

# **BIBLIOGRAPHIE**

---



## **BIBLIOGRAPHIE**

- ADS ENVIRONNEMENT (décembre 1995) : *Aménagement de quatre puits additionnels et réalisation d'un relevé piézométrique*, Site d'enfouissement sanitaire Bestan inc., Canton de Magog, 8 p., projet 15-50-080-002.
- ADS GROUPE-CONSEIL INC. (juillet 1992) : *Étude hydrogéologique complémentaire*, Site d'enfouissement sanitaire Bestan inc., Canton de Magog, 20 p. projet 17-36-526-001.
- ADS GROUPE-CONSEIL INC. (décembre 1991) : *Étude hydrogéologique du site d'enfouissement sanitaire Bestan inc., Canton de Magog*, 26 p. projet 17-36-448-01.
- ANDRÉ SIMARD ET ASSOCIÉS - ASA (2005a) : *Projet d'agrandissement du lieu d'enfouissement technique de Magog*, Volet technique. Rapport final. Dossier 04-1915
- ANDRÉ SIMARD ET ASSOCIÉS - ASA (2005b) : *Projet d'agrandissement du lieu d'enfouissement technique de Magog*, Rapport de dispersion atmosphérique, Dossier 04.1915.2.
- AGENCY FOR TOXIC SUBSTANCES AND DISEASE REGISTRY (ATSDR): *Frequently Asked Questions About Contaminants Found at Hazardous Waste Sites (Tox FAQs™)*. <http://www.atsdr.cdc.gov/toxfaq-h.html#bookmark01>.
- AGENCY FOR TOXIC SUBSTANCES AND DISEASE REGISTRY (ATSDR) (December 2001): *Landfill Gas Primer - An Overview for Environmental Health Professionals*, Prepared by: Department of Health and Human Services, Agency for Toxic Substances and Disease Registry, Division of Health Assessment and Consultation, November 2001
- AGENCY FOR TOXIC SUBSTANCES AND DISEASE REGISTRY (ATSDR) (May, 2000) : *Petitioned Public Health Assessment*, Fresh kills landfill, Staten Island, Richmond County, New York.
- ARBOUR, BERTHIAUME & BEAUREGARD (octobre 1997) : *Bestan inc., Plan de développement du système de gestion de déchets solides, étude d'impact visuel*, 37 p.

- BAPE (1997) : *Déchets d'hier, ressources de demain*, rapport de la Commission sur la gestion des matières résiduelles au Québec, 477 p.
- BAPE (1996) : *Rapport d'enquête et de médiation*. Projet d'agrandissement d'un L.E.S. sur le territoire de la municipalité de Cowansville.
- BERGERON ET HUOT (2002) : *Zone 6. Dans* Huot, J., G. Lamontagne, F. Goudreault *et al.*, 2002. *Plan de gestion du cerf de Virginie 2002-2008*. Société de la faune et des parcs du Québec, Direction du développement de la faune. Québec. 290 p.
- BIO THERMICA INTERNATIONAL (octobre 1998) : *Génération, captage du biogaz et dispersion atmosphérique du H<sub>2</sub>S L.E.S. Bestan, Magog*, 25 p. et annexes.
- BUTEAU, P., DIGNARD, N. ET GRONDIN, P. (1994) *Système de classification des milieux humides du Québec*, Ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources du Canada et le ministère des Ressources naturelles du Québec.
- CARRIER, R. et M.-A. DUCLOS (1993) : *Les lieux d'enfouissement sanitaire en Estrie et la santé publique*, étude réalisée pour le Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke, département de santé communautaire, coordination Patrick Plan.
- CENTRE LOCAL DE DÉVELOPPEMENT DE LA MRC DE MEMPHRÉMAGOG (CLD) (2005) : *Répertoire des entreprises manufacturières*. MRC de Memphrémagog. 47p.
- CHAM HILL (1989) : *Risk Assessment - Keller Canyon Landfill Project Submitted to Bay Area Air Quality Management District*, San Francisco, California, pagination multiple.
- CHAMARD & ASSOCIÉS. (19 décembre 2000) : *Gestion des matières résiduelles – Positionnement – Volet élimination*. Document complémentaire - *Étude sur les coûts prévisionnels d'élimination*. Rapport préliminaire PR-00322-03.
- CHAMARD & ASSOCIÉS. (18 septembre 2000) : *Gestion des matières résiduelles – Positionnement – Volet Élimination*. Rapport final PR-00322-01
- CHEM RISK (1989) : *Risk Assessment for the Westport Site*, California, 109 p.
- CIMA (2005) : *Projet d'agrandissement du lieu d'enfouissement technique de Magog - Étude spécifique au transport routier – Projet no L02325A*.

