

## Outils

- Keyword ExtractorFree website SEO tools: Extracteur de mots-clés <http://t.co/hH5J3ZbC>
- Nice demo of a force-based label placement algorithm for a dense network <http://t.co/qK5Oa5go>
- DataTree is a library for creating structured documents in python. Inspired by [ruby builder](#) but with the goal of reducing the amount of line noise while remaining "pythonic". As an added bonus the tree can be output to to any structured format (with XML, JSON and YAML supported in the library)., <https://github.com/bigjason/datatree#readme>
- Contextual Thesaurus - English-to-English machine translation system RDF Translator is a multi-format conversion tool for structured markup. <http://t.co/IDZPcZzp>
- Des tutoriels pour prendre en main le logiciel audio **Audacity** - <http://ow.ly/7nxzS>
- (Perl) Handy regular expressions part VII <http://t.co/Tl1wLMt1>
- <http://ow.ly/7spw7>
- Moment.js is a lightweight javascript date library for parsing, manipulating, and formatting dates. It was designed to work in both the browser and in NodeJS. All code will work in both environments. All unit tests are run in both environments. <http://momentjs.com/>
- « Nouveau cadre bibliographique pour [la Bibliothèque du Congrès](#) » aux Etats-Unis
- « Le sens caché des discours » politiques présenté sur [Owni](#)
- « Comment utiliser Scoop it : mode d'emploi via [Freewares Tutos](#)
- « Guide officiel Pages Google Plus pour les professionnels » sur [NetPublic](#)
- « De iCloud à Dropbox : 5 services de « cloud » comparés » [sur le blog des nouvelles technologies](#)
- Basique mais utile, « Réduire les coûts d'impression (dossier) détaillé sur [Comment ça marche](#)
- le poids des images avec « Visual Résumés » sur [Flowing Data](#)
- « L'état de la blogosphère 2011 par technorati » sur [le blog d'Eric Mainville](#)
- PDF OCR X is a simple drag-and-drop utility for Mac OS X that converts your PDFs into text or searchable PDF documents. It uses advanced OCR (optical character recognition) technology to extract the text of the PDF even if that text is contained in an image. This is particularly useful for dealing with PDFs that were created via a Scan-to-PDF function in a scanner or photo copier. Supports English, French, German, Dutch, Spanish, Portuguese, Basque, Vietnamese, and Italian currently. The OCR engine is based on Tesseract. [http://www.macupdate.com/download/33501/PDFOCRX\\_Community\\_Edition.dmg.zip](http://www.macupdate.com/download/33501/PDFOCRX_Community_Edition.dmg.zip)
- CatchFree: Outil de recherche et comparaison de services web

2.0. <http://t.co/311miUrb>

- deck.js is a tool for making HTML presentations and great for embedding data visualizations: <http://j.mp/vh7RJo>
- Service de création de frises chronologiques (timelines) <http://t.co/WVKLYvfi>
- [TileMill](#) is an application for making beautiful maps. Whether you're a journalist, web designer, researcher, or seasoned cartographer, TileMill is the design studio you need to create compelling, interactive maps.
- Move Data and DOM Elements using Drag & Drop, <http://www.htmlgoodies.com/html5/javascript/move-data-and-dom-elements-using-drag-drop.html#fbid=q2H9XsfAQvI>
- L'infographie qui vous aide à bien utiliser Google <http://t.co/5ppYSGur>
- SwankShare: Partage de fichiers gratuits jusqu'à 1GB <http://www.swankshare.com>
- KumoSync: Logiciel de synchronisation entre Google Docs et fichiers locaux <http://bit.ly/udCd3v>
- NodeTree 0.2 : Python Package Index. ...The goal is a clean, Pythonic API usable for the most basic to the most advanced XML processing. <http://pypi.python.org/pypi/NodeTree>
- OpenGrey - moteur de recherche de littérature grise: Permet un accès libre à 700 000 références bibliographiques... <http://t.co/r46bbkVk>
- Service de recommandations de contenus en fonction de vos goûts <http://t.co/z9AYnfbg>
- Typologie des documents en littérature grise: <http://t.co/3nAOg3Ot>
- « Découvre Qwiki, sorte de moteur de recherche & curation dynamique, à partir de contenus libres » et un exemple avec le mot [Copyright](#)
- 10 outils d'analyse de média gratuits: <http://bit.ly/tIHJpX>

## Moteur

- Google lance Verbatim pour les recherches précises <http://www.numerama.com/magazine/20586-google-lance-verbatim-pour-les-recherches-precises.html>
- Google dévoile 10 changements ou fonctionnalités récents dans son algorithme de pertinence, <http://actu.abondance.com/2011/11/google-algorithme-pertinence.html> Google Guide, [http://www.googleguide.com/advanced\\_operators\\_reference.html](http://www.googleguide.com/advanced_operators_reference.html)
- l'évolution de la recherche chez **Google** racontée par ceux qui l'ont élaboré <http://bit.ly/sDgQOO>

## Data

- un journaliste de L'Express dévoile les coulisses de l'opendata français  
<http://goo.gl/Vnxqu> A voir : dossier de synthèse sur l'open data sur le site de **thot**  
<http://goo.gl/qLC6c>
- Les Archives nat publient un mémoire sur l'archivage des courriels  
<http://t.co/uVnXcDlk>
- Open Data : L'avenir de la réutilisation des données publiques <http://t.co/ggXP7zXk>
- 3 Paradigms for Processing Large Graphs: An empirical comparison of 5 different computations from MSFTResearch <http://t.co/D0Maty3b>
- Utilisation des données personnelles par les réseaux sociaux : présentation pédagogique de la CNIL <http://j.mp/v4MPxF>
- Cartographie de l'information : gadget ou outil d'entreprise ? »  
<http://t.co/ZX9m86EO>
- Big Data mining at Pharma by IBM <http://t.co/75BpLcZ>

## Perl

- Know the difference between character strings and UTF-8 strings  
([effectiveperlprogramming.com](http://effectiveperlprogramming.com))
- perl1line.txt, @pkrumins' collection of Perl one-liners ([catonmat.net](http://catonmat.net))
- Why perl? ([bits.shutterstock.com](http://bits.shutterstock.com))
- How to teach "Modern" Perl? ([szabgab.com](http://szabgab.com))
- Why is funding core Perl 5 dev difficult? ([modernperlbooks.com](http://modernperlbooks.com))
- TPF supports small grants for small projects, too ([blogs.perl.org](http://blogs.perl.org))
- Promoting Perl's benefits instead of features ([modernperlbooks.com](http://modernperlbooks.com))
- 300 Perl tasks for pre-University students in Google Code-In ([google-melange.com](http://google-melange.com))
- Registrations in .pm TLD coming soon ([afnic.fr](http://afnic.fr))
- Why Perl? <http://bits.shutterstock.com/?p=63>
- Useful One-Line Scripts for Perl : <http://www.catonmat.net/download/perl1line.txt>
- the Modern Core Perl, <http://www.slideshare.net/davorg/modern-core-perl>
- What is Dancer? Dancer is a micro web application framework for Perl,  
<http://www.perldancer.org/>
- File-at-a-time test coverage with Devel::Cover ([modernperlbooks.com](http://modernperlbooks.com))
- What I learned at the Twin City (Austria) Perl Workshop 2011 ([domm.plix.at](http://domm.plix.at))
- Add ack's Google+ page to your circles ([plus.google.com](http://plus.google.com))
- Introduction to writing tests with Test::More ([perltraining.com.au](http://perltraining.com.au))
- Benchmarking Marpa vs. regexes for parsing ([blogs.perl.org](http://blogs.perl.org))
- Debugging tips for Inline::C ([blogs.perl.org](http://blogs.perl.org))
- RT @bradfitz Hey #Perl, are times that tough? Where can I donate \$50 so you guys can buy a real SSL certificate for ([pause.cpan.org?](http://pause.cpan.org?))

