

## Florida : un ouragan a frappé Google

*La dernière "Google Dance", dénommée Florida, a provoqué un raz-de-marrée parmi les webmasters qui se perdent en conjonctures sur les forums américains, de nombreux sites de commerce électronique ayant été déclassés sur des mots clés très commerciaux, et ce juste avant Noël. Manipulation de Google pour vendre plus de liens sponsorisés AdWords ou simple mise à jour de l'algorithme du moteur ? Nous avons demandé à Olivier Duffez, spécialiste de Google, de nous donner son avis...*

Par Olivier DUFFEZ, consultant en référencement (<http://www.webrankexpert.com/>) spécialiste de Google, éditeur du site WebRankInfo (<http://www.webrankinfo.com/>).

### Les faits

Depuis toujours, les mises à jour de Google font des heureux et des malheureux : certains gagnent des places, et d'autres en perdent. Quoi de plus naturel ? Mais au cours de la "Google Dance" de novembre, baptisée "Florida" outre-Atlantique, les résultats ont été profondément modifiés. Pour résumer, des sites qui occupaient les premières places depuis des mois ont d'un seul coup disparu. La paranoïa s'est très vite répandue sur le net, encore plus que d'habitude après cette période de changement d'index. Pendant les premiers jours, des erreurs d'interprétation étaient parfois contredites par de simples exemples. Les résultats de Google peuvent en effet dépendre :

- Du "data center" utilisé pour répondre à la requête.
- Du site de Google utilisé (google.com ou google.fr).
- De la langue.
- Du nombre de mots utilisés dans la requête.

Il semblerait également maintenant que certaines requêtes soient concernées par un filtre... Mais quel type de filtre ?

### Un filtre bayésien ?

Certains avancent l'hypothèse que Google aurait implémenté un filtre bayésien visant à détecter les pages faisant du spamdexing. Les filtres bayésiens (<http://www.gfsfrance.com/mes/wpbayesian.htm>) reposent sur une méthode probabiliste de détermination du degré de spam. Ils sont utilisés avec souvent beaucoup de succès dans les fonctions anti-spam des logiciels de messagerie. Dans le cas présent, certains pensent que Google cherche à détecter les pages faisant du spam à l'aide d'un filtre bayésien.

Le procédé n'est enclenché que pour certaines requêtes, celles qui portent sur un ou plusieurs mots jugés "à risques". Pour ces requêtes, si l'un des résultats est jugé "spammeur", il est supprimé des résultats. Par contre, les requêtes qui ne sont pas basées entièrement sur des mots jugés à risques ne sont pas concernées par ce filtre.

Pour mettre en évidence ce filtre, le site **Scroogle** (<http://www.scroogle.org/>) propose aux internautes de comparer les résultats avec et sans le filtre. Pour désactiver le filtre, il suffit en effet d'ajouter un ou plusieurs mots à la requête. Pour éviter de dénaturer la requête, il suffit d'ajouter un mot inconnu précédé d'un tiret. Par exemple, on va comparer la requête "hotels paris" à la requête "hotels paris -motinconnudegoogle" qui cherche les pages parlant de "hotels paris" mais ne contenant pas le mot "motinconnudegoogle". Autant dire que les résultats devraient être identiques - sauf si un filtre est appliqué dans un cas et pas dans l'autre.

### Dans quels cas le filtre est-il appliqué ?

Cette question reste assez polémique... De nombreuses théories ont vu le jour dans les forums ou sur les sites web spécialisés. Certains pensent que Google applique son filtre dans le cas de requêtes "commerciales", qui correspondraient à des requêtes basées sur des mots achetés dans les AdWords. Cette théorie signifierait que Google appliquerait une pénalité à certains sites afin de les inciter à acheter des AdWords, source de revenus importants pour Google. D'autres ont émis

l'hypothèse que les sites inscrits dans Froogle (<http://www.froogle.com/>) seraient favorisés... Des exemples ont montré que la langue influait : a priori seuls les mots anglais sont pour l'instant concernés par le filtre.

