Zeitschrift: Archives des sciences [2004-ff.]
Herausgeber: Société de Physique et d'histoire Naturelle de Genève
Band: 65 (2012)
Heft: 1-2

Nachruf: Jean Bertrand : 1937-2012
Autor: Delaloye, Michel / Vuagnat, Marc

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

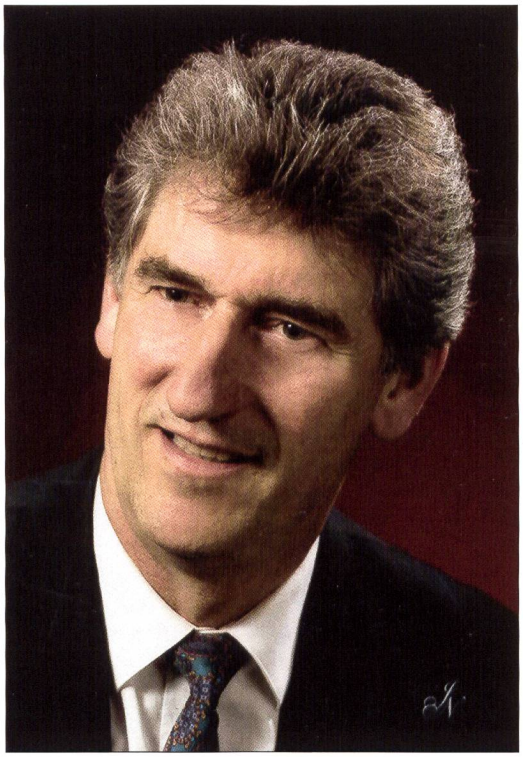
Terms of use
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on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

Download PDF: 11.07.2025

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

NÉCROLOGIE

Jean BERTRAND (1937-2012)



Jean Bertrand (1937-2012)

Jean Bertrand est né à Genève le 7 janvier 1937. Il y a suivi toute sa scolarité primaire et secondaire pour obtenir une maturité latine au Collège Calvin en 1957. On retrouvera des marques de cette formation classique dans les écrits universitaires de Jean.

Dans la foulée, il entre à l'Université de Genève, à la Section des Sciences de la Terre de la Faculté des Sciences pour préparer une licence ès Sciences géologiques et minéralogiques puis un diplôme d'ingénieur géologue qu'il obtient en 1964. De 1960 à 1969, il est assistant au Département de Minéralogie où il collabore à l'enseignement de l'optique cristalline, de la cristallographie et de la pétrographie. Pédagogue précis et motivé, Jean pourra parfaire ses compétences en enseignant la Géographie physique à l'Ecole supérieure de Commerce de Genève, durant une année, de 1962 à 1963.

Dès l'été 1964, Jean entame un travail de doctorat sous la direction du Professeur Marc Vuagnat intitulé « Etude pétrographique des ophiolites et des granites du Flysch des Gets (Haute-Savoie, France) ». Sa thèse sera publiée en 1970 dans le volume 23 des Archives des Sciences de Genève. Cette recherche très fouillée conditionnera la presque totalité des recherches futures de Jean, qui consacrera toute son énergie et son intelligence au domaine des roches volcaniques sous-marines.

Docteur ès Sciences géologiques et minéralogiques dès sa soutenance de thèse en 1969, Jean est nommé chef de travaux au Département de Minéralogie puis professeur suppléant en 1972. Entre 1973 et 1975, il occupe un poste de professeur suppléant à l'Institut de Géologie de l'Université de Neuchâtel, en remplacement du Professeur Bernard Kubler, en congé sabbatique.

En 1974, Jean est nommé Professeur-assistant (PA) au Département de Minéralogie puis Maître d'enseignement et de recherche (MER) en 1983. Il sera nommé Professeur titulaire en 1992, poste qu'il occupera jusqu'à sa retraite de l'Université en 2002. Il poursuivra, durant quelques années, ses recherches personnelles sur les ophiolites qu'il connaissait sur le bout des doigts.

Parallèlement à l'enseignement et à la recherche universitaire, sur laquelle on reviendra, Jean a consacré énormément de temps et d'efforts, dès 1970, au projet de la Faculté des Sciences d'acquérir une microsonde électronique : évaluation de différents modèles, cours de perfectionnement, achat, installation de l'appareil et mise en route, gestion scientifique et administrative de l'instrument, supervision des analyses et développements instrumentaux.

Très tôt associé au vaste domaine de recherche initié par le Professeur Marc Vuagnat sur les roches volcaniques qui s'épanchent en milieu marin – les ophiolites – Jean Bertrand va y consacrer des années de recherches tant sur le terrain qu'en laboratoire. Ces travaux permettront à Jean de visiter de très nombreux pays. Le Montgenèvre, dans les Hautes-Alpes françaises, a particulièrement retenu son attention au cours de prospections approfondies et de camps de terrain pour les étudiants. Il a également travaillé en Grèce, où il a codirigé plusieurs travaux de thèse, en Turquie, en Oman, en Afrique du Sud et au Canada sans oublier de nombreuses excursions géologiques dans la plupart des pays d'Europe occidentale. Dès 1972, Jean a très activement participé, comme co-requérant, à plusieurs projets de recherche financés par le Fonds national suisse de la Recherche scientifique. Tous avaient pour sujet principal les ophiolites, tant dans les Alpes françaises qu'en Turquie, en Grèce, au Guatemala ou en Afrique du Sud.

Responsable de la microsonde électronique de la Faculté des Sciences, Jean a également été impliqué dans plusieurs travaux de recherche en chimie et en médecine.

L'ensemble des recherches entreprises au cours de sa carrière ont permis à Jean de publier de très nombreux articles scientifiques dans des revues suisses et étrangères telles que le Bulletin suisse de Minéralogie et Pétrographie, les Archives des Sciences de Genève, American Mineralogist, les Comptes-Rendus à l'Académie des Sciences de Paris, la revue italienne Ofioliti. Il faut relever les qualités particulières de ces publications : leur concision, la précision des arguments développés, la pertinence des conclusions présentées ainsi que le très agréable style d'écriture. Tous les travaux entrepris par Jean dans son domaine privilégié de recherche ont apporté des contributions importantes, souvent définitives, empreintes de précision et d'une louable recherche de la perfection.

Très intéressé par la vie scientifique genevoise, Jean s'est investi dans les activités de la Société de Physique de d'Histoire naturelle de Genève, tout d'abord en publiant de nombreux articles dans les organes de la SPHN puis en assurant la Vice-présidence de 1997 à 1999 et la Présidence de 1999 à 2005. Durant ces deux mandats, son dévouement et ses compétences lui ont acquis la reconnaissance de tous les membres de la Société.

Jean nous laisse le souvenir d'un collègue et d'un ami sincère, loyal et fidèle, d'un enseignant apprécié des étudiants pour le soin qu'il mettait à la préparation des cours et travaux pratiques dont il était responsable.

Les relations que Jean entretenait avec son milieu professionnel, professeurs, assistants et doctorants, à Genève et ailleurs ont toujours été empreintes de gentillesse et de droiture. Personne ne l'a jamais entendu critiquer autrui : à chacun il trouvait toujours une excuse. De caractère calme et discret, Jean s'est toujours montré coopératif, affable et amical, joyeux et parfois frondeur, tout en gardant un sens inné des relations humaines de qualité.

MICHEL DELALOYE
MARC VUAGNAT