



OPEN FILE  
DOSSIER PUBLIC  
2224

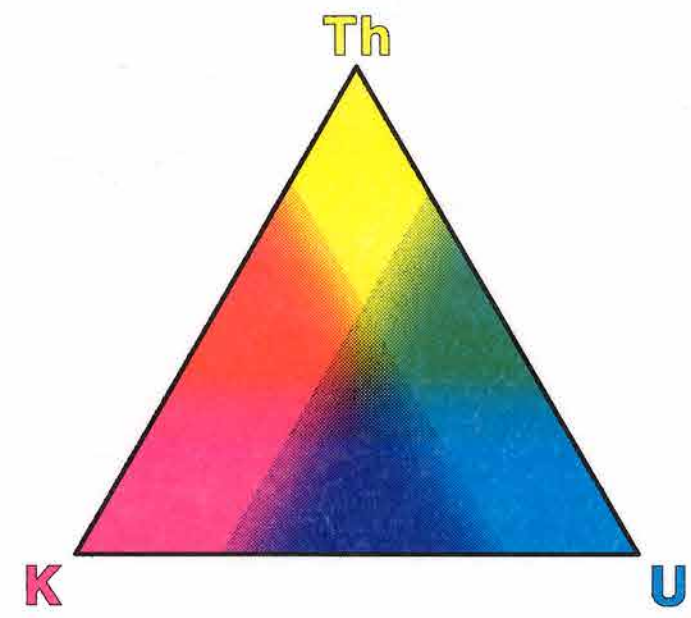
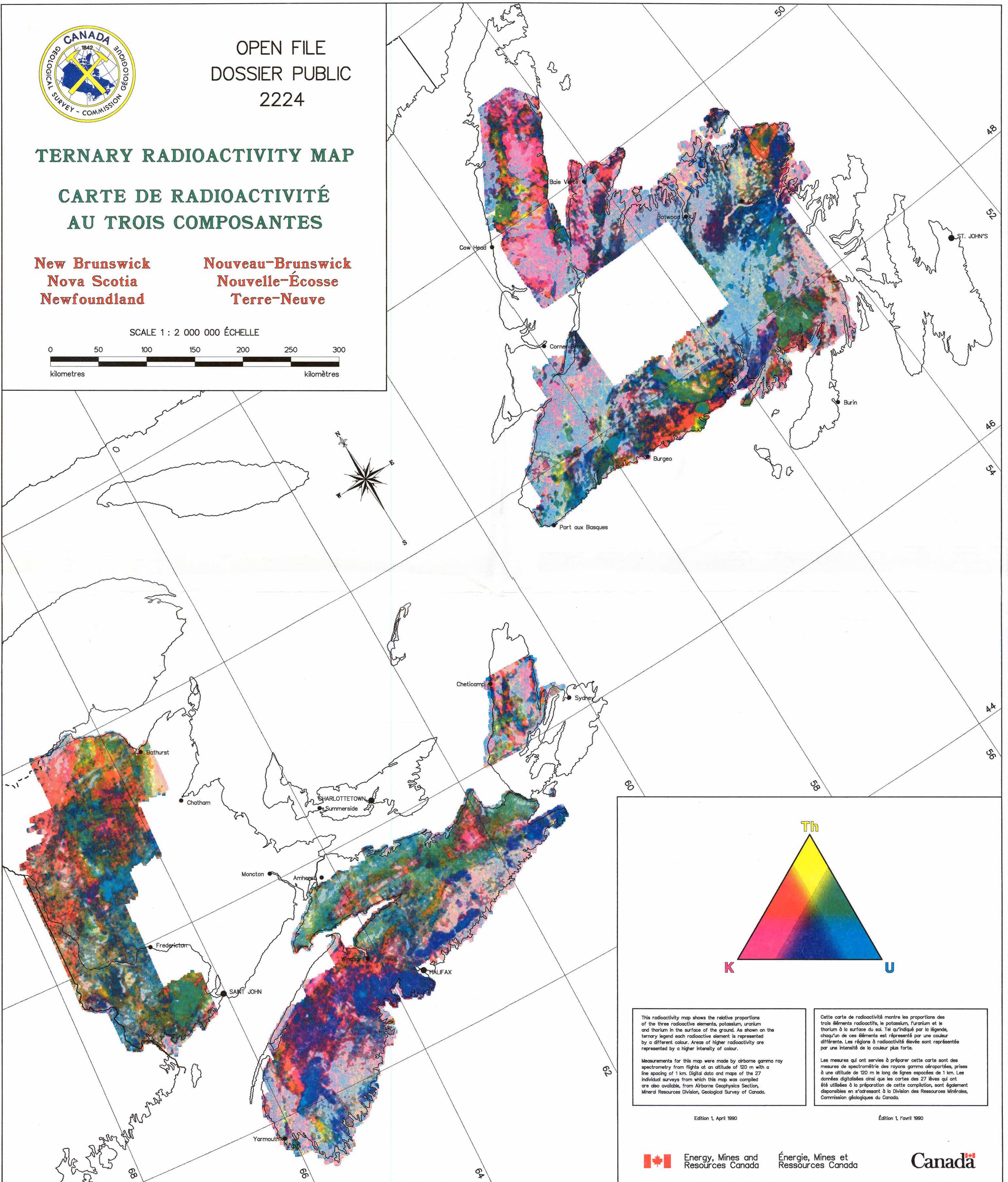
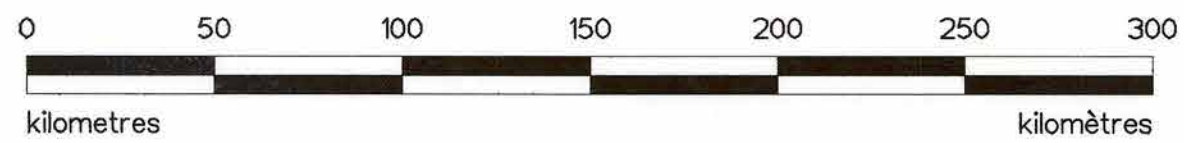
## TERNARY RADIOACTIVITY MAP

