


Monoxyde de carbone



Liste sélective de publications
disponibles au
Centre de documentation de la CSST

Octobre 2010



TABLE DES MATIÈRES

INFORMATION GÉNÉRALE	3
Publications québécoises.....	3
Autres publications.....	4
CHARIOT AUTOMOTEUR.....	5
DÉTECTION DU CO.....	7
ÉVALUATION DE L'EXPOSITION	8
INTOXICATION ET SURVEILLANCE	9
LIEUX DE TRAVAIL, SECTEUR D'ACTIVITÉ.....	11
Aréna	11
Bateau.....	12
Bâtiment de ferme	12
Chantier de construction.....	13
Mine et explosifs.....	13
Moteur à combustion interne, moteur diesel.....	14
Réparation et entretien de véhicules.....	15
Torréfaction du café	16
RAPPORTS D'ENQUÊTE D'ACCIDENTS IMPLIQUANT LE CO.....	16

MONOXYDE DE CARBONE

Information générale

Publications québécoises

Agence de la santé et des services sociaux de la Mauricie et du Centre-du-Québec. **Qualité de l'air intérieur : monoxyde de carbone** [site Internet]. Trois-Rivières : l'Agence, [200-]

➤ Page regroupant des sites Web et des publications sur le CO publiés au Québec.
<http://www.agence04.qc.ca/sante-publique/environnement/qai-monoxyde-de-carbone.html>

CLSC Drummond. Service de santé au travail des Bois-Francs. **Monoxyde de carbone : c'est quoi ? C'est-tu dangereux ? Ça fait quoi ? Qu'est-ce qu'on fait ?** Drummondville : CLSC Drummond, [200?]. [2] p. : ill.

➤ Dépliant traitant des différentes sources d'émission du monoxyde de carbone, des risques sur la santé et des moyens de prévention.

Cote : BR-001648

Commission de la santé et de la sécurité du travail du Québec. Répertoire toxicologique. **Monoxyde de carbone** [format électronique]. Montréal : CSST, [200-]

➤ Fiche préparée par le service du Répertoire toxicologique et comprenant les informations suivantes : identification du produit, l'hygiène et la sécurité, la prévention, les propriétés toxicologiques, les premiers secours et la réglementation en vertu du Règlement sur la santé et la sécurité du travail (RSST), du Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail (SIMDUT) et du Règlement sur le transport des marchandises dangereuses (TMD).

http://www.reptox.csst.qc.ca/Produit.asp?no_produit=1172&nom=Monoxyde+de+carbone

Commission de la santé et de la sécurité du travail du Québec. **Il y a un danger dans l'air, contrôlez le CO !**. Montréal : CSST, 2010. 1 f. pliée : ill. (DC: 100-481-4 (2010-06).

➤ Dépliant traitant des signes d'intoxication, des mesures de prévention à mettre en place avant d'effectuer des travaux et des sources d'émission de CO .

http://www.csst.qc.ca/NR/rdonlyres/FOA64EA6-A899-4D49-8AEE-DC0C694C83CB/7208/DC_100_481_4web1.pdf

Cote : CS-000857

Laliberté, D ; Trudel, G. « **Monoxyde de carbone : à quand la vraie prise de conscience?** ». In : *Travail et santé*. Vol. 24/no 1, mars 2008, p. 12-13

Cote : AP-600473

Legris, M ; Coudé, G. « **Monoxyde de carbone : intoxication au monoxyde de carbone : rapide et fatale** ». In : *Travail et santé*. Vol. 24/no 1, mars 2008, p. 14-15

Cote : AP-600474

Montréal (Québec). Service de la prévention des incendies. **Alerte au CO**. [S.l.] : Centre de formation en incendie, 1998. 1 vidéocassette (17 min) ; 1/2 po (VHS) + 1 guide.

➤ Document de formation à l'intention des ambulanciers, policiers et pompiers, traitant des interventions d'urgence lors d'incidents impliquant le monoxyde de carbone. Description du CO et de ses effets sur l'être humain. Présentation des principales sources et démonstration des tactiques d'intervention.

Cote : VC-001126

MONOXYDE DE CARBONE – BIBLIOGRAPHIE SÉLECTIVE

Québec. Ministère de la santé et des services sociaux. **Monoxyde de carbone** [site Internet]. [S.l.], le Ministère, 200-

- Page Web du ministère de la santé sur le CO : ce qu'il est, les dangers d'une trop grande exposition, les effets sur la santé, comment prévenir les intoxications.

http://www.msss.gouv.qc.ca/sujets/santepub/environnement/index.php?monoxyde_de_carbone

Québec. Ministère de la santé et des services sociaux. **Le monoxyde de carbone tue : y en a-t-il chez vous ?**. [S.l.] : Le Ministère, 2001? 1 f pliée : ill.

<http://www.santepub-mtl.qc.ca/monoxyde/pdf/MSSSdepliant.pdf>

Cote : BR-340290

Régie du bâtiment du Québec [site Internet]. [Montréal] : RBQ, [200-]

- Site de la RBQ regroupant plusieurs publications de type grand public sur les risques associés au CO
 - [Un geste responsable - Installez un avertisseur de monoxyde de carbone](#)
 - [Super-sécurité et le propane](#)
 - [Super-Sécurité et votre système de chauffage](#)
 - [Les réfrigérateurs au propane](#)

Société canadienne d'hypothèques et de logement. **Le monoxyde de carbone**. [S.l.] : Société canadienne d'hypothèques et de logement, [2007]. 8 p. (Votre maison ; 25 CF 25).

- Brochure donnant des informations générales sur le CO et ses effets sur l'organisme. Identifie les sources de monoxyde de carbone dans les résidences et traite des avertisseurs de CO : comment les installer, en vérifier le fonctionnement, comment réagir en cas d'une alerte au CO ?

http://www.cmhc-schl.gc.ca/fr/co/enlo/vosavoma/quain/quain_002.cfm

Autres publications

Centre Antipoisons, Belgique. **Le Monoxyde de carbone - CO** [site Internet]. Bruxelles, Centre Antipoisons, 2008-

http://www.poissoncentre.be/rubrique.php?id_rubrique=42&lang=fr

États-Unis. Occupational Safety and Health Administration. **Carbon monoxide** [site Internet]. Washington, D.C., OSHA, 2008 -

<http://www.osha.gov/SLTC/healthguidelines/carbonmonoxide/>

Géronimi, J.L. **Le monoxyde de carbone : formation, mesure, toxicité, pollution urbaine, principales causes d'intoxication oxycarbonée**. Paris : Éditions Tec & Doc, 2000. vi, 170 p. : ill.

- Ouvrage synthèse sur cette substance toxique : données scientifiques précises et exhaustives, sources d'exposition dans nos environnements. Donne aussi des principes généraux afin de prévenir le risque oxycarboné.

