

Rapport d'activité

2014





**Association paritaire pour la santé et la sécurité
du travail du secteur de la construction**

7905, boul. Louis-H.-Lafontaine, bureau 301
Anjou QC H1K 4E4
Tél.: 514 355-6190 1 800 361-2061
Téléc.: 514 355-7861 www.asp-construction.org

Table des matières

Message du président	1
Mission	2
Organigramme	3
Administration	4
Mot du directeur général	9
Fondements d'action 2014	11
L'année 2014 ... en un coup d'oeil	12
Formation	13
Cours <i>Santé et sécurité générale sur les chantiers de construction</i>	17
Perfectionnement et planification	20
Information et communication	21
Conseil et assistance technique	25
Partenariat	38
Ententes interprovinciales	39
Centre de documentation	40
Rapport du trésorier	41

Message du président



Il me fait plaisir de vous faire part du bilan des activités de l'Association pour l'année 2014.

D'entrée de jeu, je me permets de vous mentionner que l'année 2015 marque les 30 ans de l'ASP Construction. C'est en juillet 1985 que les associations représentant les travailleurs et les employeurs convenaient de la mise sur pied de l'ASP Construction.

Trente ans plus tard, nous constatons que la fréquence des accidents et des lésions a fortement diminuée, entre autres, parce que les travailleurs et les employeurs ont accepté de travailler ensemble pour mettre en place des mesures efficaces pour éliminer les dangers et contrôler les risques.

Au fil de toutes ces années, l'Association a su proposer à ses clientèles de travailleurs et d'employeurs des produits et des services sans cesse renouvelés et l'année 2014 n'a pas fait exception.

Ainsi, 1 334 sessions de formation ont été données à 17 122 participants. Plus de 65 % de celles-ci sont en lien avec le *Plan d'action construction* de la CSST. Un segment optionnel d'évaluation pratique pour les formations traitant de la conduite sécuritaire des chariots élévateurs et des plates-formes de travail élévatrices automotrices a été ajouté à notre offre de service ainsi que des essais d'ajustement qualitatifs en complément de la formation sur la protection respiratoire. Six d'entre elles ont aussi fait l'objet de révision.

En ce qui a trait au cours *Santé et sécurité générale sur les chantiers de construction* (SSGCC), l'ASP a émis 35 891 attestations, dont 28 351 nouvelles et 7 540 duplicata.

La 6^e édition du cours ainsi que le *Cadre d'organisation* ont été terminés à l'automne 2014. L'ASP a donné 44 formations de mise à niveau à 601 formateurs accrédités afin qu'ils soient en mesure de donner cette nouvelle version.

En matière de conseil et d'assistance technique, l'ASP a réalisé quelque 325 interventions auprès d'entrepreneurs et de différentes organisations, dont 171 visites de chantier.

L'ASP a également maintenu ses partenariats avec l'ensemble des intervenants en santé et sécurité qui gravitent autour de notre industrie.

En matière d'information, 145 000 exemplaires de documents produits par l'ASP ont été distribués auprès de nos clientèles. Notre bulletin *Prévenir aussi*, qui compte 15 400 abonnés et tiré à 16 500 exemplaires, a été publié à quatre reprises.

Un nouveau site Web a été implanté et programmé pour être accessible sur des plates-formes mobiles et des tablettes électroniques. Le site s'est également enrichi d'un nouveau portail pour les formateurs du cours SSGCC afin qu'ils puissent accéder à toute l'information relative à ce cours.

L'ASP a aussi fait paraître 17 publicités dans sept médias destinés aux gens de l'industrie. Le personnel a été présent lors de 24 événements en plus de présenter 11 conférences sur la prévention à travers le Québec.

Quatre nouveaux documents dont deux portant sur le cadenassage, un sur l'élingage et l'autre sur le travail à chaud ont été produits. Enfin, quelque 55 documents ont fait l'objet d'une réimpression, souvent accompagnée d'une mise à jour en 2014.

Toutes ces activités n'auraient pu se réaliser sans la contribution du personnel de l'ASP, animé par la volonté de faire de la prévention une valeur de notre industrie. J'adresse donc mes remerciements les plus chaleureux à tout le personnel qui a contribué par ses efforts à rendre nos milieux de travail plus sains et sûrs.

Je tiens aussi à remercier mes collègues du conseil d'administration pour leur apport dans la valorisation de la prévention et leur implication pour travailler dans les meilleurs intérêts de notre organisation.

Jean-François Arbour

L'Association sectorielle paritaire pour la santé et la sécurité du travail du secteur de la construction (ASP Construction) a pour mission de contribuer à la prévention des accidents du travail et des lésions professionnelles sur les chantiers de construction.

Dans ce contexte, elle a pour objet de fournir aux employeurs et aux travailleurs du secteur de la construction des services de formation, d'information, de recherche, de conseil et d'assistance technique en santé et sécurité du travail afin de prévenir les accidents du travail et les lésions professionnelles dans l'industrie de la construction.

Son engagement

La prévention des accidents du travail et des lésions professionnelles est sa raison d'être.

Sa clientèle

Tous les employeurs et les travailleurs du secteur de la construction.

Les associations patronales et syndicales (clients et partenaires) de l'industrie de la construction.

Ses valeurs

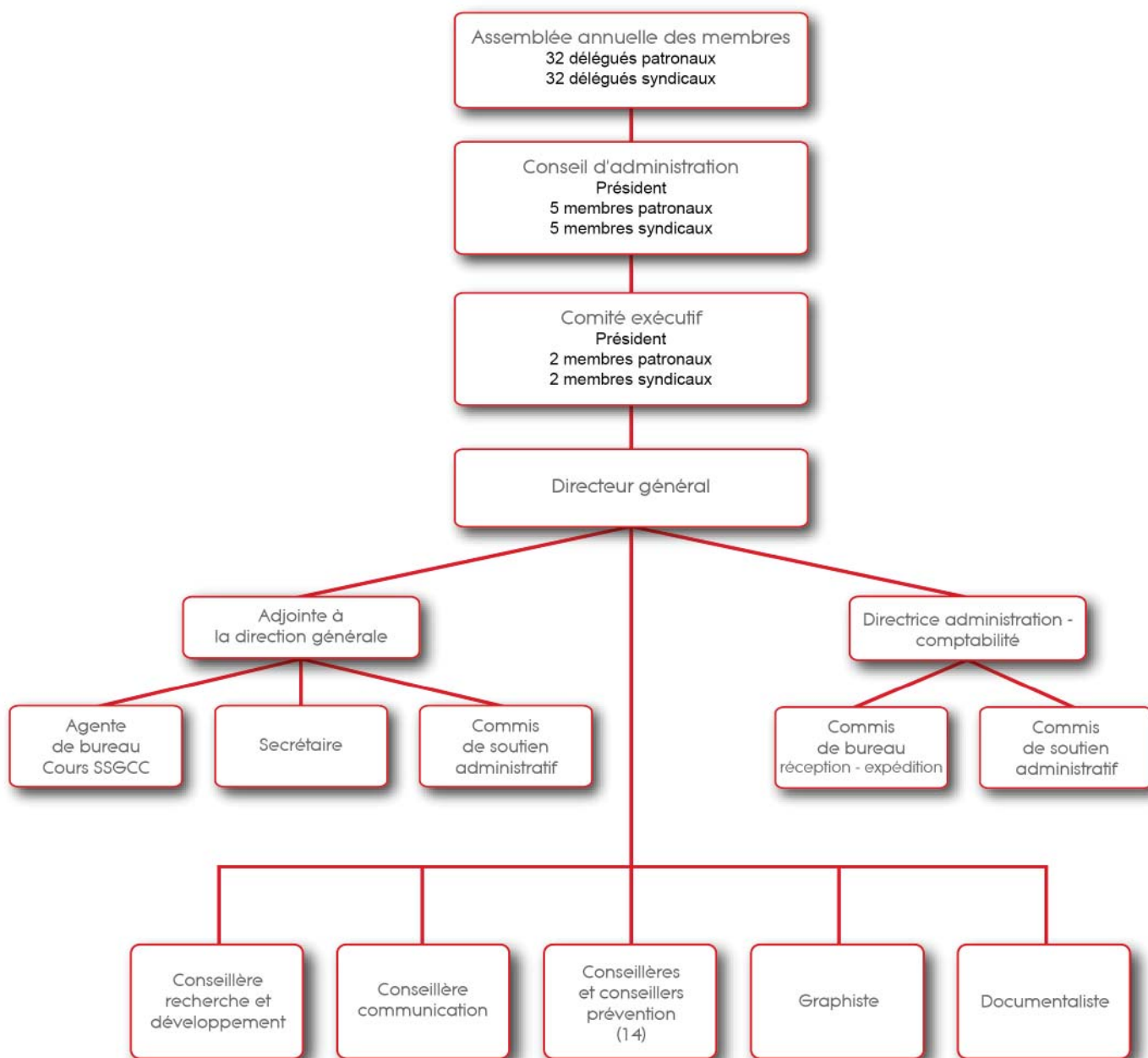
Le paritarisme comme mode d'intervention.

Le développement de l'autonomie professionnelle du personnel et de la clientèle.

La valorisation de la personne humaine.

L'imputabilité quant aux résultats.

Organigramme



À jour au 31 décembre 2014

Statuts

L'ASP Construction a été créée en vertu de l'article 99 de la *Loi sur la santé et la sécurité du travail*. Ses statuts constitutifs ont été approuvés par le conseil d'administration de la Commission de la santé et de la sécurité du travail (CSST) en vertu de la résolution A-24-85, du 21 février 1985.

Associations membres

Le conseil d'administration se compose d'un nombre égal de représentants de l'Association des entrepreneurs en construction du Québec (AECQ) et des associations syndicales représentatives.

L'Association des entrepreneurs en construction du Québec (AECQ) compte cinq membres au sein du conseil d'administration et représente, entre autres, les organismes suivants :

- l'Association de la construction du Québec (ACQ)
- l'Association des constructeurs de routes et de grands travaux du Québec (ACRGQTQ)
- l'Association provinciale des constructeurs d'habitations du Québec (APCHQ).

Les associations syndicales comptent cinq membres qui représentent :

- la Fédération des travailleurs et travailleuses du Québec (FTQ-Construction)
- le Conseil provincial (International)
- la Centrale des syndicats démocratiques (CSD-Construction)
- la Confédération des syndicats nationaux (CSN-Construction)
- le Syndicat québécois de la construction.

Délégués à l'assemblée annuelle

Les Règlements généraux de l'ASP Construction prévoient que les associations représentatives ont droit à un délégué par tranche de 3 % de leur représentativité, conformément à la *Loi sur les relations du travail, la formation professionnelle et la gestion de la main-d'œuvre dans l'industrie de la construction*, chaque association ayant droit à un minimum de délégué. Pour sa part, l'association d'employeurs est représentée par un nombre de délégués égal au nombre de délégués désignés par les associations représentatives.

