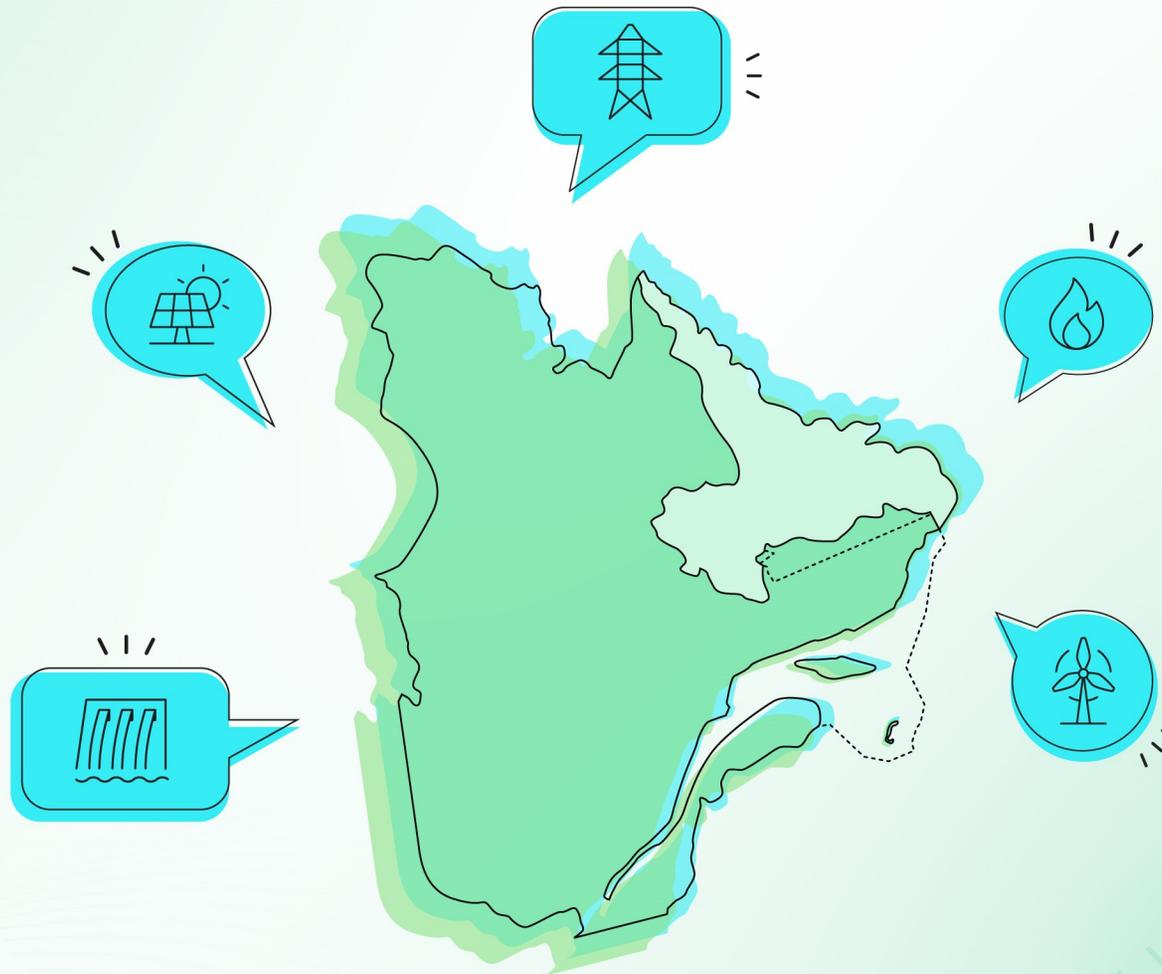


VISION ÉNERGIE

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?	Consommateurs commerciaux et institutionnels	<ul style="list-style-type: none"> • En matière d'efficacité énergétique, il y a beaucoup de pertes à tous les niveaux, et il y a des choses à faire : <ul style="list-style-type: none"> – Poursuivre la sensibilisation. – Améliorer les projets futurs et les penser en amont de manière circulaire pour favoriser la récupération d'énergie. – Travailler avec ce qu'on a, optimiser nos équipements et nos avoirs. – Prendre en compte l'énergie résiduelle des procédés industriels et augmenter l'efficacité énergétique pour développer des projets connexes. • Prendre en compte la réalité des milieux régionaux en matière de transports, car les transports collectifs y sont plus difficiles à développer : <ul style="list-style-type: none"> – Il faut diversifier les transports. – Utiliser davantage les transports ferroviaire et maritime, qui sont beaucoup moins énergivores en produits pétroliers, contribuerait à la décarbonation et diminuerait le besoin de refaire les routes que le camionnage endommage. – Auparavant, tout ce qui est essence et mazout arrivait ici par bateau et était ensuite redistribué, mais, depuis la fin de ce système, ces produits arrivent par camion, ce qui brise la route.

			<ul style="list-style-type: none"> - Ce sont les produits pétroliers qui transitent le plus entre le sud du Québec et la région. - Nutrinor rêverait d’avoir des bateaux au port. Ce serait moins cher, mais il faut prendre en compte les conséquences sur les bélugas ainsi que l’acceptabilité sociale. Cela fait en sorte que ce genre de projet est difficile à développer. • Raccourcir les chaînes d’approvisionnement, se rapprocher des marchés : <ul style="list-style-type: none"> - Laisser tomber la notion du plus bas soumissionnaire pour les projets énergétiques. • Diminuer le gaspillage énergétique dû au fait que l’énergie est peu chère.
1. Demande énergétique	1.1. Quelles actions pourriez-vous (vous ou votre organisation) mettre en place pour répondre à ces objectifs prioritaires?	Consommateurs commerciaux et institutionnels	<ul style="list-style-type: none"> • Proposer des incitatifs financiers comme des crédits d’impôt pour encourager la sobriété pour les entreprises, mais aussi sur le plan personnel. • Moduler les coûts de l’énergie (hausse). • Assurer l’attribution des blocs énergétiques pour soutenir la diversification économique de la région.
