



Sonoriser un diaporama PowerPoint et le publier en format vidéo

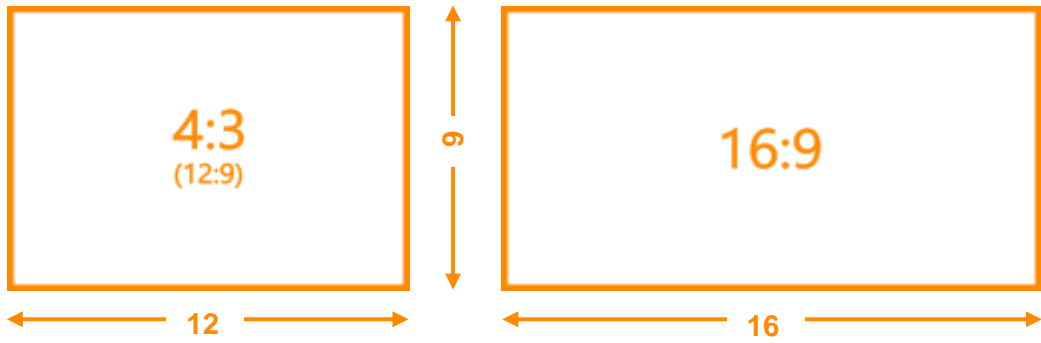
[NOV. 2021]

Comment enrichir son diaporama avec un commentaire audio et l'exporter en format vidéo pour le publier sur un espace de cours en ligne.

Pour sonoriser un diaporama, votre ordinateur doit bien évidemment être équipé d'un micro fonctionnel. Vous pouvez également brancher sur le port jack un micro externe, par exemple le kit main libre de votre smartphone.

1 Format des diapositives

Le format **16/9** est à favoriser, car il est le plus proche de la taille de nos écrans actuels. Il offre plus d'espace et permet d'aérer les présentations.



Pour vérifier/modifier la taille des diapositives : Menu **Conception** > **Taille des diapositives**

- Standard (4:3)
- Grand écran (16:9)

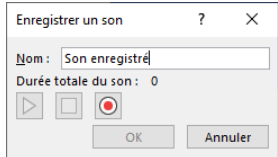
2 Deux façons d'intégrer du son dans un diaporama

2.1 Insérer des fichiers audio dans une ou plusieurs diapositives


Cela vous permet de travailler la sonorisation de votre diaporama diapositive par diapositive.

Menu **Insertion** > **Audio** :

- Audio sur mon PC...** : pour intégrer un fichier audio présent sur votre PC
- Enregistrer son...** : pour enregistrer une narration via le micro activé sur votre PC





Remarque : Les fichiers son intégrés dans une diapositive sont matérialisés par des pictogrammes  qui s'empilent au centre de la diapositive.

Le survol du pictogramme affiche un player qui permet d'écouter le fichier son :

