



Notre avenir propre

Rapport annuel 2022



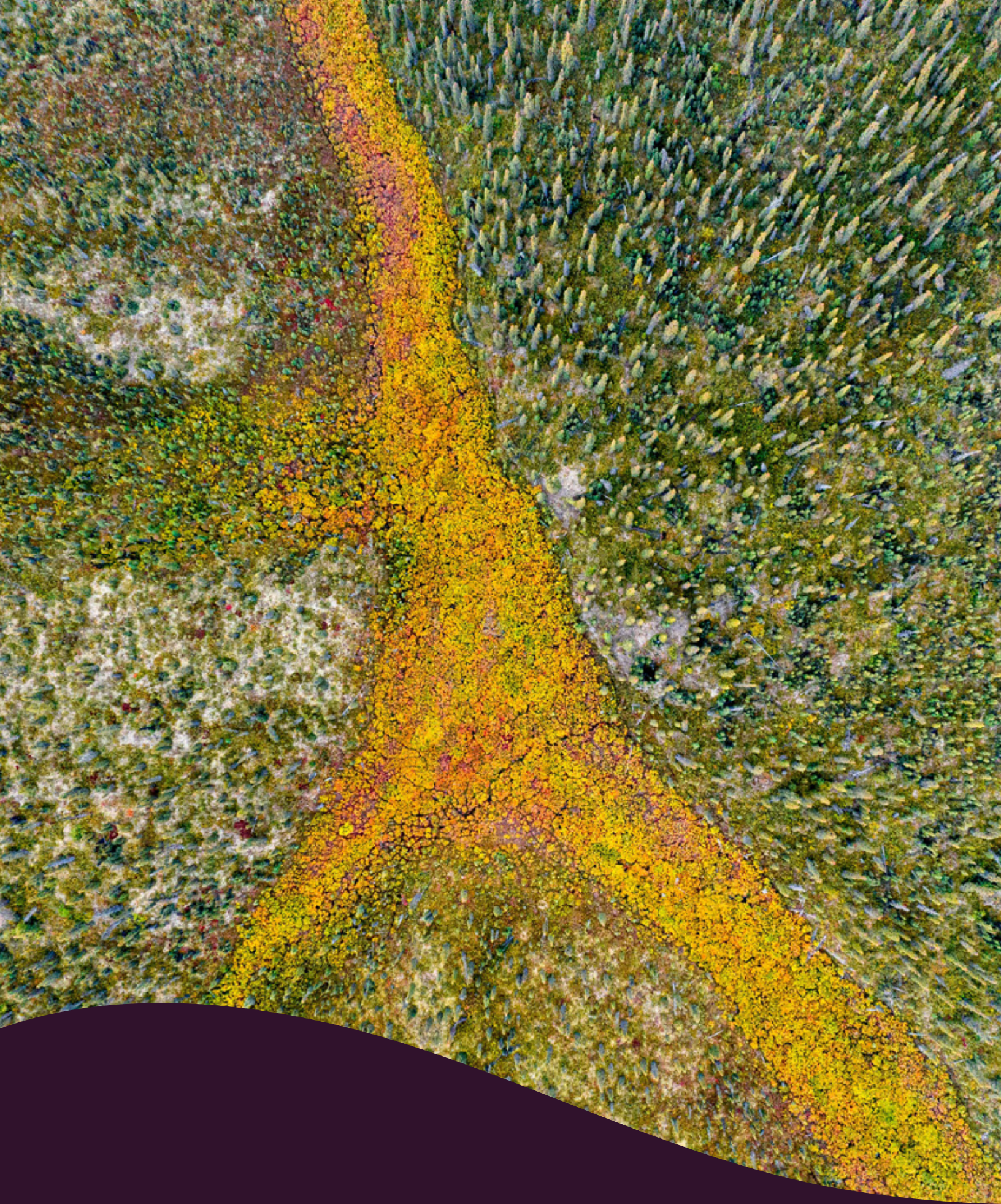




Table des matières

Remerciements	4
Introduction	6
Buts et cibles	7
Réduire les émissions de gaz à effet de serre du Yukon	8
Assurer l'accès à une source fiable et abordable d'énergie renouvelable	9
S'adapter aux changements climatiques	10
Bâtir une économie verte	11
Progrès à l'égard des mesures de Notre avenir propre en 2022	12
Transports	14
Maisons et bâtiments	16
Production d'énergie	18
Population et environnement	20
Collectivités	22
Innovation	24
Leadership	26
Tirer parti de nos progrès	28
Annexe A : État d'avancement des mesures du gouvernement du Yukon	29
Annexe B : État d'avancement des mesures des partenaires	38
Annexe C : Production de rapports en vertu de la Loi sur l'énergie propre	43
Annexe D : Nouvelles mesures de Notre avenir propre	45

Remerciements

Nous remercions tout spécialement les personnes, entreprises, organismes, gouvernements et autres acteurs qui s'emploient à bâtir des collectivités florissantes et résilientes à faibles émissions de carbone au Yukon et ailleurs. La mise en œuvre de Notre avenir propre serait impossible sans la direction et la généreuse participation des acteurs suivants :

- Les Premières Nations du Yukon
- Les gouvernements et les groupes autochtones transfrontaliers
- Les municipalités yukonnaises
- Les relations et les groupes consultatifs, dont le Comité jeunesse sur les changements climatiques du Yukon, le Conseil d'orientation sur le climat du Yukon, le Conseil des Premières Nations du Yukon, l'Université du Yukon et d'autres organismes universitaires et communautaires de part et d'autre du Canada
- Des autres gouvernements, notamment les gouvernements des Premières Nations, le gouvernement du Nunavut, le gouvernement des Territoires du Nord-Ouest, le gouvernement de la Colombie-Britannique et le gouvernement du Canada

Nous reconnaissons respectueusement chaque Première Nation du Yukon et chaque gouvernement et groupe autochtone transfrontalier, qui protègent ces terres depuis des temps immémoriaux.

Nous sommes reconnaissants du temps, de l'énergie, de la passion et de l'expertise que nous ont prêtés nombre de personnes et collectivités dans le cadre de ce travail. Nous tenons compte des commentaires voulant que Notre avenir propre s'inspire davantage des visions du monde des Premières Nations du Yukon pour s'attaquer aux causes profondes des changements climatiques et favoriser une approche holistique et interreliée à l'action climatique.

Dans le cadre de notre travail, nous sommes déterminés à poursuivre le dialogue, à bâtir et à renforcer nos relations, et à approfondir notre compréhension des besoins des Yukonnais et des Yukonnaises.

Faits saillants de 2022

But 1 :



Réduire les émissions de gaz à effet de serre du Yukon

Cible : D'ici 2030, les émissions de gaz à effet de serre du Yukon provenant des transports, du chauffage, de la production d'électricité et d'autres secteurs seront réduites de 45 % par rapport à 2010.

Les émissions de gaz à effet de serre du Yukon sont calculées avec un retard de deux ans. En 2021, les émissions de gaz à effet de serre du Yukon (à l'exception des émissions provenant de l'industrie minière) se sont élevées à :

588 kilotonnes d'équivalent en CO₂ (éq. CO₂).

Par rapport aux niveaux de 2010 :
augmentation de 1 %



Par rapport aux niveaux de 2020 :
augmentation de 4 %



But 2 :



Assurer l'accès à une source fiable et abordable d'énergie renouvelable

Cible : 93 % de l'électricité produite pour le réseau électrique principal du Yukon, en moyenne, proviendra des énergies renouvelables. Notre cible ambitieuse est que cette proportion soit de 97 %.

En 2022, 91,9 % de l'électricité du réseau principal était produite à partir de sources renouvelables.

But 4 :



Bâtir une économie verte

Cible : D'ici 2030, nous observerons une diminution des émissions de gaz à effet de serre par habitant et par unité de produit intérieur brut (PIB).

En 2021, les émissions de gaz à effet de serre au Yukon étaient de :

16,4 tonnes d'éq. CO₂ par habitant

Par rapport aux niveaux de 2010 :
diminution de 13 %



En 2021, les émissions de gaz à effet de serre du Yukon par unité de PIB s'élevaient à :

240 tonnes d'éq. CO₂ par unité de PIB réel

Une baisse par rapport à 2010 (309 tonnes).

But 3 :



S'adapter aux changements climatiques

Cible : D'ici 2030, toutes les collectivités du Yukon seront hautement résilientes aux effets des changements climatiques.

En 2022, nous avons publié le rapport Évaluation des changements climatiques : Risque et résilience au Yukon et nous sommes penchés sur ses domaines prioritaires.

Nous avons mis en œuvre des mesures dans les domaines de la résilience des transports, de la préparation aux inondations et aux incendies, du dégel du pergélisol et des conséquences sur les poissons et la faune.

Introduction

Les changements climatiques sont le plus grand défi de notre génération. Notre avenir propre : La stratégie du Yukon sur les changements climatiques, l'énergie et l'économie verte est l'une des nombreuses initiatives du Yukon qui contribuent à notre intervention collective contre l'urgence climatique.



Les habitants du Nord ont toujours su s'adapter à des conditions changeantes. Les Yukonnais et les Yukonnaïses tirent leur résilience des relations solides, de la collaboration entre les collectivités, des liens permanents avec le territoire et de l'ingéniosité déployée face aux ressources limitées. Ces valeurs et ces relations jettent des assises solides pour l'action climatique partout sur le territoire.

Notre avenir propre s'articule autour d'interventions précises et tangibles qui nous montrent la voie pour atteindre nos objectifs en matière d'émissions de gaz à effet de serre, d'énergie renouvelable, de résilience climatique et d'une économie verte. Au cœur de ces efforts réside l'objectif commun de lutter contre les changements climatiques dans le Nord et d'être des gardiens responsables de ce territoire pour les générations à venir.

Présentation de nos progrès : notre engagement indéfectible envers Notre avenir propre

Chaque année, le gouvernement du Yukon produit le rapport d'étape de la stratégie Notre avenir propre dans un esprit de transparence et de responsabilité envers la population. Le présent rapport, le troisième d'entre eux, dresse le bilan des progrès accomplis en 2022.

Nous savons qu'il faut agir de façon continue pour suivre le rythme des nombreux changements climatiques qui ont déjà commencé à survenir. En mettant en œuvre des mesures en 2022, nous avons eu la chance d'approfondir nos relations internes et externes et d'en apprendre davantage sur ce que nous devons faire si nous voulons atteindre nos buts et nos cibles pour 2030. Notre avenir propre est une stratégie évolutive. Nous évaluons et ajustons constamment les mesures à entreprendre afin de réduire les risques, de développer nos moyens au fil du temps et de rester réactifs aux informations et aux occasions émergentes.

Le texte du présent rapport braque les projecteurs sur les réalisations de l'année 2022. Consultez l'annexe A pour connaître l'état d'avancement des engagements pris dans le cadre de Notre avenir propre.

Buts et cibles

Nous poursuivrons quatre buts qui nous aideront à concrétiser notre vision : un avenir propre, et une population, des localités et des écosystèmes en santé. Pour nous aider à mener ce projet à bien, nous avons établi des cibles ambitieuses pour chacun de ces objectifs.



Réduire les émissions de gaz à effet de serre du Yukon



Assurer l'accès à une source fiable et abordable d'énergie renouvelable



S'adapter aux changements climatiques



Bâtir une économie verte



Réduire les émissions de gaz à effet de serre du Yukon

Les trois cibles ci-dessous appuient ce but.

Cible : D'ici 2030, les émissions de gaz à effet de serre du Yukon provenant des transports, du chauffage, de la production d'électricité et d'autres secteurs seront réduites de 45 % par rapport à 2010.

État : En 2021, les émissions non minières se chiffraient à 588,2 kilotonnes (kt) d'éq. CO₂. Il s'agit d'une augmentation de 1 % par rapport à 2010 (figure 1).

Cible : Nous travaillerons avec l'industrie pour fixer une cible d'intensité distincte pour les activités minières avant la fin de 2022.

État : Des consultations publiques ont eu lieu à l'automne 2022, et la synthèse des résultats a été publiée. Ces résultats serviront à déterminer les cibles d'intensité pour l'industrie minière.

Cible : D'ici 2050, les émissions totales de gaz à effet de serre du Yukon seront nulles.

État : En 2021, nos émissions totales de gaz à effet de serre s'élevaient à 705,3 kt éq. CO₂. Le gouvernement du Yukon continuera de travailler avec des spécialistes et des intervenants afin de cerner et de déployer des mesures visant à réduire les émissions de gaz à effet de serre et à retirer le dioxyde de carbone de l'atmosphère.

Les émissions de gaz à effet de serre du Yukon sont calculées avec un retard de deux ans. Nous calculons les émissions totales, les émissions totales des secteurs non miniers et les émissions de différents secteurs. Pour en savoir plus sur les émissions de gaz à effet de serre du Yukon et le mode de calcul, consultez le complément d'information du rapport : **Émissions de gaz à effet de serre du Yukon**.

Émissions de gaz à effet de serre non minières du Yukon

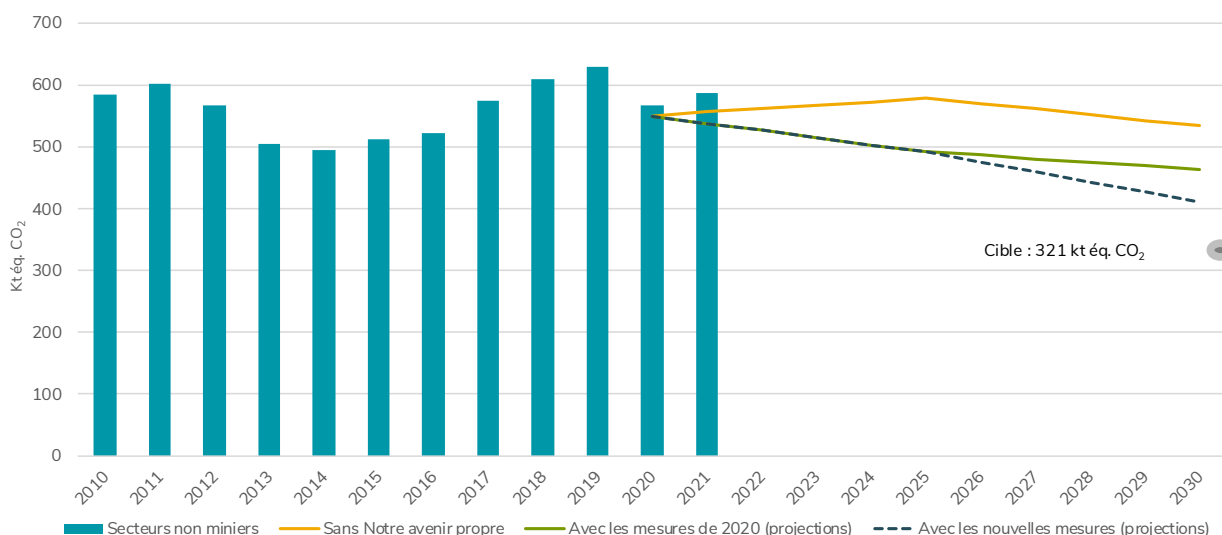


Figure 1.

