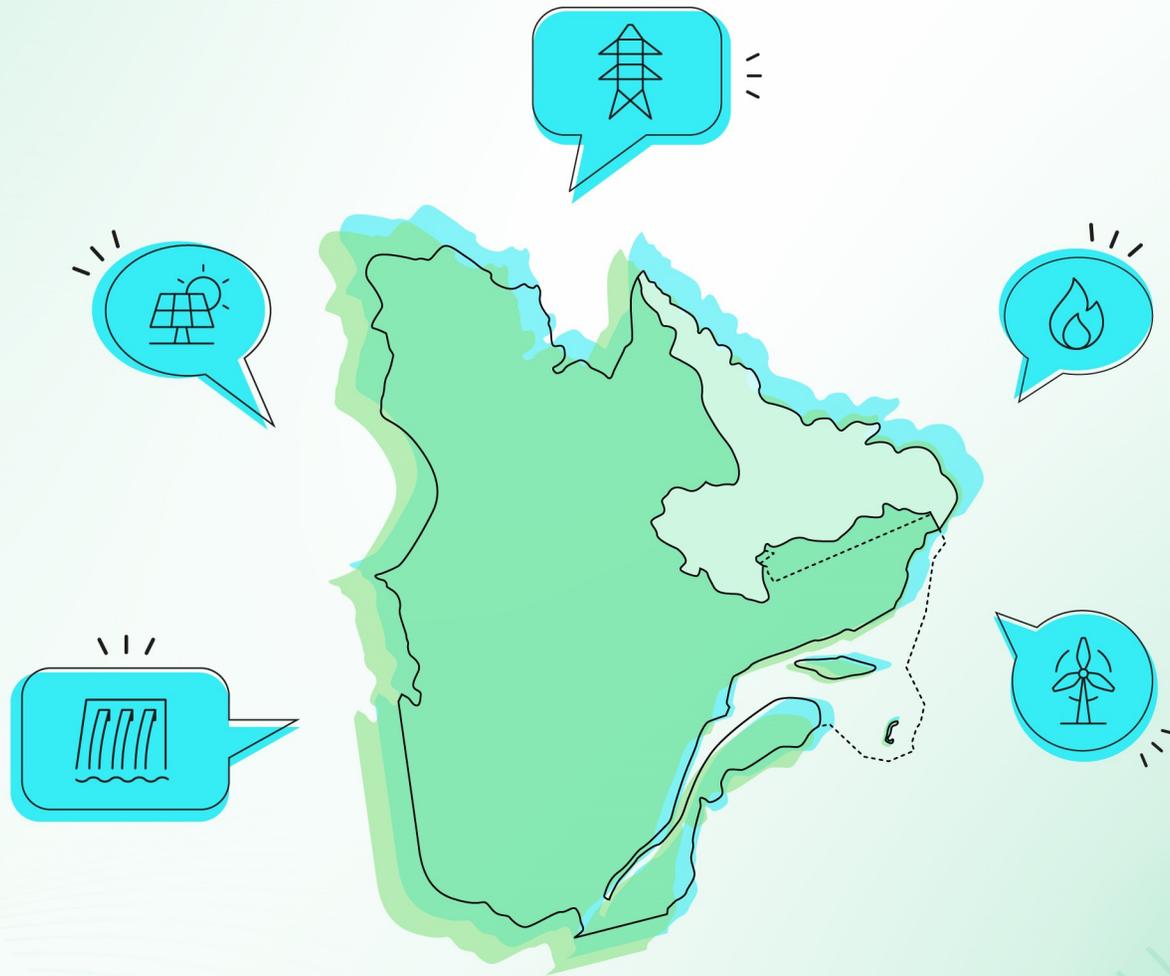


VISION ÉNERGIE

La tournée sur la planification énergétique



Thème	Question	Groupe d'intérêt	Réponses
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?	Accompagnement et solutions technologiques	<ul style="list-style-type: none"> • Agir sur la demande par l'efficacité, la sobriété et la productivité énergétiques : <ul style="list-style-type: none"> - On prévoit que 75 % de la demande viendra de la décarbonation. • Faire une remise en question sur la demande totale, surtout la pointe, car on gaspille beaucoup. • Se doter de critères pour mesurer et motiver les résultats afin de vérifier si les objectifs ont été atteints : efficacité énergétique, CO₂ par kilowatt, etc. • Maintenir l'abordabilité : c'est ce qui est déjà construit. Rénover et entretenir le parc immobilier pour retrouver une efficacité énergétique. • Arrêter le gaspillage d'énergie et revendre (exporter) l'excédent d'électricité. • Soutenir une stratégie industrielle qui appuie l'innovation en énergie : <ul style="list-style-type: none"> - Faire attention à ce que la stratégie ne soit pas qu'industrielle et qu'elle n'engendre pas une hausse de la consommation de gaz. • Développer un leadership en ingénierie financière pour financer la transition.
1. Demande énergétique	1.1. Quelles actions pourriez-vous (vous ou votre organisation) mettre en place pour répondre à ces objectifs prioritaires?	Accompagnement et solutions technologiques	<ul style="list-style-type: none"> • Gérer la pointe avec une tarification dynamique en prenant en compte l'acceptabilité sociale de la mesure : <ul style="list-style-type: none"> - Tenir compte du fait que tout le monde n'a pas la même capacité de payer. - Moduler la tarification en fonction de la consommation. - Encourager les bons comportements : on ne pénalise pas suffisamment les mauvais

