

# Vidéo et Musique sur Internet

## 1. De quoi a-t-on besoin pour lire et écouter sur internet ?

La musique et la vidéo ont besoin pour être lues de logiciels spécifiques : des « players ».

Pour la musique, il existe deux principaux formats, dont un déjà lisible sur votre ordinateur :

le **WAV (Wave)** format de fichier natif de Windows, qui est lu par le *Windows Media Player*,

le **Mp3**, un format réservé à la musique compressé, qui après un départ dans les années 90 plutôt houleux (ce format est et reste encore plus ou moins illégal) s'impose comme standard de lecture/compression de fichier. Ce format nécessite un player de type *Winamp* mais peut être lu aussi par le *Windows Media Player*.

Pour la vidéo, ce n'est pas aussi simple, il existe beaucoup de formats vidéo, souvent créés par les développeurs de produits numérique (caméra vidéo, appareils photo, télévision, etc...). Néanmoins sur internet 3 players se partagent le marché :



*Windows Media Player*



*Quicktime Player*



*Realplayer*

Vous devrez télécharger et installer chacun de ces players pour naviguer, écouter, voir sur internet.

Vous les trouvez sur les sites suivants :

[www.apple.com/quicktime](http://www.apple.com/quicktime)

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

<http://www.microsoft.com/windows/windowsmedia/fr/default.aspx>


## 2. les sites qui proposent de la vidéo ou de la musique.

Pour chercher de la musique ou de la vidéo sur internet, rien de plus simple : lancez une recherche sur le site de google en cochant l'option: « vidéo » ou « musique ». Attention vous risquez de tomber sur une foule de site !! Suivant le genre de musique ou de vidéo que vous souhaitez écouter, mieux vaut rajouter le plus de description et d'adjectif possible :

Vidéo humoristique, musique classique, musique contemporaine, bandes-annonces de film, etc...

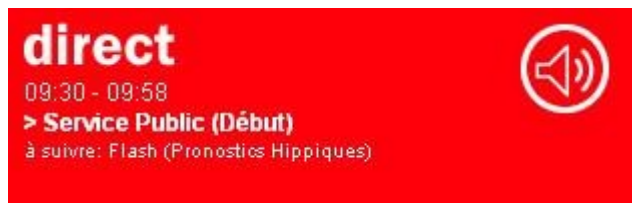
Certains sites vous proposent de recenser les sites de vidéos : c'est un bon moyen de gagner du temps, les sites sont classés par genre ou par ordre alphabétique.

### 3. Comment lire la musique ou la vidéo sur internet ?

Une fois que vous êtes arrivé sur le site et que vous avez bien installé les players ci-dessus, il ne vous reste plus qu'à trouver le bouton  .

Exemple sur le site de France Info :

Sur la page d'accueil, vous trouverez la rubrique suivante :



Après avoir cliqué sur le bouton « écouter », une petite fenêtre s'ouvre contenant le player :

