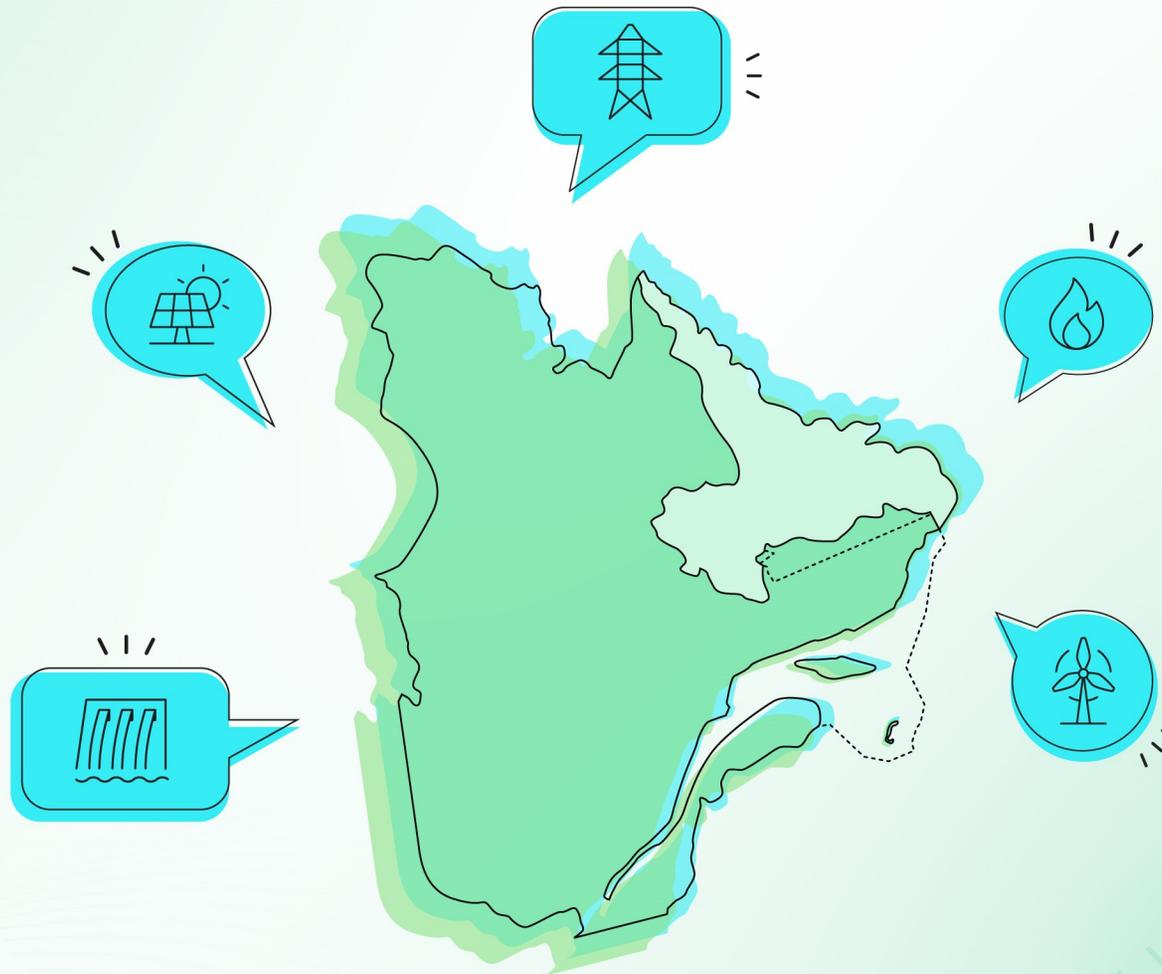


VISION ÉNERGIE

La tournée sur la planification énergétique



Thème	Question	Groupe d'intérêt	Résumé des propos
1. Demande énergétique	1. Quels devraient être les objectifs prioritaires du Québec pour son avenir énergétique en lien avec la demande et la consommation d'énergie?	Milieu universitaire, milieu de la recherche, experts	<ul style="list-style-type: none"> • Maximiser la performance énergétique des bâtiments grâce à un meilleur code du bâtiment. • Favoriser la résilience énergétique. • Faire de l'efficacité énergétique pour tous pour réduire la demande : <ul style="list-style-type: none"> – Réaliser des mesures d'efficacité énergétique dans les industries pour diminuer la demande et réduire l'impact du coût des énergies renouvelables. • Dossier des boucles énergétique : récupérer l'énergie de l'industrie d'abord, puis créer des boucles énergétiques : <ul style="list-style-type: none"> – On utilise l'énergie au maximum. – Un aménagement urbain qui permet la collaboration entre industries et quartiers résidentiels doit être prévu. – Par exemple, l'alliance entre un centre de données et un quartier résidentiel est gagnant-gagnant. • Faire collaborer les industries de régions éloignées à la sécurité énergétique. • Résoudre l'enjeu du manque de main-d'œuvre.

