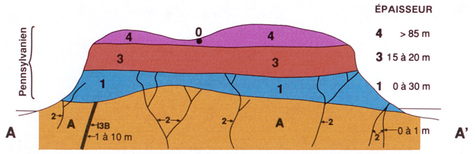


FIGURE 2 - Modèle de coupe A-A' (non à l'échelle) où sont représentées les trois unités pennsylvaniennes reliées à l'impact ainsi que les infiltrations (2) dans la brèche de base (1) et dans le socle archéen (A). Des blocs de calcaire ordovicien altérés (0) en enclaves dans l'impactite, sont observés occasionnellement. Ils sont différents des autres blocs de calcaire ordovicien non altérés transportés dans les dépôts meubles quaternaires et trouvés le long des rivages.

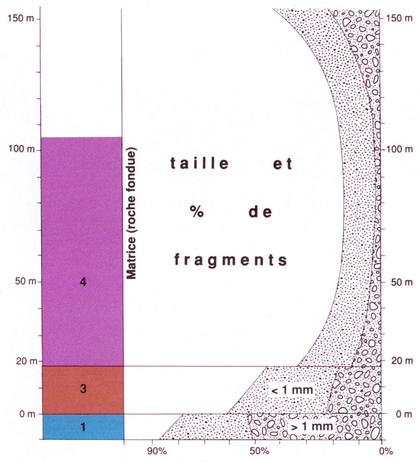
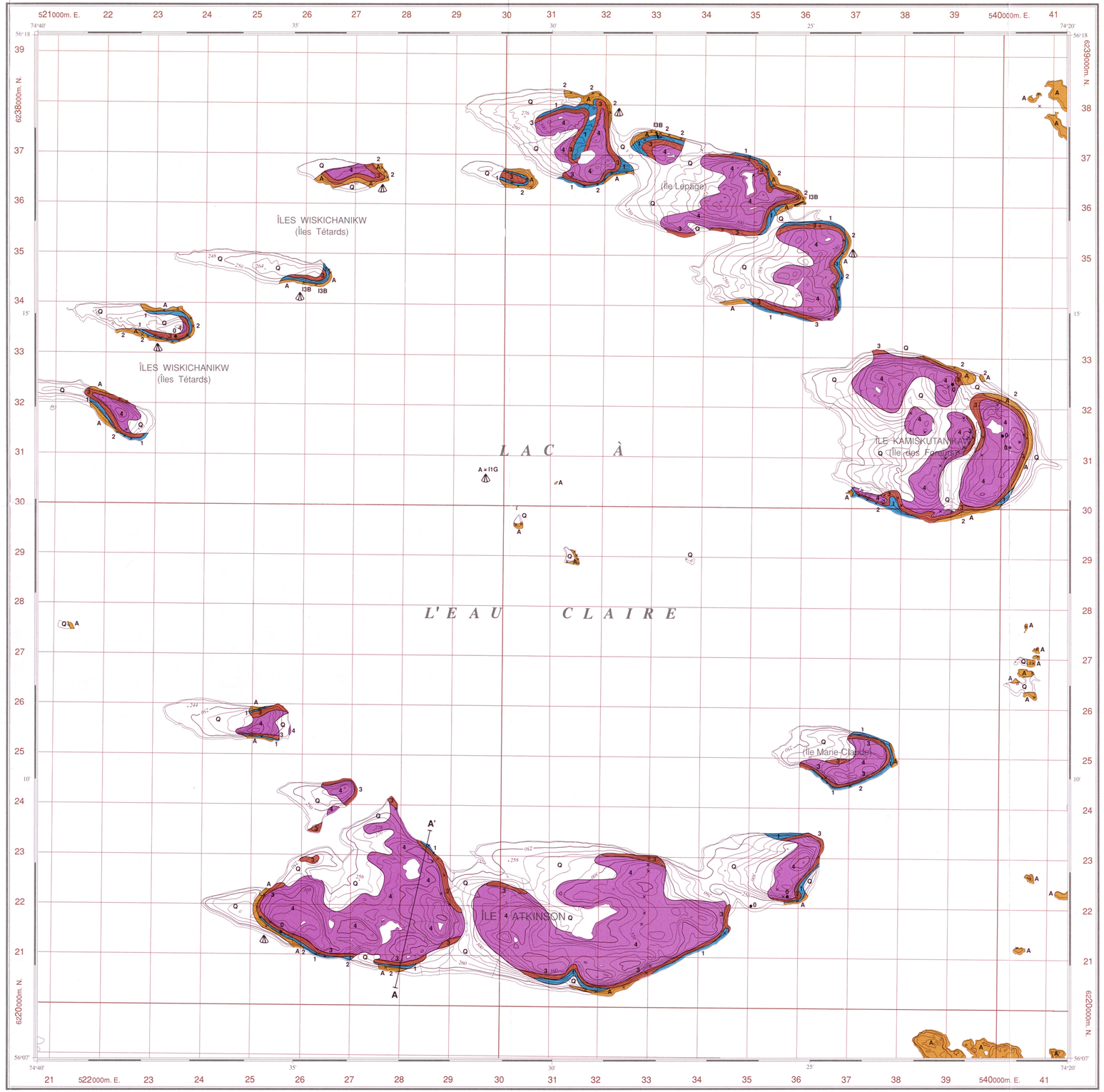


FIGURE 3 - Pourcentage en volume des fragments d'après leur taille en regard de la matrice (roche fondue) pour les unités 1, 2, 3 et 4. Moyennes d'après Phinney et al. (1978)



La base est une compilation du MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RESSOURCES, OTTAWA légèrement modifiée par le MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE ET DES RESSOURCES, QUÉBEC, 1992

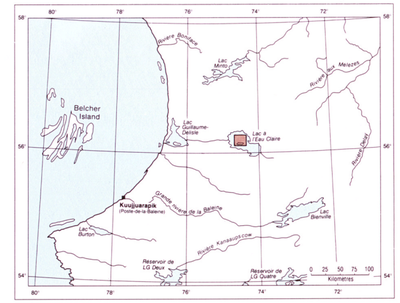
GRAPHISME EXÉCUTÉ PAR: DIVISION DE L'ÉDITION (M.E.R.) 1992

Gouvernement du Québec
Ministère de l'Énergie et des Ressources
Direction générale de l'exploration géologique et minérale

- Q — Dépôts meubles
- 4 — Impactite
- 3 — Impact-ignimbrite
- 2 — Infiltration d'impactite et mylolisthénite
- 1 — Brèche de base
- 0 — Calcaire ordovicien en enclaves
- I3B — Dyke de diabase protérozoïque
- A — Archéen
- × — Affleurement visité en 1983 et 1984
- *"Shatter cones"*
- I1G — Pegmatite
- Intitulé: Coupe A - A'

DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE

La déclinaison magnétique au centre de la feuille en 1976 est de 26°00' ouest avec une variation annuelle décroissante de 8.4' vers l'est.



Échelle 1: 50 000

Kilomètres

GÉOLOGIE POST-ARCHÉENNE DE LA PARTIE CENTRALE DU

LAC À L'EAU CLAIRE (ouest)

TERRITOIRE-DU-NOUVEAU-QUÉBEC

PARTIES DES FEUILLETS 34 B/1, 34 B/2, 34 B/7 ET 34 B/8

Interprétation géologique par: **Jehan Rondot d'après les observations de Kranck et Sinclair (1963), Bostock (1969), Plante (1986) et Rondot (1983).**

Auteurs: **Jehan Rondot, Langis Plante, Maurice K. Séguin**

ET 92-06

(Carte no 2157)