CIMA. (février 2002) : *Étude spécifique au transport routier dans le cadre du projet d'agrandissement du lieu d'enfouissement sanitaire Bestan inc. de Canton de Magog - Route 141.version finale. L00257D.*

CIMA (octobre 1999) : *Étude de circulation, Route 141 – Révision 2, 11 p. et annexes.*

COLLINS AND LEWIS (SEPTEMBER 2002): *Hydrogen sulfide: Evaluation of current California Air Quality Standards with respect to Protection of Children, Air toxicology and Epidemiology Section, California Office of Environmental Health Hazard Assessment, California Air Ressources Board, 25 p.*

COLLECTE SÉLECTIVE QUÉBEC (novembre 1999) : *La collecte sélective au Québec 1998. 8 p.*

COLLECTE SÉLECTIVE QUÉBEC (14 octobre 1999) : *Liste des centres de tri et de récupération qui desservent les municipalités québécoises offrant un programme de collecte sélective. 6 p.*

COLLECTE SÉLECTIVE QUÉBEC (31 décembre 1998) : *Municipalités ayant des programmes de collecte sélective en date du 31 décembre 1998. 34 p.*

COMITÉ DE SANTÉ ENVIRONNEMENTALE DU QUÉBEC (mars 1994) : *Mieux vivre avec nos déchets. La Gestion des déchets solides municipaux et la santé publique.* Rapport préparé par le sous-comité Gestion des déchets, sous la direction de Marcel Bélanger, Centre hospitalier de Valleyfield, 138 p. et annexes.

COMITÉ SUR LA SITUATION DES ESPÈCES EN PÉRIL AU CANADA (COSEPAC) (2005) : *Base de donnée des espèces évaluées.* Site internet : [http://www.cosepac.gc.ca/fra/sct1/searchform\\_f.cfm](http://www.cosepac.gc.ca/fra/sct1/searchform_f.cfm)

COMMISSION DE CONSULTATION (2002) : *Compte rendu de la consultation publique sur le projet de Plan de gestion des matières résiduelles de la MRC de Memphrémagog.* Rapport transmis au Conseil de la MRC de Memphrémagog.

COMMISSION DE LA SANTÉ ET DE LA SÉCURITÉ DU TRAVAIL *Service de répertoire toxicologique, Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail.* Site internet : <http://www.reptox.csst.qc.ca/SIMDUT.htm>.

- CONSEIL CANADIEN DES MINISTRES DE L'ENVIRONNEMENT (CCME) (2001) : *Recommandations canadiennes pour la qualité des sédiments : protection de la vie aquatique*, Conseil canadien des ministres de l'environnement, Environnement Canada, Hull.
- CONSEIL CANADIEN DES MINISTRES DE L'ENVIRONNEMENT (CCME) (1997) : *Plan d'action national pour le contrôle environnemental des substances appauvrissant la couche d'ozone (SACO) et leurs halos carbures de remplacement*. PN1292.
- CONSEIL CANADIEN DES MINISTRES DE L'ENVIRONNEMENT (CCME) (1989) : *Lignes directrices relatives au fonctionnement et aux émissions des incinérateurs de déchets solides urbains*. PN1085.
- CORBITT, R. (1990): *Standard Handbook of Environmental Engineering*, McGraw-Hill.
- CREA LAB (juillet 1997) : *Lieu d'enfouissement sanitaire Bestan (Canton de Magog), qualité des eaux souterraines, campagne de juin 1997*, 8 p. et annexes.
- DANIEL ARBOUR & ASSOCIÉS (janvier 2000) : *Intersan, Plan de développement du système de gestion des déchets solides, Canton de Magog, Volet aménagement du territoire*, 22 p. .
- DANIEL ARBOUR & ASSOCIÉS (octobre 1997) : *Plan de développement du système de gestion des déchets solides - canton de Magog - volet aménagement du territoire*. Dossier 96199. .
- DANIEL ARBOUR & ASSOCIÉS. (octobre 1997) : *Plan de développement du système de gestion des déchets solides - canton de Magog - volet climat sonore*. Dossier 96199
- DECIBEL CONSULTANTS INC. (2005) : *Projet d'agrandissement du lieu d'enfouissement technique de Magog - Étude sonore*, Projet DCI : PB-2005-0099.
- DECIBEL CONSULTANTS INC. (novembre 2000) : *Étude sonore pour le projet d'agrandissement du lieu d'enfouissement sanitaire du canton de Magog*, 9 p. et annexes.
- DESROCHES, J.F. ET RODRIGUE, D. (2004) : *Amphibiens et Reptiles du Québec et des Maritimes*, Éditions Quintin. 288p.

