

rapport annuel

2022-2023



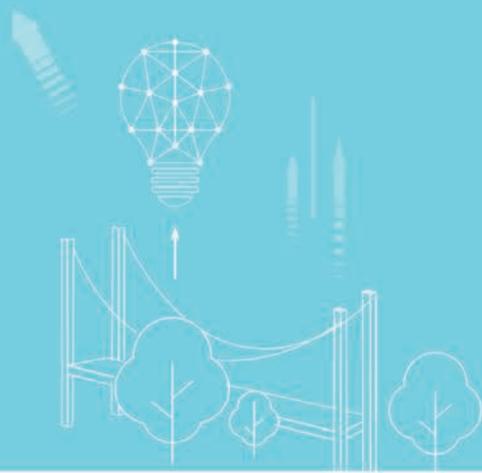
ASSOCIATION
DES FIRMES DE
GÉNIE-CONSEIL
QUÉBEC

sommaire



- 3** l'association
- 4** liste des membres
- 5** membres associés
- 6** conseil d'administration
- 7** message du président du conseil
- 8** message du président-directeur général
- 10** représentations
- 12** promotion
- 14** événements
- 18** rapport des comités
- 24** rapport financier
- 36** publications
- 37** équipe de la permanence





l'association

Fondée en 1974, l'**Association des firmes de génie-conseil – Québec** (AFG) représente des firmes de toutes les tailles et présentes dans toutes les régions du Québec à titre de porte-parole de l'industrie du génie-conseil et des services spécialisés dans le domaine de la construction et de l'environnement.

mission

Unir nos forces pour élever, développer et faire rayonner le génie-conseil québécois

vision

Que l'expertise du génie-conseil québécois soit recherchée et valorisée pour des projets responsables et durables

valeurs

Ouverture, collaboration, rigueur et persévérance

enjeux et défis

Main-d'œuvre, innovation et cadre réglementaire, législatif et contractuel

grands prix 2022
prix visionnaire
usine pilote de carburant
d'aviation durable
BBA



liste des membres

au 31 mars 2023



AECOM
Arup Canada inc.
Avizo experts-conseils
BBA inc.
Blondin Fortin & Associés
Bouthillette Parizeau inc.
CBTEC
CIMA+
Construction & Expertise PG inc.
Coseb
DBA experts-conseils
dIREKTION 360
dupras ledoux inc.
Englobe corp.
EXP
FNX-INNOV Inc.
gbi
Genio experts-conseils inc.
GHD Consultants Ltée
Groupe ABS inc.
Groupe Carbonic inc.
Groupe CDF
Groupe Civitas inc.
Groupe Géos inc.
Groupe Intervia inc.
HBGC ingénieurs
HKR Consultation
IGF axiom inc.
Infrastructel inc.
Johnston-Vermette Groupe Conseil inc.
Journeaux Assoc. division Lab Journeaux inc.
Laboratoires d'Expertises de Québec Ltée
Laboratoires de la Montérégie inc.
Lasalle | NHC
Latéral Conseil inc.
Le Groupe Conseil T.T. Katz inc.
Le Groupe-Conseil Génipur inc.
LER inc.
MLC Associés inc.
NEOKA Services aux projets inc.
Norda Stelo Inc.
Nvira
Pageau Morel et associés inc.
Parallèle 54 Expert Conseil inc.
Parsons
PCI Automatisation Industrielle
Pluritec Ltée
Progesys inc.
QDI
RD Énergie
Read Jones Christoffersen Ltd.
S.P.N. Consultants inc.
SDK et associés inc.
SNC-Lavalin
Solmatech inc.
SOLROC inc.
Stantec
Systèmes de contrôle actif Soft dB inc.
Terrapex Environnement Ltée
Tetra Tech
WSP

4

orientations stratégiques

- ▶ Membership et expertise des membres
- ▶ Positionnement du génie-conseil comme créateur de valeur
- ▶ Promotion du rôle et des réalisations du génie-conseil





membres associés

au 31 mars 2023



5



conseil d'administration

PRÉSIDENT DU CONSEIL

Jonathan Duguay, ing., M. Sc.
Directeur général
Pluritec

VICE-PRÉSIDENTE

Suzanne Demeules, ing., D.E.S.S.
Associée, Cheffe de la direction
des pratiques d'affaires
CIMA+

TRÉSORIÈRE

Isabelle Jodoin, ing.
Vice-présidente principale – Québec
Stantec

PRÉSIDENT EX-OFFICIO

Beaudoin Bergeron, ing., ASC
Président-directeur général, Associé
HBGC ingénieurs

Sabrina Martineau, ing.
Vice-Présidente, Chef de Pratique,
Civil, Services d'ingénierie – Canada
SNC-Lavalin

David Murray, ing.
Chef de la direction des opérations
CIMA+

Jérôme Pelletier, ing., MBA
Président et chef de la direction
BBA

Olivier Turcotte, ing., PMP
Vice-président, Marché Infrastructures
Norda Stelo

Patrick Aubin, ing.
Vice-président principal, Villes et Développement
SNC-Lavalin

Jean Bernier, ing., D.E.S.S.
Vice-président
Solmatech

Sébastien Fecteau, ing., M.Sc.
Dirigeant Exécutif du Québec
WSP

Dominic Latour, ing., PA LEED
Président-directeur général
BPA

Michelle LLambrias Meunier
Vice-Présidente, Opérations
Propulsion Québec

Patrice Morin, LL. B.
Associé
Borden Ladner Gervais

Khaleda Rahim, ing., M. Ing., SSGB
Chargée de projets – Construction
Transport – Génie ferroviaire, Canada Est
AECOM

délégués à l'association des firmes
de génie-conseil – canada (afgc)

message du président du conseil



Jonathan Duguay, ing., M. Sc.
Président du conseil

L'AFG a poursuivi avec détermination l'atteinte des grands objectifs de son plan stratégique 2021-2024.

Les efforts de tous les bénévoles et de l'équipe de la permanence font en sorte que l'Association est très bien positionnée pour remplir sa mission et se trouve au cœur des discussions sur des enjeux majeurs pour le génie-conseil québécois, à commencer par les conditions d'exercice dans les contrats publics.

En effet, nous avons investi des efforts importants dans nos représentations pour demander une mise à jour des taux horaires applicables dans les contrats des ministères et organismes publics. Des rencontres régulières tenues durant toute l'année avec le Secrétariat du Conseil du trésor ont finalement mené, ce printemps, à l'adoption d'un règlement visant l'augmentation de 27,6 % des taux horaires maximum prévus au décret 1235-87.

Je tiens à souligner la contribution du Chantier sur le cadre réglementaire et contractuel, dont les réflexions et les échanges constructifs ont permis de valider nos prises de position et de développer notre argumentaire sur des bases solides.

Les deux autres chantiers de réflexion créés l'année dernière ont aussi poursuivi leur travail. Entre autres, le Chantier sur la main-d'œuvre a commandé et analysé une étude visant à favoriser l'attractivité et la rétention de la main-d'œuvre dans le secteur du génie-conseil. Ce travail a mené à des recommandations qui seront présentées au conseil d'administration. De son côté, le Chantier sur l'innovation

a entrepris des réflexions sur les éléments et processus qui favorisent l'innovation en génie-conseil.

Le travail de ces chantiers offre donc un apport significatif à la réalisation de notre plan stratégique et à l'élaboration des orientations par le conseil d'administration.

Croissance de 20 % des firmes membres

Le positionnement et les interventions de l'AFG suscitent un intérêt grandissant dans l'industrie du génie-conseil au Québec. Entre janvier 2022 et janvier 2023, le nombre d'adhésions a connu une croissance remarquable de 20 %. L'AFG compte maintenant plus de 60 firmes membres, une première depuis 15 ans!

Tous ces nouveaux membres participent aux travaux des comités et aux activités. Leur présence augmente notre représentativité déjà excellente et renforce le rayonnement de nos actions.

En parallèle, nous continuons à entretenir des relations de collaboration avec de multiples organisations qui sont en mesure de soutenir l'atteinte de nos objectifs et de travailler avec nous à l'amélioration des pratiques.

Cette année, l'AFG a notamment conclu des ententes de collaboration avec deux nouveaux partenaires, soit Réseau Environnement et Info-Excavation.

Nouveaux bureaux

La pandémie de COVID-19 a grandement modifié les habitudes de travail dans notre industrie, comme partout ailleurs, et la technologie facilite désormais les réunions à distance.

Ce contexte a provoqué une baisse significative de l'utilisation des bureaux de l'AFG. Les comités permanents favorisent tous les réunions virtuelles et l'équipe de la permanence a adopté le télétravail pour une majorité des jours de la semaine.