1. Demande énergétique	1.2. Sachant que le développement économique influence directement la consommation énergétique, à quoi devrait ressembler	Consommateurs commerciaux et institutionnels	<ul style="list-style-type: none"> • Dans 25 ans, l’économie de la région est diversifiée et décentralisée.

	l'économie du 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?	Consommateurs commerciaux et institutionnels	<ul style="list-style-type: none"> • Tous les acteurs font partie de la solution pour développer une vision globale de ce que la région pourrait devenir : <ul style="list-style-type: none"> – On a un potentiel énorme, beaucoup de blocs énergétiques pour attirer des entreprises vertes. • Hydro-Québec et Régie de l'énergie : ils devraient augmenter les tarifs pour réduire le gaspillage et diminuer la demande, mais, en contrepartie, le gouvernement ou Hydro-Québec devrait offrir des incitatifs pour consommer moins afin d'équilibrer les choses, ce qui permettrait de dégager une marge de manœuvre financière.
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.)?	Consommateurs commerciaux et institutionnels	<ul style="list-style-type: none"> • Diversifier les sources d'énergie : <ul style="list-style-type: none"> – Développer de petits projets de production locaux. – Gérer l'énergie et développer des unités de stockage pour mieux gérer les pointes. – Moduler les coûts. • Accorder l'énergie aux projets les plus créateurs de richesse qui permettent un retour des bénéfices vers la population.

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 commerciaux et institutionnels	<ul style="list-style-type: none"> • Miser sur les sources locales et les petits projets : <ul style="list-style-type: none"> – Gaz naturel renouvelable (GNR) : il y a trois projets en émergence chez des producteurs agricoles. Cela pourrait servir à gérer la pointe si on n’injectait pas dans le réseau d’Énergir. – Parc éolien Chamouchouane : la production d’énergie des éoliennes est à 35 %. On pourrait accumuler l’énergie dans des batteries. – Il y a deux mines de phosphate ici. On pourrait utiliser des batteries fer-phosphate et développer l’expertise dans la région pour de gros accumulateurs.
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 commerciaux et institutionnels	<ul style="list-style-type: none"> • Lancer une stratégie régionale sur le transport ferroviaire et la mobilité des matières, et réfléchir autrement en ce qui concerne les enjeux de main-d’œuvre. • Maximiser les ressources disponibles.
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 commerciaux et institutionnels	<ul style="list-style-type: none"> • Une hausse des coûts de l’énergie et la présence d’éoliennes dans le paysage : <ul style="list-style-type: none"> – Si le tout demeure économiquement viable.

