

### Plan de l'atelier

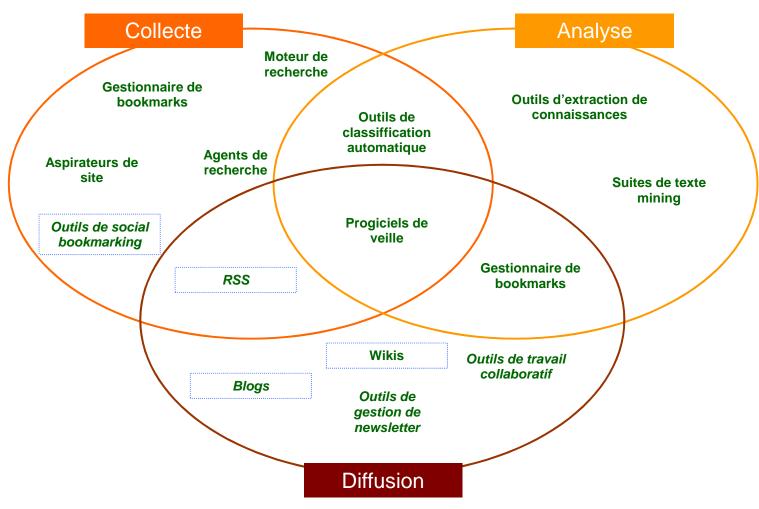
- La veille informationnelle : concepts, place des flux RSS
- Ce que sont les flux RSS
- ■TD n°1 : manipulations de base :
  - Repérer des flux RSS
  - Lire des flux RSS avec Firefox et Thunderbird
- ■TD n°2 : utilisations plus avancée :
  - Mise en place d'alertes
  - Lire des flux avec GoogleReader et FeedReader

### Quelques éléments concernant la veille informationnelle

- La recherche d'information : demande du temps, de l'énergie, la mise en place d'une stratégie
- Rentabiliser sa recherche : suivre les nouveautés,
   l'actualité sur un sujet, mettre à jour ses informations
- Deux méthodes : PULL / PUSH
  - PULL: l'usager va chercher l'information
  - PUSH : l'information vient à l'usager
- •PULL: historique de recherche, signets web et navigateur
- PUSH : profils et alertes mail, fils rss et agrégateur



# Utilisation des flux RSS pour la veille informationnelle\*



\*Gilles, B.; Meingan, D. *La Veille 2 0 et ses Outils*; Hermes Science Publications: 2008.

# Les flux RSS: « Ils sont déjà parmi nous »



#### CENTRALE LYON BIBLIOTHÈQUE

Actualités

Services

Formations

Catalogue

Documentation électronique

> Patrimoine numérisé

Production scientifique de l'ECL

Réseaux et partenaires

Contacts

Intranet Site de l'ECL

Recherche

avancée

### Bibliothèque Michel Serres

### Accès rétabli aux Techniques de l'ingénieur



Vous avez constaté un problème d'accès au contenu des Techniques de l'ingénieur depuis lundi 5 Janvier.

#### La connexion est désormais rétablie!

Publié par Magali Civet le 6 janvier 2009 dans documentation électronique, informations pratiques | 0 Commentaire | Vue 10 fois | Imprimer

### L'ECL et l'automobile : épisode 10/10

#### Auguste Moiroux, la SIGMA et les moteurs diesel

Auguste Moiroux a joué un rôle important dans le développement de la recherche à l'Ecole Centrale de Lyon, notamment dans son domaine d'excellence, les moteurs.

#### Poursuivre la lecture 'L'ECL et l'automobile : épisode 10/10'

Publié par Marion Ryo le 22 décembre 2008 dans expositions | 0 Commentaire | Vue 24 fois | Imprimer

### L'ECL et l'automobile : épisode 9/10

#### Pierre Beuzit et les nouveaux carburants

Pierre Beuzit (ECL 1966) a fait une longue et fructueuse carrière chez Renault puisqu'il a été Directeur de la Recherche puis Directeur chargé de la Stratégie Energies du Groupe Renault. Il est aussi très attaché à l'Ecole centrale de Lyon dont il est membre du Conseil d'Administration.

#### Poursuivre la lecture 'L'ECL et l'automobile : épisode 9/10'

Publié par Marion Ryo le 19 décembre 2008 dans expositions | 0 Commentaire | Vue 19 fois | Imprimer

### Scopus : pas d'interruption durant les vacances de Noël



Afin de vous permettre de bénéficier de Scopus sans interruption jusqu'au début de notre abonnement en janvier, Elsevier a accepté de prolonger le test jusqu'au 31



View more photos >

#### Archives

- > janvier 2009
- > décembre 2008
- > novembre 2008
- > octobre 2008
- > septembre 2008
- > juin 2008
- > mai 2008

#### Catégories

- > catalogue (1)
- communication scientifique (4)
- > documentation électronique (7)
- > expositions (13)
- formations (7)
- informations pratiques
  (7)
- > rencontre littéraire (2)

