

## Surveillance réglementaire des hydrocarbures aromatiques polycycliques dans l'air ambiant en 2015 Plaine de la Woëvre (Jonville)

Appareil de mesures : préleveur actif haut débit (Digitel)

Normes suivies pour le prélèvement : NF EN 12341

Normes suivies pour les analyses : NF EN 15549 et XP CEN/TS 16645

Durée du prélèvement : 24 heures

Fréquence d'échantillonnage : 1 jour sur 6

Matrice : air ambiant, fraction particule PM10

Lieu de mesures : plaine de la Woëvre (Jonville)

Unité : ng/m<sup>3</sup>



Résultat inférieur ou égal à la limite de quantification : (0,001 ng/m<sup>3</sup>) 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 2015 auront été réalisés.

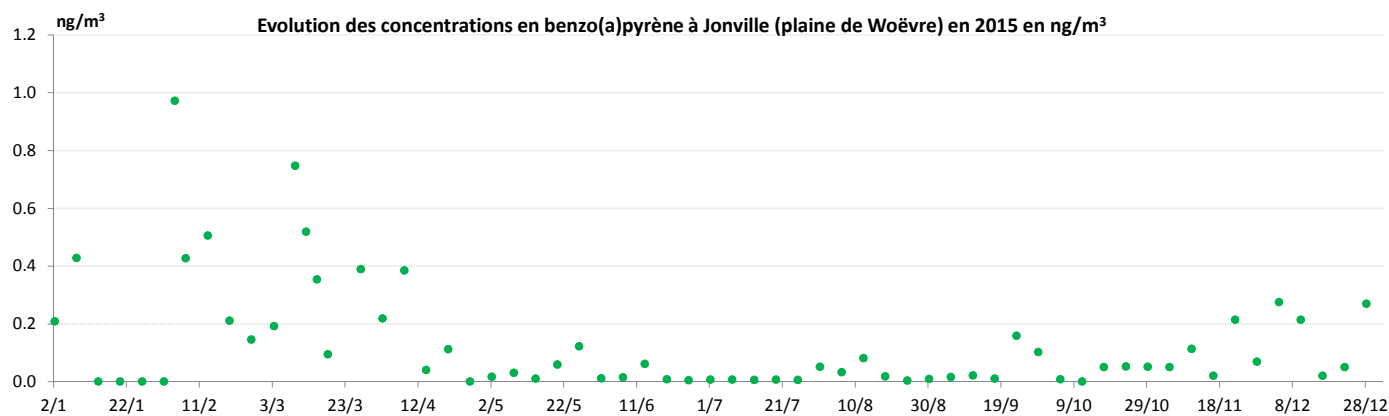
\*Implementing Provisions on Reporting (dispositions d'exécution sur la déclaration des données)

