



RSS et syndication

**Nouvelle technologie de veille
et de diffusion de l'information**

Michel Roland – Urfist PacaC

Nice, le 23 février 2007



RSS et syndication

- Qu'est-ce que RSS ?
- Comment ça marche ?
- Quels contenus ?
- Utiliser des flux RSS
 - Intégrer les fils RSS dans mon workflow
 - Importer des fils RSS dans mon contenu publié
- Plus si affinités:
 - Les formats
 - RSS & documentation
 - Agrégateurs
 - Produire des fils



Qu'est-ce que RSS ?

- RSS :
 - Really Simple Syndication (RSS 2.0)
 - Rich Site Summary (RSS 0.91, RSS 1.0)
 - RDF Site Summary (RSS 0.9 and 1.0)
- RSS est un format de **syndication de contenu Web**, codé sous forme **XML** (Wikipedia).





La syndication de contenu

- la syndication dans la presse (ex. articles, comics)
- plusieurs formats de fils (ou flux) de syndication: rss et ses diverses versions, Atom...
- la plupart des outils intègrent les différents formats



Exemple : la revue Nature

Volume 443 Number 7108 ppxi-244

In this issue (14 September 2006)

- ▼ Authors
- ▼ Editorials
- ▼ Research Highlights
- ▼ News
- ▼ Business
- ▼ News Features
- ▼ Correspondence
- ▼ Books and A
- ▼ News and V
- ▼ Brief
- ▼ Communicati
- ▼ Brief
- ▼ Communicati
- ▼ Arising
- ▼ Review
- ▼ Articles
- ▼ Letters
- ▼ Naturejobs
- ▼ Futures

Also this week

- Editor's Summary

◀ Previous issue | Japanese table of contents

indicates content that is available online only

Authors

Making the paper: David Haussler pxi
Non-coding DNA could hold secrets to what 'makes us human'.
doi:10.1038/7108xia
[Full Text](#) | [PDF \(153K\)](#)

Abstractions pxi
doi:10.1038/7108xib
[Full Text](#) | [PDF \(153K\)](#)

```
</rdf:Seq>
</items>
</channel>
- <image rdf:about="http://www.nature.com/includes/rj_globnavimages/nature_logo.gif"
  <title>Nature</title>
- <url>
  http://www.nature.com/includes/rj_globnavimages/nature_logo.gif
</url>
<link>http://www.nature.com/nature/</link>
</image>
- <item rdf:about="http://dx.doi.org/10.1038/7108xia">
  <title>Making the paper: David Haussler</title>
  <link>http://dx.doi.org/10.1038/7108xia</link>
  - <description>
    Non-coding DNA could hold secrets to what 'makes us human'.
  </description>
  <dc:title>Making the paper: David Haussler</dc:title>
  <dc:identifier>doi:10.1038/7108xia</dc:identifier>
  <dc:source>Nature 443, xi (2006) </dc:source>
  <dc:date>2006-09-13</dc:date>
  <prism:publicationName>Nature</prism:publicationName>
  <prism:publicationDate>2006-09-13</prism:publicationDate>
  <prism:volume>443</prism:volume>
  <prism:number>7108</prism:number>
  <prism:section>Authors</prism:section>
```



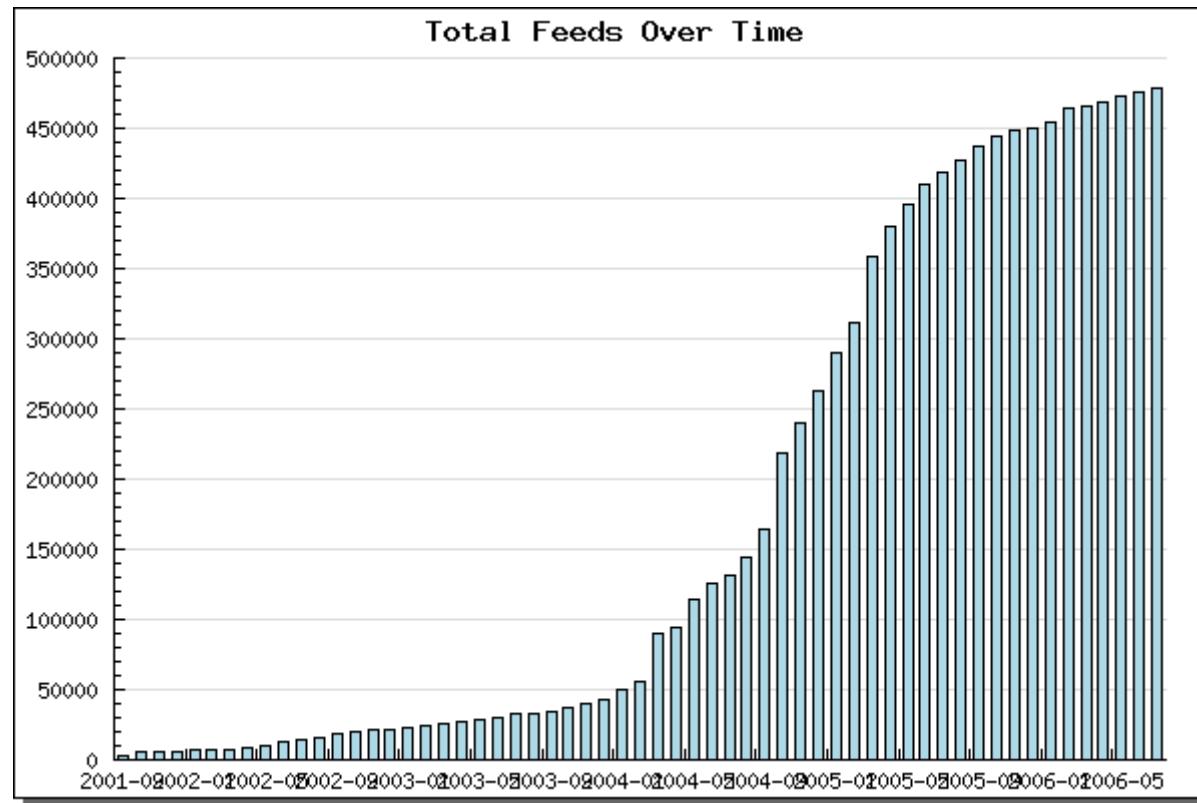
Pourquoi RSS ?

