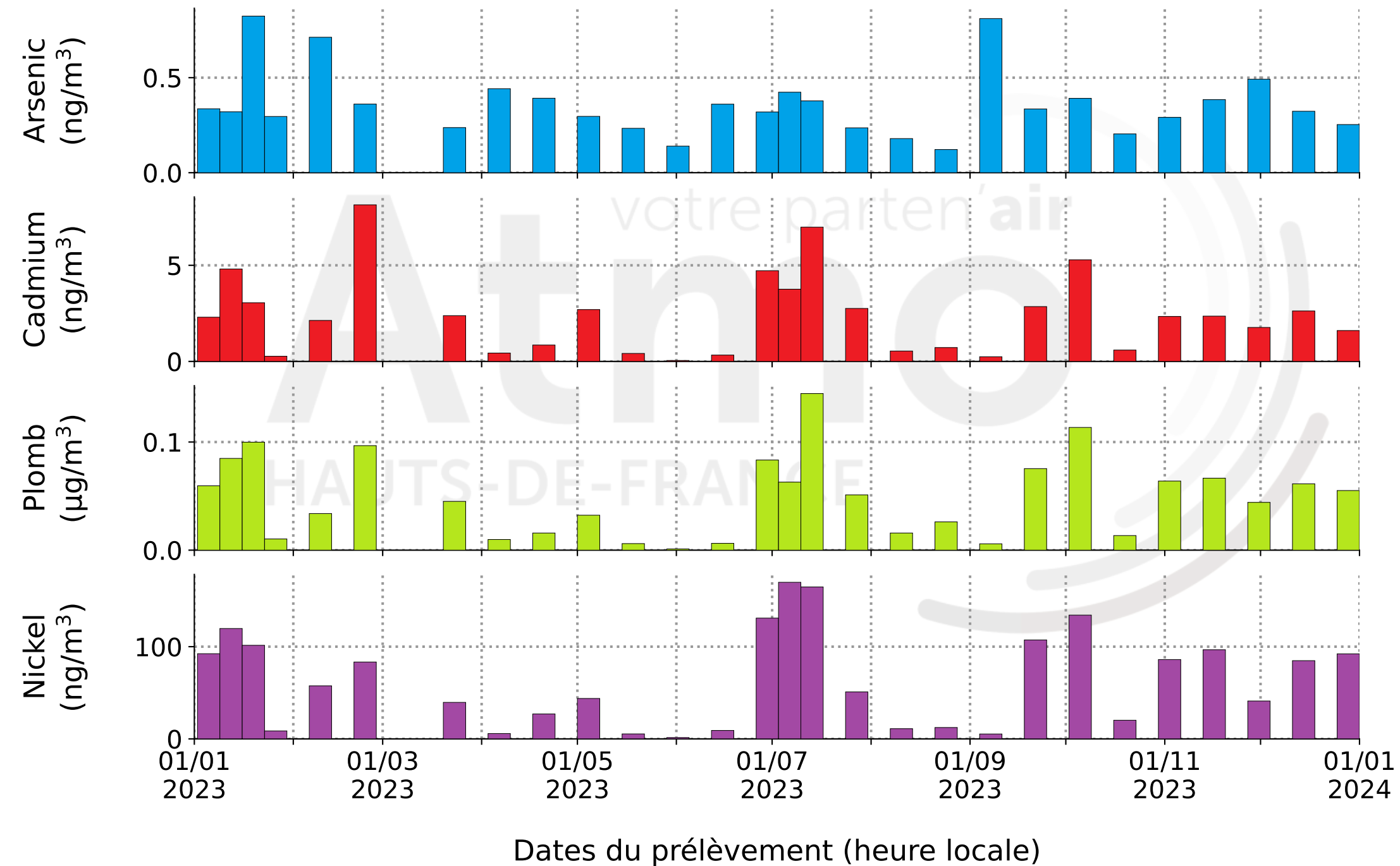


# Concentrations en métaux à Isbergues (BE9) en 2023



| 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> ) |
|----------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 02/01/2023 00h00                       | 09/01/2023 00h00                     | 0.34                            | 2.30                            | 0.0595                        | 92.39                          |
| 09/01/2023 00h00                       | 16/01/2023 00h00                     | 0.32                            | 4.81                            | 0.0849                        | 119.71                         |
| 16/01/2023 00h00                       | 23/01/2023 00h00                     | 0.82                            | 3.05                            | 0.0999                        | 101.49                         |
| 23/01/2023 00h00                       | 30/01/2023 00h00                     | 0.30                            | 0.27                            | 0.0104                        | 8.67                           |
| 06/02/2023 00h00                       | 13/02/2023 00h00                     | 0.71                            | 2.13                            | 0.0339                        | 57.55                          |
| 20/02/2023 00h00                       | 27/02/2023 00h00                     | 0.36                            | 8.15                            | 0.0967                        | 83.37                          |
| 20/03/2023 00h00                       | 27/03/2023 00h00                     | 0.24                            | 2.38                            | 0.0451                        | 39.59                          |
| 03/04/2023 00h00                       | 10/04/2023 00h00                     | 0.44                            | 0.44                            | 0.0099                        | 5.80                           |
| 17/04/2023 00h00                       | 24/04/2023 00h00                     | 0.39                            | 0.85                            | 0.0159                        | 27.08                          |
| 01/05/2023 00h00                       | 08/05/2023 00h00                     | 0.30                            | 2.70                            | 0.0323                        | 43.84                          |
| 15/05/2023 00h00                       | 22/05/2023 00h00                     | 0.23                            | 0.42                            | 0.0061                        | 5.40                           |
| 29/05/2023 00h00                       | 05/06/2023 00h00                     | 0.14                            | 0.05                            | 0.0012                        | 1.44                           |
| 12/06/2023 00h00                       | 19/06/2023 00h00                     | 0.36                            | 0.33                            | 0.0063                        | 9.14                           |
| 26/06/2023 00h00                       | 03/07/2023 00h00                     | 0.32                            | 4.72                            | 0.0834                        | 130.98                         |
