

Ensemble, électrifions l'avenir!

RAPPORT 2023-2024

aiEQ
ASSOCIATION DE
L'INDUSTRIE ÉLECTRIQUE
DU QUÉBEC

Table des matières

Table des matières cliquable

P. 3	L'INDUSTRIE ÉLECTRIQUE DU QUÉBEC EN CHIFFRES
P. 6	L'AIEQ EN BREF
P.7	CONSEIL D'ADMINISTRATION
P. 9	MOT DU PRÉSIDENT DU CONSEIL
P. 11	MOT DE LA PDG
P. 14	ÉQUIPE
P. 15	ORIENTATIONS STRATÉGIQUES
P. 16	▼ ORIENTATION : APPROVISIONNEMENT LOCAL ET DURABLE
P. 17	OBJECTIFS
P. 19	PASQÉ - MISSION, VISION ET ORIENTATIONS STRATÉGIQUES
P. 20	PASQÉ - LISTE DE VIDÉOS
P. 21	PASQÉ - COÛTS DU PROJET
P. 22	PASQÉ - SÉQUENCE
P. 23	PASQÉ - GOUVERNANCE
P. 24	PASQÉ - ÉLÉMENTS DIFFÉRENCIATEURS
P. 25	PASQÉ - AVIS D'APPEL D'INTÉRÊT
P. 28	PASQÉ - ÉVALUATION DES RISQUES

P. 32	PASQÉ - REMERCIEMENTS
P. 33	RÉCIPIENDAIRES PASQÉ ET DIAGNOSTICS STIQ
P. 34	ÉVÉNEMENTS ET VISITES INDUSTRIELLES
P. 49	SOUTIEN FINANCIER DU GOUVERNEMENT DU QUÉBEC
P. 50	▼ ORIENTATION : TALENTS
P. 51	OBJECTIFS
P. 53	ÉVÉNEMENTS
P. 57	▼ ORIENTATION : INNOVATION
P. 58	INNOVATION : OBJECTIFS
P. 60	INNOVATION : CONSULTATION
P. 64	INNOVATION : ÉVÉNEMENTS
P. 73	▼ ORIENTATION : EXPORTATION
P. 74	OBJECTIFS
P. 75	ÉVÉNEMENTS
P. 80	NOUVEAUX MEMBRES
P. 81	COMMUNICATIONS
P. 89	CALENDRIER D'ACTIVITÉS À VENIR
P. 90	NOS PARTENAIRES ANNUELS



L'industrie électrique du Québec en chiffres



50 %

de l'hydroélectricité
canadienne est produite
au Québec



16,7G \$

de contribution au PIB
du Québec

5^e

producteur mondial
d'hydroélectricité





5G \$

en exportation
dans plus de 170 pays



4,7G \$

versés au gouvernement
du Québec par HQ et les
producteurs privés



63K

emplois de qualité



1,4G \$
en contributions fiscales
et parafiscales



4,9G \$
d'investissements au Québec
par Hydro-Québec



350
entreprises

L'AIEQ en bref



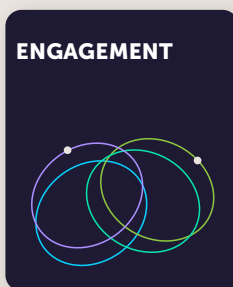
Mission

Promouvoir un climat d'affaires favorable à l'écosystème de l'industrie électrique du Québec, au cœur de la transition énergétique mondiale.

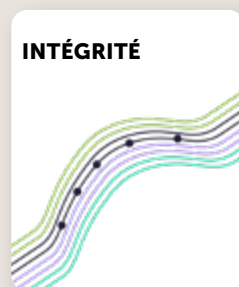
Vision

Faire du Québec un carrefour d'innovation reconnu mondialement pour sa capacité à accélérer le déploiement des technologies et des infrastructures favorisant l'utilisation intelligente de l'énergie électrique verte.

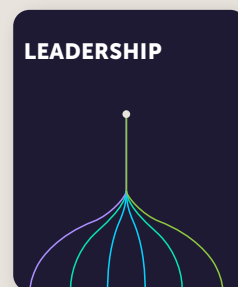
Valeurs



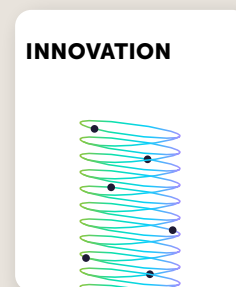
ENGAGEMENT



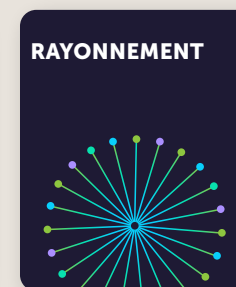
INTÉGRITÉ



LEADERSHIP



INNOVATION



RAYONNEMENT



Conseil d'administration

Voici la constitution du conseil d'administration, au 31 mars 2024



François Brassard
Vice-président – Conception
intégrée et exploitation du
système énergétique
HYDRO-QUÉBEC
MEMBRE DU COGE



Alain Brière
Vice-président – Réseaux
intelligents et cybersécurité
WSP



Jacques Brochu
Vice-président
Développement des affaires
CANMEC



Hugo Carle
Vice-président et trésorier, COGE
Vice-président – Opérations
ANDRITZ HYDRO Canada
MEMBRE DU COGE



Denis Chartrand
Conseiller stratégique
de la direction
ORPC



Dave Gagnon
Président-directeur général
CHARBONE HYDROGEN



Daniel Granger
Directeur principal
– Ventes et développement
des affaires, Canada
GE VERNOVA



Jean-Pierre Guay
Directeur du service
– Électrification
ABB



Richard Hélie
Chef de la direction
FNX-INNOV



Mario Lambert
Président
SURPLEC



Marie Lapointe
Présidente-directrice générale
AIEQ



Steeve L'Heureux
Premier vice-président
– Énergie et ressources
CIMA+



Christine Martin
Directrice – Relations
gouvernementales et
institutionnelles, Canada
HITACHI ÉNERGIE



Frédérick Morency
Président du CA, COGE
Vice-président –
Développement durable,
initiatives stratégiques
et innovation
SCHNEIDER ELECTRIC CANADA
MEMBRE DU COGE



Stephen Montminy
Vice-président
– Gestion de comptes et
positionnement stratégique
Énergie et ressources
STANTEC



Sébastien Mousseau
Vice-président principal, chef,
– Exploitation et Capacités,
Canada Responsable Mondial
du marché, Énergie et énergies
renouvelables
ATKINSRÉALIS



Pierre Mullin
Chef de R&D,
Smart Infrastructure
SIEMENS CANADA



Steve Olsen
Directeur général
– Division Énergie
TETRA TECH
MEMBRE DU COGE



Marc-Antoine Pouliot
Directeur – Communications
et affaires gouvernementales
HYDRO-QUÉBEC



Alexandra Saary
Directrice de la gestion
commerciale et des contrats
VOITH GROUP



Alain Sayegh
Vice-président,
Services-Conseils
– Énergies renouvelables et
technologies opérationnelles
CGI
MEMBRE DU COGE



Renée-Claude Turgeon
Cheffe des talents et du
renouvellement durable
BBA



Martin Vézina
Associé, Fiscalité
DELOITTE

= observateurs

En 2023-2024, le conseil d'administration de l'AIEQ a accueilli de nouvelles recrues :

- François Brassard, Hydro-Québec
- Dave Gagnon, Charbone Hydrogen
- Stephen Montmigny, Stantec
- Daniel Granger (anciennement observateur), GE Vernova
- Alexandra Saary, Voith Group
- Renée-Claude Turgeon, BBA

Nous en profitons pour remercier ces administratrices et administrateurs pour leur passage et leur contribution au conseil d'administration de l'AIEQ :

- Steeve l'Heureux, Cima+
- Sébastien Mousseau, AtkinsRealis
- Steve Olsen, Tetra Tech
- Pierre Mullin, Siemens Canada
- Mario Lambert, Surplec (observateur)
- Karl Therrien, Voith Hydro
- Stéphane Drouin, Investissement Québec (observateur)
- Charles Gagnon, AECOM (observateur)
- Martin Vezina, Deloitte (observateur)

Voici la nouvelle composition du CA 2024-2025 :

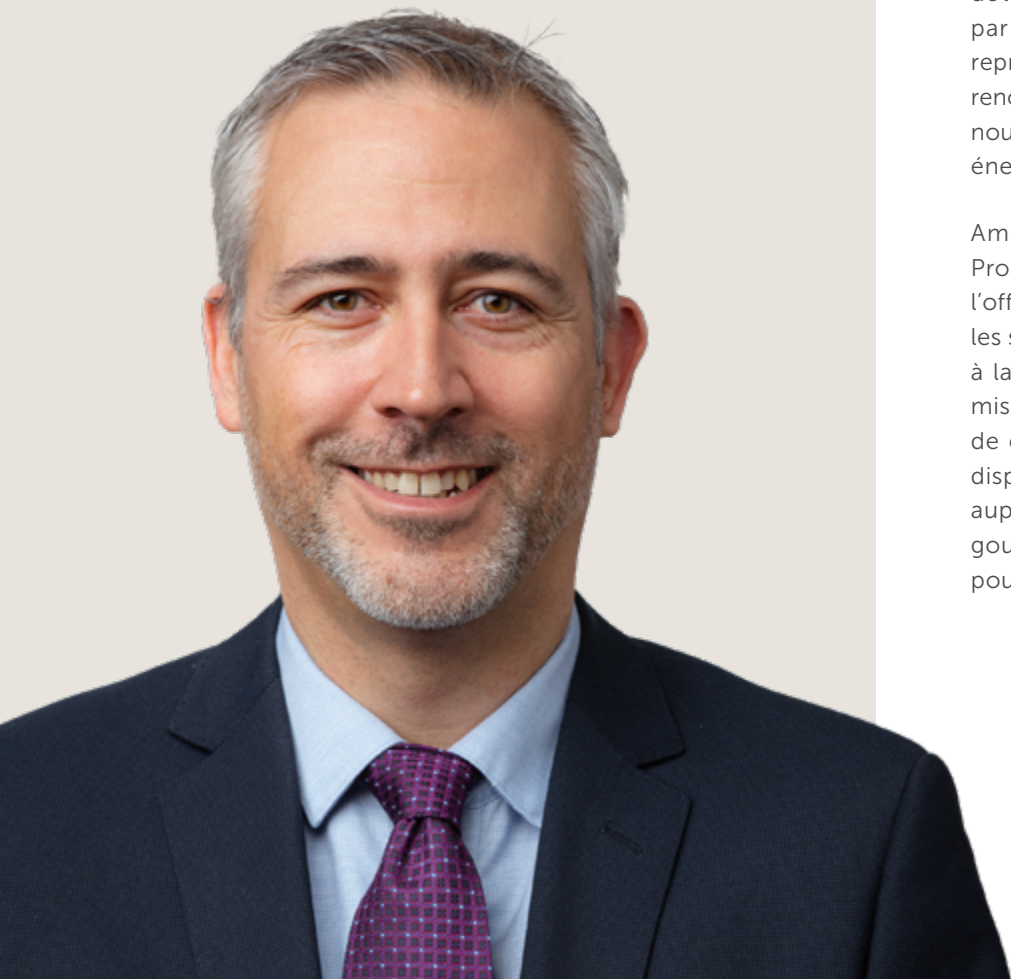
1. Frédéric Morency, Schneider electric
2. Renée-Claude Turgeon, BBA
3. François Brassard, Hydro-Québec
4. Stephen Montminy, Stantec
5. Marc-Antoine Pouliot, Hydro-Québec
6. Alexandra Saary, Voith group
7. Dominic Bernnard, Tetra Tech
8. Hugo Carle, Andritz
9. Mark Smith, Siemens canada
10. Alain Brière, WSP
11. Karl Olechnowicz, Cima+
12. Christine Martin, Hitachi Énergie
13. Alain Sayegh, CGI
14. Sebastien Vittecoq, AtkinsRéalis
15. Daniel Granger, GE Vernova
16. Dave Gagnon, Charbone
17. Jacques Brochu, Canmec
18. Jean-pierre Guay, ABB

Sans droit de vote (observateurs) :

- Line Duranleau, Deloitte
- Richard Hélie, FNX-Innov
- Marie Lapointe, AIEQ
- Rémi Fortin, IPS
- Denis Chartrand, ORPC (observateur)

Mot du président du conseil

Frédéric Morency



Une année de transformation sous le signe de la durabilité

Grâce au *Plan d'action 2035 – Vers un Québec décarboné et prospère* déposé en novembre dernier par Hydro-Québec, le Québec est l'un des premiers états à se doter d'un plan de décarbonation, de remplacement des énergies fossiles, qui passera par l'électrification graduelle de toutes ses activités. Ce changement de société représente pour le Québec, disposant déjà d'une électricité à presque 100 % d'énergies renouvelables, une occasion d'adopter les meilleures pratiques mondiales innovantes en nouvelles capacités de production, transport et distribution, consommation et efficacité énergétiques, ainsi qu'une gestion de la charge distribuée plus près des clients.

Amorcée depuis deux ans, l'AIEQ a poursuivi cette année sa démarche client. Promotion de l'électrification auprès du grand public, mais également promotion de l'offre manufacturière et de services en infrastructures pour les bâtiments, la mobilité et les secteurs industriel et minier. Les activités de son équipe se sont d'abord consacrées à la mise en place du programme PASQÉ, à travers deux avis d'intérêt, qui a pour mission de développer une chaîne de valeur robuste avec des fournisseurs québécois de classe mondiale. Cette approche est unique, car les PME québécoises peuvent disposer dans plusieurs cas d'un accompagnement afin de se qualifier adéquatement auprès des donneurs d'ordre québécois et d'Amérique. J'en profite pour souligner la gouvernance robuste que nous avons instaurée dans la gestion de ce programme et pour remercier les experts indépendants qui en assurent le succès.



Le Colloque sur les énergies renouvelables au Canada d'avril 2023 est un bel exemple de collaboration afin de partager les enjeux et défis de l'électrification efficiente au Canada. Ce fut aussi une occasion de faire rayonner le cluster du Québec en électricité. La deuxième grande conférence sur l'approvisionnement durable et innovation avait pour objectif de poursuivre la conversation des besoins d'approvisionnement afin de réussir le plan ambitieux d'Hydro-Québec, mais aussi de faire valoir l'avantage différenciateur des PME québécoises qui se seront dotées d'une démarche de Responsabilité Environnementale et Sociale (RES) et seront engagées à réduire leur GES. Je suis particulièrement fier que des sessions de formation dans ce domaine aient été offertes par l'AIEQ à la suite de cet événement cette année. En effet, préparons-nous, car en Europe, ces démarches commencent à se démarquer d'une approche volontariste et sont en train de devenir essentiellement incontournables et légiférées dans différents pays, en tant que gage d'effort collectif.

L'autre élan important insufflé à l'AIEQ est le diagnostic réalisé sur l'état de l'innovation dans l'industrie électrique du Québec. Cette étude a déjà eu des impacts positifs et probants en encourageant le rapprochement de l'industrie et des donneurs d'ordre. Partagé lors de la grande conférence, le thème de l'adoption des innovations s'est continué lors du troisième forum sur la transformation numérique et l'intelligence artificielle sur les systèmes énergétiques en mars et a culminé avec des rencontres spécifiques sur le partage des besoins de donneurs d'ordre et occasions d'amélioration de la part de l'industrie pour réussir notre transition. Et ce n'est que le début.

Le Québec se transforme de façon durable; L'AIEQ se transforme également.

En tant que président sortant, ce fut un immense plaisir de piloter l'AIEQ ces deux dernières années dans ses nombreuses transformations, réalisations et d'apporter mon soutien à sa présidente Marie Lapointe.

Je me considère aussi très privilégié d'avoir pu travailler aux côtés de notre présidente-directrice générale ainsi que nos membres du conseil d'administration, aussi dévoués que talentueux, et je les remercie pour leur engagement sans faille. Un grand merci à toute l'équipe de la permanence de notre association : Virginie, François, Justine et Benoit.

Continuons à travailler ensemble pour un avenir prospère et durable de l'industrie électrique du Québec!

Au plaisir de vous côtoyer souvent!



Le Québec se transforme de façon durable; L'AIEQ se transforme également.



Frédéric Morency

Frédéric Morency

*Président du conseil d'administration
Association de l'industrie électrique du Québec (AIEQ)*

Mot de la PDG

Marie Lapointe



Une industrie électrique engagée envers la croissance et l'efficacité

Quelle année riche en annonces de projets de croissance, d'efficacité énergétique et de sécurisation d'approvisionnement! De plus, un projet de loi en énergie a été déposé et Hydro-Québec nous a présenté son plan d'action 2035, lequel vise à mieux répondre aux besoins d'électrification et de décarbonation de l'économie et des filières émergentes au Québec. Les acteurs de l'industrie électrique et l'AIEQ s'y préparent depuis longtemps, et ont répondu « *Présents!* », et ce, tout au long de l'année, au cours des activités importantes.

D'abord, en avril 2023, il y a eu le **Colloque sur les énergies renouvelables au Canada**, organisé par l'AIEQ, en collaboration avec CANREA et Électricité Canada. Ce fut un événement de partage des plans d'actions, d'occasions de collaboration et de rayonnement du savoir-faire québécois en **exportation**.

Du côté de l'**approvisionnement durable**, le premier avis d'appel d'intérêt de PASQÉ a connu des résultats concrets : **près de 20 PME ont effectué un diagnostic STIQ** pour évaluer leur potentiel et leurs forces de croissance, tandis que 20 autres entreprises pourront en bénéficier l'an prochain, et ce, pour les quatre prochaines années grâce à PASQÉ.

En mars dernier avait d'ailleurs lieu le **gala STIQ**, soulignant la performance de 9 entreprises (gestion environnementale, gestion d'usine et performance globale) parmi celles ayant expérimenté un diagnostic STIQ dans le cadre de cette initiative. Par ailleurs, à la suite du premier avis d'appel d'intérêt et d'un processus rigoureux, **8 PME ont été sélectionnées pour recevoir une aide totalisant 2,6 millions, soit jusqu'à 60 % ou 375 k\$ d'un projet d'amélioration pouvant atteindre 625 k\$**. Le deuxième avis d'appel d'intérêt a pris fin mi-février 2024. 20 nouveaux projets d'envergure ont été soumis et la sélection est en cours.