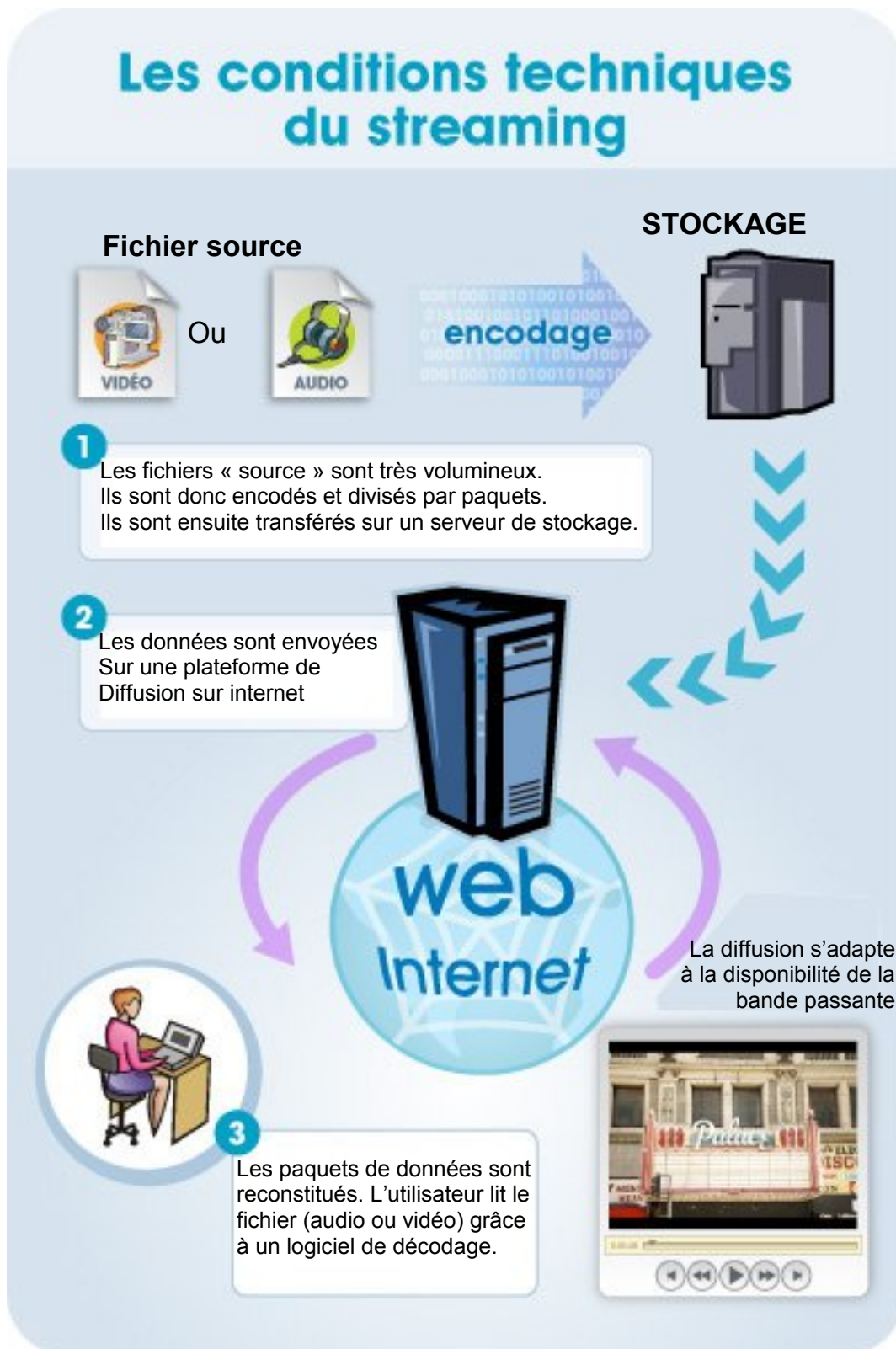


Ici c'est le real player qui va se connecter automatiquement (*ouverture du média en cours...*) sur le site de France Inter pour écouter la radio en direct (*lecture du média en cours...*).

Si le player n'arrive pas à trouver le serveur du site ni à jouer la musique/vidéo, vérifiez vos paramètres de connexion, peut-être avez-vous trop sécurisé votre accès à internet avec le Pare-feu (firewall), vous devrez modifier ses paramètres pour que le RealPlayer puisse accéder au serveur d'hébergement de la radio.

