

## 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