

Paléogéographie et tectonique dans la zone de décrochement de Creisset-Le Poil (Branche nord-ouest de l'arc de Castellane, Alpes de Haute Provence)- Alpes françaises

Jacques Ganeval

▶ To cite this version:

Jacques Ganeval. Paléogéographie et tectonique dans la zone de décrochement de Creisset-Le Poil (Branche nord-ouest de l'arc de Castellane, Alpes de Haute Provence)- Alpes françaises. Tectonique. Université Scientifique et Médicale de Grenoble, 1973. Français. NNT: . tel-00564945

HAL Id: tel-00564945 https://theses.hal.science/tel-00564945

Submitted on 10 Feb 2011

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers. L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

75 PEV. 1975



THESE

PRESENTEE

A L'UNIVERSITE SCIENTIFIQUE ET MEDICALE
DE
GRENOBLE

POUR OBTENIR

LE GRADE DE DOCTEUR DE 3eme CYCLE

SPECIALITE: SCIENCES DE LA TERRE

PAR

Jacques GANEVAL

PALEOGEOGRAPHIE ET TECTONIQUE

DANS LA ZONE DE DECROCHEMENT

DE CREISSET - LE POIL

Branche nord - ouest de l'arc de Castellane, Alpes - de - Haute - Provence

SOUTENUE LE

1973, DEVANT LA COMMISSION D'EXAMEN:

MM. J. DEBELMAS

Professeur

Président

M. GIDON

Maître de Conférences

Examinateur

M. LEMOINE

Professeur à l'Ecole Nationale Supérieure des Mines de Paris

P. DE GRACIANSKY

Chef de Travaux à l'Ecole Nationale Supérieure des Mines de Paris

Univ. J. Fourier O.S.U.G.

Univ. J. Fourier O.S.U.G.

MAISON DES GEOSCIENCES

B.P. 53

B.P. 54

B.P. 5

FASCICULE II: PLANCHES



LISTE DES PLANCHES

PLANCHES Nº

- 1 Carte géologique simplifiée à 1:50000.
- 2 _ Schéma structural à 1:50000.
- 3 Carte des affleurements des différents facies du Lias.
- 4- {Schéma structural faisant apparaître les principaux décrochements. Répartition des faciès du Jurassique.
- 5-6_ Evolution structurale du faisceau de Creisset le Poil.
- 7 Evolution structurale de la partie Nord-Ovest de l'arc de Castellane.
- 8 _ Répartition des bloc-diagrammes.
- 9 Légende des bloc-diagrammes.
- 10 à 18_Bloc diagrammes .
- 19 à 23_ Croquis d'après photographies :
 - 19 _ Panorama de la Vallée de l'Asse depuis Pied Petit (1110 m).
 - 20 _ Panorama de la Vallée de l'Asse depuis la Breisse (1180m) _ Partie Sud.

 - 22 _ Panorama de la région de Chabrières et de St Pierre depuis
 - Le sommet de St Pierre (1098 m)
 - 23 Panorama de la région du Poil et de Majastres depuis
 [le Sommet de Montdenier (1749m)

poudingues de Valensole UNITÉS TECTONIQUES TERTIAIRE) Miocène de Majastres A _ Ecaille de Digne Turonien Albien - Cénomanien a _ copeau des Eiguesses Aptien B - compartiment de la Sapée Barrémien CRÉTACÉ b - copeaux du Coulet de Calasse Hauterivien C - Unité du Covinier Valanginien D-D' - Unité de la Valbonnette Berriasien [1' Hauteur Portlandien à faciès intermédiaire E-E - Unité de Creisset - le Poilentre le Tithonique et les [Crête de Chiran calcaires blancs récifaux Kimméridgien D'- Sous-unité de l'Hauteur MALM ¿ Portlandien à facies tithonique E - Sous-unité de la Crête de Chiran 1- Kimméridgien F _ Unité de la Font d' Isnard 11 Argovien " Terres Noires" G - Ecaille de la Montagne de 9 Marno-calcaires à Cancellophycus DOGGER H - Anticlinal de la Serre de (RE Lias de faciès "St Etienne") LIAS · [Montdenier &P Lias de faciés "le Poil" I - Muschelkalk et Keuper du li Lias "intermédiaire" Sommet du Suy 8 Togrcien - Aglénien Lias L = Lias de facies 7 Domérien J - Dôme de Chateauredon "Digne" 6 Calcaires à silex 5 Calcaires à Gryphées &= Lias de Pré Réon-les Moulières (4 "calcaires gris" Rhétien "Rhétien inférieur limites des unités 1 Keuper (1 G: gypses) tectoniques M Muschel Kalk

LÉGENDE DES CROQUIS

(planches 19 à 23)













































