
	C.E.T. DE HALLEMBAYE	
	Bibliographie	
	Type de fiche : Géologie et hydrogéologie	
	Actualisation : le 19 janvier 2011	
	www.issep.be	

Thème : Bibliographie (hydro)géologique générale et études techniques locales du site

DOCUMENTS CARTOGRAPHIQUES

Archives du Service Géologique de Belgique, planchettes n° 107 Tongres-Herderen et n°108 Visé-Fouron-Saint-Martin.

Bonnechère, F., Bolle, A., Monjoie, A., Polo-Chiapolini, Cl., Yernaux, C., 2006. Carte Géotechnique, planche Visé (34-6-6, 34-6-8, 34-7-5, 34-7-7) et notice explicative, Centre de Cartographie Géotechnique.

Carte géologique de la Belgique, planchettes n° 107 Tongres-Herderen (Van den Broek) et n° 108 Visé-Fouron-Saint-Martin (Forir), échelle 1/40.000.

Cartes topographiques de l'Institut Géographique National, planchettes n° 34/5-6 et 34/7-8, échelle 1/25.000 et 1/10.000.

OUVRAGES DE REFERENCES

Appelo, C. et Postma, D., 1993. *Geochemistry, Groundwater and pollution*, A.A. Balkema.

Castagny, G., 1982. *Principes et méthodes de l'hydrogéologie*. Bordas.

Collectif, 1989. *Memento Technique de l'eau*. Degremont.

Fourmarier, P., 1954 *Prodrome d'une description géologique de la Belgique*. Ouvrage collectif, Société Géologique de Belgique.

Gulinck, M., 1966 *Atlas de Belgique partim. Hydrogéologie*. Presse de l'institut Géographique militaire.

Monjoie, A. et al., 1992. *Vade-Mecum pour la réalisation des systèmes d'étanchéité-drainage artificiels pour les sites d'enfouissement technique en Wallonie*. Presse de l'Université de Liège.

Reginster, J., Scaufflaire, P., 1996. *Gestion dynamique du réseau de dégazage*. Revue BESWA, 1996.

Robaszynski F. et Dupuis C., 1983. *Belgique, Guides Géologiques Régionaux*. Masson, Paris.

ETUDES ET PUBLICATIONS DE L'ISSEP SUR LES C.E.T.

Awono, S., Collart, C., Kheffi, A., Fafchamps, R., Dengis, P., 2005. *Flame ionisation detector and kriging method for landfill cap leakage detection*. Proceedings Sardinia 2005, Tenth International Waste Management and Landfill Symposium, CISA publisher, Cagliari, Italy.

Collart, C., Lebrun, V., Fays, S., Salpéteur, V., Nicolas, J., Romain, A.-C., 2008. *Air Monitoring around MSW sanitary landfills in Wallonia: feedback of 10 years field surveys*. Proceedings ORBIT 2008, 6th Biomass and Organic Waste as Sustainable Resources International conference, Wageningen, The Netherlands.

Kheffi, A., Collart, C., D'Or, D., Bour, O., Garcia, M., Salpéteur, V., 2009. *Methodology developments for measuring biogas emissions from landfill surface*. Proceedings Sardinia 2009, Twelveth International Waste Management and Landfill Symposium, S. Marg. di Pula, Cagliari, Italy

Lebrun, V., 2007. *Les Centres d'enfouissement Technique en Région Wallonne - contrôle de leur impact sur l'environnement*. Le journal des Ingénieurs, FABI, N° 106, août 2007, pp 30-35.

Lebrun, V., Collart, C., Kheffi, A., Monin, M., Bietlot, E., 2009. *Réseau de contrôle des C.E.T. en Région wallonne – Rapport annuel sur la qualité de l'air autour des C.E.T.- première édition*. Rapport ISSeP n° 1634/2009, 31 pp.

Lebrun, V., Collart, C., Peters, V., Maquinay, J.-Cl., 2007. *Iron and manganese survey in aquifers surrounding landfills in Wallonia (Belgium)*, Proceedings Sardinia 2007, Eleventh International Waste Management and Landfill Symposium, S. Marg. di Pula, Cagliari, Italy

Lebrun, V., Kheffi A., Fafchamps R., Collart, C. and Maquinay, J.-C., 2007. *Landfill gas (LFG) fugitive emissions on landfill surface – Comparative test of on site analysis devices*. Proceedings Sardinia 2007, Eleventh International Waste Management and Landfill Symposium, CISA publisher, Cagliari, Italy.

Nicolas, J., Romain, A.C., Delva, J., Collart, C. and Lebrun, V. 2008. *Odour annoyance assessment around landfill sites: methods and results*. Proceedings Nose 2008, International Conference on Environmental Odour Monitoring and Control.

