

Rapport de consultation sur la transition du secteur énergétique canadien vers la carboneutralité

SÉRIE D'ÉVÉNEMENTS SUR
LA TRANSITION VERS LA CARBONEUTRALITÉ

Ce *Rapport de consultation sur la transition du secteur énergétique canadien vers la carboneutralité* est publié par Comptables professionnels agréés du Canada pour commentaires. Les commentaires doivent nous parvenir par courriel à rgsresponses@cpacanada.ca avec la mention « Secteur énergétique canadien » en objet.

Les commentaires que nous recevons des parties prenantes seront consignés dans une feuille de route pour la mise en œuvre de la transition, qui proposera des mesures pour combler l'écart constaté dans le présent rapport entre le message actuel et le message souhaité. Les parties prenantes et leurs affiliations ne seront pas identifiées dans la feuille de route, à moins qu'elles ne renoncent à la confidentialité. La feuille de route sera mise en ligne sur notre site Web à www.cpacanada.ca.

Pour obtenir de plus amples informations sur notre politique de confidentialité et notre politique de protection des renseignements personnels, allez à l'adresse www.cpacanada.ca/fr/confidentialite.

DÉNI DE RESPONSABILITÉ

CPA Canada et les auteurs déclinent toute responsabilité ou obligation pouvant découler, directement ou indirectement, de l'utilisation de ce document.

© 2021 Comptables professionnels agréés du Canada

Tous droits réservés. Cette publication est protégée par des droits d'auteur et ne peut être reproduite, stockée dans un système de recherche documentaire ou transmise de quelque manière que ce soit (électroniquement, mécaniquement, par photocopie, enregistrement ou toute autre méthode) sans autorisation écrite préalable.

Pour toute question relative à cette autorisation, veuillez écrire à permissions@cpacanada.ca.

Table des matières

Contexte	1
Série d'événements de CPA Canada sur la transition vers la carboneutralité	1
Résumé des points de vue selon le public cible	4
Thèmes récurrents	14
Prochaines étapes	17
Appel à l'action	18
Annexe A - Principaux vecteurs canadiens et étrangers de la transition vers la carboneutralité	19
Annexe B - Écosystème canadien de la transition vers la carboneutralité	23
Annexe C - Autres sources d'information	24

Contexte

Même en période de pandémie mondiale, les mesures d'adaptation aux changements climatiques se multiplient rapidement. Les pouvoirs publics, les entreprises, les investisseurs et la société civile axent leurs efforts sur les mesures à prendre pour atteindre les objectifs de l'Accord de Paris, notamment l'atteinte de la carboneutralité d'ici 2050 pour limiter le réchauffement planétaire à 1,5 degrés Celsius au-dessus des niveaux préindustriels. Au Canada, les principaux acteurs des secteurs public et privé reconnaissent de plus en plus l'urgence d'une transition vers une économie carboneutre d'ici 2050 pour demeurer compétitifs à l'échelle mondiale à long terme.

Vous trouverez une liste des principaux vecteurs canadiens et étrangers de transition vers la carboneutralité¹ dans le **tableau 4 de l'annexe A**. Les principales parties prenantes et les principaux secteurs économiques concernés par cette transition sont énumérés à la **figure 1 de l'annexe B**.

Le secteur pétrogazier est le principal émetteur de gaz à effet de serre (GES) au Canada, avec 27 % des émissions au pays en 2017. Une des pierres d'assise de notre économie, ce secteur est appelé à jouer un rôle crucial dans la réalisation de nos aspirations à la carboneutralité d'ici 2050. Le Canada a une excellente occasion, sur le plan économique, de se positionner comme chef de file mondial dans l'approvisionnement de pétrole et de gaz naturel propres et rentables pour un avenir à faibles émissions de carbone. Comme il s'agit d'un enjeu d'intérêt national, tous les Canadiens et tous les secteurs économiques devront participer à cette transition afin qu'elle soit juste pour tous. Ce processus nécessitera une approche multipartite.

Série d'événements de CPA Canada sur la transition vers la carboneutralité

Comptables professionnels agréés du Canada (CPA Canada) est l'une des organisations comptables nationales les plus importantes au monde. Sa mission est de renforcer l'influence, la pertinence et la valeur de la profession canadienne de CPA en agissant dans l'intérêt public, en soutenant ses membres et en contribuant au développement économique et sociétal. Les changements climatiques représentent un enjeu d'intérêt public susceptible d'avoir des effets socioéconomiques considérables et de transformer le travail des CPA qui exercent leurs fonctions en entreprise ou dans les domaines de la gouvernance, de l'audit et des services financiers. Les CPA ont la possibilité de faire progresser la transition vers

1 Dans le présent document, les termes « transition vers la carboneutralité » et « transition vers une économie à faibles émissions » sont utilisés indifféremment.

la carboneutralité en aidant les organisations des secteurs public et privé à définir leurs objectifs en matière de lutte contre les changements climatiques, à créer des plans d'action réalistes en vue de l'atteinte de ces objectifs, à communiquer les résultats de ces plans aux parties prenantes et à créer de la valeur à long terme durant cette transition. CPA Canada s'est engagée depuis longtemps à soutenir la transition du Canada vers une économie faible en carbone et à accroître la résilience climatique du pays (se reporter à l'**annexe C**).

En 2020, CPA Canada s'est alliée à la [Section canadienne du Réseau de leadership des chefs des finances](#) de l'Association pour la comptabilité durable (ACD) du prince de Galles afin d'organiser une série de tables rondes et d'entrevues virtuelles (désignées collectivement dans le présent rapport par le terme « série d'événements sur la transition vers la carboneutralité ») ayant pour but de recueillir des observations et des points de vue auprès d'administrateurs de sociétés, de dirigeants et d'équipes d'exploitation de sociétés pétrogazières canadiennes, ainsi que de représentants d'investisseurs institutionnels qui injectent des capitaux dans ce secteur.

Aperçu de la série d'événements sur la transition vers la carboneutralité

À l'automne 2020, CPA Canada a invité les principaux acteurs au sein de l'écosystème du secteur pétrogazier canadien à amorcer un dialogue sur la transition vers la carboneutralité au pays. Voici un aperçu des activités d'interaction avec les parties prenantes menées dans le cadre de cette initiative :

Date	Objet	Public cible
2 novembre	Table ronde : innovation et technologies habilitantes pour une transition vers une économie carboneutre	Tous
4 novembre	Dialogue des administrateurs sur le rôle du secteur énergétique canadien dans la transition vers une économie à faibles émissions de carbone	Administrateurs de sociétés
10 novembre	Forum d'investisseurs sur la transition du secteur énergétique canadien vers la carboneutralité	Investisseurs
Octobre/novembre	Entrevues avec des dirigeants de sociétés pétrogazières canadiennes	Dirigeants
20 novembre	Colloque de CPA Canada sur le secteur pétrogazier	Équipes d'exploitation
26 novembre	Table ronde conjointe d'investisseurs et de dirigeants de sociétés pétrogazières	Tous

La série d'événements sur la transition vers la carboneutralité avait pour objectif de :

1. comprendre le message actuel concernant le secteur pétrogazier canadien;
2. définir le message souhaité sur l'avenir du secteur;
3. recenser les principales lacunes à corriger pour que le secteur puisse adopter une position unifiée et pour que le Canada puisse prospérer pendant la transition vers une économie carboneutre et demeurer compétitif à l'échelle mondiale;
4. formuler des recommandations applicables afin de combler les principales lacunes dans l'intérêt de tous les Canadiens.

Le présent rapport résume les points de vue exprimés par les différents publics cibles lors des événements sur la transition vers la carboneutralité organisés par CPA Canada, soit les administrateurs de sociétés, les investisseurs, les dirigeants et les équipes d'exploitation. Il présente les thèmes souvent évoqués par ces publics cibles et décrit les lacunes auxquelles le Canada doit remédier pour faciliter sa transition vers une économie carboneutre d'ici 2050.

La prochaine étape consistera à élaborer une feuille de route pour la mise en œuvre de mesures visant à corriger les lacunes relevées dans ce rapport et à combler l'écart entre le message actuel et le message souhaité en formulant des recommandations applicables en fonction de chaque public cible. CPA Canada dialoguera avec les peuples autochtones et les principales parties prenantes afin d'obtenir leurs perspectives et leurs observations durant la phase d'élaboration de la feuille de route. Dans le cadre d'efforts d'interaction plus vastes, CPA Canada a réalisé une enquête² pour connaître l'opinion des étudiants et des jeunes professionnels partout au pays sur la transition énergétique.

