



Association des Retraités du groupe CEA
Section de SACLAY
Généalogie

Séance exceptionnelle

Mardi 19 Décembre 2017

A 14 h précises - Salle Galilée bâtiment 713c

Une analyse scientifique des événements historiques

par

Bertrand M. Roehner

Institut de Physique Théorique et de Hautes Energies (LPTHE),

Université Pierre et Marie Curie (<http://www.lpthe.jussieu.fr/~roehner/>)

Suivie d'une discussion !

Nous expliquerons ce qu'est « l'histoire analytique », une analyse modulaire et testable des événements historiques. Cette tentative ne repose pas sur de nouveaux concepts de la physique, mais sur les principes séculaires de l'expérimentation. La physique nous dit que la science commence quand, en répétant une expérience, on peut obtenir (plus ou moins) le même résultat. D'une manière générale, il s'agit d'une méthodologie comparative pour l'analyse des événements. La comparaison est la clé de voûte et la marque de la science.

Par exemple, les planètes extrasolaires sont cruciales pour comprendre notre propre système solaire. Jusqu'à leur découverte, les astronomes ne pouvaient observer qu'une seule instance. Des instances uniques peuvent être décrites, mais elles ne peuvent pas être interprétées de manière testable. Autrement dit, si l'on admet que, comme le disent de nombreux historiens, les événements historiques sont uniques et ne peuvent être comparés l'un par rapport à l'autre, alors aucune compréhension testable ne peut être développée.

Comme toutes les tentatives d'expliquer ce projet aux historiens ont échoué, il est devenu de plus en plus évident que seuls les physiciens peuvent être capables de le développer.

Parce que prendre un point de vue comparatif est vraiment la clé de l'approche que nous proposons, il sera illustré par plusieurs exemples.

**Accès réservé aux agents du CEA en activité,
aux adhérents de l'ARCEA et leurs invités**

Accès aux Salles Galilée et Cassini
Bâtiment 713
Orme des Merisiers

Attention :

L'accès est libre mais c'est un centre du CEA.

Si vous invitez une personne (conjoint, ami...) elle sera sous votre responsabilité.

Ne tentez pas de stationner près des bâtiments 707, 709 et 713, ni sur les voies ni sur les pelouses.

Stationnez après le bâtiment 713.

Nous sommes invités, respectons nos hôtes.

Attention : le tracé des routes d'accès à l'Orme des Merisiers est complètement modifié. Soyez attentifs !