DESSAU-SOPRIN (2005) *Compilation historique de données analytiques pour l'eau souterraine, l'eau de surface et le lixiviat au L.E.S. Bestan.*

DESSAU-SOPRIN (juin 2002) : *Inventaire des puits dans un rayon de 3 km, L.E.S. Bestan, Canton de Magog. 9p. 451017-100*

DESSAU-SOPRIN (2002) : *Suivi environnemental de la qualité des eaux souterraines, Échantillonnages Site technique Bestan, Magog, Montréal 13p.*

DESSAU-SOPRIN (novembre 2000) : *Inventaire des puits et impacts de l'agrandissement sur les eaux souterraines et le lac Massawipi, Site technique Bestan, Canton de Magog, 13 p. et annexes.*

DESSAU-SOPRIN (septembre 2000), *Carte piézométrique du 20 octobre 1999, L.E.S. Bestan Inc. Montréal, 2p.*

DROUIN, L., M. GOLDBERG et N. RICHER (septembre 1993) : « Risques associés au biogaz émis dans les sites d'enfouissement sanitaires », *Travail et santé*, sept. 1993, vol. 9, n° 3, pp. 11-17.

DROUIN, L., M. GOLDBERG et N. RICHER (mai 1993) : *Risques associés au biogaz émis dans les sites d'enfouissement sanitaires : problématique, rapport de recherche tome II, préparé pour la Ville de Montréal, service des Travaux publics, 21 p.*

DROUIN, L., M. GOLDBERG et N. RICHER (1992) : *Risques à la santé associés au biogaz des sites d'enfouissement sanitaires, DSC de l'hôpital du Sacré-Coeur de Montréal, 4<sup>e</sup> colloque de formation en santé environnementale, 26 p.*

DUNNE M. P., BURNETT, P., LAWTON, J. RAPHAEL, B. (1990): *The health effects of chemical waste in an urban community. Medical Journal of Australia, 152: 592-597.*

ENVIR-EAU INC. (2005a): *Projet d'agrandissement du lieu d'enfouissement technique de Magog - Études hydrogéologique et géotechnique - #HB4170-00-01, 40p.*

ENVIR-EAU INC. (2005b) : *Projet d'agrandissement du lieu d'enfouissement technique de Magog - Programme de suivi environnemental HB4170-00-00, 44p.*

- ENVIR-EAU INC. (2005c). *Bilan des BPC au lac Lovering et évaluation des apports historiques en provenance du LES Bestan, Lieu d'enfouissement Bestan; Magog (Québec)*. Montréal (Québec), avril 2005.
- ENVIR-EAU INC. (2005d). *Plan de sécurisation environnementale. Programme de suivi environnemental accru. PRÉSENTATION ET INTERPRÉTATION DES DONNÉES DE 2005. Lieu d'enfouissement Bestan; Magog (Québec)*. Montréal (Québec), (en préparation).
- ENVIR-EAU INC. (2005e). *Contamination des poissons des lacs Lovering, Magog, Massawippi et Memphrémagog par les BPC. Revue des informations collectées par le Ministère de l'environnement du Québec*. Gatineau (Québec), Juillet 2005.
- ENVIR-EAU INC. (2004a). *Plan de sécurisation environnementale. Programme de suivi environnemental accru. PRÉSENTATION ET INTERPRÉTATION DES DONNÉES DE 2003. Lieu d'enfouissement Bestan; Magog (Québec)*. Montréal (Québec), 39p. Projet MB1986.
- ENVIR-EAU INC., (2004b). *Plan de sécurisation environnementale. Programme de suivi environnemental accru. PRÉSENTATION ET INTERPRÉTATION DES DONNÉES DE 2004. Lieu d'enfouissement Bestan; Magog (Québec)*. Montréal (Québec), décembre 2004.
- ENVIR-EAU INC., (2004c). *Plan de sécurisation environnementale. Programme de suivi environnemental accru. ÉVALUATION DE LA VOLATILISATION DES BPC AUX BASSINS DU LIEU D'ENFOUISSEMENT BESTAN; Magog (Québec)*. Montréal (Québec), octobre 2004.
- ENVIR-EAU INC. (2003a). *Plan de sécurisation environnementale. Programme de suivi environnemental accru. Résultats de 2001-2002. Lieu d'enfouissement Bestan; Magog (Québec)*. Montréal (Québec), mai 2003.
- ENVIR-EAU INC., (2003b). *Plan de sécurisation environnementale. Programme de suivi environnemental accru. Études des MES, printemps 2003. Lieu d'enfouissement Bestan; Magog (Québec)*. Montréal (Québec)
- ENVIR-EAU INC. (2003c). *Plan de sécurisation environnementale. Programme de suivi environnemental accru. Analyse des BPC et dioxines et furannes, printemps 2003, rapport intérimaire. Lieu d'enfouissement Bestan; Magog (Québec)*. Montréal (Québec), Octobre 2003.