La feuille de route sera publiée sous forme de rapport distinct qui reprendra les points de vue présentés dans le présent document.

Plan canadien de lutte contre les changements climatiques – Un environnement sain et une économie saine

Au cours de la rédaction de ce rapport, le gouvernement du Canada a dévoilé un plan qui s'inscrit dans la continuité du [Cadre pancanadien sur la croissance propre et les changements climatiques](#) publié en 2016. Le plan intitulé [Un environnement sain et une économie saine](#) met en avant des stratégies et des engagements nationaux sur l'emploi et l'abordabilité, la résilience économique et la réduction des émissions des gaz à effet de serre. Le plan reconnaît la complexité de la tâche et fournit des indications qui combleront partiellement les lacunes relevées dans le présent rapport.

Si le Canada souhaite une transition juste et inclusive vers la carboneutralité, faire connaître les perspectives du secteur pétrogazier demeure essentiel. Le recensement des lacunes et les recommandations dans la feuille de route constitueront un complément au discours sur la transition nationale vers une économie à faibles émissions de carbone.

Pour en savoir plus, consultez le plan intitulé [Un environnement sain et une économie saine](#).

2 Enquête auprès des jeunes : Transition énergétique du Canada – Vers la carboneutralité achevée le 7 février 2021.

Résumé des points de vue selon le public cible

Un résumé des points de vue exprimés lors de la série d'événements sur la transition vers la carboneutralité est présenté ci-dessous. Il s'accompagne des constatations pertinentes qui ressortent des résultats du sondage en direct réalisé pendant les tables rondes³.

TABLEAU 1 : RÉSUMÉ DES POINTS DE VUE SELON LE PUBLIC CIBLE⁴

Administrateurs de sociétés

- La transition du Canada vers une économie à faibles émissions de carbone ne concerne pas que le secteur pétrogazier : elle doit cibler tous les secteurs clés dans l'intérêt national.
- Pour opérer une transition optimale, les sociétés pétrogazières canadiennes doivent être concurrentielles sur le plan des coûts et des émissions de carbone.
- Les administrateurs de sociétés doivent se concentrer sur la valeur à long terme de la transition.
- Un message unifié et une feuille de route doivent s'appuyer sur les recommandations actuelles et soutenir la mise en œuvre au moyen de politiques plus claires.

Investisseurs

- L'économie mondiale progresse rapidement vers la carboneutralité – et le Canada doit décider s'il veut établir ses propres politiques ou adopter celles des autres.
- Les administrations fédérale, provinciales et territoriales doivent apporter de la certitude quant aux politiques publiques afin de faciliter la transition du secteur pétrogazier canadien.
- Les sociétés pétrogazières canadiennes doivent collaborer pour définir une méthode de transition uniforme.
- Les investisseurs souhaitent participer à la transition vers la carboneutralité du secteur pétrogazier canadien, mais le profil risque-rendement doit être concurrentiel, et la transparence, accrue.

Dirigeants

- Les sociétés pétrogazières canadiennes appuient les aspirations à la carboneutralité du pays, mais exigent un plan.
- Le secteur pétrogazier est assujéti à une réglementation très rigoureuse sur le plan environnemental, social et de la gouvernance (ESG), ce qui garantit une demande mondiale pour le pétrole et le gaz naturel canadiens pendant les décennies à venir.

³ Basés sur un échantillon limité, les résultats des sondages en direct ne sont pas nécessairement représentatifs du secteur. Ce commentaire s'applique à l'ensemble des résultats des sondages indiqués dans le présent rapport.

⁴ Sont exclus du tableau 1 les points de vue exprimés lors des séances tenues les 2 et 26 novembre, car le public cible était mixte.

- La réduction ou l'élimination des émissions de gaz à effet de serre et l'abandon progressif de l'extraction et de l'utilisation de combustibles fossiles sont deux stratégies et transitions distinctes vers la carboneutralité.
- Les sociétés pétrogazières souhaitent une collaboration au sein du secteur soutenue par des politiques et des mesures incitatives gouvernementales.
- Les sociétés pétrogazières continuent de chercher des moyens de réduire les émissions du champ d'application 3.

Équipes d'exploitation

- Pour que la transition vers la carboneutralité s'accélère, le secteur pétrogazier doit devenir un partenaire.
- Si l'on veut transformer les risques en occasions de croissance, il est essentiel d'obtenir une plus grande participation des pouvoirs publics.
- Dans la transition vers une économie carboneutre, les CPA jouent un rôle de soutien complémentaire.

TABLEAU 2 : RÉSUMÉ DÉTAILLÉ DES POINTS DE VUE EXPRIMÉS LORS DES TABLES RONDES ET DES ENTREVUES AVEC LES DIRIGEANTS DE SOCIÉTÉS PÉTROGAZIÈRES CANADIENNES

Innovation et technologies habilitantes pour une transition vers une économie carboneutre (public cible mixte)

La certitude réglementaire passe par l'adoption de politiques claires.

- La collaboration entre le gouvernement fédéral et les provinces facilitera l'élaboration de politiques de transition résilientes et efficaces.
- Un engagement clair du secteur pétrogazier canadien et des mesures de soutien publiques additionnelles contribueront à accélérer la transition du pays vers la carboneutralité.

Le leadership des sociétés et la collaboration au sein du secteur sont nécessaires.

- Les sociétés pétrogazières ne peuvent pas se permettre d'attendre que les gouvernements adoptent des politiques pour effectuer la transition vers la carboneutralité.
- Elles doivent prendre les devants et collaborer avec les autres sociétés pétrogazières pour établir une feuille de route et un message unifiés pour l'ensemble du secteur canadien.

Le Canada peut être un chef de file mondial en matière d'innovations à faibles émissions de carbone.

- Si le Canada mise sur l'élaboration, la commercialisation et l'exportation de solutions novatrices de technologies propres, il est bien placé pour devenir un chef de file mondial dans les innovations à faibles émissions de carbone.
- Pour y parvenir, il faut comprendre les défis auxquels font face les sociétés de capital de risque dans les technologies propres en pleine expansion et s'y attaquer (ces défis sont décrits dans le document [Climate Tech's Four Valleys of Death and Why We Must Build a Bridge](#)).
- La collaboration intersectorielle est un autre moyen d'encourager l'innovation dans le domaine des technologies propres, grâce à la mise en commun des connaissances, du savoir-faire et des ressources.

Le Canada doit montrer une volonté d'effectuer une « transition énergétique optimale ».

- La transition du Canada vers une économie à faibles émissions de carbone prendra plusieurs décennies. Afin de soutenir cette transition, les sociétés pétrogazières canadiennes ne doivent pas relâcher leurs efforts dans l'atténuation des risques liés aux changements climatiques et la communication de l'information sur ces risques, la recherche-développement (R-D) et l'adoption de technologies pour prendre en main leur message et attirer des investisseurs du monde entier.
- Avec le soutien des investisseurs, il est probable que le Canada réussisse à réduire au maximum les émissions de dioxyde de carbone (CO₂) sans trop de répercussions sur l'économie (c'est ce qu'on appelle une « transition énergétique optimale »).

Dialogue des administrateurs sur le rôle du secteur énergétique canadien dans la transition vers une économie à faibles émissions de carbone

La transition du Canada vers une économie à faibles émissions de carbone ne concerne pas que le secteur pétrogazier : elle doit cibler tous les secteurs clés dans l'intérêt national.

- Jusqu'à maintenant, les discussions sur la transition du Canada vers la carboneutralité ont porté essentiellement sur le rôle du secteur pétrogazier. Étant donné l'importance de ce secteur pour l'économie canadienne, cette transition représente un véritable enjeu d'intérêt national pour tous les Canadiens et tous les secteurs. Il est donc essentiel d'élargir le message aux autres secteurs économiques clés pertinents (comme les transports, les bâtiments et les services publics) et aux consommateurs canadiens.
- Le recours à une approche intersectorielle intégrée dans le cadre de la transition du Canada vers la carboneutralité permettra de définir clairement le rôle du secteur pétrogazier dans l'avenir énergétique du pays et de faciliter la création d'un plan énergétique national qui accorde une place à toutes les parties prenantes.
- Au lieu de modifier le message actuel, le Canada doit définir un nouveau message afin de recueillir des appuis à l'échelle nationale et internationale en faveur du secteur canadien. Une approche neutre et factuelle facilitera la mobilisation des parties prenantes dans tous les secteurs au pays.