Lebrun, V., Le Bussy, O., Kheffi, A., Collart, C., Laloux, T., Salpéteur V., 2008. *Landfill water treatment plants (WTP) permeates vs EU Directive 2000/60/CE: a case study of PAHs*. Proceedings ORBIT 2008, 6th Biomass and Organic Waste as Sustainable Resources International conference, Wageningen, The Netherlands.

ETUDES DE L'ISSEP SUR LE C.E.T. DE HALLEMBAYE

Collart C., Dengis P., 1999. *Réseau de contrôle des C.E.T. en région wallonne - C.E.T. d'Hallembaye - première campagne de contrôle (1999)*. Rapport ISSeP, 31 pp.

Collart C., Dengis P., 2002. *Réseau de contrôle des C.E.T. en région wallonne - C.E.T. d'Hallembaye - deuxième campagne de contrôle, février-avril 2002*. Rapport ISSeP n° 930/2002, 52 pp.

Collart, C., Lebrun, V., Kheffi A. et Maquinay, J.-C. *Réseau de contrôle des C.E.T. en région wallonne - C.E.T. d'Hallembaye - troisième campagne de contrôle (2006)*, rapport ISSeP n° 0837/2007, 85 pp.

AUTRES ETUDES SUR LE C.E.T. DE HALLEMBAYE

EurEco et Bissot, R., Rigo, L., Plom, N., Desimpel, X., Delva, J., Tilman, M., 2009. *Etude d'incidences relative au renouvellement du permis d'exploiter le C.E.T. de Hallembaye*. Rapport d'EIE du bureau agréé EurEco s.p.r.l., en collaboration avec des experts extérieurs, mars 2009, 343 pp.

IRCO, 1996. *Etude d'incidences relative au projet d'extension et de modification de la décharge de classe 2 à Hallembaye*. septembre 1996.

IRCO, 1997. *Etude d'incidences du site de Hallembaye*. Cahier spécial des charges numéro 343, novembre 1997.

LGIH, 1988. *Etude des conditions de mise en décharge dans la carrière C.P.L. (Hallembaye)*. Rapport FAB/881 des Laboratoires de Géologie de l'Ingénieur, d'Hydrogéologie et de prospection Géophysique, Ulg pour FABRICOM, 2 mai 1988.

LGIH, 1990. *Projet de création d'une décharge de classe I dans la carrière C.P.L. à Hallembaye, Etude d'impact sur l'environnement - Géologie, hydrogéologie*. Rapport CET/892 des Laboratoires de Géologie de l'Ingénieur, d'Hydrogéologie et de prospection Géophysique – Ulg, pour CETHA, 05 mars 1990.

LGIH, 1990. *Décharge SITRAD à Hallembaye. Piézomètres du réseau de contrôle et de pompage*. Rapport FAB/901 des Laboratoires de Géologie de l'Ingénieur, d'Hydrogéologie et de prospection Géophysique, Ulg pour FABRICOM, 3 septembre 1990.

Nicolas, J., Perez, E., 2002. *Campagne de mesures des odeurs sur le CET d'Hallembaye - Estimation des nuisances olfactives et ajustement de la méthodologie*. Rapport FUL, 28 p.

Nicolas, J., Denne, P., Hanson, N., 2006. *Seconde campagne de mesures des odeurs sur le CET d'Hallembaye - Estimation des nuisances olfactives - Etude de l'influence du relief sur la propagation des odeurs*. Rapport ULg, Département des Sciences et de Gestion de l'Environnement, Arlon, Juillet 2010, 31 pp.

Nicolas, J., Cobut, P., Waczek, C., Delva, J., Romain, A.-C., 2010. *Troisième campagne de mesures des odeurs sur le CET d'Hallembaye - Estimation des nuisances olfactives - Etude de la variabilité des émissions et de l'influence du relief sur la propagation des odeurs*. Rapport ULg, Département des Sciences et de Gestion de l'Environnement, Arlon, Juillet 2010, 31 pp.

Nix, P., 1988. *Ciments d'Obourg S.A. - Franki S.A. - Valorisation de la smectite de Herve - Carrière de Hallembaye*. Rapport INIEX.

TRACTEBEL Development Wallonie, 1995. *Projet d'extension et de modification de la décharge de classe II de Hallembaye - Etude hydrogéologique approfondie*. Rapport d'expertise, octobre 1995.

TRACTEBEL Development Wallonie, 1996. *Projet d'extension et de modification de la décharge de classe II de Hallembaye - Avant-projet*. Rapport d'expertise, Avril 1996.

TRACTEBEL Development Wallonie, 1997. *Projet d'extension et de modification de la décharge de classe II de Hallembaye*. Rapport d'expertise, Février 1997.