

# **RESSOURCES NATURELLES : GRANDS PROJETS PRÉVUS OU EN VOIE DE MISE EN ŒUVRE – 2020 À 2030**



**CONFÉRENCE DES MINISTRES DE L'ÉNERGIE ET DES MINES  
SEPTEMBRE 2020**

# **Ressources naturelles : grands projets prévus ou en voie de mise en œuvre – 2020 à 2030**

**Conférence des ministres de l’Énergie et des Mines**  
**Septembre 2020**



## Table des matières

INTRODUCTION : INVENTAIRE DES GRANDS PROJETS.....	1
PORTEE ET MÉTHODE .....	1
APERÇU DES TENDANCES ET DES ANALYSES À L'ÉCHELLE NATIONALE POUR 2020 .....	2
CONTEXTE ÉCONOMIQUE .....	5
APERÇU DE L'ANALYSE DES SECTEURS ET DES PROJETS POUR 2020 .....	9
Projets énergétiques .....	9
Projets miniers.....	11
Projets forestiers.....	11
Projets de technologies propres.....	12
Résumés nationaux, provinciaux et territoriaux .....	14
Canada.....	14
Colombie-Britannique.....	16
Alberta.....	17
Saskatchewan.....	18
Manitoba .....	19
Ontario .....	20
Québec .....	21
Nouveau-Brunswick.....	22
Nouvelle-Écosse .....	23
Île-du-Prince-Édouard .....	24
Terre-Neuve-et-Labrador .....	25
Yukon.....	26
Territoires du Nord-Ouest .....	27
Nunavut.....	28

# INTRODUCTION : INVENTAIRE DES GRANDS PROJETS

Le Canada possède des ressources naturelles qui sont au nombre des plus vastes et des plus diversifiées au monde, ce qui place le pays dans une position avantageuse pour répondre de manière responsable et durable à la demande en énergie, minéraux, métaux et produits forestiers à l'échelle internationale. Les Canadiens ont réussi à transformer leur avantage en matière de ressources en un pilier intégral de l'économie du pays, des provinces et des territoires.

---

*En 2019, les secteurs de l'énergie, des minéraux, des métaux et des forêts représentaient, directement et indirectement, près de 16,9 % du produit intérieur brut nominal du pays.*

*En 2018, le secteur a fourni plus de 1,9 million d'emplois.*

---

Les grands projets de ressources naturelles constituent une source importante de croissance économique et de création d'emplois dans toutes les régions du Canada. Chaque année, le gouvernement du Canada, de concert avec les provinces et les territoires, met à jour l'inventaire des grands projets afin de mieux suivre les niveaux d'investissement actuels et prévus dans les secteurs de l'énergie, des mines et des forêts.

Des mises à jour de l'inventaire ont été effectuées entre juillet et août 2020 et reflètent les nouveaux renseignements disponibles sur l'élaboration de projets au cours des 14 mois écoulés depuis la dernière mise à jour en mai 2019. Le présent rapport donne un aperçu de l'inventaire à jour et examine les tendances dans les projets au cours des cinq dernières années.

En complément à la diffusion publique du rapport, des renseignements relatifs aux projets ont été partagés par le truchement de [Cartes ouvertes](#), un volet du portail [Gouvernement ouvert](#) procurant un accès à guichet unique à l'information géospatiale du gouvernement du Canada.

## PORTEE ET MÉTHODE

L'inventaire des grands projets recueille de l'information sur les grands projets de ressources naturelles actuellement en voie de mise en œuvre ou prévus au cours des dix prochaines années au Canada. Il inclut des projets qui accroissent, élargissent et améliorent la valorisation des ressources naturelles (p. ex., nouveaux projets d'extraction et d'infrastructure, grandes installations de transformation et projets d'expansion de grande envergure). Il ne présente pas les dépenses pour l'exploration et les projets d'infrastructure généraux (p. ex., routes multifonctionnelles).

Afin d'être inclus dans l'inventaire, les projets doivent respecter un seuil minimal en valeur des immobilisations :

- 50 millions de dollars pour les projets dans les secteurs de l'énergie et des mines;
- 20 millions de dollars pour les projets dans les secteurs de l'électricité et des forêts;
- 10 millions de dollars pour des projets d'énergie propre et de technologies propres.

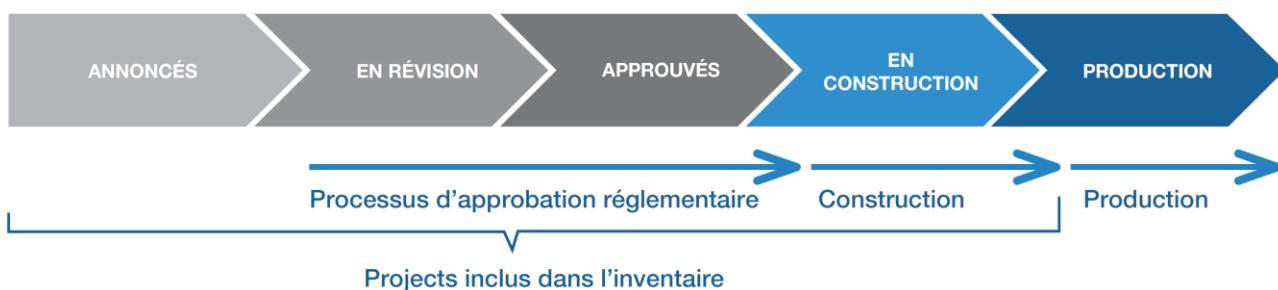
Bien que les projets dont les estimations de la valeur des immobilisations sont inférieures aux seuils soient reconnus comme étant des contributions importantes à l'investissement global, ils sont exclus en raison du peu de données disponibles.

Diverses sources de données ont été utilisées pour mettre à jour l'inventaire, y compris des bases de données administrées par Ressources naturelles Canada et d'autres ministères fédéraux, provinciaux et territoriaux; des communiqués d'entreprises; et des sites Web accessibles au public. *L'inventaire repose uniquement sur l'information tirée du domaine public.*

L'inventaire renferme de l'information sur la valeur, le calendrier et l'emplacement géographique des projets et présente ces derniers en fonction de leur étape d'élaboration. Les projets suivent habituellement les quatre étapes suivantes :

- **annoncés** : projets prévus annoncés publiquement, mais pour lesquels aucune demande d'approbations réglementaires n'a encore été soumise;
- **en cours d'examen** : projets prévus pour lesquels une demande d'approbations réglementaires a été soumise, mais qui font encore l'objet d'un examen;
- **approuvés** : projets prévus ayant obtenu toutes les importantes approbations réglementaires (c.-à-d. approbations requises pour commencer la mise en œuvre), mais dont la mise en œuvre n'a pas encore été commencée;
- **en voie de mise en œuvre** : projets dont la mise en œuvre est en cours.

**Figure 1. Étapes des projets de l'inventaire des grands projets 2020**



Afin de souligner certaines des tendances clés, le rapport présente également les projets qui ont été ajoutés, achevés, suspendus, annulés ou retirés depuis la mise à jour antérieure :

- **Projets ajoutés** : projets annoncés depuis la dernière mise à jour ou répondant désormais aux critères d'inclusion à la lumière de nouveaux renseignements;
- **Projets achevés** : projets ayant passé de l'étape de la mise en œuvre à celle de la production, ou qui sont terminés;
- **Projets suspendus** : projets (prévus ou en voie de mise en œuvre) ayant été retardés pendant une longue période ou officiellement suspendus par les promoteurs;
- **Projets annulés** : projets (prévus ou en voie de mise en œuvre) officiellement annulés par les promoteurs;
- **Projets éliminés** : projets n'étant plus dans la portée de l'inventaire à la lumière de nouveaux renseignements (p. ex., ils ne respectent plus le seuil minimal en valeur des immobilisations).

## APERÇU DES TENDANCES ET DES ANALYSES À L'ÉCHELLE NATIONALE POUR 2020

En août 2020, 459 projets, dont la valeur des immobilisations combinée s'élevait à 589 milliards de dollars, étaient en voie de mise en œuvre ou prévus au cours des dix prochaines années. Le nombre de projets suspendus ou annulés a augmenté comparativement au rapport de l'année dernière. L'inventaire actuel montre également un renversement des tendances de 2019, avec un plus grand nombre de projets achevés et moins de nouvelles annonces. Parmi les projets ajoutés, plus de la moitié sont des projets qui avaient déjà été éliminés, suspendus ou annulés.

Notamment,

- 105 projets ont été ajoutés, soit une hausse de 47 milliards en investissements éventuels;
- 59 projets ont été achevés et ont débuté la production, ce qui représente 23 milliards de dollars en investissements actuels;
- 25 projets ont été suspendus/annulés, soit une perte de 64 milliards de dollars en investissements éventuels;
- 17 projets, qui représentent 5 milliards de dollars en investissements, ont été retirés.

L'effet net de ces changements entre 2019 et 2020 représente une hausse de 4 du nombre total de projets (qui passe de 455 à 459), et une baisse de 46 milliards de dollars de la valeur des projets (de 635 milliards de dollars à 589 milliards de dollars).

**Tableau 1 : Nombre total de projets et changements entre 2016 et 2020**

<b>Changements par rapport à l'année précédente</b>	<b>2016</b>	<b>2017*</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Ajoutés	85 projets (63 G\$)	126 projets (58 G\$)	99 projets (48 G\$)	117 projets (103 G\$)	105 projets (47 G\$)
Achevés	56 projets (25 G\$)	50 projets (33 G\$)	80 projets (76 G\$)	45 projets (25 G\$)	59 projets (23 G\$)
Suspendus/ annulés	62 projets (78 G\$)	13 projets (41 G\$)	37 projets (77 G\$)	19 projets (33 G\$)	25 projets (64 G\$)
Retirés	33 projets (20 G\$)	13 projets (10 G\$)	35 projets (15 G\$)	16 projets (3 G\$)	17 projets (5 G\$)
<b>Nombre total de projets inclus<sup>1</sup></b>	<b>421 projets (691 G\$)</b>	<b>471 projets (684 G\$)</b>	<b>418 projets (585 G\$)</b>	<b>455 projets (635 G\$)</b>	<b>459 projets (589 G\$)</b>

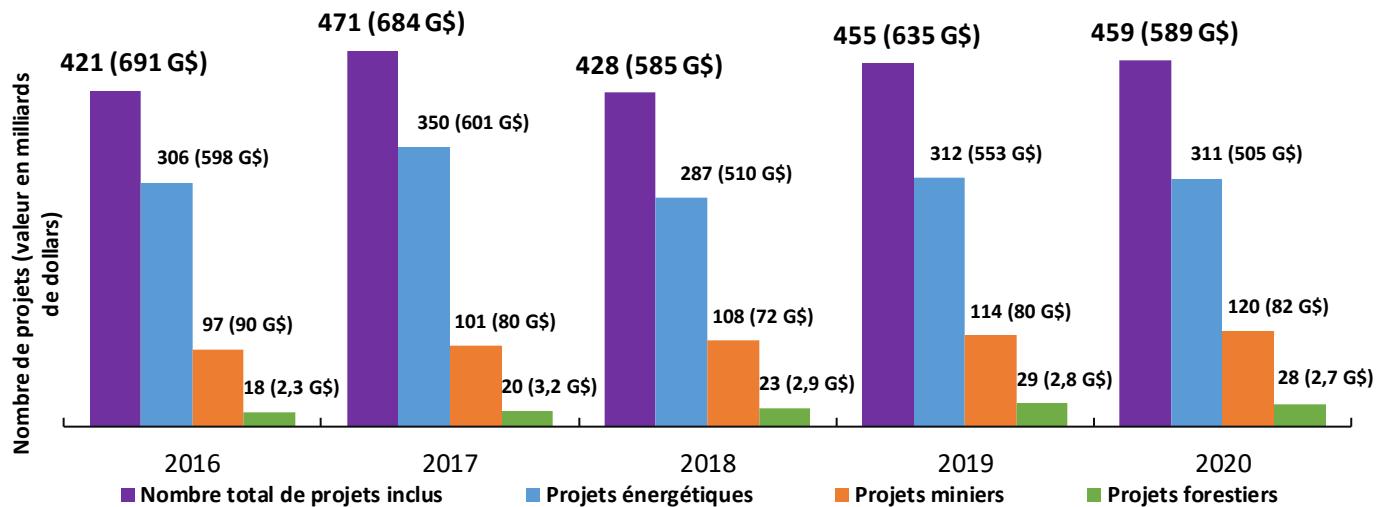
<sup>1</sup>Les totaux pourraient ne pas correspondre en raison de l'arrondissement.

Bien que les estimations des investissements de capitaux des projets actuels ne soient pas habituellement mises à jour pour refléter l'inflation, des révisions apportées aux estimations des investissements pour d'autres raisons (p. ex., annulation d'une sous-composante d'un projet) pourraient avoir une incidence sur les changements observés dans les investissements de capitaux totaux éventuels entre ces années.

\* En raison du nouveau seuil de 10 millions de dollars établi en 2017 pour les technologies propres, 23 autres projets d'une valeur de 347 millions de dollars ont été inclus en 2017.

Comme le montre la Figure 2, c'est dans le secteur de l'énergie que l'on observe la plus grande baisse de la valeur des projets. Parallèlement, les projets dans le secteur des minéraux et des métaux ont augmenté, et le secteur des forêts est demeuré relativement inchangé cette année.

**Figure 2. Nombre total de projets inclus entre 2016 et 2020**



Un examen plus détaillé des changements intervenus depuis la mise à jour de mai 2019 montre que :

- Projets ajoutés : Dans les secteurs de l'énergie et des forêts, le nombre et la valeur totaux des projets ajoutés ont diminué, tandis que dans le secteur minier, les projets ont connu des gains sur les deux plans. Depuis la mise à jour de mai 2019, 70 projets énergétiques d'une valeur de 33 milliards de dollars, 30 projets miniers d'une valeur de 14 milliards de dollars et 5 projets forestiers d'une valeur de 0,2 milliard de dollars ont été ajoutés à l'inventaire.
- Projets annulés ou suspendus : En 2020, les annulations et les suspensions de projets ont augmenté, totalisant 64 milliards de dollars comparativement à 33 milliards de dollars en 2019. Au total, 18 grands projets énergétiques qui représentaient un investissement de capitaux éventuel combiné de 61 milliards de dollars ont été annulés ou suspendus au cours de la dernière année.
- Projets achevés : Cette année, 59 projets ont été achevés, comparativement à 45 en 2019. Depuis la dernière mise à jour, 44 projets énergétiques d'une valeur de 18 milliards de dollars, 10 projets miniers d'une valeur de 5 milliards de dollars et 5 projets forestiers d'une valeur de 0,2 milliard de dollars ont été achevés.