			<p>comportements et on n’encourage pas suffisamment les bons comportements.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aligner le signal de prix sur le coût pour le résidentiel et le commercial. - Développer la géolocalisation. <ul style="list-style-type: none"> • Faire de la sensibilisation et donner des explications au sujet de la gestion de l’énergie. • Miser sur l’importance de travailler le bâtiment pour l’efficacité énergétique : <ul style="list-style-type: none"> - Inciter à la rénovation du parc immobilier par des avantages économiques à le faire. - Faire mieux que le minimum : toute construction future devrait être écoénergétique. - Adopter un financement des rénovations écoénergétiques qui est transférable avec la propriété, et non avec le propriétaire. • Financer les résultats et diversifier nos approches : <ul style="list-style-type: none"> - S’inspirer de l’Allemagne pour la productivité énergétique, de la Norvège pour la mobilité et de la Hollande pour l’ingénierie financière et pour l’investissement dans des projets.
<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>Accompagnement et solutions technologiques</p>	<ul style="list-style-type: none"> • L’indépendance de la Régie de l’énergie devrait être renforcée pour éviter l’influence du politique. • Le gouvernement devrait adopter l’écofiscalité pour envoyer un signal en lien avec le développement durable : <ul style="list-style-type: none"> - Pourrait toucher les externalités avec une correction possible sur les énergies autres que l’électricité. • Le gouvernement pourrait nommer un ministre des villes intelligentes pour accélérer le développement des microréseaux.

<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>Accompagnement et solutions technologiques</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Miser sur la production décentralisée, dont les microréseaux ayant recours aux batteries de véhicules électriques et aux panneaux solaires. • S'assurer que le plan de gestion intégrée des ressources énergétiques (PGIRE) est en cohérence avec le Plan pour une économie verte 2030. • Laisser de l'autonomie aux entreprises au moyen de critères et d'objectifs clairs. • Fournir des objectifs aux différents acteurs, dont les municipalités, afin qu'ils jouent mieux leurs rôles dans la transition énergétique. • Soutenir la décarbonation des industries difficiles à décarboner (ex. : industrie maritime). • Viser l'indépendance énergétique. • Être clair au sujet de l'exportation d'énergie et assumer ce choix s'il est fait : <ul style="list-style-type: none"> - Le mettre dans la Régie de l'énergie. - Être transparent. • Avoir une vision long terme et être constant et agile en fonction des résultats obtenus. • Communiquer plus clairement pour quelles raisons produire de l'énergie : <ul style="list-style-type: none"> - Faire des choix en conséquence.
-----------------------------	--	---	--

2. Offre énergétique	2.1. Quelles sont les avenues énergétiques vers lesquelles le Québec devrait se tourner afin de répondre à ces objectifs prioritaires?	Accompagnement et solutions technologiques	<ul style="list-style-type: none"> • Développer toutes les ressources énergétiques disponibles (biomasse, biocarburants, biométhanisation en milieu municipal et agricole) : <ul style="list-style-type: none"> - Financement et subventions. • Optimiser le stockage : <ul style="list-style-type: none"> - Faire de l'hydrogène ou le stocker autrement à petite échelle. • Développer la géothermie : <ul style="list-style-type: none"> - Valorisation des rejets de chaleur; - Réseaux autonomes et projets de boucles énergétiques (ex. : boucle énergétique industrielle d'Excellence industrielle Saint-Laurent). • Parler d'arrêt de gaspillage plutôt que de productivité – la terminologie n'est pas claire.
2. Offre énergétique	2.2. Quelle pourrait être la contribution de votre organisme ou de votre région à l'atteinte de ces objectifs prioritaires?	Accompagnement et solutions technologiques	<ul style="list-style-type: none"> • Cocréer dans ce genre d'exercice participatif. • Partager les modèles existants et les modèles agrégateurs (ex. : Californie). • Gouvernement : <ul style="list-style-type: none"> - Financer les jeunes pousses et les bons projets. - Créer des synergies et développer des critères en ce sens. - Instaurer une obligation de résultats en dollars par tonne de gaz à effet de serre (GES) réduite. - Offrir de la prévisibilité.
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?	Accompagnement et solutions technologiques	<ul style="list-style-type: none"> • Recourir aux énergies de transition temporaires, mais sans augmenter les GES, afin que l'exportation et le marché de l'énergie soient des vecteurs de création de richesse. • Cesser de craindre d'exporter, faire des échanges d'énergie et partager via les réseaux existants – bien négocier.

