



s'étendra de Tuktoyaktuk, dans les Territoires du nord-ouest, à la Nouvelle-Écosse en passant par la Baie d'Hudson, la partie nord du Québec, la région de Baie Comeau, le centre du Nouveau-Brunswick et l'Île-du-Prince-Édouard. Les villes suivantes se trouveront dans la bande d'ombre: Matane au Québec, Campbellton, New Carlisle, Bathurst et Chatham au Nouveau-Brunswick, Summerside et Charlottetown dans l'Île-du-Prince-Édouard, New Glasgow, Antigonish, East Quoddy et Port Hawkesbury en Nouvelle-Écosse.

Il n'y aura pas d'autre éclipse totale de soleil au

Canada jusqu'en 1979. Cette année-là, la bande d'ombre s'étendra de Winnipeg au Groenland. Si des nuages obscurcissent le ciel au moment de l'éclipse les observateurs au sol ne pourront pas faire leurs observations visuelles, mais les mesures faites par les instruments embarqués n'en seront évidemment pas affectées, ni à East Quoddy, ni à Churchill. Si le vent est trop fort ce jour là pour que l'on puisse lancer les fusées, les lancements auront lieu le lendemain matin au petit jour ou les jours suivants mais les objectifs seront alors secondaires.

A East Quoddy, les fusées seront lancées par le Conseil