### Nuage de tags

### ecl histoire

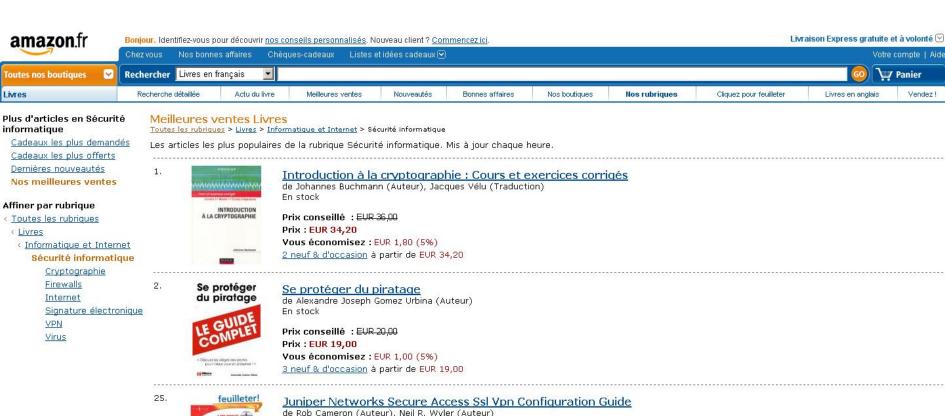
refworks **expos**normes bibliométrie
littérature rss
formations rencontreauteur nouveautés
horaires catalogue
carrière-emploi atelierslibres recherche-doc

#### S'abonner

RSS 2.0







1-25

26-50 51-75 76-100

Juniper Networks Secure Access SSL VPN

de Rob Cameron (Auteur), Neil R. Wyler (Auteur)

En stock

Prix conseillé : EUR 51.95

Prix: EUR 49,35

Vous économisez : EUR 2,60 (5%) 19 neuf & d'occasion à partir de EUR 30,62

Ces listes, mises à jour toutes les heures, contiennent les articles les plus vendus sur le site Amazon.fr.

Flux RSS

S'inscrire à : Nos meilleures ventes > Livres > Informatique et Internet > Sécurité informatique Plus d'informations sur les flux RSS pour Nos meilleures ventes



· Safari

My Yahoo

NewsGator

RSS (Google)

iGoogle

Netvibes

· Wikio

Agrégateurs en ligne

Agrégateurs à télécharger

Nous vous recommandons de

AlertInfo, développé par le

éditeurs de services en ligne),

fils RSS de la presse française.

sélectionnez autant de fils RSS que vous le souhaitez.

Liste en anglais de lecteurs

et regroupant liensemble des

télécharger gratuitement

GESTE (Groupement des

Une fois le logiciel installé.





#### Tout l'univers du Monde, fr

Toute l'actualité, les reportages, les grands débats, le radiozapping et le télézapping, et aussi une sélection des meilleurs blogs du Monde.fr retrouvez toute les informations du Monde.fr sur une seule page, dans l'univers Netvibes du Monde.fr et le widget du Monde.fr.



Il vous suffit de cliquer sur le(s) fil(s) souhaité(s) dans la liste ci-contre, puis de suivre les instructions de votre logiciel de lecture RSS. Vous serez alors alertés en temps réel lorsque votre séquence préférée est mise à jour

Les fils RSS sont des flux de contenus gratuits en provenance de sites Internet. Ils incluent les titres des articles, des résumés et des liens vers les articles intégraux à consulter en ligne.

Les dernières informations publiées sur Le Monde.fr peuvent ainsi venir enrichir automatiquement votre site Internet ou compléter vos sources d'informations déjà agrégées via un logiciel de lecture des flux RSS.

Plutôt que de naviguer sur plusieurs sites pour suivre l'actualité, la technologie RSS vous permet d'être informé dès qu'un nouveau contenu est mis en ligne sur l'un de vos sites préférés.



Comme pour les séquences du Monde.fr, vous pouvez sélectionner des blogs du Monde fr. Il vous suffit de cliquer sur le lien "syndiquez ce site (XML)" présent dans tous les blogs, en fin de colonne d'archivage. Vous serez immédiatement informé lorsque votre

bloqueur préféré aura posté une nouvelle note

Retournez en haut de la page

### Le Monde.fr

- » A la une > Archives > Le Desk » Forums > Opinions > Blogs
- » Examens » Culture » Economie
- » Mětén Carnet > Iromobilier
- » Emploi » Voyages » Programme
- > Newsletters \* Talents.fr » Sites du groupe

#### Le Monde

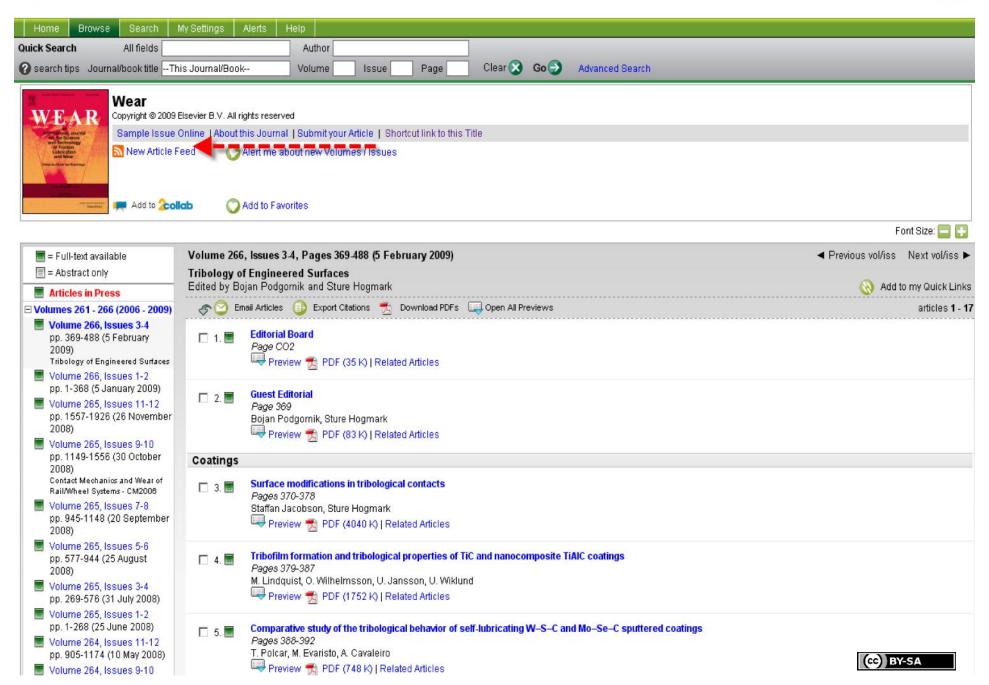
- Abonnez-vous au Monde à -60%
   Déjà abonné au journal
- > Le journal en kiosque



