

**OMYA SAS**  
**Omey**  
**BP 2**  
**51240 La Chaussée-Sur-Marne**

**Nature des échantillons :** Eaux de pluie

**Date du prélèvement :**

- 14 juin au 15 juillet 2013

**Sites:**

- **Site 1** : Cimetière d'Omey
- **Site 2** : Côte La Chaussée
- **Site 3** : Etangs Usine
- **Site 4** : Château d'Omey
- **Site 5** : Saint Germain -Témoin
- **Site 6** : Marson Cimetière
- **Site 7** : Carrière St Germain – Entrée
- **Site 8** : Carrière La voie les vaches

**Remarque :**

**Nombre de jours de prélèvements :**

- Le mois + ou – 3 jours**  
 **Autres :**

**Date de début d'analyse :**

- 15/07/2013

**Préleveurs :**

- Julien RATERRON

**Rédacteur du rapport :** Charles-Elie PETITJEAN

Ce rapport contient 6 pages

Date d'émission : 12/08/2013

Visa de la Directrice :

**Emmanuelle DRAB-SOMMESOUS**

## Résultats ATMO Champagne-Ardenne

Période du 14 juin au 15 juillet 2013

Implantation	Exposition		Temps d'exposition	T°moyenne sur la période	Observations	Volume en L
	Début de l'exposition	Fin de l'exposition				
Cimetière d'Omey	14/06/13	15/07/13	31	18.4°C		3.895
Côte La Chaussée	14/06/13	15/07/13	31	18.4°C		3.503
Etangs Usine	14/06/13	15/07/13	31	18.4°C		3.917
Château d'Omey	14/06/13	15/07/13	31	18.4°C		3.801
Saint Germain - Témoin	14/06/13	15/07/13	31	18.4°C		4.038
Marson Cimetière	14/06/13	15/07/13	31	18.4°C		3.936
Carrière Saint-Germain Entrée	14/06/13	15/07/13	31	18.4°C		3.581
Carrière Coupéville Entrée	14/06/13	15/07/13	31	18.4°C		3.602

Plan des sites en Page 6

## Résultats ATMO Champagne-Ardenne

Période du 14 juin au 15 juillet 2013

Implantation des collecteurs	Volume d'eau (l)	Retombées		Retombées Totales	Calcium		Calcium Total
		Solubles	Insolubles		Soluble	Insoluble	
Cimetière d'Omey	3.895	<i>3.41</i>	<i>0.69</i>	<i>4.10</i>	<i>0.37</i>	<i>0.01</i>	<i>0.38</i>
		<b>110</b>	<b>22</b>	<b>132</b>	<b>12.0</b>	<b>0.4</b>	<b>12.4</b>
Côte La Chaussée	3.503	<i>3.76</i>	<i>0.16</i>	<i>3.92</i>	<i>0.21</i>	<i>0.01</i>	<i>0.22</i>
		<b>121</b>	<b>5</b>	<b>126</b>	<b>6.9</b>	<b>0.2</b>	<b>7.1</b>
Etangs Usine	3.917	<i>1.70</i>	<i>0.06</i>	<i>1.76</i>	<i>0.20</i>	<i>0.01</i>	<i>0.21</i>
		<b>55</b>	<b>2</b>	<b>57</b>	<b>6.5</b>	<b>0.2</b>	<b>6.7</b>
Château d'Omey	3.801	<i>1.28</i>	<i>0.11</i>	<i>1.39</i>	<i>0.20</i>	<i>0.00</i>	<i>0.20</i>
		<b>41</b>	<b>3</b>	<b>44</b>	<b>6.4</b>	<b>0.1</b>	<b>6.5</b>
Saint Germain Témoin	4.038	<i>1.08</i>	<i>0.03</i>	<i>1.11</i>	<i>0.21</i>	<i>0.00</i>	<i>0.21</i>
		<b>35</b>	<b>1</b>	<b>36</b>	<b>6.7</b>	<b>0.1</b>	<b>6.8</b>