*Les projets achevés sont retirés des totaux de l'inventaire des projets à mesure que ces potentiels d'investissement sont devenus des actifs productifs dont les Canadiens bénéficient grâce à l'emploi de personnel opérationnel et à la contribution aux revenus du gouvernement.*

**Tableau 2 : Changements depuis 2019, par secteur**

	Énergie	Mines	Forêts
<b>Inventaire total 2019</b>	<b>312 projets (553 G\$)</b>	<b>114 projets (80 G\$)</b>	<b>29 projets (2,8 G\$)</b>
Ajoutés	70 projets (33 G\$)	30 projets (14 G\$)	5 projets (0,2 G\$)
Achevés	44 projets (17 G\$)	10 projets (5 G\$)	5 projets (0,2 G\$)
Suspendus/Annulés	18 projets (61 G\$)	6 projets (3 G\$)	1 projet (0,1 G\$)
Retirés	9 projets (2,6 G\$)	8 projets (2 G\$)	0 projet (0,0 G\$)
<b>Inventaire total 2020</b>	<b>311 projets (505 G\$)</b>	<b>120 projets (82 G\$)</b>	<b>28 projets (2,7 G\$)</b>

Remarque : Les révisions apportées aux coûts estimés des projets actuels pourraient avoir une incidence sur le total des changements observés dans les investissements de capitaux éventuels entre ces années.

De nouveaux projets ont continué à être présentés dans tous les secteurs. Contrairement à ce qui a été observé au cours des années précédentes, la valeur totale des projets énergétiques ajoutés à l'inventaire a diminué, revenant à une tendance d'avant 2019 de deux années de baisse consécutives à partir de 2017. En ce qui concerne le secteur minier, le nombre et la valeur des projets ajoutés à l'inventaire d'une année sur l'autre augmentent depuis maintenant cinq années consécutives. Dans la mise à jour de 2020, 30 projets miniers d'une valeur des immobilisations combinée de 14 milliards de dollars ont été ajoutés. Dans le secteur forestier, 5 nouveaux projets ont été ajoutés, ce qui est nettement inférieur aux gains de l'année précédente (voir le tableau 3).

**Tableau 3 : Projets ajoutés par secteur et année**

	<b>Énergie</b>	<b>Mines</b>	<b>Forêts</b>
<b>2016</b>	73 projets (61 G\$)	6 projets (1 G\$)	6 projets (0,9 G\$)
<b>2017</b>	93 projets (52 G\$)	18 projets (5 G\$)	15 projets (1,9 G\$)
<b>2018</b>	57 projets (35 G\$)	31 projets (13 G\$)	11 projets (0,5 G\$)
<b>2019</b>	83 projets (91 G\$)	20 projets (10 G\$)	14 projets (1,0 G\$)
<b>2020</b>	70 projets (30 G\$)	30 projets (14 G\$)	5 projets (0,2 G\$)

Les totaux pourraient ne pas correspondre en raison de l'arrondissement. Bien que les estimations des investissements de capitaux des projets actuels ne soient pas habituellement mises à jour pour refléter l'inflation, des révisions apportées aux estimations des investissements pour d'autres raisons (p. ex., annulation d'une sous-composante d'un projet) pourraient avoir une incidence sur les changements observés dans les investissements de capitaux totaux éventuels entre ces années.

Sur les 105 projets ajoutés en 2020, 37 sont catégorisés à titre de projets de technologie propre. Ces projets sont considérés comme un sous-ensemble des projets énergétiques et forestiers mentionnés au tableau 3.

**Tableau 3a : Projets énergétiques et forestiers ajoutés, catégorisés à titre de technologies propres, par année**

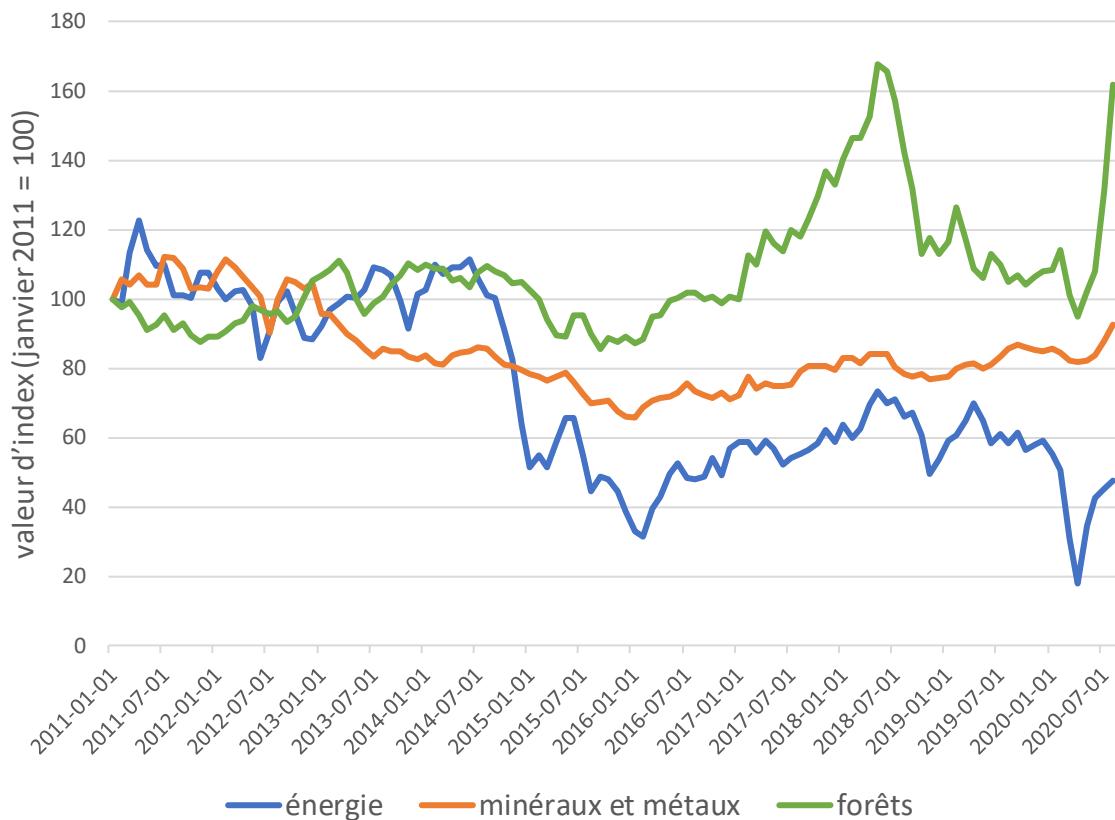
	<b>Projets énergétiques de technologies propres</b>	<b>Projets forestiers de technologies propres</b>
<b>2017*</b>	66 projets (6 G\$)	6 projets (1 G\$)
<b>2018</b>	34 projets (6 G\$)	5 projets (0,2 G\$)
<b>2019</b>	37 projets (10 G\$)	4 projets (0,2 G\$)
<b>2020</b>	35 projets (3,6 G\$)	2 projets (0,1 G\$)

\*Les projets de technologies propres ont commencé à faire l'objet d'un suivi en 2017. Les totaux pourraient ne pas correspondre en raison de l'arrondissement. Bien que les estimations des investissements de capitaux des projets actuels ne soient pas habituellement mises à jour pour refléter l'inflation, des révisions apportées aux estimations des investissements pour d'autres raisons (p. ex., annulation d'une sous-composante d'un projet) pourraient avoir une incidence sur les changements observés dans les investissements de capitaux totaux éventuels entre ces années.

## CONTEXTE ÉCONOMIQUE

Les producteurs canadiens de ressources naturelles doivent accepter les prix dans les marchés internationaux et, par conséquent, ils sont touchés par les fluctuations des prix liées aux cycles de la demande et de l'approvisionnement à l'échelle mondiale. Les changements dans le nombre, la valeur et l'état d'avancement des grands projets de ressources au fil des ans sont souvent le résultat d'une vaste gamme de facteurs économiques externes.

**Figure 3. Indices de prix de produits de base, 2011 jusqu'à présent (Banque du Canada)**



**Remarque :** L'indice de prix de l'énergie reflète la production et les prix du pétrole brut (WTI, Brent, Western Canada Crude), du gaz naturel et du charbon. L'indice de prix des métaux et des minéraux inclut la potasse, l'aluminium, l'or, le nickel, le fer, le cuivre, l'argent, le zinc et le plomb. L'indice de prix des forêts inclut le bois d'œuvre, la pâte et le papier journal.

Les facteurs spécifiques affectant les décisions d'investissement varient selon les secteurs. Par exemple :

**Pétrole** – En 2020, la pandémie mondiale a provoqué des fermetures d'usines, des confinements et une baisse importante des déplacements. La chute de la demande a coïncidé avec une augmentation de l'offre en raison d'un conflit entre la Russie et l'Arabie saoudite en mars 2020. En raison d'un énorme déséquilibre entre l'offre et la demande de pétrole, les prix du pétrole brut américain et canadien ont chuté à moins de 5 \$ US le baril. En mai 2020, dans l'optique de faire grimper les prix du pétrole brut, l'OPEP et ses pays alliés, dont la Russie, ont procédé à des réductions de production de 9,7 millions de barils par jour (Mb/j), soit les plus importantes jamais enregistrées. En outre, face à la baisse de la demande et des prix du pétrole, les producteurs canadiens ont réagi en réduisant la production d'environ 1 Mb/j, ainsi que leurs intentions de dépenses en immobilisations de près de 10,5 milliards de dollars. Aux États-Unis, la production de pétrole a chuté de 2,2 Mb/j en raison de la baisse de la production de pétrole de réservoirs étanches. Selon l'Association canadienne des producteurs pétroliers, les dépenses en immobilisations dans le secteur pétrolier et gazier du Canada devraient connaître une baisse substantielle en 2020 par rapport à 2019. Alors que les prévisions au début de l'année indiquaient que les dépenses en immobilisations pour 2020 s'élèveraient à environ 37 milliards de dollars, de nouvelles estimations montrent que seulement 23,3 milliards de dollars devraient être investis dans l'industrie pétrolière cette année. En 2019, le baril de WTI et de WCS a atteint 57 dollars américains et 43 dollars américains en moyenne respectivement. Au cours des neuf premiers mois de 2020, le baril de WTI a atteint 38 \$ US en moyenne (19 \$ US le baril, soit 33 % de moins que le prix moyen du WTI en 2019). En 2020, le baril de WCS a atteint 26 \$ US en moyenne au cours des neuf premiers mois de l'année (17 \$ US le baril, soit 40 % de moins que le prix moyen du WCS en 2019).

**Gaz** – Le récent effondrement des prix du pétrole à l'échelle mondiale, conjugué à la réduction de la demande et aux changements de comportement en raison de la COVID-19, a eu des répercussions importantes sur le marché nord-américain du gaz naturel et a exercé une pression supplémentaire sur un marché du gaz déjà saturé. En raison de la COVID-19 et de l'effondrement des prix du pétrole, les producteurs de gaz naturel ont fermé des puits et réduit les activités de forage; ils ont également réduit considérablement les dépenses en immobilisations et annulé ou reporté des projets, autant de facteurs qui pourraient avoir des répercussions pendant plusieurs années après la crise actuelle sur les producteurs de gaz naturel. En outre, la demande de gaz naturel est fortement influencée par les décisions relatives à la production de sables bitumineux. Les sables bitumineux sont le plus important consommateur de gaz naturel au Canada, représentant plus de la moitié du gaz utilisé en Alberta à longueur d'année et jusqu'à 37 % du gaz utilisé à l'échelle nationale. La demande de condensat dépend fortement de la production des sables bitumineux. Si la production tirée des sables bitumineux devait diminuer encore de 700 kb/j, on estime que la baisse de la demande de condensat serait de 231 kb/j, ce qui aurait des répercussions importantes sur les producteurs de liquides. La demande de gaz naturel sec devrait être moins touchée que celle de condensat, car la vapeur de gaz est nécessaire pour maintenir les réservoirs de bitume en activité.

Bien que les actifs gaziers du Canada soient mieux positionnés que ses actifs pétroliers à court terme, les augmentations des prix du gaz naturel nord-américain ne seront probablement pas durables à moyen et à long terme. Une fois que les activités de forage reprendront, la production de gaz connexe continuera d'alimenter le marché du gaz excédentaire, ce qui exercera une pression à la baisse sur les prix du gaz naturel en Amérique du Nord. Selon les prévisions, les marchés internationaux du gaz demeureront excédentaires jusqu'à la fin des années 2020. Pour assurer la santé à long terme de l'industrie du gaz naturel, il faudra accroître les exportations de GNL et de GPL, la production de produits pétrochimiques et d'autres demandes intérieures afin d'offrir des débouchés aux producteurs. Le commerce du GNL devrait augmenter de 21 % d'ici 2025, la Chine, l'Inde et l'Asie du Sud-Est étant les principaux moteurs de cette croissance. Le Canada est également bien placé pour tirer parti de la croissance de la demande de propane, en particulier en Asie, grâce aux installations d'exportation de propane existantes et proposées au large des côtes de la Colombie-Britannique.

**Métaux** – Les prix des métaux devraient augmenter au cours de la prochaine décennie en raison de la croissance de la population, des économies en développement et de la demande de matériaux de technologies propres. Bien que les perspectives à court terme de certains produits de base des technologies propres soient actuellement faibles en raison de l'offre excédentaire, la croissance rapide de la demande de véhicules électriques (VE) et d'infrastructures de recharge des VE devrait attirer des investissements dans les minéraux et les métaux pour soutenir une économie à faibles émissions de carbone. Par exemple, la demande de batteries automobiles devrait augmenter de 28 % par année jusqu'en 2030. Cela entraînera une augmentation de la demande pour la production canadienne de cuivre et de nickel, et soutiendra les possibilités de développement d'autres minéraux essentiels pour les batteries, comme le lithium. La pandémie a également fait exploser les prix de l'or (un gain de 23,4 % à partir de février 2020), les investisseurs recherchant des placements sûrs. L'or représente 20 % de la production minérale totale du Canada (en valeur) et près de 60 % de ses dépenses d'exploration. Cette prévision optimiste est mise en évidence par le fait que les intentions d'investissement dans l'industrie minière du Canada ont largement résisté à la pandémie de la COVID-19, révisée à la baisse de seulement 1 % par rapport aux intentions d'avant la pandémie (en date de juillet 2020). Toutefois, la croissance du secteur dépend de la solidité financière des petites sociétés minières et de l'exploration pour accéder au potentiel minéral non exploité du Canada, et la saison d'exploration 2020 a été fortement touchée par la pandémie.

