

**Résumé de la réunion du
Groupe de liaison APSAM «travaux publics/cols bleus »
tenue le mercredi 3 novembre 2004**

Étaient présents :

Serge Bourgon
SCFP, 301 (Montréal)
Gérald Charette
Arrondissement Saint-Laurent
Jean Chassé
Ville de Montréal
Claude Collin
Ville de Sherbrooke
Réjean Daneau
Ville de Montréal
Marie-Josée Garant
Ville de Montréal
Paul Imbeault
Ville de Longueuil

Louis-Philippe Légaré
SCFP, 961 (Repentigny)
Michel Martin
SCFP, 301 (Montréal)
François Lussier
Ville de Granby
Guy Lussier
FISA (Granby)
Lisane Picard
APSAM
Sylvie Poulin
APSAM
Claude Vaudreuil
SCFP, 307 (Longueuil)
Yves Winter
SCFP, 301 (Montréal)

Étaient absents :

Francis Desjardins
SCFP, 4545 (Laval)
Pierre Dignard
SCFP, 1638 (Québec)
Yvon Dumas
Ville de Montréal
Jean-Pierre Huot
SCFP, 2729 (Sherbrooke)
Mario Lachapelle
Ville de Longueuil
Alain Langlois
APSAM

Invité :

Jaime Lara
IRSST

Projets et dossiers en cours

- ◆ Concernant le projet de recherche sur les **leviers pour couvercles de regards**, les chercheurs font actuellement des essais sur le terrain (à la Ville de Montréal) du 4^{ème} prototype. Ils ont rencontré des difficultés avec la solidité du levier. Il y a eu des temps d'attente assez longs d'un prototype à l'autre compte tenu des délais de production du fabricant impliqué dans ce projet. Le levier présentement à l'essai devrait réduire les efforts lors de la manutention des couvercles de regards sans pattes et des grilles de puisards. Pour les couvercles de regards avec pattes, il est à prévoir qu'il faudra concevoir un autre outil. Lorsque ce projet sera terminé, les résultats seront présentés au groupe de liaison et publiés dans tout le secteur municipal.
- ◆ Pour les **sièges des véhicules de travaux publics**, le groupe de travail « véhicules » sera réuni à nouveau afin de réactiver ce dossier lorsque le projet de développement du *Cours de sécurité « travaux publics et de construction »* (TPC) sera terminé.
- ◆ Pour le **travail en espace clos**, le guide a été mis à jour. Il sera imprimé au cours du mois de novembre 2004. Concernant la problématique du sauvetage, Amélie Trudel, conseillère, représente l'APSAM sur le sous-comité sur les premiers secours et premiers soins du Comité paritaire de l'environnement (CPE) de la CSST. L'APSAM demande que ce sous-comité propose des moyens pratiques sur comment organiser les mesures d'urgence en espace

clos. Actuellement, l'APSAM offre de l'information et de la formation sur l'organisation du travail et sur les moyens de prévention lors d'intervention en espace clos. Toutefois, pour le sauvetage il reste encore beaucoup de chemin à faire car dans la majorité des villes, les pompiers ne sont pas formés pour effectuer un sauvetage en espace clos.

- ◆ Concernant un produit biodégradable, qui serait aussi efficace que le diesel pour le **nettoyage des outils et des bennes de camions servant aux travaux d'asphaltage**, la Ville de Laval a fait l'essai d'un nouveau produit. Francis Desjardins étant absent, un suivi sera fait et les informations seront transmises aux membres du groupe de liaison. Louis-Philippe Légaré souligne que les produits qui ont été essayés à Repentigny ne sont pas efficaces lorsqu'ils sont biodégradables. Les produits qui semblent efficaces sont toxiques et non biodégradables.
- ◆ Concernant le **sciage de tuyaux en ciment amiante**, suite à une demande de Jean Chassé, une procédure a été établie par la CSST. Jean remet une copie de cette procédure aux membres du groupe de liaison. L'APSAM vérifiera auprès de la CSST si cette procédure peut être diffusée dans toute la province. Si oui, elle sera publiée dans le secteur par le biais du bulletin ou d'une fiche technique.
- ◆ Pour le **cours de sécurité travaux publics et de construction**, les prochains modules qui seront validés par le groupe de travail « terrain » sont les produits et matières dangereuses, l'électricité et les autres sources d'énergie, la manutention manuelle. 10 fiches techniques composent ces trois modules.
- ◆ Lors de la rencontre de mai 2004, Monsieur André Plamondon, chercheur en biomécanique à l'IRSST, a présenté un **projet de recherche sur la comparaison entre les manutentionnaires experts et novices**, dans le but de recueillir des informations sur les principes adoptés par les travailleurs experts pour minimiser les efforts lors de manutention. L'objectif est d'utiliser ces informations pour élaborer des principes généraux qui serviront de guide à une manutention performante et sécuritaire. Les membres du groupe de liaison se sont montrés intéressés par ce projet. Monsieur Plamondon viendra présenter les résultats à la rencontre du printemps 2005.
- ◆ Concernant la **toxicité des fientes de pigeons et les mesures de contrôle**, à la rencontre de mai 2004, Claude Vaudreuil avait soulevé qu'à l'arrondissement Saint-Hubert des locaux étaient occupés par des pigeons et qu'il y avait une accumulation de fientes. D'autres membres du groupe de liaison faisaient face au même problème dans certains bâtiments de leur ville. Des documents d'information avaient été transmis aux membres du groupe de liaison. Dans le but d'informer tout le secteur municipal, un article sur le sujet paraîtra dans le prochain bulletin de l'APSAM.
- ◆ Lisane Picard, conseillère à l'APSAM, a rencontré les membres du groupe de liaison pour obtenir leurs commentaires sur un projet de grille d'inspection des ateliers d'entretien mécanique. Cette grille sera incluse dans le recueil de fiches techniques **sur les risques et les mesures de prévention dans les ateliers d'entretien mécanique**. Lisane formera un groupe de travail constitué de personnes représentant les cols bleus et les services des travaux publics et de personnes provenant du service d'entretien mécanique des sociétés de transport.

