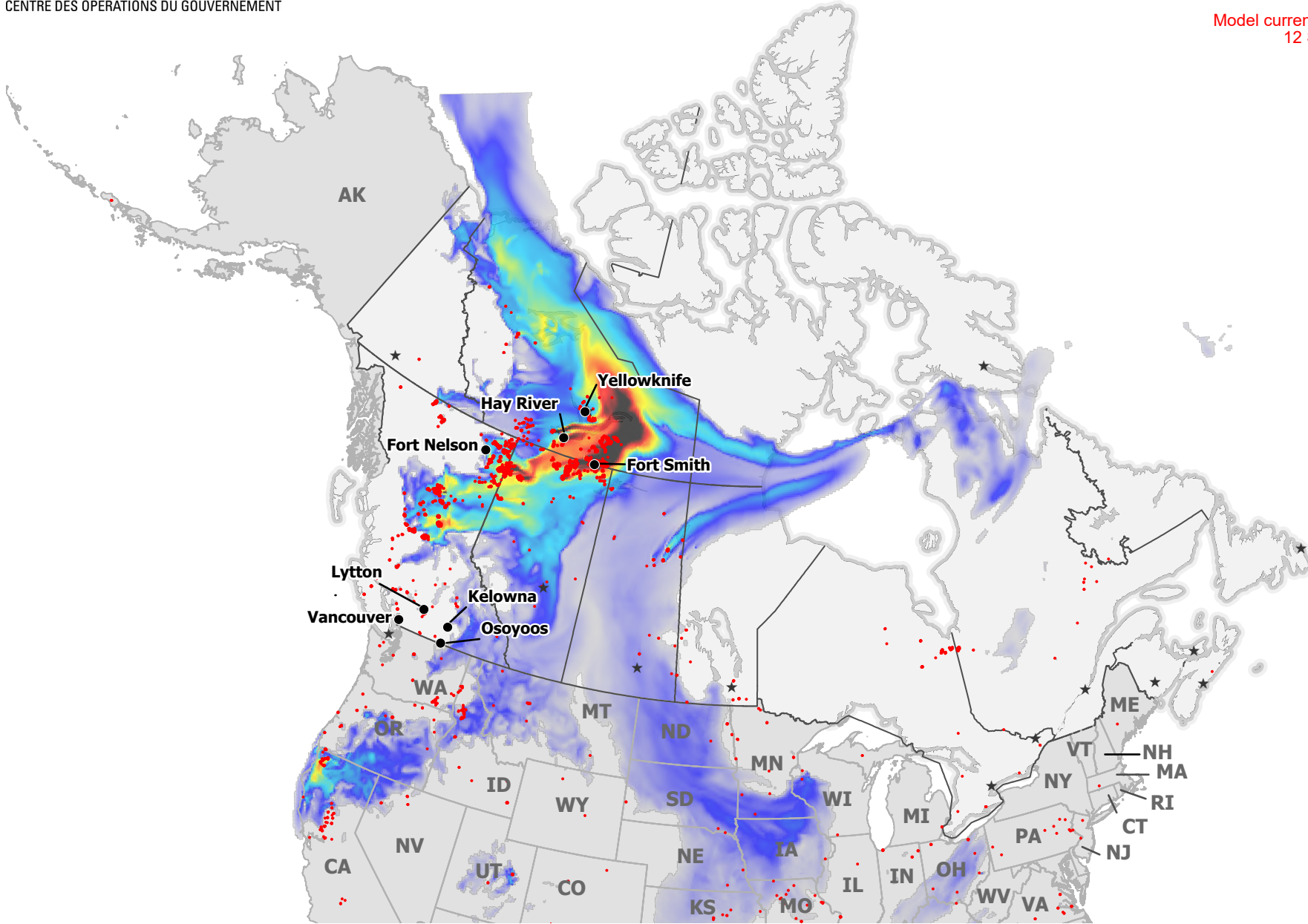


# Predictive Smoke Model Prévission de la fumée des feux de forêt

Current as of / Mise à jour  
 12 September / septembre 2023  
 16:00 EDT/HAE

Model current as of / Prévission en date du  
 12 September / septembre 2023  
 16:00 EDT/HAE



■ 1 - 5 [ug/m<sup>3</sup>]  
■ 5 - 10 [ug/m<sup>3</sup>]  
■ 10 - 20 [ug/m<sup>3</sup>]  
■ 20 - 40 [ug/m<sup>3</sup>]  
■ 40 - 60 [ug/m<sup>3</sup>]  
■ 60 - 80 [ug/m<sup>3</sup>]  
■ 80 - 100 [ug/m<sup>3</sup>]  
■ 100 - 150 [ug/m<sup>3</sup>]  
■ 150 - 200 [ug/m<sup>3</sup>]  
■ 200 - 250 [ug/m<sup>3</sup>]  
■ >= 250 [ug/m<sup>3</sup>]  
● City / Ville  
★ Capital / Capitale  
 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)



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