

Marcel LEMOINE

Epoux de Jeannine Collardey, soeur de Jean Collardey (de la promotion 1943 de l'Ecole des Mines de Paris qui fut aussi celle de Georges Charpak, prix Nobel).

Ecole des Mines de Paris (promotion 1945). Docteur es Sciences.

Fonctions et affectations successives:

- Collège de France (1948-1952):
1948-1952: Préparateur au Laboratoire de Géologie Méditerranéenne
- Ecole des Mines de Paris (1951-1976):

1951-1958: Chef de Travaux de Géologie
1953-1959: Chef des Travaux Graphiques du Service de la Carte Géologique de la France (occupation accessoire)
1955 (Mai-Novembre): détaché auprès de l'Institut Français du Pétrole pour une mission de reconnaissance pétrolière à Timor oriental (contrat IFP- gouvernement portugais)
1958-1968: Professeur de Paléontologie, directeur du Laboratoire de Paléontologie et conservateur des Collections de Paléontologie
1968-1976: Professeur de Géologie et directeur du Laboratoire de Géologie Générale
1968-1976: Président du département des Sciences de la Terre
- Centre National de la Recherche Scientifique (1977-1992):
 - Maître de Recherches puis (1979) Directeur de Recherches, affecté successivement:
 - au Laboratoire de Géologie Alpine de Grenoble (1977-1985),
 - puis au Groupe d'Etude de la Marge Continentale à Villefranche sur Mer (1986-1992).
 - Membre élu de la section 20 du Comité National du CNRS
 - 1986-1992: Directeur de Recherches de Classe Exceptionnelle
 - 1992: en retraite.
- Divers:
 - 1963-1966: Cours Géologie des Alpes à l'Ecole Normale Supérieure (Préparation à l'Agrégation)
 - 1967-1974: Cours Géologie des Alpes, Université Paris Sud (Orsay)
 - 1969-1972: Cours de Paléogéographie Alpine, Université Paris 6
 - 1977- 1985: Cours de Géologie Alpine, Maîtrise et 3e cycle, Université de Grenoble.
 - Directeur de 34 Thèses en France et deux en Suisse (dont 21 sur le thème: découverte des océans disparus et de leurs marges continentales)
 - 1967-1972: Membre du Conseil de la Geologische Vereinigung (Allemagne)
 - 1963-1971: Membre du Comité National Français de Géologie
 - 1976-1998: Membre du Comité Scientifique du Parc Naturel Régional du Queyras (Hautes Alpes)
- Distinctions diverses:
 - Docteur Honoris Causa de l'Université de Genève (1980)
 - Docteur Honoris Causa de l'Université de Lausanne (1982)

- Prix Prestwich de la Société Géologique de France (1975)
- Prix Doisteau Brutel de l'Académie des Sciences (1986)
- Membre correspondant de la Société géologique autrichienne depuis 1966
- Membre Honoraire de la Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève depuis 1971

- Congrès et colloques, représentations à l'Etranger:
 - 1958. Membre de la délégation française à la réunion de l'Economic Commission for Asia and Far East (Unesco)
 - 1960 et 63: Membre de la délégation française à la Commission de la Carte Géologique du Monde (Würzburg 1960, Vienne 1963), et au congrès géologique international de Prague (1968)
 - 1975: Congrès International de Sédimentologie, Membre du Comité d'organisation, responsable thème 4 (Tectonique et Sédimentation) et Excursion 5 (Briançonnais)
 - 1980: 26e Congrès Géologique International (Paris), Membre du Comité d'organisation, responsable colloque C5 et excursion C 27 (marges continentales dans les Alpes).
 - Membre du comité de rédaction de la Carte Géologique Internationale de l'Europe (1960-1970).
 - Membre du comité de rédaction de la Carte Tectonique Internationale de l'Europe (Unesco, 1975-1980) et coordonnateur pour les chaînes alpines de Gibraltar à l'Iran.
 - Missions diverses sur invitation à Tbilissi (U.R.S.S.: Carte Tectonique du Monde, 1965), en Turquie (Service Géologique, 1967), à Moscou (Carte Tectonique de l'Europe, 1972 et 1973), à Bucarest (Service Géologique et Université, 1975).
 - Conférences sur invitation: Berne, Bucarest, Cracovie, Louvain, Sfax, Split, Varsovie, Vienne, Zurich, etc.
 - Actions de «Diffusion de la connaissance», tous niveaux: «Grand Public», «Grand Public cultivé», Professeurs du Secondaire, Ingénieurs de Sociétés pétrolières.

