

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

Nature des échantillons : Eaux de pluie

Date du prélèvement :

- 15 novembre au 14 décembre 2012

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 :

- 17/12/2012

Préleveurs :

- Yannick LENGLET

Rédacteur du rapport : Anne AROUNOTHAY

Ce rapport contient 6 pages

Date d'émission : 07/01/2013

Visa de la Directrice :

Emmanuelle DRAB-SOMMESOUS

Résultats ATMO Champagne-Ardenne

Période du 15 novembre au 14 décembre 2012

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 novembre	14 décembre	29 jours	4°C	/	3.003
Côte La Chaussée	15 novembre	14 décembre	29 jours	4°C	/	1.896
Etangs Usine	15 novembre	14 décembre	29 jours	4°C	/	3.086
Château d'Omey	15 novembre	14 décembre	29 jours	4°C	/	3.062
Saint Germain – Témoin	15 novembre	14 décembre	29 jours	4°C	/	2.833
Marson Cimetière	15 novembre	14 décembre	29 jours	4°C	/	3.472
Carrière Saint-Germain Entrée	<i>Carrière fermée durant la période de mesure</i>					
Carrière la voie les vaches	15 novembre	14 décembre	29 jours	4°C	/	2.976

Plan des sites en Page 6

Résultats ATMO Champagne-Ardenne

Période du 15 novembre au 14 décembre

Implantation des collecteurs	Volume d'eau (l)	Retombées		Retombées Totales	Calcium		Calcium Total
		Solubles	Insolubles		Soluble	Insoluble	
Cimetière d'Omev	3.003	<i>0.93</i>	<i>0.13</i>	<i>1.06</i>	<i>0.26</i>	<i>0.01</i>	<i>0.27</i>
		32	4	36	8.9	0.3	9.2
Côte La Chaussée	1.896	<i>1.27</i>	<i>0.15</i>	<i>1.42</i>	<i>0.11</i>	<i><0.01</i>	<i>0.11</i>
		44	5	49	3.6	0.1	3.7
Etangs Usine	3.086	<i>0.77</i>	<i>0.11</i>	<i>0.88</i>	<i>0.12</i>	<i><0.01</i>	<i>0.12</i>
		26	4	30	4.2	0.1	4.3
Château d'Omev	3.062	<i>0.54</i>	<i>0.15</i>	<i>0.69</i>	<i>0.10</i>	<i><0.01</i>	<i>0.10</i>
		19	5	24	3.2	0.1	3.3
Saint Germain Témoin	2.833	<i>0.55</i>	<i>0.17</i>	<i>0.72</i>	<i>0.13</i>	<i><0.01</i>	<i>0.13</i>
		19	6	25	4.4	0.2	4.6

Surveillance des carrières

Implantation des collecteurs	Volume d'eau (l)	Retombées Solubles	Retombées Insolubles	Retombées Totales	Cendres
Marson Cimetière	3.472	<i>1.56</i>	<i>0.60</i>	<i>2.16</i>	<i>1.97</i>
		54	21	75	68
Carrière Saint Germain entrée	/	/	/	/	/
		/	/	/	/
Carrière La voie les vaches	2.976	<i>0.41</i>	<i>0.13</i>	<i>0.54</i>	<i>0.46</i>
		14	4	18	16