- Les sociétés pétrogazières canadiennes doivent continuer à intégrer les principales parties prenantes dans ces discussions afin de renforcer la crédibilité et d'assurer une transition juste pour l'ensemble des Canadiens, y compris les peuples autochtones et les groupes marginalisés.

Pour opérer une transition optimale, les sociétés pétrogazières canadiennes doivent être concurrentielles sur le plan des coûts et des émissions de carbone.

- Les perturbations des dernières décennies ont encouragé les sociétés pétrogazières canadiennes à innover et à concevoir de nouveaux produits et modèles d'affaires, mettant l'accent sur la réduction des coûts pour demeurer concurrentielles sur le marché mondial. Les sociétés sont conscientes qu'elles doivent être concurrentielles sur le plan des coûts et des émissions de carbone pendant la transition vers la carboneutralité.
- Les technologies et les innovations actuelles font partie intégrante des efforts déployés par les sociétés pétrogazières canadiennes pour réduire leurs coûts et leurs émissions. Le secteur pétrogazier canadien met actuellement en œuvre plusieurs de ces technologies et innovations prometteuses, notamment les usines de captage et de stockage du carbone comme celles du projet Quest de Shell et de Boundary Dam de SaskPower, les investissements de plus en plus nombreux dans l'hydrogène, les applications de bitume au-delà de la combustion (programme Alberta Innovates) et des améliorations écoénergétiques.
- Pour une application à plus grande échelle de technologies et d'innovations au potentiel énorme, il faut que le secteur pétrogazier canadien fasse preuve de leadership et qu'il forme des partenariats stratégiques avec de petites sociétés de capital de risque dans les technologies propres.

Les administrateurs de sociétés doivent se concentrer sur la valeur à long terme de la transition.

- Les administrateurs s'emploient à attirer des capitaux dans le secteur pétrogazier canadien pour financer les projets de R-D et la transition vers la carboneutralité. Ils sont de plus en plus nombreux à aborder cette question avec leurs investisseurs en insistant sur la valeur à long terme.
 - Les conseils d'administration des sociétés pétrogazières canadiennes doivent voir la transition comme une occasion d'accroître la valeur financière à court, moyen et long terme. Les administrateurs doivent prendre en considération les incidences financières de la transition sur la stratégie, la gestion des risques et la répartition des capitaux.
 - Pour ce faire, les sociétés pétrogazières doivent déterminer les indicateurs clés, élaborer des plans concrets précisant leurs besoins en capitaux et établir des échéances et des jalons clairs pour évaluer leurs progrès vers la carboneutralité.
-

Un message unifié et une feuille de route doivent s'appuyer sur les recommandations actuelles et soutenir la mise en œuvre au moyen de politiques plus claires.

- Les [Tables sectorielles de stratégies économiques](#) d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada, le [plan de mobilisation de capitaux](#) de l'Institute for Sustainable Finance (ISF) et le [Rapport final du Groupe d'experts sur la finance durable](#) proposent une foule de programmes et de recommandations pouvant être mis en œuvre à court terme afin de promouvoir l'intérêt national pour l'ensemble des Canadiens et des secteurs. Une collaboration entre CPA Canada et le Forum des politiques publiques dans le cadre de leurs efforts continus dans ce domaine permettrait d'élargir le public cible et d'accroître le nombre de parties prenantes qui participent au processus. Les participants à la table ronde virtuelle Sustainable Finance 2 du Forum des politiques publiques tenue en novembre 2020 ont émis des points de vue semblables à ceux dont il est fait état dans le présent document. Nul besoin de réinventer la roue : le Canada doit s'appuyer sur les solides travaux réalisés ces dernières années.
- Les sociétés pétrogazières canadiennes sont prêtes à se mobiliser pour mettre en œuvre ces recommandations. Mais pour pouvoir le faire en toute confiance, elles ont besoin d'une certitude réglementaire et politique (surtout en ce qui concerne le prix du carbone) des autorités fédérales, provinciales et territoriales. Cette certitude leur permettrait d'adopter la perspective à long terme nécessaire pour élaborer et mettre en œuvre des plans concrets en vue de la réalisation de leurs aspirations à la carboneutralité.
- C'est par une collaboration à l'échelle du secteur qu'il sera possible de recommander des politiques aux administrations fédérale, provinciales et territoriales et de débloquer l'accès aux capitaux supplémentaires indispensables au financement de la transition, notamment les technologies propres innovantes. Il peut s'agir, par exemple, de précisions sur l'évolution de la tarification nationale de la pollution par le carbone, d'une stratégie nationale de décarbonisation du réseau électrique ou d'une utilisation de carburants mélangés au méthanol.

Forum d'investisseurs sur la transition du secteur énergétique canadien vers la carboneutralité

Le monde progresse rapidement vers une économie carboneutre – et le Canada doit décider s'il veut établir ses propres politiques ou adopter celles des autres.

- La vaste majorité des répondants (89 %) à un sondage réalisé en direct durant la séance conviennent que la transition vers la carboneutralité sera difficile pour le secteur pétrogazier canadien. Les faits récents en matière de réglementation et de politique, comme la taxonomie verte de l'Union européenne (UE), la communication obligatoire de l'information financière relative aux changements climatiques au Royaume-Uni et en Nouvelle-Zélande, et les mesures prises par les pouvoirs publics face à la pandémie de COVID-19 donnent un puissant élan à une action concertée dans l'intérêt national. Le Canada doit rapidement déterminer s'il veut établir ses propres politiques ou adopter celles des autres, principalement parce que tous les pays rivalisent pour obtenir des capitaux.

- Le Canada a une excellente occasion de devenir un chef de file dans la transition mondiale vers la carboneutralité en réduisant les émissions de GES de sa production de pétrole et de gaz naturel et en exportant ses technologies et ses innovations. Pour réussir à jouer ce rôle, il doit 1) mettre à profit les travaux fondamentaux réalisés sur la transition, 2) élaborer une taxonomie financière de la transition et 3) instaurer un cadre réglementaire qui prévoit des mesures incitatives financières directes pour favoriser les investissements dans des solutions de technologies propres et l'application de ces solutions à plus grande échelle.

Les administrations fédérale, provinciales et territoriales doivent apporter de la certitude quant aux politiques publiques afin de faciliter la transition du secteur pétrogazier canadien.

- Selon la majorité des répondants (63 %) à un sondage réalisé en direct pendant la table ronde, le Canada continuera d'extraire et d'utiliser des combustibles fossiles dans une économie carboneutre. Compte tenu de l'importance du secteur au sein de l'économie canadienne et de la nature hautement capitalistique à long terme de la transition, tous les ordres de gouvernement doivent adopter des politiques coordonnées en vue de soutenir les flux de capitaux destinés au financement des activités du secteur pétrogazier canadien.
- Une approche réfléchie à l'égard de la réglementation pourrait réduire l'incertitude des investisseurs et permettre de réduire l'écart actuel entre l'offre et la demande (p. ex., l'imposition par la Suède d'une cible d'utilisation de carburant durable pour l'aviation et l'adoption de véhicules électriques au moyen d'investissements dans les infrastructures de recharge à grande échelle). Une réglementation bien élaborée plaiderait en faveur des sociétés pétrogazières canadiennes et de leurs bailleurs de fonds.

Les sociétés pétrogazières canadiennes doivent collaborer pour définir une méthode de transition uniforme.

- Plusieurs entreprises, associations sectorielles et administrations publiques prennent la parole au nom du secteur pétrogazier canadien et, ce faisant, empêchent la communication d'un message clair et uniforme aux investisseurs du monde entier. Les approches privilégiées par les entreprises varient selon leur taille. Les grandes sociétés intégrées se sont engagées à réduire à zéro leurs émissions de gaz à effet de serre et disposent d'abondantes ressources pour y parvenir, tandis que les petites ou moyennes entreprises doivent composer avec des ressources limitées et se concentrer sur leurs activités essentielles pour survivre pendant cette période difficile.
- Le secteur doit diffuser un message cohérent et fiable sur la façon dont il entend être compétitif à l'échelle mondiale dans une économie faible en carbone. Une meilleure collaboration au sein du secteur faciliterait la diffusion d'un tel message.