| 03/07/2023 00h00                       | 10/07/2023 00h00                     | 0.42                            | 3.76                            | 0.0629                        | 169.83                         |
| 10/07/2023 00h00                       | 17/07/2023 00h00                     | 0.38                            | 6.99                            | 0.1448                        | 164.75                         |
| 24/07/2023 00h00                       | 31/07/2023 00h00                     | 0.24                            | 2.76                            | 0.0511                        | 50.94                          |
| 07/08/2023 00h00                       | 14/08/2023 00h00                     | 0.18                            | 0.54                            | 0.0159                        | 11.08                          |
| 21/08/2023 00h00                       | 28/08/2023 00h00                     | 0.12                            | 0.72                            | 0.0261                        | 12.34                          |
| 04/09/2023 00h00                       | 11/09/2023 00h00                     | 0.81                            | 0.24                            | 0.0059                        | 5.31                           |
| 18/09/2023 00h00                       | 25/09/2023 00h00                     | 0.34                            | 2.85                            | 0.0754                        | 107.31                         |
| 02/10/2023 00h00                       | 09/10/2023 00h00                     | 0.39                            | 5.29                            | 0.1135                        | 134.24                         |
| 16/10/2023 00h00                       | 23/10/2023 00h00                     | 0.20                            | 0.59                            | 0.0135                        | 20.23                          |
| 30/10/2023 00h00                       | 06/11/2023 00h00                     | 0.29                            | 2.34                            | 0.0639                        | 86.03                          |
| 13/11/2023 00h00                       | 20/11/2023 00h00                     | 0.38                            | 2.36                            | 0.0666                        | 96.68                          |
| 27/11/2023 00h00                       | 04/12/2023 00h00                     | 0.49                            | 1.77                            | 0.0442                        | 41.08                          |
| 11/12/2023 00h00                       | 18/12/2023 00h00                     | 0.32                            | 2.63                            | 0.0614                        | 84.85                          |
| 25/12/2023 00h00                       | 01/01/2024 00h00                     | 0.25                            | 1.61                            | 0.0551                        | 92.24                          |

# Moyennes glissantes sur 12 mois

Les moyennes ci-dessous sont calculées sur la période du 01/01/2023 au 31/12/2023 (inclus) :

|         |   |       |                   |
|---------|---|-------|-------------------|
| Arsenic | : | 0.36  | ng/m <sup>3</sup> |
| Cadmium | : | 2.4   | ng/m <sup>3</sup> |
| Plomb   | : | 0.049 | µg/m <sup>3</sup> |
| Nickel  | : | 64    | 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>.