

Animer un diaporama PowerPoint : la formation des prix sur un marché

Animer un diaporama

Pour quels usages pédagogiques ?

⋮ En classe de seconde

Comment se forment les prix sur un marché ?

- Savoir illustrer la notion de marché par des exemples.
- Comprendre que dans un modèle simple de marché des biens et services, la demande décroît avec le prix et que l'offre croît avec le prix et être capable de l'illustrer.
- Comprendre comment se fixe et s'ajuste le prix dans un modèle simple de marché et être capable de représenter un graphique avec des courbes de demande et d'offre qui permet d'identifier le prix d'équilibre et la quantité d'équilibre.
- À l'aide d'un exemple, comprendre les effets sur l'équilibre de la mise en place d'une taxe ou d'une subvention.

Animer un diaporama

Pour quels usages pédagogiques ?

⋮ En classe de première

Comment un marché concurrentiel fonctionne-t-il ?

- Savoir interpréter des courbes d'offre et de demande ainsi que leurs pentes, et comprendre comment leur confrontation détermine l'équilibre sur un marché de type concurrentiel où les agents sont preneurs de prix.
- Savoir illustrer et interpréter les déplacements des courbes et sur les courbes, par différents exemples chiffrés, notamment celui de la mise en œuvre d'une taxe forfaitaire.

Objectifs d'apprentissage concernant l'utilisation des données quantitatives et des représentations graphiques

- Représentation graphique de fonctions simples (offre, demande, coût) et interprétation de leurs pentes et de leurs déplacements.



Animer un diaporama

Quelles sont les tâches à réaliser ?

- ⋮ Animer certains objets d'un diaporama achevé
- ⋮ Convertir le diaporama en vidéo
- ⋮ Insérer la vidéo comme ressource dans un cours Moodle

Animer un diaporama

Trois conseils

- ⋮ Ne jamais abuser de couleurs mais favoriser la lisibilité => texte en noir sur fond blanc
- ⋮ Utiliser tout l'espace disponible et utiliser une taille de police suffisamment grande en cas de projection
- ⋮ Ne jamais abuser des animations => les utiliser dans un but uniquement pédagogique

Comment se forment les prix sur un marché ?

- ⋮ La droite de demande et le déplacement le long de la droite de demande
- ⋮ La droite d'offre et le déplacement le long de la droite d'offre
- ⋮ La détermination de l'équilibre
- ⋮ Conséquence d'une subvention à la production : déplacement de la droite d'offre et nouvel équilibre
- ⋮ Conséquence d'une taxe sur la consommation : déplacement de la droite de demande et nouvel équilibre

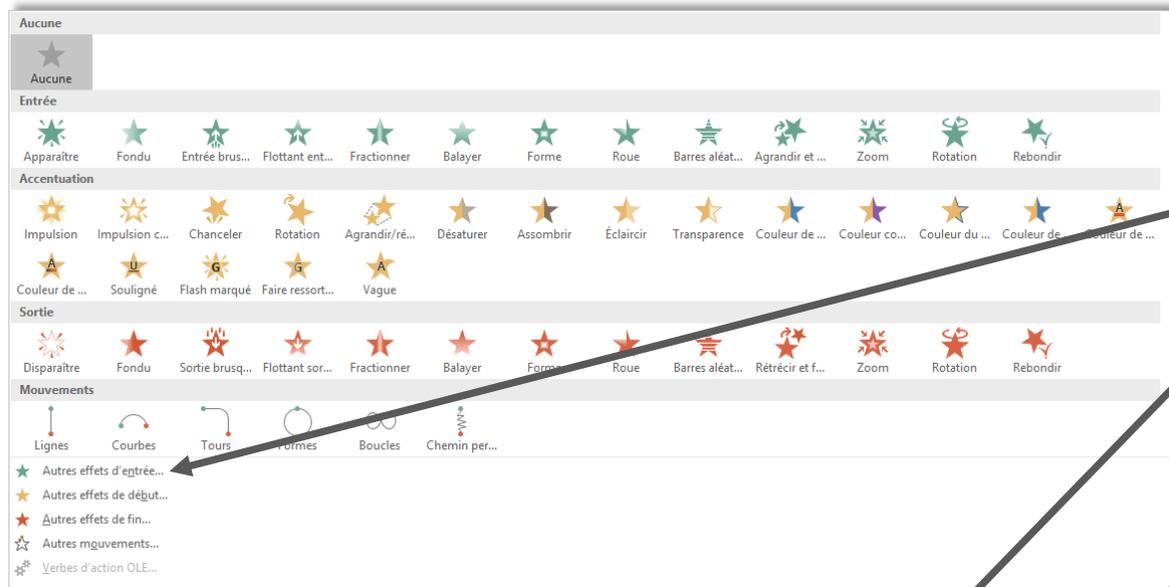
L'exemple s'inspire de celui du marché du kiwi utilisé dans le manuel Belin



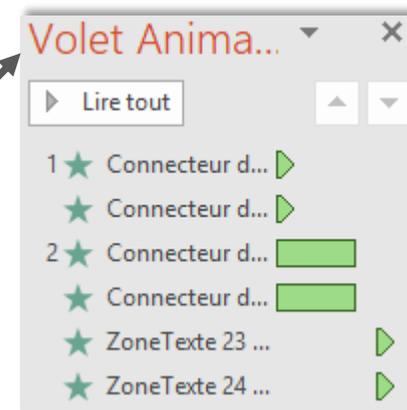
Comment animer un objet ?