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

Rapport d'analyse

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

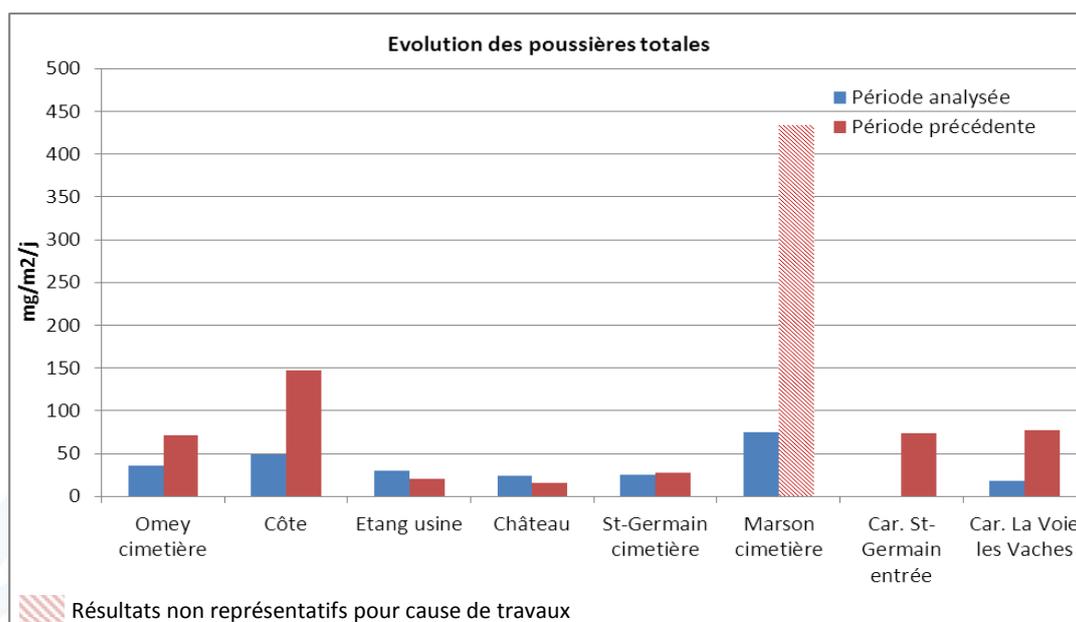
N° OMYA / 2012-12

Page 4/ 6

Résultats ATMO Champagne-Ardenne

Période du 15 novembre au 14 décembre 2012

Représentation graphique des teneurs en poussières totales



Observations:

Une tendance à la diminution par rapport à la période précédente est constatée sur les sites « Omey cimetière », « Côte » et « Carrière La Voie des Vaches ». Pour ces trois sites, les teneurs en poussières sont deux à trois fois plus basses qu'au cours de la précédente période.

Concernant les sites « Etang usine », « Château » et « St-Germain cimetière », une stagnation des teneurs est observée par rapport à la période antérieure.

Pour rappel, il n'y a pas de résultat sur la période analysée pour le site « Carrière St-Germain entrée » car cette dernière était fermée.

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)

