

BIBLIOGRAPHIE

GÉOPHYSIQUE DU SUD-EST DE LA FRANCE

ALPINE EXPLOSION SEISMOLOGY GROUP (1976). - A lithospheric seismic profile along the axis of the Alps, 1975. I. : First results. *Pure and Appl. Geoph.*, 114, p. 1109-1130.

ARTRU P. (1972). - Les Terres noires du Bassin rhodanien (Bajocien supérieur à Oxfordien moyen). Stratigraphie, sédimentologie et géochimie. *Thèse Dr État*, Lyon.

BAUDRIMONT A.F. et DUBOIS P. (1977). - Un bassin mésogéen du domaine périalpin : le Sud-Est de la France. *Bull. C. Rech. Explor. Prod. ELF-Aquitaine*, 1, p. 261-308.

BOUDON J., GAMOND J.F., GRATIER J.P., ROBERT J.P., DEPARDON J.P., GAY M., RUHLAND M. et VIALON P. (1976). - L'arc alpin occidental : réorientation de structures primitivement E-W par glissement et étirement dans un système de compression global N-S ? *Eclog. Geol. Helv.*, vol. 69/2, p. 509-519.

ELIOTT D. (1976). - The motion of thrust sheets. *J. Geoph. Res.*, vol. 81/5, p. 949-963.

FRECHET J. (1978). - Sismicité du S.E. de la France et une nouvelle méthode de zonage sismique. *Thèse 3^e Cycle*, Grenoble.

LABROUSTE Y., BALTENBERGER P., PERRIER G. et RECQ M. (1966). - Courbes d'égale profondeur de la surface de Mohorovicic dans le S.E. de la France. *C. R. Ac. Sc. Paris*, 266, p. 1530-1533.

MÉNARD G. (1979). - Relations entre structures profondes et structures superficielles dans le S.E. de la France. Essai d'utilisation de données géophysiques. *Thèse 3^e Cycle*, Grenoble.

THOUVENOT F. et PERRIER G. (1979). - A seismic evidence for crustal overthrust in the Western Alps. *Pure and Appl. Geoph.* (sous presse).

VIALON P. (1974). - Les déformations synschisteuse superposées en Dauphiné. Leur place dans la collision des éléments du socle pré-alpin. Conséquences pétrostructurales. *Bull. suisse Min. Petrogr.*, vol. 54/2-3, p. 663-690.

WESTPHAL M., EDEL J.B. et SCHOTT J.J. (1978). - Essai de synthèse des données paléomagnétiques et de la tectonique des plaques en Méditerranée occidentale. *C.R. Som. Soc. Géol. Fr.*, f. 1, p. 12-15.

LES ALPES

En raison de l'abondance des titres, on s'est borné ici à donner ceux de quelques articles récents dans lesquels se trouvait une bibliographie suffisante pour atteindre tous les travaux importants traitant des Alpes.

ANTOINE (P.), LOUBAT (H.), VATIN-PERIGNON (N.) - 1973 - Hypothèses nouvelles sur l'origine et la signification des « ophiolites » du domaine pennique externe. *Géologie Alpine*, t. 49, p. 21. 40.

ARNAUD (H), BARFETY (J. Cl.), GIDON (M.), PAIRIS (J.C.) - 1978 - A propos du rhéghmatisme des zones externes alpines au Sud de Grenoble. *C.R. Ac. Sc. Paris*, t. 286, p. 1335-1338.

BAUDRIMONT (A.F.), DUBOIS (P.) - 1977 - Un bassin mésogéen du domaine périalpin : le sud-est de la France. *Bull. Centres Rech. Explor. Prod. Elf. Aquitaine* (1). 1. p. 261-308.

BOURBON (M.), CARON (J.M.), GRACIANSKI (P. Ch. de), LEMOINE (M.), MÉGARD-GALLI (J.) MERCIER (D.) - 1977 - Mésozoïc evolution of the Western Alps : birth and development of part of the spreading oceanic Tethys and of its european continental margin. *Int. symp. Split. Technip.* Paris p. 19-34.

CABY (R.), KIENAST (J.R.), SALIOT (P.) - 1978 - Structures, métamorphisme et modèle d'évolution tectonique des Alpes occidentales. *Rev. Géogr. Phys. Géol. Dyn.*, XX, 4, p. 307.322.

