



## Loi Hadopi : les failles



*Le P2P est le moyen de téléchargement illégal le plus utilisé à l'heure actuelle. eMule, The Pirate Bay, uTorrent, torrents... Tous ces termes ont un rapport avec cette technologie qui permet de partager des fichiers de façon communautaire.*

*HADOPI va s'attaquer à ce moyen de «piratage», car grâce à lui on peut savoir facilement (toutes proportions gardées) qui télécharge quoi sur ces réseaux.*

*Néanmoins, HADOPI n'a pas prévu que le P2P n'est pas le seul moyen de «pirater». Voici une liste de quelques moyens très efficaces pour télécharger et passer entre les grosses mailles du filet HADOPI.*

## IMPORTANT

Cette liste n'est donnée qu'à titre indicatif, elle n'incite pas au téléchargement illégal des œuvres, qui est à l'heure actuelle toujours...illégal. Ceci n'est fait que pour montrer l'inefficacité de cette loi. Nous ne sommes en rien responsables des conséquences si vous utilisez ces méthodes.



# Le téléchargement direct

Le téléchargement dit «direct» existe depuis bien longtemps et connaît une médiatisation depuis toutes les affaires sur le P2P et les torrents. Quel en est le principe ? Télécharger le fichier directement, comme on pourrait le faire pour installer un logiciel, par exemple. L'avantage de ce système est que l'adresse IP est invisible, les «pirates» peuvent télécharger sans risques de se faire prendre.

Deux hébergeurs tirent leur épingle du jeu, Rapidshare et Megaupload. Ces sites hébergent aussi bien films que musique, en passant par des photos et des logiciels.

«RS» (Rapidshare) et «MU» (Megaupload) ne possèdent pas de moteur de recherche intégré, mais il est très facile de trouver ce que l'on cherche, grâce à des moteurs de recherche :

- Les deux plus pertinents (après tests) être Shufs et GammaFiles.
- Hunt My Music est un moteur de recherche pour la musique sur tout le web (SkreemR est un équivalent).

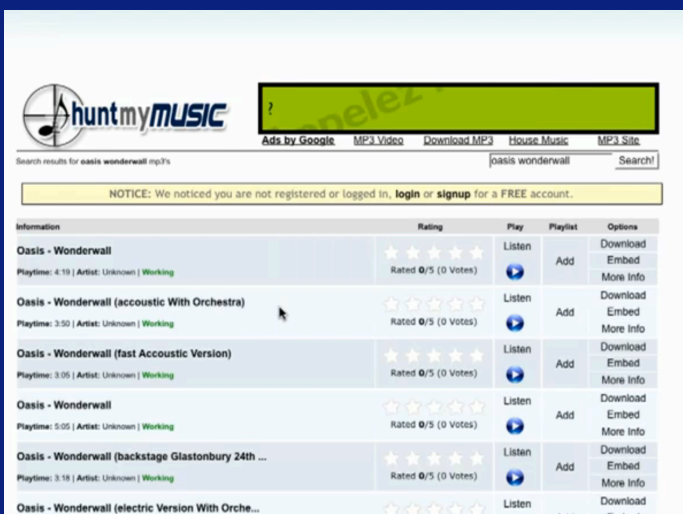
moyennant paiement (55 \$/an pour Rapidshare, 60 \$/an ou 200 \$ pour une durée illimitée pour Megaupload), permettent de télécharger sans aucune limite de temps ni de place (cf. ci-dessous, publicité pour le compte Premium de RapidShare).

Le logiciel iGetter permet de télécharger à volonté pour ceux qui n'auraient pas payé un abonnement.

En plus de cela, une extension Firefox permet de raccourcir le temps d'attente avant le téléchargement : MegaUploadTimeAttack. Il réduit les contraintes à un remplissage de captcha seulement.

Comme le web est fourni, des listes recensant les sites utiles au téléchargement de musiques sont très faciles à trouver sur le net, sur des blogs comme Le blog Vendesign ou celui de Sylvain Drapau.

Enfin, et pour finir sur cette longue partie, des boards warez existent. Ce sont des forums où l'on échange des liens de fichiers, à l'image de DownParadise ou Wava Mania. À noter qu'il faut s'inscrire la plupart du temps pour voir l'intégralité des forums et que certains peuvent fermer d'un jour à l'autre (Wava Mania en particulier est très menacé)...



Finalement, MU et RS sont en quelque sorte une licence globale : chacun des deux sites intègre une formule «Premium», qui,



# Streamings et Wifi

**Le Streaming Video**, à défaut d'être légal, se démocratise de plus en plus. Les sites qui proposent des films et des séries sont de plus en plus nombreux.

