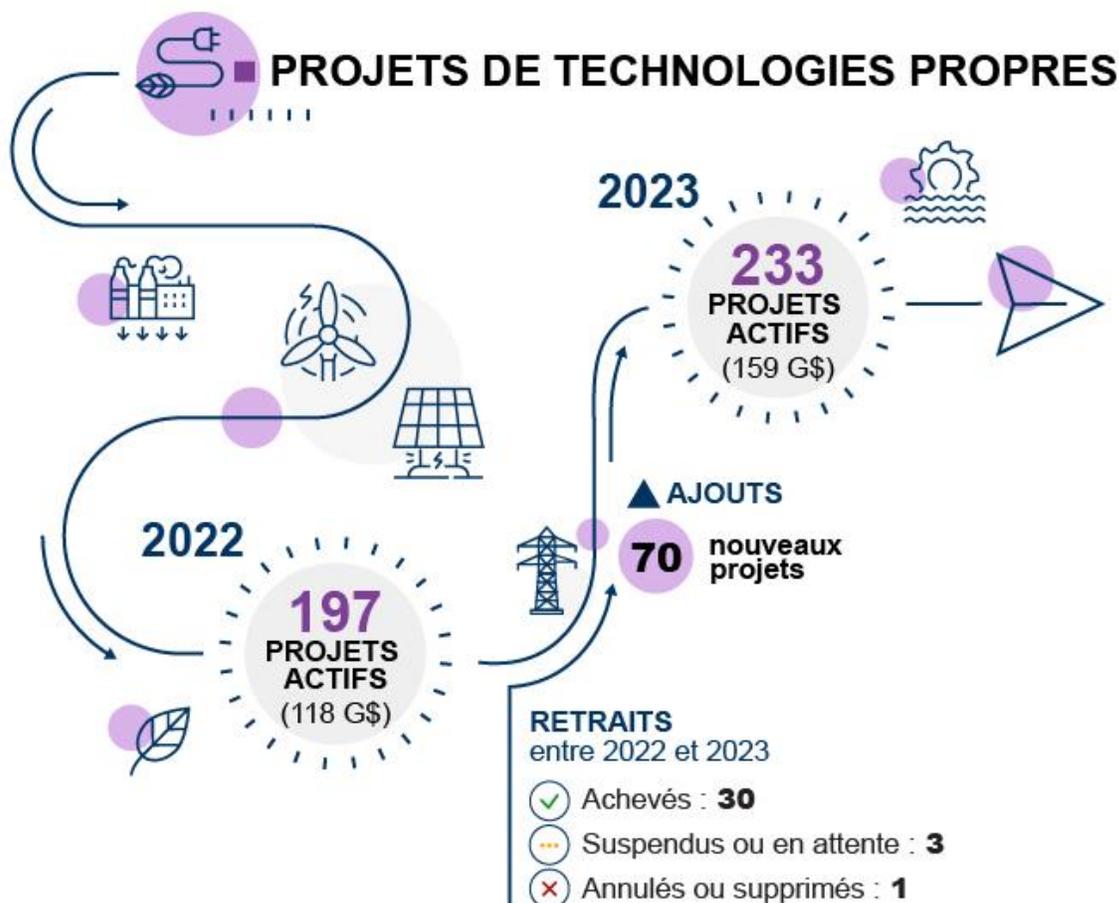
¹ La rubrique « Autres » comprend des initiatives telles que des projets relatifs à l'hydrogène et au stockage dans des batteries.

Dans l'inventaire de 2023, 233 projets énergétiques et forestiers sont classés dans la catégorie des technologies propres; ce qui représente un investissement potentiel de 159 milliards \$.

- Un projet de technologie propre sur trois est un projet hydroélectrique, représentant un quart de la valeur potentielle du capital des projets de technologie propre (78 projets évalués à 38,9 milliards \$).
- Les autres projets de technologies propres sont principalement des projets de biomasse/carburants biologiques (42 projets évalués à 13,8 milliards \$), des projets éoliens (31 projets évalués à 12,3 milliards \$), des projets solaires (31 projets évalués à 6,2 milliards \$) et 28 projets classés dans l'inventaire

comme « autres » d'une valeur de 22,6 milliards \$ (p. ex., projets relatifs à l'hydrogène et au stockage dans des batteries).

Figure 5 : Ajouts et retraits de technologies propres, entre 2022 et 2023



Le nombre de projets et les coûts d'investissement potentiels pour les projets de technologies propres ont tous deux augmenté entre 2022 et 2023.

Quelque 70 projets évalués à 52,8 milliards \$ d'investissements potentiels ont été ajoutés : 22 en hydroélectricité, 11 en énergie solaire, 9 en biomasses/biocarburants, 6 en énergie éolienne, 4 en captage et stockage du carbone et 18 « autres ».

En 2023, 30 projets de technologies propres d'une valeur de 12,4 milliards \$ ont été achevés et ont donc été retirés de l'inventaire de 2023 : 9 en énergie éolienne, 9 en énergie solaire, 5 en hydroélectricité, 2 en biomasses/biocarburants, 1 en capture et stockage du carbone, 1 en énergie nucléaire et 3 « autres ».

Quatre autres projets de technologies propres d'une valeur totale de 0,7 milliard \$ sont devenus inactifs en 2023 et ont été retirés de l'inventaire : 2 en hydroélectricité, 1 en énergie solaire et 1 en énergie éolienne.

MÉTHODOLOGIE

L'inventaire des grands projets rassemble des renseignements sur les grands projets de ressources naturelles présentement en voie de construction ou dont la construction est prévue au cours des dix prochaines années au Canada. L'inventaire comprend les projets qui augmentent, étendent ou améliorent la production de ressources naturelles (p. ex., les nouveaux projets d'extraction et d'infrastructure, les grandes installations de traitement et les grands projets d'agrandissement). Les dépenses consacrées à des projets de prospection et d'infrastructure à usage général (p. ex., les autoroutes à usage multiple) sont exclues.