Cote : MO-021881

Grande-Bretagne. Health and Safety Executive. **Carbon monoxide awareness** [site Internet]. Sudbury, Suffolk, G.-B., HSE, 2008 -

<http://www.hse.gov.uk/gas/domestic/co.htm>

Grande-Bretagne. Health Protection Agency ; Bull, S. **HPA compendium of chemical hazards : carbon monoxide**. London, G.B. : HPA, 2007. 27 p. : ill. Version 2.

http://www.hpa.org.uk/webc/HPAwebFile/HPAweb_C/1194947421806

Cote : MO-028057

MONOXYDE DE CARBONE – BIBLIOGRAPHIE SÉLECTIVE

Industrial Accident Prevention Association (Ontario). **Carbon monoxide in the workplace : CO**. Toronto : IAPA, 2008. 27 p. : ill.

- Informations de base sur les risques, la détection et le contrôle de l'exposition au CO en milieu de travail.

http://www.iapa.ca/pdf/carbon_monoxide_feb2003.pdf

Cote : MO-014259

Institut national de recherche et de sécurité ; Brondeau, M.T ; Clavet, T et al. **Oxyde de carbone** [format électronique]. Paris : INRS, 2009. (Fiche toxicologique / INRS ; 47). Mise à jour partielle de l'éd. 1996.

[http://www.inrs.fr/inrs-](http://www.inrs.fr/inrs-pub/inrs01.nsf/inrs01_collec_view/BAFBD0C07A2C4F48C1256CE8005A937E/%24File/ft47.pdf)

[pub/inrs01.nsf/inrs01_collec_view/BAFBD0C07A2C4F48C1256CE8005A937E/%24File/ft47.pdf](http://www.inrs.fr/inrs-pub/inrs01.nsf/inrs01_collec_view/BAFBD0C07A2C4F48C1256CE8005A937E/%24File/ft47.pdf)

Cote : RE-005509

National Fire Protection Association. **Carbon monoxide : invisible killer**. [S.l.] : NFPA, 2008. 1 vidéodisque (DVD), (env. 14 min); 11 cm + 1 brochure. (Collection VC100DVD).

- Un couple reçoit la visite d'une spécialiste en détection du monoxyde du carbone. Celle-ci leur indique les risques associés à ce gaz, comment prévenir une intoxication et surtout où installer les détecteurs de monoxyde de carbone dans une maison.

Cote : DV-000365

Chariot automoteur

Association sectorielle transport et entreposage ; CLSC Côte-des-neiges. Santé au travail ; Institut de recherche en santé et en sécurité du travail du Québec. **Le monoxyde de carbone (CO) et les chariots élévateurs au propane : y a-t-il un problème ? Oui**. St-Léonard, Qué. : ASTE, 1998. 4 p. : ill.

<http://www.irsst.qc.ca/files/documents/PubIRSST/RF-289.pdf>

Cote : BR-001400

CLSC Drummond. Service de santé au travail des Bois-Francs ; Bernier, M; Carignan, N et al. **Programme d'entretien préventif PEP : véhicules à combustion interne alimentés au propane : guide d'accompagnement**. Drummondville : CLSC Drummond. Santé au travail, 1996. 1 v. (pag. multiple) : ill.

- Guide visant à soutenir les conseillers, dans un processus d'actions préventives ou curatives, menant vers la réduction à la source des gaz d'échappement émis par des chariots élévateurs au propane.

Cote : MO-020441

CLSC Drummond. Service de santé au travail des Bois-Francs ; Coulombe, G. **Les instruments de mesure : outils indispensables pour un programme d'entretien préventif (PEP) pour véhicules à combustion interne alimentés au propane tels que les chariots élévateurs stratégie d'utilisation et démarche d'intervention**. Drummondville : CLSC Drummond. Santé au travail, 1996. 97 p. : ill.

Cote : MO-020442

CLSC Drummond. Service de santé au travail des Bois-Francs ; Régie régionale de la santé et des services sociaux Mauricie-Bois-Francs. Équipe régionale en santé au travail ; Carigan, N et al. **Entretien préventif des chariots élévateurs au propane : étape colloque**. Drummondville : CLSC Drummond. Santé au travail, 1996. 1 v. (pag. multiple).

Cote : MO-020443

MONOXYDE DE CARBONE – BIBLIOGRAPHIE SÉLECTIVE

CLSC Drummond. Équipe de santé au travail. **Programme d'entretien pour les chariots élévateurs au propane.** Drummondville : CLSC Drummond, 1995. 1 vidéocassette (35 min) ; 1/2 po (VHS).

- Vidéo destinée aux mécaniciens sur l'entretien des moteurs de chariots élévateurs au propane. On y détaille les étapes de l'inspection du véhicule, l'utilisation des instruments de mesure des gaz d'échappement, et les principales mises au point à effectuer.

Cote : VC-000723

Commission de la santé et de la sécurité du travail du Québec ; Institut de recherche Robert-Sauvé en santé et en sécurité du travail ; Québec. Ministère de l'éducation. **La formation sur l'entretien préventif des véhicules alimentés au propane : une arme efficace pour maîtriser les gaz de combustion.** Montréal : CSST, 2003. 1 dépliant. (DC: 100-479-1 (03-01).

Cote : CS-000783

Hôpital Sainte-Croix. Département de santé communautaire. Service de santé au travail. **Une lutte à gagner : monoxyde de carbone (CO) et chariot élévateur au propane : situations et solutions en quatre (4) modules. Module 1, approche globale.** Victoriaville : Le service de santé, 1992. 27 p. : ill. Voir aussi MO-140639, MO-140640, MO-140641, MO-140642.

- Information pour identifier les causes et mettre en place une démarche de prévention.

Cote : MO-140638

Hôpital Sainte-Croix. Département de santé communautaire. Service de santé au travail. **Une lutte à gagner : monoxyde de carbone (CO) et chariot élévateur au propane : situations et solutions en quatre (4) modules. Module II, information.** Victoriaville : Le service de santé, 1992. 30 p. : ill. Voir aussi MO-140638, MO-140640, MO-140641, MO-140642.

- Les risques de l'exposition à l'oxyde de carbone et les solutions pour les chariots élévateurs au propane.

Cote : MO-140639

Hôpital Sainte-Croix. Département de santé communautaire. Service de santé au travail. **Une lutte à gagner : monoxyde de carbone (CO) et chariot élévateur au propane : situations et solutions en quatre (4) modules. Module III, réduction à la source.** Victoriaville : Le Service de santé, 1992. 79 p. : ill. + 2 feuilles plastifiées brochées au document. Voir aussi MO-140638, MO-140639, MO-140641, MO-140642.

- Les moyens pour limiter l'émission d'oxyde de carbone des chariots élévateurs au propane.

Cote : MO-140640

Hôpital Sainte-Croix. Département de santé communautaire. Service de santé au travail. **Une lutte à gagner : monoxyde de carbone (CO) et chariot élévateur au propane : situations et solutions en quatre (4) modules. Module IV, projet pilote de formation.** Victoriaville : Le service de santé, 1992. 117 p. : ill. Voir aussi MO-140638, MO-140639, MO-140640, MO-140642.

