

## Podcasts

Thomas Engel

Voici quelque dix ans qu'est apparue la baladodiffusion qui, depuis lors, n'a cessé de se développer à toute allure. Nous avons en Suisse nos propres acteurs, en plus des innombrables contributions venues de l'étranger. Mais qu'est-ce donc que la baladodiffusion?

Ce sont des fichiers supports de médias, pour la plupart audio, mais il y a de plus en plus de fichiers vidéo que l'on peut télécharger sur internet. Un logiciel approprié permet de s'abonner à des podcasts déterminés et de télécharger ainsi tous les nouveaux fichiers de tel ou tel fournisseur.

Il est donc possible de suivre des émissions de radio et de télévision indépendamment de l'horaire de leur diffusion initiale. Une fois que l'abonnement correspondant aura été activé (la plupart d'entre eux sont gratuits), les émissions les plus récentes sont téléchargées sur l'ordinateur ou sur un lecteur MP3 au fur et à mesure de leur diffusion. Il s'agit donc tout simplement d'émissions de radio ou de télévision que l'on peut «consommer» au moment de son choix.

Il existe sur internet de plus en plus d'applications pour la baladodiffusion, à côté des émissions de radio et de télévision. C'est ainsi que l'on peut s'abonner à des cours de langues, à des agendas et à bien d'autres choses encore.

### Technique

Les moyens techniques nécessaires à la baladodiffusion existent depuis longtemps et ce n'est pas pour elle qu'ils avaient été mis au point à l'origine. La plupart des fichiers sont en format MP3 pour l'audio, MP4 pour la vidéo. D'autres formats existent aussi en fonction des diffuseurs.

C'est ainsi que chacun d'entre nous peut créer sa propre baladodiffusion et la mettre à disposition sur un serveur. Tout ce qui est nécessaire, ce sont une carte son (*soundcard*), un microphone, une connexion internet et de l'espace web. De plus en plus de fournisseurs d'espace sont spécialement équipés pour la baladodiffusion et pour les services RSS. Ils offrent des solutions clés en main à des conditions avantageuses. Essayez donc de mettre sur pied une brève description de votre cabinet dentaire et de la diffuser en tant que podcast sur votre page d'accueil. Vous trouverez nombre d'informations utiles à ce sujet à l'adresse: <http://fr.wikipedia.org/wiki/Podcasting>

### Balados suisses bien connues

Les balados les plus connues, et les meilleures dans notre pays, sont entre autres les nombreuses émissions de la radio et de la télévision suisses RSR et TSR.

La SSR propose de nombreuses balados. Faites votre choix sur <http://www.rsr.ch/#/pages-speciales/podcasts/>. Pour la télévision, vous visiterez <http://www.tsr.ch/services/podcasts/>.

La baladodiffusion est de plus en plus fréquemment utilisée pour la formation initiale et continue. C'est ainsi que la Faculté de médecine de l'Université de Genève propose notamment des balados. Consultez le site Tecfa de l'Unige à l'adresse: <http://tecfa.unige.ch/tecfa/teaching/teaching-overview.html>



Les balados sont également utilisées par des communautés d'intérêts, des écoles, des groupes d'entraide et bien d'autres institutions.

Les programmes actuels de médias tels que iTunes, Windows Media Player et beaucoup d'autres proposent des annuaires de balados et des fonctions permettant d'y accéder, auxquels s'ajoutent nombre de programmes spécifiques destinés à la baladodiffusion.

### Quelques notions

*Podcast* (*en anglais*, balado en français): le mot anglais s'est formé à partir de la marque iPod (lecteur MP3 d'Apple) et du mot anglais broadcasting (radiodiffusion).

*MP3*: c'est une technique de compression des données audio, donc avec des pertes. L'idée, c'est d'éliminer par filtrage tous les signaux audio que l'homme ne peut pas percevoir, et donc de finir avec un fichier de beaucoup plus petite taille avec le moins possible de perte de qualité audio. Même s'il existe aujourd'hui des algorithmes bien plus performants, le format MP3 domine encore le marché pour le stockage de fichiers audio compressés.

*Feed*: c'est le terme anglais utilisé pour un émetteur, c'est-à-dire un fournisseur de balados.

*RSS (Really Simple Syndication)*: cette technique est utilisée depuis une dizaine d'années pour attirer l'attention du visiteur d'une page web sur les dernières modifications qu'elle a subies (nouvelles balados, dernières nouvelles, blogs). Un canal RSS informe ses abonnés par de brèves «manchettes» sur les nouveaux contenus des pages correspondantes.

*Vodcast*: terme anglais pour les balados vidéo. Il ne s'est pas encore imposé partout. On emploie aussi les termes *vidcast* et *videocast*.

*Podspace*: c'est le nom donné à l'espace mémoire spécialement dédié à la baladodiffusion sur un serveur internet. Ces fournisseurs d'accès proposent souvent aussi des infrastructures et programmes spéciaux pour les services RSS.

*A suivre...*