<p>1. Demande énergétique</p>	<p>1.1. Quelles actions pourriez-vous (vous ou votre organisation) mettre en place pour répondre à ces objectifs prioritaires?</p>	<p>Milieu universitaire, milieu de la recherche, experts</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Éduquer et informer les consommateurs. • Proposer une finalité positive.
<p>1. Demande énergétique</p>	<p>1.2. Sachant que le développement économique influence directement la consommation énergétique, à quoi devrait ressembler l'économie du Québec dans 25 ans?</p>	<p>Milieu universitaire, milieu de la recherche, experts</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Il faut faire collaborer les grandes industries des régions à la sécurité énergétique du Québec. • Les entreprises peuvent piloter la consommation : <ul style="list-style-type: none"> – Il est possible de faire mieux avec les industries actuelles. Ça réduit le risque financier et celui lié à l'attribution des mégawatts par rapport aux nouvelles industries. • Le consommateur connaît sa consommation énergétique : <ul style="list-style-type: none"> – De l'information lui est fournie. • Il faut développer une stratégie et des normes pour favoriser le contenu québécois : <ul style="list-style-type: none"> – Nous devons développer nous-mêmes et exporter (ex. : panneaux solaires). – Nous devons devenir des experts de l'innovation avant que l'international s'en occupe. – Le Québec pourra exporter des technologies propres, car il a investi dans l'innovation.

<p>1. Demande énergétique</p>	<p>1.3. Quel devrait être le rôle des différentes parties prenantes dans l'atteinte de ces objectifs prioritaires?</p>	<p>Milieu universitaire, milieu de la recherche, experts</p>	<ul style="list-style-type: none">• Soutien à la communication :<ul style="list-style-type: none">– Favoriser la communication entre les parties prenantes : villes, gouvernement, fournisseurs d'énergie.– Minimiser les dédales administratifs en centralisant les trajectoires et en éliminant les vases clos.– Répondre au besoin en accompagnement dans les organisations des parcs industriels.• Milieu universitaire et innovation :<ul style="list-style-type: none">– Favoriser l'innovation de la société québécoise avec les universités.– Former des chercheurs et des étudiants en énergie.• Production et distribution d'énergie :<ul style="list-style-type: none">– Faire partie de la solution.– Faire attention à la pression sur les ressources.– Collaborer pour donner un effet de levier.• Règlements municipaux – pas de leviers actuellement pour les municipalités en ce qui concerne les parcs industriels :<ul style="list-style-type: none">– Mettre en place des règlements qui permettent de favoriser l'efficacité énergétique.– Revoir le zonage qui ne permet pas de choisir les types d'industries ou d'usages.– Choisir les entreprises de manière à créer des écosystèmes énergétiques.
-------------------------------	--	--	---

<p>2. Offre énergétique</p>	<p>2. Quels devraient être les objectifs prioritaires du Québec pour son avenir énergétique en lien avec l'offre d'énergie (production, importation, interconnexions, stockage, etc.)?</p>	<p>Milieu universitaire, milieu de la recherche, experts</p>	<ul style="list-style-type: none">• Diversifier le bouquet énergétique :<ul style="list-style-type: none">– Assurer une diversification pas seulement en électricité.– Augmenter les énergies renouvelables. Cela en fera diminuer les coûts.• Organiser l'énergie vers un objectif de résilience :<ul style="list-style-type: none">– Identifier les zones de vulnérabilité.– Stocker les énergies fossiles pour augmenter la résilience.• Identifier les zones de disponibilité énergétique pour organiser le développement économique et urbain :<ul style="list-style-type: none">– On ne sait pas où l'énergie est disponible et les projets se font proposer partout. Il serait moins cher d'identifier les potentiels d'abord.• Communiquer avec la population pour la mise en œuvre du développement énergétique.• Concentrer le réseau de captation de CO₂ (ex. : pipelines).• Mutualiser les investissements en décarbonation et décarboner à distance un industriel éloigné.
-----------------------------	--	--	---

<p>2. Offre énergétique</p>	<p>2.1. Quelles sont les avenues énergétiques vers lesquelles le Québec devrait se tourner afin de répondre à ces objectifs prioritaires?</p>	<p>Milieu universitaire, milieu de la recherche, experts</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Développer les boucles énergétiques. • Viser la mixité énergétique. • Développer le stockage et la géothermie. • Développer les biocarburants : <ul style="list-style-type: none"> – Une grosse installation est moins chère que plusieurs petites éparpillées là où se trouve l'électricité. • Développer le solaire proche du consommateur : <ul style="list-style-type: none"> – Enjeu relatif à la période de rendement de l'investissement, qui est de 20 à 25 ans; – Près des lieux de consommation pour diminuer les pertes. • Identifier les grands consommateurs d'électricité : <ul style="list-style-type: none"> – On doit les identifier sur de courtes distances. – Hydro-Québec doit acheter au tarif <i>spot</i>. • Investir dans un parc d'énergie verte : <ul style="list-style-type: none"> – Utiliser les terrains vacants. Il y en a plusieurs au Québec. – Agir avant que le marché soit occupé par des entreprises étrangères.
<p>2. Offre énergétique</p>	<p>2.2. Quelle pourrait être la contribution de votre organisme ou de votre région à l'atteinte de ces objectifs prioritaires?</p>	<p>Milieu universitaire, milieu de la recherche, experts</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Demander aux experts de contribuer à mettre en place de bonnes pratiques en amont du projet : <ul style="list-style-type: none"> – Sécurité; – Différence d'adaptation aux changements climatiques; – Efficacité énergétique. • Informer et éduquer.