CARON (J.M.) - 1977 - Lithostratigraphie et tectonique des schistes lustrés dans les Alpes cottiennes septentrionales et en Corse orientale. *Sc. Géol.*, Mém. n° 48, 326 p.

COMPAGNONI (R.), DAL PIAZ (C.V.), HUNZIKER (J.), GOSSO (G.), LOMBARDO (B.), WILLIAMS (P.F.) - 1977 - The Sesia Lanzo zone : a slice of continental crust, with Alpine high-pressure-low temperature assemblages in the Western Italian Alps. *Rendic. Soc. Ital. Min. Petrol.* 33, p. 281-334.

CORTESOGNO (L.), VENTURELLI (G.) - 1978 - Metamorphic evolution of the ophiolite sequences and associated sediments in the Northern Apennines-Voltri group, Italy. (in Alps,

Apennines, Hellenides, Closs H. et al. Edit Stuttgart, Schweizerbart, p. 253-260.

DARDEAU (G.) - 1978 - Un dispositif seuil-bassin dans le Lias et le Jurassique des Alpes maritimes, prolongement vers le SE des structures du bassin de Gap-Digne. *C.R.S.G.F.*, fasc. 4, p. 173-177.

DEBELMAS (J.) - 1975 - Les Alpes et la théorie des plaques - *Rév. Géogr. Phys. Géol. dynam.* (2), XVII, 3, p. 195-208.

DEMARCO (G.) - 1971 - Base de nos connaissances sur le Miocène de la vallée du Rhône. *Doc. Lab. Géol. Univ. Lyon -h.s.* p. 3-19.

DESMONS (J.) - 1977 - Mineralogical and petrological investigations of Alpine metamorphism in the Internal French Western Alps. *Amer. J. of. Sc.* 277, 1045-1066.

ELTER (G.) - 1971 - Schistes lustrés et ophiolites de la zone piémontaise entre Orco et Doire Baltée (Alpes Graies). Hypothèse sur l'origine des ophiolites *Géologie Alpine*, t. 47, p. 147-170.

GIDON (M.) - 1979 - Le rôle des étapes successives de déformation dans la tectonique alpine du massif du Pelvoux (Alpes occidentales) *C.R. Ac. Sc. Paris*, (séance du 5.3.79), t. 288.

GIGOT (P.), GRANDJACQUET (Cl.) HACCARD (D.) - 1974 - Évolution tectono-sédimentaire du bassin de Digne depuis l'Éocène. *Bull. Soc. géol. Fr.* (7), t. XVI, p. 128-137.

GRANDJACQUET (C.), HACCARD (D.), LORENZ (C.) - 1972 - Essai de tableau synthétique des principaux événements affectant les domaines alpin et apennin à partir du Trias. *Bull. S.G.F.* fasc. 4, p. 158-162.

HOMEWOOD (P.) - 1977 - Ultrahelvetic and North-Penninic Flysch of Prealps : a general account. *Ecl. geol. Helv.* vol. 70, n° 3, p. 627-642.

KERCKHOVE (Cl.), DEBELMAS (J.), COCHONAT (P.) - 1978 - Tectonique du soubassement paraautochtone des nappes de l'Embrunais-Ubaye sur leur bordure occidentale, du Drac au Verdon. *Géologie Alpine*, t.54, p. 6782.

MATTAUER (M.), TAPPONIER (P.) - 1978 - Tectonique des plaques et tectonique intra-continentale dans les Alpes franco-italiennes. *C. R. Ac. Sc. Paris*, t. 287, p. 899-902.

NICOLAS (A.) - 1974 - Mise en place des péridotites de Lanzo (Alpes piémontaises. Relation avec tectonique et métamorphismes alpins. Conséquences géodynamiques. *Bull. Suisse. Min. Pétr.* 54, pp. 449-470.

RAUMER (J.V. Von) - 1976 - Variszikum in den Zentral und Westalpen. *Nova Acta Leopold.* 224, p. 147-176.