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?	Consommateurs industriels	<ul style="list-style-type: none"> • Miser sur la sobriété et l'efficacité énergétiques. • Définir les paramètres à suivre en matière d'électricité et de gaz. • Maintenir l'abordabilité de l'énergie dans les secteurs commercial et industriel. • S'assurer de la disponibilité de l'énergie pour répondre aux besoins et s'assurer de l'accessibilité (compétitivité et prix) de l'énergie pour tous les secteurs de la société : <ul style="list-style-type: none"> - Le prix de l'énergie n'est pas si bas que ça, d'autres régions ont des mécanismes différents. • S'assurer d'avoir un réseau stable pour bien effectuer la gestion de la pointe, proche des lieux de consommation : <ul style="list-style-type: none"> - Stockage d'énergie. • Mettre la priorité sur le transport pour réduire les GES : c'est le plus important. • S'assurer de la transparence dans la fixation des prix de l'énergie : comment les prix sont fixés et ce qui les compose.
1. Demande énergétique	1.3. Quel devrait être le rôle des différentes parties prenantes dans l'atteinte de ces objectifs prioritaires?	Consommateurs industriels	<ul style="list-style-type: none"> • Hydro-Québec, Énergir et Gazifère ne devraient pas être les seuls responsables. Il ne leur revient pas de définir les axes pour les industriels : <ul style="list-style-type: none"> - Les industriels ont déjà des objectifs.
2. Offre énergétique	2. Quels devraient être les objectifs prioritaires du Québec pour son avenir énergétique en lien avec l'offre d'énergie	Consommateurs industriels	<ul style="list-style-type: none"> • Décentraliser la production d'énergie : <ul style="list-style-type: none"> - Près des points de consommation; - Plus de stockage. • Intégrer de nouveaux modèles de marché pour dynamiser la production et réduire les coûts. • Développer un marché de la production d'électricité déréglementé en marge du marché réglementé.

	(production, importation, interconnexions, stockage, etc.)?		<ul style="list-style-type: none"> • Électrifier davantage les consommateurs industriels d'électricité.
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 industriels	<ul style="list-style-type: none"> • Concevoir l'efficacité énergétique comme un élément crucial dans le développement des filières et la considérer comme une filière.
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 industriels	<ul style="list-style-type: none"> • Développer les filières et les technologies locales : <ul style="list-style-type: none"> - On pourrait avoir des systèmes locaux et ramener la production à plus petite échelle. - Ex. : Elysis – zéro émission et réduction des GES. • Recourir à l'efficacité énergétique : <ul style="list-style-type: none"> - On ne s'en sert pas assez. • Électrifier les flottes de transport maritime.
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 industriels	<ul style="list-style-type: none"> • Allouer plus de gaz aux consommateurs industriels de gaz pour qu'ils puissent atteindre les objectifs de réduction des GES.
1. Demande énergétique	1. Quels devraient être les objectifs prioritaires du Québec pour son avenir énergétique	Consommateurs et regroupements citoyens	<ul style="list-style-type: none"> • Se doter d'une vision globale comprenant l'ensemble des cycles de vie et les répercussions sur les territoires. • Effectuer la sortie des énergies fossiles : on doit faire plus que simplement ajouter de l'énergie renouvelable.

	en lien avec la demande et la consommation d'énergie?		<ul style="list-style-type: none">• Considérer l'énergie comme un service essentiel. Ce sont des gens qui sont affectés par le secteur énergétique :<ul style="list-style-type: none">- Certains usages sont plus importants que d'autres.• Prendre en compte les différences sociales pour une transition juste :<ul style="list-style-type: none">- Les usages essentiels doivent être priorisés.- Les gens utilisent l'énergie; ils ont une consommation différente, des responsabilités et des capacités différentes.- On ne doit pas utiliser de moyennes généralisées.- Il y a des nuances à apporter en fonction des revenus.• Réduire la demande et insister sur l'importance d'agir en amont pour favoriser la sobriété et l'efficacité énergétiques:<ul style="list-style-type: none">- Freiner le développement des usages énergétiques conflictuels (ex. : industries énergivores, transport maritime, aéroports, cryptomonnaie).- Prioriser l'évitement de la consommation : l'énergie la moins chère est celle qu'on ne consomme pas.- Faire l'inventaire des besoins énergétiques.• Revoir le système de transport. Oui, on peut électrifier, mais on peut entreprendre des actions plus sobres plutôt que de recourir à des tonnes d'acier.<ul style="list-style-type: none">- Les transports collectifs sont possibles même en région.- Dans les villes, on peut avoir des systèmes urbains, mais aussi interurbains.• Assurer un suivi et une révision des cibles du PGIRE plus fréquemment que tous les six ans.• Développer une bonne vision des choses à électrifier, en assurant un déploiement prévisible, graduel et rapide.
--	---	--	---

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"> • Gérer la pointe : <ul style="list-style-type: none"> - Technologies de réduction de la consommation; - Accumulation de chaleur locale, thermopompes; - Stockage. • Sensibiliser la population à la transition énergétique.
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"> • Il n'y a plus d'énergie fossile. • L'hydrogène et les bioénergies remplacent le charbon. • Le gaz naturel renouvelable (GNR) devrait être utilisé pour la biénergie.
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 plan d'action d'Hydro-Québec doit être revu : <ul style="list-style-type: none"> - Mettre la priorité sur la décarbonation. - Conserver les actifs publics. - Réallouer les mégawatts non utilisés (ex. : Northvolt). - Financer les mesures d'efficacité énergétique. • La Régie de l'énergie devrait être indépendante et transparente : <ul style="list-style-type: none"> - Tarifs différenciés dans le temps pour favoriser le déplacement de la consommation vers la nuit; - Internalisation des coûts de la transition énergétique;