**Minérais non métalliques** – Le Canada est un important producteur mondial de minéraux non métalliques, en particulier la potasse, le charbon métallurgique (utilisé dans la fabrication de l'acier) et les diamants. En 2019, le Canada a produit 32,4 % de l'approvisionnement mondial en potasse. La pandémie de la COVID-19 a

affaibli la demande et le prix de la potasse; toutefois, à moyen terme, la demande alimentaire mondiale croissante devrait soutenir la demande de potasse. Le Canada est également le quatrième exportateur mondial de charbon métallurgique, une matière première essentielle pour la fabrication de l'acier, qui représente 97 % des exportations directes de charbon du Canada. Les prix de l'acier et du charbon métallurgique ont baissé en 2020, la pandémie de la COVID-19 ayant perturbé les activités mondiales de fabrication et de construction. Toutefois, à mesure que les économies renouent avec la croissance et investissent dans de nouvelles infrastructures pour les stimuler, la demande d'acier et d'autres produits miniers utilisés dans la construction devrait rebondir, ce qui entraînera une hausse des prix. Enfin, le Canada est le troisième producteur mondial de diamants extraits, représentant environ 15 % de la production mondiale; ses exportations de diamants en 2019 sont évaluées à 2,4 milliards de dollars. La réduction des dépenses de consommation et les arrêts d'exploitation en raison de la pandémie de la COVID-19 ont réduit la demande de diamants, même si l'industrie devrait se redresser avec le retour de la demande des consommateurs.

**Forêt** – En 2019, la faiblesse des prix des principaux produits forestiers, conjuguée à la baisse structurelle de la demande de papiers d'impression et d'écriture, aux droits sur le bois d'œuvre et à la réduction de l'offre de fibre, a mis à rude épreuve les liquidités financières et entravé la compétitivité de l'industrie. Un modeste redressement a commencé à s'opérer au début de 2020, lorsque les prix des produits du bois ont rebondi, stimulés par la forte demande de logements, de pâtes et d'emballages aux États-Unis. En mars 2020, la pandémie de la COVID-19 a entraîné une baisse soudaine de la demande des principaux produits et des perturbations de la chaîne d'approvisionnement, ce qui a entraîné des fermetures d'usines et des réductions de production. Alors que le sous-secteur des produits du bois se redresse, les perspectives pour les pâtes et papiers demeurent faibles, à l'exception des emballages et de certains produits sanitaires. La reprise économique inégale exacerbe les déséquilibres régionaux. Le déclin irréversible de la demande de papier journal et de papier d'impression et d'écriture a des répercussions de manière disproportionnée sur le Centre et l'Est du Canada, tandis qu'une solide reprise du marché de la fabrication de produits en bois massif profite au secteur forestier de l'Ouest canadien.

**Secteur de l'électricité et de l'énergie à faibles émissions de carbone** – Alors que les économies du monde entier se tournent vers une économie à faibles émissions de carbone, les systèmes énergétiques effectuent la transition vers l'électricité renouvelable et non émettrice comme principale source d'énergie. Bien que le Canada présente d'emblee de sérieux atouts avec 82 % de l'électricité fournie par des sources non émettrices, l'électricité ne représente qu'environ 20 % de sa consommation d'énergie primaire et, à ce titre, il doit surmonter de nombreux obstacles pour atteindre sa cible ambitieuse en matière de réduction des émissions.

Dans l'ensemble, le secteur de l'électricité dépense en moyenne 24 milliards de dollars par année en immobilisations, contribue à hauteur de 11 milliards de dollars par année au PIB du Canada et emploie plus de 110 000 Canadiens. Le secteur est responsable de certains des plus grands projets d'immobilisations au pays, comme le projet du Site C de 9 milliards de dollars en Colombie-Britannique, le projet Keeyask de 8,7 milliards de dollars au Manitoba et l'investissement de 26 milliards de dollars de l'Ontario dans la remise à neuf de sa capacité nucléaire.

Malgré les investissements considérables dans le secteur de l'électricité, la réduction de l'activité économique attribuable à la COVID-19 a entraîné une baisse de la demande et, par conséquent, une baisse des revenus des entreprises. Cela a créé des obstacles supplémentaires qui empêchent les entreprises d'électricité d'investir dans les projets de transformation nécessaires pour continuer sur la voie de la réduction significative des émissions de carbone. Selon des rapports de l'Agence internationale de l'énergie et du Groupe de travail canadien pour une reprise économique résiliente, les investissements dans la production d'énergie propre sont un levier essentiel pour une reprise économique rapide et réussie.

# APERÇU DE L'ANALYSE DES SECTEURS ET DES PROJETS POUR 2020

## Projets énergétiques

En août 2020, il y avait 311 projets énergétiques dans l'inventaire, pour une valeur des immobilisations combinée de 505 milliards de dollars, alors qu'il y avait 312 projets évalués à 553 milliards de dollars en 2019. La diminution du nombre et de la valeur totaux des projets dans l'inventaire en 2020 est attribuable à la diminution

du nombre d'ajouts (70 projets évalués à 33 milliards de dollars comparativement à 83 projets ajoutés en 2019 pour une valeur de 91 milliards de dollars) et à un plus grand nombre de projets achevés qu'en 2019 (44 projets ont été achevés en 2020 comparativement à 31 en 2019). L'annonce d'une installation pétrochimique de 5 milliards de dollars en Colombie-Britannique, appartenant à West Coast Olefins, a été la plus grande nouveauté.

Les projets énergétiques touchent bon nombre de sous-secteurs, y compris l'industrie du gaz et du pétrole (p. ex., sables bitumineux, exploitation extracôtière, GNL, terminaux d'exportation, installations d'entreposage, pipelines) ainsi que la production et le transport de l'électricité (p. ex., énergie nucléaire, énergies renouvelables, lignes de transport). Les projets pétroliers et gaziers représentent environ 80 % de la valeur totale des projets énergétiques de l'inventaire.

**Tableau 4 : Tendances des sous-secteurs en matière de projets énergétiques, 2016 à 2020**

	2016	2017	2018	2019	2020
<b>Nombre total de projets énergétiques</b>	<b>598 G\$</b> <b>306 projets</b>	<b>601 G\$</b> <b>350 projets</b>	<b>510 G\$</b> <b>287 projets</b>	<b>553 G\$</b> <b>312 projets</b>	<b>505 G\$</b> <b>311 projets</b>
<b>Pétrole et gaz</b>	485 G\$ 147 projets	478 G\$ 143 projets	393 G\$ 125 projets	434 G\$ 126 projets	392 G\$ 127 projets
<b>Électricité</b>	108 G\$ 155 projets	117 G\$ 197 projets	111 G\$ 152 projets	115 G\$ 173 projets	109 G\$ 159 projets
<b>Autres<sup>1</sup></b>	5 G\$ 4 projets	5 G\$ 10 projets	6 G\$ 10 projets	4 G\$ 13 projets	4 G\$ 25 projets

<sup>1</sup> « Autres » comprend principalement des activités de production de biomasse, de biocarburants et d'énergie géothermique. Bien que les estimations des investissements de capitaux des projets actuels ne soient pas habituellement mises à jour pour refléter l'inflation, des révisions apportées aux estimations des investissements pour d'autres raisons (p. ex., annulation d'une sous-composante d'un projet) pourraient avoir une incidence sur les changements observés dans les investissements de capitaux totaux éventuels entre ces années.

## Sables bitumineux

L'inventaire comprend 46 projets liés aux sables bitumineux (par ex., in situ, extraction, valorisation et raffinage) qui représentent 105 milliards de dollars en investissement éventuel, comparativement à 50 projets, d'une valeur de 130 milliards de dollars dans l'inventaire de 2019. Depuis la mise à jour de mai 2019, sept nouveaux projets liés aux sables bitumineux, d'une valeur des immobilisations combinée de 11 milliards de dollars, ont été ajoutés. Dans le même temps, quatre projets existants liés aux sables bitumineux, d'une valeur combinée des immobilisations de 27 milliards de dollars, ont été annulés ou suspendus. La réduction de la valeur totale des projets des sables bitumineux depuis 2019 s'explique principalement par l'annulation du projet Frontier de Teck, d'un coût d'immobilisations de 21 milliards de dollars.

**Tableau 5 : Tendances en matière de projets de sables bitumineux, 2016 à 2020**

	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
<b>Projets de sables bitumineux<sup>1</sup></b>	148 G\$ 47 projets	168 G\$ 53 projets	138 G\$ 52 projets	130 G\$ 50 projets	105 G\$ 46 projets

<sup>1</sup>Excluent les projets de pipeline. Les totaux pourraient ne pas correspondre en raison de l'arrondissement. Bien que les estimations des investissements de capitaux des projets actuels ne soient pas habituellement mises à jour pour refléter l'inflation, des révisions apportées aux estimations des investissements pour d'autres raisons (p. ex., annulation d'une sous-composante d'un projet) pourraient avoir une incidence sur les changements observés dans les investissements de capitaux totaux éventuels entre ces années.

### Gaz naturel

L'inventaire comprend 43 projets de gaz naturel (p. ex., pipelines, installations d'exportation et centrales au gaz) qui représentent 159 milliards de dollars en investissement éventuel, incluant une décision d'investissement sur LNG Canada, comparativement à 43 projets, d'une valeur de 193 milliards de dollars dans l'inventaire de 2019. Depuis la mise à jour de mai 2019, dix nouveaux projets liés au gaz naturel, dont la valeur des immobilisations totale s'élève à 5 milliards de dollars, ont été ajoutés à l'inventaire. Par ailleurs, sept projets liés au gaz naturel ayant un coût d'immobilisations combiné de 2,5 milliards de dollars ont été achevés et trois ont été suspendus ou annulés, pour une valeur combinée des immobilisations de 29 milliards de dollars.

**Tableau 6 : Tendances en matière de projets de gaz naturel, 2016 à 2020**

	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
<b>Projets de gaz naturel</b>	217 G\$ 68 projets	193 G\$ 59 projets	158 G\$ 45 projets	193 G\$ 43 projets	157 G\$ 43 projets

Les totaux pourraient ne pas correspondre en raison de l'arrondissement. Bien que les estimations des investissements de capitaux des projets actuels ne soient pas habituellement mises à jour pour refléter l'inflation, des révisions apportées aux estimations des investissements pour d'autres raisons (p. ex., annulation d'une sous-composante d'un projet) pourraient avoir une incidence sur les changements observés dans les investissements de capitaux totaux éventuels entre ces années.

### Pipelines

L'inventaire comprend 34 projets qui représentent 88 milliards de dollars en investissement éventuel, comparativement à 26 projets, d'une valeur de 74 milliards de dollars dans l'inventaire de 2019. Depuis la mise à jour de mai 2019, douze nouveaux projets de pipeline ayant des coûts d'immobilisations combinés de 6 milliards de dollars ont été ajoutés à l'inventaire. Par ailleurs, aucun projet de pipeline n'a été annulé ou suspendu et quatre projets existants ayant des coûts d'immobilisations combinés de deux milliards de dollars ont été achevés.

**Tableau 7 : Tendances en matière de projets de pipelines, 2016 à 2020**

	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
<b>Projets de pipelines</b>	95 G\$ 41 projets	92 G\$ 33 projets	68 G\$ 24 projets	74 G\$ 26 projets	88 G\$ 34 projets

Les totaux pourraient ne pas correspondre en raison de l'arrondissement. Bien que les estimations des investissements de capitaux des projets actuels ne soient pas habituellement mises à jour pour refléter l'inflation, des révisions apportées aux estimations des investissements pour d'autres raisons (p. ex., annulation d'une sous-composante d'un projet) pourraient avoir une incidence sur les changements observés dans les investissements de capitaux totaux éventuels entre ces années.

## Projets miniers

L'inventaire comporte 120 grands projets miniers (p. ex., mise en œuvre de mines, réaménagement, expansion et installations de transformation) qui représentent 83 milliards de dollars en investissement éventuel. Les mines de métaux (p. ex., or, cuivre, nickel, zinc) représentent un peu plus de deux tiers de la valeur des grands projets miniers. Les mines de minéraux non métalliques (p. ex., potasse, diamants) et de charbon représentent presque tout le reste.

Comme nous l'avons déjà mentionné, l'année dernière a été favorable pour les nouveaux investissements dans les projets miniers : 30 nouveaux projets miniers ayant des coûts d'immobilisations combinés de 14 milliards de dollars ont été ajoutés à l'inventaire, ce qui a entraîné une augmentation de la valeur totale et du nombre des projets miniers dans l'inventaire. La Colombie-Britannique représente 29 % de la valeur totale des projets miniers; la Saskatchewan, 22 %; le Québec, 17 %; et l'Ontario, 15 %. Les autres projets sont répartis dans l'ensemble des provinces et des territoires, à l'exception de l'Île-du-Prince-Édouard.

**Tableau 8 : Tendances en matière de projets miniers, 2016 à 2020**

	2016	2017	2018	2019	2020
<b>Nombre total de projets miniers</b>	<b>90 G\$</b> <b>97 projets</b>	<b>80 G\$</b> <b>101 projets</b>	<b>72 G\$</b> <b>108 projets</b>	<b>80 G\$</b> <b>114 projets</b>	<b>82 G\$</b> <b>120 projets</b>
<b>Mines – métalliques</b>	49 G\$ 61 projets	48 G\$ 65 projets	48 G\$ 76 projets	51 G\$ 77 projets	56 G\$ 83 projets
<b>Mines – non métalliques</b>	24 G\$ 20 projets	26 G\$ 21 projets	20 G\$ 19 projets	19 G\$ 18 projets	15 G\$ 14 projets
<b>Mines – charbon</b>	5 G\$ 9 projets	3 G\$ 6 projets	4 G\$ 10 projets	8 G\$ 13 projets	8 G\$ 16 projets
<b>Autres<sup>1</sup></b>	12 G\$ 7 projets	3 G\$ 9 projets	0,5 G\$ 3 projets	2 G\$ 6 projets	3 G\$ 7 projets

<sup>1</sup> « Autres » inclut principalement les usines de traitement, les fonderies, les raffineries et les terminaux pour l'exportation. Les totaux pourraient ne pas correspondre en raison de l'arrondissement. Bien que les estimations des investissements de capitaux des projets actuels ne soient pas habituellement mises à jour pour refléter l'inflation, des révisions apportées aux estimations des investissements pour d'autres raisons (p. ex., annulation d'une sous-composante d'un projet) pourraient avoir une incidence sur les changements observés dans les investissements de capitaux totaux éventuels entre ces années.