<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 industriels</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Viser l'autonomie énergétique, tant au fédéral qu'au provincial. • Réaliser des mesures d'efficacité énergétique. • Recourir à la tarification modulée : <ul style="list-style-type: none"> – Offrir un incitatif intéressant. – Ne pas appliquer la même formule à tous. – Faire attention à ne pas pénaliser ceux qui sont déjà efficaces et qui peuvent payer moins cher, plutôt que ceux qui ne le sont pas et qui devraient payer plus cher. – Inciter les entreprises à s'effacer lors de la pointe. – Adopter des programmes récurrents qui permettent de faire des investissements à long terme et de justifier les investissements dans les équipements. • Conscientiser la population à l'utilisation de l'électricité : <ul style="list-style-type: none"> – Les tableaux sont biaisés pour la consommation par habitant, car l'énergie utilisée par les entreprises est comptée. • Attirer les entreprises avec notre énergie propre : <ul style="list-style-type: none"> – Avantage compétitif de la région.
<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>Consommateurs industriels</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Déplacer la consommation des industries durant la pointe au moyen de la tarification dynamique : <ul style="list-style-type: none"> – Les industries sont capables de consommer hors pointe. – On pourrait investir dans la production pour déphaser la consommation et ainsi payer moins cher hors pointe.

			<ul style="list-style-type: none"> - On pourrait demander plus cher pendant la pointe et rendre la tarification plus efficace. - Il y a des programmes actuellement, mais il serait possible de les développer davantage, car, souvent, les programmes sont interruptibles d’année en année. - Il faudrait gérer pour modifier les comportements, utiliser les ressources qu’on a et maintenir la compétitivité.
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.)?	Consommateurs industriels	<ul style="list-style-type: none"> • Prioriser la décarbonation, la résilience, l’autonomie et la flexibilité dans les sources d’approvisionnement et les types d’énergie : <ul style="list-style-type: none"> - On a accès à différentes sources. • Utiliser nos ressources naturelles : <ul style="list-style-type: none"> - On peut faire des batteries, car on a les minéraux, et la totalité des composantes est disponible ici. - Il faut miser là-dessus pour aller vers la transition énergétique. • Ouvrir les marchés de production aux producteurs privés pour accroître notre capacité de produire : <ul style="list-style-type: none"> - Tenter de tout concentrer chez Hydro-Québec n’ira pas assez vite. - Il est nécessaire que les producteurs privés intègrent le réseau ou que l’on continue à faire des contrats de gré à gré sans changer le modèle actuel d’Hydro-Québec. • Respecter l’offre et la demande dans le cycle de transition, car peu de technologies sont matures : <ul style="list-style-type: none"> - Il faut éviter de se limiter au départ.

			<ul style="list-style-type: none"> - La réduction des gaz à effet de serre (GES) est un défi international, pas local. - Les frontières ne contrôlent pas les GES. - Il faut voir à grande échelle.
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"> • Le Québec a volontairement bloqué le développement de certaines sources d'énergie, mais on devrait revoir ces politiques, car il faut une combinaison des énergies si on veut être résilients et indépendants : <ul style="list-style-type: none"> - Garder nos options ouvertes. - Ex. : uranium, petits réacteurs modulaires, biomasse, gaz naturel ou autre source d'énergie disponible. • Il faut développer un bouquet d'options énergétiques : <ul style="list-style-type: none"> - L'hydrogène vert a sa place dans certaines circonstances, en fonction des besoins, pour la décarbonation plutôt que l'électrification. • La chaîne de production de batteries doit être développée : <ul style="list-style-type: none"> - Recourir au stockage avec des batteries. • La contribution de la biomasse pourrait être plus grande, mais sa disponibilité est un enjeu : <ul style="list-style-type: none"> - Lien avec la gestion des forêts.
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"> • Bien utiliser l'énergie dont on dispose avant d'en redemander à Hydro-Québec.

