

## HAP 2023 - Concentrations en Composés Aromatiques Polycycliques

La diffusion de ces données est libre, toute utilisation partielle ou totale doit faire référence à Atmo Bourgogne-Franche-Comté et au titre du document. Le document ne sera pas rediffusé en cas de modification. Les concentrations sont données en microgrammes par mètre cube (ng/m<sup>3</sup>). La limite de quantification est de 0,02 ng/m<sup>3</sup>.

Date de prélèvement		Site Le Gratteris										
Début	Fin	B(a)A*	B(a)P*	B(b)F*	B(e)P	B(g,h,i)P	B(j)F*	B(k)F*	Chrysene	DB(ah)A*	IP*	Somme des 7 HAP*
02/01/2023	03/01/2023	0.0068	<b>0.016</b>	0.038	0.030	0.035	0.019	0.016	0.016	0.0068	0.035	<b>0.14</b>
08/01/2023	09/01/2023	0.0068	<b>0.0068</b>	0.027	0.014	0.027	0.016	0.0068	0.0068	0.0068	0.030	<b>0.10</b>
14/01/2023	15/01/2023	0.0068	<b>0.019</b>	0.041	0.027	0.049	0.027	0.016	0.016	0.0068	0.038	<b>0.16</b>
20/01/2023	21/01/2023	0.45	<b>0.48</b>	0.77	0.46	0.68	0.51	0.35	0.59	0.036	0.72	<b>3.3</b>
26/01/2023	27/01/2023	0.17	<b>0.18</b>	0.35	0.20	0.29	0.23	0.15	0.25	0.017	0.33	<b>1.4</b>
01/02/2023	02/02/2023	0.022	<b>0.042</b>	0.10	0.069	0.086	0.086	0.039	0.047	0.0069	0.094	<b>0.39</b>
07/02/2023	08/02/2023	0.0069	<b>0.0069</b>	0.0069	0.0069	0.0069	0.0069	0.0069	0.0069	0.0069	0.0069	<b>0.048</b>
13/02/2023	14/02/2023	0.13	<b>0.21</b>	0.34	0.23	0.28	0.27	0.15	0.21	0.019	0.35	<b>1.5</b>
19/02/2023	20/02/2023	0.055	<b>0.096</b>	0.12	0.091	0.12	0.11	0.058	0.077	0.017	0.18	<b>0.63</b>
25/02/2023	26/02/2023	0.049	<b>0.071</b>	0.16	0.10	0.12	0.13	0.066	0.096	0.014	0.15	<b>0.65</b>
03/03/2023	04/03/2023	0.21	<b>0.30</b>	0.57	0.36	0.39	0.46	0.24	0.36	0.041	0.50	<b>2.3</b>
09/03/2023	10/03/2023	0.0067	<b>0.0067</b>	0.030	0.016	0.016	0.022	0.0067	0.013	0.0067	0.054	<b>0.13</b>
15/03/2023	16/03/2023	0.030	<b>0.052</b>	0.074	0.050	0.066	0.063	0.033	0.047	0.0069	0.063	<b>0.32</b>
21/03/2023	22/03/2023	0.019	<b>0.035</b>	0.073	0.052	0.073	0.057	0.030	0.035	0.0068	0.084	<b>0.31</b>
27/03/2023	28/03/2023	0.014	<b>0.022</b>	0.094	0.058	0.063	0.058	0.033	0.041	0.0069	0.077	<b>0.30</b>
02/04/2023	03/04/2023	0.022	<b>0.038</b>	0.11	0.077	0.096	0.077	0.044	0.044	0.0068	0.11	<b>0.41</b>
08/04/2023	09/04/2023	0.030	<b>0.047</b>	0.10	0.068	0.088	0.071	0.038	0.047	0.014	0.10	<b>0.41</b>
14/04/2023	15/04/2023	0.0068	<b>0.016</b>	0.046	0.030	0.044	0.025	0.016	0.019	0.0068	0.044	<b>0.16</b>
20/04/2023	21/04/2023	0.0068	<b>0.016</b>	0.052	0.033	0.041	0.030	0.019	0.027	0.0068	0.049	<b>0.18</b>
26/04/2023	27/04/2023	0.0068	<b>0.0068</b>	0.030	0.019	0.027	0.016	0.0068	0.014	0.0068	0.030	<b>0.10</b>
02/05/2023	03/05/2023	0.0068	<b>0.0068</b>	0.030	0.019	0.024	0.016	0.0068	0.016	0.0068	0.024	<b>0.10</b>
08/05/2023	09/05/2023	0.0068	<b>0.0068</b>	0.0068	0.0068	0.014	0.0068	0.0068	0.0068	0.0068	0.0068	<b>0.047</b>
14/05/2023	15/05/2023	0.0068	<b>0.0068</b>	0.030	0.019	0.030	0.014	0.0068	0.014	0.0068	0.032	<b>0.10</b>
20/05/2023	21/05/2023	0.0135	<b>0.022</b>	0.049	0.032	0.043	0.024	0.022	0.027	0.0067	0.046	<b>0.18</b>
26/05/2023	27/05/2023	0.0067	<b>0.0067</b>	0.016	0.0067	0.013	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	<b>0.056</b>
01/06/2023	02/06/2023	0.0067	<b>0.0067</b>	0.021	0.013	0.016	0.0067	0.0067	0.013	0.0067	0.019	<b>0.074</b>
07/06/2023	08/06/2023	0.0067	<b>0.0067</b>	0.027	0.016	0.021	0.0067	0.0067	0.013	0.0067	0.021	<b>0.081</b>
13/06/2023	14/06/2023	0.0067	<b>0.0067</b>	0.019	0.0067	0.013	0.0067	0.0067	0.013	0.0067	0.013	<b>0.065</b>
19/06/2023	20/06/2023	0.0066	<b>0.0066</b>	0.0066	0.0066	0.0066	0.0066	0.0066	0.0066	0.0066	0.0066	<b>0.047</b>
25/06/2023	26/06/2023	0.0067	<b>0.0067</b>	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	<b>0.047</b>
01/07/2023	02/07/2023	0.0067	<b>0.0067</b>	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	<b>0.047</b>
07/07/2023	08/07/2023	0.0067	<b>0.0067</b>	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	<b>0.047</b>
13/07/2023	14/07/2023	0.0067	<b>0.0067</b>	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	<b>0.047</b>
19/07/2023	20/07/2023	0.0067	<b>0.0067</b>	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	<b>0.047</b>
25/07/2023	26/07/2023	0.0067	<b>0.0067</b>	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	<b>0.047</b>
31/07/2023	01/08/2023	0.0067	<b>0.0067</b>	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	<b>0.047</b>
06/08/2023	07/08/2023	0.0068	<b>0.0068</b>	0.0068	0.0068	0.0068	0.0068	0.0068	0.0068	0.0068	0.0068	<b>0.047</b>
12/08/2023	13/08/2023	0.0067	<b>0.0067</b>	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	<b>0.047</b>
18/08/2023	19/08/2023	0.0066	<b>0.0066</b>	0.0066	0.0066	0.0066	0.0066	0.0066	0.0066	0.0066	0.0066	<b>0.046</b>
24/08/2023	25/08/2023	0.0066	<b>0.0066</b>	0.0066	0.0066	0.0066	0.0066	0.0066	0.0066	0.0066	0.0066	<b>0.046</b>
30/08/2023	31/08/2023	0.0067	<b>0.0067</b>	0.013	0.0067	0.013	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	<b>0.054</b>
06/09/2023	07/09/2023	0.0067	<b>0.0067</b>	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	<b>0.047</b>
12/09/2023	13/09/2023	0.0067	<b>0.0067</b>	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	<b>0.047</b>
18/09/2023	19/09/2023	0.0067	<b>0.0067</b>	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	<b>0.047</b>
24/09/2023	25/09/2023	0.0068	<b>0.0068</b>	0.0068	0.0068	0.014	0.0068	0.0068	0.0068	0.0068	0.0068	<b>0.048</b>
30/09/2023	01/10/2023	0.0067	<b>0.0067</b>	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	<b>0.047</b>
05/10/2023	06/10/2023	0.0068	<b>0.0068</b>	0.019	0.0068	0.019	0.014	0.0068	0.0068	0.0068	0.016	<b>0.077</b>
11/10/2023	12/10/2023	0.0067	<b>0.0067</b>	0.019	0.013	0.027	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.019	<b>0.071</b>
17/10/2023	18/10/2023	0.046	<b>0.12</b>	0.14	0.10	0.17	0.071	0.065	0.060	0.014	0.14	<b>0.60</b>

