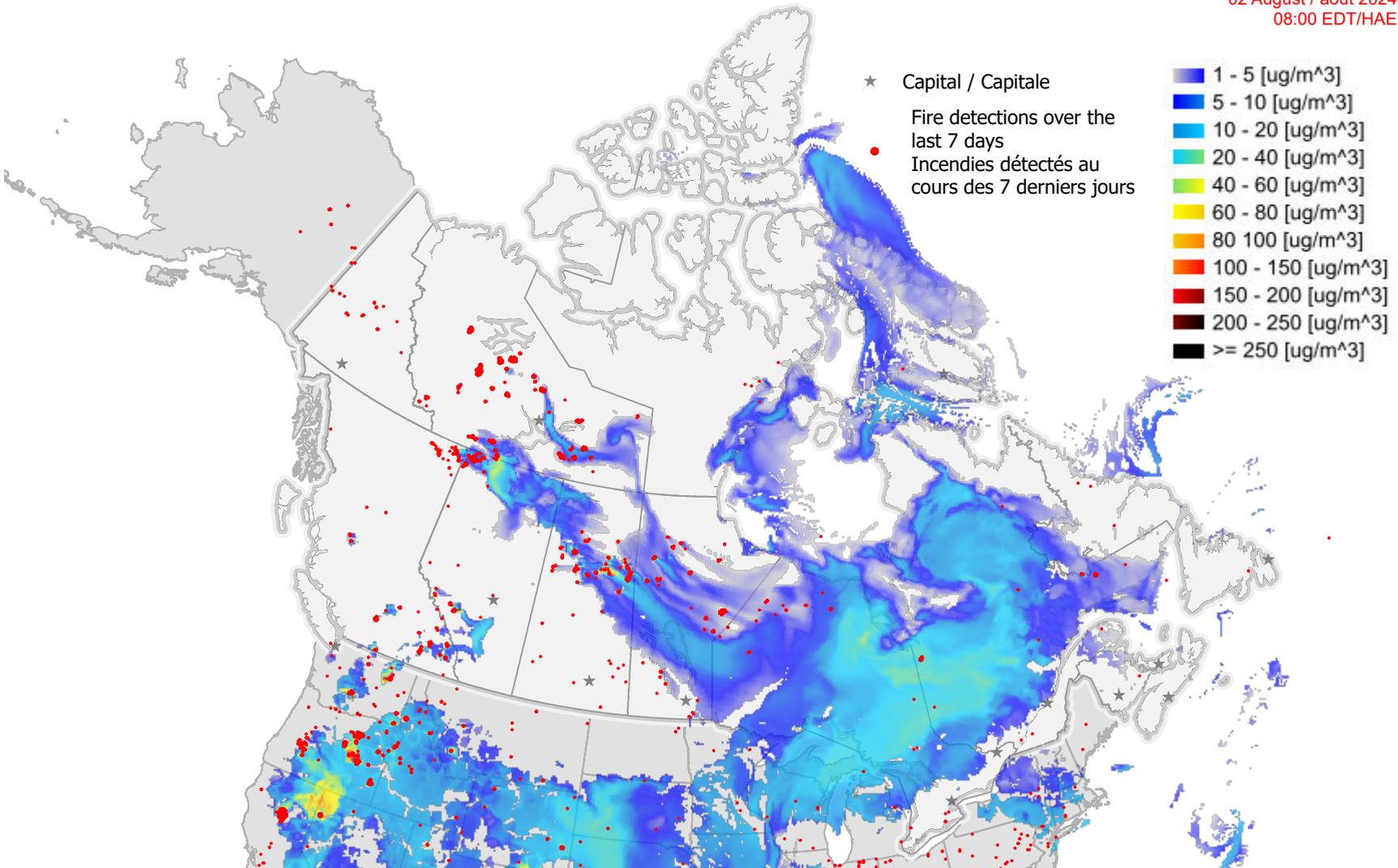


# Predictive Smoke Model Prévision de la fumée des feux de végétation

Current as of / En date du  
 02 August / août 2024  
 08:00 EDT/HAE

Model current as of / Prévision en date du  
 02 August / août 2024  
 08:00 EDT/HAE



★ Capital / Capitale  
 Fire detections over the last 7 days  
 Incendies détectés au cours des 7 derniers jours

- 1 - 5 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
- 5 - 10 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
- 10 - 20 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
- 20 - 40 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
- 40 - 60 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
- 60 - 80 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
- 80 - 100 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
- 100 - 150 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
- 150 - 200 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
- 200 - 250 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
- $\geq 250$  [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]

**Health risk for 1-hour average outdoor smoke exposure / Risque pour la santé pour une exposition moyenne d'une heure à la fumée extérieure**

- 0 - 30  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  : Low risk / Faible risque  
 - Ideal air quality / Qualité de l'air idéale
  - 31 - 60  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  : Moderate risk / Risque modéré  
 - At risk population should consider reducing strenuous activity outdoors. / La population à risque devrait envisager de réduire les activités exténuantes à l'extérieur.
  - 60 - 100  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  : High risk / Risque élevé  
 - General population should consider reducing strenuous activity outdoors. Vulnerable population should further reduce strenuous outdoor activities.  
 - La population générale devrait envisager de réduire les activités exténuantes à l'extérieur. Les personnes vulnérables devraient réduire davantage les activités exténuantes extérieures.
  - $>100$   $\mu\text{g}/\text{m}^3$  : Very high risk / Risque très élevé  
 - Vulnerable population should avoid outdoor physical exertion. General population should reduce strenuous outdoor activities.  
 - Les populations vulnérables doivent éviter les efforts physiques à l'extérieur. La population générale devrait réduire les activités exténuantes à l'extérieur.
- (BC AQHI Plus)