



# LES GRANDES INVENTIONS

## DERNIÈRE MINUTE

Réforme garde à vue: Guéant craint des "incidents" dus à la présence de l'avocat

Recevoir les prochaines alertes

> Actualité > Archéo & paléo > De l'influence des blogs sur la presse

En ce moment à la Une



L'étroite association d'une algue et d'une salamandre

Comment s'explique les capacités visuelles des autistes ?



Les héros de l'espace: 50 ans de conquêtes



Cancer du sein: la graisse favoriserait les métastases

12/06/08 21:05 Réagir

## De l'influence des blogs sur la presse

Mots-clés : Sciences, Sciences humaines

Pour la première fois, une équipe d'informaticiens, de mathématiciens et de sociologues a étudié de façon quantitative les relations entre la presse et les blogs dans la diffusion des informations pour comprendre qui influence qui. Même si leurs conclusions ne sont pas tranchées, les chercheurs posent quelques chiffres sur des phénomènes bien connus comme la rumeur ou "buzz" (lorsqu'une information quitte la blogosphère pour la sphère médiatique), l'emballlement (lorsqu'une information est reprise partout), la synchronisation (lorsque blogs et presse parlent de la même chose)...

Imprimer  
Envoyer  
Partager  
Traduire  
Réagir  
J'aime

Durant le mois de novembre 2006, Jean-Philippe Cointet, Emmanuel Faure et Camille Roth du Centre de Recherche en Epistémologie Appliquée de l'Ecole Polytechnique, ont étudié une trentaine de blogs politiques ainsi que six sites de médias en ligne (*Le Monde*, *Libération*, *France Inter*...). Ils ont enregistré les sujets de discussion autour de 75 mots-clés (banlieue, Fabius, Royal, croissance...) afin de savoir qui parle de quoi et surtout quand. Ce travail, qui sera présenté la semaine prochaine lors d'une conférence aux Etats-Unis (1), tente en effet de décrire la dynamique de ces blogs, afin de mettre au jour d'éventuelles corrélations avec le monde extérieur des médias.

Une analyse sémantique, a d'abord identifié trois types de sites, qualifiés grosso modo de "gauche", de "droite" ou d'"indépendant". Ensuite, l'analyse dynamique a montré que dans cette jungle de l'information, des structures assez simples émergent. Les chercheurs ont identifié ainsi cinq états dits de causalité, c'est-à-dire des états de la blogosphère dont on peut prévoir l'avenir avec une certaine probabilité, les mêmes causes entraînant plus ou moins les mêmes effets.

L'un de ces états est léthargique : un jour donné, un sujet n'est discuté par aucun site. Le lendemain, les chercheurs ont calculé qu'il y a 90% de chance que la situation n'évolue pas. Un autre état est plus vivant mais un peu isolé. Si seuls les blogs "indépendants" parlent d'un sujet, il y a fort à parier que le sujet sera complètement absent le lendemain (62% de chances ont calculé les chercheurs) ou que le sujet sera encore d'actualité mais toujours au sein des mêmes sites (27% de chances).

Les autres états, plus complexes, permettent de mieux saisir les liens entre blogs et médias. L'effet de "rumeurs" ou de buzz a par exemple été estimé. A un instant donné, lorsqu'un sujet est débattu par toute la blogosphère mais pas dans les médias, il a 15% de chance de sortir à l'extérieur le lendemain et 30% d'y rester. Enfin, quand tout le monde parle d'un même sujet, l'information se nourrit d'elle-même et il y a 30% de chance que le lendemain le thème continue à être discuté par tous.

Les chercheurs voudraient maintenant reproduire l'expérience sur d'autres mois afin de mesurer la stabilité de la structure mise à jour. Ils souhaiteraient aussi s'attacher les services de politologues pour affiner leurs conclusions (par exemple, des blogs de "gauche" assez synchrones avec la presse et des blogs de "droite" plus autonomes). Enfin, il faudra aussi comprendre comment cette structure mise à jour par les échanges d'idées et de sujets se superpose ou non à la structure issue des liens hypertextes entre les sites. "On a du travail pour trois ans !", conclut Jean-Philippe Cointet.

David Larousserie  
*Sciences et Avenir.com*  
(21/03/07)

(1) Weblogs and Social Media, du 26 au 28 mars 2007 à Boulder (Colorado).

