



## Surveillance réglementaire des métaux lourds dans les dépôts en 2016 Plaine de la Woèvre (Jonville)

Appareil de mesures : Collecteur de dépôts totaux

Normes suivies pour le prélèvement : NF EN 15841

Normes suivies pour les analyses : NF EN 15841

Durée du prélèvement : 4 semaines

Fréquence d'échantillonnage : tous les mois

Matrice : dépôts totaux - poussières sédimentables

Lieu de mesures : plaine de la Woèvre (Jonville)

Unité :  $\mu\text{g}/(\text{m}^2 \cdot \text{j})$

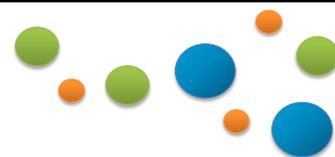
Résultat inférieur ou égal à la limite de quantification marqué en violet (application mesure LQ/2 selon règles définies par le guide IPR\*)

Validation des données : les mesures présentées dans le tableau ci-dessous sont validées techniquement et environnementalement mais feront néanmoins l'objet d'une dernière validation dès lors que tous les prélèvements de l'année 2016 auront été réalisés.

\*Implementing Provisions on Reporting (dispositions d'exécution sur la déclaration des données)

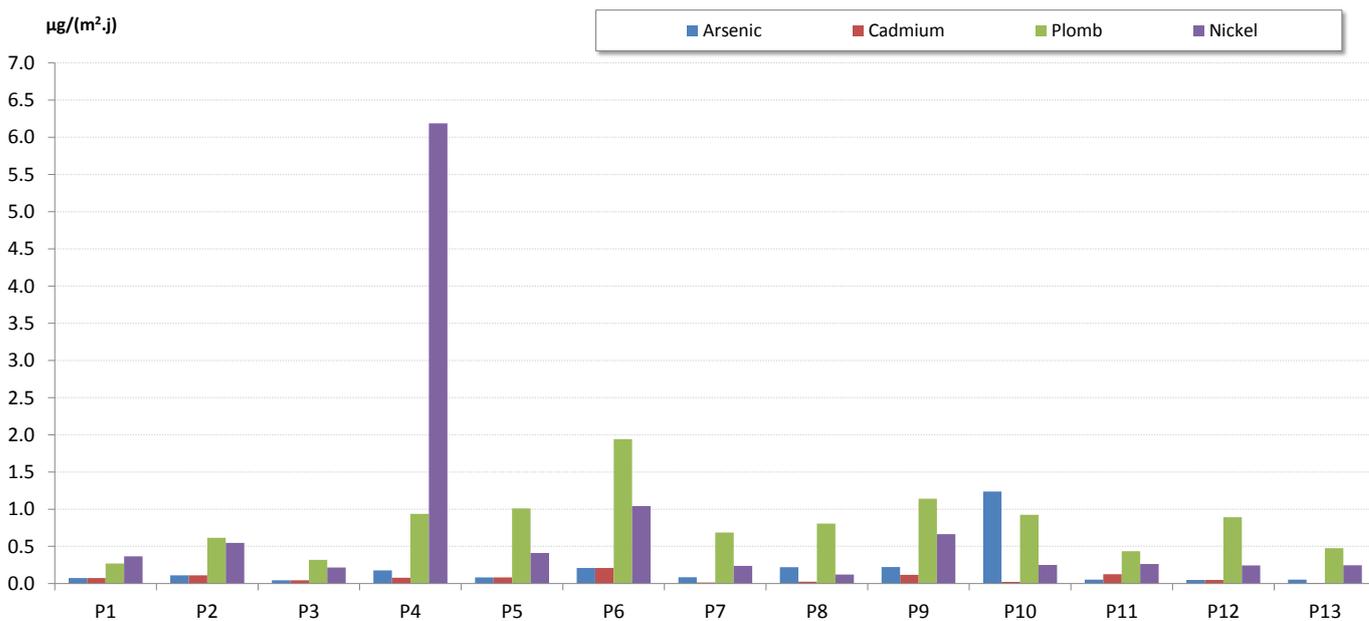


