
	C.E.T. DE CRONFESTU		
	Références bibliographiques		
	Type de fiche : Géologie et hydrogéologie		
	Actualisation : le 3 février 2011		
www.issep.be			

Thème : Références bibliographiques concernant le CET de Cronfestu

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.
- ❖ Christensen T.H., Cossu R., Stegmann R., 1997. *"Landfilling of waste : leachate"*, Chapman & Hall, London, 520 p.
- ❖ Collectif, *"Centre d'enfouissement technique en tumulus"*, SPAQuE S.A., Fiches techniques n° 1 et 2.
- ❖ Degremont, 1989 *"Memento Technique de l'eau"*, Tomes 1 et 2, Degremont, 1459pp.
- ❖ 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., Rigo J.M. et Polo-Chiapolini C., 1992. *"Vade-Mecum pour la réalisation des systèmes d'étanchéité-drainage artificiels pour les sites d'enfouissement technique en Wallonie"*, Université de Liège, Faculté des Sciences appliquées.
- ❖ Reginster, J., Scaufaire, P., 1996. *"Gestion dynamique du réseau de dégazage"*, Revue BESWA, 1996.
- ❖ Robaszynski F. et Dupuis C., 1983, *"Guide Géologique Régional : Belgique"*, éditions Masson, Paris.
- ❖ Polo-Chiapolini C., Colon D., Pirard F., 2003. *"Fixation de normes relatives aux eaux souterraines aux alentours des C.E.T. et des dépotoirs en Région wallonne"*, étude réalisée pour le compte de la DGATLP par le CEBEDEAU et les LGIH. réf - 01/534/5, 265 p.
- ❖ World Health Organization, 2000, *"Air Quality Guidelines for Europe - Second Edition"*, Regional Publications, European Series, n° 91, Genève.

DOCUMENTS CARTOGRAPHIQUES ET GEOLOGIQUES

- ❖ Briart A., 1899, "Carte géologique de Belgique – 1/40 000 : feuille n° 152 Binche – Morlanwelz", Service Géologique de Belgique, Bruxelles.
- ❖ Boulvain F., Pingot J-L., 2007, "Une introduction à la géologie de la Wallonie", Université de Liège, Faculté des Sciences, Département de Géologie, Liège. Disponible à l'adresse : <http://www.ulg.ac.be/geolsed/geolwal/geolwal.htm>.
- ❖ Freeze R.A., Cherry J.A., 1979, "Groundwater", Prentice Hall, 604 p.
- ❖ Godfriaux Y., Rorive A. 1988, "L'aquifère des "craies" du Bassin de Mons", Faculté Polytechnique de Mons, Service de Géologie, Mons.
- ❖ Institut Géographique National : Carte topographique à l'échelle 1/25 000 : planchette n° 46 "Charleroi".
- ❖ Institut Géographique National : Cartes topographiques à l'échelle 1/10 000 : planchettes n° 46/5 « Péronnes », 46/6 « Morlanwelz ».
- ❖ Marlière R., 1967, "Carte géologique de Belgique – 1/25 000 : feuille n° 151 Mons - Givry", Service Géologique de Belgique.
- ❖ Marlière R., 1970, "Géologie du bassin de Mons et du Hainaut : Un siècle d'histoire", Annales de la Société Géologique du Nord, tome XC, 4, pp.171-189.
- ❖ Marlière R., 1973, "Région du Nord, Bassin de Mons" ; Guides géologiques régionaux, par Delattre C., Meriaux E., Waterlot M., Masson & Cie, Paris.
- ❖ Ministère de la Région wallonne, 2007, "État des nappes d'eau souterraine de la Wallonie", Observatoire des Eaux souterraines, Direction de la Coordination informatique, Direction des eaux souterraines, 6^{ème} année, édition de juin 2007, Namur. Disponible à l'adresse :

<http://environnement.wallonie.be/de/eso/atlas/>

- ❖ Rorive A., Drumel B., Squerens P., 1997, "*Transfert et ségrégation de polluants en zone saturée d'un aquifère crayeux – le cas de la décharge de Cronfestu (Belgique)*" Annales de la Société géologique du Nord, Tome 5 (2ème série), Séance du 16 novembre 1996, pp. 319-324, Lille.
- ❖ Rorive A., Mengeot A., 2000, "*Carte hydrogéologique de Wallonie, planchette n° 45/7-8 Mons - Givry*", Ministère de la Région wallonne (DGRNE), édition provisoire.

ÉTUDES ANTERIEURES SUR LE C.E.T. DE CRONFESTU

- ❖ Godfriaux Y., Rorive A., 1988, "Site de décharge de Cronfestu (Morlanwelz) : Étude hydrogéologique", 9 pp.
- ❖ Gosselin & Drumel, 1995. "Étude d'incidences sur l'environnement relative au projet de réhabilitation et d'extension de la décharge contrôlée de classe 2 de Cronfestu, au lieu-dit « Les Chauffours », à Morlanwelz".
- ❖ IDEA – Salubrité Publique du Centre, 1999, "Réhabilitation de la décharge de Cronfestu (Morlanwelz) – Reprofilage et mise en place d'une couverture imperméable Cahier Spécial des Charges – SPC/11", soumis à l'examen de l'Administration.
- ❖ IDEA – Salubrité Publique du Centre, 1999, "Réalisation du réseau de captage et de l'unité de traitement du biogaz de la décharge de Cronfestu – Morlanwelz – Cahier Spécial des Charges – SPC/12", soumis à l'examen de l'Administration.

ÉTUDES REALISEES PAR L'ISSEP

- ❖ Collart C., Dengis P., 2001, « Réseau de contrôle des C.E.T. en Région wallonne - C.E.T. de Cronfestu - Première campagne de contrôle (Novembre 2000 – Janvier 2001) », Rapport ISSeP 672/2001, 45 p.
- ❖ Gérard G., 2001, « Campagne de mesures de la qualité de l'air ambiant en bordure du C.E.T. de Cronfestu (20/10/2000 – 31/01/2001) », Rapport ISSeP 355/2001, 20 p.
- ❖ Collart C., Dengis P., 2003, « Réseau de contrôle des C.E.T. en Région wallonne - C.E.T. de Cronfestu – Phase de réhabilitation : Etat des lieux (Avril 2003) », Rapport ISSeP 390/2003, 30 p.
- ❖ Gérard G., Fays S., 2005, « Campagne de mesures de la qualité de l'air ambiant en bordure du C.E.T. de Cronfestu (05/08/2005 – 12/09/2005) », Rapport ISSeP 2206/2005, 27 p.
- ❖ A. Kheffi, C. Collart, V. Lebrun, T. Laloux, 2007 « Réseau de contrôle des C.E.T. en Région wallonne - C.E.T. de Cronfestu - Deuxième campagne de contrôle (2005) », Rapport ISSeP 1731/2007, 106 p.

RESSOURCES INTERNET

- ❖ Site internet du Réseau de contrôle des C.E.T. en Région wallonne :
<http://environnement.wallonie.be/dgrne/data/dechets/cet>
- ❖ Kheffi A., Collart C., Lebrun V., Dengis P., "*Centre d'enfouissement technique de Cronfestu : dossier technique*", publication électronique à paraître sur :
<http://environnement.wallonie.be/dgrne/data/dechets/cet>
- ❖ Banque de données 10-sous, Ministère de la Région wallonne, DGRNE, Direction des eaux souterraines :
<http://carto1.wallonie.be/10SousInt>