## Projets forestiers

La valeur des grands projets forestiers (p. ex., bois d'œuvre, pâte et papier, production de biocarburant) est demeurée relativement stable au cours des quatre dernières années. Par ailleurs, le nombre des projets forestiers de l'inventaire est à la hausse. À la mise à jour d'août 2020, on comptait 28 grands projets forestiers au Canada, pour une valeur de 2,7 milliards de dollars en investissement éventuel, comparativement à 29 projets, d'une valeur de 2,8 milliards de dollars, dans l'inventaire de 2019.

Depuis la mise à jour de l'année dernière, cinq nouveaux projets forestiers ayant une valeur des immobilisations combinée de 0,2 milliard de dollars ont été ajoutés à l'inventaire, alors que cinq projets ayant une valeur des immobilisations combinée de 0,2 milliard de dollars ont été achevés. Un grand projet forestier de l'inventaire de l'année dernière a été suspendu; il s'agit du projet visant l'usine de bioproduits québécoise Fortress. Sont au nombre des nouveaux projets ajoutés cette année une usine de granules de bois (54 millions de dollars) à High Level, en Alberta, appartenant à Pinnacle et à Tolko, une usine de bois lamellé-croisé (50 millions de dollars) en Ontario appartenant à Element5 et une usine de filaments de cellulose (38 millions de dollars) au Québec appartenant à Produits forestiers Résolu.

Onze projets situés au Québec représentent 63 % de la valeur des projets forestiers. Les autres projets forestiers sont répartis en Colombie-Britannique, au Nouveau-Brunswick, à Terre-Neuve-et-Labrador, en Ontario, en Saskatchewan et en Alberta.

**Tableau 9 : Tendances en matière de projets forestiers, 2016 à 2020**

Total	2016	2017	2018	2019	2020
<b>Projets forestiers</b>	2,3 G\$ 18 projets	3,2 G\$ 20 projets	2,9 G\$ 23 projets	2,8 G\$ 29 projets	2,7 G\$ 28 projets

Les totaux pourraient ne pas correspondre en raison de l'arrondissement. Bien que les estimations des investissements de capitaux des projets actuels ne soient pas habituellement mises à jour pour refléter l'inflation, des révisions apportées aux estimations des investissements pour d'autres raisons (p. ex., annulation d'une sous-composante d'un projet) pourraient avoir une incidence sur les changements observés dans les investissements de capitaux totaux éventuels entre ces années.

### Projets de technologies propres

Les technologies propres ont un important rôle à jouer dans la transition du Canada vers une économie faible en carbone. Outre la réduction des répercussions environnementales de la valorisation des ressources, les technologies propres pourraient accroître la productivité et la compétitivité des entreprises des ressources en plus de leur permettre de percer dans de nouveaux marchés, y compris en mettant au point des produits nouveaux et novateurs<sup>1</sup>. Les entreprises canadiennes des ressources investissent considérablement dans les solutions axées sur les technologies propres, et ces investissements devraient se poursuivre à mesure que des progrès sont réalisés à l'égard des objectifs du Cadre pancanadien sur la croissance propre et les changements climatiques.

Depuis 2017, le *Rapport d'inventaire des grands projets* présente les grands projets des technologies propres en fonction d'un seuil de la valeur des immobilisations de 10 millions de dollars. Ces projets sont compris dans des sous-ensembles du nombre total des secteurs de l'énergie et des forêts et ne s'ajoutent pas aux totaux du secteur indiqués dans le tableau 3.

Les projets des technologies propres inclus dans l'inventaire des grands projets visent principalement l'électricité produite avec des énergies renouvelables (p. ex., hydroélectricité, biomasse et énergies éolienne, solaire, marémotrice et géothermique) et l'énergie qui ne produit pas d'émissions (p. ex., énergie nucléaire, biocarburants ainsi que captage et stockage du carbone) dans les secteurs de l'énergie et des forêts. Bien que plusieurs projets miniers, gaziers et pétroliers ne soient pas nécessairement présentés ici, ils comprennent d'importantes composantes de technologies propres qui contribueront également à réduire les répercussions environnementales globales de la valorisation des ressources au Canada. Il importe également de signaler que l'inventaire ne renferme que les investissements faits dans les technologies propres dans le secteur des ressources naturelles et n'inclut pas les investissements dans d'autres secteurs.

À la mise à jour d'août 2020, l'inventaire renfermait 144 projets énergétiques et forestiers classés à titre de projets de technologies propres, projets qui représentaient 87,6 milliards de dollars en investissement éventuel. Les projets d'hydroélectricité représentent environ le tiers du nombre des projets de technologies propres et la moitié de leur valeur (55 projets d'une valeur de 47 milliards de dollars). Les autres projets sont principalement dans le domaine de l'énergie éolienne (34 projets d'une valeur de 7,8 milliards de dollars) et de la biomasse/des biocarburants (28 projets d'une valeur de 4,5 milliards de dollars). Il convient de noter que les projets de biomasse ou de biocarburants sont classés dans le secteur de l'énergie.

---

<sup>1</sup> Selon de [récentes données](#) de Statistique Canada, la production de technologies et d'énergies propres ainsi que de biens et de services environnementaux a contribué pour 3,4 % au produit intérieur brut du pays en plus de procurer 317 085 emplois aux Canadiens en 2018.

	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
<b>Nombre total de projets de technologies propres</b>	<b>172 projets (107,5 G\$)</b>	<b>135 projets (100,6 G\$)</b>	<b>145 projets (90,8 G\$)</b>	<b>144 projets (87,6 G\$)</b>
Hydroélectricité	80 projets (49,7 G\$)	64 projets (45,9 G\$)	66 projets (49,0 G\$)	55 projets (47 G\$)
Énergie éolienne	42 projets (10,6 G\$)	26 projets (8,8 G\$)	29 projets (8,6 G\$)	34 projets (7,8 G\$)
Biomasse/Biocarburants	31 projets (8,2 G\$)	28 projets (6,2 G\$)	32 projets (3,0 G\$)	28 projets (4,5 G\$)
Énergie solaire	9 projets (0,6 G\$)	6 projets (0,8 G\$)	5 projets (0,7 G\$)	7 projets (0,9 G\$)
Nucléaire	4 projets (28,5 G\$)	4 projets (28,3 G\$)	5 projets (28,5 G\$)	3 projets (26,1 G\$)
Captage et stockage du carbone	2 projets (9,1 G\$)	2 projets (10,3 G\$)	1 projet (0,6 G\$)	0 projet (0,0 G\$)
Énergie géothermique	2 projets (0,4 G\$)	1 projet (0,0 G\$)	2 projets (0,2 G\$)	3 projets (0,3 G\$)
Énergie marémotrice	1 projet (0,1 G\$)	0 projet (0,0 G\$)	1 projet (0,2 G\$)	5 projets (0,3 G\$)
Autres*	1 projet (0,2 G\$)	4 projets (0,3 G\$)	4 projets (0,4 G\$)	9 projets (0,7 G\$)

\* « Autres » inclut les projets de microréseaux, de stockage dans des batteries et de bioplastiques, et une usine de purification d'hélium.

Remarque : Bien que le suivi des projets de technologies propres aux fins de communication des résultats n'ait débuté qu'en 2017, avant 2017, les projets de technologies propres étaient inclus dans les secteurs de l'énergie et des forêts. Les totaux pourraient ne pas correspondre en raison de l'arrondissement. Bien que les estimations des investissements de capitaux des projets actuels ne soient pas habituellement mises à jour pour refléter l'inflation, des révisions apportées aux estimations des investissements pour d'autres raisons (p. ex., annulation d'une sous-composante d'un projet) pourraient avoir une incidence sur les changements observés dans les investissements de capitaux totaux éventuels entre ces années.

Cette année, le nombre et la valeur des projets de technologies propres de l'inventaire ont diminué. Depuis la mise à jour de mai 2019, 37 nouveaux projets de technologies propres d'une valeur des immobilisations combinée de 3,5 milliards de dollars ont été ajoutés à l'inventaire. Depuis le dernier rapport, 20 projets d'un coût d'immobilisations combiné de 4,8 milliards de dollars ont été achevés et sont devenus opérationnels (huit projets d'hydroélectricité, cinq projets d'énergie éolienne, quatre projets de biomasse/biocarburants, un projet d'énergie solaire, un projet d'énergie éolienne, un projet d'énergie nucléaire et un projet de captage et de stockage du carbone). Entre-temps, 12 projets d'une valeur de 4,6 milliards de dollars ont été suspendus ou annulés (sept projets d'hydroélectricité, deux projets d'énergie éolienne, deux projets de biomasse et un projet d'énergie nucléaire). Les ajouts et les retraits opposés annulent presque la donne, et les projets de grande valeur qui ont été suspendus ou annulés sont responsables d'une grande partie de la baisse de valeur des projets de technologies propres de cette année.

Bien que des investissements dans les technologies propres soient faits dans les dix provinces, c'est en Ontario et en Colombie-Britannique que l'on observe le plus grand nombre de projets et chacune de ces provinces a entre 20 et 25 milliards de dollars de grands projets de technologies propres prévus ou en voie de mise en œuvre, comparativement à 10 à 15 milliards de dollars au Manitoba et au Québec. Deux projets de remise à neuf de centrales nucléaires en Ontario représentent la plus grande partie de l'investissement prévu dans la province (25,8 milliards de dollars). De même, un projet d'hydroélectricité représentait une grande partie des investissements en Colombie-Britannique (10,7 milliards de dollars). Depuis la mise à jour de mai 2019, la Colombie-Britannique a ajouté sept nouveaux projets de technologies propres d'une valeur de plus de 1,3 milliard de dollars à l'inventaire. Pour sa part, l'Alberta a ajouté neuf projets de technologies propres d'une valeur de 1,0 milliard de dollars.

# GRANDS PROJETS DE RESSOURCES NATURELLES

Prévus et en voie de mise en œuvre, 2020-2030

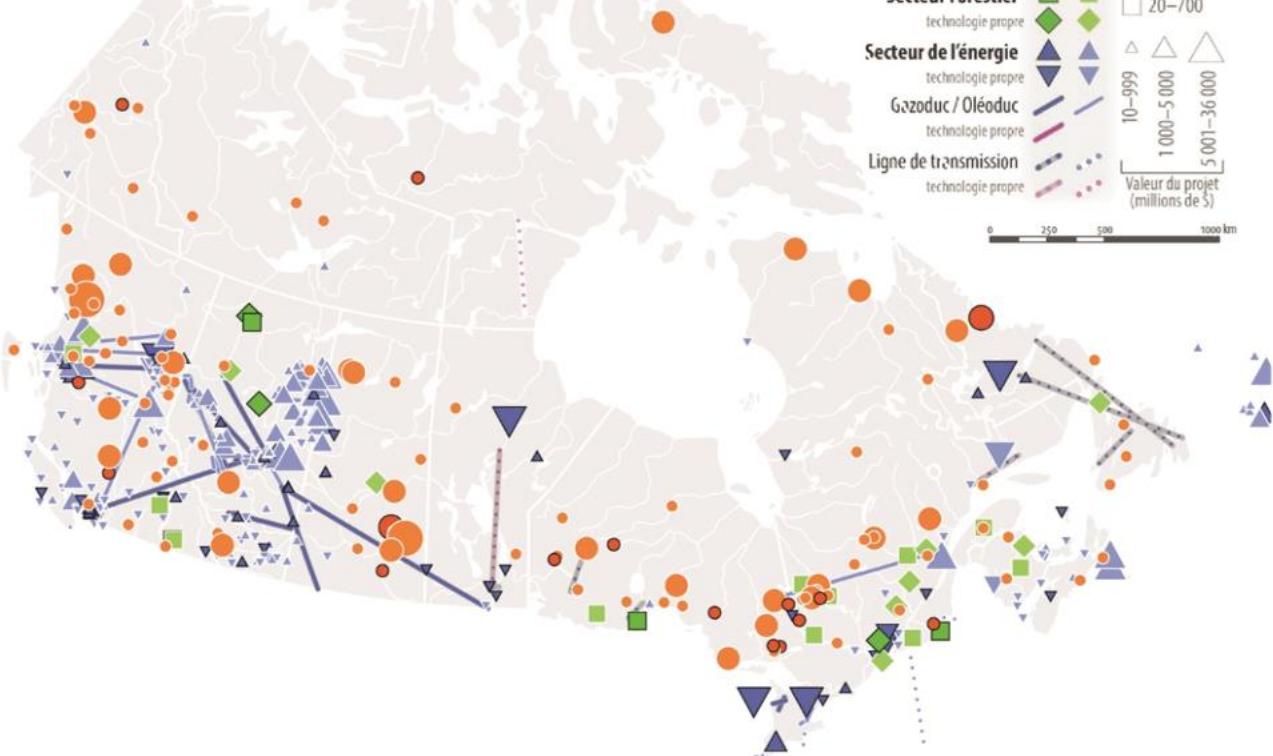


Un seuil de 50 millions de dollars pour les dépenses en immobilisations a été fixé pour les projets des secteurs de l'énergie et des mines, alors que le seuil établi pour les projets des secteurs de l'électricité et des forêts s'élève à 20 millions de dollars. Un seuil de capital de 10 millions de dollars 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 Canolis. (données de août 2020).

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, 2020.



## Faits saillants

- En août 2020, 459 projets étaient en cours de mise en œuvre ou prévus au cours des dix prochaines années et représentaient 589 milliards de dollars en coûts d'immobilisations éventuels.
- Les projets énergétiques représentaient 85,5 % de la valeur totale des grands projets de l'inventaire, comparativement à 14 % pour les projets de minéraux et de métaux et à 0,5 % pour les projets forestiers.
- Cent-cinq projets d'une valeur de 47 milliards de dollars ont été ajoutés à l'inventaire. En outre, 59 grands projets d'une valeur de 23 milliards de dollars ont été achevés et ont débuté la production.
- Toutefois, 25 grands projets d'une valeur combinée de 64 milliards de dollars ont été annulés ou suspendus. Dix-sept autres projets, d'une valeur de 5 milliards de dollars, ont été retirés de l'inventaire pour diverses raisons liées à la qualité des données.
- Ces changements ont entraîné une baisse nette de 46 milliards de dollars de la valeur des projets de l'inventaire, principalement dans le secteur pétrolier et gazier.

