

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

**Nature des échantillons :** Eaux de pluie

**Date du prélèvement :**

- 15/04 au 14/05/2013

**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 :**

- 15/05/2013

**Préleveurs :**

- Christopher BOUCARD

**Rédacteur du rapport :** Charles Elie PETITJEAN

Ce rapport contient 6 pages

Date d'émission : 05/06/2013

Visa de la Directrice :

**Emmanuelle DRAB-SOMMESOUS**

## Résultats ATMO Champagne-Ardenne

Période du 15/04 au 14/05/2013

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	15/04/2013	14/05/2013	29	12.1		5.522
Côte La Chaussée	15/04/2013	14/05/2013	29	12.1		4.684
Etangs Usine	15/04/2013	14/05/2013	29	12.1		5.135
Château d'Omey	15/04/2013	14/05/2013	29	12.1		5.567
Saint Germain - Témoin	15/04/2013	14/05/2013	29	12.1		5.318
Marson Cimetière	15/04/2013	14/05/2013	29	12.1		5.908
Carrière Saint-Germain Entrée	15/04/2013	14/05/2013	29	12.1		4.869
Carrière Coupéville Entrée	15/04/2013	14/05/2013	29	12.1		4.959

Plan des sites en Page 6

## Résultats ATMO Champagne-Ardenne

Période du 15/04 au 14/05/2013

Implantation des collecteurs	Volume d'eau (l)	Retombées Solubles	Retombées Insolubles	Retombées Totales	Calcium Soluble	Calcium Insoluble	Calcium Total
Cimetière d'Omey	4,715	<i>3,51</i>	<i>0,19</i>	<i>3,70</i>	<i>0,46</i>	<i>0,00</i>	<i>0,46</i>
		<b>121</b>	<b>7</b>	<b>128</b>	<b>15,8</b>	<b>0,2</b>	<b>16,0</b>
Côte La Chaussée	3,878	<i>1,41</i>	<i>0,19</i>	<i>1,60</i>	<i>0,24</i>	<i>0,00</i>	<i>0,24</i>
		<b>49</b>	<b>7</b>	<b>56</b>	<b>8,2</b>	<b>0,1</b>	<b>8,3</b>
Etangs Usine	4,333	<i>6,40</i>	<i>0,50</i>	<i>6,90</i>	<i>0,20</i>	<i>0,01</i>	<i>0,21</i>
		<b>221</b>	<b>17</b>	<b>238</b>	<b>7,0</b>	<b>0,2</b>	<b>7,2</b>
Château d'Omey	4,783	<i>2,59</i>	<i>0,17</i>	<i>2,76</i>	<i>0,21</i>	<i>0,00</i>	<i>0,21</i>
		<b>89</b>	<b>6</b>	<b>95</b>	<b>7,2</b>	<b>0,2</b>	<b>7,4</b>
Saint Germain Témoin	4,481	<i>1,77</i>	<i>0,23</i>	<i>2,00</i>	<i>0,23</i>	<i>0,01</i>	<i>0,24</i>
		<b>61</b>	<b>8</b>	<b>69</b>	<b>8,1</b>	<b>0,1</b>	<b>8,2</b>

### Surveillance des carrières

Implantation des collecteurs	Volume d'eau (l)	Retombées Solubles	Retombées Insolubles	Retombées Totales	Cendres
Marson Cimetière	5,105	<i>1,92</i>	<i>0,12</i>	<i>2,04</i>	<i>1,12</i>
		<b>66</b>	<b>4</b>	<b>70</b>	<b>39</b>
Carrière Saint Germain entrée	4,061	<i>2,88</i>	<i>1,55</i>	<i>4,43</i>	<i>3,01</i>
		<b>99</b>	<b>53</b>	<b>152</b>	<b>104</b>
Carrière La voie les vaches	4,196	<i>2,57</i>	<i>0,23</i>	<i>2,80</i>	<i>1,94</i>
		<b>89</b>	<b>8</b>	<b>97</b>	<b>67</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

