

Résumé de la réunion du Groupe de liaison APSAM «travaux publics/cols bleus» tenue le mercredi 13 mai 2009

Étaient présents :

Maxime Arpin
FISA (Granby)
Serge Bourgon
SCFP, 301 (Montréal)
Gary Burns
SCFP, 301 (Montréal)
Luc Chartrand
Ville de Gatineau
Jean Chassé
Ville de Montréal
Francis Desjardins
SCFP, 4545 (Laval)
Mario Lachapelle
Ville de Longueuil
Marilou Lamoureux
SCFP, 301 (Montréal)
Stéphane Lavoie
Ville de Montréal
Louis-Philippe Légaré
SCFP, 961 (Repentigny)
Paul Imbeault
Ville de Longueuil

Francis Meunier
Ville de Sherbrooke
Claude Ouellet
SCFP, 307 (Longueuil)
Sylvie Poulin
APSAM
Serge Toutant
Ville de Bécancour
Claude Vaudreuil
SCFP, 307 (Longueuil)

Étaient absents :

Mario Fontaine
SCFP, 2729 (Sherbrooke)
François Lussier
Ville de Granby

Invités :

IRSST :

Louis Bousquet,
Conseiller en valorisation

André Lan
Chercheur

École polytechnique de Montréal :

Bruno Farbos et Daniel
Imbeau
Département de
mathématiques et de génie
industriel

Projets et dossiers en cours

- ◆ **Levier pour couvercles de regard** : le projet est terminé. Les chercheurs ont présenté le levier aux membres du groupe de liaison. Dans son prochain bulletin, l'APSAM publiera un article sur cet outil afin que toutes les municipalités du Québec soient informées de sa disponibilité.
- ◆ **Sauvetage en espace clos** : les deux projets dans le cadre desquels Éline Guénette représente l'APSAM vont bon train. Il s'agit **d'outils de sensibilisation qui seront développés avec la CSST et de l'établissement des profils de compétences qui mènera à l'homologation des formations sur le sauvetage en espace clos par l'ÉNPQ**. Ces deux projets devraient être complétés pour le début de l'année 2010.

- ◆ **Cours de sécurité travaux publics et de construction (TPC) :** Pascal Gagnon, avec l'aide de ses collègues, développe présentement le matériel du formateur. Les membres du groupe de liaison soulèvent qu'ils attendent après ce contenu depuis longtemps. Compte tenu du temps considérable qu'exige ce projet, la faisabilité d'intégrer graduellement les nouveaux modules mis à jour au contenu de formation sera évaluée.
- ◆ **Opérations de déneigement :** Un groupe de travail provincial a été mis sur pied afin de bien orienter l'APSAM dans les problématiques à documenter (déblaiement, chargement de la neige, opérations et entretien des véhicules, etc.). Une première rencontre de ce groupe de travail s'est tenue le 28 janvier dernier. Le résumé de cette rencontre est remis aux membres du groupe de liaison. Suite à cette rencontre, Diane Côté a consulté les documents que les villes ont transmis à l'APSAM (procédures de travail, directives, avis d'infraction, etc.). Elle a également fait des observations sur les sites de déchargement de la Ville de Québec et sur des emplacements de chutes à neige de la Ville de Montréal. Le groupe de travail sur le déneigement sera tenu au courant de l'avancement de ce projet au fur et à mesure des développements.
- ◆ **Travaux de creusement, d'excavation et de tranchée :**
 - ◆ **Catalogage de tous les systèmes de blindage et d'étaçonnement utilisés en Amérique du Nord et tests pour réduire la distance de garde en tête des tranchées lors de l'utilisation des blindages cylindriques :** ce projet est terminé. André Lan est venu présenter les résultats au groupe de liaison.
 - Les résultats d'une phase de cette étude sont utiles aux villes qui utilisent les blindages cylindriques car les tests prouvent qu'il est possible d'approcher les véhicules jusqu'à 1 mètre de la tranchée lors de l'utilisation de ce type de système. Cela permet ainsi de travailler en toute sécurité dans un espace restreint.
 - La phase sur le catalogage est un bon outil pour faire le choix d'un système d'étaçonnement car elle présente tous les systèmes disponibles, leurs caractéristiques techniques et les coordonnées des distributeurs.
 - ◆ Les membres du groupe de liaison soulèvent qu'il est important de mettre l'emphase sur le projet de **grille d'inspection et d'entretien des systèmes d'étaçonnement**. Cette activité de recherche a été demandée à André Lan par la Ville de Montréal. Une rencontre entre la Ville de Montréal et l'IRSST est prévue prochainement afin de démarrer ce projet. L'APSAM assistera à cette rencontre et suivra l'évolution de ce projet.
 - ◆ **L'excavation pneumatique :** Diane Côté a commencé à documenter cette méthode de creusement. Elle a fait des observations sur le terrain à Longueuil, Gatineau et sur les chantiers d'un entrepreneur spécialisé en hydro-excavation. Elle a également recueilli des informations auprès des villes de Québec et de Victoriaville, de l'ASP construction et de l'APISQ (Alliance pour la protection des infrastructures souterraines du Québec). Lorsqu'elle aura terminé de bien documenter les avantages de cette méthode de creusement et les risques qui y sont reliés, les informations seront transmises à toutes les municipalités.

