

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

Nature des échantillons : Eaux de pluie

Date du prélèvement :

- 15 mai au 16 juin 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 :

- 18/06/2014

Préleveurs :

- Julien RATERRON

Rédacteur du rapport : Anne AROUNOTHAY

Ce rapport contient 6 pages

Date d'émission : 23/07/2014

Visa de la Directrice :

Emmanuelle DRAB-SOMMESOUS

Résultats ATMO Champagne-Ardenne

Période du 15 mai au 16 juin 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	15 mai	16 juin	32 jours	16.9	/	2.942
Côte La Chaussée	15 mai	16 juin	32 jours	16.9	/	2.576
Etangs Usine	15 mai	16 juin	32 jours	16.9	/	2.765
Château d'Omey	15 mai	16 juin	32 jours	16.9	/	2.953
Saint Germain -Témoin	15 mai	16 juin	32 jours	16.9	/	2.971
Marson Cimetière	15 mai	16 juin	32 jours	16.9	/	3.206
Carrière Saint-Germain Entrée	15 mai	16 juin	32 jours	16.9	/	1.930
Carrière la voie les vaches	15 mai	16 juin	32 jours	16.9	/	2.425

Plan des sites en Page 6

Résultats ATMO Champagne-Ardenne

Période du 15 mai au 16 juin 2014

Implantation des collecteurs	Volume d'eau (l)	Retombées Solubles	Retombées Insolubles	Retombées Totales	Calcium Soluble	Calcium Insoluble	Calcium Total
Cimetière d'Omey	2.942	2.26	2.77	5.03	0.35	0.02	0.37
		71	87	158	11	0.58	12
Côte La Chaussée	2.576	1.18	0.34	1.52	0.16	0.01	0.17
		37	11	48	5	0.29	5
Etangs Usine	2.765	1.64	0.62	2.26	0.17	0.01	0.18
		51	19	70	5	0.35	6
Château d'Omey	2.953	1.69	0.71	2.40	0.26	0.01	0.27
		53	22	75	8	0.36	9
Saint Germain Témoin	2.791	1.25	0.72	1.97	0.18	0.18	0.36
		39	23	62	6	5.59	11

Surveillance des carrières

Implantation des collecteurs	Volume d'eau (l)	Retombées Solubles	Retombées Insolubles	Retombées Totales	Cendres
Marson Cimetière	3.206	1.31	0.43	1.74	1.20
		41	14	55	38
Carrière Saint Germain entrée	1.930	2.18	1.69	3.87	3.21
		68	53	121	100
Carrière La voie les vaches	2.425	1.82	1.13	2.95	2.24
		57	35	92	70

Les unités :

