

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

Nature des échantillons : Eaux de pluie

Date du prélèvement :

- 14 mai au 14 juin 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 :

Nombre de jours de prélèvements :

- Le mois + ou – 3 jours**
 Autres :

Date de début d'analyse :

- 17/06/2013

Préleveurs :

- Julien RATERRON

Rédacteur du rapport : Charles-Elie PETITJEAN

Ce rapport contient 6 pages

Date d'émission : 08/07/2013

Visa de la Directrice :

Emmanuelle DRAB-SOMMESOUS

Résultats ATMO Champagne-Ardenne

Période du 14 mai au 14 juin 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	14/05/13	14/06/13	31	13°C		7.303
Côte La Chaussée	14/05/13	14/06/13	31	13°C		6.537
Etangs Usine	14/05/13	14/06/13	31	13°C		7.493
Château d'Omey	14/05/13	14/06/13	31	13°C		7.553
Saint Germain - Témoin	14/05/13	14/06/13	31	13°C		7.856
Marson Cimetière	14/05/13	14/06/13	31	13°C		7.911
Carrière Saint- Germain Entrée	14/05/13	14/06/13	31	13°C		7.644
Carrière Coupéville Entrée	14/05/13	14/06/13	31	13°C		7.534

Plan des sites en Page 6

Résultats ATMO Champagne-Ardenne

Période du 14 mai au 14 juin 2013

Implantation des collecteurs	Volume d'eau (l)	Retombées	Retombées	Retombées	Calcium	Calcium	Calcium
		Solubles	Insolubles	Totales	Soluble	Insoluble	Total
Cimetière d'Omey	7.303	<i>4.34</i>	<i>0.48</i>	<i>4.82</i>	<i>0.63</i>	<i>0.01</i>	<i>0.64</i>
		140	16	156	20.2	0.4	20.6
Côte La Chaussée	6.537	<i>3.44</i>	<i>0.22</i>	<i>3.66</i>	<i>0.48</i>	<i>0.01</i>	<i>0.49</i>
		111	7	118	15.3	0.2	15.5
Etangs Usine	7.493	<i>2.76</i>	<i>0.34</i>	<i>3.10</i>	<i>0.29</i>	<i>0.00</i>	<i>0.29</i>
		89	11	100	9.3	0.1	9.4
Château d'Omey	7.553	<i>2.46</i>	<i>0.34</i>	<i>2.80</i>	<i>0.40</i>	<i>0.01</i>	<i>0.41</i>
		79	11	90	12.8	0.2	13.0
Saint Germain Témoin	7.856	<i>2.17</i>	<i>0.19</i>	<i>2.36</i>	<i>0.32</i>	<i>0.01</i>	<i>0.33</i>
		70	6	76	10.3	0.3	10.6

Surveillance des carrières

Implantation des collecteurs	Volume d'eau (l)	Retombées Solubles	Retombées Insolubles	Retombées Totales	Cendres
Marson Cimetière	7.911	<i>3.86</i>	<i>0.15</i>	<i>4.01</i>	<i>1.51</i>
		124	5	129	49
Carrière Saint Germain entrée	7.644	<i>4.71</i>	<i>0.28</i>	<i>4.99</i>	<i>3.32</i>
		152	9	161	107
Carrière La voie les vaches	7.534	<i>2.87</i>	<i>0.27</i>	<i>3.14</i>	<i>1.52</i>
		92	9	101	49

Plan des sites en Page 6

Les unités :