Intérêts majeurs de rss :

- pouvoir consulter les mises à jour sans avoir à visiter chaque site
- Pouvoir consulter plusieurs mises à jour en un seul endroit → « guichet unique »
- Symétriquement proposer son contenu sous une forme manipulable par l'usager



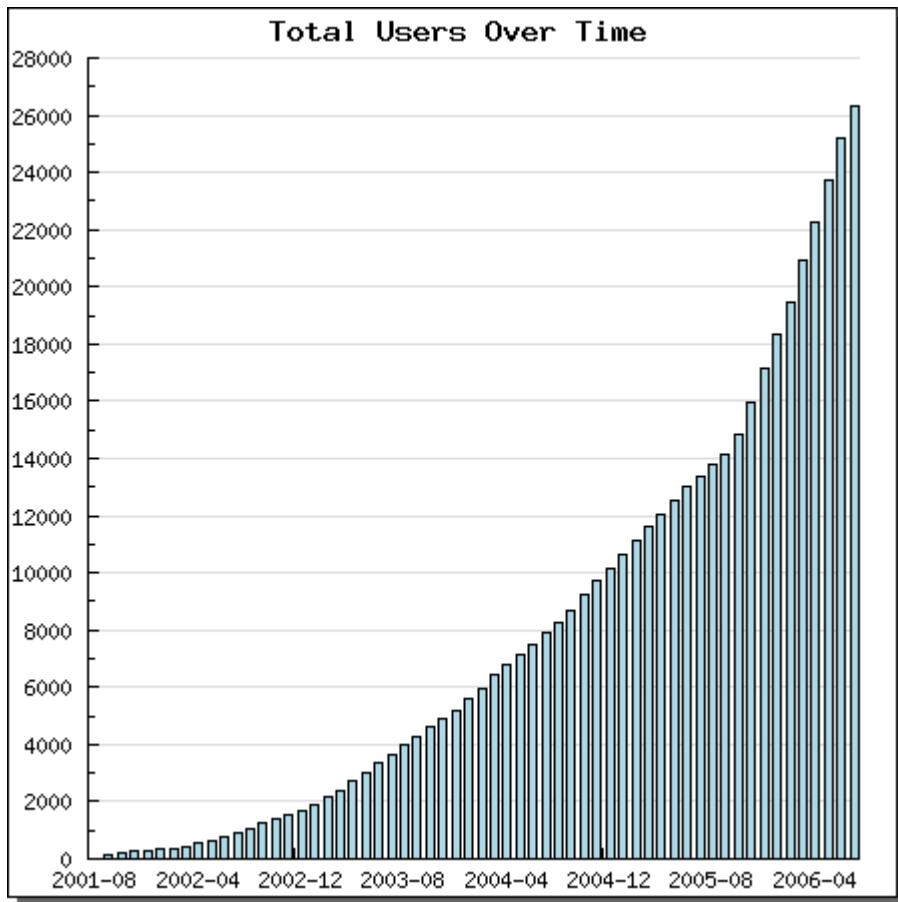
Augmentation des fils RSS proposés depuis septembre 2001 (-> juillet 2006)



Source : <http://www.syndic8.com>



**Augmentation des utilisateurs
des fils RSS depuis août 2001
(-> juillet 2006)**



Source :
<http://www.syndic8.com>



Quels types de contenus ?

- De l'actualité : tous les sites de presse écrite et audiovisuelle, les agences de presse proposent plusieurs fils rss : [Le Monde](#), [TF1](#),

Liste des fils RSS du Monde.fr

Pour récupérer facilement les adresses des flux rss, vous pouvez les recopier depuis les boîtes texte ci-dessous.

XML A la Une

<http://www.lemonde.fr/rss/sequence/0,2-3208,1-0,0.xml>

XML International

<http://www.lemonde.fr/rss/sequence/0,2-321>

> AFP - RSS

XML Europe

<http://www.lemonde.fr/rss/sequence/0,2-321>

A propos du flux RSS d'informations AFP

Les dernières informations de l'AFP sont désormais disponibles gratuitement et dans la mesure d'une utilisation individuelle et non commerciale, via le flux RSS d'informations AFP.

Quelle est la signification et l'utilité de la technologie RSS ?

