

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

Nature des échantillons : Eaux de pluie

Date du prélèvement :

- 16 septembre au 14 octobre 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 :

- 18/10/2011

Préleveurs :

- Yannick LENGLET

Rédacteur du rapport : Yannick LENGLET

Ce rapport contient 6 pages

Date d'émission : 04/11/2011

Visa de la Directrice :

Emmanuelle DRAB

Résultats ATMO Champagne-Ardenne

Période du 16 août au 16 septembre 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 septembre	14 octobre	28 jours	14.3°C	/	1.615
Côte La Chaussée	16 septembre	14 octobre	28 jours	14.3°C	/	1.396
Etangs Usine	16 septembre	14 octobre	28 jours	14.3°C	/	1.708
Château d'Omey	16 septembre	14 octobre	28 jours	14.3°C	/	1.677
Saint Germain - Témoin	16 septembre	14 octobre	28 jours	14.3°C	/	1.907
Marson Cimetière	16 septembre	14 octobre	28 jours	14.3°C	/	2.287

Plan des sites en Page 6

Résultats ATMO Champagne-Ardenne

Période du 16 septembre au 14 octobre 2011

Implantation des collecteurs	Volume d'eau (l)	Retombées	Retombées	Retombées	Calcium	Calcium	Calcium
		Solubles	Insolubles	Totales	Soluble	Insoluble	Total
Cimetière d'Omev	1.615	<i>3.20</i>	<i>0.18</i>	<i>3.38</i>	<i>0.26</i>	<i>0.04</i>	<i>0.30</i>
		111	6	117	9.1	1.4	10.5
Côte La Chaussée	1.396	<i>0.86</i>	<i>0.37</i>	<i>1.23</i>	<i>0.18</i>	<i>0.03</i>	<i>0.21</i>
		29	13	42	6.2	1.1	7.3
Etangs Usine	1.708	<i>1.41</i>	<i>0.21</i>	<i>1.62</i>	<i>0.29</i>	<i>0.01</i>	<i>0.30</i>
		49	7	56	9.9	0.4	10.3
Château d'Omev	1.677	<i>0.94</i>	<i>0.16</i>	<i>1.10</i>	<i>0.17</i>	<i>0.01</i>	<i>0.18</i>
		33	5	38	6.0	0.2	6.2
Saint Germain Témoin	1.907	<i>1.04</i>	<i>0.28</i>	<i>1.32</i>	<i>0.23</i>	<i>0.04</i>	<i>0.27</i>
		35	10	45	8.1	1.2	9.3

Surveillance des carrières

Implantation des collecteurs	Volume d'eau (l)	Retombées Solubles	Retombées Insolubles	Retombées Totales	Cendres
Marson Cimetière	2.287	<i>1.35</i>	<i>0.29</i>	<i>1.64</i>	<i>1.24</i>
		47	10	57	43

Plan des sites en Page 6

Les unités :

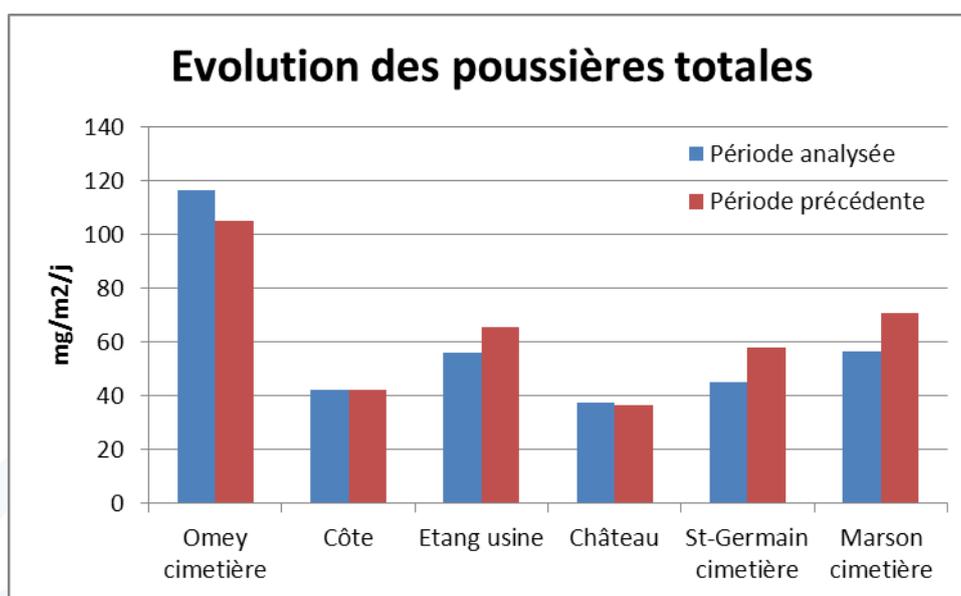
Résultats en italique : g/m²/période

Résultats en gras : mg/m²/jour

Résultats ATMO Champagne-Ardenne

Période du 16 septembre au 14 octobre 2011

Représentation graphique des teneurs en poussières totales



Observation:

On constate une stagnation des teneurs en poussières sur l'ensemble des sites par rapport à la période précédente.