Les investisseurs souhaitent participer à la transition vers la carboneutralité du secteur pétrogazier canadien, mais le profil risque-rendement doit être concurrentiel, et la transparence, accrue.

- Les investisseurs veulent participer à la transition du secteur pétrogazier canadien vers la carboneutralité. Cependant, le profil risque-rendement des investissements doit être intéressant pour qu'ils soient incités à injecter des capitaux. La majorité des répondants (53 %) à un sondage réalisé en direct pendant la séance ont indiqué souhaiter investir dans le secteur pendant la transition.
- Pour attirer plus de capitaux, les sociétés pétrogazières canadiennes sont encouragées à améliorer la qualité de l'information qu'elles publient sur leurs stratégies à court et à long terme afin de mieux rivaliser avec leurs concurrents dans une économie carboneutre. Les investisseurs ont besoin d'informations détaillées sur les cibles de réduction des émissions et les plans de mise en œuvre, et d'un plan de diversification de la croissance au-delà des combustibles fossiles. Ils ont fait remarquer que les recommandations du Groupe de travail sur l'information financière relative aux changements climatiques (GIFCC) forment le principal cadre de communication de cette information.

Entrevues avec des dirigeants de sociétés pétrogazières canadiennes

Les sociétés pétrogazières canadiennes appuient les aspirations à la carboneutralité du pays, mais exigent un plan.

- L'Accord de Paris semble généralement bien accepté.
- La plupart des sociétés pétrogazières ne s'engagent pas sur la voie de la carboneutralité sans se doter d'un plan précis pour atteindre cet objectif.
- De nombreuses entreprises se sont fixé des cibles de réduction des émissions de GES et sont en train d'élaborer une méthode de transition vers la carboneutralité.

Le secteur pétrogazier est assujéti à une réglementation très rigoureuse sur le plan environnemental, social et de la gouvernance (ESG), ce qui garantit une demande mondiale pour le pétrole et le gaz naturel canadiens pendant les décennies à venir.

- Le pétrole et le gaz naturel occupent toujours une place importante dans le bouquet énergétique mondial dans tous les scénarios présentés par l'Agence internationale de l'énergie dans son rapport intitulé *World Energy Outlook 2020*, y compris les plus ambitieux qui respectent l'Accord de Paris (c.-à-d. le scénario de développement durable et le scénario de carboneutralité).
- L'[intensité des émissions des sables bitumineux](#) a diminué de 30 % environ depuis 2000 et se situe aujourd'hui presque au même niveau que celle du pétrole classique. Les sociétés canadiennes conçoivent des produits plus sûrs et plus propres que leurs concurrents étrangers sur le plan tant social et environnemental que de la gouvernance.
- Étant donné leur performance ESG élevée, les sociétés pétrogazières canadiennes visent à produire du pétrole et du gaz naturel pendant et après la transition vers la carboneutralité, mais sont conscientes qu'elles devront, pour y parvenir, être concurrentielles au chapitre des coûts et des émissions de carbone.

La réduction ou l'élimination des émissions de gaz à effet de serre et l'abandon progressif de l'extraction et de l'utilisation de combustibles fossiles sont deux stratégies et transitions distinctes vers la carboneutralité.

- Deux transitions sont en cours :
 1. La transition vers la carboneutralité consiste à gérer les émissions de manière à réduire leur intensité lors de l'exploration, de la production et de l'utilisation du pétrole et du gaz naturel. Elle permet aux sociétés de poursuivre leurs activités d'extraction de combustibles fossiles pendant des décennies pour répondre à la demande d'énergie mondiale jusqu'en 2050.
 2. L'abandon progressif de l'extraction et de la production de combustibles fossiles est axé sur la diversification du panier d'énergies en faveur des énergies renouvelables et d'autres sources d'énergie sans émissions de carbone. Au Canada, seules quelques sociétés pétrogazières ont amorcé cette transition.
- Dans l'immédiat, les sociétés pétrogazières concentrent leurs efforts sur la première transition, qui consiste non pas à éliminer complètement le pétrole et le gaz naturel, mais à réduire les émissions, étant entendu que le pétrole et le gaz naturel feront partie intégrante de notre économie bien au-delà de 2050.
- Les deux transitions soutiennent l'objectif de carboneutralité du Canada.

Les sociétés pétrogazières souhaitent une collaboration au sein du secteur soutenue par des politiques et des mesures incitatives gouvernementales.

- La collaboration entre les sociétés pétrogazières canadiennes et la convergence des efforts vers l'atteinte de la carboneutralité d'ici 2050 jetteront les bases de la déclaration et de la communication uniformes de l'information à l'échelle du secteur.
- Des politiques et des mesures incitatives claires à l'égard des investissements dans les activités de R-D nécessaires à la conception de technologies carboneutres sont requises pour apporter une certaine certitude aux entreprises. Grâce à une collaboration et à une harmonisation au sein du secteur, et à des politiques et mesures incitatives gouvernementales, le Canada générera des revenus à même ses ressources en combustibles fossiles pendant des dizaines d'années à venir.

Les sociétés pétrogazières continuent de chercher des moyens de réduire les émissions du champ d'application 3.

- La collecte de données sur les émissions de carbone représente encore un défi pour le secteur, principalement en ce qui a trait à la mesure et à la gestion des émissions du champ d'application 3, surtout celles produites lors de l'utilisation finale des produits de pétrole et de gaz naturel par les Canadiens.
- Les grands acteurs s'efforcent de collaborer et de travailler avec d'autres secteurs (comme celui des transports) pour mettre au point des solutions multisectorielles et s'entendre sur un plan commun, mais la tâche reste difficile, car les options des différents secteurs divergent (p. ex., il est plus simple pour le secteur des transports de passer aux véhicules électriques que de travailler avec le secteur pétrogazier à développer une technologie de captage des émissions d'échappement).

Colloque de CPA Canada sur le secteur pétrogazier – Équipes d'exploitation

Pour que la transition vers la carboneutralité s'accélère, le secteur pétrogazier doit devenir un partenaire.

- La transition du Canada vers une économie faible en carbone requiert un plan, une approche et une collaboration à l'échelle nationale. Compte tenu de l'importance de cette transition pour notre économie, toutes les parties prenantes au sein du secteur pétrogazier doivent se mobiliser et s'entendre sur un nouveau message qui contribuera à la prospérité du pays.
- Dans le cadre d'une approche nationale, le secteur doit être considéré comme un partenaire à part entière et participer à la transition. Il pourra ainsi faire le pont entre les différents ordres de gouvernement et formuler des recommandations utiles d'intérêt public pour faciliter la transition.

Si l'on veut transformer les risques en occasions de croissance, il est essentiel d'obtenir une plus grande participation des pouvoirs publics.

- Pour plus de clarté et une meilleure orientation, on demande au gouvernement de jouer un plus grand rôle pendant la transition. La très vaste majorité (87 %) des répondants à un sondage en direct conviennent que le Canada continuera d'extraire et d'utiliser des combustibles fossiles dans une économie carboneutre après 2050. Seulement 47 % ont affirmé que leur organisation s'était dotée d'une stratégie de lutte contre les changements climatiques contenant des cibles de réduction des émissions. Sans orientation de la part du gouvernement, l'approche à l'égard de la transition restera fragmentée et mal coordonnée.
- Les innovations canadiennes dans le domaine des technologies propres représentent une excellente occasion de travailler avec les technologies actuelles et émergentes susceptibles d'être adaptées et exportées. L'accès limité aux capitaux demeure toutefois un obstacle de taille. Le gouvernement a la possibilité de mettre en œuvre des politiques qui encouragent l'innovation et la croissance des solutions novatrices.

Dans la transition vers une économie carboneutre, les CPA jouent un rôle de soutien complémentaire.

- De concert avec d'autres parties prenantes essentielles à la transition, les CPA peuvent accélérer la transition vers la carboneutralité en apportant leur soutien à l'identification et à l'évaluation des risques liés aux changements climatiques ou à la transition et à la communication de l'information sur ces risques par les entreprises. Dans ce rôle, les CPA⁵ ont la possibilité de collaborer à l'élaboration de cadres et de processus qui assureront la transparence dans les secteurs, les organisations et les activités à forte intensité carbonique.

5 Pour en savoir plus sur le rôle des CPA, reportez-vous aux documents de CPA Canada indiqués à l'annexe C.

Table ronde conjointe d'investisseurs et de dirigeants de sociétés pétrogazières (public cible mixte)

La transition du secteur pétrogazier canadien vers la carboneutralité est une question d'intérêt national.

