

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

Nature des échantillons : Eaux de pluie

Date du prélèvement :

- 15 juin au 15 juillet 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 :

- 20/07/2011

Préleveurs :

- Yannick LENGLET

Rédacteur du rapport : Yannick LENGLET

Ce rapport contient 6 pages

Date d'émission : 09/08/2011

Visa de la Directrice :

Emmanuelle DRAB

Résultats ATMO Champagne-Ardenne

Période du 15 juin au 15 juillet 2011

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 juin	15 juillet	30 jours	17.9°C	/	3.650
Côte La Chaussée	15 juin	15 juillet	30 jours	17.9°C	/	3.863
Etangs Usine	15 juin	15 juillet	30 jours	17.9°C	/	4.424
Château d'Omey	15 juin	15 juillet	30 jours	17.9°C	/	4.547
Saint Germain - Témoin	15 juin	15 juillet	30 jours	17.9°C	/	3.828
Marson Cimetière	15 juin	15 juillet	30 jours	17.9°C	/	4.486
Carrière Saint Germain - Entrée	/	/	/	/	Carrière fermée	/

Plan des sites en Page 6

Résultats ATMO Champagne-Ardenne

Période du 15 juin au 15 juillet 2011

Implantation des collecteurs	Volume d'eau (l)	Retombées			Calcium		
		Solubles	Insolubles	Totales	Soluble	Insoluble	Total
Cimetière d'Omey	3.650	<i>2.53</i>	<i>0.63</i>	<i>3.16</i>	<i>0.31</i>	<i>0.01</i>	<i>0.32</i>
		84	21	105	10.3	0.2	10.5
Côte La Chaussée	3.863	<i>1.19</i>	<i>0.55</i>	<i>1.74</i>	<i>0.13</i>	<i><0.01</i>	<i>0.13</i>
		40	18	58	4.2	0.2	4.4
Etangs Usine	4.424	<i>2.31</i>	<i>0.43</i>	<i>2.74</i>	<i>0.38</i>	<i>0.01</i>	<i>0.39</i>
		77	14	91	12.8	0.3	13.1
Château d'Omey	4.547	<i>0.91</i>	<i>0.51</i>	<i>1.42</i>	<i>0.14</i>	<i>0.01</i>	<i>0.15</i>
		30	17	47	4.6	0.2	4.8
Saint Germain Témoin	3.828	<i>1.15</i>	<i>0.25</i>	<i>1.40</i>	<i>0.22</i>	<i>0.01</i>	<i>0.23</i>
		38	9	47	7.2	0.2	7.4

Surveillance des carrières

Implantation des collecteurs	Volume d'eau (l)	Retombées Solubles	Retombées Insolubles	Retombées Totales	Cendres
Marson Cimetière	4.486	<i>2.05</i>	<i>0.18</i>	<i>2.23</i>	<i>0.91</i>
		68	6	74	30
Carrière Saint Germain	/	/	/	/	/
		/	/	/	/

Plan des sites en Page 6

Les unités :

Résultats en italique : g/m²/période

Résultats en gras : mg/m²/jour

Rapport d'analyse

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

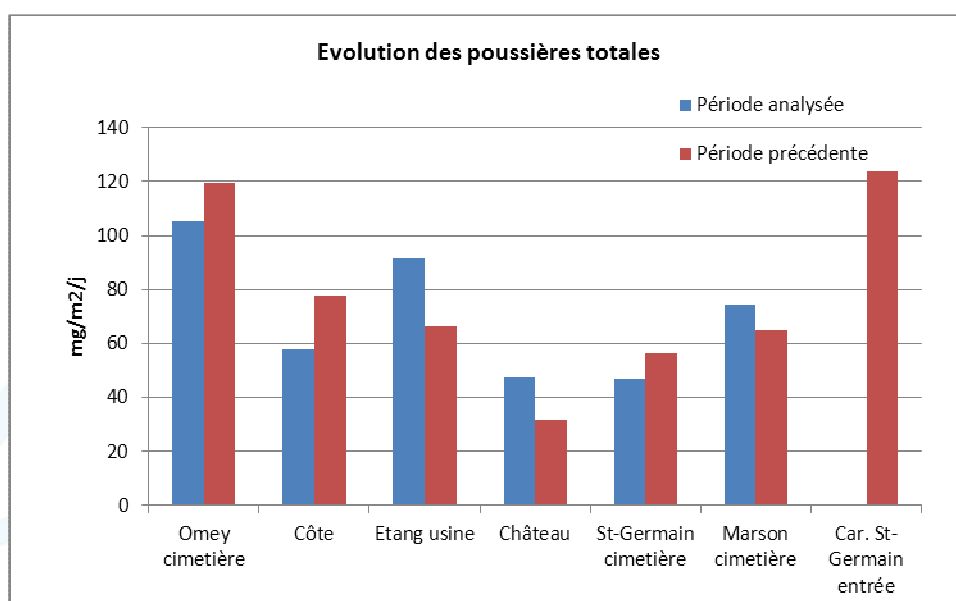
N° OMYA / 2011-07

Page 4/ 6

Résultats ATMO Champagne-Ardenne

Période du 15 juin au 15 juillet 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 la fermeture de la carrière Saint Germain le jour du prélèvement.

