

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

**Nature des échantillons :** Eaux de pluie

**Date du prélèvement :**

- 17 septembre au 16 octobre 2012

**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 : La carrière Saint-Germain entrée était fermée au cours de cette période de mesure. Des restes d'animaux en état de décomposition ont été retrouvés sur le tamis de la jauge de « Côte la chaussée ».**

**Les résultats issus de cette jauge ne seront donc pas représentatifs.**

**Nombre de jours de prélèvements :**

**Le mois + ou – 3 jours**

**Autres :**

**Date de début d'analyse :**

- 19/10/2012

**Préleveurs :**

- Yannick LENGLET

**Rédacteur du rapport :** Yannick LENGLET

Ce rapport contient 6 pages

Date d'émission : 08/11/2012

Visa de la Directrice :

**Emmanuelle DRAB-SOMMESOUS**

[www.atmo-ca.asso.fr](http://www.atmo-ca.asso.fr)

Email : [contact@atmo-ca.asso.fr](mailto: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 17 septembre au 16 octobre 2012

Implantation	Exposition			T° moyenne sur la période	Observations	Volume en L
	Début de l'exposition	Fin de l'exposition	Temps d'exposition			
Cimetière d'Omey	17 septembre	16 octobre	29 jours	12.6°C	/	9.739
Côte La Chaussée	17 septembre	16 octobre	29 jours	12.6°C	/	7.999
Etangs Usine	17 septembre	16 octobre	29 jours	12.6°C	/	9.552
Château d'Omey	17 septembre	16 octobre	29 jours	12.6°C	/	9.763
Saint Germain – Témoin	17 septembre	16 octobre	29 jours	12.6°C	/	10.042
Marson Cimetière	17 septembre	16 octobre	29 jours	12.6°C	/	10.457
Carrière Saint-Germain Entrée	<i>Carrière fermée durant la période de mesure</i>					
Carrière la voie les vaches	17 septembre	16 octobre	29 jours	12.6°C	/	8.606

Plan des sites en Page 6

## Résultats ATMO Champagne-Ardenne

Période du 17 septembre au 16 octobre 2012

Implantation des collecteurs	Volume d'eau (l)	Retombées		Retombées Totales	Calcium		Calcium Total
		Solubles	Insolubles		Soluble	Insoluble	
Cimetière d'Omey	9.739	<i>2.62</i>	<i>0.75</i>	<i>3.37</i>	<i>0.52</i>	<i>0.02</i>	<i>0.54</i>
		<b>90</b>	<b>26</b>	<b>116</b>	<b>18.0</b>	<b>0.6</b>	<b>18.6</b>
Côte * La Chaussée	7.999	<i>3.08</i>	<i>0.99</i>	<i>4.07</i>	<i>0.41</i>	<i>0.01</i>	<i>0.42</i>
		<b>106</b>	<b>34</b>	<b>140</b>	<b>14.0</b>	<b>0.5</b>	<b>14.5</b>
Etangs Usine	9.552	<i>1.68</i>	<i>0.37</i>	<i>2.05</i>	<i>0.27</i>	<i>0.01</i>	<i>0.28</i>
		<b>58</b>	<b>13</b>	<b>71</b>	<b>9.3</b>	<b>0.4</b>	<b>9.7</b>
Château d'Omey	9.763	<i>1.83</i>	<i>0.65</i>	<i>2.48</i>	<i>0.24</i>	<i>0.01</i>	<i>0.25</i>
		<b>63</b>	<b>23</b>	<b>86</b>	<b>8.4</b>	<b>0.3</b>	<b>8.7</b>
Saint Germain Témoin	10.042	<i>1.03</i>	<i>0.56</i>	<i>1.59</i>	<i>0.20</i>	<i>0.01</i>	<i>0.21</i>
		<b>36</b>	<b>19</b>	<b>55</b>	<b>6.9</b>	<b>0.3</b>	<b>7.2</b>

\*Résultats non représentatifs

### Surveillance des carrières

Implantation des collecteurs	Volume d'eau (l)	Retombées Solubles	Retombées Insolubles	Retombées Totales	Cendres
Marson Cimetière	10.457	<i>1.52</i>	<i>0.51</i>	<i>2.03</i>	<i>1.38</i>
		<b>52</b>	<b>18</b>	<b>70</b>	<b>48</b>
Carrière Saint Germain entrée	/	/	/	/	/
		/	/	/	/
Carrière La voie les vaches	8.606	<i>2.50</i>	<i>0.66</i>	<i>3.16</i>	<i>2.41</i>
		<b>86</b>	<b>23</b>	<b>109</b>	<b>83</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

