Podcasts, flux RSS, replay

I. Agréger des flux rss pour aller plus vite

1 Qu'est-ce qu'un flux rss ?

Un **produit RSS** est une ressource du Web dont le contenu est produit **automatiquement** (sauf cas exceptionnels) en fonction des mises à jour d'un site Web. Les flux RSS sont des fichiers XML qui sont souvent utilisés par les **sites d'actualité et les blogs** pour présenter les titres des dernières informations consultables. (Définition Wikipedia)

Logo habituel des flux rss

De manière générale le flux RSS vous permet de suivre les **nouvelles publications** des sites ou des blogs que vous suivez habituellement. Pour ce faire vous pouvez toujours sélectionner des sites en utilisant la fonction **favoris** de votre navigateur puis aller chaque jour vérifier si de nouveaux articles ont été publiés ; cependant la démarche est fastidieuse et longue. L'idéal est de faire en sorte que votre ordinateur vous fasse un résumé de toute les nouvelles publications (un peu à la manière d'un bibliothécaire chevronné...).

2 Les agrégateurs de flux

Pour effectuer ce travail de veille il faut passer par des logiciels ou des sites internet spécialisés. On peu par exemple installer sur son ordinateur Tiny tiny rss ou Freshrss. A noter que des boites mail comme Thunderbird ou Outlook proposent des services de gestion des flux rss.

Dans ce tutoriel nous verrons comment utiliser le service en ligne Netvibes.

i. S'inscrire à Netvibes

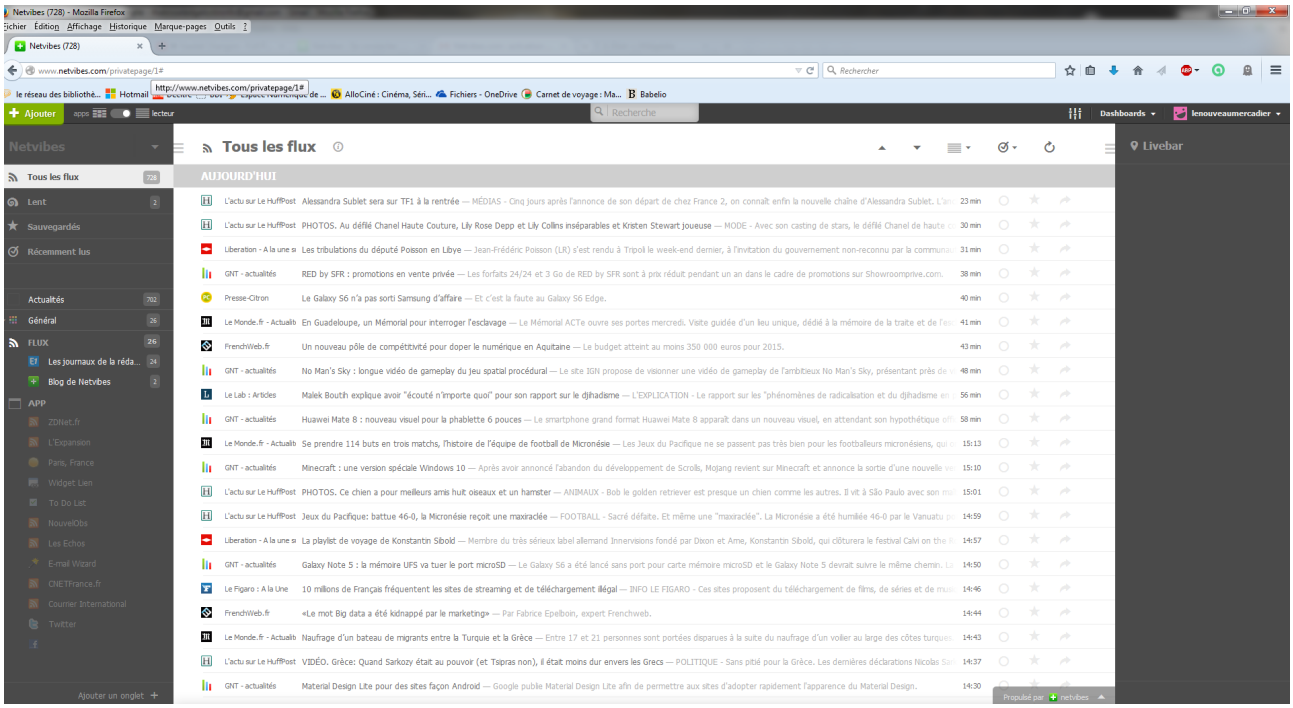
Pour trouver le site il suffit de taper « Netvibes » dans votre moteur de recherche préféré et de sélectionner le **premier lien** ou de vous rendre à cette adresse : www.netvibes.com/fr