L'identification des mots concernés par ce filtre est d'autant plus difficile que de nombreux contre-exemples ont été donnés sur les forums. En tout cas, ce "filtre" a relancé une polémique déjà ancienne à propos d'un éventuel coup de pouce (jamais démontré) offert aux sites ayant acheté des AdWords, qui les favoriserait dans les résultats "traditionnels".

Attention, il ne se dit pas vraiment que Google favorise le positionnement "classique" des sites ayant acheté des AdWords, mais plutôt qu'il défavorise certains sites qui n'ont pas acheté d'AdWords.

La base de cette théorie vient de la remarque que le "filtre" qui semble être appliqué (ou tout du moins la partie nouvelle de l'algorithme) ne concernerait que des requêtes portant sur des mots "commerciaux". L'idée est que Google dispose d'une base de données de mots jugés stratégiques et d'intérêt commercial par ses propres clients d'AdWords. Google sait même pour chaque mot combien les entreprises sont prêtes à investir.

Pour ma part, je ne crois pas à ces théories estimant que les modifications apportées à l'algorithme visent à faire acheter plus d'AdWords, ou à favoriser les sites présents dans Froogle. Il est très difficile d'apporter des preuves, dans un sens ou dans l'autre d'ailleurs, mais c'est tellement plus facile de faire répandre des rumeurs !


Pour en avoir le cœur net, j'ai fait un petit test sur une requête "commerciale" d'abord en français : "disque dur".

Sur Google, il n'y a pas de différence avant et après (pour le tester, comme dit précédemment, il faut ajouter -mot\_introuvable) :

Avant : [http://www.google.fr/search?hl=fr&ie=UTF-8&oe=UTF-8&c2coff=1&q=disque+dur+-mot\\_introuvable](http://www.google.fr/search?hl=fr&ie=UTF-8&oe=UTF-8&c2coff=1&q=disque+dur+-mot_introuvable)

The screenshot shows a Google search interface. At the top, the Google logo is on the left, and navigation links for 'Recherche avancée', 'Préférences', 'Outils linguistiques', and 'Conseils de recherche' are on the right. Below the logo is a search bar containing 'disque dur -mot\_introuvable' and a 'Recherche Google' button. Underneath the search bar, there are radio buttons for 'Web' (selected), 'Pages francophones', and 'Pages : France'. A blue banner below the search bar states: 'Google a recherché disque dur -mot\_introuvable sur le Web. 1 - 10 résultats, sur un total d'environ 973,000. Recherche effectuée en 0.37 secondes'. The main content area is divided into two columns. The left column lists search results with titles and snippets, including 'Un disque dur d'une taille inférieure à 2,5 cm - Futura Sciences - 9 déc 2003', '01net. - Telecharger.com - windows / Utilitaires / Disque dur, CD ...', 'Disque dur - Achat Disque dur au plus bas prix', 'Bienvenue sur Vnunet.fr !', and 'Définition de Disque dur - Dictionnaire de l'Informatique et d'...'. The right column is titled 'Liens commerciaux' and contains three boxes: 'Disque dur pas cher' with a link to 'www.acheter-pas-cher.com', 'Disque dur' with a link to 'www.cddiscount.com', and 'Composants informatique' with a link to 'informatique.kelkoo.fr'. At the bottom right, there is a box for 'Tous Les Disques Durs' with a link to 'Grand Choix 2"5 3"1/4 Int.Ext.Rack Promotions, Stock, Livraison Rapide'.

Après : <http://www.google.fr/search?hl=fr&ie=UTF-8&oe=UTF-8&c2coff=1&q=disque+dur>


[Recherche avancée](#) [Préférences](#) [Outils linguistiques](#) [Conseils de recherche](#)  
   
 Rechercher dans :  Web  Pages francophones  Pages : France

Google a recherché **disque dur** sur le Web. 1 - 10 résultats, sur un total d'environ **975,000**. Recherche effectuée en **0.06** secondes.

