

## Le Rss pour la veille

Par Christophe Deschamps

[www.outilsfroids.net](http://www.outilsfroids.net)

Paru dans *Veille Magazine* de novembre 2003

Le nouveau sésame d'accès à l'information du web s'appelle RSS.

Il ne désigne pas le dernier moteur de recherche à la mode mais le format « Really Simple Syndication », une version basique du langage XML qui permet de distinguer les informations de leur présentation grâce à trois principaux tags inclus dans les pages webs:

- Title: qui désigne le titre d'une information
- Description: qui délimite le corps de l'information
- Link: qui désigne l'URL d'une page HTML et complète la description

Une fois ces tags identifiés, l'information qu'ils délimitent peut être extraite puis replacée directement sur une autre page web ou lue par un logiciel spécial nommé agrégateur de fils RSS sans qu'il y ait à se soucier de sa mise en page.

Si le RSS explose actuellement c'est que la plupart des services de création de blogs l'utilisent. Nés vers la fin des années 90 les blogs sont des systèmes de publications en ligne (mode ASP), gratuits la plupart du temps, qui permettent à tous de s'exprimer sur les sujets de leur choix.

Le site Blogcensus.com, dont la vocation est de recenser les blogs actifs, en compte déjà plus d'un million.

Si beaucoup de bloggeurs les utilisent comme des journaux "intimes", nombre de chercheurs, de gourous du web, de journalistes ont également le leur sur lequel ils partagent quotidiennement cogitations, idées et découvertes.

S'il est clair que ce n'est pas dans les blogs que vous trouverez de l'information sur vos concurrents (quoique), c'est en revanche le meilleur moyen de vous tenir informé des tendances de l'internet et de l'informatique. Plus globalement, tout ce qui a trait à l'information et à sa gestion est un sujet de préoccupation majeur pour de nombreux bloggeurs ; les blogs consacrés à ces sujets ont d'ailleurs leur propre appellation de K-log (K pour knowledge).

Par ailleurs le mouvement de fond aux Etats-Unis est de proposer les newsletter au format RSS en plus de l'email. Cela présente le double avantage d'offrir un nouveau canal de distribution gratuit à ses lecteurs en échappant aux filtres anti-spam de plus en plus nombreux sur les postes clients.

De nombreux sites d'actualités proposent donc une version RSS de leurs informations quotidiennes ainsi que la plupart des grands cabinets de consultants spécialisés dans les nouvelles technologies (IDC, Gartner Group, Forrester, Jupiter Research).

Pour bénéficier de cette manne d'information la première étape sera de vous munir d'un agrégateur. L'Open Directory en recense déjà plus d'une cinquantaine dont beaucoup sont gratuits, sans compter les services d'agrégation en ligne (mode ASP) personnalisables tels que Bloglines.com ou Genecast.com.

L'agrégateur est en fait un simple logiciel conçu pour lire les fils RSS et les présenter selon une mise en page unifiée. Il vous offre généralement la possibilité de régler certains paramètres tels que la périodicité de la mise à jour, la présentation (couleur, taille des caractères, police,...), etc.

La seconde étape est de trouver les fils d'informations qui vous intéressent afin de les enregistrer dans votre agrégateur. Pour cela il vous suffit de consulter des moteurs de recherche spécialisés dans les fils RSS tels que Syndic8.com ou Newsisifree.com.

Par ailleurs, en parcourant les sites qui vous intéressent vous trouverez un grand nombre de blogs apparentés ou amis dans la rubrique nommée habituellement Blogroll. Après les avoir visités vous découvrirez que c'est souvent la meilleure manière de trouver des sites pertinents puisqu'ils vous sont conseillés par des bloggeurs dont vous trouviez le site intéressant. L'effet réseau joue ici à plein avec cette version web de l'adage "les amis de mes amis sont mes amis".

Si on devait s'en tenir là les avantages du RSS seraient déjà évidents pour les travailleurs de l'information en général et pour les veilleurs en particulier. Pourtant les agrégateurs les plus avancés ont bien d'autres cordes à leur arc :

- Active Refresh vous propose par exemple de monitorer, en plus des fils RSS, des pages web classiques et des comptes de messagerie POP3
- Newzcrawler vous permet de monitorer dans une même interface des pages web classiques, des fils RSS et des newsgroups.
- FeedDemon vous offre la possibilité de suivre quotidiennement les résultats de vos requêtes dans Daypop ou Feedster.

Voilà pour l'aspect logiciel mais ce n'est pas tout !

Dans l'esprit de gratuité et de partage qui accompagne le développement du phénomène blog, beaucoup de développeurs indépendants proposent maintenant des applications en ligne qui démultiplient les potentialités du RSS.