Émissions non minières du Yukon de 2010 à 2021. Selon une modélisation de Navius Research Inc., grâce aux mesures lancées en 2020, nous pourrions réduire nos émissions de 20,6 %. L'ajout de nouvelles mesures permettrait d'atteindre une réduction de 29,6 %, ce qui nous rapprocherait de notre cible.



Assurer l'accès à une source fiable et abordable d'énergie renouvelable

Ce but s'articule autour de deux cibles.

Cible : Pour atteindre nos cibles d'électricité renouvelable pour le réseau principal du Yukon d'ici 2030, nous devons pouvoir compter annuellement, en moyenne, sur au moins 93 % d'électricité produite à partir de sources renouvelables; un pourcentage qui devra augmenter graduellement jusqu'à 97 % d'ici 2030.

État : En 2022, 91,9 % de l'électricité produite par le réseau principal du Yukon provenait de sources renouvelables; selon la moyenne mobile sur 25 ans, cette proportion s'élève à 95,7 % (figure 2).

Cible : D'ici 2030, nous utiliserons 30 % moins de diesel pour la production d'électricité dans les collectivités hors réseau.

État : En 2022, 5,8 millions de litres de diesel ont servi à produire de l'électricité dans les quatre collectivités hors réseau du Yukon. Pour atteindre notre cible, nous devons utiliser moins de 3,6 millions de litres de diesel dans les collectivités tous les ans.

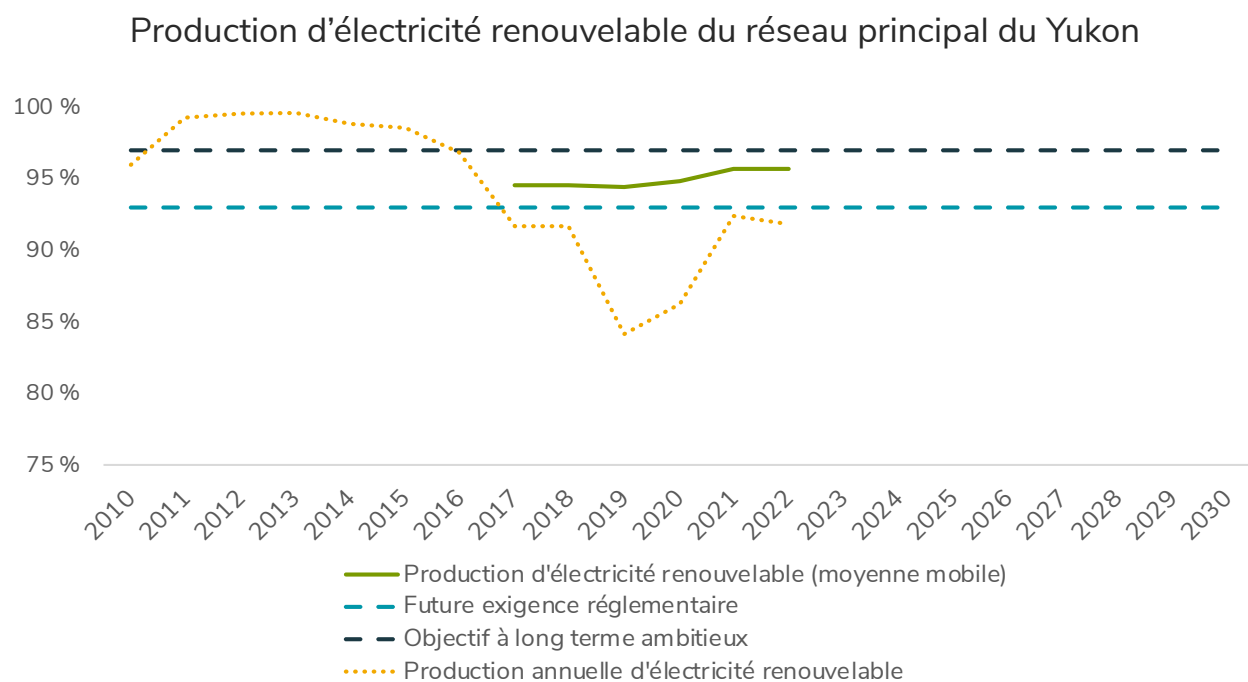


Figure 2.

Pourcentage de production d'électricité renouvelable du réseau électrique principal du Yukon.



S'adapter aux changements climatiques

Ce but est porté par la cible suivante.

Cible : D'ici 2030, toutes les collectivités du Yukon seront très résilientes aux effets des changements climatiques.

État : En 2022, nous avons publié le rapport **Évaluation des changements climatiques : Risque et résilience au Yukon** et avons commencé à donner suite aux constatations de notre évaluation des risques climatiques. Nous nous attaquons aux domaines prioritaires afin d'améliorer la résilience du Yukon aux changements climatiques.

En 2022, nous avons lancé et mis en œuvre des mesures dans plusieurs de ces domaines : la résilience des transports, la préparation aux inondations et aux incendies, le dégel du pergélisol, et les conséquences sur les poissons et la faune.





Bâtir une économie verte

Ce but s'articule autour de deux cibles principales.

Cible : D'ici 2030, nous observerons une diminution des émissions de gaz à effet de serre par habitant.

État : En 2021, chaque Yukonnais a produit 16,4 tonnes d'émissions en moyenne, une baisse par rapport à la production de 18,8 tonnes en 2010 (figure 3). Ces données sont fondées sur les émissions totales de gaz à effet de serre du Yukon et le nombre d'habitants sur le territoire.

Cible : D'ici 2030, nous observerons une diminution des émissions de gaz à effet de serre par unité de PIB.

État : En 2021, l'économie yukonnaise a généré 240 tonnes d'éq. CO₂ par unité (million de dollars enchaînés) de PIB réel, une baisse par rapport à 2010 (291 tonnes). Cette mesure fait le suivi des émissions de gaz à effet de serre (mesurées en éq. CO₂) produites pour chaque unité de production économique, qui est mesurée en millions de dollars et ajustée en fonction de l'inflation. En mesurant l'éq. CO₂ par unité (millions de dollars enchaînés) de PIB réel, nous sommes en mesure de déterminer si l'économie yukonnaise gagne en efficacité au regard des émissions de gaz à effet de serre produites.

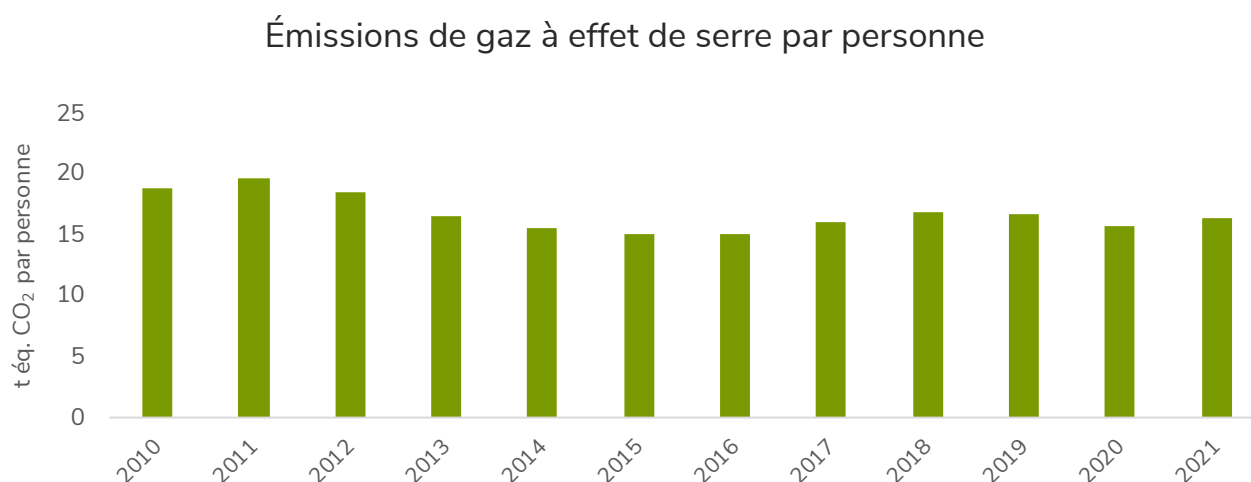


Figure 3:

Émissions moyennes de gaz à effet de serre par habitant (2010-2021). Notre objectif est que ce chiffre continue à baisser.



Progrès à l'égard des mesures de Notre avenir propre en 2022

Dans cette partie du rapport, nous faisons état des progrès à l'égard des mesures et des objectifs de Notre avenir propre. Nous y présentons de l'information sur les mesures terminées, ainsi que des données sur les principaux indicateurs de progrès.

Aperçu des mesures de 2022

La lutte contre les changements climatiques est un effort commun qui touche toutes les sphères de notre société et qui exige la collaboration entre les principaux intervenants. Nous avons défini des interventions précises et tangibles pour atteindre les buts et les cibles de Notre avenir propre. Chacune d'entre elles contribue à l'atteinte d'un des objectifs de Notre avenir propre, qui s'articulent autour de sept axes (à droite).

Les mesures à mettre en œuvre sont énoncées à l'annexe A – État d'avancement des mesures du gouvernement du Yukon. Chaque mesure est accompagnée du nom du ministère ou de la société d'État qui en est responsable.

Nous sommes conscients que les mesures de Notre avenir propre doivent s'appliquer aux contextes tant urbains que ruraux. Des mesures qui fonctionnent à Whitehorse ne fonctionnent peut-être pas dans les collectivités rurales. Les municipalités, les Premières Nations du Yukon et les gouvernements et groupes autochtones transfrontaliers ont créé et entrepris des mesures novatrices et adaptées à leurs besoins. L'annexe B présente les mesures lancées par nos partenaires des municipalités, des Premières Nations du Yukon et des gouvernements et groupes autochtones transfrontaliers.

Dans la section suivante, nous énumérons les mesures mises en œuvre en 2022. Pour en apprendre davantage sur les mesures de Notre avenir propre, consultez les annexes A, C et D.



Transport



Maisons et bâtiments



Production d'énergie



Population et
environnement



Collectivités



Innovation



Leadership



Transport

Aperçu

Le secteur des transports demeure la première source d'émissions au Yukon. Le gouvernement du Yukon a mis un certain nombre d'initiatives en place pour accroître l'utilisation du transport en commun, comme l'autobus, et améliorer le transport actif, comme la marche et le vélo. Nous aspirons également à accroître l'utilisation de véhicules à émission zéro et explorons les mesures possibles pour améliorer l'efficacité des déplacements et réduire l'intensité des émissions de carbone des combustibles fossiles.

Parallèlement, le rapport Évaluation des changements climatiques : Risque et résilience au Yukon établit que bâtir la résilience de l'infrastructure de transport devait demeurer une priorité. D'ailleurs, les perturbations et les dommages sur le réseau routier du Yukon peuvent nuire à toutes les facettes de la vie de la population, dont le transport de nourriture, les liaisons entre les collectivités, l'exploitation des entreprises, la décarbonisation des transports et les déplacements pour les services essentiels, comme les soins de santé.

Mesures terminées

En 2022, nous avons terminé quatre mesures relatives aux transports :

- Former les conducteurs de machinerie lourde du gouvernement du Yukon aux techniques de conduites écoénergétiques du nouvel équipement avant la fin de 2022 (mesure T16).
- Développer les systèmes de vidéoconférence et de téléconférence du gouvernement du Yukon et demander aux employés qu'ils les envisagent lorsqu'ils demandent une autorisation de déplacement professionnel avant la fin 2022 (mesure T17).
- Adopter avant la fin de 2022 de nouvelles politiques autorisant le télétravail à long terme pour les fonctionnaires qui occupent un poste adapté au télétravail (mesure T18).
- Créer un programme de cartographie des géorisques pour les principaux corridors de transport et cibler les tronçons prioritaires qui feront l'objet d'une étude concernant le pergélisol avant la fin de 2022 (mesure T26).

Progrès accomplis

En 2022, nous avons réalisé des progrès dans la réduction de nos émissions du secteur des transports et l'amélioration de la résilience de nos infrastructures de transport aux effets des changements climatiques.

- Nous avons commencé à offrir des remises pour les camions électriques légers (dans le cadre de la mesure T3) et les véhicules électriques moyens et lourds (dans le cadre de la mesure T15).
- Nous avons investi dans l'infrastructure requise pour faciliter les longs déplacements en véhicule électrique. Grâce à ces initiatives et au leadership des Yukonnais et des Yukonnaïses, le nombre de véhicules légers à émission zéro immatriculés au Yukon augmente exponentiellement et est actuellement de 204 (figure 4).
- Nous avons accordé 329 remises pour des vélos électriques, un nouveau record annuel. Le nombre de vélos électriques financés à l'aide des remises Écoénergie est maintenant de 755, une autre initiative qui compense les émissions des déplacements. En fonction des commentaires des Yukonnais et des Yukonnaïses, nous avons également élargi l'admissibilité au programme Écoénergie aux vélos à suspension intégrale.
- Nous avons réalisé six évaluations conformément à l'Optique des changements climatiques fédérale pour de grands projets routiers prévus au cours de la prochaine décennie. Ces évaluations nous permettront d'accroître la résilience de l'infrastructure aux changements climatiques et de comprendre l'incidence de nos projets sur les émissions de gaz à effet de serre.

Immatriculation des véhicules à émission zéro

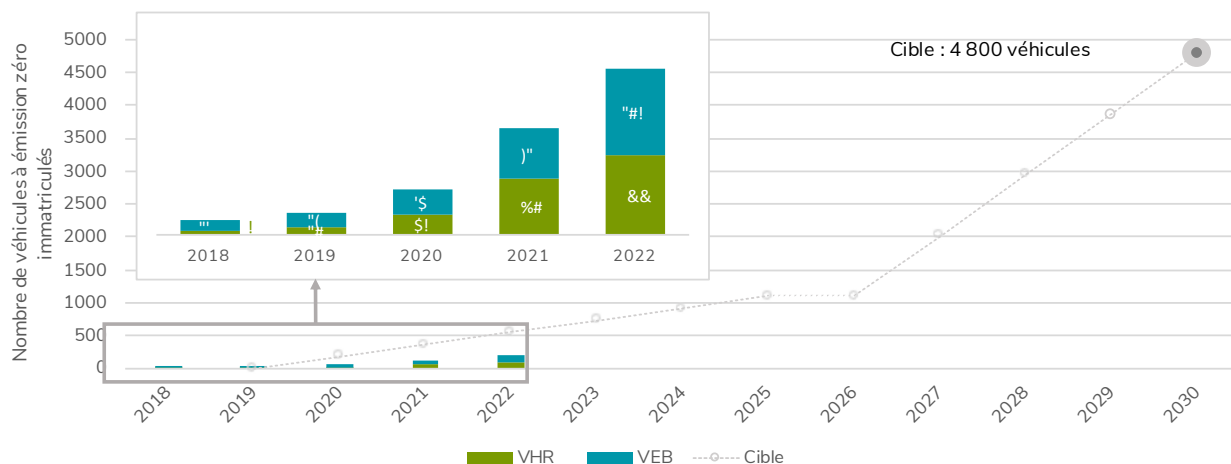


Figure 4.