La location des bureaux actuels se justifiait difficilement et avec un bail qui se termine en septembre 2023, la décision a été prise de déménager dans des locaux plus petits. Des salles de réunion seront cependant disponibles sur demande.

En terminant, je tiens à remercier tous les membres du conseil d'administration, les nombreux bénévoles sur les différents comités permanents et ponctuels, ainsi que l'équipe de la permanence pour leur engagement et leur excellent travail.

message du président- directeur général



Bernard Bigras
Président-directeur général

À l'heure des bilans, un coup d'œil sur les faits saillants de 2022-2023 permet de constater que de nombreux dossiers ont nécessité une collaboration efficace de tous les bénévoles et de l'équipe de la permanence.

Décret 1235-87 : augmentation des taux horaires

Le dossier majeur au cours de la dernière année est sans contredit celui de l'augmentation des taux horaires dans les contrats des ministères et organismes publics.



À compter du 22 juin 2022, nous avons entamé des discussions avec le Secrétariat du Conseil du trésor (SCT) pour le rehaussement des taux horaires maximums admissibles dans les contrats des ministères et organismes publics.

Notre délégation, au sein de laquelle je suis accompagné par **Jonathan Duguay** (président du conseil) et **Sébastien Fecteau** (administrateur), s'est rendue régulièrement à Québec pour discuter de l'augmentation des taux horaires et de la méthode à privilégier pour calculer l'indexation.

Entre chaque rencontre, nous avons consulté le Chantier sur le cadre réglementaire et contractuel ainsi que les comités permanents concernés afin d'élaborer nos prises de position. Nous avons aussi échangé régulièrement avec l'Association des architectes en pratique privée du Québec (AAPPQ), qui participe aux rencontres avec le SCT à nos côtés.

Après de nombreuses rencontres, le gouvernement a confirmé par règlement une augmentation historique de 27,6 % des taux horaires maximums admissibles pour tous les employés des firmes de génie-conseil, en vigueur depuis le 6 avril 2023 pour une période de neuf mois.

Nos rencontres se poursuivent avec le SCT pour discuter de l'évolution des honoraires à plus long terme, des modes d'octroi des contrats publics et de l'ajustement de la méthode à pourcentage. Notre objectif est d'assurer une reconnaissance juste et équitable de la valeur des services professionnels en génie-conseil, et d'assurer un rehaussement pérenne des taux horaires.

En parallèle, l'AFG a participé à une consultation du SCT sur les modes de réalisation alternatifs, où j'ai proposé d'expérimenter au Québec le mode de réalisation *Integrated Project Delivery* (IPD).

Au mois de mai, une délégation de l'AFG a aussi rencontré le ministre responsable des Infrastructures, **Jonatan Julien**, dans le cadre d'une tournée auprès de différents partenaires visant à alimenter une réflexion sur l'amélioration de la performance dans le domaine des infrastructures.

Hydro-Québec

Les taux horaires sont aussi une source de préoccupation pour les firmes qui offrent des services à Hydro-Québec. Nous avons eu des échanges avec la société d'État sur le sujet et nous avons réalisé des analyses comparatives avec la rémunération observée dans d'autres provinces dans les domaines de l'énergie et industriel. Les discussions se poursuivront au cours des prochains mois.

Création d'une table d'échange avec la Ville de Montréal

Autre avancée significative, nous avons créé une nouvelle table d'échange avec la Ville de Montréal et une première rencontre s'est tenue le 24 mai 2023. La table d'échange répond à un des objectifs importants de notre plan stratégique et vise à établir une collaboration entre les diverses parties prenantes afin de trouver des solutions aux préoccupations respectives. Des tables similaires pourraient être créées avec d'autres villes.



Collaboration avec des partenaires



Bernard Bigras, Donald Olivier, Martial Beaulieu, André Bélisle

Nous avons multiplié les rencontres et les collaborations avec des partenaires. Entre autres, nous avons échangé avec l'Ordre des ingénieurs du Québec sur différents dossiers, et rencontré l'Association minière du Québec (AMQ), Énergir, la Société du parc industriel et portuaire de Bécancour (SPIPB) et l'Union des municipalités du Québec (UMQ).

Études sur la main-d'œuvre et la rémunération globale

À la suite d'une recommandation du Chantier sur la main-d'œuvre, l'AFG a commandé une étude visant à favoriser l'attractivité et la rétention dans le secteur du génie-conseil. Les conclusions de cette étude, qui dresse un portrait de l'industrie et mesure certaines perceptions liées à la main-d'œuvre, permettront d'élaborer un plan d'action. À l'automne 2022, l'enquête de Normandin Beaudry sur la rémunération globale, réalisée en collaboration avec l'AFG, a aussi été diffusée aux firmes participantes.

Comités permanents et *ad hoc*

Les comités permanents se sont à nouveau attaqués à des enjeux importants dans tous les secteurs d'activité. Le travail des bénévoles sur ces comités est au cœur de nos interventions. Des comités ponctuels ont été créés, notamment sur l'hydrogène vert et sur les relations avec les autochtones. Des membres représentent aussi l'AFG sur différents comités externes, par exemple au BNQ ou sur les groupes de travail de la *Feuille de route gouvernementale pour le BIM*.

Promotion du génie-conseil

L'AFG a été particulièrement active cette année au chapitre de la promotion. Le lancement de nouvelles séries vidéos, soit la *Série Leaders* et la série *Conseils de génie*, ont ajouté du contenu pertinent sur nos plateformes.

Le lancement de notre nouveau site web a également apporté un vent de fraîcheur. En plus de l'aspect esthétique et fonctionnel, le nouveau site comprend deux améliorations majeures : un répertoire des membres plus complet, ainsi qu'un tout nouveau répertoire de projets qui offre une vitrine exceptionnelle sur les réalisations des firmes membres de l'AFG.

Événements et formations

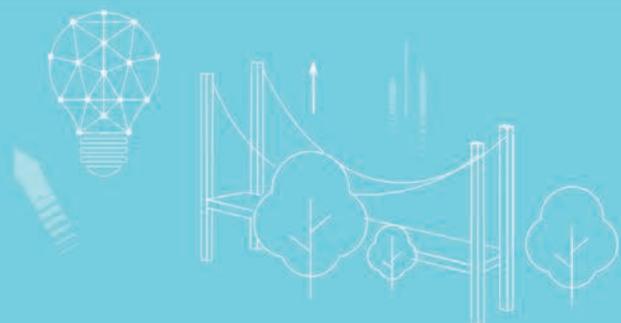
Les événements en salle ont repris avec force, en parallèle avec d'autres événements tenus en mode virtuels. En juin 2022, la première édition du *Forum des leaders* a permis de rassembler une centaine de participants pour une journée de conférences et d'échanges bien remplie. La 20^e édition des *Grands Prix du génie-conseil québécois*, présentée à guichet fermé au cabaret du Casino de Montréal, le *Rendez-vous du Nouvel An* et le *Forum Géoenvironnement* ont tous été couronnés de succès.

Équipe de la permanence

Certains mouvements dans l'équipe de la permanence ont nécessité des ajustements. Le poste de coordonnateur de la recherche et des services aux membres a été confié à **Stéphane Corbin** à compter de septembre, à titre contractuel. Après évaluation des besoins et au terme d'un processus de recrutement, **Alain Cazavant** a pris le relais le 13 mars dernier. De plus, notre coordonnatrice des événements **Ysabel Milot**, qui avait cédé sa place à **Stéphane Moreau** au printemps 2022, a finalement réintégré ses fonctions durant l'été à la suite du départ de ce dernier.

En terminant, je tiens à remercier tous les administrateurs et nombreux bénévoles impliqués à l'AFG, ainsi que l'équipe de la permanence qui fait preuve de dévouement pour répondre aux attentes de nos membres. Je souhaite remercier de façon particulière **Jonathan Duguay**, qui termine son mandat à titre de président du conseil et qui a offert une contribution extraordinaire dans le dossier des taux horaires.





représentations

Rehaussement des taux horaires

Des rencontres avec le Secrétariat du Conseil du trésor ont été tenues régulièrement depuis le mois de juin 2022 afin de discuter de l'augmentation des taux horaires dans les contrats des ministères et organismes publics, gelés depuis 2009. Dès le début des discussions, nous avons présenté des indices, des données d'étude et des simulations d'augmentation pour appuyer nos demandes.



Bernard Bigras, Sonia LeBel et Suzanne Demeules

Une augmentation de 27,6 % des taux horaires a finalement été confirmée avec l'entrée en vigueur, le 6 avril 2023, du *Règlement modifiant le Tarif d'honoraires pour services professionnels fournis au gouvernement par des ingénieurs*. Depuis cette date, plusieurs représentations ont été faites auprès des donneurs d'ouvrage pour clarifier l'interprétation et l'application de l'augmentation.