- What Perl compiler modules could have been ([modernperlbooks.com](http://modernperlbooks.com))
- Handy regular expressions part VII from [@pkrumins](http://@pkrumins) ([catonmat.net](http://catonmat.net))
- Technical quality is an insurance policy ([modernperlbooks.com](http://modernperlbooks.com))
- Graphic time-based data in Perl ([preshweb.co.uk](http://preshweb.co.uk))
- Pegasus is Module::Starter for DBIx::Class ([blogs.perl.org](http://blogs.perl.org))
- What brian d foy learned from YAPC::Brasil ([blogs.perl.org](http://blogs.perl.org))
- Data::Printer: A colored data structure pretty printer ([onionstand.blogspot.com](http://onionstand.blogspot.com))
- Data::Printer is handy for debugging data structures ([effectiveperlprogramming.com](http://effectiveperlprogramming.com))
- Padre 0.92 adds Perl 6 support and other features ([blogs.perl.org](http://blogs.perl.org))
- Should YAPC::NA 2012 have an unconference? ([blogs.perl.org](http://blogs.perl.org))
- Know the difference between character strings and UTF-8 strings ([effectiveperlprogramming.com](http://effectiveperlprogramming.com))
- perl1line.txt, [@pkrumins](http://@pkrumins)' collection of Perl one-liners ([catonmat.net](http://catonmat.net))
- Tel Aviv Perl Mongers meeting ([blogs.perl.org](http://blogs.perl.org))
- YAPC::NA 2012 will s/auction/raffle/. ([blog.yapcna.org](http://blog.yapcna.org))
- Optimize your tests for parallel execution ([modernperlbooks.com](http://modernperlbooks.com))
- Return error objects instead of throwing exceptions ([effectiveperlprogramming.com](http://effectiveperlprogramming.com))
- All about split's special cases ([effectiveperlprogramming.com](http://effectiveperlprogramming.com))
- Falling in love with Pod::Weaver ([blogs.perl.org](http://blogs.perl.org))
- Finding a lost dog's owner with WWW::Mechanize ([perlbuzz.com](http://perlbuzz.com))
- Gabor Szabo's "Beginning Perl Maven" class ([szabgab.com](http://szabgab.com))
- Temporary directory handling in tests ([modernperlbooks.com](http://modernperlbooks.com))
- You use assertions in your code, right? Carp::Assert::More headds convenience functions ([search.cpan.org](http://search.cpan.org))
- Automated GitHub-friendly READMEs with ExtUtils::MakeMaker and Module::Build ([blogs.perl.org](http://blogs.perl.org))
- Deal with process output in bash scripts correctly ([sysadvent.blogspot.com](http://sysadvent.blogspot.com))
- It's December 1! The first day of the Perl Advent Calendar! ([perladvent.org](http://perladvent.org))
- How to trace your Perl programs ([effectiveperlprogramming.com](http://effectiveperlprogramming.com))
- Controlling test parallelism with prove ([modernperlbooks.com](http://modernperlbooks.com))
- Perl droplets for Mac OS X ([blogs.perl.org](http://blogs.perl.org))
- DC Perl Mongers have a podcast of their meetings ([blogs.perl.org](http://blogs.perl.org))
- Perl 6 advent calendar ([perl6advent.wordpress.com](http://perl6advent.wordpress.com))
- Goings-on at Tel Aviv PM ([blogs.perl.org](http://blogs.perl.org))
- Location/weather-based thermostat control ([iamshadowlord.com](http://iamshadowlord.com))
- Augmenting the Perl debugger ([blogs.perl.org](http://blogs.perl.org))
- A list of 2011 Perl advent calendars ([lowlevelmanager.com](http://lowlevelmanager.com))

- Brazilian Perl Mongers team wins Latin America web app contest ([perlnews.org](http://perlnews.org))
- Use system or exec safely on Windows ([blogs.perl.org](http://blogs.perl.org))
- Check out the slick YAPC::NA 2012 idea booth. Vote on what you would like to see. ([ideas.yapcna.org](http://ideas.yapcna.org))
- How to give a conference presentation, by MJD ([petdance.com](http://petdance.com))
- How to make disposable web servers for testing ([effectiveperlprogramming.com](http://effectiveperlprogramming.com))
- Command line tricks in Perl ([perladvent.org](http://perladvent.org))
- Carp::Always::Color is Carp::Always with color ([metacpan.org](http://metacpan.org))
- RT [@rjbs](#) Remember, if you build a tied fh with your own PRINT, you have to respect \$\ for "say" to work: ([gist.github.com](http://gist.github.com))
- RT [@hoelzro](#) me wonders if this year someone should write an advent calendar entry for each #moose clone =P #perl
- Updates to Neil Bowers' CPAN module reviews ([blogs.perl.org](http://blogs.perl.org))
- What does CATALYST\_DEBUG do? ([blogs.perl.org](http://blogs.perl.org))
- Zoidberg, modular Perl shell ([blogs.perl.org](http://blogs.perl.org))
- MongoDB, interface to MongoDB ([blogs.perl.org](http://blogs.perl.org))
- Use B::Stats to check for bloat ([blogs.perl.org](http://blogs.perl.org))
- Track app progress with writeable \$0 ([modernperlbooks.com](http://modernperlbooks.com))
- Building telephony apps with Perl and TwiML ([perl.com](http://perl.com))
- brian d foy is overhauling perldoc ([blogs.perl.org](http://blogs.perl.org))
- Booking.com donates €100,000 to the Perl Foundation. That's FIVE zeroes! ([perlnews.org](http://perlnews.org))
- Don't open files the old, clunky, unsafe way ([szabgab.com](http://szabgab.com))
- Design patterns for command line utilities ([reddit.com](http://reddit.com))
- YAPC::NA's keynote speaker will be the Schwern ([blog.yapcna.org](http://blog.yapcna.org))
- When print debugging fails ([modernperlbooks.com](http://modernperlbooks.com))
- RT [@DEVOPS\\_BORAT](#) 5 essential tool you are need in devops: Perl.
- Better password security ([pal-blog.de](http://pal-blog.de))
- Alternative Dancer templating engines ([blogs.perl.org](http://blogs.perl.org))
- Defining grammars with regular expressions ([effectiveperlprogramming.com](http://effectiveperlprogramming.com))
- MetaCPAN has a contest to find a logo ([contest.metacpan.org](http://contest.metacpan.org))
- Learning music notes with Perl ([showmetheco.de](http://showmetheco.de))
- Text::Xslate wants to replace Template::Toolkit ([xslate.org](http://xslate.org))

#### IBM top features on [developerWorks](#)

- [Best practices and a simple approach for a Linked Data architecture](#) (Rational)
- [Managing VLANs on mission-critical shared Ethernet adapters](#) (AIX and UNIX)
- [Scale DB2 memory-related configuration parameters on a test system](#) (Information)

Management)

- [Scheduling in Hadoop](#) (Open source)
- [Your first cup of CoffeeScript: Learn the basics](#) (Web development)
- [Customizing WebSphere Service Registry and Repository with Studio and Business Space: Configuring widgets](#) (WebSphere)
- [An update on RDF concepts and some ontologies: The World Wide Web becomes data-oriented](#)
- [Build Android apps using Python and SL4A](#) (Open source)
- [Move a master DNS server to a different system](#) (IBM i)
- [Use pre-built rule definitions with InfoSphere Information Analyzer](#) (Information Management)
- [Think functionally in Groovy](#) (Java technology)
- [Tune your Samba server for faster performance](#) (Linux)
- [What's new in Rational Rhapsody 7.6.1 and Rhapsody Design Manager 3.0.1](#) (Rational)
- [New IBM Business Process Management Journal](#) (WebSphere)
- [Use Google Chart Tools with IBM Mashup Center](#) (Information Management)
- [Knowledge path: Monitor and diagnose Java applications](#) (Java technology)
- [Case study of model-based systems engineering \(MBSE\): The centralized systems model of Rational Harmony](#) (Rational)
- [Create custom jQuery mobile themes](#) (Web development)
- [Create and send alerts with IBM Business Process Manager V7.5](#) (WebSphere)
- [Survey several approaches to XML data mining](#) (XML)
  
- [Use the IBM i Toolbox for Java to access the integrated file system](#) (IBM i)
- [Manage LPAR startup order and validate resource allocation with system profiles](#) (AIX and UNIX)
- [Customize InfoSphere MDM Server using pluggable business object queries and SQL](#) (Information Management)
- [Node.js for Java developers](#) (Java technology)
- [Easy and beautiful documentation with Sphinx](#) (Open source)
- [Generate compliance documentation using Rational Publishing Engine](#) (Rational)
- [Build an iOS slideshow application for the iPad](#) (XML)
- [WebSphere Developer Technical Journal: Plan for success, prepare for failure](#) (WebSphere)
- [Get to know the Virtual I/O Server command-line interface](#) (AIX and UNIX)
- [Introduction to IBM i OmniFind Health Checker](#) (IBM i)
- [Integrate InfoSphere Guardium Data Redaction with IBM Classification Module](#) (Information Management)
- [Apache Mahout: Scalable machine learning for everyone](#) (Java technology)