La délégation syndicale à l'assemblée annuelle 2014 s'établissait comme suit (voir page suivante) :

Association d'employeurs	Représentativité (%)	Nombre de délégués
	100 %	32
Associations syndicales	Représentativité (%)	Nombre de délégués
	43,85 %	14
	24,42 %	8
	12,73 %	4
	10,43 %	3
	8,55 %	3

Les membres du conseil d'administration



Président

- M. Jean-François Arbour*, Groupe CVC

Directeur général

- M. Paul Héroux

Administrateurs patronaux

- M. Luc Boily*, ACRGTQ
- M. Pierre Dion*, AECQ, secrétaire archiviste
- Mme Annie Laberge, Régulvar
- M. Sylvain Parisien, ACQ
- M. Dominic Robert, APCHQ

Administrateurs syndicaux

- M. Benjamin Otis*, FTQ-Construction FIPOE, trésorier
- M. Daniel Gagné*, Conseil provincial (International)
- M. Guy Terrault, CSD-Construction
- M. Martin Lemieux, Syndicat québécois de la construction
- M. Bertrand Gauthier, CSN-Construction

* Membre du comité exécutif

Le conseil d'administration s'est réuni à sept reprises en 2014.

Les discussions ont porté sur le choix de l'auditeur indépendant, l'entente avec la Commission de la construction du Québec relative à la communication des renseignements, la collecte du numéro d'assurance sociale pour l'émission des attestations du cours *Santé et sécurité générale sur les chantiers de construction* (SSGCC), le *Cadre d'organisation* du cours SSGCC, les critères de reconnaissance d'organisme habilité à donner le cours, l'évolution des travaux de la 6^e édition du cours, le coût pour l'émission des attestations pour les différents organismes ainsi que le plan d'action de l'ASP pour l'égalité des femmes dans la construction. L'évolution budgétaire ainsi que le rapport des activités du personnel ont aussi fait l'objet d'une attention particulière.

Quant à l'assemblée générale qui s'est tenue le 2 mai 2014, elle regroupait 25 délégués représentant la partie patronale alors que la partie syndicale comptait 24 délégués. Les états financiers audités par la firme SLBO comptables professionnels agréés inc. ainsi que le rapport d'activité ont été approuvés par l'ensemble des délégués qui ont également élu le président de l'ASP. Au cours de cet événement, six réalisations en prévention, toutes aussi ingénieuses les unes que les autres, ont fait l'objet d'une présentation : un garde-corps périphérique temporaire pour toiture en pente ou plate, un système d'ancrage temporaire, un système de capteur mesurant continuellement le poids des charges, une plate-forme de travail aérienne sécuritaire le *Power Tower*, un dépoussiéreur à haute efficacité le *Maxivack* ainsi qu'une équerre de côté élévatrice.

Les délégués ont reçu une version condensée du rapport annuel. La version détaillée transmise à la CSST avec les états financiers a été rendue disponible sur notre site Web.





Mot du directeur général



Le 26 avril 2015, l'hôpital Royal Victoria fermait ses portes et transférait ses patients au nouveau Centre universitaire de santé McGill (CUSM) : une opération délicate et complexe qui a fait la manchette les jours précédents.

Toute cette opération s'est terminée sans anicroche et le Centre était prêt à opérer normalement deux heures et demie plus tôt que prévu.

La manchette en soirée : « Déménagement terminé au Royal Victoria » et quelques lignes sans plus. Une nouvelle aussi courte ou plutôt une absence de nouvelle c'est la récompense ultime pour tous ceux qui ont planifié l'opération.

Faire en sorte qu'il n'arrive rien d'accidentel sur les chantiers, c'est aussi le salaire suprême des « préventionnistes ». Les journalistes détestent les non-événements. Ceux qui ont à cœur la prévention adorent.

Qu'est-ce qui fait que ce projet s'est concrétisé si efficacement ?

- La planification dans les moindres détails de toutes les opérations.
- La synchronisation entre tous les partenaires.
- Une préparation axée sur des simulations.

Chaque intervenant devait bien comprendre son rôle, sa tâche, l'itinéraire, l'état des lieux, l'état des patients, etc. Bref, une analyse poussée avant les opérations.

Autrement dit, le travail s'est déroulé exactement à l'image de la norme planifiée sans aucun écart entre la norme, ce qui avait été planifié et la réalité.

Dans notre secteur, la planification sécuritaire des travaux, le plus en amont possible, fait normalement consensus chez tout intervenant crédible. Pour ce faire, on élabore un programme ou un plan de prévention basé sur la réglementation ou les normes ou les règles de l'art, afin de planifier dans ses moindres détails, les opérations qui se dérouleront sur le chantier en tenant compte de tous les aspects sécuritaires liés à la main-d'œuvre, à l'environnement, aux tâches à accomplir, aux matériaux et aux produits utilisés, à l'équipement, aux machines et aux appareils utilisés, etc.

Pourquoi alors y a-t-il fréquemment un écart entre la norme et la réalité ?

Qu'est-ce qui fait que ce qui a été préalablement prévu et planifié ne se déroule pas comme convenu ?

J'aimerais pouvoir dire que l'ASP a la réponse. Malheureusement, il n'y a que des interrogations. Alors, où est la faille ?

À la lumière de ce qui s'est déroulé à l'hôpital Royal Victoria, quelques questions surgissent à l'esprit.

Est-ce que dans la planification du chantier on tient compte de tous les éléments inhérents à l'organisation de la prévention ?

Par exemple, la synchronisation entre les différents intervenants est-elle à point ? Les ingénieurs, les architectes, les chargés de projets, les superviseurs, les contremaîtres, les travailleurs et les entrepreneurs travaillent-ils en synergie ou en silo ?

Est-ce que chacun sait ce qu'il a à faire et comprend bien son rôle en matière de prévention ?

Y a-t-il une vision commune de la prévention sur le chantier ?

Pourrait-on simuler à l'avance des situations de travail afin de s'assurer qu'elles seront sécuritaires ?

Serait-il possible d'évaluer les investissements liés à la prévention ?

Lors de l'estimation des travaux, fournit-on les paramètres de SST et plus particulièrement ceux de la prévention afin de soumissionner en toute connaissance de cause et d'éviter ainsi les soumissions trop basses qui n'incluraient pas nécessairement les coûts inhérents à la prévention ?

Serait-il possible de mettre en place une nouvelle dynamique opérationnelle basée sur le travail en équipe, entre les divers intervenants sur les chantiers, pour favoriser une approche de santé et de sécurité plus consensuelle et moins litigieuse ?

Pourrait-on mieux utiliser les nouvelles technologies pour assurer une surveillance plus adéquate, une meilleure communication et un meilleur contrôle de l'environnement de travail sur les chantiers ?

Nous sommes maintenant rendus au point où je crois que ce sont dorénavant des aspects sur lesquels nous devons nous pencher en vue d'améliorer, dans les prochaines années, nos approches préventives pour éliminer les causes d'accidents et de lésions dans notre industrie.

Percer ces mystères nous permettra de faire un bond en avant pour améliorer les milieux de travail puisqu'on constate, depuis quelques années, une certaine stagnation en terme de performance en santé et sécurité du travail.

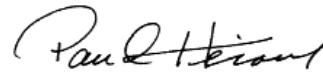
Bien que rempli d'embûches, c'est un défi fort emballant qui se présente à l'ASP et sa réussite contribuera à faire de nos chantiers des milieux de travail plus sains et sûrs.

Tout le travail accompli et à venir ne pourra se réaliser sans l'apport de ceux et celles qui œuvrent à l'ASP. Aussi, je tiens à souligner l'effort, l'engagement de tous les membres du personnel de l'ASP qui forment une équipe impliquée vis-à-vis la mission préventive de l'Association.

J'ai été à même de constater quotidiennement les efforts constants des employés en vue de relever les défis de l'organisation en matière de prévention.

J'en profite également pour remercier les membres du conseil pour leur engagement vis-à-vis l'ASP, leur disponibilité tout au long de l'année et leur soutien et support à mon égard en vue d'assurer le plein épanouissement de notre organisation.

Le directeur général,


Paul Héroux

Fondement d'action 2014

En 2014, l'ASP Construction a continué à proposer, aux entrepreneurs et aux travailleurs de son secteur, une gamme de produits et de services sans cesse renouvelée afin de rendre les chantiers plus sécuritaires.

Aussi, plus de 65 % de nos interventions ont porté sur les cibles du *Plan d'action construction* de la CSST.

Les données statistiques indiquent que des progrès significatifs ont été enregistrés. Cependant, le nombre d'accidents, de lésions graves et de décès demeure encore élevé.

Secteur en bref

25 250 employeurs
155 000 travailleurs
(données CCQ)

STATISTIQUES - lésions professionnelles

Période	# de cas # Décès	CSST Coût \$	Jours perdus indemnisés	CCQ Heures travaillées Million (1)	Masse sal. Million (1)		Fréquence AT (Fréquence décès AT + MP) (Fréquence décès AT)	Gravité
					CCQ (1)	CSST		
2013	6 378 55 (10-45)	90 835 000	673 073	154.7	5 885	8 015	41.22 (.355) (.065)	4 351
2012	6 810 64 (15-49)	93 822 000	695 362	165.02	6 190	8 078	41.26 (.387) (.090)	4 214
2011	6 565 53 (13-40)	87 070 000	661 456	156.05	5 606	7 562	42.06 (.340) (.083)	4 232
2010	6 542 52 (16-36)	82 427 000	633 916	144.3	4 982	6 237	45.30 (.360) (.110)	4 393
2009	6 147 46 (16-30)	76 174 000	594 976	133.4	4 499	5 873	46.07 (.344) (.120)	4 460
2004	7 774 32 (10-22)	78 425 192	715 905	122.4	3 516	3 891	63.51 (.262) (.082)	5 848
1999	6 579 18 (13-5)	52 196 993	534 891	80.5	2 085	2 585	81.72 (.223) (.161)	6 644
1995	7 031 22 (20-2)	49 058 780	497 032	65.7	1 682	2 129	107.02 (.334) (.304)	7 565
1992	8 468 13 (13-0)	45 441 000	499 745	72.5	1 811	2 094	116.80 (.179) (.179)	6 893
1991	12 166 21 (19-2)	46 942 000	770 149	90.7	2 171	2 390	134 (.231) (.209)	8 491
1990	16 682 26 (23-3)	80 339 000	1 017 180	110.1	2 447	2 588	151.51 (.236) (.209)	9 238

Fréquence: $n^{\text{bre}} \text{ AT} \times 1 \text{ M} + n^{\text{bre}} \text{ heures tr.}$
Gravité : $n^{\text{bre}} \text{ JP} \times 1 \text{ M} + n^{\text{bre}} \text{ heures tr.}$
Incidence: coût ÷ Masse salariale
Décès: Total (AT - accidents de travail + MP - maladies professionnelles)

Sources: CSST; Association paritaire du secteur construction
 Lésions professionnelles statistiques
 (1) CCQ rapport annuel

L'année 2014 ... en un coup d'oeil

L'ASP Construction en quelques chiffres :

- 1 334 formations données à 17 122 participants
- 65 % des formations en lien avec les cibles du *Plan d'action construction* de la CSST
- La 6^e édition du cours *Santé et sécurité générale sur les chantiers de construction* a été achevée
- 44 mises à niveau de la 6^e édition du cours *Santé et sécurité générale sur les chantiers de construction* ont été données à 601 formateurs accrédités
- 2 sessions pilotes de formateurs de la 6^e édition du cours *Santé et sécurité générale sur les chantiers de construction* et 19 participants ont obtenu leur accréditation
- 35 891 attestations du cours *Santé et sécurité générale sur les chantiers de construction* émises dont : 28 351 nouvelles et 7 540 duplicata
- 4 publications du bulletin *Prévenir aussi* tiré à 16 500 exemplaires et distribué à 15 400 abonnés
- 145 000 exemplaires de documents produits par l'ASP Construction ont été distribués à nos clientèles
- 55 documents ont fait l'objet d'une mise à jour
- 171 visites d'assistance technique sur 106 chantiers.