» RSS

> Le Post.fr











S'abonner à « Fil d'actualité RSS du portail service-public, fr ».

Add 'Fil d'actualité RSS du portail service-public.fr' as Live Bookmark In Delicious...



G - G000













Citoyens

12 janvier 2009

Deutsch | English | Español

Nouveau: connectez-vous Service-Public fr

→ En savoir plus

#### S'orienter

- Sites internet publics
- nationaux, locaux
- européens
- organisations
- internationales
- Etats étrangers
- Annuaire de l'administration
- services nationaux
- services locaux

#### Se documenter

- Conventions collectives
- Découverte des institutions
- Indices de l'INSEE
- Légifrance
- dernier journal officiel
- sélection du mois
- recherche d'un texte
- tous les codes
- Panorama des lois
- Rapports publics

#### Travailler dans l'administration

Concours de la fonction publique, bourses de l'emploi...

#### Tapez les mots de votre recherche

Les 100 mots-clés les plus demandés

Recherche avancée



Vos droits et démarci

ma retraite



Je déménage Je prépare





Je cherche un emploi







J'achète un J'ai un décès J'organise ma dans ma famille succession logement

· Achat, argent

Je me marie

- Armée
- Assurance
- Consommation
- Elections
- Emploi, travail
- Enseignement
- Environnement
- Etrangers en France
- Europe
- Famille
- Formation

- Impôt, taxe et douane
- Justice
- Logement
- Papiers
- Personnes handicapées
- Relations avec l'administration
- Retraite
- Santé
- Transports
- · Vacances, loisirs
- Vie associative

**Formulaires** 

Démarches en ligne

Adresses utiles

Nous contacter par téléphone, par courriel...

Allô, service public



Posez votre question

#### Actualités

REPÈRES - Ce qui change au 1er janvier 2009

#### **DEMANDEURS D'EMPLOI -**

Pôle emploi : le site internet unique dès le 5 janvier

#### REMBOURSEMENTS -

Assurance maladie : les tarifs des médecins en ligne

INSEE - 15 janvier : lancement de la campagne de recensement 2009

VICTIMES - Escroqueries : un numéro pour se renseigner et un site pour les signaler

EXCLUSION - La prime de solidarité active versée en avril

#### SIMPLIFICATIONS - De nouveaux droits pour les chasseurs

**DECOUVRIR** - EVÉNEMENTS -Linz et Vilnius, capitales européennes de la culture 2009

- Agenda
- Perspectives
- Météo
- · Information routière
- > Toute l'actualité









CiteULike ▼ Post Article ▼ My CiteULike ▼ Journals ▼ Groups ▼





Library Groups Watchlist Profile Blog

Recent | Unread | Search | Authors | Tags | Export

### JSicot's library [348 articles] 🔊 🚅 == = = = =

Recent papers added to JSicot's library.

RIS BibTeX RTF/PDF

 Why the impact factor of journals should not be used for evaluating research BMJ, Vol. 314, No. 7079. (15 February 1997), 497. by Per O Seglen posted to research assessment impact factor by JSicot on 2009-01-07 13:23:12 as \*\* along with 5 people

 Google Scholar Goes to School: The Presence of Google Scholar on College and University Web Sites The Journal of Academic Librarianship, Vol. 34, No. 1, (January 2008), pp. 39-51. by C Neuhaus, E Neuhaus, A Asher posted to gscholar academic by JSicot on 2009-01-07 13:22:25 as \*\*\* along with 1 person

· Peer-review in the Internet age

and the second of

(2 Oct 2008) by Pawel Sobkowicz posted to scholary communication peer reviewing internet by JSicot on 2008-10-08 21:30:28 as \*\*\*

 The place of serials in referencing practices: Comparing natural sciences and engineering with social sciences and humanities. Journal of the American Society for Information Science and Technology, Vol. 57, No. 8, (2006), pp. 997-1004. by Vincent Larivière, Éric Archambault, Yves Gingras, Étienne Vignola-Gagné posted to social sciences research assessment engineering by JSicot on 2008-09-25 10:36:04 as \*\* along with 2 people

Advanced mapping of science and technology

Scientometrics, Vol. 41, No. 1. (January 1998), pp. 61-67. by E Noyons, A Van Raan posted to mapping science scientometrie by JSicot on 2008-06-12 08:22:35 as \*\*

 The Holy Grail of science policy: Exploring and combining bibliometric tools in search of scientific excellence Scientometrics, Vol. 57, No. 2. (13 June 2003), pp. 257-280. by Thed Van Leeuwen, Martijn Visser, Henk Moed, Ton Nederhof, Anthony Van Raan

