## Les PODCASTS

Le **podcasting**, également appelé **baladodiffusion** au <u>Canada francophone[1]</u>, est un moyen de diffusion de fichiers (audio, vidéo ou autres) sur <u>Internet</u> appelés « podcasts » (ou « balados » au Canada[2]). Par l'entremise d'un abonnement aux flux <u>RSS</u> ou <u>Atom</u>, le *podcasting* permet aux utilisateurs l'écoute ou le téléchargement automatique d'<u>émissions audio ou vidéo</u> pour les baladeurs numériques en vue d'une écoute immédiate ou ultérieure.

Le mot anglais *podcasting* est un <u>mot-valise</u> qui vient de la contraction d'<u>*iPod*</u>, le <u>baladeur</u> à succès d'<u>Apple</u>, et de *broadcasting*, signifiant diffusion.

## Qui est l'inventeur du Podcast ?

Le concept est né en 2002 de deux américains, l'informaticien Adam Curry et l'animateur télé Dave Winer. Ils vont trouver le moyen d'alléger les fichiers audio et vidéo de manière à pouvoir les diffuser de manière rapide sur internet. Curry va développer ensuite un logiciel permettant de télécharger automatiquement les podcasts et de les organiser pour pouvoir les écouter sur son Ipod.

En france, les podcats se développent à partir de 2005.

un podcast, comment ça marche?

Le podcast utilise le principe des fils ou des flux RSS.

## - Un flux RSS, qu'est-ce que c'est ?

Le principe du flux RSS est simple : au lieu d'aller chercher l'information sur internet, c'est l'information qui vient automatiquement à vous.

Pour cela il faut être abonné à cette information (elle peut être sous forme écrite, audio ou vidéo).

Pour s'abonner il faut passer par un petit logiciel installé sur votre ordinateur qui va automatiquement chercher l'information à votre place. Une fois l'information récupérée, le logiciel la stocke sur votre PC, libre à vous de la lire, de l'écouter, de la regarder quand bon vous semble.

Reste ensuite, si vous le souhaitez, à transférer ces émissions sur votre baladeur.

Comment et avec quoi écouter un podcast ? Vous avez 3 possibilités pour écouter un podcast :

1) Aller directement sur le site qui propose le podcast et l'écouter en direct.

2) Aller sur un site internet qui propose des lecteurs de podcasts en ligne et des annuaires de podcasts. Vous pouvez alors écouter votre podcast en direct sur ce site "tiers".

<u>3) Télécharger un logiciel de lecture de podcast sur votre ordinateur et vous abonner à votre podcast préféré.</u> Ce logiciel va aller chercher le podcast automatiquement, le télécharger sur votre ordinateur, et vous aurez la possibilité de l'écouter à tout moment et même de le transférer sur votre balladeur MP3.

ITunes / ziePod / Juice / Doppler / Happy Fish / Noopod...

Exemple avec le logiciel Noopod

- 1- Le rechercher grâce à Google
- 2- Le télécharger
- 3- L'installer sur sa machine



www.cyberbases64.canalblog.com



Je souhaite maintenant récupérer le flux d'une émission de France Culture

le recherche France culture et je clique sur le lien	france culture Environ 71 200 000 résultats (0,06 secondes)
	France Culture   franceculture.com Q Littérature, Art, Histoire, toute l'actualité culturelle en ligne www.franceculture.com
Me voici sur le site de France culture	Philosophie Votre Agenda Culturel Littérature Histoire

Je clique sur Podcasts





et je clique sur Lien RSS



thierry.barbero@laposte.net

www.cyberbases64.canalblog.com

Une nouvelle fenêtre apparait Clic DROIT sur l'adresse de cette page pour la copier



Je reviens ensuite sur le programme Noopod





Pour l'instant j'écoute une émission en ligne c'est à dire connecté à internet. Si je souhaite l'enregistrer de façon à l'écouter sur un lecteur mp3 ou ailleurs ou tout simplement plus tard, il me faut la télécharger. Il y a plusieurs façon de faire, la plus simple étant de faire un clic droit sur le fichier et Télécharger le podcast



Je puis maintenant le copier et le coller sur ma clé USB par exemple

Nom		Artistes	Album	N°
📥 11701-08.06.	.2011-ITEM	Florian Delorme	CULTURES MONDE	
Lire		<u>гі р</u> і	CULTURES MONDE	ł
	Couper			
	Copier			
	Créer un r	raccourci		

Autre recherche de flux

En cliquant sur Aide j'ai accès à un annuaire de flux

Noopod	
Fichier Edition Lecteur Multime	edia Aide
	A Propos
	Contacter le support
	Forum d'aide
Flux RSS/PodCast	Site Web NooPod
Non Lues (4)	Annuaire RSS One
	Page d'accueil perso pour son navigateur
Grobeille	Lecteur VideoLan

Actualités / Arts & Culture / Commerce ...



Je choisis la « revue de presque » de Nicolas CANTELOUP



Soit je clique sur Nicolas CANTELOUP soit je clique sur Podcasts pour avoir toute la liste des émissions.



11H00 - 12H00 | LE GRAND DIRECT DES MÉDIAS JEAN-MARC MORANDINI Radio/Podcasts/Semaine/ apparaît alors l'information qui me permettra de mettre ce flux dans mon lecteur Noopod



Je vais sur Noopod pour ajouter une source d'actualité RSS ou Podcast

	Noopod
	Fichier Edition Lecteur Multimedia Aide
	Flux RSS/PodCast Ajouter une source d'actualité RSS ou PodCast
	Non Lues Corbeille
et je colle l'URL (l'adresse) -	URL : http://www.europe1.fr/podcasts/revue-de-presc
Puis Suivant	La source a bien été ajouté et Terminé
	Europe1 - Nicolas Canteloup - Revue de presque

Voilà, toutes les émissions podcastées de Nicolas CANTELOUP sont maintenant dans mon lecteur

	Flux RSS/PodCast 🏂 Telecha	rgement 🔲 Vidéo 💽 Internet
Flux RSS/PodCast 🔣	Tite	Date
Non Lues (35)	Circulez, y'a rien à boire	2011/06/14 - 08:45:00
CULTURES MONDE (3)	C'est presque le casting d'Europe 1	2011/06/13 - 08:45:00
🔝 Europe1 - Nicolas Canteloup - Revue de	Votez pour des sacs gratuits	2011/06/13 - 08:45:00
TERRE A TERRE (1)	Allo, Escort Rapido ?	2011/06/10 - 08:45:00
Corbeille	Le Enrique Iglesias de la serpillère	2011/06/09 - 08:45:00
4	Nicolas Sarkozy défilera à Vélib le 14 juillet	2011/06/08 - 08:45:00
4	Richard va commentater sur Europe 1	2011/06/07 - 08:45:00
4	DSK, le concombre et l'avocat	2011/06/06 - 08:45:00
4	Cannes, c'est la Foire de Paris des mamours	2011/06/03 - 08:45:00
	Dominique, c'est Silvio ! On te voit plus aux soi ées !	2011/06/02 - 08:45:00
	Hallyday et Camus séparés par Line Renaud	2011/06/01 - 08:45:00
	Ségolène Royal passe son Elkabbac'	2011/05/31 - 08:45:00
1	SK. le Jackson Pollock de la politique	2011/05/30 - 08:45:00
Eu	rope1 - Nicolas Cantoleup - Revue de presque	