

# Flux RSS et Podcast

## I) Qu'est-ce qu'un flux ?



Les flux RSS (Really Simple Syndication) sont utilisés pour diffuser les mises à jour de sites web dont le contenu change fréquemment.

En vous abonnant à un ou plusieurs flux, vous n'avez plus à surveiller les nouveautés parues sur les différents sites que vous consultez. Vous êtes directement prévenu de la présence de nouveaux articles parus sur les sites auxquels vous vous êtes abonnés.

Un flux se compose comme une adresse web (URL) dont l'extension est .rrs, .xml

## II) Comment s'abonner à un flux ?

Il existe plusieurs méthodes :

### 1) Pour une consultation des flux sur un même ordinateur

- Des logiciels de messagerie : Outlook
- Des logiciels de navigation : Mozilla Firefox, Internet Explorer 7
- Des logiciels appelés agrégateurs installés sur l'ordinateur : [RSSowl](#)

### 2) Pour une consultation des flux sur plusieurs ordinateurs

- Des agrégateurs en ligne sur lesquels vous vous créez un compte gratuit ([Netvibes](#), [Bloglines](#)...)

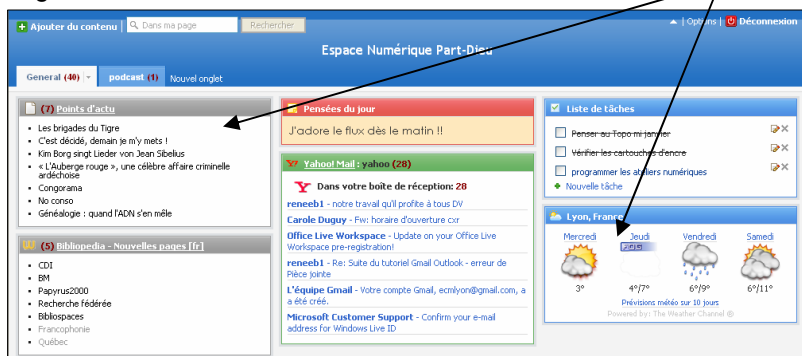
Ils peuvent être consultés sur n'importe quel ordinateur connecté à Internet.

## III) Création d'un compte Netvibes


[www.netvibes.com](http://www.netvibes.com)

### 1) Présentation de Netvibes

- Agrégateur convivial et ergonomique
- Sous forme de tableau, les informations sont contenues dans des bloc-notes, repositionnables à volonté et que l'on peut personnaliser. Système d'onglets.



## 2) Création d'un compte

Sur la page d'accueil, en haut à droite, cliquez sur le bouton 

Une fenêtre apparaît. Cliquez sur le bouton



Il vous suffit de communiquer une adresse mail ainsi qu'un mot de passe que vous choisissez.



France

Adresse e-mail :

Un e-mail de confirmation va vous être envoyé. Nous ne divulguons pas votre adresse e-mail à quelque tiers que ce soit.

Mot de passe :

(au moins 6 caractères)

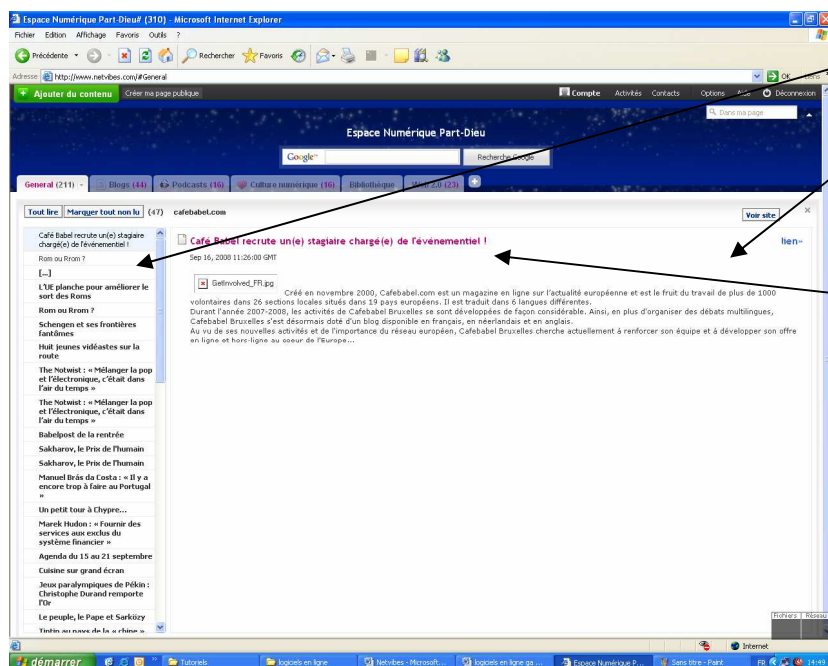
Confirmez le mot de passe :