La formation est une des clés pour ouvrir la porte du savoir-faire en prévention. C'est en supprimant les causes d'accidents et de lésions professionnelles qu'il devient possible d'assainir nos chantiers de construction.

« La prévention s'acquiert par un processus d'apprentissage et de mise en pratique. »

Aussi, l'acquisition de connaissances et le développement de compétences et de savoir-faire sécuritaires deviennent primordiaux pour permettre aux employeurs et aux travailleurs d'œuvrer ensemble à l'amélioration des conditions de santé et de sécurité dans notre industrie, et ce dans toutes les étapes de planification des travaux.

En 2014, les conseillères et les conseillers de l'ASP Construction ont donné 1 334 formations à 17 122 participants. De nouveau, plus de 65 % de nos formations avaient un lien avec les quatre dangers de tolérance zéro du *Plan d'action construction* de la CSST.

Les formations qui ont été données le plus souvent sont les suivantes :

- *Procédures sécuritaires pour les travaux en espace clos* (190)
- *Prévention contre les chutes dans le secteur de la construction* (172)
- *Sécurité lors des travaux d'enlèvement de l'amiante* (164)
- *Utilisation sécuritaire des plates-formes de travail élévatoires automotrices* (149).

Le contenu des formations suivantes a été révisé et rendu disponible en 2014 :

- *Prévention contre les chutes dans le secteur de la construction*, compte tenu des modifications apportées au Code de sécurité pour les travaux de construction
- *Cadenassage*
- *Élingage : éléments de sécurité*
- *Sécurité lors de travaux dans des tranchées et des excavations*
- *Transport des matières dangereuses*
- *Travaux à proximité des lignes électriques*.



Évaluations pratiques

Un segment optionnel d'évaluation pratique pour les formations portant sur la conduite sécuritaire des chariots élévateurs et la conduite des plates-formes de travail élévatoires automotrices a été ajouté aux formations théoriques.

Des essais d'ajustement qualitatifs, suite à la formation portant sur la protection respiratoire, ont été réalisés auprès de 627 participants.

{ 1 334 formations
à
17 122 participants }



Marc Côté, conseiller en prévention, effectuant un essai d'ajustement qualitatif d'un appareil de protection respiratoire.



Luc Bertrand, conseiller en prévention, évaluant un participant inspectant une plate-forme de travail élévatrice automotrice sur le chantier de la Romaine 1.

En 2014, notre cahier de formation comptait 32 thèmes.

Voici la liste et le nombre de formations données :

- Cadenassage - 50
- Conduite sécuritaire de chariots élévateurs - 58
- Élingage : éléments de sécurité - 34
- Ergonomie dans la construction - 1
- Essai d'ajustement qualitatif - 60
- Évaluation pratique de conduite de chariots élévateurs - 11
- Évaluation pratique de conduite de plates-formes de travail élévatrices - 17
- Exposition au plomb : risques et mesures de prévention - 2
- Gestion de la prévention sur les chantiers de construction - 6
- Pause-sécurité - 13
- Prévention contre les chutes dans le secteur de la construction - 172
- Prévention des maux de dos - 7
- Prévention des risques dus à la chaleur - 3
- Prévention en milieu riverain : travaux au-dessus ou à proximité de l'eau - 4
- Procédures de sécurité en présence de monoxyde de carbone - 8
- Procédures sécuritaires pour les travaux en espace clos - 190
- Protection respiratoire - 66
- Risques reliés à l'utilisation de la scie à chaîne sur les chantiers de construction - 2
- Sécurité lors de travaux dans des tranchées et des excavations - 40
- Sécurité lors de travaux d'enlèvement de l'amiante - 164
- Sensibilisation au bruit dans la construction - 1
- Signaleur de chantier routier - 31
- Silice cristalline dans la construction - 68
- SIMDUT - 30
- Techniques d'enquête d'accident - 3
- Transport des matières dangereuses - 41
- Travailler hors tension - 34
- Travaux à proximité des lignes électriques - 15
- Travaux sécuritaires en présence de moisissures et champignons - 20
- Utilisation sécuritaire de la découpeuse à disque thermique - 3
- Utilisation sécuritaire des échafaudages sur cadres métalliques - 25
- Utilisation sécuritaire des plates-formes de travail élévatrices automotrices - 149

Demandes ad hoc – mini-session

- Protection respiratoire : formation avancée - 4
- Responsabilités des superviseurs - 1
- Silice et protection respiratoire - 1

Formation agents de sécurité

Collaboration AECQ - Collège Ahuntsic

- Une cohorte de 20 participants.
- Formations : *Techniques d'enquête et analyse d'accident, SIMDUT, Silice cristalline dans la construction, Sécurité lors de travaux d'enlèvement de l'amiante, Protection respiratoire, Procédures sécuritaires pour les travaux en espace clos, Prévention des risques en présence de monoxyde de carbone, Élingage : éléments de sécurité, Utilisation sécuritaire des échafaudages sur cadres métalliques, Ergonomie dans la construction, Utilisation sécuritaire des plates-formes de travail élévatrices automotrices, Prévention contre les chutes dans le secteur de la construction, Sécurité lors de travaux dans des tranchées et des excavations.*

Cours Santé et sécurité générale sur les chantiers

L'article 2.4.2 i) du Code de sécurité pour les travaux de construction spécifie que l'employeur doit s'assurer que le personnel de la direction et de la surveillance travaillant principalement et habituellement sur un chantier de construction ainsi que les travailleurs œuvrant sur un chantier de construction aient suivi un cours de sécurité et détiennent une attestation décernée par la Commission ou par un organisme reconnu par elle.

Une entente conclue avec la CSST prévoit que l'ASP Construction a le mandat d'émettre cette attestation aux apprenants ayant suivi le cours de 30 heures comprenant 20 modules.

En 2014, l'ASP Construction a procédé à l'émission de 35 891 attestations qui se répartissent ainsi : 28 351 nouvelles attestations et 7 540 duplicata. Il s'agit d'une baisse significative par rapport à la moyenne des cinq dernières années.

En 2014, la provenance des apprenants se répartissait ainsi :

- Montréal métropolitain : 57,09 %
- Québec : 14,13 %
- Autres régions : 27,35 %
- Hors Québec : 1,43 %

Le groupe d'âge de 34 ans et moins représente 73 % de la clientèle.

Les réseaux scolaires ont formé la grande majorité des apprenants soit 74,02 %, alors que les autres ont suivi leur formation auprès des associations syndicales, patronales et de grandes corporations.

Quelque 143 organismes reconnus ont donné le cours en 2014.

6^e édition

La 6^e édition du cours *Santé et sécurité générale sur les chantiers de construction* a été terminée à l'automne 2014. Auparavant, soit en juin, l'ASP Construction a réalisé une session pilote auprès de 14 participants afin de tester le matériel pédagogique.

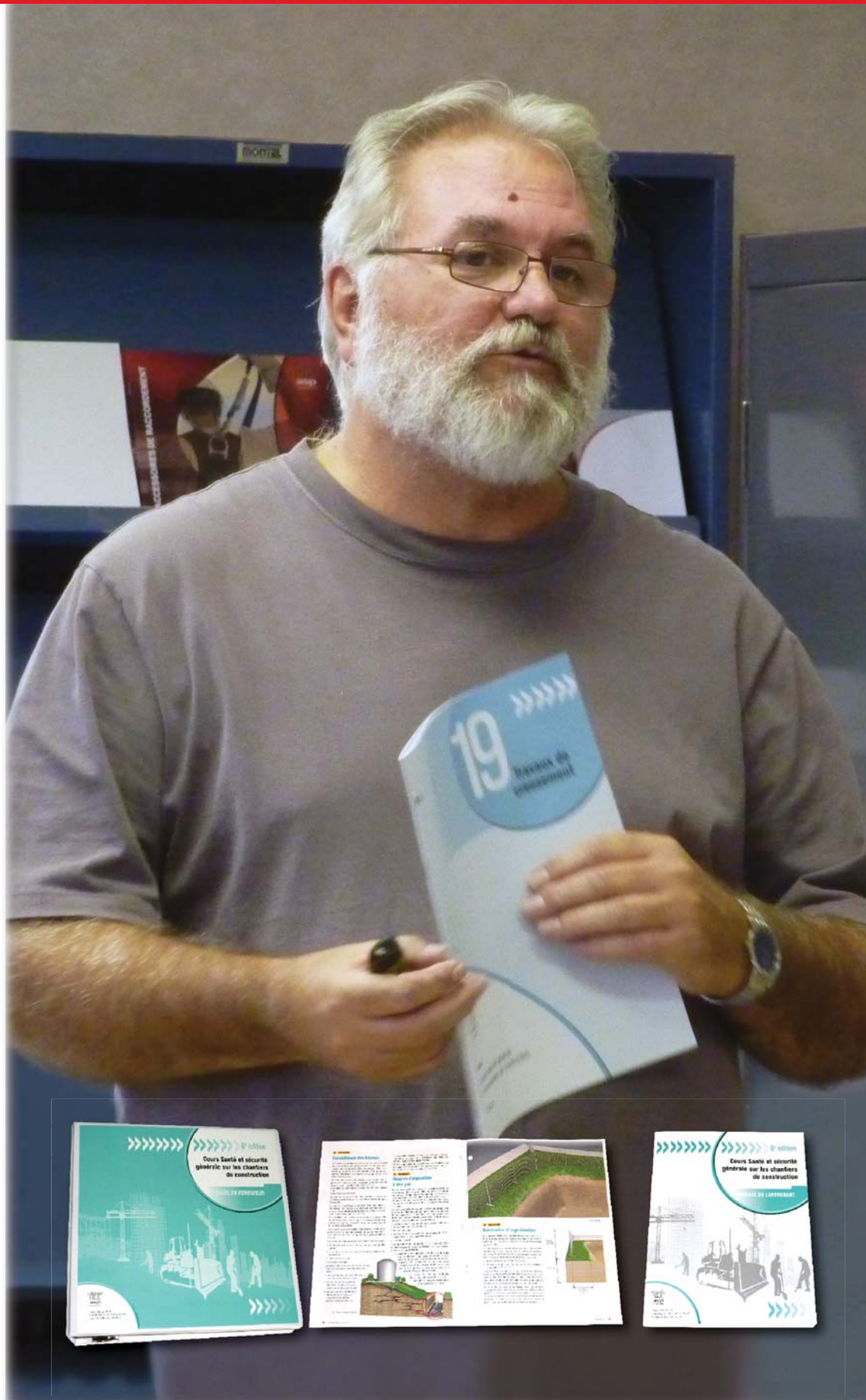
Par ailleurs, l'ASP a organisé deux sessions pilotes de formateurs, l'une en août et l'autre en septembre, et 19 participants ont obtenu leur accréditation.