### Surveillance des carrières

Implantation des collecteurs	Volume d'eau (l)	Retombées Solubles	Retombées Insolubles	Retombées Totales	Cendres
Marson Cimetière	3.936	<i>2.12</i>	<i>0.07</i>	<i>2.19</i>	<i>1.21</i>
		<b>68</b>	<b>2</b>	<b>70</b>	<b>39</b>
Carrière Saint Germain entrée	3.581	<i>3.36</i>	<i>0.14</i>	<i>3.50</i>	<i>3.13</i>
		<b>109</b>	<b>4</b>	<b>113</b>	<b>101</b>
Carrière La voie les vaches	3.602	<i>6.66</i>	<i>0.15</i>	<i>6.81</i>	<i>6.16</i>
		<b>215</b>	<b>5</b>	<b>220</b>	<b>199</b>

Plan des sites en Page 6

#### Les unités :

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

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

www.atmo-ca.asso.fr

Email : contact@atmo-ca.asso.fr

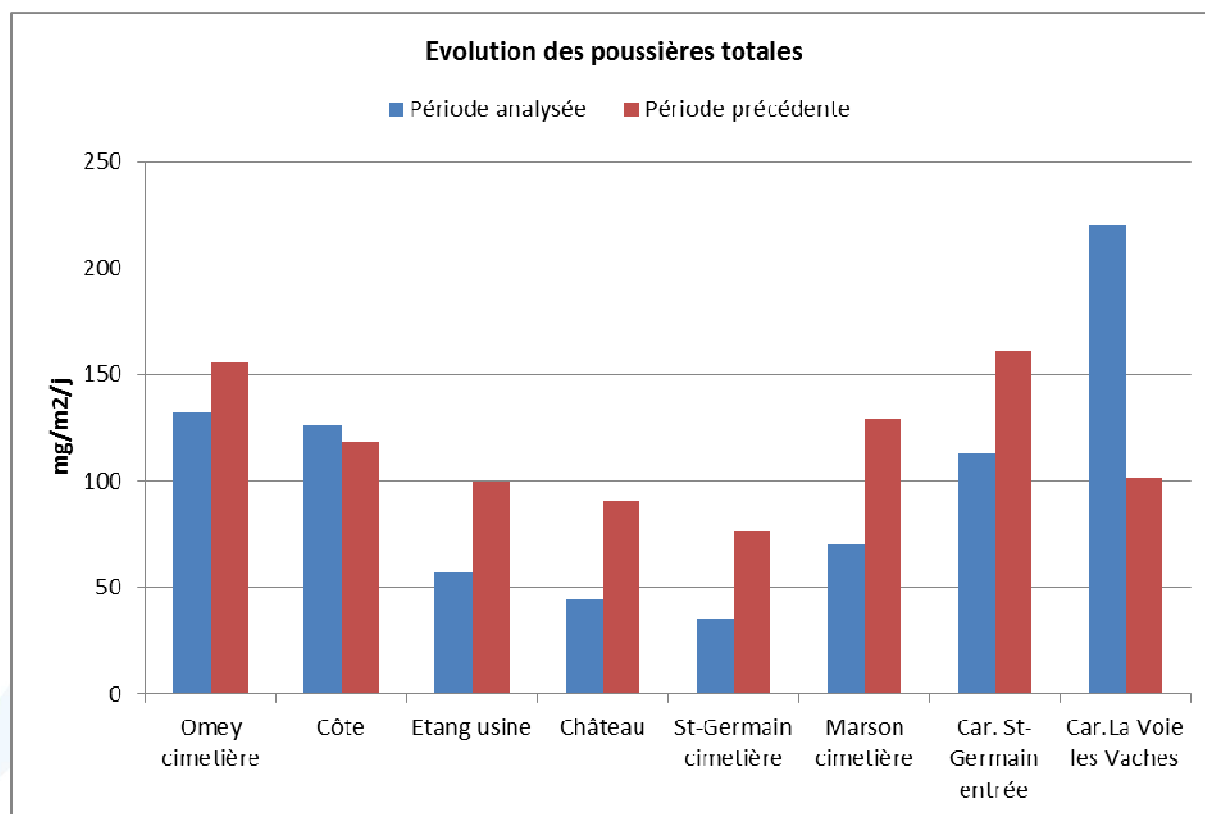
Tél. : 03.26.04.97.50. Fax : 03.26.04.97.51.

