



Formation Action :

Veille sur internet par les flux RSS

**Organisée par
L'Association de Prospective Rhénane (APR)**

Intervenant : Ludovic WAHNERT

Jeudi 28 Juin 2006

« Veille sur internet par les flux RSS »
Ludovic WAHNERT



Objectif de la formation

- sensibiliser les personnes présentes à la mise en place d'un système de veille personnelle avec notamment l'utilisation d'outil de technologie push
- afin de les amener :
 - ▶ à comprendre l'utilité de l'utilisation des flux RSS
 - ▶ à appréhender la mise en place d'un logiciel de lecture de flux RSS
 - ▶ à rechercher les sources de flux RSS



Plan

1. **Utilité du RSS et usage**
2. **Intérêt des flux RSS pour la veille**
3. **Limite et évolution**
4. **Typologie des lecteurs de flux RSS**
5. **Exercices Pratiques :**
 - ▶ Mise en place d'une page personnalisée de lecture de flux RSS
 - ▶ Recherche de flux RSS



Introduction

- **Définition**

- ▶ RSS :

- « Rich Site Summary » (résumé de site enrichi)
 - « Really Simple Syndication » (syndication vraiment simple)

 - Format de transmission de données qui permet de décrire les nouveautés mises en ligne sur un site et de les transférer de manière continue, par le biais d'un flux - d'où le terme de "fil" (ou feed en anglais) - sur le poste d'un internaute.
 - Format qui permet également à d'autres sites de republier automatiquement l'ensemble ou une partie de ces informations, d'où le terme "syndication" qui représente ce concept d'intégration des contenus.



1. Utilité du RSS et usage

- **Lecture centralisée**

- ▶ Lecture des **nouveautés** des sites sélectionnés
- ▶ Sans se rendre sur les sites
- ▶ Dans une seule application
- ▶ Possibilité de classer les flux par thématique
- ▶ Aller directement au contenu
- ▶ Manière la plus rapide de lire le plus grand nombre d'informations

- **Syndication de site**

- ▶ relayer les informations issues d'autres sites

1. Utilité du RSS et usage

- **Aspect juridique**

- ▶ **un fichier RSS ne reprend qu'un extrait d'un site.**

- *Il décrit uniquement les titres des nouveautés dont l'intégralité ne peut être consultée que sur le site source.*
 - *Il convient néanmoins d'indiquer correctement la source du fil RSS sur le site web qui propose une intégration du fil.*

- ▶ **La syndication ne représente pas une concurrence déloyale.**

- *Celui qui propose le contenu syndiqué le fait de manière volontaire*
 - *Celui qui utilise le contenu syndiqué bénéficie d'une autorisation qui lui est implicitement donnée par le site qui propose un fil RSS*

- ▶ **Les formats RSS sont libres.**

2. Intérêt des flux RSS pour la veille

- **Permettent d'alimenter automatiquement son propre système d'information**
 - ▶ en évitant les spams
 - ▶ En évitant les virus des messageries
 - ▶ de manière intelligente, moins intrusive
 - Plus facilement qu'en recourant aux newsletters, qui demandent une action volontaire
 - ▶ Contrôle de la source d'information

2. Intérêt des flux RSS pour la veille

- **Intégrer les Flux RSS dans un dispositif de veille.**
 - ▶ Repérer les flux pertinents
 - apporter une véritable valeur ajoutée.
 - ▶ Lister les sites de référence qui pourraient permettre d'enrichir sa veille.
 - ▶ Naviguer sur chaque site pour détecter la présence de flux RSS.
 - Ce geste doit d'ailleurs devenir un réflexe dès qu'un nouveau site intéressant est découvert.
 - ▶ Par ailleurs, ne pas hésiter à lancer des requêtes ciblées pour trouver des flux RSS spécialisés sur les moteurs de recherche
 - dans un moteur de recherche comme Google par exemple avec une requête croisant deux expressions : "flux RSS" "collectivités locales".



2. Intérêt des flux RSS pour la veille

- **Possibilités offertes par la technologie RSS sont très larges**
- **Elle tendent à s'affiner progressivement**
- **Possible de récupérer simplement un fil RSS sur un site web.**
 - ▶ flux généraliste, non personnalisable.
- **Evolution vers un ciblage plus précis**
 - ▶ Il devient possible de personnaliser un fil RSS
 - En sélectionnant des « filtres » à partir de mots-clés
 - Exemple : Le site Les Echos (http://www.lesechos.fr/rss/mode_emploi.html)
 - Plus loin que les fils RSS thématiques proposés par les organes de presse.