Catégorie: [World](#) > [Français](#) > ... > [Logiciels](#) > [Internet](#) > [Aspirateurs de site](#)

Actualités : [Un disque dur d'une taille inférieure à 2,5 cm](#) - Futura Sciences - 9 déc 2003  
 Essayez Google Actualités : [Recherchez disque dur](#) dans les infos ou [consultez les titres à la une](#)

[Liens commerciaux](#)

[01net. - Telecharger.com - windows / Utilitaires / Disque dur, CD ...](#)  
 ... Cacheman v 5.11 Utilitaire qui permet de paramétrer la mémoire cache du **disque dur**. Taille: 0.84 OS: Windows NT/95/98/2000/ME/XP Licence: gratuit 576. ...  
[telecharger.01net.com/windows/Utilitaire/ disque\\_dur\\_cdrom\\_dvd/ - 36k - 8 déc 2003 - En cache - Pages similaires](#)

[Disque dur - Achat Disque dur au plus bas prix](#)  
 ... **Disque dur**. Classer par prix, ...  
[www.monsieurprix.com/hardware/gen/140030.html - 101k - En cache - Pages similaires](#)

[Bienvenue sur Vnunet.fr !](#)  
 Choisir une rubrique. ...  
[www.odrive.com/workspace/vnunet/ - 43k - 8 déc 2003 - En cache - Pages similaires](#)

[Définition de Disque dur - Dictionnaire de l'informatique et d'...](#)  
 ... **Disque dur** (Anglais : hard disk) (Italien : Disco rigido) Support de stockage mécanique

[Disque dur pas cher](#)  
 Acheter votre **disque dur** interne ou externe pas cher  
[www.acheter-pas-cher.com](#)  
 Intérêt:

[Disque dur](#)  
 Informatique high-tech à prix cassé  
 Arrivages permanents - Cadeaux Noël  
[www.cdiscount.com](#)  
 Intérêt:

[Composants informatique](#)  
 + de 300 marchands comparés.  
 Trouvez le moins cher ! Affilié informatique.kelkoo.fr  
 Intérêt:

Dans Froogle : <http://froogle.google.com/froogle?q=disque+dur&sa=N&start=10>


[Advanced Froogle Search](#) [Preferences](#) [Froogle Help](#)

Searched products for **disque dur**. Results 1 - 10 of about 0 confirmed / 65 total results. Search took 0.14 seconds.

View	The results below were automatically extracted from web pages. Price and category information are uncertain. <a href="#">[details]</a>	Sponsored Links
> <a href="#">List view</a> <a href="#">Grid view</a> Sort By > <a href="#">Best match</a> <a href="#">Price: low to high</a> <a href="#">Price: high to low</a> Price Range \$ <input type="text"/> to \$ <input type="text"/> <input type="button" value="Go"/> Group By > <a href="#">Store</a> <a href="#">Show All Products</a> Search within > <a href="#">All Categories</a> <a href="#">Home &amp; Garden</a>	<div style="display: flex; align-items: flex-start;">  <div> <p> <a href="#">Disque Dur -</a>  <b>\$240.00</b> - <a href="#">www.intermediahaiti.com</a>            --&gt; Rubrique: <b>Disque Dur</b>. Changement du <b>disque dur</b> courant par un <b>disque</b> de 13Go - Service et matériels compris Augmentez la capacité ...         </p> <p>  <a href="#">MobiGeeks.net - PDA, Pocket PC, Palm OS, Téléphonie, Gadget ...</a>  <b>\$299.00</b> - <a href="#">www.mobigeeks.net</a>            ... Arrivant à point nommé pour les fêtes" (sic), il vous permettra d'embarquer 80h de vidéo ou 5000 mp3 dans son <b>disque dur</b> de 20 Go. ...  <a href="#">[ More from www.mobigeeks.net ]</a> </p> </div> </div>	<p> <a href="#">Disque dur</a>            PC, logiciels et périphériques à prix jamais vus - Promos non stop !  <a href="#">www.cdiscount.com</a> </p> <p> <a href="#">Composants informatique</a>            + de 300 marchands comparés.            Trouvez le moins cher ! Affilié informatique.kelkoo.fr         </p> <p> <a href="#">See your message here...</a> </p>

Les 2 annonceurs affichés dans Froogle font également partie des 5 affichés sur les pages de Google. Aucun des annonceurs n'est également présent dans les 10 premiers résultats traditionnels.

Le site scroogle.org indique qu'il n'y a pas de différence avant et après, ce qui est vrai dans cet exemple.

