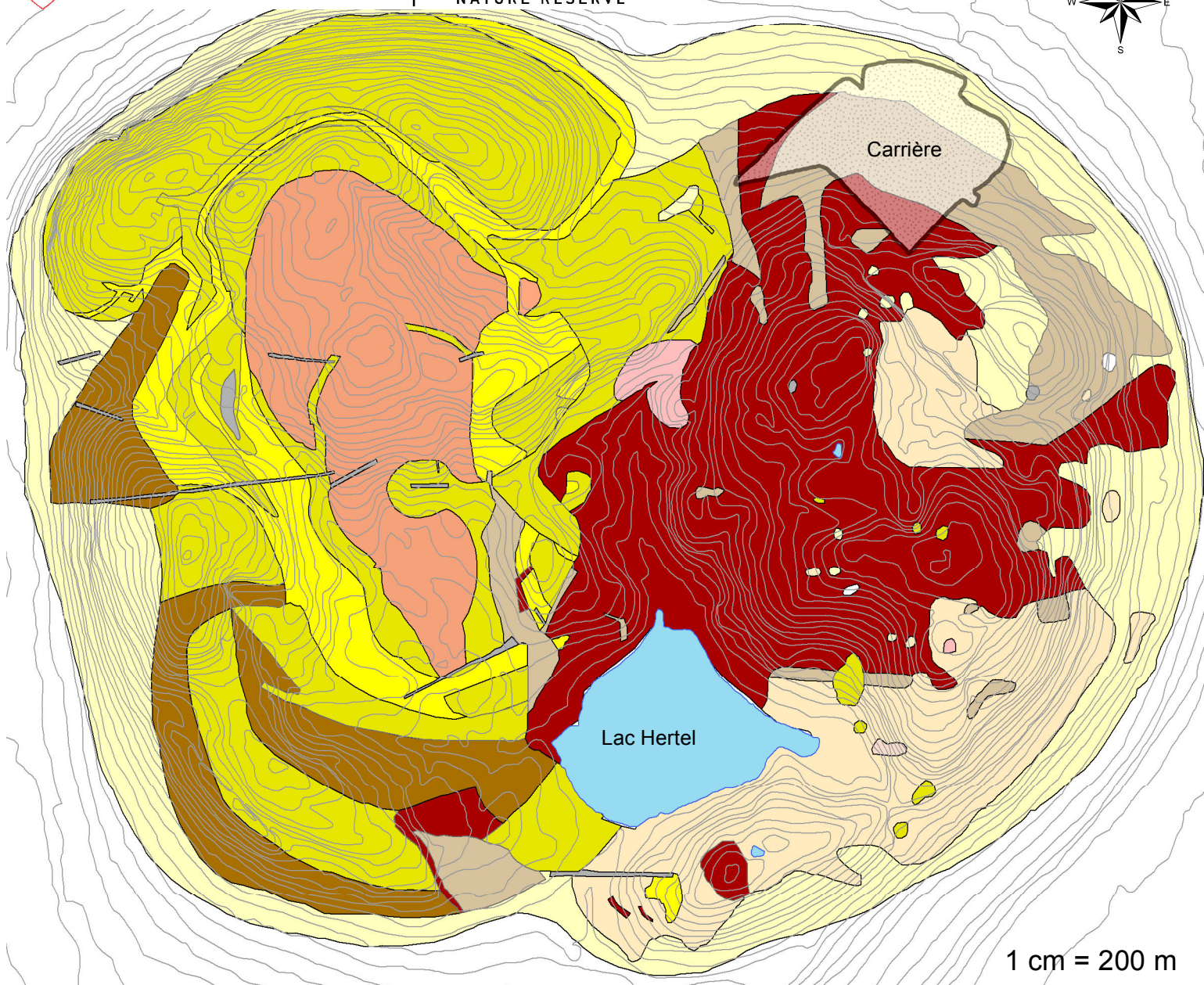




McGill

RÉSERVE NATURELLE
GAULT
NATURE RESERVE



CRÉTACÉ

PLUTON DU MONT SAINT-HILAIRE

Suite Sunrise (133 Ma)

- Melagabbro et jacupirangite
- Kaersutite-pyroxene gabbro
- Kaersutite gabbro
- Anorthositic gabbro et leucogabbro

Suite Pain de Sucre (120 Ma)

- Biotite trachygabbro
- Nepheline diorite et monzonite

Suite East Hill (122 Ma)

- Igneous Breccia
- Peralkaline nepheline syenite et pegmatite
- Nepheline syenite, porphyry et phonolite
- Dikes

ORDOVICIEN

Groupe Richmond (445 Ma)

- Shale calcaireux, siltstone et calcaire
- Cornéenne

Adapté de:
Currie, K.L. 1989. Geology and composition of the Mont Saint-Hilaire Pluton.
Southern Quebec. Geological Survey of Canada open file/2031, 35p. 1 map.
Par: David Maneli, Réserve naturelle Gault, Université McGill, 2017