- ◆ **Horaires atypiques** : le groupe de liaison est consulté afin de clarifier les attentes et les besoins des participants. Il ressort de la discussion que le besoin en est un d'information et de sensibilisation. Les membres du groupe de liaison veulent que l'APSAM documente le sujet. Pour 2010, un thème sera produit et les informations seront transmises à toutes les municipalités par le biais du bulletin ou d'un dépliant.

- ◆ **Véhicules des services des travaux publics** : Lisane Picard est responsable de ce dossier. Une boîte à outils devrait être complétée comme prévu à la fin de l'automne 2009. Elle sera alors mise à la disposition de tous sur le site Internet de l'APSAM.

- ◆ **Planification et suivi de la formation** : Christine Lamarche revient de son congé de maternité en septembre 2009. Dès son retour, ce dossier sera réactivé. Il sera envisagé de produire un thème.

- ◆ **Jeunes travailleurs**
 - Cancer de la peau** : le comité intersectoriel de l'Institut national de santé publique du Québec (INSPQ), sur la prévention du cancer de la peau chez les jeunes, devrait produire des outils de sensibilisation avec des messages « clés » pour défaire les mythes sur les effets d'une exposition au soleil.
Ces outils ne sont pas encore prêts. L'APSAM se tient au courant de l'avancement de ce projet dans le but de diffuser ces outils de sensibilisation dès qu'ils seront disponibles.

 - Piscine** : la boîte à outils sur les piscines est maintenant disponible sur le site Internet de l'APSAM. C'est Lisane Picard qui est responsable de ce dossier.

- ◆ **Recherche sur les gants** : il y a présentement 3 études en cours : l'évaluation de la résistance des gants à la **perforation par des aiguilles de seringues**, la production d'un **guide de sélection** des gants de travail et l'évaluation de l'**effet des contaminants (huiles et graisses) sur la résistance mécanique** des gants. Aucun de ces projets n'est encore complètement terminé. Une rencontre du comité de suivi pour la recherche sur la résistance des gants à la perforation par des aiguilles de seringues est prévue le 22 juin prochain.

- ◆ **Sujets de recherche sur les moyens et équipements de protection individuelle** : les problématiques soulevées par les membres du groupe de liaison ont été transmises à l'IRSST et à l'École de technologie supérieure (ÉTS). Dès que les chercheurs auront terminé les projets en cours, ils pourront envisager la possibilité de documenter l'une ou l'autre de ces problématiques. Il avait alors été question de :
 - l'inconfort des imperméables;
 - du poids et de l'instabilité des casques de sécurité;
 - de semelles antidérapantes ou de crampons, efficaces sur la glace et sur le béton et le métal;
 - de l'absence d'un indicateur de durée de vie des cartouches des masques de protection respiratoire;
 - du fait que la résistance au froid et à la chaleur des vêtements de travail et des équipements de protection individuelle est souvent inconnue.

Les membres du groupe de liaison insistent sur le besoin de recherche de semelles antidérapantes ou de crampons efficaces sur la glace et sur le béton et le métal. Il semble qu'il y ait beaucoup de chutes lors de descente de véhicule. L'APSAM recontactera l'École de technologie supérieure (ÉTS) afin de lui demander de considérer cette demande en priorité dès que des ressources seront disponibles.

- ◆ **Les chariots élévateurs, les nacelles et les ponts roulants:** Gilles Boivin a commencé à documenter les pratiques et à évaluer ce qui existe comme information et formation sur l'utilisation de ces équipements. À l'automne 2009, il fera une présentation de l'avancement de ces dossiers.
- ◆ **Autres problématiques soulevées par les membres du groupe de liaison :**
 - ◆ Les travailleurs affectés à l'entretien ménager sont exposés à des risques biologiques (virus, bactéries). Il y aurait lieu de les sensibiliser aux mesures d'hygiène à adopter pour se protéger contre ces risques. L'APSAM va faire une recherche sur ce qui existe sur le sujet.
 - ◆ Les travailleurs sur les chantiers font face à la rage au volant et à des agressions des citoyens. Claude Vaudreuil prépare une campagne de sensibilisation auprès de la population. Il soulève qu'il serait pertinent de transmettre ces informations à l'UMQ. Un suivi sera fait auprès de l'APSAM.

Prochaine rencontre du groupe de liaison : le mercredi 28 octobre 2009.