ROSSET (J.), CHAROLLAIS (J.), TOUMARKINE M., MANIVIT (H.), CHATEAUNEUF (J.), SCHAUB (H.) - 1976 - Présentation des différentes unités du synclinal de Thônes (Hte-Savoie-France) *Ecl. geol. Helv.* 69/2, p. 359-402.

TEMPIER (Cl.) - 1979 - Plis et chevauchement dans la couverture sédimentaire autochtone secondaire et tertiaire dans le NW des Alpes Maritimes. Relations avec le comportement disharmonique de la couverture. *C. R. Ac. Sc. Paris*, t. 288, p. 39-42.

TRICART (P.) - 1975 - Les rétrocharriages dans les Alpes franco-italiennes. Évolution des structures sur la transversale Embrunais-Queyras (H.A.). *Sc. Géol. Bull.* 28,3, p. 239.259.

VIALON (P.) - 1974 - Les déformations synschisteuses superposées en Dauphiné. Leur place dans la collision des éléments du socle préalpin. *Bull. Suisse Min. Pétr.* 54/2, 3, p. 663-690.

BASSIN RHODANIEN

BALLESIO (R.), 1972 - Étude stratigraphique du Pliocène rhodanien. *Doc. Lab. Géol. Fac. Sc. Lyon* n° 53, 333 p.

DEMARCO (G.), 1971 - Base de nos connaissances sur le Miocène de la vallée du Rhône. *Doc. Lab. Géol. Fac. Sc. Lyon.* 16 p.

DEMARCO (G.), 1970 - Étude géologique du Miocène Rhodanien. *Mem. B.R.G.M.*, n° 61, 257 p.

DEMARCO (G.), 1973 - Lyonnais, vallée du Rhône. *Guides géol. rég.* Masson, Paris.

GOVERNAT (G.), GUIEU (G.), ROUSSET (Cl.) 1971 - Provence. *Guide géol. rég.* Masson, Paris.

BAS-LANGUEDOC

BAUDRIMONT (A.F.) et DUBOIS (P.) 1977. - Un bassin méso-géen du domaine péri-alpin; le Sud-Est de la France. *Bull. Centre Rech. Elf Aquit.* 1, p. 261-308.

DEBELMAS (J.) et DEMARCO (G.) 1974. - Le couloir rhodanien et le Bas-Languedoc, in *Géologie de la France*. Ed. Doin, Paris, p. 501-525.

GEZE (B.) 1979. - Languedoc méditerranéen, Montagne Noire. *Guides géologiques régionaux.* Masson, Paris, 191 p.