### Google Results: disque dur

These 0 links are missing from the top 100; the red number just counts them and the black number following it is the position it would have occupied in the top 100:

These are the current top 100 links:

1. [01net - Telecharger.com - windows / Utilitaires / Disque dur, CD ...](#)

" ... Cacheman v5.11 Utilitaire qui permet de paramétrer la mémoire cache du **disque dur**. Taille: 0.84 OS: Windows NT/95/98/2000/ME/XP Licence: gratuit 576. ... "  
[telecharger.01net.com/windows/Utilitaire/disque\\_dur\\_cdrom\\_dvd/](#)

2. [Disque dur - Achat Disque dur au plus bas prix](#)

" ... **Disque dur**. Classer par prix, ... "  
[www.monsieurprix.com/hardware/gen/140030.html](#)

En anglais, pour la requête "hard disk", le site scoogle.org indique que 60 résultats ont été supprimés parmi les 100 premiers. Il indique la place qu'ils "auraient eu" s'ils n'avaient pas bougé.

### Google Results: hard disk

These 60 links are missing from the top 100; the red number just counts them and the black number following it is the position it would have occupied in the top 100:

- 1 3. [PCGuide - Ref - Hard Disk Interfaces & Configuration](#)

""  
[www.pcguides.com/ref/hdd/ifa/](#)

- 2 7. [Hard Disk Toolkit](#)

"**Hard Disk** Toolkit™ 4.5.2 Price: \$89.95. ... And with its Auto Initialize feature, formatting, tuning, and mounting your **hard di**  
easier than ever before. ... "  
[www.fwb.com/html/hard\\_disk\\_toolkit.html](#)

- 3 16. [X-bit labs - Articles - 7200rpm Hard Disk Drives Roundup: Major ...](#)

" ... Articles: Storage, 7200rpm **Hard Disk** Drives Roundup: Major League Category: Storage. by Nikita Nikolaichev 11/06/2003  
11:26 PM. We ... "  
[www.xbitlabs.com/articles/storage/display/7200-250-roundup.html](#)

Avant : [http://www.google.fr/search?hl=fr&ie=UTF-8&oe=UTF-8&c2coff=1&q=hard+disk+-mot\\_introuvable](http://www.google.fr/search?hl=fr&ie=UTF-8&oe=UTF-8&c2coff=1&q=hard+disk+-mot_introuvable)

Google [Recherche avancée](#) [Préférences](#) [Outils linguistiques](#) [Conseils de recherche](#)

hard disk -mot\_introuvable

Rechercher dans :  Web  Pages francophones  Pages : France

[Web](#) [Images](#) [Groupes](#) [Répertoire](#) [Actualités](#)

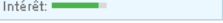
Google a recherché **hard disk -mot\_introuvable** sur le Web. 1 - 10 résultats, sur un total d'environ **5,630,000**. Recherche effectuée en **0.17** secondes

[Howstuffworks "How Hard Disks Work"](#) - [ Traduire cette page ]  
Your **hard disk** holds all of the information available on your computer. Take a look inside this incredibly precise storage mechanism! ...  
[www.howstuffworks.com/hard-disk.htm](http://www.howstuffworks.com/hard-disk.htm) - 22k - 8 déc 2003 - [En cache](#) - [Pages similaires](#)

[PCGuide - Reference Guide - Hard Disk Drives](#) - [ Traduire cette page ]  
[www.pcguides.com/ref/hdd/](http://www.pcguides.com/ref/hdd/) - 3k - 8 déc 2003 - [En cache](#) - [Pages similaires](#)

[hard disk - a searchStorage definition](#) - [ Traduire cette page ]  
whatis.com: searchStorage.com Definitions - **hard disk**, ... Search [whatis.com](#) for: - OR - Search this site: **hard disk**, The term you selected ...  
[searchstorage.techtarget.com/sDefinition/0,,sid5\\_gci212227,00.html](http://searchstorage.techtarget.com/sDefinition/0,,sid5_gci212227,00.html) - 34k - 8 déc 2003 - [En cache](#) - [Pages similaires](#)

