



## Surveillance réglementaire des hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) dans les dépôts en 2016 Plaine de la Woëvre (Jonville)

Appareil de mesures : Collecteur de dépôts totaux

Normes suivies pour le prélèvement : NF EN 15980

Normes suivies pour les analyses : NF EN 15980

Durée du prélèvement : 4 semaines

Fréquence d'échantillonnage : tous les mois

Matrice : dépôts totaux - poussières sédimentables

Lieu de mesures : plaine de la Woëvre (Jonville)

Unité : ng/(m<sup>2</sup>.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)*

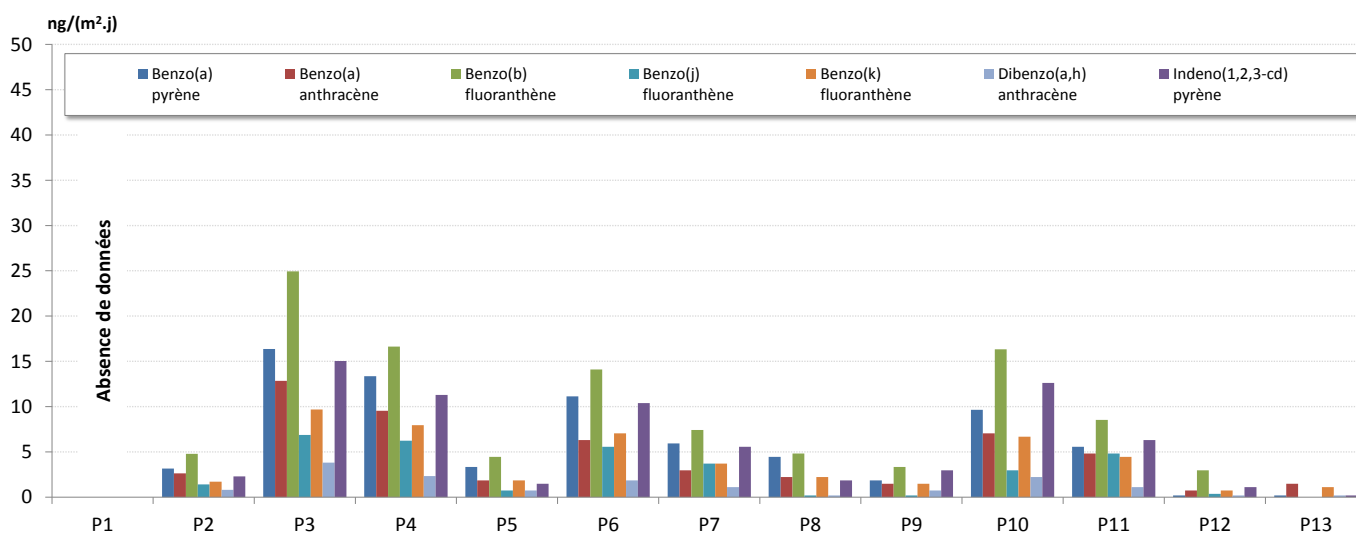


Début prélèvement	Fin prélèvement	Benzo(a) pyrène	Benzo(a) anthracène	Benzo(b) fluoranthène	Benzo(j) fluoranthène	Benzo(k) fluoranthène	Dibenzo(a,h) anthracène	Indeno(1,2,3-cd) pyrène
<b>Concentrations en ng/(m<sup>2</sup>.j)</b>								
05/01/2016	02/02/2016	Problème rencontré lors du prélèvement						
02/02/2016	01/03/2016	3.16	2.64	4.79	1.41	1.71	0.82	2.30
01/03/2016	29/03/2016	16.37	12.84	24.95	6.87	9.69	3.82	15.03
29/03/2016	26/04/2016	13.36	9.54	16.63	6.24	7.94	2.34	11.28
26/04/2016	24/05/2016	3.34	1.86	4.45	0.74	1.86	0.74	1.48
24/05/2016	21/06/2016	11.14	6.31	14.11	5.57	7.05	1.86	10.39
21/06/2016	19/07/2016	5.94	2.97	7.42	3.71	3.71	1.11	5.57
19/07/2016	16/08/2016	4.45	2.23	4.83	0.19	2.23	0.19	1.86
16/08/2016	13/09/2016	1.86	1.48	3.34	0.19	1.48	0.74	2.97
13/09/2016	11/10/2016	9.65	7.05	16.33	2.97	6.68	2.23	12.62
11/10/2016	08/11/2016	5.57	4.83	8.54	4.83	4.45	1.11	6.31
08/11/2016	06/12/2016	0.19	0.74	2.97	0.37	0.74	0.19	1.11
06/12/2016	03/01/2017	0.19	1.48	-	-	1.11	0.19	0.19

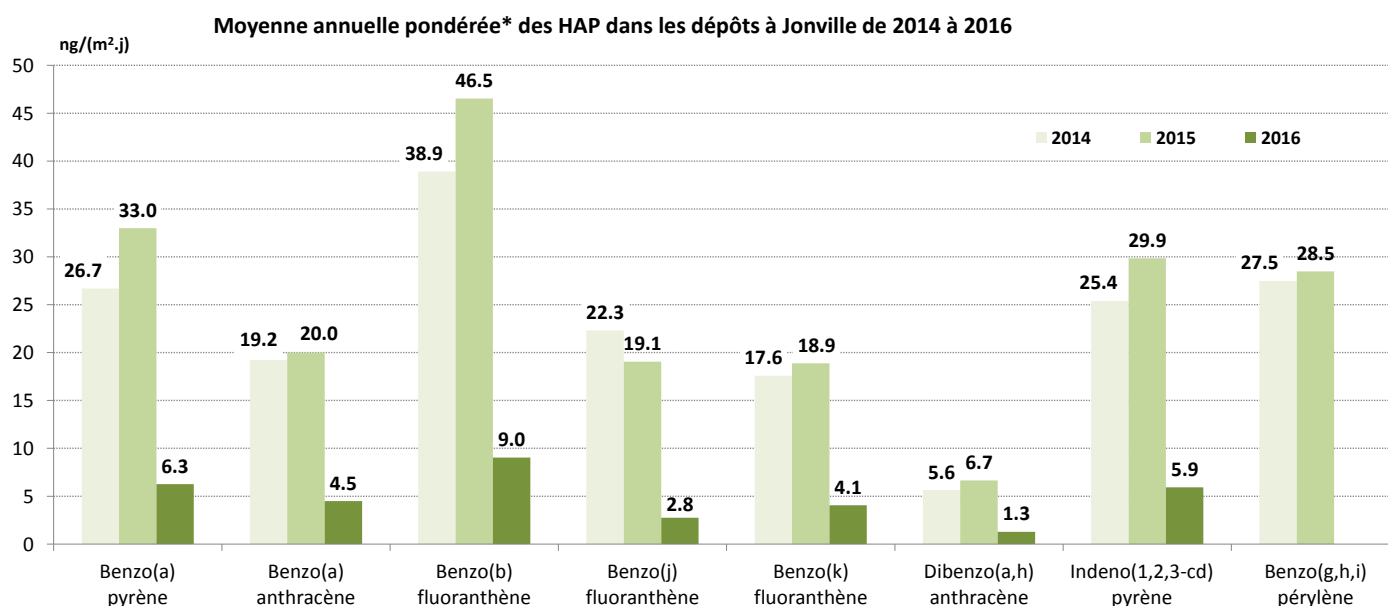


**Surveillance réglementaire des hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) dans les dépôts en 2016**  
**Plaine de la Woèvre (Jonville)**

Evolution des concentrations des HAP 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.