

Moteurs de recherche audio : Rechercher de la musique n'a jamais été aussi facile...

[Retour au sommaire de la lettre](#)

Les fichiers MP3 disponibles sur le Web sont innombrables et ce même en téléchargement légal et/ou gratuit. Il existe également de nombreux outils pour les trouver, de eSpew à Seekesong en passant par Vinden, Radioblog et le "dinosaur" Altavista. Petite revue d'effectif pour mélomanes et amateurs de musiques en tous genres...

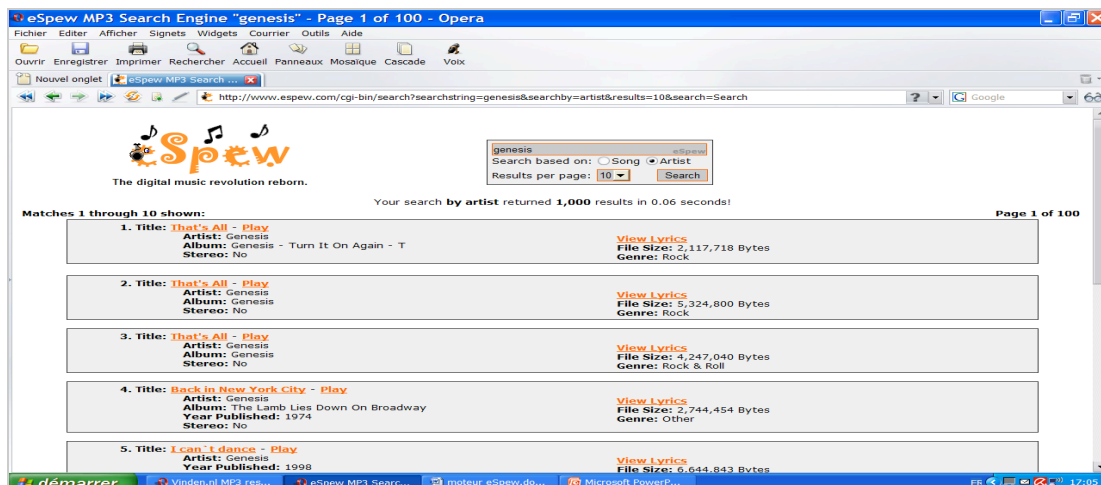
Ce mois-ci nous vous proposons un tour des moteurs musicaux de la toile. Du streaming mp3 dans la page de résultats au téléchargement payant, les formules sont aussi variées qu'adaptées aux besoins pour ces technologies qui ont le vent en poupe.

eSpew : un moteur convivial et simple

e-Spew (<http://www.espew.com/>) est un moteur de recherche mp3 qui a pour but d'être reconnu comme le plus grand des moteurs mp3 sur la toile. Les spiders de eSpew explorent chaque jour la toile pour y dénicher de nouveaux morceaux de musique mis en ligne. Un test sur plusieurs titres, de J.S. Bach à Dorothee en passant par le rap et le rythm and blues, nous a permis de constater que ce moteur est à la fois pertinent et efficace. Un avantage certain : les morceaux de musique peuvent être écoutés et téléchargés directement sur la page de résultats. D'ailleurs, le moteur ne renvoie jamais vers le site web d'origine, comme le fait le moteur Altavista, par exemple. Sur eSpew les recherches s'effectuent par artiste ou titre. Le moteur possède quelques options de recherche avancée, comme le genre, l'album, la taille maximale du fichier à télécharger et le nombre de résultats par page.

Mais il est par contre impossible sur eSpew de rechercher par genre ET auteur à la fois, ce qui peut poser quelques problèmes lorsqu'un compositeur connu a réalisé de nombreuses œuvres. Nous allons, à titre d'illustration, donner un exemple très simple. Il existe un choral de J.S. Bach couramment appelé le « choral des vieillards ». Nous ignorions sa référence. En recherchant simplement sur le nom du compositeur, il a été quasiment impossible de démêler où se trouvait cette référence parmi la jungle des BWV renvoyés par le moteur ! Quand à l'appellation « choral des vieillards », celle-ci ne donnait aucun résultat. Il n'était pas possible non plus, du fait de la recherche scindée, de proposer en requête « Bach choral ». Il nous a donc fallu faire appel à une méthode de contournement pour retrouver d'abord cette association de termes sur Google, pour enfin réaliser qu'il s'agissait de la référence BWV 645. A partir de là, le moteur s'est montré bienveillant en retournant les résultats recherchés. Cependant s'il avait été simplement possible d'associer en recherche avancée « BACH » AND « choral » la recherche aurait été bien plus simple puisque moins bruyante.