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	Benzo(g,h,i) pérylène
<b>Concentrations en ng/m<sup>3</sup></b>									
02/01/2015	03/01/2015	0.21	0.15	0.64	0.38	0.23	0.03	0.44	0.45
08/01/2015	09/01/2015	0.43	0.28	0.70	0.46	0.25	0.04	0.47	0.50
14/01/2015	15/01/2015	<i>Pas de prélèvement</i>							
20/01/2015	21/01/2015	<i>Pas de prélèvement</i>							
26/01/2015	26/01/2015	<i>Pas de prélèvement</i>							
01/02/2015	02/02/2015	<i>Pas de prélèvement</i>							
04/02/2015	05/02/2015	0.97	1.16	1.58	0.93	0.50	0.11	0.91	0.91
07/02/2015	08/02/2015	0.43	0.47	0.77	0.51	0.31	0.05	0.45	0.53
13/02/2015	14/02/2015	0.50	0.29	1.10	0.52	0.41	0.07	0.71	0.80
19/02/2015	20/02/2015	0.21	0.12	0.47	0.27	0.16	0.03	0.30	0.33
25/02/2015	26/02/2015	0.14	0.09	0.29	0.17	0.10	0.03	0.24	0.25
03/03/2015	04/03/2015	0.19	0.22	0.37	0.34	0.11	0.03	0.17	0.18
09/03/2015	10/03/2015	0.75	0.57	1.36	0.80	0.42	0.11	0.72	0.76
12/03/2015	13/03/2015	0.52	0.52	0.77	0.53	0.26	0.05	0.52	0.47
15/03/2015	16/03/2015	0.35	0.28	0.74	0.39	0.22	0.05	0.37	0.41
18/03/2015	19/03/2015	0.09	0.09	0.16	0.12	0.07	0.02	0.11	0.09
27/03/2015	28/03/2015	0.39	0.32	0.77	0.49	0.26	0.06	0.49	0.48
02/04/2015	03/04/2015	0.22	0.19	0.51	0.42	0.17	0.03	0.21	0.27
08/04/2015	09/04/2015	0.38	0.32	0.70	0.51	0.25	0.06	0.32	0.41
14/04/2015	15/04/2015	0.04	0.01	0.06	0.05	0.03	0.01	0.04	0.04
20/04/2015	21/04/2015	0.11	0.06	0.22	0.13	0.08	0.02	0.08	0.09
26/04/2015	27/04/2015	<i>Pas d'analyses</i>							
02/05/2015	03/05/2015	0.02	0.01	0.05	0.03	0.02	0.00	0.03	0.04
08/05/2015	09/05/2015	0.03	0.01	0.10	0.07	0.03	0.01	0.07	0.07
14/05/2015	15/05/2015	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.001	0.01	0.01
20/05/2015	21/05/2015	0.06	0.03	0.16	0.10	0.05	0.01	0.10	0.09
26/05/2015	27/05/2015	0.12	0.06	0.23	0.14	0.08	0.02	0.12	0.14
01/06/2015	02/06/2015	0.01	0.01	0.07	0.03	0.02	0.00	0.03	0.03
07/06/2015	08/06/2015	0.01	0.01	0.08	0.03	0.03	0.01	0.04	0.04
13/06/2015	14/06/2015	0.06	0.06	0.35	0.10	0.13	0.03	0.15	0.13
19/06/2015	20/06/2015	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.00	0.02	0.02
25/06/2015	26/06/2015	0.00	0.00	0.03	0.01	0.01	0.00	0.02	0.03
01/07/2015	02/07/2015	0.01	0.00	0.03	0.01	0.01	0.001	0.02	0.02
07/07/2015	08/07/2015	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.001	0.02	0.02
13/07/2015	14/07/2015	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.001	0.01	0.01
19/07/2015	20/07/2015	0.01	0.00	0.02	0.01	0.01	0.001	0.03	0.04
25/07/2015	26/07/2015	0.01	0.00	0.02	0.01	0.00	0.001	0.01	0.01
31/07/2015	01/08/2015	0.05	0.03	0.10	0.04	0.04	0.01	0.05	0.05
06/08/2015	07/08/2015	0.03	0.02	0.06	0.02	0.02	0.01	0.03	0.03
12/08/2015	13/08/2015	0.08	0.05	0.16	0.06	0.05	0.02	0.10	0.10
18/08/2015	19/08/2015	0.02	0.01	0.07	0.03	0.02	0.01	0.05	0.05
24/08/2015	25/08/2015	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.001	0.01	0.01
30/08/2015	31/08/2015	0.01	0.00	0.02	0.02	0.01	0.00	0.02	0.02
05/09/2015	06/09/2015	0.02	0.01	0.06	0.03	0.02	0.00	0.04	0.04
11/09/2015	12/09/2015	0.02	0.01	0.05	0.03	0.02	0.00	0.03	0.04
17/09/2015	18/09/2015	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.001	0.02	0.02
23/09/2015	24/09/2015	0.16	0.07	0.26	0.23	0.11	0.02	0.15	0.17
29/09/2015	30/09/2015	0.10	0.06	0.13	0.07	0.05	0.02	0.06	0.09
05/10/2015	06/10/2015	0.01	0.01	0.03	0.00	0.01	0.001	0.02	0.02
11/10/2015	12/10/2015	<i>Pas d'analyses</i>							
17/10/2015	18/10/2015	0.05	0.03	0.14	0.07	0.04	0.01	0.10	0.09
23/10/2015	24/10/2015	0.05	0.03	0.12	0.04	0.03	0.01	0.08	0.06
29/10/2015	30/10/2015	0.05	0.03	0.08	0.03	0.03	0.01	0.05	0.05
04/11/2015	05/11/2015	0.05	0.03	0.16	0.10	0.06	0.01	0.10	0.09
10/11/2015	11/11/2015	0.11	0.08	0.17	0.09	0.06	0.02	0.11	0.09
16/11/2015	17/11/2015	0.02	0.01	0.05	0.02	0.02	0.00	0.04	0.04
22/11/2015	23/11/2015	0.21	0.27	0.36	0.17	0.13	0.03	0.18	0.20
28/11/2015	29/11/2015	0.07	0.05	0.19	0.08	0.06	0.01	0.09	0.11
04/12/2015	05/12/2015	0.27	0.22	0.45	0.20	0.18	0.04	0.44	0.35
10/12/2015	11/12/2015	0.21	0.16	0.40	0.19	0.16	0.03	0.40	0.33
16/12/2015	17/12/2015	0.02	0.01	0.05	0.01	0.01	0.00	0.04	0.04
22/12/2015	23/12/2015	0.05	0.03	0.11	0.02	0.04	0.01	0.07	0.09
28/12/2015	29/12/2015	0.27	0.18	0.34	0.20	0.14	0.03	0.22	0.29



**Surveillance réglementaire des hydrocarbures aromatiques polycycliques dans l'air ambiant en 2015**  
**Plaine de la Woèvre (Jonville)**

Evolution des concentrations de benzo(a)pyrène en 2015 :



Historique des mesures à Jonville (Plaine de Woèvre) :