Étude comparative sur les taux horaires

Le rapport final d'une analyse comparative des taux horaires moyens et des taux multiplicateurs dans les contrats publics en génie-conseil au Québec et au Canada a été publié en juin. Ce rapport est disponible sur le site web de l'AFG.

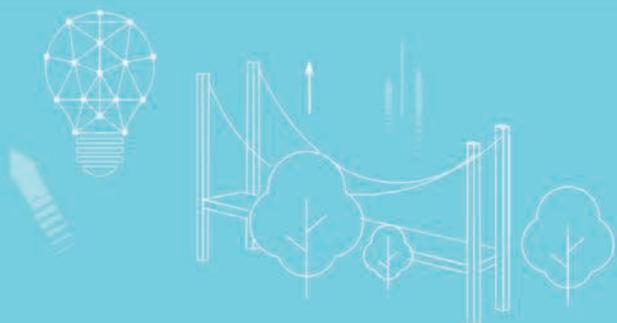
Ville de Montréal



En novembre, le PDG de l'AFG **Bernard Bigras** et le président du Comité Municipal, **Stéphanie Gagnon**, ont rencontré la présidente du comité exécutif de la Ville de Montréal, **Dominique Ollivier**. Cette rencontre a permis de faire des représentations sur les enjeux actuels et de demander la création d'une table d'échange.

Après différents suivis, la première rencontre de cette nouvelle table d'échange a été tenue au mois de mai et a porté essentiellement sur l'arrimage entre la planification des projets d'immobilisation et la capacité des firmes en termes de main-d'œuvre disponible.

La Ville de Montréal est représentée sur cette table par tous les services importants qui touchent à l'ingénierie et l'AFG est représentée par une délégation formée de représentants du Comité Municipal. Les rencontres de la table d'échange se tiendront trois fois par année. Au fil des rencontres, des fiches seront produites et des groupes de travail seront formés sur des sujets spécifiques.



Ordre des ingénieurs et partenaires

Au début septembre, une délégation de l'AFG a rencontré la nouvelle présidente de l'Ordre des ingénieurs du Québec, **Sophie Larivière-Mantha**, pour présenter le portrait de notre industrie et différents enjeux portant sur la main-d'œuvre, l'innovation et le cadre réglementaire.

D'autres rencontres et présentations ont été faites durant l'année, notamment sur l'enjeu de l'augmentation des primes d'assurances, la surveillance obligatoire des travaux, les démarches de promotion auprès des élèves du secondaire et un projet de règlement sur l'exercice en société.

Régie du bâtiment du Québec

En octobre, une douzaine de membres de l'AFG ont participé à une consultation de la Régie du bâtiment du Québec (RBQ) portant sur la surveillance des travaux et l'établissement éventuel d'un nouveau modèle d'inspection au Québec. La RBQ analyse actuellement différentes options en lien avec cet aspect des projets afin d'améliorer les pratiques dans le domaine de la construction.

Mémoire : redevances pour sols contaminés excavés

Le Comité Géoenvironnement de l'AFG a déposé un mémoire sur le projet de règlement sur les redevances favorisant le traitement et la valorisation des sols contaminés excavés, portant notamment sur la gestion des sols faiblement contaminés. Des représentations seront faites sur le sujet auprès du ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs.

Sous-comité en traitement des eaux

Le Comité Municipal a créé un sous-comité afin de se pencher sur des enjeux spécifiques au domaine du traitement des eaux (clauses, programmes gouvernementaux, études préliminaires, etc.). **Felipe Caldeira** de CIMA+ dirigera les travaux qui devraient mener à des représentations spécifiques.

Décision de la Cour supérieure dans le dossier des agences de placement

Le *Règlement sur les agences de placement de personnel et les agences de recrutement de travailleurs étrangers temporaires* est entré en vigueur en janvier 2020.

L'AFG était d'accord avec l'objectif de la réglementation, mais s'opposait à l'utilisation d'une définition trop large du terme « agence de placement », qui pouvait inclure des firmes de génie-conseil. Une démarche juridique avait donc été entreprise.

Le juge **Marc St-Pierre** de la Cour supérieure s'est rendu aux arguments présentés par l'AFG et d'autres associations dans un jugement publié le 26 octobre 2022. La décision a cependant été portée en appel par le Procureur général du Québec. L'AFG entend continuer à défendre l'intérêt des membres devant la cour. L'échéancier demeure inconnu pour le moment. L'AFG continue à suivre le dossier, mais doit composer avec les longs délais qui affectent les tribunaux.

Interventions sur les appels d'offres

L'AFG est intervenue sur une base régulière dans le cas d'appels d'offres qui ne reflétaient pas les bonnes pratiques ou qui présentaient des obstacles à la saine concurrence. Les démarches connaissent un taux de succès intéressant, contribuent à la sensibilisation des donneurs d'ouvrage et entraînent des addendas qui améliorent les façons de faire.



promotion



Nouveau site web

En janvier 2023, l'AFG a dévoilé son nouveau site web, qui comprend un répertoire des membres au design complètement revu et un tout nouveau répertoire de projets. Dans un premier temps, les projets en nomination aux *Grands Prix du génie-conseil québécois* des dernières années ont été ajoutés au répertoire. D'autres projets seront ajoutés sur une base régulière et les firmes membres peuvent également créer des fiches projets directement dans le répertoire.

Série Leaders du génie-conseil

En 2023, l'AFG a lancé une nouvelle série vidéo intitulée la *Série Leaders*. Les 10 capsules vidéos présentent des entretiens avec des dirigeants de l'industrie du génie-conseil qui discutent de gestion, de projets, de stratégies d'affaires et d'enjeux actuels.



Alex Brisson (Norda Stelo)

Conseils de génie

Une autre série vidéo a été lancée en ligne au printemps. Cette série appelée *Conseils de génie* met en vedette des mentors reconnus en génie-conseil qui offrent des conseils aux étudiants et aux jeunes professionnels.



Dossiers spéciaux

Un dossier spécial de 16 pages sur le génie québécois a été publié en mars dans tous les quotidiens du réseau CN2i. L'AFG et certains de ses membres ont collaboré étroitement à ce dossier. Le contenu était axé sur les enjeux de main-d'œuvre, notamment la présence accrue des femmes dans l'industrie et l'attraction de la relève. La liste complète des firmes membres de l'AFG était aussi présentée en page 2. À Montréal, l'AFG était également présente dans *La Presse+* qui a publié un dossier sur le même thème en février et dans un autre dossier publié par *Les Affaires* en octobre.



Relations médias

Le PDG et porte-parole de l'AFG, **Bernard Bigras**, a donné plusieurs entrevues et signé des lettres ouvertes dans différents médias durant l'année. Les taux horaires, l'acceptabilité sociale et la proposition de tenir un sommet national sur l'adaptation aux changements climatiques sont parmi les sujets abordés. Des relations médias pour mettre de l'avant des projets lauréats aux *Grands Prix du génie-conseil québécois* aussi généré une excellente couverture médiatique partout au Québec.

12



Écotech Québec

Le PDG de l'AFG **Bernard Bigras** était à Québec le 17 mai pour donner une conférence sur le virage vert des firmes de génie-conseil à l'occasion du Sommet sur la Colline organisé par Écotech Québec. Les organisateurs ont souligné le vif intérêt exprimé par les participants à la suite de cette conférence.



AIMQ

Le PDG de l'AFG **Bernard Bigras** était invité d'honneur au gala du congrès *Génial* de l'Association des ingénieurs municipaux du Québec (AIMQ) qui s'est tenu à Jonquières du 18 au 22 septembre 2022.

TPQuébec

Félix Mezei Guérin (Nvira) et **Louis-Pierre Gagnon** (gbi) ont représenté l'industrie du génie-conseil au kiosque de l'AFG dans le cadre du colloque de l'Association des travaux publics du Québec (TPQuébec). L'événement se déroulait du 19 au 21 octobre 2022 à Lévis.



INFRA 2022

L'AFG a renouvelé son partenariat pour le congrès INFRA 2022 du Centre d'expertise et de recherche en infrastructures urbaines (CERIU). Lors de l'événement tenu en novembre au Centre des congrès de Québec, l'AFG a opté pour commanditer le Prix de la Relève.

CITIM

En avril 2023, le PDG de l'AFG **Bernard Bigras** et la présidente du Comité Municipal, **Julie Moisan**, ont animé un webinaire à l'intention des membres de l'organisme *Clef pour l'intégration au travail des immigrants* (CITIM) pour présenter l'industrie du génie-conseil et les différentes opportunités de carrières offertes.

Congrès #Femme en génie

L'AFG a participé à titre de partenaire à la première édition du congrès *#Femme en génie* à l'Université de Sherbrooke. Des représentantes provenant de deux firmes étaient présentes au kiosque de l'AFG afin de renseigner les participants sur les carrières en génie-conseil.

