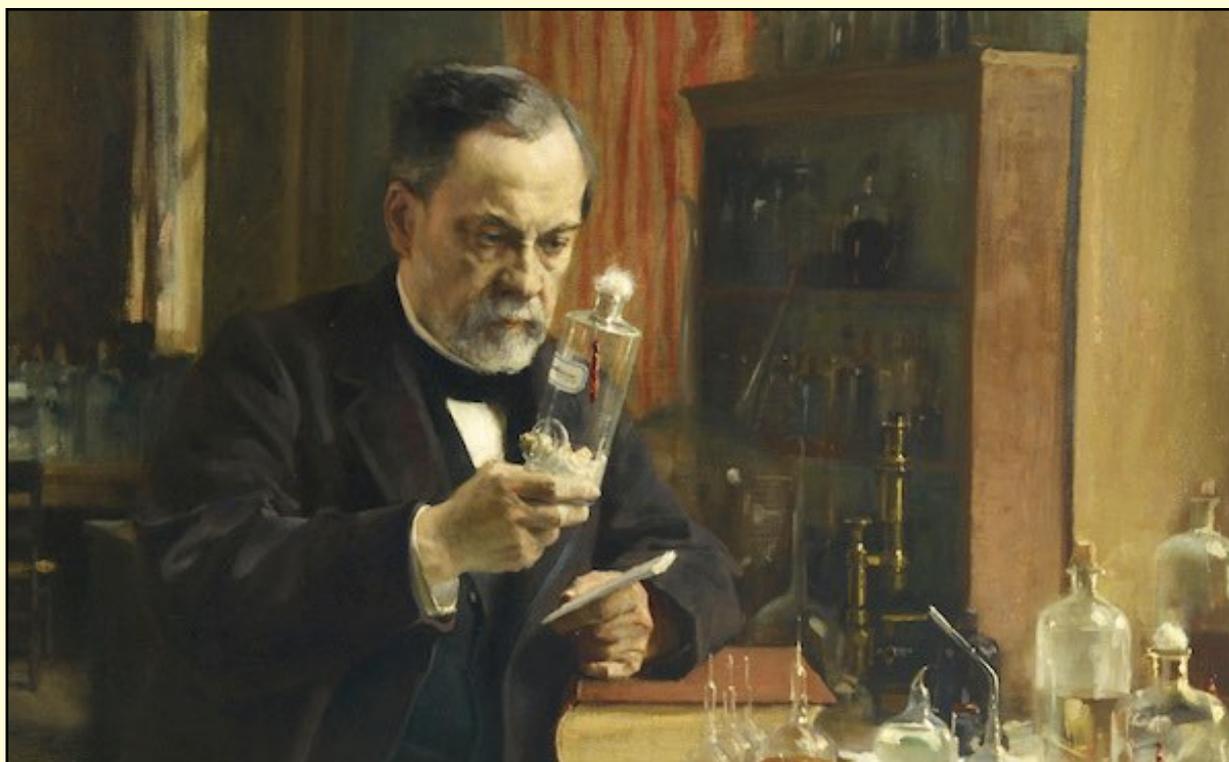




Université Populaire de Philosophie

- Journée d'étude d'épistémologie -



Louis Pasteur, par Albert Edelfelt en 1885

LES FAITS SUFFISENT-ILS À FAIRE SCIENCE ?

Réflexions épistémologiques, applications pédagogiques

Le samedi 05 novembre 2022

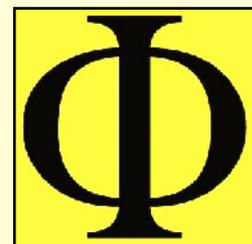
**Journée d'étude avec Eric Lowen et Philippe Hubert,
du groupe IRES « Esprit critique, sciences et médias »**

RENSEIGNEMENTS, INSCRIPTION, LIEU DES COURS :

**MAISON DE LA PHILOSOPHIE - 05.61.42.14.40
29 RUE DE LA DIGUE, 31300 TOULOUSE**

Email : philo@alderan-philosophie.org - Site : www.alderan-philosophie.org

Association ALDÉRAN pour la promotion de la philosophie





LES FAITS SUFFISENT-ILS À FAIRE SCIENCE ?

Réflexions épistémologiques, applications pédagogiques

SAMEDI 05 NOVEMBRE 2022

avec Philippe Hubert, coordonnateur du groupe IRES "Esprit critique, sciences et médias" de l'Université Paul Sabatier

1 - Samedi 10H : QU'EST-CE QUE L'ÉPISTÉMOLOGIE ?

Philosophie de la connaissance ou philosophie de la science ? Quelle différence avec la notion de connaissance ou de gnoséologie ? Présentation par Eric Lowen

2 - Samedi 14H : LES FAITS SUFFISENT-ILS A FAIRE SCIENCE ?

Les faits s'imposent-ils aux chercheurs comme aux humains ? « *Les faits ne mentent pas !* », tel est l'argument qui lors d'un débat se verra opposé : « oh les faits, on peut leur faire dire ce que l'on veut... » Dans quelle mesure ce que nous considérons comme factuel est-il relatif ou universel ? Et qu'en est-il des chercheurs ? Au premier abord, la mission du scientifique semble être de parvenir à des découvertes en forçant la nature à révéler des faits neutres, objectifs... Repoussant les jeux de l'esprit pour se limiter aux phénomènes naturels, Newton lui même ne disait-il pas « *Hypotheses non fingo* » (*Je ne fais pas d'hypothèses*) ? Entreprenons donc une réflexion philosophique sur le fonctionnement de la recherche scientifique, en bénéficiant du recul que l'histoire des sciences nous offre sur des questions du passé aujourd'hui résolues. Notre investigation se présentera sous la forme d'une analyse collective des cheminements de savants d'autrefois, puis de la confrontation de ceux-ci à la pensée de divers philosophes et sociologues des sciences.

Participation uniquement en présentiel : [Inscription en ligne sur notre site](#)



LES FAITS SUFFISENT-ILS À FAIRE SCIENCE ?

On dit qu'il faut expérimenter sans idée préconçue. Cela n'est pas possible ; non seulement ce serait rendre toute expérience stérile, mais on le voudrait qu'on ne le pourrait pas. Chacun porte en soi sa conception du monde dont il ne peut se défaire si aisément. Il faut bien, par exemple, que nous nous servions du langage, et notre langage n'est pétri que d'idées préconçues et ne peut l'être d'autre chose. Seulement ce sont des idées préconçues inconscientes, mille fois plus dangereuses que les autres.

*Henri Poincaré (1854-1912)
La science et l'hypothèse*



*La Nature se dévoilant à la Science
(1899), Ernest Barrias*

Participation complète : adhérent 10 €, non adhérent 20 €.

[Inscription préalable sur notre site](#)

ou en renvoyant ce bulletin d'inscription ci-dessous.

En replay dans le [PASS PHILO](#) pour les adhérents.

BULLETIN « LES FAITS SUFFISENT-ILS A FAIRE SCIENCE » - code 0800 016

Renvoyez votre bulletin avec le règlement à l'ordre de Association ALDÉRAN,
Maison de la philosophie, 29 rue de la digue, 31300 Toulouse.

Nom : Prénom :

Adresse (si pas adhérent) :

Code Postal : Ville :

Tél ou email :

Participation : - Non adhérents : 20 € - Adhérents : 10 €

Date :

Signature :