



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):

Ou importez un fichier OPML :

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

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

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

Judi	Vendredi	Samedi	Dimanche
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?

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.**