



OMYA SA – Usine d'Omey

Période du 16 juillet au 14 août 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	5,141	<i>0,97</i>	<i>0,29</i>	<i>1,26</i>	<i>0,12</i>	<i>0,01</i>	<i>0,13</i>
		33	10	43	4,3	0,1	4,4
Etangs Usine	5,634	<i>2,08</i>	<i>0,22</i>	<i>2,30</i>	<i>0,23</i>	<i>0,01</i>	<i>0,24</i>
		72	7	79	8,1	0,1	8,2
Château d'Omey	5,741	<i>1,15</i>	<i>0,90</i>	<i>2,04</i>	<i>0,24</i>	<i>0,01</i>	<i>0,25</i>
		40	31	71	8,0	0,5	8,5
Saint Germain Témoin	5,098	<i>0,91</i>	<i>0,20</i>	<i>1,11</i>	<i>0,15</i>	<i>0,01</i>	<i>0,16</i>
		31	7	38	5,3	0,2	5,5

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

Reims, le 03/09/2009

Emmanuelle Kohl-Drab Directrice :

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

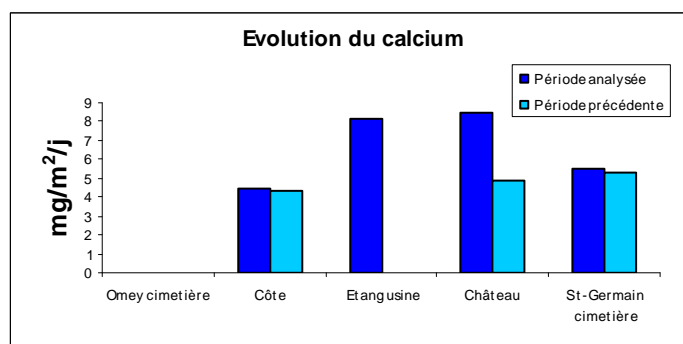
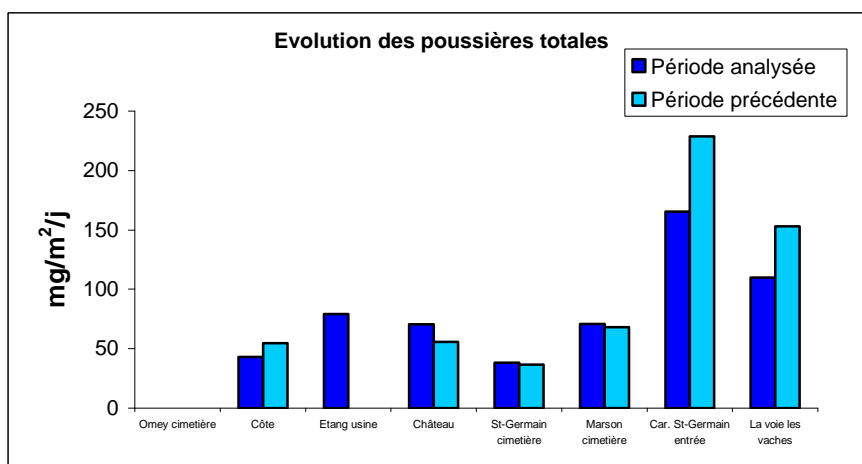
Calcium soluble : 2009 0819-06553 / 06554 / 06555 / 06556 / 06557

Calcium insoluble : 2009 0819-06558 / 06559 / 06560 / 06561 / 06562

➤ Surveillance des carrières

Implantation des collecteurs	Volume d'eau (l)	Retombées Solubles	Retombées Insolubles	Retombées Totales	Cendres
Marson Cimetière	5.340	1.74	0.31	2.05	0.94
		60	11	71	32
Carrière St Germain entrée	4.836	2.97	1.83	4.80	3.72
		103	63	166	128
Carrière La voie les vaches	4.684	2.54	0.64	3.18	2.29
		88	22	110	79

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 du site de « Cimetière d'Omev » en raison de fientes dans le collecteur.