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)

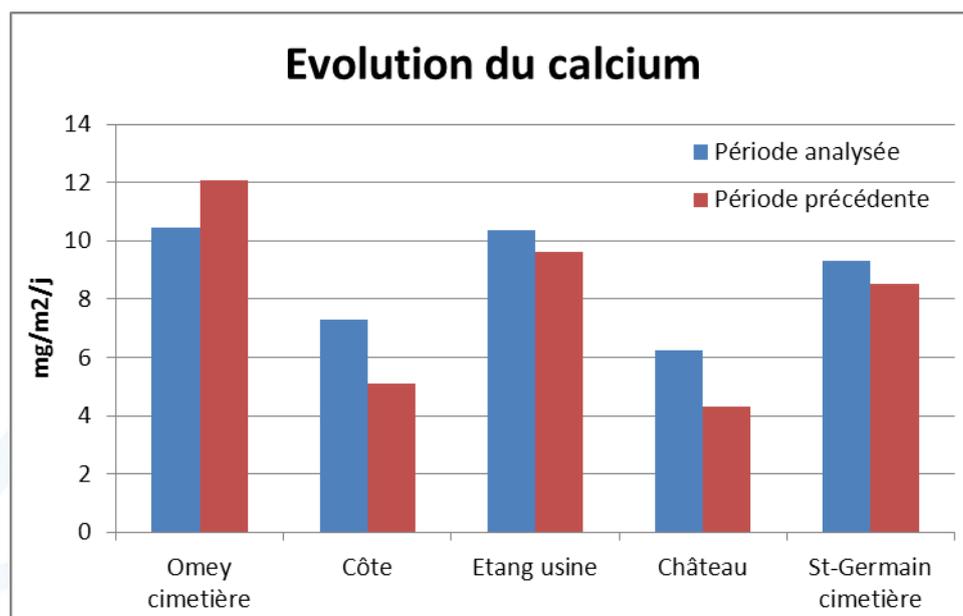
N° OMYA / 2011-10

Page 5/ 6

Résultats ATMO Champagne-Ardenne

Période du 16 septembre au 14 octobre 2011

Représentation graphique des teneurs en calcium total



Observations :

On constate une légère diminution des teneurs en calcium sur le site « Ome y Cimeti ère ». L'ensemble des autres sites nous laisse paraître une stagnation, voire de légères augmentations des teneurs en calcium, par rapport à la période précédente.

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

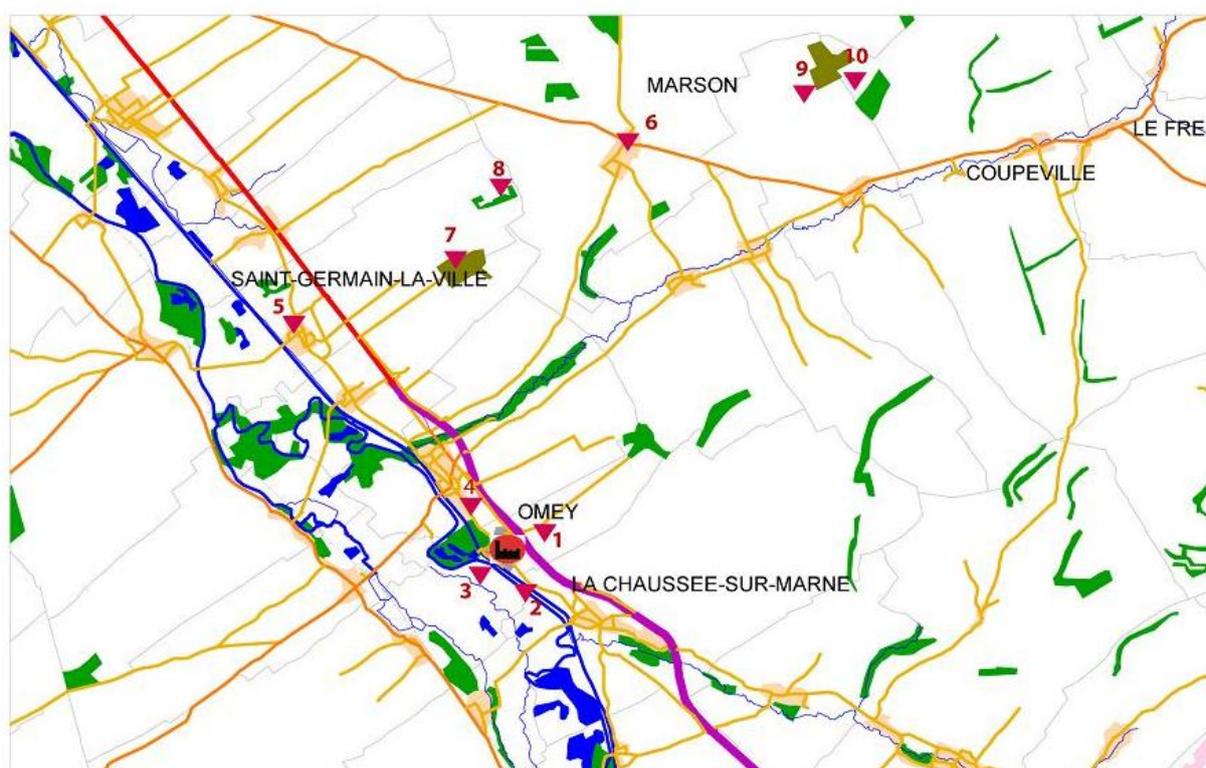
Rapport d'analyse

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

N° OMYA / 2011-10

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