## CARTE DE RADIOACTIVITÉ AU TROIS COMPOSANTES

New Brunswick  
Nova Scotia  
Newfoundland

Nouveau-Brunswick  
Nouvelle-Écosse  
Terre-Neuve

SCALE 1 : 2 000 000 ÉCHELLE



This radioactivity map shows the relative proportions of the three radioactive elements, potassium, uranium and thorium in the surface of the ground. As shown on the ternary legend each radioactive element is represented by a different colour. Areas of higher radioactivity are represented by a higher intensity of colour.

Measurements for this map were made by airborne gamma ray spectrometry from flights at an altitude of 120 m with a line spacing of 1 km. Digital data and maps of the 27 individual surveys from which this map was compiled are also available, from Airborne Geophysics Section, Mineral Resources Division, Geological Survey of Canada.

Cette carte de radioactivité montre les proportions des trois éléments radioactifs, le potassium, l'uranium et le thorium à la surface du sol. Tel qu'indiqué par la légende, chacun de ces éléments est représenté par une couleur différente. Les régions à radioactivité élevée sont représentées par une intensité de la couleur plus forte.

Les mesures qui ont servi à préparer cette carte sont des mesures de spectrométrie des rayons gamma aéroportées, prises à une altitude de 120 m le long de lignes espacées de 1 km. Les données digitalisées ainsi que les cartes des 27 lèves qui ont été utilisées à la préparation de cette compilation, sont également disponibles en s'adressant à la Division des Ressources Minérales, Commission géologique du Canada.

Edition 1, April 1990

Édition 1, l'avril 1990



Energy, Mines and  
Resources Canada

Énergie, Mines et  
Ressources Canada

Canada