RSS est un format XML de syndication Internet de plus en



**LE FIGARO
EN RSS**

Grâce aux fils RSS du Figaro, vous pouvez désormais recevoir les derniers titres du [Figaro](#), du [Figaro Economie](#), du [Figaro Magazine](#), de [Madame Figaro](#) et du [Figaro Etudiant](#) directement sur votre PC ou Mac. Parmi la liste ci-dessous, choisissez le ou les fils qui correspondent à vos centres d'intérêts, puis cliquez sur l'icône du service que vous utilisez habituellement. Nous vous suggérons de personnaliser votre page [Yahoo!](#), [Google](#) ou [Netvibes](#). Vous pouvez également syndiquer les fils dans un "agréinateur RSS".

Nos flux RSS d'informations

- RSS** AFP - L'actualité (Français)
- RSS** AFP - Wire News (English)
- RSS** AFP - La Actualidad (Español)
- RSS** AFP - Topthemen (Deutsch)
- RSS** AFP - Wire News (Arabic)
- RSS** AFP - Actualidade (Portuguese)



Quels types de contenus ?

- Des informations pratiques :
 - Météo (Weather channel, National hurricane center...), Trafic routier (www.traffic.com...)
 - Offres d'emploi (Keljob, Michael Page, Directemploi, ...)
 - Loisirs : bandes-annonces, programmes tv/radio (BBC ...), sites touristiques...
- Des contenus documentaires



Les contenus documentaires

- Bases de données
 - Publiques : [Pubmed](#), certains catalogues de bibliothèques, des bases de signets ([Intute](#), [signets du CERIMES](#), ...)
 - Payantes : Business Source Premier, Compendex, Inspec, Emerald, Proquest...

 Engineering Village

Easy Search |

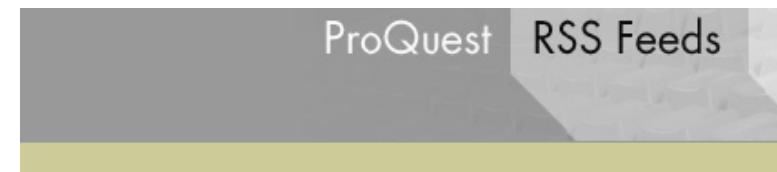
Refine Search New Search

Results Manager

Select all on page - Select range: to go - Clear all on page - Clear all selections

Choose format: Citation Abstract Detailed record Clear selected records

[View Selections](#) [E-Mail](#) [Print](#) [Download](#) [Save to Folder](#)



Search Results

95440 records in Compendex for 1969-2006 [Save Search](#) - [Create Alert](#) - [RSS](#) ?

[+\(\(diode\) WN All fields\)](#)

Sort by:  Relevance Date Author Source Publisher

1. Monolithic W-band preamplified diode detector



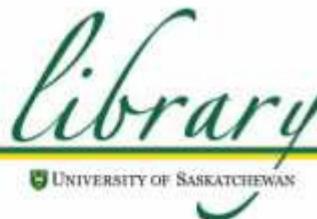
Les contenus documentaires

- Revues scientifiques
 - [American Chemical Society](#)
 - [American Institute of Physics](#)
 - [American Physical Society](#)
 - [Blackwell](#)
 - [BioMed Central](#)
 - [BMJ Journals](#)
 - [Cambridge Journals](#)
 - [Cell Press](#)
 - [EDP Sciences](#)
 - [Institute of Physics](#)
 - [Lippincott Williams & Wilkins](#)
 - [Nature Publishing Group](#)
 - [Oxford University Press](#)
 - [Springer](#)
 - ...
- Surtout sciences, mais aussi sciences sociales
 - [Droit](#)



Les contenus documentaires

- Sites web
 - Information officielle
 - [Vie-publique.fr](#), [Premier ministre](#), ...
 - [Education nationale](#), [Science.gouv.fr](#), [AMUE](#), ...
 - [Edufeeds](#) : les fils des universités et des grandes écoles US
 - [FirstGov rss directory](#) : annuaire des fils rss du gouvernement US
 - Blogues professionnels
 - d'enseignants-chercheurs ([en droit](#), [en économie](#), [en sciences](#)...)
 - de [bibliothèques](#)
 - comme support pédagogique


UNIVERSITY OF SASKATCHEWAN[Our Catalogue](#) | [Ask Us](#)

*

Electronic Journals Beginning with A

[Browse by: Title](#) | [Publisher/Source](#)

Search:

 [Feedback Form](#)# | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | Z

There are **41** journals beginning with **A** with an RSS feed

Journals 1 to 41 of 41

1.  [Abacus](#)
2.  [Accounts of chemical research](#)
3.  [Acta crystallographica. Section A, Foundations of crystallography](#)
4.  [Acta crystallographica. Section B, Structural science](#)
5.  [Acta crystallographica. Section C, Crystal structure communications](#)
6.  [Acta crystallographica. Section D, Biological crystallography](#)
7.  [Acta numerica](#)
8.  [Acta zoologica](#)
9.  [African affairs](#)
10.  [Age and ageing](#)

Wondering what the
 icon means?