Utilisation de véhicules électriques légers au Yukon. Les barres indiquent le cumul de véhicules électriques à batterie (VEB) et de véhicules hybrides rechargeables (VHR) immatriculés chaque année. Le point marque la cible de 4 800 véhicules d'ici 2030.



Mesure en vedette

T4. En 2022, le gouvernement du Yukon a poursuivi l'expansion du réseau de bornes de recharge rapide. Sept nouvelles bornes de recharge rapide ont été installées partout au Yukon en 2022, ce qui porte le total à 12. Également, l'installation de bornes de recharge rapide était presque terminée à Beaver Creek, Burwash Landing, Ross River, Faro et Mendenhall à la fin de 2022, et deux autres bornes étaient presque prêtes à Whitehorse. C'est donc dire qu'en 2023, il est possible de charger un véhicule à émission zéro dans les 13 localités yukonnaises accessibles par la route.



Maisons et bâtiments

Aperçu

Nos maisons et nos bâtiments nous offrent un espace où vivre, apprendre, travailler et nous divertir. La façon de concevoir, d'utiliser et de chauffer ces bâtiments influence notre confort, notre sécurité, notre productivité, notre santé et nos ressources financières. L'amélioration de l'efficacité énergétique de nos bâtiments est conjuguée à une conception résiliente aux incendies, aux inondations, au dégel du pergélisol et au stress thermique. Ce faisant, nous réduirons les frais de réparation et d'entretien à long terme et les risques pour la santé, comme les moisissures, et améliorerons la sécurité publique.

Le rapport Évaluation des changements climatiques : Risque et résilience au Yukon souligne l'importance cruciale des bâtiments locaux pour tous les aspects de la vie communautaire, surtout dans les endroits éloignés et moins peuplés. Ces bâtiments servent d'espaces de rassemblement, offrent un refuge en cas d'urgence et accueillent les collectivités voisines lors d'événements spéciaux.

Mesures terminées

En 2022, nous avons achevé les quatre mesures suivantes :

- Fournir du financement à faible taux d'intérêt pour encourager les rénovations écoénergétiques des maisons et des bâtiments à compter de 2021 (mesure M3).
- Accorder du financement à faible taux d'intérêt pour l'installation d'appareils de chauffage électrique intelligents dans les bâtiments résidentiels, commerciaux et institutionnels, en collaboration avec les services publics du Yukon dès 2021 (mesure M18).
- Accorder du financement à faible taux d'intérêt pour l'installation de systèmes de chauffage à la biomasse dans les bâtiments commerciaux et institutionnels dès 2021 (mesure M19).
- Conclure d'ici 2022 le projet pilote « Peak Smart » visant à évaluer l'utilisation d'appareils intelligents pour orienter la demande en énergie en dehors des périodes de pointe (mesure M28).

L'autre mesure à terminer en 2022 est en chantier :

- Dans le cadre de l'examen de la *Loi sur les ressources forestières*, déterminer quelles améliorations réglementaires pourraient stimuler la croissance de l'industrie de la bioénergie au Yukon avant la fin de 2022 (mesure M23).



Progrès accomplis

En 2022, nous avons réalisé des progrès dans la réduction de nos émissions du secteur des bâtiments et l'amélioration de la résilience de nos maisons et de nos bâtiments aux effets des changements climatiques.

- Nous avons versé des remises et de l'aide financière aux Yukonnais et aux Yukonnaïses, aux Premières Nations et aux municipalités pour la réalisation de rénovations qui réduisent les émissions de gaz à effet de serre et la consommation énergétique des maisons et des bâtiments (mesures M4, M8 et M21). En 2022, 117 bâtiments ou logements résidentiels ont été rénovés, ainsi que 30 bâtiments commerciaux et institutionnels. De ces projets, 70 constituaient des rénovations à haute efficacité énergétique qui devraient grandement réduire les émissions de gaz à effet de serre des bâtiments (figure 5).
- Nous avons également fourni des remises et du financement pour l'installation d'appareils de chauffage électrique intelligents dans les maisons et les bâtiments (mesure M21). En 2022, nous avons aidé 21 propriétaires à installer des thermopompes dans leur maison et accordé du financement pour l'installation de 4 thermopompes dans des bâtiments commerciaux et institutionnels.
- Pour ce qui est des maisons neuves, nous accordons des remises dans le cadre du programme ZeroPath, qui encourage les constructeurs et les acheteurs à concevoir des maisons qui consomment au moins 50 % moins d'énergie qu'une maison construite selon le code du bâtiment (mesure M16). En 2022, nous avons versé 153 remises pour maisons neuves. Nous avons aussi offert des remises pour l'installation de 5 thermopompes dans des maisons neuves.
- Nous poursuivons l'amélioration de l'efficacité énergétique et la réduction des émissions de gaz à effet de serre des bâtiments gouvernementaux. En 2022, nous avons réalisé 11 projets de rénovation dans des bâtiments gouvernementaux (mesure M1) et avons entamé 30 évaluations énergétiques qui orienteront les prochaines rénovations (mesure M2). De plus, nous avons commencé l'installation d'un système de chauffage à la biomasse à l'École élémentaire Elijah-Smith (mesure M17).

Comme le montre la figure 5, le nombre de rénovations à haute efficacité énergétique effectuées chaque année ne fait qu'augmenter. Cependant, il nous reste du travail à faire pour atteindre la cible de Notre avenir propre, qui est de 2 000 d'ici 2030.

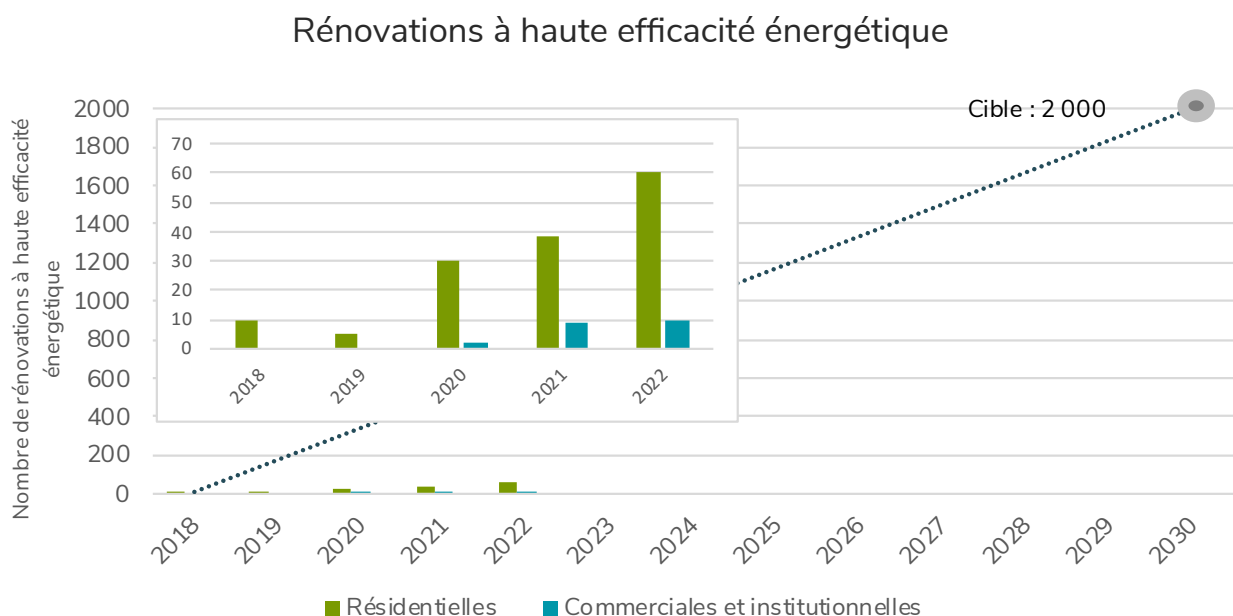


Figure 5:

Nombre de rénovations à haute efficacité énergétique.



Production d'énergie

Aperçu

La demande en électricité augmentera au même rythme que la population du Yukon investira dans des véhicules et des technologies de chauffage électrique. Sous l'orientation de Notre avenir propre et du **plan décennal d'électricité renouvelable** de la Société d'énergie du Yukon, nous continuerons d'appuyer des sources d'électricité renouvelable fiables, particulièrement celles qui ajoutent une capacité en hiver à notre réseau.

Ces efforts, combinés aux investissements dans le réseau électrique, assureront la résilience de notre infrastructure électrique aux effets des changements climatiques et son adaptation aux nouveaux modèles de production et de consommation d'électricité. La production locale d'électricité renouvelable renforce également la résilience climatique en favorisant l'autosuffisance et en réduisant notre dépendance aux importations de carburant en provenance du sud.

Mesures terminées

En 2022, nous avons terminé les mesures suivantes :

- Évaluer la faisabilité de produire de l'électricité renouvelable dans les lieux historiques éloignés cogérés par le gouvernement et les Premières Nations du Yukon avant la fin de 2022 (mesure E5).
- Avant la fin de 2022, doter la Société d'énergie du Yukon d'un plan d'adaptation aux changements climatiques présentant les risques et des solutions afin de veiller à ce que le réseau électrique principal du Yukon soit résilient aux effets des changements climatiques (mesure E14).
- Poursuivre la prestation du programme de microgénération, en collaboration avec les services publics du Yukon, afin d'atteindre une capacité d'électricité renouvelable de 7 mégawatts (MW) d'ici 2030 (mesure E10).

L'autre mesure qui doit être menée à terme en 2022 est en cours de réalisation :

- Créer un modèle pour permettre aux Premières Nations de participer financièrement aux projets d'électricité renouvelable élaborés par les entreprises de services publics du Yukon (mesure E9).

Progrès accomplis

En 2022, nous avons réalisé des progrès dans l'augmentation de notre approvisionnement en énergie renouvelable et l'amélioration de la résilience de notre infrastructure électrique aux effets des changements climatiques.

- Deux projets de production indépendante d'énergie ont été mis en service en 2022, ce qui a porté le total à quatre projets. Deux des quatre projets en service au Yukon sont détenus par des Premières Nations : le projet solaire à Old Crow et le projet solaire de la Klondike Development Organization à Dawson. Ces quatre projets ont une capacité installée combinée d'un peu plus de 2,8 MW et pourraient produire environ 0,4 % de l'électricité consommée au Yukon. Les installations dans les collectivités hors réseau sont petites, mais elles se traduisent par d'importantes réductions des émissions de gaz à effet de serre.
- Dans le cadre du programme de microgénération, 653 systèmes étaient branchés au réseau à la fin de 2022, ce qui représente 8 MW de la capacité installée d'électricité renouvelable. Ces installations de microgénération représentent environ 1,6 % de la production d'électricité annuelle du Yukon. La majorité des systèmes installés se trouve dans des collectivités branchées au réseau intégré du Yukon et un petit nombre se trouve dans des collectivités hors réseau.

Capacité installée d'énergie renouvelable ne provenant pas d'un service public

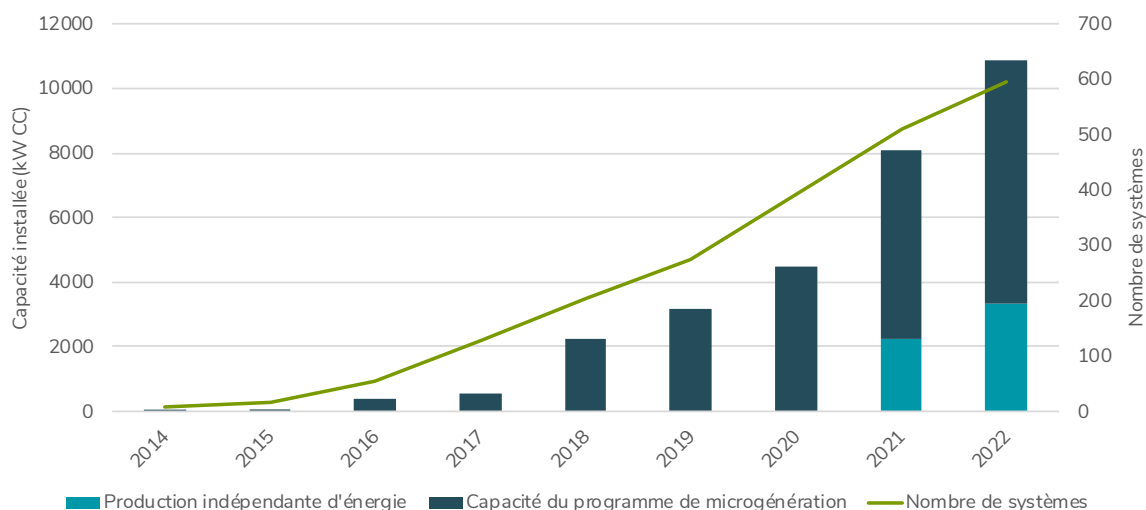


Figure 6.

Capacité d'énergie renouvelable ne provenant pas d'un service public installée chaque année par le programme de microgénération et le Programme de production indépendante d'électricité, et nombre de nouveaux systèmes branchés au réseau (axe de droite)



Mesure en vedette

E7. La capacité électrique provenant des producteurs d'énergie indépendants (entités qui détiennent des installations pour produire et vendre de l'énergie électrique) est passée de 0 MW en 2020 à 1,86 MW en 2022 sur le réseau principal et à 0,94 MW à Old Crow. La moitié de ces projets en service de producteurs d'énergie indépendants sont détenus par de Premières Nations du Yukon.

Mesure en vedette

E5. Le ministère du Tourisme et de la Culture a évalué la faisabilité de produire de l'électricité renouvelable dans les lieux historiques éloignés cogérés par le gouvernement et les Premières Nations du Yukon en 2022. Les lieux historiques Ch'édähdëk (Forty Mile), Fort Selkirk et la maison Rampart ont tous les trois fait partie de cette évaluation. Résultat : des systèmes solaires ont été installés dans deux des trois lieux à l'été 2022. Cette mesure est un exemple de l'utilisation novatrice de nos ressources pour renforcer la résilience sociale et écologique du Yukon.