Plan des sites en Page 6

Rapport d'analyse

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

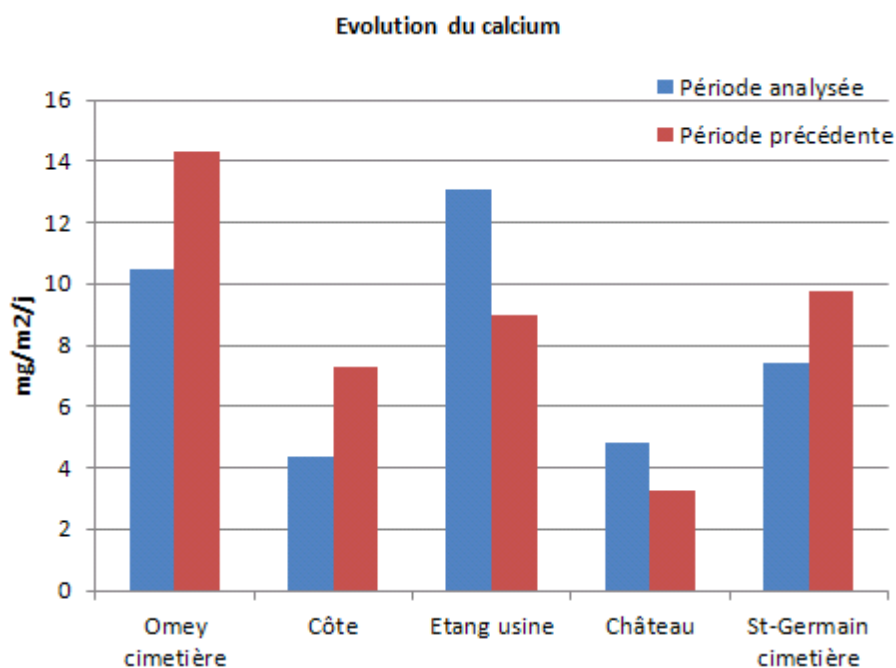
N° OMYA / 2011-07

Page 5/ 6

Résultats ATMO Champagne-Ardenne

Période du 15 juin au 15 juillet 2011

Représentation graphique des teneurs en calcium total



Observations :

Les sites « Etang usine » et « Château » sont en augmentation par rapport à la période précédente, tandis que les autres sites voient une diminution de leurs teneurs.

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.

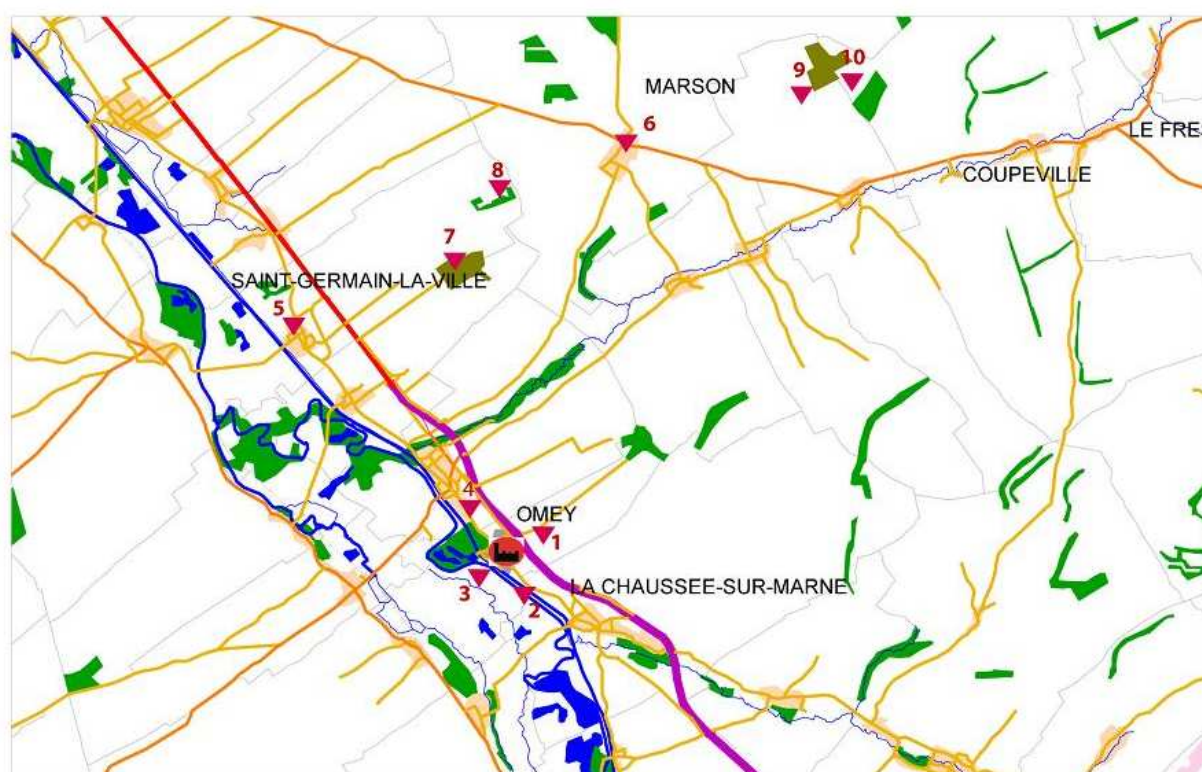
MDA - 2 rue Léon PATOUX - 51664 REIMS Cedex 2

Rapport d'analyse

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

N° OMYA / 2011-07 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