Jean-Marc Ferrari : 1943-1994

Autor(en): **Wernli, Roland**

Objekttyp: **Obituary**

Zeitschrift: **Archives des sciences et compte rendu des séances de la Société**

Band (Jahr): **48 (1995)**

Heft 1: **Archives des Sciences**

PDF erstellt am: **02.06.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Archs Sci. Genève	Vol. 48	Fasc. 1	pp. 103-104	Mai 1995

JEAN-MARC FERRARI 1943-1994

Jean-Marc Ferrari, géologue et membre de notre société depuis 1975, est décédé après une longue et douloureuse maladie le 25 septembre 1994, à Morges. Né en 1943 dans la maison familiale de Rolle et entouré par ses parents, tous deux enseignants, il fait ses écoles primaire et secondaire dans cette ville. Il poursuit ses études à Genève, à l'Ecole d'ingénieurs et obtient son diplôme d'ingénieur-civil sur un projet de pont métallique sur le Rhône, à Chèvres. Attiré par l'approche rationnelle des problèmes et doué pour les mathématiques, il s'engage alors dans une des plus importantes entreprises de construction métallique de Suisse, Zwahlen et Mayr, à Aigle. Mais, Jean-Marc se sent trop à l'étroit dans cette profession, lui qui rêve de grands espaces, de liberté et de nature; il décide alors de changer de voie. Il revient à Genève, à l'Université, pour entreprendre des études en sciences de la Terre et obtient sa licence ès sciences géologiques et minéralogiques en 1966. Intrigué par les minéralisations sédimentaires, il s'attelle à une thèse de doctorat sur les oolithes ferrugineuses du Callovien du Jura méridional. Comme assistant au Département de Géologie et Paléontologie, il travaille sous la direction du professeur Augustin Lombard et également en collaboration avec le professeur Jean-Pierre Vernet. En compagnie de ce dernier, il met au point une nouvelle technique d'imprégnation et de sections ultra-minces, qui permet des observations originales au microscope électronique à balayage, sur ces oolithes très opaques en microscopie classique. Ces résultats sont présentés à la séance de communications de notre société le 20 mars 1969. Comme la détermination quantitative de la calcite et de la dolomite par volumétrie dans les roches était calculée de manière artisanale à l'époque, il présente avec Jean-Pierre Vernet et Jean-Michel Jaquet, en 1971, une formule analytique et une table pratique de lecture directe. Cette table de coefficients dont l'élabo-

ration a bénéficié des premiers développements de l'informatique dans notre département, fait encore partie du protocole de tout laboratoire de sédimentologie. Si Jean-Marc se sent à l'aise dans les grandes randonnées d'exploration que nous avons faites sur son terrain de recherche, dans le Bugey, la Haute-Chaîne, le Revermont et le Vignoble, il rechigne au méthodique et fastidieux travail d'observation au laboratoire: il abandonne sa thèse après quelques années de recherches. Poussé par le besoin de changer d'air, il s'engage comme géologue dans l'exploration minière. On le retrouve en Australie de l'ouest et aux îles Fidji, pour des recherches de bauxite, de manganèse, de phosphate et d'uranium. C'est à cette époque qu'il rencontre Nam (-Nguyen) qui deviendra son épouse et lui donnera deux enfants. En collaboration avec le bureau de Géologie et Géophysique J.-C. Burri, à Genève, il pratique des expertises pour des carrières d'argile à briques en Algérie. Avec Oil Dri SA de Coppet, il recense les gisements de vermiculites et de diatomites dans toute l'Europe, en Turquie et aux Etats-Unis. Il s'investit également dans la difficile évaluation hydrogéologique du potentiel géothermique du canton de Genève. Il fait figure de pionnier dans ce domaine par ses rapports fouillés et minutieux, qui ont été à la base de l'implantation du récent grand forage de Thônex.

Mais cette carrière de géologue indépendant qui l'oblige à voyager sans cesse pose des problèmes familiaux et, de surcroît, Jean-Marc doit engager un combat inégal contre un terrible cancer qui le prive de sa voix. Communiquant par écrit avec ses proches, il luttera farouchement pendant dix ans contre l'implacable maladie et nous quittera prématurément à l'âge de 51 ans. Pour tous ses collègues géologues et particulièrement ceux de la volée de Géologie de 1963, Jean-Marc restera cet ami de grande compagnie, passionné et enflammé dans le débat, aussi bien politique que scientifique, et aimant la belle vie qu'il aura consumé sans parcimonie. Déjà actif en 1971 au sein du Comité de l'Association des Ingénieurs Prospecteurs de l'université de Genève, il était également membre de la Société géologique suisse, de l'Association suisse des Géologues et Ingénieurs du Pétrole et de l'Association Internationale pour la Géologie Mathématique.

ROLAND WERNLI

JAQUET, J.-M., VERNET, J.-P. & FERRARI, J.-M. (1971). Détermination quantitative par volumétrie de la calcite et de la dolomite dans les roches. *Archs Sci. Genève*, 24/2: 259-284.

JENNY, J., FERRARI, J.-M., WERNLI, R. & YADI, A. (1986). Le complexe chaotique de Beni Saf est d'âge miocène; doute sur la phase synmétamorphe «anté-sénonienne» en Oranie (Algérie). *Bull. Soc. géol. France* **8**, II/2: 279-284.

VERNET, J.-P. & FERRARI, J.-M. (1969). Ultra-structure des oolithes ferrugineuses du Callovien du Jura méridional (2e note). *C.R. Soc. Phys. Hist. nat. Genève*, 4/1: 62-67.