<p>2. Offre énergétique</p>	<p>2.3. Avec quels compromis seriez-vous à l'aise pour l'atteinte des objectifs en matière d'avenir énergétique du Québec?</p>	<p>Milieu universitaire, milieu de la recherche, experts</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Augmenter le coût de l'énergie pour assurer la sécurité énergétique. • Tenir compte du Règlement sur les mécaniciens de machines fixes par rapport aux thermopompes : <ul style="list-style-type: none"> – Met un frein, car demande un employé de plus. Il faut demander aux acteurs quelles sont les barrières pour les lever et devenir plus efficaces.
<p>1. Demande énergétique</p>	<p>1. Quels devraient être les objectifs prioritaires du Québec pour son avenir énergétique en lien avec la demande et la consommation d'énergie?</p>	<p>Producteurs-distributeurs d'énergie renouvelable (autres qu'Hydro-Québec) <i>Réseaux hydroélectriques municipaux</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • Améliorer la consommation de l'énergie électrique des clients. • Tenir compte du fait que l'on consomme beaucoup d'énergie fossile dans les transports : <ul style="list-style-type: none"> – Réviser l'aménagement du territoire via les plans d'urbanisme. – Réduire nos déplacements et la consommation de carburant fossile. – S'assurer d'avoir des installations portuaires en eau profonde pour avoir de gros porte-conteneurs au Québec plutôt qu'ailleurs. – Évaluer la possibilité de construire un port en eau profonde à Baie-Comeau et d'utiliser le transport par train électrique par la suite. – Éviter du déplacement de marchandises par camion. • Réviser le Code de construction du Québec pour favoriser des maisons plus résilientes et efficaces sur le plan énergétique.

<p>1. Demande énergétique</p>	<p>1.1. Quelles actions pourriez-vous (vous ou votre organisation) mettre en place pour répondre à ces objectifs prioritaires?</p>	<p>Producteurs-distributeurs d'énergie renouvelable (autres qu'Hydro-Québec)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Profiter du rôle très proche des citoyens des réseaux de redistribution d'énergie électrique municipaux pour sensibiliser et accompagner les citoyens. • Investir pour diminuer la pointe de nos propres réseaux (municipaux). • Améliorer et augmenter notre production – mais à petite échelle. • Amener nos clients à diminuer leur consommation d'énergie (mais nuira à nos revenus).
<p>1. Demande énergétique</p>	<p>1.2. Sachant que le développement économique influence directement la consommation énergétique, à quoi devrait ressembler l'économie du Québec dans 25 ans?</p>	<p>Producteurs-distributeurs d'énergie renouvelable (autres qu'Hydro-Québec)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Les réseaux municipaux souhaitent et doivent continuer à exister : <ul style="list-style-type: none"> – Ils possèdent des experts, un historique, et ils pourront prendre plus de place dans la transition énergétique. • Le Québec doit favoriser l'économie circulaire pour l'approvisionnement provincial : <ul style="list-style-type: none"> – Consommer ici l'énergie d'ici pour l'utiliser à bon escient. – Assurer la disponibilité des équipements.

<p>1. Demande énergétique</p>	<p>1.3. Quel devrait être le rôle des différentes parties prenantes dans l'atteinte de ces objectifs prioritaires?</p>	<p>Producteurs-distributeurs d'énergie renouvelable (autres qu'Hydro-Québec)</p>	<ul style="list-style-type: none">• Gouvernement provincial :<ul style="list-style-type: none">– Établir des lois et règlements afin de faciliter notre approvisionnement et nos activités.– Reconnaître qu'actuellement, il y a beaucoup d'entraves pour les réseaux municipaux en raison d'une certaine rigidité.– Représenter les réseaux municipaux et subventionner les projets que l'on pourrait faire pour aider à la transition énergétique.• Gouvernement fédéral :<ul style="list-style-type: none">– Continuer à subventionner des projets.– Attirer des entreprises à l'international et aider à faire naître des entreprises de production d'équipements électriques.• Citoyens :<ul style="list-style-type: none">– Mieux consommer et moins.– Participer à la gestion de la pointe sans énergie fossile grâce à des batteries, à de l'énergie éolienne, etc.– Doter les maisons de batteries pour lisser la demande.• Municipal :<ul style="list-style-type: none">– Travailler de pair avec Hydro-Québec, le gouvernement et la Régie de l'énergie afin de suivre et de faciliter la transition énergétique.
-------------------------------	--	--	--

