

# La Musique des Arbres

enregistrements studio 2017

La forêt avec l'arbre sont l'aboutissement ultime de toute nature sous tous les climats. Il est le pivot de notre humanité. Il est urgent de nous en préoccuper. Selon Ernst Zürcher, les arbres sont connectés du plus profond de la terre, jusqu'au fin fond de la galaxie. La chronobiologie, la musique des sphères, sont clairement présentes dans la musique des arbres... Ce disque, enregistré à Gaujacq, est imprimé à l'occasion des conférences en binôme de 2017, données par Ernst Zürcher et Jean Thoby, musiniériste de Gaujacq.

*La musique des plantes est une façon d'associer l'art à la science. En effet, elle permet de donner un nouveau visage à l'électrophysiologie des plantes, un domaine étudié depuis la fin du 18<sup>e</sup> siècle (par Bertholon, 1783, qui introduisit l'idée « d'électroculture »), mais resté longtemps en veilleuse. C'est comme si la plante recevait un nouveau mode d'expression vers l'extérieur, et qui lui serait propre. De façon plus générale, les chercheurs parlent, au sujet de ces signaux électriques, comme d'un « mécanisme de communication en temps réel entre le physiologiste et la plante, servant à la détection précoce d'un stress subi par celle-ci » (Luis A. Gurovich, Universidad Católica de Chile 2012). Et ce qu'elle exprime, une fois mis en musique, suscite une troublante émotion chez celui qui l'écoute. Est-ce parce que la plante pulse non-seulement en fonction de ce qui arrive dans son milieu de vie immédiat, mais aussi en fonction des grands cycles astronomiques qui conditionnent tout être vivant, l'humain y compris ? Les travaux de Peter Barlow (2012), publiés sous le titre « Moon and Cosmos : Plant Growth and Plant Bioelectricity » dans l'ouvrage « Plant Electrophysiology » (P.Volkov 2012), permettent de le croire.*

E. Zürcher, Prof.em., Dr. sc.nat., Ing. forestier EPFZ.

Jean & Frédérique Thoby

jean-thoby@concert-botanique.fr tél : +33 (0)6 73 67 23 00

sur [www.thoby.com](http://www.thoby.com) et sur [www.facebook.com/pepinierebotanique](http://www.facebook.com/pepinierebotanique)