Bibliometrics and internet: Some observations and expectations

posted to scientometrie by JSicot on 2008-06-12 08:22:01 as \*\*

Scientometrics, Vol. 50, No. 1, (26 January 2001), pp. 59-63. by Anthony van Raan posted to bibliometrie internet by JSicot on 2008-06-12 08:21:22 as \*\*

 Language biases in the coverage of the Science Citation Index and its consequencesfor international comparisons of national research performance

Scientometrics, Vol. 51, No. 1. (26 April 2001), pp. 335-346. by Thed Van Leeuwen, Henk Moed, Robert Tijssen, Martijn Visser, Anthony Van Raan posted to bibliometrie isi sci by JSicot on 2008-06-12 08:20:46 as \*\*

 Fatal attraction: Conceptual and methodological problems in the ranking of universities by bibliometric methods Scientometrics, Vol. 62, No. 1, (January 2005), pp. 133-143. by Anthony F van Raan

posted to ranking scientometrie university by JSicot on 2008-06-12 08:19:35 as \*\* along with 1 person and 1 group

JSicot's tags

All tags in JSicot's library

Filter:

academic access archivesic arxiv astronomy authority benchmarking bibliographic bibliography management systems bibliometrie bibsonomy b index biomedical cern cirad citation analyse citation impact citation\_linking citations citebase citeseer citeulike

co-authors comparison contexte\_legal controversy copyright cost data sharing deep web depot developing\_countries digital\_data digital\_libraries digital objects digital repositories dist driver dublin\_core ed edition electronique ouverte electronic e-lis engineering enquete e-prints europe extension faculty fair use federate\_search firefox folksonomy france google ascholar hal harvad harvesting h index history impact impact factor information\_architecture information literacy information retrieval

information\_sharing institutional internet

interoperability IF isi ist jor



### version française



### .:. Canaux RSS: http://hal.archives-ouvertes.fr/rss.php .:.

Format rss 2.0 + métadonnées Dublin Core, encodage utf-8

Sans paramètre, le canal rss vous permet de vous abonner aux nouveautés (nouveau dépôt ou nouvelle version) du jour sur l'archive.

Les paramètres suivants vous permettent de vous abonnez à davantage d'articles :

Paramètre Paramètre	Description	Exemple
de	1, 0 (par défaut)	permet d'ajouter dans le flux les informations du Dublin-Core de l'article
language	fr, en (par défaut)	http://hal.archives-ouvertes.fr/rss.php?language=fr
published	année ( au format AAAA), année-année	http://hal.archives-ouvertes.fr/rss.php?published=2005 permet de s'abonner aux articles de l'archive publiés er 2005.
from	daily (par défaut), yesterday, weekly, monthly, yearly, all (uniquement pour la recherche sur un auteur ou si le paramètre <i>limi</i> t est inférieur à 15)	http://hal.archives-ouvertes.fr/rss.php?from=monthly permet de s'abonner aux articles déposés sur l'archive depuis un mois.
format	fulltext (par défaut), withoutfile (accès aux dépôts en notices également)	http://hal.archives-ouvertes.fr/rss.php?format=fulltext
author	chaîne de caractères contenant le nom de l'auteur à rechercher ( nom ou prénom_nom )	http://hal.archives-ouvertes.fr/rss.php?author=alain_martin permet de s'abonner aux articles déposés aujourd'hui dont un des auteurs est <i>Alain Martin</i>
lab	chaîne de caractères contenant le nom (sigle, nom, tutelle) du laboratoire à rechercher	http://hal.archives-ouvertes.fr/rss.php?lab=UMR8549 permet de s'abonner aux articles déposés aujourd'hui dont un des auteurs appartient au laboratoire <i>UMR854</i>
researchteam	chaîne de caractères contenant le nom de l'équipe de recherche à rechercher	http://hal.archives-ouvertes.fr/rss.php?researchteam=AduPRC permet de s'abonner aux articles déposés aujourd'hui dont une des équipes de recherche contient AduPRO
tampon	chaîne de caractères ou tableau contenant les codes des tampons à rechercher	http://hal.archives-ouvertes.fr/rss.php?tampon=LKB permet de s'abonner aux articles déposés aujourd'hui tamponnés <i>LKB</i>
type de publication	chaîne de caractères ou tableau contenant les codes des types de publication à rechercher	http://hal.archives-ouvertes.fr/rss.php?type=ART_ACL permet de s'abonner aux articles déposés aujourd'hui de type ART_ACL (article dans des revues avec comité de lecture)
domain	chaîne de caractères ou tableau contenant les codes domaines à rechercher	http://hal.archives-ouvertes.fr/rss.php?domain=PHYS permet de s'abonner aux articles déposés aujourd'hui du domaine <i>PHYS</i>
anr	chaîne de caractères contenant la référence du projet ANR à rechercher	http://hal.archives-ouvertes.fr/rss.php?anr=ANR-05-CEXC permet de s'abonner aux articles déposés aujourd'hui dont la référence du projet ANR contient ANR-05-CEXC
limit	nombre maximum d'articles à retourner dans le flux rss	http://hal.archives-ouvertes.fr/rss.php?from=all&limit=5 permet de s'abonner aux 5 derniers dépôts



# Bienvenue au Sénat

Vos Sénateurs

Les Flux RSS au Sénat

Travaux parlementaires Vous êtes ici : Les flux RSS et ATOM Europe et International

Connaître le Sénat

- Accueil
- Flux RSS
- Outil de lecture

Les flux RSS au Sénat

En complément de la lettre d'information "Les nouvelles du Sénat" et de l'outil de veille "alerte par courriel", les flux RSS / ATOM vous permettent d'être informé en temps réel des nouveaux documents mis en ligne sur le site du Sénat.