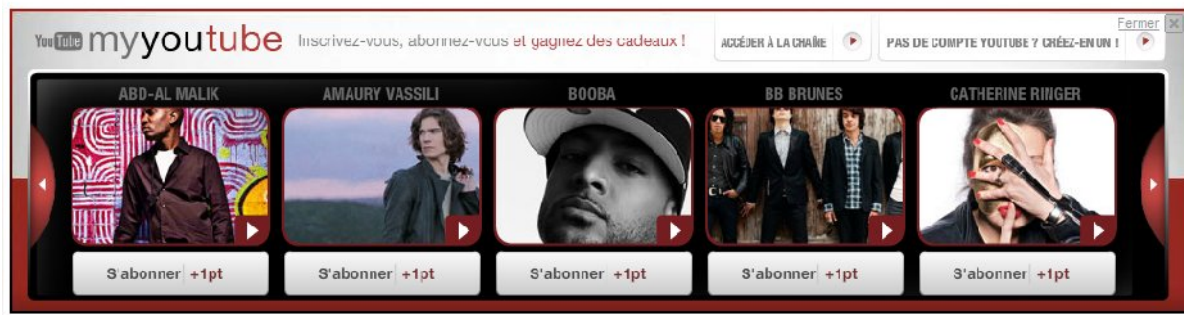
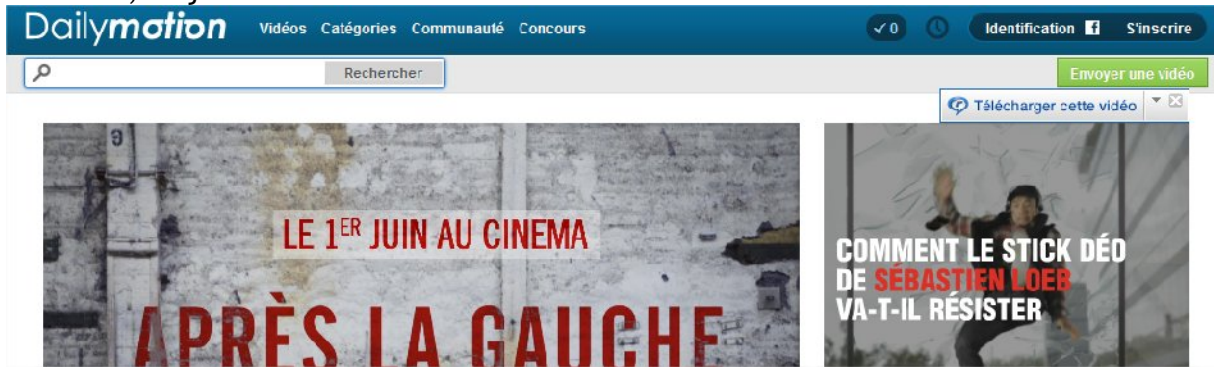
La musique comme la vidéo se lisent sur internet en « streaming » ou flux continu, qui est un procédé qui permet de lire une partie de la vidéo et d'effacer celle qui a déjà été lue de la mémoire de l'ordinateur. Le schéma ci-dessous explicite la manipulation, totalement transparente pour vous puisque vous ne voyez pas de coupure de la vidéo ou de la musique (si vous savez le Haut Débit, bien sûr).

#### 4. Qu'est-ce que le streaming ?

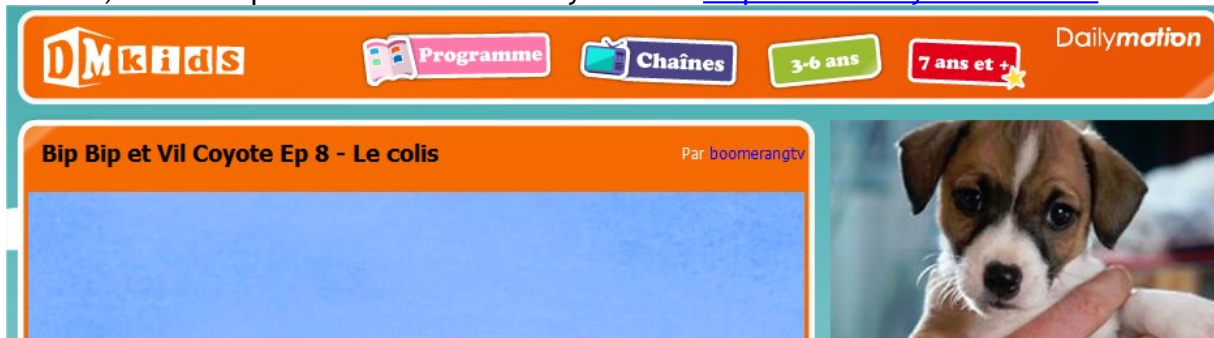


## 5. Les principales plateformes de musique et de vidéo.

Les sites les plus connus de stockage de vidéo sont actuellement YOUTUBE et DAILYMOTION. Vous pouvez sur ces sites à condition de vous inscrire, y déposer vos propres productions pour faire partager la famille. Les conditions de visionnage dépendent du niveau de restriction que vous paramétrez dans votre compte : que les gens autorisés, tout le monde, ou juste vous.



A noter, la chaîne pour les enfants sur dailymotion : <http://kids.dailymotion.com/>



Pour la musique, essayez les plateformes du type deezer, une inscription gratuite et des millions d'auteurs sont à portée de votre oreille !