- ◆ Lisane travaille aussi sur les risques reliés à l'utilisation du **chlore dans les usines de purification des eaux** dans le but de produire un document qui proposera des méthodes de travail sécuritaires et qui traitera des moyens de protection individuelle et collective. Un comité travaille présentement sur ce projet. Un guide est prévu pour 2006.
- ◆ Concernant les **résidus domestiques dangereux (RDD)**, Lisane mentionne qu'il n'y a pas d'homogénéité. D'une ville à l'autre les façons de faire diffèrent. Elle continue de documenter ce sujet afin de développer un contenu de formation qui pourra répondre à tous les besoins du secteur. Ce cours est prévu pour 2007.
- ◆ À la rencontre du printemps 2004, les membres du groupe de liaison avaient soulevé qu'il n'existe pas sur le marché de gants qui résistent aux aiguilles de seringues. À ce sujet, l'APSAM a contacté Monsieur Jaime Lara, chercheur à l'IRSST. Monsieur Lara est venu rencontrer les membres du groupe de liaison, il a confirmé qu'il n'existe pas de **gants vraiment anti-piqûres** sur le marché. Les membres du groupe de liaison lui ont exprimé leurs besoins : des gants qui offrent une protection totale contre les piqûres de seringues sans trop réduire la dextérité et dont le coût est abordable. Monsieur Lara s'est montré très intéressé à mener un projet de recherche qui viserait à concevoir un gant dont la fabrication et le matériau feraient en sorte qu'il offrirait une protection totale contre les piqûres de seringues. Les parties patronales et syndicales des villes de Longueuil et Montréal feront parvenir à l'APSAM une lettre dans laquelle elles préciseront leur demande. Le groupe de liaison des policiers sera également informé de ce projet. L'APSAM acheminera une demande de recherche à l'IRSST.
- ◆ Concernant la **formation sur les risques reliés à l'électricité**, à la rencontre du printemps 2004, Paul Imbeault avait demandé si une formation sur les risques reliés à l'électricité était offerte. Actuellement, ce cours n'est pas disponible à l'APSAM, il le sera éventuellement lorsque le développement du *Cours TPC* sera terminé.
- ◆ **Prévention des intoxications au CO dans les chenillettes** : chaque hiver, il y a des opérateurs de chenillette qui sont incommodés par le CO. La Ville de Montréal a fait des modifications sur ses chenillettes à essence dans le but de prévenir les intoxications au CO. Madame Marie-Josée Garant et Monsieur Réjean Daneau ont présenté les modifications qui ont été faites. L'hiver prochain, des mesures de CO seront prises par le CLSC des Faubourgs dans différentes conditions de travail (en opération, en attente, lors d'accumulation importante de neige, etc.) afin de vérifier si ces modifications donnent des résultats satisfaisants. L'APSAM assurera un suivi de ce dossier. Lorsque les résultats seront connus, les solutions développées par la Ville de Montréal seront publiées dans le bulletin de l'APSAM et seront acheminées au rédacteur de la revue de l'ATPA afin d'informer tout le secteur municipal.

Planification stratégique

Un bilan de la planification stratégique 2003-2006 de l'APSAM a été fait au groupe de liaison.

- ◆ **Formation à la carte pour les modules du Cours de sécurité « travaux publics et de construction » (TPC)**
Il existe déjà une formation à la carte pour les modules : espace clos, signalisation des travaux, creusement, excavation et tranchée, déneigement, produits et matières dangereuses (SIMDUT), organisation de la prévention (comité SST, enquête et analyse des accidents). Pour les autres modules, notamment électricité, des cours continueront d'être développés.