Pour être inclus dans l'inventaire, les projets doivent atteindre des seuils minimaux d'investissement en capital :

- 50 millions de dollars pour des projets dans les secteurs de l'énergie et de l'exploitation minière;
- 20 millions de dollars pour des projets dans les secteurs de l'électricité et de la forêt;
- 10 millions de dollars pour des projets d'énergie et de technologies propres.

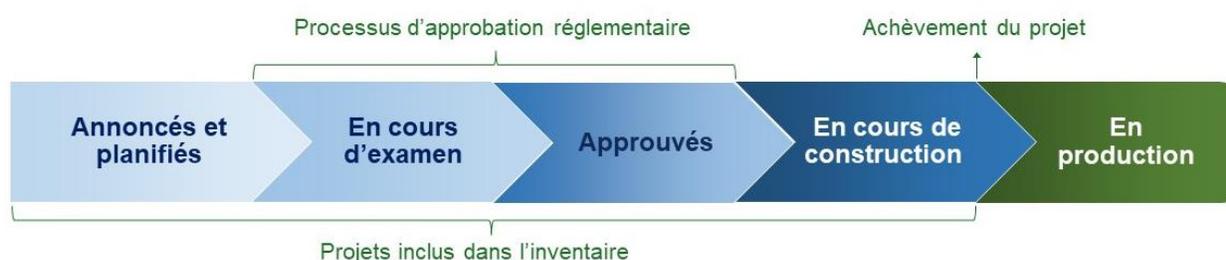
Les projets dont les estimations de capital sont inférieures aux seuils, bien qu'ils soient reconnus comme des contributions importantes à l'investissement global, sont exclus en raison de la disponibilité limitée des données. Diverses sources de données sont utilisées pour mettre à jour l'inventaire, notamment des bases de données gérées par Ressources naturelles Canada et d'autres ministères fédéraux, provinciaux et territoriaux, des communiqués de presse d'entreprises et des sites Web accessibles au public. **L'inventaire se fonde uniquement sur des renseignements dans le domaine public.**

L'inventaire comprend des renseignements sur la valeur, le calendrier et la localisation géographique des projets. Les coûts d'investissement potentiels sont présentés en dollars courants. Il s'agit d'estimations du coût total du projet telles qu'elles ont été communiquées par le promoteur du projet et ne sont pas censées représenter les dépenses réelles ou annuelles du projet. Ces évaluations sont validées chaque année par les homologues provinciaux et territoriaux en valeur nominale, conformément aux rapports sur le financement des projets. Les projets inclus dans l'inventaire sont

également classés en fonction de leur stade de développement. Un projet passe généralement par les étapes suivantes :

- **Annoncés et planifiés** : projets planifiés qui ont été annoncés publiquement, mais pour lesquels les autorisations réglementaires n’ont pas été soumises;
- **En cours d’examen** : projets planifiés dans le cadre desquels des demandes d’autorisation réglementaire ont été déposées, mais qui sont encore en cours d’examen;
- **Approuvés** : projets planifiés qui ont reçu toutes les principales approbations réglementaires; c.-à-d., les approbations requises pour commencer la construction, mais pour lesquels la construction n’a pas encore commencé;
- **En cours de construction** : projets dont la construction est en cours;
- **Planification après-examen** : étape supplémentaire pour tenir compte des projets rejetés et qui reviennent à une phase de planification, en vue de la soumission de documents révisés aux fins d’examen plus approfondi.

Figure 6 : Étapes du projet incluses dans l’inventaire des grands projets 2023



Les projets sont classés comme ayant été ajoutés, achevés, mis en attente, suspendus, annulés ou supprimés depuis la dernière mise à jour annuelle, selon les définitions suivantes :

- **Projets ajoutés** : nouveaux projets annoncés depuis la dernière mise à jour ou projets plus anciens qui ont été inclus dans le champ d’application en fonction de nouvelles données disponibles;
- **Projets achevés** : projets qui ont dépassé la phase de construction et sont entrés dans la phase de production, ou qui ont été achevés d’une autre manière;
- **Projets en attente** : projets qui ont été temporairement interrompus et qui devraient reprendre leur progression dans un court laps de temps, généralement de deux à six mois;

- **Projets suspendus** : projets (précédemment planifiés ou en cours de construction) qui ont été retardés pendant une longue période ou officiellement suspendus par les promoteurs;
- **Projets annulés** : projets (précédemment planifiés ou en cours de construction) qui ont été officiellement annulés par les promoteurs;
- **Projets supprimés** : projets qui ne font plus partie du champ d'application de l'inventaire en raison de nouveaux renseignements disponibles (p. ex., parce qu'ils n'atteignent plus les seuils de capital minimum).

Les mises à jour de l'inventaire 2023 ont été effectuées entre avril et mai 2023 et reflètent l'information publique nouvellement disponible depuis la mise à jour de l'inventaire 2022 en avril 2022.