			<ul style="list-style-type: none"> - Tarification progressive pour dissuader la consommation d'énergie fossile. • On doit sortir de l'aspect politique du PGIRE et de la réduction des GES : <ul style="list-style-type: none"> - Dissocier le PGIRE du ministère de l'Économie, de l'Innovation et de l'Énergie, car l'énergie ne doit pas être vue comme une ressource à exporter. • Gouvernement provincial : <ul style="list-style-type: none"> - Organiser, par l'entremise du Bureau d'audiences publiques sur l'environnement, des audiences publiques générales sur les filières pour déterminer de manière collective notre vision et nos orientations de société. - Élaborer le PGIRE de façon indépendante et transparente, en collaboration avec différents ministères et parties prenantes de la société. - Conserver le bloc patrimonial pour la clientèle résidentielle. • Gouvernement fédéral : <ul style="list-style-type: none"> - Assurer l'équité des programmes de logement. • Municipal : explorer le potentiel du financement PACE (<i>Property Assessed Clean Energy</i>). • Producteurs d'énergie : construction de projets énergétiques.
2. Offre énergétique	2. Quels devraient être les objectifs prioritaires du Québec pour son avenir énergétique en lien avec l'offre d'énergie	Consommateurs et regroupements citoyens	<ul style="list-style-type: none"> • Tenir compte de la capacité des territoires qui nourrissent les gens : la production ne concerne pas seulement des infrastructures et des mégawatts. • Tenir compte, dans la production, de l'effondrement de la biodiversité et de la simultanéité des crises. • Conserver le caractère public de l'énergie :

	(production, importation, interconnexions, stockage, etc.)?		<ul style="list-style-type: none"> - Reconnaître la capacité d’Hydro-Québec : on peut développer l’expertise publique. • Redistribuer de manière plus juste et équitable les bénéfices de la production (producteur public). • Faire en sorte que les tarifs résidentiels ne financent pas le développement industriel.
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	<ul style="list-style-type: none"> • On devrait miser sur un ensemble de solutions pour remplacer les énergies fossiles. • Les projets devraient être développés avec le milieu pour qu’ils soient socialement acceptables : <ul style="list-style-type: none"> - Les communautés locales devraient avoir le droit de dire non. • Questionnement sur la place du privé : <ul style="list-style-type: none"> - La redistribution des bénéfices est plus inéquitable dans le privé. • Il n’y a pas d’acceptabilité pour le nucléaire.
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	<ul style="list-style-type: none"> • Que les causes tarifaires soient entendues tous les trois ans.

<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>Environnement</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Prioriser la décarbonation. • Contrôler la demande et réduire la pointe pour éviter la consommation d'énergie fossile. • Revoir et optimiser les infrastructures existantes. • Définir et assurer un développement fondé sur la sobriété énergétique. • Prioriser les usages et la valorisation des droits humains. • Accompagner la sortie des énergies fossiles d'une sobriété holistique de toute notre consommation. • S'attaquer au problème généralisé du transport de marchandises. • Veiller à ce que la prévision du PGIRE se fasse en dehors du développement économique. • Attribuer une plus grande importance à l'intelligence collective, et y inclure les communautés autochtones. • Intégrer la sobriété dans une boucle où la sobriété prévaut, puis mener des actions visant l'efficacité énergétique et, par la suite seulement, développer de nouvelles productions pour répondre à la demande : <ul style="list-style-type: none"> - Les nouvelles productions se font en dernier lieu. - Il faut définir ce qu'est une énergie renouvelable. • S'assurer de l'acceptabilité sociale des mesures de sobriété. • Prioriser les attributions d'énergie à la population d'abord, avant les entreprises extérieures. • Revoir l'occupation et l'habitation du territoire : <ul style="list-style-type: none"> - Évaluer la sobriété du transport. - S'extirper des énergies fossiles. • Tenir un débat de société à l'égard de l'acceptabilité sociale (AS). Il faut le consensus social, car la population du Québec ne prend pas la mesure de la transformation :
-------------------------------	---	----------------------	---

			<ul style="list-style-type: none">- Mieux informer les gens sur les enjeux et les laisser s'exprimer.- Ne pas imposer de projets à la population et privilégier un dialogue social : on doit pouvoir s'entendre sur les grandes orientations de société.• Les microréseaux permettent de gérer à l'interne la variation de la consommation et d'éliminer les enjeux de gestion des grands réseaux :<ul style="list-style-type: none">- Les bases doivent être évaluées dans chaque communauté pour une gestion efficace.- Les avancées technologiques qui se font en ce moment sont dans les microréseaux- Une conception proactive des réseaux électriques principaux (transmission) et secondaires (distribution) est importante pour qu'ils puissent accueillir et soutenir efficacement le développement des microréseaux.• Maintenir le réseau public.• Voir la transition énergétique comme une occasion de réparation avec les communautés autochtones.• Revoir la tarification pour diminuer la consommation en protégeant les ménages à faibles revenus.
--	--	--	--

1. Demande énergétique	1.1. Quelles actions pourriez-vous (vous ou votre organisation) mettre en place pour répondre à ces objectifs prioritaires?	Environnement	<ul style="list-style-type: none"> • Collectiviser les mesures d'économie d'énergie. • Cesser de renouveler les équipements au gaz naturel.
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?	Environnement	<ul style="list-style-type: none"> • Le Québec a atteint la carboneutralité : les énergies fossiles ont été expulsées des besoins énergétiques, sauf pour les usages non remplaçables.
1. Demande énergétique	1.3. Quel devrait être le rôle des différentes parties prenantes dans l'atteinte de ces objectifs prioritaires?	Environnement	<ul style="list-style-type: none"> • Hydro-Québec : <ul style="list-style-type: none"> - Revoir les interconnexions. - Revoir le plan d'approvisionnement. • Gouvernement provincial : <ul style="list-style-type: none"> - Organiser, par l'entremise du Bureau d'audiences publiques sur l'environnement, des audiences publiques générales sur les filières (GNR, batterie, éolien, etc.). • Ramener le rôle de la Régie de l'énergie et le respect des consultations.