- [Build mobile text messaging into your web apps](#) (Web development)
- [Create an interactive map using HTML5 microdata and jQuery](#) (XML)
- [New WebSphere Developer Technical Journal](#) (WebSphere)
- [Use Tripwire to monitor file changes](#) (AIX and UNIX)
- [Implement secure SSH access to IBM Cloud](#) (Cloud computing)
- [Dimensional modeling with InfoSphere Data Architect: Reverse engineering](#) (Information Management)
- [Java development 2.0: Redis for the real world](#) (Java technology)
- [Firewall uptime and security with iptables](#) (Open source)
- [Automate vulnerability scanning of web applications with Rational AppScan](#) (Rational)
- [Get started with Backbone.js](#) (Web development)
- [XML data mining: Mining XML association rules](#) (XML)

### Veille

- Méthodologie pour la gestion des signaux faibles de veille stratégique : illustrations par un prototype: Article... <http://t.co/l3DsPDyS>
- La veille numérique, <http://akareup.hypotheses.org/365>
- 28 ressources pour bien commencer avec la veille collaborative, théorie et pratique <http://t.co/pGCC58Pn>

### Web

- Vers des moteurs de recherche plus intelligents <http://t.co/zcYCtV0m>

### Internet

- Dossier sur la surveillance massive dans le monde <http://owni.fr/2011/12/01/spy-files-interceptions-ecoutes-wikileaks-qosmos-amesys-libye-syrie/>
- **Réseaux sociaux**
- Social media around the world 2011, <http://www.slideshare.net/stevenvanbelleghem/social-media-around-the-world-2011>

### Liberté d'expression

- « Comprendre et contourner la censure sur Internet (infographie) » sur [Numérama](#)
- « La défense des libertés sur Internet : l'[Epic Fail](#) de l'Europe », un point de vue à lire sur le site du [Monde](#).
- « Cour de justice de l'Union européenne: la censure au nom du Copyright viole les droits fondamentaux », [La Quadrature du Net](#).

- « Téléchargement illégal : la Cour de justice européenne dit non au filtrage. Coup d'arrêt à la logique de la Hadopi ? » [ZD-Net](#),
- « La CJUE contre le filtrage P2P », [Legalis](#).

### Droits d'auteur

- Jim Jarmusch's Golden Rules  
[http://www.moviemaker.com/directing/article/jim\\_jarmusch\\_2972/](http://www.moviemaker.com/directing/article/jim_jarmusch_2972/)
- Mark Twain et le droit d'auteur <http://www.la-grange.net/2011/12/10/copyright>

### Rêverie

- Follow your dreams. Traveling, Writing and Programming  
: [http://alexmaccauw.co.uk/posts/traveling\\_writing\\_programming](http://alexmaccauw.co.uk/posts/traveling_writing_programming)

### Information et communication

- The British Newspaper Archive <http://bit.ly/iSH0Fm>
- Belgique: Diversité et égalité dans les médias audiovisuels <http://bit.ly/g6Koa2> (> <http://bit.ly/rMLDCs>)
- Twitter et Facebook : les nouveaux outils des journalistes <http://bit.ly/uPUqa2>
- Knowledge acquisition gaps: A comparison of print versus online news sources – <http://bit.ly/uk6y3T>
- Guerres et journalisme(s) <http://bit.ly/uxQQYP>
- Gatekeeping, gatewatching, real-time feedback: new challenges for journalism <http://bit.ly/vdtPg5>
- Question d'éthique. Jusqu'où peuvent aller les journalistes? Livre électronique offert par la FPJQ <http://bit.ly/t4EGVx>
- Les cinq modèles de l'industrie de la mémoire <http://bit.ly/tgMFyN>
- Le plan-document – <http://bit.ly/r1q6WA>
- BD reflet ou critique du social? – <http://bit.ly/rP3Y4l>
- Postures et récits. L'apprentissage de la lecture littéraire comme expérience à partir des récits de fiction <http://bit.ly/toljSB>
- "Scoop 2011" : le festival européen de journalisme (du 01 au 11/12) – <http://bit.ly/vVOHQU>
- Women in news: The voice of authority? – <http://bit.ly/v2AEgH>
- Documentaire : "À la Une du New York Times" <http://bit.ly/uM2uFD>

### Digital Humanities



- "Research Infrastructures in the Digital Humanities" publié en septembre par l'European Science Foundation :
- [http://sldr.org/doc/show/esf/SPB42\\_44p-5oct\\_FINAL.pdf](http://sldr.org/doc/show/esf/SPB42_44p-5oct_FINAL.pdf)
- Actes "Supporting Digital Humanities", Copenhagen 17 - 18 November 2011, <http://crdo.up.univ-aix.fr/SLDRdata/doc/show/copenhagen/SDH-2011/proceedings.html>

## Sociologie

- Pour une anthropologie culturelle des formes organisationnelles <http://bit.ly/ubiJUw>
- Laboratoire italien. Politique et société (revue, les 8 premiers n° en texte intégral) [laboratoireitalien.revues.org/](http://laboratoireitalien.revues.org/)
- Les migrations dites «de transit» (Cahiers de l'Urmis, n° 13, oct. 2011, en texte intégral) <http://bit.ly/uDyZLN>
- TIC et genre (revue TIC & Société, n° 1, vol. 5, 2011, en texte intégral) <http://bit.ly/sKunB1>
- Unity is Strength: The Workers' Movement in China 2009-2011 <http://bit.ly/olUGs9>
- Belgique: Développement durable: rapport annuel 2010 <http://bit.ly/rENz1y>
- Mouvements sociaux (carnet du RT21 de l'Association Française de Sociologie) <http://bit.ly/shhKmG>
- Des métropoles hors-sol ? (la déterritorialisation de la production de l'urbain en question) <http://bit.ly/vr8E8M>
- Human Development Report 2011 (ONU) - <http://bit.ly/u5kV0a>
- **Information et communication**
- Agences de presse: le fil ou Twitter? <http://bit.ly/tGniXZ>
- STL Actualités, Savoirs, Textes, Langage : les dernières nouvelles <http://bit.ly/u6DA4U>
- L'Express crée sa plateforme communautaire : Express yourself - <http://bit.ly/rLHzEO>
- Journalisme d'investigation en réseau <http://bit.ly/svTkT2>
- Data mining 3.0 – from info to 'collective intelligence' <http://bit.ly/rHM5A6> (+<http://bit.ly/fAdoFP>)
- Des « indignés » à la chinoise – <http://bit.ly/ruGKLE>
- Belgique: La sécurité sociale dans son contexte: 30 années de statistiques <http://bit.ly/s8HQDb>
- Social Panorama of Latin America 2011 <http://bit.ly/vgQQ8u>
- Société: Les gouvernements doivent s'attaquer au fossé record qui sépare les riches des pauvres... (cont) <http://deck.ly/~FZdA0>

- Belgique: Diversité et égalité dans les médias audiovisuels <http://bit.ly/g6Koa2> (> <http://bit.ly/rMLDCs>)
- Intégrations dans les Amériques. Nouvelles perspectives socio-économiques <http://bit.ly/shhSF8>
- Corps, langage et addiction (carnet de recherche) – <http://bit.ly/vqYbIV>
- Égalité filles-garçons : où en est-on ? <http://bit.ly/skbDTT>
- The gender gap in government organizations is down to group dynamics <http://bit.ly/rFyOVV>
- Elaboration concertée d'indicateurs de bien-être dans les communes wallonnes <http://bit.ly/rRxAlv>

### Infographie

- La France connectée en infographie <http://ow.ly/7s00p>
- Students Through the Ages , <http://www.infographicsshowcase.com/wp-content/uploads/2011/11/students-through-the-ages-infographic-600x2378.jpg> Mapping the Geographies of Wikipedia Content <http://www.zerogeography.net/2009/11/mapping-geographies-of-wikipedia.html>
- Etre plus efficace lors de recherche sur Google ... en 1 image, [http://www.accessoweb.com/Etre-plus-efficace-lors-de-recherche-sur-Google-en-1-image\\_a10163.html](http://www.accessoweb.com/Etre-plus-efficace-lors-de-recherche-sur-Google-en-1-image_a10163.html)

### Anthropologie

- Anthropology & Open Access: An Interview with Jason Baird Jackson (Part 2 of 3) - <http://t.co/2l8xnAFc>
- Anthropology & Open Access: An Interview with Jason Baird Jackson (Part 3 of 3) - <http://t.co/8MRrKBP1>
- Anthropology & Open Access: An Interview with Jason Baird Jackson (Part 1 of 3) – <http://bit.ly/v1Txzd>
- Pour une anthropologie culturelle des formes organisationnelles <http://bit.ly/ubiJUw>
- L'ethnologue dans l'entreprise, atelier de recherche expérimental <http://bit.ly/ryo3tW>
- Corps, langage et addiction (carnet de recherche) – <http://bit.ly/vqYbIV>
- L'ethnologue dans l'entreprise. Atelier de recherche expérimental – <http://bit.ly/ryo3tW>