J'accepte les Conditions d'utilisation du service

M'enregistrer

## 3) Lire un flux

Le nombre de nouveaux messages non lus est indiqué entre parenthèses : cliquez sur le titre du flux pour ouvrir le message.



Microsoft Internet Explorer

Espace Numérique Part-Dieu

Google

General (211) Blogs (44) Podcasts (16) Cultures numériques (10) Bibliothèques (13)

Tout lire Manger tout non lu (47) cafebabel.com

Café Babel recrute un(e) stagiaire chargé(e) de l'événementiel !

Rom ou Rrom ?

[-]

L'Et planche pour améliorer le son des Rroms

Rom ou Rrom ?

Schengen et ses frontières fantômes

Maîtresses jeunes vidées sur la route

The Notwid : « Mélanger la pop et l'électronique, c'était dans l'air du temps »

The Notwid : « Mélanger la pop et l'électronique, c'était dans l'air du temps »

Babelpost de la rentrée

Sakharov, le Prix de l'Humain

Sakharov, le Prix de l'Humain

Manuel Brás da Costa : « Il y a encore trop à faire au Portugal »

Un petit tour à Chypre...

Markus Hubler : « Fournir des services aux exclus du système financier »

Agenda du 13 au 21 septembre

Casine sur grand écran

Jeux paralympiques de Pékin : Christophe Durand remporte l'Or

Le pape, le Pape et Sarkiszy

Tout les news de la « chaîne »

Créé en novembre 2000, Cafébabel.com est un magazine en ligne sur l'actualité européenne et est le fruit du travail de plus de 1000 volontaires dans 26 sections locales situés dans 15 pays européens. Il est traduit dans 6 langues différentes. Durant l'année 2007-2008, les activités de Cafébabel Bruxelles se sont développées de façon considérable. Ainsi, en plus d'organiser des débats multilingues, Cafébabel Bruxelles s'est désormais doté d'un blog disponible en français, en néerlandais et en anglais. Au vu de ses nouvelles activités et de l'importance du réseau européen, Cafébabel Bruxelles cherche actuellement à renforcer son équipe et à développer son offre en ligne et hors ligne au cœur de l'Europe...

A gauche apparaissent tous les nouveaux messages liés au flux.

A droite se trouve le contenu du message sur lequel vous venez de cliquer. Il s'agit d'un résumé.

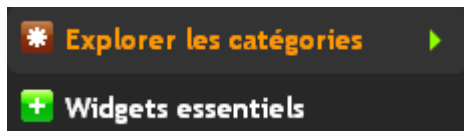
Si vous voulez accéder à l'article complet, vous devez cliquer sur le titre de l'article : vous êtes redirigés sur le site contenant l'article.

## 4) Ajouter du contenu

Le site propose une sélection de contenus déjà répertoriés par thèmes.

Cliquez sur 

Choisissez entre



Vous avez alors la possibilité d'ajouter ces contenus à votre page personnelle en cliquant sur « Ajouter à ma page ». Le flux s'affiche ainsi sur votre espace Netvibes.

Vous pouvez aussi faire une recherche par mots-clés, en cliquant sur



Un widget est un petit outil qui permet d'obtenir des informations (météo, actualité, dictionnaire, carte routière, pense-bête, traducteur etc.).