CQI 2023

Le Forum des jeunes professionnels de l'AFG, représenté par **Antoine Beaudry** de FNX-INNOV, **Khaleda Rahim** de AECOM et **Jean-Antoine Cyr** de BBA, était présent à la

Compétition québécoise d'ingénierie (CQI) 2023 pour discuter de génie-conseil avec les étudiants.

Défi génie inventif

L'AFG a commandité pour une troisième année consécutive le Défi génie inventif, une compétition du Réseau Technoscience qui vise à développer l'intérêt des jeunes du secondaire pour la science et le génie. Le président ex-officio du conseil de l'AFG, **Beaudoin Bergeron**, a remis le *Prix de la Relève* à des équipes du 1^{er} et 2^e cycle.



Conférences dans les universités, cégeps et écoles secondaires

Les membres du Forum des jeunes professionnels de l'AFG ont donné plusieurs conférences dans différents établissements d'enseignements. Des présentations ont été faites devant des élèves de niveaux universitaire, collégial, secondaire et même dans deux classes du primaire.



Julien Durand (Stantec), Delphine Charest (EXP) et Nicolas Reyburn (EXP)

Visite de chantier

Un groupe d'élèves d'une classe de 3^e secondaire inscrits dans un profil sciences ont participé en juin à une visite du chantier du tunnel Louis-Hippolyte-La Fontaine. L'activité organisée par l'AFG est issue d'un élément du plan d'action du Comité Transport pour 2022-2023.

Tournoi caritatif de balle-molle

En juin, l'AFG était partenaire de la deuxième édition du tournoi caritatif de balle-molle organisé par Ingénieurs Sans Frontières Québec (ISFQ). L'événement auquel a participé plusieurs firmes de génie-conseil a permis d'amasser des fonds pour un projet de construction de nouvelles salles de classe, d'une bibliothèque et de latrines pour une école secondaire au Nord Togo.

événements 2022-2023

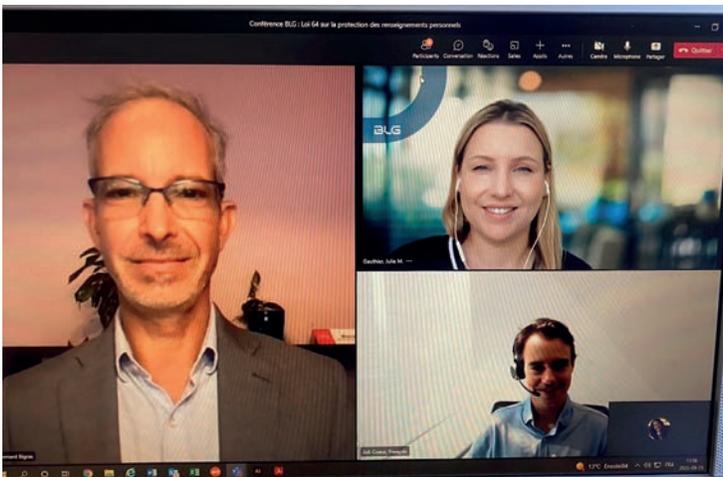


quelques photos d'événements tenus au cours de la dernière année



14 juin 2022 - Première édition du Forum des Leaders

14



15 septembre 2022 - Webinaire avec BLG : Loi 64 sur la protection des renseignements personnels



3 octobre 2022 - Rencontre de planification



27 septembre 2022 - Soirée des Grands Prix du génie-conseil québécois au Casino de Montréal

15



6 octobre 2022 - Formation en ligne avec le ministère des Transports



31 janvier 2023 - Retour en présentiel du Rendez-vous du Nouvel An



26 avril 2023 - Forum Géoenvironnement



quelques photos d'activités du forum des jeunes professionnels



14 décembre 2022 - Conférence sur le biomimétisme



16 février 2023 - Conférence sur la réparation des structures de béton



11 mai 2023 - Table ronde de femmes dirigeantes en génie-conseil



17



26 mai 2023 - Visite technique du Pavillon administratif du Jardin botanique de Montréal



12 mai 2023 - Visite technique de la Citadelle de Québec

rapport des comités

comité affaires juridiques

Le Comité Affaires juridiques s'est penché au cours de la dernière année sur divers aspects réglementaires qui ont ou qui auront une incidence sur l'industrie du génie-conseil.

Les modifications au décret 1235-87 visant l'indexation des taux horaires pour les services professionnels en ingénierie ainsi qu'une refonte réglementaire prévue en 2024 ont grandement alimenté les discussions du comité.

Le comité a travaillé en collaboration avec les autres comités sectoriels sur les irritants liés à l'application du *Règlement sur l'encadrement d'activités en fonction de leur impact sur l'environnement* (REAFIE), particulièrement la responsabilité professionnelle des signataires des déclarations, ce qui a d'ailleurs été abordé avec l'Ordre des ingénieurs. De plus, le comité a adressé des commentaires à l'Ordre concernant le projet de règlement sur l'exercice en société.

Le comité continue à suivre le dossier des agences de placement, à la suite d'une demande d'appel du jugement rendu par la Cour supérieure rendant « ultra vires » la définition d'agence de placement de personnel prévue à l'article 1 du *Règlement*. Nous avons aussi débuté notre analyse des impacts sur les nouvelles dispositions de la *Loi sur la concurrence*.

La convention de coentreprise et le contrat-type, des documents contractuels de l'AFG, en sont aux dernières étapes de révision.

La responsabilité des ingénieurs quant à la surveillance des travaux et l'attestation et la réception provisoire ou finale d'un projet pourrait faire l'objet d'une démarche commune avec d'autres comités dans les prochains mois.

Sophie Douville, LL.B., B.Sc.
Présidente du comité
Conseillère juridique principale
EXP

comité bâtiment

Le Comité Bâtiment a maintenu des réunions en mode virtuel cette année. À nouveau, ce mode a permis une participation soutenue des membres provenant de différentes régions. De plus, nous avons été choysés d'accueillir de nouveaux membres qui ont joint l'AFG pour faire rayonner notre industrie.

Les travaux de la Table d'échanges SQI-AAPPQ-AFG se sont poursuivis. En lien avec la participation active de différents sous-comités BIM, la SQI a émis en novembre dernier le *Guide des services BIM - Rémunération des professionnels en architecture et ingénierie pour les services BIM des projets d'infrastructure publique*. Certaines portions de ce guide n'ont pas fait l'objet d'un consensus, notamment au niveau des honoraires, mais les échanges se poursuivent.

Notons également une entente avec la SQI concernant la Grille des pourcentages applicables au Tarif d'honoraires alors que des pourcentages ont été prénégociés pour les mandats dont le coût des travaux de la spécialité excède 30 M \$. L'entente concerne les travaux d'infrastructures des catégories II et IV dont le coût des travaux de la spécialité n'excède pas 200 M \$.

En fin d'exercice, le sous-comité Science du bâtiment a produit un mémoire afin de faire reconnaître cette discipline à part entière ainsi que pour encadrer, par une révision des lois actuelles, la pratique et les professionnels du domaine.

Nous tenons à souligner les efforts soutenus de nos membres ainsi que l'excellent travail de l'équipe permanente de l'AFG, sous la direction de Bernard Bigras.

Serge Laurence, ing., PA LEED C+CB
Président du comité
Vice-Président, Associé principal
gbi

18



grands prix 2022
bâtiment structure - première école 3 étages en bois au Canada
EXP



grands prix 2022
bâtiment mécanique-électrique - unité de stérilisation mobile
gbi



comité communications

Le Comité Communications compte sur un noyau de participants dynamiques qui contribuent au succès de différentes initiatives de promotion du génie-conseil.

À l'automne, le comité a eu l'occasion de suivre et commenter la conception du nouveau site web de l'AFG lancé en janvier 2023. Le comité a aussi été impliqué dans le nouveau processus qui permettra à chaque firme de présenter ses réalisations dans le répertoire de projets en ligne.

En novembre, un sondage sur la composition des équipes de communication a été diffusé à l'ensemble des membres. 17 firmes de toutes tailles y ont répondu et les résultats les ont notamment aidé à se positionner dans l'industrie en termes de service de communication. Ce sondage sera reconduit sur une base régulière.

Au plan du rayonnement de l'industrie, notons la participation du comité à la promotion et à la préparation des panélistes pour la *Table ronde de femmes dirigeantes en génie-conseil*, qui a connu un véritable succès. Le comité a également été impliqué dans les tournages des séries vidéo avec des leaders et des mentors. Finalement, le comité a collaboré étroitement à la production d'un dossier spécial sur le génie québécois, diffusé partout au Québec dans le réseau des quotidiens CN2i.