- ENVIR-EAU INC., (2003d). *Résultats de l'échantillonnage des sols suite à des travaux d'excavation. Lieu d'enfouissement Bestan; Magog (Québec)*. Montréal (Québec), Décembre 2003.
- ENVIR-EAU INC. (JUIN 2002) : *Programme de suivi environnemental, L.E.T. Bestan de canton de Magog*, 40 pages et 1 annexe.
- ENVIRONNEMENT CANADA (July 1999): *Identification of Potential Landfill Sites for Additional Gas Recovery and Utilization in Canada*. Prepared by Conestoga-Rovers & Associates, the Delphi Group.
- ENVIRONNEMENT CANADA (1997) : *Tendances des émissions de gaz à effet de serre au Canada (1990-1995)*.
- ENVIRONNEMENT CANADA, Direction des déchets dangereux (août 1996) : *Évaluation des aspects physiques, économiques et énergétiques de la gestion des déchets solides au Canada*. Volume I de la série « Perspectives sur la gestion des déchets solides au Canada ». Rapport SPE 2/UP/2, 152 p.
- ENVIRONNEMENT CANADA (1992): *Critères intérimaires pour l'évaluation de la qualité des sédiments du Saint-Laurent*. Environnement Canada Centre Saint-Laurent et Ministère de l'Environnement du Québec.
- ENVIRONNEMENT CANADA (1989) : *Le sulfure d'hydrogène*. Collection enviroguide.
- ENVIRONNEMENT CANADA (1971-2000) : *Normales climatiques au Canada 1971-2000*, Voie verte<sup>MC</sup>, Site internet d'Environnement Canada <http://www.climate.weatheroffice.ec.gc.ca>.
- ENVIROSITE INC. (août 1997) : *Demande de certificat d'autorisation pour la démonstration de filières de traitement des eaux de lixiviation du L.E.S. Bestan inc.*, 18 p. et annexes.
- ENVIROXPRESS, (février 2002) : Volume 1 numéro 3.
- ENVIROXPRESS, (décembre 2001) : Volume 1 numéro 2.
- ENVIROXPRESS, (novembre 2001) : Volume 1 numéro 1.
- ESCHENROEDER, A., D. BURMASTER, S. WOLFF et A. TAYLOR (1990) : *Health Risk Assessment of a Proposed Landfill for Principal Solid Waste in Douglas, Massachusetts*, 109 p.

- GAUTHIER ET AUBRY (1995) : *Atlas des oiseaux nicheurs du Québec méridional*  
Service canadien de la faune, environnement Québec, Région du Québec  
Montréal, Québec, Canada.
- GIROUD, J.P., KHIRE, M.V. ET SODERMAN, K.L. (1997): *Liquid Migration Through  
Defects in a Geomembrane Overlain and Underlain by Permeable Media*,  
Geosynthetics International, Vol. 4, Nos. 3-4, pp.293-321.
- GIROUD, J.P., BADU-TWENEBOAK, K. ET SODERMAN, K.L. (1994): *Evaluation of  
Landfill Liners*, Fifth International Conference on Geotextiles, Geomembranes  
and Related Products, Singapore, 5-9 September 1994.
- GIROUD, J.P. ET BONAPARTE R. (1989): *Leakage Through Liners Constructed with  
Geomembranes, Part I: Geomembrane Liners*", Geotextiles and  
Geomembranes, 8, 1: 27-67.
- GOLDBERG, M.S., SEIMIATYCK, J., DEWAR, R., DESY, M. et RIBERDY, H. (1999) :  
*Risks of developing cancer relative to living near a municipal solid waste  
landfill in Montreal, Quebec, Canada*. Archives of environmental Health;  
54(4): 291-296.
- GOUVERNEMENT DU QUÉBEC (20 mai 1998) : *Décret 673-98, 20 mai 1998  
concernant la délivrance d'un certificat d'autorisation en faveur de la Régie  
intermunicipale d'élimination de déchets solides de Brome-Missisquoi pour la  
réalisation du projet d'agrandissement du lieu d'enfouissement sanitaire sur  
le territoire de la Municipalité de Cowansville*. Gazette officielle du Québec,  
n° 24, partie 2. Pp. 3014-3026.
- GSI ENVIRONNEMENT (27 octobre 2000a) : *Étude des eaux de surface dans le  
cadre de l'étude d'impact du plan de développement du système de gestion  
de déchets solides Bestan inc.* 36 p. et annexe.
- GSI ENVIRONNEMENT (27 octobre 2000b) : *Plan de gestion des eaux de lixiviation  
dans le cadre de l'étude d'impact du plan de développement du système de  
gestion des déchets solides de Bestan inc. à Magog.* 13 p. et annexes.
- GSI ENVIRONNEMENT INC. (4 novembre 1997) : *Étude des eaux de surface dans le  
cadre de l'étude d'impact du plan de développement du système de gestion  
des déchets solides Bestan inc.*

