

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

Nature des échantillons : Eaux de pluie

Date du prélèvement :

- 15 janvier au 15 février 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 : Les résultats de la carrière Saint-Germain-Entrée sont calculés sur 2 mois de prélèvement, ce site ayant été fermé la précédente période. Les résultats issus de ce site ne sont donc pas représentatifs.

Nombre de jours de prélèvements :

- Le mois + ou – 3 jours**
 Autres :

Date de début d'analyse :

- 25/02/2013

Préleveurs :

- Yannick LENGLET

Rédacteur du rapport : Anne AROUNOTHAY

Ce rapport contient 6 pages

Date d'émission : 11/03/2013

Visa de la Directrice :

Emmanuelle DRAB-SOMMESOUS

Résultats ATMO Champagne-Ardenne

Période du 15 janvier au 15 février 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 janvier	15 février	30 jours	0.78°C		5.578
Côte La Chaussée	15 janvier	15 février	30 jours	0.78°C		3.758
Etangs Usine	15 janvier	15 février	30 jours	0.78°C		5.838
Château d'Omey	15 janvier	15 février	30 jours	0.78°C		5.607
Saint Germain - Témoin	15 janvier	15 février	30 jours	0.78°C		5.682
Marson Cimetière	15 janvier	15 février	30 jours	0.78°C		6.135
Carrière Saint-Germain Entrée	15 janvier	15 février	30 jours	0.78°C		11.165
Carrière Coupéville Entrée	15 janvier	15 février	30 jours	0.78°C		4.080

Plan des sites en Page 6

Résultats ATMO Champagne-Ardenne

Période du 15 janvier au 15 février 2013

Implantation des collecteurs	Volume d'eau (l)	Retombées			Calcium		Calcium Total
		Solubles	Insolubles	Totales	Soluble	Insoluble	
Cimetière d'Omey	5.578	<i>1.42</i>	<i>0.31</i>	<i>1.73</i>	<i>0.34</i>	<i>0.01</i>	<i>0.35</i>
		46	10	56	11.0	0.2	11.2
Côte La Chaussée	3.758	<i>0.91</i>	<i>0.17</i>	<i>1.08</i>	<i>0.14</i>	<i><0.01</i>	<i>0.14</i>
		29	6	35	4.5	0.1	4.6
Etangs Usine	5.838	<i>1.11</i>	<i>0.25</i>	<i>1.36</i>	<i>0.11</i>	<i><0.01</i>	<i>0.11</i>
		36	8	44	3.6	0.2	3.8
Château d'Omey	5.607	<i>0.89</i>	<i>0.24</i>	<i>1.13</i>	<i>0.18</i>	<i><0.01</i>	<i>0.18</i>
		29	8	37	5.8	0.2	6.0
Saint Germain Témoin	5.682	<i>0.87</i>	<i>0.33</i>	<i>1.20</i>	<i>0.14</i>	<i>0.01</i>	<i>0.15</i>
		28	11	39	4.5	0.2	4.7

Surveillance des carrières

Implantation des collecteurs	Volume d'eau (l)	Retombées			Cendres
		Solubles	Insolubles	Totales	
Marson Cimetière	6.135	<i>0.95</i>	<i>0.29</i>	<i>1.24</i>	<i>0.70</i>
		31	9	40	23
Carrière Saint Germain entrée	11.165	<i>2.47</i>	<i>1.05</i>	<i>3.52</i>	<i>2.30</i>
		80	34	114	74
Carrière La voie les vaches	4.080	<i>2.47</i>	<i>0.28</i>	<i>2.75</i>	<i>2.14</i>
		80	9	89	69