Netvibes est **gratuit** pour les particuliers.

Cliquez sur « S'inscrire » dans le coin supérieur droit puis renseignez votre adresse mail et cliquez à nouveau sur « S'inscrire » (bouton vert). Sur la page suivante renseignez les champs demandés (nom d'utilisateur, mot de passe et le captcha) ; n'oubliez pas de cocher la case des conditions d'utilisations.
Rendez-vous dans votre boite mail pour activer le compte Netvibes en cliquant sur le lien contenu dans le message.
Il est conseillé de suivre les quelques courtes étapes du tutoriel avant de fermer ce dernier.

ii. Paramétrer Netvibes

Vous arrivez sur cette page :



C'est la page par défaut de Netvibes, où le site agrège automatiquement des centaines de flux depuis les principaux sites d'information du Web.

C'est cette barre qui va nous intéresser :

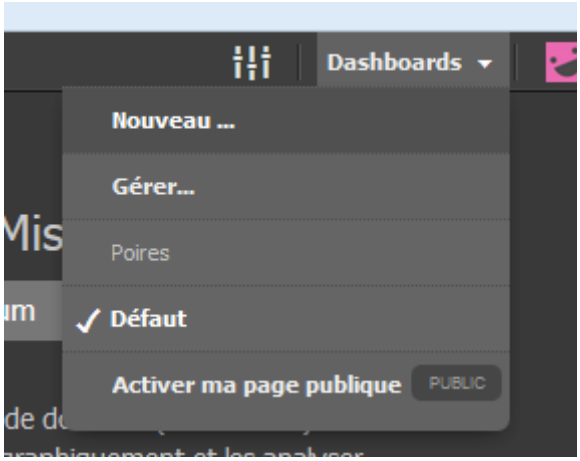
Tout d'abord, si vous cliquez sur votre nom d'utilisateur, en haut à droite, vous déroulez un menu grâce auquel vous pouvez vous **déconnecter et modifier les paramètres de votre compte** (changer de mot de passe, supprimer le compte...).

Si la page d'actualités ne vous intéresse pas particulièrement vous pourrez la **supprimer** via

« Dashboards » → « Gérer » → « supprimer » (le dashboard qui ne vous intéresse plus).

iii. Créer des dashboards

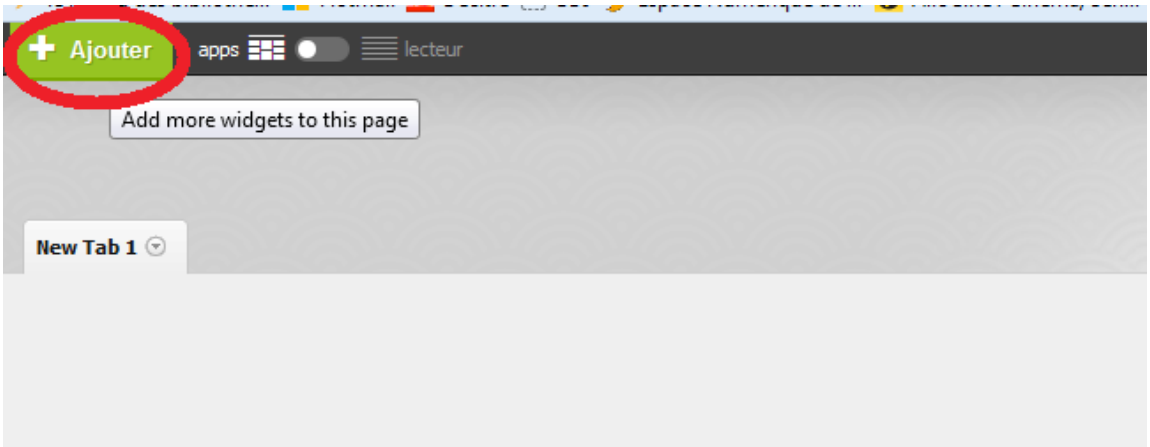
Un dashboard est un **tableau vide** sur lequel vont s'afficher clairement les publications récentes de vos sites préférés.
Pour créer un nouveau dashboard cliquez sur « nouveau... » dans le menu « Dashboards ».