- GROUPE HBA EXPERTS-CONSEIL et CHAMARD & ASSOCIÉS (décembre 2004) : *Plan de gestion des matières résiduelles de la MRC de Drummond*. Rapport final, 300p.
- HERTZMAN, C., M. HAYES, J. SINGER ET J. HIGHLAND (1987) : *Upper Ottawa Street Landfill Site Health Study*, Environmental Health Perspective 75 : 173-195.
- HOLSEN, T.M., C.M. CHABERSKI et N.R. KHALILI (1991) : *The Composition of Landfill Gas and its Impact on Local Ambient Air Quality*, Pritzker Department of Environmental Engineering, Illinois Institute of Technology.
- INSTITUT DE LA STATISTIQUE DU QUÉBEC (2003) : *Population des municipalités régionales de comté et territoires équivalents (MRC), scénario A de référence, Québec, 2001-2026*. Évolution de la population du Québec, des RA et des MRC. Perspectives démographiques, Québec et régions, 2001-2051, édition 2003. Site internet : [http://www.stat.gouv.qc.ca/donstat/societe/demographie/persp\\_poplt/mrc2001\\_2026/tab4\\_pop\\_mrc\\_A5ans\\_ed03.htm](http://www.stat.gouv.qc.ca/donstat/societe/demographie/persp_poplt/mrc2001_2026/tab4_pop_mrc_A5ans_ed03.htm)
- JAPCAS (mai 1993) : *Journal de l'Association pour la prévention de la contamination de l'air et du sol*, 11 p.
- KILMER, K.M. et TUSTIN, J.H. (1999) : *Rapid Landfill Stabilization and Improvements in Leachate Quality by Leachate Recirculation*, Proceeding SWANA 4th Annual Landfill Symposium, Denver CO.
- KREITH, F. (1994) : *Handbook of Solid Waste Management*. McGraw-Hill inc., pagination multiple.
- LAIDLAW-BESTAN (mars 1997) : *Programme de gestion de la responsabilité environnementale de gestion de rebuts Laidlaw*, 24 p. et annexes.
- LALIBERTÉ, D. LECLERC, P. (décembre 2000) : *Étude des causes de la contamination des poissons des lacs Lovering et Massawippi par des substances toxiques*. Résultats de la campagne d'échantillonnage réalisée en 1999, ministère de l'environnement du Québec, Québec.
- LECLERC, P. et MUYLDERMANS, J. : *Étude des sources de contamination des poissons du lac Magog par les BPC. Résultats des travaux réalisés de 1997 à 2001*. Ministère de l'environnement, Direction régionale de l'Estrie, Québec.

- LEDUX, R. (2005). *Guide de la modélisation de la dispersion atmosphérique, Québec, ministère du développement durable, de l'Environnement et des parcs, Direction du suivi de l'état de l'environnement, envirodoq no ENV/2005/0072, rapport no QA/49, 38p.*
- MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT ET DE LA FAUNE (novembre 1996) : *État de la communauté ichtyenne du lac Memphémagog en 1994-1995*, Direction régionale de l'Estrie, Service de l'aménagement et de l'exploitation de la faune 56 p. et annexes.
- MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT ET DE LA FAUNE (mars 1996) : *Projet de règlement sur la mise en décharge et l'incinération des déchets*, version déposée dans le cadre des audiences publiques du BAPE, 61 p. et annexes.
- MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT ET DE LA FAUNE (1995) : *Guide : les périmètres de protection autour des ouvrages de captage d'eau souterraine*, Direction des politiques des secteurs agricole et naturel, 53 p.
- MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT ET DE LA FAUNE, DIRECTION DES RÉSEAUX ATMOSPHÉRIQUES (1989-1994) : *Programme de surveillance de la qualité de l'atmosphère, sommaires annuels 1989-1994*.
- MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUÉBEC (2004) : *Évaluation des impacts d'un projet de lieu d'enfouissement sur la qualité de l'air*: Procédure intérimaire d'évaluation et exigences du MENV. Annexe.
- MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUÉBEC (octobre 2002) : *Étude des sources de contamination des lacs Lovering et Massawipi par des substances toxiques – Résultats de la campagne d'échantillonnage réalisée en 2001*. Direction régionale de l'Estrie
- MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUÉBEC (mai 2002) : *Critères de la qualité de l'air*, Direction du suivi de l'état de l'environnement, Service des avis et des expertises.
- MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUÉBEC (mai 2002) : *Études des sources de contamination des lacs Magog, Lovering et Massawippi*. Direction Régionale de l'Estrie, Direction du suivi de l'état de l'environnement. Document de présentation publique.

MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUÉBEC (septembre 1998) : *Plan d'action québécois sur la gestion des matières résiduelles 1998-2008*. Estrie, Montérégie et Montréal.

MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUÉBEC (novembre 1993) : *Projet d'agrandissement d'un lieu d'enfouissement sanitaire par la compagnie Bestan inc. dans la municipalité du canton de Magog*, directive ministérielle indiquant la nature, la portée et l'étendue de l'étude d'impact sur l'environnement, dossier 3211-23-008, 14 p.

MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUÉBEC (1981) : *Étude hydrogéologique du site d'enfouissement sanitaire Bestan inc.* Québec, 19p.

MINISTÈRE DES AFFAIRES MUNICIPALES ET DE LA MÉTROPOLE (2000) : *Répertoire des municipalités du Québec 2000*. Les publications du Québec.

MINISTÈRE DES AFFAIRES MUNICIPALES ET DES RÉGIONS (2005) : *Répertoire des municipalités du Québec*. Site internet : [http://www.mamr.gouv.qc.ca/repertoire\\_mun/repertoire/reperto.html](http://www.mamr.gouv.qc.ca/repertoire_mun/repertoire/reperto.html).

MINISTÈRE DES RESSOURCES NATURELLES ET DE LA FAUNE (2005) : *Liste des espèces de la faune vertébrée désignées menacées ou vulnérables ou susceptibles d'être désignées au Québec*. Site internet : [http://www.fapaq.gouv.qc.ca/fr/etu\\_rec/esp\\_mena\\_vuln/liste.htm](http://www.fapaq.gouv.qc.ca/fr/etu_rec/esp_mena_vuln/liste.htm)

MINISTÈRE DES TRANSPORTS (1987) : *Guide pour l'aménagement paysager des infrastructures de transport*

MINISTÈRE DU DÉVELOPPEMENT DURABLE DE L'ENVIRONNEMENT ET DES PARCS, (2005) : *Critères d'évaluation des impacts proposés par le MDDEP*.

MINISTÈRE DU DÉVELOPPEMENT DURABLE DE L'ENVIRONNEMENT ET DES PARCS, (2006) : *Règlement sur l'enfouissement et l'incinération de matières résiduelles*

MRC COATICOOK (novembre 2003) *Plan de gestion des matières résiduelles de la MRC de Coaticook*, 107p.

MRC D'ASBESTOS (Novembre 2003) : *Plan de gestion des matières résiduelles*, Règlement numéro 108-2003, Adoption le 26 novembre 2003, Entrée en vigueur le 30 mars 2004, 149p.

MRC DE MEMPHRÉMAGOG (janvier 1999) : *Schéma d'aménagement révisé*, version définitive, Règlement numéro 8-98, annexes A1, A2, A3, A4 et A5, cartes à l'échelle de 1 : 50 000.

MRC DE MEMPHRÉMAGOG et CHAMARD & ASSOCIÉS. (février 2004) : *Plan de gestion des matières résiduelles*. Version définitive édictée par règlement numéro 6-04 le 19 mai 2004, PR-00322-03, 312p.

MRC LA HAUTE-YAMASKA (2005) : *Plan de gestion des matières résiduelles*, 79p.

MRC LE VAL SAINT-FRANÇOIS et GROUPE CONSEIL GÉNIVAR (octobre 2003) : *Plan de gestion des matières résiduelles*, Adopté par le conseil de la MRC le 15 octobre 2003, Q94118, 95p.

MUYLDERMANS J., BROCHU, P. LALIBERTÉ D, LEDUC R, LECLERC P. (2002) : *Études des sources de contamination des lacs Lovering et Massawippi par des substances toxiques (Résultats de la campagne d'échantillonnage réalisée en 2001)*, Ministère de l'Environnement, Québec.

