

#### 4 outils d'aide à la recherche contextuelle

[Retour au sommaire de la lettre](#)

<b>Domaine :</b>	<b>Recherche</b>	Référencement
<b>Niveau :</b>	<b>Pour tous</b>	Avancé

*Il existe de nombreux outils, hélas le plus souvent méconnus, pour nous aider dans notre tâche de recherche sur le Web. En voici quatre, qui nous ont semblé intéressants, développés par des start-ups et qui ajoutent des fonctionnalités de recherche innovantes à vos moteurs préférés, autour des nuages de tags, de l'aide à la définition des mots clés, de la sémantique collaborative ou de la découverte de ressources connexes à vos attentes. Les adopterez-vous au quotidien ? A vous de les tester sans attendre en tout cas...*

Si les moteurs généralistes sont à l'évidence incontournables lorsqu'il s'agit de rechercher sur Internet, l'on se surprend toutefois (trop) souvent à regretter le manque de telle ou telle fonctionnalité et l'on se dit qu'il ne faudrait pas grand-chose pour que l'expérience de "search" soit améliorée.

Et bien rassurons-nous, depuis quelques mois, ces fonctionnalités arrivent ! Certes, ce ne sont peut-être pas exactement celles dont vous rêviez. Par ailleurs elles n'ont pas été développées par les moteurs eux-mêmes, mais elles ajoutent toutefois une véritable valeur à leurs résultats. Comment est-ce possible ? La réponse est simple : les grands moteurs génèrent autour d'eux un écosystème composée de start-ups, de développeurs indépendants ou même de simples étudiants en informatique qui souhaitent créer un "produit" nouveau à partir de l'existant ou simplement en améliorer l'usage. Leurs motivations ? Gagner leur vie, se faire remarquer pour leurs compétences, apprendre en faisant et, bien souvent, un peu tout cela à la fois.

On pourrait parler de parasitisme si ce n'était, de fait, également l'objectif recherché par les moteurs généralistes *via* les fameuses API qu'ils mettent à disposition de tous et qui permettent cette éclosion de nouveaux services. Il faut dire que c'est tout bénéfique pour eux : d'une part chaque application créée s'avère génératrice de trafic et, d'autre part, c'est un excellent moyen de voir ce qui marche ou pas, c'est-à-dire de limiter les risques lorsqu'on souhaite ajouter une nouvelle fonctionnalité au moteur. Ne restera alors qu'à racheter la technologie existante ou à la copier plus ou moins fidèlement...

Outre leur intérêt pour la recherche ces outils ont l'excellente idée d'être contextuels, c'est-à-dire toujours accessibles car intégrés à votre navigateur. Nous avons présenté l'année dernière deux de ces services, les excellents Surf Canyon et Chunkit (*voir la Lettre Recherche & Référencement du mois de juin 2008*). En quelques mois voici que sont apparus quatre autres services pouvant être classés dans la même catégorie. Même s'ils ont chacun leurs spécificités comme nous allons le voir maintenant.

### ***Un nuage de tags pour Google et Yahoo! avec Cloudlet***

**Cloudlet** (<http://www.getcloudlet.com/>) est un plugin gratuit pour Firefox qui ajoute un nuage de tags aux pages de résultats Google et Yahoo ! Et alors nous direz-vous ?

Ce nuage est généré automatiquement en fonction de votre requête et montre les occurrences de mots les plus présents dans le contenu de vos résultats. Chaque occurrence a une taille proportionnelle au nombre de fois où elle est citée (c'est le principe des nuages de tags). Vous pouvez ainsi facilement détecter les mots-clés les plus souvent associés à votre requête ou, *a contrario*, ceux qui le sont peu mais peuvent s'avérer être des signaux faibles intéressants. Plus important encore, le nuage est "actif", c'est-à-dire qu'en cliquant sur un des mots-clés, vous l'ajoutez à la requête afin de l'affiner. Un nouveau nuage de tags se recalcule alors et vous entrez l'air de rien dans un processus de text-mining de vos résultats.

