



OMYA SA – Usine d'Omey

Période du 18 juin au 16 juillet 2009

Mesure des retombées par la méthode des collecteurs de précipitation suivant la norme NFX 43-014 (novembre 2003)

Implantation des collecteurs	Volume d'eau (l)	Retombées			Calcium		
		Solubles	Insolubles	Totales	Soluble	Insoluble	Total
Cimetière d'Omey	/	/	/	/	/	/	/
		/	/	/	/	/	/
Côte La Chaussée	4.717	<i>1.28</i>	<i>0.25</i>	<i>1.53</i>	<i>0.12</i>	<i><0.01</i>	<i>0.12</i>
		46	9	55	4.2	0.2	4.4
Etangs Usine	/	/	/	/	/	/	/
		/	/	/	/	/	/
Château d'Omey	5.701	<i>1.18</i>	<i>0.38</i>	<i>1.56</i>	<i>0.13</i>	<i>0.01</i>	<i>0.14</i>
		42	14	56	4.8	0.1	4.9
Saint Germain Témoin	2.842	<i>0.79</i>	<i>0.23</i>	<i>1.02</i>	<i>0.14</i>	<i>0.01</i>	<i>0.15</i>
		28	8	36	5.1	0.2	5.3

Les unités :Résultats en italique : g/m²/périodeRésultats en caractère gras : mg/m²/jour

Reims, le 10/08/2009

Emmanuelle Kohl-Drab Directrice :

Les analyses de calcium sont réalisées par le Laboratoire Municipal de Reims sous les références :

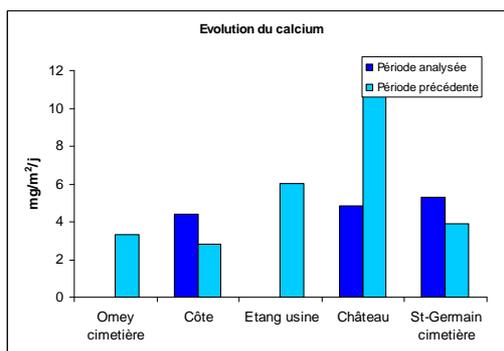
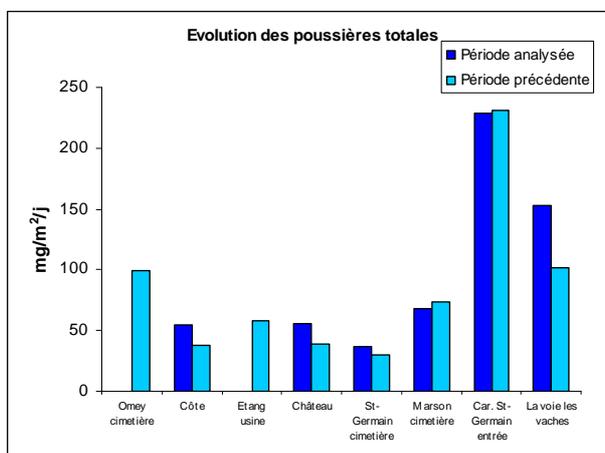
Calcium soluble : 2009 0723-05830 / 05831 / 05832 / 05833 / 05834

Calcium insoluble : 2009 0625-05836 / 05837 / 05838 / 05839 / 05840

➤ Surveillance des carrières

Implantation des collecteurs	Volume d'eau (l)	Retombées Solubles	Retombées Insolubles	Retombées Totales	Cendres
Marson Cimetière	4.054	1.61	0.27	1.88	0.97
		58	10	68	35
Carrière St Germain entrée	5.000	3.94	2.47	6.41	5.19
		141	88	229	185
Carrière La voie les vaches	3.864	2.19	2.10	4.29	3.63
		78	75	153	130

Représentations graphiques des teneurs en retombées totales et en calcium total



Observations :

Evolution variable des retombées en poussières et en calcium sur cette période. A noter, l'invalidation des sites « Cimetière d'Omev » et « Etang Usine », en raison de fientes et de hannetons dans les collecteurs.