<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</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Axer les orientations sur la décarbonation : <ul style="list-style-type: none"> – Sobriété et efficacité énergétiques; – Réduction de la dépendance aux énergies fossiles. • Différencier l'économie verte, qui garde le même mode de fonctionnement, et la transition sociale et écologique, qui inclut un principe de décroissance pour un développement sain au service du bien commun : <ul style="list-style-type: none"> – Réduire la consommation et pénaliser la surconsommation : décroissance. – Freiner les projets qui occasionnent la surconsommation d'énergie et favoriser ceux qui limitent l'ajout d'installations. • Utiliser l'énergie d'abord pour décarboner l'énergie existante et développer le transport collectif. • Penser à la population au quotidien en ce qui concerne la mobilité, l'habitation et l'alimentation : <ul style="list-style-type: none"> – Assurer une cohérence dans les actions pour un modèle collectif qui vise la réduction de la consommation et qui répond aux besoins de la population. – Revoir les coûts énormes du transport routier, car le voiturage en solo coûte plus cher à la collectivité et le réseau routier qu'on doit développer n'est pas considéré comme une dépense, alors que c'en est une. – Voir le transport collectif comme un investissement collectif.
-------------------------------	---	--	--

			<ul style="list-style-type: none">• Augmenter la production d'énergie, mais pas au-delà de ce qui répond à nos vrais besoins – pas aux besoins des entreprises privées, mais à ceux d'une société résiliente.• Adapter le modèle aux besoins locaux.• Éduquer et sensibiliser, car plus on attend, plus le changement va coûter cher.• Gouvernance :<ul style="list-style-type: none">– Assurer une cohérence entre les actions et les secteurs.– Ambitions cohérentes : abolir les cloisons entre les ministères, les budgets et les différents plans de développement.• Culture de la gouvernance participative : s'impliquer réellement et identifier les voies prioritaires.• Avoir un gouvernement doté d'une vision globale pour un projet de société structurant qui identifie ce que les voies prioritaires devraient être pour la population et les autochtones.• Relation avec les autochtones : revoir la cohabitation et la décolonisation.
--	--	--	--

<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>Consommateurs et regroupements citoyens</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Réformer le code du bâtiment : <ul style="list-style-type: none"> – Adopter des normes écoénergétiques plus élevées. – Poursuivre le programme de rénovation et de logement, qui vieillit bien. – Rénover massivement le bâtiment. • Développer le transport durable collectif, arrêter de miser sur l’auto et réduire la quantité de camions. • Développer des systèmes alimentaires durables de proximité et l’agriculture urbaine : <ul style="list-style-type: none"> – Réduire la mainmise des lobbys. – Réformer les lois pour que les aliments soient conditionnés localement. • Valoriser les incitatifs et les pénalités pour favoriser des productions qui visent la transition socioécologique et rejeter ce qui ne sert pas le bien commun. • Sensibiliser et éduquer : concertation, tables de discussion, gardiens de l’intégrité de la nature. • Santé : revoir la gestion des matières résiduelles, réfléchir à l’approvisionnement. • Faire entendre la voix du bien commun.
<p>1. Demande énergétique</p>	<p>1.2. Sachant que le développement économique influence directement la consommation énergétique, à quoi devrait ressembler</p>	<p>Consommateurs et regroupements citoyens</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Économie décarbonée dans 25 ans : <ul style="list-style-type: none"> – Économie sociale; – Augmentation de ce qui sert le bien commun.

	l'économie du 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?	Consommateurs et regroupements citoyens	<ul style="list-style-type: none"> • La Régie doit se protéger de l'ingérence et des politiques étrangères et doit tenir compte des coûts environnementaux et sociaux. • Le gouvernement doit assurer le financement du transport collectif pour remplacer l'énergie fossile. • Les municipalités devraient bénéficier de plus de flexibilité.
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.)?	Consommateurs et regroupements citoyens	<ul style="list-style-type: none"> • Conserver une gestion publique de l'énergie, ne pas ouvrir plus la porte au privé et ne pas déconstruire Hydro-Québec : <ul style="list-style-type: none"> – Conserver le service public géré par l'État. – S'assurer qu'Hydro-Québec demeure maître d'œuvre et que les profits bénéficient à la société. – Prioriser les partenariats avec les municipalités et les communautés autochtones. – Miser sur ce qui est collectif, ce qui est plus payant. • Protéger la nature, pas les bénéfices économiques. • Miser sur ce qui permet d'aller vers la décroissance plutôt que, par exemple, extraire les métaux rares.
2. Offre énergétique	2.1. Quelles sont les avenues énergétiques vers lesquelles le Québec devrait se tourner afin	Consommateurs et regroupements citoyens	<ul style="list-style-type: none"> • Le bouquet énergétique est essentiel. La bonne source d'énergie doit être au bon endroit : <ul style="list-style-type: none"> – Utiliser les surfaces inutiles pour développer le solaire. – Développer l'agriculture urbaine sur les toits.