Légende :	
B(a)A*	Benzo(a)anthracène
B(a)P*	Benzo(a)pyrène
B(b)F*	Benzo(b)fluoranthène
B(e)P	Benzo(e)pyrène
B(g,h,i)P	Benzo(g,h,i)pérylène
B(j)F*	Benzo(j)fluoranthène
B(k)F*	Benzo(k)fluoranthène
Chrysene	Chrysène
DB(ah)A*	Dibenzo(a,h)anthracène
IP*	Indeno(1,2,3-cd)pyrène

23/10/2023	24/10/2023	0.014	<b>0.032</b>	0.059	0.046	0.070	0.032	0.024	0.016	0.0068	0.062	<b>0.23</b>
29/10/2023	30/10/2023	0.0067	<b>0.0067</b>	0.0067	0.0067	0.013	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	<b>0.047</b>
04/11/2023	05/11/2023	0.0067	<b>0.0067</b>	0.013	0.0067	0.016	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.016	<b>0.063</b>
10/11/2023	11/11/2023	0.0068	<b>0.0068</b>	0.0068	0.0068	0.0068	0.0068	0.0068	0.0068	0.0068	0.0068	<b>0.047</b>
16/11/2023	17/11/2023	0.0067	<b>0.0067</b>	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	<b>0.047</b>
22/11/2023	23/11/2023	0.0068	<b>0.0068</b>	0.0068	0.0068	0.0068	0.0068	0.0068	0.0068	0.0068	0.0068	<b>0.047</b>
Suite à un problème technique, les résultats des 6 derniers prélèvements de l'année ne sont pas disponibles.												
Moyenne indicative des polluants réglementaire 12 derniers mois	du 21/11/2022 au 23/11/2023		<b>0.066</b>									<b>0.46</b>

Incertitude de mesure du B(a)P :

37%