

## MÉMOIRE SUR LES CONSULTATIONS PRÉBUDGÉTAIRES 2023-2024

Mémoire soumis à :

- **Ministère des Finances;**
  - **Éric Girard** [eric.girard@finances.gouv.qc.ca](mailto:eric.girard@finances.gouv.qc.ca)  
[consultation@finances.gouv.qc.ca](mailto:consultation@finances.gouv.qc.ca)
- **Ministère de l'Économie, de l'Innovation et de l'Énergie;**
  - **Pierre Fitzgibbon** [pierre.fitzgibbon@economie.gouv.qc.ca](mailto:pierre.fitzgibbon@economie.gouv.qc.ca)
  - **Nancy Robichaud** [nancy.robichaud@economie.gouv.qc.ca](mailto:nancy.robichaud@economie.gouv.qc.ca)
- **Ministère des Ressources naturelles et des Forêts;**
  - **Maité Blanchette Vézina** [maite.blanchettevezina@mrnf.gouv.qc.ca](mailto:maite.blanchettevezina@mrnf.gouv.qc.ca)
  - **Rachèle Leblanc** [rachele.leblanc@mrnf.gouv.qc.ca](mailto:rachele.leblanc@mrnf.gouv.qc.ca)
- **Députés ministériels;**
  - **Catherine Blouin** [catherine.blouin@assnat.qc.ca](mailto:catherine.blouin@assnat.qc.ca)
  - **Stéphane Sainte-Croix** [stephane.sainte-croix@assnat.qc.ca](mailto:stephane.sainte-croix@assnat.qc.ca)
  - **Pascal Bérubé** [pascal.berube.MATN@assnat.qc.ca](mailto:pascal.berube.MATN@assnat.qc.ca)
  - **Joël Arseneau** [joel.arseneau.IDLM@assnat.qc.ca](mailto:joel.arseneau.IDLM@assnat.qc.ca)
- **AQPER;**
  - **Gabriel Durany** [gdurany@aqper.com](mailto:gdurany@aqper.com)

Syndie Penberthy, Directrice générale

NuvéO, créneau d'excellence en énergie renouvelable  
418-392-0172/ [direction@nuveo.org](mailto:direction@nuveo.org)  
774, boulevard Perron, Carleton-sur-Mer, (Québec), G0C1J0

Le 15 février 2023

## **NUVÉO, Créneau d'excellence en énergie renouvelable**

**Nuvéó** est l'évolution naturelle du Créneau d'excellence éolien regroupant les énergies renouvelables. En plus de l'énergie éolienne, il englobe maintenant le solaire, la petite hydroélectricité et le stockage d'énergie dans la région de la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine et la MRC de la Matanie. **Nuvéó** apporte un soutien au développement des entreprises de l'industrie des énergies renouvelables selon 5 orientations stratégiques :

- Soutenir les entreprises afin de conserver notre positionnement de leader et d'expertise au niveau des énergies renouvelables au Québec par le développement de nouveaux marchés et l'exportation.
- Le développement de nouveaux parcs et le renouvellement de ceux existants.
- La promotion, l'image de marque du secteur et de son expertise.
- Regrouper les leaders (+100) des milieux industriels, décideurs économiques et partenaires institutionnels qui génèrent environ 5000 emplois au Québec.
- Être accompagné d'une stratégie du gouvernement du Québec visant le développement du secteur des énergies renouvelables pour promouvoir l'innovation.

Nuvéó organisme aux services des entreprises de la filière des énergies renouvelables dans le cadre de vos **Consultations Prébudgétaires**, nous désirons apporter des recommandations importantes pour le développement de notre secteur. Nuvéó, est prêt à contribuer et appuyer un message collaboratif entre les différentes parties du milieu. Afin de permettre une meilleure compréhension de la situation et de créer ensemble des projets à la lumière de nos besoins.

