

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

Nature des échantillons : Eaux de pluie

Date du prélèvement :

- du 15 mars au 15 avril 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 :

- 17/04/2013

Préleveurs :

- Julien RATERON

Rédacteur du rapport : Anne AROUNOTHAY

Ce rapport contient 6 pages

Date d'émission : 07/05/2013

Visa de la Directrice :

Emmanuelle DRAB-SOMMESOUS

Résultats ATMO Champagne-Ardenne

Période du 15/03 au 15/04/2013

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	15/03/13	15/04/13	30	6.1		4.688
Côte La Chaussée	15/03/13	15/04/13	30	6.1		3.491
Etangs Usine	15/03/13	15/04/13	30	6.1		4.571
Château d'Omey	15/03/13	15/04/13	30	6.1		4.913
Saint Germain - Témoin	15/03/13	15/04/13	30	6.1		4.171
Marson Cimetière	15/03/13	15/04/13	30	6.1		4.333
Carrière Saint-Germain Entrée	15/03/13	15/04/13	30	6.1		3.574
Carrière Coupéville Entrée	15/03/13	15/04/13	30	6.1		4.078

Plan des sites en Page 6

Résultats ATMO Champagne-Ardenne

Période du 15/03 au 15/04/2013

Implantation des collecteurs	Volume d'eau (l)	Retombées		Retombées Totales	Calcium		Calcium Total
		Solubles	Insolubles		Soluble	Insoluble	
Cimetière d'Omey	4.688	<i>2.87</i>	<i>0.58</i>	<i>3.45</i>	<i>0.65</i>	<i>0.07</i>	<i>0.72</i>
		92	19	111	21.0	2.4	23.4
Côte La Chaussée	3.491	<i>0.97</i>	<i>0.04</i>	<i>1.01</i>	<i>0.16</i>	<i>0.01</i>	<i>0.17</i>
		31	2	33	5.3	0.2	5.5
Etangs Usine	4.571	<i>1.34</i>	<i>0.16</i>	<i>1.50</i>	<i>0.20</i>	<i><0.01</i>	<i>0.20</i>
		43	5	48	6.5	0.1	6.6
Château d'Omey	4.913	<i>1.04</i>	<i>0.06</i>	<i>1.10</i>	<i>0.21</i>	<i><0.01</i>	<i>0.21</i>
		34	2	36	6.6	0.1	6.7
Saint Germain Témoin	4.171	<i>1.22</i>	<i>0.62</i>	<i>1.84</i>	<i>0.31</i>	<i>0.04</i>	<i>0.35</i>
		39	20	59	9.9	1.4	11.3

Surveillance des carrières

Implantation des collecteurs	Volume d'eau (l)	Retombées		Retombées Totales	Cendres
		Solubles	Insolubles		
Marson Cimetière	4.333	<i>1.07</i>	<i>0.21</i>	<i>1.28</i>	<i>0.91</i>
		35	7	42	29
Carrière Saint Germain entrée	3.574	<i>1.16</i>	<i>0.12</i>	<i>1.28</i>	<i>1.10</i>
		37	4	41	36
Carrière La voie les vaches	4.078	<i>1.42</i>	<i>0.56</i>	<i>1.98</i>	<i>1.68</i>
		45	18	63	54

Plan des sites en Page 6

Les unités :