## Tableau sommaire

État d'avancement	Énergie		Minéraux et métaux		Forêts		Total	
	N <sup>bre</sup>	G\$	N <sup>bre</sup>	G\$	N <sup>bre</sup>	G\$	N <sup>bre</sup>	G\$
Prévus	225	338 \$	104	72 \$	21	2 \$	350	411 \$
Annoncés	75	99 \$	33	16 \$	17	1 \$	125	116 \$
En cours d'examen	71	98 \$	51	41 \$	1	0 \$	123	139 \$
Approuvés	48	119 \$	17	14 \$	0	0 \$	65	132 \$
Prévus – État d'avancement inconnu	31	22 \$	3	2 \$	3	0 \$	37	24 \$
En voie de mise en œuvre	86	167 \$	16	10 \$	7	1 \$	109	178 \$
<b>Total</b>	<b>311</b>	<b>505 \$</b>	<b>120</b>	<b>82 \$</b>	<b>28</b>	<b>3 \$</b>	<b>459</b>	<b>589 \$</b>

Source : Inventaire des grands projets, en date d'août 2020.

Remarque : Les totaux pourraient ne pas correspondre en raison de l'arrondissement.

## Tendance dans l'état d'avancement des projets, 2016 à 2020

État d'avancement	2016		2017		2018		2019		2020	
	N <sup>bre</sup>	G\$								
Prévus	319	510 \$	342	534 \$	297	465 \$	332	471 \$	350	411 \$
En voie de mise en œuvre	152	174	145	178 \$	121	120 \$	123	164 \$	109	178 \$
<b>Total</b>	<b>471</b>	<b>684 \$</b>	<b>487</b>	<b>711 \$</b>	<b>418</b>	<b>585 \$</b>	<b>455</b>	<b>635 \$</b>	<b>459</b>	<b>589 \$</b>

Source : Inventaire des grands projets, en date d'août 2020.

Remarque : Les totaux pourraient ne pas correspondre en raison de l'arrondissement.

## Projets par province/territoire

Province	Énergie		Minéraux et métaux		Forêts		Total	
	N <sup>bre</sup>	G\$	N <sup>bre</sup>	G\$	N <sup>bre</sup>	G\$	N <sup>bre</sup>	G\$
Colombie-Britannique	94	188 \$	35	24 \$	5	0,2 \$	134	212,6 \$
Alberta	119	163 \$	5	3 \$	4	0,1 \$	128	167 \$
Saskatchewan	6	1 \$	12	18 \$	1	0,3 \$	19	19,7 \$
Manitoba	11	10 \$	2	0 \$	0	0,0 \$	13	10,1 \$
Ontario	17	34 \$	22	12 \$	4	0,2 \$	43	45,7 \$
Québec	21	24 \$	23	14 \$	11	1,7 \$	55	40,2 \$
Nouveau-Brunswick	4	3 \$	2	1 \$	2	0,1 \$	8	4,1 \$
Nouvelle-Écosse	10	17 \$	2	0 \$	0	0,0 \$	12	17,3 \$
Île-du-Prince-Édouard	5	0 \$	0	0 \$	0	0,0 \$	5	0,2 \$
Terre-Neuve-et-Labrador	15	25 \$	6	3 \$	1	0,0 \$	22	28,0 \$
Yukon	3	0 \$	6	4 \$	0	0,0 \$	9	4,3 \$
Territoires du Nord-Ouest	1	1 \$	3	1 \$	0	0,0 \$	4	2,0 \$
Nunavut	0	0 \$	2	1 \$	0	0,0 \$	2	1,4 \$
Plurigouvernemental	5	38 \$	0	0 \$	0	0,0 \$	5	37,8 \$

Source : Inventaire des grands projets, en date d'août 2020.

Remarque : Les totaux pourraient ne pas correspondre en raison de l'arrondissement.

# GRANDS PROJETS DE RESSOURCES NATURELLES

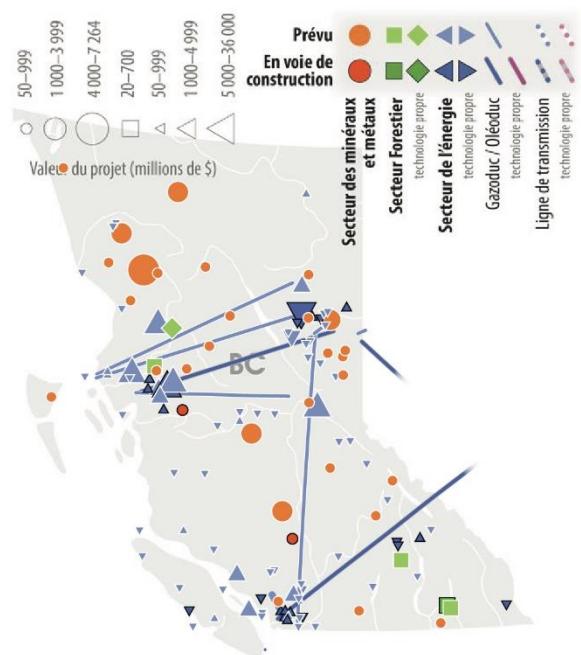
Prévus et en voie de mise en œuvre, 2020-2030



Colombie-Britannique

## Faits saillants

- Au total, 134 projets sont en voie de mise en œuvre ou prévus au cours des dix prochaines années en Colombie-Britannique et représentent 213 milliards de dollars en investissement et 37 % du total des investissements.
- Les projets énergétiques représentent plus de 88 % de la valeur de l'investissement pour les grands projets dans la province.
- En 2020, l'inventaire comprenait 57 projets de technologies propres en Colombie-Britannique, d'une valeur de 23 milliards de dollars.
- Sont au nombre de ces projets : 32 projets d'hydroélectricité (17 milliards de dollars); 12 projets d'énergie éolienne (4 milliards de dollars); 11 projets de biomasse/biocarburants (2,5 milliards de dollars); et deux projets de géothermie (0,2 milliard de dollars).



## Tableau sommaire

État d'avancement	Énergie		Minéraux et métal		Forêts		Total	
	N <sup>bre</sup>	G\$	N <sup>bre</sup>	G\$	N <sup>bre</sup>	G\$	N <sup>bre</sup>	G\$
Prévus	73	134 \$	33	23,3 \$	4	0,1 \$	110	157,6 \$
Annoncés	13	39 \$	5	1,7 \$	4	0,1 \$	22	40,5 \$
En cours d'examen	34	33 \$	27	20,3 \$	0	0,0 \$	61	52,8 \$
Approuvés	9	51 \$	0	0,0 \$	0	0,0 \$	9	51,0 \$
Prévus – État d'avancement inconnu	17	9 \$	1	1,3 \$	0	0,0 \$	18	10,3 \$
En voie de mise en œuvre	21	55 \$	2	0,3 \$	1	0,0 \$	24	55,0 \$
<b>Total</b>	<b>94</b>	<b>189 \$</b>	<b>35</b>	<b>17,1 \$</b>	<b>5</b>	<b>0,3 \$</b>	<b>134</b>	<b>212,6 \$</b>

Source : Inventaire des grands projets, en date d'août 2020.

Remarque : Les totaux pourraient ne pas correspondre en raison de l'arrondissement.

## Tendance dans l'état d'avancement des projets, 2016 à 2020

État d'avancement	2016		2017		2018		2019		2020	
	N <sup>bre</sup>	G\$								
Prévus	84	249 \$	84	222 \$	77	190 \$	93	176 \$	110	157,6 \$
En voie de mise en œuvre	43	22 \$	38	18 \$	32	15 \$	31	58 \$	24	55,0 \$
<b>Total</b>	<b>127</b>	<b>271 \$</b>	<b>122</b>	<b>240 \$</b>	<b>109</b>	<b>206 \$</b>	<b>124</b>	<b>234 \$</b>	<b>134</b>	<b>212,6 \$</b>

Source : Inventaire des grands projets, en date d'août 2020.

Remarque : Les totaux pourraient ne pas correspondre en raison de l'arrondissement.

# GRANDS PROJETS DE RESSOURCES NATURELLES

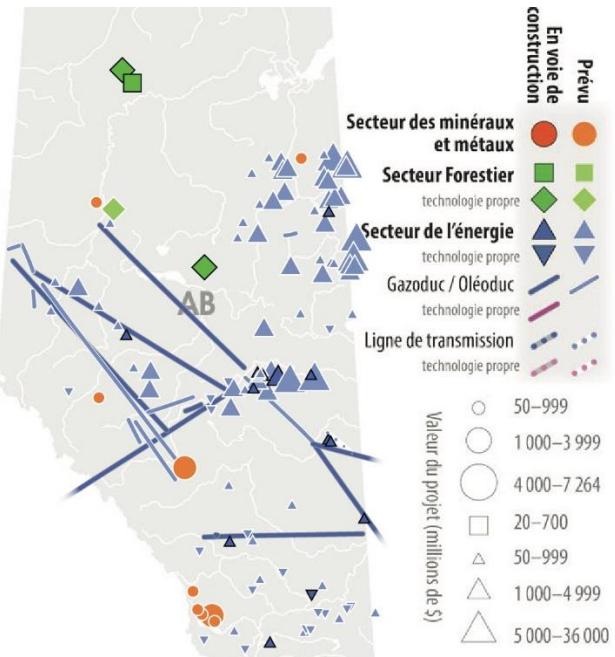
Prévus et en voie de mise en œuvre, 2020-2030



Alberta

## Faits saillants

- Au total, 128 projets sont actuellement en voie de mise en œuvre ou prévus au cours des dix prochaines années en Alberta et représentent 167 milliards de dollars en investissement.
- Les projets énergétiques représentent plus de 97 % de la valeur de l'investissement pour les grands projets dans la province. Les nouveaux projets énergétiques ont fait passer la valeur totale des projets dans la province de 190 milliards à 159 milliards de dollars en 2020.
- En 2020, l'inventaire comptait 25 projets de technologies propres en Alberta, d'une valeur de 4,1 milliards de dollars.
- Sont au nombre de ces projets : 12 projets d'énergie éolienne (2,7 milliards de dollars); six projets d'énergie solaire (0,8 milliard de dollars); une installation hydroélectrique (0,2 milliard de dollars); une centrale géothermique (58 millions de dollars); une usine de combustibles marins à faible teneur en soufre (environ 100 millions de dollars); et quatre projets de biocarburants (0,1 milliard de dollars).



## Tableau sommaire

État d'avancement	Énergie		Minéraux et métal		Forêts		Total	
	N <sup>bre</sup>	G\$	N <sup>bre</sup>	G\$	N <sup>bre</sup>	G\$	N <sup>bre</sup>	G\$
Prévus	98	149 \$	5	3 \$	1	0,0 \$	104	153 \$
Annoncés	48	49 \$	2	1 \$	1	0,0 \$	51	51 \$
En cours d'examen	13	35 \$	2	1 \$	0	0,0 \$	15	36 \$
Approuvés	31	57 \$	0	0 \$	0	0,0 \$	31	57 \$
Prévus – État d'avancement inconnu	6	9 \$	1	0 \$	0	0,0 \$	7	9 \$
En voie de mise en œuvre	21	14 \$	0	1 \$	3	0,1 \$	24	14 \$
<b>Total</b>	<b>119</b>	<b>163 \$</b>	<b>5</b>	<b>4 \$</b>	<b>4</b>	<b>0,1 \$</b>	<b>128</b>	<b>167 \$</b>

Source : Inventaire des grands projets, en date d'août 2020.

Remarque : Les totaux pourraient ne pas correspondre en raison de l'arrondissement.

## Tendance dans l'état d'avancement des projets, 2016 à 2020

État d'avancement	2016		2017		2018		2019		2020	
	N <sup>bre</sup>	G\$								
Prévus	73	114 \$	73	148 \$	77	146 \$	95	166 \$	104	153 \$
En voie de mise en œuvre	45	74 \$	34	59 \$	25	31 \$	30	24 \$	24	14 \$
<b>Total</b>	<b>118</b>	<b>187 \$</b>	<b>107</b>	<b>207 \$</b>	<b>102</b>	<b>178 \$</b>	<b>125</b>	<b>190 \$</b>	<b>128</b>	<b>167 \$</b>

Source : Inventaire des grands projets, en date d'août 2020.

Remarque : Les totaux pourraient ne pas correspondre en raison de l'arrondissement.

# GRANDS PROJETS DE RESSOURCES NATURELLES

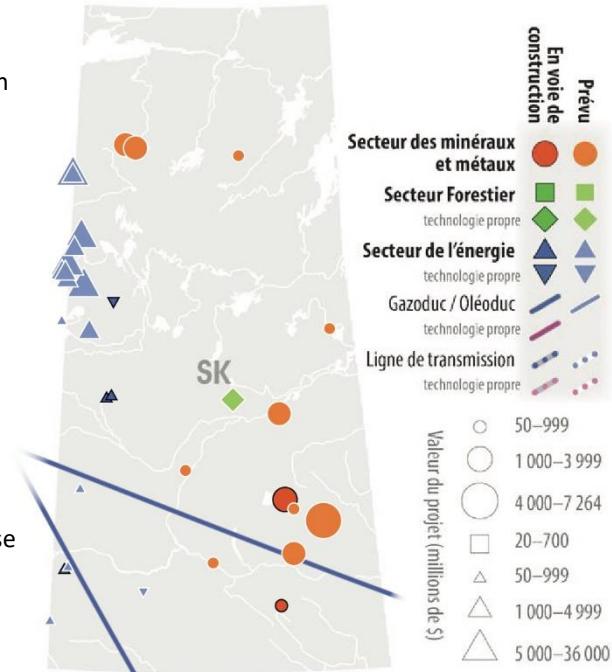
Prévus et en voie de mise en œuvre, 2020-2030



Saskatchewan

## Faits saillants

- Au total, 19 projets sont actuellement en voie de mise en œuvre ou prévus au cours des dix prochaines années en Saskatchewan et représentent près de 20 milliards de dollars en investissement.
- Les projets de minéraux et de métaux représentent plus de 90 % de la valeur de l'investissement pour les grands projets dans la province.
- En 2020, l'inventaire comptait quatre projets de technologies propres en Saskatchewan, d'une valeur de 0,7 milliard de dollars.
- Sont au nombre de ces projets : deux projets de biomasse (0,4 milliard de dollars), un projet d'énergie éolienne (0,3 milliard de dollars) et une usine de purification d'hélium (près de 40 millions de dollars).