MDA - 2 rue Léon PATOUX - 51664 REIMS Cedex 2

## Résultats ATMO Champagne-Ardenne

Période du 14 juin au 15 juillet 2013

*Représentation graphique des teneurs en poussières totales*



### Observations:

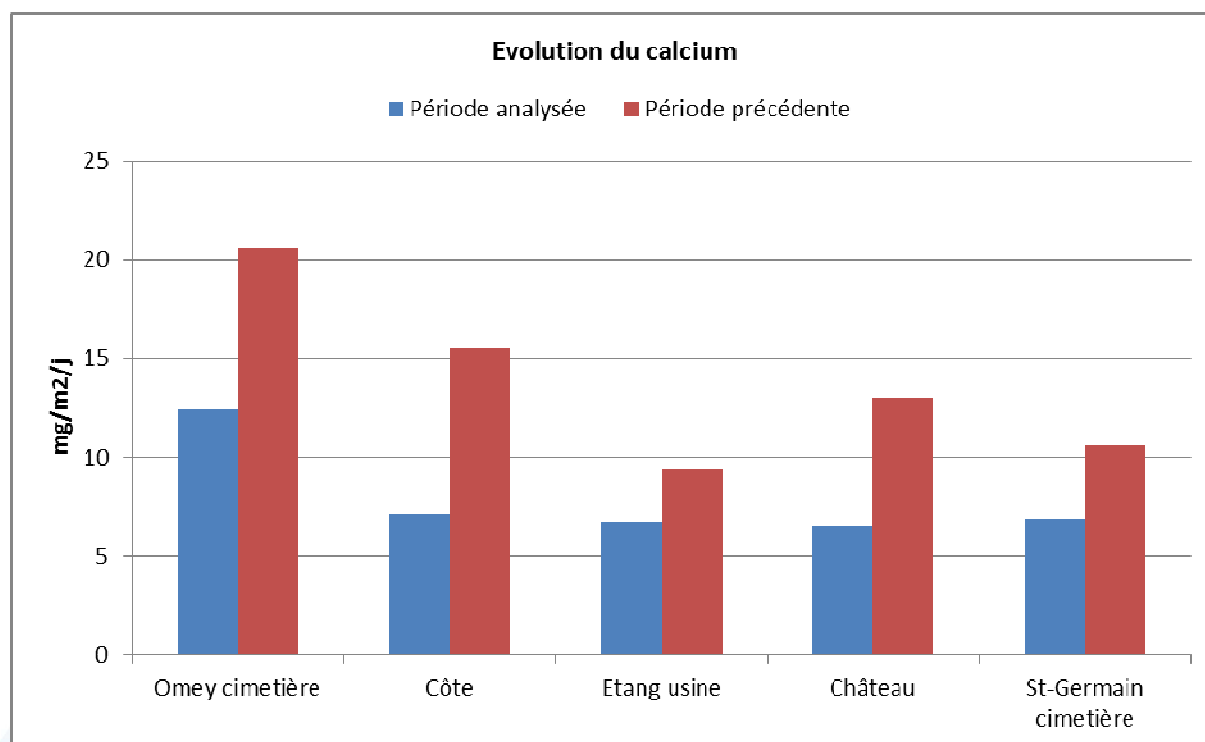
Les poussières sédimentables sont en diminution sur tous les sites par rapport à la période précédente à l'exception des sites « Côte » et « Carrière La Voie Les Vaches » où les concentrations sont augmentées avec des niveaux deux fois plus élevés pour ce dernier.

