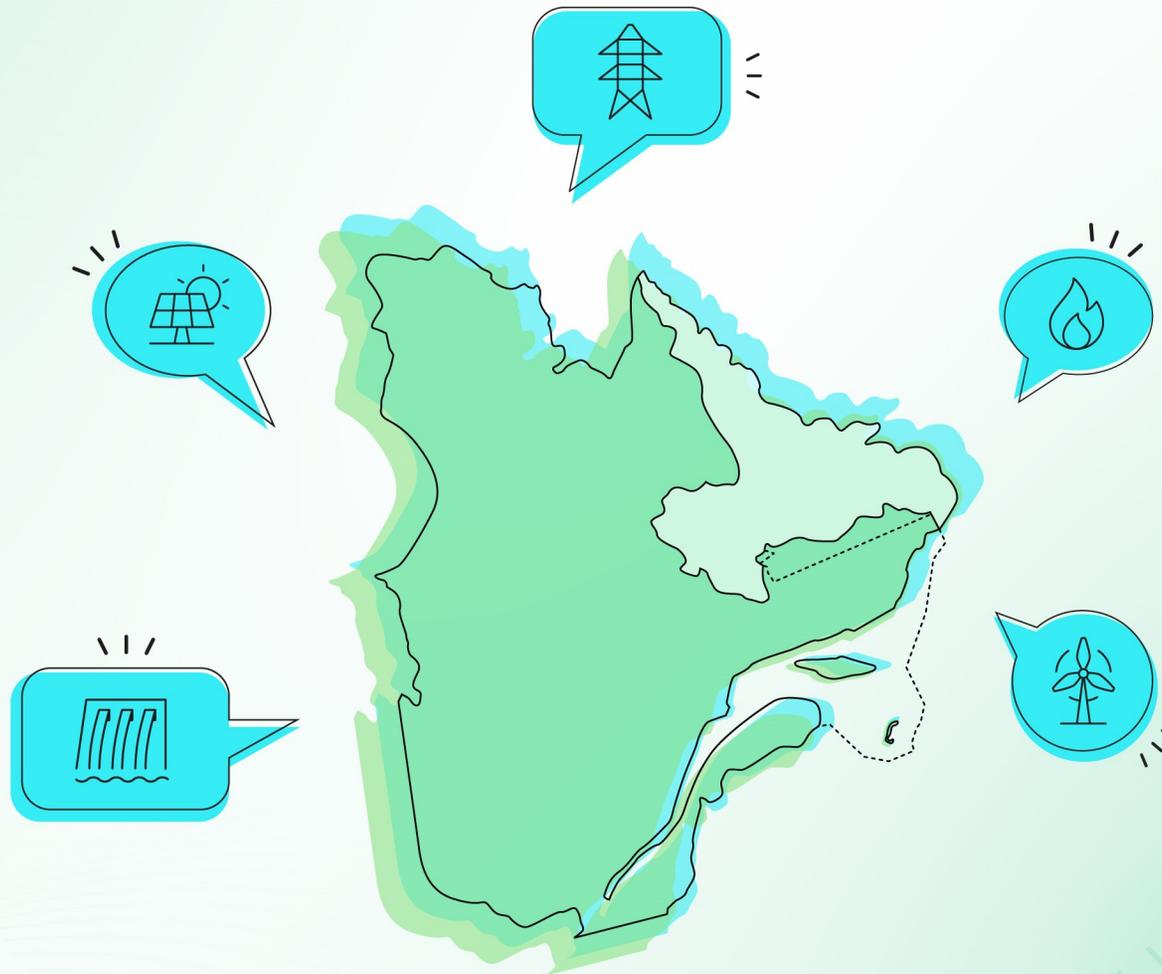


VISION ÉNERGIE

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?	Consommateurs industriels	<ul style="list-style-type: none"> • Dresser un bilan de la consommation énergétique : <ul style="list-style-type: none"> – Faire une stratégie de réduction de la consommation, puis la détailler par type avec des programmes d'efficacité énergétique. – Déterminer la consommation établie par rapport à la consommation réelle, car, souvent, il y a une différence de consommation qui fait en sorte que les mégawatts pourraient être attribués à d'autres acteurs, mais ce n'est pas possible en raison des garanties. – Prendre en compte le fait que, actuellement, dans le développement de projets, quand on monte un projet, les financiers demandent si la disponibilité électrique est assurée,, c'est incontournable. – Ne pas négliger l'impact de l'incertitude en matière d'approvisionnement électrique, qui risque de freiner plusieurs projets. • Identifier les possibilités : <ul style="list-style-type: none"> – Déterminer où nous sommes inefficients pour l'utilisation de l'énergie. • Identifier et développer de nouvelles technologies en utilisant moins d'énergie : <ul style="list-style-type: none"> – Évaluer quelles sont les options de réalisation pour certains projets industriels. – Intégrer de meilleurs outils et équipement pour une meilleure efficacité énergétique.