Nous avons aussi réalisé une étude économique visant à démontrer l'impact économique de près de 2 milliards en retombées grâce à l'initiative PASQÉ. J'aimerais remercier sincèrement le président du comité de sélection, Benoit Marcoux et ses experts, ainsi que l'équipe de gestion PASQÉ pour leur professionnalisme dans l'analyse des dossiers et le suivi.

Notre événement d'approvisionnement en octobre chez GE à Sorel, de même que notre grande conférence sur l'approvisionnement durable et l'innovation de novembre ont été des événements-phares cette année.

Autre fait à souligner, nous jouissons maintenant **d'une gouvernance plus solide après avoir procédé à**

une évaluation de tous nos risques avec Raymond Chabot Grant Thornton en 2023.

Né du désir de rapprocher l'industrie des donneurs d'ordres, un **diagnostic sur l'état de l'innovation dans l'industrie électrique du Québec** a été conduit. L'adoption des innovations a été identifiée comme un gage de succès pour réaliser les plans de croissance et d'efficacité énergétique.

Nous avons tenu la 3^e édition du **Forum sur la transformation numérique et l'intelligence artificielle en mars dernier**. Les participants ont pu y voir des démonstrations percutantes de solutions innovantes améliorant la gestion efficace des réseaux énergétiques.

C'est sous le thème « **Prêt.e.s pour le Plan d'action 2035 d'Hydro-Québec?** » que les membres de l'AIEQ ont assisté à un petit-déjeuner en mars dernier. Ceux-ci ont eu l'occasion d'échanger avec l'équipe de la société d'État et de communiquer



leurs besoins, en plus de suggérer des pistes d'amélioration pour faciliter leurs échanges.

En plus d'une entente conclue avec InnovÉE l'an dernier, nous avons signé un accord de collaboration avec la VTE, la nouvelle **zone d'innovation de La Vallée de la transition énergétique**, laquelle finalise ses plans d'action pour la filière batterie de Bécancour, d'hydrogène et biocarburants à Trois-Rivières et l'électrification de Shawinigan. Pour l'AIEQ, c'est une occasion sans pareille d'impliquer l'industrie dans les projets de la Zone.

En septembre, le directeur du plan électrification du Plan Apogée – Électrifier la société, Karim Zaghib, est venu nous partager les ambitions du projet qu'il pilote. Pour sa part, Stéphane Chayer nous a présenté le PLAN/NET- ZÉRØ de l'Université Concordia, une initiative pour des bâtiments intelligents et sobres en énergie, permettant des consortiums de collaboration.

En février, Pierre-Olivier Pineau est venu nous partager l'état de l'énergie au Québec, insistant sur le fait que la priorité doit être mise sur la consommation énergétique. D'ailleurs, **le mémoire de l'AIEQ Le temps de l'audace**, rédigé l'été dernier dans le cadre du projet de loi, nous avons fait mention de cette priorité avec l'éducation, l'approvisionnement et l'innovation.

Enfin, **l'étude des besoins de main-d'œuvre d'ici 2030 pour l'industrie électrique** a poursuivi son cours et fera l'objet du Colloque de l'AIEQ 2024.

L'AIEQ se transforme en adoptant une approche plus stratégique et se rapprochant plus que jamais de tous les acteurs de l'industrie.

Je remercie mon équipe François, Justine et Virginie.

Comme vous pourrez le constater en parcourant ce rapport annuel et lors de notre assemblée générale annuelle, l'AIEQ adopte une nouvelle image! Nos couleurs revampées se veulent représentatives, dynamiques, optimistes et inclusives. Allez vite faire un tour sur notre nouveau site Web sur www.aieq.net! Vous pouvez maintenant vous inscrire à nos événements directement à partir de celui-ci et modifier votre fiche membre à votre guise. Ne manquez pas cette belle occasion de rayonner!

Bonne lecture!



L'AIEQ se transforme en adoptant une approche plus stratégique et se rapprochant plus que jamais de tous les acteurs de l'industrie.



Marie Lapointe



Marie Lapointe

Présidente-directrice générale
Association de l'industrie électrique du Québec (AIEQ)

Merci à une équipe foudroyante !



Marie Lapointe
Présidente-directrice générale



François Toussaint
Directeur des opérations



Virginie Duval
Directrice des communications



Justine Birzin
*Chargée de projets
- Partenariats et événements*

Bienvenue à Nour Dana, coordonnatrice
aux partenariats et événements



Orientations stratégiques

Nos quatre orientations

En réponse aux défis de l'industrie électrique de la prochaine décennie

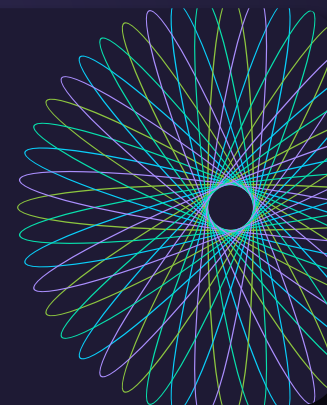
Approvisionnement local et durable

- Consolider PASQÉ
- Consolider son financement et offrir 2 avis d'appel d'intérêt par an
- Faciliter les maillages et accompagner les PME



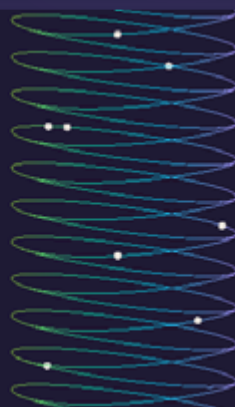
Talents

- Connaître les besoins d'ici 2030
- Intéresser les jeunes
- Développer des outils d'attraction



Innovation

- Optimiser la gestion intelligente du réseau
- Explorer l'intérêt d'une collaboration dynamique et accrue
- Développer PASQÉ 2.0 et intégrer les services de demain



Exportation

- Revoir la collaboration avec IQI
- Faire connaître le savoir-faire des PME
- Renforcer le branding d'offre durable



Approvisionnement local et durable



Objectif 1

- Consolider Pasqué

Objectif 2

- Consolider son financement et offrir 2 avis d'appel d'intérêt par an

Objectif 3

- Faciliter les maillages
- Accompagner les PME



L'année 2023 fut riche en événements liés à la Plateforme d'Approvisionnement Stratégique Québécois en Électricité (PASQÉ). Rappelons qu'en mai 2022, celle-ci a bénéficié d'une aide financière de 5 millions de dollars du ministère de l'Économie, de l'Innovation et de l'Énergie, dont 3 750 000 \$ pour de l'aide aux PME ayant des projets d'amélioration et 750 000 \$ pour des diagnostics organisationnels.

À la suite du premier avis d'appel d'intérêt s'étant tenu entre le 26 octobre et le 2 décembre 2022, des experts indépendants se sont réunis avec le président du comité de sélection, Denis Tremblay. En mai 2023, huit entreprises ont été sélectionnées afin de recevoir une aide. Les premières conventions ont été signées durant l'été 2023 avec l'équipe administrative PASQÉ et le nouveau président du comité de sélection, Benoit Marcoux. En parallèle, 20 entreprises ont reçu un diagnostic d'entreprise STIQ en 2023.

En cours d'année 2023, nous avons revu le site de l'AIEQ, procédé à une revue complète de risques avec la firme Raymond Chabot Grant Thornton, qui a opté pour des entrevues, et nous avons effectué une étude économique portant sur les impacts de PASQÉ sur l'économie québécoise.

Un deuxième avis d'appel d'intérêt a été lancé le 9 novembre dernier, soit lors de la Grande conférence de l'AIEQ portant sur l'approvisionnement durable et l'innovation. Nous avons alors revu le questionnaire de dépôt de candidatures ainsi que les critères jusqu'à la fin de février 2024. En tout, 20 entreprises ont posé leur candidature. Le processus de sélection, effectué par une nouvelle série d'experts indépendants, doit proposer les résultats d'analyse au comité de pilotage, dont les rencontres ont eu lieu en décembre 2023, mars 2024 et mai 2024.

Des discussions avec le MEIE, Hydro-Québec et Investissement Québec ont débuté en 2024. Une nouvelle demande de recapitalisation sera déposée en automne 2024.



Pourquoi s'affairer à développer la chaîne d'approvisionnement du Québec maintenant?

- La croissance de l'électrification au Québec, au Canada et en Amérique du Nord offre des occasions d'affaires importantes aux entreprises d'ici.
- Les chaînes d'approvisionnement mondiales sont à risque.
- La pandémie a révélé les maillons faibles de notre chaîne d'approvisionnement et surtout sa fragilité.
- La transition énergétique nous offre une occasion en or de créer ici les meilleurs écosystèmes au monde en talents, en innovation, en approvisionnement, en efficacité énergétique et en gestion de réseaux numériques.
- L'accroissement des retombées économiques locales.

Objectif 1

- Consolider Pasqué

RÉSULTATS 2023-2024

- Deuxième avis d'appel d'intérêt avec experts indépendants
- Révision des risques de l'AIEQ avec Raymond Chabot Grant Thornton
- Élaboration de politiques de gouvernance
- Reddition de comptes dans les règles de l'art auprès des bailleurs de fonds et donneurs d'ordre
- Revue des critères afin d'être plus inclusifs dans les chaînes d'approvisionnement

LIVRABLES 2024-2025

- Sélection des candidats du 2^e avis d'appel d'intérêt
- Participation à la revue avec le MEIE et IQ des mesures d'approvisionnement de l'industrie électrique
- Faire valoir les résultats de coaching avec les donneurs d'ordre et la sécurisation d'approvisionnement

Objectif 2

- Consolider son financement et offrir 2 avis d'appel d'intérêt par an

- Allocation d'aide PASQÉ à 8 entreprises candidates
- Allocation de 20 diagnostics STIQ
- Lancement du 2^e avis d'appel d'intérêt
- Étude économique des retombées de Pasqué sur les revenus des entreprises québécoises
- Gala reconnaissance STIQ

- Allocation d'aide PASQÉ à 3 ou 5 entreprises candidates issus du 2^e avis d'appel
- Allocation de 12 diagnostics STIQ
- Lancement du 3^e avis d'appel d'intérêt si financement
- Demande d'aide de recapitalisation au MEIE et demande de soutien au fédéral
- Promouvoir un PASQÉ 2

Objectif 3

- Faciliter les maillages
- Accompagner les PME

- Journée Approvisionnement durable et innovation
- Sessions de sensibilisation aux RES et GES
- Session avec la Maison des peuples autochtones de Mont-Saint-Hilaire
- Une expérience d'accompagnement d'affaires

- Événement énergiQ — 15-17 octobre avec InnovÉE sur la transition énergétique
- Explorer un programme d'accompagnement RES et GES pour permettre aux PME une analyse de risques et un plan d'action*
- Session de sensibilisation avec les autochtones
- Participer à des sondages sur l'approvisionnement avec des donneurs d'ordre
- Réaliser une première cartographie des entreprises de l'industrie électrique au Québec

* Conditionnel à un financement additionnel fédéral et/ou québécois



Mission, vision et orientations stratégiques proposées de PASQÉ

MISSION

Soutenir les fournisseurs pour développer la chaîne d'approvisionnement responsable de l'industrie électrique du Québec, en misant sur la productivité et l'innovation.

VISION

Bénéficier au Québec d'une chaîne d'approvisionnement de proximité, robuste et de classe mondiale, maximisant la richesse collective.

ORIENTATIONS STRATÉGIQUES

1. Opportunités de substitution d'importation

- Prioriser les opportunités de substitution de produits stratégiques qui auront le plus grand impact.

2. Fournisseurs à valeur ajoutée

- Prioriser et accompagner les fournisseurs qui maximisent la création de valeur québécoise dans la chaîne d'approvisionnement.

3. Offre de services stratégiques

- Offrir des services uniques et validés auprès des parties prenantes qui répondent aux besoins de l'industrie.

4. Gouvernance

- Mettre en œuvre une gouvernance neutre, équitable, responsable et transparente ainsi que des processus rigoureux de reddition de comptes.

Vidéos PASQÉ

Vidéos servant à promouvoir PASQÉ :

Guillaume Anger, Marmen

Frédéric Morency, Schneider Electric

Elise Villeneuve et Haig Vanlian, Deloitte

Elise Villeneuve, Deloitte

Marie Lapointe et équipe, AIEQ

Des donneurs d'ordre et récipiendaires PASQÉ ont participé à la réalisation de vidéos visant à mettre en lumière la plateforme d'approvisionnement stratégique de l'industrie électrique ainsi que leurs projets soumis.

De grands donneurs d'ordre

Christine Martin, Hitachi Énergie

Audrey Moisan, Boralex

Daniel Granger, GE Vernova

Hugo Carles, Andritz Hydro

Certains de nos récipiendaires PASQÉ

Marc-André Achim, WAJAX/Delstar

Alain Anctil, Moteur électrique Laval

Alexandre Desmarais, CNC Solstice

Élie Khaled Nasrat, Primax Technologies

Étienne Fiset, Gentec

Clément Rollier, EMSPEC

Coûts du projet

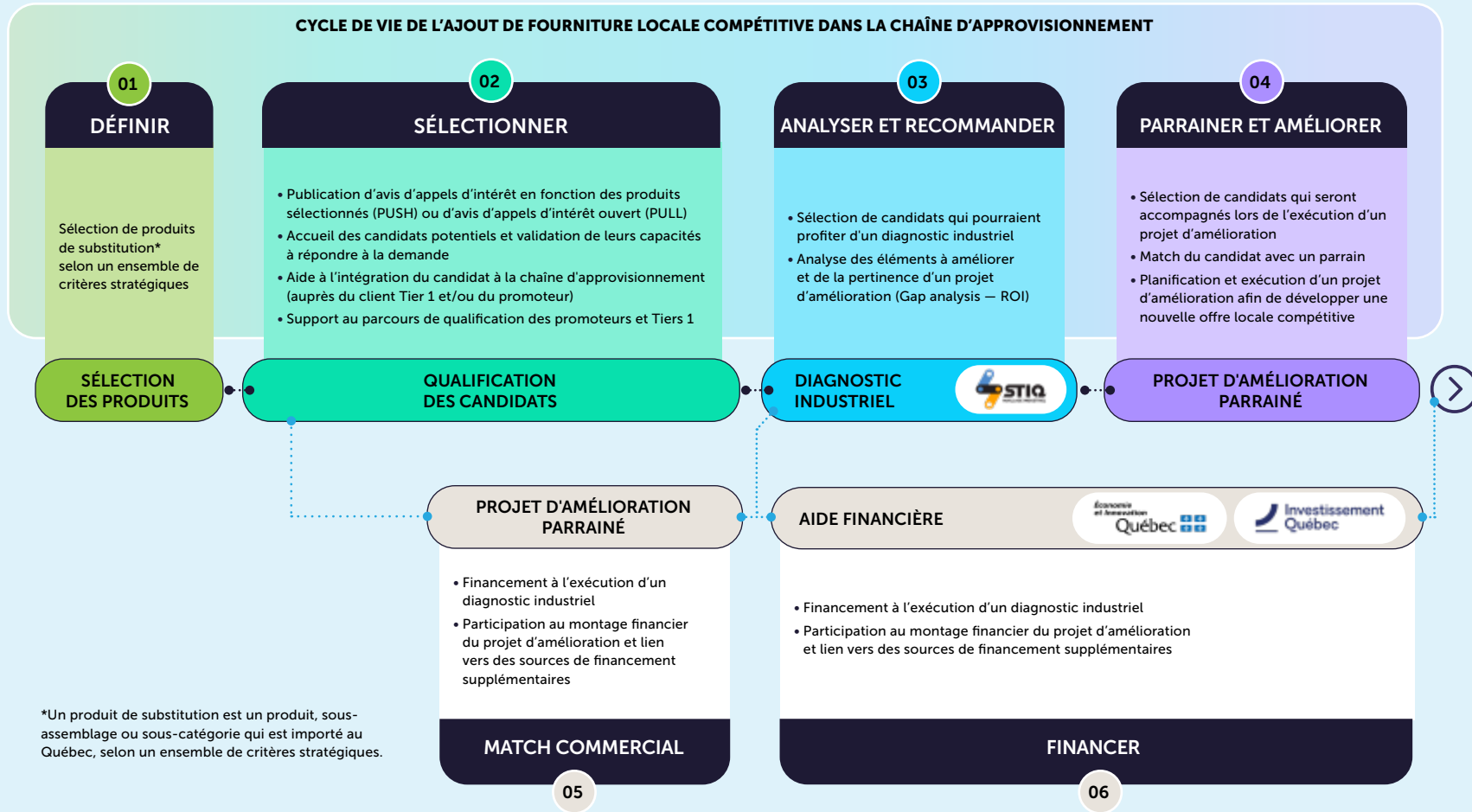
Les coûts du projet sont estimés à 5 M\$ sur quatre ans selon les postes de dépenses suivants :

Postes de dépenses	DÉPENSES ADMISSIBLES (M\$) ¹	CONTRIBUTION MEI (%)	CONTRIBUTION MEI (M\$)	CONTRIBUTION ENTREPRISES (%)	CONTRIBUTION ENTREPRISES (M\$)
Volet 1 DIAGNOSTICS	0,75	100	0,75	0	-
Volet 2 PROJETS D'AMÉLIORATION	6,25	60	3,75	40	2,5
Volet 3 ACTIVITÉS DE MOBILISATION ET DE SENSIBILISATION	0,50 ²	100	0,50	0	-
TOTAL	7,50		5,00		2,5

Notes :

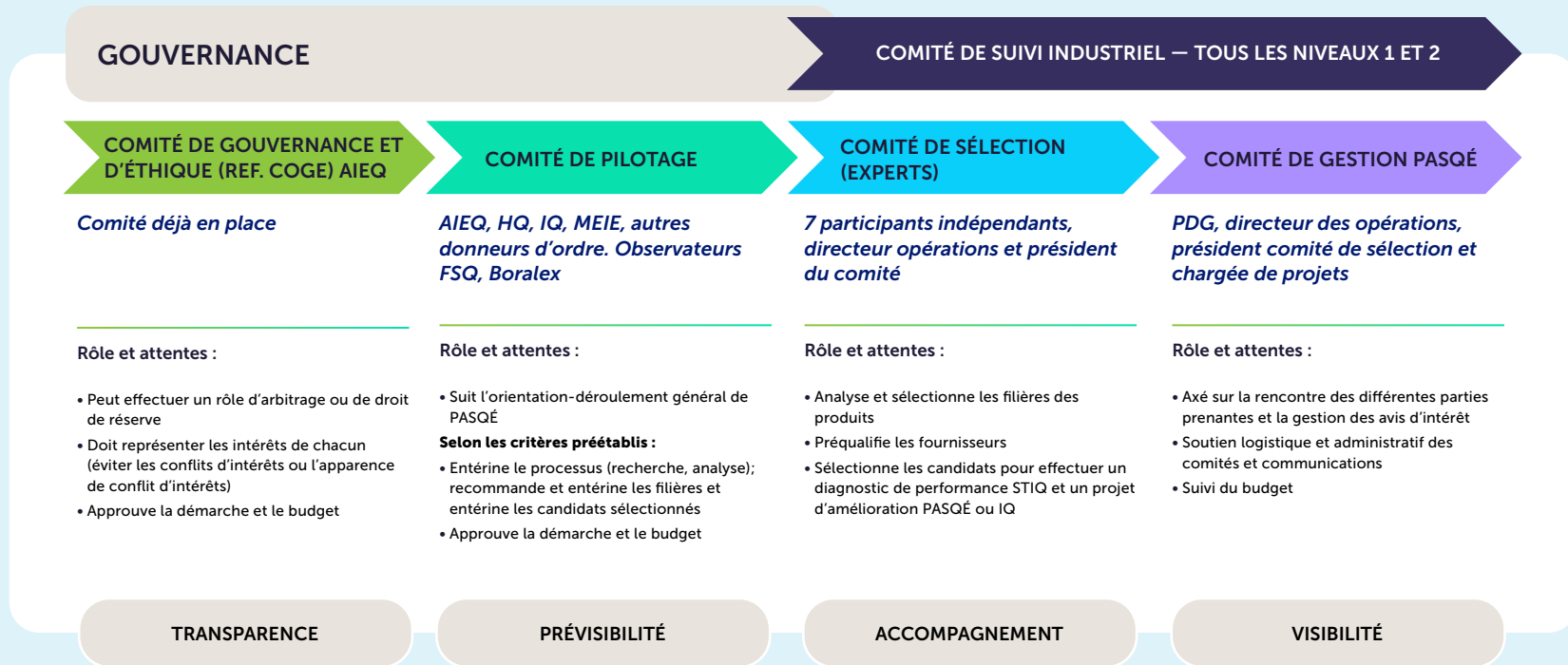
- Les dépenses admissibles de chacun des volets et les contributions du MEI et des entreprises par volet peuvent varier d'un maximum de 10 % si la somme des volets respectent le total de la contribution du MEI.
- Comprend les 95 k\$ accordés à l'AIEQ pour l'administration de la convention.
 - La taxe de vente du Québec (TVQ) et la taxe fédérale sur les produits et services (TPS) ne constituent pas des dépenses admissibles.