#### Les flux RSS

Les fils RSS sont un moyen simple et gratuit d'être informé en temps réel des nouveautés publiées sur les sites Internet offrant ce service. Vous êtes alerté dès qu'un nouveau document est mis en ligne sur ces sites.

#### Les flux RSS sur le site du Sénat

Le site du Sénat (www.senat.fr) met cette possibilité à votre disposition en complément de la lettre d'information "Les nouvelles du Sénat" et de l'outil de veille "alerte par courriel".

Trois fils d'information (gratuits) au format RSS et au format ATOM sont désormais disponibles (copiez une adresse et collez la dans votre lecteur de flux) :

- les dernières publications
  - www.senat.fr/rss/rapports.rss
  - ▶ Modern www.senat.fr/rss/rapports.xml
- les derniers projets de loi, les dernières propositions defoi et de résolution
  - www.senat.fr/rss/textes.rss www.senat.fr/rss/textes.xml
- les derniers communiqués de presse
  - www.senat.fr/rss/presse.rss
  - ▶ ■■ : www.senat.fr/rss/presse.xml

#### Les outils nécessaires

Pour lire les fils RSS ou ATOM, il faut d'abord installer un logiciel de lecture ou agrégateur (listes de lecteurs RSS sur le site du Journal du Net) ou utiliser un navigateur web offrant cette possibilité (ex : Firefox). Vous pouvez également y accéder par votre logiciel de messagerie (si il vous en offre la possibilité).

- Plus de détails sur les fils d'information
- Lire les flux du Sénat avec FeedReader

Haut de page

Actualités | Travaux Parlementaires | Vos Sénateurs | Europe et International | Connaître le Sénat | Recherche Liste de diffusion | RSS | Contacts | Recrutement | Plan | Librairie | FAQ | Mentions légales | Accessibilité | Liens | Ameli



# Fils RSS et syndication de contenu : une pièce du puzzle « web 2.0 »

### Le concept de web 2.0 (O'Reilly, 2005)

- le web devient une plate-forme de services
- les internautes sont des co-développeurs des applications
- les données utilisateurs sont la véritable richesse
- tirer parti de l'intelligence collective
- les interfaces doivent être souples, légères

	Web 1.0	Web 2.0
Leaders du web	Entreprises, marchands	Internautes
Profil de l'internaute	Passif	Actif
Interactivité perçue	Sélection et lecture d'information	Sélection, lecture et publication de données
Unité de recherche	Mot-clé	Tag

**ZDNet**, 2006



NYT, déc. 2006

## Fils RSS et syndication de contenu : une pièce du puzzle « web 2.0 »



# Puissance des flux RSS (1) : agréger de vastes volumes d'information

What does RSS mean? "I'm Ready for Some Stories"

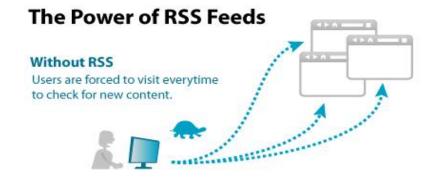
RSS is a way to get a quick list of the latest story headlines from all your favorite websites and blogs. RSS makes it a lot easier and faster for you to get the stories you care about from around the web.

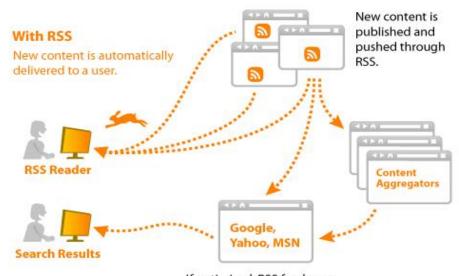


website, blog, or browser window to "subscribe" to their RSS list feed.

Source: http://cravingideas.blogs.com/backinskinnyjeans/2006/09/how\_to\_explain\_.html

# Puissance des flux RSS (2) : consulter rapidement l'actualité





If optimized, RSS feeds can show on a search results page.

©2007 Elliance, Inc. | www.elliance.com

Source: http://www.flickr.com/photos/jeanlouis\_zimmermann/3047013419

# RSS en quelques concepts

- Un acronyme, plusieurs formats :
  - « Realy Simply Syndiction »
  - « RDF (Ressources Discovery Framework) Site Summary »
  - « Rich Site Summary »
- Méthode Push
- Abonnement, souscription
- Logique de flux
- Périodicité de mise à jour
- Déconnexion contenu / forme
- Syndication (de contenus)
- Agrégation (de contenus)
- => Un format de flux de syndication (autre : Atom)