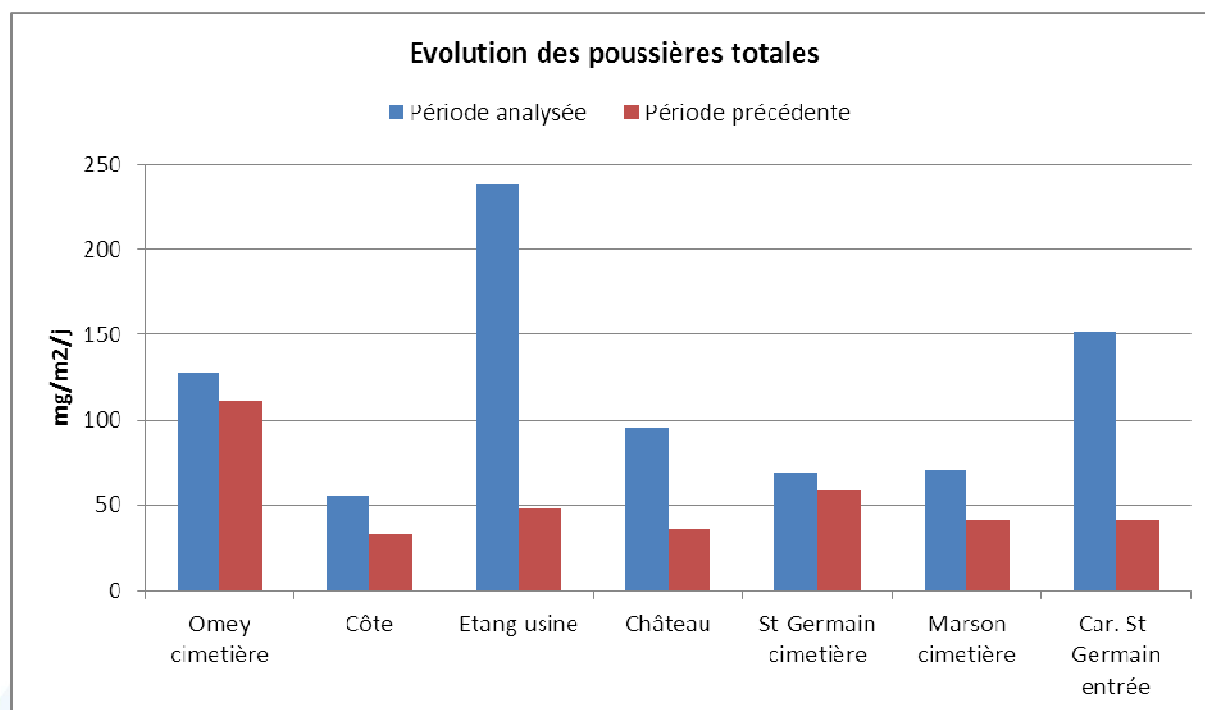
Tél. : 03.26.04.97.50. Fax : 03.26.04.97.51.

MDA - 2 rue Léon PATOUX - 51664 REIMS Cedex 2

## Résultats ATMO Champagne-Ardenne

Période du 15/04 au 14/05/2013

### *Représentation graphique des teneurs en poussières totales*



### Observations:

Une augmentation des niveaux de poussières sédimentables par rapport à la précédente période est constatée sur l'ensemble des sites.

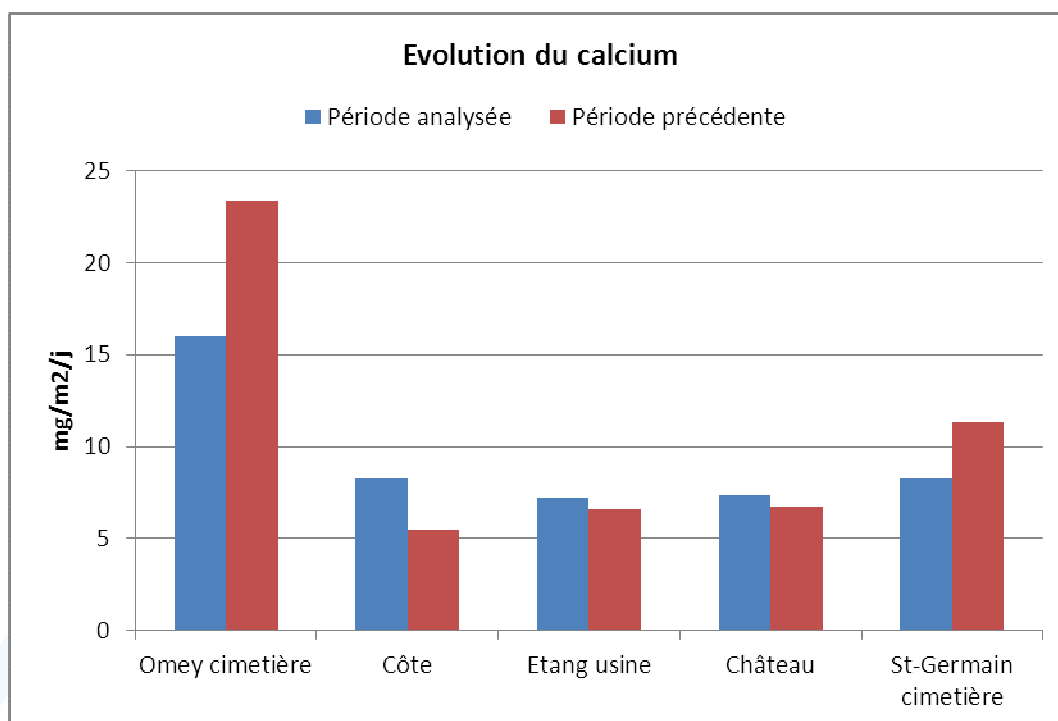
Il est à noter que les teneurs sont trois fois plus élevées qu'au cours de la précédente période sur le site « Carrière St-Germain entrée », et quatre fois plus élevées sur le site « Etang usine ».