Choisissez le type de dashboard « Défaut ». Vous arrivez sur un dashboard vide que vous pouvez renommer en cliquant sur « défaut ». Votre dashboard possède un onglet nommé « New Tab 1 » que vous pouvez également renommer en cliquant sur le titre. Vous pouvez ajouter un onglet en cliquant sur le + à droite.

Maintenant passons au vif du sujet : ajouter des flux à notre dashboard.

Cliquez sur « **Ajouter** » :

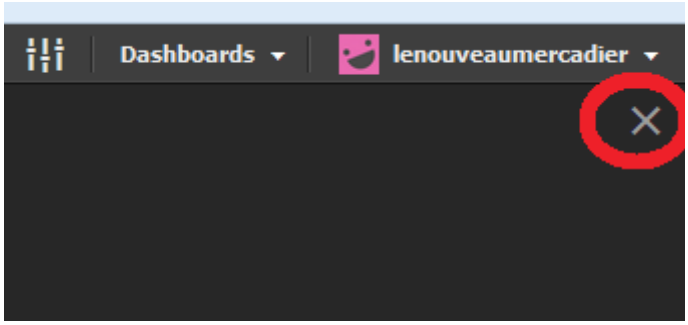


Puis sur « App de lecture ». A cette étape il est possible que Netvibes vous embête avec des histoires de potions, n'en tenez pas compte et fermez la boite de dialogue qui s'ouvre parfois.

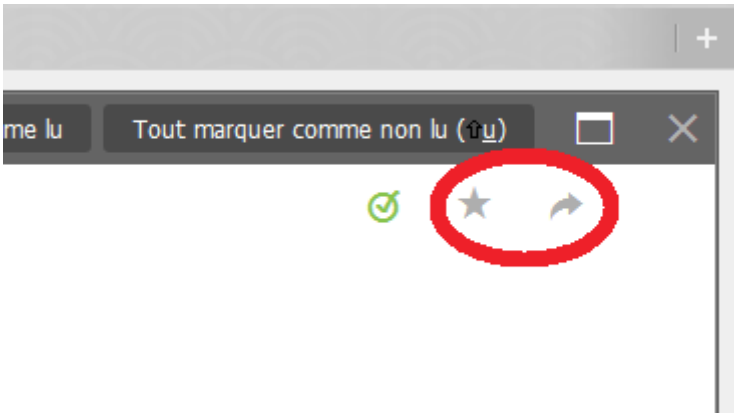
Rendez-vous maintenant, dans un autre onglet, sur le site ou le blog dont vous voulez suivre

l'actualité (ici nous utiliserons le blog du monde « les décodeurs »), copiez l'url puis collez la en dessous de « ajoutez un nouveau flux ». Appuyez sur entrée, Netvibes va automatiquement détecter les flux présents sur la page et vous les proposer.

Cliquez sur celui qui vous semble le plus approprié (évitez les flux de commentaires), puis sur « add to your dashboard ». Enfin, fermer le volet pour revenir sur votre dashboard.