Un questionnaire d'appréciation estimait à 89 % le taux de satisfaction des participants.

L'ASP a aussi conçu, sur le site Web, un portail à l'usage exclusif des formateurs.

La fiche d'enregistrement des apprenants a été totalement remaniée afin, entre autres, d'en améliorer la sécurité.

**{ 28 351 nouvelles
attestations et
7 540 duplicata }**



Pierre Abran, conseiller en prévention, présentant le module 19 du cours à de nouveaux formateurs.

Révision du *Cadre d'organisation*

Nous avons procédé à la réforme du *Cadre d'organisation* dans le but de nous assurer qu'il réponde aux nouvelles réalités du cours et puisse concorder au contenu de l'entente avec la CSST.

Il a été entièrement révisé afin d'en faciliter la compréhension pour les utilisateurs, soit les organismes reconnus ainsi que les formateurs accrédités du cours SSGCC.

Le nouveau *Cadre d'organisation* a été utilisé pour la première session pilote de formateurs en août 2014.

Mise à niveau

Les mises à niveau pour les formateurs se sont déroulées à travers le Québec de la fin octobre à la mi-décembre. L'ASP a donné 44 formations à 601 participants. Une cinquantaine de personnes se sont inscrites aux formations de janvier 2015. L'Association a reçu 104 formulaires de renoncement et 550 personnes n'ont pas répondu à l'invitation de participer à la mise à niveau.



Demandes téléphoniques et électroniques

Durant les périodes de pointe, le personnel de l'ASP reçoit entre 100 et 150 appels par jour concernant le cours SSGCC et le nombre de courriels est en hausse constante. Les informations les plus souvent demandées sont les suivantes : modifications suite à l'entrée en vigueur de la 6^e édition, nouveau ***Cadre d'organisation***, vérification des attestations, l'obtention d'un duplicata, lieux où se donne les cours, la procédure et les critères de sélection pour devenir formateur, l'horaire de la prochaine session de formateurs, les équivalences et reconnaissance de formations entre le Québec et les autres provinces.

L'information sur le cours SSGCC est également disponible sur le site Web de l'ASP et nous encourageons la clientèle à utiliser le nouveau site sur lequel ils trouveront facilement non seulement réponse à leur question, mais aussi amplement d'information concernant les services offerts par l'Association.

Distribution des cédéroms du cours SSGCC

L'ASP a distribué 29 cédéroms de la 5^e édition (28 français, 1 anglais) et 601 français de la 6^e édition lors des mises à niveau.

Perfectionnement et planification

Les assises de la qualité de nos interventions reposent sur les connaissances et les compétences de notre personnel. Également, étant donné que notre rôle est particulièrement axé sur des interventions auprès de notre clientèle, il est impératif que chacun puisse œuvrer en complémentarité avec ses collègues pour assurer l'atteinte de nos objectifs opérationnels.

« Pour coordonner nos interventions et améliorer notre degré d'expertise. »

Dans cette optique, l'ASP a tenu 11 réunions avec son personnel qui a également assisté et participé à 39 activités de perfectionnement. En voici la liste :

- Atelier *Comment gérer les risques de travaux d'électricité* – CSST
- Conférence : *L'évolution ergonomique du coulisseau* – ERESST-ETS
- Conférence sur le syndrome du marteau hypothénar – ETS
- Conférence sur les alarmes de recul de véhicules lourds – IRSST- ETS
- Conférence sur le travail à chaud : réglementation et permis – ASFETM
- Conférence : *Harcèlement psychologique : gérer les situations* – CSST
- Conférence : *Démystifions le sauvetage en espace clos* – SPI
- Conférence : *La vérification de l'efficacité du cadenassage, bien plus qu'un essai de démarrage* – ETS
- Conférence : *La détection des gaz* – ETS
- Conférence : *Le changement : un épisode de vie qui a des répercussions sur la santé au travail* – CSST
- Conférence : *La perception du risque en santé au travail* – CSST
- Conférence : *Travail à chaud : réglementation* – ASFETM
- Conférence : *Vive la prévention* – CSST
- Conférence : *Les espaces clos : 20 fois sur le métier, remettez votre ouvrage* – CSST
- Conférence : *Protection contre les chutes : modifications réglementaires* – CSST
- Cours sur les manœuvres de recul de véhicules lourds – IRSST
- Cours sur les techniques d'enquête d'accident – ASP
- Participer à la session d'accueil pour chantier pénitencier – Pomerleau
- Cours : *Implantation d'un programme de sécurité électrique* – Intervention Prévention
- Cours : *Entretien des systèmes électriques (CSA Z463)* – Intervention Prévention
- Cours : *Travail sous tension (CSA Z462)* – Intervention Prévention
- Cours : *Mesures d'urgence en électricité* – Intervention Prévention
- Cours : *Sécurité électrique : choc électrique* – AQHSST
- Coaching : *Vers la réussite de ce qui vous tient à cœur* – Services LM Coaching
- Formation *Élaboration d'une approche de formation des formateurs* – Chamberland Conseil
- Formation *Élingage* – Grue Guay
- Formation et support informatique pour MAC – Clickpom
- Formation sur les techniques de formation – Pascale Ste-Marie
- Formation pour mise à jour du site Web – Géant du Web
- Formation *Signaleur de chantier routier* de l'AQTR
- Formation sur la norme Z460 Cadenassage – SPI Sécurité
- Formation *Procédure pour les travaux en espace clos* – ASP
- Formation *Prévention des chutes de hauteur* – ASP
- Formation *Ergonomie dans la construction* – ASP
- Formation *Sécurité lors de travaux d'enlèvement d'amiante* – ASP
- Formation *Protection respiratoire et atelier sur les essais d'ajustement qualitatif (fit test)* – ASP
- Présentation du code d'éthique pour les travailleurs de Bricon lors de visites d'inspecteurs de la CSST
- *Secourisme en milieu de travail* – Santinel

Prévenir aussi

Le bulletin *Prévenir aussi* compte 15 400 abonnés et est tiré à 16 500 exemplaires. Il peut d'ailleurs être consulté sur le site Web de l'Association.

Quatre numéros du bulletin ont été publiés au cours de l'année 2014.

Voici quelques sujets traités : les principaux changements à la norme CSA Z460-13, l'exposition des travailleurs de la construction à la silice cristalline, les modifications au Code de sécurité pour les travaux de construction en matière de protection contre les chutes, les travaux près des lignes électriques aériennes, la tenue des lieux, le travail à chaud en toute sécurité, l'importance de l'hydratation lors de chaleur intense et de travaux physiques, la présentation du nouveau site Web de l'ASP.

Aussi, à chacune des parutions, nous retrouvons la rubrique « L'ingéniosité au service de la prévention » qui met en lumière des trouvailles novatrices et sécuritaires qui proviennent du milieu, ainsi que la rubrique « Rapport d'enquête » qui résume une enquête réalisée par la CSST. Également, le Centre de documentation annonce des documents, DVD, sites Web, etc., d'intérêt pour la clientèle.



145 000 exemplaires
de nos publications
ont été distribués

Nouveau site Web

En 2014, un grand pas technologique a été franchi par l'ASP Construction avec l'implantation de son nouveau site Web.



Le nouveau site Web a été programmé de manière à être accessible sur des plates-formes mobiles et des tablettes électroniques dans le but de faciliter la recherche d'informations. La page Web *Cours Santé et sécurité générale sur les chantiers de construction* a été réaménagée et une *Foire aux questions* a été ajoutée pour faciliter la diffusion d'informations. Aussi, la page Web *Centre de documentation* a été remaniée et propose maintenant une veille informationnelle.

Comme prévu dans la programmation 2014, le site Web s'est enrichi d'un nouveau *Portail du formateur* dans le but d'augmenter la communication entre les formateurs accrédités du cours SSGCC et l'ASP Construction, d'accéder à toute l'information relative à la 6^e édition de ce cours et de permettre aux formateurs de tenir à jour leurs coordonnées.

En 2014, la communication électronique a connu un fort accroissement en raison des nouvelles rubriques *Actualités* et *Événements* qui figurent sur la page d'accueil du nouveau site Web de l'ASP. L'infolettre du site Web a subi une refonte générale pour offrir une nouvelle image et une plus grande visibilité.

Une deuxième infolettre a été créée pour la veille informationnelle du Centre de documentation, dans le but de diffuser des informations d'actualité et des ressources documentaires d'ici et d'ailleurs dans le monde.

Maintenant, le nouveau site Web permet d'accéder à toute l'information relative à l'ASP, nos publications, nos formations ainsi qu'au cours *Santé et sécurité générale sur les chantiers de construction*, et ce, *en un seul clic!* Un formulaire électronique a été ajouté pour effectuer une demande de remplacement d'attestation perdue ou illisible.

Événements – Conférences

Le personnel de l'ASP a été présent lors de 24 événements en 2014 dans 10 régions :

Côte-Nord

- Colloque CSST à Sept-Îles

Chaudière - Appalaches

- Prix santé et sécurité du travail
- Table de concertation travaux sous tension à l'École de montage de ligne de Lévis

Estrie

- Colloque CSST

Laurentides

- Rencontre annuelle CSST Plan d'action – Régions 3L

Laval

- Gala 50e anniversaire du Conseil provincial (International)

Mauricie – Centre du Québec

- Congrès de l'APISQ
- Congrès de la FTQ-Construction
- Rencontre Inter-ASP (présence)

Montréal

- Gala Prix Innovation de Montréal
- Grand Rendez-vous SST de la CSST
- Les ELLES de la construction – CCQ
- Rencontre annuelle du CFCSA (ASP hôte de la rencontre)

Québec

- Congrès ACRGTQ
- Colloque Société d'énergie explosive du Québec
- Forum SST
- Gala Prix Innovation
- Prix CSST région de Québec

Saguenay – Lac-Saint-Jean

- Colloque régional CSST

Yamaska

- Colloque régional CSST

Onze conférences ont été présentées par notre personnel à travers le Québec :

- Conférence « Le rôle des associations sectorielles paritaires » lors de la Table des communications auprès des communicateurs régionaux de la CSST.
- Conférence « La prévention en santé et sécurité du travail » lors du congrès de la FTQ-Construction.
- Conférence « Les travaux sécuritaires en présence de moisissures et champignons » dans le cadre du colloque CSST région du Saguenay.
- Conférence sur les risques de coup de chaleur pour le personnel de SINTRA.
- Conférence sur l'exécution de l'inspection quotidienne des plates-formes pour Construction Pomerleau sur le chantier de la prison d'Amos.
- Conférence sur l'exécution de l'inspection quotidienne des plates-formes au chantier de l'Usine de traitement des déchets à Rouyn.
- Conférence sur le cadenassage à l'ÉTS (École de technologie supérieure).
- Conférence sur l'exécution de l'inspection quotidienne des plates-formes pour l'entreprise EBC Nelson au chantier du barrage des Quinze dans le village d'Angliers.
- Conférence sur l'exécution de l'inspection quotidienne des plates-formes pour divers employeurs de la région d'Amos.
- Conférence sur les responsabilités des ingénieurs en santé et sécurité du travail à l'ÉTS.
- Conférence sur l'analyse et la gestion des risques sur un chantier de construction dans le cadre du colloque CSST du Saguenay.