- AUBOUIN J. (1974). - La Provence, in : *Géologie de la France*, par J. Debelmas. vol. 2 p. 346-386. Doin édit. Paris.
- BERTRAND M. (1899). - La grande nappe de recouvrement de la basse Provence. *Bull. Serv. Carte géol. Fr.*, X, 68, p. 1-71.
- BLANC J.J. (1958). - Recherches de sédimentologie littorale et sous-marine en Provence occidentale. *Thèse*, Marseille.
- BONIFAY E. (1960). - Recherches sur les terrains quaternaires dans le Sud-Est de la France. *Thèse*, Paris. Ed. Inst. Préhist. Univ. Bordeaux, 224 p. (1962).
- CATZIGRAS F. (1943). - L'Aquitaniens marin de Carry-le-Rouet, *Ann. Fac. Sci. Marseille*, t. XVIII, 122 p.
- COLLOT L. (1880). - Description géologique des environs d'Aix-en-Provence. *Thèse*, Montpellier.
- V^e Congrès du Néogène méditerranéen. Vol. III. Contribution à l'étude de l'Aquitaniens. La coupe de Carry-le-Rouet (B. du-Rh., France). *Bull. Bur. Rech. géol. min.* 2^e sér., n° 4, 135 p., 17 pl. et dépl. h.t.
- CORNET C. (1965). - Évolution tectonique et morphologique de la Provence depuis l'Oligocène. *Mém. Soc. Géol. Fr.*, n.s., XLIV. 2, n° 103. 252 p., 11 pl.
- CORROY G. (1939). - Le massif de La Sainte-Baume. Études géologiques. *Bull. Serv. carte géol. Fr.*, 41. 201. 127 p.
- FABRE S. (1940). - Le Crétacé supérieur de la basse-Provence occidentale. Cénomaniens et Turoniens. *Thèse*, Marseille.
- GUEIRARD D. (1957). - Le massif des Maures. *Thèse*, Marseille.
- GOUVERNET C., GUIEU G. et ROUSSET C. (1979). - La Provence (2^e édition) *Guides Géol. régionaux*. Masson et Cie.
- GUIEU G. (1977). - La tectonique du bassin de Marseille à l'Oligocène. *Géol. Médit.* t. IV., n° 1, p. 9-24.
- GUIEU G. et ROUSSET C. (1978). - Structures, paléostratigraphie et genèse des bauxites, en Provence. *Bull. B.R.G.M.*, 2^e série, Section II., n° 4, p. 311-322.
- GOUVERNET C. (1963). - Structure de la région toulonnaise. *Mém. carte géol. Fr.*, 244 p., 6 pl. h.-t.
- GUIEU G. (1968). - Étude tectonique de la région de Marseille. *Thèse*, Marseille. 604 p., 139 fig., n° C.N.R.S. AO 2583.
- LUMLEY H. de (1966). - Le Paléolithique ancien et moyen dans son cadre géologique (Ligurie, Provence, Bas-Languedoc, Roussillon, Catalogne). *Thèse*, Paris.
- LUTAUD L. (1957). - La tectogenèse et l'évolution structurale de la Provence. *Rev. Géogr. Phys. et Géol. dyn.*, p. 103-112.
- MALUSKI H. et GUEIRARD S. (1978). - Mise en évidence par la méthode ³⁹Ar/⁴⁰Ar de l'âge à 580 M.A. du granite de Barral (Massif des Maures, Var, France). *C. R. As. Sc. Paris, Série D.*, t. 287, p. 195-198.
- MENNESSIER G. (1959). - Étude tectonique des confins alpine-provençaux entre le Verdon et l'Argens. *Mém. Soc. géol. Fr.*, n.s., XXXVIII, 4, 87, 174 p., 8 pl. h.-t.
- NICOD J. (1967). - Recherches morphologiques en basse Provence calcaire. *Thèse*, Aix-en-Provence, 557 p., 19 pl. h.-t.
- PHILIP J. (1970). - Les formations calcaires à rudistes du Crétacé supérieur provençal et rhodanien. *Thèse*, Marseille, 438 p., n° C.N.R.S. AO 4691.
- ROUSSET C. (1968). - Contribution à l'étude du karsts du Sud-Est de la France : altérations morphologiques et minérales. *Thèse*, Marseille. 533 p. 5 pl. h.-t. n° C.N.R.S. AO 2541.
- ROUSSET C. (1971). - De l'importance régionale de la faille d'Aix-en-Provence. *C. R. As. Sc. Paris, Série D*, t. 286, p. 189-192.
- TEMPIER C. (1971). - Les faciès calcaires du Jurassique terminal en Provence. *Thèse*, Marseille. 361 p., 102 fig. n° C.N.R.S. AO 6234.

CORSE

- AMAUDRIC DU CHAFFAUT S. (1975) - L'unité de Corte : un témoin de « Piémontais externe » en Corse ? - *Bull. Soc. géol. Fr.*, 17, p. 739-745.
- AMAUDRIC DU CHAFFAUT S. (1977) - Note préliminaire sur la série mésozoïque-éocène de Caporalino-Sant'Angelo (N de Corte, Corse). - *C.R. somm. Soc. Géol. Fr.*, p. 78-79.
- AMAUDRIC DU CHAFFAUT S., J.R. KIENAST et P. SALIOT (1976) - Répartition de quelques minéraux du métamorphisme alpin en Corse. *Bull. Soc. géol. Fr.*, 18, p. 1179-1182.
- ARTHAUD F. et P. MATTE (1977) - Détermination de la position initiale de la Corse et de la Sardaigne à la fin de l'orogénèse hercynienne grâce aux marqueurs géologiques anté-mésozoïques. - *Bull. Soc. géol. Fr.*, 19, p. 833-840.
- RAUDELLOT S., J. DOUBINGER, M. DURAND-DELGA et P. VEL-LUTINI (1976) - Caractéristiques et âges des cinq cycles paléozoïques du Nord-Ouest de la Corse. - *Bull. Soc. géol. Fr.*, 18, p. 1221-1228.
- BAYER M., R. BAYER et A. LESQUER (1976) - Quelques remarques sur la structure géologique de la Corse d'après la gravimétrie et le magnétisme. - *Bull. Soc. géol. Fr.*, 18, p. 1189-1194.
- BONIN B. (1977) - Les complexes granitiques subvolcaniques de Corse : caractéristiques, signification et origine. - *Bull. Soc. géol. Fr.*, 19, p. 865-871.