*Plan des sites en Page 6*

## Résultats ATMO Champagne-Ardenne

Période du 14 juin au 15 juillet 2013

*Représentation graphique des teneurs en calcium total*

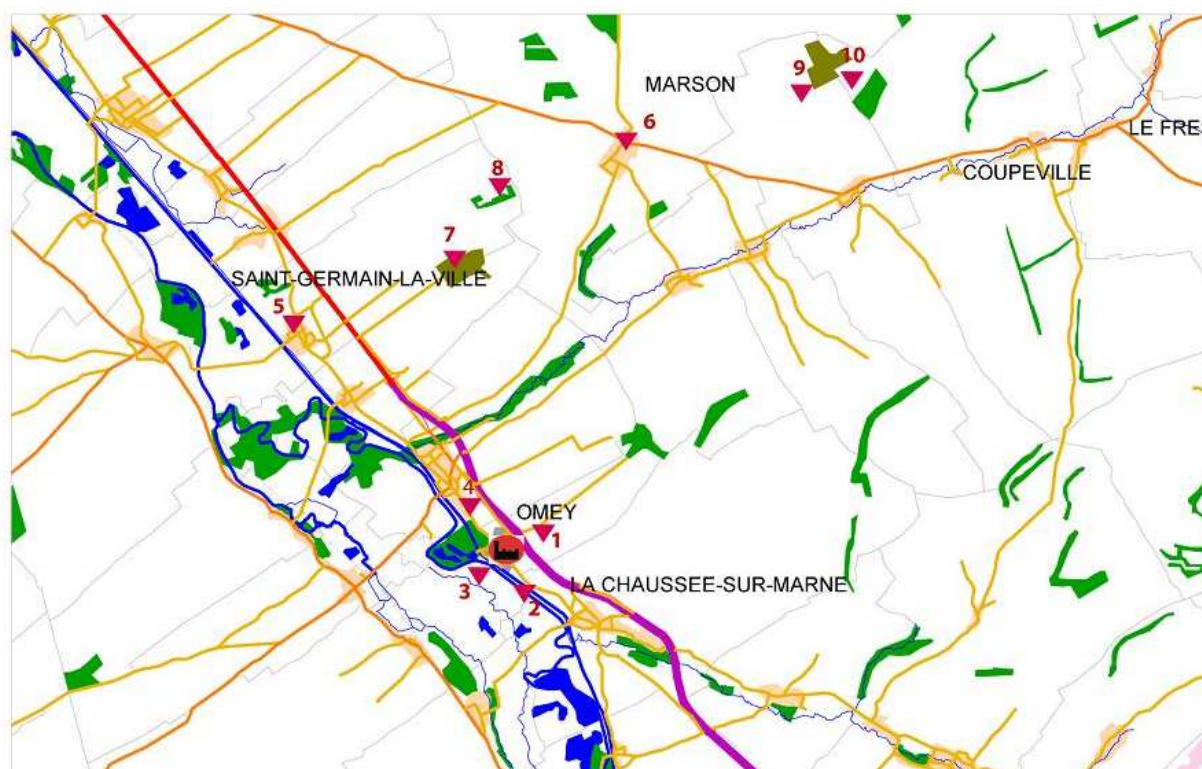


### Observations :

Une diminution des teneurs en calcium est observée sur les 5 sites. Les niveaux les plus élevés sont à noter sur le site « Omey cimetière ».

*Plan des sites en Page 6*

## Localisation des sites de prélèvement



Source IGN

- **Site 1** : Cimetière d'Omezy
- **Site 2** : Côte La Chaussée
- **Site 3** : Etangs Usine
- **Site 4** : Château d'Omezy
- **Site 5** : Saint Germain -Témoin
- **Site 6** : Marson Cimetière
- **Site 7** : Carrière St Germain – Entrée
- **Site 8** : Carrière La Voie Les Vaches
- **Site 9** : Carrière Coupéville - Entrée
- **Site 10** : Carrière Coupéville - Talus