Séquence



*Un produit de substitution est un produit, sous-ensemble ou sous-catégorie qui est importé au Québec, selon un ensemble de critères stratégiques.

Gouvernance



Éléments différenciateurs de PASQÉ

PASQÉ se distingue des autres programmes par les 6 éléments différenciateurs ci-dessous qui augmentent également son potentiel d'impact

1 | Leadership des donneurs d'ordre

Participation active de grands donneurs d'ordre à accroître leurs achats locaux.

2 | Substitutions stratégiques

Sélection stratégique des opportunités de substitution de produits selon la demande et les retombées économiques pour le Québec.

3 | Prévisibilité et visibilité

Visibilité et prévisibilité des achats à venir des produits manufacturés.

4 | Implication d'experts

Forte implication d'experts indépendants de l'industrie. Ces intervenants d'expérience sont appelés à mettre à profit leurs connaissances du milieu et des substitutions stratégiques à plusieurs étapes de la démarche.

5 | Jumelage et parrainage

Soutien au jumelage et au parrainage des entreprises.

6 | Soutien financier et stratégique

Approche inclusive de soutien financier et conseils stratégiques adaptés aux projets regroupant plusieurs contributeurs publics et privés.

Résultats du premier avis d'appel d'intérêt PASQÉ

Faits saillants



35
projets soumis

Finalisation des décisions par le comité de sélection pour tous les dossiers du premier appel d'avis d'intérêt en T1 2023. Dernière rencontre post mortem prévue à la fin avril 2023.



8
projets approuvés

Sur les 35 projets soumis, 8 ont été approuvés par le comité de sélection pour le financement et 7 sont sujets aux subventions.



20
diagnostics accordés

20 candidats ont été choisis pour un diagnostic STIQ pour les aider à évaluer leurs processus opérationnels et de gestion.





PASQÉ 2023-2024

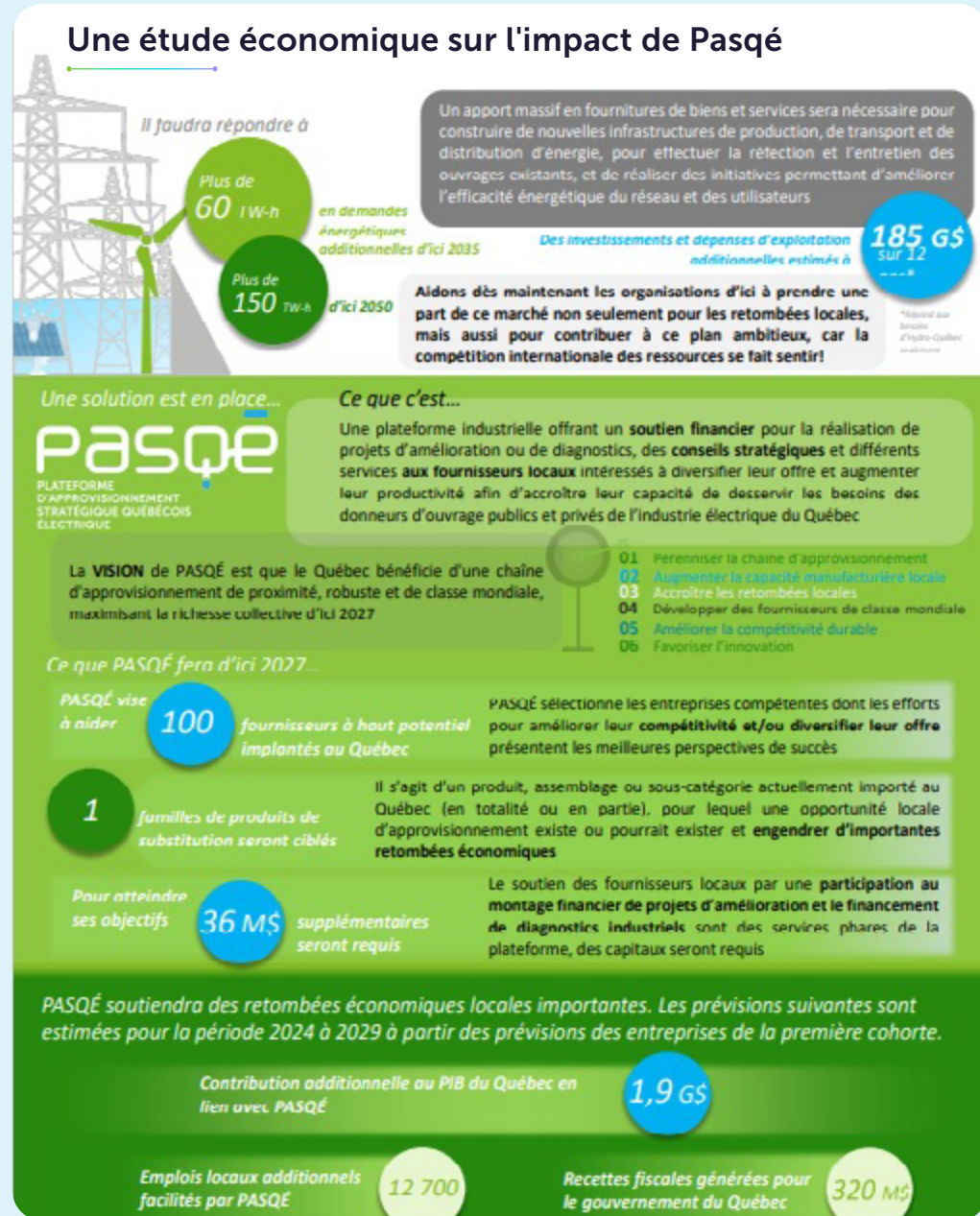
Processus du deuxième avis d'appel d'intérêt

		NOV.			DÉCEMBRE					JANVIER				FÉVRIER				MARS				AVRIL						
VENDREDI ▶		10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19	26	02	09	16	23	01	08	15	22	29	05	12	19	26	03	
1.0	SIMPLIFICATION DES DEMANDES D'AIDE																											
1.1	Lancement avis d'appel d'intérêt 2																											
1.2	Scission demandes diagnostic et projet (aide)																											
1.3	Amélioration des questionnaires																											
1.4	Approbation du MEIE																											
1.5	Corrections finales reddition de comptes																											
1.6	Validation intérêt entreprises avec équipe PASQÉ																											
1.7	Diagnostics STIQ (10 par trimestre) avis d'appel d'intérêt 1 et 2																											
2.0	RENCONTRES AVEC L'INDUSTRIE																											
2.1	Grande conférence de l'AIEQ																											
2.1	Rencontre virtuelle Groupe de suivi industriel																											
2.2	Reconnaissance des entreprises au Gala Les Mérites STIQ																											
3.0	APPEL AUX FOURNISSEURS																											
3.1	Applications des entreprises candidates																											
4.0	GOVERNANCE																											
4.1	Comité de pilotage																											
4.2	Réunions de CA (Retour sur processus)																											
4.3	Comité de sélection (ajustements possibles)																											
4.4	Suivi sur le site de l'AIEQ																											
4.5	Récipiendaires diagnostics STIQ																											
4.6	Récipiendaires aide financière MEIE																											
4.7	Entente avec les candidates reçues																											

Étude de Deloitte sur l'impact de PASQÉ sur l'économie québécoise - Revenus des entreprises potentiels

1,9M \$
de création de valeur sur 4 ans

400M \$
de revenus supplémentaires minimum pour les entreprises québécoises

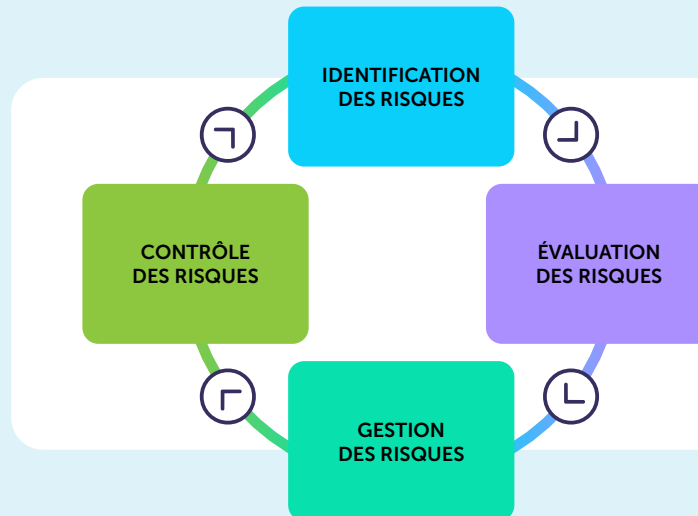


Évaluation des risques PASQÉ

LA GOUVERNANCE ASSOCIÉE À LA GESTION DE RISQUE

Définition

La gestion des risques permet de gouverner une organisation en tenant compte du risque. Cela permet notamment d'accroître la probabilité pour une organisation de réaliser ses objectifs, de rehausser son degré d'assurance et de confiance, de parfaire sa gouvernance et d'améliorer son efficacité et son efficience opérationnelles.

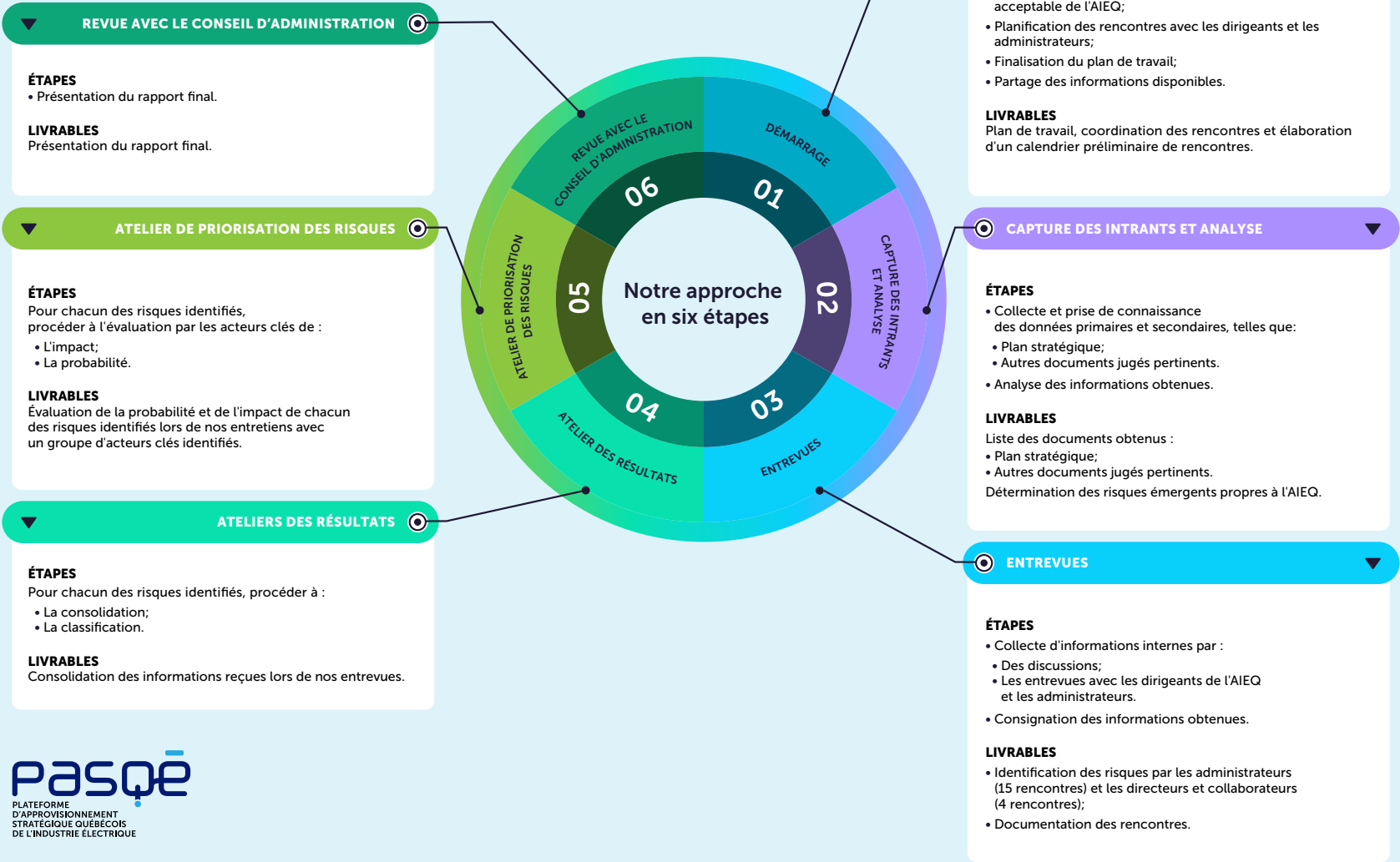


Le risque

Un élément ou une situation dont l'occurrence est incertaine et dont la réalisation affecte les objectifs de l'organisation qui le subit.

Évaluation des risques

Approche intégrée de la firme Raymond Chabot Grant Thornton



Évaluation des risques

Identification des risques

L'identification des risques permet d'établir la liste des risques inhérents qui font partie de l'organisation.

Les principales catégories de risques sont les suivantes :

1. Risques stratégiques :

- Souvent liés, par exemple, à l'équilibre budgétaire non atteint ou à la gestion de la trésorerie.

2. Risques opérationnels :

- Souvent liés, par exemple, à l'équilibre budgétaire non atteint ou à la gestion de la trésorerie.

3. Risques de non-conformité :

- Souvent liés, par exemple, à l'équilibre budgétaire non atteint ou à la gestion de la trésorerie.

4. Risques financiers :

- Liés, par exemple, à l'équilibre budgétaire non atteint ou à la gestion de la trésorerie.

Risque inhérent/ intrinsèque :

Risque inhérent à une activité, à un actif financier, à un placement ou à un bien.

Risque résiduel :

Risque qui subsiste après la réponse au risque ou après l'application de mesures d'atténuation du risque.

Évaluation des risques

Gouvernance - Politiques adoptées au conseil d'administration de l'AIEQ du 4 avril 2024

RISQUES PRIORITAIRES	STATUT	POLITIQUES DÉPOSÉES T1 2024
<ul style="list-style-type: none"> Capacité financière d'administrer les projets 	<ul style="list-style-type: none"> Demande Accompagnement DEC 180k\$/an pour 4 ans Demande PAPDE de soutien Approvisionnement Innovation Éducation 1.5M 	
<ul style="list-style-type: none"> Cybersécurité et confidentialité des données 	<ul style="list-style-type: none"> Audit de Genatec -Complété 16 janvier 2024 	
<ul style="list-style-type: none"> Désuétude des politiques et procédures 	<ul style="list-style-type: none"> Revue trimestrielle et audit annuel 	<ul style="list-style-type: none"> Politique de gestion de risques
<ul style="list-style-type: none"> Conflits d'intérêts et apparence de conflits 	<ul style="list-style-type: none"> Règlements AIEQ et Code éthique PASQÉ 	<ul style="list-style-type: none"> Politique de conflits d'intérêts Politique de neutralité
<ul style="list-style-type: none"> Gestion des fonds publics 	<ul style="list-style-type: none"> Rapport Reddition de comptes annuel PASQÉ T3 2023 	<ul style="list-style-type: none"> Politique de conflits d'intérêts Politique de neutralité Politique de comptes de dépenses
<ul style="list-style-type: none"> Nombre et qualité des ressources humaines 	<ul style="list-style-type: none"> Demande Accompagnement DEC 180k\$/an pour 4 ans Demande PAPDE de soutien Approvisionnement Innovation Éducation 1,5 M\$ Plan de formation - Équipe AIEQ 2023-2024 Plan de développement de compétences 	<ul style="list-style-type: none"> Politique de harcèlement ou discrimination

Merci à tous ceux et celles qui ont contribué à faire de PASQÉ un succès!

