

Concentrations en BTEX mesurées à Saint-Laurent-Blangy (AR2) en 2023

La mesure des Composés Organiques Volatils légers que sont les BTEX (benzène, toluène, éthylbenzène, xylènes) est effectuée à Arras en 2023 depuis la station fixe située à Saint-Laurent-Blangy. Les prélèvements sont effectués pendant 7 jours à l'aide d'un tube passif à raison de 8 prélèvements annuels en période estivale et hivernale.

Représentation graphique des concentrations hebdomadaires

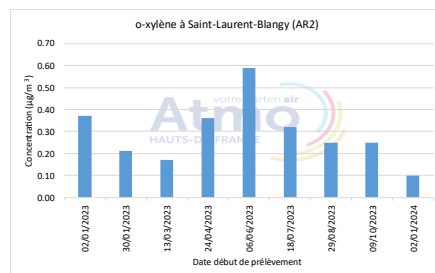
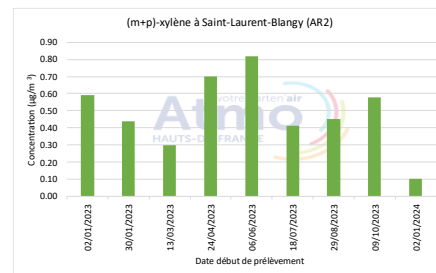
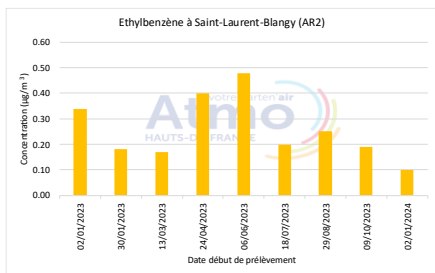
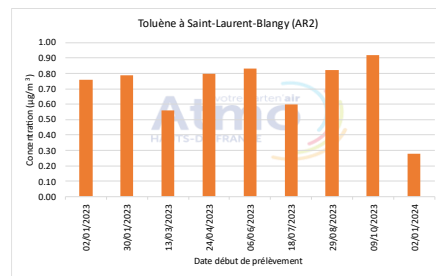
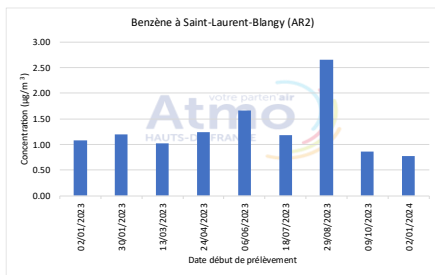


Tableau numérique des concentrations

Date de début de prélèvement	Date de fin de prélèvement	Benzène (µg/m ³)	Toluène (µg/m ³)	Ethylbenzène (µg/m ³)	M,p xylène (µg/m ³)	O-xylène (µg/m ³)
26/12/2022 10:00	02/01/2023 09:50	1.08	0.76	0.34	0.59	0.37
23/01/2023 13:00	30/01/2023 15:00	1.20	0.79	0.18	0.44	0.21
06/03/2023 11:00	13/03/2023 09:33	1.03	0.56	0.17	0.30	0.17
17/04/2023 09:33	24/04/2023 09:52	1.24	0.80	0.40	0.70	0.36
31/05/2023 09:00	06/06/2023 13:30	1.67	0.83	0.48	0.82	0.59
11/07/2023 07:51	18/07/2023 10:46	1.19	0.60	0.20	0.41	0.32
22/08/2023 11:40	29/08/2023 14:12	2.65	0.82	0.25	0.45	0.25
03/10/2023 13:58	09/10/2023 14:45	0.87	0.92	0.19	0.58	0.25
26/12/2023 08:30	02/01/2024 09:54	0.77	0.28	0.10	0.10	0.10

Moyennes annuelles : Les moyennes ci-dessous sont calculées sur la période stricte du 01/01/2023 au 31/12/2023 (inclus) conformément au guide statistique national, ce qui demande de prendre en compte la durée effective des prélèvements (dans le cas où certains sont à cheval sur deux années) :

- Benzène : 1.34 µg/m³
- Toluène : 0.71 µg/m³
- Ethylbenzène : 0.25 µg/m³
- M + P-Xylène : 0.48 µg/m³
- O-Xylène : 0.28 µg/m³

Règlementation

Seul le benzène est réglementé avec une valeur limite annuelle de 5 µg/m³.