# Les flux RSS (source): un simple fichier texte...au format RSS

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
        (rss version="2.0">
        | <channel>
                    <title>Actualité du CEA - RSS 2.0</title><link>http://www.cea.fr</link>
                    <description>Le fil d&apos;actualité du CEA au format RSS 2.0</description>
                    <language>fr-FR</language>
                    <item>
                       <pubDate>Wed, 07 Jan 2009 00:00:00 CET</pubDate>
                       <title>Bernard Bigot est nommé Administrateur Général du CEA</title>Link>http://www.cea.fr/le cea/actualites/bernard bigot administrateur general du cea-15850 /link
                       <description>Le Conseil des ministres, réuni ce matin, a nommé Bernard Bigot, Administrateur Général du CEA. Il succède à Alain Bugat, qui occupait cette fonction de
                    </item>
12
                    <item>
13
                       cpubDate>Wed, 24 Dec 2008 00:00:00 CET</pubDate>
14
                       <title>Extinction de l'homme de Néanderthal : une nouvelle approche multidisciplinaire exclut l'hypothèse climatique</title>/title><li///title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/title>/ti
15
                       <description>Les causes de la disparition des populations vivant en Europe avant l'arrivée des hommes modernes, il y a 40 000 ans environ, sont au cœur de nombreux de
16
                    </item>
17
                   <item>
                       <pubDate>Mon. 22 Dec 2008 00:00:00 CET</pubDate>
19
                       <title>Une nouvelle source de cellules « souches »</title><link>http://www.cea.fr/le cea/actualites/une nouvelle source de cellules souches-15320</link>
20
                       <description>Au sein de l'Institut de radiobiologie cellulaire et moléculaire (CEA/IRCM), une équipe associant l'Inserm et le CEA, en collaboration avec des chercheu
                    </item>
22
       白
23
                       <pubDate>Wed, 17 Dec 2008 00:00:00 CET</pubDate>
24
                       <title>Lymphomes : découverte d'un gène suppresseur de tumeurs</title><link>http://www.cea.fr/le cea/actualites/lymphomes decouverte d un gene suppresseur de t-13848
                       «description»Des chercheurs de l'Institut de radiobiologie cellulaire et moléculaire (CEA/IRCM) viennent de mettre en évidence un nouveau gène suppresseur de tumeurs
26
                    </item>
27
        白
                    <item>
28
                       <pubDate>Fri, 12 Dec 2008 00:00:00 CET</pubDate>
29
                       <title>CDC Entreprises et le CEA lancent un partenariat pour favoriser le financement en fonds propres des entreprises technologiques</title>/title><li// //www.cea.fr/J
30
                       «description»CDC Entreprises et le CEA signent un protocole daspos;accord établissant un partenariat, en vue de soutenir la création et le développement daspos;entreprises et le CEA signent un protocole daspos;entreprises et le CEA signent un pro
31
                    </item>
                    <item>
                       <pubDate>Thu, 11 Dec 2008 00:00:00 CET</pubDate>
34
                       <title>Nanotechnologies : le gouvernement mise sur les sites de Saclay et de Grenoble</title>link>http://www.cea.fr/le cea/actualites/plan pour les nanotechnologies
35
                       «description»Le président de la République a annoncé un doublement des crédits de recherche sur les nanotechnologies et mise sur le développement de clusters à Saclay
37
                   <item>
38
                       <pubDate>Fri, 05 Dec 2008 00:00:00 CET</pubDate>
39
                       <title>Climat : conférence internationale sur le réchauffement</title><link>http://www.cea.fr/le cea/actualites/conference internationale rechauffement climatiq-1384
40
                       «description» Jusqu'au 12 décembre 2008, se tient la 14ème Conférence des Parties à la Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques à Poznan, en
41
                    </item>
        白
42
                   <item>
43
                       <pubDate>Wed, 03 Dec 2008 00:00:00 CET</pubDate>
44
                       <title>REMDNA : un consortium européen pour accélérer le développement des technologies d'analyse de l'ADN </title>title><liink>http://www.cea.fr/le cea/actualites/readna w
45
                       <description>Le consortium READNA, pour REvolutionary Approaches and Devices for Nucleic Acid analysis*, vient d'être fondé pour favoriser le développement de nouvell
46
                    </item>
47
                       <pubDate>Mon. 24 Nov 2008 00:00:00 CET</pubDate>
```



#### Actualité du CEA - RSS 2.0

Le fil d'actualité du CEA au format RSS 2.0.

#### Bernard Bigot est nommé Administrateur Général du CEA

Le Conseil des ministres, réuni ce matin, a nommé Bernard Bigot, Administrateur Général du CEA. Il succède à Alain Bugat, qui occupait cette fonction depuis 2003 et dont le mandat, renouvelé en 2006, prend fin le 8 janvier.

