

C.E.T. de Happe-Chapois (CHA)

Fiche descriptive

Généralités	<p>Localisation : Route de Rochefort - Lieudit "Les Golettes". 5590 Chapois. X_{\min} : 205237, X_{\max} : 206409 ; Y_{\min} : 10439, Y_{\max} : 105235 m.</p> <p>Superficie : 8,2 Ha.</p> <p>Exploitant : BEP Environnement.</p> <p>Classe : C.E.T. de classe 2 et de classe 3.</p> <p>Type : Comblement partiel d'un vallon (vallon des Golettes).</p>	
Exploitation	<p>Autorisations en vigueur : Autorisation d'exploiter du 19/12/2002 (échéance 19/12/2022). PE du 16/04/2015 modifiant les conditions particulières de rejet. Permis d'environnement : maintien de l'exploitation d'une station d'épuration dédiée au traitement "post-gestion" des lixiviats du C.E.T. Happe – Chapois daté du 01/03/2023</p> <p>État actuel : C.E.T. en cours de réhabilitation définitive (exploitation de 1986 à 2010).</p> <p>Cellules et phases d'exploitation : Phase I, Phase II.1, Phase II.2.</p>	
Percolats et Rejet STEP	<p>Récupération des percolats : Oui (écoulement gravitaire vers lagunes de stockage, en contrebas du C.E.T.).</p> <p>STEP sur site : Oui (décarbonatation ; bioréacteur membranaire ; filtration sur charbon actif).</p> <p>Rejet en eaux de surface : Oui (ruisseau des Cresses).</p> <p>Rejet à l'égout : Non.</p>	
Eaux Souterraines	<p>Nappe présente : Aquifère du massif schisto-gréseux du bassin de Dinant (283– 260 m). (cote amont-aval)</p> <p>Rabattement de nappe : Drainage sous membrane.</p> <p>Réseau de piézomètres : Pz1, Pz2, Pz3, Pz4, Pz5, Pz6.</p>	
Biogaz	<p>Gestion du biogaz : Temporairement non (réhabilitation définitive en cours).</p> <p>Nombre de puits de gaz : Phase I et II.1 : 12 puits (pg1 à pg12) ; Phase II.2 : 15 puits (PG1 à PG15).</p> <p>Moteurs (puissance) : Non (démantelé en 2013).</p> <p>Torchère : 1 (non opérationnelle).</p>	
Surveillance environnementale	AIR	<p>Emissions atm. : Non (contraintes techniques pour installations de traitement).</p> <p>Emissions diffuses de biogaz : Contrôle régulier, interrompu en raison de la réhabilitation définitive.</p> <p>Qualité de l'air ambiant : Analyseur sur site récemment démonté.</p> <p>Suivi des odeurs : Aucun suivi.</p>
	EAU	<p>Percolat : Oui.</p> <p>Rejet STEP : Oui.</p> <p>Eaux de surface : Oui (ruisseau des Cresses en amont et en aval du rejet officiel, ruisseau de Chevetogne, eaux drainées sous membrane).</p> <p>Eaux souterraines : Oui (Pz2, Pz4, Pz5, Pz6, drain sous membrane).</p>
Campagnes ISSeP	<p>1^{ère} campagne (2004-2005) : Rapport 897/2006.</p> <p>2^{ème} campagne (2007) : Rapport 2667/2007.</p> <p>3^{ème} campagne (2009) : Rapport 1917/2009 (Eau) et 2986/2009 (Emissions surfaciques).</p> <p>4^{ème} campagne (2011-2012) : Rapport 2048/2012 (Eau) et 3666/2012 (Air).</p> <p>5^{ème} campagne (2014) : Rapport 3425/2014 (Eaux).</p> <p>6^{ème} campagne (2017) : Rapport 5664/2017 (Eaux).</p> <p>Suivi des eaux de surface (2020) : Rapport 3560/2017 (Eaux de surface).</p>	