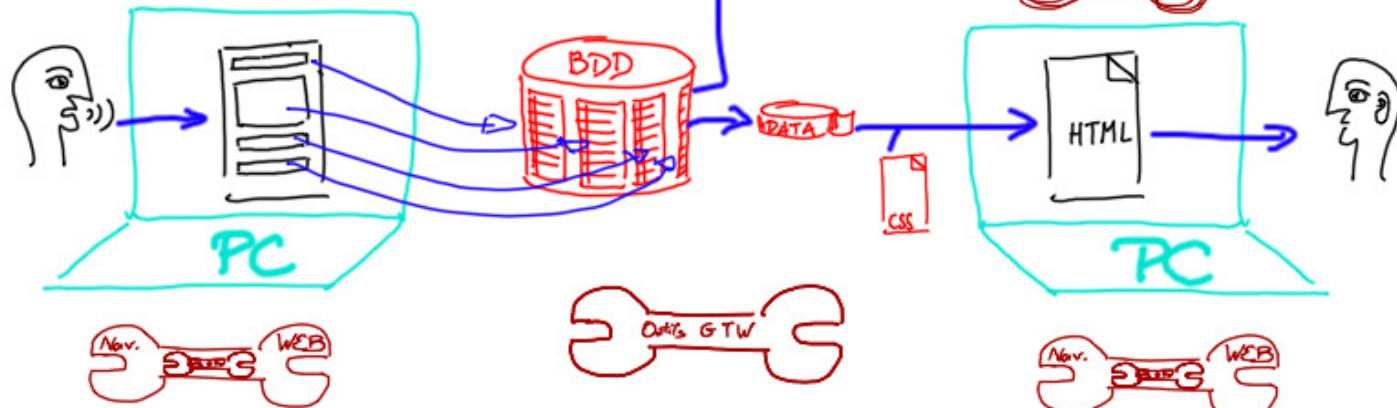
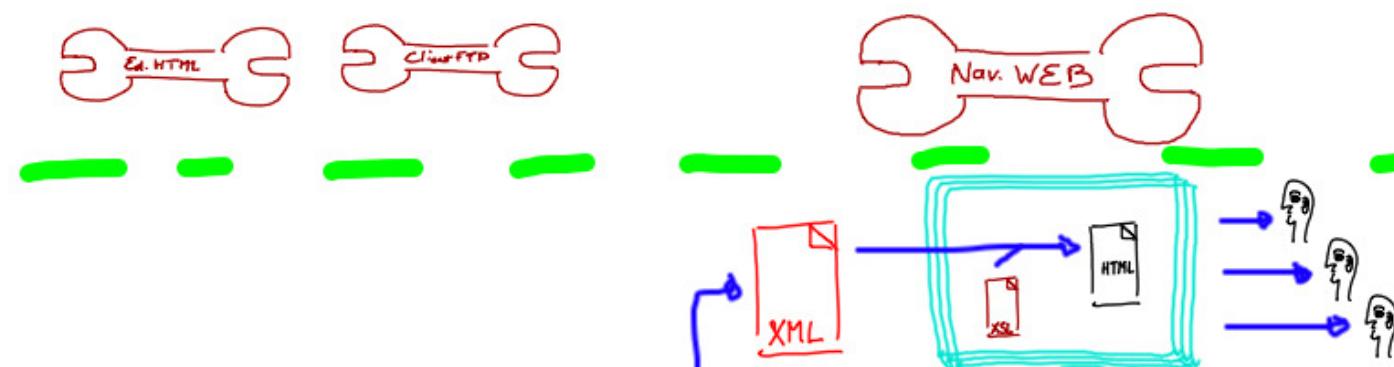
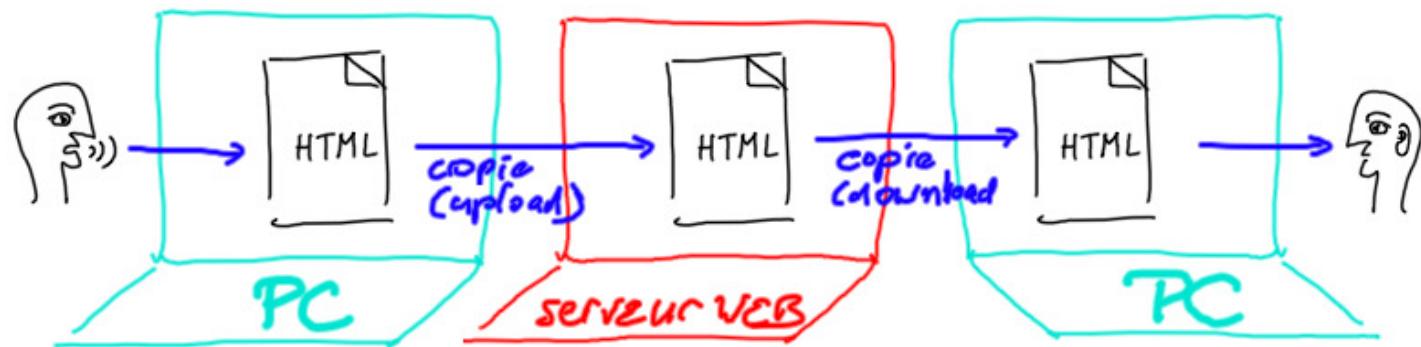
http://library.usask.ca:9003/ejournals/rss_feeds.php



Comment ça marche ?

- Choix d'un agrégateur pour lire les contenus
 - Local ou en ligne
- Repérage des fils/flux rss
 - Sur des annuaires, des moteurs de recherche
- Abonnement aux fils rss
 - Ajout des fils par un simple copier-coller







RSS + XSL = XHTML

SAPHIR : Nouvelles acquisitions
20 items sont disponibles dans ce flux.