Syndie Penberthy, Directrice générale

Nuvéó, créneau d'excellence en énergie renouvelable  
418-392-0172/ [direction@nuveo.org](mailto:direction@nuveo.org)  
774, boulevard Perron, Carleton-sur-Mer, (Québec), G0C1J0

# Consultations Prébudgétaires 2023-2024

## Recommandations de Nuvéo :

### 1. Prévisibilité, récurrence, volume :

- Passe par **l'actualisation du transit énergétique d'Hydro-Québec dans l'est du Québec** (Gaspésie) de façon urgente et d'en instaurer un plan d'action rapidement. Car elle limite le développement et le rééquipement éolien actuel par la saturation du réseau de transport haute tension d'Hydro Québec notamment entre Rivière-du-Loup et Rimouski. La construction d'une nouvelle ligne de transport sera essentielle et vital à court terme pour permettre à la Gaspésie de poursuivre son développement et son expertise régional. Il est très envisageable de transférer les surplus vers d'autres régions comme par exemples les provinces Maritimes et l'est des États-Unis. **L'est du Québec a la capacité de livrer du volume à Hydro-Québec** nous connaissons tous son **acceptabilité sociale** ainsi que **l'engagement des communautés**.
  - Objectifs :
    - **Prévisibilité** pour le **rééquipement** partiel ou total **des parcs** existants et **la construction de nouveaux**
    - **Développement économique** de la filière;
    - **Augmentation de la production de volume**;
    - **Sécuriser les parcs éoliens** actuel et **les emplois** qui s'y rattache;
    - Implantation de **nouvelles entreprises** en région;
    - Poursuivre le **rayonnement de l'expertise** éolienne;
    - Empêcher une dévitalisation des entreprises du secteur de notre région.

Syndie Penberthy, Directrice générale

Nuvéo, créneau d'excellence en énergie renouvelable  
418-392-0172/ [direction@nuveo.org](mailto:direction@nuveo.org)  
774, boulevard Perron, Carleton-sur-Mer, (Québec), G0C1J0

- **Permettre l'augmentation de la puissance des parcs existants éoliens existants** (Capacité nominale installée vs puissance contractuelle "Contrats d'Approvisionnement en Électricité – CAE") **de gré à gré avec Hydro Québec.** Grâce aux avancés technologiques, **les promoteurs peuvent augmenter la puissance nominale installée de leurs installations** et en **maximiser l'efficacité.** Le marché offre actuellement plusieurs options de mise à niveau des éoliennes pour les plateformes installées au Québec à **faible coût**, dans un **délai très rapide** (moins d'un an) avec une **empreinte environnementale presque nulle.** Cette initiative permettrait de bonifier l'offre réseau d'Hydro Québec **sans délais et de stimuler l'économie immédiatement.** Les appels d'offre actuel d'Hydro Québec ne permettent pas ce genre d'initiatives.
  - Objectifs :
    - **Augmentation de la puissance;**
    - **Amélioration de l'efficacité des parcs existants;**
    - **Prévisibilité par une carte de transmission globale;**
    - **Diminution de l'impact environnemental;**
    - **Diminution des coûts unitaires(\$/kWh);**
    - **Meilleure acceptabilité sociale;**
    - **Maximiser les investissements;**
    - **Stimuler l'économie manufacturière et d'entreprises de service** en permettant des mises à niveau d'infrastructure **immédiatement** (parcs éoliens);
    - **Développer l'expertise.**
- **Renouvellement des parc éoliens existant.** (Renouvèlement des Contrats d'Approvisionnement en Électricité "CAE") avec Hydro Québec. Encore une fois, grâce aux avancés technologiques, **les promoteurs peuvent augmenter la puissance nominale installée de leurs installations** et en **maximiser l'efficacité.** **Les éoliennes offertes aujourd'hui sont beaucoup plus puissantes, permettant aux promoteurs de bonifier l'offre actuelle et/ou diminuer l'empreinte environnementale au sol.** **Les gisements éoliens dans l'Est du Québec sont fiables et connus et permettent facilement aux promoteurs de proposer des parcs éoliens d'envergures.** Dans un contexte de congestion du réseau énergétique, **il est urgent et impératif de régler la question de transmission** afin de bien planifier le **réinvestissement de ces actifs existants.**