Cote : MO-140641

Hôpital Sainte-Croix. Département de santé communautaire. Service de santé au travail. **Une lutte à gagner : monoxyde de carbone (CO) et chariot élévateur au propane : situations et solutions en quatre (4) modules : document de références.** Victoriaville : Le service de santé, 1992. 1 v. (pag. multiple). Voir aussi MO-140639, MO-140640, MO-140641, MO-140638.

- Recueil de documents complémentaires sur les chariots élévateurs à propane.

Cote : MO-140642

Institut de recherche en santé et en sécurité du travail du Québec ; Roberge, B ; Coulombe, G. **Fiche technique pour les mécaniciens lors de l'entretien des chariots au propane**. 2e éd., mise à jour. Montréal, Qué. : IRSST, 1996. 15 p. : ill. (Études et recherches / IRSST ; RF1-102) .

<http://www.irsst.qc.ca/files/documents/PubIRSST/RF1-102.pdf>

Cote : MO-018425

Institut de recherche Robert-Sauvé en santé et en sécurité du travail ; Roberge, B ; Ménard, L et al. **Évaluation d'un système d'évacuation des gaz d'échappement lors de l'entretien des chariots élévateurs au propane**. Montréal : IRSST, 2006. i, 37 p. : ill. + 1 CD-ROM. (Études et recherches / IRSST ; R-458).

<http://www.irsst.qc.ca/files/documents/PubIRSST/R-458.pdf>

Cote : MO-027402

La Mothe, B. « **Monoxyde de carbone : les chariots élévateurs ont meilleure haleine** ». In : *Prévention au travail*. Vol. 14/no 1, 2001, p. 34-37.

- Pour prévenir et réduire les intoxications au CO, la CSST, l'Institut de recherche Robert-Sauvé en santé et en sécurité du travail (IRSST) et les responsables de plusieurs associations sectorielles paritaires et CLSC se sont regroupés pour travailler à un projet régional. La démarche intègre la sensibilisation des employeurs et des travailleurs, la formation des mécaniciens, la ventilation et l'encadrement réglementaire et normatif.

http://www.csst.qc.ca/NR/rdonlyres/9425BEB2-FF75-45B9-BAAC-18DDB3B640CD/4371/DC_600_202_11.pdf

Cote : AP-057840

Détection du CO

Agence de la santé et des services sociaux de la Mauricie et du Centre-du-Québec ; CLSC de la Mauricie et du Centre-du-Québec. Équipe de santé au travail. **Le monoxyde de carbone et les chariots élévateurs au propane : comment choisir un détecteur de monoxyde de carbone?**. - Rév. 2009. Québec : L'Agence, 2009. [2] p. : ill.

- Brochure qui fournit des critères pour la sélection d'un détecteur de monoxyde de carbone. La brochure traite des détecteurs fixes et portatifs.

Cote : BR-002197

Association paritaire pour la santé et la sécurité du travail - secteur affaires municipales; Poulin, S.; Trudel, A. **Espace clos : la détection des gaz : le détecteur multigaz**. Montréal, APSAM, 2004. 6 p., ill. (Fiche technique / APSAM ; 32). Page d'accueil visionnée le 7/04/2008.

<http://www.apsam.com/publication/fiche/FT32.pdf>

Cote : RE-005566

Brisson, S ; Sanfaçon, G ; Brodeur, J. « **Les avertisseurs de monoxyde de carbone : un outil de protection** ». *Bulletin d'information en santé environnementale/ Institut national de santé publique du Québec*. Vol. 16/no 1, janv.-fév. 2005, p. 1-7.

- Article sur les détecteurs de monoxyde de carbone, leur certification, la durée de fiabilité des appareils et la réglementation québécoise.

<http://www.inspq.qc.ca/pdf/bulletins/bise/BISE-16-1.pdf>

Cote : AP-066004

Crête, J ; Martel, C ; Auger, P.L et al. « **Monoxyde de carbone : mesurer le monoxyde de carbone de manière différente : le CO alvéolaire** ». In : *Travail et santé*. Vol. 24/no 1, mars 2008, p. 16-17.

Cote : AP-600475.

MONOXYDE DE CARBONE – BIBLIOGRAPHIE SÉLECTIVE

Institut de recherche en santé et en sécurité du travail du Québec ; Roberge, B ; Goyer, N. **Évaluation de la flexibilité et de la fiabilité de détecteurs personnels de monoxyde de carbone : guide technique**. Montréal : IRSST, 1992. iv, 24 p. : ill. (Guide Technique / IRSST).

<http://www.irsst.qc.ca/files/documents/PubIRSST/T-20.pdf>

Cote : MO-016243

Institut national de santé publique du Québec; Laliberté, C. et al. **Les avertisseurs de monoxyde de carbone comme mesure de protection au Québec : état de situation et perspectives d'intervention**. [Montréal] : Institut national de santé publique du Québec, 2010.

x,142 p. : ill. ; 28 cm. + 3 annexes.

http://www.inspq.qc.ca/pdf/publications/1075_AvertisseursCOMesureProtection.pdf

Jamois, D ; Courtois, B. « **5 détecteurs individuels de monoxyde de carbone et d'hydrogène sulfuré à l'essai** ». *Travail & sécurité*. No 603, janv. 2001, p. 29-37.

Cote : AP-059198

Québec. Comité provincial sur la prévention des intoxications au monoxyde de carbone ; Québec. Ministère de la santé et des services sociaux ; Institut national de santé publique du Québec et al. **Le monoxyde de carbone tue : un avertisseur de CO peut sauver des vies : guide à l'intention des intervenants de santé publique et d'urgence**. Québec : Le Comité, 2001. 1 liste + 1 dépliant et 6 fiches dans 1 portefeuille : ill.

Cote : MO-024310

Savoie, N. « **Six détecteurs personnels de monoxyde de carbone mis à l'essai** ». In : *IRSST*. Vol. 9/no 3, hiver 1992, p. 19-20.

Cote : AP-220722

Évaluation de l'exposition

Institut de recherche en santé et en sécurité du travail du Québec ; Roberge, B. **Seuil minimal d'émission d'oxyde de carbone en rapport avec l'émission des oxydes d'azote dans les gaz d'échappement de véhicules au propane : rapport**. Montréal, Qué. : IRSST, 1999. 23 p. (Études et recherches / IRSST ; R-218).

<http://www.irsst.qc.ca/files/documents/PubIRSST/R-218.pdf>

Cote : MO-021076

Institut de recherche en santé et en sécurité du travail du Québec ; Roberge, B. **Stratégie d'évaluation du monoxyde de carbone émis par les chariots élévateurs : rapport**. Montréal : IRSST, 1995. ii, 54 p. : ill. (Études et recherches / IRSST ; R-102).

