

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

Nature des échantillons : Eaux de pluie

Date du prélèvement :

- 16 mai au 15 juin 2011

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 Saint Germain - Entrée
- **Site 8 :** Carrière la Voie les Vaches

Remarque :

Date de début d'analyse :

- 18/06/2011

Préleveurs :

- Yannick LENGLET

Rédacteur du rapport : Yannick LENGLET

Ce rapport contient 6 pages

Date d'émission : 21/07/2011

Visa de la Directrice :

Emmanuelle DRAB

Résultats ATMO Champagne-Ardenne

Période du 16 mai au 15 juin 2011

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	16 mai	15 juin	30 jours	11.1°C	/	5.863
Côte La Chaussée	16 mai	15 juin	30 jours	11.1°C	/	5.874
Etangs Usine	16 mai	15 juin	30 jours	11.1°C	/	5.166
Château d'Omey	16 mai	15 juin	30 jours	11.1°C	/	5.155
Saint Germain - Témoin	16 mai	15 juin	30 jours	11.1°C	/	4.518
Marson Cimetière	16 mai	15 juin	30 jours	11.1°C	/	4.439
Carrière Saint Germain - Entrée	16 mai	15 juin	30 jours	11.1°C	/	4.939

Plan des sites en Page 6

Résultats ATMO Champagne-Ardenne

Période du 16 mai au 15 juin 2011

Implantation des collecteurs	Volume d'eau (l)	Retombées	Retombées	Retombées	Calcium	Calcium	Calcium
		Solubles	Insolubles	Totales	Soluble	Insoluble	Total
Cimetière d'Omey	5.863	<i>3.14</i>	<i>0.44</i>	<i>3.58</i>	<i>0.42</i>	<i>0.01</i>	<i>0.43</i>
		105	15	119	14.1	0.2	14.3
Côte La Chaussée	5.874	<i>1.56</i>	<i>0.77</i>	<i>2.33</i>	<i>0.21</i>	<i>0.01</i>	<i>0.22</i>
		52	26	78	7.0	0.3	7.3
Etangs Usine	5.166	<i>1.78</i>	<i>0.21</i>	<i>1.99</i>	<i>0.27</i>	<i>0.01</i>	<i>0.28</i>
		59	7	66	8.9	0.1	9.0
Château d'Omey	5.155	<i>0.71</i>	<i>0.24</i>	<i>0.95</i>	<i>0.09</i>	<i>0.01</i>	<i>0.10</i>
		24	8	32	3.1	0.2	3.3
Saint Germain Témoin	4.518	<i>1.40</i>	<i>0.29</i>	<i>1.69</i>	<i>0.29</i>	<i>0.01</i>	<i>0.30</i>
		47	10	57	9.6	0.2	9.8

Surveillance des carrières

Implantation des collecteurs	Volume d'eau (l)	Retombées Solubles	Retombées Insolubles	Retombées Totales	Cendres
Marson Cimetière	4.439	<i>1.69</i>	<i>0.26</i>	<i>1.95</i>	<i>1.22</i>
		56	9	65	41
Carrière Saint Germain	4.939	<i>2.74</i>	<i>0.97</i>	<i>3.71</i>	<i>2.04</i>
		91	33	124	68

Plan des sites en Page 6

Les unités :

