

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

**Nature des échantillons :** Eaux de pluie

**Date du prélèvement :**

- 14 novembre au 15 décembre 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 :**

**Nombre de jours de prélèvements :**

- Le mois + ou – 3 jours**  
 **Autres :**

**Date de début d'analyse :**

- 18/12/2014/2014

**Préleveurs :**

- Julien RATERRON

**Rédacteur du rapport :** Anne AROUNOTHAY

Ce rapport contient 6 pages

Date d'émission : 12/01/2015

Visa de la Directrice :

**Emmanuelle DRAB-SOMMESOUS**

## Résultats ATMO Champagne-Ardenne

Période du 14 novembre au 15 décembre 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-nov	15-déc	31	6.6°C		3.748
Côte La Chaussée	14-nov	15-déc	31	6.6°C		3.207
Etangs Usine	14-nov	15-déc	31	6.6°C		3.796
Château d'Omey	14-nov	15-déc	31	6.6°C		3.917
Saint Germain – Témoin	14-nov	15-déc	31	6.6°C		3.782
Marson Cimetière	14-nov	15-déc	31	6.6°C		3.838
Carrière Saint-Germain Entrée	14-nov	15-déc	31	6.6°C		3.674
Carrière la voie les vaches	14-nov	15-déc	31	6.6°C		3.807

Plan des sites en Page 6

ir... la vie

## Résultats ATMO Champagne-Ardenne

Période du 14 novembre au 15 décembre 2014

Implantation des collecteurs	Volume d'eau (l)	Retombées Solubles	Retombées Insolubles	Retombées Totales	Calcium Soluble	Calcium Insoluble	Calcium Total
Cimetière d'Omey	3.748	1.28	0.13	1.41	0.36	0.004	0.36
		41	4	45	11.5	0.1	12
Côte La Chaussée	3.207	0.97	0.06	1.03	0.25	0.003	0.25
		31	2	33	8.0	0.1	8
Etangs Usine	3.796	0.78	0.06	0.84	0.20	0.004	0.20
		25	2	27	6.5	0.1	7
Château d'Omey	3.917	0.61	0.08	0.69	0.19	0.004	0.19
		20	3	23	6.0	0.1	6
Saint Germain Témoin	3.782	1.02	0.10	1.12	0.15	0.004	0.15
		33	3	36	4.7	0.1	5

### Surveillance des carrières

Implantation des collecteurs	Volume d'eau (l)	Retombées Solubles	Retombées Insolubles	Retombées Totales	Cendres
Marson Cimetière	3.838	0.71	0.08	0.79	0.77
		23	3	26	25
Carrière Saint-Germain Entrée	3.674	2.36	0.29	2.65	2.60
		76	9	85	84
Carrière La Voie les Vaches	3.807	1.34	0.18	1.52	1.47
		43	6	49	47

Implantation des collecteurs	Volume d'eau (l)	Retombées Solubles	Retombées Insolubles	Retombées Totales	Cendres
Marson Cimetière	10,062	3,37	1,08	4,45	2,28

		<b>112</b>	<b>36</b>	<b>148</b>	<b>76</b>
<b>Carrière Saint-Germain Entrée</b>	9,776	<i>6,74</i>	<i>0,15</i>	<i>6,89</i>	<i>5,23</i>
		<b>225</b>	<b>5</b>	<b>230</b>	<b>175</b>
<b>Carrière La Voie les Vaches</b>	9,590	<i>3,72</i>	<i>0,04</i>	<i>3,76</i>	<i>2,47</i>
		<b>124</b>	<b>1</b>	<b>125</b>	<b>83</b>