Avec ce fil RSS vous pouvez recevoir, de manière rapide et simple, les derniers documents en provenance de notre base documentaire SAPHIR. En introduisant l'URL de cette page dans un lecteur ou agrégateur RSS comme [Bloglines](#), [Netvibes](#), [FeedReader](#), [RSS reader](#), [Google Reader](#)... (voir la liste donnée par Wikipedia : http://fr.wikipedia.org/wiki/Liste_des_lecteurs_RSS) vous receverez automatiquement les derniers documents introduits dans notre base et qui correspondent à vos critères de recherche. Pour plus d'informations concernant le fonctionnement des flux RSS, veuillez consulter l'article de Wikipedia (http://fr.wikipedia.org/wiki/Really_simple_syndication). Ce flux RSS est converti en HTML en utilisant une feuille de style XLS. Pour obtenir le code XML, afficher la source de la page.

Article : Musique et émotions : les atouts d'une thérapie non verbale

Article | Bibliothèque(s) : CDSP | N° 59216

Musique et émotions : les atouts d'une thérapie non verbale / Olivia Studer

Auteurs : Studer, Olivia
Source : [Diagonales](#), 2006, n° 43, p. 4-9
Descripteur(s) MeSH : [Music Therapy](#) ; [Mental Health](#)
Descripteur géo. (MeSH) : [Switzerland](#)
Autre descripteur : Vaud
Thème(s) CDSP : Santé mentale

Document introduit le : 19.09.2006

1 sur 20
Date : Tue, 19 Sep 2006 10:00:00 +0000
Permalien : <http://www.saphirdoc.ch/permalien.htm?saphirid=59216>

Publication : L'éloge du risque dans le soin psychiatrique

Monographie | Bibliothèque(s) : CDSP | N° 59217

L'éloge du risque dans le soin psychiatrique / sous la dir. de Marcel Sassolas

Auteurs : Dir. [Sassolas, Marcel](#) ; [Cours international sur les techniques de soins en psychiatrie de secteur \(12 ; 2004 ; Villeurbanne\)](#)
Lieu/dates : Ramonville-Saint-Agne : Erès, 2006
Format : 210 p. ; 24 cm
Thème(s) CDSP : Professions de santé : métier / formation / statut / pratiques

Document introduit le : 19.09.2006

2 sur 20
Date : Tue, 19 Sep 2006 10:00:00 +0000



Actualités du CDSP - Message (HTML)

Eichier RéRé

De : C à : P Cc : Objet : x

Blog Add more to this page »

WIKI le média c'est vous

CDSP
CDSP : Nouveaux billets
29 Billets | T

Publi et canadien
0 votez

Monographie
Soirs primaires de la journalisation
Auteurs : Béatrice Collection : Lieu/dates : Format : 25x35 cm Descripteur(s) Qualifiant(s) [Care/organisational](#)
Descripeur Thème(s) Clés Document interactif Lien Publié le : Lundi 11 Septembre 2006 0 votez

Publication
Monographie The dictionnaire Auteurs : Cédric Lieu/dates : Format : XII cm Document interactif 0 votez

Article
CDSP Article Faëss Thème(s) Clés Document interactif 0 votez

Article
CDSP Article Schrib Group http://www.bloglines.com/myblogs

Adresse : http://www.bloglines.com/myblogs OK

De : C à : P Cc : Objet : x

Blog Add more to this page »

WIKI le média c'est vous

CDSP
CDSP : Nouveaux billets
29 Billets | T

Publi et canadien
0 votez

Monographie
SAPHIR
Article : Musique et émotions : les atouts d'une thérapie non verbale
Publication : L'éloge du risque dans le soin psychiatrique
Publication : Pratiques de médiation : écoles, quartiers, familles, justice : une voie pour gérer les conflits

Google News
edit □
Chavez Calls Bush 'the Devil' at UN - FOX News
GOP looks to end internal feud over Geneva treaties - Boston Globe
Treasuries Yields Decline to Six-Month Low on Fed Rate Optimism - Bloomberg

Google Spell Check
Search

Adresse : http://beta.wikio.fr/search=cdsp OK

Adresse : http://www.google.com/ig?hl=en Web Search

pablo@pablog.ch | Classic Home | Search History | My Account | Sign out

Web Images Video News Maps more »

Google Search I'm Feeling Lucky Advanced Search Preferences Language Tools

Résultats

BBC News | News Front Page edit □
| World Edition
'Lucy's baby' found in Ethiopia
Chavez tells UN Bush is 'devil'
Afghan leader urges terror action

Current Moon Phase edit □
Waning Crescent
3% of Full
Wed 20 Sep, 2006
GMT +2:00 >>
moon info | past and future moons

Comics edit □
DOGBERT'S COMMUNICATION SEMINAR
THERE'S REALLY NO POINT IN LISTENING TO OTHER PEOPLE.
THEY'RE GOING TO AGREE. YOU ARE STUPID.
© Scott Adams, Inc./Dist. by UFS, Inc.