	de répondre à ces objectifs prioritaires?		<ul style="list-style-type: none"> - Réduire les pertes de zones agricoles.
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"> • Sensibiliser et éduquer : concertation, tables de discussion, gardiens de l'intégrité de la nature.
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"> • Développer les transports en commun à l'énergie fossile. • Cohabiter avec l'industrie sur le territoire, à condition qu'il y ait une réelle transparence à l'égard des bénéfices et des pénalités : <ul style="list-style-type: none"> - Revoir les conditions et adapter les contrats aux réalités d'aujourd'hui.
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?	Main-d'œuvre et syndicats	<ul style="list-style-type: none"> • Rehausser les normes dans le bâtiment pour économiser de l'énergie à la base : <ul style="list-style-type: none"> - Forcer les entreprises à se moderniser et à optimiser toutes les questions entourant la dépendance énergétique. - Viser aussi les citoyens et leurs résidences ainsi que les entreprises. • Utiliser les rejets thermiques en concentrant les projets. • Maintenir le caractère public d'Hydro-Québec. • Allouer des blocs d'énergie aux entreprises manufacturières de biens essentiels qui ont des besoins urgents (ex. : en agriculture).

			<ul style="list-style-type: none"> • Éviter d’allouer des blocs d’énergie aux entreprises de type centre de données (intelligence artificielle ou cryptomonnaie).
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"> • Éviter de conclure des ententes à long terme avec les grands consommateurs industriels pour permettre une révision de l’évolution des besoins. • S’attaquer à la perte de chaleur dans nos entreprises.
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?	Main-d’œuvre et syndicats	<ul style="list-style-type: none"> • Le système énergétique – et l’allocation des mégawatts qui en découle – du Québec aura permis d’améliorer : <ul style="list-style-type: none"> – l’autonomie alimentaire et agricole; – l’autonomie manufacturière; – la 2^e, 3^e et 4^e transformation des ressources naturelles.
1. Demande énergétique	1.3. Quel devrait être le rôle des différentes parties prenantes	Main-d’œuvre et syndicats	<ul style="list-style-type: none"> • Hydro-Québec doit demeurer publique. Il ne faut pas céder à l’appât du gain, mais plutôt penser à long terme.

	dans l'atteinte de ces objectifs prioritaires?		
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	<ul style="list-style-type: none"> • Éviter qu'une entreprise développe sa propre source d'énergie pour ensuite la revendre à Hydro-Québec : <ul style="list-style-type: none"> – Conclure plutôt des partenariats dans lesquels Hydro-Québec demeure maître d'œuvre. • Rendre quasi obligatoires des structures de biométhanisation dans les zones ciblées. • Adopter une vision à long terme sur 25-50 ans et garder les options ouvertes : <ul style="list-style-type: none"> – Par exemple avec le maïs, avant, on ne pensait pas que ça pouvait être utilisé pour l'énergie. – Il faut penser à long terme pour les générations futures. – L'aspect citoyen doit être conservé, et non pas une vision purement mercantile. – Cela permet de garder l'énergie à un coût abordable. • Éviter de développer l'éolien en zone agricole : <ul style="list-style-type: none"> – Il faut protéger les maigres 2 % de territoire agricole pour nourrir la population, car le Québec est faible en autonomie alimentaire. – Il est préférable de se tourner vers les forêts, et de garder les terres agricoles à long terme pour les productions agricoles. • Éviter que les entreprises deviennent propriétaires des blocs d'énergie, qui sont des sources de revenus