AIEQ

- Benoit Marcoux, président du comité de sélection
- Marie Lapointe, présidente-directrice générale
- François Toussaint, directeur des opérations
- Justine Birzin, chargée de projets - Partenariats et événements

Liste des experts indépendants PASQÉ

- Denis Chartrand*
- Diane Lavoie
- Greg Farthing
- Hubert Colas
- Bernard Poulin
- Roger Gosselin

*Membre permanent du comité de sélection

Industrie électrique du Québec

- Alain Chandonnet, directeur principal - Énergie et Ressources – T&D – Électricité, CIMA+
- Yves Labrecque, ingénieur Senior Hydro, LDV Consultants
- Dominic Bernard, directeur hydro-mécanique, TetraTech

Ministère de l'Économie, de l'Innovation et de l'Énergie

- Julie Bourassa, conseillère en gestion de projets, Direction générale du développement des industries
- Jennifer Truchon, conseillère en développement industriel, Direction de la métallurgie et des produits industriels
- Gabriel Audet, directeur des projets industriels

Membres du comité de pilotage PASQÉ :

Boralex

- Audrey Moisan, coordonnatrice – Achats et approvisionnements

Fonds de solidarité FTQ

- Constance Gauthier-Leith, gestionnaire - développement international

Hydro-Québec

- Mario Albert, directeur principal, Approvisionnement stratégique
- Martin Perrier, directeur acquisition, Approvisionnement stratégique
- Christina Schoelch, directrice Gouvernance et activités transversales
- Jérôme Caron, chef qualité et performance des équipements
- Bertrand Gimat, chef - Performance approvisionnement et développement fournisseurs
- Aurélie Maury, conseillère en approvisionnement responsable

Investissement Québec

- Stéphane Drouin, vice-président – Achat québécois et développement économique
- Jean-François Béland, vice-président, filières stratégiques
- Daniel Bazan, conseiller – Achat québécois et développement économique
- Mathieu Ferland, directeur secteurs stratégiques
- Tim Khametov, directeur de projets principal, Investissements étrangers

Les premiers récipiendaires d'une aide financière PASQÉ

Dans le cadre du premier avis d'appel d'intérêt PASQÉ, 28 entreprises ont présenté 35 projets d'amélioration et 8 projets ont été approuvés pour recevoir une aide financière : CNC Solstice, Electro Composites, EMSPEC, Gentec, MEL, solutions électroniques, Primax, Groupe Lar, Delstar/Wajax et Franklin Empire. En plus des financements PASQÉ accordés, lesquels pouvaient aller jusqu'à 375 000 \$ et pour un maximum de 60 % des coûts totaux admissibles des projets financés, 20 entreprises ont bénéficié gratuitement d'un diagnoSTIQ. L'analyse des dossiers a aussi permis d'identifier 2 projets porteurs avec Investissement Québec.



Sur la photo (de gauche à droite) : Clément Rollier, directeur général et Raffael Grimaldi, directeur commercial chez EMSPEC, Sébastien Riopel, directeur de produit, Electro Composites/Hubbell, Marc-Olivier Perreault, Territory Manager chez Hubbell, Alain Anctil, vice-président exécutif, ventes et opérations chez Moteurs électriques Laval, Alexandre Desmarais, président-directeur général et Martin Breton, directeur des ventes chez CNC Solstice, Marie Lapointe, PDG de l'AIEQ, Étienne Fiset, directeur des ventes et François Giroux, président de Gentec, Denis Tremblay, président du comité de sélection PASQÉ.

Voici les 20 récipiendaires d'un diagnostic STIQ



L'AIEQ dévoile les premiers récipiendaires d'une aide financière PASQÉ et de diagnostics STIQ

[Lire le communiqué](#)

L'AIEQ annonce 3 nouveaux récipiendaires d'une aide financière PASQÉ et de diagnostics STIQ

[Lire le communiqué](#)

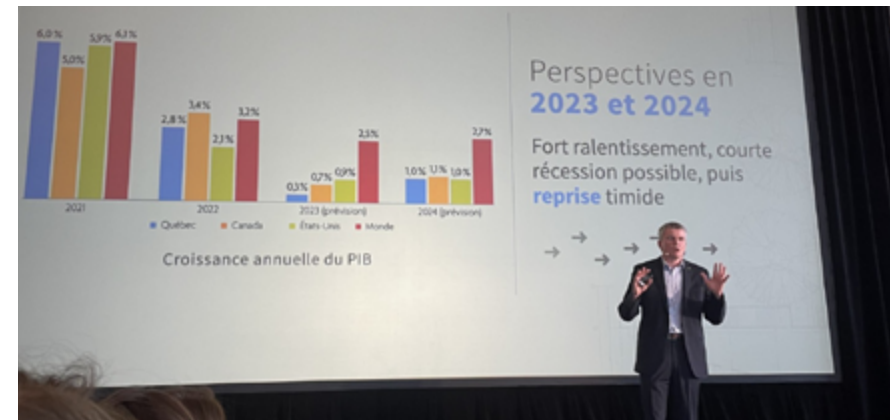
Les événements et visites industrielles liés à l'approvisionnement

Nous avons assisté à une multitude d'événements, parfois à titre de participants, de panélistes, d'animateurs, de collaborateurs ou d'organiseurs. Nous vous avons dressé la liste des événements liés à l'approvisionnement.

9 mai 2023

BAROMÈTRE INDUSTRIEL STIQ

Richard Blanchet, directeur général de STIQ, a présenté les résultats du 14^e Baromètre industriel québécois 2022. Chaque année, le baromètre brosse un portrait détaillé de l'état du secteur manufacturier québécois, toutes activités regroupées. Unique en son genre, cette initiative traduit tout le dynamisme du secteur, et ce, malgré le léger ralentissement économique, avec des ventes manufacturières de 213 milliards de dollars, soit 25 % du total canadien.



18 mai 2023

COLLOQUE SUR LES ÉNERGIES RENOUVELABLES AU CANADA

Nous avons organisé notre Colloque sur les énergies renouvelables du Canada en collaboration avec CANREA et l'Association canadienne de l'énergie renouvelable. L'événement s'est tenu à l'hôtel Four Seasons de Montréal. Nous avons eu le privilège de recevoir des représentants de l'Alberta, qui ont partagé le rythme de croissance rapide des énergies renouvelables au cours des cinq dernières années. Des représentants de l'Ontario ont ensuite exprimé leur vision et leur plan d'action pour les prochaines années.

À la suite du processus de sélection de toutes les candidatures reçues lors du premier avis d'appel d'intérêt PASQÉ, nous avons eu l'occasion de dévoiler les huit récipiendaires d'une aide financière du MEIE et de leur remettre un certificat.



Dans le cadre de l'événement portant sur les énergies renouvelables au Canada, j'ai eu l'occasion de discuter de la feuille de route pour des émissions nettes zéro avec Gilbert Bennet et Michel Archambault. Je remercie l'AIEQ pour cette invitation et tient à souligner que l'événement dans son ensemble était une belle occasion d'en apprendre davantage sur l'objectif canadien d'atteindre la carboneutralité d'ici 2050.



Jean Habel

Directeur, Québec et Canada atlantique
Association canadienne de l'énergie renouvelable



13 juin 2023

LAURÉAT PASQÉ

VISITE DU GROUPE LAR À MÉTABETCHOUAN

Marie Lapointe s'est rendue à Metabetchouan visiter le Groupe Lar pour remettre le certificat PASQÉ à Luc Tremblay et Alexis Gauthier directement à leur siège social. L'aide PASQÉ permettra à LAR de consolider la capacité de fabrication compétitive de cuves de transformateurs haute tension au Québec.



Sur la photo, Luc Tremblay et Alexis Gauthier entourent notre PDG, Marie Lapointe, laquelle leur remet le certificat des récipiendaires Pasqué.

12 juillet 2023

LAURÉAT PASQÉ

PRIMAX

Un grand merci à Haissam et Élie Nasrat, qui nous ont fait visiter les installations de PRIMAX, particulièrement la section concernant les futures boîtes de contrôle qui deviendront plus compactes. Primax pourra commencer la commercialisation de cet équipement grâce, entre autres, à l'aide financière reçue dans le cadre de l'initiative PASQÉ.



Sur la photo, François Toussaint et Marie Lapointe de l'AIEQ remet le certificat PASQÉ à Élie Nasrat et Haissam Nasrat de Primax.

26 juillet 2023

LAURÉAT PASQÉ

● VISITE DE DELSTAR ÉNERGIE/WAJAX

Ce jour-là, Marie Lapointe a remis le certificat PASQÉ à l'entreprise Delstar Énergie/Wajax. Cette aide financière aidera l'entreprise à fabriquer des bobines statoriques dans leur usine basée à Pointe-aux-Trembles. Ici, Marc-André Achim, Yan Gervais et notre PDG sont devant le robot poseur d'isolants, conçu, dessiné et fabriqué à l'usine.



29 septembre 2023

LAURÉAT PASQÉ

● VISITE DES ATELIERS DE FRANKLIN EMPIRE

L'équipe de l'AIEQ a visité les installations de Franklin Empire à Boucherville et a particulièrement apprécié leurs équipements reliés à une technologie alternative de servomoteur électrique pour systèmes oléopneumatiques. Nous avons pu découvrir l'expertise et le savoir-faire de Franklin Empire dans le domaine des boîtes d'engrenages, des systèmes de motorisation électrique et des bancs de boîtes test. Merci à Dennis Otth, directeur de succursale et à Donat Picron, directeur de la R&D et du développement stratégique, de nous avoir accueillis.



29 septembre 2023

• VISITE D'HITACHI ÉNERGIE

Saviez-vous que la fabrication des plus grands transformateurs au monde s'opère à Varenne? Toute l'équipe de l'AIEQ a été invitée par Christine Martin, le 29 septembre dernier.

Après avoir été reçus par les équipes au bureau réaménagé aux couleurs d'Hitachi, nous avons pu aller aux centres des indicateurs de suivi des commandes partout en Amérique du Nord, avec l'approche d'amélioration continue. Nous avons aussi visité les installations de fabrication, étape par étape, de ces transformateurs haute puissance, jusqu'au centre de préparation pour la livraison. Cette dernière peut parfois prendre plusieurs mois pour se rendre jusqu'aux clients.



26 octobre 2023

VISITE DE GE VERNOVA À SOREL

Fabriquer une turbine exige un grand savoir-faire! C'est ce que nous avons pu constater lors de la visite des installations de l'usine GE Vernova à Sorel. En petits groupes, nous avons été guidés à travers les étapes cruciales de la fabrication d'une turbine (découpe d'acier, calcul d'angles, assemblage de types variés, station pour le suivi, tests qualité de soudure et produits finis).

Cette activité s'est clôturée par un lunch-conférence au restaurant Le Belvédère, qui offre une vue magnifique sur le fleuve Saint-Laurent. Nous avons eu la chance d'entendre Romain Pellegrino, alors PDG de GE Hydro-Amérique du Nord, nous partager sa passion pour les turbines et pour le secteur de l'énergie. Jean-François Béland, vice-président chez Ressources Québec et vice-président filière stratégique chez Investissement Québec ainsi que Ray Dagher, leader de la chaîne d'approvisionnement et d'usine chez GE Énergies Renouvelables, ont aussi répondu aux questions de notre PDG. Les installations de GE Vernova à Sorel constituent un exemple probant de réindustrialisation de l'industrie électrique manufacturière en sol québécois.



9 novembre 2023

GRANDE CONFÉRENCE SUR L'APPROVISIONNEMENT DURABLE ET L'INNOVATION!



Cette 2^e édition de la grande consultation sur l'approvisionnement stratégique a permis aux grands donneurs d'ouvrage de l'industrie électrique, dont Hydro-Québec, Boralex et le MEIE, d'exposer leurs plans de match en matières de croissance au cours des prochaines années et surtout d'identifier les besoins, les défis et les moyens à mettre en place pour réussir la transition énergétique. Il a bien sûr été question de l'initiative PASQÉ, qui favorise la croissance des PME manufacturières du Québec, surtout avec l'annonce du lancement du 2^e avis d'appel d'intérêt qui s'est fait en décembre.

Cet événement a également mis en lumière l'importance de développer des stratégies d'affaires qui favorisent l'approvisionnement responsable, particulièrement en adoptant des critères environnementaux, sociaux et de gouvernance (ESG). Les entreprises qui intègrent des critères ESG dans leurs activités s'offrent un important levier de croissance et de succès.



Il a également été question d'innovation lors de cette conférence, particulièrement avec la présentation du diagnostic réalisé par l'AIEQ sur l'état de l'innovation dans l'industrie électrique du Québec. Cette étude a mis en lumière l'importance de rapprocher l'ensemble des acteurs de l'industrie électrique du Québec.

Madame Claudine Bouchard, vice-présidente exécutive et cheffe de l'exploitation et des infrastructures chez Hydro-Québec, a profité de cet événement pour exposer les grandes lignes du Plan d'action 2035 d'Hydro-Québec en insistant sur le défi énorme qui est à relever pour le grand donneur d'ouvrage ainsi que pour les fournisseurs et autres parties prenantes. Les objectifs globaux de la transition énergétique vont assurément transformer profondément le Québec.

Cet événement a assurément favorisé les échanges entre les acteurs de l'industrie qui contribuent à façonner l'avenir énergétique du Québec.

28 novembre 2023, 7 décembre et 15 février 2023

FORMATION SUR LES PRINCIPES ESG ET GES DANS LA CHAÎNE D'APPROVISIONNEMENT

L'AIEQ, en collaboration avec Casacom, a offert une formation exclusive à ses membres sur les fondamentaux incontournables de l'ESG (environnement, social, gouvernance) et des GES (gaz à effet de serre) dans la chaîne d'approvisionnement. Cette formation a permis de mieux comprendre comment les décisions au niveau de la chaîne d'approvisionnement influent sur la transition énergétique mondiale. Christelle Masson et Charlotte Dubuc, les spécialistes des stratégies ESG chez Casacom, ont identifié les éléments clés à mettre de l'avant pour une entreprise qui souhaite développer une stratégie d'affaires qui s'appuie sur les critères ESG et sur la réduction des émissions de GES.

Cette formation a permis aux participants de comprendre :

- Comment les décisions de la chaîne d'approvisionnement ont un impact sur la transition énergétique mondiale;
- Comment intégrer efficacement les principes ESG pour favoriser la durabilité organisationnelle;
- Comment maîtriser les outils essentiels pour évaluer, contrôler et réduire les émissions de gaz à effet de serre.

Beaucoup d'échanges stimulants entre les participants sur l'importance d'adopter une stratégie ESG et surtout comment cette stratégie permet d'accroître les occasions d'affaires pour les entreprises.

Un grand merci également à Bertrand Gimat et à Amélie Maury d'Hydro-Québec, qui ont présenté les éléments importants de la stratégie ESG de la société d'État.



La formation sur les principes ESG dans la chaîne d'approvisionnement offerte par l'AIEQ m'a permis de présenter quels critères environnementaux, sociaux et de gouvernance (ESG) sont intégrés dans les différentes pratiques de gestion et mécanismes de prise de décisions à Hydro-Québec. Par exemple, plusieurs critères ESG sont considérés dans le processus de sélection de nos partenaires et fournisseurs afin de favoriser l'achat local, dans le respect de notre réglementation.

Nous sommes convaincus que l'adoption de critères ESG est un important levier de croissance et de succès pour nos projets et nous voyons des avantages à partager nos bonnes pratiques pouvant inspirer d'autres organisations.



Bertrand Gimat
 Chef, Performance
 approvisionnement et
 développement fournisseurs
 Hydro-Québec



15 février 2024

UN PORTRAIT DE L'ÉTAT DE L'ÉNERGIE AU QUÉBEC

Près d'une centaine de personnes se sont réunies le 15 février pour venir entendre le professeur Pierre-Olivier Pineau des HEC, qui a présenté l'État de l'énergie au Québec 2023. Il a brossé le bilan de l'énergie au Québec en nous présentant les plus récentes et pertinentes données disponibles. Il a également fait une rapide rétrospective des faits saillants qui ont marqué la dernière année, en plus d'avoir donné un aperçu des dossiers à surveiller pour l'année à venir. Les thèmes de l'efficacité énergétique, de l'électrification des transports et de l'ajout de capacités de production ont largement été discutés lors de cette rencontre.

Merci à Hitachi Énergie, partenaire de cet événement.

[En savoir plus sur l'État de l'énergie au Québec](#)



27 février 2024

LAURÉAT PASQÉ

MOTEURS ÉLECTRIQUES LAVAL

Moteurs Électriques Laval est un joyau de l'industrie électrique du Québec. Le 27 février, nous avons été accueillis au siège social de cette entreprise située à ville Saint-Laurent. MEL compte maintenant six usines (Québec, Trois-Rivières, Montréal, Drummondville, Magog et Jonquière). L'usine de Jonquière a d'ailleurs été retenue dans le cadre de l'initiative PASQÉ et a reçu une aide financière du MEIE. Depuis 1930, MEL a successivement ajouté plusieurs produits et compétences à son portfolio : fabrication et réparation de moteurs, variateurs de vitesse, tests prédictifs et travaux spécialisés de maintenance. Merci à Pierre Saucier, président et chef de la direction et le vice-président des opérations, qui est chez MEL depuis 25 ans.



26 mars 2024

☛ GALA LES MÉRITES STIQ

Le gala Les Mérites STIQ a eu lieu dans une magnifique salle de l'hôtel Reine Elizabeth à Montréal. Pour l'occasion, plus de 170 personnes se sont réunies pour célébrer les entreprises manufacturières du Québec ayant participé au programme Podium STIQ. Ce dernier a d'ailleurs été renouvelé jusqu'en 2026. Pour une première fois lors de cet événement annuel, 3 prix ont été remis par l'AIEQ parmi les 20 diagnostics réalisés par des entreprises participantes à l'initiative PASQÉ (diagnostics qui ont été effectués à la suite du premier avis d'appel d'intérêt PASQÉ).

L'initiative PASQÉ offre la possibilité aux entreprises d'effectuer un diagnostic organisationnel STIQ afin d'identifier leurs forces et éléments à améliorer. Ce diagnostic procure un grand nombre d'avantages aux bénéficiaires. Lors du 2^e avis d'appel d'intérêt PASQÉ, toute entreprise qui réalisera un diagnostic STIQ obtiendra un bonus de pointage dans l'évaluation de sa candidature.