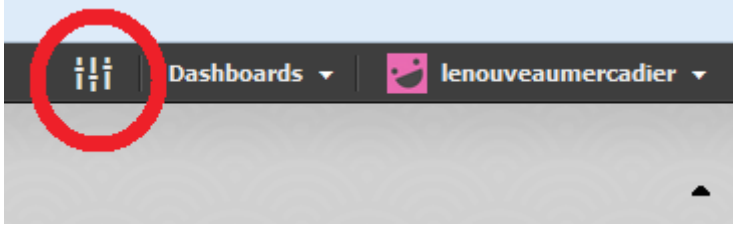
Votre flux est sauvegardé et vous avez maintenant une **vision globale des dernières parutions**.
Vous pouvez ajouté autant de flux que vous voulez sur votre onglet, ou créer un autre onglet pour organiser vos flux.
Lorsque vous cliquez sur un titre, soit l'article s'affiche en intégralité, soit vous n'avez qu'un résumé et il vous faut cliquer de nouveau sur le titre pour vous rendre sur la page du site proprement dit.
Vous pouvez **marquer un article comme favori** pour le retrouver plus tard ou le partager avec ces boutons :



iv. Personnaliser Netvibes

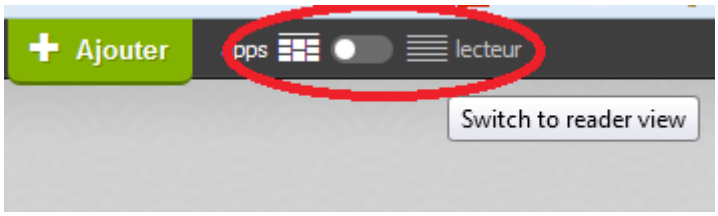
Sur un onglet vous pouvez facilement ranger vos flux en les déplaçant grâce à un glisser-déposer.

Vous pouvez également **changer l'apparence** de votre dashboard en cliquant sur ce bouton :



Choisissez ensuite un thème qui vous convient parmi ceux proposés ou amusez-vous à en créer un à partir de l'outil de création de thème proposé par Netvibes.

Enfin, sachez qu'il existe deux modes d'affichage des flux et que vous pouvez passer de l'un à l'autre en cliquant sur ces boutons :



En **mode lecteur** vous pouvez retrouver tous vos articles marqués comme favoris.

II. Suivre ses émissions préférées grâce au podcasting

Le podcasting, ou balladodiffusion est un moyen de **diffuser et de récupérer des fichiers audio ou vidéo**. Cette récupération se fait généralement grâce au suivi d'un flux rss.

Pour gérer les podcasts il faut utiliser un lecteur de fichiers audio et vidéo. On peut ainsi utiliser Winamp ou Itunes et d'autres. Ici nous verrons ensemble le fonctionnement de Miro, plus ergonomique que Winamp et moins invasif que Itunes.

1 Installer Miro

Rendez-vous sur le site suivant : http://www.getmiro.com/ et cliquez sur « download Miro ». Le logiciel est **gratuit** mais vous avez la possibilité de faire une donation si vous êtes particulièrement satisfait du service.

Lancez l'installation en double cliquant sur le programme téléchargé. Sélectionnez le langage puis « easy install ». Miro se lance automatiquement à la fin de l'installation.

Par défaut, des podcasts, des sources et des boutiques sont déjà enregistrées dans le logiciel. Je vous conseille de supprimer tout ce dont vous ne pensez pas avoir besoin (dans le menu de gauche).

Miro est un lecteur de contenu audio et vidéo, vous pouvez donc vous en servir comme d'un lecteur (comme Widows Mediaplayer ou VLC).