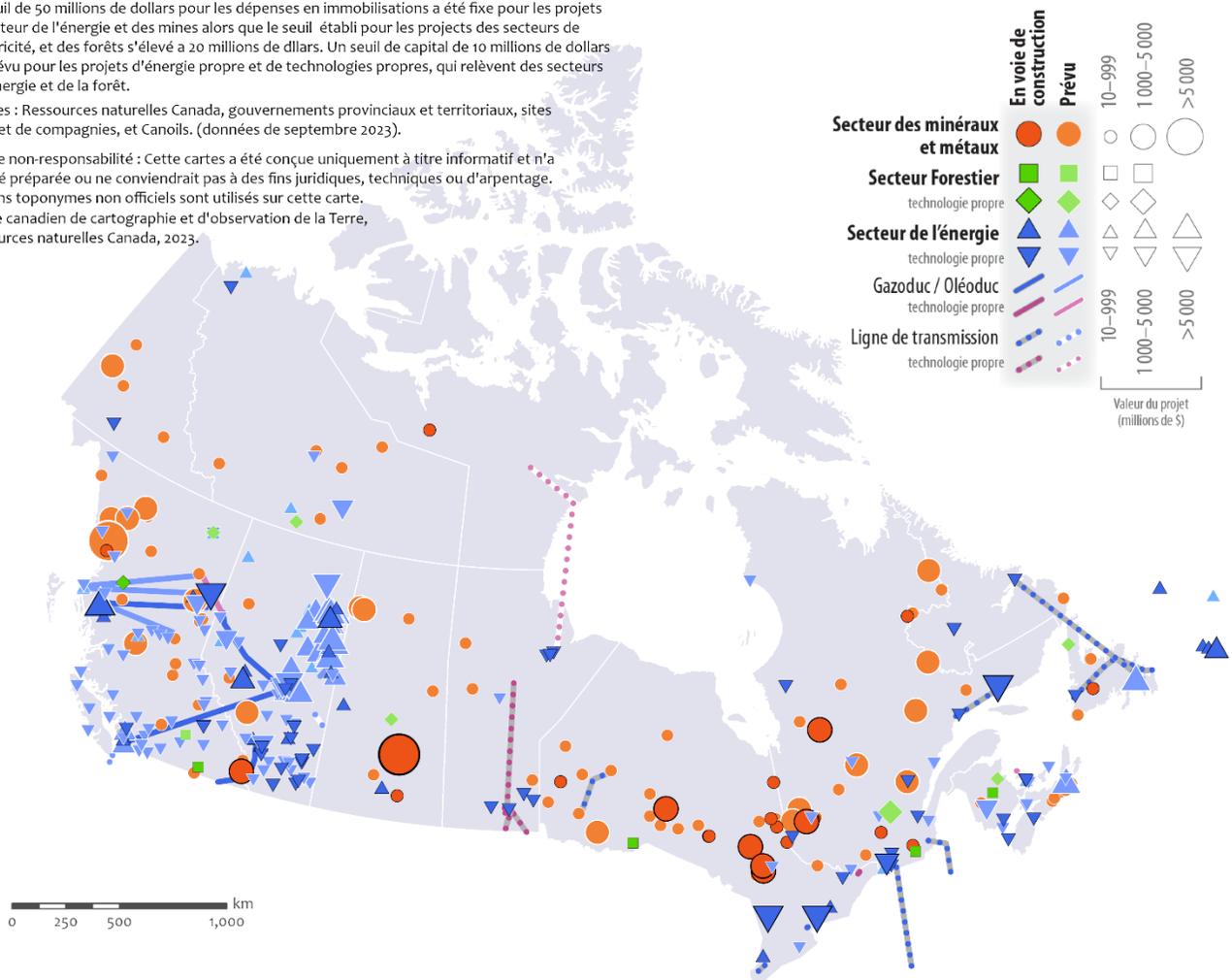
ANNEXE

Un seuil de 50 millions de dollars pour les dépenses en immobilisations a été fixé pour les projets du secteur de l'énergie et des mines alors que le seuil établi pour les projets des secteurs de l'électricité, et des forêts s'élevé à 20 millions de dollars. Un seuil de capital de 10 millions de dollars est prévu pour les projets d'énergie propre et de technologies propres, qui relèvent des secteurs de l'énergie et de la forêt.

Sources : Ressources naturelles Canada, gouvernements provinciaux et territoriaux, sites internet de compagnies, et Canoils. (données de septembre 2023).

Avis de non-responsabilité : Cette carte a été conçue uniquement à titre informatif et n'a pas été préparée ou ne conviendrait pas à des fins juridiques, techniques ou d'arpentage. Certains toponymes non officiels sont utilisés sur cette carte.

Centre canadien de cartographie et d'observation de la Terre, Ressources naturelles Canada, 2023.



Profil national

- En mai 2023, 493 projets étaient en construction ou planifiés au cours des 10 prochaines années; ce qui représente 572 milliards \$ en investissements de capitaux potentiels.
- Les projets énergétiques représentaient 83 % de la valeur totale des grands projets de l'inventaire; les projets miniers 16 % et les projets forestiers 1 %.

Tableau A1 : Résumé de l'inventaire par état détaillé du projet, 2023

	Énergie	Mines	Forêts	Total
Totaux de l'inventaire de 2023	343 (474 G\$)	129 (93,6 G\$)	21 (4,6 G\$)	494 (572 G\$)
Annoncés et planifiés	120 (167 G\$)	38 (21,1 G\$)	12 (2,7 G\$)	170 (191 G\$)
En cours d'examen	48 (48,7 G\$)	40 (25,8 G\$)	1 (70,0 M\$)	89 (74,6 G\$)
Planification après-examen	1 (60,0 G\$)			
Approuvés	54 (77,7 G\$)	26 (21,7 G\$)		80 (99,5 G\$)
En construction	120 (180 G\$)	25 (25,0 G\$)	8 (1,8 G\$)	153 (207 G\$)