Lors de cette soirée, Voltam a reçu une première distinction pour la « Meilleure performance globale », tandis que CANMEC a reçu le trophée de la « Meilleure gestion environnementale ». De son côté, Soucy Baron a raflé le prix de la « Meilleure gestion d'usine ». Bravo à toutes les entreprises en nomination ainsi qu'aux lauréats!



Voici les vidéos des lauréats AIEQ-PASQÉ :

Canmec

Soucy-Baron

Voltam



Nous remercions l'AIEQ et STIQ pour le prix AIEQ-PASQÉ — Gestion de l'usine, décerné à Soucy Baron lors du Gala des Mérites STIQ 2024. Nous sommes très fiers de cette reconnaissance, car elle met en lumière le travail remarquable de nos équipes et ultimement favorise le maintien d'une gestion saine de notre usine.

Soucy Baron vise l'excellence auprès de ses clients ainsi que dans ses processus internes. Les résultats des analyses menées par STIQ contribuent à alimenter nos réflexions stratégiques et nous aident à rester au fait des meilleures pratiques.



Pierre Provencher
Directeur général
Soucy Baron



27 mars 2024 | Un événement exclusif aux membres de l'AIEQ

PRÊT.E.S POUR LE PLAN D'ACTION 2035 D'HYDRO-QUÉBEC?

Hydro-Québec a accepté l'invitation de l'AIEQ pour une journée d'échange portant sur les défis de réalisation et de collaboration avec leurs fournisseurs. L'objectif visait à assurer les meilleures chances de succès des plans d'exécution avec certains leaders de l'ingénierie, de la planification, de la qualité et de l'homologation.

Que de renseignements utiles! 60 TWh de plus d'ici 2035... Une offre pour répondre à la demande d'électrification des activités et soutenir la croissance économique, 21 TWh de réduction de consommation énergétique, 45 à 50 milliards d'investissements consacrés à l'amélioration de la fiabilité et la qualité du service. Au total, plus de 155 à 185 milliards de dollars seront investis par Hydro-Québec. Plusieurs questions ont été soulevées lors de cette activité, notamment *Comment les grands donneurs d'ordre et acteurs de l'industrie électrique peuvent-ils mieux collaborer?*

Lors de cette journée, Maxime Lajoie, Julie Sbeghen, François Brassard, Mélanie Pigeon, Mathieu Bolullo, et Stéphane Jean nous ont exprimé leurs enjeux et ambitions.

Accompagnées des services d'amélioration continue d'Hydro-Québec, ils ont pu répondre aux questions des participants à la fin des présentations, en plus de recueillir les commentaires et suggestions de l'industrie lors d'ateliers d'échange thématiques.

Cette activité a été fort appréciée par les experts de l'industrie. Nous tenons à remercier chaleureusement François Brassard, vice-président – Conception intégrée et exploitation du système énergétique à Hydro-Québec, membre du COGE et du conseil d'administration de l'AIEQ, pour son leadership et parce qu'il a reconnu la valeur d'une telle initiative. Merci à son équipe d'avoir rendu le tout possible, et ce, dans un très court délai!



L'activité Prêt.e.s pour le Plan d'action 2035 d'Hydro-Québec, organisée en collaboration avec l'AIEQ, nous a permis de présenter notre vision d'entreprise et de donner plus d'informations sur les grands projets qu'Hydro-Québec réalisera dans les prochaines années. Ce fut aussi une occasion unique de répondre aux questions et d'échanger avec les acteurs de l'industrie électrique. Ensemble, nous avons parlé des besoins, des attentes, des défis et des solutions à mettre en place pour réussir la transition énergétique : un grand projet de société qui permettra de décarboner les activités tout en créant de la richesse au Québec.



François Brassard
Vice-président
Conception intégrée et
exploitation du système énergétique
Hydro-Québec





10 avril 2024

HYDRO-SHERBROOKE

Le 10 avril dernier, Virginie Duval et Marie Lapointe ont été très impressionnées durant leur visite des installations d'Hydro-Sherbrooke. À cette occasion, Christian Laprise revient sur les défis d'approvisionnement courants et futurs pour l'entretien et l'optimisation des réseaux. Il affirme que le niveau élevé requis pour la qualité des équipements demeure un enjeu crucial pour Hydro-Sherbrooke. Lors de cette visite, les représentantes de l'AIEQ ont pu se rendre dans la salle de contrôle du réseau avant de se diriger à la centrale. Inaugurée en 1988, celle-ci est la plus ancienne encore en fonctionnement au Canada. Le lieu, qui retrace l'histoire de l'électricité au Québec, est doté d'une beauté à couper le souffle!



Sur la photo, Christian Laprise, eng. MBA, Marie Lapointe, Bryan Moloughney, Mathieu Valiquette et Bernard Poulin, devant la Centrale Frontenac de la ville de Sherbrooke. Construite en 1888 par la Sherbrooke Gas and Water Company, cette centrale hydroélectrique est la plus vieille centrale hydroélectrique encore en fonction au Canada!

24 avril 2024

LAURÉAT AU GALA LES MÉRITE STIQ

VOLTAM

Il faut aller visiter Voltam pour découvrir l'histoire de la bête : celle de l'ours, pas du PDG Gaéтан Tremblay; l'humain étant au centre de l'entreprise. Depuis 20 ans, Voltam a réalisé des équipements pour des sous-stations électriques. Cette entreprise a également un style organisationnel unique. En effet, chaque département a sa propre couleur, se concentrant sur la valeur ajoutée qu'il apporte à l'ensemble. Des comités permanents abordent et règlent les problèmes et contribuent au développement de leurs ressources. Sept comités, comme autant d'étoiles qui constituent la Grande Ourse. Opérant en flux poussé, chaque département suit les indicateurs des sous-ensembles requis pour arriver à l'assemblage final en qualité et en temps. Pas étonnant qu'il ait reçu, le 26 mars dernier, le prix STIQ AIEQ-PASQÉ pour la performance globale de son entreprise parmi les 20 diagnostics réalisés en 2023.



24 avril 2024

NOTRE PDG À LA CEIM

Notre PDG [Marie Lapointe](#) a participé comme panéliste à la conférence de la CEIM *L'électrification des transports - Défis et opportunités pour le Québec*, qui a eu lieu le 16 avril à Montréal. Ce fut une occasion sans pareille d'y rencontrer des *start-up* innovantes et d'échanger avec [Gabriel Samson](#) de Cycle Capital, [Sherif Zaroubi](#) de Axceta Solutions, [David Cantin](#), CPA de Polara et [Christian Perron](#) du CEIM. Victor Poudelet de Propulsion Québec est à l'origine de cette initiative. Merci de nous avoir invités!



LAURÉAT AU GALA LES MÉRITE STIQ

24 avril 2024

VISITE DE L'USINE DE SOUCY BARON À ST-JÉRÔME

Notre collègue François Toussaint pose en compagnie de Pierre Provencher, directeur général chez Soucy Baron et de Marie-Eve Bourgoïn, directrice approvisionnement. Bravo pour le prix AIEQ-PASQÉ, Gestion de l'usine – remporté lors du Gala Les Mérites STIQ. Cet honneur témoigne de la rigueur et de l'engagement pour la qualité chez Soucy Baron.



25 avril 2024

CANMEC

Des décennies de savoir-faire, voilà comment nous pouvons décrire Canmec. Expert en design, fabrication et installation/construction, Canmec est un chef de file québécois en assemblages mécanosoudés.

Les professionnels de Canmec dessinent, fabriquent, installent et entretiennent les équipements hydromécaniques, tels que les vannes pour les centrales hydroélectriques. Reconnue en Amérique du Nord dans les secteurs de l'énergie, des mines, des pâtes et des papiers, ainsi que dans les équipements de levage et les constructions industrielles, Canmec offre également des produits spécialisés destinés aux nouvelles alumineries.

Nous étions particulièrement fiers de visiter les installations de l'entreprise, dont la surface a quadruplé au cours des dernières années. Rémi Roy, Julie Roy et Jacques Brochu nous ont parlé de nouveaux projets d'avenir, dont quelques-uns pour PASQÉ. Rappelons que Canmec a reçu le prix STIQ AIEQ – PASQÉ le 26 mars pour la qualité de sa gestion environnementale. Voilà un atout acquis pour Canmec dans sa démarche RES de responsabilité environnementale et sociétale!



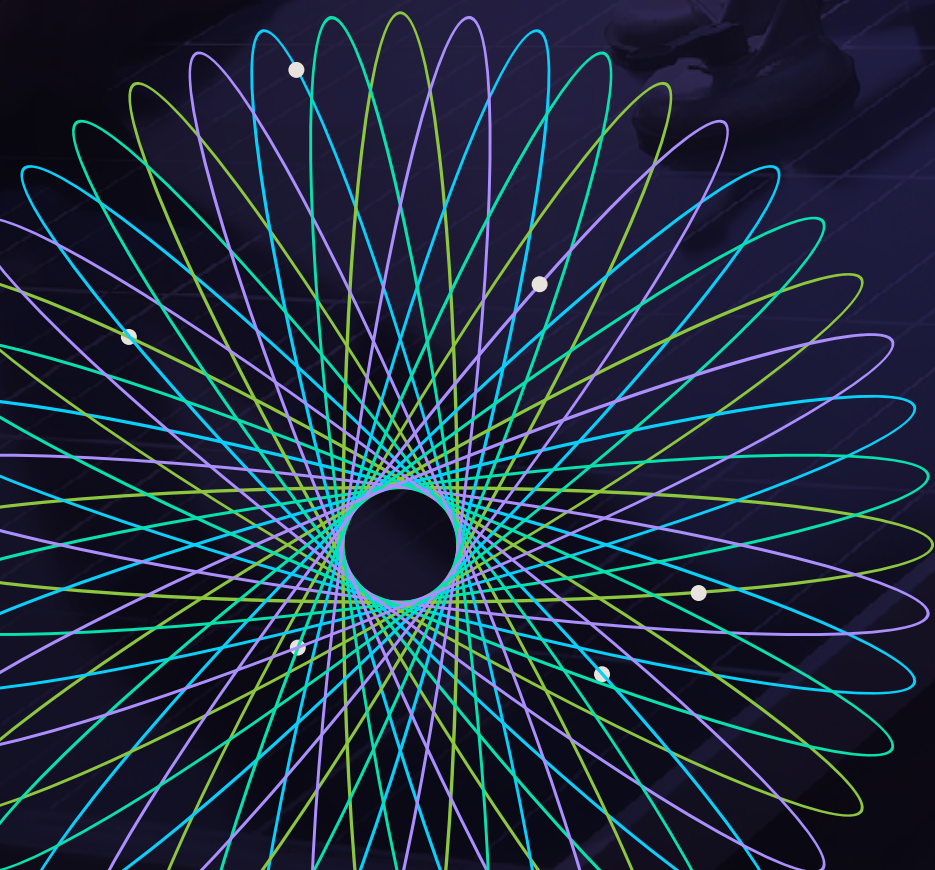
Un soutien financier fort apprécié!

Nous tenons à remercier le gouvernement du Québec, particulièrement le ministère de l'Économie, de l'Innovation et de l'Énergie, pour son soutien financier fourni en lien avec nos activités et la réalisation de projets porteurs. Cette aide financière permet à l'AIEQ de piloter la mise en place d'initiatives qui favorisent le développement et le renforcement de la chaîne d'approvisionnement de l'industrie électrique québécoise. Elle nous permet également de réaliser des activités qui facilitent les maillages entre les donneurs d'ouvrage du Québec, du Canada et des États-Unis et les entreprises de l'industrie électrique.

Québec 

Talents

En réponse aux défis de l'industrie électrique de la prochaine décennie



Jouer un rôle mobilisateur

Alors que la pénurie de main-d'œuvre sévit actuellement sur notre secteur économique, l'AIEQ met en place des outils pour accroître la notoriété de l'industrie électrique du Québec auprès des étudiants, des femmes et des personnes issues de la diversité.

Aussi en collaboration avec Élexpertise, l'AIEQ développe actuellement une étude qui permettra de mettre en lumière les besoins en main-d'œuvre de notre industrie. En plus de cartographier ces besoins, l'étude abordera l'enjeu de la rétention et les plans de match pour que les entreprises gardent leurs employés. Elle présentera également les nouveaux métiers qui seront nécessaires à pourvoir au cours des prochaines années en lien avec la transition énergétique. L'étude brossera le portrait des enjeux de la pénurie selon les régions géographiques.

Objectif 1

- Connaître les besoins d'ici 2030

Objectif 2

- Intéresser les jeunes

Objectif 3

- Développer des outils d'attraction

Étude sur les besoins de main-d'œuvre de l'industrie électrique du Québec et les emplois liés à la transition verte et changements climatiques

L'AIEQ réalise actuellement une étude sur les besoins en main-d'œuvre de l'industrie électrique du Québec. Celle-ci est effectuée en collaboration avec Élexpertise, le comité sectoriel de la main-d'œuvre de l'industrie électrique et électronique au Québec et Perform, le comité sectoriel de la fabrication métallique industrielle.

L'objectif est de dresser un portrait des besoins de main-d'œuvre au sein de notre industrie pour les prochaines années, particulièrement en tenant compte de la transition énergétique qui s'amorce. L'étude focalise sur différents éléments dont :

- les besoins en main-d'œuvre globaux,
- les besoins en main-d'œuvre tant à Montréal qu'en région,
- la présence des femmes au sein de notre industrie, autant à Montréal qu'en région,
- l'enjeu de la rétention,
- les métiers difficiles à pourvoir,
- etc.

L'AIEQ cible les secteurs de la production, du transport et de la distribution d'électricité, des manufacturiers et des entreprises de services.

L'étude présentera également les nouveaux métiers en lien avec la transition numérique et la transition verte qui s'amorce. Elle traitera des métiers en lien avec l'automatisation des procédés industriels et des technologies qui permettent de réduire les émissions de GES au sein de nos organisations.

Le document sera disponible très bientôt.

Le comité Relève, diversité, inclusion — Talents

C'est au comité Relève, diversité, inclusion et talents de l'AIEQ que l'on aborde les enjeux de la main-d'œuvre au sein de notre écosystème. Il y est aussi question de mettre en place des initiatives pour promouvoir les métiers de l'industrie électrique du Québec auprès des femmes, des immigrants et des étudiants en génie et technique de génie. Il est essentiel de mettre en valeur cet écosystème de classe mondiale auprès de ces clientèles.

Cette année, le comité a invité plusieurs professionnels de la main-d'œuvre afin qu'ils nous présentent des enjeux en lien avec les ressources humaines. Entre autres, Michele Branigan, directrice générale de Electricity Human Resources Canada (EHRC) a rencontré les membres du comité pour parler de l'accord de leadership signé par son organisation sur la diversité des genres au sein de notre industrie. Elle nous a également brossé un portrait statistique de la présence des femmes, des immigrants et des jeunes au sein de notre industrie.

Nous avons également reçu Veselina Vasileva de l'Université Laval, qui nous a présenté le

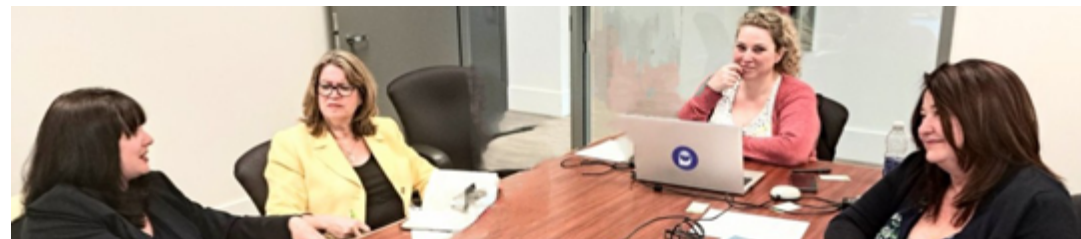
programme de mission de recrutement de main-d'œuvre à l'international de son université.

Aussi, Gregory Frank, directeur général de Les aventures E2, est venu présenter les services qu'offre son entreprise pour faire connaître l'industrie électrique aux étudiants du secondaire et du primaire. En collaboration avec le comité, il a d'ailleurs organisé un événement spécifiquement sur les métiers de l'industrie électrique du Québec.

Marie-Ève Labranche, directrice Affaires publiques et gouvernementales au MEQ, est aussi venue pour dresser les grandes lignes d'un sondage réalisé par son organisation visant à évaluer les besoins de main-d'œuvre chez les manufacturiers. L'étude a révélé que près de 30000 postes sont vacants dans le secteur manufacturier québécois. 98,5 % des entreprises sondées affirment avoir besoin de main-d'œuvre et 70 % d'entre elles disent refuser des contrats ou payer des pénalités en lien avec les retards de production.

Les membres du comité ont participé activement à la réalisation de l'étude sur la main-d'œuvre de l'AIEQ, laquelle sera bientôt publiée!

Un grand merci à tous les membres du comité pour leur implication et engagement au sein de l'AIEQ!



Objectif 1

- Connaître les besoins d'ici 2030

RÉSULTATS 2023-2024

- Étude des besoins de main-d'œuvre de l'industrie électrique d'ici 2032 avec Élexpertise
- Collaboration avec des universités pour rencontres universitaires et sessions en direct avec les élèves du secondaire

LIVRABLES 2024-2025

- Partage des résultats de l'étude des besoins de main-d'œuvre et activité inclusion au colloque septembre 2024
- Inclure l'OIQ et Électricité Canada

Objectif 2

- Intéresser les jeunes

- Inviter les étudiants à nos événements
- Avoir des messages destinés aux jeunes avec le nouveau site

- Promouvoir l'industrie dans les universités à la rentrée
- Créer un espace pour les étudiants sur le site AIEQ
- Explorer une alliance avec les universités et donneurs d'ordre et une campagne de *branding*.

Objectif 3

- Développer des outils d'attraction

- Participer à des journées-carrières, développer du matériel et mettre en place un stand attrayant
- Relayer les vidéos de recrutement de nos membres sur Instagram
- Création d'un espace emplois sur le site
- Discussion avec les journées d'emploi pour immigrants

- Créer des espaces de *branding* pour nos membres sur notre site
- Créer un espace pour les étudiants sur le site AIEQ
- Établir des liens avec IQI pour la relève lors de l'événement ÉnergiQ

Les événements liés aux talents

Nous avons assisté à une multitude d'événements, parfois à titre de participants, de panélistes, d'animateurs, de collaborateurs ou d'organiseurs. Nous vous avons dressé la liste des événements liés aux talents.