Weather edit □
Lausanne Information is temporarily unavailable.
Fribourg 19°C Scattered Clouds Wind: N at 0 km/h Humidity: 61%
Today Thu 26° | 11° 23° | 11°

Advertising Programs - Business Solutions - Privacy Policy - Help - About Google - Mobile

©2006 Google



RSS et blogosphère

- Le fil rss est un outil qui permet de surveiller les mise à jour des pages « dynamiques »
- La plupart des plateformes de blogues intègrent la production de fils rss
- Les blogues sont ainsi plus faciles à surveiller que d'autres types de sites
- La technologie rss est un des facteurs expliquant la constitution du sous-ensemble du web appelé la « blogosphère »



Les formats de syndication



RSS : Really Simple Syndication / RDF Site Summary



RSS



RSS 1.0



RSS 2.0

Format de syndication créé en 1997. La structure RSS est une enveloppe XML qui normalise la structure des données d'un article ou plus largement d'un objet web.

Il existe différentes versions : RSS 0.91 RSS 1.0 et RSS 2.0

Atom



Atom est le successeur du format RSS, plus complet et basé sur RDF.

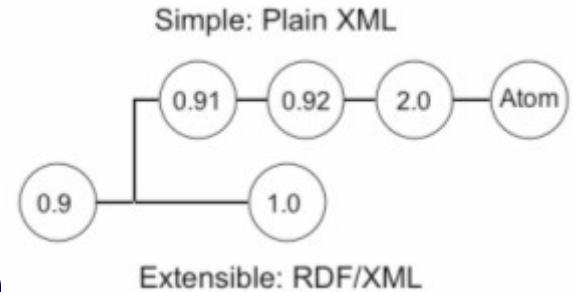
Atom a été standardisé par l'Internet Engineering Task Force, (IETF est une organisation de standardisation qui aide à définir l'Internet, et qui se soucie avant tout de permettre l'écriture et la lecture de contenus dans un format unique.)





Naissance d'un nouveau moyen de diffusion

- 1992 : CERN, What's new?
- 1997 : Dave Winer, syndication XML
- 1999 : Netscape, RDF Site Summary
- 2002 : RSS 2.0 « Winer »
- 2003 : « blog bang » et extension de RSS aux médias en ligne. Format Atom
- 2005 : web 2.0 et implémentation de RSS dans les BD (A&I) archives, moteurs...



(Pablo Iriarte - BiUM/CDSP – CHUV Lausanne)



RSS 0.91 : c'est le premier format RSS. Il a été écrit par Dave Winer pour Netscape.

```
<rss version="0.91">
  - <channel>
    <title>WriteTheWeb</title>
    <link>http://writetheweb.com</link>
    <description>News for web users that write back</description>
    <language>en-us</language>
    <copyright>Copyright 2000, WriteTheWeb team.</copyright>
    <managingEditor>editor@writetheweb.com</managingEditor>
    <webMaster>webmaster@writetheweb.com</webMaster>
  - <image>
    <title>WriteTheWeb</title>
    <url>http://writetheweb.com/images/mynetscape88.gif</url>
    <link>http://writetheweb.com</link>
    <width>88</width>
    <height>31</height>
    <description>News for web users that write back</description>
  </image>
  - <item>
    <title>Giving the world a pluggable Gnutella</title>
    <link>http://writetheweb.com/read.php?item=24</link>
    - <description>
        WorldOS is a framework on which to build programs that work like Fr
      </description>
  </item>
  - <item>
    <title>Syndication discussions hot up</title>
    <link>http://writetheweb.com/read.php?item=23</link>
    - <description>
        After a period of dormancy, the Syndication mailing list has become act
      </description>
  </item>
  - <item>
    - <title>
        Personal web server integrates file sharing and messaging
      </title>
      <link>http://writetheweb.com/read.php?item=22</link>
      - <description>
          The Maei Project is an innovative project to create a combined person:
        </description>
  </item>
```



RSS 1.0 : c'est un format écrit par un consortium ouvert de développeurs pour faire évoluer RSS 0.91 en intégrant diverses normes mondiales du consortium du Web (W3C), y compris RDF.

RSS 1.0 ajoute par exemple l'utilisation des espaces de noms XML. Ces derniers vous permettent de combiner différentes définitions XML dans un même document.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  
<rdf:RDF xmlns:rdf="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntaxes#" xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/" xmlns:sy="http://purl.org/rss/1.0/modules/syndication/" xmlns:co="http://purl.org/rss/1.0/modules/company/" xmlns:ti="http://purl.org/rss/1.0/modules/textinput/" xmlns="http://purl.org/rss/1.0/">  
  <channel rdf:about="http://xxx.com/?_fl=rss1.0">  
    <title>Meerkat</title>  
    <link>http://meerkat.oreillynet.com</link>  
    <description>Meerkat: An Open Wire Service</description>  
    <dc:publisher>The O'Reilly Network</dc:publisher>  
    <dc:creator>Rael Dornfest </dc:creator>  
    <dc:rights>Copyright © 2000.</dc:rights>  
    <image rdf:resource="http://xxx.jpg" />  
  