- Conférences

Diverses, et divers publics, notamment:

 - «Dans les Alpes, les géologues à la recherche d'un océan disparu»: «Fête de la Science» à Chambéry, SAGA (Société Amicale des Géologues Amateurs), Rotary club à St Germain en Laye, etc.
 - «De Wegener à la Tectonique des Plaques, pourquoi 50 années de stagnation?», fête de la Science à La Rochelle, Archives Jean Piaget à Genève (cycle de conférences «l'interprétation dans l'acquisition des connaissances»), Université Paris 6 (cycle du cours doctoral «Histoire des Sciences de la Terre», Novembre 2002)

- Stages terrain + conférences pour enseignants du Secondaire
 - 8 jours chaque, 1975 à 1986 (date butoir, crédits supprimés, en raison du «dégraissage du mammoth»):
 - 10 «Plans Académiques de Formation» (PAFs) et 5 Universités d'été, terrain et conférences du soir à Briançon: la tectonique des plaques, les ophiolites, les paléo-océans

- Stages terrain annuels pour Ingénieurs de sociétés pétrolières:
 - British Petroleum (10 années de stages de 15 jours chacun, Grenoble à Briançon et Nice),
 - Elf Aquitaine (8 stages de 8 jours),
 - Elf Norvège (5 stages de 8 jours),

- Ouvrages diffusion connaissances (GP = Grand Public. E = Enseignants du Secondaire):

Livres:

 - (GP). Queyras: un océan il y a 150 millions d'années (M. Lemoine & P. Tricart). Ed. B.R.G.M. & Parc du Queyras, 1988, 112 p., 87 fig.

- (E). La Tectonique des Plaques et les Alpes. Ed. Association des Professeurs de Biologie-Géologie, Lyon 1990, 76 p., 67 fig. (publication destinée aux Plans Académiques de Formation = PAFs).
- (GP). Briançon, la géologie dans la ville: dialogue du curieux et du géologue. Ed. Centre Briançonnais de Géologie, 1991, 48 p., 12 fig.
- (GP). Montagnes du Briançonnais. Promenades et randonnées, initiation à la géologie (M.Lemoine, J.C. Barféty, R. Cirio & P. Tricart). Ed. B.R.G.M. & Centre Briançonnais de Géologie, 1994, 136 p., 104 fig.
- (E & GP). Le massif du Chenaillet Montgenèvre (Alpes franco-italiennes). (M. Lemoine, R. Cirio, G. Pellet & R. Keck), Ed. Centre Briançonnais de Géologie, 1995, 96 p., 20 fig.
- (E). De l'océan à la chaîne de Montagnes: Tectonique des Plaques dans les Alpes (M. Lemoine, P. De Graciansky, P. Tricart). Ed. Gordon and Breach & Société Géologique de France, 2000, 207 p., 155 fig. (Trad. en anglais en préparation)
- (GP). La Corse, une île montagne au cœœur de la Méditerranée. Ed. Delachaux et Niestlé, 2002 (chapitre Géologie: A. Gauthier & M. Lemoine, 65 p., 85 fig.).
- (E). Visages des Alpes: structure et évolution géodynamique (P. Agard & M. Lemoine). Ed. Commission de la Carte Géologique du Monde, 2003, 48 p., 58 fig., 1 CDRom (Trad. en anglais en préparation, pour diffusion par l'U.N.E.S.C.O.)

Films d'enseignement scientifique (E et Universités):

- «Du Pelvoux au Viso, un survol géologique des Alpes», 1964
- «Les Chaînes subalpines», 1967

Publications scientifiques (articles dans revues spécialisées, livres, etc.): 182 titres à ce jour.