<http://www.irsst.qc.ca/files/documents/PubIRSST/R-102.pdf>

Cote : MO-018237

Institut de recherche en santé et en sécurité du travail du Québec ; Roberge, B. **Monoxyde de carbone émis par les chariots au propane : fiche technique pour les intervenants en santé et travail**. Version rev. Montréal : IRSST, 2007, c1996. 6 , [3] p. : ill. (Études et recherches / IRSST ; RF2-102).

<http://www.irsst.qc.ca/files/documents/PubIRSST/RF2-102.pdf>

Cote : MO-019046

Institut de recherche Robert-Sauvé en santé et en sécurité du travail ; Scarino, A ; Tardif, R. **Modélisation de l'exposition au monoxyde de carbone**. Montréal : IRSST, 2005. 20 p. : ill. (Études et recherches / IRSST ; R-433).

MONOXYDE DE CARBONE – BIBLIOGRAPHIE SÉLECTIVE

Institut de recherche Robert-Sauvé en santé et en sécurité du travail ; Scarino, A ; Tardif, R. **Modélisation de l'exposition au monoxyde de carbone**. Montréal : IRSST, 2005. 20 p. : ill. (Études et recherches / IRSST ; R-433).

<http://www.irsst.qc.ca/files/documents/PubIRSST/R-433.pdf>

Cote : MO-026917

Roberge, B ; Létourneau, C. **Stratégie d'évaluation du CO émis par les chariots au propane**. Montréal : IRSST, 1995. (Info-Labo / IRSST ; 95-02).

Cote : RE-005543

Intoxication et surveillance

Agence de la santé et des services sociaux de la Montérégie. Direction de santé publique ; Prévost, C. **Décès par intoxication involontaire au monoxyde de carbone au Québec non liés à des incendies (1989 à 2001)**. Longueuil : Agence de la santé et des services sociaux, 2006. 45 p. : ill.

http://extranet.santemonteregie.qc.ca/Menu_Gauche/4-Publications/3-Monographies_Orientations_Rapports/Sante_environnementale/dsp_pub_decès_intox_invol_monoxyde_carbone_1989-2001.pdf

Cote : MO-028143

Baud, F. **« Intoxications par les fumées d'incendie »**. Paris : Elsevier SAS, 2008. 14 p. (COLL 16-539-G-10. IN : Encyclopédie médico-chirurgicale. Pathologie professionnelle et de l'environnement. - Encyclopédie médico-chirurgicale. No 16-539-G-10, 2008.

Cote : RM-003003

Comité médical provincial en santé au travail du Québec ; Brisson, S ; Nadeau, D et al. **Surveillance des travailleurs exposés au monoxyde de carbone**. [S.I.] : le Comité, 2001. 37 p. Guide de pratique professionnelle / Comité médical provincial en santé au travail du Québec. "Version novembre 2001".

Cote : MO-160358

Comité provincial sur les intoxications au monoxyde de carbone au Québec ; Comité de santé environnementale du Québec ; Conseil des directeurs de santé publique du Québec et al. **Étude descriptive des intoxications involontaires au monoxyde de carbone au Québec**. [S.I.] : Le Comité, 1997. vii, 57 p.

Cote : MO-025102

France. Ministère de la santé, de la jeunesse, des sports et de la vie associative. **Les intoxications au monoxyde de carbone** [site Internet]. France, le Ministère, 2003-

<http://www.sante-sports.gouv.fr/les-intoxications-au-monoxyde-de-carbone.html>

Institut de recherche Robert-Sauvé en santé et en sécurité du travail ; Sanfaçon, G ; Schnebelen, M. **Enquête sur les intoxications au monoxyde de carbone causées par l'utilisation des appareils et petits outils à moteur à combustion interne au Québec**. Montréal : IRSST, 2002. iii, 21 p. (Études et recherches / IRSST ; R-295).

<http://www.irsst.qc.ca/files/documents/PubIRSST/R-295.pdf>

Cote : MO-024803

MONOXYDE DE CARBONE – BIBLIOGRAPHIE SÉLECTIVE

Institut national de santé publique du Québec ; Gagné, D ; Lévesque, B et al. **L'utilisation de véhicules motorisés récréatifs dans des édifices publics : proposition d'un critère pour assurer une qualité sécuritaire de l'air : guide pour les intervenants du réseau de la santé.** [S.l.] : L'Institut, 2002. 31 p. : ill.

- Ce document dresse un portrait succinct de la problématique de l'utilisation des véhicules motorisés dans les édifices publics et des effets néfastes possibles sur la santé. Il propose surtout des critères visant à assurer la protection du public et des travailleurs lors des compétitions de ces véhicules.

http://www.inspq.gc.ca/pdf/publications/056_VRecreatifsMotorises.pdf

Cote : MO-025292

Institut national de santé publique. Unité santé et environnement. Direction des risques biologiques, environnementaux et occupationnels ; Sanfaçon, G ; Bhérier, L et al. **Définition nosologique d'une maladie à déclaration obligatoire ou d'une intoxication et d'une exposition significative : le monoxyde de carbone.** Québec : INSPQ, 2003. vii, 27 p. (INSPQ: 2003-047).

http://www.inspq.gc.ca/pdf/publications/225-CO_DefinitionNoso.pdf

Cote : MO-025735

Laliberté, M. « **Toxicologie clinique : exposition environnementale et intoxication au monoxyde de carbone** ». In : *Bulletin d'information toxicologique*. Vol. 17/no 3, 2001, p. 1-12.

- Les intoxications au monoxyde de carbone et leurs effets sur l'organisme humain. Diagnostic, prévention et traitement.

http://www.inspq.gc.ca/pdf/bulletins/toxicologie/InformationToxicologique_17_3.pdf

Cote : AP-066005

Penney, D.G. **Carbon monoxide.** Boca Raton, Flor. : CRC Press, 1996. 296 p.

- Manuel sur le monoxyde de carbone: métabolisation, effets sur l'organisme, l'intoxication, ses symptômes et les traitements.

Cote : MO-020397

Penney, D.G. **Carbon monoxide toxicity.** Washington, D.C. : CRC Press, 2000. 560 p. : ill.

Cote : MO-128055

Penney, D.G. **Carbon monoxide poisoning.** Boca Raton, Flor. : CRC Press/Taylor & Francis Group, 2008. xxvi, 780 p. : ill.

- Ouvrage détaillé portant notamment sur l'efficacité de l'oxygénothérapie hyperbare, illustrant les nouvelles techniques pour évaluer les dommages suite à une intoxication au CO et présentant de nouvelles données reliées aux effets sur la santé d'une exposition chronique au CO. L'auteur a voulu réfuter certaines opinions relatives à la persistance du CO dans l'organisme, ses effets et comment on peut traiter les intoxications au CO.

Cote : MO-028029

Québec. Ministère de la santé et des services sociaux. Conseil des directeurs de santé publique. Comité de santé environnementale ; Auger, P ; Laplante, L et al. **Intoxications par les agents chimiques : monoxyde de carbone : document d'appui à une définition nosologique.** [Québec] : Le Ministère, 1997. iii, 16 p.