- BONNAL M., A. PARSY, A. PRIOU-LACAZEDIEU et M. DURAND-DELGA (1973) - Sur la structure de la Balagne sédimentaire (Corse). - *C.R. Acad. Sci.*, 276, p. 1949-1952.
- CARON J.M. (1977) - Lithostratigraphie et tectonique des Schistes lustrés dans les Alpes cottiennes septentrionales et en Corse orientale. - *Sci. géol. Mém.* n° 48, 326 p.
- DELCEY R. (1974) - Données sur deux nouvelles séries lithostratigraphiques de la zone des Schistes lustrés de la Corse nord-orientale. - *C.R. Acad. Sci.* 279, p. 1693-1696.
- DELCEY R. et A. MEUNIER (1966) - Le massif du Tenda (Corse) et ses bordures : la série volcano-sédimentaire, les gneiss et les granites; leurs rapports avec les Schistes lustrés. - *Bull. Serv. Carte géol. Fr.*, 278, 61, p. 237-251.
- DURAND-DELGA M. et coll. (1978) — Corse — Guides géologiques régionaux, Masson, Paris, 208 p.
- HIRN A. et M. SAPIN (1976) - La croûte terrestre sous la Corse : données sismiques - *Bull. Soc. géol. Fr.*, 18, p. 1195-1199.
- MALUSKI H. (1977) - Application de la méthode ^{40}Ar - ^{39}Ar aux minéraux des roches cristallines perturbées par des événements thermiques et tectoniques en Corse. - *Bull. Soc. géol. Fr.*, 19, p. 849-855.
- MATTAUER M. et F. PROUST (1976) - Sur quelques problèmes généraux de la chaîne alpine en Corse. - *Bull. Soc. géol. Fr.*, 18, p. 1177-1178.
- OHNENSTETTER D., M. OHNENSTETTER et G. ROCCI (1975) - Essai de reconstitution du puzzle ophiolitique corse. - *C.R. Acad. Sci.*, 280, p. 395-398.
- ORSINI J. (1976) - Les granitoïdes hercyniens corso-sardes : mise en évidence de deux associations magmatiques. - *Bull. Soc. géol. Fr.*, 18, p. 1203-1206.
- ORSZAC-SPERBER F. et M. D. PILOT (1976) - Grands traits du Néogène de Corse. - *Bull. Soc. géol. Fr.*, 18, p. 1183-1187.
- SALIOU P. et J.P. CARRON (1971) - Évolution des roches plutoniques de Corse méridionale dans les conditions d'un métamorphisme à pumpellyite et préhnite de faible pression. - *C.R. Acad. Sci.*, 272, p. 2272-2280.
- VELLUTINI P. (1973) - Mise en évidence de deux cycles magmatiques dans le complexe volcanique du Cinto (Corse du Nord-Ouest). - *C.R. Acad. Sci.*, 276, p. 913-916.
- WESTPHAL M., C. BARDON, A. BOSSERT et R. HAMZEH (1973) - A computer fit of Corsica and Sardinia against Southern France. - *Earth Planet. Sci. Lett.*, 18, p. 137-140.
- WESTPHAL M., J. ORSINI et P. VELLUTINI (1976) - Le microcontinent corso-sarde, position initiale : données paléomagnétiques et raccords géologiques. - *Tectonophys.*, 30, p. 141-157.

Cette bibliographie nécessairement succincte mais récente, peut être complétée par :

- GAUTHIER A. (1976-77) - Essai de bibliographie géologique de la Corse. - *Bull. Soc. Sci. Hist. Nat. de la Corse*, 619-620, p. 75-100; 621, p. 43-64; 622, p. 55-87.

II. - EXCURSIONS