<p>2. Offre énergétique</p>	<p>2. Quels devraient être les objectifs prioritaires du Québec pour son avenir énergétique en lien avec l'offre d'énergie (production, importation, interconnexions, stockage, etc.)?</p>	<p>Producteurs-distributeurs d'énergie renouvelable (autres qu'Hydro-Québec)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Augmenter la production de l'énergie renouvelable et favoriser toutes les formes : <ul style="list-style-type: none"> – Le solaire et le stockage sont séparés dans la documentation, c'est une erreur. – Il faut les coupler pour avoir un effet, surtout pour la pointe en hiver quand il fait noir. • Réduire les coûts du stockage : <ul style="list-style-type: none"> – Développer des technologies de stockage et les rendre accessibles (batteries, hydrogène, etc.). • Diminuer l'effet de la pointe. • Favoriser l'implantation de tous les types de producteurs, les petits aussi. • Exporter de l'énergie renouvelable dans la transition énergétique : <ul style="list-style-type: none"> –
<p>2. Offre énergétique</p>	<p>2.1. Quelles sont les avenues énergétiques vers lesquelles le Québec devrait se tourner afin de répondre à ces objectifs prioritaires?</p>	<p>Producteurs-distributeurs d'énergie renouvelable (autres qu'Hydro-Québec)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Augmenter la production d'énergie des réseaux municipaux et améliorer leur efficacité. • Produire de l'énergie solaire et l'associer au stockage.

<p>2. Offre énergétique</p>	<p>2.2. Quelle pourrait être la contribution de votre organisme ou de votre région à l'atteinte de ces objectifs prioritaires?</p>	<p>Producteurs-distributeurs d'énergie renouvelable (autres qu'Hydro-Québec)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Améliorer l'efficacité des centrales hydroélectriques : <ul style="list-style-type: none"> – Les barrages ne peuvent pas être multipliés, mais on peut améliorer la production par l'entretien correctif, préventif et prédictif. – Utiliser un algorithme de l' IA afin de les garder productifs plus longtemps. • Petite hydraulique : <ul style="list-style-type: none"> – Transmettre les connaissances aux autres petits producteurs. – Agir comme référence. • Produire de l'électricité d'autres manières. • Fournir de l'énergie électrique à Hydro-Québec et non seulement la recevoir. • Gérer efficacement et localement l'appareillage électrique.
<p>2. Offre énergétique</p>	<p>2.3. Avec quels compromis seriez-vous à l'aise pour l'atteinte des objectifs en matière d'avenir énergétique du Québec?</p>	<p>Producteurs-distributeurs d'énergie renouvelable (autres qu'Hydro-Québec)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Agir comme banc d'essai pour de petits projets. • Diminuer leur flexibilité au profit de l'ensemble du Québec. • S'impliquer dans des projets différents de leurs activités normales. • Modifier leurs tarifs pour financer la transition énergétique.

<p>1. Demande énergétique</p>	<p>1. Quels devraient être les objectifs prioritaires du Québec pour son avenir énergétique en lien avec la demande et la consommation d'énergie?</p>	<p>Consommateurs et regroupements citoyens, environnement</p>	<ul style="list-style-type: none">• Déterminer comme objectif prioritaire la diminution de l'énergie fossile, par exemple par la décarbonation :<ul style="list-style-type: none">– Se doter d'objectifs réalistes et révisables périodiquement.• Reconnaître que la transition sera toujours difficile pour certains secteurs :<ul style="list-style-type: none">– Ex. : tracteurs agricoles et au diesel.• Trouver l'équilibre entre développement économique et décarbonation :<ul style="list-style-type: none">– La priorité devrait être la décarbonation.– Ce n'est pas aux petits consommateurs de financer la transition énergétique des grosses entreprises et le développement économique de la province.• Mettre les efforts nécessaires dans les organisations pour améliorer la sobriété et l'efficacité énergétiques.• Prioriser l'effort collectif plutôt qu'individuel.• Favoriser la densité des villes pour limiter les distances de transport et limiter la consommation d'énergie.• Améliorer l'enveloppe thermique des bâtiments :<ul style="list-style-type: none">– Instaurer des programmes pour les propriétaires à faibles revenus et pour les locataires afin d'éviter des hausses de loyers.– Ne pas favoriser les propriétaires qui ont été négligents.• Protéger les ménages à faibles revenus, car l'électricité est un service essentiel.
-------------------------------	---	---	---

1. Demande énergétique	1.1. Quelles actions pourriez-vous (vous ou votre organisation) mettre en place pour répondre à ces objectifs prioritaires?	Consommateurs et regroupements citoyens	<ul style="list-style-type: none">• Nos organisations sont prêtes à mettre les efforts pour l'efficacité et la sobriété énergétiques et à identifier les secteurs où il y a le plus de marge de manœuvre.
1. Demande énergétique	1.2. Sachant que le développement économique influence directement la consommation énergétique, à quoi devrait ressembler l'économie du Québec dans 25 ans?	Consommateurs et regroupements citoyens	<ul style="list-style-type: none">• Ne plus attirer d'entreprises étrangères, non pas pour notre faible coût de l'énergie dans 25 ans, mais pour d'autres raisons.