## Rapport d'analyse

Mesure des retombées par la méthode des collecteurs de précipitation selon NFX 43-014 (Novembre 2003)

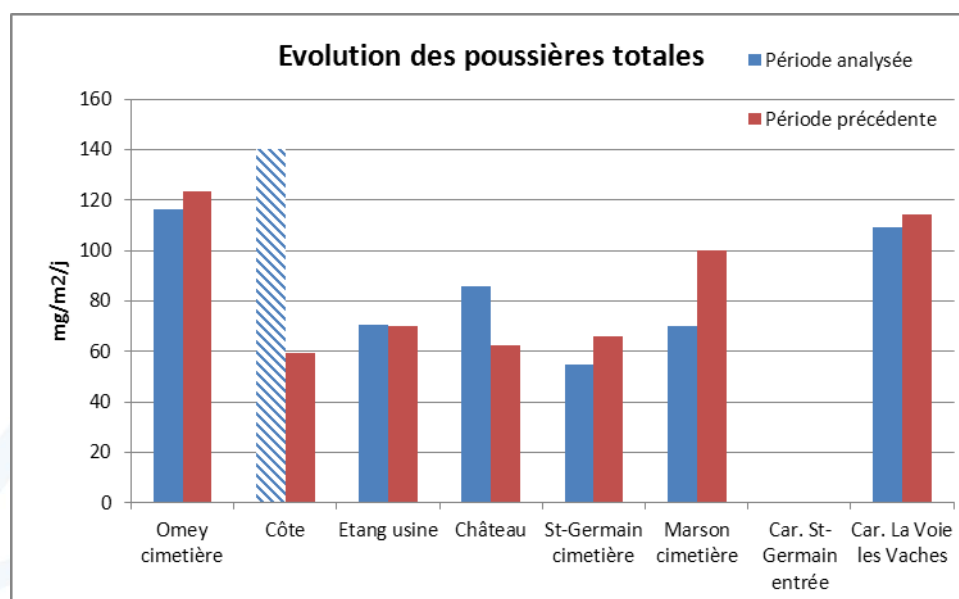
N° OMYA / 2012-10

Page 4/ 6

### Résultats ATMO Champagne-Ardenne

Période du 17 septembre au 16 octobre 2012

*Représentation graphique des teneurs en poussières totales*



#### Observations:

Des restes d'animaux en état de décomposition ont été retrouvés sur le tamis de la jauge de « Côte la chaussée ».

Les résultats issus de cette jauge ne seront donc pas représentatifs. L'évolution des teneurs en poussières totales sont variables d'un mois à l'autre.

*Plan des sites en Page 6*

[www.atmo-ca.asso.fr](http://www.atmo-ca.asso.fr)

Email : [contact@atmo-ca.asso.fr](mailto:contact@atmo-ca.asso.fr)

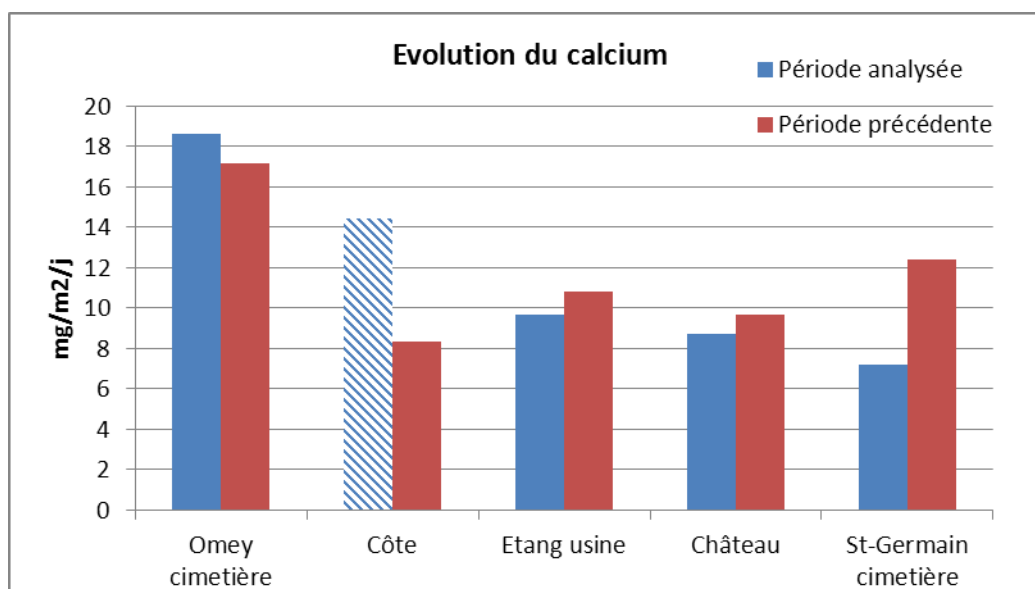
Tél. : 03.26.04.97.50. Fax : 03.26.04.97.51.

