



## OMYA SAS – Usine d'Omey

Période du 16 novembre au 15 décembre 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	5,467	<i>1,00</i>	<i>0,18</i>	<i>1,18</i>	<i>0,21</i>	<i>0,01</i>	<i>0,22</i>
		<b>35</b>	<b>6</b>	<b>41</b>	<b>7,4</b>	<b>0,2</b>	<b>7,6</b>
Côte La Chaussée	3,659	<i>0,92</i>	<i>0,10</i>	<i>1,02</i>	<i>0,11</i>	<i>&lt;0,01</i>	<i>0,11</i>
		<b>32</b>	<b>4</b>	<b>36</b>	<b>3,7</b>	<b>0,1</b>	<b>3,8</b>
Etangs Usine	5,839	<i>0,57</i>	<i>0,10</i>	<i>0,67</i>	<i>0,08</i>	<i>&lt;0,01</i>	<i>0,08</i>
		<b>20</b>	<b>3</b>	<b>23</b>	<b>2,7</b>	<b>0,1</b>	<b>2,8</b>
Château d'Omey	5,633	<i>0,50</i>	<i>0,10</i>	<i>0,60</i>	<i>0,06</i>	<i>&lt;0,01</i>	<i>0,06</i>
		<b>17</b>	<b>3</b>	<b>20</b>	<b>2,0</b>	<b>0,1</b>	<b>2,1</b>
Saint Germain Témoin	5,175	<i>0,64</i>	<i>0,13</i>	<i>0,77</i>	<i>0,10</i>	<i>0,01</i>	<i>0,11</i>
		<b>22</b>	<b>5</b>	<b>27</b>	<b>3,5</b>	<b>0,2</b>	<b>3,7</b>

Les unités :Résultats en italique : g/m<sup>2</sup>/périodeRésultats en caractère gras : mg/m<sup>2</sup>/jour

Reims, le 11/01/2010

Emmanuelle Drab Directrice :

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

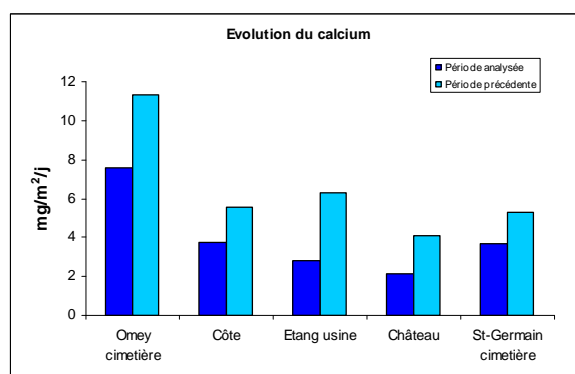
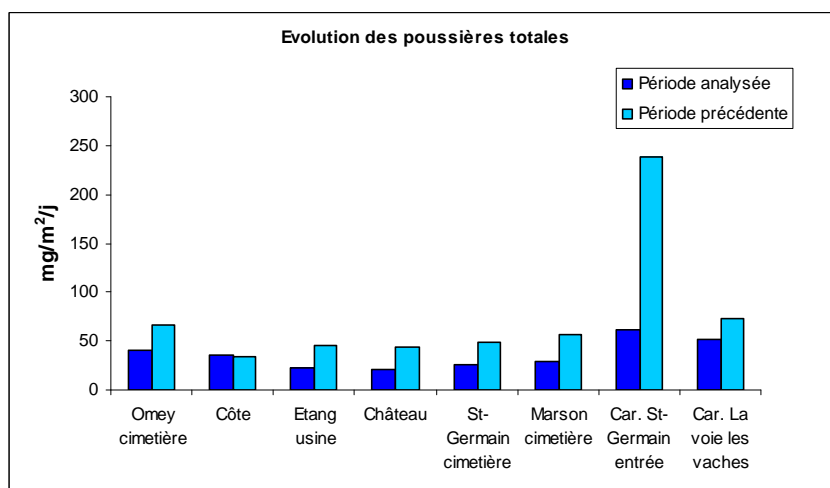
Calcium soluble : 20091216-10230 / 10231 / 10232 / 10233 / 10234

Calcium insoluble : 20091216-10235 / 10236 / 10237 / 10238 / 10239

➤ Surveillance des carrières

Implantation des collecteurs	Volume d'eau (l)	Retombées Solubles	Retombées Insolubles	Retombées Totales	Cendres
Marson Cimetière	5,131	0,71	0,14	0,85	0,57
		<b>24</b>	<b>5</b>	<b>29</b>	<b>20</b>
Carrière St Germain entrée	3,987	1,48	0,29	1,77	1,57
		<b>51</b>	<b>10</b>	<b>61</b>	<b>54</b>
Carrière La voie les vaches	4,553	1,39	0,10	1,49	1,12
		<b>48</b>	<b>3</b>	<b>51</b>	<b>39</b>

**Représentations graphiques des teneurs en retombées totales et en calcium total**



Observations :

Diminution globale des retombées en poussières et en calcium sur cette période.