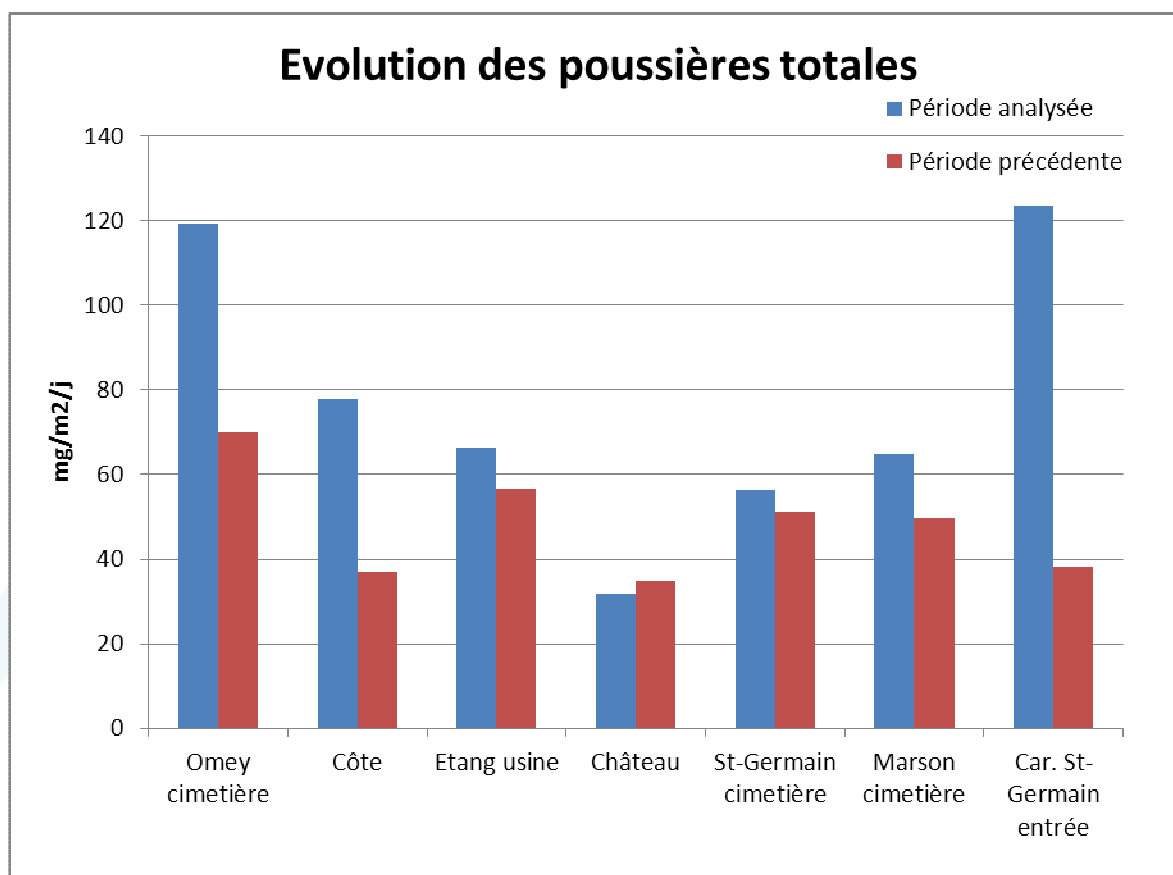
Résultats en italique : g/m²/période

Résultats en gras : mg/m²/jour

Résultats ATMO Champagne-Ardenne

Période du 16 mai au 15 juin 2011

Représentation graphique des teneurs en poussières totales



Observations :

Une augmentation des teneurs en poussières par rapport à la période précédente est observée sur l'ensemble des sites, à l'exception d'une légère diminution sur les sites « Château ».

