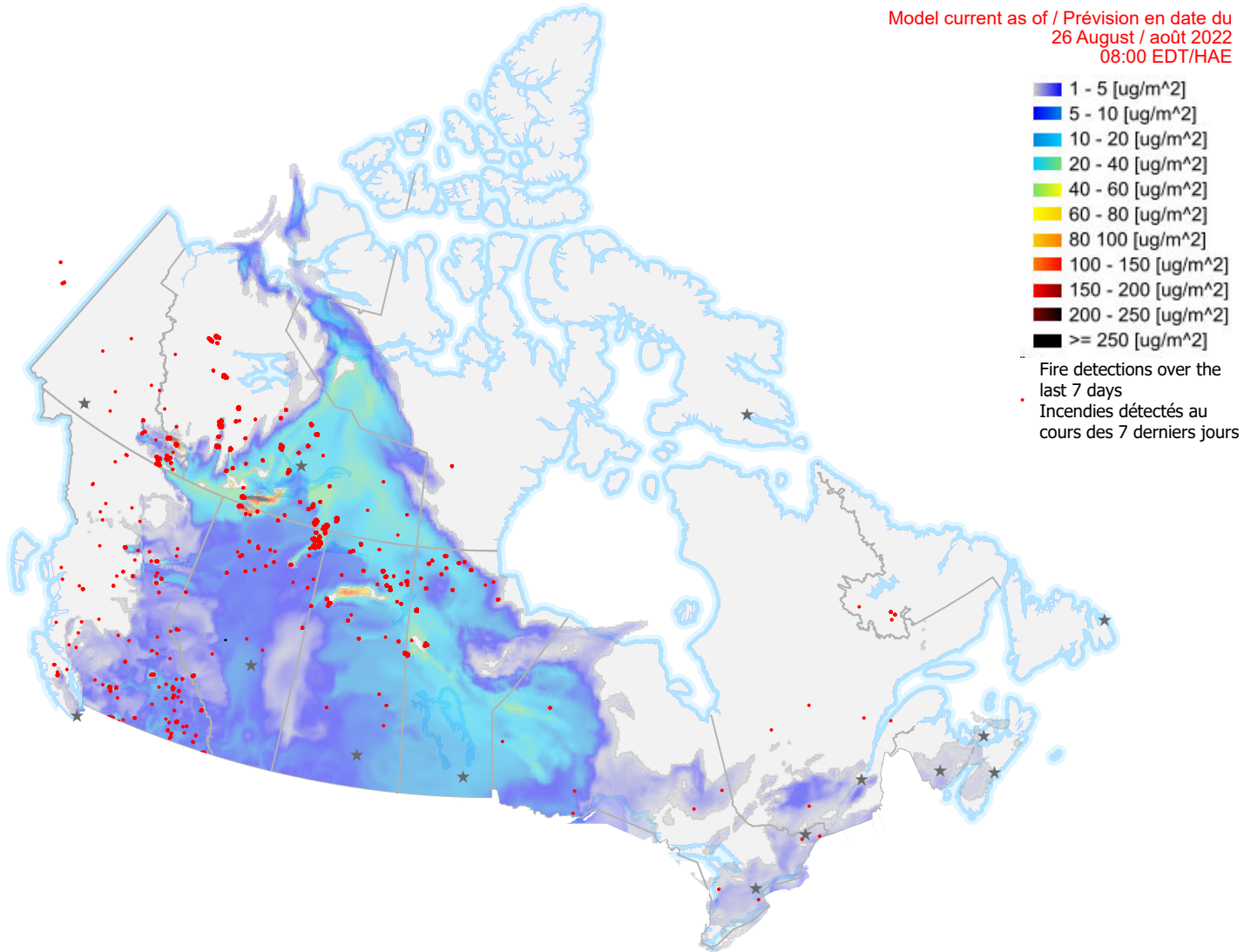


# Predictive Smoke Model Prévision de la fumée des feux de forêt

Current as of / Mise à jour  
26 August / août 2022  
08:00 EDT/HAE

Model current as of / Prévision en date du  
26 August / août 2022  
08:00 EDT/HAE



- 1 - 5 [ug/m<sup>2</sup>]
- 5 - 10 [ug/m<sup>2</sup>]
- 10 - 20 [ug/m<sup>2</sup>]
- 20 - 40 [ug/m<sup>2</sup>]
- 40 - 60 [ug/m<sup>2</sup>]
- 60 - 80 [ug/m<sup>2</sup>]
- 80 - 100 [ug/m<sup>2</sup>]
- 100 - 150 [ug/m<sup>2</sup>]
- 150 - 200 [ug/m<sup>2</sup>]
- 200 - 250 [ug/m<sup>2</sup>]
- >= 250 [ug/m<sup>2</sup>]

Fire detections over the last 7 days  
Incendies détectés au cours des 7 derniers jours

## 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 ug/m<sup>3</sup> : Low risk / Faible risque
    - Ideal air quality / Qualité de l'air idéale
  - 31 - 60 ug/m<sup>3</sup> : 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 ug/m<sup>3</sup> : 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 ug/m<sup>3</sup> : 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