<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>Environnement</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Décarboner. • Envisager la décroissance même si cela a une incidence sur le PIB et l'économie. <ul style="list-style-type: none"> - Il y a une crise à tous les égards. • Rapprocher les points de production de la consommation en décentralisant la production : <ul style="list-style-type: none"> - L'étendue du réseau de distribution est problématique. - Des microréseaux intelligents doivent être mis en place. • Assurer l'autonomie alimentaire du Québec. • Maintenir la qualité des écosystèmes et respecter les limites physiques des territoires. • Maintenir le caractère public de l'énergie. • Ne pas concevoir l'énergie seulement comme une occasion de développement économique.
<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>Environnement</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Produire des énergies renouvelables, mais en respectant la biodiversité. • Ajouter la géothermie aux filières : la gestion de l'énergie thermique est essentielle. • Décentraliser : plus grande intégration des microréseaux intelligents. • Valoriser le bâti. • Tenir des référendums pour les projets. Les promoteurs doivent rendre l'information accessible et informer adéquatement la population : <ul style="list-style-type: none"> - Les travaux de la société civile en matière de consultation doivent être considérés. - Les communautés ont le droit de dire non. • Revoir le plan d'action d'Hydro-Québec.

			<ul style="list-style-type: none"> • Laisser tomber les solutions technologiques telles que celles utilisant l'hydrogène.
2. Offre énergétique	2.2. Quelle pourrait être la contribution de votre organisme ou de votre région à l'atteinte de ces objectifs prioritaires?	Environnement	<ul style="list-style-type: none"> • Donner davantage de pouvoirs et d'autorisations à Hydro-Québec pour répondre au défi de la transition énergétique. • Voir à ce que les ministères responsables intègrent la carboneutralité. • Appuyer les groupes locaux pour garantir la mise en œuvre des projets d'efficacité énergétique. • Faire davantage appel aux groupes citoyens afin d'assurer l'éducation de la population aux enjeux. • Sortir le secteur de l'énergie du ministère de l'Économie, de l'Innovation et de l'Énergie pour maintenir l'obligation de rendre des comptes en matière de carboneutralité • Réduire les pouvoirs attribués aux ministres dans la transition énergétique pour éviter que le PGIRE soit politisé. • S'assurer que la place du privé est limitée et encadrée pour favoriser les services publics : <ul style="list-style-type: none"> - Éviter l'appropriation des ressources naturelles par le privé pour l'exportation.
1. Demande énergétique	1. Quels devraient être les objectifs prioritaires du Québec pour son	Main-d'œuvre et syndicats	<ul style="list-style-type: none"> • Viser la carboneutralité et l'autonomie énergétique – référence à l'actualité (tarifs américains). • Faire le PGIRE avant d'adopter un projet de loi : <ul style="list-style-type: none"> - Consulter des experts apolitiques.

	avenir énergétique en lien avec la demande et la consommation d'énergie?		
1. Demande énergétique	1.1. Quelles actions pourriez-vous (vous ou votre organisation) mettre en place pour répondre à ces objectifs prioritaires?	Main-d'œuvre et syndicats	<ul style="list-style-type: none"> • Revenir à la base du pacte social d'Hydro-Québec : <ul style="list-style-type: none"> - Il faut garantir un accès à l'énergie qui soit équitable, et s'assurer que l'énergie est reçue au même prix n'importe où au Québec. - Le bloc patrimonial doit être sauvegardé, car c'est la population qui l'a payé. - L'interfinancement doit être sauvegardé aussi. - La tarification : il n'y a pas beaucoup de répercussions sur la population. - Le tarif L devrait venir avec des obligations, telles que se retirer de la pointe de manière automatique. • Changer le code du bâtiment en matière d'efficacité énergétique. Cette action est importante, voire urgente : <ul style="list-style-type: none"> - Il est encore possible de construire des immeubles en copropriété divise avec des plaintes. - Les entrepôts sans isolation thermique doivent être chauffés.
1. Demande énergétique	1.2. Sachant que le développement économique influence directement la consommation énergétique, à quoi devrait ressembler l'économie du	Main-d'œuvre et syndicats	

	Québec dans 25 ans?		
1. Demande énergétique	1.3. Quel devrait être le rôle des différentes parties prenantes dans l'atteinte de ces objectifs prioritaires?	Main-d'œuvre et syndicats	<ul style="list-style-type: none"> • Limiter l'influence du Ministère par rapport à Hydro-Québec, spécialement pour l'octroi de mégawatts. • Distributeurs : justifier leurs prises de position. • Renforcer l'autonomie de la Régie (tribunal administratif). • Respecter les compétences d'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.)?	Main-d'œuvre et syndicats	
2. Offre énergétique	2.1. Quelles sont les avenues énergétiques vers lesquelles le Québec devrait se tourner afin de répondre à ces objectifs prioritaires?	Main-d'œuvre et syndicats	<ul style="list-style-type: none"> • La capacité d'intégration de l'éolien doit être revue, car elle n'est pas de 10 000 MW. • Il y a deux solutions pour rester vert : centrales pompées et GNR. • Pour garder les tarifs verts, il faut préserver le monopole de production, de transport et de distribution. • Développer les parcs éoliens par Hydro-Québec en versant des redevances aux communautés– ça se fait déjà : <ul style="list-style-type: none"> - Ne pas refaire les mêmes erreurs en privatisant.