### Sciences politiques

- Laboratoire italien. Politique et société (revue, les 8 premiers n° en texte intégral) [laboratoireitalien.revues.org/](http://laboratoireitalien.revues.org/)
- Firmes et géopolitiques (revue L'espace politique, n° 15, 2011, en texte intégral) <http://t.co/vT1RVz3Q>
- The New Face of Digital Populism <http://bit.ly/rIbkN7>
- Unity is Strength: The Workers' Movement in China 2009-2011 <http://bit.ly/olUGs9>
- The Quality of democracy in Asia-Pacific: issues and findings <http://bit.ly/uwwCi9>
- La durée de la crise politique belge: un problème de mémoire collective? <http://bit.ly/sB1wu3>
- La course vers la Maison Blanche. Élections présidentielles américaines <http://bit.ly/tdbnsQ>

### Qui parle ?

- Animation... Qui parle de qui ? Maintenant sur Twitter  
! <http://dev.fabelier.org/bubble-t/>

### Traces d'activités...

- Wikistream: Toute l'activité de la Wikipedia en temps-réel. Impressionnant!  
Sélection par langues <http://t.co/QEafvw8e>

### Ressources

- ThoughtLab d'Europeana <http://www.europeana.eu/portal/thoughtlab.html> Pleins de choses...
- Annuaire de livres blancs à découvrir, absolument <http://leslivresblancs.fr>

### Recherche

- The future of writing by Microsoft Research <http://ur1.ca/6amyg>

### Informatique

- 2006 <http://ur1.ca/68iq6> → 2011 <http://t.co/pok5DX42>

### Développement

- Les migrations dites «de transit» (Cahiers de l'Urmis, n° 13, oct. 2011, en texte intégral) <http://bit.ly/uDyZLN>

### programmation

- [Generator Tricks for Systems Programmers](http://www.dabeaz.com/generators/) (+ exemples de prog. en python) This tutorial discusses various techniques for using generator functions and generator expressions in the context of systems programming. This topic loosely includes files, file systems, text parsing, network programming, and programming with threads. <http://www.dabeaz.com/generators/>

### Regexp

- Pour les TAListes qui twittent, [@RegexTip](https://twitter.com/RegexTip) est un impératif à ajouter dans votre TL !  
Regex fans, UNITE ! (via AFTAL) <http://t.co/ldHDg90F>

### Cours en ligne

- droit d'auteur et droit à l'image : <http://t.co/gvCT4Zk1>

### Métier

- « Un ouvrage sur « La formation aux cultures numérique » présente sur [FYP éditions](#),
- [Aeroseo](#), « Un nouveau blog sur le référencement »
- une « infographie : l'histoire de l'évolution du stockage » sur [GNT](#).
- Des podcasts pour découvrir les métiers du web, <http://bit.ly/sltcg2>
- Statisticien : un métier **sexy**, peu stressant et qui aura la côte en 2020 - [statosphere.fr/website/post/2...](http://statosphere.fr/website/post/2...)

### Données personnelles

- « Ressources numérisées : le risque d'un nouveau féodalisme », résumé sur [Le jaune et la Rouge](#)

### Gouvernance

- "WIPO Copyright Limitations and Exceptions for Libraries & Archives today in Geneva" [IFLA background](#) »
- « WIPO Meeting: European Versus American Interpretations of Orphan Work" sur [INFOdocket](#).
- « Les bibliothécaires américains s'opposent à la censure de l'internet », [l'IABD dans sa veille](#),
- « SOPA et droit d'auteur », [The Bookseller](#),
- "Alerte! Nelly Kroes s'en prend au droit d'auteur « old set of rules made for a different age » [The Register](#)
- "Dutch Parliament says no to ACTA secrecy!", vu sur [ACTA blog](#),
- "ACTA will be discussed today (21 Nov) in EU Legal Affairs Committee of the

## [European Parliament](#)

- European Parliament resolution on the open internet” sur [le site du Parlement européen](#).

## Numérique

- Numérisation : la grande manoeuvre des indisporphelines, <http://scinfolex.wordpress.com/2011/11/12/numerisation-la-grande-manoeuvre-des-indisporphelines/>
- « La BBC numérise son patrimoine pour le mettre en ligne (projet [Audiopedia](#)), sur [Archimag](#),
- « L’œuvre d’art à l’ère de son appropriabilité numérique , sur [Culture visuelle](#)
- « Des musées numérisés », présentés sur [Owni](#).
- La fin de la librairie (1ère partie) : Ce n’est pas l’internet qui a tué la librairie, <http://lafeuille.blog.lemonde.fr/2011/10/28/la-fin-de-la-librairie-1ere-partie-ce-nest-pas-linternet-qui-a-tue-la-librairie/>
- La fin de la librairie (2e partie) : Pourquoi nous sommes-nous détournés des librairies ? <http://lafeuille.blog.lemonde.fr/2011/11/18/la-fin-de-la-librairie-2e-partie-pourquoi-nous-sommes-nous-detournes-des-librairies/>

## Guides

- Fiche juridique du [Mi2S](#) sur les questions juridiques en recherche
- Droits d’auteur et bibliothécaires » sur [Senbidoc](#).
- « Publication du rapport annuel 2010 » de la [CNIL](#), Réponses à « 50 questions sur la loi informatique et libertés et les collectivités locales » [par la CNIL](#),

## Mots

- « Google t’écoute », sur [Fragments, chutes et conséquences](#)
- « Des pirates sont obligés de modifier le dernier Goncourt pour corriger les erreurs de Gallimard (orthographe, typo...) », sur [ebouquin](#)
- « Au commencement de l’Internet, il y eut le piratage d’un minitel par un gamin », sur [Slate](#).

## Modèle libre

- « FAQ Creative Commons sur le site CC France”sur le site [Creative Commons France](#)
- « The 4.0 versioning process has begun. [Your contributions](#) help us make CC licenses better for everyone”
- « Now releasing photos under CC Attribution-Noncommercial », vu sur [Wired.com](#)

## ASCII

- amusant : <http://t.co/nJ0Kt7UW>

## UTF8

- utf-8 Growth On The Web, <http://www.w3.org/QA/2008/05/utf8-web-growth>
- The HTML and Java/C/Python codes for using the characters + related/similar ones for each item are displayed once they are clicked. Website:  
<http://unicodinator.com/>

## HTML

- Lynx would not be impressed – on semantics and HTML |  
<http://christianheilmann.com/2011/11/16/lynx-would-not-be-impressed-on-semantics-and-html/>

## Documents structurés

- [HTML5 or XHTML? Polyglot Documents Mean You Don't Have To Choose](#) i.e. it took me less than 3 minutes to change my site from being exclusively written in HTML5 to being written in both HTML5 and XML: what's called a polyglot document.

## Linked data

- LDIF : Workflow de crawl/alignement/transformation/sérialisation des données du **linkeddata** en scala <http://t.co/FIV3fYTI>
- Diaporamas du tutoriel Scalable Integration of Linked Data à **iswc2011**  
<http://sild.cs.vu.nl/iswc2011/index.html>
- swget outil java pour crawler les données en RDF disponibles dans le **#linkeddata**  
<http://t.co/AzVUH02v>

## Recherche SHS

- Comprendre et découvrir ISIDORE : tutoriel vidéo "ISIDORE, une plateforme de recherche pour les SHS" <http://www.tge-adonis.fr/video/tutoriel-isidore>

## AFTAL

- [Dossier AFTAL] "Petit guide à l'usage de ceux qui intègrent un Master TAL" [slidesha.re/u8N4kc](http://slidesha.re/u8N4kc)

## NLP

- Dan Jurafsky and Chris Manning giving a free online NLP class in January. Sign up now: <http://www.nlp-class.org/>
- AUTOMATIC question identification on Twitter: use of **nlp** & machine-learning, especially for customer-care apps <http://goo.gl/mSAUC>
- "Justin Bieber Brings Natural Language Processing to the Masses"  
[languagelog.ldc.upenn.edu/nlp/?p=3565](http://languagelog.ldc.upenn.edu/nlp/?p=3565)

## Langue des signes

- Code éthique des interprètes en LSF : le secret professionnel blog "des signes et des mots" <http://interpretelsf.wordpress.com/2011/12/05/code-ethique-2-le-secret-professionnel/>

## Textométrie

- Série "le verbe en campagne" : le discours d'investiture de **hollande** à la loupe du text mining <http://t.co/xtooYYQ0>