Publications

Plus de 145 000 exemplaires de nos publications ont été distribués auprès de nos clientèles de travailleurs et d'entrepreneurs.

Quelque 55 de nos documents ont fait l'objet d'une réimpression, souvent accompagnée d'une mise à jour, particulièrement ceux qui traitent de sujets liés à la prévention des chutes.

Nouveaux documents

De nouveaux documents ont été produits pour soutenir la mise en œuvre de mesures préventives sur les chantiers et servir aussi de référence lors de nos formations.

- Cahier du participant pour la formation *Élingage : éléments de sécurité*
- Permis de travail à chaud
- Cahier du participant pour la formation *Cadenassage*
- Supplément d'information pour la formation *Cadenassage*.



Également, la plupart de nos documents sont disponibles sur notre site Web et peuvent être reproduits.

Voici les publications qui ont fait l'objet d'une mise à jour et/ou d'une réimpression.

Affiches

- *Amiante*
- *Attention - Opérations de levage*
- *Attention - Travaux en hauteur*
- *Cadenasser, c'est ce qu'il faut faire !*
- *Chantier de construction – Personnel autorisé seulement*
- *Comment enfiler un harnais de sécurité*
- *Danger – Risque électrique*
- *Danger – Sous tension*
- *Étançonner, c'est ce qu'il faut faire !*
- *Infos santé-sécurité*
- *Mouiller, c'est ce qu'il faut faire !*
- *Port obligatoire d'un appareil de protection respiratoire*
- *Port obligatoire des bottes et du casque de sécurité*
- *Port obligatoire des gants*
- *Port obligatoire des lunettes de sécurité*
- *Port obligatoire des protecteurs auditifs*
- *Port obligatoire du gilet de sécurité*
- *Port obligatoire du harnais de sécurité*
- *Premiers secours*
- *Ramasser, c'est ce qu'il faut faire !*
- *Signaux de levage*
- *Silice cristalline*
- *SIMDUT*
- *Tenue des lieux*
- *Trousse de premiers secours*
- *Urgence - Point de rassemblement*

Aide-mémoire

- *Élingues et accessoires de levage*
- *Signaleur de chantier*

Cahiers de l'apprenant pour les formations

- *Amiante*
- *Conduite sécuritaire de chariots élévateurs*
- *Élingage : éléments de sécurité*
- *La pause-sécurité*
- *Le SIMDUT*
- *Le signaleur de chantier*
- *Pour en finir avec les moisissures (Supplément d'information)*
- *Prévention contre les chutes dans le secteur de la construction*
- *Procédures sécuritaires pour les travaux en espace clos*
- *Procédures sécuritaires pour les travaux en espace clos (Supplément d'information)*
- *Protection respiratoire*
- *Travaux sécuritaires en présence de moisissures et de champignons*
- *Utilisation sécuritaire de l'échafaudage sur cadres métalliques*

Carnet de bord / Fiche d'inspection

- *Fiche d'inspection quotidienne des chariots élévateurs*
- *Fiche d'inspection quotidienne des plates-formes de travail élévatrices automotrices*
- *Grue à tour*
- *Grue mobile*

Cédéroms

- *Le signaleur de chantier routier*
- *Un garde-corps conforme c'est quoi ?*

Fiches de prévention

- *Le harnais de sécurité*
- *Les échelles et les escabeaux*
- *Les travaux près des lignes électriques aériennes*

Guides

- *Amiante*
- *Matières dangereuses et SIMDUT*
- *Travailler hors tension ! (collaboration avec la CMEQ)*

Autres

- *Attestation Signaleur de chantier*
- *Étiquettes d'inspection pour échafaudage (verte, jaune et rouge)*
- *Signet (information sur les produits et les services de l'ASP)*

Enfin, l'ASP a produit des publicités dans quelques publications destinées à nos clientèles de l'industrie de la construction.

Agendas et /ou répertoires

- *Agenda ACQ Provinciale*
- *Agenda APCHQ*
- *Répertoire RECQ*

Calendriers

- *Calendrier sous main ACQ Montérégie*
- *Calendrier mural ACRGTQ*

Magazines / Livrets souvenirs

- **ACQ**
Congrès 2014
- **APCHQ**
Congrès 2014
- **Constas** (ACRGTO) – quatre numéros
- **Conseil provincial (International)**
Soirée gala – 50e anniversaire
- **Électricité Québec** (CMEQ)
Janvier / février
Mai / juin
Juillet / août
Novembre / décembre

Conseil et assistance technique

Les conseillères et les conseillers de l'ASP ont réalisé quelque 327 interventions auprès d'entrepreneurs et de différentes organisations, dont 171 visites sur 106 chantiers.



Luc Bertrand, conseiller en prévention, discutant avec Michel Lessard, agent de sécurité, sur le chantier Rosemont du maître d'œuvre Conception Habitat 2000.

Les principales demandes de service avaient trait, entre autres :

- à l'application du *Plan d'action construction* de la CSST
- à la mise en œuvre des exigences légales réglementaires et normatives dans les milieux de travail
- à la conformité des équipements, des procédures et des méthodes de travail sûres.

Le personnel de l'ASP a procédé, entre autres, aux actions suivantes :

- Diagnostiquer les écarts entre la norme et la réalité au niveau des méthodes et des procédés de travail, de l'environnement, des équipements, des matériaux, des produits et de l'organisation du travail sur les chantiers.
- Déceler les meilleures pratiques préventives pour s'assurer de maintenir des conditions saines et sûres sur les chantiers.
- Colliger les solutions de prévention efficaces et les communiquer aux employeurs et aux travailleurs par nos canaux de communication : guides et fiches de prévention, formations et site Web.



Le conseiller en prévention, Sylvain Messier, lors d'une pause-sécurité sur le chantier du barrage des Quinze à Angliers au Témiscamingue.

Comités de chantier

Chaudière - Appalaches

- Édifice à bureau Logisco

Gaspésie – Îles de la Madeleine

- Cimenterie McInnis

Mauricie-Bois-Francs

- Amphithéâtre de Trois-Rivières
- Soprema - Drummondville

St-Jean-sur-le-Richelieu

- Garnison St-Jean

{ 171 visites
sur
106 chantiers }



Les conseillers en prévention,
Karine Lafontaine et Charles Blais,
avec Yannick Vaillancourt, agent de
prévention, sur le chantier du nouveau
siège social du Groupe Jean-Coutu.

Visites de chantiers commerciaux et institutionnels

Abitibi-Témiscamingue

- Prison d'Amos

Bas St-Laurent

- Résidence des sœurs Notre-Dame-du-Rosaire

Côte-Nord

- Chantier Cliff
- Pénitencier de Sept-Îles
- Piscine Centre culturel de Sept-Îles

Estrie

- Chantier Bishop
- Chantier Gératek à St-Élie
- Édifice commercial rue King à Sherbrooke (Gératek)
- Entreprise MRC rue Georges à Magog
- Jean Coutu rue King à Sherbrooke (Gératek)
- Le Vue à Sherbrooke
- Manoir des Sables

Laurentides

- Aéroport de Mirabel (démolition)
- Concept Habitat 2000 à St-Jérôme

Laval

- Société de transport de Laval
- Résidence pour personnes âgées
- Usine d'eau potable de Chomedey

Longueuil

- Siège social du Groupe Jean Coutu à Varennes

Mauricie-Bois-Francs

- Amphithéâtre de Trois-Rivières

Montréal

- Aéroport International Pierre-Elliott-Trudeau
- Bibliothèque Atwater
- École Claude-Henri-Grignon
- Édifice à bureaux West Island
- Édifice Wilder
- Entrepôt de Tenaquip
- Entrepôt Échafaudages FAST
- Garibaldy
- Hôpital Marie-Clarac
- Hôpital Ste-Justine
- Hôtel dans le Vieux-Montréal
- La Presse
- Métro Snowdon
- Quadrax
- Quai du port de Montréal
- Réfection d'un immeuble à bureaux
- Rénovations au 1080 Beaver Hall
- Sellig Construction
- Tour CIBC
- Université Concordia
- Université McGill

Outaouais

- Cégep de Gatineau
- Édifice à bureaux Le 30 Victoria
- Les galeries de l'Outaouais
- MTQ à Papineauville

Québec

- Édifice Bertin

St-Jean-sur-le-Richelieu

- Garnison St-Jean
- Hôpital du Haut-Richelieu
- Papa Joe à Iberville
- Résidence Soleil

Visites de chantiers génie civil

Abitibi-Témiscamingue

- Poste HQ Figury
- Barrage des Quinze à Angliers

Bas St-Laurent

- Route à St-Honoré de Témiscouata

Côte-Nord

- La Romaine 1
- La Romaine 3
- Poste Arnaud

Estrie

- Réservoir d'eau de Coaticook

Laurentides

- Tour électrique à Mirabel

Montréal

- Aqueduc dans Griffintown
- Autoroute Bonaventure
- Boulevard Perras
- Échangeur Turcot
- Réservoir Rosemont
- Rue Bonaventure
- Rue Dumesnil
- Tunnel Rosemont

Outaouais

- Égout fluvial (Gréber)
- Pont des Allumettes

St-Jean-sur-le-Richelieu

- Rue Principale à St-Jacques-le-Mineur
- Rue Montgolfière à St-Jean
- Rue Jacques-Cartier à St-Jean

Saguenay – Lac-Saint-Jean

- Centrale de Val-Jalbert

Visites de chantiers industriels

Abitibi-Témiscamingue

- Usine de Construction Paul Lévesque
- Usine de traitement des déchets de Rouyn

Estrie

- Valoris – Centre de traitement de déchets de Sherbrooke

Gaspésie – Îles de la Madeleine

- Cimenterie McInnis

Laval

- Usine de filtration des eaux de Fabreville

Mauricie-Bois-Francs

- Usine Soprema

Montréal

- Bombardier
- Usine d'épuration à Vaudreuil
- Usine de Venti-Air Ferblanterie
- Usine Xtrata

