

Insérer du son dans un diaporama PowerPoint

Introduction

La conversion de fichiers audio

Pourquoi parler de ceci pour aborder l'insertion d'un fichier audio dans un diaporama ou une présentation de powerpoint... parce que...

pour "changer"... le programme PowerPoint de la firme Microsoft ne permet pas de lier un fichier son s'il n'est pas dans un format propriétaire... de...

Microsoft (cette thématique ayant été abordée durant nos séances je ne m'attarderai pas sur ce sujet pour éviter de vous "soûler").

Pour trouver un outil de conversion d'un format de fichier son vers un autre format de fichier (... son). Voici les mots clefs entrés dans un moteur :

télécharger+outil+conversion+fichier+audio+nom de votre système d'exploitation

Ce qui donne dans les propositions

<http://www.01net.com/editorial/304333/utilitaire/convertir-ses-fichiers-audio/>

Pour ma part, j'ai opté pour celui-ci : dBpowerAMP Music Converter

http://www.01net.com/windows/Multimedia/encodeurs_et_decodeurs/fiches/12176.html

Pour insérer un son, si vous avez un fichier audio autre que .wav (Windows Audio Video), il va falloir que vous fassiez des manipulations supplémentaires. Déjà si vous n'en disposez pas...il vous faudra télécharger un logiciel qui permet la conversion vers le .wav (quel que soit votre fichier audio d'origine... l'objectif est de le convertir en *.wav).

Je vous ai mis des liens ci-dessus. Lisez les fiches "techniques" et installez le programme qui correspond à vos critères. Lors de la conversion, essayez de réduire un maximum le volume de votre fichier final (par exemple en sélectionnant une "exportation" vers un fichier mono plutôt que stéréo ensuite voyez si vous pouvez réduire également le poids en sélectionnant une qualité de débit de 16 ou 8 Ko).

Cela étant fait votre fichier .wav devrait arriver (plus ou moins) à la moitié de son "poids d'origine".

Si vous ne désirez qu'une partie d'un fichier .wav :

Je vous recommande le téléchargement du très efficace logiciel **Audacity** (logiciel de traitement sonore). De mon côté j'ai opté pour la version 1.2.6.

Voici ce qu'en dit le site Framasoft (la référence en matière de logiciels libres).

<http://www.framasoft.net/article1039.html>

Voici le lien vers la version 1.2.6. (en français) d'Audacity.

http://www.01net.com/telecharger/windows/Multimedia/edition_audio/fiches/19762.html

Peut-être que toutes les informations ci-dessus n'ont pas de sens pour vous si vous ne désirez pas mettre de son dans votre diaporama...gardez néanmoins cette information sous le coude... la conversion ou le traitement de fichiers audio est certainement une information qui pourrait vous servir dans un autre cadre que celui-ci.

Insérer du son dans un diaporama PowerPoint

NB

Parfois un seul programme ne fait pas tout... d'où cette "longue" introduction.

- **Un logiciel de traitement sonore** tel qu'Audacity permet de faire des effets, du mixage, de sélectionner une partie précise d'un morceau du fichier audio (et de le "boucler" par exemple).

- **Un logiciel de conversion** ne permet que de changer le format de fichier d'origine vers un autre format. Lorsque l'on désire traiter des fichiers audio... les deux sont parfois complémentaires.

Pour plus d'informations sur le fonctionnement de ces deux logiciels... bidouillez dans les programmes et si nécessaire : cherchez (sur le Web) des didacticiels (ça ne manque pas).

Pour en revenir au sujet : l'insertion de son dans un diaporama PowerPoint

Pour créer un "PPT" (PowerPoint) ou un "PPS" (PowerPoint Slide Show) avec un fichier audio (.wav) intégré voici ce qu'il faut faire dans PowerPoint. Un "PPS" est une présentation qui ne permet plus d'avoir accès aux diapositives... pratique pour une diffusion par mail ou autre.

0) Se rendre dans le programme PowerPoint ;)

1) Dans le menu "**Outils/Options**/dans l'onglet **Général**/"

Dans l'option "**Lier des fichiers son dont la taille est supérieure à**" : "100 Ko".

Remplacer 100 Ko par 50000 (50.000) ko.

Cette manipulation ne devra être faite qu'une fois.

2) Ensuite, intégrez le fichier audio dans le diaporama via le menu

"**Insertion/Vidéos et son../À partir d'un fichier son**" (indiquez où se trouve votre fichier audio).

Paramétrez ce fichier audio (le programme vous pose la question) pour tourner en boucle jusqu'à la fin du diaporama (par exemple s'il y a 13 diapositives, vous noterez "boucler" jusqu'à la 13^{ème} diapositive).

3) Dans le menu "**Diaporama**", il faut sélectionner l'option "**Paramètres du diaporama**" et dans cette option, cocher "**Visionner sur une borne (plein écran)**".

Cette option permet de faire tourner indéfiniment la présentation mais à part l'arrêter, vous ne pouvez pas intervenir "manuellement" pour "accélérer" sa diffusion.

Si vous désirez que la présentation "boucle" tout en ayant la possibilité d'intervenir via le clavier, cochez l'option "**Présenté par un présentateur (plein écran)**".

4) Finalement, dans le menu "**Fichier/Enregistrer sous...**"

- dans "**Type de fichier**" (en dessous de "Nom du fichier"),

- sélectionnez --> "**Diaporama (*.pps)**".

Insérer du son dans un diaporama PowerPoint

Si l'option "Diaporama (*.pps)" dans "Type de fichier" n'est pas disponible dans votre version de PowerPoint.

- A)** Enregistrez votre fichier une première fois sous un nom et sélectionnez dans "Type de fichier" "Présentation (*.ppt)",
 - B)** enregistrez-le une seconde fois, donnez-lui un autre nom et fermez ce second fichier (*.ppt).
 - C)** Le second fichier "*.ppt" fermé ---> **changez... son extension** ".ppt" en ".pps" pour "forcer" son passage en fichier au format PPS.
-