9 avril 2023

ESG UQAM - BORALEX

Le ESG UQAM a invité le président et chef exécutif de la direction chez Boralex, M. Patrick Decostre, à venir inspirer les étudiants et jeunes diplômés sur la durabilité dans le secteur de l'énergie. Son message transcendant abordait la transition énergétique sous l'angle d'un projet de société, se développant avec et pour les communautés et, au besoin, en tissant des relations long terme avec des fournisseurs clés afin d'assurer la pérennité de la chaîne de valeur locale. Il expliquait notamment que la responsabilité environnementale et sociétale d'une entreprise était déjà un facteur différenciateur et plus attractif pour les jeunes diplômés, et pas seulement pour les clients ou les régions hôtes. En outre, pour M. Decostre, la durabilité s'applique également au développement des femmes leaders. Boralex ayant atteint un nouveau sommet de performance financière cette année, le directeur souhaiterait que ces nouvelles façons de faire soient valorisées dans l'avenir sur les marchés, ce que la nouvelle génération du travail permettra.



28 juillet 2023

FORMATION À LA MAISON DES PEUPLES AUTOCHTONES

Une très belle visite de l'AIEQ à la maison des peuples autochtones de Mont-Saint-Hilaire! L'équipe de l'AIEQ a participé à cette formation pour découvrir ce musée fondé par André Michel et afin d'en savoir davantage sur la situation d'hier et d'aujourd'hui des peuples autochtones. Un grand merci à Audrey Renaud, qui nous a brossé un court portrait des 11 nations autochtones du Québec. Elle nous a également parlé du territoire, de l'arrivée des Européens, des traités et du régime de tutelle ainsi que les revendications et réappropriations. Madame Renaud a également abordé les principaux défis que ces communautés devront relever au cours des prochaines années, particulièrement les jeunes générations. Elle nous a rappelé, entre autres choses, la nécessité pour les gouvernements et les organisations de travailler ensemble pour mieux adapter les services aux besoins des Autochtones.

Au cours des prochaines années, l'AIEQ souhaite collaborer avec les communautés autochtones dans un esprit de respect, d'inclusion et d'ouverture, particulièrement dans le contexte de la transition énergétique qui s'amorce.



Un don a été versé au nom de l'AIEQ à la Maison des peuples autochtones de Mont-Saint-Hilaire.



24 octobre 2023

ÉVÉNEMENT STANTEC

Organisé à La Maison Alcan de Montréal, cet événement a réuni des experts de Stantec œuvrant dans plusieurs domaines liés aux infrastructures électriques, à l'automatisation, aux industries, au secteur des batteries, aux municipalités (dont la STM), à la mobilité électrique et aux bâtiments. Les participants ont pu entendre une présentation visant à illustrer l'importance accordée à l'inclusion dans les bureaux de Stantec. D'ailleurs, notre événement *Lumière 2024* sera organisé en collaboration avec Stantec!



Sur la photo : **Stephen Montminy**, **Nancy Guénette**, **Marie Lapointe**, Marianne Nguyen, **Frédéric Lefebvre**

1^{er} novembre 2023

INAUGURATION DU LABORATOIRE R&D DE SCHNEIDER ELECTRIC

Quelle belle nouvelle pour l'industrie électrique du Québec que cette inauguration d'un laboratoire à Montréal par Schneider Electric! Les activités qui y seront réalisées permettront de faire progresser l'innovation en matière de R&D et d'essais pour les applications des bâtiments numériques sur le marché mondial. Ce laboratoire ouvrira des perspectives passionnantes dans le développement de talents locaux. Schneider Electric participera à créer de nouvelles opportunités pour notre main-d'œuvre et contribuera à renforcer l'expertise locale.

Pour l'occasion, l'équipe de Schneider Electric nous a présenté les équipements de pointe dans la recherche, le développement de prototypes et l'essai de dispositifs intelligents d'avant-garde. Ce laboratoire est situé au centre du quartier Marconi de Montréal, un centre technologique et de recherche en plein essor. Plusieurs gestionnaires et dignitaires étaient présents à l'occasion, dont Marie Lapierre, puis la consule générale de France à Montréal, Emilie Heytman, présidente de Schneider Electric Canada et Frédéric Morency, vice-président Durabilité, Initiatives stratégiques et innovation chez Schneider Electric.

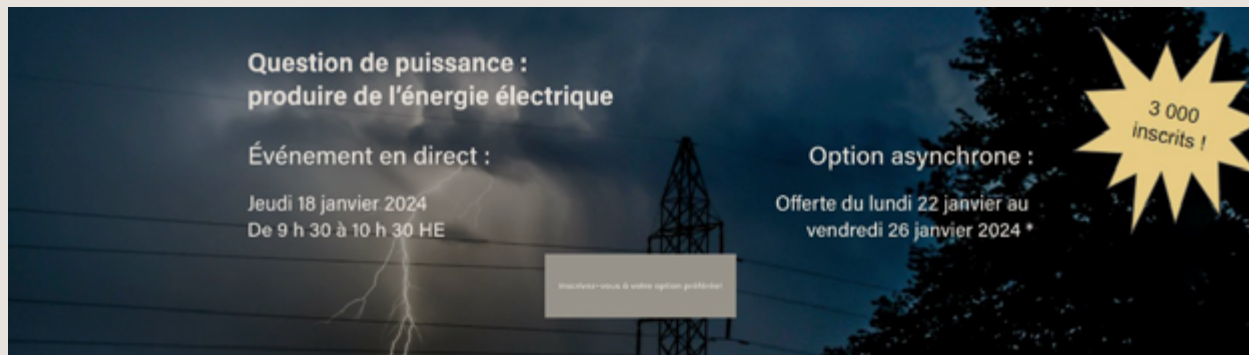


18 janvier 2024

PRÉPARER LA RELÈVE DE DEMAIN, C'EST ÉLECTRISANT!

L'AIEQ est fière de s'associer à Les Aventures E2 dans l'organisation de l'activité « Question de puissance : produire de l'énergie électrique ». Cet événement virtuel a permis aux jeunes de visiter une centrale électrique d'énergie renouvelable, puis d'échanger sur les sujets du transport et de la distribution d'électricité, notamment les transports en commun électrifiés. L'événement a attiré plus de 3 000 étudiants.

L'AIEQ poursuivra sa collaboration avec Les Aventures E2 avec la mise en place d'autres belles rencontres afin de mettre en lumière notre industrie auprès de la génération future!



Site 1 : Centrale d'énergie renouvelable



Site 2 : Distribution d'électricité



Site 3 : Transports publics électriques

L'AIEQ est fière d'offrir des entrées gratuites aux étudiants pour qu'ils assistent à chacun de ses événements.

Innovation

Optimiser la gestion du réseau et des ressources

L'expertise du Québec en matière de production, transport et distribution d'électricité ainsi qu'en efficacité énergétique, couplée à la présence d'un vaste écosystème tourné vers des solutions d'avant-garde, représente un immense potentiel d'innovation et de développement technologiques pour le Québec. C'est pourquoi l'AIEQ développe sa plateforme « innovation », qui permettra de réunir les joueurs majeurs de l'industrie électrique, de stimuler l'innovation dédiée à la transition énergétique et faciliter leur commercialisation.

Objectif 1

- Optimiser la gestion intelligente du réseau

Objectif 2

- Explorer l'intérêt d'une collaboration dynamique et accrue

Objectif 3

- Développer PASQÉ 2.0
- Intégrer les services de demain

Lors de l'assemblée générale de juin 2023, les membres ont autorisé le lancement d'un diagnostic sur l'état de l'innovation dans l'industrie électrique du Québec. De juin à août, l'engouement pour la plateforme fut tel que plus d'une quarantaine d'acteurs de l'industrie, de donneurs d'ordre, de partenaires, de membres et d'entreprises externes ont participé aux entrevues individuelles effectuées par Deloitte et l'équipe de l'AIEQ.

Présentée lors du conseil d'administration en septembre, les résultats de cette étude font clairement ressortir que l'écosystème ne profite pas pleinement de toutes les innovations disponibles en provenance d'ici ou d'ailleurs. Un balisage de régions innovantes en industrie électrique se poursuivra en 2024.



Bravo à l'AIEQ d'avoir réalisé un diagnostic sur l'état de l'innovation au sein de l'industrie électrique du Québec. Cette vaste analyse nous a permis de constater que pour assurer le succès commercial de nos innovations, il faut miser sur une plus forte coordination des efforts de tous les acteurs de notre écosystème. Je suis convaincu que l'AIEQ peut être un catalyseur pour réaliser cette stratégie résultant en un engagement fort de tous en innovation!



Steve L'Heureux
Premier vice-président,
Énergie et ressources
CIMA +



Objectif 1

- Optimiser la gestion intelligente du réseau

RÉSULTATS 2023-2024

- 3^e forum numérique sur l'IA dans les systèmes énergétiques en mars 2024
- Diagnostic sur l'état de l'innovation de l'industrie électrique du Québec et potentiel d'adoption des innovations existantes
- Premiers balisages de modèles

LIVRABLES 2024-2025

- Élaborer un 4^e forum numérique des systèmes énergétiques en mars 2024 avec des forums et la zone quantique
- Poursuivre les balisages de modèles novateurs avec l'Italie, Lyon et Portland

Objectif 2

- Explorer l'intérêt d'une collaboration dynamique et accrue

- Collaboration avec Propulsion Québec, Ecotech, la Vallée de la transition énergétique, HEC, AQTR, CNETE, InnovÉE, Hydrogène Québec, Université Concordia et Institut Trottier
- Session sur les besoins d'Hydro-Québec le 27 mars 2024 avec les services ingénierie, homologation et expérience client

- Accroître les interfaces de collaboration entre nos membres et les autres organismes afin de faire valoir leurs innovations en infrastructures pour le transport, les bâtiments et les industries
- Continuer à faire connaître les projets et les occasions de collaboration à nos membres
- Incorporer un indice d'innovation dans la cartographie des entreprises

Objectif 3

- Développer PASQÉ 2.0
- Intégrer les services de demain

- Élargissement des critères PASQÉ afin de couvrir les services et l'offre digitale

- Promouvoir un PASQÉ 2, incluant des projets matures pour marchés émergents

Consultation sur l'innovation

Exploration des besoins et alignement de la vision dans le cadre de la Plateforme de commercialisation des innovations

Deloitte.

© Deloitte S.E.N.C.R.L./s.r.l. et ses sociétés affiliées.

L'écosystème d'innovation de l'industrie électrique fait face à des enjeux importants

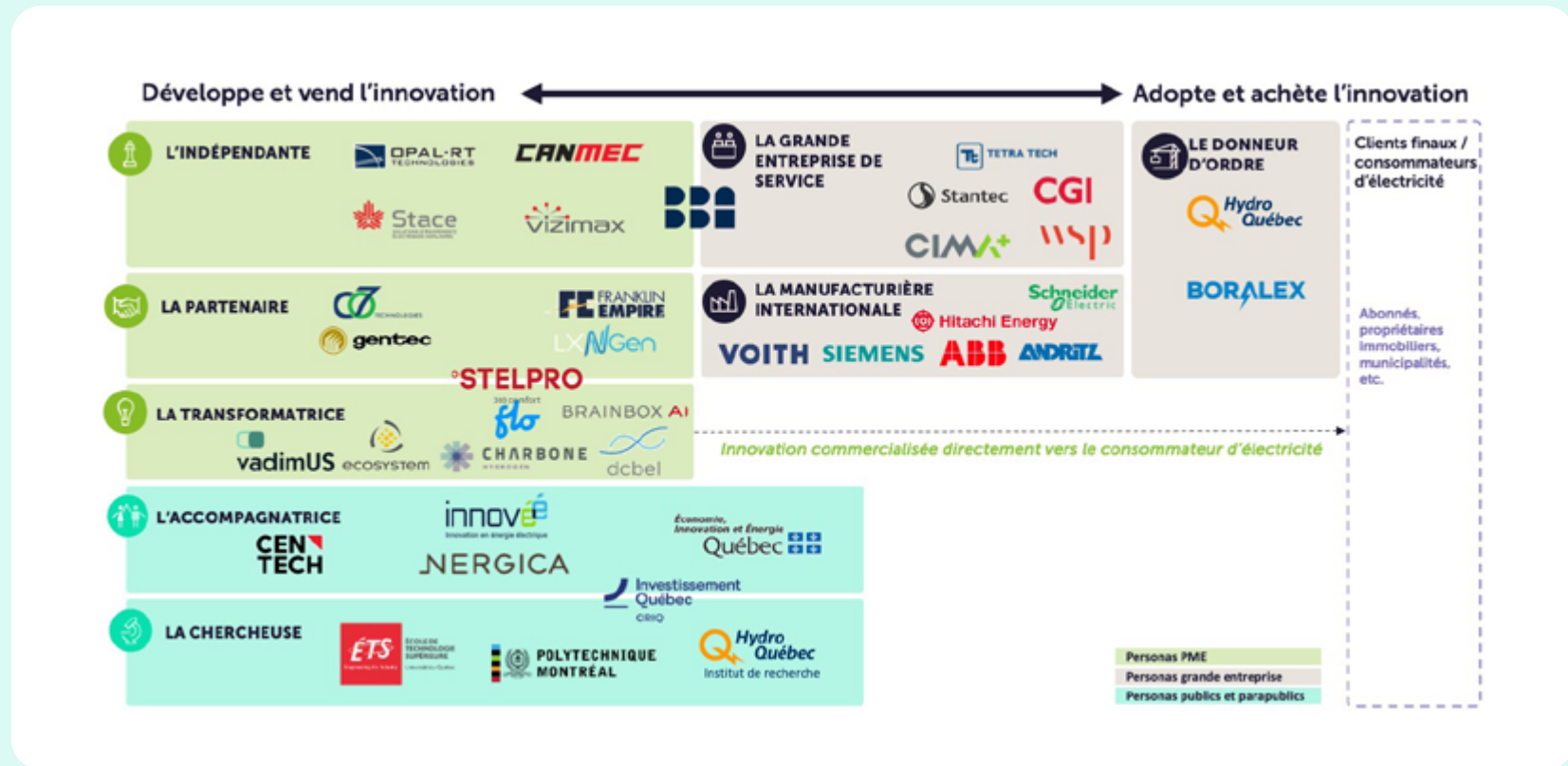
En plus du besoin de coordination, il existe un consensus fort concernant les enjeux les plus significatifs de l'écosystème.

- Des normes et standards contraignants
- Des règles d'approvisionnement peu adaptées à l'innovation
- Un cadre réglementaire qui limite l'expérimentation
- Un écosystème d'innovation en pyramide
- Une culture d'aversion au risque, même en innovation
- La difficulté d'exporter l'innovation

Au-delà des enjeux, l'écosystème s'accorde qu'il y a urgence d'agir pour répondre aux besoins de la transition énergétique.

Personas sondés pour représenter les acteurs de l'innovation de l'industrie

Les personas sont présentés à haut niveau, selon leur positionnement approximatif dans la chaîne de valeur et leur tendance générale à être des acteurs du développement et de la vente d'innovation, ou de l'achat et de l'adoption de l'innovation.



Le constat est unanime : l'écosystème d'innovation de l'industrie électrique québécoise ne réalise pas son plein potentiel. Or, ce dernier est vaste.

C'est la coordination de l'écosystème, en proche concertation avec l'industrie et ses multiples acteurs, qui émerge comme un enjeu englobant auquel répondre pour obtenir une meilleure performance en innovation, notamment en matière d'adoption et de commercialisation.

Les défis de commercialisation des innovations se vivent à l'échelle des entreprises individuelles

La première adoption commerciale demeure, pour les « vendeurs » d'innovation, le plus grand pas à franchir dans leur parcours vers le succès commercial, plus particulièrement :

DÉFIS D'INNOVATION VÉCUS PAR LES VENDEURS

-  Comprendre les vrais besoins des clients
-  Rejoindre le bon interlocuteur et maintenir la relation
-  Trouver le moyen de faire la démonstration de son innovation
-  Obtenir le financement adéquat, adéquatement
-  Réunir toutes les expertises requises et s'organiser pour être compétitif

ENJEUX PERÇUS PAR LES ACHETEURS ET ACCOMPAGNATEURS...

-  Le vendeur a une compréhension incomplète du besoin et du contexte d'implantation de l'innovation
-  L'effort de commercialisation est sous-estimé
-  Le business case des vendeurs ne convainc pas les acheteurs
-  Les acheteurs n'ont pas la visibilité souhaitée sur les offres innovantes et crédibles de l'industrie

L'industrie a identifié plusieurs leviers pour favoriser le succès des innovations et leur adoption, en commençant par l'interconnexion et la coordination de l'écosystème.

Un engagement fort des acteurs de l'écosystème émerge comme une condition *sine qua non* pour le déploiement d'une plateforme visant la mise en œuvre de ces vecteurs de transformation.

L'industrie a identifié plusieurs leviers pour favoriser le succès des innovations

Les nombreux besoins exprimés peuvent s'articuler autour de quatre grands vecteurs.

Connecter l'écosystème

Optimiser le parcours précommercial

Soutenir la démonstration et le passage dans la vallée de la mort

S'engager et promouvoir les innovations du Québec

Les événements liés à l'innovation

Nous avons assisté à une multitude d'événements, parfois à titre de participants, de panélistes, d'animateurs, de collaborateurs ou d'organisateur. Nous vous avons dressé la liste des événements liés à l'innovation.

14 avril 2023

PLAN/NET ZÉRO ET PLATEFORME D'ACCÉLÉRATION DU VIRAGE VERT DES ENTREPRISES

Dans le cadre de cet événement, la BMO et la Chambre de commerce de Montréal métropolitain ont lancé la plateforme d'accélération du virage vert des entreprises en milieu urbain. Grégoire Baillargeon, président du groupe financier chez BMO, a encouragé les entreprises à établir leur bilan de gaz à effet de serre et amorcer un plan d'identification des risques et d'atténuation.

Cet événement est d'ailleurs à l'origine de l'initiative *PLAN/NET ZÉRO* de l'Université Concordia. Cette institution d'enseignement est membre de l'AIEQ.

Sur cette photo, Marie Lapointe et François Toussaint sont en compagnie de Stéphane Chayer, conseiller stratégique au président à l'Université Concordia et Dominique Bérubé, alors vice-rectrice à la recherche et aux études supérieures.