*Plan des sites en Page 6*

**Les unités :**

Résultats en italique : g/m<sup>2</sup>/période

Résultats en gras : mg/m<sup>2</sup>/jour

## Rapport d'analyse

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

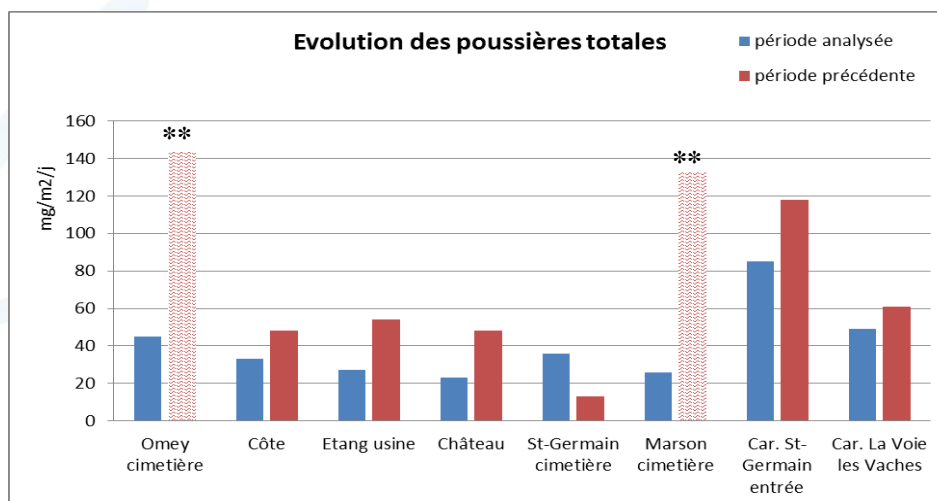
N° OMYA / 2014-12

Page 4/ 6

### Résultats ATMO Champagne-Ardenne

Période du 14 novembre au 15 décembre 2014

#### *Représentation graphique des teneurs en poussières totales*



\*\* Résultats indicatifs

#### Observations:

Pour cette période de prélèvement, une diminution des teneurs en poussières sédimentables est constatée sur l'ensemble des sites par rapport à la précédente période, plus ou moins prononcés suivant les points de mesure.

Le point « Saint Germain cimetière » est le seul à être en augmentation par rapport à la période précédente.

[www.atmo-ca.asso.fr](http://www.atmo-ca.asso.fr)

Email : [contact@atmo-ca.asso.fr](mailto: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

Concernant les sites « Omev cimetièrè » et « Marson cimetièrè », les résultats de la période précédente sont présentés de façon indicative, le tamis étant tombé dans chacune des jauges.

Plan des sites en Page 6

## Rapport d'analyse

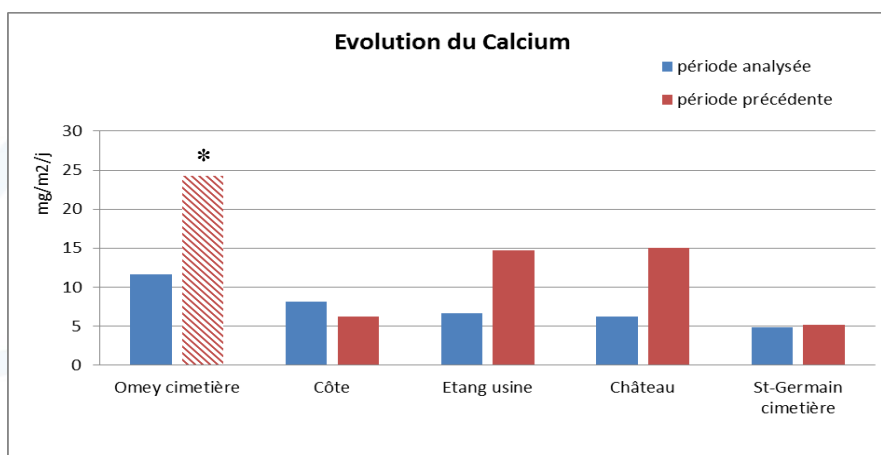
Mesure des retombées par la méthode des collecteurs de précipitation selon NFX 43-014 (Novembre 2003)

N° OMYA / 2014-12

Page 5/ 6

### Résultats ATMO Champagne-Ardenne

Période du 14 novembre au 15 décembre 2014  
*Représentation graphique des teneurs en calcium total*



\* : résultats invalidés

#### Observations :

Une augmentation des teneurs en calcium est observée sur l'ensemble des sites par rapport à la période précédente, à l'exception du site « Château » qui présente une diminution de ses teneurs. Le site « St Germain cimetièrè » présente une stagnation de ses niveaux sur les deux périodes de mesure.