## Data / Analyse du discours

- Partie2Campagne : appli carto d'exploration des discours des candidats et de l'actualité politique <http://ow.ly/7T37l>
- Analyse des **discours** de la **présidentielle** (épisode 1 : <http://bit.ly/rX9qGY>) Episode 2 : <http://bit.ly/rT4YMv>
- Etude quantitative des discours de **Sarkozy** : il a promis bien plus de rêve que **Hollande** <http://blog.veronis.fr/2011/11/sarkozy-le-reve-desenchante.html>

## Linguistique

- Evolution des langues utilisées sur Twitter <http://bit.ly/tD0cLW> via [@wearesocialfr](#)
- Encyclopédie étymologique en ligne <http://t.co/JntItSxu>
- "A Dictionary of Made-Up Languages" <http://t.co/OgNqHuYe>
- Références pour le livre ancien <http://biblioweb.hypotheses.org/8280>**Data**
- Le choc des data, le poids des réseaux en une infographie vidéo [http://youtu.be/KU\\_GW\\_MD4hA](http://youtu.be/KU_GW_MD4hA)
- L'histoire de l'innovation contemporaine, c'est les bigdata : <http://bit.ly/w3pwm7> - Podcast : <http://t.co/XrmRpbS8>
- The slides from Lisa Matthewson's talk at NELS 42, "How (not) to uncover cross-linguistic variation" are online. <http://www.linguistics.ubc.ca/sites/default/files/MatthewsonNELS42public.pdf>
- Le sens caché des discours, <http://owni.fr/2011/11/08/politique-sarkozy-elysee-presidentielle/>
- dialects and ethnolects in LA - linguistics in newspapers // Chicano English? | Dialect Blog <http://t.co/7PyDGsIQ>
- Recherche en didactique des langues et des cultures : Wiki des notions et concepts <http://wiki.auf.org/glossairedlc>
- NY Times: Can machines understand language? Computers spot liars better than

humans by word analysis. <http://awe.sm/5b7MA>

- [SONGHAY.ORG](http://SONGHAY.ORG) Le site est dédié à la langue songhay, surtout à la lexicographie songhay, qui s'est amorcée à la fin du dix-neuvième siècle et a généré, entre-temps, un nombre important de lexiques et manuels décrivant les différents dialectes de la langue. Il s'agit de produire une base de données qui consolide et approfondit la documentation existante.

## Divers

- [Le Petit Web, Laurent Guérin](#), donne 10 conseils plein de bon sens pour bien débiter et surtout bien démarrer sur Twitter.
- « Justice européenne, internet et droit d'auteur », sur La [Science au XXIe siècle](#)
- « [Public domain calculator](#) proposé par Europeana » pour calculer, selon les types d'œuvres, la durée des droits d'auteur dans tous les pays de l'Union européenne
- « Droit à l'oubli vs. censure des vx art. des journaux en ligne », sur [Nouvelle formule](#),
- « Plaidoyer pour l'abandon total des livres papier à l'université », sur [The Chronicle](#),
- "L'avenir de la réutilisation des données publiques" sur [InternetActu](#).
- « Les universitaires cités comme « experts » par des journalistes » ou de quelques dérives, trouvé sur le « [La vie est mal configurée](#) »
- « Des outils pour gérer les *données sensibles* sur les sites Web d'entreprises », sur [Grey Hat](#).
- « *Recherche Google* : Trucs et Astuces à retenir » sous la forme d'une infographie » sur [Web2/High Tech/Gadgets](#),
- « Content Curation: Why Detecting *Emerging Patterns* Is Crucial », sur [Darwin](#),
- « liens hypertextes dans une bibliographie par [V. Clayssen](#).
- « Exception culturelle française : liseuse, la catastrophe lexicale » sur [ActuaLitté](#),
- « Robots : corrections ortho-typographiques, recherche des injures ] wikification du texte (pose de liens d'une notice à l'autre) exemple Yobot repéré par [Virginie Clayssen](#)
- [Métamorphoses du livre et de la lecture à l'heure numérique](#), conférence qui s'était tenue du 21 au 22 novembre 2011.
- Accès à distance aux ressources électroniques UCL <http://bit.ly/ttwVyF>  
<http://fb.me/1mcQ4CTk8>
- [L'e-réputation, seulement une question d'image voulue ?](#)
- [Le neuromarketing, révolution ou charlatanisme ?](#)
- [Le score de qualité AdWords démystifié](#)
- [La Banque Populaire dans « My 3DSecure Sucks »](#)
- [La gestion des commentaires négatifs sur votre hôtel ou restaurant](#)



- [Guide sur la publicité Facebook: comment bien annoncer ?](#)
- [La gestion de contenus Web est plus vivante que jamais](#)
- [Comment exploser les revenus et les visites de son site en s'appuyant sur la loi de Pareto | Webmarketing & co'm](#)
- [L'usage de l'Internet mobile progresse dans les transports et les magasins – Journal du Net e-Business](#)
- [Créer un site ecommerce, les étapes utiles pour commencer](#)
- [A propos de ces sites qui profitent de vos erreurs de frappe sur inter...](#)
- [Wallangues – Apprendre les langues gratuitement grâce à la Wallonie](#)
- [le blog des livres de « la recherche »](#)
- [\[Etude\] Les Français et le monde numérique – Baromètre INRIA](#)
- [La salle de classe de demain sera hyper connectée](#)
- [Elle va en cours sans cahier mais avec un iPad !](#)
- [Twitter envahi par les ados, les influenceurs sur Google+ ... ?](#)
- SHERPA Estimates That Only 5% of Journals Prohibit Self-Archiving – <http://bit.ly/ttXHul>
- Edition scientifique et professionnelle. Tendances – <http://bit.ly/sPCFs5>
- Impact du développement académique numérique – <http://bit.ly/rGWLOA>
- Factors Influencing the Usage of an Electronic Book Collection: Size of the E-book Collection, Studen... (cont) <http://deck.ly/~dMRyU>

#### **A lire ailleurs (Internet Actus)**

- [. Le séquençage ADN pris dans un déluge de données – NYTimes.com](#) L'étude du génomes est pris dans un «déluge de données», rapporte Andrew Pollack dans le New York Times. De moins en moins cher, de plus en plus rapide, les chercheurs croulent sous les données. Mais "il en coûte plus à analyser un génome que de le séquencer" rappelle David Haussler, directeur du centre pour la science et l'ingénierie biomoléculaire à l'Université de Californie. En attendant le marché des entreprises et services spécialisés explose, via des acteurs tels que Softgenetics, DNASTar, DNAnexus et NextBio.
- [Coûts et bénéfices des données ouvertes – ANDS.org](#) Un économiste australien a commis une étude sur le rapport bénéfice/coût de l'ouverture des données publiques. Quelques soient les structures, il semble que le bénéfice soit partout sensible, estime le professeur Houghton. <http://www.ands.org.au/resource/houghton-cost-benefit-study.pdf>.
- [L'essentiel n'est pas de participer – La Vie des idées](#) "Comment transformer des jeunes défavorisés et des bénévoles en citoyens autonomes, tolérants et maitres de leur destin ? Tel est l'objet du dernier ouvrage de Nina Eliasoph, qui ce faisant offre

une remarquable plongée ethnographique dans l'univers associatif américain. Alors que le monde civique est souvent paré de toutes les vertus, puisqu'il serait vecteur d'empowerment et de transformation individuelle, la sociologue américaine décrit avec brio les échecs répétés de ces entreprises pourtant empruntées de bonne volonté. La fabrique de la citoyenneté se transforme en effet souvent en machine de dépolitisation et d'acceptation des inégalités." Or, estime la chercheuse, en voulant faire disparaître les inégalités existantes, tout ce qui fâche est écarté, au profit d'une participation "fun" qui demeure superficielle et qui ne fait aucune référence au politique. "La dépolitisation de la vie civique américaine est liée à l'individualisation des problèmes sociaux : si la réussite est individuelle, la marginalité ou la pauvreté le sont tout autant". Et la chercheuse de dénoncer le "volontariat à la carte", très répandu aux Etats-Unis... et de mettre l'accent sur les apports des professionnels de l'empowerment par rapport aux amateurs. La participation faible n'aide pas à transformer les acteurs ! C'est l'intensité de l'expérience accompagnée par des professionnels qui fait la différence.