L'AIEQ salue cette initiative, laquelle est le point de départ d'une activité et de formations RES/GES ajoutées à la programmation de l'AIEQ en cours d'année.



17 avril 2023

INAUGURATION D'UNE USINE DE BATTERIES DE LION ÉLECTRIQUE

L'AIEQ était présente lors de l'inauguration de l'usine de batteries de Lion Électrique à Mirabel. Cette installation devrait créer plus d'une centaine d'emplois et en consolider plusieurs autres.

Cette annonce témoigne du besoin pour l'industrie électrique du Québec de valoriser les meilleures pratiques d'infrastructures de recharge pour les gares d'autobus scolaires et urbains auprès des municipalités. Plusieurs solutions de coordination de flottes de transport urbain et de charges existent et peuvent être mises en place au service des propriétaires et opérateurs de gares de municipalités. Ces solutions visent à optimiser les flux des nouvelles unités, de la gestion du réseau électrique, particulièrement lors des pointes électriques.



1^{er} juin 2023

AGA ET VISITE DE L'USINE INTELLIGENTE DELOITTE

Nous avons tenu l'assemblée générale annuelle des membres de l'AIEQ à l'usine intelligente Deloitte. Les membres et amis de l'Association ont ensuite visité les installations de Deloitte, lesquelles sont à la fine pointe de la technologie.

Merci à Elise Villeneuve et l'équipe Deloitte de nous avoir reçus aussi gentiment!



19 et 20 juin 2023

CONSULTATION DES MEMBRES DE L'AIEQ SUR LES ÉNERGIES PROPRES

Dans le cadre de la grande consultation du Gouvernement du Québec sur les énergies propres, l'AIEQ a tenu des activités visant à sonder ses membres à ce propos.

Cette initiative résultait d'une volonté de mobiliser les forces et l'expertise des partenaires et membres de l'AIEQ, dont des entreprises de services, PME et grands manufacturiers, afin d'échanger sur l'encadrement et le développement des énergies propres au Québec. Lors de cette rencontre, il a été question de l'avenir de la gouvernance, de la réponse à la demande d'électricité d'ici 2035 et 2050 et de l'accroissement de l'électrification au Québec.

En raison de leurs compétences, de leur crédibilité et de leur statut d'intervenant neutre, Yvan Cliche et Guy Versailles ont agi en tant qu'animateurs pour cette discussion entre les membres de l'AIEQ. Cette rencontre a permis de mettre en exergue les éléments à prioriser dans le cadre d'un futur projet de loi. Cet exercice a permis de formuler des recommandations représentatives de notre industrie auprès du gouvernement du Québec via un mémoire présenté dans le cadre des consultations sur l'avenir des énergies propres au Québec. Ainsi, trois axes prioritaires d'action ont été déterminés pour répondre efficacement à la demande massive d'électrification : la sensibilisation de la population envers l'électrification pour remplacer les énergies fossiles; l'importance de miser sur l'efficacité énergétique et enfin mettre un accent impératif sur l'innovation de l'industrie électrique au Québec. Merci aux animateurs et à tous les participants!

L'AIEQ salue cette initiative, laquelle est le point de départ d'une activité et de formations RES/GES ajoutées à la programmation de l'AIEQ en cours d'année

[Lire le mémoire qui a découlé de ces consultations](#)



22 août 2023

TRAIN DE CHARLEVOIX

C'est dans le train à Hydrogène Alstom Coradia iLint de Charlevoix qu'ont été réunis des gens d'affaires et organisations pour un trajet ayant pour point de départ la gare de Québec jusqu'à Pointe-au-Pic aller-retour. La Ferme de Charlevoix fut le lieu du banquet durant lequel nous avons pu entendre le président du conseil d'Hydrogène Québec, Michel Archambault de Brookfield, Jean-François Béland, vice-président chez Investissement Québec International et Yvan Cliche, expert du Cérium et modérateur. Ce fut une journée mémorable!



Sur la photo : **François Toussaint**, **Marie Lapointe**, **Nicolas Pogadi** chef du secrétariat allemand du partenariat d'énergie avec le Canada et **M^{me} Suzanne Aschi-Glésus**, consule générale d'Allemagne à Montréal, aux côtés de **Jean-François Béland**, vice-président Filières stratégiques, Investissement Québec International.

14 septembre 2023

PROGRAMME APOGÉE DE CONCORDIA

Quelle rentrée pour l'AIEQ avec la conférence Électrifier la société avec Karim Zaghieb, PDG du projet APOGÉE de l'Université Concordia. Celui-ci a présenté ce programme, lequel vise à électrifier la société et à décarboner les bâtiments. APOGÉE bénéficie d'une subvention de 123 M\$. Pour sa part, Stéphane Chayer, conseiller du président de l'Université Concordia, a présenté le programme PLAN/NET ZERØ de Concordia, lancé en avril 2023. Le mot d'introduction de l'événement fut assuré par Alain Sayegh, grand partenaire mentor de CGI. Dan Boucher, fondateur et président de Vadimap, en a profité pour rendre hommage à M. Zaghieb pour sa contribution au développement de la filière batterie depuis plus de 30 ans.

Merci à CGI, partenaire de cet événement!



28 septembre 2023

INAUGURATION DE L'USINE NORTHVOLT

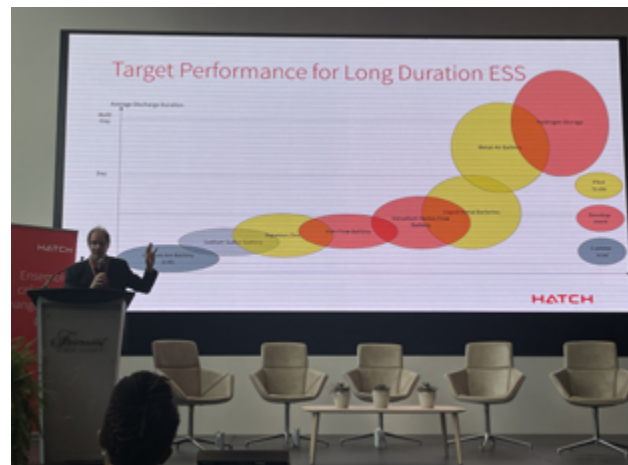
L'inauguration de l'usine Northvolt représente, sans aucun doute, l'une des plus importantes annonces de l'année. Il s'agit du plus grand investissement du Québec jusqu'ici! On voit ici Justin Trudeau, premier ministre du Canada, François Legault, premier ministre du Québec, François-Philippe Champagne, ministre de l'Innovation, des Sciences et de l'Industrie, Pierre Fitzgibbon, ministre de l'Économie, de l'Innovation et de l'Énergie et Paolo Cerruti, PDG de NorthVolt.



24 octobre 2023

FORMATION HATCH

Quelles sont les tendances dans les secteurs de la chimie des matériaux, de la demande en matériaux critiques et de la durée de vie des batteries, si on prend compte de leur cycle de vie entier? C'est l'une des questions soulevées lors de cette formation-symposium sur les batteries, laquelle a été organisée par Hatch à Montréal. Ici, on peut voir Michel Carreau résumer le développement et les capacités de stockage à venir.



2 et 3 octobre 2023

FORUM GRID MOTION D'HITACHI ÉNERGIE

Organisé par Hitachi Énergie, ce forum a porté sur les systèmes de recharge des infrastructures électriques jusqu'à la gestion et la coordination de la flotte d'autobus.

Tenu à Québec, cet événement a permis de mieux saisir tout le potentiel développé en Europe au cours des dernières années. Par ailleurs, cela aidera les municipalités du Québec qui souhaiteront se doter de systèmes fiables et efficaces. Il était notamment possible de visiter les premières infrastructures de recharge d'autobus à Québec avec le réseau de la Capitale.



14 novembre 2023

MICHAEL SABIA À LA CCMM

C'est avec grand plaisir que nous avons pris part à une entrevue faite par Michael Sabia en lien avec le Plan d'action 2035 d'Hydro-Québec. À la suite de l'allocution de M. Sabia, Michel Leblanc, président et chef de la direction de la Chambre de commerce du Montréal métropolitain, a voulu en savoir plus sur les priorités du plan, particulièrement au sujet du programme s'échelonnant jusqu'en 2035.



21 et 22 novembre 2023

QUÉBEC MINES + ÉNERGIE

Une fois de plus, Québec Mines + Énergie a regroupé d'intéressants panels, notamment sur l'expérience client du futur, la gestion de la pointe et l'efficacité énergétique des bâtiments. Sur la photo, on peut voir Dave Rhéaume, vice-président exécutif – Planification énergétique et expérience client d'Hydro-Québec, présenter les initiatives en cours à la société d'État, ainsi que le Dr Normand Mousseau, directeur académique de l'Institut de l'énergie Trottier à Polytechnique Montréal, nous informer des enjeux reliés à la gestion de la pointe et d'une approche innovatrice à l'étude. Une rencontre à cet effet s'est tenue à l'Institut Trottier le 26 janvier.

SNC-Lavalin a fait une première apparition en tant qu'AtkinsRéalis. ABB était partenaire de cet événement.



29 novembre 2023

VISITE DU MICRORÉSEAU DU LAC-MÉGANTIC

Quel accueil reçu de la part de Julie Morin, mairesse de Lac-Mégantic, et de son équipe! Organisée par Hydro-Québec, cette journée découverte du microréseau a réuni plusieurs organisations et entreprises. Cet événement a débuté par une présentation de l'historique du projet et du partenariat entre la municipalité et Hydro-Québec. Ce premier microréseau implique des panneaux solaires sur les bâtiments et des unités de stockage EVLO rendant ainsi possible l'ilotage du réseau. Sur les photos, on peut voir la mairesse s'exprimer fièrement au sujet de cette initiative stimulante pour ses citoyens. Pour sa part, un directeur nous montre le moniteur indiquant l'état de la demande du réseau.



30 janvier 2024

HYVOLUTION À PARIS

Des créneaux émergents de décarbonation en électrification indirecte

Carrefour politique, économique et technique, Hyvolution Paris met en valeur la filière de l'hydrogène vert, les éléments qui permettent d'accélérer son déploiement opérationnel et ses enjeux prospectifs au plus haut niveau. L'événement couvre l'ensemble de la chaîne de valeur des 3 principaux marchés de destination : la mobilité, l'énergie et l'industrie.

Tenu dans le HALL des portes de Versailles, le salon Hyvolution regroupait des centaines de kiosques des régions de France et d'Europe, de même que d'entreprises de partout dans le monde.

La délégation du Québec était importante!



Quelle chance de rencontrer deux membres de l'AIEQ à Hyvolution : **Pascal Thevenet** de **Artella** -@lnxInnov et **Daniel Charette** - COO at Charbone Hydrogen Corporation, grand partenaire de l'AIEQ !

FORUM SUR LA TRANSFORMATION NUMÉRIQUE DES SYSTÈMES ÉNERGÉTIQUES



La troisième édition de notre forum sur la transformation numérique des systèmes énergétiques a eu lieu à Montréal et a attiré près de 230 participants.

Cet événement a pour objectif principal de présenter des solutions de numérisation dans les systèmes énergétiques. Près d'une quarantaine d'experts du Québec, du Canada et des États-Unis se sont exprimés sur divers enjeux touchant à la numérisation des systèmes énergétiques, notamment la valorisation des données, l'utilisation de l'intelligence artificielle dans certains créneaux d'affaires, l'infrastructure de recharge pour véhicules électriques, la fiabilité des réseaux et l'automatisation des systèmes industriels. Des projets réussis de numérisation ont également été présentés, dont ceux réalisés chez Hydro-Québec, Hydro One, Southern California Edison, Exaion, filiale de EDF et d'autres.

M. Pierre Fitzgibbon, ministre de l'Économie de l'Innovation et de l'Énergie, a profité de sa présence au Forum de l'AIEQ pour signaler l'importance pour l'industrie électrique du Québec de poursuivre ses efforts dans la numérisation.



Nous exprimons notre profonde gratitude envers l'AIEQ pour l'opportunité qui nous a été offerte de partager, lors de votre Forum, des projets intégrant l'intelligence artificielle dans le domaine électrique. L'évolution rapide de l'IA dans votre industrie est indéniable et promet de s'intensifier dans les années à venir. En tant que consortium interdisciplinaire et intersectoriel dédié à la recherche, à la formation et à la mobilisation des connaissances en IA, IVADO aspire à tisser des partenariats stratégiques avec les acteurs clés de l'écosystème électrique pour développer des solutions numériques innovantes. Le Forum a été une plateforme exceptionnelle pour mettre en avant notre expertise et encourager des collaborations fructueuses.



Nancy Laramée
Directrice des Partenariats
IVADO



Cet événement a assurément favorisé les échanges entre les acteurs de l'industrie qui contribuent à façonner l'avenir énergétique du Québec.

M. Dave Rhéaume, vice-président exécutif – Planification énergétique et expérience client chez Hydro-Québec, a profité du Forum pour exposer les grandes lignes du Plan d'action 2035 d'Hydro-Québec en insistant sur les éléments de numérisation qui seront mis de l'avant par le grand donneur d'ouvrage, dont l'amélioration du service client ainsi que la cybersécurité.

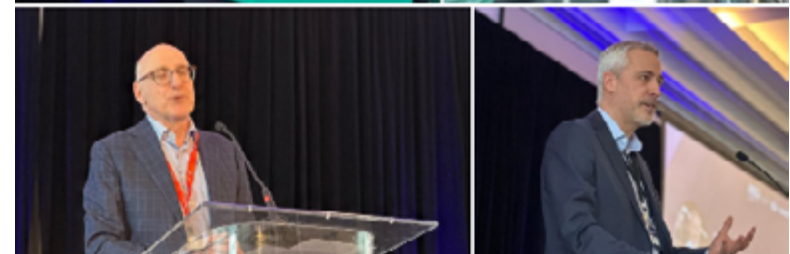
De façon unanime, les participants ont signifié avoir grandement apprécié le Forum, tant par la qualité des conférenciers, par les solutions présentées ainsi que par la diversité des thématiques. Le Forum a su démontrer que les solutions numériques font maintenant partie intégrante de l'écosystème de l'industrie électrique.



Le Forum de l'AIEQ sur la transformation numérique des systèmes énergétiques est un événement de grande qualité, qui permet de positionner très favorablement l'écosystème du Québec dans ce vaste marché en pleine croissance. Le Forum couvre plusieurs enjeux liés à la numérisation et permet d'entendre de nombreux leaders du monde entier présenter des solutions adaptées aux besoins et demandes du marché.



Jean-Simon Venne
Cofondateur et chef de la technologie
BrainBox AI



Exportation



Encourager l'exportation des PME

L'AIEQ réalise des activités afin d'appuyer ses membres dans leurs efforts commerciaux à l'international. Les marchés de l'énergie américain et international offrent de belles occasions d'affaires pour plusieurs entreprises de l'industrie électrique du Québec. L'adoption récente du Plan d'investissement « Inflation Reduction Act » ouvre de grandes possibilités pour nos entreprises.

Objectif 1

- Revoir la collaboration avec IQI

Objectif 2

- Faire connaître le savoir-faire des PME

Objectif 3

- Renforcer le *branding* d'offre durable

Objectif 1

- Revoir la collaboration avec IQI

RÉSULTATS 2023-2024

- Colloque des énergies renouvelables au Canada en avril 2023
- Sondage *Bilan de la valeur ajoutée aux activités d'accompagnement*

LIVRABLES 2024-2025

- Reformuler une proposition d'accompagnement des PME

Objectif 2

- Faire connaître le savoir-faire des PME

- Diagnostic innovation pour adoption des innovations
- Mise en contact à l'internationale avec Pollutec et Océanes en vue de énergiQ 2024
- Refonte du site et espace pour les membres

- Continuer à faire valoir les PME lors des événements de l'industrie et davantage dans nos événements
- Réaliser une cartographie des entreprises par segments de produits et marchés

Objectif 3

- Renforcer le *branding* d'offre durable

- Sessions de sensibilisation et formations RES et GES

- Faire valoir la durabilité des entreprises québécoises comme élément différenciateur à EnregiQ
- Présenter la cartographie à IQI

Les événements liés à l'exportation

Nous avons assisté à de nombreux événements, parfois à titre de participants, de panélistes, d'animateurs, de collaborateurs ou d'organiseurs. Dans cette section, nous vous avons dressé la liste des événements liés à l'exportation.



7 juin 2023 et 16 janvier 2024

● L'AIEQ PARTICIPE AUX RENCONTRES D'ÉLECTRIIFIER LE CANADA

L'AIEQ a participé aux rencontres d'Électrifier le Canada. Ce groupe de travail pancanadien réunit les professionnels de l'industrie électrique, les syndicats, les groupes autochtones et la société civile. Les rencontres qui se sont tenues à Montréal ont permis de présenter les scénarios optimaux de décarbonation au Canada, les moyens pour accélérer l'électrification de l'économie, l'analyse des obstacles et l'évaluation des progrès réalisés à ce jour. Les défis importants ressortis lors de ces rencontres concernent, d'une part, l'acceptabilité sociale et, d'autre part, la capacité de l'écosystème local à réaliser les projets d'infrastructures qui sont prévus en lien avec la transition énergétique.



3 au 5 octobre 2023

COLLOQUE SWEDEN CANADA INNOVATION DAYS

Les innovateurs, académiciens, chercheurs et professionnels de l'industrie électrique se sont réunis à l'Université Concordia dans le cadre de la conférence « *Sweden Canada Innovation Days* ». L'électrification des transports et la digitalisation des systèmes énergétiques ont été les grands thèmes de la journée. Le projet d'implantation de l'usine de batteries de NorthVolt sur la Rive-Sud de Montréal a également été présentée lors de cette activité.

L'honorable François-Philippe Champagne et la ministre de l'industrie et de la Suède, l'honorable Ebba Bush, ont discuté des points communs des deux pays et du mix énergétique requis dans le futur.



10 au 13 octobre 2023

● POLLUTEC À LYON

François Toussaint a participé à l'événement Pollutec, le salon européen par excellence en lien avec les solutions environnementales et énergétiques pour l'industrie, la ville et les territoires. L'événement portait sur les thèmes de l'énergie, des matières résiduelles, du recyclage de l'eau et de l'air et le territoire. L'AIEQ a été invitée par Business France pour faciliter des maillages entre les entreprises du Québec et de la France.