Google "intelligence économique" Rechercher Recherche avancée Préférences

○ Rechercher sur le Web ● Rechercher les pages en français

Web Résultats 1 - 100

Cloudlet: Tags Sites Net Off Write a review about Search Cloudlet

actualité analyse articles autres avec **blog cci** compétitivité conférence connaissances dans démarche

**économique** emploi entre **entreprises** fait formation **france**

français gestion guide haute influence **information** innovation internet jan livres maître **master**

outils **par** peut pme portail premier rapport **recherche** regards région réseaux savoir service

site **stratégie stratégique** technologique **veille** économie

**Intelligence économique** - Wikipédia  
L'**intelligence économique** se distingue de l'espionnage économique car elle se développe ouvertement et utilise principalement des moyens légaux. ...  
[fr.wikipedia.org/wiki/Intelligence\\_économique](http://fr.wikipedia.org/wiki/Intelligence_économique) - 147k - En cache - Pages similaires

**- Intelligence Economique**  
Le groupe Technologies Avancées de l'association des diplômés HEC a mis au point une méthode d'aide à la décision par l'**intelligence économique**. ...  
[www.intelligence-economique.gouv.fr/](http://www.intelligence-economique.gouv.fr/) - 14k - En cache - Pages similaires

Mais Cloudlet ne représente pas que des mots-clés, son système d'onglets permet de passer à une représentation sous forme de nuage des sites webs les plus visibles dans les résultats, ce qui en fait un excellent moyen d'identifier les sources d'information populaires sur un thème. En cliquant sur un des sites du nuage, vous obtenez tous les résultats correspondant à votre requête sur ce seul site (ajout de l'opérateur "site:").

Google "intelligence économique" Rechercher Recherche avancée Préférences

○ Rechercher sur le Web ● Rechercher les pages en français

Web Résultats 1 - 100 sur un total d'e

Cloudlet: Tags Sites Net Off Donate to support Search Cloudlet

academie-ie.over-blog.com acfci.cci.fr acrie.net activeille.net **actulligence.com**

**asselin.free.fr** basse-normandie.net blog.fr **blogs.lesechos.fr** blogsetie.blogspot.com

blogspot.com brainsfeed.com **c.asselin.free.fr** canalblog.com **cci.fr** chez.com

christophejorge.fr **ege.fr** enligne-fr.com esc-toulouse.fr **fr.wikipedia.org**

franceintelligenceeconomique.com **free.fr** google.com **gouv.fr** **huyghe.fr** ie-news.com

ieco.chez.com **ifie.net** ihedn.fr intelligence-economique.enligne-fr.com **intelligence-**

**economique.gouv.fr** intelligenceeconomique.blog.fr **journaldunet.com**

ladocumentationfrancaise.fr **lematin.ma lesechos.fr** manager-go.com netpme.fr

**outilsfroids.net** over-blog.com **pdfmenot.com** rie-mag.com univ-tlse1.fr

**usinouvelle.com veille.com** verbalkint.net vtech.canalblog.com **wikio.fr**

**wikipedia.org**

**- Intelligence Economique**  
Le groupe Technologies Avancées de l'association des diplômés HEC a mis au point une méthode d'aide à la décision par l'**intelligence économique**. ...  
[www.intelligence-economique.gouv.fr/](http://www.intelligence-economique.gouv.fr/) - 14k - En cache - Pages similaires

Il faut aussi préciser que Cloudlet fonctionne sur Google News et Yahoo ! News ainsi que sur Google Blogs.

Pour tirer le meilleur de Cloudlet, il est nécessaire d'afficher le plus de résultats possibles en modifiant si nécessaire ses paramètres personnels dans la page "Préférences" (100). Le calcul d'occurrences se fait en effet à partir de la page de résultats et plus il y en a et plus il est fin. Un outil simple et très efficace pour creuser ses résultats...