    <items>  
      <rdf:Seq>  
        <rdf:li resource="http://xxxxxxxx" />  
      </rdf:Seq>  
    </items>  
    ....  
  </channel>  
</rdf:RDF>
```

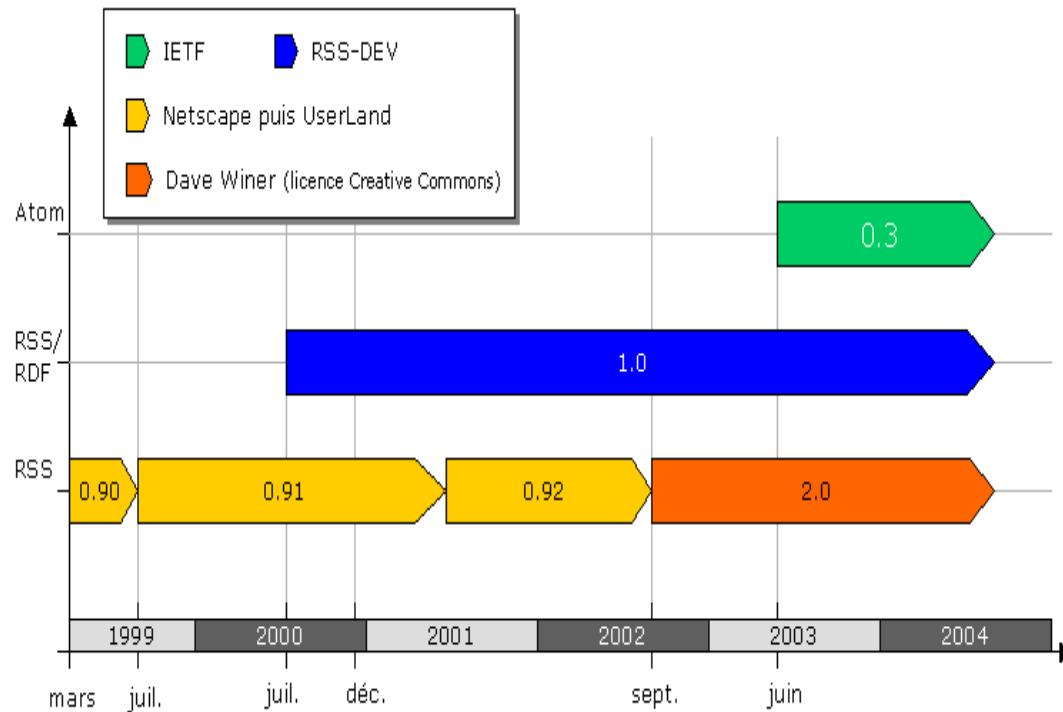


RSS 2.0 ajoute quelques balises au format RSS 0.91...

```
<rss version="2.0">
  - <channel>
    <title>Nouvelles acquisitions de la BU </title>
    <link>http://www-scd.univ-lyon3.fr</link>
    - <description>
      Tout sur les bibliothèques et la documentation à Lyon 3
    </description>
    <copyright>© SCD Lyon 3 2005</copyright>
    <language>fr</language>
    - <image>
      <title>SCD Université Lyon 3</title>
      <url>http://www-scd.univ-lyon3.fr/nouvacq/logo.GIF</url>
      <link>http://www-scd.univ-lyon3.fr</link>
    </image>
    <pubdate>Sun, 18 Jun 2006 12:00:08 +0100</pubdate>
    - <item>
      - <title>
        Karlson Léon. - Vade-mecum du germaniste . - MAN / 438 KAR
      </title>
      - <link>
        http://multimedia.univ-lyon3.fr/lyon3/recherche/executerRechercheProgress.asp?b=
      </link>
```



Les évolutions des formats



Source :
<http://www.opikanoba.org/xml/040315/>

Pour en savoir plus sur les spécifications et les balises des différents formats : <http://www.stervinou.com/projets/rss>



OPML

- OPML (Outline Processor Markup Language) est un format XML permettant de regrouper et d'identifier les titres (outlines) d'un texte. Multiples usages, le plus commun d'entre eux étant l'échange de listes de flux RSS
 - Récupérer une sélection faite par une autre personne
 - Migration de ses flux rss d'un outil à l'autre



OPML

