



## OMYA SA – Usine d'Omey

Période du 16 mars au 15 avril 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	/	/	/	/	/	/	/
		/	/	/	/	/	/
Côte La Chaussée	2.558	<i>0.95</i>	<i>0.31</i>	<i>1.26</i>	<i>0.16</i>	<i>0.01</i>	<i>0.17</i>
		<b>32</b>	<b>10</b>	<b>42</b>	<b>5.4</b>	<b>0.1</b>	<b>5.5</b>
Etangs Usine	3.102	<i>1.23</i>	<i>0.37</i>	<i>1.60</i>	<i>0.19</i>	<i>0.01</i>	<i>0.20</i>
		<b>41</b>	<b>12</b>	<b>53</b>	<b>6.3</b>	<b>0.2</b>	<b>6.5</b>
Château d'Omey	3.231	<i>0.83</i>	<i>0.53</i>	<i>1.36</i>	<i>0.16</i>	<i>0.01</i>	<i>0.17</i>
		<b>28</b>	<b>18</b>	<b>46</b>	<b>5.2</b>	<b>0.1</b>	<b>5.3</b>
Saint Germain Témoin	2.402	<i>1.05</i>	<i>0.45</i>	<i>1.50</i>	<i>0.21</i>	<i>0.01</i>	<i>0.22</i>
		<b>35</b>	<b>15</b>	<b>50</b>	<b>7.1</b>	<b>0.4</b>	<b>7.5</b>

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

Reims, le 04/05/2009

Emmanuelle Kohl-Drab Directrice :

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

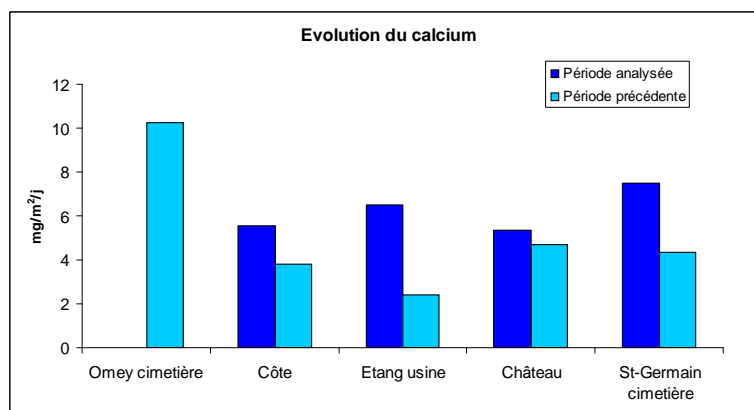
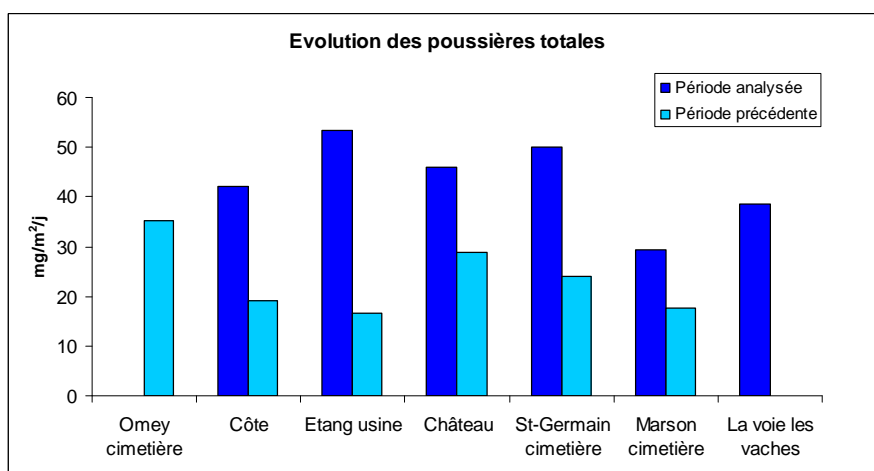
Calcium soluble : 2009 0420-03015 / 03016 / 03017 / 03018 / 03019

Calcium insoluble : 2009 0420-03020 / 03021 / 03022 / 03023 / 03024

➤ Surveillance des carrières

Implantation des collecteurs	Volume d'eau (l)	Retombées Solubles	Retombées Insolubles	Retombées Totales	Cendres
Marson Cimetière	2.203	0.73	0.15	0.88	0.43
		<b>24</b>	<b>5</b>	<b>29</b>	<b>14</b>
Carrière La voie les vaches	1.740	0.81	0.35	1.16	0.81
		<b>27</b>	<b>12</b>	<b>39</b>	<b>27</b>

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



Observations :

Augmentation des retombées en poussières et en calcium sur cette période. Invalidation des résultats sur le site « Omev cimetière » en raison de fientes dans le collecteur.

A noter, le commencement de la surveillance de la carrière « La voie les vaches ».

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)

Fédération des associations de surveillance de la qualité d'air