Tableau A2 : Résumé de l'inventaire par province et territoire, 2023

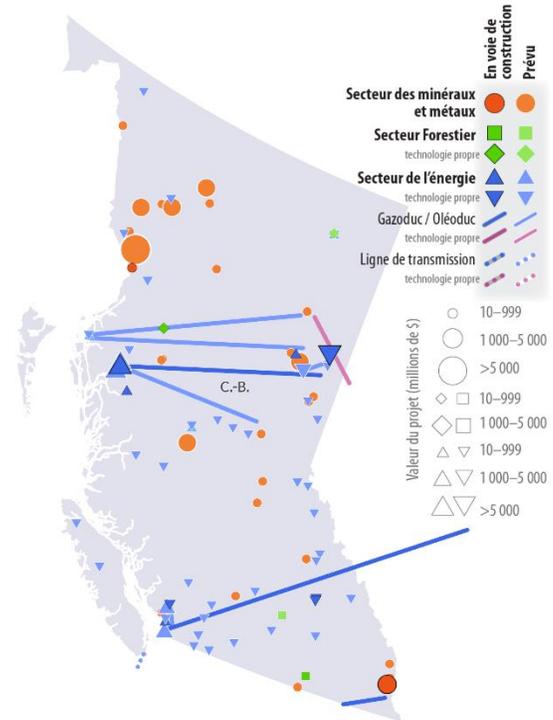
	Énergie	Mines	Forêts	Total
Totaux de l'inventaire de 2023	343 (474 G\$)	129 (93,6 G\$)	21 (4,6 G\$)	493 (572 G\$)
Terre-Neuve-et-Labrador	20 (21,9 G\$)	7 (2,8 G\$)	1 (0,02 G\$)	28 (24,7 G\$)
Île-du-Prince-Édouard	7 (0,5 G\$)			7 (0,5 G\$)
Nouvelle-Écosse	10 (8,6 G\$)	5 (0,7 G\$)		15 (9,3 G\$)
Nouveau-Brunswick	4 (3,6 G\$)	1 (0,6 G\$)	2 (0,1 G\$)	7 (4,3 G\$)
Québec	29 (19,8 G\$)	30 (21,6 G\$)	6 (3,0 G\$)	65 (44,4 G\$)
Ontario	20 (34,9 G\$)	30 (17,1 G\$)	2 (0,2 G\$)	52 (52,2 G\$)
Manitoba	27 (1,5 G\$)	3 (0,6 G\$)		30 (2,1 G\$)
Saskatchewan	13 (6,5 G\$)	8 (12,6 G\$)	3 (1,0 G\$)	24 (20,0 G\$)
Alberta	114 (158 G\$)	4 (2,7 G\$)		118 (160 G\$)
Colombie-Britannique	89 (183 G\$)	30 (27,9 G\$)	6 (0,3 G\$)	125 (212 G\$)
Yukon	2 (0,06 G\$)	5 (4,4 G\$)		7 (4,4 G\$)
Territoires du Nord-Ouest	5 (2,8 G\$)	5 (2,0 G\$)	1 (0,02 G\$)	11 (4,8 G\$)
Nunavut		1 (0,6 G\$)		1 (0,6 G\$)
Pluri-gouvernemental	3 (32,9 G\$)			3 (32,9 G\$)

Profils des provinces et territoires

Les fiches de profil individuelles se trouvent aux pages 30 à 42. Elles comprennent les faits marquants de l'année et des cartes présentant l'emplacement des projets.

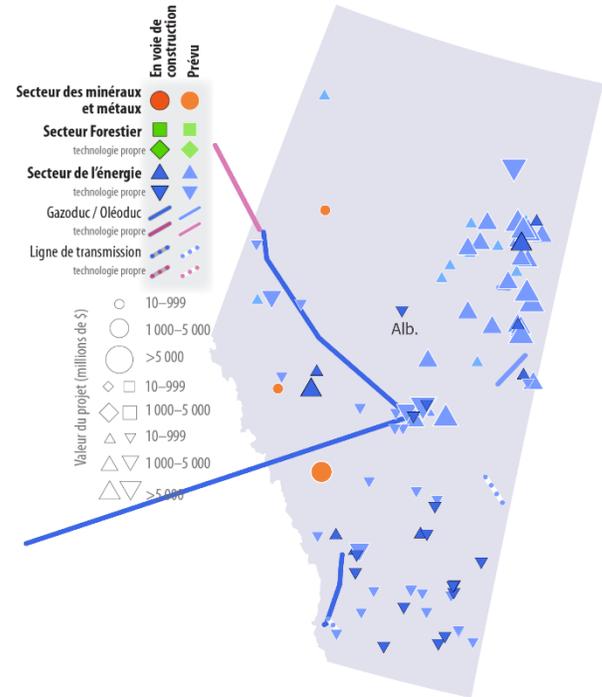
Colombie-Britannique

- En 2023, au total, 125 projets sont en cours de construction ou prévus pour les 10 prochaines années en Colombie-Britannique; ce qui représente 212 milliards \$ et 37 % de l'investissement total au niveau national dans l'inventaire.
- Les projets énergétiques sont évalués à 183 milliards \$ et représentent 87 % de la valeur des investissements potentiels dans la province.
- Les projets les plus importants comprennent la phase 1 (47,9 milliards \$) et la phase 2 (25 milliards \$) de LNG Canada, la raffinerie de pétrole propre de Kitimat (22 milliards \$), le projet hydroélectrique du site C de Peace River (16 milliards \$) et le projet de gazoduc Coastal GasLink de TC Energy (14,5 milliards \$).
- En 2023, 63 des 125 projets de la Colombie-Britannique étaient des projets de technologies propres évalués à 38 milliards \$.
- Un an plus tôt, en 2022, le nombre total de projets en cours en Colombie-Britannique était de 125 (182 milliards \$). En résumé, entre les mises à jour de 2022 et 2023 de l'inventaire :
 - 20 nouveaux projets (17 projets d'énergie, 3 mines) ont été ajoutés;
 - 9 projets d'énergie ont été achevés et donc retirés de l'inventaire; et
 - 11 projets (7 projets d'énergie, 4 mines) ont été interrompus (en attente, suspendus, annulés ou supprimés), donc retirés.