## Recherche instantanée et améliorée grâce à Inquisitor

Inquisitor (<http://www.inquisitorx.com/>) était initialement une extension pour le navigateur Safari ayant pour objectif d'accélérer l'accès à des résultats pertinents. Depuis peu et son rachat par Yahoo!, elle est proposée en version beta pour Firefox et Internet Explorer.

Inquisitor vient s'intégrer dans la barre des moteurs de recherche toujours visible en haut à droite de Firefox. Lorsque vous lancez une requête à partir de celle-ci Inquisitor :

- complète votre requête "as-you-type" ;
- vous propose les résultats les plus populaires toujours "as-you-type" ;
- vous propose des mots-clés proche de celui que vous avez commencé à taper. Vous pouvez alors cliquer directement dessus pour lancer votre requête ;
- vous signale les sites que vous avez déjà visité.



A l'inverse donc de Cloudlet, qui vous propose de creuser dans vos résultats, Inquisitor veut vous permettre d'effectuer rapidement des recherches simples et récurrentes. Pour cela il :

- vous propose des pages populaires qu'il extrait instantanément de la masse des résultats.
- apprend de vos précédents choix (on ne sait toutefois pas quel technique est utilisée pour cela).

Inquisitor est parfait lorsque l'on souhaite obtenir rapidement des sites incontournables sur un thème.

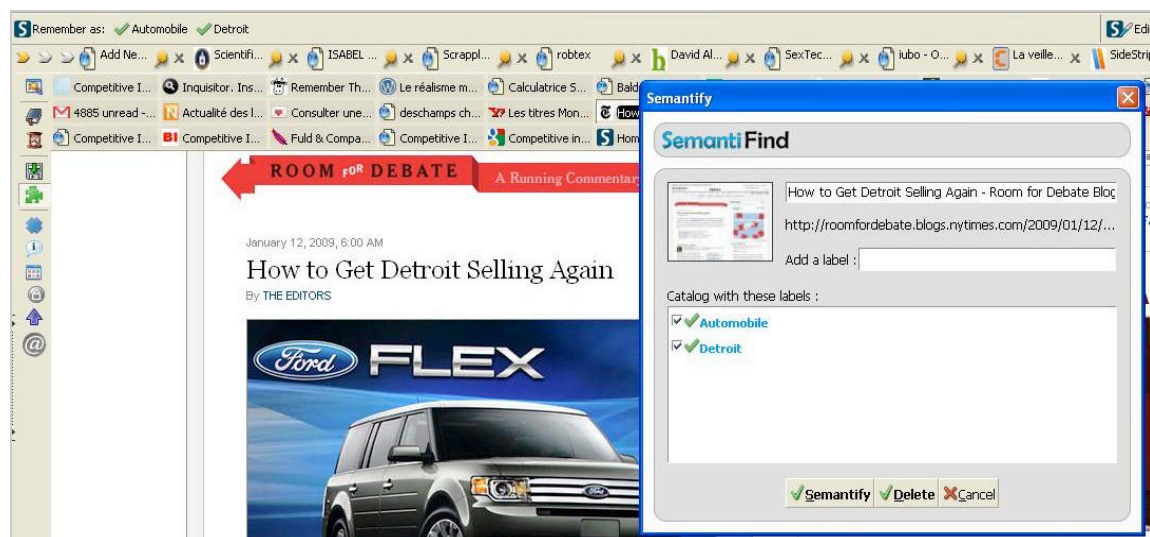
## De la sémantique collaborative dans le moteur avec Semantifind

Comme son nom l'indique, Semantifind (<http://www.semantifind.com/>) est un service qui va vous permettre de préciser votre requête en la désambiguïsant grâce à un traitement sémantique. Semantifind se présente sous la forme d'une barre d'outils pour Firefox qui fonctionne pour Google, Yahoo ! et MSN.

Pour l'utiliser, il suffit de commencer à taper une requête dans l'un de ces moteurs. Apparaît alors un menu déroulant qui vous propose différents contextes d'utilisation ou acceptions des mots-clés que vous tapez. Si vous n'êtes pas tout à fait sûr de votre choix, il vous suffit de laisser la souris une demi-seconde sur une des propositions pour voir une définition apparaître. Une fois votre choix effectué, vous pouvez lancer la recherche. Concrètement, Semantifind vous permet de filtrer les résultats avant de lancer votre requête en vous aidant à mieux définir ce que vous cherchez.



