



Surveillance réglementaire des hydrocarbures aromatiques polycycliques dans l'air ambiant en 2016 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/m³

Résultat inférieur ou égal à la limite de quantification : (0,001 ng/m³) 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)

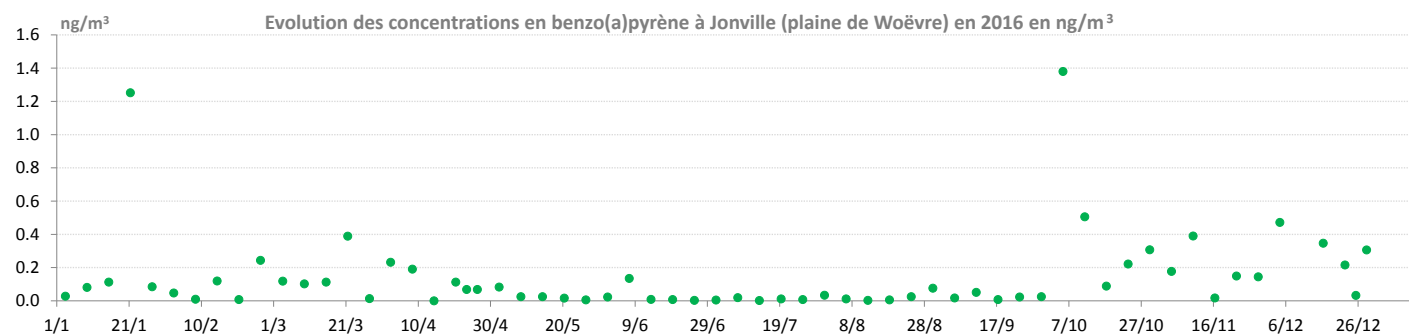


Début prélèvement	Fin prélèvement	Benzo(a)pyrène	Benzo(a) anthracène	Benzo(b) fluoranthène	Benzo(j) fluoranthène	Benzo(k) fluoranthène	Dibenzo(a,h) anthracène	Indeno(1,2,3-cd) pyrène
Concentrations en ng/m ³								
03/01/2016	04/01/2016	0.03	0.01	0.06	0.03	0.02	0.01	0.03
09/01/2016	10/01/2016	0.08	0.05	0.18	0.10	0.07	0.01	0.10
15/01/2016	16/01/2016	0.11	0.12	0.27	0.14	0.09	0.02	0.11
21/01/2016	22/01/2016	1.25	1.16	1.51	0.89	0.61	0.13	0.82
27/01/2016	28/01/2016	0.08	0.07	0.21	0.08	0.08	0.02	0.11
02/02/2016	03/02/2016	0.05	0.04	0.11	0.03	0.04	0.01	0.07
08/02/2016	09/02/2016	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01
14/02/2016	15/02/2016	0.12	0.10	0.34	0.11	0.12	0.02	0.24
20/02/2016	21/02/2016	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02
26/02/2016	27/02/2016	0.24	0.23	0.35	0.09	0.14	0.03	0.27
03/03/2016	04/03/2016	0.12	0.09	0.27	0.11	0.09	0.01	0.19
09/03/2016	10/03/2016	0.10	0.08	0.19	0.09	0.06	0.01	0.12
15/03/2016	16/03/2016	0.11	0.10	0.27	0.15	0.09	0.02	0.14
21/03/2016	22/03/2016	0.39	0.25	0.64	0.30	0.24	0.04	0.41
27/03/2016	28/03/2016	0.01	0.02	0.03	0.01	0.01	0.01	0.02
02/04/2016	03/04/2016	0.23	0.08	0.46	0.31	0.18	0.04	0.36
08/04/2016	09/04/2016	0.19	0.14	0.27	0.16	0.10	0.02	0.22
14/04/2016	15/04/2016	Pas de prélèvement effectué						
20/04/2016	21/04/2016	0.11	0.07	0.21	0.09	0.08	0.02	0.16
23/04/2016	24/04/2016	0.07	0.05	0.12	0.07	0.05	0.01	0.08
26/04/2016	27/04/2016	0.07	0.07	0.27	0.15	0.11	0.01	0.22
02/05/2016	03/05/2016	0.08	0.05	0.15	0.07	0.06	0.01	0.12
08/05/2016	09/05/2016	0.02	0.01	0.04	0.02	0.02	0.00	0.04
14/05/2016	15/05/2016	0.03	0.01	0.04	0.02	0.02	0.00	0.03
20/05/2016	21/05/2016	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.00	0.01
26/05/2016	27/05/2016	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
01/06/2016	02/06/2016	0.02	0.02	0.05	0.03	0.02	0.01	0.03
07/06/2016	08/06/2016	0.13	0.06	0.23	0.06	0.08	0.02	0.13
13/06/2016	14/06/2016	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01
19/06/2016	20/06/2016	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01
25/06/2016	26/06/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
01/07/2016	02/07/2016	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
07/07/2016	08/07/2016	0.02	0.01	0.04	0.02	0.01	0.00	0.03
13/07/2016	14/07/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19/07/2016	20/07/2016	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.00	0.02
25/07/2016	26/07/2016	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02
31/07/2016	01/08/2016	0.03	0.02	0.06	0.03	0.02	0.01	0.04
06/08/2016	07/08/2016	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01
12/08/2016	13/08/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
18/08/2016	19/08/2016	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01
24/08/2016	25/08/2016	0.02	0.01	0.05	0.02	0.01	0.00	0.03
30/08/2016	31/08/2016	0.08	0.07	0.11	0.05	0.05	0.02	0.05
05/09/2016	06/09/2016	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.04
11/09/2016	12/09/2016	0.05	0.04	0.08	0.03	0.03	0.01	0.03
17/09/2016	18/09/2016	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
23/09/2016	24/09/2016	0.02	0.01	0.07	0.02	0.02	0.00	0.02
29/09/2016	30/09/2016	0.02	0.02	0.03	0.01	0.01	0.00	0.03
05/10/2016	06/10/2016	1.38	1.42	2.08	0.61	0.91	0.14	1.25
11/10/2016	12/10/2016	0.51	0.38	0.35	0.26	0.22	0.07	0.31
17/10/2016	18/10/2016	0.09	0.03	0.12	0.08	0.05	0.02	0.12
23/10/2016	24/10/2016	0.22	0.14	0.29	0.17	0.12	0.03	0.14
29/10/2016	30/10/2016	0.31	0.20	0.40	0.16	0.16	0.04	0.17
04/11/2016	05/11/2016	0.18	0.08	0.29	0.15	0.11	0.02	0.21
10/11/2016	11/11/2016	0.39	0.59	0.60	0.12	0.34	0.09	0.27
16/11/2016	17/11/2016	0.02	0.01	0.08	0.01	0.02	0.00	0.05
22/11/2016	23/11/2016	0.15	0.13	0.30	0.11	0.09	0.02	0.19
28/11/2016	29/11/2016	0.14	0.13	0.30	0.10	0.09	0.02	0.18
04/12/2016	05/12/2016	0.47	0.49	0.74	0.34	0.22	0.04	0.38
16/12/2016	17/12/2016	0.35	0.29	-	-	0.31	0.07	0.42
22/12/2016	23/12/2016	0.22	0.15	-	-	0.20	0.05	0.35
25/12/2016	26/12/2016	0.03	0.03	-	-	0.04	0.01	0.07
28/12/2016	29/12/2016	0.31	0.34	-	-	0.24	0.06	0.26