			<p>majeures quand elles ne réalisent pas le projet pour lequel elles avaient reçu ces blocs.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ex. : entreprise qui réduit sa production et continue de faire des profits avec la vente d'électricité à Hydro-Québec. • Développer le stockage en concordance avec les sources intégrées. • Développer des pôles énergétiques : <ul style="list-style-type: none"> - Développer de petits barrages en circuit fermé (autosuffisants). - Dans un même parc, développer d'autres services de production d'énergie.
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"> • Poursuivre le développement de plus petits projets et en assurer la propriété à Hydro-Québec : <ul style="list-style-type: none"> - Ex. : petits barrages, usines de biométhanisation, éthanol. • Développer les bioénergies : <ul style="list-style-type: none"> - Toute la drêche revient à la consommation animale. - Utiliser le grain pour les biocarburants, ce n'est pas nécessairement mauvais, mais, si les grains sont déclassés, il faut les envoyer ailleurs, et cela permet de diversifier les revenus des agriculteurs. • Récupérer les rejets thermiques : <ul style="list-style-type: none"> - Les pôles industriels doivent être développés en conséquence. - Cette récupération nécessite des circuits courts.

			<ul style="list-style-type: none"> • Éviter l’hydrogène vert, car trop coûteux, énergivore en électricité et complexe à transporter.
	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	
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?	Monde municipal	<ul style="list-style-type: none"> • Optimiser la gestion de la pointe avec les besoins réels : <ul style="list-style-type: none"> – Il s’agit d’un défi majeur au Québec, même quand l’octroi des blocs énergétiques est fait en fonction de la pointe. – On pourrait mieux développer économiquement le Québec si on stockait intelligemment pour octroyer moins et développer plus avec l’énergie restante. • Diversifier le marché énergétique. • Encourager les consommateurs industriels à se rapprocher des lieux de production (décentralisation de l’industrie) : <ul style="list-style-type: none"> – Un certain pourcentage de l’énergie produite régionalement devrait rester dans la région.

			<ul style="list-style-type: none"> • Favoriser le transport routier électrique : <ul style="list-style-type: none"> – En région, on a de grandes distances à parcourir et il n’y a pas beaucoup de bornes de recharge.
1. Demande énergétique	1.1. Quelles actions pourriez-vous (vous ou votre organisation) mettre en place pour répondre à ces objectifs prioritaires?	Monde municipal	<ul style="list-style-type: none"> • Mettre en place des stratégies d’implantation pour l’atteinte des cibles gouvernementales (logements, éducation, retombées économiques, approvisionnement). • Revoir les pratiques de consommation (ex. : transport en commun). • Développer des plans énergie. • Travailler avec les partenaires pour favoriser l’acceptabilité sociale des projets énergétiques en amont.
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?	Monde municipal	<ul style="list-style-type: none"> • Intensifier les efforts afin de développer une synergie québécoise et canadienne visant l’autonomie et la diversification des marchés : <ul style="list-style-type: none"> – Diversifier nos marchés et ce qu’on peut transformer au Québec. – Délocaliser les entreprises étrangères qui veulent se décarboner et qui ont développé une meilleure capacité de stockage. – Mobiliser davantage l’énergie propre, qui est un avantage concurrentiel, décarboner nos entreprises et en attirer d’autres.

			<ul style="list-style-type: none"> • Diminuer les pertes d'énergie en rapprochant les projets d'envergure des régions productrices d'énergie : <ul style="list-style-type: none"> – Dans le transport de l'électricité, beaucoup d'énergie se perd, car les distances sont longues sur les lignes de transport. – Les projets d'envergure devraient être dans les régions proches des endroits de production; c'est le futur, les industriels se sont toujours établis près des lieux de production.
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 monde municipal peut adapter ses bâtiments et ses équipements municipaux pour favoriser les économies d'énergie : <ul style="list-style-type: none"> – Mettre des panneaux solaires. – Améliorer les parcs de machinerie. • Les municipalités ont jouent aussi un rôle pour sensibiliser la population. • Les municipalités doivent être partenaires dans les projets énergétiques : <ul style="list-style-type: none"> – En terres publiques, il est plus facile d'aller chercher l'acceptabilité sociale mais pas en milieu agricole à proximité. • Le gouvernement doit financer les initiatives d'économie d'énergie avec la gestion de la pointe : <ul style="list-style-type: none"> – Reconduire des programmes s'adressant à la population, tels que RénoRégion et Rénovation Québec. • La Régie de l'énergie doit prévenir la politisation de la tarification et avoir plus d'autonomie :