- [. L'avenir de la science en 2021 – Institute For The Future](#) L'Institut pour le futur vient de publier une carte qui met en valeur 6 grandes histoires de la science qui vont se jouer dans les prochaines années : le décryptage du cerveau, le hacking de l'espace, les données massivement multijoueurs, l'avenir de la mer, la matière étrange et l'évolution usinée. Des scénarios qui déplacent l'écologie de la science vers l'ouverture, la réutilisation et la participation citoyenne.
- [. Des Expériences basées sur les jeux pour apprendre -FutureLab](#) Future Lab vient de produire un rapport plutôt complet sur les expériences d'apprentissages par le jeu, en dressant une taxonomie et des principes de conception : [http://www.futurelab.org.uk/sites/default/files/Games\\_based\\_experiences\\_for\\_learning\\_0.pdf](http://www.futurelab.org.uk/sites/default/files/Games_based_experiences_for_learning_0.pdf)
- [. affordance.info: Extension du domaine de la statusphère](#) Facebook vient d'autoriser la publication de statuts jusqu'à 63 000 caractères. La contrainte de brièveté vient de sauter et Facebook se différencie un peu plus de Twitter.
- [. Pourquoi la plupart des technologies adaptées au shopping continuent-elles de décevoir ? -CBS News](#) Où sont les assistants 3D holographiques qui promettent de nous aider à faire nos courses ? Ou est la réalité augmentée sensée nous aider à essayer les vêtements ? Où sont les écrans publicitaires qui déposent leurs remises dans nos téléphones mobiles dès qu'on les touche ? Pourquoi il semble toujours y avoir un écart entre les prototypes futuristes qui dessinent l'avenir du commerce électronique et le monde réel du shopping ? Selon les analystes, c'est parce que la technologie à déployer pour faciliter la vente de détail augmentée n'est pas si facile

que cela à déployer. Si le logiciel et le matériel existent, encore faut-il former le personnel et équiper la chaîne logistique. Ensuite, parce que beaucoup de détaillants intègrent la techno comme une animation commerciale éphémère, plutôt que comme un nouveau processus. Dans le commerce aussi, l'expérience transmédia est encore rare.

- [. Clashes ta boîte sur Facebook – Owni.fr](#) “Une étude menée par le fabricant de logiciels de sécurité Symantec souligne que 94% des entreprises reconnaissent des incidents liés aux médias sociaux et ayant des répercussions concrètes sur l'image de l'entreprise, ses activités et ses relations avec les clients. Cependant, reconnaître n'implique pas forcément admettre ou comprendre. Face à ce qu'elles estiment constituer un péril pour la réputation de leur enseigne, les entreprises oscillent souvent entre l'établissement de chartes internes pour tenter de réguler de potentielles dérives et l'inflexibilité radicale en bloquant les accès aux réseaux sociaux depuis les postes externes. Selon une étude du Kaspersky Lab en septembre 2011, 64% des sociétés françaises ont recours à de telles extrémités à l'heure où le Web 2.0 bat son plein et où ces mêmes sociétés déclament vouloir investir celui-ci ... pour leurs marques !”
- [Internet massivement surveillé – Owni.fr](#) Owni et Wikileaks ont travaillé à rendre public des documents montrant l'état du marché de la surveillance de masse. Ces SpyFiles permettent de rendre compte de l'état des “marchands d'armes de surveillance” qui proviennent pour l'essentiel de pays riches et démocratiques.
- [. « Tout nu sur le Web », l'Américain Jeff Jarvis vante la « publitude » | Rue89 Eco](#) Jeff Jarvis est venu défendre son nouveau livre “Tout nu sur le web”, plaidoyer pour une transparence maîtrisée, où il propose le concept de publitude (publicness) c'est-à-dire de passer par la plus grande transparence pour maîtriser sa vie privée.
- [. Big Brother au bureau – NYTimes.com](#) oDesk – <https://www.odesk.com> – est une solution de surveillance et de tracking des travailleurs nomades mode crowdsourcing qui prend des clichés de l'ordinateur de ceux qui travaillent pour vous à intervalle régulier mais aléatoire pour mieux surveiller leur productivité. L'article du New York Times évoque d'autres outils de ce type (comme TaskRabbit, Mechanical Turk, Elance, HyperHour, Tahometer...) mais conclut que le plus important demeure de savoir comment gérer une équipe virtuelle, plus que de la surveiller.
- [. Des outils pour l'action : l'influence des mondes virtuels sur la réalité – First Monday](#) Pour Sandy Schumann et François Luong, deux mécanismes expliquent que les actions en ligne puissent transcender la réalité : un mécanisme explicite (des informations pour se coordonner et organiser des actions) et un mécanisme implicite (qui permet une meilleure identification avec le mouvement).

- [. OpenData : La moyenne pour un data.gouv.fr sous formats propriétaires – Regards Citoyens](#) L'association Regards Citoyen livre une bonne analyse du portail de données publiques de l'Etat qui vient de sortir : <http://data.gouv.fr>. Après s'être félicité de cette avancée, basée sur la gratuité et l'absence de barrière juridique, l'association pointe néanmoins le problème des formats : la majorité des données publiées sont sous Excel.
- [. Quand le cache du navigateur trahit l'internaute à distance – Numerama](#) En calculant le temps de réponse d'un site dans un navigateur, on peut déterminer si son utilisateur s'est rendu sur ce type de sites récemment.
- [. De l'éthique dans les big data – GigaOm](#) Le New York Times proposait récemment un article montrant comment un logiciel permettait aux propriétaires de maximiser la location de leurs biens en utilisant des données sur le niveau locatif d'autres biens d'un même secteur – <http://www.nytimes.com/2011/11/30/realestate/commercial/landlords-use-computers-to-arrive-at-the-right-rental-fee.html>. Derrick Harris estime que les big data ont des effets réels. La capacité à traiter les data est inégalement distribuée et certains propriétaires d'appartements s'en servent pour augmenter leurs loyers... Quels sont les effets des réglages des loyers via la statistique ? Les algorithmes ne prennent pas les externalités en considérations.
- [. La webcampagne 2012 aura-t-elle lieu ? | Petit Web](#) L'enjeu de la campagne électorale en ligne s'est déplacé de celui de construire un espace alternatif à celui de devenir média, estime Nicolas Vanbremeersch. Comment passer du cercle des militants à celui de la mobilisation épisodique de masse ? Quand on observe la faible mobilisation politique sur Facebook des différents candidats à l'élection présidentielle, on constate que c'est bien dans le discours, sa forme, que tout se joue. L'enjeu est plus de produire de l'information adaptée aux différents canaux pour mobiliser la capacité relationnelle des gens, qu'autre chose. Le fait que les politiques français favorisent Twitter plutôt que Facebook, où il retrouvent plutôt des journalistes, est un symptôme clair de l'absence des citoyens, estime l'analyste politique. "La webcampagne est une métaphore des défis qui se posent à toutes les organisations aujourd'hui. Les campagnes présidentielles ont une capacité d'impulsion et de changement dans les pratiques de communication."
- [. Retour sur l'affaire Cora : Web social et dynamiques d'influence – Linkfluence](#) Linkfluence revient sur l'affaire Cora (autour du licenciement d'une caissière qui avait récupéré des bons de réduction qu'une cliente avait abandonnés) pour en observer les délinéaments sur le web et notamment dresser un comparatif Facebook / Twitter des plus intéressants. En effet, l'étude montre que Twitter est plus un espace de réflexivité, avec une prise de parole éclairée et distanciée, que ne

l'est Facebook, plutôt espace de contestation et d'injonction et d'identification avec la victime. L'iknfluence met en avant non seulement les temporalités différentes, mais également des modes d'incarnation différents selon l'outil social utilisé.

- [. Media Consolidation – The Illusion of Choice – Owni.eu](#) La concentration dans les médias mondiaux. Infographie.
- [L'Utopie est effrayante – Nicholas Carr](#) La SF est toujours dystopique, elle propose toujours l'un des pires mondes qui soit. Souvent, quand nous nous représentons le futur, nous sommes dans une "vallée de l'étrange" (Uncanny Valley), la même qui nous rend si mal à l'aise face aux robots qui ressemblent trop aux humains. L'utopie demande souvent à ses résidents de se comporter comme des robots, sans exprimer de sentiments. C'est particulièrement vrai de toutes ces vidéos créées à des fins marketing, qui parle d'un monde de production sans faille, qui dépeignent un monde pas si lointain peuplé de gens très biens, qui passent leurs journées hyperproductrices allant d'un écran à l'autre (dans une ambiance post-sexuelle). Des productions destinées à nous présenter des visions de Edens technologiques, mais qui produisent exactement le contraire: un futur qui se sent le froid, le mécanique, et qui finit par être repoussant. Exemple :  
[http://www.youtube.com/watch?v=a6cNdhOKwi0&feature=player\\_embedded](http://www.youtube.com/watch?v=a6cNdhOKwi0&feature=player_embedded)
- [. Ce que donne le nuage et ce qu'il prend – Nicholas Carr](#) "Le Cloud computing est grand, mais il est aussi inconstant", rappelle Nicholas Carr. Nombreux sont les services fermés parce qu'ils n'ont pas atteints le nombre d'utilisateurs suffisant, et tant pis pour ceux qui les avaient investis. C'est le prix de la commodité. Dans les nuages, nul n'est indispensable !
- [. Eduquer après la Révolution numérique – Henri Verdier](#) En évoquant l'impact de la révolution technologique sur l'éducation, Henri Verdier, président de Cap Digital, évoque le livre *Rethinking Education in the age of technology, The Digital Revolution and the Schools*, de Allan Collins et Richard Haverson qui pointe les menaces de personnalisation et d'individualisation que sous-tend le numérique adapté à l'école : perte d'équité du système éducatif, perte de cohésion sociale, perte d'expérience de la diversité, resserrement des horizons ouverts à un enfant... "Et risque de saturation médiatique alors même que l'éducation devrait peut-être devenir, justement, un moment de recueillement et de concentration pour les enfants." Mais les auteurs pointent aussi de réelles opportunités : augmenter l'engagement des enfants dans leur propre démarche d'apprentissage, abaisser le caractère excessivement compétiteur des systèmes éducatifs (qui, en France, est peut-être la cause d'une forme subtile d'aversion au risque), sortir les enfants d'une culture excessivement centrée sur celle des leurs pairs (du même âge), autoriser une plus