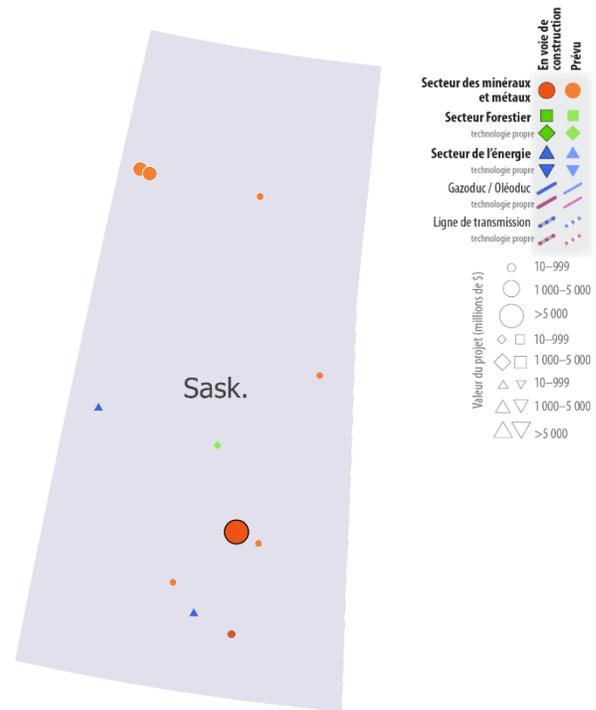
Alberta

- En 2023, au total, 118 projets sont en cours de construction ou prévus pour les 10 prochaines années en Alberta; ce qui représente 160 milliards \$ et 28 % de l'investissement total au niveau national dans l'inventaire.
- Les projets énergétiques sont évalués à 158 milliards \$ et représentent 98 % de la valeur des investissements potentiels dans la province.
- Les projets les plus importants comprennent la phase 1 du centre de stockage et de capture du carbone d'Alliance Nouvelles voies (16,5 milliards \$), le projet de sables bitumineux d'Athabasca à Jackpine (12 milliards \$) et l'installation carboneutre de dérivés de polyéthylène et d'éthylène de Dow (10 milliards \$).
- En 2023, 59 des 118 projets de l'Alberta étaient des projets de technologies propres, d'une valeur de 52 milliards \$.
- Un an plus tôt, en 2022, le nombre total de projets en cours en Alberta était de 132 (152 milliards \$). En résumé, entre les mises à jour de 2022 et 2023 de l'inventaire :
 - 24 nouveaux projets d'énergie ont été ajoutés;
 - 29 projets (28 projets d'énergie, 1 forêt) ont été achevés et donc retirés de l'inventaire; et
 - 9 projets (8 projets d'énergie, 1 mine) ont été interrompus (en attente, suspendus, annulés ou supprimés), donc retirés.



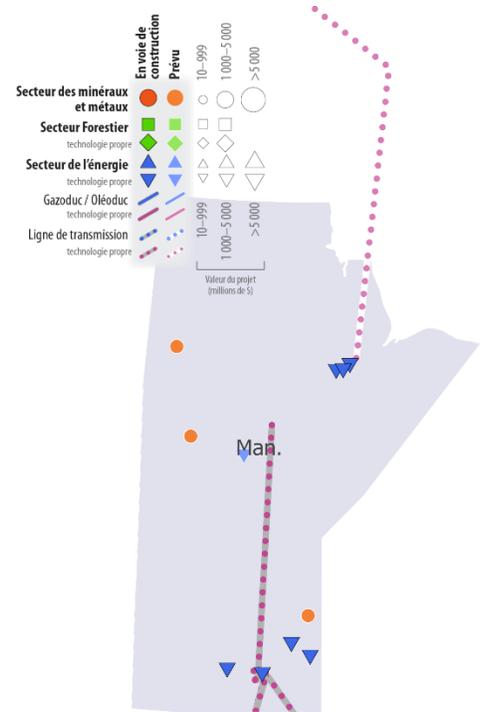
Saskatchewan

- En 2023, au total, 24 projets sont en cours de construction ou prévus pour les 10 prochaines années en Saskatchewan; ce qui représente 20,0 milliards \$ et 3,5 % des investissements potentiels dans l'inventaire.
- Les projets miniers sont évalués à 12,6 milliards \$ et représentent 63 % de la valeur des investissements potentiels dans la province.
- Les projets les plus importants sont le projet de potasse Jansen (7,5 milliards \$), l'usine de diesel renouvelable FCL (2 milliards \$), le projet d'uranium NexGen Energy Rook I (1,3 milliard \$) et la centrale électrique d'Aspen (1,3 milliard \$).
- En 2023, 5 des 24 projets de la Saskatchewan étaient des projets de technologies propres d'une valeur de 2,8 milliards \$.
- Un an plus tôt, en 2022, le nombre total de projets en cours en Saskatchewan était de 23 (18,6 milliards \$). En résumé, entre les mises à jour de 2022 et 2023 de l'inventaire :
 - 9 nouveaux projets (8 projets d'énergie, 1 mine) ont été ajoutés;
 - 6 projets (5 projets d'énergie, 1 mine) ont été achevés et donc retirés de l'inventaire; et
 - 2 projets (1 projet d'énergie, 1 mine) ont été interrompus (en attente, suspendus, annulés ou supprimés), donc retirés.



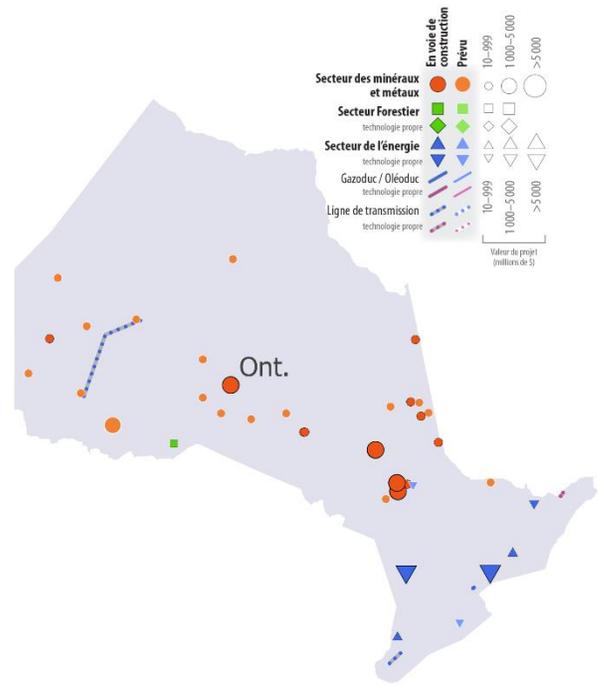
Manitoba

- En 2023, au total, 30 projets sont en cours de construction ou prévus pour les 10 prochaines années au Manitoba; ce qui représente un investissement de 2,1 milliards \$.
- Les projets énergétiques sont évalués à 1,5 milliard \$ et représentent 70 % de la valeur des investissements potentiels dans la province. Le reste est constitué de projets miniers.
- Les projets les plus importants sont la mine de Lynn Lake (0,4 milliard \$) et le projet d'énergie renouvelable de Pointe du Bois (0,4 milliard \$). Depuis la mise à jour de l'inventaire de 2022, le projet hydroélectrique Keeyask, d'une valeur de 8,2 milliards \$, a été achevé.
- En 2023, 27 des 30 projets du Manitoba étaient des projets de technologies propres d'une valeur de 1,5 milliard \$.
- Un an plus tôt, en 2022, le nombre total de projets en cours au Manitoba était de 20 (10,3 milliards \$). En résumé, entre les mises à jour de 2022 et 2023 de l'inventaire :
 - 13 nouveaux projets d'énergie ont été ajoutés;
 - 3 projets (2 projets d'énergie, 1 mine) ont été achevés et donc retirés de l'inventaire; et
 - aucun projet n'a été retiré en raison d'inactivité (en attente, suspendu, annulé ou supprimé).