- ◆ **Outiller les comités SST sur la formation continue**
Dès que tout le projet de développement du cours TPC sera terminé, un outil de planification et de suivi de la formation sera élaboré pour les comités SST.
- ◆ **Offrir des sessions de formation régionales et saisonnières**
L'APSAM offre déjà des sessions de formation saisonnières en fonction de la demande. L'APSAM envisage mettre sur pied des regroupements régionaux. Ces groupes contribueraient probablement à encore mieux cibler les besoins de formation sur une base régionale et à rejoindre plus facilement les petites municipalités.
- ◆ **Favoriser la recherche et le développement**
Lorsque certaines problématiques sont soulevées par le secteur municipal, l'APSAM fait une demande de recherche (ex. : leviers pour couvercles de regards, gants anti-piqûres). Un suivi des projets de recherche en cours (ex. : manutention) pouvant être pertinents pour le secteur est également assuré. Les innovations provenant des municipalités (modification d'équipements, amélioration d'une méthode de travail, etc.) sont aussi publiées afin que tout le secteur municipal puisse en être informé.
- ◆ **Maintenir à jour le matériel existant**
Plusieurs mises à jour ont été faites et d'autres sont en cours. C'est un travail constant. D'ici 2006, tout le matériel d'information et de formation qui concerne les cols bleus aura été révisé et mis à jour.
- ◆ **Amiante dans les bâtiments**
L'APSAM n'a pas encore produit de document d'information en ce qui a trait à l'amiante dans les bâtiments. Compte tenu que nous n'avons jamais eu de demande du milieu à ce sujet, les membres du groupe de liaison sont consultés afin de cerner leurs besoins. Il en ressort que dans un premier temps, l'APSAM devrait produire un article d'information et de sensibilisation sans toutefois être alarmiste. En 2005, un article sera donc publié dans un des bulletins de l'APSAM.
- ◆ **Sensibilisation des contremaîtres aux mesures de sécurité à appliquer lors des travaux de tranchée**
Une formation d'une durée d'une journée a été développée. Trois fiches techniques sur les travaux de creusement, d'excavation et de tranchée sont disponibles et à jour.

Demandes du groupe de liaison

- ◆ **Espace clos** : Les membres du groupe de liaison sont préoccupés par la question des couvercles de regards qui n'ont pas de trou permettant de prendre des mesures des gaz explosifs avant de soulever le couvercle. La Ville de Sherbrooke a percé (au plasma) tous les couvercles qui ne l'étaient pas. Lorsque l'étanchéité est requise dans une chambre ou un puits souterrain, certaines villes ferment les trous des couvercles avec des bouchons amovibles, il est ainsi possible d'enlever un bouchon pour prendre les mesures de gaz sans soulever le couvercle. L'autre façon de faire est de soulever un peu le couvercle afin de pouvoir y insérer le boyau du détecteur de gaz. Cette méthode inquiète les membres du groupe de liaison, ils aimeraient avoir plus d'information à ce sujet. Cette demande sera transmise à Amélie Trudel qui est la conseillère responsable du dossier « espace clos ».
- ◆ **Formation** : Michel Martin soulève qu'il serait utile de produire un recueil des formations de l'APSAM ainsi qu'une liste des formateurs pouvant offrir ces cours. Ces informations pourraient être remises aux comités de santé et de sécurité du travail. Pour le recueil des formations offertes, les informations sont déjà sur le site Internet de l'APSAM, il est donc assez facile de produire un document « papier ». Concernant la liste des formateurs, une vérification sera faite auprès de nos administrateurs.

Documents remis au groupe de liaison

- Les fiches techniques suivantes :

Signalisation :

- Fiche #4 Pour une signalisation efficace des travaux
- Fiche #14 La signalisation des travaux
- Fiche #33 Le signaleur lors de travaux routiers

Creusement, excavation et tranchée :

- Fiche #5 Pour travailler dans une tranchée sans y laisser sa vie
- Fiche #34 Protéger les services publics souterrains
- Fiche #35 Planifier, organiser et contrôler les travaux

Sécurité routière :

- Fiche #24 La vérification avant départ
- Fiche #48 Les principales règles de sécurité routière
- Fiche #49 Heures de conduite et de travail et le dossier du conducteur

Organisation de la prévention :

- Fiche #41 La démarche préventive : introduction
- Fiche #42 Les techniques d'identification des risques : l'enquête et l'analyse des accidents
- Fiche #43 Les techniques d'identification des risques : l'inspection
- Fiche #44 Les techniques d'identification des risques : l'analyse et la sécurité des tâches
- Fiche #45 Les techniques d'identification des risques : les statistiques
- Fiche #46 La démarche préventive : niveaux d'intervention
- Fiche #47 La démarche préventive : le suivi, le contrôle et l'évaluation

Soulèvement et manutention mécanique des charges :

- Fiche #56 Les appareils de levage dans les ateliers d'entretien mécanique

Autre :

- Fiche #52 Procédure de réception sécuritaire des produits chimiques

- La liste des **nouveaux documents au centre de documentation de l'APSAM** (de juin à octobre 2004).

Prochaine rencontre du groupe de liaison : le mercredi 4 mai 2005.