## Tableau sommaire

État d'avancement	Énergie		Minéraux et métal		Forêts		Total	
	N <sup>bre</sup>	G\$	N <sup>bre</sup>	G\$	N <sup>bre</sup>	G\$	N <sup>bre</sup>	G\$
Prévus	2	0 \$	10	14 \$	1	0,0 \$	13	14,8 \$
Annoncés	2	0 \$	4	3 \$	0	0,0 \$	6	4,2 \$
En cours d'examen	0	0 \$	3	5 \$	0	0,0 \$	3	5,0 \$
Approuvés	1	0 \$	3	5 \$	0	0,0 \$	3	5,2 \$
Prévus – État d'avancement inconnu	1	0 \$	0	0 \$	1	0,3 \$	1	0,3 \$
En voie de mise en œuvre	4	1 \$	2	4 \$	0	0,0 \$	6	4,8 \$
<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>1 \$</b>	<b>12</b>	<b>18 \$</b>	<b>1</b>	<b>0,3 \$</b>	<b>19</b>	<b>19,7 \$</b>

Source : Inventaire des grands projets, en date d'août 2020.

Remarque : Les totaux pourraient ne pas correspondre en raison de l'arrondissement.

## Tendance dans l'état d'avancement des projets, 2016 à 2020

État d'avancement	2016		2017		2018		2019		2020	
	N <sup>bre</sup>	G\$								
Prévus	9	9 \$	14	13 \$	14	13 \$	13	14 \$	13	14,8 \$
En voie de mise en œuvre	5	11 \$	7	14 \$	4	8 \$	5	7 \$	6	4,8 \$
<b>Total</b>	<b>14</b>	<b>20 \$</b>	<b>21</b>	<b>27 \$</b>	<b>18</b>	<b>21 \$</b>	<b>18</b>	<b>21 \$</b>	<b>19</b>	<b>19,7 \$</b>

Source : Inventaire des grands projets, en date d'août 2020.

Remarque : Les totaux pourraient ne pas correspondre en raison de l'arrondissement.

# GRANDS PROJETS DE RESSOURCES NATURELLES

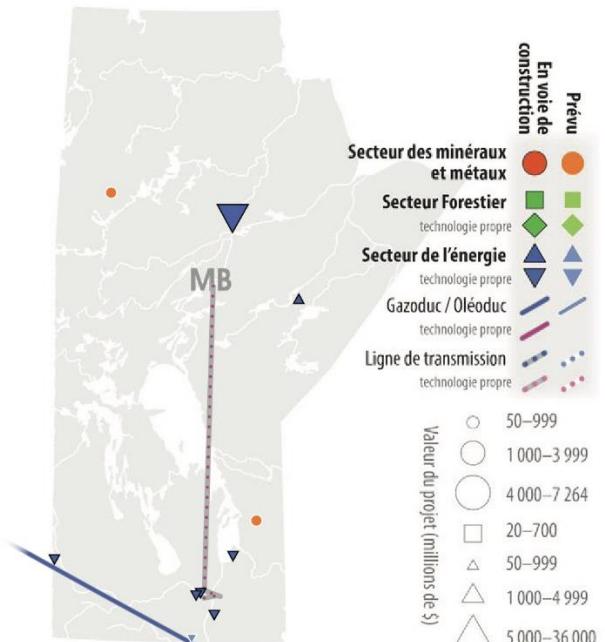
Prévus et en voie de mise en œuvre, 2020-2030



Manitoba

## Faits saillants

- Au total, 13 projets sont actuellement en voie de mise en œuvre ou prévus au cours des dix prochaines années au Manitoba et représentent 10 milliards de dollars en investissement.
- Les projets énergétiques représentent 95 % de la valeur de l'investissement pour les grands projets dans la province.
- En 2020, l'inventaire comptait 11 projets de technologies propres au Manitoba, d'une valeur de 9,5 milliards de dollars. Tous les projets visaient la production hydroélectrique ou le transport d'électricité.



## Tableau sommaire

État d'avancement	Énergie		Minéraux et métal		Forêts		Total	
	N <sup>bre</sup>	G\$	N <sup>bre</sup>	G\$	N <sup>bre</sup>	G\$	N <sup>bre</sup>	G\$
Prévus	2	0 \$	2	0 \$	0	0,0 \$	4	0,7 \$
Annoncés	0	0 \$	2	0 \$	0	0,0 \$	2	0,5 \$
En cours d'examen	0	0 \$	0	0 \$	0	0,0 \$	0	0,0 \$
Approuvés	1	0 \$	0	0 \$	0	0,0 \$	1	0,0 \$
Prévus – État d'avancement inconnu	1	0 \$	0	0 \$	0	0,0 \$	1	0,1 \$
En voie de mise en œuvre	9	9 \$	0	0 \$	0	0,0 \$	9	9,3 \$
<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>9 \$</b>	<b>2</b>	<b>0 \$</b>	<b>0</b>	<b>0,0 \$</b>	<b>13</b>	<b>10,1 \$</b>

Source : Inventaire des grands projets, en date d'août 2020.

Remarque : Les totaux pourraient ne pas correspondre en raison de l'arrondissement.

## Tendance dans l'état d'avancement des projets, 2016 à 2020

État d'avancement	2016		2017		2018		2019		2020	
	N <sup>bre</sup>	G\$								
Prévus	2	1 \$	3	1 \$	5	1 \$	5	1 \$	4	0,7 \$
En voie de mise en œuvre	2	10 \$	10	14 \$	9	9 \$	10	9 \$	9	9,3 \$
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>11 \$</b>	<b>13</b>	<b>15 \$</b>	<b>14</b>	<b>10 \$</b>	<b>15</b>	<b>11 \$</b>	<b>13</b>	<b>10,1 \$</b>

Source : Inventaire des grands projets, en date d'août 2020.

Remarque : Les totaux pourraient ne pas correspondre en raison de l'arrondissement.

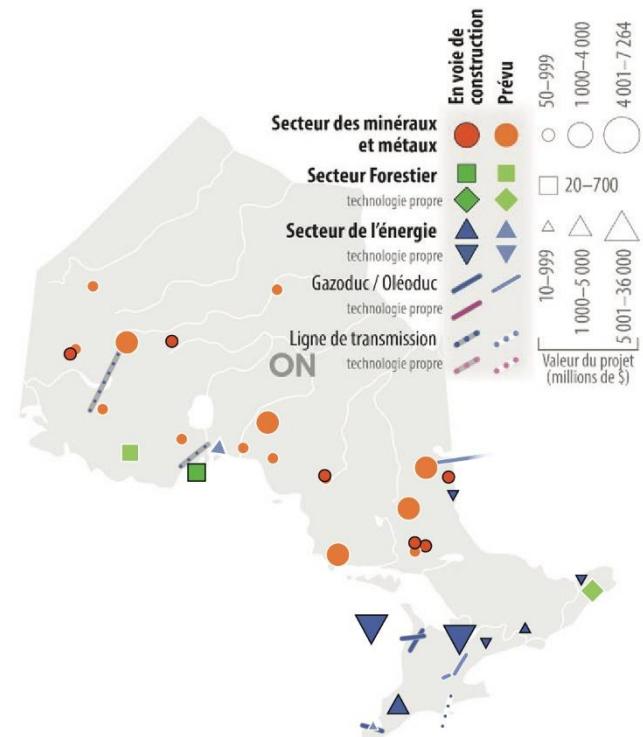
# GRANDS PROJETS DE RESSOURCES NATURELLES

Prévus et en voie de mise en œuvre, 2020-2030



## Faits saillants

- Au total, 43 projets sont actuellement en voie de mise en œuvre ou prévus au cours des dix prochaines années en Ontario et représentent 46 milliards de dollars en investissement.
- Les projets énergétiques représentent 74 % de la valeur de l'investissement pour les grands projets dans la province.
- L'inventaire comptait 5 projets de technologies propres en Ontario, d'une valeur de 26 milliards de dollars.
- Sont au nombre de ces projets : trois projets d'énergie nucléaire (26 milliards de dollars); un projet d'énergie éolienne (250 millions de dollars); et un projet de biomasse (73 millions de dollars).



## Tableau sommaire

État d'avancement	Énergie		Minéraux et métal		Forêts		Total	
	N <sup>bre</sup>	G\$	N <sup>bre</sup>	G\$	N <sup>bre</sup>	G\$	N <sup>bre</sup>	G\$
Prévus	6	2 \$	15	10 \$	3	0,1 \$	24	11,9 \$
Annoncés	0	0 \$	6	2,6 \$	1	0,0 \$	7	2,7 \$
En cours d'examen	4	2 \$	4	3 \$	0	0,0 \$	8	5,0 \$
Approuvés	0	0 \$	5	4 \$	0	0,0 \$	5	3,6 \$
Prévus – État d'avancement inconnu	2	0 \$	0	0 \$	2	0,1 \$	4	0,5 \$
En voie de mise en œuvre	11	31 \$	7	2 \$	1	0,0 \$	19	33,8 \$
<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>34 \$</b>	<b>22</b>	<b>12 \$</b>	<b>4</b>	<b>0,2 \$</b>	<b>43</b>	<b>45,7 \$</b>

Source : Inventaire des grands projets, en date d'août 2020.

Remarque : Les totaux pourraient ne pas correspondre en raison de l'arrondissement.

## Tendance dans l'état d'avancement des projets, 2016 à 2020

État d'avancement	2016		2017		2018		2019		2020	
	N <sup>bre</sup>	G\$								
Prévus	19	24 \$	57	26 \$	29	28 \$	29	28 \$	24	11,9 \$
En voie de mise en œuvre	8	19 \$	8	18 \$	21	19 \$	17	21 \$	19	33,8 \$
<b>Total</b>	<b>27</b>	<b>43 \$</b>	<b>65</b>	<b>44 \$</b>	<b>50</b>	<b>48 \$</b>	<b>46</b>	<b>49 \$</b>	<b>43</b>	<b>45,7 \$</b>

Source : Inventaire des grands projets, en date d'août 2020.

Remarque : Les totaux pourraient ne pas correspondre en raison de l'arrondissement.

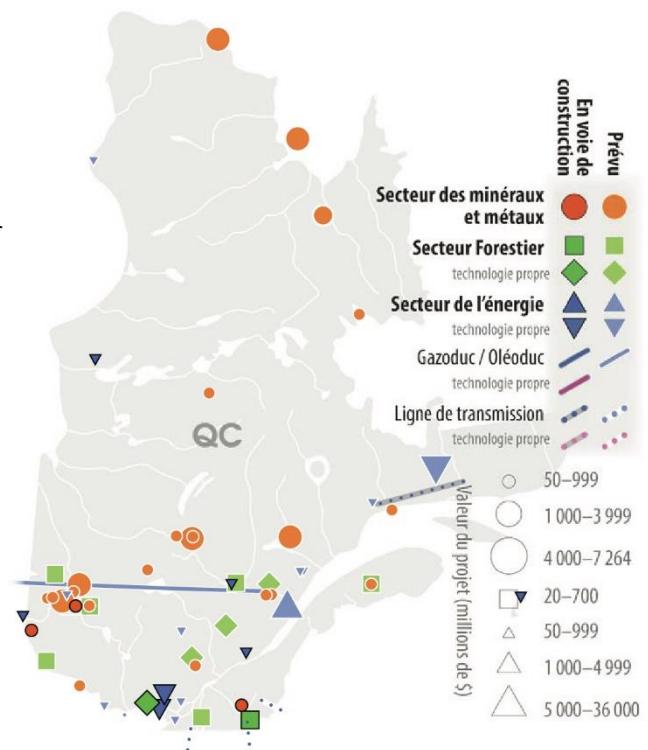
# GRANDS PROJETS DE RESSOURCES NATURELLES

Prévus et en voie de mise en œuvre, 2020-2030



## Faits saillants

- Au total, 55 projets sont actuellement en voie de mise en œuvre ou prévus au cours des dix prochaines années au Québec et représentent 40 milliards de dollars en investissement.
- Les projets énergétiques représentent 60 % de la valeur de l'investissement dans les grands projets au Québec; les projets miniers, 35 %; et les projets forestiers, 5 %.
- En 2020, l'inventaire comptait 21 projets de technologies propres au Québec, d'une valeur de 13 milliards de dollars.
- Sont au nombre de ces projets : huit projets d'hydroélectricité (10,5 milliards de dollars); sept projets de biomasse (1,3 milliard de dollars); cinq projets d'énergie éolienne (0,9 milliard de dollars); et une usine d'extraction de fibres pour la fabrication de bioplastiques (25 millions de dollars).



## Tableau sommaire

État d'avancement	Énergie		Minéraux et métal		Forêts		Total	
	N <sup>bre</sup>	G\$	N <sup>bre</sup>	G\$	N <sup>bre</sup>	G\$	N <sup>bre</sup>	G\$
Prévus	12	12 \$	21	14 \$	9	1 \$	42	27 \$
Annoncés	4	3 \$	11	5 \$	9	1 \$	24	10 \$
En cours d'examen	6	9 \$	6	5 \$	0	0 \$	12	14 \$
Approuvés	1	0 \$	4	3 \$	0	0 \$	5	3 \$
Prévus – État d'avancement inconnu	1	0 \$	0	0 \$	0	0 \$	1	0 \$
En voie de mise en œuvre	9	12 \$	2	0 \$	2	1 \$	13	13 \$
<b>Total</b>	<b>21</b>	<b>24 \$</b>	<b>23</b>	<b>14 \$</b>	<b>11</b>	<b>2 \$</b>	<b>55</b>	<b>40 \$</b>

Source : Inventaire des grands projets, en date d'août 2020.

Remarque : Les totaux pourraient ne pas correspondre en raison de l'arrondissement.

## Tendance dans l'état d'avancement des projets, 2016 à 2020

État d'avancement	2016		2017		2018		2019		2020	
	N <sup>bre</sup>	G\$								
Prévus	35	28 \$	39	24 \$	44	26 \$	48	27 \$	42	27 \$
En voie de mise en œuvre	22	18 \$	28	16 \$	12	12 \$	10	13 \$	13	13 \$
<b>Total</b>	<b>57</b>	<b>46 \$</b>	<b>67</b>	<b>40 \$</b>	<b>56</b>	<b>38 \$</b>	<b>58</b>	<b>40 \$</b>	<b>55</b>	<b>40 \$</b>

Source : Inventaire des grands projets, en date d'août 2020.

