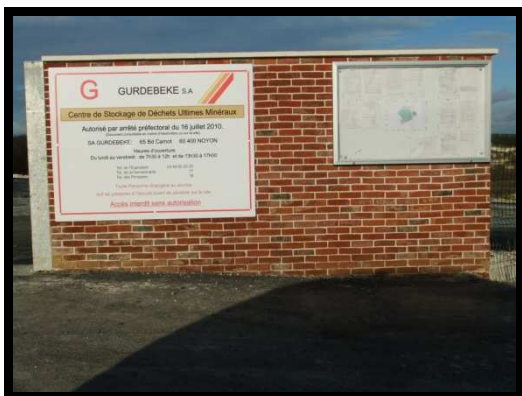


Centre de Stockage de Déchets Ultimes Minéraux d'HARDIVILLERS

RAPPORT D'ACTIVITE 1er SEMESTRE 2015



Tonnage traité et origine des déchets

Catégorie			
BETON CONSTRUCTION DEM			
TERRE ET CAILLOUX INDUST			

Les piézomètres

GURDEBEKE S.A.
Examen des données du réseau de surveillance de qualité des eaux souterraines du CSDMU
d'Hardivillers (60) – Rapport d'analyse des données en février 2013

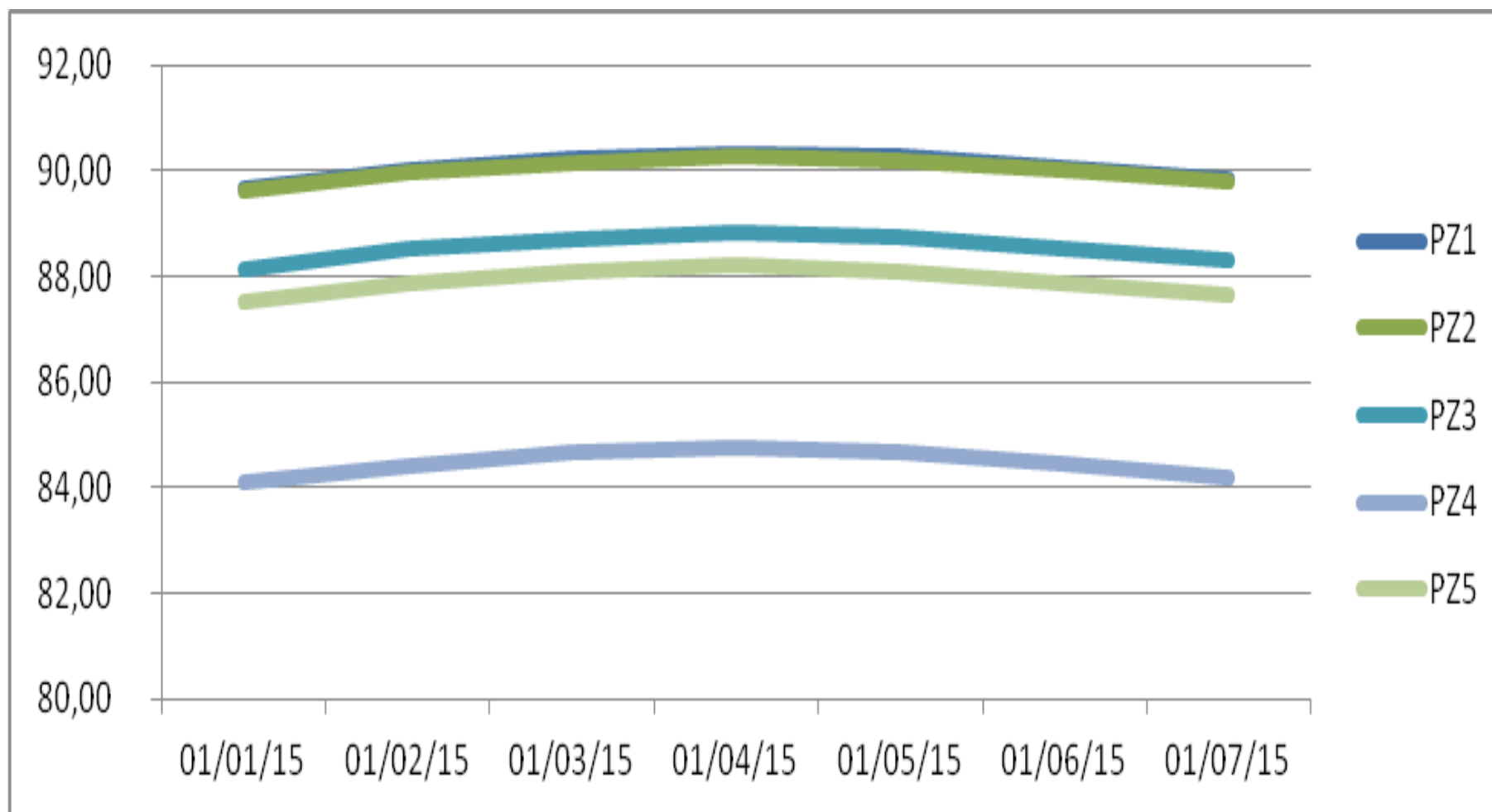
Figure 2 : localisation précise des piézomètres sur le CSDMU



