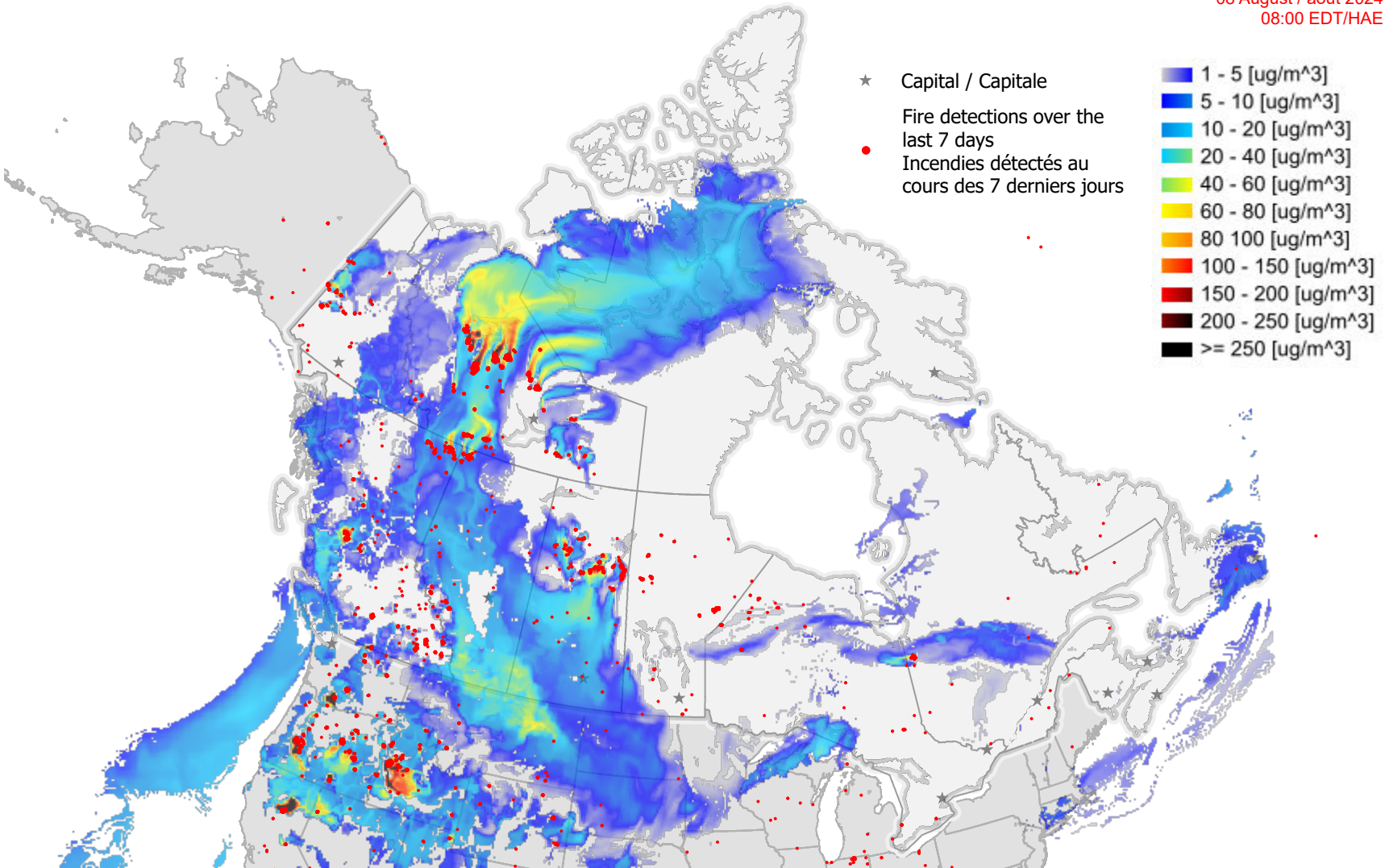


Predictive Smoke Model Prédiction de la fumée des feux de végétation

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

Model current as of / Prédiction en date du
 08 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 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
- ≥ 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)

Canada

Map data sources:
 Sources des données:
 DMTI Spatial, GOC-COG,
 ECCC, CWFIS