[FWB Software, Inc.](#) - [ Traduire cette page ]  
**Hard Disk Toolkit™** Price: \$89.95. The most powerful storage management tool for the Mac OS. ...  
[www.fwb.com/](http://www.fwb.com/) - 22k - 8 déc 2003 - [En cache](#) - [Pages similaires](#)

Liens commerciaux  
[Hard Disk Handling Tools](#)  
Vacuum wands, OD and ID picks, lifters, transfer systems and more.  
[www.h-square.com](http://www.h-square.com)  
Intérêt: 

[Et pourquoi pas votre propre message ?](#)

Après : <http://www.google.fr/search?hl=fr&ie=UTF-8&oe=UTF-8&c2coff=1&q=hard+disk>

Google [Recherche avancée](#) [Préférences](#) [Outils linguistiques](#) [Conseils de recherche](#)

hard disk

Rechercher dans :  Web  Pages francophones  Pages : France

[Web](#) [Images](#) [Groupes](#) [Répertoire](#) [Actualités](#)

Google a recherché **hard disk** sur le Web. 1 - 10 résultats, sur un total d'environ **5,690,000**. Recherche effectuée en **0.06** secondes

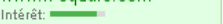
[Howstuffworks "How Hard Disks Work"](#) - [ Traduire cette page ]  
Your **hard disk** holds all of the information available on your computer. Take a look inside this incredibly precise storage mechanism! ... How **Hard Disks** Work. ...  
[www.howstuffworks.com/hard-disk.htm](http://www.howstuffworks.com/hard-disk.htm) - 22k - 8 déc 2003 - [En cache](#) - [Pages similaires](#)

[PCGuide - Reference Guide - Hard Disk Drives](#) - [ Traduire cette page ]  
[www.pcguides.com/ref/hdd/](http://www.pcguides.com/ref/hdd/) - 3k - 8 déc 2003 - [En cache](#) - [Pages similaires](#)

[PCGuide - Ref - Hard Disk Logical Structures and File Systems](#) - [ Traduire cette page ]  
[www.pcguides.com/ref/hdd/file/](http://www.pcguides.com/ref/hdd/file/) - 3k - 8 déc 2003 - [En cache](#) - [Pages similaires](#)  
[ Autres résultats, domaine [www.pcguides.com](http://www.pcguides.com) ]

[www.pc-disk.de](#) - [ Traduire cette page ]  
Description: Verkauf von 5900 Festplatten, 1500 Controller, alt und neu. Weiter technische Daten und Installationsanwe...  
Catégorie: [World](#) > [Deutsch](#) > [Computer](#) > [Hardware](#) > [Speichermedien](#)  
[www.pc-disk.de/](http://www.pc-disk.de/) - 1k - 8 déc 2003 - [En cache](#) - [Pages similaires](#)

[FWB Software, Inc.](#) - [ Traduire cette page ]  
**Hard Disk Toolkit™** Price: \$89.95. The most powerful storage management tool for the Mac OS. ...  
[www.fwb.com/](http://www.fwb.com/) - 22k - 8 déc 2003 - [En cache](#) - [Pages similaires](#)

Liens commerciaux  
[Hard Disk Handling Tools](#)  
Vacuum wands, OD and ID picks, lifters, transfer systems and more.  
[www.h-square.com](http://www.h-square.com)  
Intérêt: 

[Et pourquoi pas votre propre message ?](#)

Dans Froogle : <http://froogle.google.com/froogle?q=hard+disk>

The screenshot shows the Froogle search engine interface. At the top, there is a search bar with the text 'hard disk' and buttons for 'Search Froogle' and 'Search the Web'. Below the search bar, a green banner displays the search results: 'Searched products for hard disk. Results 1 - 10 of about 32,400 confirmed / 436,000 total results. Search took 0.24 seconds.' The main content area is divided into three columns. The left column contains navigation options: 'View' (List view, Grid view), 'Sort By' (Best match, Price: low to high, Price: high to low), 'Price Range' (input fields for price range and a 'Go' button), and 'Group By' (Store, Show All Products). The middle column displays three search results: 1. 'Internal Hard Disk for 1235' priced at \$549.99 from Zones - Hard Drives. 2. '20+GB Hard Disk with Adapter for Infoprint 1332/1352/1372' priced at \$488.99 from Buy.com - Hard Drives. 3. 'Xerox Ph 8200 10GB Internal Hard Disk' priced at \$551.70 from PC Connection - Hard Drives. The right column is titled 'Sponsored Links' and contains three links: 'Data Recovery Solutions' from ainetworks.com, 'Hard Disk Handling Tools' from h-square.com, and a link to 'See your message here...'. The Froogle logo is visible in the top left corner.