Figure 3 : localisation précise des piézomètres hors du CSDMU



Les courbes piézométriques

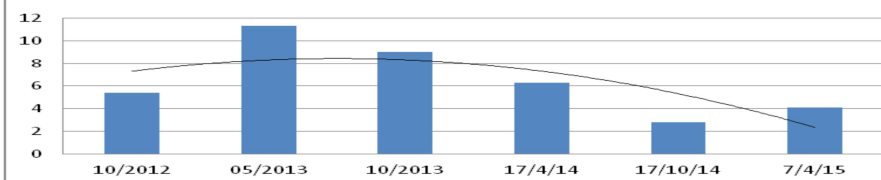


Le piézomètre n° 5

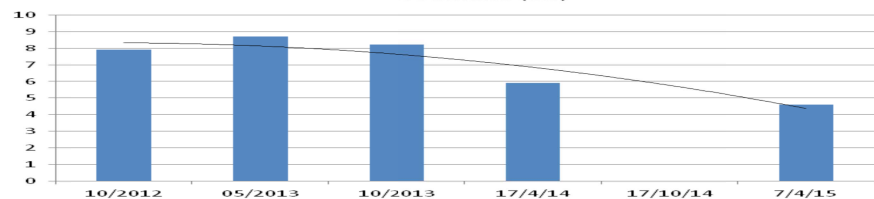
Dichloroéthène	
Dichloroéthène (cis)	
Chloroforme	
Trichloroéthane	
Trichloroéthène	
Tétrachloroéthène	

Le piézomètre n° 5

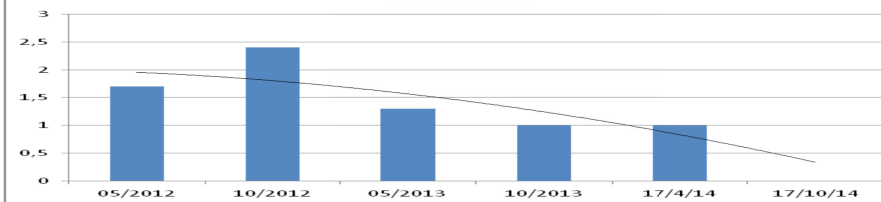
Dichloroéthène



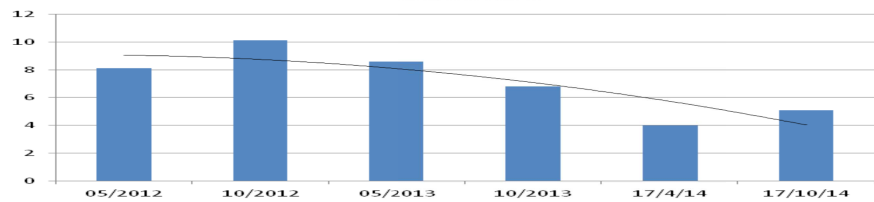
Dichloroéthène (cis)