Population et environnement

Aperçu

Les mesures de Notre avenir propre relatives à la population et à l'environnement contrent les effets des changements climatiques sur les espèces sauvages et leurs habitats et préservent notre capacité à participer à des activités traditionnelles et culturelles sur nos terres. Cet axe d'intervention promeut également la protection et l'amélioration de la santé et du bien-être des gens dans un climat qui change.

Les participants au rapport Évaluation des changements climatiques : Risque et résilience au Yukon ont souligné que les Yukonnais et les Yukonnaises entretiennent une relation étroite avec la terre, l'eau, les plantes et les animaux. Plus particulièrement, les Premières Nations du Yukon et les groupes autochtones transfrontaliers ont insisté sur le fait que l'identité culturelle est indissociable de la terre. Au cours de l'évaluation, les participants ont indiqué que la santé environnementale est étroitement liée à la santé et au bien-être des humains. Ils ont clairement dit que les changements climatiques nuisent aux endroits et aux espèces qui sont essentiels aux communautés, aux cultures, à la sécurité alimentaire, ainsi qu'à la santé et au bien-être des Yukonnais et des Yukonnaises.

Mesures terminées

En 2022, nous avons achevé les mesures suivantes :

- Normaliser la méthode d'évaluation de la santé des écosystèmes des terres humides et mener d'ici 2022 un projet pilote pour mesurer les conditions de base des terres humides de référence afin d'anticiper les changements (mesure P1).
- Travailler de pair avec les Premières Nations du Yukon pour concevoir d'ici 2023 un programme d'éducation à la chasse dont elles sont responsables et qui répond à leurs besoins (mesure P7).

Mesure en vedette

P7. En 2022, nous avons continué à développer notre programme d'éducation à la chasse en collaboration avec les Premières Nations du Yukon pour concevoir un programme sur mesure adaptable que les Premières Nations peuvent offrir à leurs citoyens. Nous avons donné quatre cours Pratique et éthique de la chasse des Premières Nations et avons formé un instructeur pour qu'il enseigne ce programme. Nous avons aussi établi des partenariats afin que cette formation soit offerte au sein des Premières Nations et dans les écoles.





Collectivités

Aperçu

Dans le cadre de Notre avenir propre, nous prenons des mesures qui garantiront que nos collectivités resteront fortes et résilientes dans les années à venir. Nous envisageons des collectivités où de plus en plus de gens se déplacent à pied, à vélo ou en transport en commun et où les entreprises locales sont florissantes. Nous augmentons également la production alimentaire locale à faible émission de façon à contribuer à la résilience climatique.

Afin de nous préparer au changement et de prendre les meilleures décisions possibles concernant l'aménagement des collectivités et des infrastructures, nous achevons la cartographie des géorisques et des zones inondables des localités vulnérables. Le rapport Évaluation des changements climatiques : Risque et résilience au Yukon relève l'importance de la collaboration entre tous les ordres de gouvernement en matière de planification locale et met à l'avant-plan la combinaison des moyens et des ressources pour les interventions en cas d'urgence. De surcroît, nous préparons et mettons en œuvre des plans de gestion des urgences et des plans de protection contre les feux de forêt dans toutes les localités yukonaises avec l'aide de représentants des Premières Nations et des municipalités.

Progrès accomplis

En 2022, des progrès ont été accomplis relativement aux mesures suivantes :

- Déterminer les risques et évaluer les dangers, notamment les risques liés aux changements climatiques, pour chaque collectivité du Yukon avant la fin de 2022 (mesure C11).
- Collaborer avec les Premières Nations et les administrations municipales pour mettre en place avant la fin de 2022 des plans de gestion des urgences pour toutes les collectivités du Yukon, plans qui se fondent sur les résultats de la détermination des dangers et de l'évaluation des risques réalisées à l'échelle locale (mesure C12).
- Élaborer, avant la fin de 2022, une politique territoriale d'aide financière en cas de catastrophe pour contribuer à la reprise après des catastrophes naturelles qui causent des dommages matériels importants ou perturbent la distribution de biens et de services essentiels (mesure C13).

Mesures en vedette

C11 et C12. L'Organisation des mesures d'urgence du ministère des Services aux collectivités a entrepris deux mesures axées sur la réalisation d'ateliers avec les Premières Nations et les municipalités pour déterminer les dangers et évaluer les risques, ainsi qu'offrir de la formation aux interventions d'urgence et réviser les plans de gestion des urgences. Ces mesures devaient initialement être achevées en 2022. Or, les groupes participants ont dû revoir leur calendrier et remettre l'achèvement des mesures en raison des interventions d'urgence contre la COVID-19, les inondations et les incendies.



En 2022, nous avons travaillé à ce que nos collectivités soient faibles en carbone, résilientes et prêtes à réagir en cas d'urgence.

- Nous avons prêté main-forte à deux Premières Nations et administrations municipales dans leurs projets d'agriculture et d'élevage, entrepris deux projets qui ont aidé des producteurs agricoles à s'adapter aux impacts climatiques et appuyé un projet de serre communautaire. En répondant à nos besoins alimentaires par la production locale, nous favorisons la résilience et réduisons le transport d'aliments par camion.
- Nous avons continué à renforcer les moyens et les ressources de nos équipes d'intervention contre les feux de forêt.
- Nous avons recueilli des données et avons lancé des consultations pour la cartographie des zones inondables.

Mesure en vedette

C1. La Commission géologique du Yukon a continué à cartographier les géorisques pour les collectivités du Yukon situées dans des régions où les risques de fonte du pergélisol sont élevés. En 2022, la Commission s'est concentrée sur quatre collectivités, a poursuivi son travail sur la région de Beaver Creek et a commencé à observer les glissements de terrain Moosehide et Sunnydale dans la région de Dawson au moyen d'instruments de surveillance en temps quasi réel. Elle a aussi publié des rapports sur le glissement de terrain Sunnydale (Dawson), la géomorphologie de la rivière Nordenskiöld (Carmacks), le pergélisol (région de Whitehorse) et les géorisques (région de Whitehorse).



Innovation

Aperçu

L'innovation est une façon nouvelle et améliorée de faire quelque chose, que ce soit dans les relations avec les autres, la production ou l'utilisation d'énergie, la gestion des déchets ou l'accès aux ressources.

Grâce à la stratégie Notre avenir propre, une plus grande partie de la population pourra contribuer à l'économie verte, et nous pourrons réduire l'intensité des émissions de l'industrie minière du Yukon, accroître la durabilité du secteur du tourisme et améliorer la gestion des déchets.

Mesures terminées

En 2022, nous avons terminé quatre mesures relatives à l'innovation :

- Tenir compte des émissions de gaz à effet de serre dans la prise de décisions relatives aux programmes de financement du ministère du Développement économique avant la fin de 2022 (mesure I1).
- Créer un programme de remise de prix pour souligner les réalisations des entreprises et des organismes écologiques locaux avant la fin de 2022 (mesure I5).
- Prendre de nouvelles dispositions concernant la délivrance des permis pour les mines de quartz avant la fin de 2022 afin d'assurer la planification, la conception et la construction des infrastructures minières essentielles de manière qu'elles résistent aux effets actuels et projetés des changements climatiques (mesure I6).
- Exiger, dans le cadre du processus de délivrance des permis pour les mines de quartz, que les entreprises exploitant ce type de mine fassent des projections sur leurs émissions de gaz à effet de serre, définissent des mesures pour les réduire et déclarent annuellement leurs émissions (mesure I7).

La mesure ci-dessous est en cours :

- Déterminer des cibles d'intensité de réduction des gaz à effet de serre pour l'industrie minière du Yukon et toute autre mesure nécessaire pour les atteindre avant la fin de 2022 (mesure I9).

Mesure en vedette

I9. À l'automne 2022, des consultations publiques ont été tenues au sujet de l'objectif du gouvernement du Yukon de fixer des cibles d'intensité de réduction des gaz à effet de serre pour l'industrie minière. Ces travaux ont été chapeautés par la Direction de l'énergie et la Direction des ressources minières du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources. **La *synthèse des résultats de la consultation sur les cibles d'intensité pour l'industrie minière***, présente un condensé complet des commentaires des Premières Nations du Yukon, des gouvernements et groupes autochtones transfrontaliers, des organismes yukonnais et des travailleurs yukonnais de l'industrie minière. L'établissement d'une cible permettra de réduire l'intensité des émissions de carbone de l'industrie minière du Yukon et de veiller à ce que les projets miniers soient préparés aux impacts des changements climatiques.





Leadership

Aperçu

La stratégie Notre avenir propre vise à donner à chaque administration, entreprise et particulier les moyens de jouer un rôle d'impulsion dans l'édification d'un Yukon sain et prospère pour les années à venir.

Mesures terminées

En 2022, nous avons terminé quatre mesures relatives au leadership :

- Créer d'ici 2023 une loi sur l'énergie propre qui encadre nos cibles de réduction des gaz à effet de serre et notre engagement envers l'efficacité énergétique afin d'obliger le gouvernement du Yukon à rendre des comptes (mesure L1).
- Tenir compte des risques liés aux changements climatiques dans le processus de planification ministérielle du gouvernement du Yukon avant la fin de 2022 (mesure L3).
- Mettre sur pied et offrir une formation sur les changements climatiques à l'intention des fonctionnaires du Yukon avant la fin de 2022 (mesure L5).
- Commencer à contribuer au programme de suivi de l'Inventaire forestier national dès 2022 pour recueillir de l'information sur les stocks de carbone forestier, le potentiel d'approvisionnement énergétique de la bioénergie, les risques liés aux animaux nuisibles et aux feux de forêt ainsi que les effets du climat sur les forêts du Yukon (mesure L11).

Pleins feux sur notre partenaire : Reconnection Vision

Il y a trois ans se tenait le rassemblement des Premières Nations du Yukon sur le climat de 2020, où les leaders des Premières Nations du Yukon ont signé une déclaration d'urgence climatique et demandé l'élaboration d'une vision et d'un plan d'action des Premières Nations du Yukon dirigée par les jeunes. De cette rencontre est né le Programme d'action climatique des Premières Nations du Yukon, lancé en janvier 2021. Les treize jeunes qui y ont pris part ont pu renouer avec leur culture et leur identité alors qu'ils préparaient la vision et le plan d'action, qu'ils ont nommés Reconnection Vision.

Dans la foulée des célébrations du 50^e anniversaire du document Together Today for our Children Tomorrow, les jeunes ont officiellement terminé le programme et présenté Reconnection Vision aux leaders des Premières Nations et au public au centre culturel des Kwanlin Dün. La fin du programme a également servi à célébrer la prochaine génération de leaders du climat des Premières Nations du Yukon et à rallier ces dernières à une vision commune de l'avenir. La magnifique cérémonie s'est tenue avec les familles et les proches. Après les célébrations, les leaders des Premières Nations ont officiellement adopté Reconnection Vision comme approche des Premières Nations à l'action climatique au Yukon.

Cette rubrique nous provient du Conseil des Premières Nations du Yukon et de l'Assemblée des Premières Nations, région du Yukon.



Mesure en vedette

L5. Le ministère de l'Environnement a collaboré avec l'Université du Yukon à la mise au point de deux cours d'initiation aux changements climatiques, qui sont maintenant accessibles en ligne pour tous les Yukonnais et les Yukonaises, y compris le personnel du gouvernement du Yukon. Le Ministère et l'Université ont aussi offert des cours spécialisés sur la gestion des risques pour l'adaptation et la résilience aux changements climatiques. Cette mesure nous permettra de veiller à ce que la population ait l'information nécessaire pour prendre des décisions fondées sur des données factuelles et à ce que les buts de cette stratégie soient intégrés à la planification et aux activités gouvernementales.

Mesure en vedette

L11. En 2022, la Direction de la gestion des forêts du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources a commencé à contribuer au programme de suivi de l'Inventaire forestier national (IFN) pour recueillir de l'information sur les stocks de carbone forestier, le potentiel d'approvisionnement énergétique de la bioénergie, les risques liés aux animaux nuisibles et aux feux de forêt ainsi que les effets du climat sur les forêts du Yukon. Les démarches pour instaurer le programme de suivi de l'IFN au Yukon ont débuté à l'été 2021. Un an plus tard, les premières placettes au sol de l'IFN ont été établies. Il y a maintenant 11 placettes au sol de l'IFN au Yukon, et d'autres seront établies dans les années à venir. Ce système rigoureux de surveillance des forêts favorise la résilience écologique au Yukon et nous habilite à effectuer nos propres recherches de pointe sur la bioénergie. Il produit des données locales pouvant être utilisées pour prendre des décisions éclairées, ce qui nous permet de tirer profit de recherches avant-gardistes pour l'utilisation efficace de la bioénergie.

An aerial photograph of a wide, flat landscape, likely a tundra or marsh, with a winding river or stream cutting through it. In the background, there are large, rugged mountains under a cloudy sky. The foreground shows a dense forest of trees with autumn-colored foliage.

Tirer parti de nos progrès

Nous avons évalué nos mesures afin de tracer la meilleure voie vers nos buts et nos cibles de 2030. Ce faisant, nous avons jeté un nouveau regard sur les critères des mesures et les avons analysés d'après les principes de réconciliation, d'équité des genres et d'équité sociale. De plus, nous avons révisé des mesures existantes et en avons défini de nouvelles.

Pendant la réalisation de ces travaux, des domaines transversaux nécessitant des approches novatrices et collaboratives à la résilience climatique ont émergé. Par exemple, de nombreux partenaires devront unir leurs forces pour améliorer les systèmes yukonnais de sécurité alimentaire afin de garantir l'accès aux aliments cultivés et récoltés localement et aux aliments du commerce dans les périodes de crise causées par les impacts climatiques comme les inondations.

Cette évaluation nous a guidés dans notre révision des mesures existantes et la création de nouvelles mesures. Cette année, ce sont 42 nouvelles mesures que nous introduisons, ce qui porte le nombre de mesures du gouvernement du Yukon dans le cadre de Notre avenir propre à 178. Pour connaître ces nouvelles mesures, rendez-vous à l'annexe D.