On retrouve des annonceurs communs à Froogle et Google (ce qui est d'ailleurs logique). Aucun des annonceurs n'est également présent dans les 10 premiers résultats traditionnels.

Il y a en réalité peu de changement entre les deux pages de Google, contrairement à ce qu'indique scroogle pour cette requête. Il est intéressant de constater qu'un site que l'on peut qualifier de "100% commercial" (celui du département stockage chez IBM) est présent parmi les 10 premiers nouveaux résultats, alors qu'il ne l'était pas avant le "filtre".

Vous comprendrez qu'il est difficile d'avoir un avis précis, tranché et surtout justifié à 100%. Peut-être qu'une certaine vague anti-Google facilite les rumeurs telles que celles qui circulent.

Concernant mon avis général sur Froogle, je pense qu'il s'agit d'un objectif moins prioritaire que les AdWords et les résultats traditionnels, tous deux affichés sur les pages de Google.com

En conclusion, mon avis est aussi que ce sont peut-être ceux qui avaient un peu trop optimisé leur site, en ayant parfois utilisé des techniques peu recommandables (en tout cas contraire aux règles de Google), qui se plaignent le plus. Le sentiment de ces gens-là est qu'ils pensaient "mériter" les bonnes positions atteintes. Et une fois qu'on a goûté au trafic que cela génère grâce à Google, on a du mal à accepter de voir son site rétrogradé...

### Le futur

Google semble, en tout cas, enfin réagir à la récente dégradation de la pertinence de ses résultats, due en grande partie à un certain nombre de pages sur-optimisées (utilisant des techniques de spamdexing). Il a même mis en place un système de détection des clics dans les pages de résultats. Auparavant, ce système n'était en place que de temps à autre, sans doute pour vérifier de temps en temps que les internautes ne changeaient pas radicalement d'habitude, ce qui aurait prouvé que les résultats n'étaient peut-être plus aussi pertinents. Aujourd'hui, dans chaque page de résultats de Google, chaque lien contient très souvent un code JavaScript qui, une fois activé par le clic de la souris, enregistre la visite. L'enregistrement ne tient compte que de 2 éléments : l'URL et la position dans les résultats. L'avenir nous dira peut-être ce que Google compte faire de ces informations...

Au final, cette mise à jour de l'index du moteur aura fait couler beaucoup d'encre. Jamais autant de messages dans les forums, ou d'articles dans les sites spécialisés n'auront été écrits au sujet de Google. Pourtant, le moteur a fait ce que chaque moteur de recherche doit faire continuellement : améliorer encore son algorithme pour obtenir une bonne pertinence, malgré l'arrivée de nouveaux cas de spamdexing massifs. Mais cette mise à jour n'a pas été accompagnée d'une hausse de la pertinence : il faudra que Google revoie sa copie pour les prochaines Google Dance. Enfin, au

niveau marketing, Google aurait dû prévoir qu'à quelques semaines de Noël, il est mal venu de reléguer une bonne partie des sites marchands dans le tréfonds des résultats...

A l'avenir, quels sites vont bénéficier de bons positionnements ? Il est très difficile de répondre à cette question, à moins de travailler chez Google... Néanmoins, voici quelques pistes :

- Les sites qui ne sont pas sur-optimisés (c'est-à-dire ceux qui n'ont pas plusieurs mots-clés dans le nom de domaine, ou ces mêmes mots-clés répétés dans la balise TITLE, la balise H1 et les textes de liens, ou avec un indice de densité trop élevé...). C'est la réponse de Google aux dérives d'optimisation des sites en terme de référencement.

