



Camping Saint-Jean-Baptiste
Apprendre, apprendre, apprendre...
Peut également dire, se mettre en danger

Par Christian Rousseau
District manager - Industrial Scientific Corp

Je n'en reviens tout simplement pas. Il y a quelque semaine à peine, j'ai fait la visite d'une municipalité avec un représentant d'Acklands-Grainger. Pour la première fois, j'ai réellement eu des frissons à voir et entendre les gens. À ma visite, j'ai vu des détecteurs H₂S sur une tablette. Comme je suis de nature assez curieuse, j'ai demandé au contremaître, quelle en était l'utilité? Réponse : on nous a dit de faire l'achat de ces moniteurs pour faire une entrée dans les espaces clos... comme les trous d'homme...et c'est à ce moment que j'ai eu des frissons.

SVP, LES DÉTECTEURS DE H₂S NE SONT PAS FAIT POUR LES ENTRÉES EN ESPACE CLOS. C'est maintenant prouvé, l'accident qui a causé trois décès au Camping de Saint-Jean-Baptiste de Rouville, est dû à une concentration très élevée de H₂S. Par contre, il faut retenir et plusieurs études le confirme, le H₂S représente une infirme partie des décès en espace clos (moins de 10%). À retenir également, les deux plus grands dangers sont la déficience en Oxygène, ainsi que la présence de gaz combustible (LIE).

C'est simple, nous avons la chance ici, au Québec, d'avoir un règlement sur la Santé et Sécurité au travail. Il faut s'en servir, c'est une excellente source d'information. Il est dit (art.302 et plus) qu'une mesure de la concentration d'oxygène doit être de 19.5% à 23% (le taux normal étant de 20.95). De plus, la mesure des gaz combustibles doit être de 10% de la limite inférieur d'explosibilité (étalonnage avec du Pentane est fortement recommandé). Notez qu'un capteur LIE (LEL) sur un détecteur de gaz, peut nous protéger de tous les gaz combustible comme le propane, le butane, le méthane et l'hydrogène ainsi que plusieurs autres. De plus, il est important de s'assurer qu'il n'y a pas de présence excessive de certains gaz toxiques (voir l'annexe 1 du règlement). Les deux plus connus sont le CO (VEMP de 35PPM) et le H₂S (VEMP de 10PPM). Le chlore et l'ammoniaque sont également répendus dans le secteur public et privé.

Alors, si il faut entrer en espace clos, on mesure 1- L'oxygène, 2-LIE, 3- les gaz dangereux comme le CO et le H₂S. Il faut également savoir que ce n'est pas un appareil respiratoire qui va nous protéger à 100%.
Soyez prudent.

Pour revenir à l'incident du camping, une enquête a permis aux inspecteurs de la CSST de retenir les causes suivantes pour expliquer l'accident :

- la fosse septique est sous-dimensionnée pour répondre aux besoins actuels du camping;
- des résidus solides bloquent le tuyau de sortie de la fosse septique;
- l'accès à la station de pompage, sans procédure de travail en espace clos, est inadéquat;
- le déblocage du tuyau d'arrivée des eaux usées produit une concentration élevée de H₂S dans la station de pompage;
- la procédure de sauvetage est inadéquate.

Source (rapport CSST)

Selon le rapport, je crois qu'il est notable de féliciter le pompier de Longueuil qui a avisé les gens de ce tenir loin pour qu'il n'y est plus de victimes.

Je vous recommande la lecture complète du rapport de la CSST.

[Un accident cause trois décès et fait deux blessés au Camping Lac du Repos inc.](#)

Les rapports et les annexes sont disponibles au bas des communiqués de presse.

Christian Rousseau
District manager
Industrial Scientific Corp
crousseau@indsci.com
www.indsci.com
450-922-7604