



Bibliothèque numérique de l'enssib

6es Rencontres FORMIST, 15 juin 2006 : Exploitation et usages de l'information par les étudiants avancés

Fils RSS

BROCHARD, Jean-Christophe
Élève-conservateur DCB14 à l'enssib

BROCHARD, Jean-Christophe. Fils RSS. In *6es Rencontres FORMIST : Exploitation et usages de l'information par les étudiants avancés, l'enssib à Villeurbanne, 15 juin 2006* [en ligne]. Format PDF.

Disponible sur : <<http://www.enssib.fr/bibliotheque-numerique/notice-1666>>

Ce document est « **tous droits réservés** ». Il est protégé par le droit d'auteur et le code de la propriété intellectuelle. Il est strictement interdit de le reproduire, dans sa forme ou son contenu, totalement ou partiellement, sans un accord écrit de son auteur.

L'ensemble des documents mis en ligne par l'enssib sont accessibles à partir du site :

<http://www.enssib.fr/bibliotheque-numerique/>


Fils RSS

Avec la participation de Jean-Christophe Brochard, alors élève-conservateur DCB14 à l'enssib, puis conservateur au SCD de l'Université Henri Poincaré, Nancy 1.

RSS est une abréviation pour laquelle existent plusieurs développements, la plus utilisée étant « really simple syndication », syndication vraiment simple. On parle en général de RSS, de flux ou de fil RSS, de syndication de contenu. Le RSS est un fichier texte structuré en langage XML, qui est créé et mis à jour automatiquement sur un site web. Ainsi, accessible à travers une adresse Internet, il permet de trouver facilement les dernières informations d'un site. Il existe pour l'instant plusieurs standards (RSS, Atom) avec des versions différentes. RSS s'est généralisé avec l'explosion des blogs, sites qui proposent souvent de manière native des fils RSS.

Le fil RSS est diffusé automatiquement par un site à chaque modification d'une page. Le fichier contient :

- Un lien vers l'information originale là où elle a été publiée ;
- Un résumé de l'information, ses premières lignes ou son intégralité ;
- Les liens vers les images et les liens hyperactifs, qui restent actifs la plupart du temps.

Le fil est signalé, sur le site, soit par du texte, soit par des icônes, en général oranges, ,

 ou  par exemple.

Cliquer sur ce lien permet d'accéder au fichier RSS, dont voici un exemple, guère lisible de cette manière !

```
<rss version="2.0">
<channel>
<item>
  <title>FORMIST, au fait, vous connaissez ?</title>
  <link>
http://formist.enssib.fr/documents/index.php?nkv=aWRfZ2VuZXJhbD02NDE1
  </link>
  <description>
```

Diaporama présenté à l'URFIST de Lyon, le 7 juin 2006, pour présenter le nouveau site FORMIST.

```
</description>  
<author> Noel</author>  
<pubDate>Mon, 12 Jun 2006 10:25:52 +0100</pubDate>  
</item>  
</channel>  
</rss>
```

Le principe est donc de copier l'adresse (l'URL) de ce fichier RSS, ce qu'on appelle le fil RSS, et de l'intégrer, pour le consulter, dans un outil adéquat, agrégateur, navigateur Internet ou logiciel de courrier électronique. L'agrégateur, ou lecteur RSS est un logiciel ou un service web qui permet de rassembler et suivre plusieurs fils RSS en même temps. Ce fil RSS peut aussi être republié et donner lieu à de la syndication de contenu, c'est-à-dire à l'association en un point de plusieurs sources d'information.

À titre individuel, le RSS permet de se tenir informé, en s'abonnant à des fils sur des sites de presse, sur des blogs spécialisés ou des sites d'informations scientifiques. Il est de plus en plus couplé à des alertes pour des questions documentaires. Il permet ainsi de surveiller l'actualité sur un sujet de recherche ou sur une thématique spécifique, et permet à l'étudiant de mener une veille de manière simple et efficace (mais cette efficacité est à relativiser, toutes les sources d'informations ne proposant pas encore de fils RSS).

Pour les professionnels de l'information, RSS permet de republier l'information, à travers la création et la diffusion d'une sélection de fils agrégés autour d'un thème spécifique, la fameuse syndication. L'important réside alors dans le choix des fils, en fonction de la politique choisie et des services que l'on veut offrir.

**Exemple de syndication sur Couperin, dans la partie « Études et perspectives/ressources francophones »
(juin 2006).**



<http://www.couperin.org/rubrique.php3?id_rubrique=35>, les sources des fils RSS sont signalées entre parenthèses, à la suite des titres.

RSS permet aussi de fournir des services d'information personnalisés aux usagers, aspect actuellement en plein développement. Ainsi, la Hennepin County Library propose la création de fils RSS sur mesure (<<http://www.hclib.org/pub/search/RSS.cfm>>). La BDIC propose grâce au RSS la personnalisation d'espaces de travail. On voit aussi apparaître le suivi du compte lecteur ou des informations partagées via le RSS Calendar. Les innovations continuent encore à ce jour !

Concrètement, les navigateurs Internet permettent maintenant de gérer et lire les fils RSS directement. Par exemple, le logiciel libre Firefox intègre le signalement de marque-pages dynamiques (<<http://www.mozilla-europe.org/fr/products/firefox/live-bookmarks/>>). Ainsi, quand l'icône des fils RSS est visible dans la barre d'adresse, cela signifie qu'un fil RSS est disponible dans la page. Reste à cliquer dessus pour intégrer un marque-page dynamique dans la liste des signets. Les nouveautés sont alors consultables comme de simples signets, des bookmarks web.

Les fils RSS peuvent aussi être consultés à travers certains logiciels de messagerie, par exemple Thunderbird. Les nouveautés apparaissent alors dans la boîte aux lettres comme des messages électroniques (<<http://www.mozilla-europe.org/fr/products/thunderbird/>>).

Enfin, les agrégateurs sont des sites web qui permettent de consulter, de n'importe où, les nouveautés des fils RSS :

- Bloglines
<<http://www.bloglines.com/>>
agrégateur gratuit

- Netvibes
<<http://www.netvibes.com/>>
agrégateur gratuit, qui permet, outre les flux RSS, de personnaliser son propre espace en intégrant diverses applications (messageries google et yahoo !, météo, signets web, documents writely...).

JUMEAU Julia. *Modalités d'appropriation des fils RSS, blogs et wikis pour une veille informationnelle active*. URFIST de Paris/École des Chartes, 2005 : <<http://www.ext.upmc.fr/urfist/rss/>>.

COTTIN Stéphane, BATTISTI Michèle. *Les fils RSS*. ADBS, 2005 :
<<http://www.adbs.fr/site/repertoires/outils/rss.php>>.

ERTZSCHEID Olivier. *Cours sur le RSS*. URFIST de Rennes, 2005 :
<http://urfistinfo.blogs.com/urfist_info/2005/01/cours_sur_les_w.html>.

BROCHARD Jean-Christophe, DE DARAN Henriette, COUDRIN Delphine, HOUPIER Jean-Charles, SIMON Chantal : *Utilisation des fils RSS en bibliothèque*. enssib, 2005 :
<http://memsic.ccsd.cnrs.fr/mem_00000249.html>

Pointblog : *RSS et syndication*. <http://www.pointblog.com/abc/rss_et_syndication_1.htm>.