

Séminaire

Institut de Biologie Structurale J.P. Ebel

41, rue Jules Horowitz

F-38027 GRENOBLE Cedex 1

Tél. +33 (0)4 38 78 95 50 - Fax +33 (0)4 38 78 54 94

www.ibs.fr

Conférencier interne

Vendredi 02 Mars 2012

A 11h - Salle des séminaires de l'IBS

Par Jean-Luc Parouty

Institut de Biologie Structurale J.P.Ebel

Equipe Direction

Internet, entre le rêve d'une *démocratie cognitive* et la réalité du *Meilleur des mondes*...

D'ARPANET à Wikileaks, l'histoire d'Internet est riche en rebondissement et a profondément modifié notre société.

Internet peut être considéré comme une troisième révolution industrielle, reposant sur un modèle participatif, communautaire et égalitaire des années 70, où la hiérarchie entre les acteurs est abolie et où chacun peut devenir l'expert ou le spécialiste.

En facilitant, comme jamais dans l'histoire humaine, les relations et les échanges entre les individus et les groupes, et donc la circulation des idées et des biens, Internet est devenu un formidable outil/acteur dans l'évolution de nos sociétés.

Étant à la fois l'instrument et le symbole d'un possible «nouveau monde», Internet suscite également toutes les inquiétudes et les convoitises.

Du concept « d'Internet Civilisé » à l'avènement de géants économiques alliés aux pouvoirs politiques, tels que peuvent l'être Apple, Microsoft, Google, Paypal, Facebook, etc. le monde selon Internet ressemble finalement davantage à «1984» et au «Meilleur des mondes» qu'aux expériences communautaires des années 70...

Dans l'histoire d'Internet, le monde académique a joué un rôle essentiel, depuis la mise en place des premières infrastructures, l'élaboration des protocoles ou encore, dans la promotion active du modèle alternatif et communautaire qui en a fait le succès.

Les contributions directes et indirectes issues de nos universités et laboratoires sont innombrables. Combien d'usages ont été imaginés, de solutions maquettées, expérimentées et validées, pour finalement être reprises et massivement adoptées ?

Que reste t-il de cet engagement aujourd'hui ? Quelles forces conditionnent l'évolution actuelle d'Internet ? A quoi ressemblera l'Internet de demain ?