



OMYA SA – Usine d'Omey

Période du 15 avril au 15 mai 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	7.562	<i>3.33</i>	<i>1.17</i>	<i>4.50</i>	<i>0.57</i>	<i>< 0.01</i>	<i>0.57</i>
		111	39	150	18.9	0.2	19.1
Côte La Chaussée	6.994	<i>1.68</i>	<i>0.54</i>	<i>2.22</i>	<i>0.20</i>	<i>< 0.01</i>	<i>0.20</i>
		56	18	74	6.7	0.1	6.8
Etangs Usine	7.874	<i>1.82</i>	<i>2.09</i>	<i>3.91</i>	<i>0.26</i>	<i>< 0.01</i>	<i>0.26</i>
		61	70	131	8.7	0.1	8.8
Château d'Omey	7.928	<i>1.53</i>	<i>0.22</i>	<i>1.75</i>	<i>0.33</i>	<i>< 0.01</i>	<i>0.33</i>
		51	7	58	11.1	0.1	11.2
Saint Germain Témoin	8.007	<i>1.45</i>	<i>0.29</i>	<i>1.74</i>	<i>0.31</i>	<i>< 0.01</i>	<i>0.31</i>
		48	10	58	10.5	0.1	10.6

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

Reims, le 11/06/2009

Emmanuelle Kohl-Drab Directrice :

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

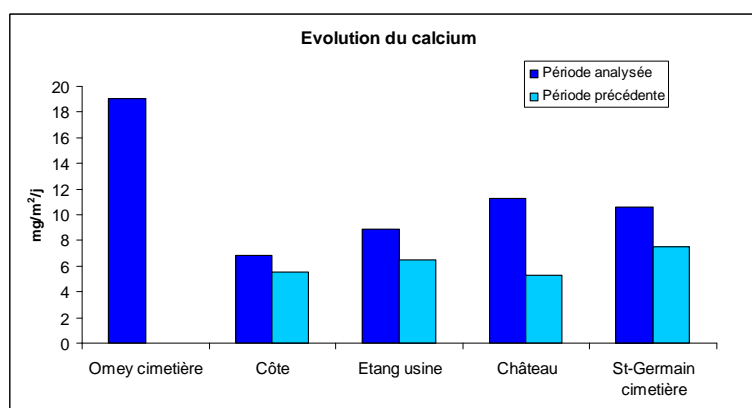
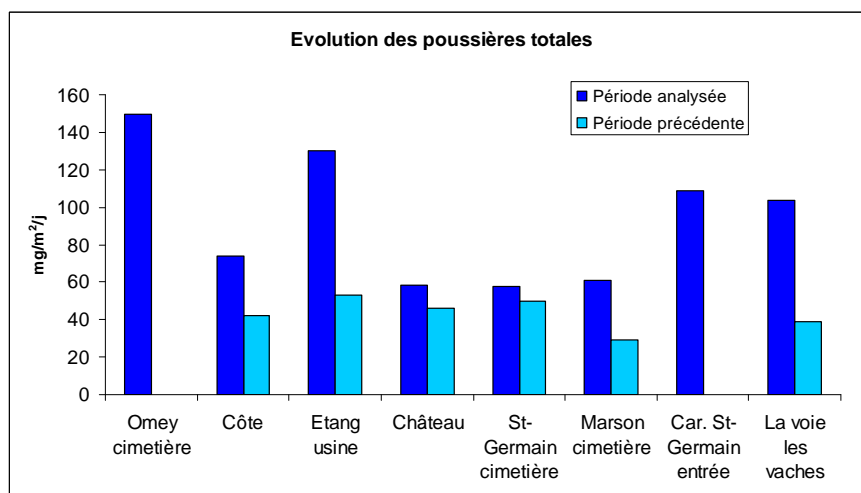
Calcium soluble : 2009 0519-03873 / 03874 / 03875 / 03876 / 03877

Calcium insoluble : 2009 0519-03878 / 03879 / 03880 / 03881 / 03882

➤ Surveillance des carrières

Implantation des collecteurs	Volume d'eau (l)	Retombées Solubles	Retombées Insolubles	Retombées Totales	Cendres
Marson Cimetière	8.099	1.56	0.26	1.82	0.91
		52	9	61	30
Carrière St Germain entrée	7.129	2.59	0.67	3.26	2.63
		86	22	108	88
Carrière La voie les vaches	7.442	2.96	0.16	3.12	2.38
		99	5	104	79

Représentations graphiques des teneurs en retombées totales et en calcium total



Observations :

Augmentation générale des retombées en poussières et en calcium sur cette période en comparaison de la précédente.

SURVEILLANCE DE LA QUALITE DE L'AIR EN CHAMPAGNE-ARDENNE

MDA – 2 Rue Léon Patoux – 51664 Reims Cedex 2

Tél. +33 (0)326 049 750 – Fax +33 (0)326 049 751

E-mail : contact@atmo-ca.asso.fr – Website : www.atmo-ca.asso.fr

Fédération des associations de surveillance de la qualité d'air