1. Demande énergétique	1.3. Quel devrait être le rôle des différentes parties prenantes dans l'atteinte de ces objectifs prioritaires?	Consommateurs et regroupements citoyens	<ul style="list-style-type: none">• Le gouvernement :<ul style="list-style-type: none">– Prendre des mesures pour limiter le parc de véhicules et son augmentation en nombre, mais aussi en taille des véhicules (taxer les gros véhicules, interdire les publicités de VUS, interdire la promotion des voyages).– Promouvoir le transport interrégional.– Mieux financer le transport en commun.– Mettre un terme au monopole du transport ferroviaire de marchandises, qui nuit au transport de passagers.
------------------------	---	---	---

<p>2. Offre énergétique</p>	<p>2. Quels devraient être les objectifs prioritaires du Québec pour son avenir énergétique en lien avec l'offre d'énergie (production, importation, interconnexions, stockage, etc.)?</p>	<p>Consommateurs et regroupements citoyens</p>	<ul style="list-style-type: none">• Le Québec : identifier les éléments du territoire qu'il ne faut pas sacrifier avant de définir des projets énergétiques :<ul style="list-style-type: none">– Beaucoup d'espace est requis.– Le Québec doit avoir une vision globale du territoire et être cohérent avec les orientations en aménagement du territoire.– Il faut protéger les espaces qu'on souhaite protéger, tels les milieux naturels, la biodiversité, les terres agricoles, les corridors de connectivité écologique, etc.• Préserver les terres agricoles :<ul style="list-style-type: none">– Elles correspondent à seulement 2 % de la superficie du Québec.– On a déjà ce problème avec les projets d'éoliennes privées qui les grugent.– Le solaire occupe encore plus de surface.– Il y a bien d'autres solutions à imaginer avant de faire du développement sur les terres agricoles.• Tenir une véritable consultation sur la planification énergétique :<ul style="list-style-type: none">– Nos organisations ont fait la demande de réaliser, par l'entremise du Bureau d'audiences publiques sur l'environnement, une audience publique générale sur la filière éolienne.– On a l'impression que les grandes lignes sont déjà tracées.
-----------------------------	--	--	---

			<ul style="list-style-type: none">– Ex. : attribution de blocs énergétiques, filière batterie, appels d’offres en matière d’éolien et de solaire.• Tenir compte de l’importance de l’acceptabilité sociale :<ul style="list-style-type: none">– Il faut que les gens sentent qu’ils fournissent un effort pour quelque chose qui a du sens – pas pour exporter, mais pour décarboner.– On devrait offrir des compensations à ceux qui font des sacrifices.• Tenir compte de la durée de vie des infrastructures (ajouter au tableau fourni dans la documentation) :<ul style="list-style-type: none">– Ex. : éoliennes de 30 ans.• Ne pas viser une croissance infinie, car ce n’est pas réaliste :<ul style="list-style-type: none">– Prioriser les citoyens et les entreprises déjà présentes pour leur approvisionnement.• Prendre en compte l’achat d’électricité privée (ex. : l’autoproduction solaire permet de réduire la pression de la demande sur le réseau principal) :<ul style="list-style-type: none">– S’assurer de déterminer un plafond pour ne pas détourner le système.– Adopter un mécanisme semblable à celui de la taxe carbone. Ce serait un moyen efficace pour assurer la transition énergétique.– S’assurer que les fonds amassés sont utilisés aux bonnes fins (ex. : producteurs agricoles, transport collectif).
--	--	--	---

2. Offre énergétique	2.1. Quelles sont les avenues énergétiques vers lesquelles le Québec devrait se tourner afin de répondre à ces objectifs prioritaires?	Consommateurs et regroupements citoyens	
2. Offre énergétique	2.2. Quelle pourrait être la contribution de votre organisme ou de votre région à l'atteinte de ces objectifs prioritaires?	Consommateurs et regroupements citoyens	<ul style="list-style-type: none">• Organisations prêtes à collaborer avec le gouvernement pour faire part de leurs préoccupations et de celles des consommateurs et des acteurs du territoire :<ul style="list-style-type: none">– Fournir des portraits sectoriels.– Participer à la concertation.– Effectuer des prises de position diverses.
2. Offre énergétique	2.3. Avec quels compromis seriez-vous à l'aise pour l'atteinte des objectifs en matière d'avenir énergétique du Québec?	Consommateurs et regroupements citoyens	

1. Demande énergétique	1. Quels devraient être les objectifs prioritaires du Québec pour son avenir énergétique en lien avec la demande et la consommation d'énergie?	Producteurs-distributeurs d'énergie renouvelable (autres qu'Hydro-Québec) <i>Gaz naturel renouvelable (GNR) et hydrogène</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Soutenir un développement économique plus vert et plus prospère. • Assurer la sécurité énergétique du Québec.
1. Demande énergétique	1.1. Quelles actions pourriez-vous (vous ou votre organisation) mettre en place pour répondre à ces objectifs prioritaires?	Producteurs-distributeurs d'énergie renouvelable (autres qu'Hydro-Québec)	<ul style="list-style-type: none"> • Optimiser la gestion de la pointe : <ul style="list-style-type: none"> – Sous forme moléculaire ou de batteries. • Appliquer la tarification dynamique : <ul style="list-style-type: none"> – Libérer des mégawatts.
1. Demande énergétique	1.2. Sachant que le développement économique influence directement la consommation énergétique, à quoi devrait ressembler l'économie du Québec dans 25 ans?	Producteurs-distributeurs d'énergie renouvelable (autres qu'Hydro-Québec)	<ul style="list-style-type: none"> • L'énergie renouvelable est au cœur de l'identité du Québec et demeure un atout : <ul style="list-style-type: none"> – Les biens produits, transformés et transportés au Québec ont une faible empreinte carbone, ce qui est recherché sur les marchés. – Le Québec améliore sa balance commerciale et a atteint le niveau neutre grâce à la diminution des importations de pétrole et de produits pétroliers.

