

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

Nature des échantillons : Eaux de pluie

Date du prélèvement :

- 15 juillet au 16 août 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 :

- 18/08/2011

Préleveurs :

- Cyril GOBLET

Rédacteur du rapport : Yannick LENGLET

Ce rapport contient 6 pages

Date d'émission : 19/09/2011

Visa de la Directrice :

Emmanuelle DRAB

Résultats ATMO Champagne-Ardenne

Période du 15 juillet au 16 août 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	15 juillet	16 août	32 jours	17.5°C	/	6.831
Côte La Chaussée	15 juillet	16 août	32 jours	17.5°C	/	7.874
Etangs Usine	15 juillet	16 août	32 jours	17.5°C	/	7.435
Château d'Omey	15 juillet	16 août	32 jours	17.5°C	/	7.175
Saint Germain - Témoin	15 juillet	16 août	32 jours	17.5°C	/	7.266
Marson Cimetière	15 juillet	16 août	32 jours	17.5°C	/	8.111
Carrière Saint Germain - Entrée	15 juin	16 août	62 jours	17.7°C	2 mois de prélèvements	8.279

Plan des sites en Page 6

Résultats ATMO Champagne-Ardenne

Période du 15 juillet au 16 août 2011

Implantation des collecteurs	Volume d'eau (l)	Retombées		Retombées Totales	Calcium		Calcium Total
		Solubles	Insolubles		Soluble	Insoluble	
Cimetière d'Omev	6.831	<i>2.37</i>	<i>1.20</i>	<i>3.57</i>	<i>0.33</i>	<i>0.01</i>	<i>0.34</i>
		74	38	112	10.3	0.2	10.5
Côte La Chaussée	7.874	<i>1.35</i>	<i>0.71</i>	<i>2.06</i>	<i>0.15</i>	<i>0.01</i>	<i>0.16</i>
		42	22	64	4.6	0.2	4.8
Etangs Usine	7.435	<i>2.03</i>	<i>0.64</i>	<i>2.67</i>	<i>0.27</i>	<i>0.01</i>	<i>0.28</i>
		64	20	84	8.5	0.2	8.7
Château d'Omev	7.175	<i>0.84</i>	<i>0.77</i>	<i>1.61</i>	<i>0.12</i>	<i>0.01</i>	<i>0.13</i>
		26	24	50	3.7	0.2	3.9
Saint Germain Témoin	7.266	<i>1.14</i>	<i>1.06</i>	<i>2.20</i>	<i>0.29</i>	<i>0.01</i>	<i>0.30</i>
		36	33	69	9.1	0.4	9.5

Surveillance des carrières

Implantation des collecteurs	Volume d'eau (l)	Retombées		Retombées Totales	Cendres
		Solubles	Insolubles		
Marson Cimetière	8.111	<i>0.64</i>	<i>0.76</i>	<i>1.40</i>	<i>0.57</i>
		10	12	23	18
Carrière Saint Germain	8.279	<i>7.11</i>	<i>3.93</i>	<i>11.04</i>	<i>8.46</i>
		115	63	178	137

Plan des sites en Page 6

Les unités :