*Plan des sites en Page 6*

## Résultats ATMO Champagne-Ardenne

Période du 15/04 au 14/05/2013

*Représentation graphique des teneurs en calcium total*

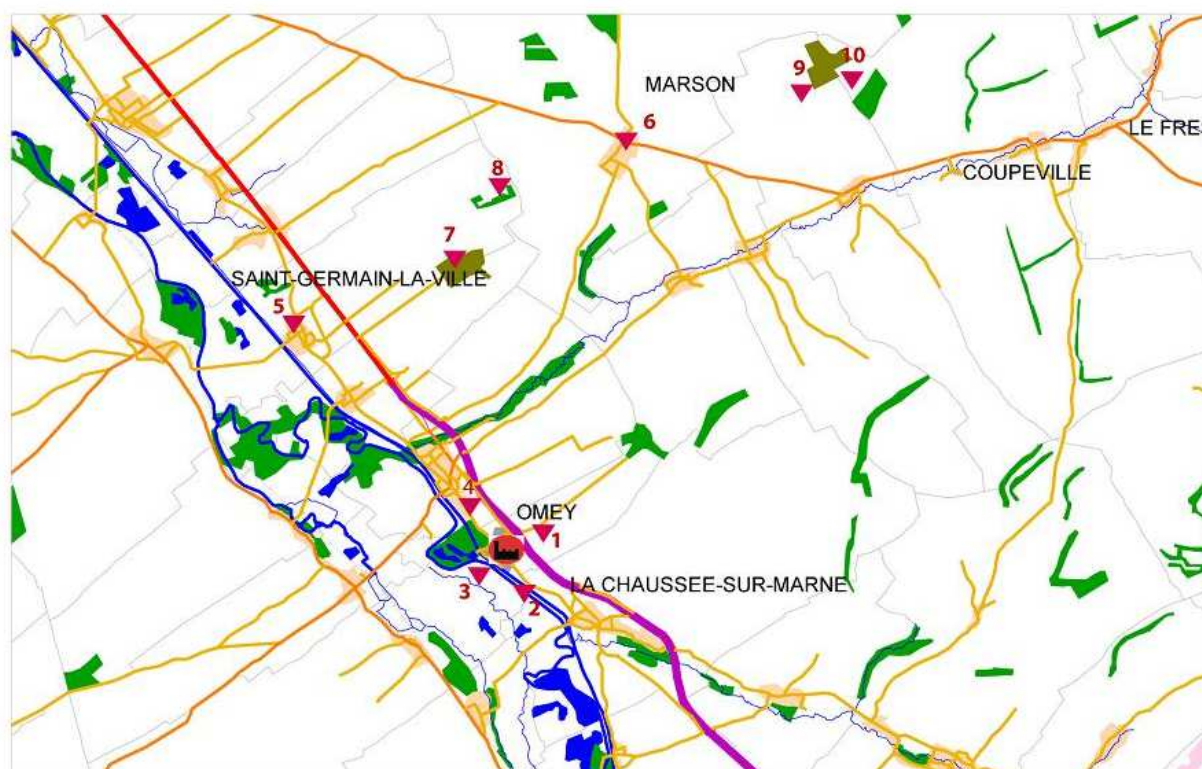


### Observations :

Une évolution assez hétérogène est observée pour les niveaux de calcium par rapport à la période antérieure. Les sites « Omey cimetière » et « St-Germain cimetière » sont en diminution, tandis que les sites « Côte », « Etang usine » et « Château » sont en augmentation.

*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