grande personnalisation des parcours et des connaissances, responsabiliser.”

- [. Infographie: Mais que fait donc l'utilisateur moyen sur Facebook ? – Mashable.fr](#)  
Que faisons-nous sur Facebook ? A 20 % commenter une photo d'un autre utilisateur, à 26 % apprécier un autre contenu... Nous semblons tous faire la même chose sur Facebook, comme si le répertoire d'activité était finalement bien limité.
- [. 4,74 degré de séparation – NYTimes.com](#) Le monde serait-il plus petit que prévu ? Les six degrés de séparation de Stanley Milgram viennent d'être mis à mal par une étude – <http://arxiv.org/abs/1111.4570> – de l'université de Milan et des scientifiques de Facebook, qui estiment que le nombre moyen de connaissances qui séparent deux personnes l'une de l'autre ne serait pas de 6, mais de 4,74. Reste à savoir ce qui qualifie ces liens, car nos amis sur Facebook ne signifient pas vraiment que nous échangeons quoique ce soit avec eux.
- [. Un guide de l'API d'OccupyWallStreet – The Atlantic](#) OccupyWallStreet fonctionne comme une interface de programmation permettant de propager les manifestations depuis un certain nombre d'outils et de processus communs. OWS a été conçu pour être exploité et recombiné et pas seulement copié. Alexis Madrigal file la métaphore entre l'API et OWS.
- [. Des développeurs hackent Siri pour contrôler plus d'objets – ReadWriteWeb.com](#)  
Siri, le programme d'intelligence artificielle pour l'iPhone d'Apple va-t-il devenir la Kinect du mobile ? En tout cas, les premiers détournement du système voient le jour, notamment pour contrôler des thermostats domestiques. Apple proposera-t-il bientôt un kit de développement pour Siri ?
- [. La navigation en ligne bientôt mieux protégée ? – LeMonde.fr](#) Le projet Do not track – <http://dnt.mozilla.org> – se veut un nouveau standard web, qui lorsque le navigateur se connecte à un site qui demande des informations comportementales, envoie un signal à ce site si l'utilisateur ne veut pas que ces données soient enregistrées. Si le système est devenu depuis un standard, implémenté dans la plupart des navigateurs (pas dans Chrome), reste aux éditeurs de sites à l'implémenter à leur tour. C'est aux utilisateurs de faire pression estime Tristan Nitot de Mozilla Europe.
- [. Le partage n'est pas un échec du marché – Philippe Aigrain](#) Au Forum d'Avignon, alors que Nicolas Sarkozy annonçait vouloir étendre les lois contre le piratage au Streaming – [http://abonnes.lemonde.fr/technologies/article/2011/11/18/nicolas-sarkozy-veut-etendre-les-lois-anti-piratage-au-streaming\\_1606123\\_651865.html](http://abonnes.lemonde.fr/technologies/article/2011/11/18/nicolas-sarkozy-veut-etendre-les-lois-anti-piratage-au-streaming_1606123_651865.html) -, la commissaire européenne Nellie Kroes tenait un tout autre propos, explique Philippe Aigrain. Nellie Kroes soulignait en effet que la lutte contre le téléchargement était un échec et que, le copyright ne parvenait pas atteindre son objectif fondamental, à savoir financer auteurs et créateurs. Cependant, souligne le

cofondateur de la Quadrature du Net, elle ne franchit pas pour autant le cadre de l'économisme : "le partage serait simplement un échec du marché et non une dimension fondamentale de la culture."

- [. La résolution sur la neutralité du Net adoptée au Parlement européen – La Quadrature du Net](#) "La commission «Industrie» du Parlement européen a adopté à l'unanimité la résolution sur la neutralité du Net. À travers ce vote demandant à la Commission européenne d'évaluer rapidement le besoin de légiférer, le Parlement prend une position forte en faveur de la neutralité du Net. La pression s'accroît sur la Commissaire européenne Neelie Kroes qui pourrait être contrainte d'abandonner son approche attentiste et de prendre des mesures concrètes."
- [. Les 12 points à retenir de l'étude IFOP sur les réseaux sociaux en France – Zdnet](#) L'observatoire des réseaux sociaux de l'IFOP a rendu sa sixième étude sur le sujet : [http://www.ifop.com/media/poll/1671-1-study\\_file.pdf](http://www.ifop.com/media/poll/1671-1-study_file.pdf) qui revient sur les réseaux sociaux les plus fréquentés par les Français (Facebook, Windows Live, Copains d'Avant, YouTube et Picasa). Les Français sont inscrits en moyenne à 2,8 réseaux sociaux et ne sont pas enclins à s'inscrire à un réseau social de plus. Seulement 16 % des français suivent une entreprise ou une marque sur les réseaux sociaux. Et une majorité estime que les marques ne sont pas plus à leur écoute sur les réseaux sociaux qu'ailleurs.
- [. Le graphe social n'en est pas un – Pinboard](#) Maciej Ceglowski, le développeur du système de signets sociaux Pinboard, revient sur la notion de graphe social élaborée en 2007 par Brad Fitzpatrick. L'idée du graphe social est que chaque personne est un point dans un vaste océan de connexion et que ce graphique qui représente vos relations peut transcender toute application spécifique. Mais est-ce que les différents sites utilisant des graphes communs proposent des formes de connexion équivalente ? Est-ce la même chose de se suivre sur Linked-in et Twitter ? Or, les normes ne permettent pas par exemple de qualifier vos ennemis ou vos anciennes relations... Autre problème du "graphe", c'est qu'il ne prend pas en compte la notion de temps. La modélisation nous a conduit à une version sociale de la vallée de l'étrange. Alors que dans la vie nos liens sociaux évoluent, les sites sociaux les figent indéfiniment. Nous ne pouvons pas décrire notre vie sociale à un ordinateur sans conséquences sociales. Et puis surtout, ces sites sociaux n'ont hélas pas d'autres but que de faire du marketing direct. Or, les gens qui font des analyses détaillées des autres pour les manipuler s'appellent des sociopathes. C'est ce que sont Google et Facebook. Quelle culture originale est sortie de Facebook ou de Google ? Ils cherchent à devenir la passerelle vers le marché de masse de l'internet, comme ont essayé de le faire CompuServe ou AOL à l'heure des portails. Maciej Ceglowski espère qu'ils n'y arriveront pas plus que ces derniers...