- Les sites ayant un réel contenu, et pas seulement des liens d'affiliation (bien que Google ait encore du mal à pénaliser les sites constitués uniquement de liens d'affiliation).

- Les sites ayant beaucoup de contenu éditorial, et qui affichent des publicités AdSense (ou qui sont susceptibles de le faire bientôt !). C'est un bon moyen pour Google d'augmenter ses revenus...

Cela signifie que les sites ayant utilisé des techniques jugées contraires aux règles fixées par Google vont commencer à se voir pénalisés. Ou plus simplement, cela signifie que les quelques règles à connaître pour bien positionner son site sur Google ne suffisent plus... Les référenceurs doivent s'adapter et choisir des optimisations qui donnent des résultats sur le long terme. Dans ce jeu du chat et de la souris, Google a encore beaucoup de pain sur la planche, mais au moins la concurrence est-elle relancée. Et si ceux qui se plaignent le plus sont ceux qui squattent les premières places depuis des mois ? Au moins Google redonne leur chance à d'autres sites...

### ***Pour aller plus loin : outils pour mieux analyser la Google Dance***

Pour analyser tous ces changements, vous pouvez utiliser des outils en ligne sur WebRankInfo (<http://www.webrankinfo.com/outils/google-dance/index.php>), spécifiques de la Google Dance. Ils interrogent simultanément plusieurs "data centers" de Google, soit pour des requêtes par mots-clés (<http://www.webrankinfo.com/outils/google-dance/google-dance2.php>), soit pour des analyses de backlinks (<http://www.webrankinfo.com/outils/google-dance/backlinks2.php>), soit même pour connaître le PageRank (<http://www.webrankinfo.com/outils/google-dance/backlinks2.php>).

Pour gagner du temps et analyser plusieurs mots-clés à la fois, toujours sur plusieurs "data centers" d'un coup, vous pouvez aussi utiliser le logiciel d'analyse du positionnement AgentWebRanking qui a récemment ajouté des fonctionnalités "spéciales Google Dance" dans son logiciel (<http://agentwebranking.webrankexpert.com/telecharger.php>).

### ***Autres articles***

Cette Google Dance et les conséquences que nous avons décrites ont été largement analysées depuis quelques semaines sur le Web. Voici une sélection des meilleurs articles qui nous ont servi à rédiger cette synthèse :

- Been Gazumped by Google? Trying to make Sense of the "Florida" Update!  
[http://www.searchengineguide.com/lloyd/2003/1125\\_bl1.html](http://www.searchengineguide.com/lloyd/2003/1125_bl1.html)

- Google Dance Syndrome Strikes Again  
<http://www.searchenginewatch.com/searchday/article.php/3114531>

- Florida Fever: The Google Update Uproar  
<http://www.searchengineposition.com/info/netprofit/floridaupdate.asp>

- Plays Sherriff with Commercially-Oriented Search Listings  
<http://www.traffick.com/article.asp?aID=152>

- Google Sells Christmas  
<http://www.search-marketing.info/newsletter/buyads.htm>

- Google deploys major cut in web listings  
[http://www.theaccess.net/money\\_01\\_1203.html](http://www.theaccess.net/money_01_1203.html)
- Google: New Algos or "SEO Filter"?  
[http://www.searchengineguide.com/terry/2003/1205\\_tv1.html](http://www.searchengineguide.com/terry/2003/1205_tv1.html)
- November 2003 Google Update & Dance  
<http://www.isedb.com/news/index.php?t=reviews&id=579>
- Florida Fever: The Google Update Uproar  
[http://www.searchengineguide.com/hotchkiss/2003/1204\\_gh1.html](http://www.searchengineguide.com/hotchkiss/2003/1204_gh1.html)
- Google changes anger web businesses  
[http://news.bbc.co.uk/1/hi/programmes/working\\_lunch/3290277.stm](http://news.bbc.co.uk/1/hi/programmes/working_lunch/3290277.stm)
- Google Bayesian Spam Filtering Problem?  
<http://sethf.com/anticensorware/google/bayesian-spam.php>
- Google's "Florida" Update Spawns a Hurricane of Ranking Changes  
<http://www.marketposition.com/mp-1203.htm>