



### OMYA SAS – Usine d'Omey

Période du 14 octobre au 16 novembre 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	5,383	<i>2,41</i>	<i>0,56</i>	<i>2,97</i>	<i>0,37</i>	<i>&lt;0,01</i>	<i>0,37</i>
		<b>73</b>	<b>17</b>	<b>90</b>	<b>11,2</b>	<b>0,2</b>	<b>11,4</b>
Côte La Chaussée	4,199	<i>1,05</i>	<i>0,24</i>	<i>1,29</i>	<i>0,18</i>	<i>&lt;0,01</i>	<i>0,18</i>
		<b>32</b>	<b>7</b>	<b>39</b>	<b>5,5</b>	<b>0,1</b>	<b>5,6</b>
Etangs Usine	5,516	<i>1,09</i>	<i>0,31</i>	<i>1,40</i>	<i>0,21</i>	<i>&lt;0,01</i>	<i>0,21</i>
		<b>33</b>	<b>9</b>	<b>42</b>	<b>6,2</b>	<b>0,1</b>	<b>6,3</b>
Château d'Omey	5,605	<i>0,71</i>	<i>0,24</i>	<i>0,95</i>	<i>0,13</i>	<i>&lt;0,01</i>	<i>0,13</i>
		<b>22</b>	<b>7</b>	<b>29</b>	<b>4,0</b>	<b>0,1</b>	<b>4,1</b>
Saint Germain Témoin	5,638	<i>0,87</i>	<i>0,15</i>	<i>1,02</i>	<i>0,18</i>	<i>&lt;0,01</i>	<i>0,18</i>
		<b>27</b>	<b>4</b>	<b>31</b>	<b>5,2</b>	<b>0,1</b>	<b>5,3</b>

Les unités :

Résultats en italique : g/m<sup>2</sup>/période

Résultats en caractère gras : mg/m<sup>2</sup>/jour

Reims, le 08/12/2009

Emmanuelle Drab Directrice :

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

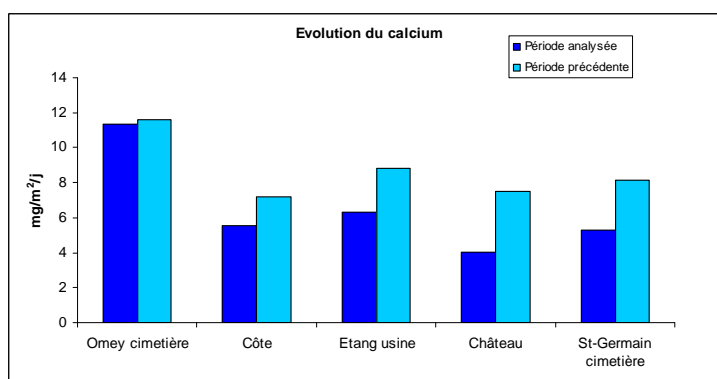
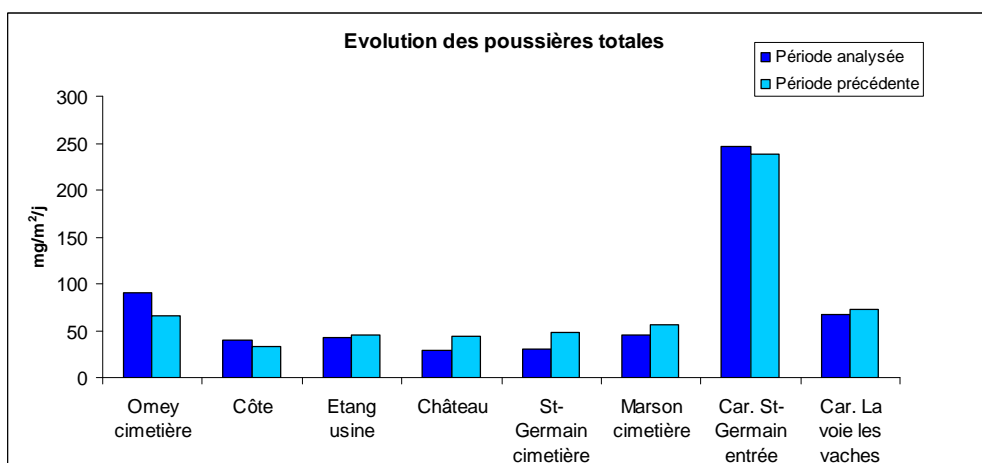
Calcium soluble : 20091130-09694 / 09695 / 09696 / 09697 / 09698

Calcium insoluble : 20091130-09699 / 09700 / 09701 / 09702 / 09702

➤ Surveillance des carrières

Implantation des collecteurs	Volume d'eau (l)	Retombées Solubles	Retombées Insolubles	Retombées Totales	Cendres
Marson Cimetière	6,256	1,36	0,13	1,49	0,97
		<b>41</b>	<b>4</b>	<b>45</b>	<b>29</b>
Carrière St Germain entrée	5,293	3,40	4,72	8,12	7,56
		<b>103</b>	<b>143</b>	<b>246</b>	<b>229</b>
Carrière La voie les vaches	5,320	1,91	0,31	2,22	1,70
		<b>58</b>	<b>9</b>	<b>67</b>	<b>51</b>

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



Observations :

Evolution variable des retombées en poussières et diminution sur tous les sites des retombées en calcium sur cette période.



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](mailto:contact@atmo-ca.asso.fr) – Website : [www.atmo-ca.asso.fr](http://www.atmo-ca.asso.fr)