

Annex VII

Mémoires de Géologie (Lausanne) Vol. 42, 2004

Geological map of the pre-Mesozoic basement Val Bérard - Tré les Eaux (Central Aiguilles Rouges) Carte géologique de Val Bérard - Tré-les-Eaux (Aiguilles Rouges centrales)

1 : 20 000

Jürgen F. von Raumer

Sébastien Fracheboud, Birgit Kaspar, François-Xavier Marquis,
Bernhard Schulz, Bernhard Wettlaufer, Angela Wirsing
with details for Aig. de Belvédère from Corbin & Oulianoff (1928)

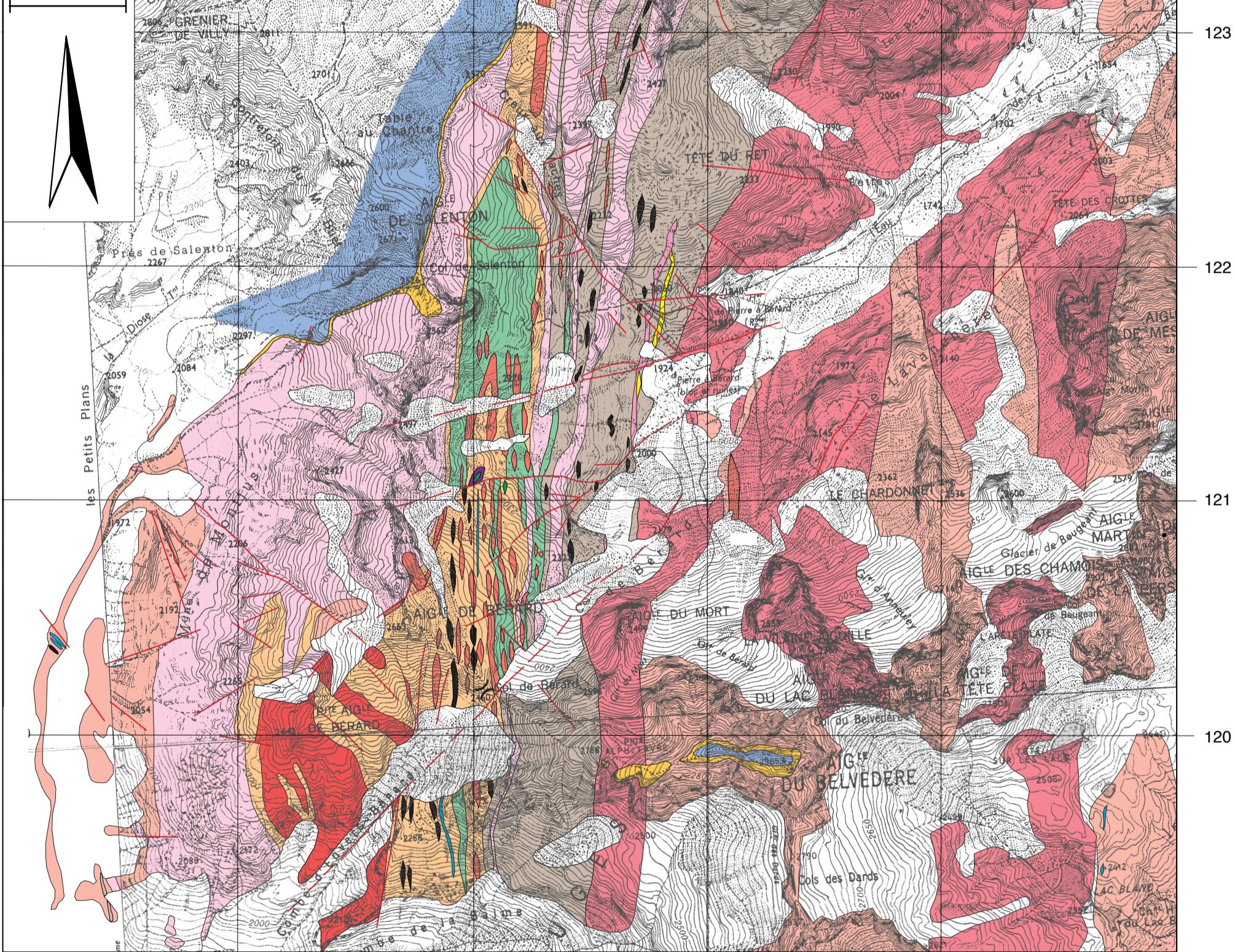
Lakes/Lacs
Moraines, snow-fields, scree
moraines, nevés, éboulis

undifferentiated Mesozoic cover
Mésozoïque indifférencié
Triassic autochthonous cover
Trias autochtone

Bi-plg-gneiss Gneiss à biotite et plagioclase	Ordovician orthogneisses orthogneiss Ordoviens
Micaschist/micaschiste	Ho-Bi-gneisses Gneiss à biotite et hornblende
Metagreywacke méta-graïwacke	Garnet-amphibolite and/or eclogite Amphibolite à grenat ou météo-éclogite
Quartzite/quartzite	Ultramafic rock/Ultramafite
Marble/marbre	migmatitic gneisses gneiss migmatiques
Amphibolite/amphibolite	leucocratic gneiss/gneiss clair
	Leucogranite/granite leucocrate
	mylonitic Variscan orthogneisses Orthogneiss Varisques mylonitisés

Tectonic line/faille

500m



949

950

951

952

Topographie IGN 1949
Feuille Chamonix 1-2, 1:20 000

953