

BLOC-NOTES BLOC-NOTES BLOC-

Dernières parutions

LE WEB 2.0 EN PERSPECTIVE UNE ANALYSE SOCIO-ÉCONOMI- QUE DE L'INTERNET

Cet ouvrage prend un peu le contre-pied des analyses précédentes. Loin de s'en tenir aux discours apologétiques tenus tant par les journalistes, les hommes politiques que certains scientifiques, l'auteur examine les promesses du Web 2.0 sous un œil critique.

D'abord, les vertus de l'autopublication tant vantées ne résistent pas à une analyse un peu serrée qui montre que si les blogs et autres systèmes de publication sont censés contourner les grands médias et les majors de la culture pour s'adresser au monde entier, en pratique ils ne touchent que des publics très restreints. Ceux qui atteignent une certaine notoriété le doivent bien souvent à des contrats ou des alliances avec des médias en place.

Ensuite, si les idéaux prêtés à l'Internet, participation de tous, démocratie et égalité dans l'accès et la diffusion de l'information sont évidemment généreux, ils ne sont pas nouveaux. Saint-Simon au temps de la Révolution française, Wiener après la chute du nazisme ont cru également que les nouvelles technologies de leur époque pouvaient transformer la réalité sociale et démocratiser une société. Il n'en a rien été même si elles ont entraîné des transformations et des évolutions sur le long terme. La réalité sociale ne se décline pas en noir et blanc. Il faut nuancer les affirmations par trop simplistes d'un Internet qui opposerait la créativité

des internautes à la consommation passive des chaînes de télévision, les échanges horizontaux entre pairs et la diffusion verticale des médias classiques.

Selon l'auteur, il faut contrebalancer "la domination des visions technicistes par une réaffirmation de la composante intrinsèquement sociale du développement des technologies". L'Internet est composé de multiples strates de documents qui s'interpénètrent et l'observateur doit en prendre conscience pour mieux appréhender les pratiques culturelles actuelles et passées avec les biais engendrés par l'archivage électronique et suivre les évolutions des productions informationnelles.

Tenir compte de la pluralité des logiques à l'œuvre, examiner leurs interrelations, comprendre les dynamiques sous-jacentes, l'auteur nous fournit les éléments d'une méthodologie pour aller au-delà du simple cadre technique du Web 2.0.

*Le Web 2.0 en perspective
Une analyse socio-économique
de l'Internet*
Franck Rebillard
L'Harmattan, 2007

LES ESSENTIELS D'HERMÈS

En constituant une nouvelle collection Les Essentiels d'Hermès, la revue *Hermès* souhaite faciliter l'accès de tous les étudiants aux travaux publiés dans la revue. En format de poche, chaque ouvrage est construit autour d'un thème :

- une introduction fait la synthèse et actualise les enjeux ;
- une sélection d'articles publiés

dans la revue permet de dégager les différentes problématiques ;

- une bibliographie et un glossaire complètent chaque publication.

Les premiers titres publiés :

L'espace public ; La communication politique ; Francophonie et mondialisation.

Les essentiels d'Hermès
CNRS Edition, 2008.

NOUVELLES TECHNOLOGIES, NOUVELLES PENSÉES ? LA CONVERGENCE DES NBIC

Cet ouvrage est issu du programme Prospectif de la FING¹. Il analyse ou plutôt vulgarise les technologies les plus récentes dans les domaines NBIC (nanotechnologies, biotechnologies, information et cognition). Mais, on finit par se demander à la lecture si un certain nombre de problèmes évoqués concernent réellement notre planète en ce début de XXI^e siècle, et si les projets ont été confrontés aux réalités matérielles de ce temps.

Il ne suffit pas que la compétence d'un scientifique soit reconnue dans son domaine pour accepter et développer ses idées les plus farfelues. Je ne prendrai qu'un exemple. L'avènement d'une singularité comme convergence accélérée des nouvelles technologies prophétisée par Ray Kurzweil et reprise dans certains milieux post-humanistes ne repose, en fait, sur les plans scientifiques et technologiques que sur l'accroissement de la vitesse des processeurs et leur miniaturisation qui ouvre la porte à la fabrication de nouveaux matériaux par des manipulations au niveau atomique. Mais où sont les percées correspondantes au niveau du logi-

ciel, de l'intelligence artificielle, du fonctionnement du cerveau ? On annonce régulièrement la fabrication de la vie artificielle, la naissance d'une biologie synthétique, l'interfaçage direct des puces informatiques et du cerveau humain comme les cyborgs de la science-fiction ; mais tout cela n'est guère étayé par des théories validées et reste bien souvent au niveau de modèles informatiques ou d'expériences sans lendemain.

Même si un certain nombre d'affirmations et de prédictions peuvent donc laisser rêveur, cet ouvrage fournit une introduction à l'état de l'art dans un certain nombre de domaines comme les nanotechnologies, les réseaux ou les neurosciences. On peut regretter que l'auteur ne consacre que 3 pages au problème de la voracité énergétique des systèmes informatiques et des méga-serveurs qu'implique le développement des réseaux et des communications.

Effectivement, les NBIC ne peuvent guère nous aider à résoudre la crise de l'énergie qui nous menace, ni celle d'un certain nombre de matières premières ou de denrées alimentaires. Et la survie de l'Humanité à court et à moyen terme en dépend.

A moins que l'homme biotech puisse survivre, comme les plantes, simplement avec de l'eau et des sels minéraux ainsi que le décrit Michel Houellebecq dans son roman *La possibilité d'une île*.

*Nouvelles technologies,
nouvelles pensées ?
La convergence des NBIC*
Jean-Michel Comu
FYP éditions, 2008.

1. Fondation Internet nouvelle génération : www.fing.org