			<ul style="list-style-type: none"> - Notre énergie propre a la meilleure valeur au monde. Il faut payer l'énergie au prix qu'elle vaut. - Il faudrait ensuite établir des paliers de revenus en fonction de la capacité de payer pour ne pas nuire aux citoyens défavorisés. - On est fiers de notre énergie. Il faut pouvoir la rentabiliser au bénéfice de l'ensemble de la société, et la Régie doit avoir plus de pouvoir là-dessus. <ul style="list-style-type: none"> • Les citoyens doivent être responsables de leur consommation et pratiquer la sobriété énergétique.
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"> • Continuer de développer des projets d'énergie renouvelable, tels le solaire, l'éolien, etc. : <ul style="list-style-type: none"> - Le monde municipal doit être impliqué en tant que partenaire. - Les barrages communautaires et l'éolien sont une bonne façon de faire. - Ces infrastructures favorisent l'autonomie économique. - L'acceptabilité sociale est meilleure, et on peut réinvestir dans nos milieux. • Cibler les investissements dans les projets industriels près des lieux de production d'énergie (blocs énergétiques et projets structurants) : <ul style="list-style-type: none"> - S'assurer d'un meilleur soutien du gouvernement pour accueillir les travailleurs. • Évaluer les scénarios d'autoproduction au regard des avantages et des inconvénients (ex. : Rio Tinto) :

			<ul style="list-style-type: none"> - Éviter les solutions uniques. • Développer la filière des bioénergies : <ul style="list-style-type: none"> - Permettra de rendre les transports plus propres.
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"> • Diversifier l'ensemble des marchés en diminuant les énergies fossiles. • Développer le stockage pour gérer la pointe. • Convertir la biomasse en biocarburant pour remplacer des importations de produits pétroliers : <ul style="list-style-type: none"> - Il s'agit d'un gain pour la balance commerciale. - Les enjeux du régime forestier au regard de la disponibilité doivent être pris en compte. - Il est essentiel de mieux mettre en valeur la biomasse sur le terrain, mais cela dépend de plusieurs ministères. - On doit s'appuyer sur les communautés pour développer cette filière. - La biomasse agricole doit servir d'abord à alimenter la population.
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"> • Planifier la consommation et la production d'énergie dans les schémas d'aménagement : <ul style="list-style-type: none"> - On pourrait faire des plans énergie par territoire de municipalité régionale de comté (MRC). - Cela mobiliserait le monde municipal et permettrait de rejoindre les citoyens, en plus de favoriser l'acceptabilité sociale. • Être partenaire des projets énergétiques.

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"> • Réserver les carburants fossiles au meilleur usage possible, notamment en région éloignée, en forêt, dans les mines, etc. • Trouver un équilibre entre l'environnement et l'avenir énergétique.
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)	<ul style="list-style-type: none"> • Passer de l'ébriété à la sobriété énergétique. On dépense trop d'énergie : <ul style="list-style-type: none"> – Investir en efficacité énergétique, notamment en amélioration des systèmes existants. – Valoriser tous les rejets. – Valoriser les réservoirs thermiques dormants (ex. : chauffe-eau). – Créer des écosystèmes énergétiques pour permettre l'utilisation des rejets thermiques. – Favoriser les économies à la source (derrière le compteur).
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"> • Valoriser les matières résiduelles telles que les pertes de rejets thermiques. Chaque dollar investi peut faire économiser de 3 à 5 \$. • Automatiser les procédés : <ul style="list-style-type: none"> – Mettre en place des programmes favorisant une meilleure demande (domotique). – Mettre en place des projets pilotes en lien avec les consommateurs.
1. Demande énergétique	1.2. Sachant que le développement économique influence	Producteurs-distributeurs d'énergie renouvelable	

	directement la consommation énergétique, à quoi devrait ressembler l'économie du Québec dans 25 ans?	(autres qu'Hydro-Québec)	
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)	<ul style="list-style-type: none"> • Hydro-Québec doit rester publique : <ul style="list-style-type: none"> – Partenariats entre Hydro-Québec, qui pilote les projets, et les MRC (25 %) : il y a une bonne évolution du modèle de gouvernance. – Le privé fait la réalisation de l'installation et a sa place. – Les partenariats permettent de partager le bénéfice et les risques. • Les gouvernements doivent développer des plans d'action et alléger le fardeau administratif. • Le milieu municipal doit développer le territoire et adapter sa réglementation pour donner de la flexibilité à l'égard des projets de développement énergétique. • La Régie de l'énergie doit être plus agile.

