

FIGURE 1. Present conditions
FIGURE 1. Conditions actuelles

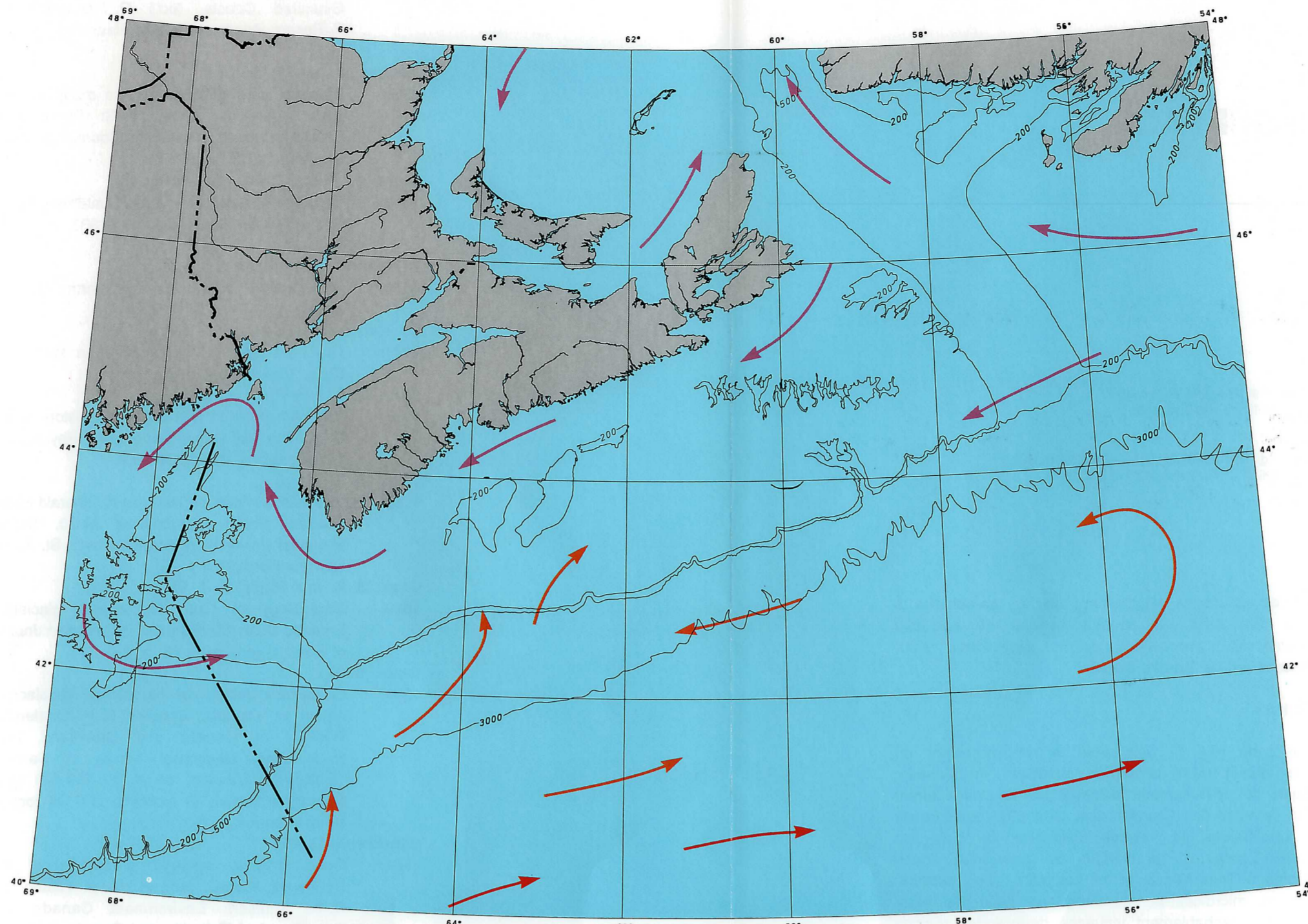


FIGURE 2. 5 ka

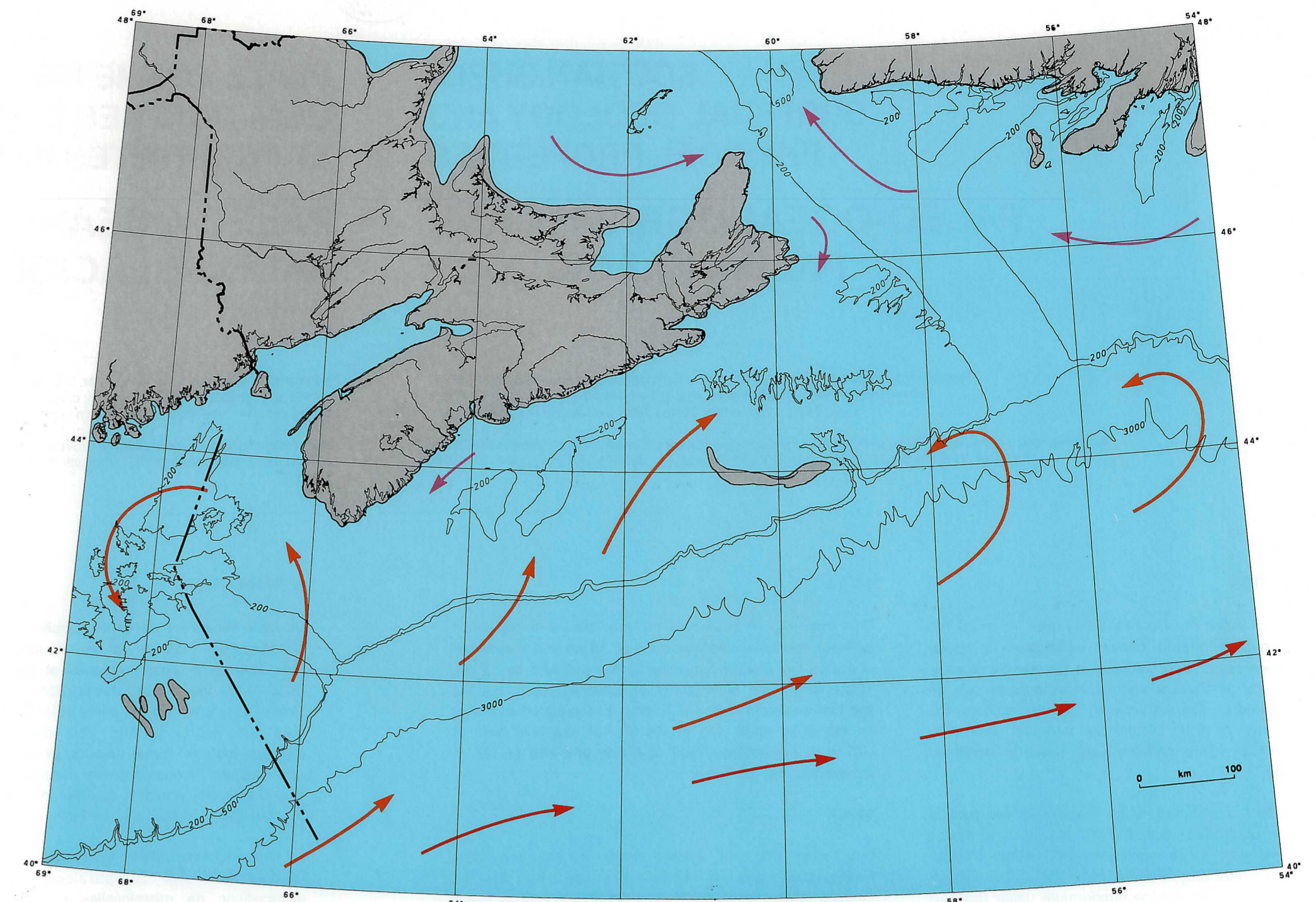


FIGURE 3. 7.5 ka

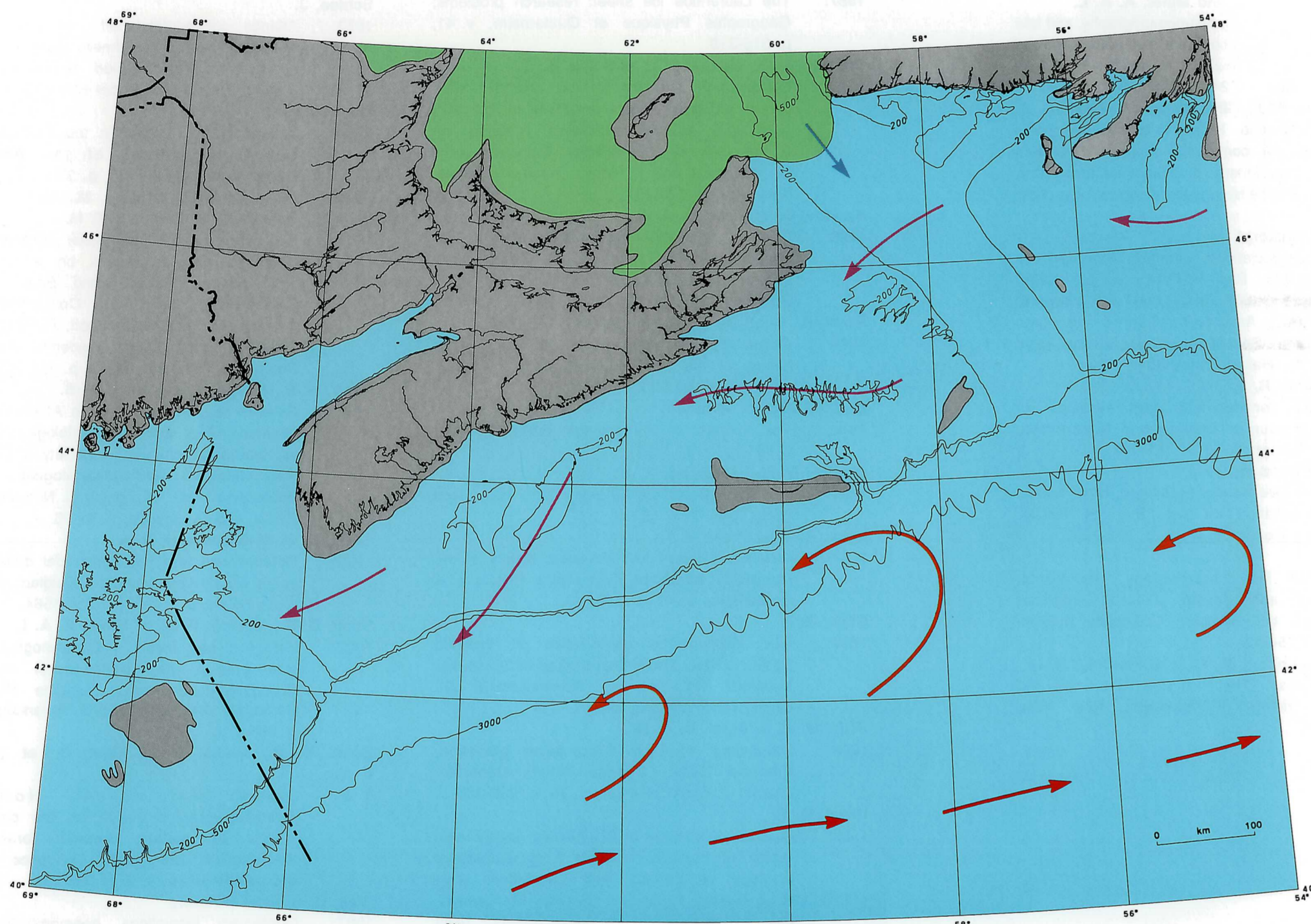


FIGURE 4. 9 ka

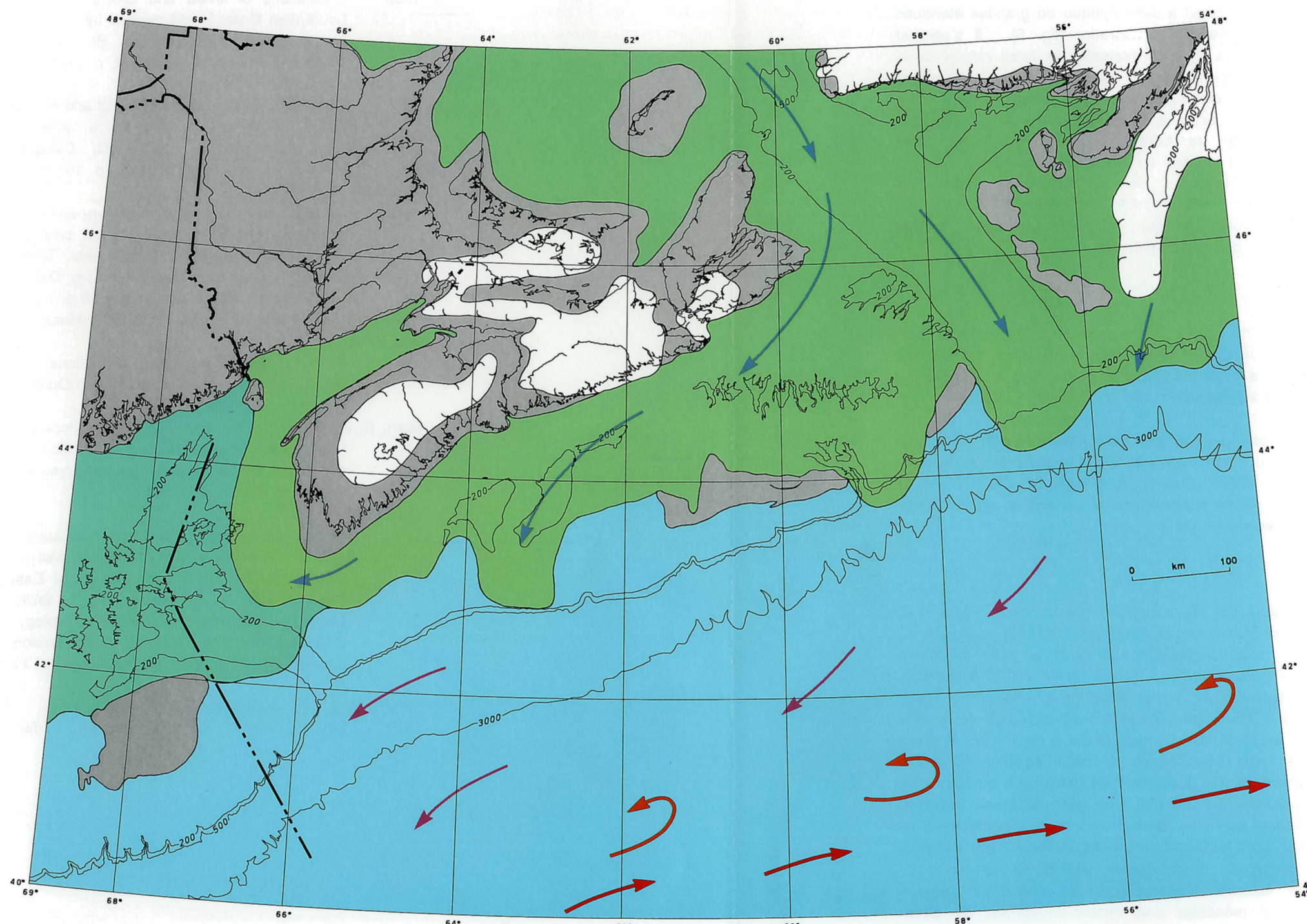


FIGURE 5. 10.8 ka

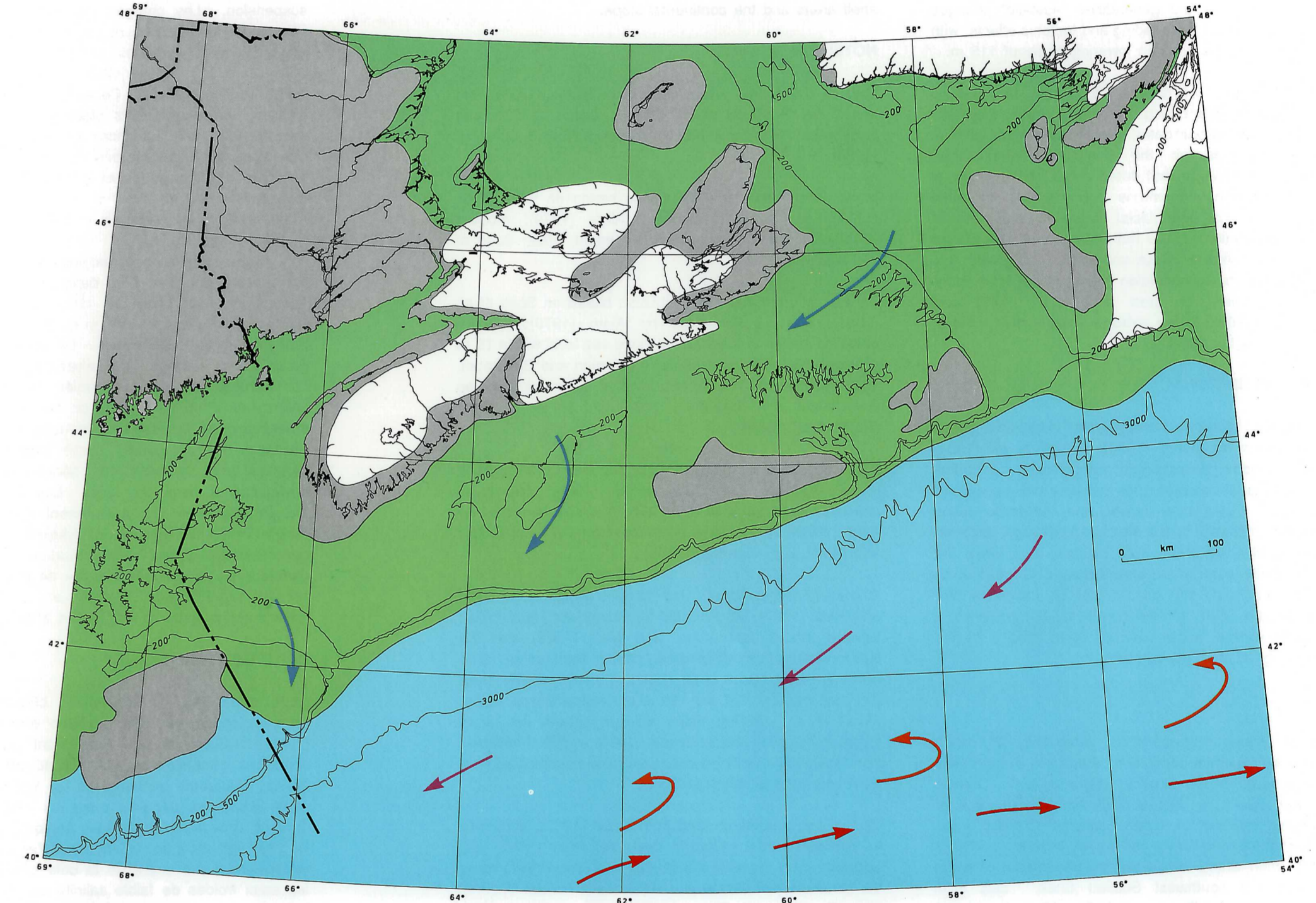


