

C.E.T. de Mont-Saint-Guibert (MSG)

Fiche descriptive

Généralités	<p>Localisation : Rue des Sablières, 45 1435 Mont-Saint-Guibert. X_{min} : 166980 et X_{max} : 167890 ; Y_{min} : 148430 et Y_{max} : 149350 m.</p> <p>Superficie : 26,5 Ha. Exploitant : Shanks S.A. Classe : C.E.T. de classe 2 (comblement d'une ancienne sablière).</p>	
Exploitation	<p>Autorisations en vigueur Permis d'environnement du 18/12/2003 (expiré en 2014 mais conditions de réhabilitation toujours d'application). Art. 65 Surveillance des eaux souterraines (notamment) du 18 septembre 2017. Art. 65 en cours concernant la surveillance de la qualité de l'air ambiant. Permis d'environnement 19/08/2019 Rejet eaux usées.</p> <p>État actuel : C.E.T. en cours de réhabilitation provisoire. Cellules et phases d'exploitation : Cellules A destinées aux déchets biodégradables (8 secteurs) ; Cellules B destinées aux déchets non biodégradables (2 secteurs).</p>	
Percolats et Rejet STEP	<p>Récupération des percolats : Oui. STEP sur site : Oui (traitement biologique). Rejet en eaux de surface : Non. Rejet à l'égout : Oui (rejet vers STEP urbaine de Basse-Wavre).</p>	
Eaux Souterraines	<p>Nappes présentes : Nappe des sables du Bruxellien (109 – 99 m) ; (cote amont-aval) Nappe du socle (107 – 95 m). Rabattement de nappe : Non. Réseau de piézomètres : >40 piézomètres (nappe du socle et nappe des sables).</p>	
Biogaz	<p>Valorisation du biogaz : Oui. Nombre de puits de gaz : 250 puits de gaz, tous secteurs confondus. Moteurs (puissance) : 13 (13 x 726 kW). Torchère : 1.</p>	
Surveillance environnementale	AIR	<p>Emissions moteurs : Oui. Emissions diffuses de biogaz : Aucun suivi. Qualité de l'air ambiant : Oui (Analyseurs du méthane sur site). Suivi des odeurs : Aucun suivi.</p>
	EAU	<p>Percolat : Oui. Rejet STEP : Oui. Eaux de surface : Non (sans objet). Eaux souterraines : Oui (nappe du socle : PS6, PS9 ; nappe du Bruxellien : 15 ouvrages dont 4 sources et le puits du Carmel).</p>
Campagnes ISSeP	<p>1^{ère} campagne (1999) : Rapport non numéroté. 2^{ème} campagne (2001) : Rapport 462/2002. 3^{ème} campagne (2005) : Rapport 895/2006. 4^{ème} campagne (2007) : Rapport 4709/2010 (2^{ème} version). 5^{ème} campagne (2010) : Rapport 2469/2010. 6^{ème} campagne (2013) : Rapports 123/2013 (Eau) et 2835/2013 (Air). 7^{ème} campagne (2015) : Rapport 4116/2015 (Eau) 8^{ème} campagne (2018) : Rapport 3331/2018 (Eau) 9^{ème} campagne (2021) : Rapport 2727/2021 (Eau) – rapport 3667/2022 (Air)</p>	