



### OMYA SAS – Usine d'Omey

Période du 11 septembre au 14 octobre 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	1,828	<i>1,53</i>	<i>0,65</i>	<i>2,18</i>	<i>0,34</i>	<i>0,04</i>	<i>0,38</i>
		<b>46</b>	<b>20</b>	<b>66</b>	<b>10,4</b>	<b>1,2</b>	<b>11,6</b>
Côte La Chaussée	1,837	<i>0,95</i>	<i>0,15</i>	<i>1,10</i>	<i>0,23</i>	<i>0,01</i>	<i>0,24</i>
		<b>29</b>	<b>4</b>	<b>33</b>	<b>6,8</b>	<b>0,4</b>	<b>7,2</b>
Etangs Usine	1,844	<i>1,05</i>	<i>0,43</i>	<i>1,48</i>	<i>0,27</i>	<i>0,02</i>	<i>0,29</i>
		<b>32</b>	<b>13</b>	<b>45</b>	<b>8,2</b>	<b>0,6</b>	<b>8,8</b>
Château d'Omey	1,676	<i>0,99</i>	<i>0,46</i>	<i>1,45</i>	<i>0,24</i>	<i>0,01</i>	<i>0,25</i>
		<b>30</b>	<b>14</b>	<b>44</b>	<b>7,3</b>	<b>0,2</b>	<b>7,5</b>
Saint Germain Témoin	1,722	<i>0,80</i>	<i>0,79</i>	<i>1,59</i>	<i>0,21</i>	<i>0,06</i>	<i>0,27</i>
		<b>24</b>	<b>24</b>	<b>48</b>	<b>6,4</b>	<b>1,8</b>	<b>8,2</b>

**Les unités :**

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

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

Reims, le 06/11/2009

Emmanuelle Kohl-Drab Directrice :

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

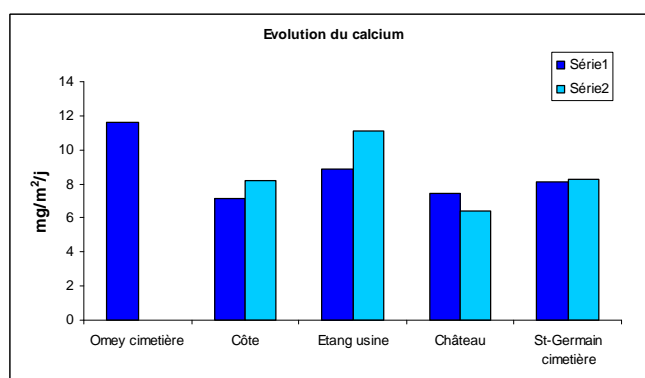
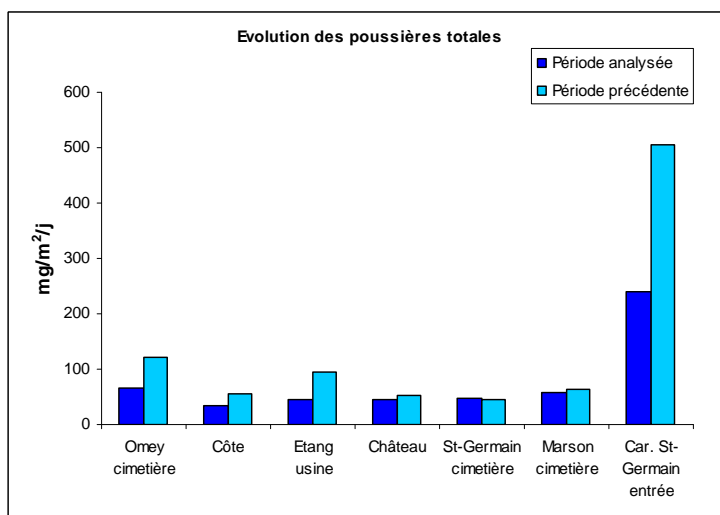
Calcium soluble : 2009 01023-08621 / 08622 / 08623 / 08624 / 08625

Calcium insoluble : 2009 01023-08626 / 08627 / 08628 / 08629 / 08630

➤ Surveillance des carrières

Implantation des collecteurs	Volume d'eau (l)	Retombées Solubles	Retombées Insolubles	Retombées Totales	Cendres
Marson Cimetière	1,940	1,40	0,48	1,88	1,35
		<b>42</b>	<b>15</b>	<b>57</b>	<b>41</b>
Carrière St Germain entrée	1,524	1,47	6,41	7,88	7,27
		<b>44</b>	<b>195</b>	<b>239</b>	<b>220</b>
Carrière La voie les vaches	1,676	0,93	1,46	2,39	1,95
		<b>28</b>	<b>44</b>	<b>72</b>	<b>59</b>

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



Fédération des associations de surveillance de la qualité d'air

Observations :

Diminution des retombées en poussières et en calcium sur cette période. A noter, une légère augmentation du calcium sur le site « Château d'Omey » par rapport à la période 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