Syndie Penberthy, Directrice générale

- Objectifs :
  - **Augmentation de la puissance;**
  - **Amélioration de l'efficacité des parcs existants;**
  - **Prévisibilité par une carte de transmission globale;**
  - **Diminution de l'impact environnemental;**
  - **Diminution des coûts unitaires(\$/kWh);**
  - **Meilleure acceptabilité sociale;**
  - **Maximiser les investissements;**
  - **Stimuler l'économie manufacturière et d'entreprises de service** en permettant des mises à niveau d'infrastructure (parcs éoliens);
  - **Développer l'expertise.**
- Passe par des appels d'offres d'au moins **1 000 MW** et ce sur plusieurs années. Inciter la création de nouvelles entreprises d'ici ou d'ailleurs pour **sécuriser la chaîne d'approvisionnement** de la filière éolienne. Rendre le marché Québécois attractif pour les turbiniers, les manufacturiers et les fournisseurs afin de les attirer à s'établir ici.
  - Objectifs :
    - **Diminuer** le facteur de **risque;**
    - **Assurer une prévisibilité pour les entreprises;**
    - **Création** de nouveaux **emplois;**
    - **Augmentation de l'expertise;**
    - **Retombées économiques** majeures pour le **Québec.**
- **Bonifier les programmes de soutien à la commercialisation et à l'exportation en entreprise, augmenter les fonds** disponibles au PSCE et à CanExport ainsi que les **délais de renouvellement** de ces programmes.
  - Objectifs :
    - Assurer une **prévisibilité** pour les entreprises;
    - Maintenir les activités de **commercialisation et d'exportation;**
    - Accroître la **visibilité** de notre **expertise québécoise;**
    - Nourrir une **santé économique.**

Syndie Penberthy, Directrice générale

Nuvéó, créneau d'excellence en énergie renouvelable  
418-392-0172/ [direction@nuveo.org](mailto:direction@nuveo.org)  
774, boulevard Perron, Carleton-sur-Mer, (Québec), G0C1J0

- **Augmenter le crédit d'impôt sur la masse salariale en Gaspésie dans le secteur des énergies renouvelables** pour faciliter le **développement des entreprises PME**. Assurer la **pérennité de la maturité de la filière éolienne** et l'apporter à un **haut niveau d'autonomie et de renommé international** et ainsi **sécuriser la chaîne d'approvisionnement**.
  - Objectifs :
    - **Création d'emplois dans la région.**
    - **Agrandir la grappe d'entreprises manufacturières québécoises PME;**
    - **Propulser les entreprises existantes;**
    - **Développer l'expertise;**
    - **Faciliter l'exportation.**

## 2. Maximiser les retombées québécoises

- **Développer une clause au devis d'Appel d'Offre qui pénaliserait les soumissionnaires ayant une empreinte carbone élevée associée au transport** et peut-être même lors de la fabrication des pièces (tour, pale, nacelle). La création d'un outil d'évaluation des coûts de carbone associé au transport et autres. Par exemple : "Deux pièces d'éoliennes identiques (A et B), A provient d'un pays éloigné comparativement à B qui est un produit Québécois. Le soumissionnaire A se verrait attribué une pénalité à sa soumission ce qui en augmentera le prix total. Cette pénalité empreinte carbone motiverait les développeurs à accélérer l'innovation dans leurs procédés. HQ prendra le plus bas soumissionnaire en se basant sur son prix total avec les pénalités GES. HQ paierait le prix avant pénalité aux promoteurs et HQ s'engagerait à réinvestir le montant des pénalités dans le **développement et l'innovation des énergies renouvelables**.
  - Objectifs :
    - Favoriser les **entreprises Québécoises;**
    - **Diminuer les GES au Québec;**
    - **Appuyer une vision mondiale de diminution des GES.**