#### Extinction de l'homme de Néanderthal : une nouvelle approche multidisciplinaire exclut l'hypothèse climatique

Les causes de la disparition des populations vivant en Europe avant l'arrivée des hommes modernes, il y a 40 000 ans environ, sont au cœur de nombreux débats. Une équipe multidisciplinaire franco-américaine, réunissant archéologues, modélisateurs du climat du passé, paléoclimatologues et écologues, montre que la détérioration climatique ne serait pas responsable de l'extinction de ces populations. Pour le démontrer, les chercheurs ont utilisé un algorithme réservé jusqu'à présent à la prévision de l'impact des changements climatiques sur la biodiversité. Ces travaux sont publiés le 24 décembre dans la revue PLoS ONE.

#### Une nouvelle source de cellules « souches »

Au sein de l'Institut de radiobiologie cellulaire et moléculaire (CEA/RCM), une équipe associant l'Inserm et le CEA, en collaboration avec des chercheurs du CNRS, vient de montrer qu'il est possible de renouveler chez l'adulte le stock de cellules souches germinales\* à partir de cellules déjà spécialisées appelées progéniteurs\*\*.

#### Lymphomes : découverte d'un gène suppresseur de tumeurs

Des chercheurs de l'Institut de radiobiologie cellulaire et moléculaire (CEA/RCM) viennent de mettre en évidence un nouveau gène suppresseur de tumeurs jouant un rôle essentiel dans le contrôle de la prolifération des lymphocytes B. Ces résultats ouvrent de nouvelles pistes à explorer pour comprendre et contrôler la prolifération anormale des lymphocytes B dans certains lymphomes.

#### CDC Entreprises et le CEA lancent un partenariat pour favoriser le financement en fonds propres des entreprises technologiques

CDC Entreprises et le CEA signent un protocole d'accord établissant un partenariat, en vue de soutenir la création et le développement d'entreprises technologiques. Après les investissements réalisés conjointement depuis 2000 dans les trois premiers fonds gérés par Emertec Gestion, ce partenariat renforce la stratégie commune de CDC Entreprises et du CEA, notamment via des engagements financiers réciproques.

#### Nanotechnologies: le gouvernement mise sur les sites de Saclay et de Grenoble

Le président de la République a annoncé un doublement des crédits de recherche sur les nanotechnologies et mise sur le développement de clusters à Saclay, Grenoble et Toulouse,

#### Climat : conférence internationale sur le réchauffement

Jusqu'au 12 décembre 2008, se tient la 14ème Conférence des Parties à la Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques à Poznan, en Pologne. A cette occasion, le CEA vous propose de revenir sur le phénomène de réchauffement climatique et de ses mécanismes avec les explications de Jean Jouzel, climatologue.

#### READNA: un consortium européen pour accélérer le développement des technologies d'analyse de l'ADN

Le consortium READNA, pour REvolutionary Approaches and Devices for Nucleic Acid analysis\*, vient d'être fondé pour favoriser le développement de nouvelles technologies d'analyse de l'ADN et des autres acides nucléiques, READNA inclut des projets qui vont permettre de franchir de nouveaux paliers dans le développement des technologies et des méthodes de pointe pour le séquençage de l'ADN. Ce consortium rassemble 16 partenaires européens venant du monde académique et de l'industrie. Il est financé à hauteur de 12 millions d'euros par la Commission Européenne en tant que projet intégré du 7ème PCRD\*\*.

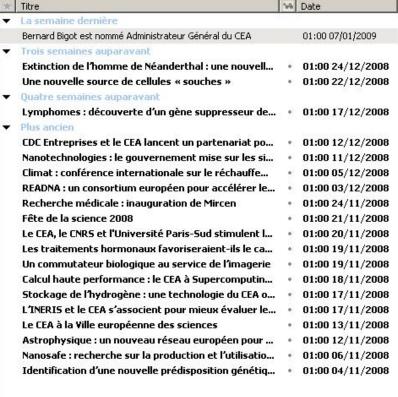
#### Recherche médicale : inauguration de Mircen

Lundi 24 novembre 2008, le centre de recherche Mircen est inauguré au CEA Fontenay-aux-Roses. Née d'une association entre le CEA et l'Inserm, cette plateforme unique d'imagerie pré-clinique est dédiée à l'étude des maladies neuro-dégénératives, cardiaques, hépatiques et infectieuses.

Fête de la science 2008







Ecole Centrale de Lyon

Enseigner et Apprendre avec les Tec...

### Général du CEA

Le Conseil des ministres, réuni ce matin, a nommé Bernard Bigot, Administrateur Général du CEA. Il succède à Alain Bugat, qui occupait cette fonction depuis 2003 et dont le mandat, renouvelé en 2006, prend fin le 8 janvier.

Liste de partage de mes amis

(titre inconnu) (7)

service-public.fr - A... (4)
Actualité du CEA - RS... (3)

Subscriptions

- 4

- 4



### Résumons : RSS déconnecte le fond de la forme



7 Janvier 2009 Communiqué de presse Bernard Bigot est nommé Administrateur Général du CEA

Le Conseil des ministres, réuni ce matin, a nommé Bernard Bigot, Administrateur Général du CEA. Il succède à Alain Bugat, qui occupait cette fonction depuis 2003 et dont le mandat, renouvelé en 2006, prend fin le 8 janvier. ...sur le site web de l'éditeur

<item>

<pubDate>Wed, 07 Jan 2009 00:00:00 CET</pubDate>

<title>Bernard Bigot est nommé Administrateur Général du CEA</title>

link>http://www.cea.fr/le\_cea/actualites/bernard\_bigot\_administrateur\_general\_du\_cea-15850</link>

<description>Le Conseil des ministres, réuni ce matin, a nommé Bernard Bigot, Administrateur Général du CEA. Il succède à Alain Bugat, qui occupait cette fonction depuis 2003 et dont le mandat, renouvelé en 2006, prend fin le 8 janvier. </description></item>

...dans le fichier texte du flux

Bernard Bigot est nommé Administrateur Général du CEA