3. Limite et évolution

- **L'avantage des flux RSS**
 - ▶ Pouvoir consulter « d'un seul regard » plusieurs dizaines de site.
- **Limite**
 - ▶ il s'agit toujours, au final, d'un produit de pull
 - ▶ l'utilisateur doit consulter son lecteur RSS pour découvrir les nouveautés.
 - Certains sites de presse par exemple produisent des fils qui se renouvellent très vite.
 - Si l'utilisateur ne consulte pas son lecteur RSS, il peut très bien lui échapper des nouveautés.
 - ▶ Il s'agit d'un outil de flux d'information et non de stockage.
- **Système de compensation mis en place**
 - ▶ Firefox : possibilité d'ouvrir un volet latéral qui affiche en continu les flux
 - ▶ certains lecteurs spécifiques offrent une fonction d'alerte visuelle qui s'incrute sur le bureau de l'ordinateur dès qu'une nouvelle tombe.

3. Limite et évolution

- **Evolution**

- ▶ outils permettant de recevoir un fil RSS dans sa messagerie.
- ▶ On passe ainsi du pull au push :
 - l'information est poussée vers l'utilisateur qui la reçoit directement dans son logiciel de messagerie.
- ▶ Autre intérêt :
 - les fils d'information sont stockés sur son poste de travail,
 - facilite un meilleur retraitement des données.
- ▶ Existe une solution très souple : Rmail (<http://www.r-mail.org/>) .

4. Typologie des lecteurs de flux RSS

- **Lecteur desktop**
 - ▶ installation d'un logiciel dédié aux flux RSS sur son poste de travail
 - apporte certaines facilités pour gérer l'information.
 - Stockée en local, retraitement plus simple par la suite.
- **Lecteur desktop / mail**
 - ▶ Consultation de ses flux RSS à partir d'un module de son client de messagerie
- **Lecteur mail/web**
 - ▶ recevoir ses flux RSS dans son client de messagerie (r-mail)
- **Lecteur web**
 - ▶ Lecteur web / navigateur
 - Naviguer sur internet tout en surveillant un domaine (onglet)
 - ▶ Lecteur web / site web



5. Exercices Pratiques

- **Mise en place d'une page personnalisée**
 - ▶ Lecteur Web / Site Web

<http://www.netvibes.com>

5. Exercices Pratiques

- **Quelques liens intéressants :**

- ▶ <http://www.apr-strasbourg.org/rss/apr-rss.xml>
- ▶ <http://www.lagazettedescommunes.com/RSS/generateRSS.asp>
- ▶ <http://www.latribune.fr/rss>
- ▶ <http://www.lemonde.fr/rss/sequence/0,2-3224,1-0,0.xml>
- ▶ http://www.faz.net/s/Rub/Tpl~Epartner~SRss_.xml
- ▶ <http://www.ftd.de/static/ticker/ftd-topnews.rdf>
- ▶ <http://www.lexpansion.com/html/rss/high-tech.xml>
- ▶ http://www.bulletins-electroniques.com/rss/be_allemande.xml

5. Exercices Pratiques

- **Création de la page personnalisée**
 - ▶ Cliquez sur Connexion (en haut à droite)
 - ▶ puis sur nouvel utilisateur → s'enregistrer
 - ▶ indiquer votre email et un mot de passe
 - ▶ cliquez sur s'enregistrer
- **votre page personnalisée est créée.**
 - ▶ Cliquez sur retour à ma page.

5. Exercices Pratiques

- **Personnalisation de la page**
 - ▶ Suppression des cadres indésirables.
 - Passez la souris dans le coin supérieur droit du cadre
 - Cliquez sur la croix
 - Cliquez sur ok pour confirmer la suppression de la boîte.
 - ▶ Pour ajouter un flux RSS
 - Cliquez sur « ajouter du contenu » (*en haut à gauche*)
 - Un nouveau menu apparaît. Cliquez sur ajouter mon flux

5. Exercices Pratiques

- **Personnalisation de la page**
 - ▶ Pour ajouter un flux RSS
 - Cliquez sur « ajouter du contenu » (*en haut à gauche*)
 - Un nouveau menu apparaît. Cliquez sur ajouter mon flux



Indiquez une URL (RSS/ATOM ou autodétection):

Ajouter

Ou importez un fichier OPML :

Parcourir... Importer

Indiquez l'Url du flux
et cliquez sur ajouter

Fichier Edition Affichage Favoris Outils ?

