

Concentrations en BTEX mesurées à Saint-Laurent-Blangy (AR2) en 2024

La mesure des Composés Organiques Volatils légers que sont les BTEX (benzène, toluène, éthylbenzène, xylènes) est effectuée à Arras en 2024 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

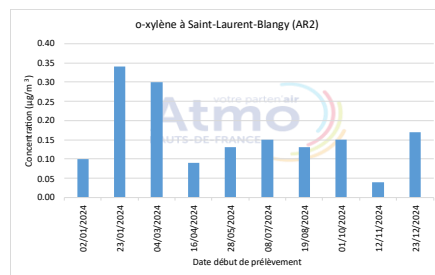
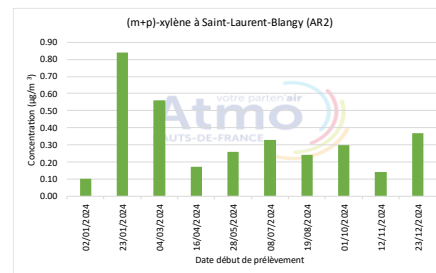
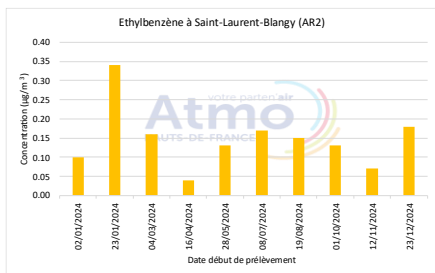
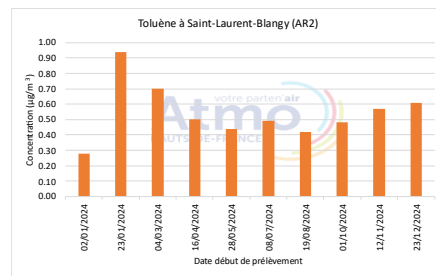
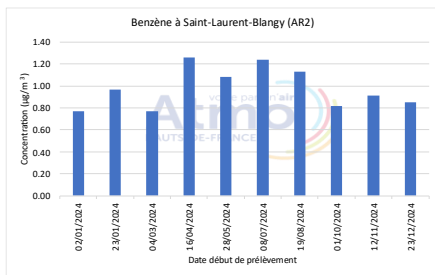


Tableau numérique des concentrations

Date de début de prélèvement	Date de fin de prélèvement	Benzène ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Toluène ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Ethylbenzène ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	M,p xylène ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	O-xylène ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
01/01/2024	02/01/2024	0.77	0.28	0.10	0.10	0.10
15/01/2024	23/01/2024	0.97	0.94	0.34	0.84	0.34
26/02/2024	04/03/2024	0.77	0.70	0.16	0.56	0.30
09/04/2024	16/04/2024	1.26	0.50	0.04	0.17	0.09
21/05/2024	28/05/2024	1.08	0.44	0.13	0.26	0.13
01/07/2024	08/07/2024	1.24	0.49	0.17	0.33	0.15
12/08/2024	19/08/2024	1.13	0.42	0.15	0.24	0.13
23/09/2024	01/10/2024	0.82	0.48	0.13	0.30	0.15
04/11/2024	12/11/2024	0.91	0.57	0.07	0.14	0.04
16/12/2024	23/12/2024	0.85	0.61	0.18	0.37	0.17

Moyennes annuelles : Les moyennes ci-dessous sont calculées sur la période stricte du 01/01/2024 au 31/12/2024 (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 : $0.99 \mu\text{g}/\text{m}^3$
- Toluène : $0.57 \mu\text{g}/\text{m}^3$
- Ethylbenzène : $0.15 \mu\text{g}/\text{m}^3$
- M + P-Xylène : $0.36 \mu\text{g}/\text{m}^3$
- O-Xylène : $0.17 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Règlementation

Seul le benzène est réglementé avec une valeur limite annuelle de $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$.