

# Score-contamination des retombées d'arsenic, de plomb, de cadmium et de nickel accumulés dans la neige de Rouyn entre novembre 2022 et mars 2023. Neige échantillonnée par le groupe Mères au front de Rouyn au début avril 2023.



### Légende

Score-contamination des neiges échantillonnées (classement par pondération par rang des retombées d'arsenic, de plomb, de cadmium et de nickel (en mg/m<sup>2</sup>))

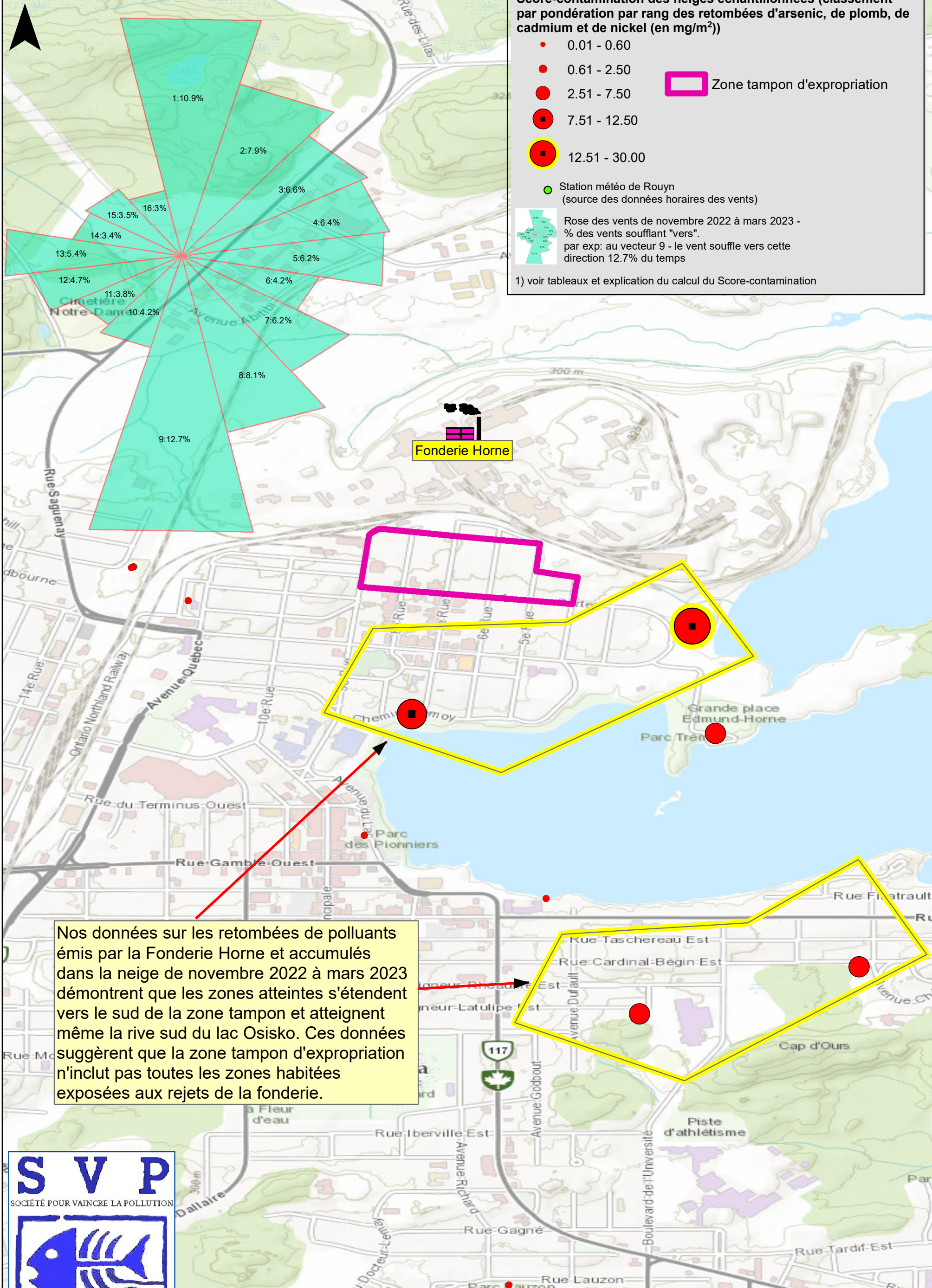
- 0.01 - 0.60
- 0.61 - 2.50
- 2.51 - 7.50
- 7.51 - 12.50
- 12.51 - 30.00

■ Zone tampon d'expropriation

● Station météo de Rouyn (source des données horaires des vents)

Rose des vents de novembre 2022 à mars 2023 - % des vents soufflant "vers".  
par exp: au vecteur 9 - le vent souffle vers cette direction 12.7% du temps

1) voir tableaux et explication du calcul du Score-contamination



Nos données sur les retombées de polluants émis par la Fonderie Horne et accumulés dans la neige de novembre 2022 à mars 2023 démontrent que les zones atteintes s'étendent vers le sud de la zone tampon et atteignent même la rive sud du lac Osisko. Ces données suggèrent que la zone tampon d'expropriation n'inclut pas toutes les zones habitées exposées aux rejets de la fonderie.



février 2024