Résultats en italique : g/m²/période

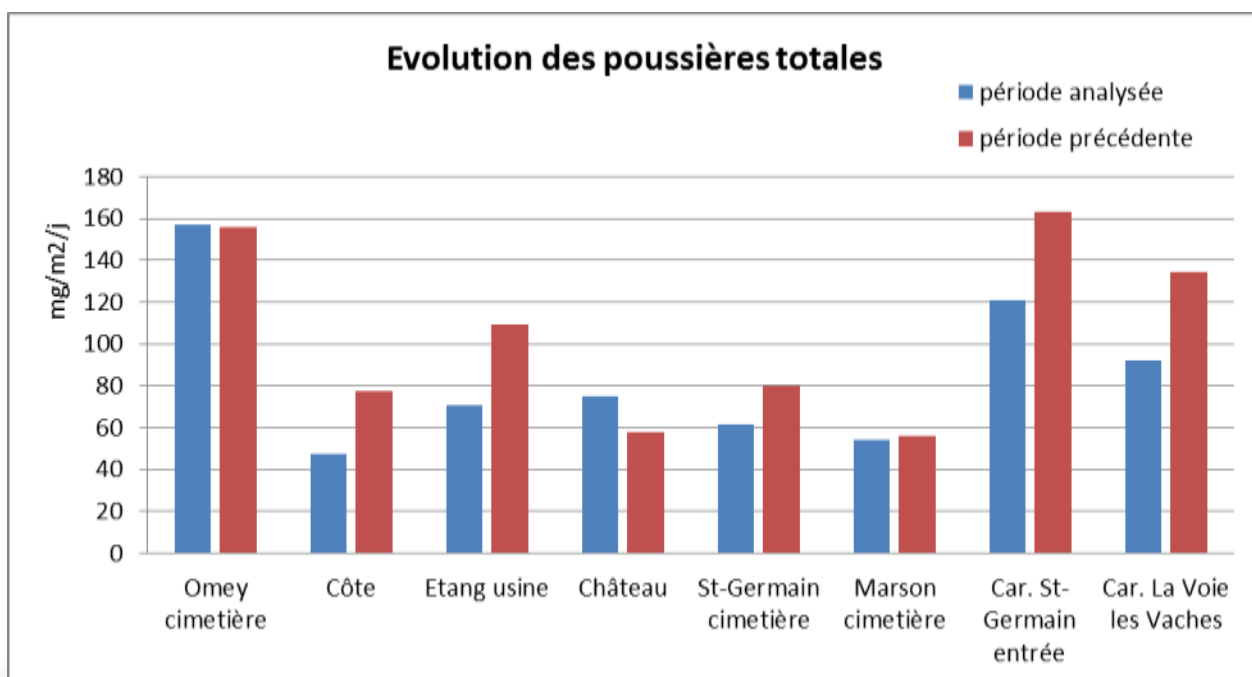
Résultats en gras : mg/m²/jour

Plan des sites en Page 6

Résultats ATMO Champagne-Ardenne

Période du 15 mai au 16 juin 2014

Représentation graphique des teneurs en poussières totales



Observations:

Pour cette période de prélèvement, les résultats sont assez hétérogènes en fonction des sites. Une stagnation des niveaux de poussières sédimentables par rapport à la période précédente est observée sur les sites « Omey cimetière » et « Marson cimetière ».

Pour les autres sites, à l'exception de « Château » qui est en augmentation, une diminution des niveaux par rapport à la période précédente est constatée.

Plan des sites en Page 6

www.atmo-ca.asso.fr

Email : contact@atmo-ca.asso.fr

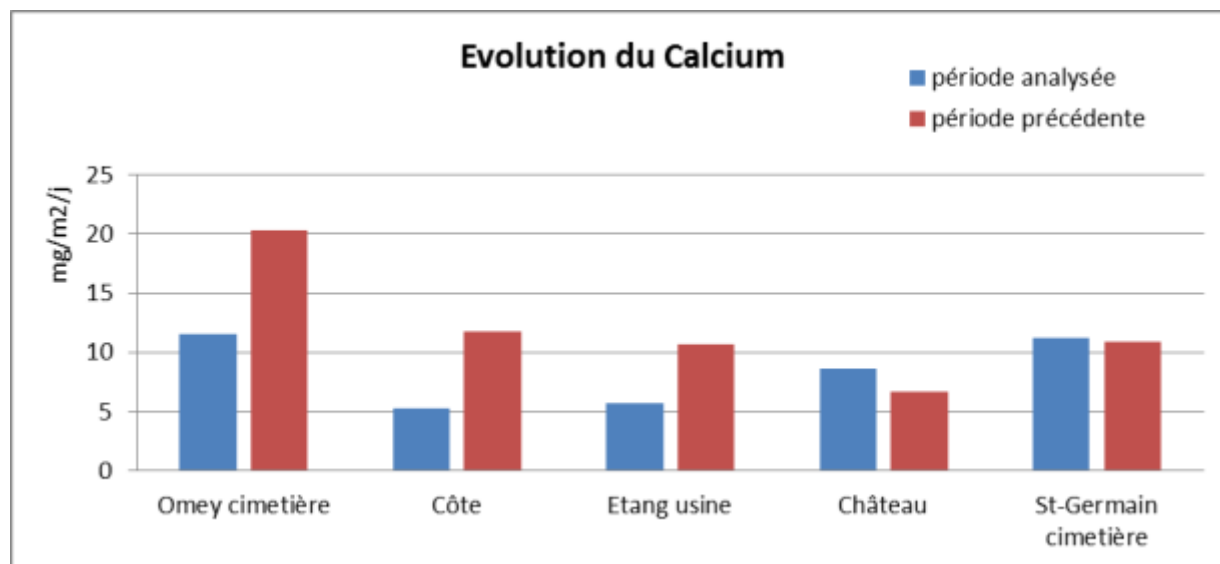
Tél. : 03.26.04.97.50, Fax : 03.26.04.97.51.