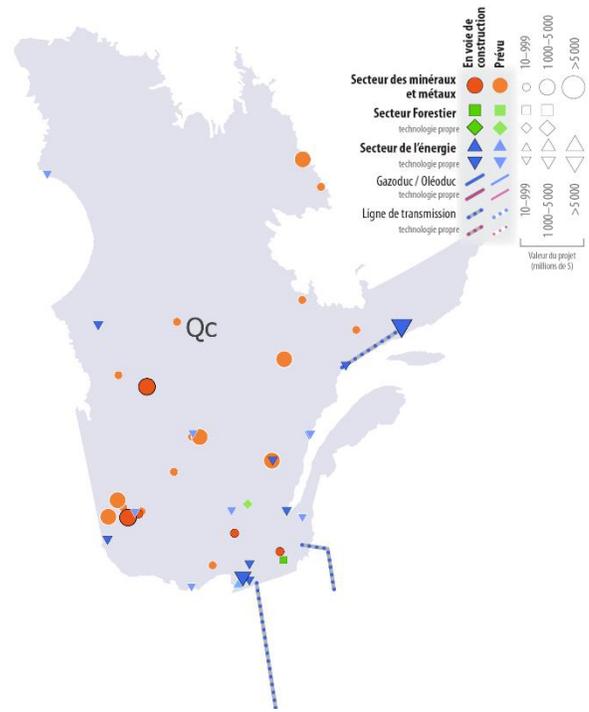
Ontario

- En 2023, au total, 52 projets sont en cours de construction ou prévus pour les 10 prochaines années en Ontario; ce qui représente 52,2 milliards \$ et 9 % de l'investissement total dans l'inventaire.
- Les projets énergétiques sont évalués à 34,9 milliards \$ et représentent 67 % de la valeur des investissements potentiels dans la province.
- Les projets les plus importants sont la remise à neuf des centrales nucléaires de Bruce (13 milliards \$) et de Darlington (12,8 milliards \$), ainsi que le projet d'accumulation d'énergie par pompage de l'Ontario (4,3 milliards \$).
- En 2023, 11 des 52 projets de l'Ontario étaient des projets de technologies propres évalués à 31,4 milliards \$.
- Un an plus tôt, en 2022, le nombre total de projets en cours en Ontario était de 49 (54,7 milliards \$). En résumé, entre les mises à jour de 2022 et 2023 de l'inventaire :
 - 9 nouveaux projets (6 projets d'énergie, 3 mines) ont été ajoutés;
 - 3 projets d'énergie ont été achevés et donc retirés de l'inventaire; et
 - 3 projets (1 projet d'énergie, 2 mines) ont été interrompus (en attente, suspendus, annulés ou supprimés), donc retirés.



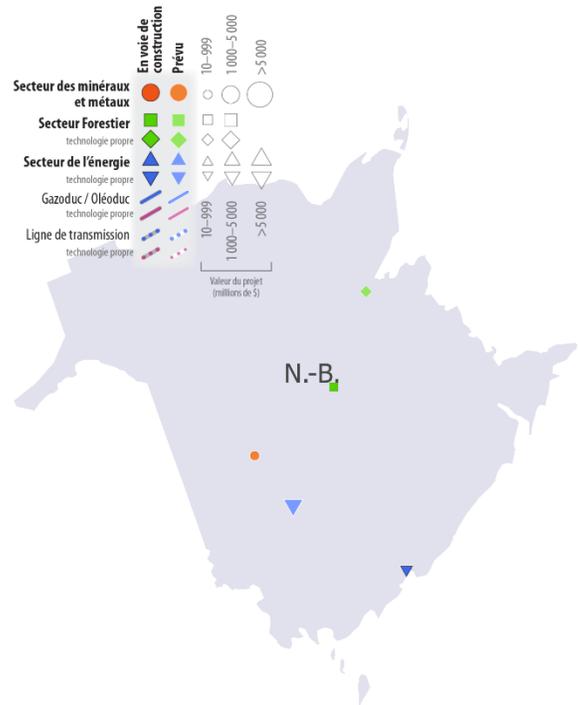
Québec

- En 2023, au total, 65 projets sont en cours de construction ou prévus pour les 10 prochaines années au Québec; ce qui représente 44,4 milliards \$ et 8 % de l'investissement total dans l'inventaire.
- Les projets énergétiques sont évalués à 19,8 milliards \$ et les projets miniers à 21,6 milliards \$; ce qui représente respectivement 45 % et 49 % de la valeur des investissements potentiels dans la province.
- Les projets les plus importants sont le complexe hydroélectrique La Romaine (6,5 milliards \$), la ligne de transport d'énergie Champlain Hudson Power Express (2,2 milliards \$), le projet d'agrandissement de la mine Odyssey (1,7 milliard \$) et le projet de lithium Whabouchi (1,7 milliard \$).
- En 2023, 28 des 65 projets au Québec étaient des projets de technologies propres évalués à 17,6 milliards \$.
- Un an plus tôt, en 2022, le nombre total de projets en cours au Québec était de 57 (35,5 milliards \$). En résumé, entre les mises à jour de 2022 et 2023 de l'inventaire :
 - 20 nouveaux projets (6 projets d'énergie, 12 mines, 2 forêts) ont été ajoutés;
 - 6 projets (1 projet minier, 5 forestiers) ont été achevés et donc retirés de l'inventaire; et
 - 6 projets (1 projet d'énergie, 4 mines, 1 forêt) ont été interrompus (en attente, suspendus, annulés ou supprimés), donc retirés.