Réagissez

J'aime

Publié

Publicité

Flux RSS des + lus



### Test de Personnalité

Faites votre test sur Destidyll et découvrez vos atouts et qualités!

» Plus d'informations



### Ne soyez plus imposable!

La Défisicalisation Immobilière pour Réduire Efficacement vos impôts avec la Loi Scellier

» Plus d'informations



### Rendement: 4,10% en 2010

Generali Epargne : 4,10% en 2010. Gestion en ligne. 0€ de frais d'entrée et de versements.

» Plus d'informations



## GALERIE PHOTO LE NORD-EST D'HONSHU DÉVASTÉ



Les ravages du séisme et du tsunami du 11 mars



LES PLUS LUS

LES PLUS COMMENTÉS

LES PLUS ENVOYÉS

1. Crise nucléaire au Japon: le fil des événements
2. Autopsie d'un crâne de l'âge de fer
3. Découverte d'un trou noir géant
4. [DOSSIER SPÉCIAL JAPON] Les ravages du tsunami et la crise nucléaire
5. L'étroite association d'une algue et d'une salamandre
6. Cancer du sein: la graisse favoriserait les métastases
7. Accident de Fukushima : LES RÉPONSES À VOS QUESTIONS
8. Destruction d'ozone record en Arctique
9. Des comètes qui font des vagues
10. Les héros de l'espace: 50 ans de conquêtes

## A LIRE SUR INTERNET

Centre de Recherche en Epistémologie Appliquée (CREA)

Définition du blog sur Wikipédia

Qu'est-ce qu'un blog?

## BLOGS

FUKUSHIMA (suite 28) ATTENTION AUX POSSIBLES IRRADIATIONS GRAVES  
Par Dominique Leglu

Voir les conditions de modération

Réagissez

NATURE & ENVIRONNEMENT   FONDAMENTAL   ESPACE

Destruction d'ozone record en Arctique

Crise nucléaire au Japon: le fil des événements

Accident de Fukushima : LES RÉPONSES À VOS QUESTIONS



Voir tous les blogs



[Sélection Shopping](#)

[Mode](#)

[Déco](#)

[High-Tech](#)

[Promos](#)

-



[Téléviseur...](#)  
NPG  
159.99€



[Disque dur...](#)  
La maison de  
130.00€



[Netbook 10...](#)  
Emachines  
199.99€<sup>-17%</sup>

### 3 Credit Scores (Free)

Absolutely Free Credit Scores Instant Access To Yours Now  
[FreeScore.com/Free-Credit-Scores](http://FreeScore.com/Free-Credit-Scores)

### Magazine Subscriptions

Save Up To 90% On Your Favorites. Subscribe Online Now & Pay Later!  
[www.MagazineLine.com](http://www.MagazineLine.com)

### Online Homeschool

Must be 14-17 years of age. Accredited Program. Apply Now!  
[OgburnOnline.com](http://OgburnOnline.com)



Ads by Google

En ce moment à la Une



L'étroite association d'une algue et d'une salamandre

Comment s'explique les capacités visuelles des autistes ?



Les héros de l'espace: 50 ans de conquêtes



Cancer du sein: la graisse favoriserait les métastases

**DANS L'ACTU**   RAYONS X • GRANDS SINGES • TROU NOIR • ACCIDENT NUCLÉAIRE AU JAPON • CELLULES SOUCHES



Audience certifiée par l'OJD

[Abonnement](#) | [Mobile](#) | [Newsletters](#) | [Contacts](#) | [Plan du site](#) | [Publicité](#) | [Publicité TeleObs](#) et [Sciences et Avenir](#) | [RSS](#)

[Mentions légales](#) | [Données personnelles](#) | [Copyright](#) | [Index](#)

© Le Nouvel Observateur - Tous droits réservés. [nouvelobs.com](http://nouvelobs.com) est une marque exclusive du Nouvel Observateur   [nouvelobs.com](http://nouvelobs.com) réalisé par EURO RSCG C&O

Un site de [nouvelobs.com](http://nouvelobs.com) Network Les meilleures [annonces voiture occasion](#), [l'actualité économique](#) et [l'actualité internationale](#) sont sur le NouvelObs.