- Ce document présente une analyse et des recommandations visant à faire démarrer le développement et l'implantation d'un programme de prévention et de contrôle des intoxications aux agents chimiques au Québec.

Cote : MO-026189

Régie régionale de la santé et des services sociaux de Lanaudière. Direction de la santé publique ; Perreault, L.G ; St-Georges, J.P. **Guide d'intervention en regard de l'exposition au monoxyde de carbone dans le cadre de l'élaboration des programmes de santé spécifiques aux établissements.** [S.l.] : La Régie, 1994. iv, 37 p.

Cote : MO-019026

MONOXYDE DE CARBONE – BIBLIOGRAPHIE SÉLECTIVE

Régie régionale de la santé et des services sociaux de Montréal-Centre. Direction de santé publique ; Association des médecins omnipraticiens de Montréal ; Brisson, S et al. **L'intoxication au monoxyde de carbone : un diagnostic pas toujours facile à poser!**. Montréal : La Régie, 2001. 4 p. + 1 complément. (Prévention en pratique médicale).

<http://www.santepub-mtl.qc.ca/Publication/pdfppm/ppmmars01.pdf>

Cote : RE-005597

Régie régionale de la santé et des services sociaux de Montréal-Centre. Direction de santé publique. **Intoxications au monoxyde de carbone traitées à la chambre hyperbare de l'hôpital du Sacré-Coeur de Montréal, 1993-1995**. Montréal : La régie, 1997. 18 P.

Cote : MO-019433

Régie régionale de la santé et des services sociaux de Montréal-Centre. Direction de santé publique ; CLSC Côte-des-Neiges ; Isler, M et al. **Projet régional d'intervention sur les risques d'intoxication au monoxyde de carbone associés à l'utilisation des chariots élévateurs au propane : région de Montréal-Centre : bilan d'intervention, 1998-2000**. Montréal : La Direction, 2002. 1 v. (pag. multiple).

Cote : MO-024703

Régie régionale de la santé et des services sociaux de la Montérégie. Direction de la santé publique, de la planification et de l'évaluation. Module santé au travail ; Boulianne, A ; Héroux-Berthiaume, J et al. **Protocole de surveillance environnementale pour la réduction des expositions au monoxyde de carbone dues aux chariots élévateurs fonctionnant au propane**. [S.l.] : Module santé au travail, 1999. 1 v. (pag. multiple).

Cote : MO-020913

Société Radio-Canada. **Intoxication au monoxyde de carbone**. Montréal : Société Radio-Canada, 1997. 1 vidéocassette (9 min) ; 1/2 po (VHS). Découverte.

- Extrait de l'émission "Découverte". Décrit les effets et les symptômes d'une intoxication au monoxyde de carbone. On explique comment on traite ces cas en hyperbarie pour éliminer le monoxyde de carbone dans le sang.

Cote : VC-000897

Lieux de travail, secteur d'activité

Aréna

Agence de développement de réseaux locaux de services de santé et de services sociaux de Montréal. Direction de santé publique ; St-Amand, A; Lefebvre, L et al. **Évaluation de la qualité de l'air dans les aréna de l'île de Montréal : saison 2003-2004**. Montréal : Direction de la santé publique de Montréal, 2005. iv, 13 p.

<http://www.santepub-mtl.qc.ca/Publication/pdfenvironnement/arenas2004.pdf>

Cote : MO-021677

Association des aréna du Québec ; Québec. Ministère de l'éducation, du loisir et du sport ; Courchesne-Genest, F et al. **Guide de sécurité et de prévention dans les aréna**. 2e éd. [Montréal] : Association des aréna du Québec ; [Québec] : Éducation, Loisir et Sport Québec, 2005. (avons ed. 1992) 78 f. en foliation multiple : ill. + 1 CD-ROM.

http://www.mels.gouv.qc.ca/sections/publications/publications/SLS/Promotion_securite/Guide_AAO_2005.pdf

Cote : MO-280245

MONOXYDE DE CARBONE – BIBLIOGRAPHIE SÉLECTIVE

Institut national de santé publique du Québec. **La qualité de l'air dans les aréas : la qualité de l'air, c'est notre affaire!** [site Internet]. [S.l.], INSPQ, 1997.

- En 1995, l'Association des aréas du Québec, la Conférence des régies régionales de la santé et des services sociaux du Québec et la Régie de la sécurité dans les sports du Québec ont élaboré une stratégie de promotion de la qualité de l'air. La réalisation de ce guide découle de ce plan.

<http://www.inspq.qc.ca/publications/environnement/doc/text31.asp?E=p>

Institut de recherche Robert-Sauvé en santé et en sécurité du travail ; Association sectorielle transport et entreposage ; Association paritaire pour la santé et la sécurité du travail - secteur affaires municipales et al. **Chariot élévateur et surfaceuse à glace au propane : un entretien préventif pour une performance sécuritaire.** Montréal : ASTE : IRSST : APSAM, 2009. 14 p. : ill. Version anglaise: MO-121101. -

<http://www.irsst.qc.ca/files/documents/PubIRSST/RF-627.pdf>.

Cote : MO-121100

Workers' Compensation Board of British Columbia. **Hazards of carbon monoxide in sports arenas.** [Vancouver] : WCBBC, 2006. 3 p. : ill. Worksafe bulletin / Workers' Compensation Board of British Columbia.

- Petit guide pour se prémunir contre les dangers du monoxyde de carbone dans les aréas.

Adresse Internet :

http://www.worksafebc.com/publications/health_and_safety/bulletins/worksafe/assets/pdf/ws0601.pdf

Cote : MO-026950

Société Radio-Canada. **[Intoxication par les surfaceuses d'aréas].** Montréal : Société Radio-canada, 1997. 1 vidéocassette (10 min) ; 1/2 po (vhs). (Découverte).

- Extrait de l'émission "Découverte". Explique les mécanismes de l'intoxication au monoxyde de carbone due aux surfaceuses des aréas. Des moyens simples comme une bonne ventilation dans l'aréa, la vérification et l'entretien préventif de la surfaceuse peuvent être utiles. La vérification de la qualité de l'air dans l'aréa et l'achat de surfaceuses électriques peuvent aussi être de bons moyens de prévention.

Cote : VC-000898

Bateau

National Institute for Occupational Safety and Health. **NIOSH safety and health topic: carbon monoxide dangers in boating** [site Internet]. Washington, D.C., NIOSH, 2008-

<http://www.cdc.gov/niosh/topics/coboating/>

Lucas, D ; Loddé, B ; Dewitte, J.D et al. « **Risque professionnel d'exposition au monoxyde de carbone en milieu portuaire : à propos de huit cas** » In : *Archives des maladies professionnelles et de l'environnement*. Vol. 71 /no 2, mai 2010, p. 161-166.

Cote : AP-602350

Bâtiment de ferme

Institut de recherche Robert-Sauvé en santé et en sécurité du travail ; Lavoie, J ; Beudet, Y et al. **Qualité de l'air dans les étables de veaux de lait.** Montréal : IRSST, 2007. 102 p. : ill. (Études et recherches : substances chimiques et agents biologiques / IRSST ; R-524).