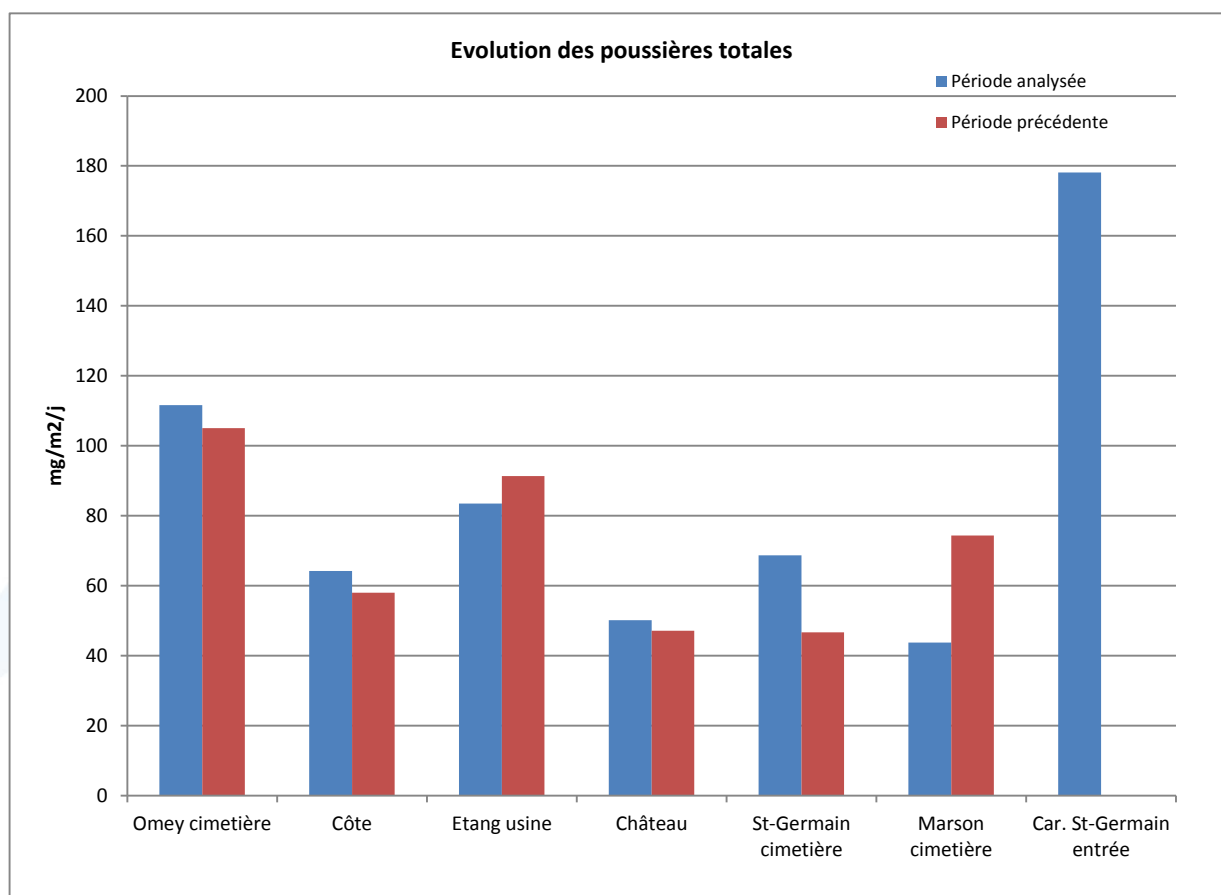
Résultats en italique : g/m²/période

Résultats en gras : mg/m²/jour

Résultats ATMO Champagne-Ardenne

Période du 15 juillet au 16 août 2011

Représentation graphique des teneurs en poussières totales



Observations :

L'évolution des teneurs en poussières est variable d'un site à l'autre par rapport à la période précédente.

A noter l'ouverture de la carrière Saint Germain le jour du prélèvement.

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)