2 Le podcasting

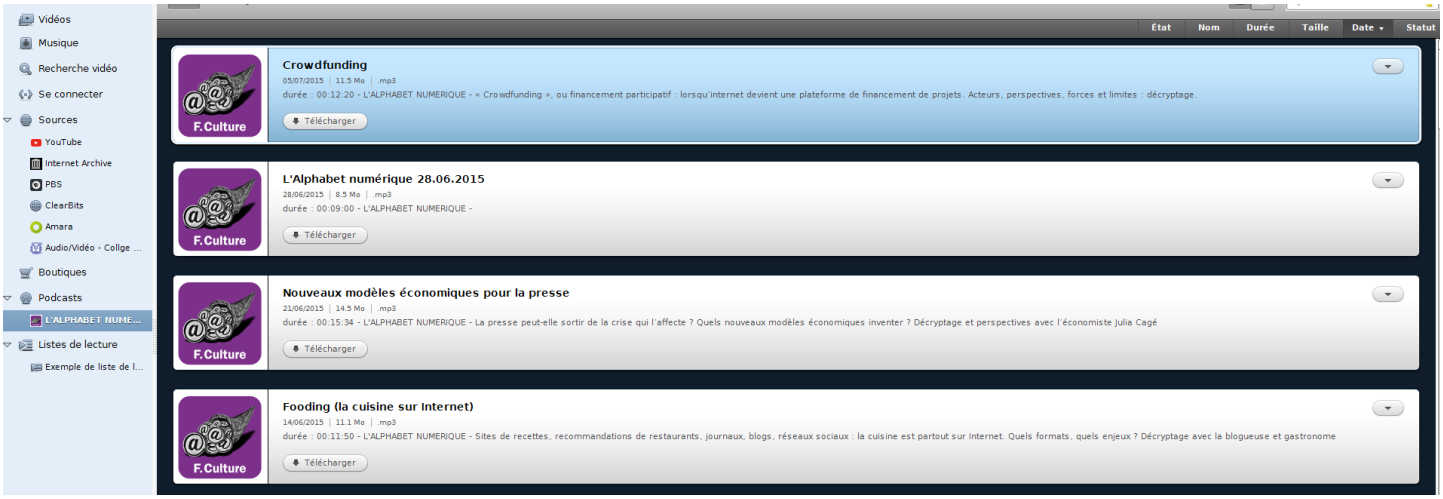
Pour ajouter un nouveau podcast il faut d'abord vous rendre sur **la page des fluxs rss** de votre émission. Nous prendrons comme exemple « l'alphabet numérique », émission de France Culture.

Sur le site de France Culture rendez-vous sur la page de l'émission et cliquez sur ce type de bouton (podcast) :

Cliquez ensuite sur le logo des flux rss et copiez l'adresse url ; qui ici est la suivante :

http://radiofrance-podcast.net/podcast09/rss_14122.xml

Retournez dans Miro et, dans le menu « barre latérale », sélectionnez « ajouter un podcast ». Coller l'adresse url dans la boite de dialogue et Miro retrouve ensuite automatiquement le podcast. Les dernières émissions s'affichent ainsi :



Vous pouvez désactiver le **téléchargement automatique** en réglant les podcasts sur « téléchargement automatique désactivé » (en bas de la fenêtre).

Pour écouter une émission, il vous suffit de la télécharger puis de lancer la lecture. Pour récupérer le fichier et le copier dans votre baladeur ou sur une clé usb faites un clic droit puis sélectionnez « ouvrir dans Explorer ».

III. Revoir les émissions tv grâce au replay

Les sites des chaînes de télévision publiques proposent aujourd'hui des services de replay ou de vidéo à la demande. Avec l'essor du web (où les vidéos sont stockées et visibles à volonté), la télévision a du se mettre à jour et faire en sorte que les spectateurs puissent revoir leurs émissions quand ils le souhaitent et même, de manière fragmentée.

1 Arte +7

Le site d'ARTE (que vous pouvez trouver à cette adresse : http://www.arte.tv/fr) est riche et très bien fait.

La barre des menus rassemble les différents types de services proposés par le site.