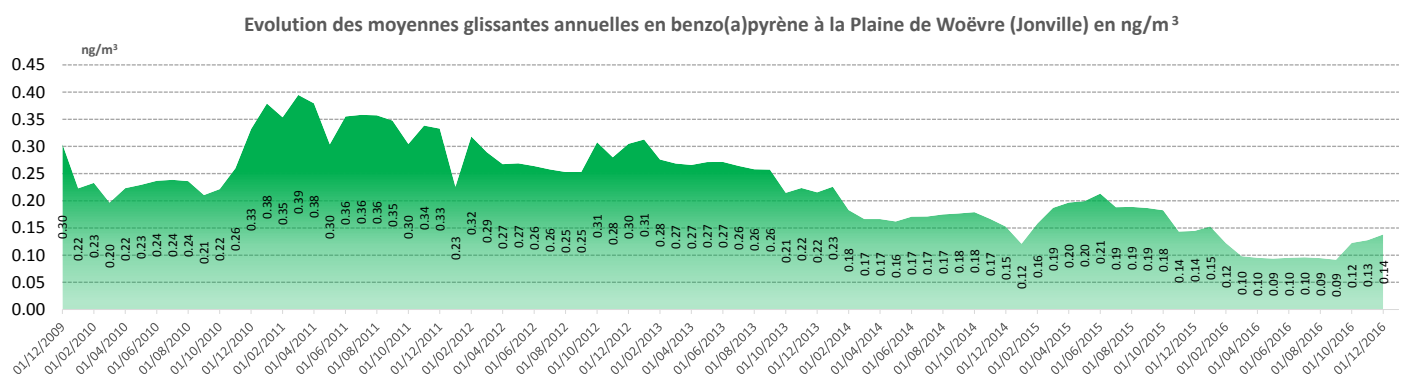


Surveillance réglementaire des hydrocarbures aromatiques polycycliques dans l'air ambiant en 2016
Plaine de la Woèvre (Jonville)

Evolution des concentrations de benzo(a)pyrène en 2016 :



Evolution des moyennes glissantes annuelles en benzo(a)pyrène à Jonville-en-Woèvre en ng/m³ depuis fin 2009



Historique des mesures à Jonville (Plaine de Woèvre) :