Outaouais

- Usine de filtration des eaux de Buckingham
- Brookside

Yamaska

- Usine BRP

Visites de chantiers résidentiels

Abitibi-Témiscamingue

- Immeuble à condos Construction Sylvain Rouleau

Bas St-Laurent

- Construction Daumais

Estrie

- Résidences rue Jacques-Cartier à St-Jean

Lanaudière

- Unifamiliale à St-Jacques

Laurentides

- Condominiums à Blainville

Longueuil

- Condominiums à St-Bruno
- Condominiums sur le lac à St-Bruno

Montréal

- Condominiums Claude-Henri-Grignon
- Condominiums Magril
- Condominiums U31
- Condominiums face au Parc Jarry
- Condominiums angle St-Joseph et Iberville
- Condominiums par Corel Construction
- Duplex
- Le Castelnau - Maçonnerie Turin
- Tour CH
- Unifamiliale

Rapports d'intervention

Abitibi - Témiscamingue

- Construction Paul Lévesque

Bas St-Laurent

- Construction S. Gagnon

Côte-Nord

- Acklands Grainger
- Chantier La Romaine 1
- Chantier La Romaine 3
- Construction Hamel
- Construction J. Perron
- Hamel CRT
- Location de l'Anse
- Pomerleau

Laurentides

- Groupe Genesis

Longueuil

- Ventiair

Montréal

- AGF : Échafaudage
- Candev
- Chantier Bonaventure
- Coffrage VFL
- Construction TEQ
- Échafaudages Fast
- Équipement de Théâtre G.C.
- Maçonnerie Turin
- Mako Construction
- Pomerleau
- Portes et Fenêtres Verdun
- Prodem-Avicor
- Ramsol
- Royal Électrique
- Sellig Construction
- Système Intérieur BGRG
- Toitures Verdun

- Tunnel Rosemont
- Venti-Air Ferblanterie
- Vespo

St-Jean-sur-le-Richelieu

- Entreprise QMD (chantier Garnison St-Jean)
- B. Fréreau

Intervention en prévention (rencontres/information/ recherches terrain/ recherches documentaires)

Abitibi - Témiscamingue

- CSST : suivi auprès de l'inspecteur sur les formations exigées
- CSSS Abitibi : programme de prévention travaux amiante
- Duro Toit : information sur le chauffage propane
- FCNQ Petro : révision et commentaires de leur programme de prévention
- Ivan Labbé Maçonnerie : information sur les exigences de la CSST pour les mélangeurs à mortier
- Maçonnerie Amos : information sur les exigences de la CSST pour les mélangeurs à mortier
- Maçonnerie Amos : information sur les espaces clos et sur les échafaudages
- Norascon : problème d'espace clos
- TCC Construction : planification de formations
- Trem-Nor inc. : information sur l'implantation d'un programme de prévention sur le terrain
- Yves Poirier : information sur les distances des poudrières

Bas St-Laurent

- CSST : rencontre avec l'inspecteur au sujet des chantiers d'éoliennes – espace clos et silice
- CSST : rencontre avec l'inspecteur pour planifier des activités
- Benoît Jobin inc. : information sur les risques reliés à l'amiante
- Techeol : conseil divers en santé et sécurité du travail

Chaudière - Appalaches

- ITR Acoustique : information sur le harnais de sécurité et les échafaudages

Côte-Nord

- ACQ Baie-Comeau : rencontre de planification de formations
- Agent de sécurité chantier La Romaine 3 : information sur le programme de protection respiratoire
- CSST Baie-Comeau : rencontre avec l'inspecteur pour l'ouverture de chantiers
- Construction Gérard Murray : recherche sur produits Tyvek et Lakeland
- Hydro-Québec : rapport sur les évaluations pratiques de chariots élévateurs
- Hydro-Québec : rencontre de planification de formations
- Ventilation du Nord : rencontre de planification de formations

Estrie

- Construction R. Bélanger : information sur la protection respiratoire
- Couillard Construction : recherche sur l'approbation de pince à tuyau
- CSST : rencontre ACQ, APCHQ et CSSS – information sur la silice et la protection respiratoire
- Excavation G.G. Laroche : information sur le programme de prévention
- Excavation St-Pierre : information sur les services offerts par l'ASP

- Forage Technic-Eau : information sur les méthodes d'excavation
- Forage Technic-Eau : information sur les rallonges électriques
- G.G. Laroche : information sur le programme de prévention
- Gératek : information sur les échafaudages, les pentes de paroi, l'attestation d'ingénieur
- Gératek : transmettre les nouvelles directives de la CSST en ce qui a trait aux méthodes d'excavation
- Isofortier : information sur le travail en espace clos
- Le Groupe Yvan Frappier : information sur le dérouleur autorétractable
- Les entreprises électriques Théberge : information sur les détecteurs de gaz
- Norenc inc. : information sur le travail en espace clos
- Régulvar : discussion avec le chargé de projet sur le travail en espace clos
- Yanick Vaillancourt : information sur la formation hors tension

Lanaudière

- APCHQ : rencontre pour discuter des dossiers régionaux
- CSST : rencontre annuelle avec les associations patronales et syndicales au sujet des interventions des régions 3L (Laurentides, Laval, Lanaudière)
- Gouttières LaSalle : information sur les services offerts par l'ASP

Laurentides

- CSST : rencontre pour planifier la tournée 2015 dans la région de Lanaudière
- Construction Gelco : planification de formations
- Construction Mainland inc : programme de prévention
- Réfrigération L.S. : discussion sur le programme de protection respiratoire

Laval

- GTS : rencontre préparatoire pour journées de formation
- Ventilabec : information sur le transport de matières dangereuses dans le tunnel Louis-H. Lafontaine
- Usine d'eau potable Chomedey : rencontre avec l'agent de sécurité pour l'informer sur les procédures de sauvetage en espace clos

Longueuil

- Akoury Construction : rencontre au sujet de la gestion SST sur un chantier et de la planification de formations
- Acier AGF : explication sur la réglementation du TMD
- Céramique Rosa : information SST et services offerts par l'ASP
- Construction Aube : programme de prévention et gestion SST
- Corel Construction : rencontre avec l'agent de prévention
- CSST : rencontre avec un inspecteur
- Équipement de Théâtre G.C. : rencontre pour audit du programme COR
- Forage Technic-Eau : échange sur les méthodes de travail
- GEOPAC : planification d'une journée SST
- Michel Gagnon Construction : information sur les garde-corps
- Toiture Rainville : rencontre préparatoire pour la présentation d'une réalisation en prévention à l'assemblée annuelle
- Ventiair : discussion sur le rapport de visite de la CSST

Mauricie-Bois-Francis

- APCHQ : rencontre de planification de formations
- Roland Boivin : rencontre pour journal de tir de dynamitage

Montréal

- Acier AGF : information sur l'élingage
- Acklands Grainger : rencontre pour équipement pour le cours *Élingage : éléments de sécurité*
- AGF Dufor : information sur la protection contre les chutes
- AGF : rencontre coordonnateur SST au sujet de la formation échafaudage à rosettes
- Aluma Systèmes : information sur le règlement pour les appareils sous pression
- Anjinov : information sur les chariots élévateurs sur le chantier La Presse
- APCHQ : discussion sur la mise en place d'un comité pour les poseurs de gouttières
- APCHQ : rencontre au sujet de l'avertisseur pour piéton
- APCHQ : rencontre au sujet des changements au CSTC sur les risques liés aux chutes
- APECQ : planification de visites de chantiers
- B. Frégeau : recherche et information sur les réservoirs d'essence portatifs et les extincteurs
- BLR Excavations : information sur le TMD
- Caprimatique : rencontre au sujet de problèmes informatiques
- CCQ : recherche et information sur le travail fait par des personnes handicapées
- CEGQ : discussion sur les sujets à aborder lors de conférences
- CFS Sécurité : analyse de la fiche d'inspection échelle et escabeau
- CHU Ste-Justine : rencontre avec l'agent de sécurité pour discuter du problème de gestion SST-LEED
- CHUM : rencontre avec les représentants syndicaux et les agents de sécurité pour information sur l'élingage, les moisissures et la silice
- CHUM : rencontre avec le coordonnateur pour la planification des prochaines formations
- CHUM : information sur les échafaudages, les élingues et les ancrages
- Cogeco : recherche et information sur les gants isolants
- Collège Laurendeau : recherche pour formateur sur la norme Z195 concernant les critères des chaussures de sécurité
- Coffrage Alliance : information sur le travail en espace clos
- Construction AG : problèmes liés à l'amiante, les chutes de hauteur et les espaces clos
- Construction Idéal : programme de prévention
- Consultant informatique Solution X : rencontre au sujet de problèmes avec les courriels
- Couverture Montréal-Nord : montage ad hoc d'une formation chariot élévateur
- Crane Équipement : information sur l'élingage
- CSST : rencontre sur la silice
- Cuisine F : information sur le SIMDUT
- Demix : planification de l'horaire de formations
- Dubé Excavation : présentation des services offerts par l'ASP
- EBC Nelson : information sur les travaux à proximité de l'eau
- Entreprise QMD : information au surintendant sur la planification des travaux en espace clos

- Excavation Dubé : problèmes reliés au cadenassage et information sur les travaux d'amiante
 - Fraco : rencontre avec le responsable de formation pour risque de chute et sauvetage en hauteur
 - Général Dynamics : information sur les normes concernant les échelles
 - Gératek : information sur les garde-corps temporaires
 - Hydro-Québec Construction : information sur le déplacement sécuritaire de charges sur chariots à mat télescopique
 - IGF : problème d'amiante sur le chantier CHU Ste-Justine
 - IRSST : rencontre du comité sur les cloueuses pneumatiques
 - IRSST : rencontre pour un projet de conception de trois équipements pour poseurs de revêtements souples
 - IRSST : projet de fiche de prévention : garde-corps
 - Isolation Algon : information sur la protection respiratoire (monocoque)
 - JL Priest : information sur le programme de protection respiratoire
 - Laporte et Fils : information sur les responsables en entreprise/signaleur de chantier routier
 - Moreau : solutions pour problèmes de travaux d'amiante et de gestion SST
 - Petrifond Fondations : information sur la protection respiratoire
 - Portes et Fenêtres Verdun : solutions pour problèmes avec les harnais de sécurité
 - Sellig Construction : information sur les pistolets de scellement
 - Réfrigération Noël : information sur le cours SSGCC, équivalence Alberta
 - Sciage de Béton St-Léonard : planification de formations
 - Système Urbain : rencontre de planification de formations
 - Toiture HP : recherche service d'ingénierie pour réalisation en prévention
 - Toiture RP : information sur les échafaudages
 - Toiture Verdun : information sur les types d'accessoires de raccordement
 - Toitures Trois Étoiles : information sur la décontamination fongique (moisissures)
 - Trem-Nor inc. : questions sur le contenu de leur programme de prévention
 - VFL Coffrage : information sur le carnet de bord pour les plates-formes
 - Venti-Air Mécanique : questions diverses sur l'application du RSST sur les chantiers
 - Vignole Gilles (architecte) : information sur les travaux d'amiante
 - Voight Hydro : information sur le cadenassage
- ## **Outaouais**
- APCHQ : rencontre de planification de formations
 - Coco Parving : rencontre de planification de formations
 - Régulvar : rencontre avec l'agent de prévention pour la planification de formations
- ## **Québec**
- ACQ : planification de visites de chantiers
 - Électricité MC2 : information sur le cadenassage
 - Énercon : information sur la responsabilité d'installation d'une génératrice
 - Équipement EMU : information sur le cadenassage et prise de photos
 - Expertech et Roland Boivin : journal de tir électronique