Syndie Penberthy, Directrice générale

- Réalisation des projets avec le **moins d'empreinte**;
  - **Acceptabilité sociale**;
  - Encourage le **développement et l'innovation**;
  - N'élimine pas la **concurrence**.
- **Il est vital de maintenir les Appel d'Offres ainsi que la clause de Contenu régional qui peut s'actualiser en Contenu Québécois** puisque la pérennité des manufacturiers en dépend. Il est **primordial de continuer d'avoir du Contenu qu'il soit régional ou provincial**.
    - Objectifs :
      - **Conserver et supporter notre expertise manufacturière Québécoises**;
      - Adopter un **développement socio-économique** cohérent;
      - Déployer le **développement économique des entreprises** d'ici;
      - Favoriser **l'augmentation des emplois du secteur**;
      - **Appuyer une vision mondiale de diminution des GES**.
  - Par **une idée innovante** d'inclusion de **Contenu Manufacturier PME Québécoise**;
    - Objectifs :
      - Favoriser **l'inclusion de PME Québécoises** lors d'appel d'offres en accordant un **pointage supplémentaire** qui n'est pas en fonction de la valeur monétaire des coûts des composantes. Ceci afin de permettre à des entreprises de fabrication de petites composantes **d'incorporer la chaîne d'approvisionnement mondiale**.
      - **Créer de nouvelles opportunités d'accréditation** envers les turbinières (OEM) ainsi facilité **l'exportation** et faire valoir notre **expertise à l'international**;
      - **Stimuler la filière manufacturière québécoise**;
      - **Sécuriser la chaîne d'approvisionnement**;
      - **Assurer une pérennité du secteur** en y apportant de nouvelles opportunités de **développement sectorielles**.

Syndie Penberthy, Directrice générale

**Note :** Pour incorporer une chaîne d'approvisionnement de turbinières; il existe une exigence de certification de nouvelles composantes, les entreprises devront y répondre.

### 3. Conclusion

Historiquement, les appels d'offres éoliens au Québec ont permis l'émergence d'un tout nouveau secteur dans la province, d'une **expertise de renommée internationale**, de **stimuler les emplois** tout en répondant aux besoins énergétiques à un **prix compétitif**. Nourrir le **développement de nouveaux parcs** est important tout autant que **d'augmenter l'efficacité et la puissance des parcs éoliens existants**. Ce dernier peut se faire **rapidement**, il est **économique**, il **allège la chaîne d'approvisionnement** et il met **moins de pression sur la main-d'œuvre**.

L'absence d'appels d'offres, de volume pendant plusieurs années au Québec, l'augmentation de la puissance des éoliennes et le manque de **prévisibilité** a nécessité un virement et une **grande flexibilité** de plusieurs entreprises manufacturières.

Avec le Gouvernement du Québec nous désirons adapter les règles afin de positionner les **PME au centre de la stratégie de contenu québécois** et ainsi propulser **l'économie québécoise**. De plus, nous soulignons **l'urgence** de planifier, dès maintenant, **le transit énergétique** puisque nous sommes conscients que c'est un travail de longue haleine. NUVÉO est prête à continuer de contribuer et d'appuyer **un message et des actions collaboratifs** entre les différentes parties du milieu. Dans un objectif de vous offrir une vue en perspective de la situation de nos membres et de créer ensemble des projets à la hauteur de notre **expertise** et de **nos besoins** à un **prix compétitif**.

Syndie Penberthy, Directrice générale

NuvéO, créneau d'excellence en énergie renouvelable  
418-392-0172/ [direction@nuveo.org](mailto:direction@nuveo.org)  
774, boulevard Perron, Carleton-sur-Mer, (Québec), G0C1J0