

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

Nature des échantillons : Eaux de pluie

Date du prélèvement :

- 14 avril au 15 mai 2014

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
- **Site 9** : Carrière Coupéville-Entrée
- **Site 10** : Carrière Coupéville-Talus

Remarque : Les carrières Coupéville Entrée et Talus ne sont plus en exploitation depuis début décembre 2013.

Nombre de jours de prélèvements :

- Le mois + ou – 3 jours**
 Autres :

Date de début d'analyse :

- 15/05/2014

Préleveurs :

- Julien RATERRON

Rédacteur du rapport : Anne AROUNOTHAY

Ce rapport contient 6 pages

Date d'émission : 12/06/2014

Visa de la Directrice :

Emmanuelle DRAB-SOMMESOUS

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 14 avril au 15 mai 2014

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	14 avril	15 mai	31 jours	8.5°C	/	3.844
Côte La Chaussée	14 avril	15 mai	31 jours	8.5°C	/	3.644
Etangs Usine	14 avril	15 mai	31 jours	8.5°C	/	3.612
Château d'Omey	14 avril	15 mai	31 jours	8.5°C	/	4.193
Saint Germain -Témoin	14 avril	15 mai	31 jours	8.5°C	/	3.431
Marson Cimetière	14 avril	15 mai	31 jours	8.5°C	/	3.207
Carrière Saint-Germain Entrée	14 avril	15 mai	31 jours	8.5°C	/	3.149
Carrière la voie les vaches	14 avril	15 mai	31 jours	8.5°C	/	3.117

Plan des sites en Page 6

Résultats ATMO Champagne-Ardenne

Période du 14 avril au 15 mai 2014

Implantation des collecteurs	Volume d'eau (l)	Retombées			Calcium		Calcium Total
		Solubles	Insolubles	Totales	Soluble	Insoluble	
Cimetière d'Omev	3.844	<i>4.19</i>	<i>0.65</i>	<i>4.84</i>	<i>0.63</i>	<i>0.001</i>	<i>0.63</i>
		135	21	156	20	0.030	20
Côte La Chaussée	3.644	<i>1.98</i>	<i>0.44</i>	<i>2.42</i>	<i>0.36</i>	<i>0.001</i>	<i>0.36</i>
		64	14	78	12	0.041	12
Etangs Usine	3.612	<i>2.65</i>	<i>0.74</i>	<i>3.39</i>	<i>0.33</i>	<i>0.001</i>	<i>0.33</i>
		85	24	109	11	0.047	11
Château d'Omev	4.193	<i>1.44</i>	<i>0.37</i>	<i>1.81</i>	<i>0.21</i>	<i>0.001</i>	<i>0.21</i>
		46	12	58	7	0.039	7
Saint Germain Témoin	3.431	<i>1.57</i>	<i>0.90</i>	<i>2.47</i>	<i>0.34</i>	<i>0.001</i>	<i>0.34</i>
		51	29	80	11	0.046	11

Surveillance des carrières

Implantation des collecteurs	Volume d'eau (l)	Retombées			Cendres
		Solubles	Insolubles	Totales	
Marson Cimetière	3.207	<i>1.60</i>	<i>0.13</i>	<i>1.73</i>	<i>0.96</i>
		52	4	56	31
Carrière Saint Germain entrée	3.149	<i>3.17</i>	<i>1.89</i>	<i>5.06</i>	<i>4.13</i>
		102	61	163	133
Carrière La voie les vaches	3.117	<i>1.97</i>	<i>2.20</i>	<i>4.17</i>	<i>3.64</i>
		64	71	135	117

