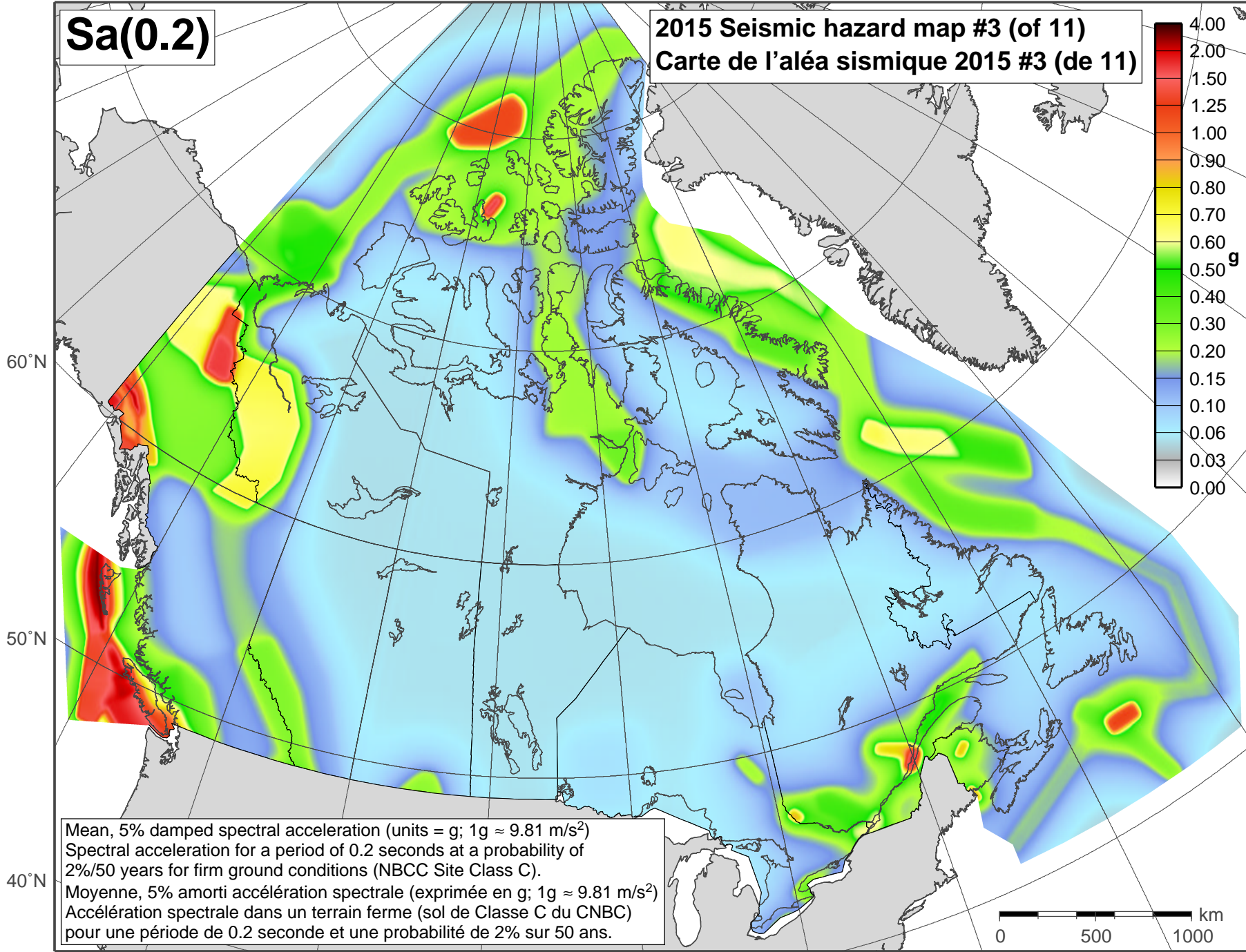
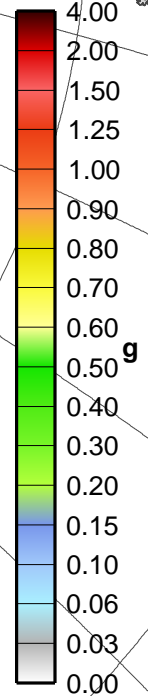




**Sa(0.2)**

**2015 Seismic hazard map #3 (of 11)**  
**Carte de l'aléa sismique 2015 #3 (de 11)**



Mean, 5% damped spectral acceleration (units = g;  $1g \approx 9.81 \text{ m/s}^2$ )  
 Spectral acceleration for a period of 0.2 seconds at a probability of 2%/50 years for firm ground conditions (NBCC Site Class C).  
 Moyenne, 5% amorti accélération spectrale (exprimée en g;  $1g \approx 9.81 \text{ m/s}^2$ )  
 Accélération spectrale dans un terrain ferme (sol de Classe C du CNBC)  
 pour une période de 0.2 seconde et une probabilité de 2% sur 50 ans.



120°W 110°W 100°W 90°W 80°W 70°W 60°W

40°N

50°N

60°N