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

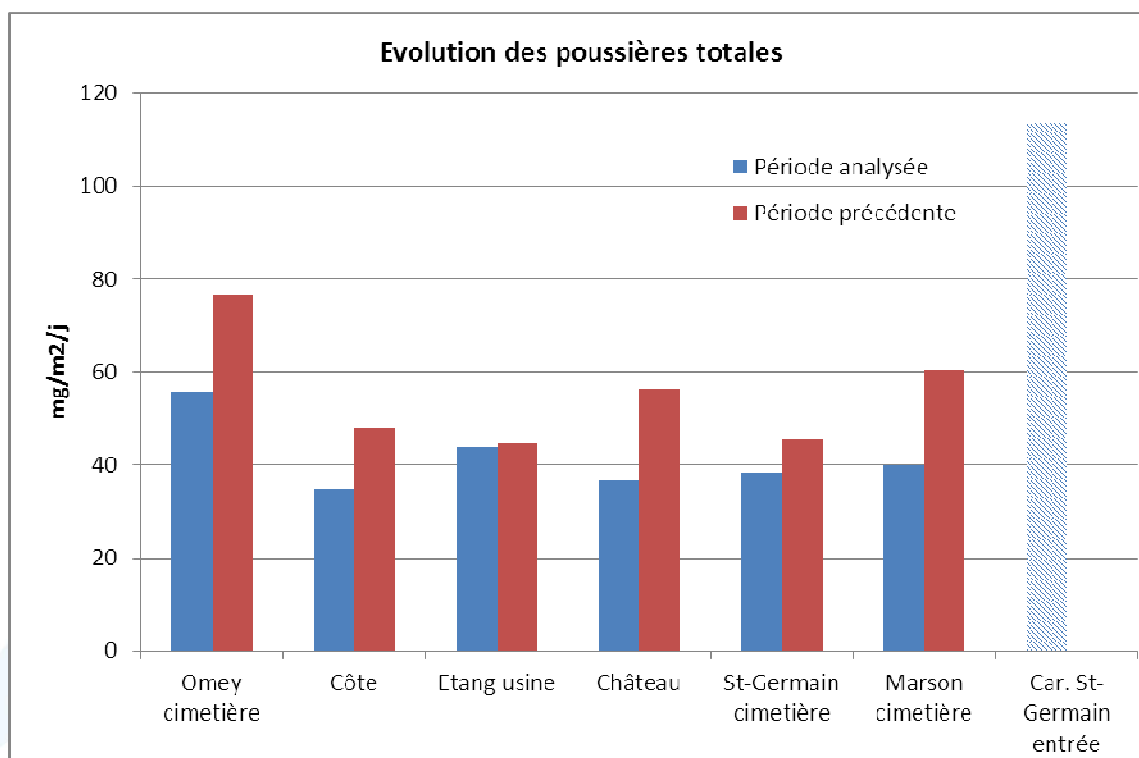
Tél. : 03.26.04.97.50. Fax : 03.26.04.97.51.

MDA - 2 rue Léon PATOUX - 51664 REIMS Cedex 2

Résultats ATMO Champagne-Ardenne

Période du 15 janvier au 15 février 2013

Représentation graphique des teneurs en poussières totales



Résultats non représentatifs

Observations:

Une tendance à la diminution par rapport à la période précédente est constatée sur l'ensemble des sites, à l'exception du site « Etang usine », pour lequel une stagnation des teneurs est observée.

Les résultats de la carrière Saint-Germain-Entrée sont calculés sur 2 mois de prélèvement, ce site ayant été fermé la précédente période. Les résultats issus de ce site ne sont donc pas représentatifs.