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

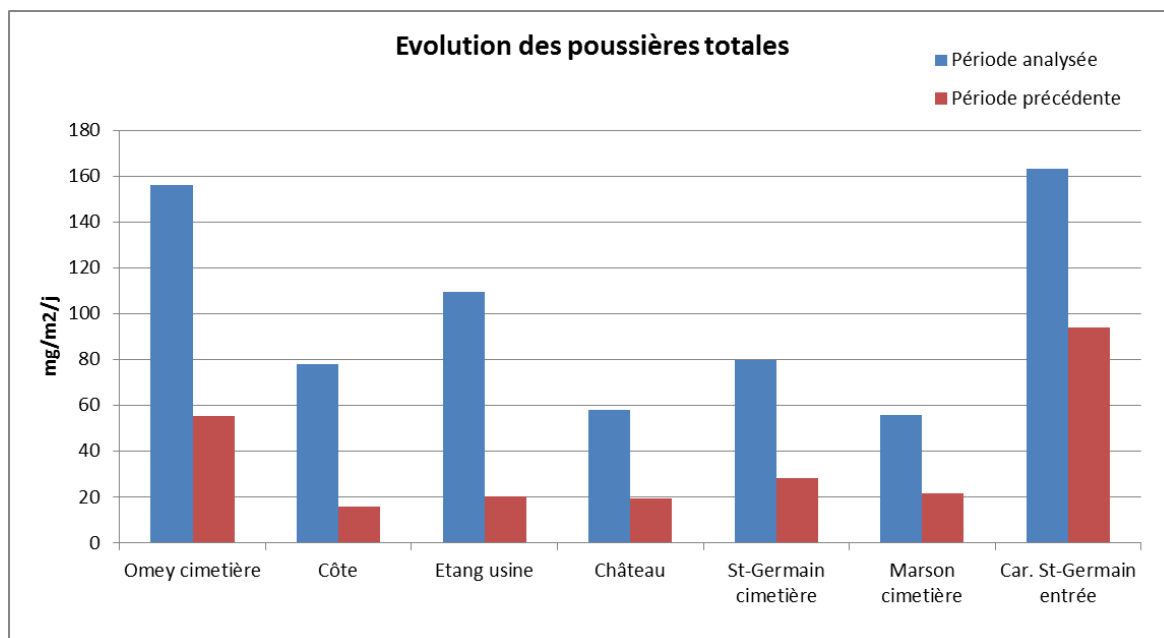
Tél. : 03.26.04.97.50. Fax : 03.26.04.97.51.

MDA - 2 rue Léon PATOUX - 51664 REIMS Cedex 2

Résultats ATMO Champagne-Ardenne

Période du 14 avril au 15 mai 2014

Représentation graphique des teneurs en poussières totales



Observations:

Pour cette période de prélèvement, une augmentation générale des teneurs en poussières sédimentables est observée sur l'ensemble des sites par rapport à la période précédente.

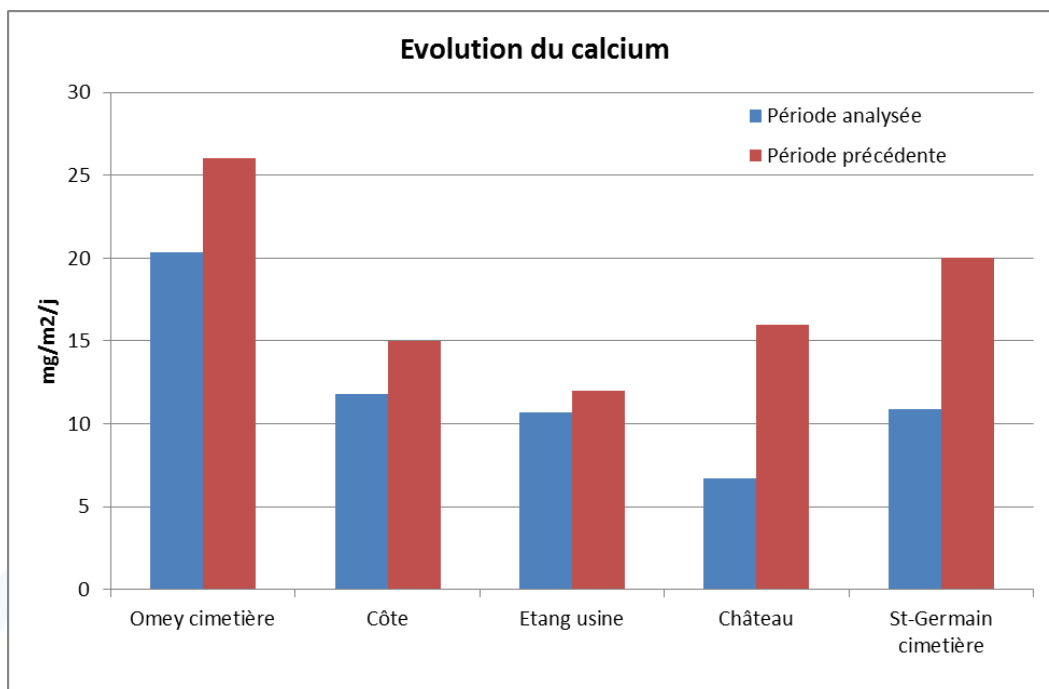
Les sites « Côte » et « Etang usine » présentent la plus forte augmentation, avec des niveaux cinq fois plus importants que ceux enregistrés au cours de la période antérieure.