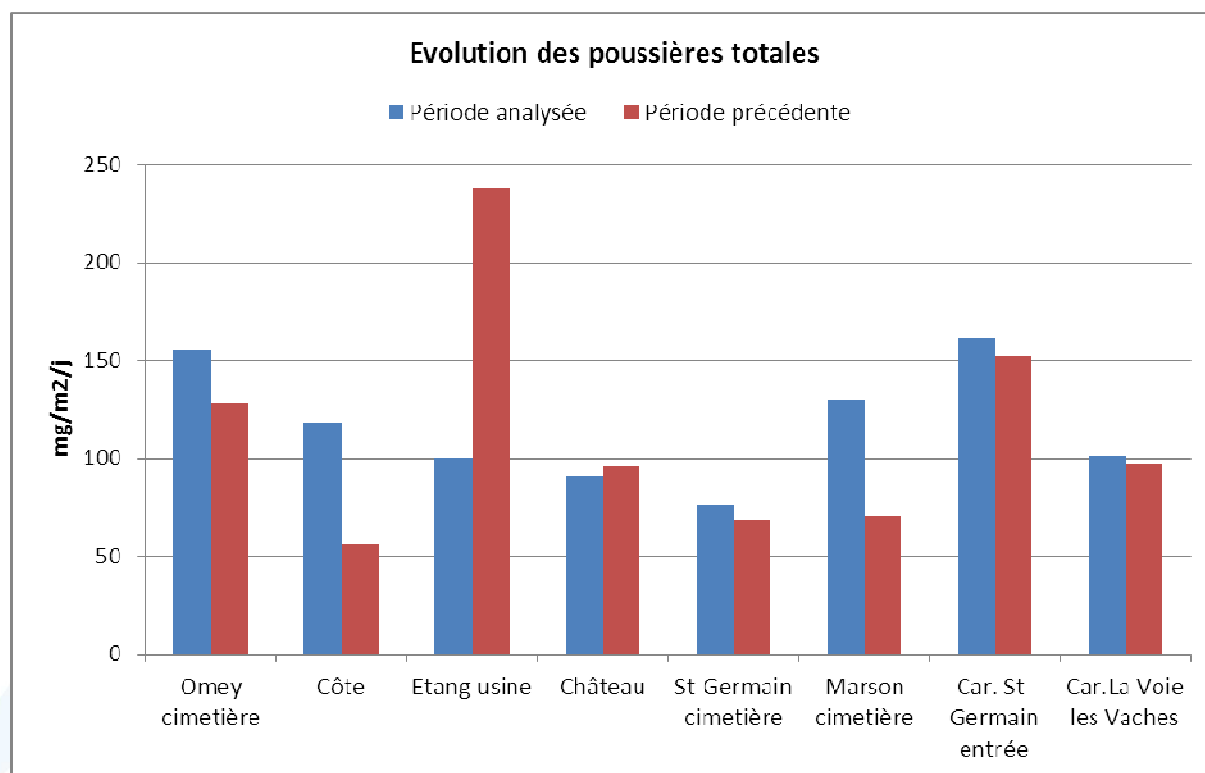
Résultats en italique : g/m²/période

Résultats en gras : mg/m²/jour

Résultats ATMO Champagne-Ardenne

Période du 14 mai au 14 juin 2013

Représentation graphique des teneurs en poussières totales



Observations:

Une évolution assez hétérogène est observée sur l'ensemble des sites.

Une stagnation des teneurs est ainsi constatée sur les sites « Château », « St-Germain cimetière » et sur les carrières « St-Germain entrée » et « la Voie les Vaches ».

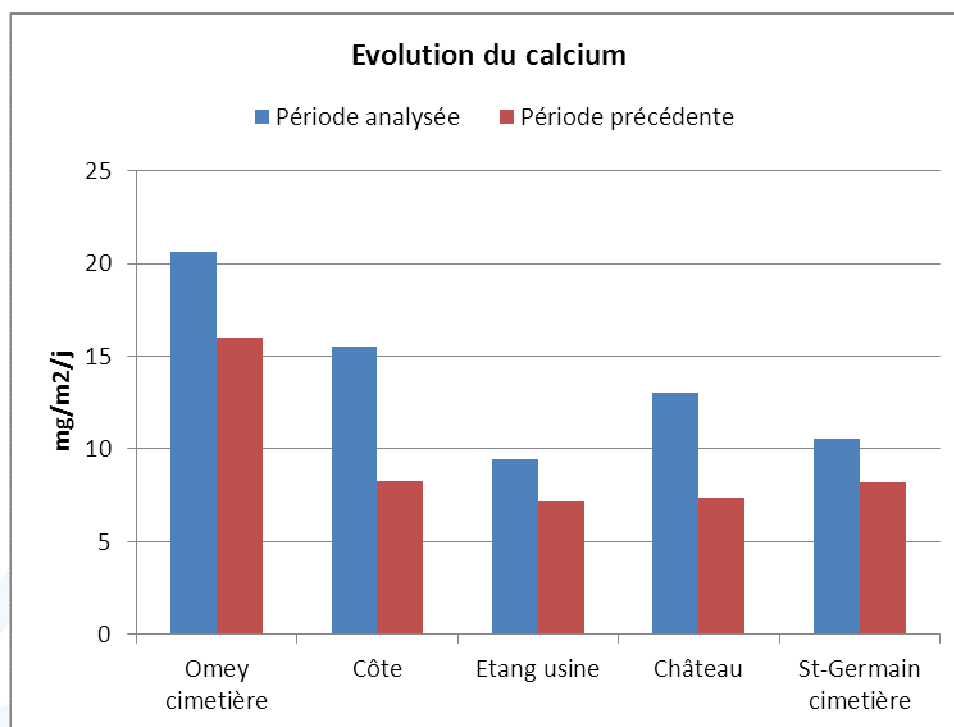
Les sites « Omey cimetière », Côte » et « Marson cimetière » sont quant à eux en augmentation par rapport à la précédente période de mesure.