En effet, jusqu'à maintenant l'existence d'un fil RSS était liée à la volonté de communication de l'internaute créant son blog. Autrement dit vous ne pouviez monitorer que les pages web conçues pour cela.

Ces nouveaux outils en ligne proposent donc des «moulinettes» qui vont générer des fils RSS à la demande pour des sites web qui ne le offraient pas initialement. Notons par exemple les services en ligne suivants :

- Googlert.com vous alerte des modifications des résultats de vos requêtes sur Google et vous laisse choisir entre une notification par email ou par un fil RSS que vous n'aurez qu'à syndiquer dans votre agrégateur.
- « It's google.rss » vous offre le même service mais sans limiter le nombre de vos requêtes.
- Gnews2rss vous permet de monitorer non pas les résultats du moteur Google mais les résultats de requêtes dans les GoogleNews
- Le « Yahoo Groups RSS URI Generator » vous permet de créer un fil RSS pour les forums Yahoo (YahooGroups) qui vous intéressent ou auxquels vous êtes déjà abonnés par email.
- Enfin myRSS vous offre la possibilité de créer un fichier RSS à partir de n'importe quel URL. Notons que si la perspective proposée par ce service est alléchante les résultats sont pour l'instant décevants.

Il faut noter qu'aucun de ces nouveaux services n'a plus de 3 mois d'existence et qu'ils éclosent actuellement au rythme d'un par semaine. On est tenté de dire qu'il ne s'agit déjà plus d'un signal faible et que l'on risque fort de voir de plus en plus d'acteurs sur ce marché et notamment d'acteurs commerciaux qui assureront sans doute une meilleure pérennité à ces services encore artisanaux.

Il ne vous aura pas échappé tout au long de cet article qu'avec ses fonctionnalités multiples et sa configuration évolutive, l'agrégateur à vocation à devenir une interface globale de gestion de l'information. Hormis quelques logiciels spécifiques et peu utilisés (Enfish Pro, Zoot) ce rôle était jusqu'alors dévolu aux clients de messagerie, réceptacles par défaut des newsletters, forums de discussion, newsgroups, alertes de modifications de pages, et tout ce qui constitue le quotidien informationnel d'un veilleur consciencieux. Or c'est pratiquement ce que proposent déjà les agrégateurs, avec l'avantage incomparable d'une mise en page unifiée de vos sources d'information qui leur confère l'apparence léchée d'une homepage de site de presse et vous offre un véritable plaisir de lecture.

Dans un avenir proche on peut bien sûr envisager un remplacement des clients de messagerie par des agrégateurs qui deviendraient eux-mêmes de vrais clients (et non plus seulement des lecteurs du protocole POP3) mais il est plausible que ce soit l'inverse

qui se passe. Il est peu probable en effet que les éditeurs majeurs de ce marché se laissent déborder longtemps. Microsoft a déjà annoncé pour 2005 un puissant outil RSS basé sur la convergence d'Internet Explorer, d'Outlook et d'InfoPath et OneNote, deux projets eux-mêmes en développement. En attendant des acteurs plus réactifs profitent du créneau et proposent des solutions qui vous éviteront de jongler entre votre messagerie et votre agrégateur. C'est le cas de Newsgator dont le plug-in vous permet de lire vos fils RSS directement dans la boîte de réception d'Outlook.

En attendant l'interface parfaite de gestion de l'information on ne peut que vous encourager à tester ces outils au plus vite afin d'évaluer leur potentiel et d'apprécier par vous-même les possibilités qu'ils offrent aux veilleurs dans leurs tâches quotidiennes.

## **Pratique**

S'informer sur le RSS :

-<http://blogs.law.harvard.edu/tech/rss>

-[www.searchenginewatch.com/sereport/article.php/2175271](http://www.searchenginewatch.com/sereport/article.php/2175271)

-[www.faganfinder.com/search/rss.shtml](http://www.faganfinder.com/search/rss.shtml)

S'informer sur les blogs :

-[www.lesblogs.com/](http://www.lesblogs.com/) (ouvrage en ligne en français en cours d'écriture)

-[www.elanceur.org/index.html](http://www.elanceur.org/index.html)

-[www.blogcensus.com](http://www.blogcensus.com)

Trouver un agrégateur :

-<http://dmoz.org/>

-[www.activerefresh.com](http://www.activerefresh.com)

-[www.newzcrawler.com](http://www.newzcrawler.com)

-[www.feeddemon.com](http://www.feeddemon.com)

-[www.newsgator.com/](http://www.newsgator.com/)

Trouver des fils RSS :

-[www.syndic8.com](http://www.syndic8.com)

-[www.newsisifree.com](http://www.newsisifree.com)

Applications en ligne :

-[www.googlert.com](http://www.googlert.com)

-It's Google.rss