* direct : vous donne accès au programme proposé à ce moment-là sur la chaine

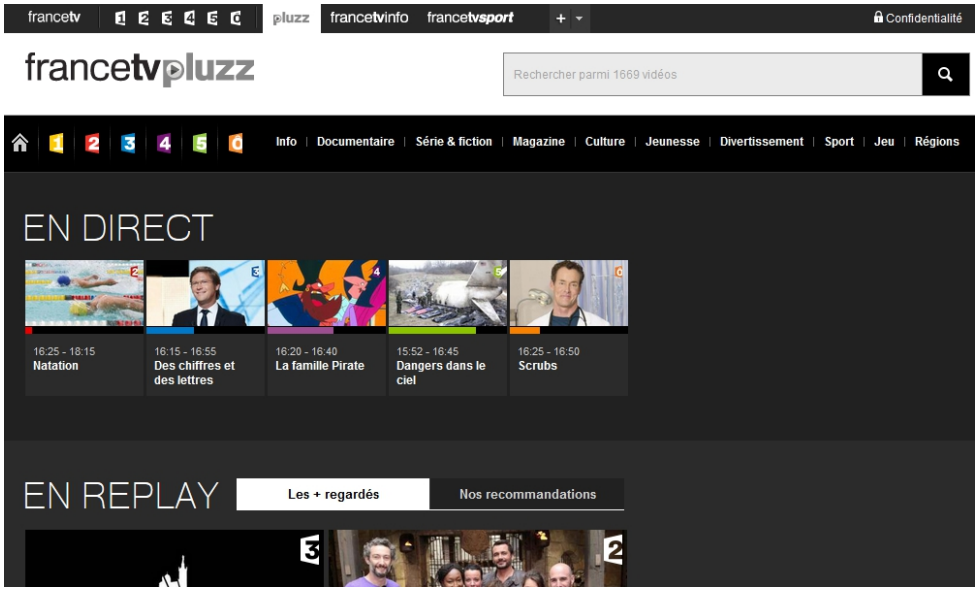
* programmes : un programme tv enrichi de bandes-annonces

* +7 : c'est le service de replay. Il vous permet de retrouver une émission diffusée, au maximum, depuis 7 jours. Il vous suffit de taper dans la barre de recherche le nom du programme recherché ou de cliquer sur « émission A-Z » pour retrouver le dernier numéro de votre émission favorite.

* DVD-VOD : une boutique sur laquelle vous pouvez retrouver et acheter une partie des films et des documentaires diffusés sur Arte (soit sous forme de DVD livré chez vous soit en VOD à télécharger directement sur ordinateur)

* concert : replay des derniers concerts diffusé sur Arte (même chose pour Cinéma)

2 Francetv



A l'adresse http://pluzz.francetv.fr/ vous retrouvez un service assez semblable à celui d'Arte+7 avec le direct, le replay, le programme des chaînes de francetv et la VOD.

Sur la page Francetvsport le site propose pour certains événements **une couverture plus complète** que ce vous verriez à la tv (c'est notamment le cas pour la diffusion de Roland Garros, du Tour de France ou des mondiaux d'athlétisme).

3 Le streaming

Le streaming qu'on appelle aussi diffusion en mode continu est un principe utilisé pour envoyer du contenu en direct (cf. l'article Wikipedia). Il s'oppose à la visualisation de contenu après téléchargement. Le contenu n'est pas téléchargé sur le disque dur de l'ordinateur mais uniquement stocké dans la RAM. La machine n'est donc pas encombrée inutilement, et vous pouvez commencer le visionnage tout de suite (pas besoin d'attendre la fin d'un téléchargement).

Aujourd'hui le streaming est devenu le **mode de visionnage de contenu vidéo le plus fréquent** sur

le web. Des plate-formes comme Youtube et Dailymotion mettent à disposition de nombreuses vidéos gratuitement (très peu de films sont disponibles en intégralité).

Le streaming musical (et payant) s'est beaucoup développé ces dernières années, avec les offres de Deezer, Spotify et Apple music, pour endiguer le téléchargement illégal.

Enfin, le site Twitch permet de regarder du contenu en direct et de commenter ce qui se passe à l'écran. Pour l'instant le site est dédié uniquement aux jeux vidéo mais on peut espérer que le même genre de site se développe dans d'autres domaines culturels.

Table des matières

I.Agréger des flux rss pour aller plus vite....1
1Qu'est-ce qu'un flux rss ?....1
2Les agrégateurs de flux....1
i.S'inscrire à Netvibes....1
ii.Paramétrer Netvibes....2
iii.Créer des dashboards....3
iv.Personnaliser Netvibes....4
II.Suivre ses émissions préférées grâce au podcasting....5
1Installer Miro....5
2Le podcasting....6
III.Revoir les émissions tv grâce au replay....7
1Arte +7 7
2Francetv....8
3Le streaming....8