MDA - 2 rue Léon PATOUX - 51664 REIMS Cedex 2

## Résultats ATMO Champagne-Ardenne

Période du 17 septembre au 16 octobre 2012

*Représentation graphique des teneurs en calcium total*



### Observations :

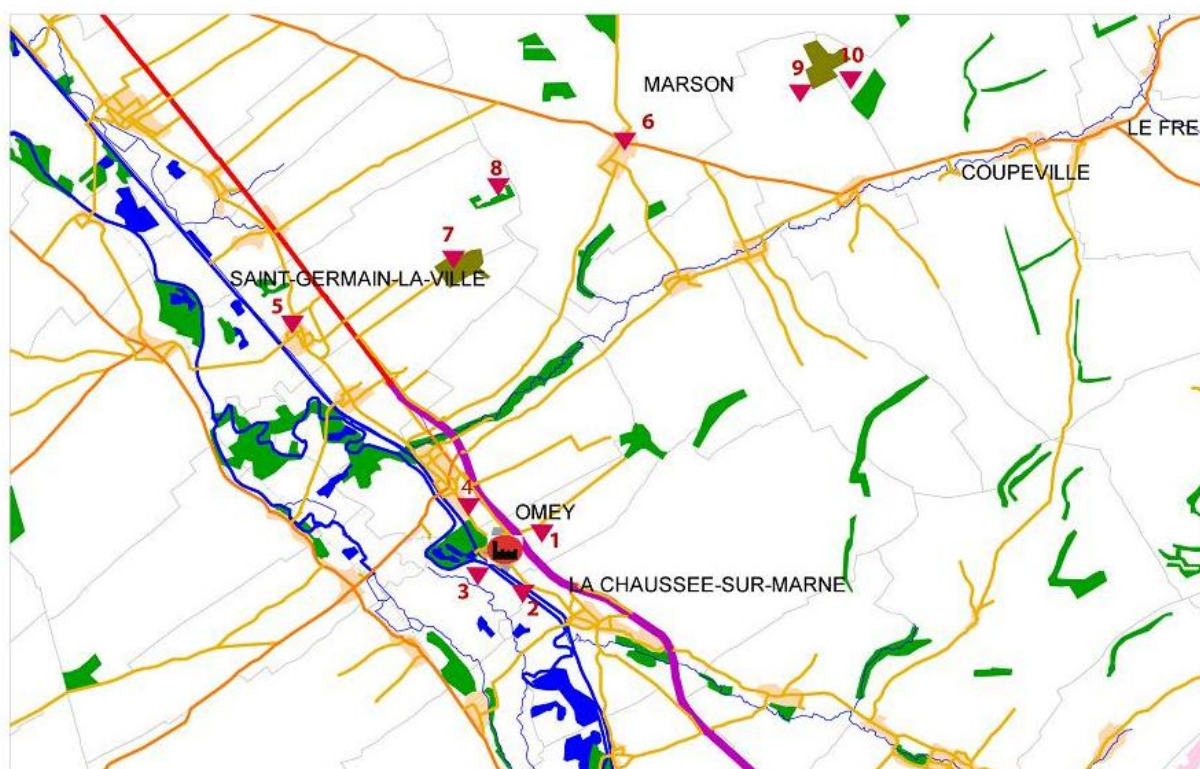
Des restes d'animaux en état de décomposition ont été retrouvés sur le tamis de la jauge de « Côte la chaussée ».

Les résultats issus de cette jauge ne seront donc pas représentatifs.

Excepté la jauge « Omey cimetière », la tendance est à la baisse en calcium sur les autres sites.

*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