

**Zeitschrift:** Archives des sciences [2004-ff.]  
**Herausgeber:** Société de Physique et d'histoire Naturelle de Genève  
**Band:** 68 (2015)  
**Heft:** 1

**Nachruf:** Jaques Naef : 1934-2015  
**Autor:** Wuest, Jean

### **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:** 17.04.2026

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

## NÉCROLOGIE

## Jaques NAEF (1934-2015)

Jean WUEST<sup>1</sup>

Jaques NAEF (1934-2015)

Nous avons eu le regret d'apprendre le décès, le 4 septembre 2015, de Jaques Naef, suite à un accident domestique, et nous voudrions revenir sur la carrière de ce biologiste enthousiaste qui a œuvré dans nombre de sociétés savantes.

Né le 12 mai 1934, il s'est intéressé très tôt à la biologie et ses études l'ont mené, en 1966, à un doctorat en biologie sur le développement des tissus végétaux cultivés *in vitro* sous la direction du Prof F. Chodat (1). Durant ses études, il avait passé une année à Paris dans le Laboratoire d'histophysiologie végétale de l'Université, chez R.J. Gautheret, un pionnier de la culture des tissus végétaux. Il est nommé chef de travaux dès la fin de sa thèse, puis chargé de cours en 1968, et participe aux cours de cytologie, anatomie et histologie des végétaux destinés aux étudiants en biologie et en pharmacie. Il complète sa formation aux Etats-Unis en 1970-1971 à l'Institute of Plant Development de l'Université de Wisconsin chez F.K. Skoog, ce qui lui vaut le titre de Honorary fellow. Dès son retour, il s'implique totalement dans l'enseignement (même s'il poursuit des recherches dans divers domaines), avec à l'Université des cours de structures des végétaux pour les biologistes et pour les pharmaciens et à l'HEPIA à Lullier un enseignement de pathologie végétale pour la formation des ingénieurs. Il sera rattaché en 1972 pour l'enseignement au Laboratoire de Physiologie végétale. Il est également conseiller aux études et officier de liaison Armée-Université.

Non content de former de nombreuses volées d'étudiants essentiellement en histologie végétale, il va mener des recherches sur le plancton du Lac Léman et effectuée, de 1975 à 1998, de nombreux prélèvements dans le Petit Lac, en collaboration avec l'INRA de Thonon qui prélève et analyse le plancton dans le Haut Lac. Pour cela, il utilise son mythique bateau à vapeur la Walkyrie, qui avait appartenu entre autres à Gustave Eiffel et était sa propriété depuis 1965 et dont il venait de se séparer en 2013. Ces analyses des microorganismes du Léman sur le long terme sont un élément essentiel dans le suivi des fluctuations de la composition des eaux, de la météorologie annuelle et de l'évolution du climat (2).

Botaniste dans l'âme, il ne pouvait rester insensible au devenir des jardins alpins (3,4) et il s'est impliqué dans la gestion du jardin créé par Henri Correvon à Bourg-Saint-Pierre et nommé *La Linnaea*, du nom de la petite plante arctico-alpine *Linnaea borealis*. Cette station ayant été léguée en 1915 à la Société académique de l'Université de Genève, il en présidait la Commission depuis de nombreuses années et il a mis sur pied les célébrations du 125<sup>e</sup> anniversaire de ce jardin l'an dernier et le colloque sur les jardins alpins qui a résulté en la publication des conférences dans les Mémoires de la Société botanique de Genève (5).

Toujours dans le domaine des sciences, il était membre de plusieurs sociétés savantes, dont la Société de Physique et d'Histoire naturelle qu'il a dirigée par deux fois, en 1985-86 et en 1993-94 et pour laquelle il avait organisé chez lui à Hermance le repas du 200<sup>e</sup> anniversaire de la SPHN pour tous les invités. Il a présidé la Société botanique de Genève de 1992 à 1995. En 2005, il a participé aux célébrations des 50 ans de l'expédition suisse à l'Everest en fournissant des documents pour l'exposition organisée au Muséum et en mettant sur pied une expédition au Népal sur les traces des participants non-alpinistes de 1955 (en particulier Augustin Lombard, géologue, Albert Zimmermann, botaniste et Mme Lobsiger-Dellenbach, anthropologue). Il s'intéressait aussi à l'histoire des sciences (6,7) et il a publié un livre d'anatomie végétale (8).

Sa passion pour la biologie l'a conduit à s'intéresser à la viti-culture, ce qui était logique puisque la famille possède des vignes à Hermance et à Mont-sur Rolle.

<sup>1</sup> Chemin de la Pointe-du-Plan 8, 1234 Vessy

Mais il avait son jardin secret, et même plusieurs. Fervent navigateur avec sa Walkyrie, il vouait une grande admiration pour tous les bateaux et il a même écrit un livre sur les embarcations du Léman (9).

Autre activité qui ne nous a été révélée qu'après son décès, les marionnettes. Il était impliqué dans le théâtre des Marionnettes de Genève dont il a présidé le Conseil de Fondation, et il a aussi fonctionné comme marionnettiste lors de spectacles.

Sa personnalité attachante lui avait valu de nombreuses amitiés. Constamment souriant et affable, il n'en était pas moins très strict en ce qui concernait ses charges d'enseignement et d'officier de liaison Armée-Université. Mais quel ne fut pas l'étonnement de ses étudiants quand, à la fin d'un stage de botanique, il s'était mis à raconter des histoires de Quin-Ouin. Était-ce vraiment le même homme ? En tous cas il avait plus d'un tour dans son sac et il est bien trop tôt disparu. A sa famille, nous adressons les condoléances émues des milieux scientifiques genevois.

### ■ Quelques-uns des titres publiés par Jaques Naef

- 1.- **NAEF J.**, 1968. Recherches sur le développement des tissus végétaux cultivés in vitro dans ses rapports avec l'utilisation du glucose et l'action de la lumière. Impr. Kündig, 78 pp. Thèse n° 1424.
- 2.- **NAEF J.**, 1999. Le plancton : quelle relation entre 1998 et 1898 ? In : Découvrir le Léman, éd. Slatkine, pp. 243-251.
- 4.- **NAEF J.**, 1993.- Naef J., 1989. La Linnaea : histoire d'un jardin. Musées de Genève 296 : 8-29.
- 9.- Le jardin alpin de la Linnaea à Bourg-Saint-Pierre. In : Le jardin entre science et représentation. Ed. CTHS, Paris, pp. 137-152.
- 5.- **NAEF J.**, 2015. Introduction au colloque scientifique. In : Le rôle des jardins botaniques alpins dans le monde moderne, D. Jeanmonod éd.. Mémoires de la Société botanique de Genève 4 : 7-11.
- 6.- **NAEF J.**, 1987. La biologie. In : Les savants genevois dans l'Europe intellectuelle du XVII<sup>e</sup> au milieu du XIX<sup>e</sup> siècle, éd. J. Trembley, pp. 329-375
- 7.- **NAEF J.**, 1994. Charles Bonnet et les plantes. Mémoires de la SPHN vol. 47 : 133-148.
- 8.- **NAEF J.**, 1999. Histologie et anatomie de l'appareil végétatif des spermaphytes. Ed. Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève, Série universitaire n° 2, 157 pp.
- 9.- **NAEF J.**, 2006. Yachts et canots à vapeur et à moteur du Léman, 1863-1966. Ed. Slatkine, 301 pp.