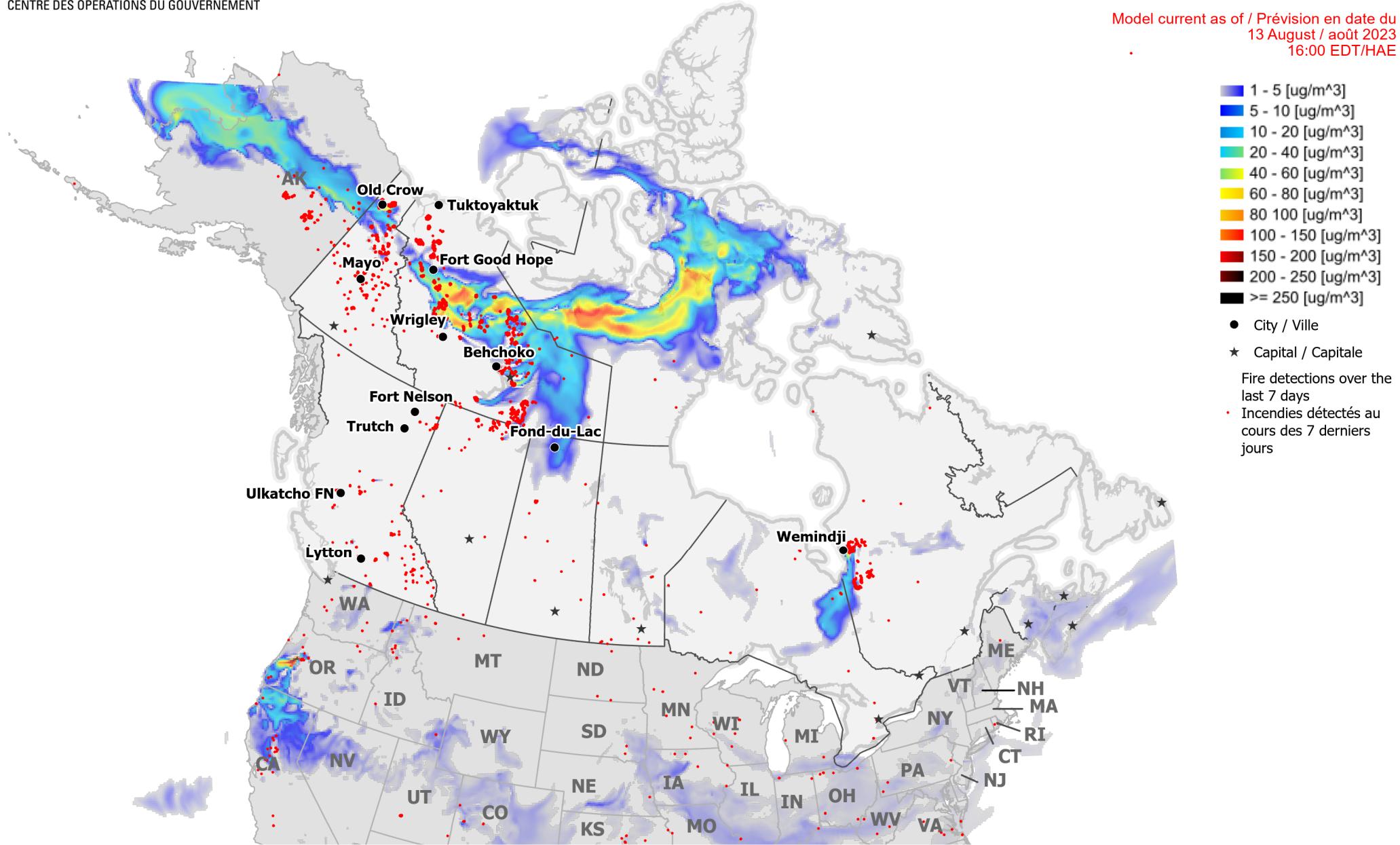


# Predictive Smoke Model

## Prévision de la fumée des feux de forêt

Current as of / Mise à jour  
13 August / août 2023  
16:00 EDT/HAE

Model current as of / Prévision en date du  
13 August / août 2023  
16:00 EDT/HAE



### 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 davantage réduire 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)

**Canada**

Map data sources:  
Sources des données:  
DMTI Spatial, GOC-COG  
ECCC, NRCan/RNCan