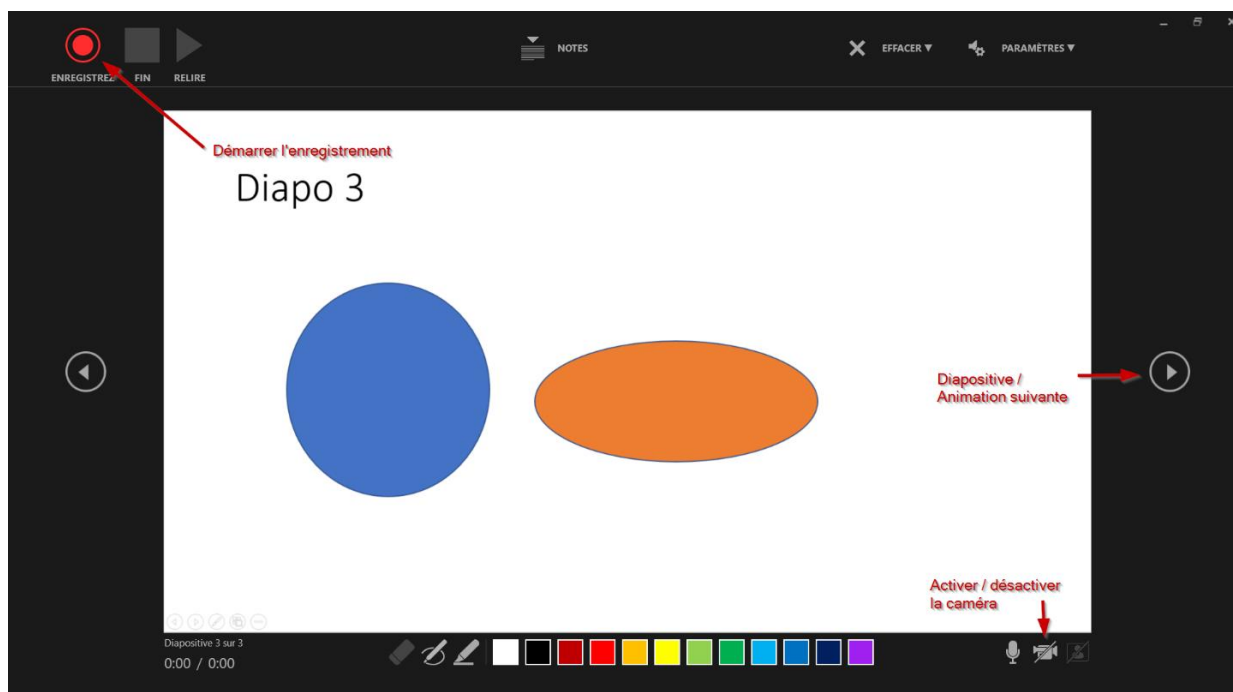



Pour éviter que ces pictogrammes n'apparaissent à l'écran ou dans les publications (PDF ou vidéo), ne les supprimez surtout pas mais déplacez-les à l'extérieur de la diapositive.

2.2 Enregistrer à la volée

Cela vous permet d'enregistrer en une seule prise les narrations, les mouvements du pointeur, les animations des éléments des diapositives ainsi que votre image (si vous choisissez de laisser activée la caméra de votre PC).

1. Menu Diaporama > Enregistrer le diaporama



2. Il vous suffit ensuite de dérouler votre diaporama par des clics successifs sur le bouton  tout en enregistrant votre narration

3. Une fois l'enregistrement lancé, vous avez la possibilité de faire des pauses puis de relancer votre enregistrement, grâce aux boutons player classiques :




4. Vous stoppez votre enregistrement grâce au bouton 

2.3 Mettre en exergue une zone du diaporama

Si vous souhaitez focaliser l'attention des auditeurs sur une zone particulière du diaporama, vous avez plusieurs outils disponibles :

1. Le **pointeur laser virtuel** de PowerPoint :

Il suffit de maintenir la touche **Ctrl** enfoncée avec le **bouton gauche** de la souris, le pointeur est matérialisé ainsi : 

2. Le **stylet** de l'enregistreur PowerPoint :
3. Le **surligneur** de l'enregistreur PowerPoint
4. Une gomme et une palette de couleurs sont disponibles pour le stylet et le surligneur :



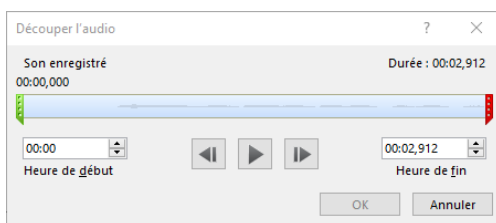
Remarque : L'enregistrement à la volée génère un fichier son dans chaque diapositive matérialisé par le pictogramme qui s'affiche dans le coin inférieur droit de la diapositive.

Ces pictogrammes n'apparaîtront pas à l'écran ni dans la vidéo exportée, mais si vous devez faire un export PDF, pensez à les déplacer à l'extérieur de la diapositive.

3 Ajuster l'audio

Il est possible de découper le début et/ou la fin de votre enregistrement audio.