<http://www.irsst.qc.ca/files/documents/PubIRSST/R-524.pdf>

Cote : MO-027930

Chantier de construction

Cohen, S. « Réfection du tunnel Louis-Hyppolite-Lafontaine : changement de cap dans la gestion de la sécurité ». In : *Prévention au travail*. Vol. 10/no 2, mars-avril 1997, p. 38-42.

Cote : AP-051803

Commission de la santé et de la sécurité du travail du Québec ; Régies régionales de la santé et des services sociaux du Québec ; Fédération des CLSC du Québec et al. **Danger monoxyde de carbone : travailleurs de la construction**. [Montréal] : CSST, 2001. 1 f. pliée : ill. DC: 100-457 (2001-03).

http://www.csst.qc.ca/NR/rdonlyres/15DC1F79-FC32-42E8-BC3D-A940B9A7F290/927/dc_100_457.pdf

Cote : CS-000760

Institut de recherche Robert-Sauvé en santé et en sécurité du travail ; Brunet, S. **Mesure des émissions de monoxyde de carbone des générateurs d'air chaud utilisés sur les chantiers de construction**. Montréal : IRSST, 2005. 8 p. : ill. (Études et recherches / IRSST ; R-411).

- Évaluation en laboratoire des émissions de CO de quatre générateurs d'air chaud utilisés sur les chantiers de construction, dans le but d'assurer la sécurité des travailleurs et la qualité de l'air qu'ils respirent.

<http://www.irsst.qc.ca/files/documents/PubIRSST/R-411.pdf>

Cote : MO-026478

Sabourin, G. « Prévenir l'intoxication au monoxyde de carbone lors de l'utilisation d'une génératrice ». In : *Prévention au travail*. Vol. 12/no 1, hiver 1999, p. 39.

http://www.csst.qc.ca/NR/rdonlyres/AEE15A94-6168-4926-9423-D2B4907EC4ED/4351/DC_600_200_93.pdf

Cote : AP-220954

Mine et explosifs

Commission de la santé et de la sécurité du travail du Québec ; Thibault, P ; Racicot, A et al. **Aérage et engins à moteur diesel dans les mines souterraines : registre des mesures. Cahier I, mesures de la concentration de CO dans l'échappement**. Montréal : CSST, 2005. 168 p. (DC: 400-502 (05-11)).

Cote : CS-000992

Commission de la santé et de la sécurité du travail du Québec ; Thibault, P ; Racicot, A et al. **Aérage et engins à moteur diesel dans les mines souterraines : registre des mesures. Cahier II, relevés de ventilation et mesures de la concentration de CO dans les circuits de ventilation**. Montréal : CSST, 2005. 256 p. (DC: 400-503 (05-11)).

Cote : CS-000993

Institut de recherche Robert-Sauvé en santé et en sécurité du travail ; Martel, R ; Sanfaçon, G et al. **Évaluation de la production de monoxyde de carbone associée aux travaux, aux explosifs**. Montréal : IRSST, 2002. iv, 41 p. : ill. (Études et recherches / IRSST ; R-314). Également disponible en version CD-ROM.

<http://www.irsst.qc.ca/files/documents/PubIRSST/R-314.pdf>

Cote : MO-024925

Commission de la santé et de la sécurité du travail du Québec. Direction de la prévention-inspection. **Programme d'intervention pour le secteur des mines : les véhicules motorisés et les machines diverses**. [S.l.] : CSST, 2000. 14 p.

Cote : CS-900005

MONOXYDE DE CARBONE – BIBLIOGRAPHIE SÉLECTIVE

Harris, M.L ; Mainiero, R.J. « **Monitoring and removal of CO in blasting operations** ». In : *Safety science*. Vol. 46/no. 10, Dec. 2008, p. 1393-1405.

Cote : AP-601780

Institut de recherche en santé et en sécurité du travail du Québec ; Grenier, M. **Mesure du monoxyde de carbone dans l'échappement des moteurs diesels : rapport**. Montréal, Qué. : IRSST, 1999. 26 p. (Études et recherches / IRSST ; R-221). Version anglaise: MO-026784

➤ La mesure du monoxyde de carbone dans l'échappement des moteurs diesels dans les mines.

<http://www.irsst.qc.ca/files/documents/PubIRSST/R-221.pdf>

Cote : MO-021316

Institut de recherche Robert-Sauvé en santé et en sécurité du travail ; Martel, R ; Comeau, G et al. **Évaluation de la production et de la propagation du monoxyde de carbone suite à des travaux de dynamitage en milieu urbain**. Montréal : IRSST, 2008. xi, 129 p. : ill. + 1 CD-ROM. (Études et recherches : substances chimiques et agents biologiques / IRSST ; R-551).

<http://www.irsst.qc.ca/files/documents/PubIRSST/R-551.pdf>

Cote : MO-028212

Québec. Ministère de l'environnement ; Québec. Ministère de la santé et des services sociaux ; Sanfaçon, G et al. **Intoxications au monoxyde de carbone associées aux travaux à l'explosif en milieu habité : recommandations**. Québec : Comité MSSS-MENV, 2001. ii, 64 p.

➤ Les objectifs de ce rapport sont nombreux. Il vise à identifier les mesures de prévention et les équipements de détection appropriés et les organismes habilités à gérer la problématique de la dispersion du monoxyde de carbone lors du dynamitage en milieu habité. D'autre part, il vise aussi à analyser les événements survenus, à revoir les méthodes de forage, de sautage et d'excavation et à délimiter des paramètres de sécurité autour des lieux de travail.

Cote : MO-026187

Moteur à combustion interne, moteur diesel

Centre d'élaboration des moyens d'enseignement du Québec ; Commission de la santé et de la sécurité du travail du Québec ; Institut de recherche Robert-Sauvé en santé et en sécurité du travail et al. **Entretien des systèmes d'alimentation et de carburation des machines à combustion interne au propane**. [S.l.] : CEMEQ, 2002. 1 v. (pag. multiple) : ill.

➤ Outils d'analyse et de diagnostic pour procéder à l'entretien et à la réparation des moteurs au propane et réduire ainsi le problème d'émanation de monoxyde de carbone qui contamine les lieux de travail.

Cote : MO-026525

Institut de recherche en santé et en sécurité du travail du Québec ; Lavoie, J ; Roberge, B et al. **Détermination d'un indice du maintien de la qualité de l'air lors de l'utilisation de moteur diesel : rapport de recherche**. Montréal : IRSST, 1991. 10 p.