```
<opml version="1.1">
  <head>
    <title>FeedDemon Subscriptions</title>
    <dateModified>Wed, 21 Feb 2007 12:15:15 GMT</dateModified>
  </head>
  <body>
    <outline text="Blogs and Blogging">
      <outline text="Salima Naji" title="Salima Naji" type="rss" xmlU...
      <outline text="InternetActu.net" title="InternetActu.net" type="...
      <outline text="le blog du Secours populaire français Comments'...
      <outline text="The Shifted Librarian" title="The Shifted Libra...
      <outline text="Standblog" title="Standblog" type="rss" xmlUrl="...
      <outline text="inFLUX &gt; rechercher sur le net" title="inFLUX ...
      <outline text="Faut le savoir" title="Faut le savoir" type="rss...
      <outline text="LA-BLOG" title="LA-BLOG" type="rss" xmlUrl="http...
      <outline text="Expressions.be - la 3ème vie... - the third lif...
      <outline text="Journal d'un avocat" title="Journal d'un avocat...
      <outline text="Métaphore, il fait froid dehors !" title="Métapho...
    </outline>
  </body>
</opml>
```

exemple



OPML (outils)

- [OMPL Manager](#)
- [Bitty.com](#)
- [Share Your OPML](#)
- [OPMLgenerator](#)





Intégrer les fils rss dans mon workflow

- Intégration avec les outils déjà utilisés
 - Portail personnalisé (type Yahoo! ou Google)
 - Navigateur internet (Firefox, Sage pour Firefox, IE bientôt...)
 - Outil de messagerie
 - Installation locale (Feedreader, Wticker...)
 - Service en ligne (Bloglines, Netvibes, Google IG...)
- RSS > e-mail & e-mail > RSS
 - Rss par Thunderbird
 - [RssFwd](#), [RMail](#)
 - Toutes les listes de diffusion du CRU proposent un fil RSS



Agrégateurs

d'après:

- Marie-Hélène Vézina & Sylvie Michaud
(Direction des Bibliothèques de l'UdeM)



Comment fonctionne un agrégateur?

- Un fichier XML mis à disposition par le producteur d'information
- À l'aide d'un agrégateur, on s'abonne au fil RSS du producteur
- L'agrégateur fait régulièrement le tour de tous les fils et signale les nouveautés
- Le résultat : une revue de presse personnalisée quoi!



Intégrer les fils rss dans mon site

- Produire des fils rss
 - Augmenter la visibilité de ses contenus
 - Générer du trafic sur son site
- Syndiquer des fils rss
 - Récupérer de l'information produite par d'autres
 - Cibler l'information récupérée



Des fils partout! Hennepin County Library

HENNEPIN COUNTY Library CATALOG INTERNET BIRTH TO SIX KIDS TEENS SENIORS WORLDLINKS JOB & CAREERLINKS REFERENCE & READING BOOKS & READING SUPPORT YOUR LIBRARY LIBRARY INFORMATION EVENTS & CLASSES MY ACCOUNT

Ask a Librarian search... go

home > reference & research > rss feeds

Subscribe to our Free RSS Feeds

This [RSS FEED](#) button allows you to subscribe to one or more of our RSS Feeds. ([What are RSS feeds?](#))

Library News
[RSS FEED](#) Latest goings-on at Hennepin County Library.

My Account
Personalized feeds of your items out and holds information. Get started at [My Account](#).

Library Catalog
Make any [Catalog search](#) into a custom RSS feed. Watch for the [RSS FEED](#) button on every search results page.

Catalog News
[RSS FEED](#) News and search tips for using the Hennepin County Library Catalog

Events & Classes
Make any [Events or Classes search](#) into a custom RSS feed. Watch for the [RSS FEED](#) button on every search results page.

Booklists
Most of our booklists, including on order titles, bestsellers and more, are available as RSS feeds. Watch for the [RSS FEED](#) button.

Subject Guides
[RSS FEED](#) All Subject Guides – includes all the subject feeds below.

• **FREE NEWS READERS**
You'll need a news reader before you can subscribe to our RSS Feeds. Some news readers can be downloaded to your computer, and others are web-based.

Here are a couple of examples:

- **Bloglines** - web-based news reader
- **amphetaDesk** - downloadable news reader
- **My Yahoo** - includes a news reader



**« Nombreuses applications en bibliothèque,
à la fois pour informer le public et lui
rendre de nouveaux services au
quotidien, et en appui du travail des
bibliothécaires, principalement comme outil
de veille et d'information. »**

ENSSIB. *Utilisation des fils RSS en bibliothèque*
http://memsic.ccsd.cnrs.fr/mem_00000249.html



Produire un flux RSS

- Publication intégrée à l'outil de gestion de contenu
 - Paramétrier
 - [FeedBurner](#)
- Produire un flux RSS par un script
 - [Création et lecture de flux RSS 2.0 en PHP](#)



Syndiquer un flux RSS

- Fonctionnalité intégrée à l'outil de gestion de contenu
- Fonctionnalité intégrée à la publication du flux (ex. [Google shared items](#))
- [RSS > JavaScript](#)
- etc.



Un outil multifonctions

xFruits

- Agréger
- RSS > html
- RSS > mail
- RSS > mobile
- Mail > RSS
- Etc.



En résumé...

- Avantages de RSS
 - L'information vient à l'utilisateur
 - Sans spam
 - Concentrée sur les contenus mis à jour
- Inconvénients
 - Nécessite l'usage d'un outil spécifique
 - Perte du contexte
 - Addiction



Des questions ?

Michel Roland – URFIST PACA-C >> urfist@unice.fr

Pour continuer:

- Sur le site de l'Urfist de Nice: [Quelques présentations](#)
- Sur le site de l'Urfist de Paris: [Modalités d'appropriation des fils RSS](#)



Webographie

- ENSSIB. ***Utilisation des fils RSS en bibliothèque.*** Juillet 2005.
[<http://memsic.ccsd.cnrs.fr/mem_00000249.html>](http://memsic.ccsd.cnrs.fr/mem_00000249.html)
- Morin, N. ***RSS : quels usages pour les bibliothèques.*** Octobre 2005. [<http://morinn.free.fr/articles/>](http://morinn.free.fr/articles/)
- Raphael, L. ***RSS : un fil à suivre pour les documentalistes.*** Novembre 2004.
[<https://dspace.msh-alpes.prd.fr/handle/1801/441>](https://dspace.msh-alpes.prd.fr/handle/1801/441)
- URFIST. ***Modalités d'appropriation des fils RSS, blogs et wikis pour une veille informationnelle active.*** Novembre 2005.
[<http://www.ext.upmc.fr/urfist/rss/>](http://www.ext.upmc.fr/urfist/rss/)
- RSS4Lib: Blogue traitant d'utilisations innovantes de RSS pour les bibliothèques
[<http://blogs.fletcher.tufts.edu/rss4lib>](http://blogs.fletcher.tufts.edu/rss4lib)