			<ul style="list-style-type: none">– Se poser des questions. Avant, on ne se posait pas de questions, car l'énergie était peu coûteuse. Maintenant, il le faut.• Mieux gérer la pointe :<ul style="list-style-type: none">– Donner des incitatifs plus intéressants.– Recourir à d'autres sources d'énergie pour compenser ou diminuer la consommation de certains équipements à certaines périodes de pointe, en collaboration avec Hydro-Québec, pour déterminer quand délester.– Tenir compte du fait que certaines industries, comme l'industrie minière, peuvent s'effacer en période de pointe, mais pas toutes.• Prendre en compte toute la chaîne de valeur pour l'efficacité énergétique :<ul style="list-style-type: none">– Dans certains secteurs, c'est la production qui compte et c'est le temps qui manque, car la disponibilité des équipements est importante.– On utilise actuellement ce qui est disponible, mais pas nécessairement ce qui est le plus efficace.• Encourager l'innovation et le développement technologique de solutions efficaces :<ul style="list-style-type: none">– Aller plus loin en efficacité énergétique.• Valoriser les capacités installées :<ul style="list-style-type: none">– Les sources qui sont déjà attribuées, mais pas nécessairement utilisées.
--	--	--	---

			<ul style="list-style-type: none">– Bien distinguer les vrais projets des idées non réalisables pour gérer l'énergie et les processus d'attribution.• Faciliter les échanges avec les autres provinces :<ul style="list-style-type: none">– Des deux côtés, l'Ontario et le Labrador.– On doit trouver des échanges à faire.– Toutes les sources d'énergie sont valables.– Le gaz naturel est en demande pour plusieurs projets. Le gaz naturel liquéfié (GNL) est mis de côté, mais il n'y a plus de source d'énergie pour les projets industriels.
--	--	--	--

1. Demande énergétique	1.1. Quelles actions pourriez-vous (vous ou votre organisation) mettre en place pour répondre à ces objectifs prioritaires?	Consommateurs industriels	<ul style="list-style-type: none"> • Réaliser des analyses comparatives de l'ensemble de nos bâtiments et équipements : <ul style="list-style-type: none"> – On doit revoir nos opérations et nos manières de faire. – On doit revoir l'ensemble des processus. – On essaie de faire le maximum, mais c'est plus difficile pour de vieilles infrastructures. – Pour les nouvelles infrastructures, on le fait d'instinct, c'est la nouvelle norme. – Il y a des enjeux comme le manque d'incitatifs pour les processus de transformation. – Les technologies disponibles n'ont pas de sens et le modèle d'affaires n'est pas là. Il faudrait un incitatif financier dans les autres secteurs que le résidentiel.
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 industriels	
1. Demande énergétique	1.3. Quel devrait être le rôle des	Consommateurs industriels	<ul style="list-style-type: none"> • Le réseau des fournisseurs et des sous-traitants doit aussi mettre la main à la pâte et développer des

	différentes parties prenantes dans l'atteinte de ces objectifs prioritaires?		produits qui amélioreraient l'efficacité énergétique de l'industrie à des coûts plus intéressants.
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"> • Assurer le développement du Québec et maintenir la qualité de vie des Québécois. • Assurer l'avenir sociétal et économique du Québec. • S'assurer qu'Hydro-Québec continue à développer à la hauteur des ambitions énergétiques du Québec, sans se limiter : <ul style="list-style-type: none"> – S'il y a des surplus, on pourra les vendre à profit à nos voisins. • Développer avec d'autres sources d'énergie renouvelable : <ul style="list-style-type: none"> – L'hydroélectricité est bonne pour la stabilité du réseau. – On doit conserver notre expertise en hydroélectricité. • Développer des solutions de stockage d'énergie. • Produire à proximité des utilisateurs : <ul style="list-style-type: none"> – Valoriser la production d'énergie à proximité des grands centres. • Favoriser l'autoproduction ou les projets de production privée : <ul style="list-style-type: none"> – Mettre à contribution le privé. • Trouver l'équilibre en matière d'acceptabilité sociale : <ul style="list-style-type: none"> – Mieux s'outiller.