NOVE ENVIRONNEMENT. BOISVERT D., ANCTIL, M. (novembre 2000a) : *Projet développement du lieu d'enfouissement sanitaire du Canton de Magog*. Étude d'impact sur l'environnement déposée au ministre de l'Environnement du Québec. Résumé version révisée.

NOVE ENVIRONNEMENT. BOISVERT D., ANCTIL, M. (novembre 2000b) : *Projet développement du lieu d'enfouissement sanitaire du Canton de Magog*. Étude d'impact sur l'environnement déposée au ministre de l'Environnement du Québec. Rapport principal, version révisée.

NOVE ENVIRONNEMENT. BOISVERT D., ANCTIL, M. (9 novembre 1998) : *Projet développement du lieu d'enfouissement sanitaire du Canton de Magog*. Étude d'impact sur l'environnement déposée au ministre de l'Environnement du Québec. Résumé.

NOVE ENVIRONNEMENT. BOISVERT D., ANCTIL, M. (novembre 1998) : *Plan de développement du système de gestion des déchets solides du Canton de Magog*. Étude d'impact sur l'environnement déposée au ministre de l'Environnement du Québec. Rapport principal, version finale.

NOVE ENVIRONNEMENT. (17 juin 1997) : *Projet d'agrandissement du lieu d'enfouissement sanitaire Bestan*. Inventaire de la flore et de la faune. Rapport final.

- NOVE ENVIRONNEMENT INC. (mars 1997) : *Projet d'agrandissement du lieu d'enfouissement sanitaire Bestan. Inventaire de la flore et de la faune*, 15 p. et annexes.
- POISSANT, L., KOPRIVNJAK, J.-F. et FECTEAU, M. (2000) : *Substances toxiques aéroportées dans la vallée du fleuve Saint-Laurent*, Environnement Canada, Hull.
- PRO FAUNE (septembre 1995) : *Profil faunique du lac Memphrémagog*, 49 p. et annexes.
- PROULX, R. et M.-A. DUCLOS (octobre 1994) : *Impacts psychosociaux inhérents à l'exploitation d'un lieu d'enfouissement sanitaire*, étude réalisée pour la Régie régionale de la santé et des services sociaux de l'Estrie, 36 p.
- RECYC-QUÉBEC (novembre 2003) : *Gestion des matières résiduelles au Québec. Bilan 2002*. 56 p.
- REINHART et TOWNSEND (1998) : *Landfill Bioreactor Design and Operation*, Lewis publishers.
- ROBINSON, H.C. et MARIS, P.J. (1985) : «*The Treatment of leachate from domestic waste in landfill sites*», journal of Water Pollution Control Federation, N° 57 (1),:30.
- ROWE, R.K. (1998): *Geosynthetics and the Minimization of Contaminant Migration through Barrier Systems Beneath Solid Waste*, Proceedings of the Sixth International Conference on Geosynthetics, Industrial Fabrics Association International, Roseville, MN, USA, March 25-29, pp. 27-102.
- SCHULTZ, S. (1982) : *Report on the Brookfield Health Survey*, New-York City Health Department, New-York.
- SIMARD, A. (novembre 2002) : *Lieu d'enfouissement technique du Canton de Magog. Projet de démonstration de la technologie du bioréacteur au canton de Magog. Étude de dispersion atmosphérique*.
- SIMARD, G., DESROSIERS, R., (1979) : *Qualité des eaux souterraines du Québec*. Ministère des richesses naturelles. Québec.

- STANSFELD, S.A. (1992): *Noise, Noise Sensitivity and Psychological Disorder : Epidemiological and Psychological Studies*. Psychological Medicine – Monograph Supplement 22 : 1-44.
- SULLIVAN, PAT et STEGE, ALEXANDRE G. (édition septembre/octobre 2002) : *An Evaluation of Air and Greenhouse Gas Emissions and Methane Recovery from Bioreactor Landfill*. MSW Management.
- TCHOBANOGLIOUS, G., THEISEN, H., VIGIL, S. (1993): *Integrated Solid Waste Management – Engineering Principles and Management Issues*. McGraw-Hill.
- TENT, J. ET VAN DER BERG, J.J. (1992) : *Emissions and emission control at landfill sites*, Proceedings of the 9<sup>th</sup> World Clean Air Congress, IUAPPA, Montreal, Canada, August 30 – Sept. 4, 1992.
- TURCOTTE & ASSOCIÉS. (Avril 2002) : *Étude d'impact - Augmentation de la circulation lourde sur la valeur marchande des immeubles sur le Chemin Ayer's Cliff, Magog*. Magog.
- UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE (juin 1998) : *Site d'enfouissement sanitaire Intersan inc. – Magog : Modélisation hydrogéologique et simulation de migration de traceurs à l'échelle régionale*, étude réalisée par R. Chartier, A. Cabral et G. Lefebvre, Département de Génie civil de l'Université de Sherbrooke, 101 pages et 13 annexes.
- U.S. ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY (2003): *Technology Transfer Network Air Toxics Website*.
- U.S. ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY (2000): *Development Document for Final Effluent Limitations Guidelines and Standards for the landfills Point Source Category* N° 821-R-99-019
- U.S. ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY (1998): *A compilation of air pollutant emission factors (AP-42)*, Fifth Edition, Volume 1 – Stationary point and area sources, Chapter 2 – Solid waste disposal, January 1995, revised in August and November 1998.
- U.S. ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY (September 1995): *Industrial Source Complex (ISC3) Dispersion Models*. Office of Air Quality Planning and Standards Emissions, p. 4-21.