Remarque : Les totaux pourraient ne pas correspondre en raison de l'arrondissement.

# GRANDS PROJETS DE RESSOURCES NATURELLES

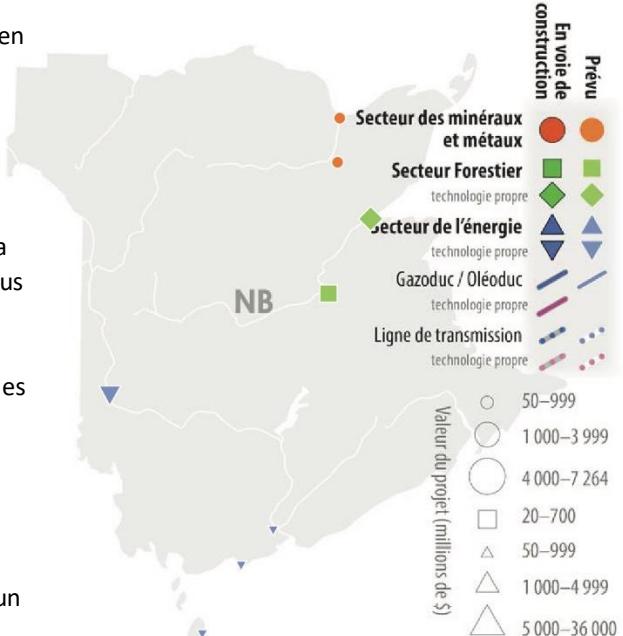
Prévus et en voie de mise en œuvre, 2020-2030



## Nouveau-Brunswick

## Faits saillants

- Au total, huit projets sont actuellement en voie de mise en œuvre ou prévus au cours des dix prochaines années au Nouveau-Brunswick et représentent environ quatre milliards de dollars en investissement.
  - Les projets énergiques représentent plus de 80 % de la valeur de l'investissement dans les grands projets dans la province, alors que les projets miniers représentent la plus grande partie de la proportion restante.
  - En 2020, l'inventaire comptait cinq projets de technologies propres au Nouveau-Brunswick, d'une valeur de 3,4 milliards de dollars.
  - Sont au nombre de ces projets : la modernisation du barrage hydroélectrique (2,9 milliards de dollars); deux projets de réseaux intelligents (333 millions de dollars); un projet de granulés de bois (70 millions de dollars); et un projet d'énergie éolienne (60 millions de dollars).



## Tableau sommaire

État d'avancement	Énergie		Minéraux et métaux		Forêts		Total	
	N <sup>bre</sup>	G\$	N <sup>bre</sup>	G\$	N <sup>bre</sup>	G\$	N <sup>bre</sup>	G\$
Prévus	4	3,3 \$	2	0,7 \$	2	0,0 \$	8	4,1 \$
Annoncés	0	0,0 \$	0	0,0 \$	1	0,0 \$	1	0,0 \$
En cours d'examen	4	3,3 \$	1	0,6 \$	1	0,0 \$	6	3,9 \$
Approuvés	0	0,0 \$	0	0,0 \$	0	0,0 \$	0	0,0 \$
Prévus – État d'avancement inconnu	0	0,1 \$	1	0,2 \$	0	0,0 \$	1	0,2 \$
En voie de mise en œuvre	0	0,0 \$	0	0,0 \$	0	0,0 \$	0	0,0 \$
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>3,3 \$</b>	<b>2</b>	<b>0,7 \$</b>	<b>2</b>	<b>0,1 \$</b>	<b>8</b>	<b>4,1 \$</b>

**Source :** Inventaire des grands projets, en date d'août 2020.

**Remarque :** Les totaux pourraient ne pas correspondre en raison de l'arrondissement.

## Tendance dans l'état d'avancement des projets, 2016 à 2020

État d'avancement	2016		2017		2018		2019		2020	
	N <sup>bre</sup>	G\$								
Prévus	6	1,0 \$	5	1,2 \$	8	1,2 \$	4	3,7 \$	8	4,1 \$
En voie de mise en œuvre	2	0,6 \$	2	0,4 \$	0	0,0 \$	2	0,1 \$	0	0,0 \$
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>1,6 \$</b>	<b>7</b>	<b>1,6 \$</b>	<b>8</b>	<b>1,2 \$</b>	<b>6</b>	<b>3,8 \$</b>	<b>8</b>	<b>4,1 \$</b>

**Source :** Inventaire des grands projets, en date d'août 2020.

**Remarque :** Les totaux pourraient ne pas correspondre en raison de l'arrondissement.

# GRANDS PROJETS DE RESSOURCES NATURELLES

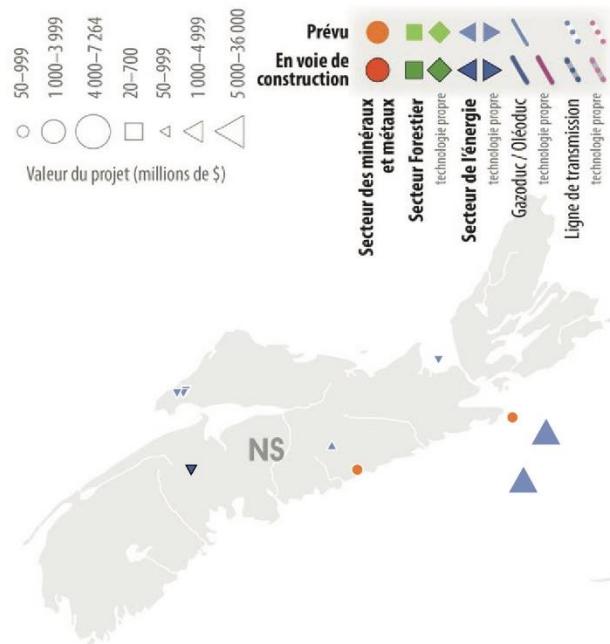
Prévus et en voie de mise en œuvre, 2020-2030



Nouvelle-Écosse

## Faits saillants

- Au total, 12 projets sont actuellement en voie de mise en œuvre ou prévus au cours des dix prochaines années en Nouvelle-Écosse et représentent 17 milliards de dollars en investissement.
- Les projets énergétiques représentent plus de 97 % de la valeur de l'investissement pour les grands projets dans la province.
- En 2020, l'inventaire comptait sept projets de technologies propres en Nouvelle-Écosse, d'une valeur de 0,5 milliard de dollars. Sur ce total, l'on compte cinq nouveaux projets d'énergie marémotrice, d'une valeur combinée de 317 millions de dollars.



## Tableau sommaire

État d'avancement	Énergie		Minéraux et métaux		Forêts		Total	
	N <sup>bre</sup>	G\$	N <sup>bre</sup>	G\$	N <sup>bre</sup>	G\$	N <sup>bre</sup>	G\$
Prévus	9	16,9 \$	2	0,4 \$	0	0,0 \$	11	17,3 \$
Annoncés	4	0,2 \$	1	0,3 \$	0	0,0 \$	5	0,5 \$
En cours d'examen	2	8,1 \$	0	0,0 \$	0	0,0 \$	2	8,1 \$
Approuvés	2	8,4 \$	1	0,1 \$	1	0,1 \$	3	8,5 \$
Prévus – État d'avancement inconnu	1	0,1 \$	0	0,0 \$	0	0,0 \$	1	0,1 \$
En voie de mise en œuvre	1	0,0 \$	0	0,0 \$	0	0,0 \$	1	0,0 \$
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>16,9 \$</b>	<b>2</b>	<b>0,4 \$</b>	<b>0</b>	<b>0,0 \$</b>	<b>12</b>	<b>17,3 \$</b>

Source : Inventaire des grands projets, en date d'août 2020.

Remarque : Les totaux pourraient ne pas correspondre en raison de l'arrondissement.

## Tendance dans l'état d'avancement des projets, 2016 à 2020

État d'avancement	2016		2017		2018		2019		2020	
	N <sup>bre</sup>	G\$								
Prévus	10	20 \$	8	20 \$	8	20 \$	8	20 \$	11	17,3 \$
En voie de mise en œuvre	6	2 \$	6	3 \$	2	1 \$	1	0 \$	1	0,0 \$
<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>22 \$</b>	<b>14</b>	<b>23 \$</b>	<b>10</b>	<b>21 \$</b>	<b>9</b>	<b>20 \$</b>	<b>12</b>	<b>17,3 \$</b>

Source : Inventaire des grands projets, en date d'août 2020.

Remarque : Les totaux pourraient ne pas correspondre en raison de l'arrondissement.

# GRANDS PROJETS DE RESSOURCES NATURELLES

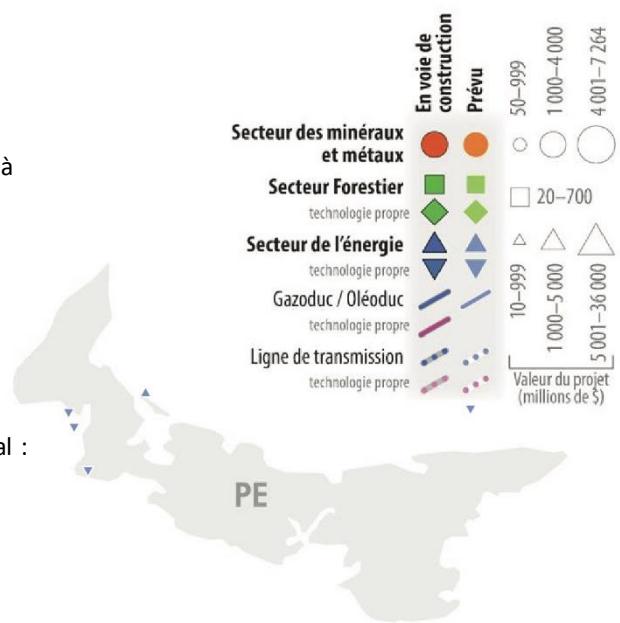
Prévus et en voie de mise en œuvre, 2020-2030



Île-du-Prince-Édouard

## Faits saillants

- Au total, cinq projets sont actuellement en voie de mise en œuvre ou prévus au cours des dix prochaines années à l'Île-du-Prince-Édouard et représentent environ 0,2 milliard de dollars en investissement.
- Alors que les cinq projets sont dans le domaine de l'énergie, quatre d'entre eux sont des projets de technologies propres, notamment un parc éolien (60 millions de dollars); une centrale solaire (69 millions de dollars); un projet de parc de batteries (coût en capital : 35 millions de dollars); et un projet de microréseau (estimé à 18 millions de dollars).



## Tableau sommaire

État d'avancement	Énergie		Minéraux et métal		Forêts		Total	
	N <sup>bre</sup>	G\$	N <sup>bre</sup>	G\$	N <sup>bre</sup>	G\$	N <sup>bre</sup>	G\$
Prévus	5	0,2 \$	0	0,0 \$	0	0,0 \$	5	0,2 \$
Annoncés	2	0,1 \$	0	0,0 \$	0	0,0 \$	2	0,1 \$
En cours d'examen	3	0,1 \$	0	0,0 \$	0	0,0 \$	3	0,1 \$
Approuvés	0	0,0 \$	0	0,0 \$	0	0,0 \$	0	0,0 \$
Prévus – État d'avancement inconnu	0	0,0 \$	0	0,0 \$	0	0,0 \$	0	0,0 \$
En voie de mise en œuvre	0	0,0 \$	0	0,0 \$	0	0,0 \$	0	0,0 \$
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>0,2 \$</b>	<b>0</b>	<b>0,0 \$</b>	<b>0</b>	<b>0,0 \$</b>	<b>5</b>	<b>0,2 \$</b>

Source : Inventaire des grands projets, en date d'août 2020.

Remarque : Les totaux pourraient ne pas correspondre en raison de l'arrondissement.

## Tendance dans l'état d'avancement des projets, 2016 à 2020

État d'avancement	2016		2017		2018		2019		2020	
	N <sup>bre</sup>	G\$								
Prévus	0	0,0 \$	1	0,1 \$	2	0,1 \$	3	0,1 \$	5	0,2 \$
En voie de mise en œuvre	1	0,1 \$	1	0,1 \$	0	0,0 \$	0	0,0 \$	0	0,0 \$
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>0,1 \$</b>	<b>2</b>	<b>0,2 \$</b>	<b>2</b>	<b>0,1 \$</b>	<b>3</b>	<b>0,1 \$</b>	<b>5</b>	<b>0,2 \$</b>

Source : Inventaire des grands projets, en date d'août 2020.

Remarque : Les totaux pourraient ne pas correspondre en raison de l'arrondissement.

# GRANDS PROJETS DE RESSOURCES NATURELLES

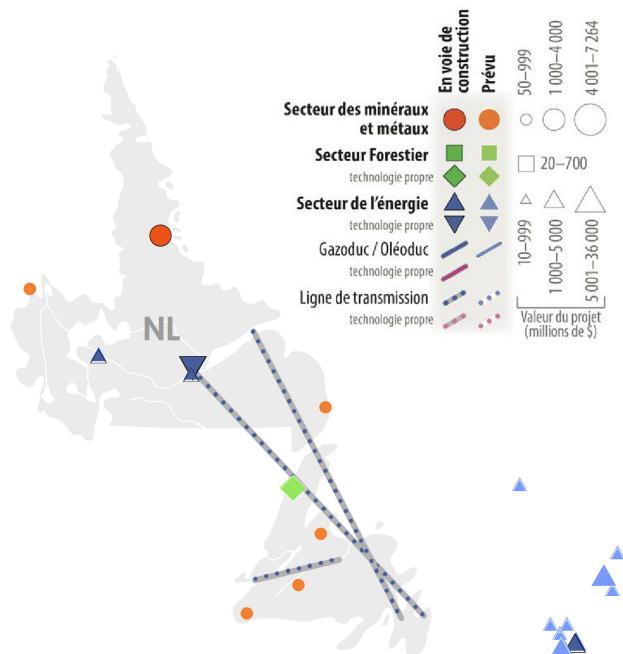
Prévus et en voie de mise en œuvre, 2020-2030



Terre-Neuve-et-Labrador

## Faits saillants

- Au total, 22 projets sont actuellement en voie de mise en œuvre ou prévus au cours des dix prochaines années à Terre-Neuve-et-Labrador et représentent 28 milliards de dollars en investissement.
- Les projets énergétiques représentent un peu plus de 89 % de la valeur des grands projets de la province.
- En 2020, l'inventaire comptait deux projets de technologies propres à Terre-Neuve-et-Labrador, à savoir un projet hydroélectrique d'une valeur de 5,5 milliards de dollars<sup>2</sup> et une usine de granulés de bois d'une valeur de 20 millions de dollars.