Tournée Vision énergie
 Lebel-sur-Quévillon, 12 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?	Consommateurs industriels	<ul style="list-style-type: none"> • Valoriser les projets énergétiques qu'a Hydro-Québec dans ses cartons depuis longtemps, et utiliser cette énergie au service du Québec. • Avoir un mélange de solutions et de sources. On a besoin de continuer à développer des projets verts; on nous demande d'être verts. • Redévelopper le nucléaire. • Développer la filière biomasse. • Utiliser ou construire des centrales au fil de l'eau.
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	
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	

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"> • Évaluer les angles politicocitoyens. • Objectifs : <ul style="list-style-type: none"> – Sensibiliser les citoyens à consommer mieux et moins. – Favoriser le transport collectif là où c'est possible de le faire, de le maximiser. – Développer le transport ferroviaire. – Optimiser la transformation de la matière première à proximité des lieux d'extraction et la mutualisation des producteurs.
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"> • Optimiser l'isolation des bâtiments municipaux. • Maximiser une consommation responsable de nos infrastructures pour diminuer la consommation de manière optimale : <ul style="list-style-type: none"> – Travailler sur l'éclairage de rue. • Développer le transport en commun dans les grands centres : <ul style="list-style-type: none"> – Là où les zones le permettent. Il y a des zones propices, mais c'est surtout pour l'intermunicipal. – Il faut d'abord du transport en commun dans les grands centres.
1. Demande énergétique	1.2. Sachant que le développement économique influence directement la consommation	Monde municipal	<ul style="list-style-type: none"> • Nous aurons une économie de plus en plus verte. • Il faudra en arriver à transformer la ressource à proximité des sources d'énergie : <ul style="list-style-type: none"> – Travailler à ce que les ressources soient transformées le plus proche possible des lieux d'extraction.

	énergétique, à quoi devrait ressembler l'économie du Québec dans 25 ans?		<ul style="list-style-type: none"> – Mutualiser les projets, car les prochaines mines vont coûter cher. – S'organiser pour avoir des projets rentables grâce à une approche plus globale.
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"> • Fédéral : <ul style="list-style-type: none"> – Améliorer le transport ferroviaire au Québec. Cela aurait pour avantage de diminuer les coûts de transport et les gaz à effet de serre et d'améliorer la sécurité et l'entretien des chemins. – Terminer le projet de corridor nordique d'un océan à l'autre. • Provincial : <ul style="list-style-type: none"> – Favoriser le transport en commun avec la collaboration du palier municipal. – Optimiser l'utilisation de la biomasse forestière. – Optimiser les programmes d'économie d'énergie. • Citoyens : <ul style="list-style-type: none"> – Faire leur part dans la diminution de la consommation (habitation et transport).
2. Offre énergétique	2. Quels devraient être les objectifs prioritaires du Québec pour son avenir énergétique en lien avec l'offre	Monde municipal	<ul style="list-style-type: none"> • Développer des sources de production énergétique (éolien, hydroélectricité, solaire). • Favoriser les partenariats entre Hydro-Québec, les municipalités et les communautés autochtones pour la production énergétique.

Tournée Vision énergie
 Lebel-sur-Quévillon, 12 mai 2025

	d'énergie (production, importation, interconnexions, stockage, etc.)?		<ul style="list-style-type: none"> • Maximiser la capacité de production des infrastructures existantes (ex. : remplacement des turbines). • Mettre en place des incitatifs permettant de maximiser l'économie circulaire.
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"> • Hydroélectricité; • Éolien; • Solaire; • Biomasse forestière.
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"> • Participer en tant qu'actionnaire à la production d'énergie renouvelable, en collaboration avec les occupants du territoire d'Eeyou Istchee Baie-James, soit les Cris et les Jamésiens.
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"> • Depuis plus de 50 ans, nous faisons des compromis involontaires au bénéfice de tous les Québécois qui profitent de la production énergétique faite chez nous, sans que nous puissions en tirer le moindre avantage : <ul style="list-style-type: none"> ○ Quelle région accepterait de produire et de transporter plus de 5 % de toute l'hydroélectricité du Québec sans que 10 % des