Megavideo est l'hébergeur le plus connu. Il ne dispose pas de moteur de recherche puissant, néanmoins les solutions pour accéder aux vidéos sont multiples :

- Moteurs de recherche : AlloMyStreaming par exemple, néanmoins ils restent assez peu pertinents : après essais, beaucoup de vidéos indexées ont été enlevées de Megavideo.
- Annuaires : On peut en trouver une multitude sur le web. Deux des plus complets sont Streamov pour les films et



Stream-Easy pour les séries. Néanmoins, beaucoup de gens préfèrent aller sur plusieurs sites à la fois pour trouver des films de meilleure qualité.

Voilà quelques adresses : Alloshare, AlloShowTV(séries), etc. Enfin, il est utile de rappeler que ce genre de sites sont susceptibles de fermer d'un jour à l'autre, et que certains font des refontes souvent. Bref, ça change souvent.

Il est aussi possible de télécharger ces

mêmes vidéos en streaming, grâce à des solutions comme Gazzump pour des vidéos de Megavideo/MySpace ou Keepvid pour Youtube/Dailymotion. Il est aussi possible de télécharger l'extension Firefox VideoDownloadHelper, pour télécharger très rapidement au format FLV uniquement (la conversion ne marche pas très bien).

## Streaming Audio

Les sites comme Deezer ou Jiwa, ou des logiciels comme Spotify peuvent se révéler bien utiles pour télécharger. Si le principe est seulement d'écouter de la musique sans la télécharger sur son disque dur, certaines méthodes permettent de récupérer les musiques qui passent sur l'ordinateur. Le principe est simple : on prend un logiciel qui enregistre le son de votre ordinateur (Audacity, réglé sur le mode d'entrée «Mixage Stéréo» par exemple).

## Le Wifi changé

HADOPI condamnera un internaute grâce aux adresses IP, ces numéros attribués par les fournisseurs d'accès aux ordinateurs qui vont sur le web. Il sera aussi possible de falsifier ce numéro, grâce à un proxy. La méthode est simple, on se connecte à des sites comme Public Proxys Servers, on choisit un lien (de préférence non basé en France) après quoi on tape l'adresse du site où l'on veut aller. L'anonymat total, qui peut servir à faire autre chose que télécharger (dire «Ouh la menteuse !» par exemple ?).

Il est également possible de cracker les réseaux wifi des voisins, grâce à des tutoriels sites comme Crack-WPA.fr. On peut aussi utiliser les réseaux de FAI comme FreeWifi par exemple.



# Autres

## Les P2P nouvelle génération

Le P2P, malgré la confidentialité quasi nulle, reste très rapide, c'est pour cela que du P2P crypté se développe pour que les téléchargeurs soient protégés.

Le F2F (Friend To Friend) se développe à vitesse grand V. Le principe est simple : un endroit crypté où l'on peut échanger ses fichiers entre amis... Alors, forcément, le catalogue est limité. OneSwarm et Hamachi sont les plus utilisés. Néanmoins, tout cela reste assez marginal.

Le VPN lui connaît une forte médiatisation, à la différence que c'est payant. Les deux plus gros services, ipodah.net et iPredator.se, coutent 5€/mois. Néanmoins attention, les sites sont encore en beta, et n'ouvriront pas avant un bout de temps, voire jamais pour iPredator, filiale de ThePirateBay, racheté récemment, et dont l'avenir semble compromis.

## Les solutions gratuites et légales

Actuellement, il existe quand même des solutions pour avoir de la musique sur son baladeur MP3 sans rien payer (ou presque).

La première solution est le téléchargement gratuit : deux sites existent en France, Airtist et Beezik. Le principe est simple : vous téléchargez gratuitement, en contrepartie de quoi vous visionnez de la publicité.

Airtist est largement le meilleur, car il offre beaucoup de services annexes et a une communauté très forte, mais surtout... est

sans DRM ! En effet, Beezik, son «concurrent», ne propose que des morceaux avec des DRM : résultat, on ne peut pas écouter les morceaux autre part que sous la dernière version de Windows Media Player.

La deuxième solution est de payer un abonnement à votre bibliothèque : pour un prix pas trop cher (entre 20 et 30 €/an), on peut obtenir beaucoup de CD. Après, en fonction de l'endroit où vous habitez, vous aurez plus ou moins de choix.

## Conclusion

Ce que montre ce texte, c'est que, malgré toute la volonté de l'industrie du disque de vouloir faire disparaître de la surface de la Toile le piratage, les solutions existent, et sont vraiment très nombreuses : nous aurions pu mettre encore plus de liens et encore plus de solutions sans problème. On s'aperçoit aussi que HADOPI n'est vraiment pas efficace : beaucoup de gens continueront à télécharger impunément avec les solutions décrites ci-dessus, quand des innocents se feront condamner.

Source principale et source d'idées :  
Linux Manua

## IMPORTANT

Cette liste n'est donnée qu'à titre indicatif, elle n'incite pas au téléchargement illégal des œuvres, qui est à l'heure actuelle toujours...illégal. Ceci n'est fait que pour montrer l'inefficacité de cette loi. Nous ne sommes en rien responsables des conséquences si vous utilisez ces méthodes.