			<ul style="list-style-type: none"> • L'énergie verte est pilotable : ça a un prix et c'est un gain. Être 100 % vert, ça vaut quelque chose, ça se monétise, c'est notre différence. • Les panneaux solaires sur les demeures ne sont pas une bonne idée : production désynchronisée de la consommation. • La monétisation de l'énergie verte se fait tous les jours chez Hydro-Québec.
2. Offre énergétique	2.2. Quelle pourrait être la contribution de votre organisme ou de votre région à l'atteinte de ces objectifs prioritaires?	Main-d'œuvre et syndicats	<ul style="list-style-type: none"> • Les contrats de vente ferme aux États-Unis doivent être revus : <ul style="list-style-type: none"> - La vente en bloc fait baisser le prix pour les marchés voisins : plus on leur vend, plus on réduit notre écart de productivité. • L'hydroélectricité au Québec est basée sur l'hydraulicité. On ne peut pas fermer les barrages au Québec : <ul style="list-style-type: none"> - On paye deux fois la même énergie, c'est un non-sens.
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?	Main-d'œuvre et syndicats	

<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>Milieu universitaire, milieu de la recherche, experts</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Réduire d'abord la consommation de carburant fossile : <ul style="list-style-type: none"> - Électrifier les transports. • Ensuite, miser sur l'efficacité énergétique et la sobriété : <ul style="list-style-type: none"> - Pas une fin, mais un moyen. - D'abord les produits pétroliers, et ensuite l'efficacité énergétique. • Penser à la réduction de la consommation énergétique : <ul style="list-style-type: none"> - Sobriété et efficacité : faire les deux dans l'urgence. - Mieux gérer la pointe par une tarification dynamique et moderne. - Valoriser les rejets thermiques. • Reconnaître l'utilité des investissements économiques : voir la sobriété plus largement. • Assurer le développement économique selon les priorités que le gouvernement fixera : <ul style="list-style-type: none"> - Avoir une vision plus claire d'où on veut aller. - Choisir entre les industries énergivores et la chaîne d'approvisionnement de l'électrification. • Penser en termes de demande de services plutôt qu'en termes de demande d'énergie. • Adopter une approche différenciée par région et par secteur. • Échanger sur le réseau interprovincial.
<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"> • Envoyer le bon signal de prix : <ul style="list-style-type: none"> - Soit on dissocie la tarification de ses coûts réels, soit on maintient le lien avec l'évolution des coûts pour refléter le coût marginal des énergies. - Divergence sur la tarification : fiscalité, tarification progressive ou régressive, service essentiel financé par l'ensemble de la société.

			<ul style="list-style-type: none"> - Il y a des enjeux de répartition entre les catégories d'utilisateurs, et un réexamen du processus d'allocation des coûts doit être fait en amont. - La valeur de l'énergie est sous-estimée. - Évaluer la valeur de l'électricité par rapport aux autres énergies. - Les nouvelles capacités coûteront plus cher. • Rendre les bâtiments plus efficaces.
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?	Milieu universitaire, milieu de la recherche, experts	
1. Demande énergétique	1.3. Quel devrait être le rôle des différentes parties prenantes dans l'atteinte de ces objectifs prioritaires?	Milieu universitaire, milieu de la recherche, experts	<ul style="list-style-type: none"> • Les entreprises devraient payer le coût marginal de l'énergie. • Le gouvernement doit avoir un rôle structurant dans le développement économique. • Il faut informer le public et communiquer avec lui : <ul style="list-style-type: none"> - Apprécier les perspectives des non-experts.

<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"> • Décentraliser pour : <ul style="list-style-type: none"> - le réseau; - la gestion de la pointe; - les normes de construction. • Assurer la résilience du réseau : <ul style="list-style-type: none"> - Il faut encourager la microrésilience pour la période de pointe. - La résilience peut passer par la décentralisation (les nouvelles sources d'électricité le sont). - Les solutions pourraient être mises en place par les municipalités (ex. : Ville de Sherbrooke). • Déployer des filières d'énergie bien placées dans la province. <ul style="list-style-type: none"> - Peut offrir de la résilience. • Offrir un marché pour la pointe. • Développer l'interconnectivité : mieux déployer, car il y a un manque de redondance.
<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"> • La bioénergie est hautement dépendante du territoire où elle se déploie : <ul style="list-style-type: none"> - Disponibilité et transport de la ressource; - Pas de solution unique – impossible à évaluer pour voir quels sont les bénéfices. • Au Québec, le principal enjeu est la chaleur : <ul style="list-style-type: none"> - Utiliser la biomasse avec le moins de transformation possible. • Biocarburants : il faut s'assurer d'avoir des preneurs à long terme.