Sur la page de résultats, un clic sur le titre lance un page qui utilise Quicktime pour écouter le morceau. Un clic sur play lance en Javascript, le « eSpew media Player » ; un clic droit suivi de la commande "enregistrer sous" suffit à télécharger un titre. Un clic sur « view lyrics » renvoie vers le site Verifieds (<http://www.verified.net/>)



eSpew ne possède pas de fonctions collaboratives mais une fonctionnalité de proposition qui fait appel à la connaissance que les internautes ont des sites qu'ils visitent. Il est possible de proposer au moteur un titre trouvé sur la toile en entrant l'adresse à laquelle il peut être téléchargé – y compris s'il s'agit de votre propre serveur. Un dysfonctionnement cependant existe dans la mise à jour des liens. Une recherche effectuée sur le groupe « Genesis » a abouti à de nombreux résultats mais aussi de nombreux liens rompus. En dehors d'une nécessaire mise à jour des liens, peut-être ce problème de liens rompus est-il dû à la nécessité de mettre à disposition des liens musicaux qui ne violent pas le code de la propriété intellectuelle, ce qui n'est pas toujours aisé sur le réseau mondial.

Il est possible d'ajouter une fonctionnalité de recherche eSpew à votre site web ou à votre blog par copier/coller d'un code HTML qui se trouve sur le site du moteur à l'adresse suivante :

<http://espew.com/link.html>

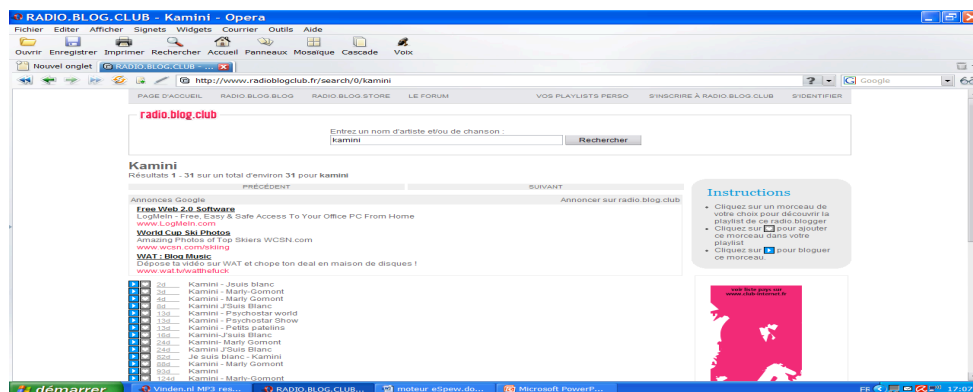
Il est également possible d'ajouter une barre d'outils eSpew à votre ordinateur en la téléchargeant à l'adresse suivante :

<http://toolbar.espew.com/>

En conclusion eSpew est un moteur particulièrement efficace et simple d'utilisation qui permet d'accéder à la plupart des titres présents sur la toile - à condition qu'ils soient disponibles d'une part et que la requête ne contienne pas de caractères accentués d'autre part.

Radio Blog

Radio.blog (<http://www.radioblogclub.fr/search.php/>) est un logiciel gratuit conçu à l'usage des artistes, des musiciens et/ou des producteurs ou éditeurs de musique qui souhaitent l'utiliser dans la promotion de leur production. Il est diffusé par la société Mubility S.A.R.L, Paris diffuseur de Radio.blog en France. Radio Blog est constitué de deux composants : le player et le Juke Blog.



Radioblogclub propose aux webmasters de télécharger gratuitement un player audio qu'ils peuvent installer sur leur site. Il est alors de leur responsabilité de vérifier que la musique diffusée l'est en conformité avec le code de la Propriété Intellectuelle.

Le juke.blog est un moteur de recherche qui permet de rechercher un morceau musical dans les listes de diffusion de toutes les radioblogs en ligne. C'est le lien entre les différentes sources de Radio Blog au travers de la toile. Il est possible d'effectuer des recherches sur le moteur à partir de l'adresse suivante : <http://www.radioblogclub.com/>

Le fonctionnement de Radio Blog est simple : chaque blogueur participant propose des morceaux de musique et une liste de lecture. Il est possible de consulter les listes de lecture des blogueurs et de définir des favoris.

