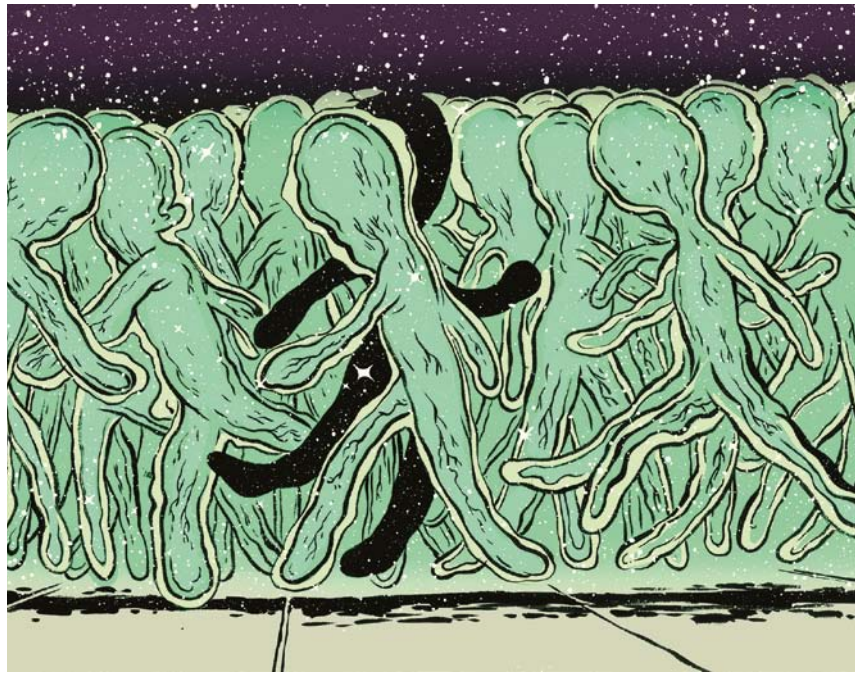




## ■ BIBLIOGRAPHIE

G. Greenwald, *No Place to Hide: Edward Snowden, the NSA, and the U.S. Surveillance State*, Metropolitan Books, 2014.

D. Dennett, *The social cell: What do debutante balls, the Japanese tea ceremony, Ponzi schemes and doubting clergy all have in common ?*, *New Statesman*, vol. 140, pp. 48-53, décembre 2011.

A. Parker, *In the Blink of an Eye: How Vision Sparked the Big Bang of Evolution*, Basic Books, 2003.

mêmes fondateurs de diriger leur entreprise sur le long terme en restant assez indifférents aux caprices de Wall Street.

La vitesse à laquelle la transparence façonnera une entreprise dépendra de son degré de compétitivité. Face à l'opinion publique, les sociétés commerciales sont très vulnérables, car les clients peuvent facilement passer à d'autres produits. Si l'on ne s'en occupe pas, une marque qui s'est construite en plusieurs dizaines d'années pourra s'effondrer en quelques mois.

Les Églises et les ligues sportives sont un peu plus protégées, grâce à des habitudes culturelles profondément enracinées et à leurs réseaux de fidèles ou d'amateurs. Or si les pratiques pédophiles de certains ecclésiastiques ou les traumatismes crâniens dans le football américain ont pu si longtemps nager dans les eaux troubles de la connivence et du non-dit, la transparence de l'ère d'Internet les a fait remonter à la surface et les a placés sous le feu des projecteurs. Même les Églises et les ligues sportives les plus puissantes doivent s'adapter, sous peine de disparaître.

Les plus à l'abri de la pression évolutionnaire immédiate sont les systèmes gouvernementaux. Les manifestations alimentées par les médias sociaux peuvent renverser des dirigeants et des partis au pouvoir, mais les organes étatiques subalternes, eux, continuent en général de fonctionner sans être réellement perturbés par ces changements. Les rouages de l'État sont peu soumis à la pression concurrentielle,

c'est pourquoi ils sont les plus lents à évoluer. Pourtant, là aussi, on doit s'attendre à certains bouleversements.

Sous la pression populaire, les gouvernements donnent peu à peu accès à de grandes quantités de données brutes. Grâce aux avancées en matière d'analyse de structures à grande échelle, de visualisation des données et d'enquêtes journalistiques réalisées à partir de celles-ci par des professionnels ou des citoyens, se créeront de puissantes boucles de rétroaction qui forceront ces organisations à être plus transparentes.

## Une autorégulation

Cet ordre humain émergent pourrait néanmoins s'autolimiter. De même que les colonies de fourmis accomplissent des tâches qu'une fourmi n'est pas capable d'effectuer isolément, les organisations humaines ont aussi les moyens de transcender les capacités d'un seul individu, et de générer des mémoires, croyances, projets et actions suprahumains – et peut-être même des valeurs suprahumaines. Or, pour le meilleur et pour le pire, nous sommes dans un processus d'évolution qui nous conduit à tenir les rênes de nos organisations suprahumaines en exigeant qu'elles respectent les normes humaines individuelles. Ce mécanisme d'autorégulation, facilité par des capacités de communication de plus en plus rapide entre l'homme et la machine, est aussi unique à notre espèce que l'est le langage. ■

# URGENCE CLIMATIQUE : QUELS OBJECTIFS POUR LA COP21 ?

UNIVERSITÉ D'ÉTÉ DE SAUVONS LE CLIMAT

Venez assister aux conférences  
et participer aux débats

CONFÉRENCE  
UNIVERSITÉ

ACCÈS LIBRE

**JEUDI 24 SEPTEMBRE  
2015 - 19h À PARIS**

Espace Reuilly - 21, rue Hénard - 12<sup>e</sup>

par **François-Marie BRÉON**

Climatologue au LSCE (IPSL)

Membre du GIEC (UNEP/WMO)

**VENDREDI 25 & SAMEDI 26  
SEPTEMBRE 2015 À PARIS**

CISP Maurice Ravel

6, avenue Maurice Ravel - 12<sup>e</sup>

2 jours de formation intensive par des spécialistes,  
avec des débats passionnants et interactifs.

**INSCRIPTION OBLIGATOIRE**

sur [sauvonsleclimat.org](http://sauvonsleclimat.org)

Tarifs : Étudiant : 10€ / Adhérent : 30€ / Public : 57€



Le glacier de Muir (Alaska) en 1941 et en 2004...



**S** Pourquoi la COP21 est la «conférence de la dernière chance».

**E** La transition énergétique est mal engagée dans certains pays, trop lente dans d'autres : peut-on s'en sortir ?

**M** Comment décarboner l'économie suffisamment vite pour éviter des conséquences catastrophiques.



**sauvonsleclimat.org**  
idées pour le futur, actions au présent

« **Sauvons le climat** » est un collectif d'associations dont l'objectif est de comprendre et de diffuser les connaissances acquises sur le problème du réchauffement climatique, et sur les actions qui permettront d'en limiter l'ampleur.

Ses travaux s'appuient sur un conseil scientifique regroupant des personnalités dont des membres des Académies des Sciences, des Technologies et de Médecine.

Découvrez notre site  
et venez adhérer à notre association :  
[www.sauvonsleclimat.org/](http://www.sauvonsleclimat.org/)

Comment diminuer les gaz à effet de serre ?  
Voir notre scénario de transition écologique : **Négatep**

Vidéos à visionner :  
« Un autre monde est possible »  
« Doit-on craindre la Science ? »

Retrouvez-nous aussi sur Facebook :  
<https://www.facebook.com/groups/sauvonsleclimat>  
et suivez-nous sur Twitter : @sauvonsleclimat