**La qualité de l’air au Canada**

* https://cyclone.unbc.ca/aqmap/v3

Jetez un coup d’œil sur la carte en faisant un zoom arrière pour agrandir la zone. Y a-t-il des zones en bleu foncé? Y en a-t-il qui sont jaunes ou orangées? Que pensez-vous que cela signifie si une station ou une zone est jaune ou orangée? Discutez avec vos camarades de classe. D’après vous, que se passe-t-il dans les zones qui ne sont pas en bleu pâle? Pouvez-vous penser à des raisons pour lesquelles les PM pourraient y être plus élevées?

Ruby vit à Fredericton, une petite ville du Canada. La concentration moyenne de PM₂,₅ à Fredericton aujourd’hui était de 4 μg/m³. Max vit à Toronto, la plus grande ville du Canada. La concentration moyenne de PM₂,₅ à Toronto aujourd’hui était de 16 μg/m³.

De combien la concentration de PM₂,₅ était-elle plus élevée à Toronto qu’à Fredericton aujourd’hui?

Pouvez-vous penser à des raisons qui expliqueraient pourquoi le niveau de PM₂,₅ pourrait être plus élevé à Toronto qu’à Fredericton? μg m-³