

**Appel d'intérêt n° 1 aux manufacturiers du Québec
pour la Plateforme d'Approvisionnement
Stratégique de l'industrie Électrique (PASQÉ)
Modalités d'application**



Ce document décrit les modalités d'application pour un appel d'intérêt destiné aux entreprises intéressées à se joindre à une première cohorte de candidats pour un soutien par PASQÉ.

Guide du participant

Un guide du participant décrivant de façon plus générale les objectifs de PASQÉ est disponible.

Période de validité de l'appel d'intérêt

Ce premier appel d'intérêt est prévu le 26 octobre 2022 pour se terminer le 2 décembre 2022 à 17 h heure locale.

Toute entreprise intéressée à appliquer sur PASQÉ doit remettre son dossier comprenant toutes les informations requises pour fins d'analyse avant cette échéance.

Une séance d'information aux entreprises intéressées à soumettre un dossier est prévue vers le 7 novembre 2022.

1.0

À quelles entreprises PASQÉ s'adresse-t-elle ?

PASQÉ s'adresse à toute entreprise manufacturière, présente ou non dans la chaîne d'approvisionnement de l'industrie électrique du Québec, qui souhaite développer ses capacités et compétences pour offrir une alternative de substitution compétitive au produit étranger afin d'accroître le contenu québécois des grands donneurs d'ordre.

PASQÉ offre un soutien financier et des conseils stratégiques aux entreprises intéressées à diversifier leur offre et accroître leur

capacité de desservir les besoins de donneurs d'ouvrage publics et privés de l'industrie électrique du Québec.

PASQÉ est ouvert à soutenir **les entreprises manufacturières (de type tier 2 ¹et plus)**, disposant de capacités significatives au Québec, intéressées à accroître leur portée auprès de fournisseurs directs (de type tier¹²) des donneurs d'ouvrage parmi les plus importants de l'industrie électrique du Québec.

PASQÉ est aussi ouvert à soutenir toute proposition de solutions d'approvisionnement local, pilotée par **des entreprises manufacturières de type tier 1**. De tels projets doivent contribuer à accroître la portée d'une entreprise manufacturière, par l'utilisation de ses capacités manufacturières localisées au Québec ou par une utilisation des sous-traitants locaux.

PASQÉ souhaite encourager la participation d'autres partenaires (ex. : IQ, HQ, MEI, etc.) pour la complétion des dossiers d'affaires.

En bref, dans le cadre de cet appel d'intérêt, PASQÉ est ouvert à recevoir tout projet soutenu par une entreprise manufacturière (tier 1 ou tier 2) disposant d'une empreinte significative au Québec.

Un tel projet doit viser à accroître l'accès de produits manufacturés offerts par cette entreprise au sein de la chaîne d'approvisionnement de l'industrie électrique du Québec à partir de ses installations locales.

2.0

Quels types de projets sont recherchés par PASQÉ ?

¹ Fournisseur de niveau 2

² Fournisseur de niveau 1

PASQÉ est ouvert à recevoir toute proposition visant à accroître l'accès de produits manufacturés offerts par cette entreprise au sein de la chaîne d'approvisionnement de l'industrie électrique du Québec à partir d'installations locales. Cette entreprise doit aussi être en mesure de répondre adéquatement aux critères de sélection (voir 5.0).

Dans le cadre de l'appel d'intérêt no.1, PASQÉ souhaite évaluer tout projet en lien avec les catégories suivantes :

Catégorie PUSH (*prédéterminés par les grands manufacturiers et donneurs d'ordres*) : Projets visant spécifiquement les biens manufacturés, identifiés au préalable par les grands manufacturiers (tier1), pour la modernisation des infrastructures de production, transport et distribution d'Hydro-Québec (Ex. Produits manufacturés en lien avec le programme de réfection majeure de groupe turbine-alternateur ; GTA)

À titre indicatif, voici une liste non limitative de sous composantes :

- Pour les GTA :
 - Pièces mécanosoudées et assemblages, plus de 5 mètres (voir information complémentaire à l'annexe 1)
 - Pièces mécanosoudées, moins de 5 mètres
 - Segments de palier alternateur (PTFE)
 - Segments de palier guide alternateur (supérieur et inférieur) et palier guide turbine (régule)
 - Pièces coulées et forgées
 - Systèmes oléopneumatiques et de régulation
 - Tôles de stator

- Servomoteurs (nouveaux et réfectionnés)
- Pôles rotor
- Systèmes d'étanchéité
- Systèmes de surveillance et instrumentation
- Transformateurs de puissance et de distribution
 - Cuve
 - Acier laminé
 - Radiateur
 - Traversées
 - Isolation
 - Bobinage isolé de cuivre
- Sectionneurs et coupe-circuit
 - Boitier métallique
 - Casting d'acier
 - Pièces machinées

Catégorie PULL (*proposés par les entreprises*) : Projets visant tout autre produit manufacturé requis pour accroître la disponibilité et l'utilisation intelligente et efficace de l'énergie électrique de sources renouvelables.

