



OMYA SAS – Usine d'Omey

Période du 14 août au 11 septembre 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	Retombées	Retombées	Calcium	Calcium	Calcium
		Solubles	Insolubles	Totales	Soluble	Insoluble	Total
Cimetière d'Omey	2,609	<i>2,47</i>	<i>0,93</i>	<i>3,40</i>	<i>0,46</i>	<i>0,02</i>	<i>0,48</i>
		88	33	121	16,5	0,8	17,3
Côte La Chaussée	2,157	<i>1,00</i>	<i>0,51</i>	<i>1,51</i>	<i>0,22</i>	<i>0,01</i>	<i>0,23</i>
		36	18	54	8,0	0,2	8,2
Etangs Usine	2,408	<i>2,11</i>	<i>0,53</i>	<i>2,64</i>	<i>0,30</i>	<i>0,01</i>	<i>0,31</i>
		75	19	94	10,8	0,3	11,1
Château d'Omey	2,349	<i>0,91</i>	<i>0,54</i>	<i>1,45</i>	<i>0,17</i>	<i>0,01</i>	<i>0,18</i>
		33	19	52	6,1	0,3	6,4
Saint Germain Témoin	2,928	<i>0,73</i>	<i>0,53</i>	<i>1,26</i>	<i>0,22</i>	<i>0,01</i>	<i>0,23</i>
		26	19	45	7,9	0,4	8,3

Les unités :

Résultats en italique : g/m²/période

Résultats en caractère gras : mg/m²/jour

Reims, le 05/10/2009

Emmanuelle Kohl-Drab Directrice :

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

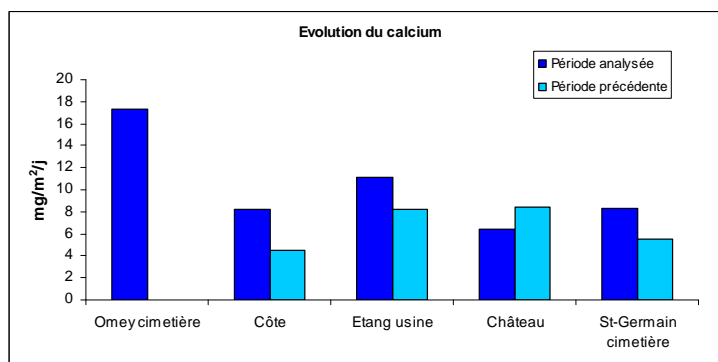
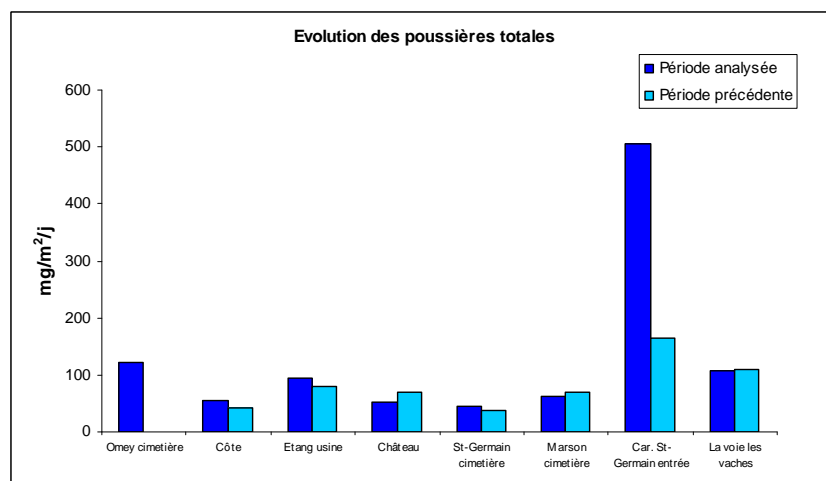
Calcium soluble : 2009 0918-07454 / 07455 / 07456 / 07457 / 07458

Calcium insoluble : 2009 0918-07459 / 07460 / 07460 / 07460 / 07460

➤ Surveillance des carrières

Implantation des collecteurs	Volume d'eau (l)	Retombées Solubles	Retombées Insolubles	Retombées Totales	Cendres
Marson Cimetière	3,894	1,27	0,49	1,76	1,11
		45	18	63	40
Carrière St Germain entrée	4,316	2,60	11,58	14,18	13,44
		93	413	506	480
Carrière La voie les vaches	3,495	1,89	1,10	2,99	2,46
		68	39	107	88

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, une forte augmentation des poussières sur le site « Carrière Saint Germain entrée ».