- La transition vers la carboneutralité du secteur pétrogazier, l'une des pierres d'assise de l'économie canadienne et de ses institutions⁶, est un enjeu d'intérêt national. Il est important que les autres secteurs à fortes émissions de carbone et les secteurs économiques clés comme les transports, les services publics, les bâtiments, la fabrication, l'exploitation minière et l'agriculture se joignent au dialogue. Les consommateurs ont aussi un rôle à jouer dans la transition en ce qui a trait à la demande de combustibles fossiles.
- Comme il s'agit d'un enjeu d'intérêt national, les autorités fédérales, provinciales et territoriales doivent établir des politiques claires et cohérentes afin de faciliter la transition. Près de deux répondants sur trois (64 %) ont indiqué lors d'un sondage réalisé en direct durant la séance que, pour soutenir la transition du secteur vers la carboneutralité d'ici 2050, la priorité doit être l'adoption d'un plan qui apportera une certaine certitude à l'égard des politiques en ce qui concerne le prix du carbone et les exigences relatives aux émissions. Le Canada a la possibilité de devenir un chef de file dans l'exportation de solutions de technologies propres s'il tire parti de ses compétences de classe mondiale, de son expérience et de ses solides institutions financières.

Le secteur pétrogazier canadien est bien placé pour devenir un chef de file dans une économie à faibles émissions de carbone.

- Tous s'accordent à dire que le secteur canadien du pétrole et du gaz naturel a un rôle à jouer pour assurer un avenir carboneutre. La plupart des répondants (80 %) à un sondage mené au cours de la séance affirment que le Canada possède les normes ESG les plus rigoureuses dans le domaine de l'extraction et de la production de combustibles fossiles. Le pays doit donc aspirer à devenir le fournisseur le plus compétitif sur le plan des coûts et du carbone pour répondre à la demande de pétrole et de gaz naturel dans une économie à faibles émissions de carbone.
- Le message sur le pétrole et le gaz naturel canadien à l'échelle mondiale s'est « perdu », faute de soutien des investisseurs au cours des dernières années. Le Canada a toutefois l'occasion de lancer un nouveau message qui met en valeur le rôle du secteur dans une économie faible en carbone. La création de ce nouveau message nécessite la coordination des efforts du secteur et la collaboration des parties prenantes dans les autres secteurs.

6 Selon l'Association canadienne des producteurs pétroliers (ACPP), l'industrie pétrogazière canadienne a représenté 110 milliards de dollars du PIB canadien en 2019 et soutenu près de 550 000 emplois à l'échelle du pays en 2018.

Les avis sont partagés quant à savoir si le Canada devrait opter pour la réduction des émissions de carbone ou l'abandon progressif des combustibles fossiles pour atteindre la carboneutralité.

- De solides travaux ont déjà été réalisés pour mieux comprendre de quelle façon le secteur pétrogazier et, de manière plus générale, le Canada peuvent mener à bien une transition vers la carboneutralité d'ici 2050. Une feuille de route pour la mise en œuvre de la transition, proposant des mesures concrètes, notamment des paramètres et des objectifs précis pour les groupes de parties prenantes, sera nécessaire.
 - Les avis divergent quant à la priorité de la transition du Canada vers la carboneutralité et de la feuille de route sur la mise en œuvre dans le secteur énergétique canadien. Une proportion importante de répondants (40 %) à un sondage en direct estiment que la transition du Canada doit mettre l'accent à la fois sur 1) la décarbonisation du pétrole et du gaz naturel et la poursuite des investissements dans ce secteur, et sur 2) l'abandon progressif de l'extraction des combustibles fossiles. Une proportion semblable de répondants (44 %) croient que la décarbonisation du pétrole et du gaz naturel et la poursuite des investissements dans ce secteur doivent être la seule priorité.
-

Thèmes récurrents

Le **tableau 3** présente les thèmes récurrents qui se sont dégagés des points de vue présentés ci-dessus, ainsi que les écarts à combler entre la situation actuelle et la situation souhaitée. La feuille de route fournira des indications et des recommandations plus étoffées en vue de corriger les lacunes décrites dans cette section.

TABLEAU 3 : THÈMES RÉCURRENTS – SITUATION ACTUELLE, SITUATION SOUHAITÉE ET ÉCARTS À COMBLER

<p>1. La transition du Canada vers la carboneutralité est un enjeu d'intérêt national. La collaboration entre les parties prenantes et les secteurs est essentielle à la prospérité à long terme du pays.</p>	<p>2. Le Canada a la possibilité de devenir un chef de file mondial dans un avenir à faibles émissions de carbone grâce à l'innovation et à la technologie.</p>	<p>3. Entreprises et investisseurs réclament plus de certitude en matière de réglementation et des politiques plus claires pour favoriser les investissements.</p>
<p>Situation actuelle</p>		
<p>Le message actuel sur le pétrole et le gaz naturel canadien s'est traduit par une baisse des investissements dans le secteur. Sans un accès continu aux capitaux, le secteur ne sera pas en mesure de financer les importants investissements annuels qu'exigent la réduction des émissions et la diversification. Un nouveau message axé sur la transition vers une économie à faibles émissions de carbone est nécessaire. Actuellement, le discours porte essentiellement sur le rôle du secteur pétrogazier. La transition exige toutefois des efforts de la part des autres secteurs économiques clés à forte intensité d'émissions et d'autres parties prenantes. À défaut d'une approche intersectorielle intégrée, le Canada risque de prendre du retard par rapport aux pays (comme le Royaume-Uni) qui ont déjà établi une feuille de route claire et détaillée pour atteindre la carboneutralité d'ici 2050.</p>	<p>Le secteur pétrogazier canadien innove depuis des dizaines d'années. Ses investissements dans la recherche et l'innovation ont permis de mettre au point de nombreuses technologies viables destinées à réduire les émissions lors de l'exploration et de la production de pétrole et de gaz naturel. Même si elles démontrent beaucoup de potentiel, ces technologies commencent à peine à être adoptées, et leur mise à l'essai et leur reproduction à grande échelle nécessitent des capitaux considérables pour en faire des solutions commercialement viables. Des réseaux, comme l'Alliance canadienne pour l'innovation dans les sables bitumineux (COSIA), le Réseau d'innovation pour les ressources propres (CRIN) et le programme Alberta Innovates, jouent un rôle critique dans la commercialisation des technologies de réduction des émissions, de concert avec le secteur pétrogazier canadien. Le Canada a toutefois besoin de plus de capitaux pour réduire les émissions au rythme et à l'échelle nécessaires à la transition de son économie.</p>	<p>Les administrateurs de sociétés, les dirigeants, les équipes d'exploitation et les investisseurs demandent instamment aux pouvoirs publics et aux organismes de réglementation canadiens d'adopter des politiques claires et uniformes. En l'absence d'indications stables et de mesures incitatives directes de nature politique et réglementaire, bon nombre de sociétés pétrogazières hésitent à effectuer les énormes investissements en capitaux et en R-D à long terme que nécessite l'intensification des efforts de réduction des émissions. Les entreprises doivent démontrer la rentabilité des dépenses en immobilisations et des dépenses d'exploitation. Les investisseurs ont besoin d'un cadre réglementaire et juridique stable pour investir des capitaux considérables sur le long terme.</p>

1. La transition du Canada vers la carboneutralité est un enjeu d'intérêt national. La collaboration entre les parties prenantes et les secteurs est essentielle à la prospérité à long terme du pays.

2. Le Canada a la possibilité de devenir un chef de file mondial dans un avenir à faibles émissions de carbone grâce à l'innovation et à la technologie.

3. Entreprises et investisseurs réclament plus de certitude en matière de réglementation et des politiques plus claires pour favoriser les investissements.

Situation souhaitée

Le Canada élargit la transition vers la carboneutralité à d'autres secteurs économiques (p. ex., les transports, l'électricité, la construction et les bâtiments, la fabrication, l'exploitation minière et l'agriculture) et aux consommateurs canadiens. Il conçoit un plan énergétique national qui tire parti des avantages économiques uniques dont il jouit dans la transition mondiale vers une économie faible en carbone. Parallèlement à la diffusion d'un nouveau message du secteur pétrogazier et des autres secteurs économiques clés, le regain de confiance des investisseurs crée un contexte où le secteur est en mesure de réduire au maximum les émissions de CO₂ sans provoquer trop de répercussions sur l'économie et en générant peut-être des retombées économiques positives nettes.