Notre année se termine sur une note très positive où des pistes de collaboration avec d'autres comités se matérialiseront au retour des vacances. Je remercie tous les membres du comité pour leur participation exemplaire ainsi que Pierre et Ysabel pour le travail exceptionnel qu'ils ont réalisé tout au long de l'année.

Christine Sauvageau, ing., M.Sc.

Présidente du comité
Directrice Communications, marketing et offres de service
Norda Stelo

comité énergie

Au cours de la dernière année, le Comité Énergie a concentré ses efforts sur la réduction de l'écart entre l'évolution des tarifs d'honoraires facturables en ingénierie d'Hydro-Québec et l'IPC-Québec.

En effet, au cours des deux dernières années, l'AFG a constaté que cet écart se creuse et pourrait avoir des conséquences tant sur la rétention de la main-d'œuvre que sur les choix d'affaires de nos firmes dans le futur.

Le Comité Énergie, appuyé par le conseil d'administration, a mis sur pied un groupe de travail stratégique dont le mandat consiste à documenter l'évolution des tarifs facturables par rapport aux salaires des employés possédant un matricule Hydro-Québec au sein des firmes de génie-conseil. Une analyse comparative a été réalisée à cet effet en 2023. Celle-ci a également inclus une analyse des taux dans l'industrie lourde au Québec. Fort de cette analyse, des représentations sont planifiées avec les hauts dirigeants d'Hydro-Québec au courant de la période estivale 2023.

Sur la base des suggestions formulées à l'occasion de l'AGA 2022, le comité a également élargi ses travaux en formant, avec le Comité Industriel, un sous-comité sur l'hydrogène vert. Les réflexions permettront de développer le positionnement de l'AFG en matière énergétique.

Stephen Montminy, ing.

Président du comité
Vice-président – Gestion de comptes et positionnement stratégique
Énergie et ressources
Stantec



grands prix 2022
PME génie-conseil - la maison Louis-Hippolyte-La Fontaine
SDK et associés



grands prix 2022
énergie - fourniture et installation d'un microréseau d'électricité
CIMA+ | WSP



comité géoenvironnement

À l'été 2022, le Comité Géoenvironnement a publié un mémoire relatif aux dispositions sur les sols faiblement contaminés prévues au *Projet de règlement sur les redevances favorisant le traitement et la valorisation des sols contaminés excavés*.

Le Comité Géoenvironnement, avec l'assistance de ses membres actifs, a organisé et présenté le Forum Géoenvironnement en avril dernier à Drummondville. Cet événement a réuni plus de 200 participants provenant des firmes de génie-conseil et de représentants de donneurs d'ouvrage.

Le comité a poursuivi les discussions pour le financement et l'élaboration d'une norme BNQ portant sur la caractérisation des remblais. Cette nouvelle norme est d'intérêt non seulement pour l'environnement, mais aussi pour le secteur municipal et dans le domaine de l'ingénierie des sols et matériaux, sans compter certains grands donneurs d'ouvrage tels que le MTMD.

Le comité a travaillé en collaboration avec les autres comités sectoriels sur les irritants liés à l'application du *Règlement sur l'encadrement d'activités en fonction de leur impact sur l'environnement* (REAFIE), particulièrement la responsabilité professionnelle des signataires des déclarations. Le comité prépare actuellement un mémoire sur les enjeux contractuels ainsi que les impacts négatifs inhérents au *Règlement concernant la traçabilité des sols contaminés excavés*.

Finalement, au cours des dernières semaines, le président du Comité Géoenvironnement et la direction de l'AFG ont initié des discussions avec le cabinet du ministre Benoit Charette du MELCCFP afin d'aborder les enjeux précédents à un niveau stratégique.

Yves Delisle, géo.

Président du comité
Directeur régional développement des affaires, Québec
Science de la terre et Environnement
WSP

comité industriel

Le Comité Industriel est toujours très actif et a intégré quelques membres supplémentaires. Nous comptons plus d'une dizaine de membres réguliers très dynamiques qui participent à toutes nos réunions et aux sous-comités de travail. Notre plan d'action a très bien progressé. Nous maintenons une collaboration et initiations des rencontres avec les parties prenantes dans le domaine industriel, dont certaines associations et/ou organisations.

En 2022-2023, nous avons organisé une présentation avec Pascal Bédard de HEC Montréal sur les risques et opportunités dans un environnement macroéconomique en mutation. Nous avons également organisé, conjointement avec le Comité Énergie, une présentation de Bruno Pollet, de la Chaire de recherche du Canada sur la production d'hydrogène vert (UQTR), sur le développement de cette filière afin de mieux cibler les risques et opportunités pour les firmes de génie-conseil.

Au chapitre des donneurs d'ouvrage, nous avons rencontré des représentants du Fonds de solidarité FTQ, afin de démontrer la valeur ajoutée de nos services. Nous avons convenu de créer une table d'échange qui se réunira à chaque trimestre.

De plus, d'autres rencontres se sont tenues avec l'Association minière du Québec (AMQ), Énergir ainsi que le responsable des parcs industriels et le directeur technique en génie de la Ville de Trois-Rivières.

Dans le contexte d'une économie qui semble portée par la transformation numérique et énergétique, les donneurs d'ouvrage ont tout avantage à faire appel à des experts indépendants en ingénierie pour incorporer une création de valeur à leurs projets afin d'atteindre les résultats escomptés.

Martial Beaulieu

Président du comité
Directeur stratégique industriel
WSP



grands prix 2022
environnement - Imperméabilisation du centre de revalorisation de traverses de chemin de fer
GHD



grands prix 2022
industrie - optimisation de la phase 1 du projet Tasiast
Progesys



comité ingénierie des sols et matériaux

Tout d'abord, le Comité Ingénierie des sols et matériaux a vécu un changement de présidence au milieu de la période 2022-2023. Riche d'un noyau de gens d'expérience et engagés, les activités du comité se sont poursuivies à bon rythme malgré cette transition. Également, au cours de l'année, on a observé une tendance à la hausse des membres actifs présents aux rencontres, dont des représentants de la relève ayant à cœur le rayonnement de la profession.

Dans un autre ordre d'idées, en plus de la table d'échange avec le MTMD, les membres du comité ont participé à plusieurs comités consultatifs au cours de la dernière année, visant la révision de normes ou l'amélioration de pratiques de l'industrie (ACRGTQ, MTMD, BNQ, APMLQ, ACI, etc.).

Enfin, bien qu'encore en cours d'implantation, l'indexation temporaire de la tarification du décret 1235-87 par le Conseil du trésor a été une bouffée d'oxygène pour nos membres. Ce changement, qui touche plusieurs clients majeurs de notre industrie, rend le contexte favorable à l'avancement d'autres dossiers importants, dont l'ajustement des taux du Guide pour le paiement des services professionnels en ingénierie des sols et matériaux. Un tel changement de paradigme est une opportunité que le Comité Ingénierie des sols et matériaux est prêt à saisir pour valoriser notre profession.

Je remercie les membres de notre comité ainsi que des autres comités de l'AFG pour leur excellente collaboration ainsi que leur contribution.

Alexis Mailloux, ing.

Président du comité

Directeur des opérations, ingénierie des matériaux
Capitale Nationale et Chaudière-Appalaches
Englobe

comité municipal

Avec le même élan que l'année précédente, l'année 2022-2023 a été marquée par une augmentation marquée de membres siégeant au comité. En effet, de nombreuses firmes ont adhéré à l'AFG et plusieurs d'entre elles ont vu l'intérêt de se joindre au Comité Municipal. La participation est excellente.

Le secteur municipal est très vaste et comporte des enjeux multiples, surtout concernant la gestion de l'eau. En cours d'année, nous avons mis sur pied un sous-comité sur le traitement des eaux, dont la mission est de se pencher sur les enjeux spécifiques liés au traitement de l'eau potable et des eaux usées. Il travaille notamment 1) à l'élaboration d'un cadre optimal de réalisation pour les projets en traitement des eaux, 2) au règlement encadrant la spécification de marques, technologies ou produits dans les plans et devis ainsi que 3) au cadre provincial déterminant les besoins et investissements, le financement et la planification des projets.

Par ailleurs, nous avons poursuivi notre dialogue avec l'Union des municipalités du Québec (UMQ) et nous avons mis en place une table d'échange multipartite avec la Ville de Montréal. Une réunion de lancement s'est tenue à la fin mai. Cette table d'échange avec l'un des plus importants donneurs d'ouvrage municipaux au Québec nous permettra d'aborder les grands enjeux du marché et d'identifier des solutions visant des conditions propices au succès des projets, notamment en termes de planification, main-d'œuvre, modes de réalisation et cadre contractuel.

Je remercie les membres du comité pour leur participation et leur contribution aux travaux du comité.