Annexe A : État d'avancement des mesures du gouvernement du Yukon

N°	Mesure	Responsable	État
TRANSPORTS			
T1	Travailler avec les concessionnaires et les fabricants pour établir, d'ici 2024, un système qui fera que les véhicules sans émission représentent 10 % des ventes de véhicules légers en 2025 et 60 % en 2030.	EMR	En cours
T2	Continuer l'électrification du parc de véhicules du gouvernement du Yukon et, d'ici 2025, adopter des pratiques de gestion du cycle de vie des véhicules selon lesquelles on doit tenir compte des émissions ou de la réduction des émissions de gaz à effet de serre dans la prise de décisions concernant le remplacement des véhicules.	VTP	En cours
T3	Accorder une remise aux entreprises et aux particuliers du Yukon qui achètent des véhicules à émission zéro admissibles à compter de 2020.	EMR	Terminée
T4	Poursuivre l'installation de bornes de recharge rapide partout sur le territoire pour permettre les déplacements entre toutes les collectivités du Yukon accessibles par la route d'ici 2027 et travailler avec les administrations et les organisations voisines pour évaluer la possibilité de relier le Yukon à la Colombie-Britannique.	EMR/VTP	En cours
T5	Accorder des remises pour l'installation de bornes de recharge intelligentes près de bâtiments résidentiels, commerciaux et institutionnels, en collaboration avec les services publics du Yukon, dès 2020.	EMR	Terminée
T6	Exiger que les nouveaux bâtiments résidentiels soient munis des infrastructures électriques nécessaires à une recharge de niveau 2 des véhicules électriques à compter du 1 ^{er} avril 2021.	SC	Terminée
T7	Élaborer une loi d'ici 2024 autorisant les entreprises privées et les entreprises de services publics du Yukon à vendre de l'électricité aux fins de la recharge de véhicules électriques.	EMR	En cours
T8	Poursuivre les activités et les campagnes de sensibilisation pour présenter à la population les avantages des véhicules électriques et leur fonctionnement dans les climats froids.	EMR	En continu
T9	Exiger qu'à compter de 2025, le diesel vendu au Yukon pour le transport respecte la teneur en biodiesel et en diesel renouvelable par volume imposée dans les provinces et territoires canadiens à l'avant-garde dans ce domaine.	EMR	En cours
T10	Exiger qu'à compter de 2025, l'essence vendue au Yukon pour le transport respecte la teneur en éthanol par volume imposée dans les provinces et territoires canadiens à l'avant-garde dans ce domaine.	EMR	En cours
T11	Accorder des remises pour l'achat de vélos électriques à des fins personnelles et professionnelles à compter de 2020.	EMR	Terminée
T12	Continuer d'aider les municipalités et les Premières Nations à investir dans les infrastructures de transport actif et de transport en commun.	SC	En continu
T13	Élaborer des directives de conception adaptées au Yukon et un plan pour les installations de transport actif d'ici 2024 pour orienter les investissements dans l'infrastructure de transport actif dans les corridors près des collectivités.	VTP	Non commencée

N°	Mesure	Responsable	État
T14	Moderniser le parc de véhicules lourds du gouvernement du Yukon avant 2030 pour réduire les émissions de gaz à effet de serre et les dépenses en carburant.	VTP	En cours
T15	Lancer, en 2021, un projet pilote pour mettre à l'essai l'utilisation de véhicules électriques moyens et lourds à des fins commerciales et institutionnelles sur courte distance.	EMR	Terminée
T16	Veiller, dès 2022 et sur une base annuelle par la suite, à ce que le personnel du gouvernement du Yukon soit formé à la conduite écoénergétique de façon à réduire les émissions produites par les activités gouvernementales.	VTP	Terminée
T17	Développer les systèmes de vidéoconférence et de téléconférence du gouvernement du Yukon et demander aux employés qu'ils les envisagent lorsqu'ils demandent une autorisation de déplacement professionnel d'ici 2022.	VTP	Terminée
T18	Adopter d'ici 2022 de nouvelles politiques autorisant le télétravail à long terme pour les fonctionnaires qui occupent un poste adapté au télétravail.	VTP	Terminée
T19	D'ici 2024, changer les méthodes de travail et l'endroit où les employés du gouvernement du Yukon travaillent en créant des espaces de bureaux plus sains et durables, adaptés à un mode de travail numérique, souple et collaboratif.	VTP	En cours
T20	Créer et implanter d'ici 2023 un système de gestion du covoiturage pour le personnel gouvernemental qui doit se déplacer en voiture sur le territoire.	VTP	En cours
T21	Élaborer et mettre en place d'ici 2023 des lignes directrices pour le parc automobile du gouvernement du Yukon pour que les bons véhicules soient utilisés en vue d'accomplir les tâches requises en priorisant les véhicules sans émission et d'autres options de transports à faibles émissions de carbone.	VTP	En cours
T22	Tenir compte de l'efficacité énergétique dans les décisions d'achat des véhicules du gouvernement du Yukon à compter de 2020 pour réduire les émissions de gaz à effet de serre et les dépenses en carburant.	VTP	Terminée
T23	Étendre les services de soins de santé virtuels d'ici 2023 en mettant l'accent sur l'équité pour améliorer l'accès aux soins de santé tout en réduisant les émissions de gaz à effet de serre.	SAS	En cours
T24	Poursuivre le programme Yukon Rideshare pour faciliter le covoiturage et d'autres types de déplacement partagé.	ENV	En continu
T25	Évaluer la vulnérabilité du réseau de transport aux effets des changements climatiques d'ici 2023, une évaluation qui éclairera la priorisation des améliorations à apporter aux infrastructures touchées par les changements climatiques.	VTP	En cours
T26	Créer, d'ici la fin de 2022, un programme de cartographie des géorisques pour les principaux corridors de transport et continuer de surveiller les tronçons prioritaires pour faciliter les prédictions relatives aux géorisques et la planification des activités d'entretien.	EMR	Terminée
T27	Analyser les risques d'inondation le long des corridors de transport essentiels vulnérables aux inondations d'ici 2023.	ENV	En cours
T28	Poursuivre les évaluations des risques climatiques pour tous les grands projets d'infrastructures de transport de plus de 10 millions de dollars, par exemple les évaluations selon l'Optique des changements climatiques du gouvernement fédéral.	VTP	En continu

N°	Mesure	Responsable	État
MAISONS ET BÂTIMENTS			
M1	Rénover les bâtiments gouvernementaux pour réduire leur consommation d'énergie et contribuer à la réduction de 30 % des émissions de gaz à effet de serre d'ici 2030.	VTP	En cours
M2	Créer et mettre sur pied un programme d'évaluation énergétique permanent d'ici 2023 et continuer de faire l'évaluation de tous les bâtiments à émissions élevées du gouvernement du Yukon tous les 10 ans.	VTP	En cours
M3	Fournir du financement à faible taux d'intérêt pour encourager les rénovations écoénergétiques des maisons et des bâtiments à compter de 2021.	SC	Terminée
M4	Continuer d'offrir une aide financière pour que les Premières Nations et les municipalités puissent entreprendre d'importantes rénovations écoénergétiques dans leurs bâtiments institutionnels du territoire. Le but est que 30 bâtiments aient été rénovés d'ici 2030.	EMR	En cours
M5	Continuer d'apporter une aide financière aux projets écoénergétiques des municipalités et des Premières Nations.	SC	En continu
M6	Continuer de travailler avec les Premières Nations du Yukon pour rendre leurs logements plus écoénergétiques.	SHY	En continu
M7	Continuer de rénover les logements communautaires du gouvernement du Yukon afin de réduire de 30 % leurs émissions de gaz à effet de serre.	SHY	En continu
M8	Continuer d'accorder des remises pour la modernisation de l'isolation thermique et l'achat d'équipement écoénergétique visant à réduire la consommation énergétique des habitations et des bâtiments commerciaux.	EMR	En cours
M9	Examiner les moyens de garantir à la population yukonnaise l'accès à une protection d'assurance adaptée contre les incendies, les inondations et le dégel du pergélisol d'ici 2023.	SC	En cours
M10	Élaborer et mettre en œuvre d'ici 2024 un plan de surveillance systématique de l'intégrité structurelle des bâtiments gouvernementaux situés sur le pergélisol.	VTP	En cours
M11	Évaluer d'ici 2023 les moyens d'offrir une aide financière pour les initiatives visant à accroître la résilience climatique des habitations et des bâtiments.	ENV	Terminée
M12	Collaborer avec le gouvernement du Canada à l'élaboration et à l'application de codes du bâtiment adaptés au Nord du Canada, qui viseront à ce que tous les nouveaux bâtiments résidentiels et commerciaux soient carboneutres d'ici 2032.	SC	En cours
M13	Exiger que tous les nouveaux bâtiments gouvernementaux soient conçus en vue d'utiliser 35 % moins d'énergie que les cibles prévues dans le Code national de l'énergie pour les bâtiments 2017, conformément au manuel des exigences de conception et des normes techniques du gouvernement du Yukon.	VTP	En continu
M14	Adopter et appliquer d'ici 2030 les normes du bâtiment qui exigeront que les bâtiments soient construits pour être plus résilients aux effets des changements climatiques comme le dégel du pergélisol, les inondations et les feux de forêt.	SC	Non commencée
M15	Continuer d'effectuer des évaluations des risques liés aux changements climatiques pour tous les grands projets de construction de plus de 10 millions de dollars qui sont entrepris ou financés par le gouvernement du Yukon.	SC	En continu
M16	Continuer d'accorder des remises pour les nouvelles constructions résidentielles qui sont carboneutres. Le but est d'atteindre 500 maisons d'ici 2030.	EMR	En cours
M17	Installer des systèmes de chauffage à énergie renouvelable (par exemple la bioénergie) dans les bâtiments du gouvernement du Yukon d'ici 2030 pour créer une demande à long terme de chauffage renouvelable et contribuer à l'objectif de réduction de 30 % des émissions de gaz à effet de serre.	VTP	En cours

N°	Mesure	Responsable	État
M18	Accorder du financement à faible taux d'intérêt pour l'installation d'appareils de chauffage électrique intelligents dans les bâtiments résidentiels, commerciaux et institutionnels, en collaboration avec les services publics du Yukon dès 2021.	SC	Terminée
M19	Accorder du financement à faible taux d'intérêt pour l'installation de systèmes de chauffage à la biomasse dans les bâtiments commerciaux et institutionnels dès 2021.	SC	Terminée
M20	Continuer d'assister les Premières Nations dans la réalisation d'études de faisabilité de l'installation et de l'utilisation de systèmes de chauffage à la biomasse.	EMR	En continu
M21	Continuer d'accorder des remises pour l'utilisation de systèmes de chauffage à la biomasse et d'appareils de chauffage électrique intelligents dans les bâtiments résidentiels, commerciaux et institutionnels et augmenter les remises actuelles pour l'utilisation d'appareils de chauffage électrique intelligents dès 2020.	EMR	En cours
M22	Travailler avec les entreprises locales en vue d'installer et de tester 25 thermopompes électriques avec des systèmes de chauffage à combustibles fossiles de secours ou des thermopompes à air avec stockage thermique, entre 2020 et 2023.	EMR	En cours
M23	Dans le cadre de l'examen de la Loi sur les ressources forestières, déterminer quelles améliorations réglementaires pourraient stimuler la croissance de l'industrie de la bioénergie au Yukon d'ici 2022.	EMR	En cours
M24	Modifier, d'ici 2025, le Règlement sur les émissions atmosphériques pour y introduire des dispositions régissant les émissions provenant des systèmes de combustion de la biomasse commerciaux et institutionnels afin de réduire au minimum les rejets de polluants atmosphériques nocifs.	ENV	En cours
M25	Analyser et comparer les différents bienfaits sur le climat des méthodes de récolte de la biomasse et les mettre en œuvre au Yukon d'ici 2021 pour dégager les pratiques d'aménagement forestier recommandées qui orienteront l'utilisation durable et faible en carbone de la biomasse.	ENV	Terminée
M26	Demander à la Régie des entreprises de services publics du Yukon d'unir ses efforts à ceux du gouvernement territorial pour autoriser les entreprises de services publics à prendre des mesures économiques de gestion de la capacité axée sur la demande, dès 2020.	SDY	Terminée
M27	Développer un partenariat entre le gouvernement du Yukon, la Société d'énergie du Yukon et ATCO Electric Yukon d'ici 2021 pour faciliter l'approvisionnement énergétique et assurer la prestation de programmes de gestion de la capacité axée sur la demande.	EMR	Terminée
M28	Conclure d'ici 2022 le projet pilote « Peak Smart » visant à évaluer l'utilisation d'appareils intelligents pour orienter la demande en énergie en dehors des périodes de pointe.	SEY	Terminée
M29	Lancer une campagne de sensibilisation à l'intention des occupants et des visiteurs des bâtiments gouvernementaux d'ici 2026 pour les encourager à adopter des comportements écoénergétiques.	VTP	En cours
M30	Collaborer avec les partenaires pour contribuer à la cible de réduction nette de 30 % des gaz à effet de serre du portefeuille des bâtiments gouvernementaux d'ici 2030.	VTP	En cours

N°	Mesure	Responsable	État
ÉNERGIE			
E1	Viser la cible ambitieuse que, d'ici 2030, au moins 97 % de l'électricité produite par le réseau intégré du Yukon (moyenne mobile à long terme) provienne des énergies renouvelables, mais prévoir des dispositions législatives d'ici 2023 pour s'assurer d'atteindre au moins 93 %.	EMR	En cours
E2	Viser, d'ici 2025, qu'environ 20 % du diesel utilisé pour produire l'électricité fournissant le réseau intégré du Yukon et les collectivités hors réseau soit remplacé par du diesel propre, comme du biodiesel ou du diesel renouvelable.	EMR	En cours
E3	Mettre à jour la <i>Loi sur les entreprises de service public</i> d'ici 2025 afin de garantir un processus efficace et performant de réglementation de l'électricité au Yukon.	JUS	En cours
E4	Installer des systèmes de production d'électricité renouvelable dans cinq bâtiments du gouvernement du Yukon situés hors réseau d'ici 2025 pour réduire leur dépendance à l'électricité produite à partir du diesel.	VTP	En cours
E5	Évaluer la faisabilité de produire de l'électricité renouvelable dans les lieux historiques éloignés cogérés par le gouvernement et les Premières Nations du Yukon d'ici 2022.	TC	Terminée
E6	Continuer d'offrir un soutien financier et technique aux Premières Nations, aux municipalités et aux organismes locaux du Yukon afin qu'ils puissent entreprendre des projets d'énergie renouvelable à l'échelle locale.	SDY	En continu
E7	Travailler de concert avec les services publics du Yukon pour poursuivre la mise en œuvre de la politique sur la production d'électricité indépendante qui permet aux producteurs d'énergie indépendants, notamment les Premières Nations et les collectivités du Yukon, de produire et de vendre de l'électricité au réseau.	EMR	En continu
E8	Faire passer de 20 GWh à 40 GWh la limite du programme d'offres permanentes prévu par la Politique du Yukon sur la production indépendante d'électricité pour stimuler la réalisation de projets locaux d'énergie renouvelable sur le réseau électrique principal du Yukon d'ici 2021.	EMR	Terminée
E9	Créer un modèle d'ici 2022 pour permettre aux Premières Nations de participer financièrement aux projets d'électricité renouvelable élaborés par les entreprises de services publics du Yukon.	SDY	En cours
E10	Poursuivre la prestation du programme de microgénération, en collaboration avec les services publics du Yukon, afin d'atteindre une capacité d'électricité renouvelable de 7 MW d'ici 2030.	EMR	Terminée
E11	Élaborer des dispositions législatives d'ici 2023 pour régir l'exploitation de l'énergie géothermique au Yukon.	EMR	En cours
E12	Étudier la possibilité d'utiliser, d'ici 2025, l'énergie géothermique pour le chauffage ou l'électricité, en se penchant entre autres sur les systèmes de failles du Yukon.	EMR	En cours
E13	D'ici 2021, améliorer la modélisation des phénomènes liés aux changements climatiques et leur incidence sur les réservoirs hydroélectriques et tenir compte de ces données dans les prévisions à court, à moyen et à long terme de production d'énergie d'hydroélectricité renouvelable.	SEY	Terminée
E14	D'ici 2022, doter la Société d'énergie du Yukon d'un plan d'adaptation aux changements climatiques présentant les risques et des solutions afin de veiller à ce que le réseau électrique principal du Yukon soit résilient aux effets des changements climatiques.	SEY	Terminée
E15	Lancer un programme de surveillance des glaciers en 2020 et continuer à travailler avec des partenaires universitaires afin d'améliorer notre capacité à suivre les répercussions de la fonte des glaciers sur les systèmes hydrologiques et la production hydroélectrique.	EMR	Terminée