Début prélèvement	Fin prélèvement	Arsenic	Cadmium	Plomb	Nickel
<b>Concentrations en <math>\mu\text{g}/(\text{m}^2 \cdot \text{j})</math></b>					
05/01/2016	02/02/2016	0.07	0.07	0.27	0.37
02/02/2016	01/03/2016	0.11	0.11	0.62	0.55
01/03/2016	29/03/2016	0.04	0.04	0.32	0.22
29/03/2016	26/04/2016	0.18	0.08	0.94	6.19
26/04/2016	24/05/2016	0.08	0.08	1.01	0.41
24/05/2016	21/06/2016	0.21	0.21	1.94	1.04
21/06/2016	19/07/2016	0.08	0.01	0.69	0.24
19/07/2016	16/08/2016	0.22	0.02	0.81	0.12
16/08/2016	13/09/2016	0.22	0.12	1.14	0.66
13/09/2016	11/10/2016	1.24	0.02	0.92	0.25
11/10/2016	08/11/2016	0.05	0.13	0.43	0.26
08/11/2016	06/12/2016	0.05	0.05	0.89	0.24
06/12/2016	03/01/2017	0.05	0.01	0.48	0.25

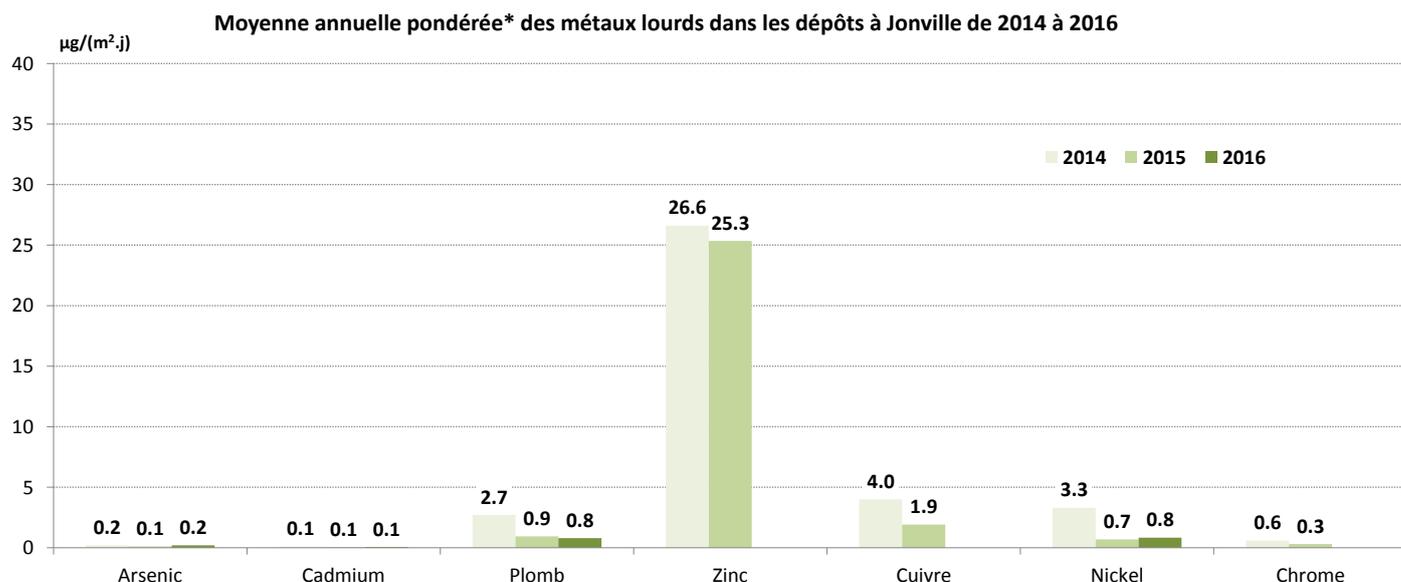


**Surveillance réglementaire des métaux lourds dans les dépôts en 2016**  
Plaine de la Woèvre (Jonville)

Evolution des concentrations des métaux lourds dans les dépôts en 2016 :



Historique des mesures à Jonville (Plaine de Woèvre) :



\* Pondération des résultats de chaque prélèvement en fonction de leur durée de prélèvement.