

C.E.T. de Cour au Bois (CAB)

Fiche descriptive

Généralités	<p>Localisation : Rue Landuyt 140 1440 Braine-le-Château. X_{min} : 144300 et X_{max} : 145000 ; Y_{min} : 152700 et Y_{max} : 153700 m.</p> <p>Superficie : 30,5 Ha. Exploitant : Mineralz ES Treatment. Classe : C.E.T. de classe 2 et de classe 3.</p>	
Exploitation	<p>Autorisations en vigueur : Permis d'environnement du 24/11/2023 pour la prolongation de remise en état et postgestion</p> <p>État actuel : C.E.T. de cl. 2 en cours de réhabilitation</p> <p>Cellules et phases d'exploitation : Exploitation en cellules (C1 : déchets inertes, C2 à C7 : déchets de classe 2).</p>	
Percolats et Rejet STEP	<p>Récupération des percolats : Oui.</p> <p>STEP sur site : Oui (nitrification-dénitrification biologique ; ultrafiltration membranaire ; nanofiltration ; filtration sur charbon actif).</p> <p>Rejet en eaux de surface : Oui (le Hain).</p> <p>Rejet à l'égout : Non.</p>	
Eaux Souterraines	<p>Nappe présente : Aquifère des sables du Bruxellien (99-82 m). (cote amont-aval)</p> <p>Rabattement de nappe : Non.</p> <p>Réseau de piézomètres : 17 points de contrôle : 13 piézomètres, 3 sources, 1 drain.</p>	
Biogaz	<p>Valorisation du biogaz : Oui (collecte dans les cellules C2 à C7).</p> <p>Nombre de puits de gaz : 100 puits verticaux + 20 drains horizontaux. Réseau disponible de puits de surveillance des migrations latérales en périphérie du site.</p> <p>Moteurs (puissance) : 3 (2 x 1063 kW et 1 x 330 kW).</p> <p>Torchères : 2.</p>	
Surveillance environnementale	AIR	<p>Emissions moteurs : Oui.</p> <p>Emissions diffuses de biogaz : Non</p> <p>Qualité de l'air ambiant : Stations d'analyse du méthane démantelées.</p> <p>Suivi des odeurs : Aucun suivi routinier (absence d'odeurs et de plaintes)</p>
	EAU	<p>Percolat : Oui.</p> <p>Rejet STEP : Oui.</p> <p>Eaux de surface : Oui (Hain amont-aval).</p> <p>Eaux souterraines : Oui (selon les dispositions du PIIPES – PE du 17/05/2019).</p>
Campagnes ISSeP	<p>1^{ère} campagne (2000) : Rapport 1048/2000.</p> <p>2^{ème} campagne (2003) : Rapport 956/2003.</p> <p>3^{ème} campagne (2007) : Rapport 1153/2008.</p> <p>4^{ème} campagne (2010-2011) : Rapports 13/2011 (Eau) et 2908/2011 (Air).</p> <p>5^{ème} campagne (2014) : Rapport 1742/2014 (Eau) et 2757/2014 (Air).</p> <p>6^{ème} campagne (2018) : Rapport 2226/2018 (Eau) et 3156/2018 (Emissions surfaciques).</p> <p>7^e campagne (2022) : Rapport 1009/2022 (Eau)</p>	