Le Canada est un chef de file mondial dans le développement, la commercialisation et l'exportation de solutions novatrices de technologies propres et de réduction des émissions. Les programmes de R-D efficaces, conjugués aux partenariats productifs avec des sociétés de capital de risque dans les technologies propres, mènent à l'adoption de technologies qui réduisent à la fois les coûts et les émissions de carbone dans le secteur pétrogazier et d'autres secteurs économiques clés. Les réseaux d'innovation, comme la COSIA, le CRIN et Alberta Innovates, sont optimisés et utilisés pour adapter et exporter avec succès les solutions de technologies propres grâce à la collaboration entre les entreprises et les gouvernements.

Les gouvernements fédéral, provinciaux et territoriaux ainsi que les organismes de réglementation travaillent en collaboration et de manière intégrée pour harmoniser les objectifs en matière de politiques et de réglementation et fournir des indications claires à court et à long terme sur l'évolution de la réglementation régissant la réduction des émissions de GES (p. ex., engagement d'atteindre la carboneutralité d'ici 2050). Des règlements bien conçus et réfléchis renforcent les arguments en faveur des investissements pour les sociétés pétrogazières canadiennes et leurs bailleurs de fonds, ce qui contribue à un accroissement des investissements dont le secteur a besoin pour mener à bien la transition d'ici 2050.

1. La transition du Canada vers la carboneutralité est un enjeu d'intérêt national. La collaboration entre les parties prenantes et les secteurs est essentielle à la prospérité à long terme du pays.

2. Le Canada a la possibilité de devenir un chef de file mondial dans un avenir à faibles émissions de carbone grâce à l'innovation et à la technologie.

3. Entreprises et investisseurs réclament plus de certitude en matière de réglementation et des politiques plus claires pour favoriser les investissements.

Écart

Le secteur pétrogazier canadien a besoin d'une tribune pour pouvoir collaborer avec d'autres secteurs clés et ainsi établir un ensemble intégré de plans de transition destinés aux secteurs à forte intensité d'émissions. Cette initiative intersectorielle a besoin d'un intermédiaire pour acheminer les recommandations aux différents ordres de gouvernements et organismes de réglementation chargés d'établir les politiques et les règlements touchant les secteurs. Les politiques doivent aider les citoyens à comprendre les conséquences de leurs décisions d'achat sur leur empreinte carbone (p. ex., étiquetage des émissions sur les produits, déclaration des émissions du champ d'application 3) et fournir des incitatifs financiers à l'achat de biens et services à faibles émissions de carbone, dont les combustibles et l'électricité.

Lorsqu'il est judicieux de le faire, les sociétés pétrogazières doivent former des partenariats stratégiques avec des entreprises canadiennes de capital de risque dans les technologies propres afin de conclure des ententes commerciales mutuellement avantageuses. Tout aussi essentiels, les partenariats intersectoriels et la participation à des carrefours d'innovation permettent d'obtenir le degré de collaboration nécessaire à la réalisation de la transition au rythme et à l'échelle requis d'ici 2050. Les investisseurs doivent trouver des mécanismes de financement novateurs pour aider les sociétés pétrogazières canadiennes à investir dans des produits et des solutions à faibles émissions de carbone, en particulier ceux présentant un fort potentiel de croissance des exportations.

Les sociétés pétrogazières ont besoin de politiques publiques claires pour effectuer les investissements dans la R-D et leurs activités qui sont indispensables à la transition vers la carboneutralité d'ici 2050. Les incitatifs financiers destinés aux entreprises (p. ex., crédits d'impôt, programmes de financement, taux d'intérêt avantageux) contribueront à financer ces investissements. Les gouvernements et les organismes de réglementation doivent mettre activement à profit les solides travaux réalisés au Canada, les connaissances et les compétences de classe mondiale de même que la volonté des entreprises canadiennes de réaliser leurs ambitions sur le plan de la carboneutralité en consultant le secteur pour élaborer des politiques et des règlements efficaces.

Prochaines étapes

Comme le montre le présent rapport, la transition vers la carboneutralité d'ici 2050 est un enjeu d'intérêt national. Toutes les parties prenantes doivent faire cause commune pour que le Canada puisse atteindre cet objectif. Ce rapport se veut l'amorce d'un dialogue et le point de départ de discussions futures sur cet important sujet. CPA Canada continuera d'engager la conversation avec ses parties prenantes dans les secteurs public et privé.

La prochaine étape consistera à publier une feuille de route qui proposera des recommandations applicables pour corriger les lacunes qui ont été relevées. À partir de ces recommandations, les parties prenantes dans les secteurs économiques clés (voir l'**annexe B**) pourront aider le pays à prospérer et à demeurer compétitif durant la transition mondiale vers la carboneutralité.

CPA Canada est consciente que la transition vers une économie faible en carbone prendra plusieurs décennies; atteindre cet objectif d'ici 2050 est une tâche multidimensionnelle complexe. En tant qu'organisation nationale qui a pour mission d'agir dans l'intérêt du public et de contribuer au développement économique et sociétal du pays, CPA Canada entend poursuivre sa collaboration avec d'autres joueurs clés au sein de l'écosystème canadien pour assurer l'harmonisation et la complémentarité des approches.

Appel à l'action

Nous souhaitons obtenir les commentaires des parties prenantes dans ce secteur afin de connaître leurs points de vue, de corriger les lacunes relevées dans le présent rapport et de combler l'écart entre le message actuel et le message souhaité. Afin d'alimenter la discussion, nous vous demandons de bien vouloir répondre aux questions suivantes en prenant soin de fournir tout détail pertinent :

Question 1

Le message souhaité concernant le rôle du secteur pétrogazier canadien dans la transition vers la carboneutralité vous convient-il? Sinon, que pourrait-on ajouter ou modifier, selon vous?

Question 2

Y a-t-il d'autres parties prenantes qui doivent être consultées en vue de l'élaboration de la feuille de route?

Question 3

Quels mécanismes (p. ex., tables rondes, forums, groupes de travail, coalitions, etc.) seraient les plus efficaces pour faciliter les partenariats publics-privés et la collaboration intersectorielle?

Question 4

Quels rôles CPA Canada et les comptables professionnels doivent-ils jouer pour aider les organisations à effectuer la transition vers la carboneutralité? Quels sont les nouveaux enjeux et les nouvelles possibilités pour les CPA?

Annexe A – Principaux vecteurs canadiens et étrangers de transition vers la carboneutralité

TABLEAU 4 : PRINCIPAUX VECTEURS DE TRANSITION VERS LA CARBONEUTRALITÉ⁷

International	
<u>Accord de Paris</u>	Adopté par 196 parties, l'Accord de Paris est une convention internationale qui vise à limiter le réchauffement de la planète à deux degrés Celsius au-dessus des niveaux préindustriels, de préférence à 1,5 degré Celsius.
<u>Rapport sur les recommandations du GIFCC</u>	Le Groupe de travail sur l'information financière relative aux changements climatiques (GIFCC) du Conseil de stabilité financière a publié ses recommandations sur la déclaration d'informations financières liées aux changements climatiques. Ces recommandations ont reçu l'appui de plusieurs entreprises et investisseurs mondiaux de premier plan et continuent de faire leur chemin.
<u>Document de consultation et lettres de commentaires de l'IFRS Foundation : Information relative à la durabilité</u>	L'IFRS® Foundation a publié un document de consultation ⁸ concernant l'information sur le développement durable dans le but de déterminer s'il est souhaitable d'encadrer cette information par des normes mondiales, si l'IFRS Foundation devrait jouer un rôle dans la normalisation à ce sujet et en quoi devrait consister son intervention, le cas échéant.
<u>Principes des Nations Unies pour l'investissement responsable</u>	L'initiative PRI est le principal promoteur de l'investissement responsable dans le monde. Plus de 3 000 signataires se sont engagés à créer un système financier mondial pérenne.
<u>Net Zero Asset Owner Alliance</u>	Cette alliance internationale regroupe 33 investisseurs institutionnels qui se sont engagés à rendre leurs portefeuilles de placement neutres en carbone d'ici 2050.
<u>Net Zero Asset Managers Initiative</u>	Ce groupe de 30 gestionnaires d'actifs, qui gèrent collectivement un actif de plus de 9 000 milliards de dollars, s'est donné pour objectif d'atteindre la carboneutralité en fonction de cibles, au plus tard en 2050.
<u>Climate Action 100+</u>	Cette initiative est menée par des investisseurs qui veulent faire progresser la transition mondiale vers une énergie propre en veillant à ce que les plus grands émetteurs de GES dans le monde agissent contre les changements climatiques.

