

**Zeitschrift:** Archives des sciences et compte rendu des séances de la Société  
**Herausgeber:** Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève  
**Band:** 48 (1995)  
**Heft:** 1: Archives des Sciences

**Nachruf:** Jean-Marc Ferrari : 1943-1994  
**Autor:** Wernli, Roland

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 03.05.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**



### 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 consommé 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.