

### Objectif de l'atelier

Cet atelier est destiné aux personnes ne connaissant pas le principe des flux RSS ou ne sachant pas les utiliser. Dans cet atelier, nous verrons comment être informés des nouveautés grâce à Firefox, Thunderbird et d'autres lecteurs de flux RSS.

### Un flux RSS, c'est quoi

Voici la définition donnée par Wikipedia : [http://fr.wikipedia.org/wiki/Really\\_Simple\\_Syndication](http://fr.wikipedia.org/wiki/Really_Simple_Syndication)

Un **flux RSS** ou **fil RSS** ("RSS feed" en anglais), **sigle** de **Really Simple Syndication** (*souscription vraiment simple*), ou de **Rich Site Summary** (Sommaire développé de site) est un format de **syndication** de contenu **Web**, codé sous forme **XML**. Ce système permet de diffuser en temps réel les nouvelles des sites d'information ou des **blogs**, ce qui permet de rapidement consulter ces dernières sans visiter le site.

### Un flux RSS, ça ressemble à quoi ?

Exemple également donné par Wikipedia :

```
<rss version="2.0">
  <channel>
    <title>Mon site</title>
    <description>Ceci est un exemple de flux RSS</description>
    <pubDate>Wed, 27 Jul 2005 00:30:30 -0700</pubDate>
    <link>www.monsite.fr</link>
    <item>
      <title>Actualité N°1</title>
      <description>Ceci est ma première actualité</description>
      <pubDate>Wed, 25 Jul 2005 00:30:30 -0700</pubDate>
      <link>www.monsite.fr/actu1</link>
    </item>
    <item>
      <title>Actualité N°2</title>
      <description>Ceci est ma deuxième actualité</description>
      <pubDate>Tue, 19 Jul 2005 04:32:51 -0700</pubDate>
      <link>www.monsite.fr/actu2</link>
    </item>
  </channel>
</rss>
```

### Les lecteurs de flux RSS

Les lecteurs de flux RSS (appelés également aggregator) sont nombreux y compris sous Linux. Personnellement, j'utilise Firefox pour repérer facilement si un site dispose d'un flux RSS. Et une fois ce flux RSS repéré, je le configure dans Thunderbird pour être informé en même temps que je lis mes messages soit devoir ouvrir un programme complémentaire.

Mais si vous souhaitez installer un logiciel dédié à cette fonction, en voici plusieurs :

- ➔ akregator : Lecteur RSS (Aggregator) pour KDE
- ➔ blam ou liferea : Lecteur RSS (Aggregator) pour GNOME

Vous trouverez une liste assez complète sur cette page :

- ➔ <http://www.ext.upmc.fr/urfist/rss/agregateur.html>

### Les flux RSS disponibles pour Coagul

Comme Coagul utilise Spip de nombreux flux RSS sont disponibles.

Par exemple celui général de la page d'accueil :

- ➔ <http://www.coagul.org/backend.php3>

Mais d'autres flux RSS permettent de connaître les messages postés sur le forum interne ou les derniers articles en cours de validations.

Ce flux RSS, permet de connaître les derniers ateliers proposés par Coagul :

➔ <http://www.coagul.org/ateliers/rss.php>

Ce flux RSS permet de connaître 5 jours à l'avance (paramètre modifiable) les articles concernant Coagul dans l'agenda du libre :

➔ <http://www.agendadulibre.org/rss.php?tag=coagul&daylimit=5>

## Exemple d'autres flux RSS

Celui de Linuxfr :

➔ <http://linuxfr.org/backend/news-homepage/rss20.rss>

Celui du wiki de Ubuntu :

➔ <http://doc.ubuntu-fr.org/feed.php>

Celui de « Le monde Informatique » :

➔ [http://www.lemondeinformatique.fr/sections/rss/technologies/open\\_source/exportRSSContentBox](http://www.lemondeinformatique.fr/sections/rss/technologies/open_source/exportRSSContentBox)