Mais Semantifind ne s'arrête pas là. Il tire en effet partie des mécanismes de *social bookmarking* initiés par des services comme del.icio.us pour vous proposer des résultats qualifiés par d'autres utilisateurs. Vous pouvez en effet attribuer des mots-clés à une page web que vous visitez en cliquant sur le bouton **Edit Labels**. Elle s'enregistrera alors sur votre compte où vous pourrez la retrouver en cliquant sur le bouton **Browse**.



Parallèlement, elle viendra enrichir les résultats de la recherche de tous les utilisateurs de Semantifind. En effet, lorsque vous lancez une requête sur un des moteurs cités plus haut les premiers résultats affichés sont ceux qui ont été qualifiés "à la main" par les utilisateurs, résultats dont on peut penser qu'ils sont plus pertinents que les autres.

Cipher Systems - Market Research, Competitive Intelligence, Content Management Solutions  
<http://www.cipher-sys.com/>

Amazon.com: Proven Strategies in Competitive Intelligence: Lessons from the Trenches: Books: John E. P  
[http://www.amazon.com/gp/product/0471401781/ref=pd\\_sxp\\_elt\\_11/103-6461618-4820665?n=283155](http://www.amazon.com/gp/product/0471401781/ref=pd_sxp_elt_11/103-6461618-4820665?n=283155)

The Competitive Intelligence Network (CINet), Alberta Ltd. - index  
<http://www.cinetwork.ca/>

Amazon.com: Become A NewsGod - How To Be The First One To Know Everything About Anything. Intellig  
Docs  
<http://www.amazon.com/exec/obidos/ASIN/B0000DB3V4/masternewmedi/103-6461618-4820665?dev-t=D2>

Conseil : [Recherche pour résultats en Français uniquement](#). Vous pouvez indiquer votre langue de recherche

**Competitive intelligence** - Wikipedia, the free encyclopedia - [ [Traduire cette page](#) ]  
28 Dec 2008 ... A broad definition of **Competitive Intelligence** is  
analyzing, and applying information about products, ...  
[en.wikipedia.org/wiki/Competitive\\_intelligence](http://en.wikipedia.org/wiki/Competitive_intelligence) - 71k - [En cache](#)

**SCIP - Society of Competitive Intelligence Professionals** - [ [Traduire cette page](#) ]  
Provides education and networking opportunities to business and **competitive intelligence**  
professionals (including marketing, market research, strategy, ...  
[www.scip.org/](http://www.scip.org/) - 38k - [En cache](#) - [Pages similaires](#)

Résultats Semantifind  
intégrés à Google

De fait, Semantifind est donc aussi un outil de *social search* et vous permet d'avoir sur une même page des résultats validés par d'autres et des résultats découverts pas un algorithme. L'amorce d'une réconciliation entre annuaires et moteurs ?

Une limite toutefois à cette excellente extension : elle fonctionne pour l'instant uniquement avec l'anglais.