L'ensemble fonctionne en réalité comme un système P2P, même si les morceaux, diffusés en streaming sur le site de Radio Blog ne sont pas issus d'ordinateurs individuels mais de serveurs. On y trouve toutes sortes de styles musicaux, mais naturellement de façon non exhaustive, en raison des restrictions de diffusion liées au code de la Propriété Intellectuelle.

Altavista, SeekaSong et Vinden

Le géant de la recherche d'information Altavista propose un onglet de recherche audio (<http://www.radioblogclub.fr/search.php/>) au format mp3 ainsi que les formats audio les plus courants. Sur l'interface de recherche il est possible de sélectionner le format souhaité, ainsi que la durée du morceau : soit inférieure, soit supérieure à une minute. Contrairement à eSpew, le moteur ne renvoie que des urls sur lesquelles figurent cependant les morceaux en streaming ou en téléchargement. Il est ainsi possible de bénéficier de la puissance de la technologie d'un géant de la recherche d'information pour effectuer des recherches musicales. Les résultats sont parfois étonnants.

SeekaSong est un moteur de recherche mp3 dont vous pourrez consulter la version française à l'adresse suivante : <http://www.seekasong.com/>

Ce moteur propose entre autres un lien vers une communauté d'amateurs de musique en ligne. Il offre également la possibilité de télécharger gratuitement un grand nombre de mp3 et propose des liens vers des sites d'achat d'œuvres musicales en ligne.

Vinden (<http://www.vinden.nl/>) est un métamoteur néerlandais qui propose un onglet de recherche mp3, tout comme le fait Altavista. Les liens renvoient vers un grand nombre de sites sur lesquels il est possible de télécharger des morceaux au format mp3. L'interface n'est ni en français ni en anglais mais ceci n'impacte que très peu la recherche par titres.

Musicme

Music me (<http://www.musicme.com/>) est un moteur de recherche musical tous formats. Les morceaux sont classés par ordre de popularité. L'outil propose une liste des dernières nouveautés publiées sur le moteur. A partir d'une recherche, le choix est relativement libre et exhaustif et ceci pour deux raisons. Il est possible d'une part de télécharger gratuitement un grand nombre de mp3. Le statut est indiqué dans la liste de réponses : le morceau est soit totalement libre, proposé éventuellement en écoute intégrale ou en téléchargement. Pour résoudre le problème lié au Code de la Propriété Intellectuelle, Music Me propose une fonctionnalité de téléchargement illimité à prix réduit à 1 euro pour le premier mois d'abonnement. Certains albums sont également proposés à l'achat.

Music Me c'est aussi des fonctionnalités de musique à la demande ou surtout selon l'humeur. Il est ainsi possible de télécharger de la musique à partir de plusieurs critères, notamment l'ambiance souhaitée. On peut aussi choisir tout simplement d'écouter l'une des web radios vers lesquelles le moteur propose un lien.

The screenshot shows the MusicMe search service interface. At the top, there is a search bar with the text "music search service" and a "Rechercher" button. Below the search bar, there are several navigation links: "Parcourir : nouveautés | classements | répertoires | écoutes guidées". There are also several promotional banners for "Écoutez ! Écoutez !", "Écoutez", "Enchères et achats immédiats", and "Achetez vos CD sur PriceMinister".

The main section is titled "Écoutes guidées" and contains three main options for filtering results:

- Recherche par artiste :** A search box with "artiste" and "Recherche" buttons, and a "Rechercher un artiste dans le formulaire." instruction.
- Ambiance/Energie :** A matrix with "Energique" and "Positif" labels, and a "Sélectionnez une ambiance en cliquant dans la matrice Ambiance/Energie." instruction.
- Webradio :** A list of genres with checkboxes, and a "Choisissez une webradio selon votre humeur et un genre en cliquant dans les matrices colorées." instruction.

The genre list includes: rap, electro, randb, latino, jazz, classique, gospel, cinema, blues, world, metal, reggae, rock, soul, variété, funk, pop, and disco.

Marianne Dabbadie
Directrice Innovation i-KM
Laboratoire GERIICO – EA 1060