N°	Mesure	Responsable	État
POPULATION ET ENVIRONNEMENT			
P1	Normaliser la méthode d'évaluation de la santé des écosystèmes des terres humides et mener d'ici 2022 un projet pilote pour mesurer les conditions de base des terres humides de référence afin d'anticiper les changements.	ENV	Terminée
P2	Adapter les réseaux actuels de surveillance des eaux de surface et des eaux souterraines d'ici 2026 pour dégager les tendances à long terme en matière de qualité de l'eau et de sa quantité, dans un climat qui ne cesse de changer.	ENV	En cours
P3	Continuer de diriger certains projets et d'y prendre part, notamment des projets visant à approfondir notre compréhension des effets qu'auront les changements climatiques sur les écosystèmes ainsi que sur les espèces sauvages et leur habitat.	ENV	En continu
P4	Faire rapport, sur une base annuelle, sur la surveillance des espèces clés qui donneront la mesure des effets des changements climatiques sur les écosystèmes du Yukon et étendre cette surveillance à un nombre accru de groupes taxonomiques.	ENV	En continu
P5	Créer un réseau d'aires protégées représentatif des écosystèmes et bien relié, fondé sur la science relative à la préservation du paysage et sur les savoirs autochtones pour permettre aux espèces, aux assemblages et aux écosystèmes indigènes de se déplacer, de s'adapter et de survivre face aux changements climatiques.	ENV	En continu
P6	Réaliser une évaluation de la vulnérabilité climatique qui servira à orienter la stratégie de gestion des espèces pour le Yukon et créer une bibliothèque de données centralisée pour faire le suivi des espèces nouvelles et envahissantes d'ici 2027.	ENV	En continu
P7	Travailler de pair avec les Premières Nations du Yukon pour concevoir d'ici 2023 un programme d'éducation à la chasse dont elles sont responsables et qui répond à leurs besoins.	ENV	Terminée
P8	Collaborer avec les Premières Nations et les Inuvialuit pour consigner l'information sur les sites historiques et les lieux culturellement importants du versant nord qui sont vulnérables aux changements climatiques d'ici 2024.	TC	En cours
P9	Offrir des formations aux prestataires de soins de santé dès 2023 pour les aider à dépister et à traiter les effets néfastes des changements climatiques sur la santé physique et mentale.	SAS	En cours
P10	Élaborer un système de suivi des cas de maladies liées au climat, comme les coups de chaleur, les maladies respiratoires et les maladies à transmission vectorielle au Yukon d'ici 2023.	SAS	En cours
P11	Élargir la surveillance des concentrations de particules dans l'air provenant de la combustion de la biomasse et des feux de forêt à toutes les collectivités du Yukon d'ici 2023.	ENV	En cours
P12	Trouver des bâtiments dans les collectivités qui peuvent être utilisés comme espaces d'air pur pour protéger la santé publique lorsque des feux de forêt produisent de la fumée et, si besoin est, améliorer les systèmes de filtration d'air d'ici 2023.	SAS	En cours
P13	Offrir une aide financière aux membres vulnérables de la population du Yukon pour la construction d'espaces d'air pur dans leurs maisons et bâtiments comme protection contre la fumée des feux de forêt dès 2023.	SHY	Non commencée
P14	Analyser les données actuelles sur l'insécurité alimentaire au Yukon d'ici 2023 afin de mettre en œuvre un système pour en recueillir de nouvelles par la suite.	SAS	En cours
COLLECTIVITÉS			
C1	Élargir la cartographie des géorisques à toutes les collectivités du Yukon situées dans des régions où les risques de dégel du pergélisol sont élevés d'ici 2025 afin de surveiller ces géorisques pour pouvoir mieux prédire les événements, orienter les mesures d'adaptation et cibler les interventions.	EMR	En cours
C2	Concevoir des cartes de probabilité d'inondations qui tiennent compte des données prévisionnelles sur les changements climatiques pour toutes les collectivités du Yukon qui sont à risque d'ici 2023.	ENV	En cours

N°	Mesure	Responsable	État
C3	Rédiger des lignes directrices détaillées sur l'aménagement de collectivités propices aux déplacements à pied, à vélo ou en transport en commun d'ici 2025 susceptibles d'être utilisées par le gouvernement du Yukon et ses partenaires.	ENV	Non commencée
C4	Continuer de définir, de favoriser et de mettre en application des normes sur la résilience climatique pour les projets d'aménagement des collectivités et des infrastructures entrepris ou financés par le gouvernement du Yukon.	SC	En continu
C5	Continuer d'effectuer des évaluations détaillées des risques liés aux changements climatiques pour tous les grands projets d'infrastructures locaux de plus de 10 millions de dollars qui sont construits ou financés par le gouvernement du Yukon.	SC	En continu
C6	Examiner et mettre à jour les plans d'aménagement en s'assurant que l'information relative aux changements climatiques qu'ils contiennent est actuelle et que les consensus atteints avec les partenaires des Premières Nations y sont intégrés.	EMR	En continu
C7	Continuer de fournir une aide technique et administrative aux Premières Nations et aux administrations municipales pour la préparation de plans de gestion intégrée des actifs.	SC	En continu
C8	Élargir les réseaux de surveillance et améliorer les outils de modélisation pour générer quotidiennement des prévisions fiables de crue et diffuser des avertissements aux collectivités yukonaises à risque d'ici 2024.	ENV	En cours
C9	Travailler avec les Premières Nations et les administrations municipales pour mettre en œuvre des plans de protection contre les feux de forêt d'ici 2026 et réaliser les activités de gestion des combustibles forestiers qui y sont décrites d'ici 2030.	SC	En cours
C10	Investir dans la dotation de la Section de la gestion des feux de forêt afin de prévenir les incendies et d'intervenir lors des longues saisons de feux de forêt d'ici la fin de 2020.	SC	Terminée
C11	Déterminer les risques et évaluer les dangers, notamment les risques liés aux changements climatiques, pour chaque collectivité du Yukon d'ici 2022.	SC	En cours
C12	Collaborer avec les Premières Nations et les administrations municipales pour mettre en place d'ici 2022 des plans de gestion des urgences pour toutes les collectivités du Yukon, plans qui se fondent sur les résultats de la détermination des dangers et de l'évaluation des risques réalisées à l'échelle locale.	SC	En cours
C13	Élaborer d'ici 2022 une politique territoriale d'aide financière en cas de catastrophe pour contribuer à la reprise après des catastrophes naturelles qui causent des dommages matériels importants ou perturbent la distribution de biens et de services essentiels.	SC	En cours
C14	Intégrer, si possible, des mesures de soutien pour les producteurs d'aliments locaux au processus d'approvisionnement du gouvernement du Yukon dès 2020.	VTP	Terminée
C15	Continuer de financer les jardins et les serres communautaires, en particulier dans les collectivités rurales.	EMR	En continu
C16	Continuer de fournir des conseils techniques pour assister les Premières Nations et les administrations municipales dans leurs projets d'agriculture et d'élevage d'animaux.	EMR	En continu
C17	Poursuivre et financer la recherche sur les effets potentiels des changements climatiques sur l'agriculture locale.	EMR	En continu
C18	Continuer d'aider les producteurs agricoles à s'adapter aux effets des changements climatiques, à adopter des pratiques faibles en carbone et à utiliser efficacement les eaux de surface et les eaux souterraines.	EMR	En continu

N°	Mesure	Responsable	État
INNOVATION			
I1	Tenir compte des émissions de gaz à effet de serre dans la prise de décisions relatives aux programmes de financement du ministère du Développement économique avant la fin de 2022.	DevEc	Terminée
I2	Définir des directives, des exigences opérationnelles et une série de critères d'évaluation en matière d'approvisionnement afin de mieux favoriser l'approvisionnement durable et local d'ici 2024.	EMR	En cours
I3	Définir et élaborer dès 2023 des options pour éliminer les obstacles que pourraient poser les politiques et les règlements à l'essor des entreprises vertes au Yukon.	EMR	En cours
I4	Élargir l'offre de programmes de perfectionnement professionnel d'ici 2023 pour inciter la population du Yukon à contribuer à l'économie verte.	EMR	En cours
I5	Créer un programme de remise de prix pour souligner les réalisations des entreprises et des organismes écologiques locaux avant la fin de 2022.	EMR	Terminée
I6	Prendre de nouvelles dispositions concernant la délivrance des permis pour les mines de quartz d'ici 2022 afin d'assurer la planification, la conception et la construction des infrastructures minières essentielles de manière qu'elles résistent aux effets actuels et projetés des changements climatiques.	TC	Terminée
I7	Exiger dès 2022, dans le cadre du processus de délivrance des permis pour les mines de quartz, que les entreprises exploitant ce type de mine fassent des projections sur leurs émissions de gaz à effet de serre, définissent des mesures pour les réduire et déclarent annuellement leurs émissions.	TC	Terminée
I8	Accroître la participation du gouvernement du Yukon aux initiatives intergouvernementales liées à la résilience de l'industrie minière, à une exploitation minière faible en carbone et à l'innovation d'ici 2021.	VTP	Terminée
I9	Déterminer des cibles d'intensité de réduction des gaz à effet de serre pour l'industrie minière du Yukon et définir toute mesure nécessaire pour les atteindre d'ici 2022.	ENV	En cours
I10	Établir et mettre en œuvre un cadre pour mesurer l'aspect durable du développement touristique au Yukon d'ici 2021.	ENV	Terminée
I11	Développer et instaurer un système de suivi des émissions de gaz à effet de serre provenant de l'industrie du tourisme du Yukon d'ici 2021.	VTP	Terminée
I12	Évaluer les options pour implanter un système global de réacheminement des déchets (collecte des déchets électroniques, réutilisation, recyclage et compostage) dans les bâtiments du gouvernement du Yukon d'ici 2030.	HPW	En cours
I13	Élaborer des dispositions législatives qui autoriseront le gouvernement du Yukon à interdire ou à limiter la production, la distribution ou l'usage de sacs à usage unique d'ici 2021.	ENV	Terminée
I14	Concevoir et instaurer d'ici 2025 un système de responsabilité élargie des producteurs selon lequel les producteurs auront la responsabilité de gérer les matières tout au long du cycle de vie d'un produit.	ENV	En cours
I15	Concevoir et mettre en place d'ici 2023 un système pour favoriser la réutilisation des actifs du gouvernement du Yukon à l'échelle de la fonction publique.	HPW	En cours

N°	Mesure	Responsable	État
LEADERSHIP			
L1	Créer d'ici 2023 une loi sur l'énergie propre qui encadre nos cibles de réduction des gaz à effet de serre et notre engagement envers l'efficacité énergétique et la gestion de la demande afin d'obliger le gouvernement du Yukon à rendre des comptes.	EMR	Terminée
L2	Tenir compte des changements climatiques dans la prise de décisions relatives aux politiques, aux programmes et aux projets majeurs du gouvernement du Yukon dès 2021.	ENV	Terminée
L3	Tenir compte des risques liés aux changements climatiques dans le processus de planification ministérielle du gouvernement du Yukon dès 2022.	ENV	Terminée
L4	Tenir compte des émissions de gaz à effet de serre et de l'efficacité énergétique dans la définition et la hiérarchisation des projets de rénovation des infrastructures gouvernementales d'ici 2023 et y ajouter des considérations relatives aux mesures d'adaptation aux changements climatiques dès 2025.	VTP	Terminée
L5	Offrir de la formation en plusieurs volets sur les changements climatiques à l'intention des fonctionnaires du Yukon, y compris les décideurs, avant la fin de 2025.	ENV	Terminée
L6	En 2020, mettre sur pied un comité de jeunes sur les changements climatiques qui fera part de ses commentaires et de son point de vue au gouvernement du Yukon sur divers sujets liés aux changements climatiques, à l'énergie et à l'économie verte et qui reflétera la diversité des jeunes du Yukon.	CE	Terminée
L7	Offrir des possibilités de mentorat et de mobilisation aux jeunes du Yukon, notamment par leur participation à des événements territoriaux et internationaux d'importance sur les changements climatiques et l'énergie avec le personnel du gouvernement du Yukon, dès 2023.	ENV	En cours
L8	Continuer de financer des programmes d'enseignement axés sur la terre pour enseigner aux jeunes les modes d'apprentissage et les façons de faire des Premières Nations.	EDU	En continu
L9	Évaluer les risques climatiques au Yukon et les vulnérabilités connexes tous les trois à quatre ans entre 2020 et 2030 pour dégager les mesures d'adaptation aux changements climatiques prioritaires.	ENV	En cours
L10	Se joindre aux efforts du gouvernement du Canada pour développer d'ici 2030 un centre panterritorial sur le climat qui facilitera l'accès aux données climatiques et aux projections pour le Nord.	ENV	En cours
L11	Commencer à contribuer au programme de suivi de l'Inventaire forestier national dès 2022 pour recueillir de l'information sur les stocks de carbone forestier, le potentiel d'approvisionnement énergétique de la bioénergie, les risques liés aux animaux nuisibles et aux feux de forêt ainsi que les effets du climat sur les forêts du Yukon.	EMR	Terminée
L12	Faciliter l'accès aux données techniques et aux leçons retenues sur les changements climatiques, l'énergie et l'économie verte pour les administrations et les intervenants du Yukon d'ici 2021.	ENV	Terminée
L13	En 2021, lancer une campagne d'information ou de marketing social à l'échelle du Yukon pour sensibiliser la population aux émissions de gaz à effet de serre, à l'énergie renouvelable, aux mesures d'adaptation aux changements climatiques et à d'autres sujets connexes et lui présenter les mesures à prendre pour soutenir les initiatives de lutte contre les changements climatiques.	ENV	Terminée
L14	Élaborer et mettre en place d'ici 2024 de nouvelles lignes directrices pour faire face aux risques liés aux changements climatiques, notamment par la création de centres communautaires sûrs, dans tous les grands projets d'infrastructure du gouvernement du Yukon sur le territoire.	VTP	En cours
L15	Concevoir et mettre en place d'ici 2024 un cadre pour tenir compte des émissions de gaz à effet de serre et des risques climatiques dans les investissements gouvernementaux dans les infrastructures.	VTP	En cours
L16	Harmoniser d'ici 2025 le programme de gestion de l'énergie du gouvernement du Yukon au moyen d'un système de gestion de l'énergie normalisé à l'échelle internationale.	VTP	En cours