Rapport d'analyse

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

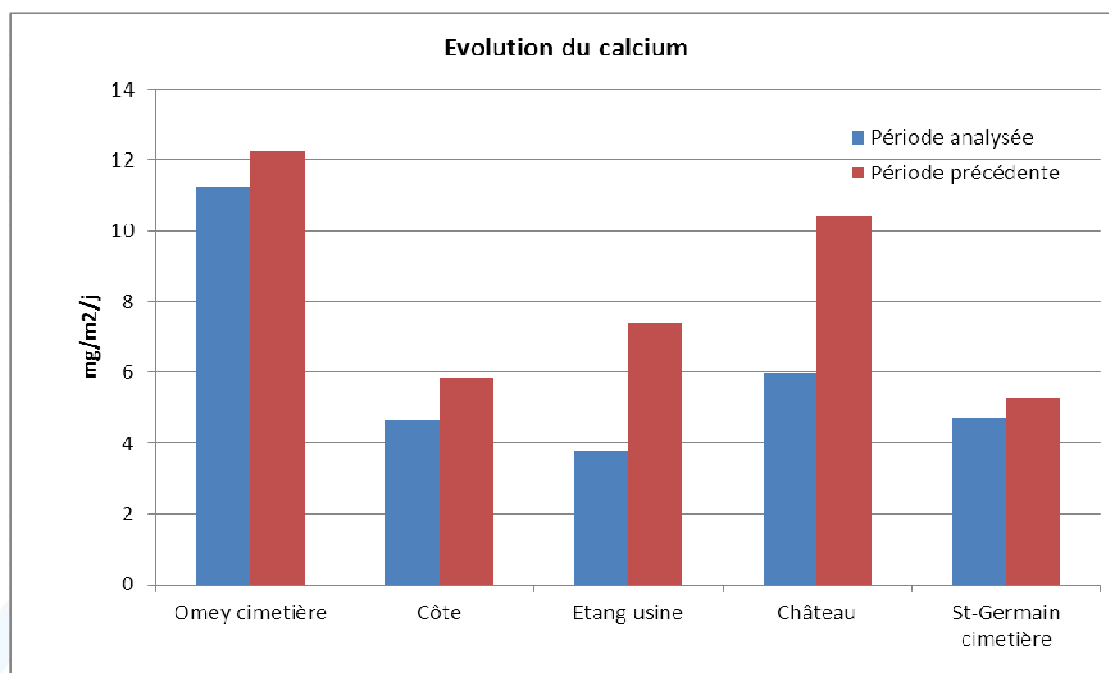
N° OMYA / 2013-02

Page 5/ 6

Résultats ATMO Champagne-Ardenne

Période 15 janvier au 15 février 2013

Représentation graphique des teneurs en calcium total



Observations :

A l'image des poussières sédimentables, une diminution des teneurs en calcium est constatée sur l'ensemble des sites. Les sites « Etang usine » et « Château » sont ceux qui présentent la plus forte diminution, avec des niveaux deux fois plus faibles sur la période analysée par rapport à la précédente.

Plan des sites en Page 6

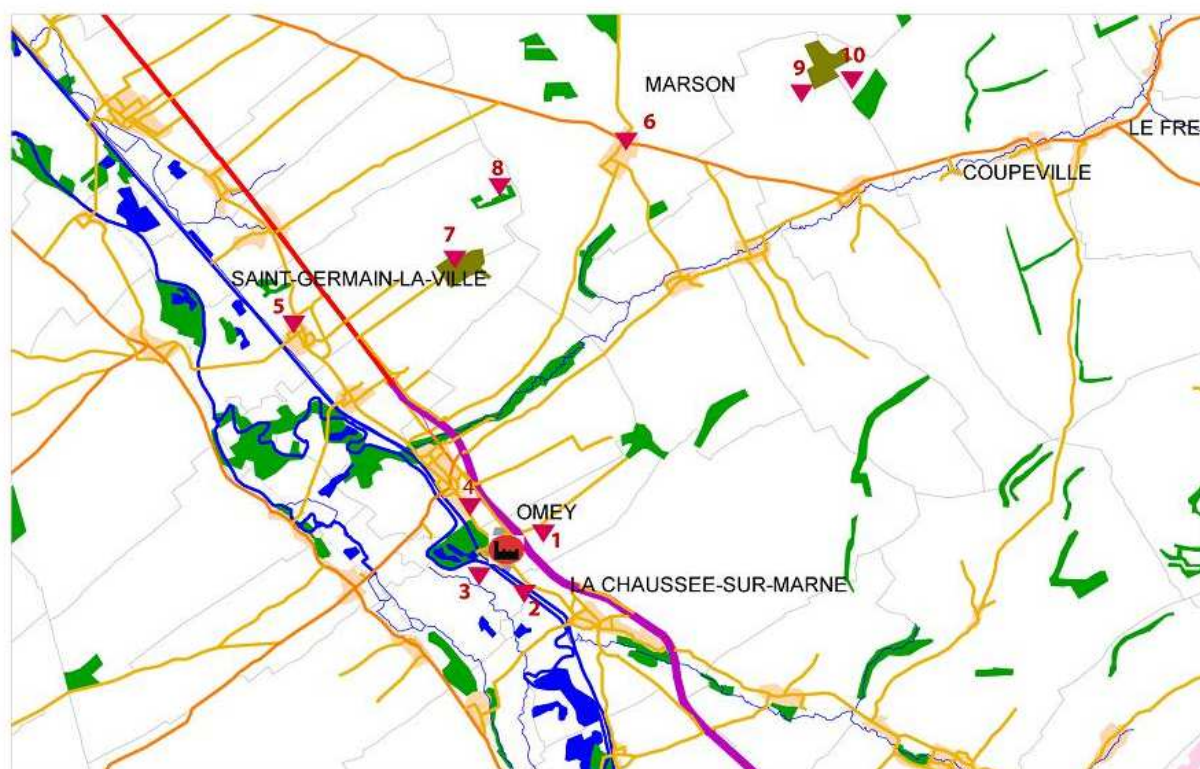
www.atmo-ca.asso.fr

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

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