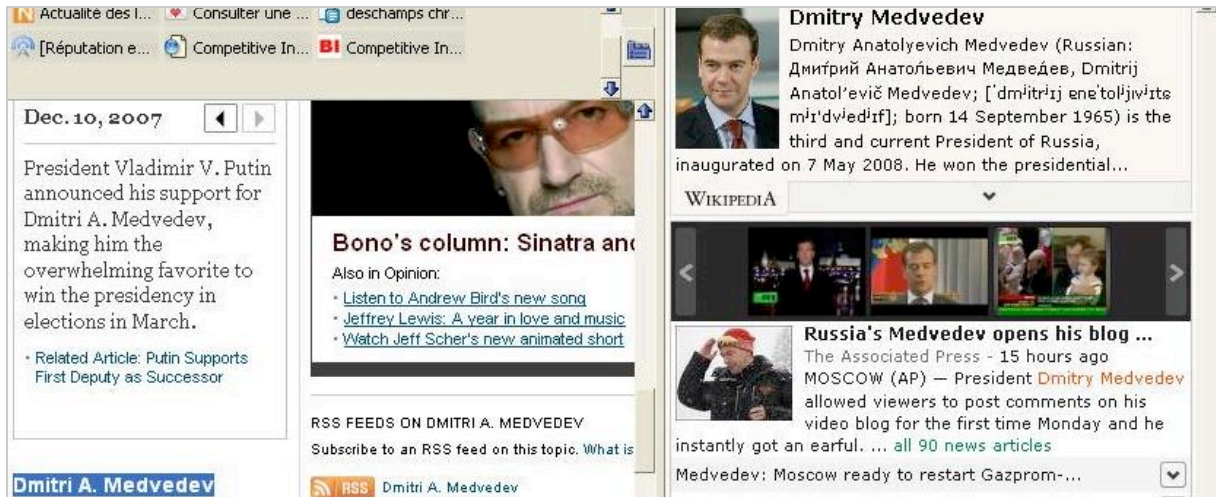
## **Juice, pour extraire le meilleur des pages que vous visitez**

**Juice** (<http://juiceapp.com/>) est une extension qui va vous permettre d'interagir de plusieurs manières avec les pages que vous visitez. Il s'agit sans conteste de la plus techniquement aboutie des solutions présentées ici.

A la différence des précédentes, elle ne se lance pas à partir d'un moteur de recherche, même si comme nous le verrons, elle utilise leurs résultats, mais de la page sur laquelle vous vous trouvez. En ce sens la possibilité d'interrogation contextuelle est ici réelle, c'est-à-dire qu'elle n'est plus limitée à la seule page d'accueil d'un moteur.

Il suffit pour en bénéficier de surligner un mot, un nom de personne, de marque ou de lieu (détection d'entités nommées) pour faire apparaître une nouvelle fenêtre sur la partie droite de votre navigateur, fenêtre dans laquelle vous trouverez groupées de très nombreuses informations sur le thème surligné. Ainsi en surlignant Dmitri Medvedev sur le site du New York Times on obtient dans l'onglet **Magic** de Juice :

- sa biographie brève *via* la Wikipedia. En cliquant sur la petite flèche noire, on "déroule" la version détaillée de celle-ci, toujours sur la Wikipedia.
- des vidéos *via* Youtube
- des actualités *via* Google News.



Actualité des I... Consulter une ... deschamps chr...  
[Réputation e... Competitive In... Competitive In...

Dec. 10, 2007

President Vladimir V. Putin announced his support for Dmitri A. Medvedev, making him the overwhelming favorite to win the presidency in elections in March.

• Related Article: Putin Supports First Deputy as Successor

**Bono's column: Sinatra and**

Also in Opinion:

- [Listen to Andrew Bird's new song](#)
- [Jeffrey Lewis: A year in love and music](#)
- [Watch Jeff Scher's new animated short](#)

RSS FEEDS ON DMITRI A. MEDVEDEV  
Subscribe to an RSS feed on this topic. What is

**Dmitri A. Medvedev**

**Dmitry Medvedev**  
Dmitry Anatolyevich Medvedev (Russian: Дми́трий Анато́льевич Медве́дев, Dmitriy Anatol'evič Medvedev; [ˈdmʲitrʲɪj ɐnɐˈtɔlʲjɪvʲɪtɕ mʲɪˈdʲvʲedʲɪf]; born 14 September 1965) is the third and current President of Russia, inaugurated on 7 May 2008. He won the presidential...

WIKIPEDIA

**Russia's Medvedev opens his blog ...**  
The Associated Press - 15 hours ago  
MOSCOW (AP) — President **Dmitry Medvedev** allowed viewers to post comments on his video blog for the first time Monday and he instantly got an earful. ... [all 90 news articles](#)  
Medvedev: Moscow ready to restart Gazprom-...