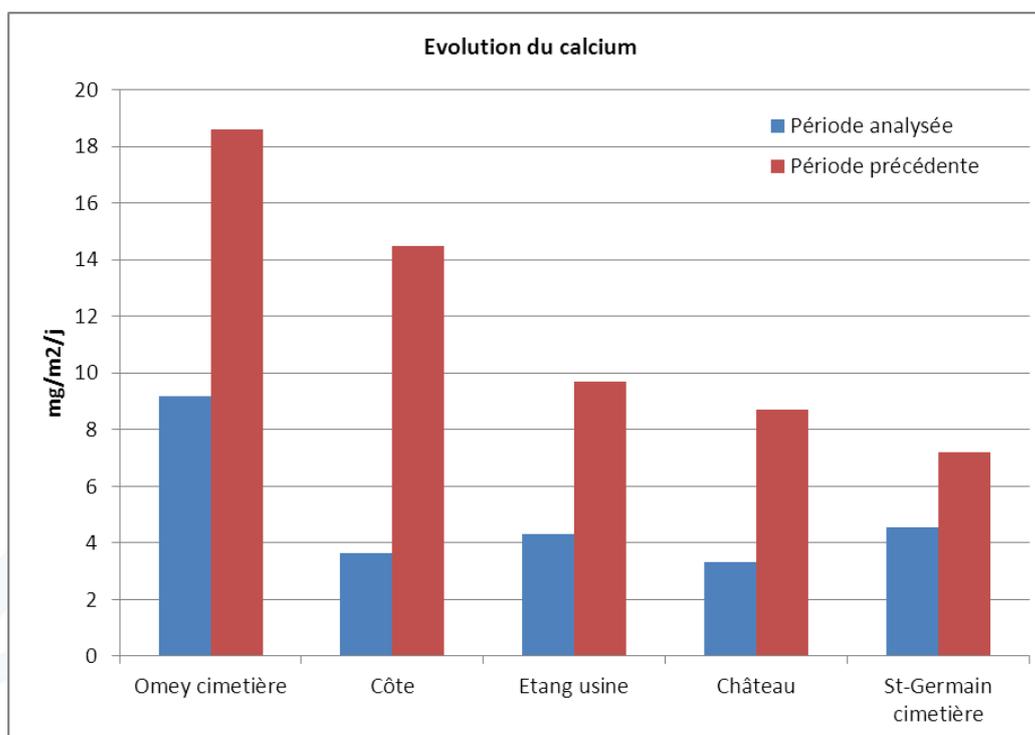
N° OMYA / 2012-12

Page 5/ 6

Résultats ATMO Champagne-Ardenne

Période du 15 novembre au 14 décembre 2012

Représentation graphique des teneurs en calcium total



Observations :

Une diminution des niveaux en calcium est constatée sur l'ensemble des sites par rapport à la période précédente, avec des teneurs deux à six fois plus faibles qu'au cours de la précédente période.

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

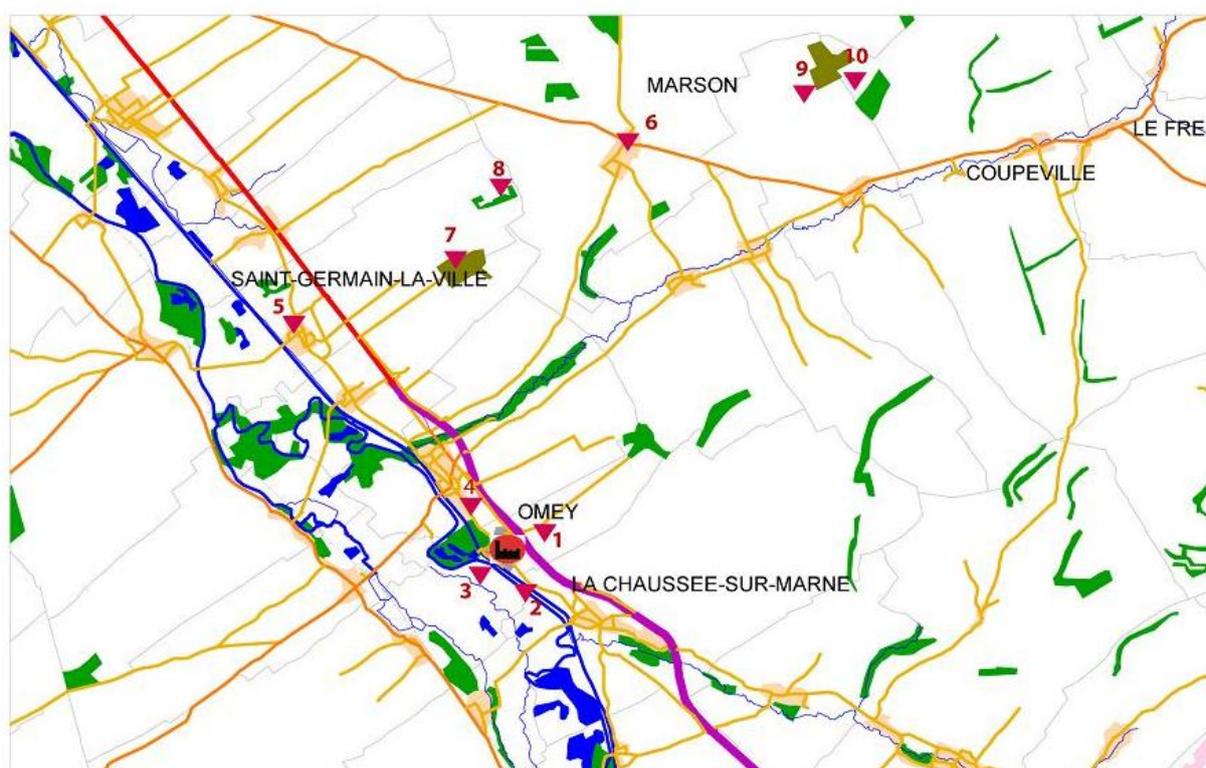
Rapport d'analyse

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

N° OMYA / 2012-12

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