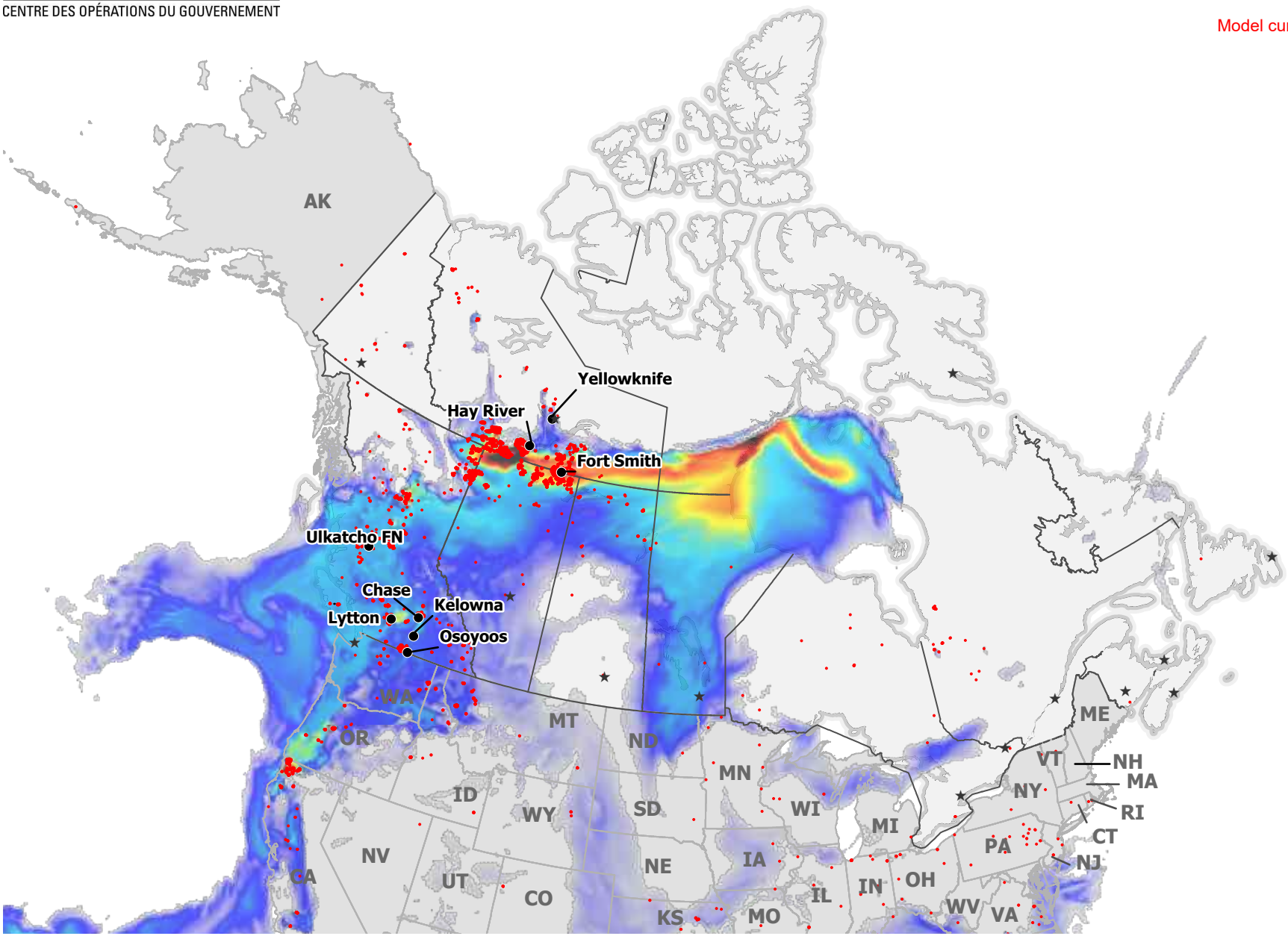
GOC COG
GOVERNMENT OPERATIONS CENTRE
CENTRE DES OPÉRATIONS DU GOUVERNEMENT

Predictive Smoke Model
Prévision de la fumée des feux de forêt

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

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



1 - 5 [ug/m^3]
5 - 10 [ug/m^3]
10 - 20 [ug/m^3]
20 - 40 [ug/m^3]
40 - 60 [ug/m^3]
60 - 80 [ug/m^3]
80 100 [ug/m^3]
100 - 150 [ug/m^3]
150 - 200 [ug/m^3]
200 - 250 [ug/m^3]
>= 250 [ug/m^3]

● 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/m3 : Low risk / Faible risque
  - *Ideal air quality / Qualité de l'air idéale*
- 31 - 60 ug/m3 : 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/m3: 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/m3 : 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