Les produits en lien avec la production d'électricité par toutes les filières renouvelables (éolien, solaire, hydraulique), ainsi que ceux en lien avec l'utilisation intelligente et efficace de cette ressource (Ex. borne de recharges pour véhicules, système de gestion énergétique, etc.) sont visés par cette catégorie.

Dans cette catégorie, PASQÉ est ouvert à recevoir les candidatures d'entreprises souhaitant développer des projets novateurs de nature variée visant à accroître la capacité locale de desservir ses filières renouvelables et les infrastructures qui y sont associées.

À titre indicatif, voici une liste non limitative des domaines visés par cette catégorie :

- Filière éolienne
- Filière solaire
- Filière hydroélectrique (autre que GTA, ex. : hydrolienne)
- Ressources énergétiques distribuées (RED)
- Approches modulaires avec haut niveau de contenu local
- Numérisation des infrastructures électriques, incluant la cybersécurité
- Électrification des transports

3.0

Quels sont les services de soutien offerts par PASQÉ ?

Sans se limiter à cette énumération, l'offre de soutien PASQÉ s'articule comme suit :

- Réalisation d'un diagnostic industriel par le partenaire STIQ (Volet1-Diagnostic dont les frais sont assumés à 100 % par PASQÉ). Ce diagnostic fait partie du processus et est fortement recommandé.
- Soutien financier et conseils stratégiques pour un projet visant à accroître l'accès de produits manufacturés localement au sein de la chaîne d'approvisionnement de l'industrie électrique du Québec (Volet2-Projet d'amélioration impliquant un partage des coûts qui seraient assumés à 60 % par PASQÉ et à 40 % par l'entreprise candidate).
- Soutien en vue d'un parrainage par un tier1. Ce parrainage fait partie du processus et est fortement recommandé.

- Maillage d'entreprises complémentaires.
- Accès à des informations pertinentes sur les besoins de donneurs d'ouvrages majeurs (prévisibilité des besoins)
- Accompagnement en vue de la qualification de produits par les donneurs d'ouvrage (ex. : homologation HQ)
- Dans le cas de projets d'investissements dépassant les capacités de PASQÉ, un accompagnement et des conseils stratégiques en collaboration avec IQ, le MEI, etc. sont aussi offerts.

4.0

Comment seront évaluées les candidatures et quel sera le soutien financier de PASQÉ ?

L'analyse des dossiers de chaque entreprise sera réalisée de façon confidentielle par un comité de sélection constitué d'experts indépendants ou rattachés à des entreprises de l'industrie n'ayant pas d'intérêt direct ou indirect avec les projets soumis.

Le comité de sélection a pour tâche d'évaluer chaque projet soumis à partir de critères définis (voir 5.0).

Chaque entreprise ayant soumis un dossier de candidature jugé conforme se verra offrir de participer au volet 1-diagnostic de PASQÉ, lequel sera réalisé par notre partenaire STIQ. Les frais de STIQ sont assumés à 100 % par PASQÉ.

Les candidatures retenues pour le volet 2 — Projets d'amélioration de PASQÉ impliquent un partage des coûts qui seraient assumés à 60 % par PASQÉ et à 40 % par l'entreprise candidate.

5.0

Quels sont les critères de sélection des entreprises candidates et des projets soumis ?

Les critères de sélection ont été choisis pour tenir compte des exigences du MEI dictées par la convention signée avec l'AIEQ. Ils s'articulent autour des thèmes suivants :

- La qualité et la pertinence des entreprises candidates (volet 1) ex. La compatibilité des compétences avec les besoins de la chaîne d'approvisionnement, l'historique des ventes, la productivité, etc.
- La qualité et la pertinence des projets (volet 2) ex. Les retombées économiques potentielles.
- La gouvernance, ex : l'expérience des intervenants clés, les capacités et les mécanismes de contrôle en lien avec une saine gestion de projet.

6.0

Formulaire d'enregistrement à compléter par les candidats

Les entreprises intéressées à participer à PASQÉ sont invitées à remplir le formulaire d'enregistrement prévu à cet effet.

Voici le lien pour accéder au formulaire d'enregistrement :

<https://forms.office.com/r/wmbjdAb36z>

Pour toute question, veuillez vous adresser à M. Francois Toussaint de l'AIEQ (ftoussaint@aieq.net) –
514 281-0615, poste 125

Annexe 1 — Renseignements complémentaires aux entreprises participantes

Pièces mécanosoudées > 5 mètres et assemblages

- Croisillon supérieur
- Croisillon inférieur
- Croisillon rotor
- Carcasse stator
- Flasque supérieur et inférieur
- Manteau de roue

- Tôles et assemblage de tôles soudées de grande dimension
 - Bâche spirale
 - Blindage aspirateur
 - Blindage puit turbine
- Cône support pivot
- Avant-distributeur et avant-directrices
- Couvercle ou fond supérieur de turbine
- Fond inférieur de turbine
- Mécanisme de vannage
 - Cercle de vannage
 - Bielle, biellette, levier
- Distributeur – assemblage
 - Directrices
 - Palier auto-lubrifiant