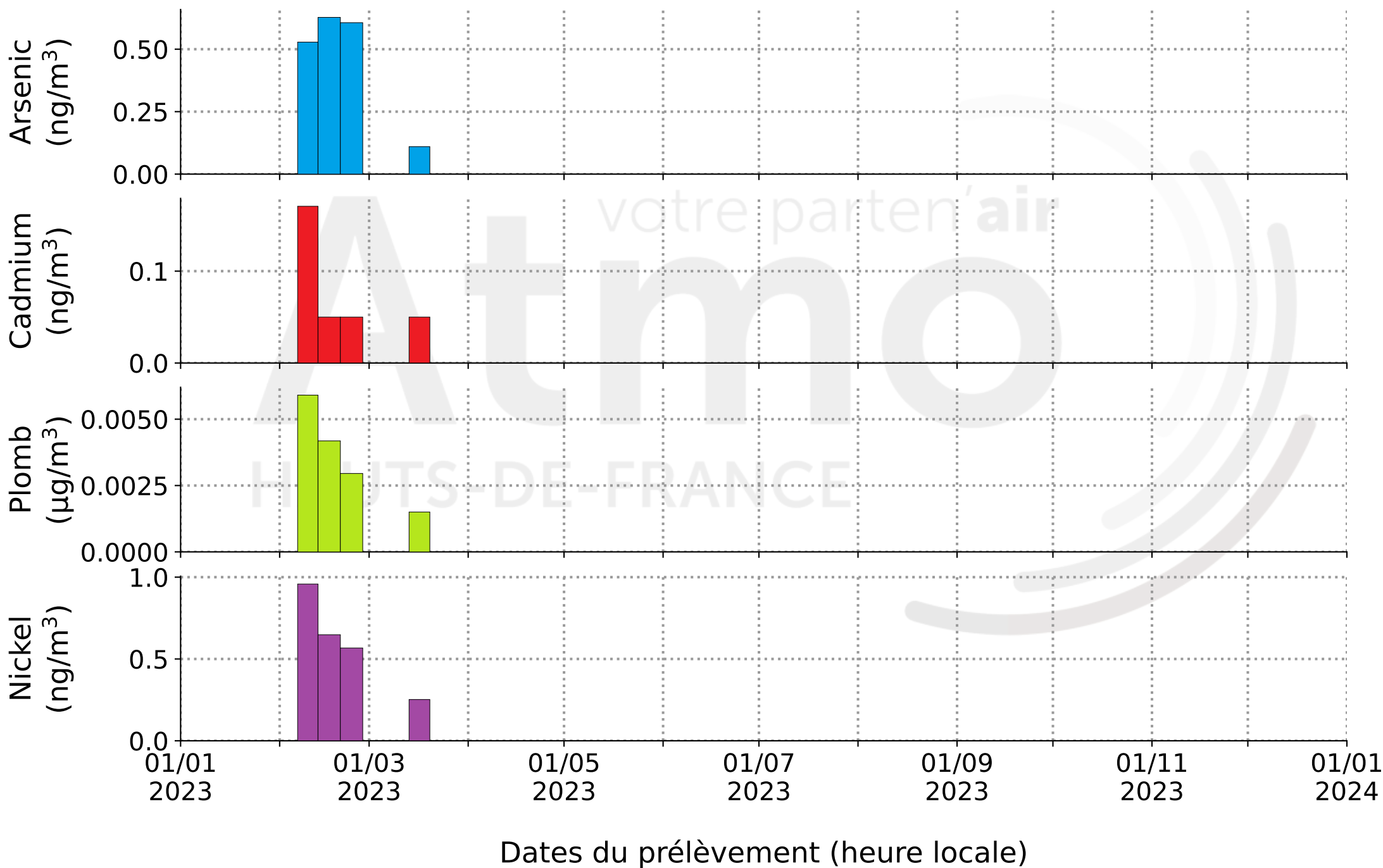


# Concentrations en métaux à Saint-Quentin Philippe Roth (SQ2) en 2023



| Début du prélèvement<br>(heure locale) | Fin du prélèvement<br>(heure locale) | Arsenic<br>(ng/m <sup>3</sup> ) | Cadmium<br>(ng/m <sup>3</sup> ) | Plomb<br>(µg/m <sup>3</sup> ) | Nickel<br>(ng/m <sup>3</sup> ) |
|--|--------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 06/02/2023 15h00                       | 13/02/2023 00h00                     | 0.53                            | 0.17                            | 0.0059                        | 0.96                           |
| 13/02/2023 00h00                       | 20/02/2023 00h00                     | 0.63                            | 0.05                            | 0.0042                        | 0.65                           |
| 20/02/2023 00h00                       | 27/02/2023 00h00                     | 0.61                            | 0.05                            | 0.0030                        | 0.57                           |
| 13/03/2023 12h00                       | 20/03/2023 00h00                     | 0.11                            | 0.05                            | 0.0015                        | 0.25                           |

Atmo  
votre parten'air  
HAUTS-DE-FRANCE



## Moyennes glissantes sur 12 mois

Note : la vérification du respect des seuils réglementaires basés sur des moyennes annuelles\* s'effectue sur la base de moyennes calculées sur une année calendaire (c'est-à-dire du premier janvier au 31 décembre, en heures TU). Par conséquent, les moyennes présentées ci-dessous ne peuvent pas être utilisées pour contrôler le respect de ces seuils réglementaires.

\* Plus d'informations sur : <https://www.atmo-hdf.fr/article/reglementation>

Les moyennes ci-dessous sont calculées sur la période du 01/04/2022 au 31/03/2023 (inclus) :

Arsenic : 0.34 ng/m<sup>3</sup>

Cadmium : 0.059 ng/m<sup>3</sup>

Plomb : 0.0025 µg/m<sup>3</sup>

Nickel : 0.51 ng/m<sup>3</sup>

Note : afin de répondre aux préconisations de la réglementation concernant la diffusion des données mesurées par Atmo Hauts-de-France, les concentrations de plomb sont exprimées en µg/m<sup>3</sup> alors que les concentrations des autres métaux sont exprimées en ng/m<sup>3</sup>.