FIGURE 6. 12 ka

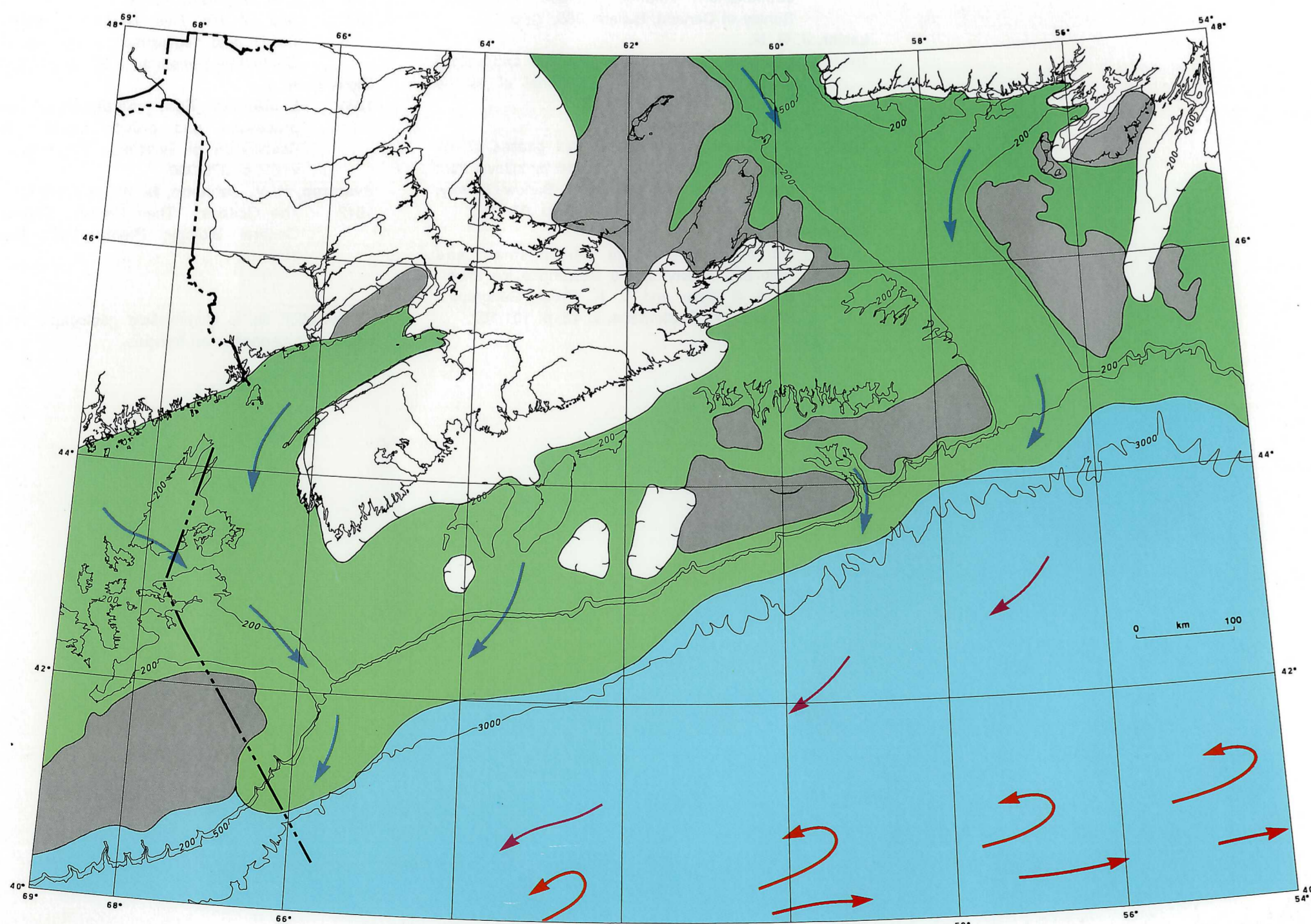


FIGURE 7. 14 ka

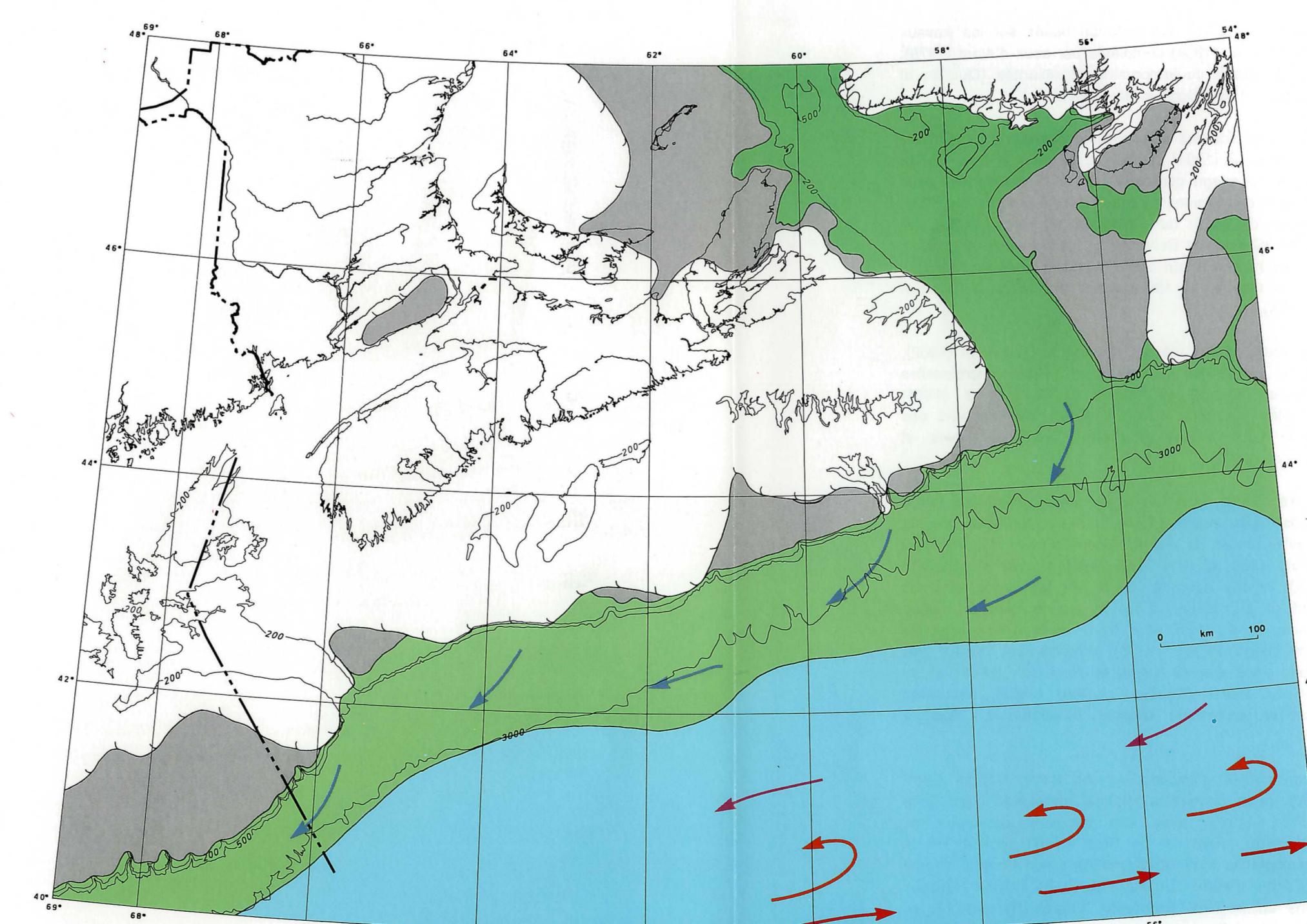


FIGURE 8. 18 ka

LEGEND / LÉGENDE	
GENERALIZED OCEAN CIRCULATION / CIRCULATION OcéANIQUE GÉNÉRALE	SEDIMENTATION ASSOCIATED WITH DIFFERENT WATER MASSES / SÉDIMENTATION ASSOCIÉE AUX DIFFÉRENTES MASSES D'EAU