<http://www.irsst.qc.ca/files/documents/PubIRSST/R-054.pdf>

Cote : MO-015465

Institut de recherche en santé et en sécurité du travail du Québec ; Roberge, B. **Les gaz de combustion des moteurs à combustion interne alimentée au propane**. Montréal : IRSST, 2000. 4 p. (Info-Labo / IRSST ; 2000-02).

http://www.irsst.qc.ca/fr/ infolabo_100003.html

Cote : RE-005543

MONOXYDE DE CARBONE – BIBLIOGRAPHIE SÉLECTIVE

Institut de recherche Robert-Sauvé en santé et en sécurité du travail ; Baril, M ; Beaudry, C. **La prévention des accidents causés par le monoxyde de carbone lors de l'utilisation des petits équipements actionnés par des moteurs**. Montréal : IRSST, 2001. 34 p. : ill. (Bilans de connaissances / IRSST ; B-061).

<http://www.irsst.qc.ca/files/documents/PubIRSST/B-061.pdf>

Cote : MO-000032

Institut national de recherche et de sécurité ; Courtois, B ; Le Brech, A et al. **"Moteurs diesel et pollution en espace confiné"**. Paris : INRS, 2005. (Note documentaire: 2239-201-05).

- Les effets des engins et véhicules équipés de moteurs diesel sur la santé des travailleurs en milieu semi-fermé tels les ateliers, entrepôts, cabines de péages, puits, tranchées importantes, galeries, parcs de stationnement et souterrains. Cahiers de notes documentaires. 4e trimestre 2005-201, p. p. 45-62.

[http://www.inrs.fr/inrs-](http://www.inrs.fr/inrs-pub/inrs01.nsf/inrs01_catalog_view/E9E95C260B221546412570D8004C498A/%24File/nd2239.pdf)

[pub/inrs01.nsf/inrs01_catalog_view/E9E95C260B221546412570D8004C498A/%24File/nd2239.pdf](http://www.inrs.fr/inrs-pub/inrs01.nsf/inrs01_catalog_view/E9E95C260B221546412570D8004C498A/%24File/nd2239.pdf)

Cote : RE-005505

National Institute for Occupational Safety and Health. **NIOSH safety and health topic: carbon monoxide hazards from small gasoline powered engines** [site Internet]. Washington, D.C., NIOSH, 2008-

<http://www.cdc.gov/niosh/topics/co/>

Réparation et entretien de véhicules

Association sectorielle, services automobiles. **Le monoxyde de carbone - la ventilation locale : évacuer les gaz d'échappement** [format électronique]. Montréal : Auto Prévention, 2003. (Fiche de vérification. Mécanique / Auto Prévention ; 2003 (2003-02).

- Des consignes afin d'évacuer efficacement les gaz d'échappement.

http://www.autoprevention.qc.ca/docs/v2003_CO-vent-locale.pdf

Association sectorielle, services automobiles. **Mécanique automobile : le monoxyde de carbone: une stratégie pour bien contrôler les gaz d'échappement** [site Internet]. Montréal: Auto prévention, 2010-.

- Page Web sur le CO et les risques qui y sont associés dans les ateliers de mécanique automobile. Elle porte sur les effets du CO et la stratégie à adopter afin de contrôler ce risque. Pour bien comprendre

<http://autoprevention.qc.ca/monoxyde/>

Association sectorielle, services automobiles **Gare au monoxyde de carbone - Les risques et les moyens de contrôle**

- Destinée avant tout aux propriétaires et aux responsables des ateliers de mécanique (gérants, directeurs du service), cette vidéo en deux modules vous présente les risques des gaz d'échappement, les moyens de contrôle les mesures de prévention appropriées, en insistant davantage sur l'importance de toutes les mesures de contrôle ainsi que sur leurs principaux critères de conception

<http://autoprevention.qc.ca/monoxyde/gareAuMonoxyde-Contrôle.php>

Association sectorielle, services automobiles. **Gare au monoxyde de carbone - Les risques et les bonnes pratiques**

- Destinée avant tout aux techniciens des ateliers de mécanique, cette vidéo en deux modules vous présente les risques des gaz d'échappement, les moyens de contrôle les mesures de prévention appropriées, en insistant davantage sur les pratiques à mettre en place pour optimiser l'efficacité des mesures de contrôle et bien inspecter les systèmes de ventilation

<http://autoprevention.qc.ca/monoxyde/gareAuMonoxyde-Pratiques.php>

MONOXYDE DE CARBONE – BIBLIOGRAPHIE SÉLECTIVE

Gourdeau, P ; Dupuis, K. « Exposition à l'oxyde de carbone dans les ateliers de réparation d'automobiles ». In : *Médecin du Québec*. Vol. 37/no 11, nov. 2002, p. 133-135.

<http://www.fmoq.org/Lists/FMOQDocumentLibrary/fr/Le%20M%c3%a9decin%20du%20Qu%c3%a9bec/Archives/2000%20-%202009/133-135MTGOURDEAU1102.pdf>

Cote : AP-160924

Régie régionale de la santé et des services sociaux de Québec. Direction de la santé publique ; Goudreau, P ; Parent, M et al. *Évaluation et réduction de l'exposition au monoxyde de carbone des mécaniciens chez les concessionnaires automobiles*. [S.l.] : CLSC Charlevoix, CLSC Haute-Ville, CLSC Portneuf, 1995. 14 p.

Cote : MO-160303

Institut de recherche en santé et en sécurité du travail du Québec ; Lazure, L. *Système d'évacuation mécanique pour ateliers de réparation de motoneiges : fiche technique*. Montréal : IRSST, 1993. 6 p., 6 f. de planches : ill. (Études et recherches / IRSST ; RF-072).

- Information technique pour la sélection, la fabrication et l'installation de composantes d'un système d'évacuation mécanique des gaz d'échappement pour des ateliers de réparation de motoneiges.

<http://www.irsst.qc.ca/files/documents/PubIRSST/RF-072.pdf>

Cote : MO-006657

Torréfaction du café

Dupont, M.A ; Handfield, G ; Beaudoin, D et al. « Les grains de café : un risque pour la santé des travailleurs : monoxyde de carbone ». In : *Travail et santé*. Vol. 25/no 3, sept. 2009, p. 38-42

<http://www.travailetsante.net/Infocomplementaire/Cafe.pdf>.

Cote : AP-601869

Rapports d'enquête d'accidents impliquant le CO

Commission de la santé et de la sécurité du travail du Québec. Direction régionale de l'Estrie. *Rapport d'enquête d'accident : accident mortel survenu à un travailleur le 21 janvier 1993, chez Québec fruits et légumes, à Danville*. Québec : CSST, 1993.

<http://centredoc.csst.qc.ca/pdf/ed002704.pdf>

<http://centredoc.csst.qc.ca/pdf/ad002704.pdf>

- Un journalier travaillant dans un entrepôt est asphyxié mortellement par l'accumulation des gaz d'échappement du chariot élévateur dont le moteur fonctionne sans interruption. Le système de combustion du moteur était mal ajusté et la ventilation était inadéquate.

Commission de la santé et de la sécurité du travail du Québec. Direction régionale de Québec. *Rapport d'enquête d'accident : accident mortel survenu le 7 juillet 1998 à un travailleur, copropriétaire de "Forestier J.E.M.C.H." et sous-traitant de la Coopérative Forestière Ferland-Boilleau dans le Parc des Laurentides*. Québec : CSST, 1998.