Plan des sites en Page 6

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

Rapport d'analyse

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

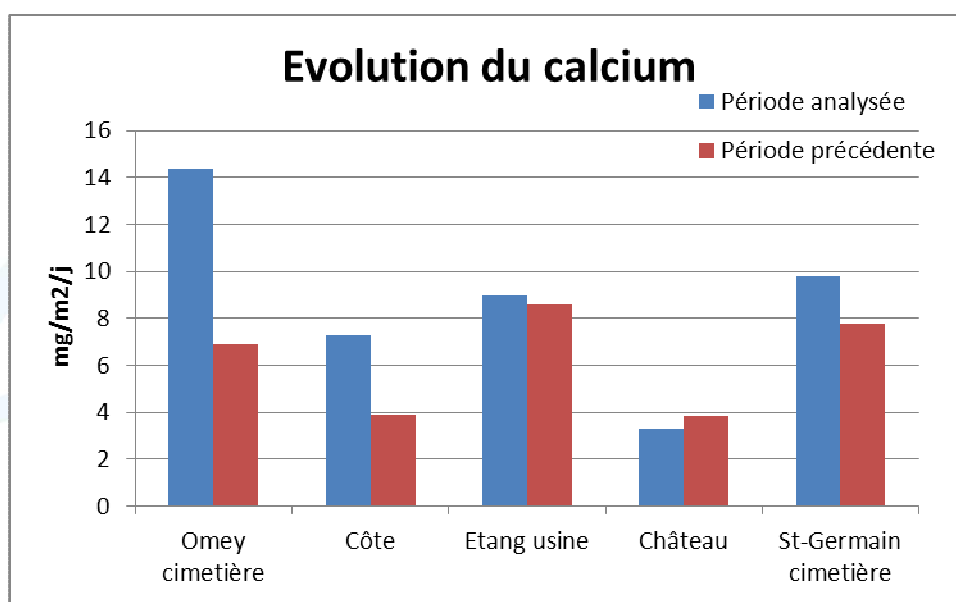
N° OMYA / 2011-06

Page 5/ 6

Résultats ATMO Champagne-Ardenne

Période du 16 mai au 15 juin 2011

Représentation graphique des teneurs en calcium total



Observations :

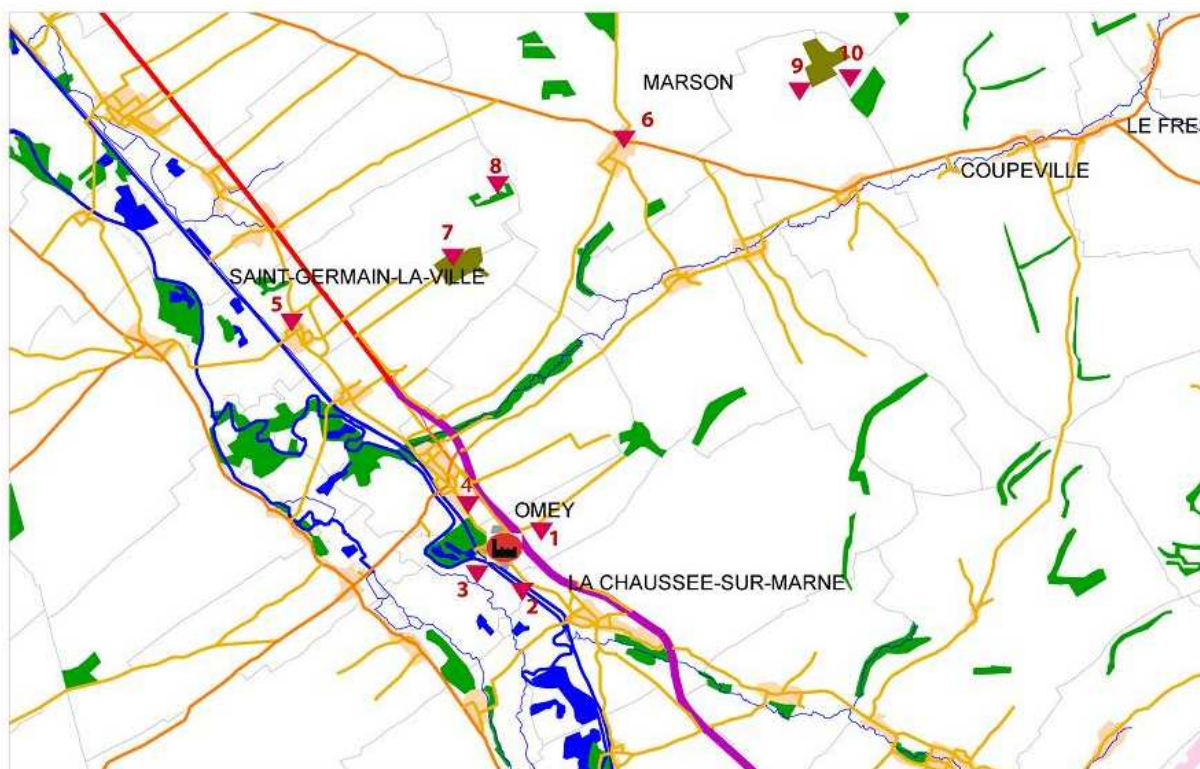
Une augmentation des teneurs en calcium est constatée sur l'ensemble des sites par rapport à la période précédente à l'exception du site « Château » qui diminue légèrement.

Rapport d'analyse

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

N° OMYA / 2011-06 Page 6/ 6

Localisation des sites de prélèvement



Source IGN

- **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
- **Site 9** : Carrière Coupéville - Entrée
- **Site 10** : Carrière Coupéville - Talus

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