<p>1. Demande énergétique</p>	<p>1.3. Quel devrait être le rôle des différentes parties prenantes dans l'atteinte de ces objectifs prioritaires?</p>	<p>Producteurs-distributeurs d'énergie renouvelable (autres qu'Hydro-Québec)</p>	<ul style="list-style-type: none">• Les entreprises ont des politiques environnementales, sociales et de gouvernance (ESG) :<ul style="list-style-type: none">– Demandent de l'électricité pour se décarboner, plusieurs exemples dans les transports et grands donneurs d'ordres– Transport lourd : ils veulent réduire leur empreinte carbone, il faut pouvoir leur offrir l'électron ou la molécule.• Le gouvernement assume son leadership :<ul style="list-style-type: none">– Prend des orientations et des politiques visant le soutien au développement énergétique.– Fournit des aides financières pour soutenir le développement technologique et les projets d'énergie renouvelable.– Adopte une réglementation incitative pour réduire l'empreinte carbone.– Veille à la stabilité de l'environnement politique et au signal de prix pour que le climat d'investissement soit stable et prévisible.– Met en place la tarification incitative.
-------------------------------	--	--	---

<p>2. Offre énergétique</p>	<p>2. Quels devraient être les objectifs prioritaires du Québec pour son avenir énergétique en lien avec l'offre d'énergie (production, importation, interconnexions, stockage, etc.)?</p>	<p>Producteurs-distributeurs d'énergie renouvelable (autres qu'Hydro-Québec)</p>	<ul style="list-style-type: none">• Diversifier et renforcer l'offre énergétique pour divers usages :<ul style="list-style-type: none">– Mettre la bonne énergie au bon endroit.– Rendre les énergies renouvelables plus disponibles et accessibles aux utilisateurs.• Optimiser les approvisionnements des nouvelles énergies en fonction des besoins en puissance électrique :<ul style="list-style-type: none">– Ex. : parc de batteries.• Augmenter la capacité de production pour répondre à la demande qui croît sans cesse et ajouter des technologies complémentaires sur des sites existants :<ul style="list-style-type: none">– Ex. : parcs solaires dans des sites d'enfouissement où on capte et valorise aussi le méthane.• Améliorer les interconnexions :<ul style="list-style-type: none">– Réduire les coûts et les délais des projets.– Planifier ces raccordements soit pour des molécules, soit pour des électrons. Il y a de la prévisibilité pour des développeurs dans les deux sens.– Implanter un système transparent de classification des capacités des zones de production et des niveaux de consommation comme au Vermont.• Adopter des modifications réglementaires pour soutenir l'innovation et le développement.• Réduire la lourdeur administrative et les délais d'approbation des projets de production d'énergie renouvelable :
-----------------------------	--	--	---

			<ul style="list-style-type: none"> – Harmoniser les processus d’autorisation. – Tenir compte des fenêtres saisonnières de construction pour ne pas retarder la réalisation de projets. – Prévoir un processus d’autorisation accéléré pour des projets qui répondent à certains critères spécifiques. – Ex. : le projet de loi 31 (Loi modifiant diverses dispositions législatives en matière d’habitation), qui accélère certains projets immobiliers, ou encore le système mis en place en Colombie-Britannique. <ul style="list-style-type: none"> • Harmoniser la planification des nouveaux investissements avec la mise en place des lignes de transport électrique. • Améliorer la concertation des différents paliers de gouvernement.
2. Offre énergétique	2.1. Quelles sont les avenues énergétiques vers lesquelles le Québec devrait se tourner afin de répondre à ces objectifs prioritaires?	Producteurs-distributeurs d’énergie renouvelable (autres qu’Hydro-Québec)	<ul style="list-style-type: none"> • Bannir l’enfouissement des déchets organiques pour les valoriser : <ul style="list-style-type: none"> – On devrait les récupérer et faire faire du GNR ou un autre produit par des centres de biométhanisation. • Publiciser et prioriser les disponibilités de raccordement des projets de production d’hydrogène vert destinés à l’approvisionnement du transport lourd.