⁷ Il ne s'agit pas d'une liste exhaustive.

⁸ Les commentaires devaient nous parvenir au plus tard le 31 décembre 2020.

<u>Network for Greening the Financial Systems (NGFS)</u>	Cette coalition de banques centrales et de superviseurs se consacre à la création d'une économie durable en diffusant des pratiques exemplaires et en contribuant à l'instauration d'une gestion des risques liés aux changements climatiques dans le secteur financier.
<u>Taxonomie de l'Union européenne (UE)</u>	Cet outil aide les investisseurs à mieux comprendre les activités économiques durables sur le plan environnemental et à gérer la transition vers une économie faible en carbone.
<u>Conférence des parties à la convention sur les changements climatiques (COP 26)</u>	Cette rencontre annuelle réunit les parties à la Convention-Cadre des Nations Unies sur les changements climatiques pour discuter des enjeux relatifs au climat, notamment les émissions de GES et les changements climatiques. Glasgow accueillera la COP 26 en novembre 2021 en partenariat avec l'Italie.
<u>Youth Action</u>	Les jeunes s'opposent généralement aux activités et aux politiques économiques et environnementales qui contribuent aux changements climatiques et sont passés à l'action (au moyen de grèves pour le climat ou d'initiatives citoyennes, par exemple) pour exprimer leur volonté politique et lutter contre les changements climatiques.
<u>Climate Transition Finance Handbook de l'International Capital Market Association (ICMA)</u>	Cette publication de l'International Capital Market Association fournit des orientations sur les mesures à prendre et l'information à présenter relativement aux changements climatiques afin d'obtenir des capitaux sur les marchés des titres d'emprunt aux fins de la transition.
Canada	
<u>Importance du pétrole et du gaz naturel pour l'économie canadienne</u>	Le secteur pétrogazier est un pilier de l'économie canadienne. En 2019, il a représenté 110 milliards de dollars du PIB canadien et soutenu quelque 550 000 emplois au pays.
<u>Production d'électricité à faibles émissions de carbone au Canada</u>	Le Canada peut se targuer de produire de l'électricité à faibles émissions de carbone; 67 % de l'électricité produite provient de sources d'énergie renouvelables, et 82 %, de sources n'émettant pas de GES.
<u>Avis 51-358 du personnel des Autorités canadiennes en valeurs mobilières (ACVM)</u>	Ce document d'information publié par les ACVM traite de l'information sur les risques liés aux changements climatiques, notamment les responsabilités du conseil d'administration et de la direction des entreprises.
<u>Soutien des investisseurs et des entreprises au GIFCC</u>	L'attention portée aux risques liés aux changements climatiques ne cesse de s'accroître à l'échelle mondiale, et de plus en plus d'investisseurs et d'entreprises appuient ou utilisent l'information conforme aux recommandations du GIFCC.

<u>Mobiliser la finance pour une croissance durable</u>	Publié en 2019, le rapport définitif du Groupe d'experts sur la finance durable propose un ensemble de recommandations pratiques visant à faciliter et accélérer les activités, les comportements et les structures du marché pour stimuler la finance durable au Canada. La recommandation 12 vise à « aider l'industrie canadienne du pétrole et du gaz naturel à se bâtir un avenir à faibles émissions et compétitif à l'échelle mondiale » (traduction libre).
<u>Capital Mobilization Plan for a Canadian Low Carbon Economy</u>	À la fois détaillé et factuel, ce plan de transition vers la carboneutralité au Canada a été produit par l'Institute for Sustainable Finance en réponse au rapport définitif du Groupe d'experts sur la finance durable au Canada.
<u>Taxonomie du financement de la transition du Groupe CSA</u>	En cours d'élaboration, la taxonomie du financement de la transition du Canada porte sur les activités « axées sur la transition » qui ne respectent pas les normes écologiques internationales aux fins de la mobilisation de capitaux (p. ex., les obligations de transition).
<u>Tarifcation du carbone</u>	Le système fédéral de tarification de la pollution par le carbone est entré en vigueur en juin 2018 en vertu de la <i>Loi sur la tarification de la pollution causée par les gaz à effet de serre</i> . Le prix du carbone, fixé initialement à 20 \$ la tonne, devrait atteindre 170 \$ la tonne d'ici 2030.
<u>Un environnement sain et une économie saine</u>	Le gouvernement fédéral accorde une importance toujours plus grande aux enjeux liés aux changements climatiques et à la transition du Canada vers la carboneutralité, ayant adopté par exemple la <u>Loi canadienne sur la responsabilité en matière de carboneutralité</u> et un plan renouvelé de lutte contre les changements climatiques intitulé <i>Un environnement sain et une économie saine</i> .
<u>Forum des politiques publiques (FPP)</u>	Le FPP est une organisation sans but lucratif, non partisane et indépendante qui contribue aux processus d'élaboration de politiques en favorisant le dialogue entre les secteurs public et privé. En 2020, il a tenu une série de tables rondes sur la finance durable, dont une intitulée <i>Supporting Canada's Oil and Gas Industry Through Sustainable Finance</i> . Un rapport du FPP publié en septembre 2020 par David Dodge, ancien gouverneur de la Banque du Canada, et intitulé <u>Deux pics à franchir : Les deux déficits du Canada et comment les proportionner</u> souligne l'importance du pétrole dans notre balance commerciale et notre croissance économique. Il analyse le double défi de la réduction des émissions de GES et de la préservation des recettes d'exportation, et explique pourquoi ces mesures sont importantes.
<u>Conseil d'action en matière de finance durable</u>	Le Conseil d'action en matière de finance durable a pour mission de créer un marché du financement durable qui fonctionnera bien au Canada. Le groupe, une fois établi, formulera des recommandations sur le manque d'infrastructures sur le marché, l'amélioration de la communication de l'information financière relative aux changements climatiques, l'accès aux données et les normes d'investissement durable.

[Sondage de Clean Energy Canada et d'Abacus Data auprès des Canadiens](#)

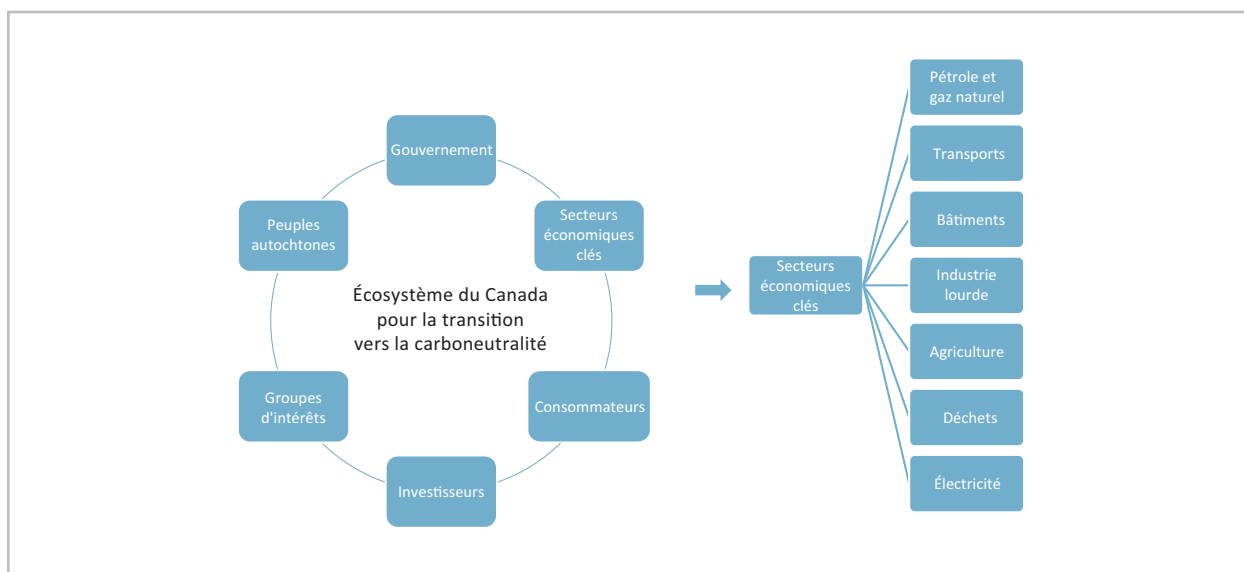
Selon des études, deux Canadiens sur trois aimeraient que le Canada devienne un chef de file dans la transition vers une énergie et une technologie propres. De plus, le [Congrès du travail du Canada \(CTC\)](#), qui représente plus de trois millions de travailleurs au pays, a appuyé le plan de réduction des émissions.

