



# Transformer un diaporama PowerPoint en animation Flash

publié le 14/11/2008 - mis à jour le 29/11/2012

## Descriptif :

Comment transformer un diaporama PowerPoint en animation flash tout en conservant les animations ?

## Sommaire :

- Présentation (ou Impress)
- iSpring
- Utiliser iSpring

Nativement le logiciel de **PréAO** (Présentation Assistée par Ordinateur) **PowerPoint** ne permet pas d'exporter au format swf (Flash).

Transformer un diaporama PowerPoint en flash présente plusieurs intérêts :

- faciliter la mise à disposition d'un diaporama sans que le destinataire ait besoin d'avoir PowerPoint ou Présentation d'OpenOffice pour le lire (il lui suffit de disposer d'un simple navigateur)
- générer en un seul fichier un diaporama intégrant des fichiers sons ou vidéos
- permettre l'intégration d'un diaporama dans des logiciels spécifiques (comme ceux des Tableaux Numériques Interactifs) en conservant les animations

### ● Présentation (ou Impress)

Le logiciel de PréAO de la suite **OpenOffice** offre par contre cette possibilité depuis plusieurs années (en cliquant sur **Fichier, Exporter** puis en choisissant le format swf). Cependant, cette exportation ne conserve pas les effets d'animation ou bien les éléments multimédias (sons, vidéos).

Exemple : **Cliquer sur l'animation Flash**



Benidorm animation flash générée par Présentation d'OpenOffice (Flash de 32.9 ko)

### ● iSpring

Le plugin *iSpring* permet de transformer un diaporama PowerPoint en animation flash tout en conservant les effets d'animation, les sons intégrés ...

Exemple : **Cliquer successivement sur l'animation Flash comme sur un diaporama PowerPoint**



Benidorm animation flash générée par Powerpoint avec iSpring (Flash de 109.6 ko)

### ○ Comment se procurer iSpring ?

Ce plugin est téléchargeable sur le site de l'éditeur.

[Télécharger iSpring](#)

## ○ L'intégration d'iSpring dans Powerpoint

- Dans **PowerPoint 2003**



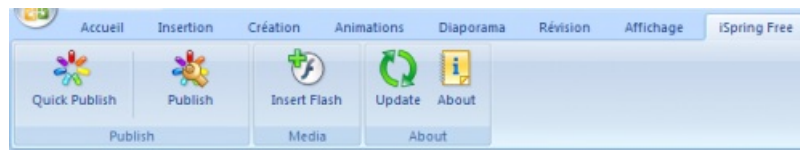
A l'ouverture de PowerPoint 2003, 5 icônes spécifiques à iSpring sont intégrées en haut à gauche.

- Dans **PowerPoint 2007**

- Un onglet iSpring est ajouté :



- En cliquant sur l'onglet, les icônes spécifiques à iSpring apparaissent.



## ● Utiliser iSpring

### ○ La publication au format Flash (swf)

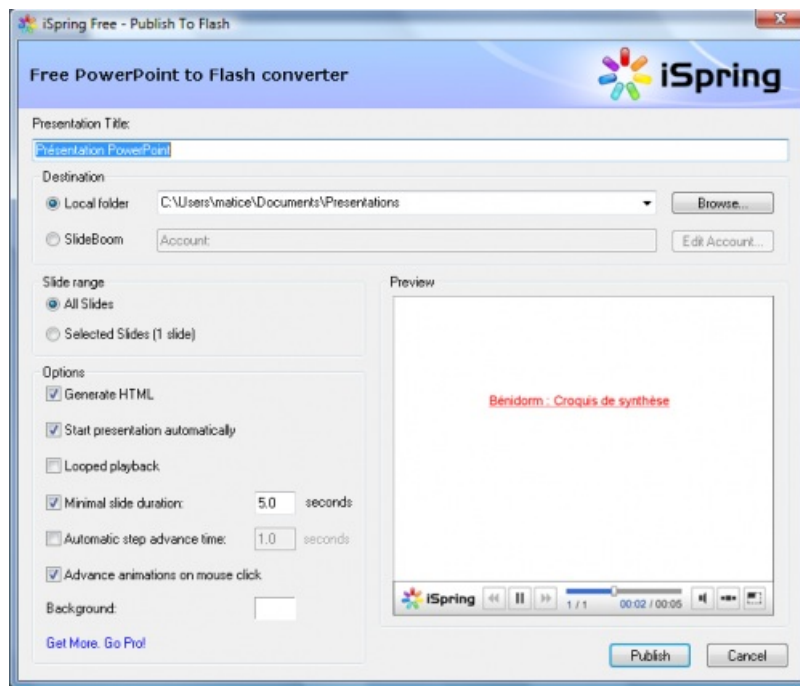
iSpring crée dans **Mes Documents** un dossier **Presentations** dans lequel sont stockés des sous-dossiers, un par diaporama PowerPoint publié.

Dans chaque sous-dossier, iSpring crée trois fichiers, un fichier swf, un fichier html et un fichier js (javascript), les deux derniers permettant de lire le fichier flash lors d'une intégration dans un site internet.

**Le fichier swf est utilisable tel quel avec un lecteur intégré.**

Il suffit simplement d'ouvrir un diaporama PowerPoint puis de cliquer sur l'une des icônes de publication :

- **Quick Publish** permet de publier immédiatement le diaporama au format Flash. Cependant cette option ne permet pas de changer le nom du sous-répertoire où sont stockés les trois fichiers générés. Le sous-répertoire s'intitule toujours **Présentation PowerPoint** ce qui pose problème lors de l'utilisation répétée de la publication rapide, les fichiers créés précédemment étant écrasés à chaque nouvelle utilisation.
- **Publish** est l'icône de publication à utiliser. En cliquant sur Publish, l'écran ci-dessous s'affiche.



Il permet de choisir le nom du sous-dossier (dans **Presentation Title**), le répertoire de destination (dans **Local Folder**) ou certaines options (comme de générer ou non les fichiers html et js en cochant ou décochant **Generate Html**).

Cliquer ensuite sur **Publish** pour **créer l'animation flash**. La publication effectuée, le **sous-dossier** où le ou les fichiers ont été générés **s'affiche**. Il ne reste plus qu'à **ouvrir** le **fichier html** pour visualiser l'animation flash ou à **ouvrir directement le fichier swf** avec un **navigateur** par exemple.

#### ○ L'intégration simple d'une animation flash dans PowerPoint

Intégrer une animation flash est complexe. Le plugin iSpring simplifie vraiment cette opération.

Cliquer sur **Insert Flash** puis, à l'aide de l'explorateur, aller chercher l'animation flash à intégrer et cliquer sur ouvrir. L'animation flash est intégrée dans la diapositive.

#### ○ Les deux dernières icônes

- **Update** permet de savoir si une mise à jour d'iSpring est disponible
- **About** correspond à un à propos présentant le plugin.