

TABLE DES MATIÈRES

Préface	4
Résumé	6
Zusammenfassung	7
Riassunto	8
Summary	9
Introduction	11
Levés antérieurs	15
Stratigraphie	17
Jurassique	17
Dogger	17
Malm	27
Crétacé	51
Paléogène-Néogène	58
Eocène	58
Oligocène-Miocène	59
Quaternaire	72
Pléistocène	72
Pléistocène ou Holocène	85
Holocène	90
Tectonique	94
Généralités	94
Coupes équilibrées	94
Configuration tectonique au nord du Vallon de St-Imier	96
Anticlinaux situés au sud du Vallon de St-Imier (nappe du Chasseral)	103
Plateau Suisse	115
Autres interprétations de la géométrie et de la cinématique tectoniques régionales	115
Hydrogéologie	121
Morphologie	129
Matériaux exploitables	131
La météorite du Twannberg	135
Archéologie	139
Bibliographie	144
Cartes géologiques	154
Annexe	157
Documents annexés	160