## Tableau sommaire

État d'avancement	Énergie*		Minéraux et métal		Forêts		Total	
	N <sup>bre</sup>	G\$	N <sup>bre</sup>	G\$	N <sup>bre</sup>	G\$	N <sup>bre</sup>	G\$
Prévus	8	11 \$	5	1 \$	1	0 \$	14	12 \$
Annoncés	1	7 \$	0	0 \$	1	0 \$	2	7 \$
En cours d'examen	4	3 \$	4	1 \$	0	0 \$	8	4 \$
Approuvés	3	2 \$	1	0 \$	0	0 \$	4	2 \$
Prévus – État d'avancement inconnu	0	0 \$	0	0 \$	0	0 \$	0	0 \$
En voie de mise en œuvre	7	14 \$	1	2 \$	0	0 \$	8	16 \$
<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>25 \$</b>	<b>6</b>	<b>3 \$</b>	<b>1</b>	<b>0 \$</b>	<b>22</b>	<b>28 \$</b>

Source : Inventaire des grands projets, en date d'août 2020.

Remarque : Les totaux pourraient ne pas correspondre en raison de l'arrondissement.

## Tendance dans l'état d'avancement des projets, 2016 à 2020

État d'avancement	2016		2017		2018		2019		2020	
	N <sup>bre</sup>	G\$								
Prévus	10	10 \$	12	10 \$	15	12 \$	16	14 \$	14	12 \$
En voie de mise en œuvre	11	27 \$	14	29 \$	10	16 \$	10	16 \$	8	16 \$
<b>Total</b>	<b>21</b>	<b>37 \$</b>	<b>26</b>	<b>39 \$</b>	<b>25</b>	<b>28 \$</b>	<b>26</b>	<b>30 \$</b>	<b>22</b>	<b>28 \$</b>

Source : Inventaire des grands projets, en date d'août 2020.

Remarque : Les totaux pourraient ne pas correspondre en raison de l'arrondissement.

<sup>2</sup> Centrale hydroélectrique de Muskrat Falls

# GRANDS PROJETS DE RESSOURCES NATURELLES

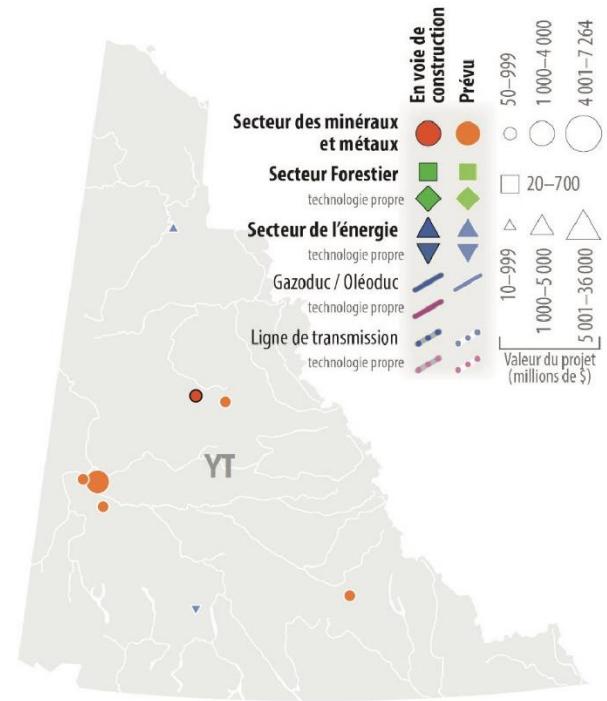
Prévus et en voie de mise en œuvre, 2020-2030



Yukon

## Faits saillants

- Au total, neuf projets sont actuellement en voie de mise en œuvre ou prévus au cours des dix prochaines années au Yukon et représentent 4 milliards de dollars en investissement.
- Les projets miniers représentent plus de 97 % de la valeur de l'investissement pour les grands projets au Yukon.
- Depuis la mise à jour d'août 2020, il y a deux projets de technologies propres sur le territoire, à savoir un projet d'énergie éolienne de 20 millions de dollars et un projet de stockage dans des batteries de 30 millions de dollars, les deux, à Whitehorse.



## Tableau sommaire

État d'avancement	Énergie		Minéraux et métaux		Forêts		Total	
	N <sup>bre</sup>	G\$	N <sup>bre</sup>	G\$	N <sup>bre</sup>	G\$	N <sup>bre</sup>	G\$
Prévus	3	0,1 \$	5	3,7 \$	0	0,0 \$	8	3,8 \$
Annoncés	1	0,0 \$	2	0,4 \$	0	0,0 \$	3	0,4 \$
En cours d'examen	0	0,0 \$	2	3,0 \$	0	0,0 \$	2	3,0 \$
Approuvés	0	0,0 \$	1	0,3 \$	0	0,0 \$	1	0,3 \$
Prévus – État d'avancement inconnu	2	0,1 \$	0	0,0 \$	0	0,0 \$	2	0,1 \$
En voie de mise en œuvre	0	0,0 \$	1	0,5 \$	0	0,0 \$	1	0,5 \$
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>0,1 \$</b>	<b>6</b>	<b>4,2 \$</b>	<b>0</b>	<b>0,0 \$</b>	<b>9</b>	<b>4,3 \$</b>

Source : Inventaire des grands projets, en date d'août 2020.

Remarque : Les totaux pourraient ne pas correspondre en raison de l'arrondissement.

## Tendance dans l'état d'avancement des projets, 2016 à 2020

État d'avancement	2016		2017		2018		2019		2020	
	N <sup>bre</sup>	G\$								
Prévus	9	7,0 \$	8	4,5 \$	8	4,6 \$	9	4,5 \$	8	3,8 \$
En voie de mise en œuvre	0	0,0 \$	0	0,0 \$	1	0,3 \$	1	0,5 \$	1	0,5 \$
<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>7,0 \$</b>	<b>8</b>	<b>4,5 \$</b>	<b>9</b>	<b>4,9 \$</b>	<b>10</b>	<b>5,0 \$</b>	<b>9</b>	<b>4,3 \$</b>

Source : Inventaire des grands projets, en date d'août 2020.

Remarque : Les totaux pourraient ne pas correspondre en raison de l'arrondissement.



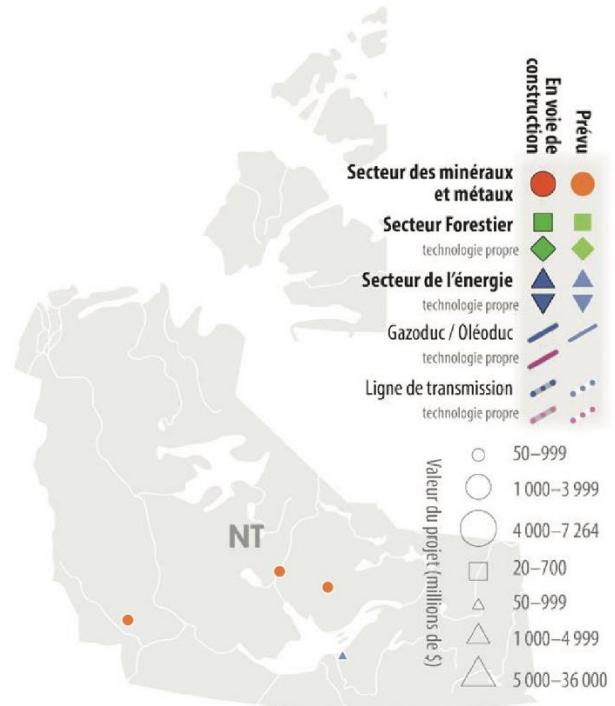
# GRANDS PROJETS DE RESSOURCES NATURELLES

Prévus et en voie de mise en œuvre, 2020-2030

Territoires du Nord-Ouest

## Faits saillants

- Au total, quatre projets sont actuellement en voie de mise en œuvre ou prévus au cours des dix prochaines années aux Territoires du Nord-Ouest et représentent environ 1,9 milliard de dollars en investissement.
- Les projets miniers représentent plus de 50 % de la valeur de l'investissement pour les grands projets dans les Territoires.
- Depuis la mise à jour d'août 2020, il n'y a aucun grand projet de technologies propres sur le territoire.



## Tableau sommaire

État d'avancement	Énergie		Minéraux et métal		Forêts		Total	
	N <sup>bre</sup>	G\$	N <sup>bre</sup>	G\$	N <sup>bre</sup>	G\$	N <sup>bre</sup>	G\$
Prévus	1	0,9 \$	3	1,0 \$	0	0,0 \$	4	1,9 \$
Annoncés	0	0,0 \$	0	0,0 \$	0	0,0 \$	0	0,0 \$
En cours d'examen	0	0,0 \$	1	0,2 \$	0	0,0 \$	1	0,2 \$
Approuvés	1	0,9 \$	2	0,8 \$	0	0,0 \$	3	1,8 \$
Prévus – État d'avancement inconnu	0	0,0 \$	0	0,0 \$	0	0,0 \$	0	0,0 \$
En voie de mise en œuvre	0	0,0 \$	0	0,0 \$	0	0,0 \$	0	0,0 \$
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>0,9 \$</b>	<b>3</b>	<b>1,0 \$</b>	<b>0</b>	<b>0,0 \$</b>	<b>4</b>	<b>1,9 \$</b>

Source : Inventaire des grands projets, en date d'août 2020.

Remarque : Les totaux pourraient ne pas correspondre en raison de l'arrondissement.

## Tendance dans l'état d'avancement des projets, 2016 à 2020

État d'avancement	2016		2017		2018		2019		2020	
	N <sup>bre</sup>	G\$								
Prévus	4	2,0 \$	5	4,0 \$	5	4,5 \$	4	2,7 \$	4	1,9 \$
En voie de mise en œuvre	2	1,0 \$	1	0,4 \$	3	0,6 \$	3	0,6 \$	0	0,0 \$
<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>3,0 \$</b>	<b>6</b>	<b>4,5 \$</b>	<b>8</b>	<b>5,2 \$</b>	<b>7</b>	<b>3,3 \$</b>	<b>4</b>	<b>1,9 \$</b>

Source : Inventaire des grands projets, en date d'août 2020.

Remarque : Les totaux pourraient ne pas correspondre en raison de l'arrondissement.

# GRANDS PROJETS DE RESSOURCES NATURELLES

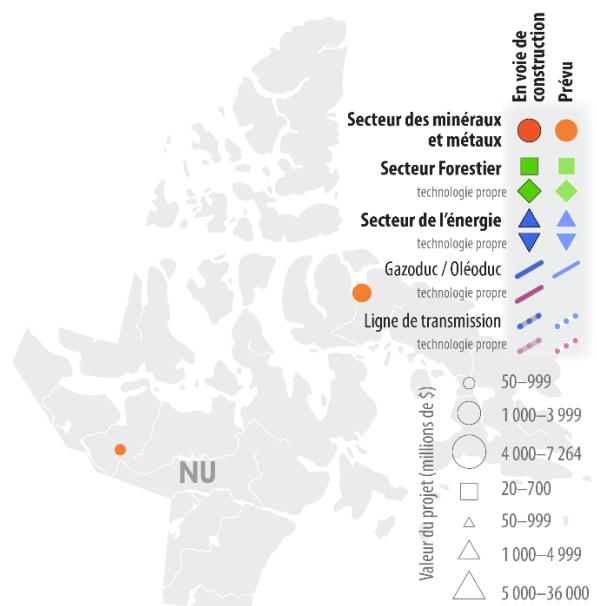
Prévus et en voie de mise en œuvre, 2020-2030



Nunavut

## Faits saillants

- Au total, deux projets sont actuellement en voie de mise en œuvre ou prévus au cours des dix prochaines années au Nunavut et représentent environ 1,4 milliard de dollars en investissement.
- L'un des projets est une mine d'or évaluée à un milliard de dollars, et l'autre, un projet de minerai de fer évalué à 0,4 milliard de dollars.
- En 2020, il n'y avait aucun grand projet de technologies propres au Nunavut.



## Tableau sommaire

État d'avancement	Énergie		Minéraux et métaux		Forêts		Total	
	N <sup>bre</sup>	G\$	N <sup>bre</sup>	G\$	N <sup>bre</sup>	G\$	N <sup>bre</sup>	G\$
Prévus	0	0,0 \$	1	1,0 \$	0	0,0 \$	1	1,0 \$
Annoncés	0	0,0 \$	0	0,0 \$	0	0,0 \$	0	0,0 \$
En cours d'examen	0	0,0 \$	1	1,0 \$	0	0,0 \$	1	1,0 \$
Approuvés	0	0,0 \$	0	0,0 \$	0	0,0 \$	0	0,0 \$
Prévus – État d'avancement inconnu	0	0,0 \$	0	0,0 \$	0	0,0 \$	0	0,0 \$
En voie de mise en œuvre	0	0,0 \$	1	0,4 \$	0	0,0 \$	1	0,4 \$
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0,0 \$</b>	<b>2</b>	<b>1,4 \$</b>	<b>0</b>	<b>0,0 \$</b>	<b>2</b>	<b>1,4 \$</b>

Source : Inventaire des grands projets, en date d'août 2020.

Remarque : Les totaux pourraient ne pas correspondre en raison de l'arrondissement.

## Tendance dans l'état d'avancement des projets, 2016 à 2020

État d'avancement	2016		2017		2018		2019		2020	
	N <sup>bre</sup>	G\$								
Prévus	3	2,0 \$	2	0,8 \$	2	0,8 \$	2	1,4 \$	1	1,0 \$
En voie de mise en œuvre	0	0,0 \$	1	1,2 \$	1	1,2 \$	1	0,4 \$	1	0,4 \$
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>2,0 \$</b>	<b>3</b>	<b>2,0 \$</b>	<b>3</b>	<b>2,0 \$</b>	<b>3</b>	<b>1,8 \$</b>	<b>2</b>	<b>1,4 \$</b>

Source : Inventaire des grands projets, en date d'août 2020.

Remarque : Les totaux pourraient ne pas correspondre en raison de l'arrondissement.