2. Offre énergétique	2.2. Quelle pourrait être la contribution de votre organisme ou de votre région à l'atteinte de ces objectifs prioritaires?	Producteurs-distributeurs d'énergie renouvelable (autres qu'Hydro-Québec)	<ul style="list-style-type: none">• Développer, implanter et piloter des projets concrets de production d'énergie renouvelable tels :<ul style="list-style-type: none">– le biogaz;– le GNR;– l'hydrogène vert.
2. Offre énergétique	2.3. Avec quels compromis seriez-vous à l'aise pour l'atteinte des objectifs en matière d'avenir énergétique du Québec?	Producteurs-distributeurs d'énergie renouvelable (autres qu'Hydro-Québec)	<ul style="list-style-type: none">• S'adapter à la disponibilité de la puissance électrique :<ul style="list-style-type: none">– Par exemple, interruption en période de pointe pour la production d'hydrogène vert;– Pas applicable à tous les types de production d'énergie renouvelable.• Prendre en compte le fait que les entreprises privées prennent déjà des risques économiques importants en investissant dans les nouvelles technologies, ce qui constitue déjà un compromis de taille.

<p>1. Demande énergétique</p>	<p>1. Quels devraient être les objectifs prioritaires du Québec pour son avenir énergétique en lien avec la demande et la consommation d'énergie?</p>	<p>Monde municipal</p>	<p><i>MRC, municipalités, villes</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Tenir des discussions sur la valeur de l'énergie :<ul style="list-style-type: none">– C'est important d'agir et d'en discuter.– Le prix actuel n'incite pas à agir pour produire ou optimiser la consommation, car on pense en termes de gains économiques.– Il faut envoyer un signal de prix clair et faire payer le vrai coût de l'énergie.– Pour ceux qui ne sont pas à risque, il faut que l'énergie soit chère.– On doit éviter les programmes et le travail entre les parties prenantes qui engendrent des effets inégaux et des cibles irréalistes si l'énergie n'est pas à sa juste valeur.• Optimiser l'utilisation de l'énergie.• Décarboner le bouquet énergétique.• Mettre en place des programmes incitatifs et faciles d'utilisation :<ul style="list-style-type: none">– Ne pas mettre fin à RénoRégion.– Proposer une panoplie d'actions, comme des programmes et des plans.• Moins gaspiller.• Appuyer les stratégies de développement territorial.• Renforcer le code du bâtiment, qui n'est pas assez contraignant en ce qui concerne l'efficacité énergétique.• Favoriser le stockage de carbone par les grands émetteurs.
-------------------------------	---	------------------------	--

<p>1. Demande énergétique</p>	<p>1.1. Quelles actions pourriez-vous (vous ou votre organisation) mettre en place pour répondre à ces objectifs prioritaires?</p>	<p>Monde municipal</p>	<ul style="list-style-type: none">• Sensibiliser la population afin de bien faire comprendre pourquoi on devrait agir et ce qu'on perd en utilisant mal l'énergie :<ul style="list-style-type: none">– Nous baser sur des données propres à nos territoires.• Améliorer des programmes incitatifs et les rendre plus simples d'utilisation.• Mieux utiliser l'énergie et ne pas consommer ce qui n'est pas nécessaire.<ul style="list-style-type: none">– Se doter d'un plan pour mieux comprendre les pertes et la consommation de nos bâtiments, de nos équipements et de nos activités.– Évaluer combien nous coûtent notre gaspillage et/ou notre surconsommation d'énergie, ce qui pourrait nous aider à diminuer notre dette.• Recourir à l'économie circulaire pour diminuer la demande.• Adopter des mesures de décarbonation :<ul style="list-style-type: none">– Prendre connaissance des autres occasions de décarbonation.• Accélérer le déploiement de bornes de recharge rapide, particulièrement dans les régions éloignées, pour inciter à l'utilisation de véhicules électriques.• Financer le transport régional :<ul style="list-style-type: none">– Peut-on financer le covoiturage?
-------------------------------	--	------------------------	---

<p>1. Demande énergétique</p>	<p>1.2. Sachant que le développement économique influence directement la consommation énergétique, à quoi devrait ressembler l'économie du Québec dans 25 ans?</p>	<p>Monde municipal</p>	
<p>1. Demande énergétique</p>	<p>1.3. Quel devrait être le rôle des différentes parties prenantes dans l'atteinte de ces objectifs prioritaires?</p>	<p>Monde municipal</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Gouvernement provincial : <ul style="list-style-type: none"> – Instaurer la tarification dynamique et envoyer un signal de prix clair en fonction de critères prenant en compte les régions et les sources d'énergie à proximité. – Porter une attention particulière à ne pas dévitaliser les régions par l'adoption de mesures. – S'inspirer des autres pays en matière d'optimisation de la consommation et de la production. <ul style="list-style-type: none"> ▪ Exemple 1 : bonnes pratiques de cotation énergétique. ▪ Exemple 2 : la France interdit la vente de bâtiment si la cote énergétique n'est pas bonne. – Mettre sur pied un bureau ou un institut des meilleures pratiques sur la demande et l'offre énergétiques.