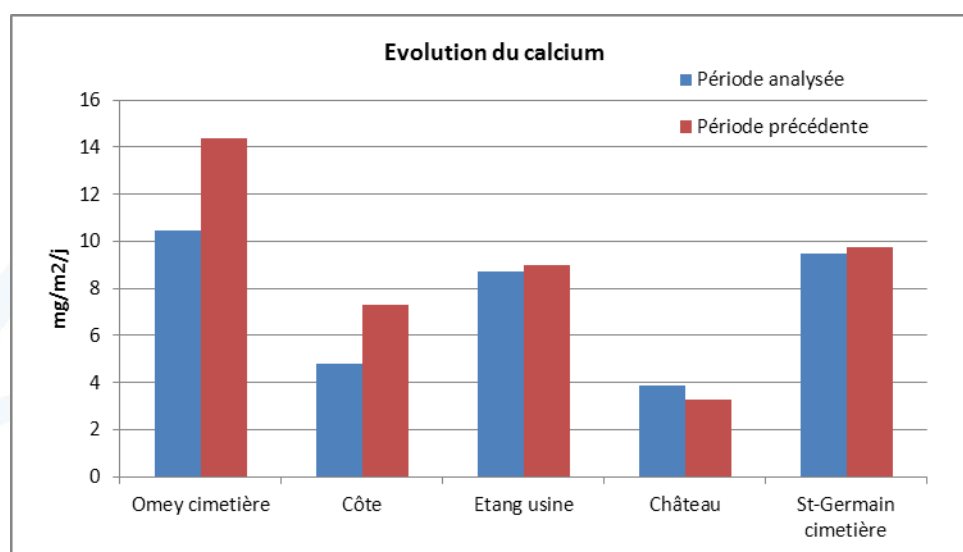
N° OMYA / 2011-08

Page 5/ 6

Résultats ATMO Champagne-Ardenne

Période du 15 juillet au 16 août 2011

Représentation graphique des teneurs en calcium total



Observations :

Diminution des teneurs en calcium sur les sites « d'Omev cimetière » et « Côte ».
Stagnation des teneurs sur les sites « Etang usine », « Château » et « Saint Germain cimetière ».

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

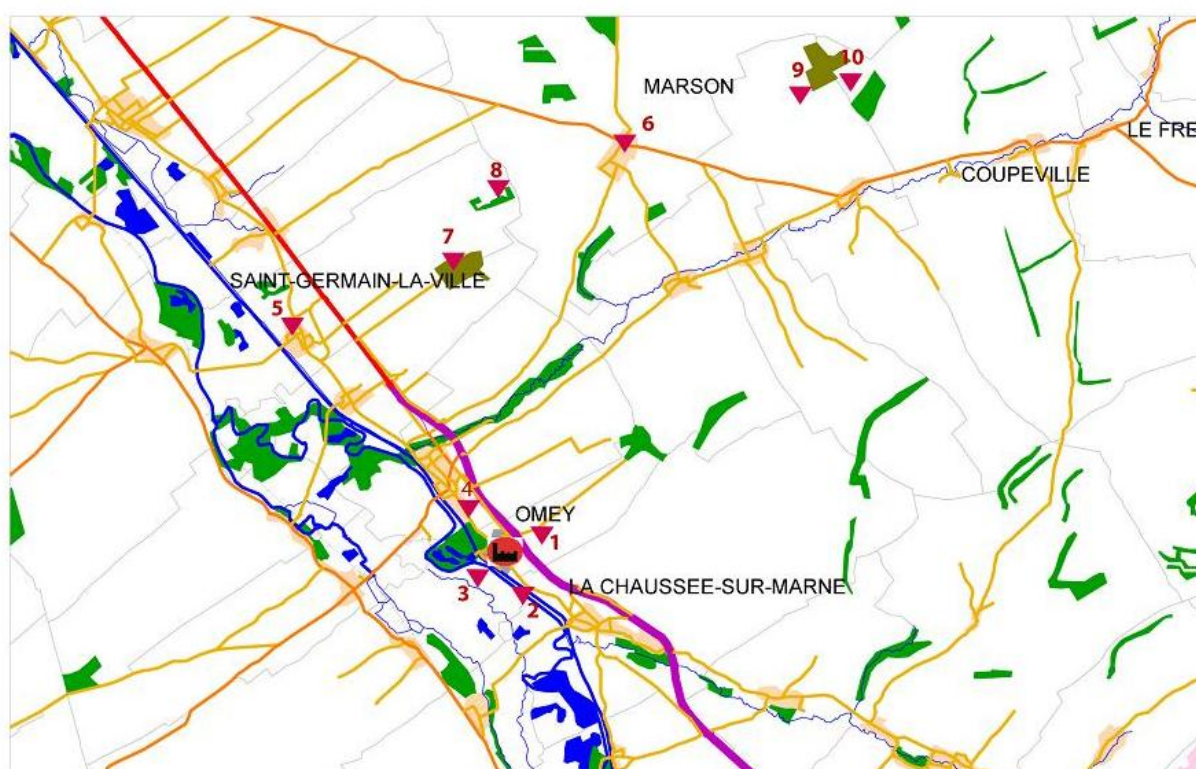
Rapport d'analyse

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

N° OMYA / 2011-08

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

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