Stéphane Gagnon, ing., MBA

Président du comité

Directeur général
Division infrastructures municipales et science de l'eau
Tetra Tech



grands prix 2022
géotechnique et ingénierie des matériaux
nouvel édifice et lien piétonnier Vendôme
Groupe ABS



grands prix 2022
infrastructures urbaines - revitalisation rue Principale Ouest à Magog
Pluritec



comité ressources humaines

Dès le début de l'année, le Comité RH a mené des sondages sur les *per diem* et sur la composition des équipes RH au sein des firmes pour aider les membres à se positionner dans l'industrie.

En vue d'une collaboration potentielle, des représentants de l'Ordre des ingénieurs du Québec (OIQ) sont venus présenter leur programme de conférences dans les écoles secondaires. L'OIQ a aussi présenté le fonctionnement détaillé de l'Entente entre le Québec et la France en matière de reconnaissance mutuelle des qualifications professionnelles.

Dans un même ordre d'idées, des efforts ont été faits afin de promouvoir le recrutement international. Entre autres, des représentants du ministère de l'Immigration, de la Francisation et de l'Intégration du Québec (MIFI) ont présenté au comité les missions de recrutement *Journées Québec*. Les firmes n'ont toutefois pas participé à cette initiative et le comité a entrepris de mieux comprendre leurs réserves.

Toujours dans le but de trouver des solutions face à la pénurie de main-d'œuvre, nous avons fait le suivi de la première cohorte en génie-conseil du programme de formation de courte durée COUD dans le domaine du génie-conseil, sur la Côte-Nord. Le comité évaluera les opportunités dans d'autres régions.

Finalement, nous avons mis sur pied avec succès une formule de coanimation en rotation. À chaque réunion, un nouveau membre du comité présente un sujet de son choix, tel que le recrutement international, l'acquisition de talents et le développement organisationnel.

Je remercie tous les membres du comité qui permettent des échanges enrichissants à chacune de nos réunions!

Julie Moisan, CRIA

Présidente du comité
Directrice, Ressources humaines et éthique
gbi



grands prix 2022
mentor.e de l'année en génie-conseil
robert marie (Groupe ABS) et anne chevrier (WSP)

comité transport

Les membres du Comité Transport ont offert une contribution importante au Chantier sur le cadre réglementaire et contractuel de l'AFG. L'indexation des taux horaires pour les services professionnels en ingénierie aura eu un impact considérable dans le secteur des transports, et plus particulièrement dans le cadre de ses relations contractuelles avec le ministère des Transports et de la Mobilité durable (MTMD).

Ainsi, au cours des derniers mois, le Comité Transport a contribué à guider ce chantier dans ses discussions avec le Secrétariat du Conseil du trésor concernant le projet de règlement sur la majoration des taux horaires. Les membres du comité ont mis en place des mécanismes afin d'identifier les enjeux et impacts associés aux changements administratifs. Ils ont travaillé à développer une compréhension commune de l'application du règlement et de l'ajustement dans la facturation des services rendus. La fin de l'année 2022 a permis de collaborer et d'arrimer nos travaux avec l'arrivée d'un nouveau sous-ministre adjoint au MTMD, Frédéric Pellerin.

Plusieurs enjeux ont été discutés aux tables d'échange MTMD – AFG et auront permis de réaliser des avancées dans un climat de confiance et de partenariat. Le MTMD et l'AFG se sont entendus afin de mettre sur un pied un premier chantier d'amélioration portant sur l'Évaluation de rendement des fournisseurs (ERF) et de prévoir un deuxième chantier qui sera lancé à l'automne 2023, celui-ci portant sur la surveillance des travaux. L'enjeu des délais de paiement continue d'être suivi de près, ainsi que les enjeux du fonctionnement des CEDPP, dont la reclassification des ressources dans les mandats.

Simon Vallée, ing., P. Eng.

Président du comité
Responsable marché Transport Est du Canada
GHD



grands prix 2022
infrastructures de transport – conception et surveillance
du pont ferroviaire Casavant
AECOM



forum des jeunes professionnels

Le mode présentiel était de retour pour l'année 2022-2023 et malgré un départ un peu timide, les participants ont été au rendez-vous. Le comité directeur a été très actif et les objectifs ont été dépassés.

Au total, nous avons présenté cinq conférences sur des sujets diversifiés, dont quatre plus techniques : biomimétisme, échangeur Turcot, la réparation de structures en béton (à Montréal et à Québec) et finalement une soirée très inspirante avec une table ronde de femmes dirigeantes en génie-conseil.

Les visites techniques avaient la cote. Au total, 9 visites ont été organisées cette année. À Québec, il y a eu le Centre de biométhanisation, la bibliothèque Gabrielle-Roy, le Manège militaire et la Citadelle. Du côté de Montréal, les ateliers Youville de la STM, le réservoir d'eau potable de Rosemont, le bâtiment Humaniti, le laboratoire de Lasalle | NHC et les fondations du bâtiment administratif du Jardin botanique.

Le Comité Relève a réussi à faire rayonner le génie-conseil auprès de la relève universitaire, collégiale, secondaire et même dans deux classes du primaire. C'est plus de 12 rencontres qui ont pu être organisées partout au Québec. Nos membres sont aussi présents sur la plateforme virtuelle de mentorat Academos.

Je conclus mon mandat en tant que présidente du Forum des jeunes professionnels avec l'année qui se termine. Cela aura été une fierté d'avoir contribué au développement professionnel de la relève et à la promotion du génie-conseil en collaboration avec un comité très actif.

Khaleda Rahim, ing., M. Ing., SSGB

Chargée de projets – Construction
Transport – Génie ferroviaire, Canada Est
AECOM



grands prix 2022
relève du génie-conseil – climatisation d'urgence, lutte contre la COVID-19 par Mélanie Doule-Pesant
BPA



grands prix 2022
télécommunications et technologie – optimisation du processus de recharge des autobus
WSP

rapport financier



états financiers - 31 mars 2023



RAPPORT DE MISSION D'EXAMEN DU PROFESSIONNEL EN EXERCICE INDÉPENDANT

Aux administrateurs de
ASSOCIATION DES FIRMES DE GÉNIE-CONSEIL - QUÉBEC

Nous avons effectué l'examen des états financiers ci-joints de l'organisme ASSOCIATION DES FIRMES DE GÉNIE-CONSEIL - QUÉBEC, qui comprennent le bilan au 31 mars 2023, et les états des résultats, de l'évolution de l'actif net et des flux de trésorerie pour l'exercice terminé à cette date, ainsi qu'un résumé des principales méthodes comptables et d'autres informations explicatives.

Responsabilité de la direction à l'égard des états financiers

La direction est responsable de la préparation et de la présentation fidèle de ces états financiers conformément aux normes comptables canadiennes pour les organismes sans but lucratif, ainsi que du contrôle interne qu'elle considère comme nécessaire pour permettre la préparation d'états financiers exempts d'anomalies significatives, que celles-ci résultent de fraudes ou d'erreurs.

Responsabilité du professionnel en exercice

Notre responsabilité consiste à exprimer une conclusion sur les états financiers ci-joints en nous fondant sur notre examen. Nous avons effectué notre examen conformément aux normes d'examen généralement reconnues du Canada, qui exigent que nous nous conformions aux règles de déontologie pertinentes.

Un examen d'états financiers conforme aux normes d'examen généralement reconnues du Canada est une mission d'assurance limitée. Le professionnel en exercice met en œuvre des procédures qui consistent principalement en des demandes d'informations auprès de la direction et d'autres personnes au sein de l'entité, selon le cas, ainsi qu'en des procédures analytiques, et évalue les éléments probants obtenus.

Therrien, Therrien CPA inc.

1255 boul. Robert-Bourassa
Bureau 1610
Montréal, Québec, H3B 3X3

Téléphone : 514.398.9810
Télécopieur : 514.398.9361

www.therrien-cpa.com



Les procédures mises en œuvre dans un examen sont considérablement plus restreintes en étendue que celles mises en œuvre dans un audit réalisé conformément aux normes d'audit généralement reconnues du Canada, et elles sont de nature différente. Par conséquent, nous n'exprimons pas une opinion d'audit sur les états financiers.

Conclusion

Au cours de notre examen, nous n'avons rien relevé qui nous porte à croire que les états financiers ne donnent pas, dans tous leurs aspects significatifs, une image fidèle de la situation financière de l'organisme ASSOCIATION DES FIRMES DE GÉNIE-CONSEIL - QUÉBEC au 31 mars 2023, ainsi que des résultats de ses activités et de ses flux de trésorerie pour l'exercice terminé à cette date, conformément aux normes comptables canadiennes pour les organismes sans but lucratif.

Therrien, Therrien CPA

Montréal, le 11 mai 2023

¹ Par CPA auditeur, permis de comptabilité publique n° A142517
Therrien, Therrien CPA inc.