[Canadian Centre for Climate Information and Analytics \(C3IA\)](#)

Créé à la suite des recommandations du Groupe d'experts, C3IA est un portail interexploitable faisant autorité qui offre un accès aux centres de données financières et liées aux changements climatiques des secteurs public et privé au Canada. Il fournira des ensembles de données selon les utilisateurs et des outils de décision qui comblent le fossé entre les données et l'analyse intuitive.

Annexe B – Écosystème canadien de la transition vers la carboneutralité

FIGURE 1 : SCHÉMA DE L'ÉCOSYSTÈME CANADIEN ET DES SECTEURS ÉCONOMIQUES CLÉS ESSENTIELS À LA TRANSITION VERS LA CARBONEUTRALITÉ



Les **groupes d'intérêts** comprennent les associations sectorielles et professionnelles, les entreprises de capital de risque dans le domaine des technologies propres et les carrefours d'innovation, les organismes non gouvernementaux, les organismes sans but lucratif et les collectivités locales.

Les **secteurs économiques clés** sont basés sur les [émissions nationales par secteur](#) selon Statistique Canada.

Annexe C – Autres sources d'information

Ressources de CPA Canada

- [Introduction à la gestion des émissions de gaz à effet de serre](#)
- [Cahier d'information sur le changement climatique : Questions que les administrateurs devraient poser](#)
- [Information relative aux changements climatiques dans le secteur de l'énergie \(rapport conjoint avec le Groupe TSX\)](#)
- [Risques climatiques - Cette question vous intéresse?](#)
- [Collaboration avec Ressources naturelles Canada \(RNC\) sur la formation sur les changements climatiques et la présentation de l'information financière sur cette question](#)
- [Exigences en matière d'expérience pratique - Étudiants et candidats CPA : Les compétences à acquérir](#)
- [Risques et occasions environnementaux et sociaux : Questions que les administrateurs devraient se poser](#)
- [Entrevues avec des investisseurs sur les changements climatiques et la prise de décision](#)
- [Webinaire sur les tendances et points de vue d'investisseurs sur les recommandations du GIFCC](#)
- [Lignes directrices sur la comptabilité de gestion et étude de cas, gestion des émissions de GES, établissement d'un lien entre les émissions de GES et la stratégie d'entreprise, la gestion des risques et la performance](#)
- [Section canadienne du Réseau de leadership des chefs des finances de l'Association pour la comptabilité durable \(ACD\) du prince de Galles](#)

Innovations et technologies pétrogazières

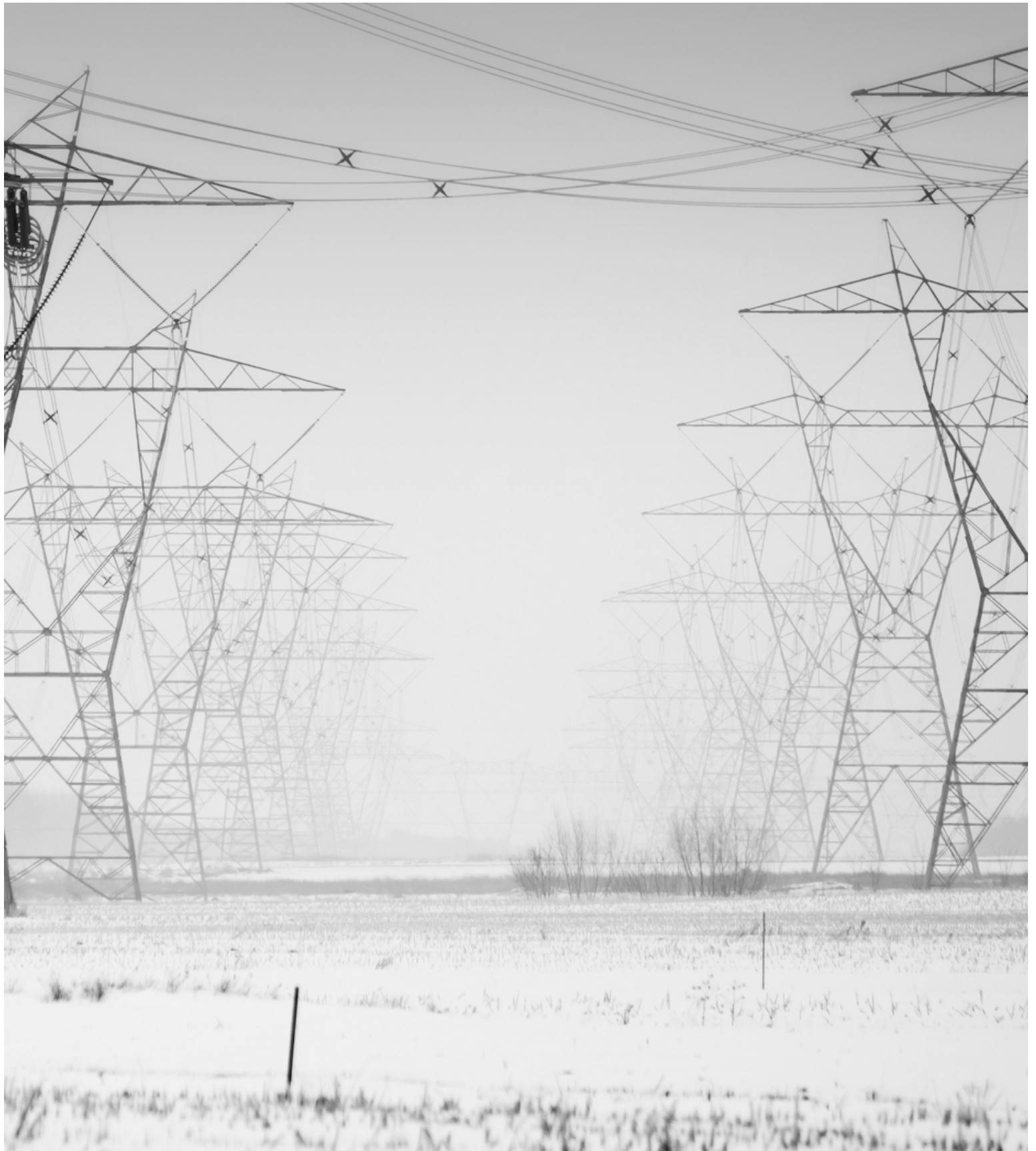
- [Alberta Carbon Trunk Line](#)
- [Bitumen Beyond Combustion - Rapport de phase 2 de Stantec Construction pour Alberta Innovates](#)
- [Boundary Dam Carbon Capture Project](#)
- [L'innovation canadienne dans le secteur du pétrole et du gaz - Connect 2 Canada](#)
- [Natural Gas Vision and Strategy \(l'hydrogène en tant que secteur de croissance clé\)](#)
- [Projet Quest de captage et de stockage du carbone](#)

Partenariats et alliances avec les parties prenantes

- [Alberta Innovates](#)
- [Alliance canadienne pour l'innovation dans les sables bitumineux \(COSIA\)](#)
- [Association canadienne des producteurs pétroliers \(ACPP\)](#)
- [Réseau d'innovation pour les ressources propres \(CRIN\)](#)
- [Energy Futures Lab](#)

Autres

- [Programme de conduite carboneutre – Shell Canada](#)
- [Tables sectorielles de stratégies économiques – gouvernement du Canada](#)
- [Four valleys of death and why we must build a bridge – Climate Tech](#)
- [Cadre pancanadien sur la croissance propre et les changements climatiques – gouvernement du Canada](#)
- [World Energy Outlook 2020 – Agence internationale de l'énergie](#)



CPA

COMPTABLES
PROFESSIONNELS
AGRÉÉS
CANADA

277, RUE WELLINGTON OUEST
TORONTO (ONTARIO) CANADA M5V 3H2
T. 416 977.3222 F. 416 977.8585
WWW.CPACANADA.CA