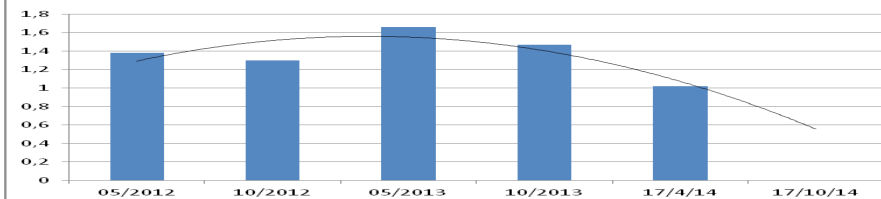
Chloroforme



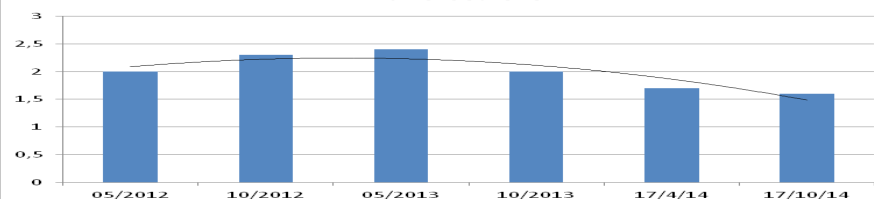
Trichloroéthane



Tétrachloroéthène



Trichloroéthène



Surveillance de la qualité des rejets d'eaux de ruissellement:

CSDUM										
Date analyse	Valeurs									
pH (sur le terrain)	entre 5,5									
Température sur le terrain	< 30									
MES par filtration en mg/L	35									

Les résultats des analyses sur les eaux pluviales sont inférieurs aux valeurs limites réglementaires.

Le pH revient dans ses valeurs réglementaires

Gestion des lixiviats:

Eléments		Valeur limite	27/06/2013	27/06/2013	21/03/2014	19/03/2015
M.E.S.T	mg / L	5	<5	<5	<5	<2
Carbone organique total	mg / L	2	<0,2	<1	<1	0,6
DCO	mg / L	10	<2	<2	<2	5,5
DBO	mg / L	2	<3	<0,5	<2	<1
Nitrates	mg / L	2	<1	<1	<1	1,2
Nitrites	mg / L	0.5	<0,02	<0,02	<0,02	0,018
Fluorures	mg / L	0.2	0,103	<0,1	<0,1	0,03
Phosphore	mg / L	0.5			<0,1	<0,05
Indice phénols	mg / L	0.05	<0,025	<0,025	<0,025	<0,010
Métaux totaux	mg / L	0.05	<0,05	<0,05	<0,05	
Mercure	mg / L	0.001	<0,001	<0,001	<1	<0,0001
Cadmium	mg / L	0.005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,0002
Chrome	mg / L	0.02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,004
Plomb	mg / L	0.01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005
Arsenic	mg / L	0.01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,010
Fluor	mg / L	0.5		<0,1	<0,1	0,03
CN	mg / L	0.05	<0,01	<0,01	<0,01	0,002
Hydrocarbures totaux	mg / L	0.1	0,68	<0,1	<0,1	<0,05
A.O.X	mg / L	0.1	<0,1	<0,1	<0,01	<0,010

Aucun perméats n'a été rejeté sur le 1er semestre 2015

Conditions météorologiques et bilan hydrique

[illegible]

***Contrôles et vérifications
périodiques:***

Thème	Intervenant	Fréquence
Vérifications générales périodiques des engins	RCA	Trimestrielle
Portique de détection de radioactivité	SAPHYMO	Annuelle
Vérification du pont bascule	MARECHALLE PESAGE	Annuelle
Relevés topographiques	BELLANGER-SILVER	Annuelle
Installations électriques	APAVE	Annuelle
Extincteurs	O.P.I.	Annuelle
Etude des niveaux sonores	APAVE	Tri-annuelle

Incidents

Déchets non-conformes refusés

Pas de déchet non conforme pour le 1er semestre 2015.

Déclenchements du portique de radioactivité

Pas de déclenchement du portique de radioactivité pour le 1er semestre 2015.

**Merci de votre
attention**