Polar water * / Eau polaire *	Normal marine waters / Eaux marines normales
Subpolar water * / Eau sub-polaires *	Polar water with glaciogenic sediments, principally rafted by icebergs, and planktonic foraminiferal fauna dominated by <i>Neoglobobulimina pachyderma</i> sinistral / Eau polaire avec des sédiments glaciogéniques, principalement transportés par les icebergs, et faune de foraminifères planctoniques où les <i>Neoglobobulimina pachyderma</i> sénestres dominant
Intermediate water * / Eau intermédiaire *	Cold, low salinity meltwater with glaciogenic sediments (in suspension and ice-rafted); reduced salinity results in restricted fauna. / Eaux de fonte froides de faible salinité entraînant des sédiments glaciogéniques (en suspension et transportés par les glaces); la diminution de la salinité résulte en une faune limitée.
Subtropical water * / Eau sub-tropicale *	Land areas / Zone terrestre
	Glacial ice / Glace de glacier

* From 0-2 ka, these are characterized by the following temperature ranges (°C): polar 0-3; subpolar 2-4; intermediate 4-10; subtropical 10-25. In earlier reconstructions, no precise temperature ranges are implied.
* De 0 à 2 ka, celles-ci sont caractérisées par les températures suivantes (°C): polaire 0 à 3; sub-polaires 2 à 4; intermédiaire 4 à 10; sub-tropicale 10 à 25. Dans le cas des reconstitutions antérieures, aucun intervalle de températures précis n'a été avancé.

SCOTIAN SHELF SURFICIAL GEOLOGY AND PHYSICAL PROPERTIES PALEO-OCEANOGRAPHY AND PALEO-GLACIOLOGY

PLATE-FORME NÉO-ÉCOSSAISE GÉOLOGIE DES FORMATIONS EN SURFACE ET PROPRIÉTÉS PHYSIQUES PALÉ-OcéANOGRAPHIE ET PALÉO-GLACIOLOGIE