*Netvibes propose d'intégrer à sa page des interfaces de recherche (images : Flickr / vidéos : You Tube...) et de veille de messagerie.*

Vous pouvez bien sûr ajouter vos propres flux via les adresses RSS.

## 5) Ajouter un flux RSS

### a) Avec l'adresse du flux RSS d'un site

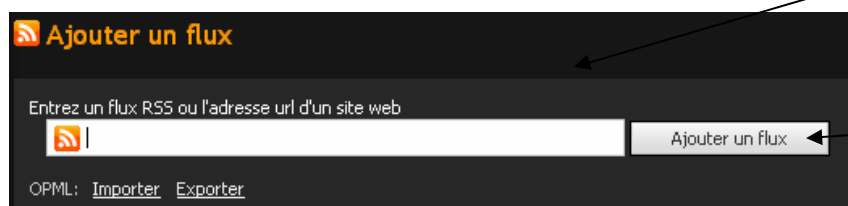
A partir d'une page web que vous consultez régulièrement, repérez l'icône suivante



Il vous suffit ensuite de cliquer sur ce lien RSS et de copier l'adresse située dans la barre d'adresse.

Positionnez-vous ensuite sur votre page personnelle Netvibes et cliquez sur le lien « Ajouter du contenu ».

Cliquez ensuite sur 



Collez l'adresse du flux dans la zone de formulaire.

Cliquez sur « Ajouter un flux ».

Les nouveaux articles du flux s'ajoutent alors à votre page. Vous pouvez les consulter dès à présent.

### b) Avec l'adresse URL d'un site

Parfois les sites web n'ont pas de lien RSS mais utilisent tout de même cette technologie. C'est le cas par exemple de tous les blogs. La démarche est identique.

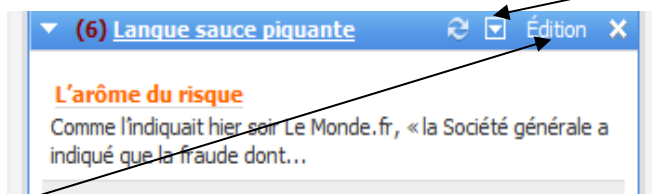
Positionnez-vous sur le site, copiez l'adresse URL du site, et collez-la dans le formulaire « Ajouter un flux ». Validez en appuyant sur « Ajouter un flux ».

Si le site utilise la technologie RSS, le flux est automatiquement ajouté sur votre page. Sinon, un message indique qu'il n'existe pas de flux.

## 6) Organiser le contenu

Chaque note possède un menu d'options.

Vous pouvez actualiser le contenu, afficher les options en cliquant sur la flèche du menu déroulant (changement de couleur de fonds, déplacement de la note sur la page, ...).



Dans le menu Edition, vous pouvez modifier le titre, l'adresse du flux et définir le mode d'affichage des articles. A tout moment, il est possible de fermer un flux en cliquant sur la croix de la note.



Vous pouvez également créer de nouveaux onglets pour organiser au mieux votre contenu en cliquant sur « + ». Il vous suffit ensuite de nommer votre nouvel onglet. Vous pouvez personnaliser votre onglet. En cliquant sur la flèche du menu déroulant, vous accédez aux options de l'onglet (supprimer, renommer, ajouter une icône...).

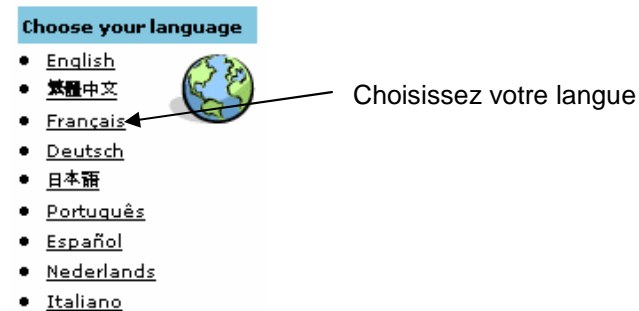
## IV) Bloglines

### 1) Utiliser Bloglines : se créer un compte et ajouter des flux

Ce site simple d'utilisation comprend un gestionnaire de flux, un annuaire, un moteur de recherche et même un créateur de blogs.