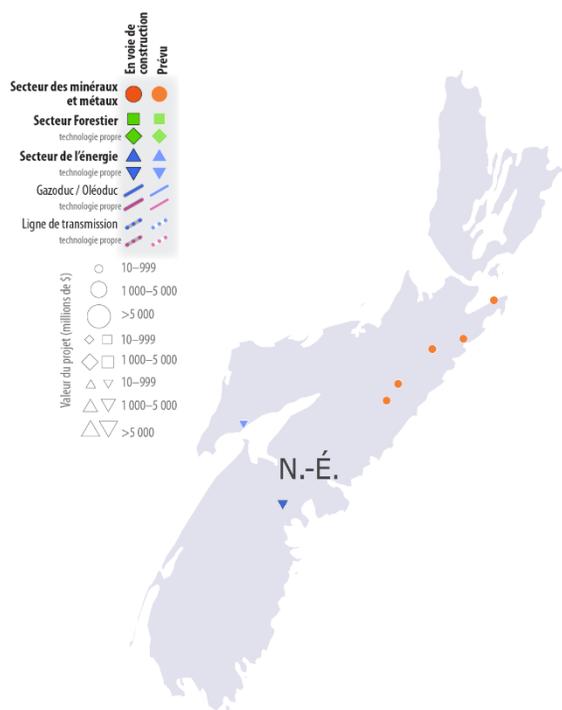
Nouveau-Brunswick

- En 2023, au total, sept projets sont en cours de construction ou prévus pour les dix prochaines années au Nouveau-Brunswick; ce qui représente 4,3 milliards \$ et 1 % de l'investissement total dans l'inventaire.
- Les projets énergétiques sont évalués à 3,6 milliards \$ et représentent 84 % de la valeur des investissements potentiels dans la province.
- Les projets les plus importants sont la modernisation du barrage de Mactaquac (3,3 milliards \$), le projet Sisson (0,6 milliard \$) et le projet d'investissement par phase dans les réseaux électriques intelligents (0,2 milliard \$).
- En 2023, 5 des 7 projets au Nouveau-Brunswick étaient des projets de technologies propres évalués à 3,7 milliards \$.
- Un an plus tôt, en 2022, le nombre total de projets en cours au Nouveau-Brunswick était de 7 (4,3 milliards \$). Entre les mises à jour de l'inventaire de 2022 et 2023, aucun projet n'a été ajouté ou retiré.



Nouvelle-Écosse

- En 2023, au total, 15 projets sont en cours de construction ou prévus pour les 10 prochaines années en Nouvelle-Écosse; ce qui représente 9,3 milliards \$ et 2 % de l'investissement total dans l'inventaire.
- Les projets énergétiques sont évalués à 8,6 milliards \$ et représentent 92 % de la valeur des investissements potentiels dans la province. Le reste est entièrement constitué de projets miniers.
- Les projets les plus importants sont Bear Head Energy (8 milliards \$), la mine d'or de Goldboro (0,3 milliard \$) et le parc éolien de Goose Harbour Lake (0,2 milliard \$).
- En 2023, 9 des 15 projets en Nouvelle-Écosse étaient des projets de technologies propres évalués à 0,6 milliard \$.
- Un an plus tôt, en 2022, le nombre total de projets en cours en Nouvelle-Écosse était de 12 (1,1 milliard \$). En résumé, entre les mises à jour de 2022 et 2023 de l'inventaire :
 - 3 nouveaux projets (2 projets d'énergie, 1 mine) ont été ajoutés; et
 - aucun projet n'a été retiré.



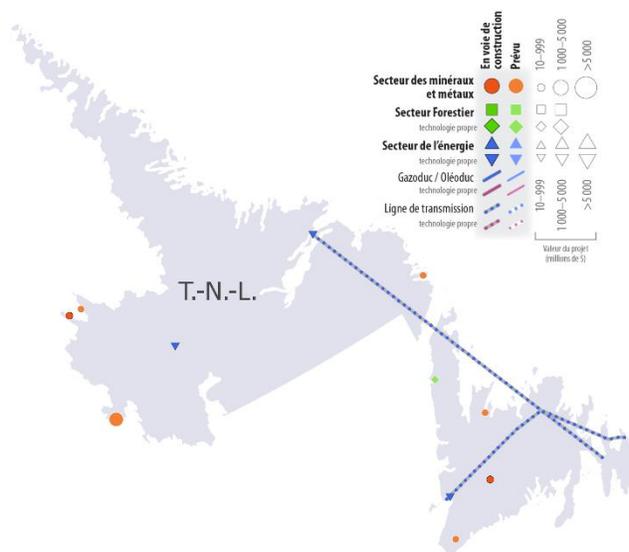
Île-du-Prince-Édouard

- En 2023, au total, sept projets sont en cours de construction ou prévus pour les dix prochaines années sur l'Île-du-Prince-Édouard; ce qui représente 0,5 milliard \$ et 1 % de l'investissement total dans l'inventaire.
- Les projets énergétiques ont représenté la totalité de la valeur des investissements potentiels dans la province.
- Les projets comprennent le projet d'intégration de l'énergie solaire et du stockage de Summerside (0,1 milliard \$), la ligne de transport d'énergie de Skinners Pond (0,09 milliard \$), le parc solaire de Summerside (0,07 milliard \$) et le parc éolien n° 5 de la PEI Energy Corporation (0,06 milliard \$).
- En 2023, 6 des 7 projets de l'Île-du-Prince-Édouard étaient des projets de technologies propres évalués à 0,4 milliard \$.
- Un an plus tôt, en 2022, le nombre total de projets en cours à l'Île-du-Prince-Édouard était de 5 (0,2 milliard \$). En résumé, entre les mises à jour de 2022 et 2023 de l'inventaire :
 - 2 nouveaux projets d'énergie ont été ajoutés; et
 - aucun projet n'a été retiré.