ASSOCIATION DES FIRMES DE GÉNIE-CONSEIL - QUÉBEC

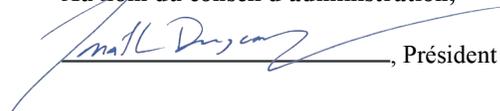
BILAN

AU 31 MARS 2023

(non audité)

	2023 \$	2022 \$
ACTIF		
Actif à court terme		
Encaisse	377 158	508 005
Encaisse à taux élevé et dépôts à terme	468 438	458 169
Débiteurs (note 3)	64 523	55 908
Frais payés d'avance	29 442	14 553
	939 561	1 036 635
IMMOBILISATIONS CORPORELLES (note 4)	2 036	2 083
	941 597	1 038 718
PASSIF		
Passif à court terme		
Créditeurs (note 5)	61 560	189 900
Revenus reportés (note 6)	69 516	36 785
	131 076	226 685
AVANTAGE INCITATIF REPORTÉ	662	1 986
DETTE À LONG TERME (note 7)	-	30 000
	131 738	258 671
ACTIFS NETS		
NON AFFECTÉ	807 823	777 964
INVESTIS EN IMMOBILISATIONS	2 036	2 083
	809 859	780 047
	941 597	1 038 718

Au nom du conseil d'administration,


Président


Trésorière

ASSOCIATION DES FIRMES DE GÉNIE-CONSEIL - QUÉBEC
 ÉTAT DE L'ÉVOLUTION DES ACTIFS NETS
 POUR L'EXERCICE TERMINÉ LE 31 MARS 2023
 (non audité)

			2023	2022
	Investi en immobilisations corporelles \$	Non affecté \$	Total \$	Total \$
SOLDE AU DÉBUT	2 083	777 964	780 047	764 139
Excédent des produits sur les charges	(47)	29 859	29 812	15 908
SOLDE À LA FIN	2 036	807 823	809 859	780 047

ASSOCIATION DES FIRMES DE GÉNIE-CONSEIL - QUÉBEC**ÉTAT DES RÉSULTATS****POUR L'EXERCICE TERMINÉ LE 31 MARS 2023****(non audité)**

	2023	2022
	\$	\$
PRODUITS		
Activités de promotion de la profession	180 989	132 816
Déjeuners-causeries, colloques, assemblée annuelle	66 575	32 363
Projet spécial	91 927	-
Ententes de partenariat	16 000	16 000
Publications	2 585	6 011
Revenus de placement	10 386	1 377
Revenus de subvention	-	60 271
	368 462	248 838
COTISATIONS		
Cotisations des membres	1 158 657	1 037 581
Cotisations des membres associés	22 331	19 393
Remises AFIC	(369 055)	(333 160)
	811 933	723 814
	1 180 395	972 652
CHARGES		
Amortissement des immobilisations corporelles	2 845	1 375
Assurances	4 239	3 863
Conseil stratégique et plan de communication	67 201	39 900
Dons	1 650	1 500
Déplacements et d'assemblées	9 468	2 541
Fournitures de bureau	22 839	22 716
Frais d'activités de promotion de la profession	147 367	95 079
Frais des déjeuners-causeries, colloques, assemblée annuelle et rencontres régionales	53 350	2 104
Honoraires	211 705	182 198
Intérêts et frais bancaires	1 815	1 433
Loyer	73 236	74 356
Publications	554	94
Publicité, promotion, relations publiques et représentation	121 527	117 033
Salaires et avantages sociaux	432 787	410 884
	1 150 583	955 076
EXCÉDENT DES PRODUITS SUR LES CHARGES D'EXPLOITATION		
	29 812	17 576
AUTRES PRODUITS (CHARGES)		
Gain (perte) sur cession d'immobilisations	-	(1 668)
EXCÉDENT DES PRODUITS SUR LES CHARGES		
	29 812	15 908

ASSOCIATION DES FIRMES DE GÉNIE-CONSEIL - QUÉBEC**ÉTAT DES FLUX DE TRÉSORERIE****POUR L'EXERCICE TERMINÉ LE 31 MARS 2023****(non audité)**

	2023	2022
	\$	\$
ACTIVITÉS DE FONCTIONNEMENT		
Excédent des produits sur les charges	29 812	15 908
Éléments n'affectant pas la trésorerie :		
Amortissement des immobilisations corporelles	2 845	-
Avantage incitatif reporté	(1 324)	(173)
	31 333	15 735
Variation nette d'éléments hors trésorerie liés au fonctionnement (note 8)	(129 382)	112 008
	(98 049)	127 743
ACTIVITÉ D'INVESTISSEMENT		
Acquisition d'immobilisations corporelles	(2 798)	(81)
ACTIVITÉ DE FINANCEMENT		
Remboursement de la dette à long terme	(30 000)	-
(DIMINUTION) AUGMENTATION DE L'ENCAISSE	(130 847)	127 662
ENCAISSE AU DÉBUT	508 005	380 343
ENCAISSE À LA FIN	377 158	508 005

ASSOCIATION DES FIRMES DE GÉNIE-CONSEIL - QUÉBEC

NOTES COMPLÉMENTAIRES

AU 31 MARS 2023

(non audité)

1. STATUT ET OBJECTIF DE L'ORGANISME

L'Association des firmes de génie-conseil - Québec a été constituée comme un organisme sans but lucratif en vertu de la partie III de la Loi sur les compagnies du Québec et est un organisme sans but lucratif exempt d'impôt sur le revenu. Son objectif consiste à sauvegarder et à promouvoir les intérêts des firmes et du secteur du génie-conseil.

2. PRINCIPALES MÉTHODES COMPTABLES

L'organisme applique les normes comptables canadiennes pour les organismes sans but lucratif de la Partie III du Manuel de CPA Canada – Comptabilité.

Utilisation d'estimations

La préparation des états financiers exige que la direction procède à des estimations et pose des hypothèses qui ont une incidence sur les montants présentés au titre des actifs et des passifs et sur les montants comptabilisés au titre des produits et des charges pour les exercices visés. Les principales estimations portent sur la durée de vie utile des immobilisations corporelles.

Constatation des produits

L'association utilise la méthode du report pour comptabiliser les apports. Les apports affectés sont comptabilisés à titre de produits de l'exercice au cours duquel les charges reliées sont engagées. Les apports non affectés sont comptabilisés à titre de produits lorsqu'ils sont reçus ou à recevoir si le montant à recevoir peut faire l'objet d'une estimation raisonnable et que l'association est raisonnablement assurée de sa réception.

Les revenus de placements sont comptabilisés comme produits dans l'exercice où ils sont gagnés.

Les revenus provenant des activités de promotion de la profession et projet spécial sont comptabilisés comme produits dans l'exercice où les activités sont tenues.

Les revenus de cotisations sont comptabilisés dans l'exercice auquel ils se rapportent.

Instruments financiers

Évaluation initiale et ultérieure

L'organisme évalue initialement ses actifs financiers et ses passifs financiers à la juste valeur, sauf dans le cas de certaines opérations entre apparentés qui sont évaluées à la valeur comptable ou à la valeur d'échange selon le cas.

Il évalue ultérieurement tous ses actifs financiers et ses passifs financiers au coût ou au coût après amortissement.

ASSOCIATION DES FIRMES DE GÉNIE-CONSEIL - QUÉBEC

NOTES COMPLÉMENTAIRES

AU 31 MARS 2023

(non audité)

2. PRINCIPALES MÉTHODES COMPTABLES (suite)

Instruments financiers (suite)

Les actifs financiers évalués au coût après amortissement selon la méthode linéaire se composent de l'encaisse, de l'encaisse à taux élevé et dépôts à terme et des comptes clients et autres créances.

Les passifs financiers évalués au coût après amortissement selon la méthode linéaire se composent des comptes fournisseurs.

Trésorerie et équivalents de trésorerie

La politique de l'organisme consiste à présenter dans la trésorerie et les équivalents de trésorerie les soldes bancaires, y compris les découverts bancaires lorsque les soldes bancaires fluctuent souvent entre le positif et le négatif, et les dépôts à terme dont l'échéance n'excède pas trois mois à partir de la date d'acquisition.

Immobilisations corporelles

L'équipement informatique est comptabilisé au coût. Il est amorti en fonction de sa durée de vie utile selon la méthode de l'amortissement linéaire sur une période de 2 ans.

Avantage incitatif reporté

L'avantage incitatif reçu par l'association pour ses nouveaux locaux a été reporté et est amorti de façon linéaire sur la durée du bail soit 5 ans.