<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>	<ul style="list-style-type: none"> • Avoir une très grande acceptabilité sociale pour la décarbonation, les énergies renouvelables et le délaissement du gaz. • Voir des réseaux locaux se développer de plus en plus et avoir Hydro-Québec comme partenaire : <ul style="list-style-type: none"> - Investissements avec le gouvernement, Hydro-Québec, etc. • Investir dans l'efficacité énergétique : <ul style="list-style-type: none"> - Plusieurs entreprises produisent et perdent de l'énergie à Montréal. L'énergie est perdue et rejetée dans l'environnement. - Au fédéral, le budget pour l'environnement est de 500 M\$, dont 60 M\$ pour le Québec en 2025 afin d'améliorer l'efficacité énergétique dans les bâtiments. - Des prêts à 0 % d'intérêt devraient être offerts pour le logement social. - On doit protéger les bâtiments contre les inondations. • Adopter une feuille de route en mobilité durable. • Avoir une meilleure visibilité en matière de disponibilité de l'énergie pour mieux planifier le territoire : <ul style="list-style-type: none"> - Transparence des données.
<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"> • Adapter la réglementation pour les réseaux de chaleur afin que les grands investisseurs qui sont prêts à investir dans les réseaux aient l'assurance que les nouveaux ensembles résidentiels qui vont se construire se brancheront sur le réseau de chaleur (obligation de branchement). • Augmenter les tarifs en période de pointe et donner des incitatifs afin de gérer la pointe. • Établir des partenariats avec les instituts scientifiques.

			<ul style="list-style-type: none"> • Mieux valoriser la réduction d'énergie par un signal de prix clair. • Adopter une réglementation plus stricte pour l'efficacité énergétique. • Payer des redevances pour les économies d'énergie. • Développer des incitatifs plus grands pour les entreprises en matière de mesures d'efficacité énergétique.
1. Demande énergétique	1.3. Quel devrait être le rôle des différentes parties prenantes dans l'atteinte de ces objectifs prioritaires?	Monde municipal	<ul style="list-style-type: none"> • Le gouvernement doit développer le cadre et la régulation : <ul style="list-style-type: none"> - Il faut assurer le financement des filières (ex. : cautionnement de prêts). - Le prix de la chaleur n'est pas réglementé. • Hydro-Québec doit développer une gouvernance pour planifier le territoire avec les villes.
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.)?	Monde municipal	<ul style="list-style-type: none"> • Décentraliser la production : <ul style="list-style-type: none"> - Produire localement et s'assurer que les villes peuvent en profiter pour se décarboner. - Planifier le territoire avec les villes en matière d'énergie. • Miser sur les énergies renouvelables. • Développer des réseaux thermiques publics.
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"> • On a besoin d'un acteur qui développe les réseaux thermiques. • Les villes peuvent investir et prendre des risques pour développer les réseaux : <ul style="list-style-type: none"> - Par exemple, les égouts transportent beaucoup de chaleur.

			<ul style="list-style-type: none"> • La réglementation municipale doit être assouplie pour favoriser l'établissement de nouvelles sources d'énergie. • Une gouvernance intégrant les municipalités, comme Hydro-Québec le fait dans l'éolien, doit être développée : <ul style="list-style-type: none"> - Les villes en région doivent pouvoir développer leurs réseaux pour participer aux objectifs de décarbonation. • Le ministère des Affaires municipales et de l'Habitation devrait permettre des cautionnements de règlements d'emprunt pour des projets de boucles énergétiques, comme pour les secteurs éolien et solaire.
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	<ul style="list-style-type: none"> • Payer plus cher l'énergie en période de pointe, mais en tenant compte des segments les plus vulnérables de la société.
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"> • En matière de géothermie et d'égouts, on ne produit pas d'électricité, mais on distribue de la chaleur : <ul style="list-style-type: none"> - Si c'était intégré dans le réseau, on diviserait par quatre la quantité d'énergie nécessaire. • La résilience du réseau peut être augmentée grâce aux panneaux solaires.