Précédente Rechercher Favoris Média

Adresse <http://www.netvibes.com> OK

Tout réduire | Tout montrer | Settings | Déconnexion

Mes Flux RSS

General (32) Nouvel onglet

APR - Actualités (4)

- ▶ Voyage d'étude du système tram-train à Karlsruhe
- ▶ Nucléaire et développement durable.
- ▶ Les stratégies de développement de Baden-Baden
- ▶ La prospective et les schémas du développement économique

To Do List
Pas de tâches

Paris, France

Jeu	Vend	Sam	Dim
8°/17°	9°/22°	10°/22°	11°/21°

Powered by: The Weather Channel

Panneau de contrôle

Page layout
Number of columns :

Preload Modules on hidden tabs
 Don't preload

Give RSS items more space
 Do It

Page title Show

Favicons Show

Recherche Web

Google Yahoo IceRocket Wikipedia

Google Go

liberation.fr (7)

- ▶ Katmandou sur le chemin de la révolte
- ▶ Nouveau coup de chaud à la pompe
- ▶ Les clandestins sortent de l'ombre aux Etats-Unis
- ▶ Hôpital : 113 blocs en sursis
- ▶ Paris s'emmêle dans ses fibres
- ▶ L'Hérault à la pêche aux grains
- ▶ Prodi rappelle le PS à ses divisions

GenerationMP3: le blog des baladeurs

- ▶ Un nouveau firmware pour le Creative Zen Vision:M ?
- ▶ Tests des étuis Vaja i-Volution pour iPod nano et iPod 5G
- ▶ Apple va-t-il se faire éclater par Burst?

Ajouter mon flux

Mes Flux

- APR - Actualités
- Notre sélection
- Annuaire de flux

Recherche Web

- Météo
- Gmail
- Yahoo! Mail
- PopMail
- Webnote
- Photos Flickr
- Documents Writely
- Bookmarks
- To Do List
- Kelkoo
- Blogmarks
- del.icio.us
- FOX Sports Video
- Lecteur Ical
- Box.net web storage

Panneau de contrôle

Jeux

Internet

5. Exercices Pratiques

- **Pour modifier une cadre**
 - ▶ Cliquez sur Edition dans le coin supérieur droit.
- **Pour déplacer un cadre**
 - ▶ Positionnez la souris sur celui-ci
 - ▶ Cliquez sur le bouton gauche de la souris et tout en le gardant enfoncé, déplacer le cadre vers l'emplacement souhaité.
 - ▶ Un cadre en pointillé apparaît lors de votre déplacement pour vous proposer des destinations.
 - ▶ Une fois sur l'emplacement souhaité, relacher le bouton
 - ▶ opération terminé !
- **Tester les différentes possibilités de présentation...**

5. Exercices Pratiques

- **Recherche de flux RSS**

- ▶ Recherche sur les moteurs

- Google : syntaxe : mots ~blog inurl:archives
- Yahoo : syntaxe : mots blog inurl:archives

- ▶ Outils dédiés

- The big list : <http://www.aripaparo.com/archive/000632.html>

- ▶ Annuaires...

- LA MOOOOCHÉ <http://www.lamooche.com/>
- BLOGOLIST <http://blogolist.com>
- PRETTY RSS http://pretty-rss.snyke.com/Annuaire_RSS/Annuaire_RSS.html
- RETRONIMO <http://www.retronimo.com>
- RSS REPORTER <http://www.rssreporter.net/html/>
- EASY RSS <http://www.easyrss.com/>

- ▶ Sur les sites...





5. Conclusion

- **Le format RSS est devenu incontournable pour la mise en place de sa veille.**
- **À chaque utilisateur de savoir en exploiter toutes les potentialités.**
- **Sa veille en sera assurément plus efficace.**