- Jean Leclerc Excavation : information sur les moisissures
- Les Entreprises Jacques Dufour : rencontre de planification de formations
- Schinder : information sur la silice

St-Jean-sur-le-Richelieu

- B. Fréreau & Fils : information sur le registre de premiers soins
- B. Fréreau & Fils : information sur les appareils de levage
- B. Fréreau & Fils : information sur les réservoirs d'essence
- B. Fréreau & Fils : information sur les vestiaires lors de travaux d'amiante
- Construction Girel : discussion avec le vice-président sur la gestion de la prévention
- Entreprise QMD : information sur les méthodes de travail en espace clos
- J.P. Brodeur Construction : aide pour établir un programme de prévention
- J.P. Brodeur Construction : information sur le SIMDUT
- Kebec Électrique : programme de protection respiratoire
- Toiture HP : cueillette de données pour réalisation en prévention : ancrage pour toit plat
- Toiture HP : information sur la gestion de la santé et la sécurité
- Toiture HP : Inspection des EPI – chute

Saguenay – Lac-Saint-Jean

- CSST : rencontre avec le chef d'équipe et les inspecteurs pour la mise à jour des dossiers
- Cegerco : plan d'action SST
- Grimard Électrique : rencontre pour la planification de formations
- RTA Alma : rencontre avec le responsable pour la planification de formations

Yamaska

- Construction Robin : rencontre pour la planification de formations sur les plates-formes de travail automotrices
- Cisolift : discussion sur les capteurs de poids, les plates-formes et les girafes
- Cisolift Saint-Germain : rencontre pour tournée CSST

Comités

L'ASP a continué à s'impliquer auprès de 11 comités dans le cadre de travaux ayant pour objectif d'améliorer les conditions de santé et de sécurité sur les chantiers de construction.

Comité révision du Code de sécurité pour les travaux de construction

- Participation aux rencontres du comité de révision du *Code de sécurité pour les travaux de construction*. L'ASP assiste à titre d'observateur. Cependant, il arrive que l'opinion du représentant de l'ASP soit sollicitée particulièrement pour les questions de formation et d'information.

Sous-comité de révision du Code de sécurité pour les travaux de construction :

Appareils de levage de travailleurs

Mandat du comité paritaire

- Apporter des modifications au Code de sécurité afin d'améliorer et d'encadrer l'utilisation des appareils de levage de travailleurs.

Rôle de l'ASP

- L'ASP participe ponctuellement à ce comité.
- Recueil et transfert d'informations pertinentes.

Activité en 2014

- Présence de l'ASP à quatre rencontres.

Comité Plongée sous-marine

Mandat du comité

- Apporter des modifications au Règlement SST.

Rôle de l'ASP

- L'ASP participe à titre d'observateur.
- Recueil d'informations pertinentes.

Activité en 2014

- Une rencontre pour étudier des modifications possibles à la réglementation

Comité régional Outaouais

Mandat du comité

- Sous l'égide de la direction régionale de la CSST ce comité vise à améliorer les conditions de santé et sécurité du travail sur les chantiers de la région.

Rôle de l'ASP

- L'ASP participe activement à ce comité.
- En 2014, l'ASP a participé à une tournée SST dans la région.

Activité en 2014

- Assiste à une rencontre de préparation de la tournée qui portera sur la silice.
- Le conseiller de l'ASP a élaboré et diffusé une mini-session d'information sur la silice.
- Environ **75 travailleurs** ont été rencontrés lors des visites de chantiers de la tournée.

Comité et sous-comité de concertation Abitibi

Mandat du comité

- Organiser une tournée régionale pour promouvoir la prévention sur les chantiers de construction.

Rôle de l'ASP

- Membre actif du comité.
- Participe à la préparation ainsi qu'à la tournée (1 semaine).

Activité en 2014

- Deux rencontres et trois conférences téléphoniques ont eu lieu pour préparer la tournée annuelle qui a porté sur les plates-formes de travail élévatrices automotrices.
- L'ASP a préparé des affiches en prévision de la tournée.
- Total de travailleurs rencontrés : 258 sur 6 chantiers de construction.

ASP - Comité pour les poseurs de gouttières

Mandat du comité

- Étudier les diverses méthodes de travail qu'utilisent les poseurs de gouttières et solutionner avec eux les problèmes rencontrés principalement en ce qui a trait aux chutes et aux travaux près des lignes électriques.

Participants à ce comité outre l'ASP

- L'APCHQ et deux entreprises de poseurs de gouttières.

Activité en 2014

- Une rencontre du comité.
- Évaluation des méthodes de travail sur un chantier de construction d'une maison unifamiliale.

IRSST - Comité sur la conception d'équipements pour poseurs de revêtements souples

Mandat du comité

- Identifier des solutions visant l'amélioration des conditions de santé et de sécurité chez les poseurs de revêtement de sol.

Rôle de l'ASP

- S'assurer que le projet réponde bien aux besoins et préoccupations du milieu de travail. Prendre connaissance de l'évolution du projet et apporter des commentaires du point de vue santé et sécurité. Partager nos connaissances pratiques en relation avec le projet de recherche. Faciliter les relations entre l'équipe de recherche, les milieux de travail, les syndicats et les partenaires du projet.

Activité en 2014

- Quatre rencontres du comité.

AMCQ - Comité SST Association des maîtres couvreurs du Québec

Mandat du comité

- Améliorer les conditions de santé et sécurité du travail pour les couvreurs sur les chantiers.

Rôle de l'ASP

- L'ASP participe activement à ce comité.

Activité en 2014

- Assiste à une rencontre du comité.

CMEQ - Comité sur la sécurité lors des travaux d'un branchement électrique

Mandat du comité

- Les membres de ce comité outre l'ASP sont : la CMEQ, l'APCHQ, la FIPOE, le Conseil provincial (International) et Hydro-Québec.

Rôle de l'ASP

- L'ASP participe activement à ce comité.

Activité en 2014

- Assiste à trois rencontres du comité.
- Participe à la réalisation d'une grille d'analyse.

Rôle de l'ASP

- L'ASP participe activement à ce comité.
- S'assure de la conformité des documents en regard des lois, règlements et normes en santé et sécurité du travail.
- Partenaire dans la diffusion de l'information pour la partie prévention des accidents du travail.

Activité en 2014

- Deux rencontres qui portaient sur l'évaluation des formations données par l'APISQ en 2013 : problématiques, améliorations, etc.

APISQ - Comité de formation

Mandat du comité

- Développer et promouvoir de meilleures pratiques en matière de prévention lors de travaux dans les infrastructures souterraines. Les pratiques visent à protéger les travailleurs lorsqu'ils œuvrent dans ce type d'environnement.

Objectifs finaux du projet

- Veiller à promouvoir les meilleures pratiques pour prévenir les événements accidentels dans les infrastructures souterraines dans le but d'assurer la sécurité du public et des travailleurs.
- Définir les publics cibles ainsi que les programmes de formation qui leur seraient destinés.
- Évaluer les contenus de formations développées et suggérer l'intégration d'éléments de prévention en santé et sécurité au travail.
- Définir les stratégies et la logistique pour la diffusion.

Partenariat

La collaboration avec ses différents partenaires permet à l'ASP d'enrichir son expertise et de partager ses compétences avec des organisations sensibles à la prévention des accidents du travail et des lésions professionnelles sur les chantiers. L'objectif est d'offrir aux travailleurs et aux employeurs les meilleurs services auxquels ils ont droit.

En 2014, l'ASP Construction a poursuivi ses collaborations avec les partenaires suivants :

- Association de la construction du Québec (ACQ) - jury pour le prix Mutuelle de prévention
- Association des constructeurs de routes et grands travaux du Québec (ACRGQTQ) - jury pour le prix Gestion de la prévention
- Association des entrepreneurs en construction du Québec (AECQ) - 13 sessions de formation pour les agents de sécurité en apprentissage
- Association des maîtres couvreurs du Québec (AMCQ) - Comité de santé et de sécurité pour les maîtres-couvreurs
- Association provinciale des constructeurs d'habitations du Québec (APCHQ) - Comité pour les poseurs de gouttières
- Institut de recherche Robert-Sauvé en santé et en sécurité du travail (IRSST) - Comité sur la conception d'équipement pour les poseurs de revêtements souples
- Commission de la santé et de la sécurité du travail (CSST) - Comité de révision du Code et autres sous-comités; appareils de levage, plongée sous-marine, comités régionaux de concertation
- Corporation des maîtres électriciens du Québec (CMEQ) - Comité sur la sécurité lors de travaux de branchement électrique - Mise à jour du guide *Travailler hors tension* !
- Fédération canadienne des associations de la sécurité dans la construction – *Canadian Federation of Construction Safety Associations (FCASC-CFCSA)* - Conformité au programme COR™ (*Certificate of Recognition Program*) pour les entreprises québécoises.

« Une porte sur les meilleures options en prévention. »



Ententes interprovinciales

En ce qui a trait à la mobilité de la main-d'œuvre et des entreprises au niveau pan canadien. L'ensemble des provinces exige maintenant des entreprises provenant d'une autre province que leur association de sécurité produise une lettre attestant de la qualité de l'entreprise au plan de la prévention de la santé et de la sécurité du travail.

Pour ce faire, une entreprise québécoise qui désire soumissionner sur un projet de construction publique dans une autre province doit produire un audit en prévention qui sera validé par l'ASP Construction qui, par la suite, émettra une lettre attestant de la qualité de l'entreprise au plan de la prévention de la santé et de la sécurité du travail pour l'obtention d'une « Letter of good standing ».

L'ASP Construction a assisté les entreprises suivantes dans leurs démarches pour obtenir l'autorisation de soumissionner dans une autre province :

- Allen entrepreneur général pour un projet au Nouveau-Brunswick
- DJL Construction division Moncton Construction pour un projet en Nouvelle-Écosse
- DJL Construction division Moncton Construction pour un projet au Nouveau-Brunswick
- Équipement de Théâtre G.C. pour un projet en Alberta
- Les entreprises Grimard pour un projet en Saskatchewan
- OHL Canada pour un projet en Alberta
- OHL Canada pour un projet au Manitoba
- OHL Canada pour un projet en Saskatchewan
- OHL Canada pour un projet en Colombie-Britannique
- OHL Canada pour un projet au Nouveau-Brunswick
- OHL Canada pour un projet en Nouvelle-Écosse
- Sols Sportica pour un projet en Saskatchewan

De plus, l'ASP répond régulièrement à des demandes d'information, soit par téléphone ou par courriel, au sujet des équivalences de formation en santé et sécurité du travail entre provinces.