3. DÉBITEURS

	2023	2022
	\$	\$
Comptes clients	36 257	27 591
Taxes de vente à recevoir	28 266	28 317
	64 523	55 908

ASSOCIATION DES FIRMES DE GÉNIE-CONSEIL - QUÉBEC

NOTES COMPLÉMENTAIRES

AU 31 MARS 2023

(non audité)

4. IMMOBILISATIONS CORPORELLES

	2023		2022	
	Coût	Amortissement cumulé	Valeur nette	Valeur nette
	\$	\$	\$	\$
Équipement informatique	49 226	47 190	2 036	2 083

5. CRÉDITEURS

	2023	2022
	\$	\$
Comptes fournisseurs et frais courus	61 560	189 900

6. REVENUS REPORTÉS

Les revenus reportés sont constitués des cotisations de membres pour l'exercice subséquent et de produits d'activités de promotion de la profession destinées à couvrir certaines charges de fonctionnement de l'exercice subséquent.

	2023	2022
	\$	\$
Solde au début	36 784	75 137
Montant constaté à titre de produits	(36 784)	(75 137)
Montant reçu pour l'exercice suivant	69 516	36 784
Solde à la fin	69 516	36 784

ASSOCIATION DES FIRMES DE GÉNIE-CONSEIL - QUÉBEC

NOTES COMPLÉMENTAIRES

AU 31 MARS 2023

(non audité)

7. DETTE À LONG TERME

	2023	2022
	\$	\$
Prêt d'urgence du gouvernement, sans intérêt avant le 31 décembre 2023, remboursement anticipé avec possibilité de convertir une partie du prêt en subvention de \$10,000 si le remboursement total est effectué avant le 31 décembre 2023. Prêt renouvelable au 1er janvier 2024 pour 3 ans à 5% d'intérêts, remboursé durant l'exercice.	-	30 000

8. VARIATION NETTE D'ÉLÉMENTS HORS TRÉSORERIE LIÉS AU FONCTIONNEMENT

	2023	2022
	\$	\$
Encaisse à taux élevé et dépôts à terme	(10 269)	(1 145)
Débiteurs	(8 615)	38 198
Frais imputables au prochain exercice	(14 889)	1 853
Comptes fournisseurs et frais courus	(128 340)	111 454
Revenus reportés	32 731	(38 352)
	(129 382)	112 008

ASSOCIATION DES FIRMES DE GÉNIE-CONSEIL - QUÉBEC

NOTES COMPLÉMENTAIRES

AU 31 MARS 2023

(non audité)

9. INSTRUMENTS FINANCIERS

Risque de crédit

Le risque de crédit est le risque qu'une partie à un actif financier manque à l'une de ses obligations et amène de ce fait l'organisme à subir une perte financière. Le risque de crédit pour l'organisme est principalement lié aux comptes clients et autres créances. L'organisme consent du crédit à ses clients dans le cours normal de ses activités.

L'organisme consent du crédit à ses clients dans le cours normal de ses activités. Il effectue, de façon continue, des évaluations de crédit à l'égard de ses clients et maintient des provisions pour pertes potentielles sur créances, lesquelles, une fois matérialisées, respectent les prévisions de la direction. L'organisme n'exige généralement pas de caution.

Pour les subventions à recevoir, l'organisme évalue, de façon continue, les montants à recevoir sur la base des montants dont il a la quasi-certitude de recevoir en s'appuyant sur leur valeur de réalisation estimative.

Pour les promesses de dons, l'organisme ne comptabilise à la fin de l'exercice que les montants qui sont reçus à la date d'achèvement des états financiers.

Pour les autres créances, l'organisme évalue, de façon continue, les pertes probables et constitue une provision pour pertes en se fondant sur leur valeur de réalisation estimative.

Risque de taux d'intérêt

Le risque de taux d'intérêt est le risque que la juste valeur ou les flux de trésorerie futurs d'un instrument financier fluctuent en raison des variations de taux d'intérêt. L'organisme est exposé au risque de taux d'intérêt en ce qui concerne ses instruments financiers à taux d'intérêt fixe. Les instruments à taux d'intérêt fixe assujettissent l'organisme à un risque de juste valeur puisque celle-ci varie de façon inverse aux variations des taux d'intérêt du marché.

10. ENGAGEMENT

L'engagement pris par l'organisme en vertu d'un bail totalise 37 008 \$ et les versements estimatifs à effectuer au cours du prochain exercice sont les suivants :

	\$
2024	37 008

publications

L'Association édite diverses publications relatives aux affaires administratives et contractuelles en collaboration avec ses membres et ses partenaires. Certaines publications sont téléchargeables gratuitement sur le site Internet de l'AFG. Pour la liste complète des publications disponibles, visitez le www.afg.quebec.



BARÈME DES HONORAIRES

Le Barème des honoraires 2023 de l'AFG regroupe et définit clairement les éléments à considérer pour établir des contrats de services entre client et ingénieur. Un outil de référence pour la négociation des honoraires des services professionnels d'ingénierie. Version électronique, français. Disponible en anglais.



CLAUSES CONTRACTUELLES EN MATIÈRE DE RÈGLEMENT DES DIFFÉRENDS

Ces clauses contractuelles ont été élaborées pour aider les parties à identifier les différentes options auxquelles elles peuvent avoir recours lors de la négociation et la rédaction de leurs contrats afin d'établir un processus de règlement des différends.



FICHE SUR LES SERVICES POUR DES CLIENTS INDUSTRIELS

En génie-conseil, de nombreuses firmes indépendantes réputées pour la qualité de leurs services comptent sur un bassin de milliers d'experts et de spécialistes dans toutes les sphères du génie pour répondre à vos besoins. Disponible en anglais.



GUIDE D'APPLICATION DU BARÈME DES HONORAIRES (1235-87) – BÂTIMENT

Dans l'objectif d'obtenir une uniformité de traitement et d'établir clairement les livrables inclus dans chacune des étapes d'un projet et définis au décret 1235-87, le Comité Bâtiment de l'AFG a élaboré, avec la collaboration de la Société québécoise des infrastructures (SQI), un «Guide d'application du décret 1235-87» pour le domaine du bâtiment.



GUIDE DE RÉMUNÉRATION

Le Guide de rémunération a été élaboré dans le but de faciliter la préparation des ententes contractuelles avec des firmes offrant des services dans les domaines de l'ingénierie des sols et matériaux, géoenvironnement et toiture et étanchéité. Les taux qui y sont suggérés définissent des montants d'honoraires équitables et raisonnables en fonction de paramètres de projets établis conjointement.



GUIDE POUR L'OCTROI DE MANDATS D'AVANT-PROJET EN INGÉNIERIE POUR LA RÉALISATION D'INFRASTRUCTURES DANS LE DOMAINE MUNICIPAL

Guide pratique pour l'octroi de mandats d'avant-projet en ingénierie dans le cadre de projets d'infrastructures.



équipe de la permanence



Bernard Bigras

Président-directeur général
bbigras@afg.quebec
514.871.2229, poste 23

Pierre Nadeau

Directeur des communications
pnadeau@afg.quebec
514.871.0589, poste 28

Alain Cazavant, ing., M.Sc.A., M.A.P

Coordonnateur de la recherche
et des services aux membres
acazavant@afg.quebec
514.871.0589, poste 22

Véronique Pleau

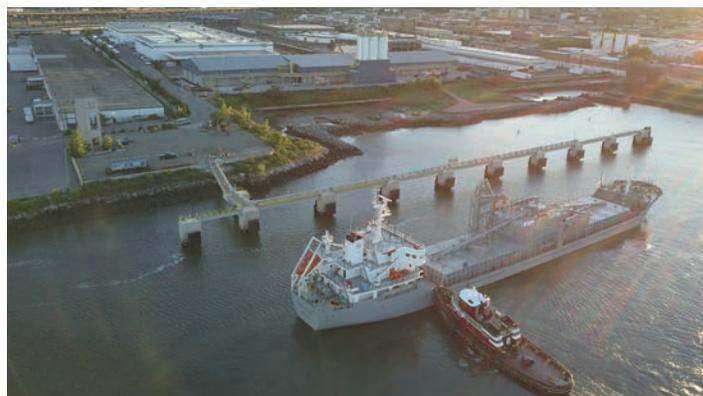
Adjointe administrative
vpleau@afg.quebec
514.871.0589, poste 21

Ysabel Milot

Coordonnatrice communications
et événements
ymilot@afg.quebec
514-871-0589, poste 27



37



grands prix 2022
international - Réseau maritime de distribution de ciment
CIMA+

ASSOCIATION DES FIRMES DE GÉNIE-CONSEIL — QUÉBEC
1440, rue Ste-Catherine Ouest, bureau 930
Montréal (Québec) H3G 1R8
Tél. : 514 871-2229

info@afg.quebec | afg.quebec



ASSOCIATION
DES FIRMES DE
GÉNIE-CONSEIL
QUÉBEC