Si maintenant on clique sur l'onglet **Search**, on obtient les résultats "en vrac" de la requête dans Google, Google Images, Google News, Google Videos et Google Blogs.



Keywords: powered by Google™

**Dmitri A. Medvedev**

Web Images News **Videos** Blogs

[euronews - interview - Dmitri Medvedev](#)  
L'Union européenne n'a "pas entièrement compris" les motifs de l'offensive russe contre la Géorgie, mais elle a bien réagi en rejetant l'option ...  
[www.youtube.com](#)

[World Policy Conference, Dmitri Medvedev](#)  
Les présidents russe et français, Dmitri Medvedev et Nicolas Sarkozy ont discuté de la crise financière mondiale et la situation dans le Caucase ...  
[video.google.com](#)

[Ivan Canas: Dmitri Medvedev to visit Venezuela - Venezuela ...](#)  
Russian President Dimitri Medvedev and President of Vietnam, Nguyen Minh Trietto agreed to visit Venezuela although there is not date yet it well ...  
[www.youtube.com](#)

[Medvedev and Sarkozy media briefing](#)  
The presence of EU observers in buffer zones outside South Ossetia and Abkhazia will be enforced, allowing Russian troops to leave security zones ...

Magic Search

Notez que l'on peut configurer Juice pour qu'il utilise au choix Google, Yahoo! ou Live Search. C'est déjà beaucoup mais ce n'est pas tout. Juice se veut en effet un compagnon de votre surf et propose notamment une fonctionnalité très intéressante : la possibilité de capturer et de lire des vidéos tout en continuant à surfer. Imaginons par exemple qu'une de celles de Dimitri Medvedev découvertes plus haut vous intéresse, mais que vous souhaitez continuer votre travail de veille. Il vous suffit de cliquer sur l'onglet **Drag Me** qui apparaît lorsque vous passez votre souris sur la video pour qu'elle soit stockée puis lue par Juice pendant que vous parcourez de nouvelles pages.



Ceci fonctionne également bien entendu pour les podcasts mais aussi, plus largement, pour tout élément embarqué (*embedded*), par exemple widgets et autres gadgets que vous pourrez ainsi collectionner et avoir toujours à portée de clic sous leur forme active.

Juice ne se contente donc pas de vous faire découvrir le web intelligemment (sa devise), il vous propose une nouvelle expérience de navigation, à la fois interactive et multitâches. Aussi étonnant que cela puisse paraître, Juice est une extension créée par une société basée à Pékin, Linkool Labs.

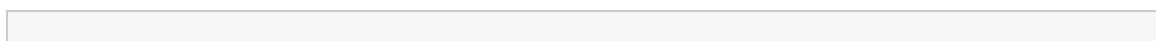
### Tableau récapitulatif

Nom	Objectif	Plateforme	Moteurs pris en compte
<b>Cloudlet</b> www.getcloudlet.com	Vous aider à "creuser" dans les résultats d'une recherche.	- Firefox 3	- Google - Yahoo !
<b>Inquisitor</b> www.inquisitorx.com	Vous permet d'identifier très rapidement les pages populaires sur un thème.	- Safari - Firefox 3 - Internet Explorer	- Google - Yahoo !
<b>Semantifind</b> www.semantifind.com	Utilise la sémantique et le crowdsourcing pour vous aider à affiner vos requêtes.	- Firefox 3 - Internet Explorer	- Google - Yahoo ! - Live search /MSN
<b>Juice</b> http://juiceapp.com/	Vous permet de découvrir des ressources sur un thème à partir de n'importe quelle page web.	- Firefox 3	- Google - Yahoo ! - Live Search

**Christophe Deschamps**

Consultant et formateur en gestion de l'information.

Responsable du blog Outils Froids (<http://www.outilsfroids.net/>)



**Réagissez à cet article sur le blog des abonnés d'Abondance :**  
<http://abonnes.abondance.com/blogpro/2009/01/4-outils-daide-la-recherche.html>