1. Sélectionnez le fichier son désiré en cliquant sur son pictogramme
2. Menu **Lecture > Découper l'audio**

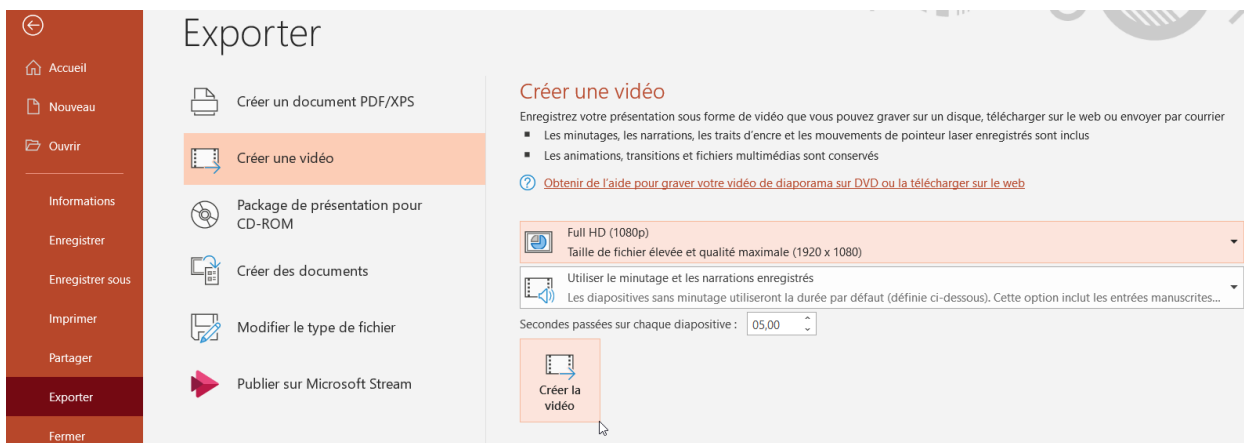


3. Il suffit de déplacer les cutters :
 - a) Vert pour supprimer le début de l'enregistrement
 - b) Rouge pour supprimer la fin de l'enregistrement
4. Cliquez sur **OK** pour valider

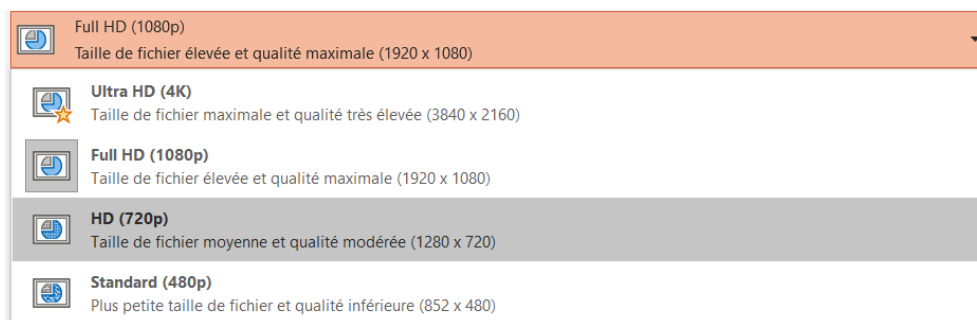
4 Publier le diaporama en format vidéo

PowerPoint vous permet d'exporter votre diaporama en format vidéo .mp4, ce qui vous permettra de publier votre diaporama sonorisé sur un espace de cours en ligne, par exemple sur **e-campus**.

1. **Enregistrez** votre diaporama au format pptx
2. Menu **Fichier > Exporter > Créer une vidéo**



3. Choisissez une résolution HD ou Full HD mais **pas de résolution Ultra HD (4K)** car non adapté pour un visionnage internet (fichier vidéo très volumineux) :



4. Laissez le paramètre par défaut **Utiliser le minutage et les narrations enregistrées**
5. Cliquez sur **Créer la vidéo**
6. Sélectionnez le type de fichier **Vidéo MPEG-4 (*.mp4)**
7. Choisissez un nom de fichier et le dossier de destination de votre vidéo
8. Cliquez sur **Enregistrer**

NB : Selon la taille de votre diaporama et du volume des narrations, l'export peut prendre un certain temps, une barre de progression s'affiche dans la barre d'état de la fenêtre PowerPoint :

Création de la vidéo MonDiapoSonorisé.mp4



Pensez à **déposer votre vidéo sur le serveur de streaming Prismes**, afin de ne pas encombrer l'espace e-campus.

Un tutoriel vous explique comment procéder : [Déposer une vidéo sur Prismes](#)

5 Quelques astuces



Afin d'éviter l'enregistrement des bruits de clics lors d'un enregistrement à la volée, **utilisez de préférence un micro externe à votre PC** : certains kits mains libres de smartphone sont de qualité très correcte si l'on ne dispose pas d'un micro-cravate.



Si vous devez enregistrer plusieurs fichiers de narration pour sonoriser votre diaporama, essayer de la faire dans la foulée.

On ne s'en rend pas forcément compte, mais **notre voix change tout au long de la journée**, parfois même d'une heure à l'autre et ces changements peuvent vraiment s'entendre lorsqu'on juxtapose plusieurs petits fichiers audio.



Pensez à **écrire le script de votre narration**, diapositive par diapositive, avec des retours à la ligne et en marquant les Mots Clés par une majuscule pour en accentuer la prononciation, afin de définir un rythme et une prosodie adaptés.