Le Conseil des ministres, réuni ce matin, a nommé Bernard Bigot, Administrateur Général du CEA. Il succède à Alain Bugat, qui occupait cette fonction depuis 2003 et dont le mandat, renouvelé en 2006, prend fin le 8 janvier. ...dans le lecteur RSS

### Résumons : les « RSS » sont...

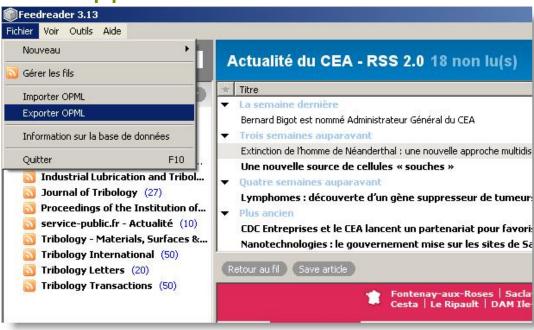
- ...des systèmes d'alerte simple,
- ...une autre façon de suivre l'actualité.
- Des flux de contenu
  - …publiés par les éditeurs…
  - ...de contenu...
  - ...sur le web
- ...visualisables via des logiciels dédiés.
- …appelés également….
  - ...flux RSS
  - ...fils RSS
  - …flux d'actualité
  - …flux de syndication

# TD n°1 (manipulations de base) : flux rss dans Firefox et Thunderbird

- Trouvez et abonnez vous aux flux d'actualités pour :
  - Des journaux, des magazines
    - la Une du Monde sur <a href="http://www.lemonde.fr">http://www.lemonde.fr</a>
  - Des sites institutionnels
    - http://www.ec-lyon.fr
    - http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/
  - Des blogs
    - https://campus.ec-lyon.fr/
  - Des sites commerciaux
    - http://www.ldlc.com/
    - meilleurs ventes d'Amazon.fr en Sciences, technique, Médecine sur <a href="http://www.amazon.fr/">http://www.amazon.fr/</a>

# Le compagnon de RSS : le format OPML

- Un moyen d'échanger ses abonnements
- Permet l'export et l'import automatique
- Support variable selon les outils





## TD n°2 (pour aller plus loin): flux rss dans FeedReader et GoogleReader

- Trouvez et abonnez vous aux flux d'actualités dans GoogleReader pour:
  - Un site collaboratif : le tag "rss" sur le compte delicious publique de l'usager "amarois" <a href="http://delicious.com/amarois/rss">http://delicious.com/amarois/rss</a>
  - Un moteur de recherche, une base de données :
  - Les actualités concernant l'ECL sur Google Actualités <a href="http://news.google.fr/">http://news.google.fr/</a>
  - Les derniers articles de la revue Applied physics letters sur le site de l'éditeur <a href="http://apl.aip.org/">http://apl.aip.org/</a> et ceux de European journal of mechanics B sur le portail ScienceDirect
  - Les dernières publications de Timothy Vogel (chercheur ECL) parues dans la base bibliographique <u>Scopus</u>

# TD n°2 (pour aller plus loin): flux rss dans FeedReader et GoogleReader

- Exportez vos abonnements sous format OPML et importez les dans
   FeedReader
  - Allez sur <a href="http://www.tictocs.ac.uk">http://www.tictocs.ac.uk</a> et générez le fichier OPML pour les revues dont le titre comporte le terme « tribology ». Importez le dans FeedReader
  - Créez un fil virtuel (ou filtre) dans FeedReader en limitant le contenu aux items où apparaît le terme « skin »

## Quel lecteur de flux choisir? Les critères à envisager

- « Sur poste » ou en ligne (selon la fréquence et les lieux de consultation)
- Rapidité, réactivité (souvent meilleures pour outil « sur poste »)
- Navigateur intégré, facilité de souscrire à un flux
- Gestion des dossiers, sous-dossiers,....
- Fonction « lire plus tard » (« clipping », favoris)
- Réglage de la périodicité des mises à jour des flux (tous les flux / par dossier / par flux)
- Import/Export OPML
- Abonnements à des flux réservés (login + mots de passe)
- Recherche avancée dans les abonnements.
- Dossiers « intelligents » (= « virtuels », filtres)
- Archivage des flux (paramétrable)
- Lecture de fichiers multimédia (vidéo, mp3, flash)
- Statistiques d'usage (rapports d'usage)
- Priorisation des flux (noter ces flux pour ne lire que les plus importants)
- Export vers un blog, partage avec d'autres utilisateurs
- Export vers une base de données
- Suivi de modification de pages web

Exigence

### Quelques conseils pour bien débuter

- Classez, organisez, créez des dossiers par thématiques
- Fixez-vous des horaires de veille
- Effectuez une lecture rapide de vos flux, repérer les plus pertinents pour les marquer et les approfondir plus tard
- Hiérarchisez les dossiers et les flux par priorités
- Utilisez la technique « rivière de flux , un affichage ante-chronologique = fraîcheur de l'information
- Ne pas s'abonner à des flux « doublons » c-à-d similaires dans leur thématique, repérez le plus pertinent, le plus populaire, le plus mis à jour
- Identifiez les experts et des mots-clés (tag tracking) sur les services de social-bookmarking (delicious) afin d'effectuer une veille sur ces derniers
- Utilisez les filtres disponibles sur les agrégateurs pour cibler certaines thématiques
- Archivez vos flux, certains ne sont peut-être pas intéressants dans l'immédiat mais peuvent se révéler pertinent dans le futur

### Ressources sur les flux RSS/Atom et leur utilisation

Un lien vers des ressources web : <a href="http://delicious.com/amarois/rss">http://delicious.com/amarois/rss</a>

Une vidéo (en anglais) efficace : RSS in Plain English. (2007). URL : <a href="http://www.youtube.com/watch?v=0klgLsSxGsU">http://www.youtube.com/watch?v=0klgLsSxGsU</a> Consulté le 13/01/2009

### Des livres (empruntables à la bibliothèque de l'ECL) :



Gilles, B. & Meingan, D. La Veille 2 0 et ses Outils. (Hermes Science Publications: 2008)



Courrier, S. Utiliser les fils RSS et Atom. (ADBS: 2007)