

Concentrations en BTEX mesurées à Saint-Quentin Bd. Victor Hugo (SQ3) en 2023

La mesure des Composés Organiques Volatils légers que sont les BTEX (benzène, toluène, éthylbenzène, xylènes) est effectuée à Saint-Quentin en 2023 depuis la station fixe située sur le Bd. Victor Hugo. 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

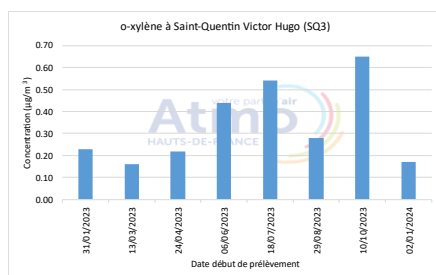
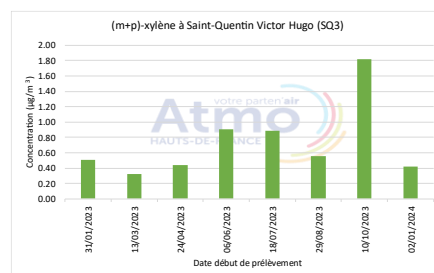
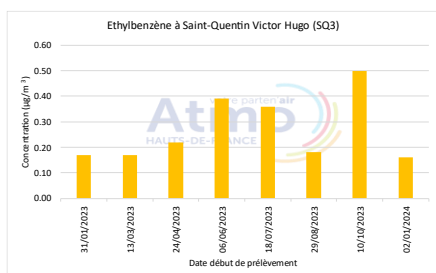
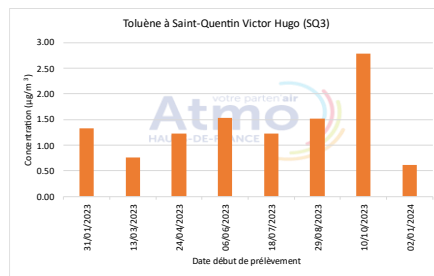
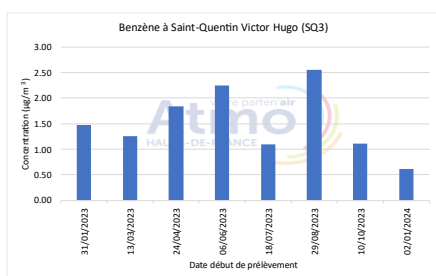


Tableau numérique des concentrations

Date de début de prélèvement	Date de fin de prélèvement	Benzène (µg/m³)	Toluène (µg/m³)	Ethylbenzène (µg/m³)	M,p xylène (µg/m³)	O-xylène (µg/m³)
24/01/2023 14:25	31/01/2023 11:00	1.48	1.48	1.33	0.17	0.51
06/03/2023 13:00	13/03/2023 10:49	1.25	1.25	0.76	0.17	0.32
17/04/2023 10:59	24/04/2023 10:25	1.84	1.84	1.22	0.22	0.44
30/05/2023 13:00	06/06/2023 12:21	2.24	2.24	1.53	0.39	0.91
11/07/2023 14:05	18/07/2023 08:05	1.10	1.10	1.23	0.36	0.89
22/08/2023 13:25	29/08/2023 06:34	2.55	2.55	1.52	0.18	0.56
03/10/2023 07:15	10/10/2023 12:00	1.11	1.11	2.79	0.50	1.82
26/12/2023 13:05	02/01/2024 14:20	0.47	0.61	0.62	0.16	0.42

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 : 1.54 µg/m³
- Toluène : 1.40 µg/m³
- Ethylbenzène : 0.27 µg/m³
- M + P-Xylène : 0.75 µg/m³
- O-Xylène : 0.34 µg/m³

Règlementation

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