#### a) Se créer un compte

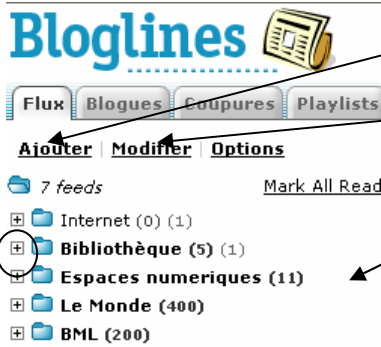
Création d'un compte sur la page d'accueil de Bloglines : [www.bloglines.com](http://www.bloglines.com)



Cliquez sur le lien, en haut à droite de la page, « s'inscrire ». Remplissez le formulaire d'inscription (adresse mail, mot de passe, langue, conditions d'utilisation du service).

Pour vous connecter à votre compte, cliquez sur le lien « ouverture de session » (en haut à droite de la page d'accueil).

## b) Présentation de l'interface



Dans la marge de gauche, vous pouvez ajouter de nouveaux flux.

Vous pouvez créer de nouveaux dossiers (lien modifier)

Vous visualisez vos flux. Entre parenthèses, apparaît le nombre de flux non lus.

Pour afficher le contenu d'un dossier, cliquez sur le plus de l'arborescence (entouré sur le schéma).

## c) Lire un flux

Un simple clic sur le nom du site affiche la liste des nouveaux articles dans le volet droit. En cliquant sur le titre du nouvel article, une nouvelle fenêtre s'affiche sur le site source avec l'article.

## d) Ajouter un flux

Cliquez sur « Ajouter ». Un formulaire apparaît à droite.

Saisissez l'adresse Url du site ou du flux et cliquez sur « s'abonner ».

Bloglines propose une sélection de sites. Choisissez un thème. Cliquez sur le « + » de l'arborescence pour voir les sites. Validez, en cliquant sur « s'abonner à ces sélections ».

## e) Moteur de recherche de Bloglines

Il est situé en haut à droite de la page. Saisissez les mots-clés. Validez votre recherche. Une liste de résultats s'affiche. Vous pouvez visualiser le flux (« aperçu du flux ») et vous y abonner (« s'abonner au flux »).

# IV) Le podcasting



## 1) Qu'est-ce qu'un Podcast ?

C'est tout simplement un flux RSS en format audio ou vidéo.

Les usagers s'abonnent à des flux RSS vidéos ou audios. Ils peuvent, ensuite, écouter ou télécharger automatiquement des émissions audio ou vidéo pour les baladeurs numériques ou les ordinateurs en vue d'une écoute immédiate ou ultérieure.

## a) Ecouter en ligne

L'écoute en ligne ou *streaming* concerne la lecture d'un fichier audio depuis un lecteur placé sur le site ou installé sur l'ordinateur.

## b) Télécharger

Le téléchargement permet de récupérer le contenu sous un fichier de format compressé (en vue de se défaire de la contrainte d'écoute en ligne devant l'ordinateur). C'est l'essence même du Podcast.

La présence de podcast est signalée par l'icône suivante : 

**Pour gérer vos flux de podcast, vous pouvez installer un logiciel spécialisé (comme Juice ou iTunes) ou simplement vous abonner à des sites web de gestion de flux classiques comme Bloglines ou Netvibes.**

## 2) Podcaster avec Netvibes

L'agrégateur Netvibes permet de s'abonner à n'importe quel type de flux dont les flux audio et vidéo. Le principe est exactement le même que pour les flux d'information.

### a) Ajouter un podcast à partir d'un site web

Repérez votre émission préférée sur un site web.

Ex: sur le site de [Radio France](#), la rubrique Podcast est accessible dès la page d'accueil. Après avoir choisi la radio qui vous intéresse, la liste des émissions en podcast apparaît.



Cliquez sur « voir le lien RSS » pour récupérer le lien et l'ajouter à votre page Netvibes.