<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 fossile</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Assurer la santé et la sécurité économiques du Québec : <ul style="list-style-type: none"> - Il n'y a pas de sécurité économique sans sécurité énergétique. - La sécurité d'approvisionnement doit être au cœur du PGIRE. - C'est critique, il faut résister à l'analyse de stress. - Le PGIRE doit résister à des chocs énergétiques – verglas, Trump, conflits au Moyen-Orient, etc. – et identifier des solutions pour prévenir ces chocs. - Le bilan dépend à 50 % des énergies fossiles. Il faut que la sécurité énergétique soit centrale. - Il faut pouvoir décarboner efficacement et en toute sécurité. • Assurer l'approvisionnement des transports en région dans un contexte de diminution du stockage, des stations-service, etc. • Prendre en compte les secteurs ou les usages qui ne peuvent pas encore être électrifiés : <ul style="list-style-type: none"> - Assurer leur approvisionnement. • Gérer la pointe par une combinaison d'énergies complémentaires et historiques (ex. : mazout pour la pointe, qui peut contenir une part bio).
<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 fossile</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Le gouvernement doit faire preuve de leadership et s'assurer d'une bonne compréhension des besoins : <ul style="list-style-type: none"> - Éviter le dogmatisme. - Éviter les chocs 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>Producteurs-distributeurs d'énergie fossile</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Produire des combustibles fossiles afin de diminuer les coûts. Les combustibles fossiles coûtent cher, car on a choisi de ne pas en produire. : <ul style="list-style-type: none"> - Il ne faut pas le voir comme étant impossible. Il y a des gains importants à faire de ce côté-là. • Prendre les occasions offertes par les énergies vertes, et verdir les énergies fossiles : <ul style="list-style-type: none"> - Développer l'accès aux produits liquides et gazeux renouvelables (ex. : biodiesel, biomazout, GNR, éthanol, biopropane). • Prendre en compte la complémentarité des types d'énergie (électricité, gaz naturel et produits pétroliers). • Faire preuve de réalisme économique : <ul style="list-style-type: none"> - Notre capacité d'utilisation des produits pétroliers doit être conservée, notamment pour l'offre en région. - La fermeture des dernières raffineries pourrait mettre en péril notre sécurité énergétique en approvisionnement. • Diversifier nos sources d'approvisionnement.
<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 fossile</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Il faut regarder du côté du pétrole et du gaz, car la décarbonation va prendre du temps.

<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)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Utiliser l'énergie électrique verte en tant qu'avantage pour le Québec : <ul style="list-style-type: none"> - Conserver cet avantage concurrentiel et doubler la capacité de production en énergie verte. • Organiser une société robuste et résiliente dans tous les secteurs : <ul style="list-style-type: none"> - Économie compétitive basée sur les énergies renouvelables. • Penser plus largement la transition énergétique – viser la société dans son ensemble : <ul style="list-style-type: none"> - Les humains ont besoin d'être robustes et solides pour faire face aux aléas.
<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"> • Le gouvernement pourrait lever les freins et promouvoir la sobriété, l'efficacité énergétique et la production d'énergie. Il pourrait adopter des incitatifs justes pour générer de nouveaux marchés (énergies de rechange, investissements, etc.) : <ul style="list-style-type: none"> - Visibilité et stabilité économique. • Le gouvernement doit éduquer la population à la transition énergétique pour favoriser l'acceptabilité sociale : <ul style="list-style-type: none"> - Mettre de l'avant les bénéfices immédiats de la transition énergétique. - Communiquer la vision 2050 du gouvernement du Québec.

<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"> • Réduire la dépendance aux énergies fossiles : <ul style="list-style-type: none"> - Bonne énergie à la bonne place; - Amélioration de la balance commerciale. • Préserver le réseau électrique public et notre bien commun (Hydro-Québec) et raccorder tout le monde pour distribuer l'énergie. • Organiser les marchés pour que tous les acteurs puissent contribuer à la décarbonation du Québec : on a besoin de compétitivité. • Faire de la place aux différents acteurs. • Ne pas déréguler : <ul style="list-style-type: none"> - Marchés dépolitisés; - Tarification harmonisée globalement pour ne pas priver le Québec. • Sécuriser les approvisionnements énergétiques pour sécuriser la base de l'activité économique. • Diversifier les approvisionnements. • Continuer à préserver l'héritage d'Hydro-Québec en organisant un marché régulé pour avoir les prix les moins chers de l'électricité. • Prendre en compte l'importante démonstration d'acceptabilité sociale qui a été faite par les promoteurs privés : <ul style="list-style-type: none"> - Répartition de 50 % des profits avec les communautés.
-----------------------------	--	--	--

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-distributeur d'énergie renouvelable (autres qu'Hydro-Québec)	<ul style="list-style-type: none"> • Diversifier les sources énergétiques. Coupler solaire et éolien permet de réduire le déséquilibre du réseau : <ul style="list-style-type: none"> - De grosses capacités sont nécessaires pour l'éolien et le solaire. - Ces énergies compétitives peuvent propulser le Québec et son économie si elles sont développées de manière ambitieuse. • Gouvernement : organiser un marché avec des incitatifs pour développer de nouvelles filières (solaire, biomasse, GNR, etc.). • Permettre la production autonome : <ul style="list-style-type: none"> - Maison résiliente individuellement; - Projet Boisaco de biomasse : trop de risques, resté lettre morte. • Considérer l'offre en biocombustibles du Québec pour diversifier les sources.
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-distributeur d'énergie renouvelable (autres qu'Hydro-Québec)	<ul style="list-style-type: none"> • Utilisation du gaz naturel comme énergie de transition. • Pas de nucléaire au Québec : <ul style="list-style-type: none"> - Trop coûteux; - Pas de besoins pour la charge ou la pointe.
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-distributeur d'énergie renouvelable (autres qu'Hydro-Québec)	<ul style="list-style-type: none"> • Les producteurs privés peuvent contribuer à atteindre les objectifs du PGIRE de manière ancrée dans la réalité. • Pour le moment, il n'y a pas de prévisibilité sur la manière de contribuer pour les producteurs d'énergie indépendants (ex. : appel d'offres public.) <ul style="list-style-type: none"> - Il n'y a plus d'appel d'offres public pour l'éolien. • Les promoteurs privés peuvent contribuer aux grands projets éoliens.

			<ul style="list-style-type: none">- Apporter des précisions sur la manière dont ils pourront contribuer.
--	--	--	--