Plan des sites en Page 6

Résultats ATMO Champagne-Ardenne

Période du 14 avril au 15 mai 2014

Représentation graphique des teneurs en calcium total



Observations :

Concernant le calcium, à l'inverse des poussières sédimentables, une diminution générale des teneurs est observée sur l'ensemble des sites par rapport à la période précédente. Les sites « Château » et « St Germain cimetière » présentent des teneurs deux fois plus importantes qu'au cours de la précédente période.

Plan des sites en Page 6

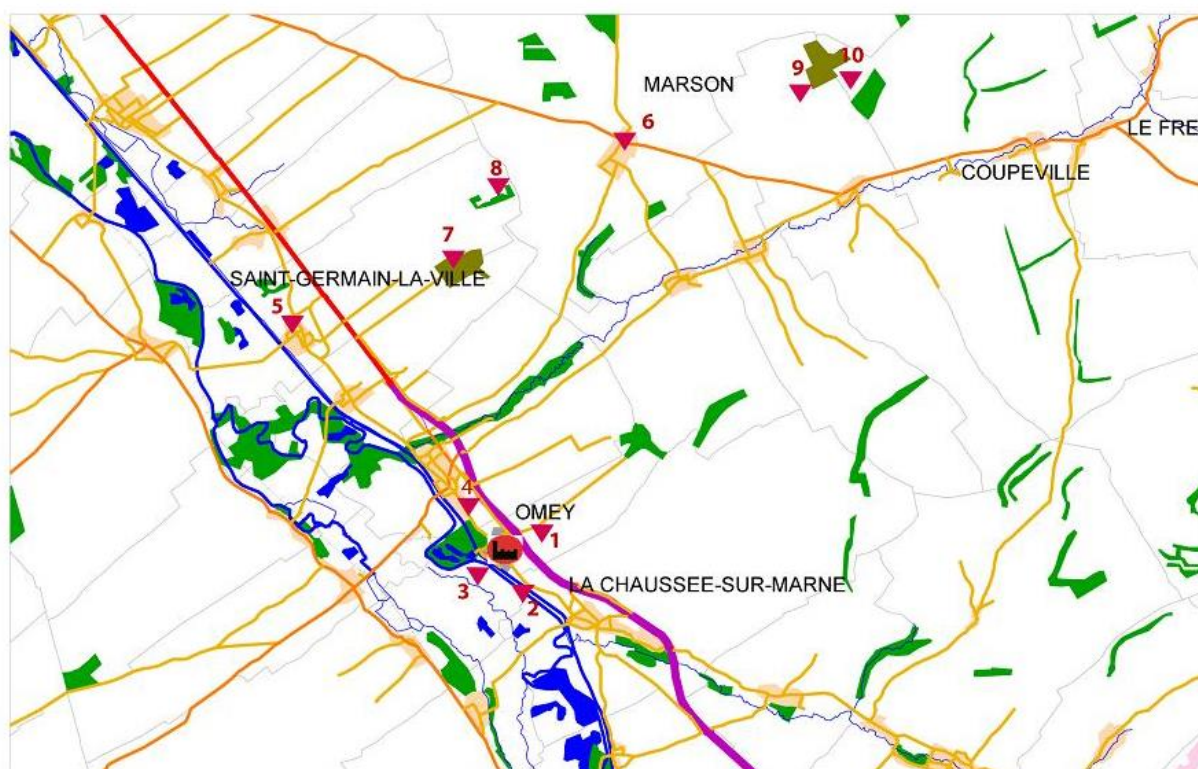
www.atmo-ca.asso.fr

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

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