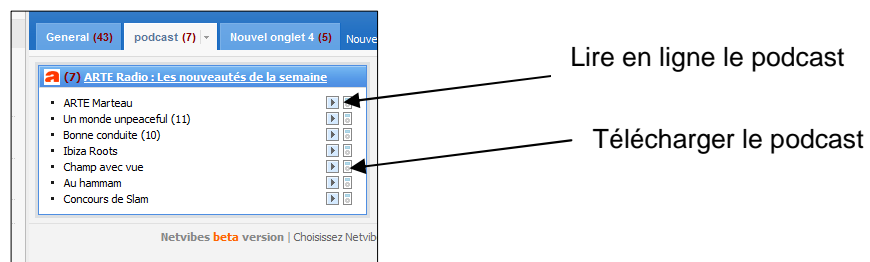
En règle générale, pour chaque émission, on trouve un lien renvoyant sur le site source, un lien « Ecouter l'émission » (en ligne).

Si l'émission n'est plus stockée sur le site (durée temporaire de podcast) il vous sera impossible d'y accéder.

### b) Ajouter un podcast à partir du module « Rechercher » de Netvibes

Dans la rubrique « Rechercher » de Netvibes, il est possible de trouver des podcasts. Saisissez vos mots-clés. Exemple : nom d'une émission de Radio France.

L'ajout d'un nouveau flux crée une nouvelle note qui prend immédiatement en compte le format podcast. Il est alors possible d'écouter l'émission en ligne ou d'enregistrer le flux disponible.



### c) Ajouter un podcast à partir d'un annuaire de podcast (comme [Podemus](#))

Faites votre recherche sur l'annuaire (ex : émission cuisine). En face de chaque contenu apparaît un bouton d'écoute en ligne (logo lecture) et de téléchargement (flèche bas). Pour ajouter le flux sur Netvibes, il faut cliquer sur « Flux RSS » tout en haut à droite.



L'abonnement n'est donc pas obligatoire.

### III) Pour aller plus loin

#### Logiciels pour écouter les podcasts

- **iTunes** : [www.apple.com/fr/itunes](http://www.apple.com/fr/itunes)

Lecteur multimédia d'Apple téléchargeable gratuitement : logiciel efficace pour gérer les podcasts.

- **Winamp** : [www.todae.fr/winamp](http://www.todae.fr/winamp)

Ce lecteur multimédia possède plusieurs radios préenregistrées et une "média librairie" pour les podcasts.

- **Juice** : [juicereceiver.sourceforge.net](http://juicereceiver.sourceforge.net)

Un excellent player pour podcaster (traduction : un lecteur enthousiasmant pour baladodiffuser). Le site est en anglais mais le logiciel possède une version française.

Europe 1 propose un tutoriel en français pour utiliser le logiciel([www.europe1.fr/podcast/juice.pdf](http://www.europe1.fr/podcast/juice.pdf)).

- **Framasoft** : <http://www.framasoft.net/rubrique393.html>

Liste de logiciels libres sur le podcast et la gestion de flux RSS.

#### Podcast à écouter

- [Diffusion des savoirs](#) qui permet de retrouver des textes, des enregistrements audio et vidéo de conférences, cours, séminaires, colloques et activités culturelles ayant eu lieu à l'Ecole Normale Supérieure.
- Le [CEFES](#) (Centre d'études et de formation en enseignement supérieur) de l'Université de Montréal offre la possibilité d'écouter en baladodiffusion (podcasting) des entrevues et de grandes conférences sur des thèmes pédagogiques.
- Des podcasts sont disponibles sur le [site du premier ministre](#) et sur le [site du ministère des Affaires étrangères](#)
- L'[Université de Lyon 2](#) rend disponible ses cours en podcast.

#### Comment créer un podcast ?

- [Mode d'emploi](#) sur France Podcast et présentation d'un annuaire de podcasts
- [Les Podcasts](#) - Plateforme de création et d'hébergement de podcasts

#### Où trouver des podcasts ?

- [Le Podcasteur](#) par Bertrand Lenotre
- [Podemus](#) : annuaire de podcasts audio et vidéo