26 octobre 2023

● DÉLÉGATION ÉCONOMIQUE ● DE LA NOUVELLE-AQUITAINE

L'AIEQ a reçu dans ses bureaux une délégation d'entreprises de la région de la Nouvelle-Aquitaine. Lors de cette activité, l'AIEQ a invité des représentants d'InnovÉÉ, d'Écotech, de Montréal international et d'Investissement Québec International à venir rencontrer des représentants d'entreprises françaises. Ce lunch-réseautage a permis aux participants de découvrir les services offerts par toutes ces organisations et de faciliter leurs rencontres d'affaires.



15 novembre 2023

● LE NATIONAL ENERGY ROUNDTABLE

Le National Energy Roundtable réunit chaque année des représentants de l'écosystème de l'industrie de l'électricité du Canada, dont des producteurs, transporteurs et distributeurs d'électricité ainsi que des fournisseurs de biens et services. Tout comme notre PDG, des représentants du gouvernement fédéral étaient présents à cette rencontre ayant eu lieu à Ottawa. Plusieurs thèmes ont été abordés, notamment l'importance de pouvoir compter sur un écosystème canadien fort pour réaliser les vastes projets d'infrastructures à venir.



Sur la photo : Philippe Dunsky, président de Dunsky Énergie + Climat, a présenté les priorités d'une étude réalisée pour le gouvernement canadien afin d'accélérer l'électrification au Canada.



Avec la transition énergétique qui est en cours, les maillages d'affaires sont nombreux entre les entreprises du Québec et de la France. Business France est heureuse de sa collaboration avec l'Association de l'industrie électrique du Québec. Quelques activités se sont tenues cette année, dont l'accueil au Québec par votre association d'une délégation d'entreprises et de clusters de la Nouvelle-Aquitaine! Le premier arrêt de cette mission commerciale s'est tenu dans les bureaux de l'AIEQ. Merci à l'AIEQ pour cet accueil!



Jean-François Goumy
Directeur Filière Tech & Services
Business France North America Export & Invest
Bureau de Montréal



21 février 2024

● INNOVÉE ET L'AIEQ S'UNISSENT ● POUR ÉNERGIQ!

C'est en février que la première rencontre des équipes d'Innovée et de l'AIEQ a eu lieu pour organiser un événement mémorable sur la thématique de la transition énergétique. Soyez avec nous du 15 au 17 octobre 2024!



InnovÉE et l'AIEQ organisent conjointement énergiQ, un événement audacieux et collaboratif, qui se tiendra les 15, 16 et 17 octobre 2024 à l'espace Paddock du parc Jean-Drapeau.

Dans une atmosphère immersive, les délégués du Québec, du Canada, des États-Unis, de la France, de l'Allemagne, prendront part simultanément à une foire commerciale, à des discussions d'avant-garde et à un réseautage inoubliable.

Les principales thématiques abordées seront :

1. L'approvisionnement stratégique durable
2. Les bâtiments, villes et réseaux intelligents
3. L'intégration, énergies renouvelables et mix énergétique
4. L'innovation et transition énergétique



énergiQ

Thierry St-Cyr
PDG
InnovÉE



Bienvenue

à nos nouveaux membres

Comptant des membres à travers toutes les filières de l'énergie, l'AIEQ voit sa capacité de représentation s'accroître avec son membrariat. Rappelons que l'écosystème de l'industrie électrique du Québec est constitué de plus de 350 entreprises, organisations et établissements d'enseignement. L'AIEQ est fière d'accueillir de nouveaux membres chaque année!

Nous souhaitons souligner leur arrivée et nous vous invitons à consulter leur fiche figurant sur notre [Répertoire des membres](#) sur notre site Web. Celui-ci vient tout juste d'être revampé et permet dorénavant à nos membres de créer une fiche avec des fichiers multimédias.

Communiquez avec nous pour en savoir plus : communications@aieq.net



Communications

Suivez-nous sur
les réseaux sociaux



Inscrivez-vous à
notre liste d'envoi !

communications@aieq.net

Communiqués et publications

L'AIEQ dévoile les premiers récipiendaires d'une aide financière PASQÉ et de diagnostics STIQ

18 mai 2023

L'AIEQ annonce 3 nouveaux récipiendaires
d'une aide financière PASQÉ et de diagnostics STIQ

19 juillet 2023

L'AIEQ dépose un mémoire dans le cadre de la consultation sur
l'encadrement et le développement des énergies propres au Québec

31 juillet 2023

PASQÉ : Un deuxième avis d'avis d'intérêt est lancé aux
manufacturiers du Québec !

22 décembre 2023

Avis aux médias – Forum sur la transformation numérique des
systèmes énergétiques

11 mars 2024



Mise en place d'un comité de communication/rédaction

L'AIEQ travaille présentement à revoir l'ensemble de ses outils de communication. Nous aurons bientôt besoin de collaborateurs pour écrire divers articles et mettre en place des initiatives visant à faire rayonner nos membres et notre industrie. Vous souhaitez y participer?

Communiquez avec
Virginie Duval !
vduval@aieq.net

Mémoire

Le temps de l'audace – Consultation sur l'encadrement et le développement des énergies propres au Québec

31 juillet 2023

Lettre ouverte

Se donner les moyens de nos ambitions – Co-signataire d'une lettre émise par Michelle Llambias Meunier de Propulsion Québec

28 janvier 2024

L'AIEQ dans les médias

Entrevue de Marie Lapointe au sujet de l'arrivée de la première usine de matériaux de batterie de General Motors du Canada

30 mai 2023 – Alec Castonguay, Midi info, Radio de Radio-Canada

Analyse – *Les effets insoupçonnés de la filière batterie*

Article avec citations de Marie Lapointe

13 septembre 2023 – Alec Castonguay, Portail info de Radio-Canada

Entrevue de Marie Lapointe au sujet de la Vallée de la transition énergétique et de la filière batterie



26 septembre 2023 – Zone Économie, Radio-Canada

Entrevue de Frédérick Morency, président du conseil de l'AIEQ

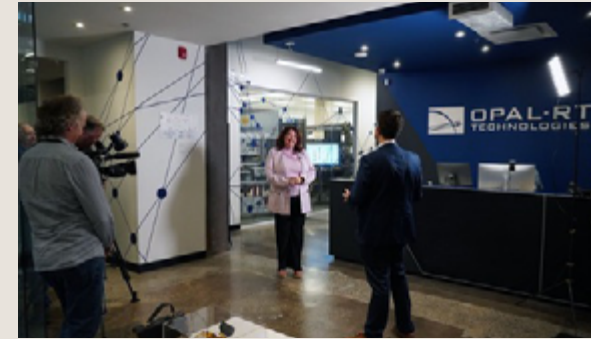


27 septembre 2023 – Geneviève Beauchemin, CTV News

Entrevue de Marie Lapointe au sujet de l'arrivée de Northvolt



28 septembre 2023 – Marc-André Masson, D'abord l'info, RDI



Entrevue de Marie Lapointe au sujet des avancées significatives au sein de l'industrie des batteries

Avec Olivier Bachand, Le téléjournal, Radio-Canada

28 octobre 2023

Merci à notre membre **OPAL-RT TECHNOLOGIES**, qui nous a gentiment accueillis pour l'entrevue.

Publicité

Présentation des récipiendaires des Prix PASQÉ



Publicité par STIQ – Gala Les Mérites StiQ
Journal les affaires, 10 avril 2024





Collaboration médiatique

ARTICLES DE MARIE LAPOINTE DANS LE MAGAZINE ALTERNATIVE ÉLECTRIQUE

Le programme PASQÉ de l'Association de l'industrie électrique du Québec

Édition d'octobre 2023

Le Colloque de l'AIEQ sur l'approvisionnement durable et l'innovation

Édition de novembre 2023

Des solutions numériques et l'intelligence artificielle pour électrifier l'avenir

Édition de janvier 2024

Approvisionnement durable PASQÉ

Édition de février 2024

Forum sur la transformation numérique des systèmes énergétiques

Édition de mars 2024 (un article de Marc Gélinas)

Mention et collaboration

Édition d'avril 2024

Sommet des batteries du futur et de l'Hydrogène vert

Édition de mai 2024



Vidéos PASQÉ

Nous avons conçu une série de clips-vidéos, lesquels ont été diffusés sur nos réseaux sociaux, notre site Web et lors de notre Forum sur la numérisation des systèmes énergétiques en cours d'année.



Guillaume Anger, Marmen



Frédérick Morency, Schneider Electric



Elise Villeneuve et Haig Vanlian, Deloitte



Elise Villeneuve, Deloitte



Marie Lapointe et équipe, AIEQ

Des donneurs d'ordre et récipiendaires PASQÉ ont participé à la réalisation de vidéos visant à mettre en lumière la plateforme d'approvisionnement stratégique de l'industrie électrique ainsi que leurs projets soumis.

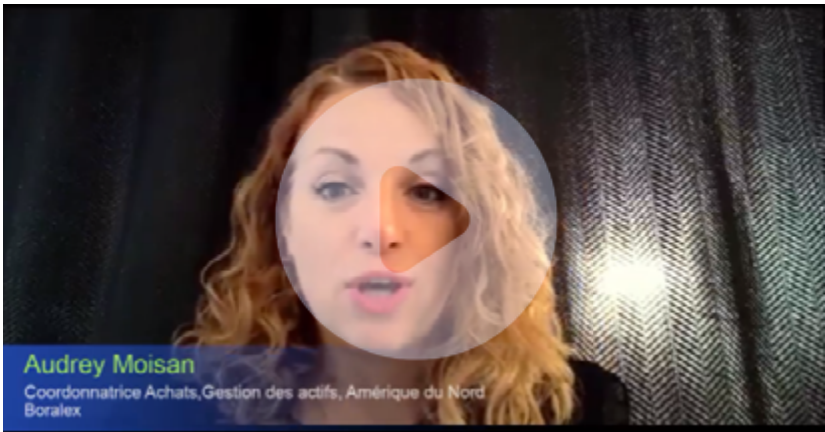
DE GRANDS DONNEURS D'ORDRE



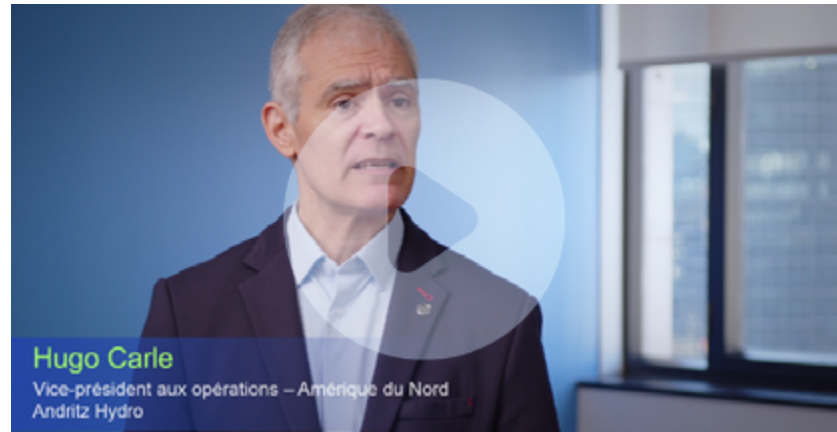
Christine Martin, Hitachi Énergie



Daniel Granger, GE Vernova



Audrey Moisan, Boralex



Hugo Carles, Andritz Hydro

CERTAINS DE NOS RÉCIPiENDAIRES PASQÉ



Marc-André Achim, WAJAX/Delstar



Alain Anctil, Moteur électrique Laval



Alexandre Desmarais, CNC Solstice



Élie Khaled Nasrat, Primax Technologies



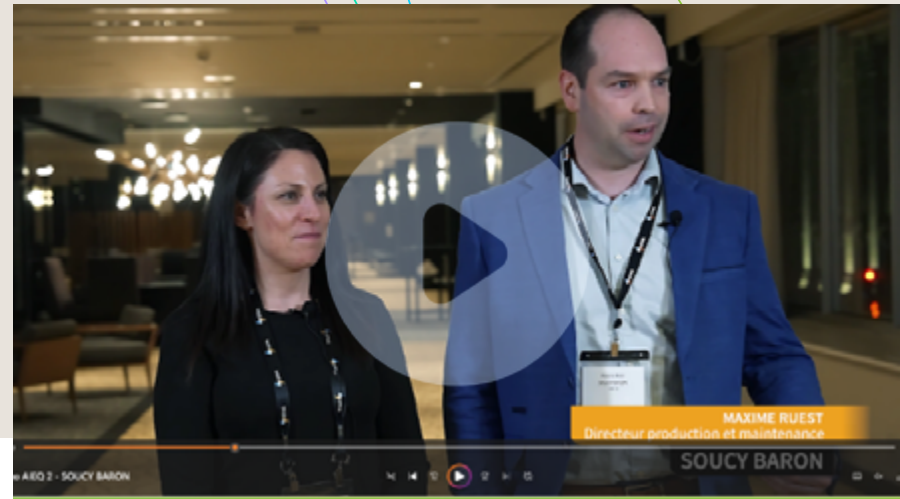
Étienne Fiset, Gentec



Clément Rollier, EMSPEC

En vidéos

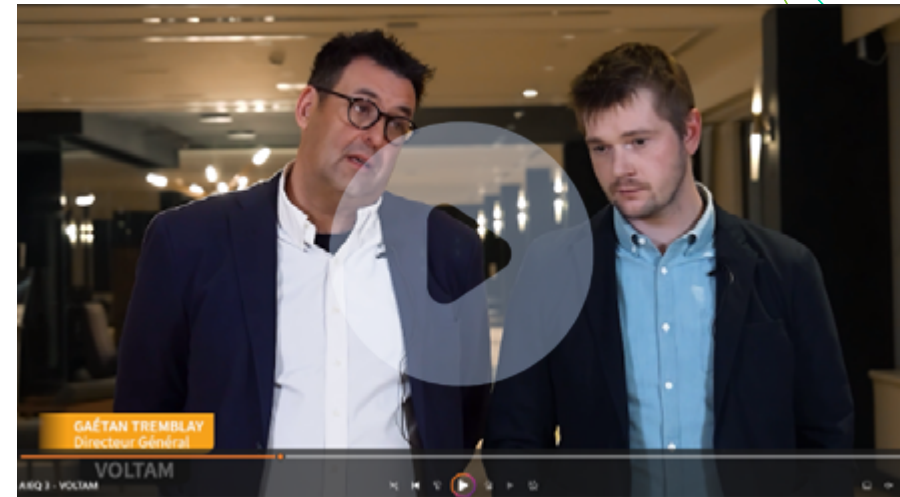
En marge du Gala des mérites STIQ, nous avons de nouveau saisi l'opportunité de faire rayonner les récipiendaires des Prix PASQÉ via des vidéos réalisées par l'équipe de STIQ.



Marie-Ève Bourgouin et Maxime Ruest, Soucy Baron



Jean-David Turcotte et Jacques Brochu, Canmec



Gaétan Tremblay et Jean-Michel Néron, Voltam

Calendrier de nos prochaines activités!

Voici les dates des prochaines rencontres du comité d'éthique et de gestion (COGE) et du conseil d'administration de l'AIEQ

COGE

- 19 septembre 2024
- 7 novembre 2024
- 23 janvier 2025
- 20 mars 2025

Conseil d'administration

- 26 septembre 2024
- 14 novembre 2024
- 30 janvier 2025
- 27 mars 2025

Assemblée générale des membres de l'AIEQ

- 29 mai 2024
– 10 h à 11 h 30

Retenez ces dates pour être avec nous!

Programmation préliminaire

4 juin 2024

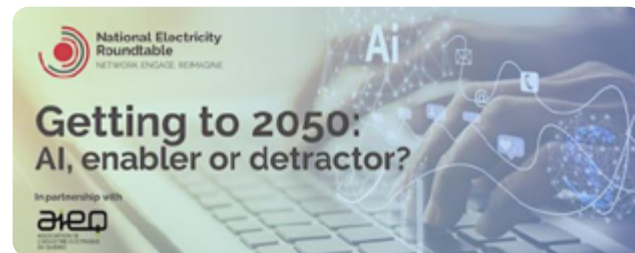
Assemblée générale annuelle

+ conférence sur l'acceptabilité sociale + visite du Centre de recherche R&D de Schneider Electric + Remise de prix pour le deuxième avis d'appel d'intérêt PASQÉ + lancement de notre site Web et nouvelles couleurs

19 - 20 juin 2024 | événement hors série

Getting to 2050: AI, enabler or detractor? – Programmation en anglais

Organisé par The Energy Roundtable et l'AIEQ



11 septembre 2024

Colloque sur la relève de la main-d'œuvre de l'industrie électrique

- Dévoilement d'une étude sur les besoins de main-d'œuvre de l'industrie électrique
- Activité Lumière sur l'inclusion en collaboration avec Stantec
- Cocktail de la rentrée

14-17 octobre 2024

ÉnergiQ, en collaboration avec Innovée



17 octobre 2024

Visite de l'Université de Sherbrooke et du microréseau de LAC-MÉGANTIC

Fin novembre (date à confirmer)

5 à 7 de Noël – Projet de loi – Prêt.e.s pour le PIRE ?

Janvier 2025 (date à confirmer)

Formation sur les autochtones et lancement de l'accompagnement RES

Février 2025 (date à confirmer)

Visite OPAL

Février 2025 (date à confirmer)

Cocktail-conférence portant sur la gestion de la pointe

12 et 13 mars

Forum sur la transformation numérique des systèmes énergétiques

Avril (date à confirmer)

Événement Colline Ottawa ou Washington

29 mai

AGA + Colloque avec dévoilement d'une cartographie



ASSOCIATION DE
L'INDUSTRIE ÉLECTRIQUE
DU QUÉBEC

1155, rue Metcalfe (Édifice Sun Life), bureau 1020
Montréal (Québec) H3B 2V6

514 281-0615
info@aieq.net

Pour recevoir nos communications et pour être
avisé de nos événements à venir, inscrivez-vous
à notre liste d'envoi.

• NOS PARTENAIRES ANNUELS 735 kV •

CGI

 CHARBONE
HYDROGEN

 Hitachi Energy

SIEMENS

• NOS PARTENAIRES ANNUELS 315 kV •

ABB

ANDRITZ

 AtkinsRéalis



CIMA+

Deloitte.

FNX
INNOV

 GE VERNOVA

 Investissement
Québec

Schneider
Electric

 Stantec

 TETRA TECH

VOITH

WSP

Québec 