Annexe B : État d'avancement des mesures des partenaires

Mesure	Responsable	État d'avancement
Élaborer une vision et un plan d'action des Premières Nations du Yukon sur le climat	Assemblée des Premières Nations et Conseil des Premières Nations du Yukon	Terminée : Il y a trois ans se tenait le rassemblement des Premières Nations du Yukon sur le climat de 2020, où les leaders des Premières Nations du Yukon ont signé une déclaration d'urgence climatique et demandé l'élaboration d'une vision et d'un plan d'action des Premières Nations du Yukon dirigée par les jeunes. De cette rencontre est né le Programme d'action climatique des Premières Nations du Yukon, lancé en janvier 2021. Les treize jeunes qui y ont pris part ont pu renouer avec leur culture et leur identité alors qu'ils préparaient la vision et le plan d'action, qu'ils ont nommés Reconnection Vision.
Installer trois bornes de recharge pour véhicule électrique de niveau 2	Village de Faro	En cours : Un électricien a commencé l'installation des bornes. L'une d'entre elles sera installée au bureau municipal et les deux autres seront installées au bâtiment des services à la collectivité.
Mettre à l'essai un traitement enzymatique pour étangs d'épuration afin de réduire les émissions et les coûts associés à l'équipement de nettoyage au diesel	Village de Faro	En cours : Le traitement a été appliqué en 2022 et fonctionne bien. L'application durera trois ans et devrait engendrer des économies d'environ 250 000 \$.
Mettre en œuvre une stratégie sur les changements climatiques pour la région désignée des Inuvialuit	Société régionale inuvialuite	<p>En cours : La Société régionale inuvialuite (SRI) s'emploie à donner suite aux mesures et aux objectifs énoncés dans la stratégie. Deux projets en cours (le projet Climate Watch dans la région désignée des Inuvialuit et le glossaire sur les changements climatiques et l'énergie propre) s'inscrivent sous le thème de l'éducation et de la sensibilisation de la SRI. Le premier élargit les programmes communautaires de surveillance environnementale à toutes les collectivités de la région alors que le second appuie le développement de la terminologie sur les changements climatiques, qui favorise la revitalisation des trois dialectes de la région.</p> <p>Le site Web de la SRI consacré à la carte sur l'action climatique (Climate Change Action Map) appuie le thème de la santé et de la diversité des écosystèmes : il améliore l'accessibilité des données en offrant une plateforme de données de la région désignée des Inuvialuit que les collectivités peuvent facilement consulter.</p> <p>Se poursuit également la recherche de sources de financement pour la mise en œuvre des autres mesures et objectifs de la stratégie. Notamment, à l'heure actuelle, la SRI cherche du financement pour le thème de l'alimentation et du bien-être dans le cadre d'un projet sur les maladies d'origine alimentaire et les changements climatiques.</p>

Mesure	Responsable	État d'avancement
Mettre en œuvre un plan d'action énergétique pour la région désignée des Inuvialuit	Société régionale inuvialuite	En cours : La SRI s'emploie à donner suite aux mesures et aux objectifs inscrits sous cinq domaines thématiques du plan d'action énergétique de la région désignée des Inuvialuit. Par exemple, la SRI mène actuellement le projet Powered by Youth et des sondages publics axés sur les jeunes, qui s'inscrivent sous les thèmes de la capacité et de l'engagement, ainsi que de l'éducation et de la littératie énergétique.
Élaborer un plan d'action énergétique pour la région désignée des Inuvialuit	Société régionale inuvialuite	Terminée : Le plan d'action énergétique pour la région désignée des Inuvialuit a été lancé en octobre 2022. Il fournit un aperçu de la situation énergétique de chaque collectivité de la région désignée des Inuvialuit et propose des mesures pour surmonter les obstacles à l'accessibilité de l'énergie et aux coûts, notamment des solutions pratiques pour assurer un avenir plus durable, inclusif et sain pour les résidents. On peut consulter le plan d'action énergétique pour la région désignée des Inuvialuit (en anglais).
Élaborer une stratégie sur les changements climatiques pour la région désignée des Inuvialuit	Société régionale inuvialuite	Terminée : La stratégie sur les changements climatiques a été lancée auprès du public en février 2022. Elle est publiée au ISR_Climate_Change_Strategy.pdf (Inuvialuit.com) (en anglais).
Créer un glossaire sur l'énergie et les changements climatiques	Société régionale inuvialuite	Nouvelle mesure (en cours) : La SRI a chapeauté une série d'ateliers de terminologie pour la traduction en trois dialectes inuvialuktun de 100 termes liés aux changements climatiques et à l'énergie propre. La SRI a tenu son atelier de trois jours à Inuvik du 29 novembre au 1 ^{er} décembre 2022 au complexe Mignight Sun. Des Aînés maîtrisant chacun des trois dialectes inuvialuktun (le kangiryuarmiutun/ l'inuinnaqtun, le sallirmiutun et l'uummarmiutun) ont traduit les termes, et les représentants des jeunes ont participé à l'atelier pour développer leurs connaissances et observer le processus de traduction. Les résultats des ateliers seront compilés dans un glossaire sur les changements climatiques et l'énergie qui sera mis à la disposition des membres de la collectivité et des chercheurs.
Rédiger une série de livres pour les enfants inuvialuit sur l'énergie et le climat	Société régionale inuvialuite	Nouvelle mesure (en cours) : La SRI a publié son premier livre pour enfants sur l'énergie intitulé <i>Energy from Our Environment</i> . La SRI consulte activement les Inuvialuit depuis 2019 pour la rédaction, l'illustration et la traduction de son premier livre de contes sur l'énergie et l'environnement. Ce livre enseigne aux enfants la tradition, la langue et la culture inuvialuit tout en améliorant leur littératie énergétique. Le livre pour enfants raconte une histoire captivante en anglais, en uummarmiutun, en kangiryuarmiutun/ inuinnaqtun et en sallirmiutun. Il existe aussi en versions audio. La SRI a présenté et distribué le livre en novembre et en décembre 2022 aux élèves et a organisé plusieurs séances de lecture par des Aînés inuvialuit, où les élèves ont pu écouter le récit en anglais et en inuvialuktun.
Promouvoir les programmes de sciences, de technologies, d'ingénierie et de mathématiques (STIM) axés sur l'énergie pour les jeunes et les collectivités	Société régionale inuvialuite	Nouvelle mesure (en cours) : En collaboration avec le Centre canadien des services climatiques et la Division de l'innovation et de la mobilisation des jeunes d'Environnement et Changement climatique Canada, la SRI a organisé la deuxième séance virtuelle du groupe Powered by Youth en mai 2022. Un événement préenregistré (d'environ 60 minutes) a été publié sur la page Facebook Powered by Youth. Il portait sur les carrières dans le secteur d'emploi lié au climat (débouchés et compétences recherchées) et a répondu aux préoccupations des jeunes touchant le climat.

Mesure	Responsable	État d'avancement
Actualiser le site Web Climate Change Action Map de la Société régionale inuvialuite	Société régionale inuvialuite	<p>Terminée : La SRI a actualisé la carte sur l'action climatique de la région désignée des Inuvialuit et les services de recherche connexes « Innovation, Inuvialuit Science and Climate Change » sur son site Web. La carte sur l'action climatique renseigne et mobilise les Inuvialuit et les partenaires de recherche en présentant les activités de recherche sur les changements climatiques dans la région désignée des Inuvialuit. Elle a déjà servi de point de départ pour les discussions sur les initiatives actuelles et futures dans la région, notamment pour l'élaboration de la stratégie de 2022 de la SRI sur les changements climatiques.</p> <p>Le projet est maintenant terminé, et la SRI a atteint les objectifs suivants :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Consolidation des sites sur la recherche, ce qui a facilité la recherche et la communication de contenu sur la recherche 2. Actualisation du contenu de la carte sur l'action climatique 3. Ajout d'une nouvelle carte sur les récits d'action climatique (Climate Action Story Map)
Introduire des unités sur l'énergie dans le programme de la maternelle à la 12 ^e année	Société régionale inuvialuite	<p>Nouvelle mesure : En partenariat avec le Conseil scolaire de division de Beaufort-Delta, la SRI orientera, influencera et développera les unités de science de l'énergie propre pour le programme de la maternelle à la 12^e année. Cette mesure permettra d'offrir aux élèves les outils et les ressources nécessaires pour comprendre les notions élémentaires de l'énergie propre, des technologies novatrices et du rôle de l'énergie dans leur vie sur le plan personnel, communautaire, national et mondial.</p>
Faire l'achat d'un véhicule électrique ou hybride et installer une borne de recharge à Mayo	Village de Mayo	<p>Non commencée : Mayo continue de recueillir des données sur les véhicules les mieux adaptés à ses besoins. La localité espère tirer des leçons de ses pairs au Yukon sur les bornes de recharge qui seraient les plus bénéfiques pour son climat. Le gouvernement du Yukon a installé une borne de recharge dans la collectivité en 2021. Mayo espère recueillir plus de renseignements sur le coût d'installation, d'exploitation et d'entretien de la borne de recharge, et sur la fiabilité des véhicules hybrides dans son climat (il fait très froid pendant six mois, puis très chaud le reste de l'année).</p>
Moderniser le centre communautaire de Mayo à la lumière d'une évaluation de son rendement énergétique pour le rendre plus écoénergétique	Village de Mayo	<p>En cours : En 2022, afin d'améliorer l'efficacité énergétique de son centre communautaire, Mayo a remplacé les lumières par des lumières DEL et a installé des coupe-froid aux portes pour les rendre plus étanches pendant l'hiver. Des rénovations écoénergétiques des systèmes du bâtiment sont prévues entre mai et août 2023.</p>
Continuer de chauffer la piscine publique de Mayo à l'énergie solaire	Village de Mayo	<p>En cours : Afin de réduire les émissions et les dépenses en combustibles fossiles, Mayo utilise l'énergie solaire pour alimenter une partie du chauffage de la piscine extérieure.</p>

Mesure	Responsable	État d'avancement
Forer deux puits géothermiques pour chauffer l'eau potable. Pour l'instant, le système fonctionne avec une chaudière au propane. Cette conversion réduira les émissions de gaz à effet de serre et les coûts de fonctionnement.	Village de Mayo	En cours : En mai 2023, le forage des deux puits allait bon train. Les deux puits devraient être raccordés à un nouvel échangeur de chaleur à la station de traitement de l'eau cet automne ou cet hiver. Ils serviront à préchauffer l'eau potable avant qu'elle passe dans le système d'approvisionnement et à chauffer la station. Ils réduiront grandement la consommation de propane de la station du village.
Réduire l'utilisation de diesel dans le chauffage des bâtiments des Tr'ondëk Hwëch'in grâce à la conception et à l'installation d'autres sources de chauffage	Première Nation des Tr'ondëk Hwëch'in	En cours : Avec la Ville de Dawson, la Première Nation a participé à une vérification communautaire de l'efficacité énergétique appuyée par le Conseil des Premières Nations du Yukon. Le rapport fait l'objet d'un examen pour déterminer les prochaines étapes. La Première Nation continue également d'évaluer les systèmes communautaires d'énergie renouvelable avec Dawson. Des panneaux solaires ont été installés au nouveau refuge pour hommes Jëje Zho. L'établissement est principalement alimenté par de l'énergie renouvelable.
Effectuer une planification détaillée et la réalisation des dessins d'exécution pour les améliorations énergétiques et techniques des bâtiments des Tr'ondëk Hwëch'in	Première Nation des Tr'ondëk Hwëch'in	En cours : Les évaluations et les rénovations des bâtiments se poursuivent pour tous les sites et toutes les propriétés (y compris les maisons) de la Première Nation.
Étudier la possibilité de remplacer certains véhicules du parc des Tr'ondëk Hwëch'in par des véhicules électriques	Première Nation des Tr'ondëk Hwëch'in	En cours : Des recherches supplémentaires sont nécessaires pour déterminer le type, la performance et la fiabilité des véhicules étant donné le climat.
Lancer un programme pour remplacer les chaudières à mazout par des appareils électriques à haut rendement dans les maisons	Première Nation des Tr'ondëk Hwëch'in	Nouvelle mesure : Cette mesure en est à la phase d'élaboration.
Entreprendre le remplacement des toits et la mise à niveau de l'isolation ou de la ventilation dans les maisons	Première Nation des Tr'ondëk Hwëch'in	Nouvelle mesure : Cette mesure en est à la phase d'élaboration.
Remplacer les habitations unifamiliales datant d'avant 1982 par des duplex modernes chauffés à l'électricité	Première Nation des Tr'ondëk Hwëch'in	Nouvelle mesure : Cette mesure en est à la phase d'élaboration.

Mesure	Responsable	État d'avancement
Réalisation des Tr'ondëk Hwëch'in	Première Nation des Tr'ondëk Hwëch'in	En cours : Financement obtenu pour le projet Ninä'nkäk hozo wëk'ä'tr'ë'no'hcha, un cadre d'intendance des terres des Tr'ondëk Hwëch'in pour les aires protégées et de conservation autochtones.
Étudier la possibilité de remplacer le chauffage au diesel à Old Crow par un système de chauffage de district utilisant le saule – un arbre à croissance rapide qui pousse dans la région	Gouvernement des Gwitchin Vuntut	En cours : Le gouvernement des Gwitchin Vuntut a commencé à travailler sur le plan de gestion de l'exploitation des ressources forestières, qui présentera des possibilités d'exploitation durable du saule et favorisera la récolte de bois de chauffage local.
Construire un parc solaire à Old Crow qui répondra à 24 % des besoins en électricité et permettra que les génératrices au diesel soient éteintes pendant 2 200 heures chaque année	Gouvernement des Gwitchin Vuntut	Terminée : Le parc solaire d'Old Crow a commencé à produire de l'électricité au printemps de 2021, mais à capacité réduite en attendant l'installation du système de commande de miniréseau et du système de stockage d'énergie sur piles. Le parc fonctionne à plein rendement depuis août 2021.
Installer une tour de mesure des vents pendant l'été 2020 pour mesurer si un projet éolien permettrait de répondre aux besoins en électricité d'Old Crow pendant l'hiver	Gouvernement des Gwitchin Vuntut	Terminée : La tour de mesure des vents a été installée à la fin de l'automne 2020. Elle recueille actuellement des données à partir d'un site sur la montagne Crow.
Élaborer un plan local de mise en œuvre et de production énergétique qui ciblera les activités visant à réduire la dépendance d'Old Crow aux combustibles fossiles et à respecter la résolution de 2019 de l'Assemblée générale de la Première Nation des Gwitchin Vuntut consistant à devenir carboneutre d'ici 2030	Gouvernement des Gwitchin Vuntut	En cours : Ce projet en est à l'étape de la collecte de données, et un sondage communautaire sur l'énergie est prévu pour l'été 2021.