<p>2. Offre énergétique</p>	<p>2. Quels devraient être les objectifs prioritaires du Québec pour son avenir énergétique en lien avec l'offre d'énergie (production, importation, interconnexions, stockage, etc.)?</p>	<p>Monde municipal</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Rendre chaque territoire local plus résilient et autosuffisant en matière de production d'énergie, par exemple en développant des stratégies de production énergétique locale : <ul style="list-style-type: none"> – Permettrait de mieux faire face aux pannes. – Permettrait de conscientiser la population aux réalités énergétiques. • Utiliser les sources d'énergie dont on dispose sur chaque territoire : <ul style="list-style-type: none"> – Écouter les porteurs d'initiatives énergétiques de chaque milieu. – Analyser le potentiel énergétique de chaque territoire (y compris le gaz naturel). • Favoriser la production d'énergie à plus petite échelle. • Utiliser la production d'énergie comme outil de développement économique. • Rapprocher la production des lieux de consommation : <ul style="list-style-type: none"> – Des microréseaux devraient être créés. – Le microréseau de Lac-Mégantic, financé par Hydro-Québec, est un extraordinaire laboratoire. • Favoriser l'investissement privé en production et en stockage. • Favoriser les microréseaux. • Rendre attrayante et payante la production d'énergie à petite échelle.
-----------------------------	--	------------------------	--

Tournée Vision énergie
Sherbrooke, 16 mai 2025

2. Offre énergétique	2.1. Quelles sont les avenues énergétiques vers lesquelles le Québec devrait se tourner afin de répondre à ces objectifs prioritaires?	Monde municipal	<ul style="list-style-type: none">• Utiliser les déchets de bois et de biomasse :<ul style="list-style-type: none">– Incinérateur pour générer localement de l'énergie.
2. Offre énergétique	2.2. Quelle pourrait être la contribution de votre organisme ou de votre région à l'atteinte de ces objectifs prioritaires?	Monde municipal	<ul style="list-style-type: none">• Contribuer à identifier les potentiels énergétiques.• Financer des projets énergétiques régionaux de production avec Québec, Hydro-Québec et le privé.
2. Offre énergétique	2.3. Avec quels compromis seriez-vous à l'aise pour l'atteinte des objectifs en matière d'avenir énergétique du Québec?	Monde municipal	

1. Demande énergétique	1. Quels devraient être les objectifs prioritaires du Québec pour son avenir énergétique en lien avec la demande et la consommation d'énergie?	Producteurs-distributeurs d'énergie renouvelable (autres qu'Hydro-Québec) <i>Solaire et éolien</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Prioriser l'efficacité énergétique. • Gérer la pointe. • Moderniser le réseau. • Éduquer les consommateurs. • Solidifier les points d'échange d'énergie avec nos voisins. • S'assurer de la prévisibilité : <ul style="list-style-type: none"> – Meilleures communications et planifications.
1. Demande énergétique	1.1. Quelles actions pourriez-vous (vous ou votre organisation) mettre en place pour répondre à ces objectifs prioritaires?	Producteurs-distributeurs d'énergie renouvelable (autres qu'Hydro-Québec)	<ul style="list-style-type: none"> • Les producteurs solaires et éoliens peuvent aider à la gestion de la pointe : <ul style="list-style-type: none"> – Investir également dans le développement technologique. – Soulager le réseau grâce à la proximité.
1. Demande énergétique	1.2. Sachant que le développement économique influence directement la consommation énergétique, à quoi devrait ressembler l'économie du Québec dans 25 ans?	Producteurs-distributeurs d'énergie renouvelable (autres qu'Hydro-Québec)	<ul style="list-style-type: none"> • Objectif de carboneutralité atteint; • Réseau d'alimentation et de transport efficace; • Stratégie de collaboration interprovinciale; • Importance des communautés autochtones et des municipalités reconnues.

1. Demande énergétique	1.3. Quel devrait être le rôle des différentes parties prenantes dans l'atteinte de ces objectifs prioritaires?	Producteurs-distributeurs d'énergie renouvelable (autres qu'Hydro-Québec)	
2. Offre énergétique	2. Quels devraient être les objectifs prioritaires du Québec pour son avenir énergétique en lien avec l'offre d'énergie (production, importation, interconnexions, stockage, etc.)?	Producteurs-distributeurs d'énergie renouvelable (autres qu'Hydro-Québec)	<ul style="list-style-type: none"> • Développer un approvisionnement énergétique stable. • Innover et procéder au développement technologique. • Diversifier le bouquet énergétique. • Décentraliser la production et le réseau. • Créer des interconnexions avec les États voisins. • Procéder à des modifications réglementaires pour soutenir l'innovation et le développement.
2. Offre énergétique	2.1. Quelles sont les avenues énergétiques vers lesquelles le Québec devrait se tourner afin de répondre à ces objectifs prioritaires?	Producteurs-distributeurs d'énergie renouvelable (autres qu'Hydro-Québec)	

Tournée Vision énergie
Sherbrooke, 16 mai 2025

2. Offre énergétique	2.2. Quelle pourrait être la contribution de votre organisme ou de votre région à l'atteinte de ces objectifs prioritaires?	Producteurs-distributeurs d'énergie renouvelable (autres qu'Hydro-Québec)	
2. Offre énergétique	2.3. Avec quels compromis seriez-vous à l'aise pour l'atteinte des objectifs en matière d'avenir énergétique du Québec?	Producteurs-distributeurs d'énergie renouvelable (autres qu'Hydro-Québec)	