Résultats en italique : g/m²/période

Résultats en gras : mg/m²/jour

www.atmo-ca.asso.fr

Email : contact@atmo-ca.asso.fr

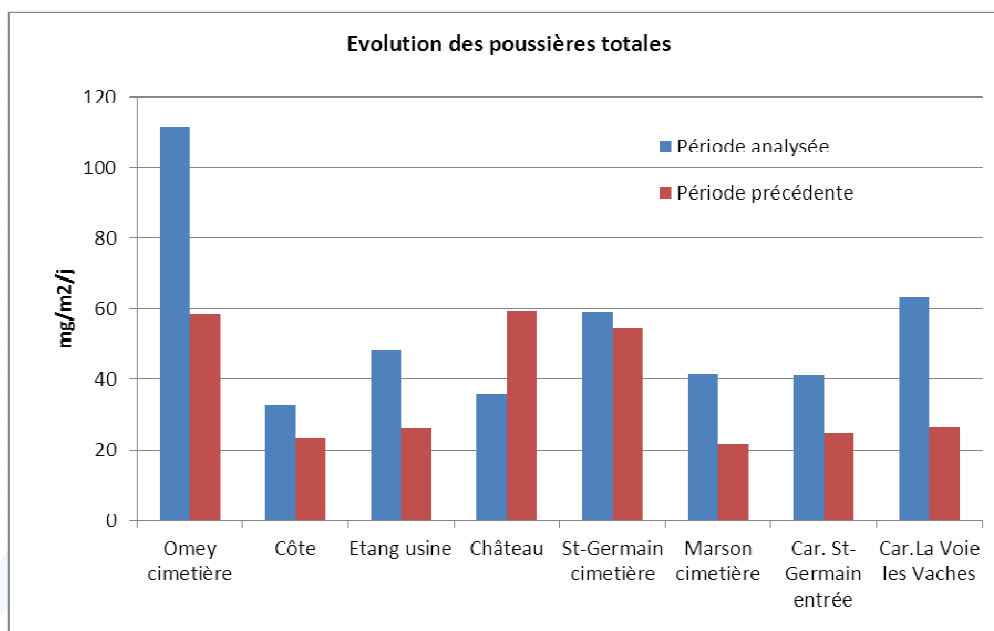
Tél. : 03.26.04.97.50. Fax : 03.26.04.97.51.

MDA - 2 rue Léon PATOUX - 51664 REIMS Cedex 2

Résultats ATMO Champagne-Ardenne

Période du 15/03 au 15/04/2013

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, à l'exception du site « Château » en diminution et du site « St-Germain cimetière » en stagnation.

Il est à noter que les teneurs sont deux fois plus élevées qu'au cours de la précédente période sur l'ensemble des sites en augmentation, à l'exception du site « Côte ».

Plan des sites en Page 6

www.atmo-ca.asso.fr

Email : contact@atmo-ca.asso.fr

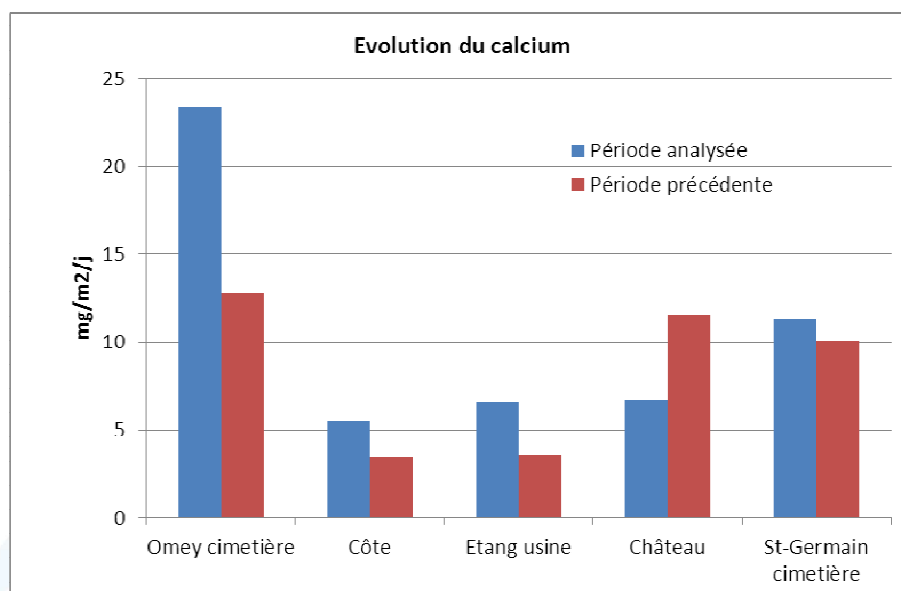
Tél. : 03.26.04.97.50. Fax : 03.26.04.97.51.