Annexe C : Production de rapports en vertu de la *Loi sur l'énergie propre*

La *Loi sur l'énergie propre* de 2022 prévoit la reddition de compte annuelle sur les émissions totales et les émissions non minières de gaz à effet de serre du Yukon. Elle oblige également le gouvernement du Yukon à produire des rapports sur les mesures prises ou prévues pour atteindre :

- a. L'objectif de réduction des gaz à effet de serre de 45 % et l'objectif de carboneutralité :
 - L'objectif pour les émissions totales de gaz à effet de serre au Yukon, y compris les émissions du secteur minier, pour 2050 et les années suivantes est la carboneutralité.
 - L'objectif de réduction des émissions totales de gaz à effet de serre au Yukon, à l'exclusion des émissions du secteur minier, pour 2030 et les années suivantes, est une réduction de 45 % des émissions totales de gaz à effet de serre au Yukon par rapport à 2010.
- b. L'objectif pour les sources de chauffage renouvelables : L'objectif pour la quantité d'énergie utilisée pour chauffer les bâtiments du Yukon qui provient de sources d'énergie renouvelable pour 2030 et les années suivantes est de 50 %.
- c. Les objectifs des véhicules à émission zéro : Les objectifs pour les nouveaux véhicules légers motorisés vendus ou loués au Yukon en une année qui doivent être des véhicules à émission zéro sont les suivants : a) de 2025 à 2029, au moins 10 %; b) en 2030 et chaque année par la suite, au moins 30 %.

Engagement	État	Lien avec l'objectif
Cibles d'émissions de gaz à effet de serre		
Émissions de gaz à effet de serre au Yukon (émissions minières incluses)	705,3 kt éq. CO ₂ (au cours de l'année civile 2021)	Les émissions totales sont actuellement 7 % plus élevées qu'en 2010. Elles devront toutes être éliminées ou compensées d'ici 2050.
Émissions de gaz à effet de serre au Yukon (émissions minières exclues)	588,2 kt éq. CO ₂ (au cours de l'année civile 2021)	Les émissions non minières sont actuellement 0,8 % plus élevées qu'en 2010. Elles devront être réduites de 321 kt d'ici 2030.
Objectif pour les sources de chauffage renouvelables		
La quantité d'énergie utilisée pour chauffer les bâtiments du Yukon qui provient de sources d'énergie renouvelable pour 2030 et les années suivantes est de 50 %.	26 %	En 2009, nous estimions que 26 % des besoins en chauffage étaient comblés par des sources renouvelables, comme l'électricité propre et la biomasse. Cette proportion atteindra 50 % d'ici 2030. Note : Le gouvernement du Yukon met la dernière main aux méthodes qui seront employées pour atteindre l'objectif de chauffage à énergie renouvelable. Des rapports complets sur cet objectif seront publiés d'ici la fin de 2023 conformément à la <i>Loi sur l'énergie propre</i> .
Objectif de véhicules à émission zéro		
Pourcentage de ventes de véhicules légers à émission zéro par rapport aux ventes totales de véhicules légers pendant l'année de déclaration	4,3 %	En 2022, 85 véhicules électriques à batterie ou véhicules hybrides rechargeables ont été immatriculés au Yukon, sur un total de 1 961 véhicules légers immatriculés cette année-là.

Méthode de calcul des émissions de gaz à effet de serre

Le gouvernement du Yukon rend compte des émissions du territoire sous la forme d'équivalent en dioxyde de carbone. Cette unité de mesure comprend tous les gaz à effet de serre pondérés en fonction de leur degré de pollution comparativement au CO₂.

Les émissions du territoire sont mesurées à l'aide de deux principales sources de données dans l'objectif d'utiliser les sources les plus fiables possibles pour tous les secteurs. La première est le **Rapport d'inventaire national** produit chaque année par le gouvernement du Canada. Ce rapport fait état des émissions de gaz à effet de serre de chaque province et territoire.

La deuxième source de données est composée des bases de données sur la taxe sur le combustible, utilisées pour faire le suivi du volume total de combustible acheté au Yukon selon le montant de la taxe payé. Le Bureau des statistiques du Yukon se sert de ces données pour calculer les gaz à effet de serre produits par différents types de combustible. Pour en savoir plus sur le mode de calcul des émissions de gaz à effet de serre du Yukon, consultez le **rapport de 2021 sur les émissions de gaz à effet de serre au Yukon** au yukon.ca.

Annexe D : Nouvelles mesures de Notre avenir propre

N ^o	Ministère responsable	Mesure
TRANSPORTS		
T29	EMR	D'ici 2025, passer en revue le cadre réglementaire des véhicules électriques et créer une feuille de route réglementaire pour la législation sur les véhicules à émission zéro du Yukon.
T30	EMR	Introduire d'autres remises pour les véhicules électriques à basse vitesse et les véhicules électriques qui favorisent l'accès au territoire d'ici 2025.
T31	EMR/VTP	Lancer une série de projets pilotes d'ici 2025 afin de tester l'utilisation de carburants renouvelables pour les transports, la production d'électricité et le chauffage des bâtiments privés et publics.
T32	EMR	Réduire l'intensité des émissions du cycle de vie des véhicules routiers vendus au Yukon en visant une cible de 30 % d'ici 2030 et en harmonisant l'intensité des émissions à la norme sur le carburant à faible teneur en carbone de la Colombie-Britannique.
T33	EMR	Commencer à accorder des remises pour les véhicules électriques moyens d'ici 2024.
T34	VTP	D'ici 2025, entreprendre une étude sur l'adaptation aux changements climatiques afin de comprendre les risques pour le secteur de l'aéronautique du Yukon sur le plan de l'infrastructure, des activités et de l'entretien requis en raison des effets des changements climatiques.
T35	VTP	D'ici 2025, rédiger un plan de 20 ans pour le réseau des transports qui intègre la réduction des émissions et la résilience dans la planification en prévision des éventuels changements dans la demande en transport.
ÉNERGIE		
E16	EMR	D'ici la fin de 2025, achever la révision du plan de développement et l'analyse des solutions de rechange pour le projet de raccordement au réseau entre le Yukon et la Colombie-Britannique.
E17	EMR	Effectuer des recherches pour le lancement d'un projet pilote vert sur le combustible à hydrogène et prévoir le début des travaux pour 2027 et un échéancier d'exécution se terminant en 2029.
E18	EMR	Continuer d'appuyer le développement de la capacité de microgénération en collaboration avec les entreprises de services publics du Yukon.
E19	ENV	D'ici 2027, en collaboration avec la Société d'énergie du Yukon, réaliser une étude pour approfondir la connaissance des eaux souterraines du bassin supérieur du fleuve Yukon afin d'éclairer la prise de décisions relative à la production hydroélectrique.

N°	Ministère responsable	Mesure
MAISONS ET BÂTIMENTS		
M31	VTP	D'ici 2025, élaborer et mettre en place un programme d'optimisation de l'efficacité énergétique et de la formation pour le personnel afin d'apporter des améliorations durables au rendement des bâtiments du gouvernement du Yukon.
M32	EMR	D'ici 2023, encourager la substitution énergétique dans les bâtiments sans tenir compte des autres rénovations.
M33	EMR	Créer un programme de financement d'ici 2025 pour aider les ménages à faible revenu à remplacer les combustibles fossiles par des systèmes de chauffage électrique intelligents.
M34	SC	Veiller au retrait des obstacles législatifs afin d'exiger que les bâtiments construits après 2025 et 2027 respectent les paliers 3 et 4, respectivement, du Code national du bâtiment du Canada 2020.
M35	EMR	Réduire l'intensité des émissions du cycle de vie du mazout vendu au Yukon en visant une réduction de 30 % d'ici 2030 et en harmonisant l'intensité des émissions à la norme sur le carburant à faible teneur en carbone de la Colombie-Britannique.
COLLECTIVITÉS		
C19	EMR	D'ici 2027, établir un programme de surveillance des géorisques pour les dangers prioritaires ciblés dans le cadre de Notre avenir propre près des collectivités et le long des corridors de transport majeurs.
C20	SC	Cerner et mettre en place des pratiques exemplaires et des lignes directrices d'ici 2027 pour veiller à ce que l'infrastructure communautaire soit résiliente aux effets des changements climatiques.
C21	SC	Planter 300 000 semis d'arbres à feuilles caduques dans les aires de gestion du combustible forestier hautement prioritaires partout au Yukon afin de faire la transition vers des forêts caducifoliées et de réduire les risques de feux de forêt d'ici 2027.
C22	DevEc	D'ici 2025, élaborer des modalités pour les programmes d'aide aux entreprises ainsi que des procédures opérationnelles ministérielles prêtes à être utilisées dans l'éventualité d'une catastrophe naturelle causée par les changements climatiques au Yukon.
C23	SC	D'ici 2027, accroître la capacité de prévision en embauchant un météorologue et un expert en science des données dans l'optique d'améliorer les systèmes, les outils numériques et les structures de rapports en matière de préparation et d'intervention en cas d'urgence au regard de l'augmentation de la fréquence, de la gravité et des effets des feux, des inondations et de la météo.
C24	SC	Concevoir une ou plusieurs plateformes d'information sur les inondations qui orienteront, grâce à des données pertinentes, à des avis et à des observations locales, la planification et l'intervention en cas d'urgence et d'autres besoins communautaires, d'ici 2028.
C25	SC	Revoir les communications en matière de préparation aux situations d'urgence qui favorisent la résilience des ménages aux dangers climatiques, comme les inondations, les feux, les glissements de terrain et les pannes de courant, d'ici 2025.
C26	EMR	En partenariat avec les gouvernements des Territoires du Nord-Ouest et du Canada, réaliser un projet de recherche de 2023 à 2028 afin de comprendre les différents effets des méthodes de défrichement sur les émissions de gaz à effet de serre et la santé des sols.
C27	EMR	Réaliser un projet de recherche d'ici 2025 afin d'évaluer les approches de gestion du bétail faibles en carbone, comme l'agroforesterie.
C28	EMR	De 2023 à 2027, collaborer avec les agriculteurs et les éleveurs du Yukon pour achever au moins trois plans environnementaux de la ferme, nouveaux ou renouvelés, par année.

N°	Ministère responsable	Mesure
POPULATION ET ENVIRONNEMENT		
P15	EMR	D'ici 2027, concevoir des méthodes de télédétection et mener au moins deux projets pilotes de télédétection pour l'amélioration de l'inventaire des ressources forestières et la surveillance de la santé des forêts.
P16	ENV	D'ici 2026, collaborer avec les Premières Nations et les collectivités afin de combler les lacunes dans la surveillance des lacs et de détecter les changements dans l'eau pour renforcer la protection des habitats aquatiques et la sécurité communautaire.
P17	ENV	À partir de 2024, offrir chaque année une série de cours sur la sécurité sur le territoire et la sécurité à la chasse dans les collectivités.
P18	ENV	Entreprendre l'évaluation des géorisques ou des risques d'inondation pour les terrains de camping du Yukon et d'autres infrastructures publiques d'importance dans les parcs territoriaux d'ici 2030.
P19	SAS	D'ici 2027, analyser la contribution des services de santé et des services sociaux aux émissions de gaz à effet de serre, y compris les déplacements pour soins médicaux, afin de jeter les bases de la décarbonisation ou de la réduction de l'empreinte de carbone du secteur de la santé yukonnais.
P20	SC	Fournir des abris portables d'air pur à utiliser dans les endroits éloignés d'ici 2026 afin de réduire les effets néfastes sur la santé des pompiers.
INNOVATION		
I16	EMR/Finances	D'ici 2025, mettre sur pied un programme incitatif pour les entreprises qui redirige 100 % des produits du Système fédéral de tarification fondé sur le rendement pour aider les installations industrielles à réduire l'intensité de leurs émissions de gaz à effet de serre.
I17	EMR/DevEc	D'ici 2025, réaliser une évaluation des besoins et une analyse connexe en vue d'inclure le marché du travail vert à la stratégie de développement du marché du travail du Yukon.
I18	EMR	Entreprendre des recherches d'ici 2026 pour évaluer les possibilités d'appuyer et d'encourager l'utilisation de matériaux à faible teneur en carbone et de matériaux locaux dans les maisons et les bâtiments du Yukon.
LEADERSHIP		
L17	ENV	D'ici 2030, parachever un plan de transition juste vers la carboneutralité en collaboration avec les partenaires autochtones, municipaux et industriels.
L18	VTP	Incorporer les facteurs liés aux changements climatiques dans les processus de gestion des actifs pour les bâtiments du gouvernement du Yukon d'ici 2025.
L19	EDU	Intégrer les changements climatiques au programme d'études actuel du Yukon et aider le personnel d'éducation à mettre sur pied des cours sur les changements climatiques au Yukon d'ici 2027.
L20	EDU	Instaurer une politique de crédits des Premières Nations d'ici 2024 afin que les étudiants et les étudiantes puissent recevoir des crédits de cours pour des activités traditionnelles et en nature dans l'optique de cultiver les liens avec le territoire et le climat changeant.
L21	ENV	Effectuer une analyse des réserves de carbone du sol des terres humides dans les bassins hydrographiques prioritaires d'ici 2027.
L22	EMR	D'ici 2027, définir au moins 75 nouvelles parcelles de recherche en foresterie afin d'appuyer la recherche et la production de rapports sur les stocks de carbone forestier, le potentiel d'approvisionnement énergétique de la bioénergie, la santé des forêts et les risques de feu de forêt, et de faciliter la planification à ces égards.
L23	ENV	D'ici 2024, collaborer avec divers ordres de gouvernement afin d'élaborer des directives sur les pratiques de comptabilisation des émissions de gaz à effet de serre qui favorisent une reddition de comptes cohérente, simple et transparente sur la réduction des émissions.