MDA - 2 rue Léon PATOUX - 51664 REIMS Cedex 2

Résultats ATMO Champagne-Ardenne

Période du 15 mai au 16 juin 2014

Représentation graphique des teneurs en calcium total



Observations :

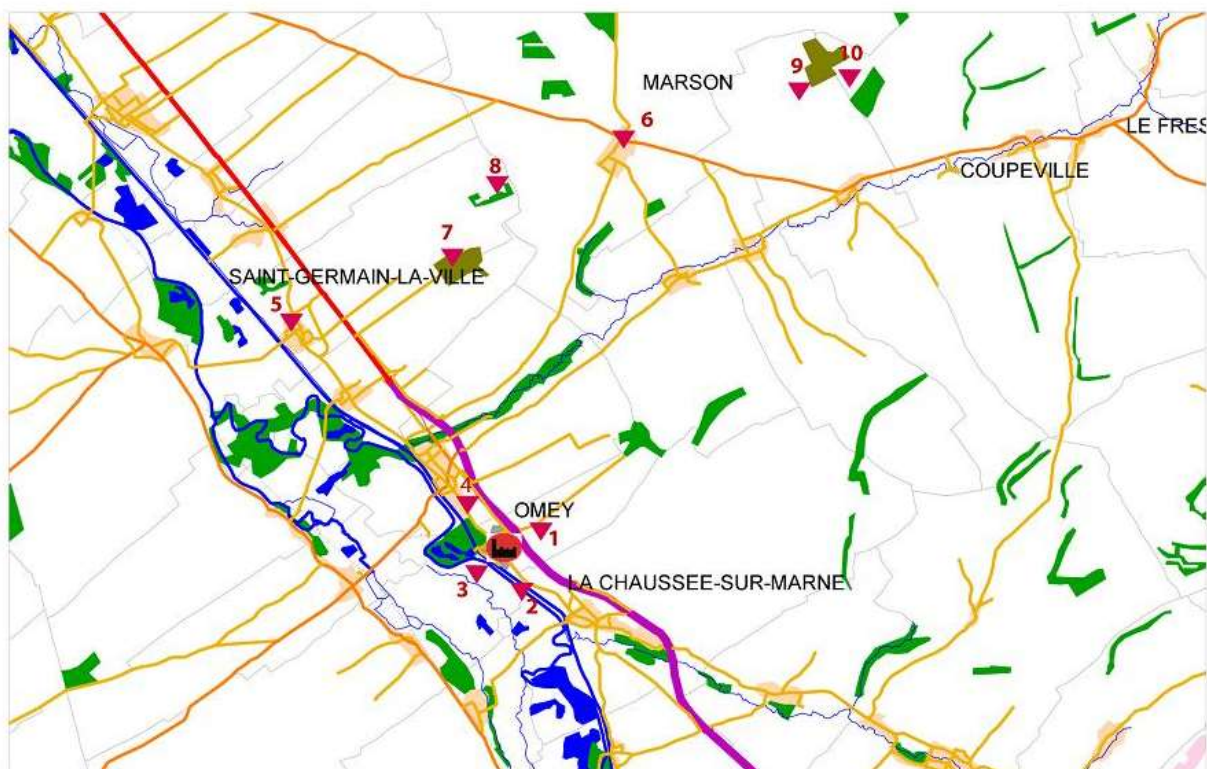
Concernant le calcium, le site « Château » présente la même évolution que pour les poussières sédimentables, à savoir une augmentation des niveaux par rapport à la précédente période.

Le site « Saint-Germain cimetière » voit par contre ses niveaux de calcium stagner sur les deux périodes.

Pour les trois autres points de mesure, une diminution est remarquée par rapport à la période précédente, avec des teneurs deux fois plus faibles.

Plan des sites en Page 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