			<p>emplois chez Hydro-Québec soient occupés par des gens de la région?</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Nous n’envisageons aucun autre compromis.
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-distributeur d’énergie renouvelable (autres qu’Hydro-Québec)	<p><i>Groupe comprenant aussi des représentants en environnement</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ● Assurer la production et la distribution de l’énergie : <ul style="list-style-type: none"> – Tout est interconnecté. ● Prioriser l’efficacité et la sobriété énergétiques : <ul style="list-style-type: none"> – Assurer l’efficacité énergétique et l’entretien du réseau et des infrastructures de génération d’énergie, et aussi la façon dont on consomme l’énergie dans les bâtiments. – Construire en fonction de l’efficacité ou de la consommation. ● Sensibiliser et éduquer au sujet de la sobriété et de l’efficacité énergétiques : <ul style="list-style-type: none"> – Des fois, le bâton plutôt que la carotte. ● Bâtir des corridors énergétiques est-ouest et nord-sud : <ul style="list-style-type: none"> – Transporter de l’hydrogène dans les mêmes corridors pour dégager des surplus d’électricité. ● Attribuer des subventions du Fonds vert aux petits promoteurs. ● Utiliser le signal de prix pour engager la société dans la sobriété : <ul style="list-style-type: none"> – Ce qui est gratuit est gaspillé.

Tournée Vision énergie
 Lebel-sur-Quévillon, 12 mai 2025

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)	
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)	
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"> • Il faut faire intervenir la Régie de l'énergie et la Régie du bâtiment pour faire en sorte que les bâtiments consomment moins d'énergie : <ul style="list-style-type: none"> – La Régie du bâtiment devrait favoriser les constructions Lean. • La Régie de l'énergie devrait avoir comme mandat l'efficacité et la sobriété énergétiques et l'environnement. • Les distributeurs doivent adopter des mesures d'efficacité énergétique.

			<ul style="list-style-type: none"> – Ex. : offrir des thermostats intelligents gratuitement. – Mettre en place des programmes d'aide 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.)?	Producteurs-distributeurs d'énergie renouvelable (autres qu'Hydro-Québec)	<ul style="list-style-type: none"> • Assurer la sécurité énergétique et la protection des actifs : <ul style="list-style-type: none"> – Cela est nécessaire. – La variation de la production d'énergie doit être sécurisée. • Produire plus près des besoins. • Développer des stratégies de production et de distribution de l'offre propres à chaque région en minimisant les effets sur l'environnement. • Trouver des solutions de rechange aux barrages qui ont des conséquences importantes sur l'environnement et la biodiversité. • Récupérer les taxes sur les panneaux solaires pour qu'Hydro-Québec investisse dans cette source d'énergie. • Mettre en place des programmes d'aide financière pour les petits promoteurs, entre autres pour le solaire. • S'assurer que le réseau de transport de l'électricité est en mesure d'absorber les nouvelles productions.

<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-distributeur d'énergie renouvelable (autres qu'Hydro-Québec)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Verdir le gaz naturel en le produisant avec l'électrolyse. • Doter chaque maison d'une batterie et d'une capacité de production solaire : <ul style="list-style-type: none"> – Le réseau doit pouvoir absorber la production domestique. • Installer des unités de production solaire dans les milieux peu utilisés : <ul style="list-style-type: none"> – Ex. : parcs à résidus miniers fermés, lieux d'enfouissement technique, etc. • Ne pas négliger la biomasse forestière : <ul style="list-style-type: none"> – Son utilisation est durable. – Le transport des produits forestiers va utiliser des chemins qu'on a déjà faits, ensuite le réseau va servir à quelque chose. – On doit optimiser à fond les chemins dans une logique propre à la région pour ajouter de la valeur. – Le réseau doit pouvoir absorber la production domestique. • Soutenir la filière du gaz de source renouvelable.
<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-distributeur d'énergie renouvelable (autres qu'Hydro-Québec)</p>	

Tournée Vision énergie
Lebel-sur-Quévillon, 12 mai 2025

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">• Réaliser des corridors énergétiques avec nos voisins pour recevoir ou donner un coup de main :<ul style="list-style-type: none">– Gaz naturel;– Hydrogène vert.
----------------------	---	---	--

