



RÉPONSE ÉCRITE

1 février 2017

Revue de littérature quant à l'efficacité de la méthode de recouvrement multicouche

- Aubertin, M., Pabst, T., Bussière, B., James, M. M., Mbonimpa, M., Maqsood, A. (2015) Revue des meilleures pratiques de restauration des sites d'entreposage de rejets miniers générateurs de DMA. Symposium 2015 sur l'environnement et les mines, Rouyn-Noranda, 14-17 juin 2015, 67 pages.
- Bussière, Bruno, Michel Aubertin, and Robert P. Chapuis. "Unsaturated flow in layered cover systems: a comparison between numerical and field results." Proceedings 54th Canadian Geotechnical Conference. 2001.
- Bussière, Bruno, Michel Aubertin, and Robert P. Chapuis. "The behavior of inclined covers used as oxygen barriers." Canadian Geotechnical Journal 40.3 (2003): 512-535.
- Bussière, B., et al. "Modification of oxygen consumption testing for the evaluation of oxygen barrier performance." 55th Canadian Geotechnical Conference and 3rd joint IAH-CNC and CGS Groundwater Specialty Conference. (Niagara Falls, Ontario). 2002.
- Bussière, B. (1999). Étude des écoulements nonsaturés à travers les couvertures avec effets de barrière capillaire. Ph.D Thesis, Department of Civil and Geological and Mining Engineering, École Polytechnique de Montréal, Québec.
- Bussière, B., Aubertin, M. et Julien, M. (2001). Couvertures avec effets de barrière capillaire pour limiter le drainage minier acide: aspects théoriques et pratiques. Vecteur Environnement, 34(3): 37-50.
- Bussière, B., Maqsood, A., Aubertin, M., Martschuk, J., McMullen, J. et Julien, M. (2006). Cover performance at the LTA site, Malartic, Québec, Canada. CIM Bulletin, septembre/octobre, Article 20 (disponible en ligne seulement), 1-16.
- Bussière, B., Potvin, R., Dagenais, A-M., Aubertin, M., Maqsood, A., et Cyr, J. (2009) Restauration du site minier Lorraine, Latulipe, Québec: résultats de 10 ans de suivi. Déchets, Sciences et Techniques 54: 49-64.
- Mbonimpa, M., et al. "Oxygen monitoring in a cover with capillary barrier effects." Proceedings of 61th Canadian Geotechnical Conference and the 9th Joint CGS/IAH-CNC Groundwater Conference. 2008.
- MEND 2.21.4. "Design, construction and performance monitoring of cover systems for waste rock and tailings". Volume 1 Summary. OKC Report No. 702-01. 2014.
- NEDEM 2.22.4af (1999) Construction et instrumentation d'une couverture multicouche au site : Les terrains aurifères Québec, Canada.
- NEDEM 2.22.2B (1999) Études de laboratoire sur l'efficacité de recouvrement construites à partir de résidus miniers. Projet C.D.T. P1899.3
- Mbonimpa, M., et al. "Oxygen monitoring in a cover with capillary barrier effects." Proceedings of 61th Canadian Geotechnical Conference and the 9th Joint CGS/IAH-CNC Groundwater Conference. 2008.