Pour rappel, concernant le site « Omev cimetièrè », la présence de fientes d'oiseaux au cours de la période précédente a entraîné l'invalidation des résultats.

[www.atmo-ca.asso.fr](http://www.atmo-ca.asso.fr)

Email : [contact@atmo-ca.asso.fr](mailto: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

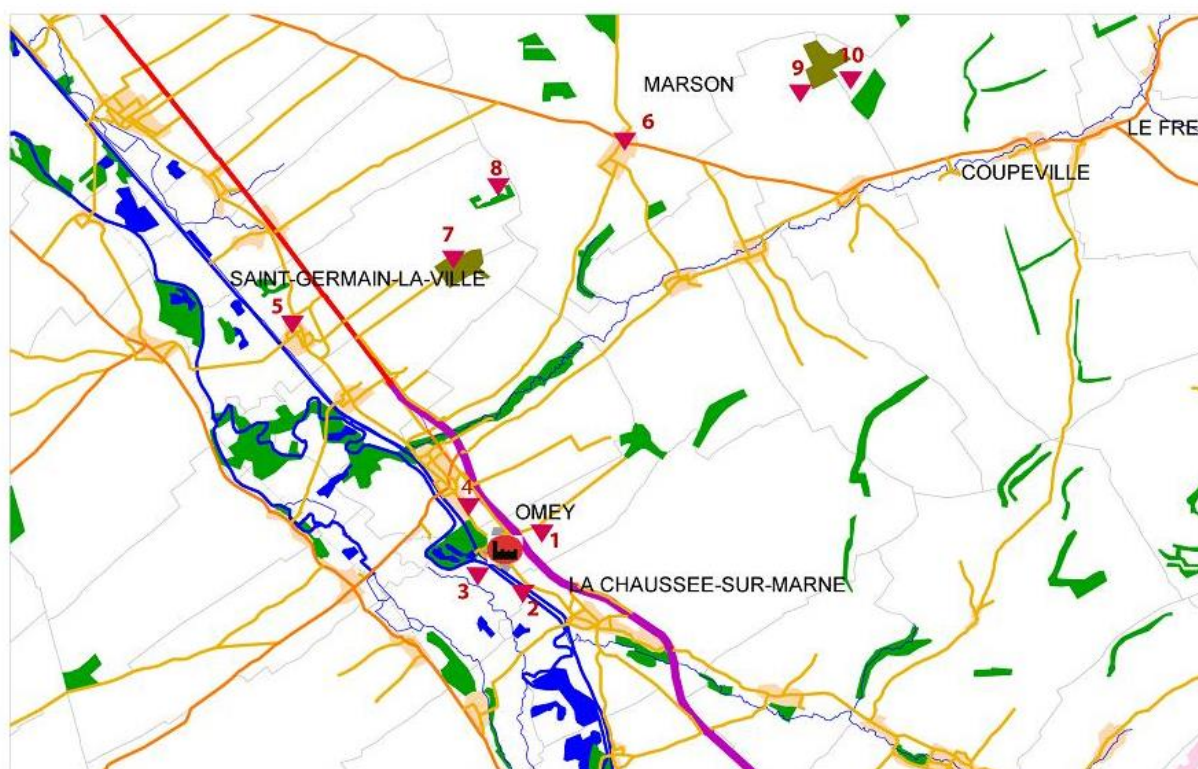
## Rapport d'analyse

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

N° OMYA / 2014-12

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

[www.atmo-ca.asso.fr](http://www.atmo-ca.asso.fr)

Email : [contact@atmo-ca.asso.fr](mailto: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



- **Site 5** : Saint Germain -Témoins
- **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



*Air... la vie*