

	C.E.T. DE HABAY	
	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

Carte géologique de la Belgique, feuille n° 219 Habay-la-Neuve Arlon, échelle 1/40.000.

Bouezmarni, M., 2003. Cartes hydrogéologiques de la Région wallonne et notice explicative. Planchette n° 68/5-6 (Tintigny-Etalle). Ministère de la Région wallonne (DGRNE), éd. Provisoire

Ghysel, P., Monteyne, R., Boulvain, F., Delsate, D., 2002. Carte géologique de Wallonie (1/25.000) et notice explicative de la planchette n° 68/5-6 (Tintigny-Etalle). Ministère de la Région wallonne (DGRNE).

Ruthy, I. et Dassargues, A., mai 2004. *Cartes hydrogéologiques de la Région Wallonne et notice explicative*. Planchette n° 68/7-8 (Habay-la-Neuve-Arlon). Ministère de la Région wallonne (DGRNE) -éd. Provisoire.

ÉTUDES 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.

ÉTUDES DE L'ISSEP SUR LE C.E.T. DE HABAY

Lebrun, V., Collart, C., Kheffi, A., Dengis, P., 2006. *Réseau de contrôle des C.E.T. en Région wallonne - C.E.T. de Habay - Première campagne de contrôle (2005)*. Rapport ISSeP n° 1480/2006, 79 pp.

Lebrun, V., Collart, C., Kheffi, A., Maquinay, J.-C., 2007. *Réseau de contrôle des C.E.T. en Région wallonne - C.E.T. de Habay - Première campagne de contrôle (2005), partim émissions à la torchère et émissions surfaciques*. Rapport ISSeP n° 0115/2007, 19 pp.

Lebrun V., Collart C., Kheffi A., Monin M., Bietlot E., Salpéteur V., 2009. *Réseau de contrôle des C.E.T. en Région wallonne - C.E.T. de Habay - Deuxième campagne d'analyse des eaux souterraines (septembre 2008)*. Rapport ISSeP n° 0080/2009, 31 pp.

Monin M., Lebrun V., Collart C., Kheffi A., Bietlot E., 2010. *Réseau de contrôle des C.E.T. en Région wallonne - C.E.T. de Habay – Troisième campagne de contrôle (2009)*. Rapport ISSeP n° 0235/2010, 106 pp.

AUTRES ÉTUDES SUR LE C.E.T. DE HABAY

Di Clemente, C., Cajot, O., Monjoie, A., 1987 (2). *Etude géophysique du site de stockage de déchets de Habay*. Laboratoires de Géologie de l'Ingénieur et d'Hydrogéologie (LGIH) de l'Université de Liège, rapport IDE 871.

GSO, 1999. *Mesure de perméabilité in situ dans le mur de confinement du C.E.T. de Habay*, rapport GSO/999,

Lejeune, V. et Monjoie, A., 1995. *Etude Hydrogéologique du site de stockage de déchets de Habay*. Université de Liège (LGIH), rapport IDE 951.

Lejeune, V. et Monjoie, A., 1995 (2). *Résultats des analyses chimiques sur le site de stockage de déchets de Habay*. Université de Liège (LGIH), rapport IDE 951bis.

Lepoint, F. et Monjoie, A., 1998. *Forages de reconnaissance de la compacité des terrains à excaver pour le mur de confinement du site de stockage de déchets de Habay*. Université de Liège (LGIH), rapport IDE 982.

Marechal, J. C. et Monjoie, A., 1998. *Modélisation mathématique des écoulements autour du mur de confinement de la décharge de Habay-la-Neuve*. Laboratoires de Géologie de l'Ingénieur et d'Hydrogéologie (LGIH) de l'Université de Liège, rapport IDE 981.

Marechal, J. C. et Monjoie, A., 1999. *Modélisation mathématique des écoulements autour du mur de confinement de la décharge de Habay-la-Neuve - simulations complémentaires*. Laboratoires de Géologie de l'Ingénieur et d'Hydrogéologie (LGIH) de l'Université de Liège, rapport IDE 991.

Monin, Ch. 1996. *Placement de 9 forages carottés et 9 forages destructifs et équipement de piézomètres dans le premier niveau sableux le long du tracé présumé du mur de confinement*. Rapport ICM Engineering n° ES.121/96.

Petit, Ch., Ryelandt, P.-F., De Staercke, Ph., Mertens, P. 1997. *Etude d'incidences du site de Habay*. Rapport d'EIE, VERDI S.A.

De Rick (SGB) *Placement de trois piézomètres sur le site de stockage de déchets de Habay*.

Zeimet-Halleux, M.J., et Monjoie, A., 1988 (1). *Etude géophysique complémentaire du site de stockage de déchets de Habay*, Laboratoires de Géologie de l'Ingénieur et d'Hydrogéologie (LGIH) de l'Université de Liège, rapport IDE 881.

Zeimet-Halleux, M.J., Cajot, O., Monjoie, A., 1988 (2). *Etude géophysique et tranchées sur le site de stockage de déchets de Habay*, Laboratoires de Géologie de l'Ingénieur et d'Hydrogéologie (LGIH) de l'Université de Liège, rapport IDE 882.

Nicolas J., Denne P., Otte B., 2005. *Campagne de mesures des odeurs sur le C.E.T. et la zone de compostage de Habay - Estimation des nuisances olfactives*. Rapport ULg, 39 pp.

Nicolas, J., Waczek, C., Delva, J., Thomas, J.-F., Cerisier, C., Romain, A.-C., 2010. *Deuxième campagne de mesures des odeurs sur le C.E.T. et la zone de compostage de Tenneville - Estimation des nuisances olfactives*. Rapport ULg, 31 p.

Orban, P., 2001. *Etude par modélisation inverse des conditions hydrogéologiques du centre d'enfouissement technique de Habay*, Mémoire de fin d'Etude, ULg, Service du Prof. Dassargues, 64 pp.

De Becker, E., Delcue, C., Detry, D., Klein, O., Somville, F., Spitaels, F., 2007. *Eude d'incidences sur l'environnement – centre de gestion de déchets de Habay*. Rapport Vinçotte Environnement n°5RE/6014 36, 113 pp.

Schroeder, Ch. 2006. *Représentation 3-D de la géologie du CET de Habay-la-Neuve*. Présentation lors d'une réunion, Université de Liège, Département Argenco.

Debbaut, V., 2009. *IDELUX – ASSAINISSEMENT, CET de Habay, Forages complémentaires*. rapport de suivi de forages. Rapport ULg-LRH n° 20091230.509.V.D., Novembre 2009, 7 pp.

Debbaut, V., 2010. *IDELUX – ASSAINISSEMENT, CET de Habay, Synthèse des données sur la stratigraphie du site*. Rapport ULg-LRH n° LRH/VD/101130-23, Novembre 2010, 24pp