Voici quelques-unes des entreprises auxquelles nous avons répondu :

- Apex Rope Services
- Axor
- Canmec
- Golden Associates
- Griffith Consulting Group
- Groupe CWB
- Groupe SCV
- International Brotherhood of Boilermakers Union of Alberta
- J.W. Lindsay Entreprises Ltd
- Labrador Readymix
- Mamu Construction
- Ross Anglin inc.
- Syndicat québécois de la construction
- Sotech
- Transelec
- Véolia
- Vistacaretech

Centre de documentation

Le Centre de documentation de l'ASP Construction, unique centre spécialisé en santé et sécurité du travail dans le domaine de la construction au Québec, a maintenu ses activités afin de rendre accessible à sa clientèle et aux employés de l'ASP toute la documentation nécessaire.

Le Centre de documentation, c'est :

9 025 documents en SST
répartis en :



Volumes – Guides – Brochures
– Rapports de recherche –
DVD



Normes CSA, ANSI, ASME, etc.



Périodiques spécialisés



Ouvrages de référence



Consultation en ligne de lois,
de règlements, de rapports
d'enquête et de fiches de
données de sécurité (SIMDUT)



Service de référence



Veille informationnelle



Service de prêt

En 2014, le Centre de documentation s'est doté de nouveaux outils pour mieux répondre aux besoins de ses usagers :

- Une nouvelle page Web a été développée sur laquelle on retrouve toutes les informations utiles sur la collection et les services offerts. Cette page devient ainsi une porte d'entrée pour accéder à l'ensemble des ressources proposées par le Centre.
- La section des documents audiovisuels a été réaménagée. La recherche par mots clés s'ajoute maintenant à la recherche thématique. L'emprunt de documents est facilité : l'utilisateur sélectionne les titres en un seul clic, qui sont enregistrés dans un panier de réservation.
- Une veille informationnelle a été mise en place. Elle propose des informations d'actualité et des ressources documentaires de toutes sortes, touchant la santé et la sécurité dans le secteur de la construction. Les informations sont présentées par catégorie. Une parution bimestrielle est prévue pour 2015.

En 2014, les activités du Centre se sont réparties comme suit :

- 434 prêts de documents
- 479 recherches documentaires
- 170 documents acquis et ajoutés à la collection
- 4 veilles informationnelles
- 4 chroniques dans le bulletin *Prévenir aussi*.



Rapport du trésorier



Il me fait plaisir de vous présenter le rapport financier de l'ASP Construction pour l'exercice s'étant terminé le 31 décembre 2014.

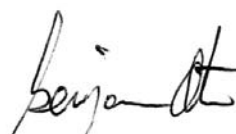
Pour l'exercice financier s'étant terminé le 31 décembre 2014, l'excédent des charges sur les produits a été de 105 565 \$.

Les charges ont totalisé 3 634 098 \$. Elles se répartissent en trois catégories : les traitements, qui incluent les salaires ainsi que les avantages sociaux privés et publics, le fonctionnement et les immobilisations.

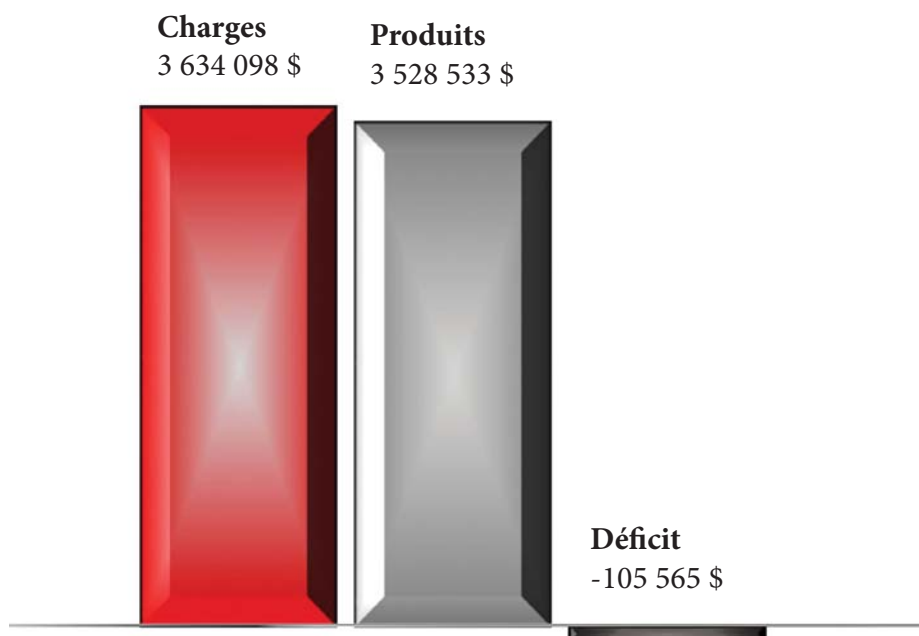
Les produits totalisant 3 528 533 \$ proviennent de différentes sources, soit le montant versé par la Commission de la santé et de la sécurité du travail (CSST) pour financer les activités de l'ASP, la vente de matériel pédagogique et de publications de l'ASP Construction, la gestion du programme Émission des attestations du cours *Santé et sécurité générale sur les chantiers de construction* en vertu des modalités financières de l'entente conclue avec la CSST et enfin, les intérêts de placements.

Lors des réunions du conseil d'administration, l'évolution des produits et des charges de chaque période intermédiaire a été déposée et présentée afin d'en mesurer la répartition et d'obtenir l'assurance légitime que les ressources financières sont utilisées de la manière la plus judicieuse possible. Cette façon de faire permet aux administrateurs d'avoir un juste aperçu de la situation financière de l'ASP Construction et d'exercer, s'il y a lieu, un contrôle sur les dépenses à venir.

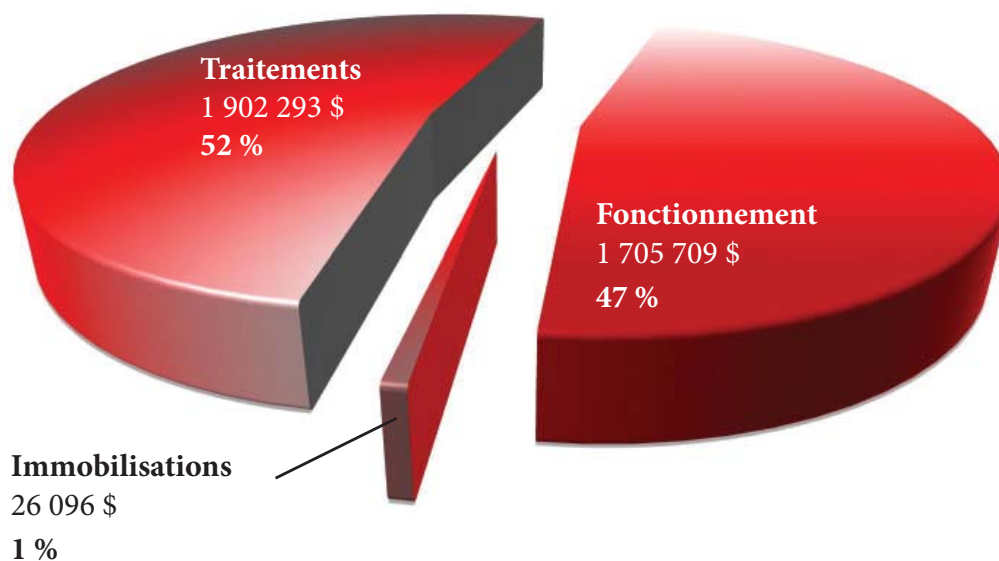
Le rapport de l'auditeur indépendant, SLBO comptables professionnels agréés inc., présente tous les détails financiers de l'ASP Construction pour l'année 2014.


Benjamin Otis

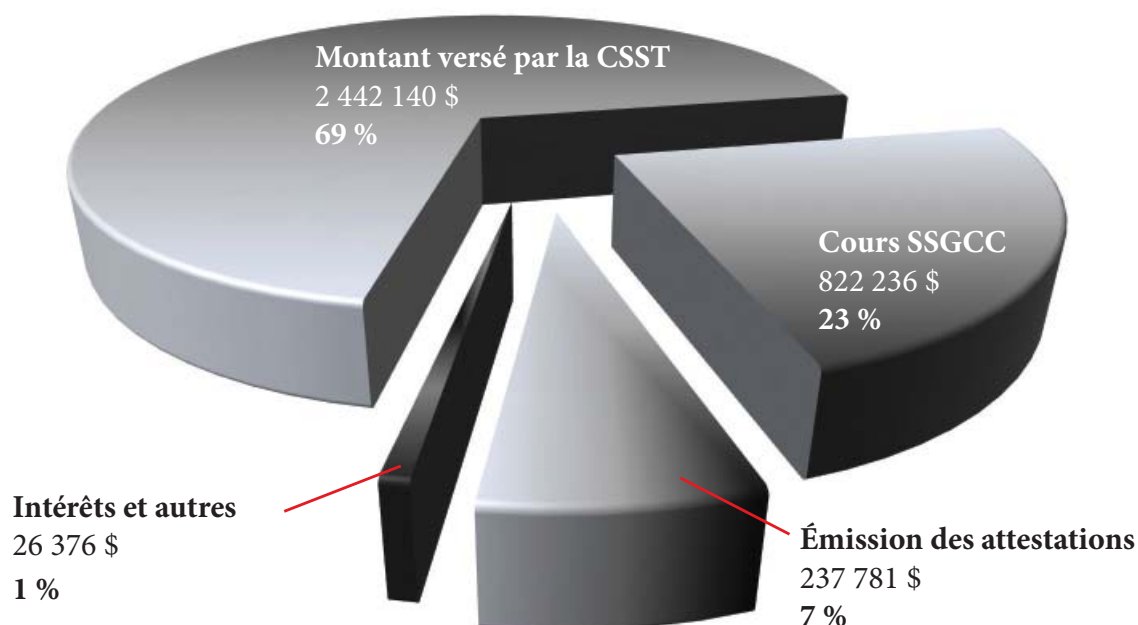
Excédent des charges sur les produits



Répartition des charges : 3 634 098 \$



Répartition des produits : 3 528 533 \$







Partenaire en
PRÉVENTION depuis
1985



FORMATIONS

adaptées à vos besoins

INFORMATION

en santé et sécurité du travail

CONSEILS

et assistance technique

CENTRE DE DOCUMENTATION

regroupant plus de 9 000 documents

bulletin **PRÉVENIR AUSSI**

pour vous tenir informé

nouveau **SITE WEB**,
en un seul clic !

**L'ASP Construction,
votre partenaire en prévention !**



www.asp-construction.org