<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 : la souveraineté énergétique est importante. • Favoriser les productions locales : chaque région doit développer les filières qui lui sont propres : <ul style="list-style-type: none"> – La région est favorisée par de bons gisements de vent et l’étendue du réseau de transport actuel. • Mettre en place un modèle d’affaires pour rentabiliser l’accroissement de la production de GNR. • Donner la possibilité aux citoyens ou aux dirigeants citoyens d’investir directement dans les enveloppes budgétaires réservées à des projets de production d’énergie. • Faire preuve d’ouverture à l’égard des nouvelles sources de bioénergies encore peu présentes ici. • Augmenter le financement de la recherche et de l’innovation : <ul style="list-style-type: none"> – Ex. : centres collégiaux de transfert de technologies, R et D appliquée, transfert technosocial. • Favoriser l’agilité en assouplissant le cadre législatif : <ul style="list-style-type: none"> – Ex. : garanties d’approvisionnement en matière résiduelle pour des projets de bioénergie. – Installation de panneaux solaires dans les municipalités. • Former une main-d’œuvre qualifiée de manière proactive afin qu’elle soit disponible pour la réalisation des projets.
-----------------------------	--	--	---

			<ul style="list-style-type: none"> • Faciliter la réalisation de projets innovants en accélérant leur approbation par le gouvernement lorsqu'ils contribuent à la transition énergétique : <ul style="list-style-type: none"> – Ex. : nombre de tonnes de GES évitées, bilan carbone positif. – Préqualification simple selon les retombés.
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"> • Planifier de nouvelles productions de biocarburant, GNR et autres. • Augmenter les productions d'énergies stabilisantes (ex. : hydroélectricité et biomasse) : <ul style="list-style-type: none"> – Il faut prioriser les sources énergétiques qui s'adaptent à la demande, car les énergies variables produisent en dehors de la pointe. – Les barrages, c'est bien, mais la taille du réseau est problématique. – Il faut continuer dans le modèle des grands projets énergétiques (communautaire, Hydro-Québec, privé). • Intégrer le solaire décentralisé : <ul style="list-style-type: none"> – L'énergie solaire représente une occasion unique de démocratiser l'énergie et de la rapprocher des populations. Installée sur du bâti, elle permettra aux gens d'avoir des

			<p>productions citoyennes. Toutefois, cela ne règle pas l'enjeu de la pointe.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Développer des batteries. • Utiliser les fonctionnalités existantes des bâtiments comme piles thermiques : <ul style="list-style-type: none"> – Par exemple, en surchauffant le réservoir des chauffe-eau résidentiels, on peut aller chercher 5 kWh, alors que cela ne coûte rien de plus à exploiter puisque l'eau est déjà chaude pour l'heure de la pointe si on l'a chauffée pendant la production solaire ou éolienne. • Donner des incitatifs afin de favoriser la culture de la récupération de chaleur fatale des procédés industriels. • Utiliser le chauffage au bois en région qui peut avoir un effet positif sur la pointe. • Poêles à bois certifiés EPA, poêles à granules, foyers de masse : en Finlande, c'est intégré au code du bâtiment.
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"> • Les MRC sont bien placées pour implanter des processus d'adhésion sociale en amont et faire un portrait régional des potentiels énergétiques : <ul style="list-style-type: none"> – Des démarches d'information citoyenne portant sur ce qu'est la transition énergétique doivent être réalisées. – Par exemple, la MRC de Marguerite-D'Youville a tenu une réflexion sur la transition énergétique en amont des projets.

			<ul style="list-style-type: none">• Transformer le barrage de Laterrière en centrale hydroélectrique.
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)	

