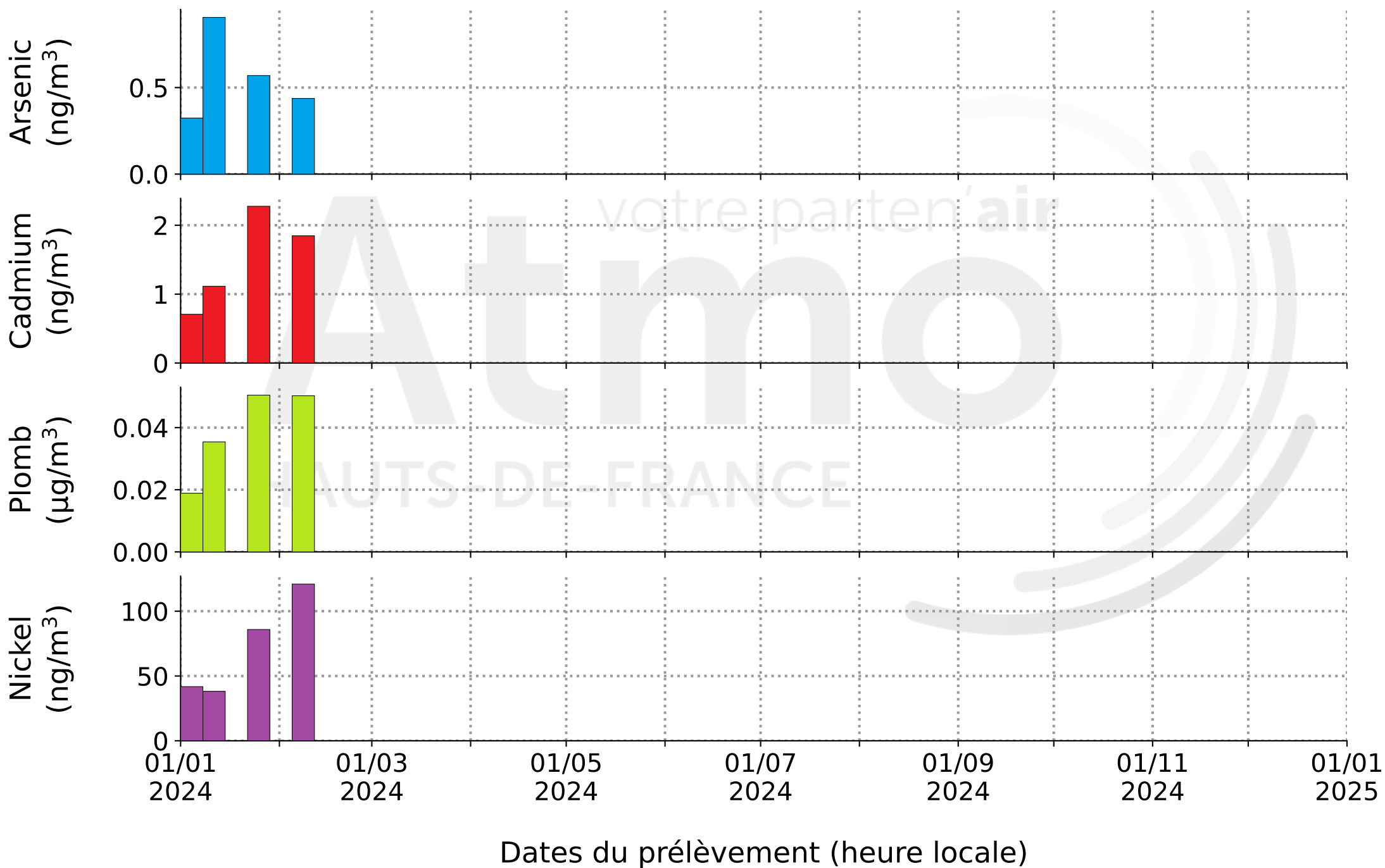


# Concentrations en métaux à Isbergues (BE9) en 2024



| 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> ) |
|--|--------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 01/01/2024 00h00                       | 08/01/2024 00h00                     | 0.32                            | 0.71                            | 0.0189                        | 41.81                          |
| 08/01/2024 00h00                       | 15/01/2024 00h00                     | 0.91                            | 1.12                            | 0.0354                        | 38.18                          |
| 22/01/2024 00h00                       | 29/01/2024 00h00                     | 0.57                            | 2.28                            | 0.0504                        | 85.88                          |
| 05/02/2024 00h00                       | 12/02/2024 00h00                     | 0.44                            | 1.85                            | 0.0502                        | 120.99                         |

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 01/04/2023 au 31/03/2024 (inclus) :

|         |         |                   |
|---------|---------|-------------------|
| Arsenic | : 0.37  | ng/m <sup>3</sup> |
| Cadmium | : 2.0   | ng/m <sup>3</sup> |
| Plomb   | : 0.044 | µg/m <sup>3</sup> |
| Nickel  | : 63    | 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>.