- U.S. ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY (1991): *Air Emissions from Municipal Solid Waste Landfills - Background Information for Proposed Standards and Guidelines*, Office of Air Quality Planning and Standards, Research Triangle Park, N.C., Rapport no : EPA/450/3-90/011A : 544p.
- U.S. ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY (1988): *Report to Congress : Solid Waste Disposal in the United States*, Washington, D.C. : U.S. Government printing office, Rapport n° : EPA/530-SW-88-011B.
- VERREAULT, C. et G. DROUIN (1993) : *Traitement du biogaz à partir de sites d'enfouissement sanitaires*, JAPCAS.
- VILLE DE MAGOG (2005) : *Politique culturelle*, Ville de Magog, Québec. 30p.
- VILLE DE SHERBROOKE, COMITÉ DU DÉVELOPPEMENT DURABLE (décembre 2004) : *Plan de gestion des matières résiduelles 2004-2008*. Version finale, 191p.
- WALSH, P. et BOUCHARD, M. (2002) : *Critères de qualité de l'air, Fiches synthèses*. Ministère de l'Environnement, Québec
- WALSH, J.J. (1995): *Impact of yard waste bands on landfill gas recovery feasibility*, 18<sup>th</sup> Annual Landfill Gas Symposium, Proceedings Addendum, march 28-30, 1995, New Orleans, Louisiana.
- WEISS, G., 1986. *Hazardous Chemicals Data Book, 2<sup>nd</sup> edition*, Noyes Data Corporation.
- WM INTERSAN INC. *Projet de développement du lieu d'enfouissement Canton de Magog. Fiche d'information 1 - Le processus de pré-consultation*. Comité de liaison à la communauté de Memphrémagog.
- WM INTERSAN INC. *Projet de développement du lieu d'enfouissement Canton de Magog. Fiche d'information 2 - L'entreprise et son projet*. Comité de liaison à la communauté de Memphrémagog.
- WM INTERSAN INC. *Projet de développement du lieu d'enfouissement Canton de Magog. Fiche d'information 3 - L'étude des besoins*. Comité de liaison à la communauté de Memphrémagog.
- WM INTERSAN INC. *Projet de développement du lieu d'enfouissement Canton de Magog. Fiche d'information 4 - L'aménagement et le mode d'exploitation du futur site*. Comité de liaison à la communauté de Memphrémagog.

- WM INTERSAN INC. *Projet de développement du lieu d'enfouissement Canton de Magog. Fiche d'information 5 - Le milieu et les impacts.* Comité de liaison à la communauté de Memphrémagog.
- WM INTERSAN INC. (juin 2002) : *Plan de sécurisation du lieu d'enfouissement du Canton de Magog.*
- WM INTERSAN INC. (juin 2002) : *La qualité chimique des eaux.* Lieu d'enfouissement du Canton de Magog. Comité de liaison à la communauté de Memphrémagog.
- WM INTERSAN INC. (avril 2002) : *Intérêts et préoccupations des participants au sujet de l'agrandissement du lieu d'enfouissement de canton de Magog.* Rapport des rencontres sectorielles avec les groupes de la région.
- WOOD, J.A. et M.L. PORTER (1986): *Hazardous Pollutants in Class II Landfills*, E.P.A., 99 p.
- WORLD BANK (1997): *Roads and the Environment, a Handbook.*
- WORLD HEALTH ORGANIZATION (WHO) (2002): *Air Quality Guidelines for Europe, Second Edition*, WHO Regional Publications European Series, No. 91, 2000
- YOUNG, P.J. et A. PARKER (1983): *The Identification and Possible Environmental Impact of Trace Gases and Vapors in Landfill Gas*, Waste Management Research, Vol. 1, pp. 213-226.