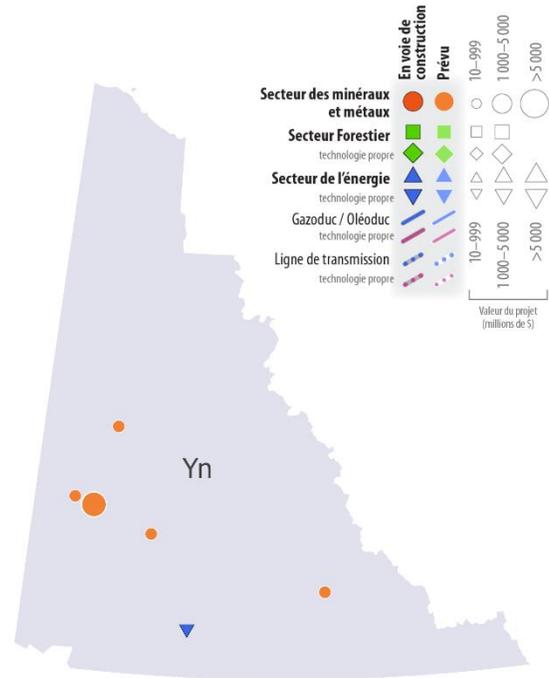
Terre-Neuve-et-Labrador

- En 2023, au total, 28 projets sont en cours de construction ou prévus pour les 10 prochaines années à Terre-Neuve-et-Labrador; ce qui représente 24,7 milliards \$ et 4 % de l'investissement total dans l'inventaire.
- Les projets énergétiques sont évalués à 21,9 milliards \$ et représentent 89 % de la valeur des investissements potentiels dans la province.
- Les projets les plus importants sont le projet de GNL de Grassy Point (10 milliards \$), le projet d'énergies renouvelables Argentia (5,3 milliards \$) et le projet d'agrandissement pétrolier de West White Rose (3,8 milliards \$).
- En 2023, 12 des 28 projets de Terre-Neuve-et-Labrador étaient des projets de technologies propres évalués à 6,3 milliards \$.
- Un an plus tôt, en 2022, le nombre total de projets en cours à Terre-Neuve-et-Labrador était de 18 (23,6 milliards \$). En résumé, entre les mises à jour de 2022 et 2023 de l'inventaire :
 - 14 nouveaux projets (13 projets d'énergie, 1 mine) ont été ajoutés;
 - aucun projet n'a été retiré en raison de son achèvement; et
 - 4 projets (3 projets d'énergie, 1 mine) ont été interrompus (en attente, suspendus, annulés ou supprimés), donc retirés.



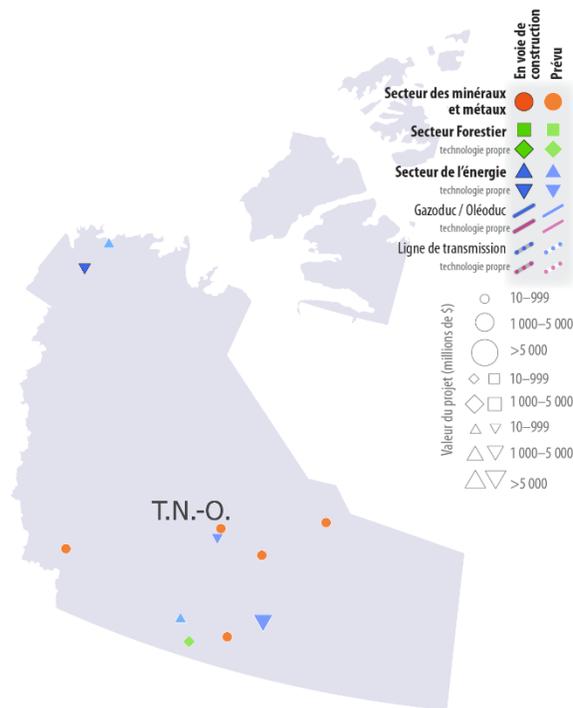
Yukon

- En 2023, au total, sept projets sont en cours de construction ou prévus pour les dix prochaines années au Yukon, ce qui représente 4,4 milliards \$ et 1 % de l'investissement total dans l'inventaire.
- Les projets miniers sont évalués à 4,4 milliards \$ et représentent 99 % de la valeur des investissements potentiels sur le territoire.
- Les projets les plus importants sont la mine Casino (3,3 milliards \$), la mine Kudz Ze Kayah (0,5 milliard \$) et la mine d'or Coffee (0,3 milliard \$).
- En 2023, 2 des 7 projets au Yukon étaient des projets de technologies propres évalués à 0,06 milliard \$.
- Un an plus tôt, en 2022, le nombre total de projets en cours au Yukon était de 5 (4,1 milliards \$). En résumé, entre les mises à jour de 2022 et 2023 de l'inventaire :
 - 2 nouveaux projets miniers ont été ajoutés; et
 - aucun projet n'a été retiré.



Territoires du Nord-Ouest

- En 2023, au total, 11 projets sont en cours de construction ou prévus pour les 10 prochaines années dans les Territoires du Nord-Ouest; ce qui représente 4,8 milliards \$ et 1 % de l'investissement total dans l'inventaire.
- Les projets énergétiques sont évalués à 2,8 milliards \$ et les projets miniers à 2,0 milliards \$; ce qui représente respectivement 59 % et 41 % de la valeur des investissements potentiels sur le territoire.
- Les projets les plus importants sont le projet d'agrandissement hydroélectrique de Taltson (>1,0 milliards \$), la mine de Pine Point (0,7 milliard \$) et la mine de cobalt-or-bismuth de NICO (0,6 milliard \$).
- En 2023, 4 des 11 projets dans les Territoires du Nord-Ouest étaient des projets de technologies propres d'une valeur de 2,6 milliards \$.
- Un an plus tôt, en 2022, le nombre total de projets en cours aux Territoires du Nord-Ouest était de 10 (3,2 milliards \$). En résumé, entre les mises à jour de 2022 et 2023 de l'inventaire :
 - 1 nouveau projet d'énergie a été ajouté; et
 - aucun projet n'a été retiré.



Nunavut

- En 2023, au total, un projet, le projet aurifère de Back River, est en cours de construction au Nunavut; ce qui représente un investissement de 0,6 milliard \$ dans le secteur minier.
- Un an plus tôt, en 2022, le nombre total de projets en cours au Nunavut était de 3 (2,5 milliards \$). En résumé, entre les mises à jour de 2022 et 2023 de l'inventaire :
 - aucun nouveau projet n'a été ajouté;
 - aucun projet n'a été retiré en raison de son achèvement; et
 - 2 projets miniers ont été interrompus (en attente, suspendus, annulés ou supprimés), donc retirés.

