



COLLOQUE INTERDISCIPLINAIRE

L'ère du temps

Nice 7-9 juin 2018

SCIENCE - CONSCIENCE - ART DU TEMPS



UNIVERSITÉ
CÔTE D'AZUR



VILLE DE NICE



Observatoire



Alpes



AZUR



Université de la Méditerranée



Dschin



FIRST TP



FULL PERFORMANCE

Sam 9 Juin
10h

« Qui a autorité pour parler du temps ? » par Etienne Klein



Etienne Klein est diplômé de l'Ecole Centrale de Paris (1981), physicien, directeur de recherches au CEA et docteur en philosophie des sciences. Il dirige le Laboratoire de Recherche sur les Sciences de la Matière du CEA (LARSIM) et enseigne la philosophie des sciences à l'école centrale de Paris. Il est membre de l'Académie des Technologies. Il anime tous les samedis à 14h une émission sur France-Culture, « La Conversation scientifique ». Il a récemment publié : « Le pays où habitait Albert Einstein », Actes Sud (octobre 2016), et « Matière à contredire, essai de philo-physique », Editions de l'Observatoire (février 2018)

Nous méditons sur le temps sans jamais trop savoir à quel type d'entité nous avons affaire : substance ? fluide ? illusion ? De nombreuses locutions familières suggèrent qu'il s'agirait d'un être physique, tandis que d'autres laissent penser le contraire, par exemple qu'il ne serait qu'une production de notre conscience, ou bien un aspect des processus naturels, ou encore une simple construction culturelle.

Un « nettoyage de la situation verbale » (pour reprendre les mots de Paul Valéry) s'impose donc. Comment l'opérer ? À partir de quelle assise ? La physique, si efficace depuis qu'elle s'est mathématiquement saisie du temps en en faisant un paramètre crucial de ses équations, permet certainement de procéder à un premier décrassage sémantique.

Mais au bout du compte, à quoi le temps ressemble-t-il vraiment ? Est-il comme notre langage le raconte ? Comme nous croyons le percevoir ou le vivre ? Comme le représentent les physiciens ? Comme le pensent les philosophes ?