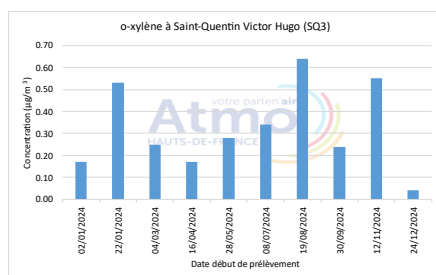
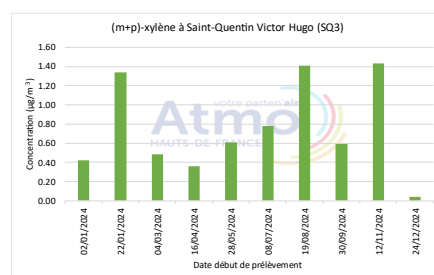
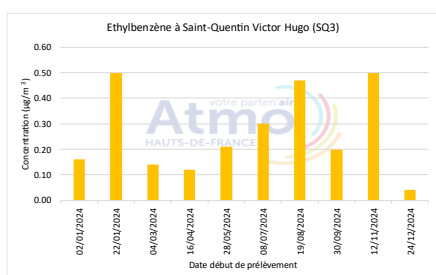
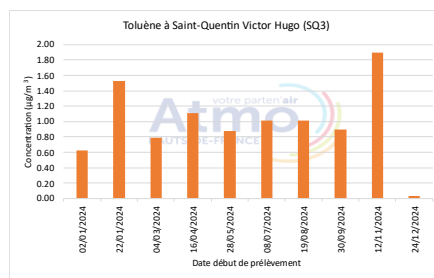
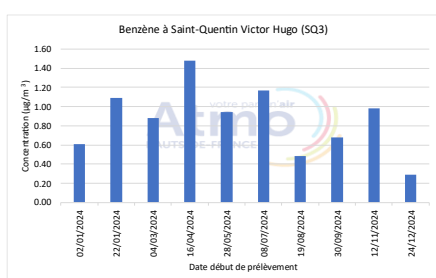


# Concentrations en BTEX mesurées à Saint-Quentin Bd. Victor Hugo (SQ3) en 2024

La mesure des Composés Organiques Volatils légers que sont les BTEX (benzène, toluène, éthylbenzène, xylènes) est effectuée à Saint-Quentin en 2024 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) |
|------------------------------|----------------------------|-----------------|-----------------|----------------------|--------------------|------------------|
| 26/12/2023 13:05             | 02/01/2024 14:20           | 0.61            | 0.62            | 0.16                 | 0.42               | 0.17             |
| 15/01/2024 15:42             | 22/01/2024 11:20           | 1.09            | 1.53            | 0.50                 | 1.34               | 0.53             |
| 26/02/2024 13:23             | 04/03/2024 12:19           | 0.88            | 0.79            | 0.14                 | 0.48               | 0.25             |
| 09/04/2024 11:09             | 16/04/2024 10:10           | 1.48            | 1.11            | 0.12                 | 0.36               | 0.17             |
| 21/05/2024 10:15             | 28/05/2024 09:30           | 0.94            | 0.88            | 0.21                 | 0.61               | 0.28             |
| 01/07/2024 12:05             | 08/07/2024 12:15           | 1.17            | 1.01            | 0.30                 | 0.78               | 0.34             |
| 12/08/2024 10:38             | 19/08/2024 12:08           | 0.48            | 1.01            | 0.47                 | 1.41               | 0.64             |
| 24/09/2024 13:10             | 30/09/2024 13:10           | 0.68            | 0.90            | 0.20                 | 0.59               | 0.24             |
| 05/11/2024 10:06             | 12/11/2024 13:20           | 0.98            | 1.90            | 0.50                 | 1.43               | 0.55             |
| 17/12/2024 10:40             | 24/12/2024 10:10           | 0.29            | 0.03            | 0.04                 | 0.04               | 0.04             |

**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 : 0.88 µg/m³
- Toluène : 1.01 µg/m³
- Ethylbenzène : 0.27 µg/m³
- M + P-Xylène : 0.78 µg/m³
- O-Xylène : 0.34 µg/m³

## Règlementation

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