MDA - 2 rue Léon PATOUX - 51664 REIMS Cedex 2

Résultats ATMO Champagne-Ardenne

Période du 15/03 au 15/04/2013

Représentation graphique des teneurs en calcium total



Observations :

A l'image des poussières sédimentables, une évolution assez hétérogène est observée pour les niveaux de calcium par rapport à la période antérieure. Les sites « Omev cimetière », « Côte » et « Etang usine » sont en augmentation tandis que « Château » est en diminution et « St-Germain cimetière » en stagnation.

Il est à noter que les teneurs sont deux fois plus importantes au cours de cette période pour les sites « Omev cimetière » et « Etang usine ».

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

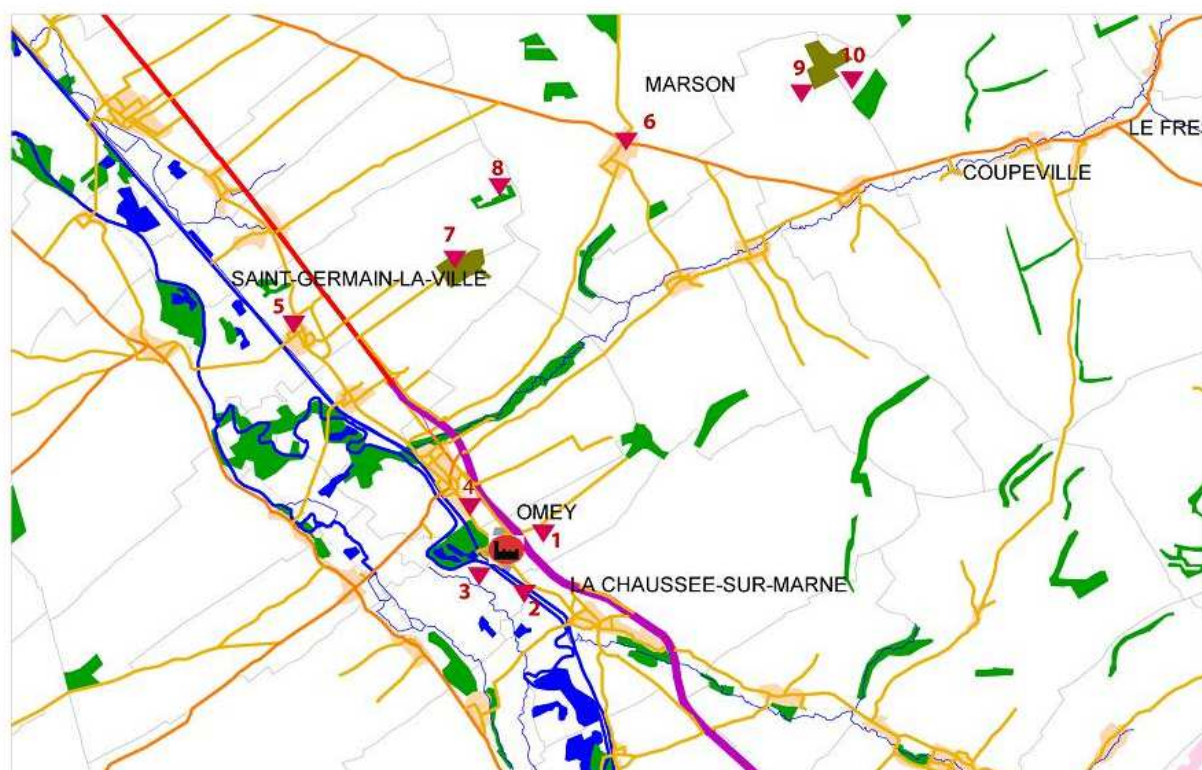
Rapport d'analyse

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

N° OMYA / 2013-04

Page 6/ 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