Le site « Etang usine » est en forte diminution par rapport à la période antérieure avec des teneurs plus de 2 fois inférieures.

Résultats ATMO Champagne-Ardenne

Période du 14 mai au 14 juin 2013

Représentation graphique des teneurs en calcium total

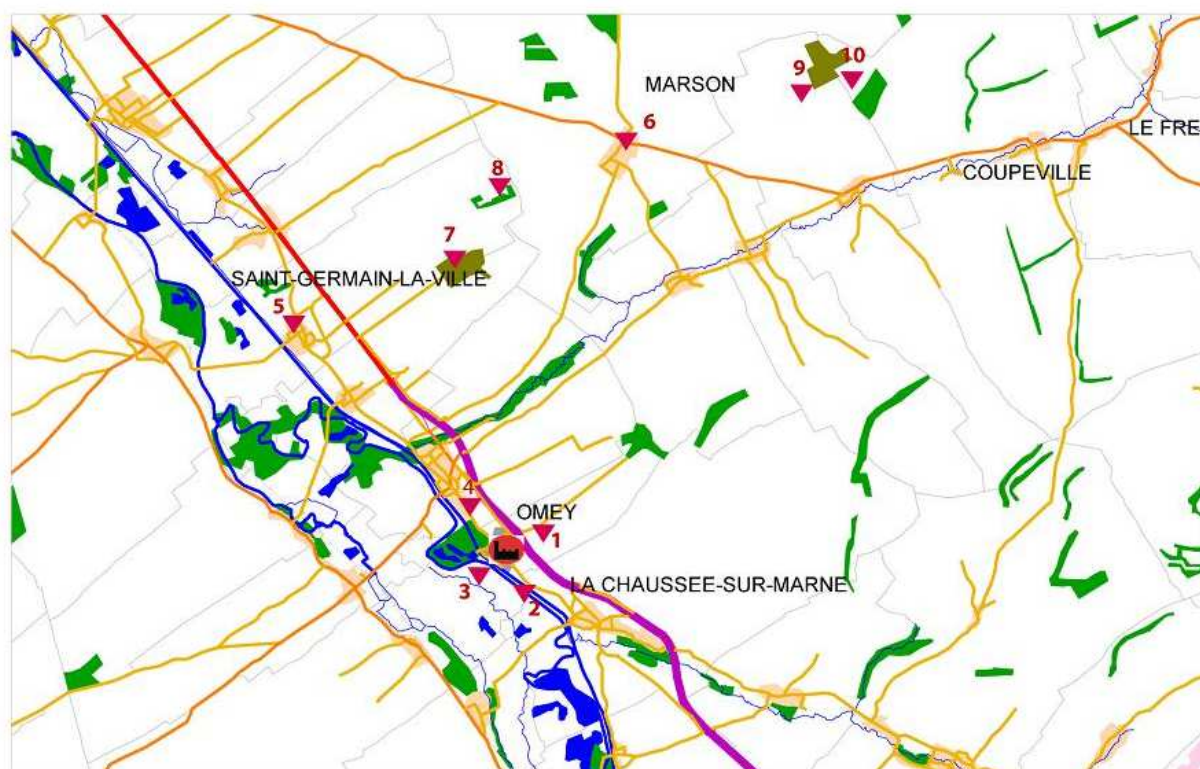


Observations :

Une augmentation des niveaux en calcium est observée sur les 5 sites. Il est à noter que les teneurs sont deux fois plus élevées que la période précédente sur les sites « Côte » et « Château ».

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