<http://centredoc.csst.qc.ca/pdf/ed003101.pdf>

<http://centredoc.csst.qc.ca/pdf/ad003101.pdf>

- Un travailleur est intoxiqué au monoxyde de carbone pendant qu'il dort dans sa roulotte. Lors de l'accident seul le réfrigérateur était en fonction. Toutes les fenêtres de la roulotte étaient fermées. Le monoxyde de carbone s'est propagé à cause du mauvais fonctionnement du réfrigérateur. Le travailleur est demeuré dans la roulotte close et non ventilée pendant plus de dix heures.

MONOXYDE DE CARBONE – BIBLIOGRAPHIE SÉLECTIVE

Commission de la santé et de la sécurité du travail du Québec. Direction régionale de Québec. **Rapport d'enquête d'accident : accident mortel survenu au propriétaire de Construction NAP inc., le 25 avril 2005, 254, boulevard Notre-Dame à Clermont.** Québec : CSST, 2005.

<http://centredoc.csst.qc.ca/pdf/ed003562.pdf>

<http://centredoc.csst.qc.ca/pdf/ad003562.pdf>

- Le 25 avril 2005, vers 7h00, le propriétaire, démarre sa scie à béton dans l'entrepôt situé à l'extrémité droite de l'établissement. Pendant que le moteur de la scie à béton fonctionne, le monoxyde de carbone (CO) envahit l'entrepôt et asphyxie le propriétaire. Conséquences : le propriétaire subit une intoxication mortelle. Causes : 1) le monoxyde de carbone (CO) s'accumule par manque de ventilation dans l'entrepôt. 2) la vis d'ajustement du carburateur de la scie est défectueuse. 3) le propriétaire respire une concentration létale de monoxyde de carbone.

Commission de la santé et de la sécurité du travail du Québec. Direction régionale de la Mauricie et Centre-du-Québec. **Rapport d'enquête d'accident : accident mortel survenu à un producteur de porcs le 28 février 2008 chez Ferme Serco inc. de Chesterville.** Québec : CSST, 2008.

- Le 28 février 2008, vers 8h15, un producteur de porcs est retrouvé par sa conjointe, inconscient et allongé au sol à l'intérieur d'un bâtiment de sa ferme. Avant d'être découvert, l'homme effectuait le lavage des cloisons intérieures à l'aide d'une unité de lavage sous pression fonctionnant à l'essence. Conséquence: le producteur décède. Causes: 1) du monoxyde de carbone (CO) s'accumule en concentration élevée par manque de ventilation du bâtiment. 2) le propriétaire inhale une concentration létale de monoxyde de carbone (CO). 3) la méthode de travail utilisée pour laver l'intérieur du bâtiment est dangereuse.

<http://www.centredoc.csst.qc.ca/pdf/ed003729.pdf>.

<http://www.centredoc.csst.qc.ca/pdf/ad003729.pdf>.

Commission de la santé et de la sécurité du travail du Québec. Direction régionale de la Yamaska. **Rapport d'enquête d'accident : accident mortel survenu le 14 janvier 2009 à un travailleur de Force Emploi inc., au chantier de démolition et de reconstruction du pont d'étagement de l'avenue Pinard à Saint-Hyacinthe, sous la maîtrise d'oeuvre du Groupe Aecon Québec Itée.** Québec : CSST, 2009.

- Durant l'après-midi du 14 janvier 2009, la roulotte, habituellement utilisée par les gardiens du chantier de démolition et de reconstruction du pont d'étagement sur l'avenue Pinard à Saint-Hyacinthe, est débranchée du réseau électrique d'Hydro-Québec. Au cours de la soirée, la température extérieure est de près de -25° C. Un gardien effectue son travail à partir de la roulotte et fait fonctionner une génératrice à essence à l'intérieur de celle-ci afin d'alimenter un radiateur électrique et un luminaire. Le matin du 15 janvier 2009, un contremaître du chantier découvre le gardien inanimé sur le plancher du bureau de la roulotte suite à une intoxication au monoxyde de carbone. Conséquences: décès du gardien. Causes: 1) le fonctionnement de la génératrice à l'intérieur de la roulotte entraîne une dose mortelle de monoxyde de carbone au gardien. 2) l'information et la formation du gardien sur l'utilisation d'une génératrice et les dangers associés aux émissions toxiques de cet équipement sont improvisées et insuffisantes. 3) la planification de la démobilisation de la roulotte utilisée par le gardien est inadéquate quant à la fourniture de moyens de chauffage et d'éclairage sécuritaires.

<http://www.centredoc.csst.qc.ca/pdf/ed003783.pdf>

Commission de la santé et de la sécurité du travail du Québec. Direction régionale de Lanaudière. **Rapport d'enquête d'accident : intoxication mortelle survenue à un travailleur de l'entreprise Ferme M.R.J. Mercier inc. le 3 février 2009 à Sainte-Geneviève-de-Berthier.** Québec : CSST, 2009.

<http://www.centredoc.csst.qc.ca/pdf/ed003782.pdf>

- Le 3 février 2009, un travailleur est intoxiqué par du monoxyde de carbone. L'accident survient pendant le nettoyage des parcs d'animaux avec une laveuse à pression à essence, à l'intérieur d'une chambre d'engraissement non ventilée. Conséquences: le travailleur décède. Causes: 1) une laveuse à pression à essence utilisée à l'intérieur d'une porcherie expose le travailleur à une concentration létale de monoxyde de carbone. 2) la formation et la supervision du travailleur quant au risque relié à l'utilisation de la laveuse à pression à essence est déficiente.

Commission de la santé et de la sécurité du travail du Québec. Direction régionale de Longueuil. **Rapport d'enquête d'accident : accident mortel survenu à un pompier, à l'emploi du Service de sécurité incendie de Ville de Varennes, le 4 mars 2008 dans une maison unifamiliale située au 302, rue Sainte-Anne à Varennes.** Québec : CSST, 2009.

- Le 3 mars 2008, le travailleur, pompier à temps partiel à la Ville de Varennes, effectue une intervention offensive dans une résidence unifamiliale en feu. Pendant qu'il explore le sous-sol avec deux collègues afin de trouver le foyer d'incendie, il manque d'air et s'écroule au sol. Plusieurs tentatives de sauvetage sont effectuées en vain. Son corps est retrouvé le matin du 4 mars 2008. Conséquence: le pompier décède d'une intoxication au monoxyde de carbone. Causes: 1) la gestion des équipements de protection individuelle est déficiente notamment quant à l'entraînement des pompiers à leur utilisation. 2) la gestion des opérations de sauvetage est déficiente. 3) la conception de la valve de canalisation principale permet sa fermeture accidentelle.

<http://www.centredoc.csst.qc.ca/pdf/ed003757.pdf>

<http://www.centredoc.csst.qc.ca/pdf/ad003757.pdf>