- L'œuvre d'art à l'ère de son appropriabilité numérique – L'Atelier des icônes**  
 Comme l'a noté Walter Benjamin en 1939, nous sommes entrés dans l'ère de la reproductibilité des industries culturelles, accéléré par le numérique.  
 "L'appropriabilité n'apparaît pas seulement comme la caractéristique fondamentale des contenus numériques: elle s'impose également comme le nouveau paradigme de la culture post-industrielle", explique André Gunthert. Et le spécialiste des images d'expliquer que les contenus générés par l'utilisateur n'ont pas révolutionné les industries culturelles : la mythologie des amateurs est passée de mode. Par contre, l'appropriation, elle reste entière, que ce soit par la cognition, la copie privée ou le remixage. C'est dans l'appropriation symbolique, estime Gunthert, qui brouille la frontière entre propriété symbolique et opératoire, que les choses se transforment. Nous passons de l'appropriation de la culture à la culture de l'appropriation.
- La collecte participative de données – Veille Ecole de Design** "Les citoyens, sont progressivement en train de passer de l'état de simple exploitant à celui de collecteur de leurs propres données. La collecte citoyenne et participative de données, facilitée par la quantité de capteurs et de systèmes de géolocalisation de nos appareils mobiles, répond à deux situations. Il peut s'agir de données plus ou moins consciemment fournies par l'utilisateur d'un service (type Foursquare, Twitter). Il peut également s'agir d'un acte d'information conscient et citoyen. Cette action étant aujourd'hui la plus présente dans une situation de crise."
- Et si l'échec en lecture n'était pas une fatalité | Peut mieux faire** Pour améliorer la lecture à l'école, il suffit de s'inspirer des meilleures recherches. Le NPR américain a dégagé dans sa métarecherche les méthodes les plus efficaces : le texte a été traduit est est disponible sur : <http://www.agirpourlecole.org/recherche/>.
- Carte géolocalisée du métro de Paris – nojhan/art** La carte libre du métro de Paris, suite au concours Check My Metro, avec la position géographique réelle des stations. **[MAJ]** En fait, ce n'est qu'une des cartes d'un des candidats : les cartes sont là : <http://www.checkmymap.fr/creation-design/carte-metro-paris> et vous pouvez voter pour !
- Humanoid : la puissance du cerveau humain pour travailler dans les nuages – CloudBeat** Le problème avec les systèmes de crowdsourcing comme le Mechanical Turk d'Amazon, est qu'il est difficile d'assurer la qualité d'une force de travail anonyme et distribuée. Pour chaque dollar dépensé dans Mechanical Turk, il fallait en dépenser 2 autres pour nettoyer et assurer la qualité des données recueillies, estime Matt Mireles, développeur de SpeakerText – <http://www.speakertext.com> – un système de transcription de vidéos à 2 \$ la minute. D'où l'idée de développer Humanoid – <http://gethumanoid.com> -, une interface qui permet de créer et envoyer des instructions claires à des hordes de travailleurs humains distribués.



Humanoïd, surveille les tâches effectuées en générant des statistiques précises, jauge des performances des travailleurs et redistribue le travail à la volée s'il ne répond pas à la charte de qualité. Le travail humain contrôlé par les machines. Nous y sommes.

- **Enfance et cultures – Actes du colloque** Les actes du colloque Enfance et Cultures sont en ligne, avec plusieurs articles sur les pratiques numériques.
- **12 façons pour la technologie d'abattre les barrières des voyageurs – MatadorNetwork** Pour le globe-trotter, la technologie transforme le voyage en permettant d'accéder à des outils de traduction automatique en langage naturel, en permettant de partager des sensations et des images avec ses proches depuis l'autre bout du monde, en permettant de mieux se connecter aux gens que l'on part rencontrer, en permettant une géolocalisation permanente, en permettant de gérer sa maison à distance... Nous ne faisons plus les voyages comme avant.
- **La génération du Net révolutionne les usages culturels – L'Expansion**
- A l'occasion de la parution de son livre "Génération Y", la sociologue Monique Dagnaud – <http://cems.ehess.fr/document.php?id=177> – évoque la révolution anthropologique de la génération internet, qui offre des outils inédits et performants pour fonctionner en société. "L'acculturation à une offre gratuite ou low cost – notamment pour les biens culturels – est un marqueur fondamental de cette génération", qui est une génération de la crise. Cette génération fonctionne en réseau, en groupe affinitaires, en tribus. Elle ne supporte pas les hiérarchies. Le Net fait revivre l'idée d'autogestion, de do it yourself... Mais ces mouvements spontanés ont du mal à embrayer sur des organisations politiques traditionnelles. Une génération qui sait protester, s'indigner, mais qui a encore du mal à peser durablement sur la scène politique.
- **"Au bout de dix ans de pratique du B2i, nous constatons un échec" – Éditions Weka** 10 ans pour constater que le B2i est un échec, voilà qui en fait un autre ! Plus sérieusement, Jean-Pierre Archambault évoque également le lancement de l'option "Informatique et sciences du numérique" en Terminale S dès l'année prochaine. Et rappelle que "l'informatique modifie l'essence des disciplines, leurs objets, leurs méthodes".
- **Comment Google+ énerve les geeks en tuant l'outil de recherche « + » | Big Browser** Comment les changements dans Google provoque "chez le geek moyen un léger sentiment d'exclusion, lui rappelant que les technologies à succès passent d'un public de spécialiste aux masses, et que ceux qui ont aidé à la construire en seront dessaisis avec le temps.
- L'étude affligeante d'Ernst & Young sur la propriété intellectuelle , <http://www.numerama.com/magazine/20625-l-etude-affligeante-d-ernst-young->

[sur-la-propriete-intellectuelle.html](#)

- Outils numériques au service des débats publics (.pdf)  
[http://www.nordpasdecals.fr/tic/actu/docsTIC/0000333/catalogue\\_outilsnum\\_de\\_batspublics\\_01oct09.pdf](http://www.nordpasdecals.fr/tic/actu/docsTIC/0000333/catalogue_outilsnum_de_batspublics_01oct09.pdf)
- FTVi, l'info est une conversation comme une autre | Les Internets  
<http://culturevisuelle.org/lesinternets/archives/1512#comment-324>
- The Next Nature : le livre <http://www.nextnature.net/product/next-nature-book>
- Can an algorithm be wrong? Twitter Trends, the specter of censorship, and our faith in the algorithms around us « Social Media Collective  
<http://socialmediacollective.org/2011/10/19/can-an-algorithm-be-wrong>
- Why blog? – Recherche en histoire visuelle  
<http://www.arhv.lhivic.org/index.php/2008/09/15/807-why-blog>
- Une psychologie de Twitter (part. 2/2) | Psy et Geek
- La partage n'est pas un échec du marché – Commons / Commons
- La durabilité est-elle une science ? – Santa Fe Institute
- C'est le tour de la télé ! – Metamedia
- Responsabilité sociale des entreprises : 8 exemples innovantes – Youphil
- Eduquer après la Révolution numérique – Henri Verdier
- Infographie: Mais que fait donc l'utilisateur moyen sur Facebook?
- A guide de l'API d'OccupyWallStreet – The Atlantic
- Les 12 points à retenir de l'étude IFOP sur les réseaux sociaux en France
- Une société de la requête (1/4) : De la Googlisation de nos vies
- Les jours de l'internet illimité sont comptés
- **L'étude affligeante d'Ernst & Young sur la propriété intellectuelle – Numérama**  
Guillaume Champeau décortique l'affligeante étude livrée par Ernst & young sur la propriété intellectuelle pour le Forum d'Avignon. "Les différentes parties prenantes mettent trop souvent l'accent sur de faux débats, tels que la liberté d'expression, l'accès à la culture, ou autres arguments les opposant de manière infondée au respect des droits d'auteur." Si la liberté d'expression et l'accès à la culture sont de faux débats...
- **Une étude pointe du doigt les limites de la politique Internet en France – Les Echos**  
En France, seules 43 % des entreprises possèdent un site internet. "Internet est encore largement considéré comme un gadget en France, et non comme un partenaire économique", résume William Vande Wiele, fondateur et PDG d'Email-brokers, l'instigateur de l'étude.
- **L'avenir de l'informatique dans les marchés financiers** Le très sérieux département de la Science du ministère britannique a rendu une étude assez complète sur la place de l'informatique financière dans les marchés financiers. Les spéculateurs

humains sont de plus en plus remplacés par des algorithmes : un tiers du commerce spéculatif britannique se fait via ordinateurs, alors qu'on en est déjà aux 3/4 aux Etats-Unis. Mais dès à présent, la vitesse à laquelle se déroulent les interactions ont déjà atteint un rythme que l'intervention humaine ne saurait arrêter. L'informatique renforce la volatilité des marchés.

- [\*\*The Next Nature : le livre\*\*](#) L'excellent blog de Koert van Mensvoort se transforme en exposition et en livre à l'occasion de l'exposition, pour comprendre comment notre nature influe sur l'autre.
- [\*\*Les algorithmes peuvent-ils se tromper ? Ou le spectre de la censure – Social Media Collective\*\*](#) Sur l'excellent blog Social Media Collective, de Microsoft Research, Tarleton Gillespie revient sur le soupçon émis par ceux qui soutiennent le mouvement des indignés, sur le fait que Twitter aurait censuré le tag Occupy de ses tendances, pour ne pas qu'il apparaisse. Selon Twitter, cette absence ne serait pas due à une censure, mais à l'algorithme qui génère les tendances, qui prend en compte non seulement le nombre de Tweets, mais également leur accélération. Une contestation qui risque de se développer à l'avenir : "il existe une tension importante entre ce que nous attendons des algorithmes et ce qu'ils sont en réalité".