Pour animer un objet (bloc contenant du texte, une image, un trait...) vous devez :

1. sélectionner l'objet,
2. cliquer sur l'onglet **Animations**,
3. sélectionner une animation d'entrée ou de sortie parmi celles proposées.



Pour afficher toutes les animations disponibles.
 Pour obtenir encore plus d'effets, cliquez sur *Autres effets d'entrée...*



Pour organiser vos animations vous devez afficher le **Volet Animation**.

Astuce :

Pour faire une sélection multiple (plusieurs objets à la fois), sélectionnez les objets en maintenant la touche **MAJ** enfoncée.



Diapositive 7

- ⋮ Le bandeau et l'image du repère sont visibles au départ et ne sont pas animés.
- ⋮ Animez le tracé de la droite.
- ⋮ Animez l'apparition du texte "Au prix de 2,75..." et des flèches correspondantes.
- ⋮ Animez l'apparition du texte "Au prix de 2,25..." et des flèches correspondantes.
- ⋮ Animez l'apparition du texte "Un changement..." et du bloc contenant la lettre "D".
- ⋮ Faites apparaître la lettre "D".
- ⋮ Animez le déplacement du point "D" (**Animations\Ajouter une animation**

Autres mouvements...). Ajustez la longueur de la trajectoire.

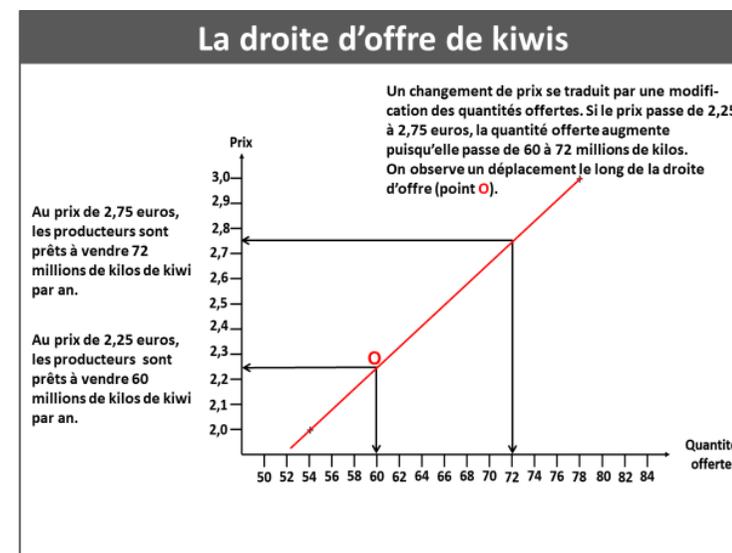
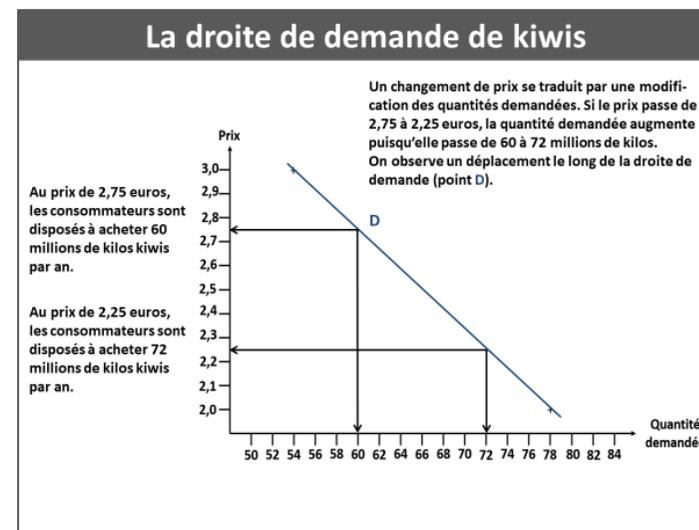
- ⋮ Lancez un aperçu de la diapositive.
- ⋮ Si besoin, réorganisez les animations depuis le **Volet Animation**.

Diapositive 9

- ⋮ Le bandeau et l'image du repère sont visibles au départ et ne sont pas animés.
- ⋮ Animez le tracé de la droite.
- ⋮ Animez l'apparition du texte "Au prix de 2,25..." et des flèches correspondantes.
- ⋮ Animez l'apparition du texte "Au prix de 2,75..." et des flèches correspondantes.
- ⋮ Animez l'apparition du texte "Un changement..." et du bloc contenant la lettre "O".
- ⋮ Faites apparaître la lettre "O".
- ⋮ Animez le déplacement du point "O" (**Animations\Ajouter une animation**

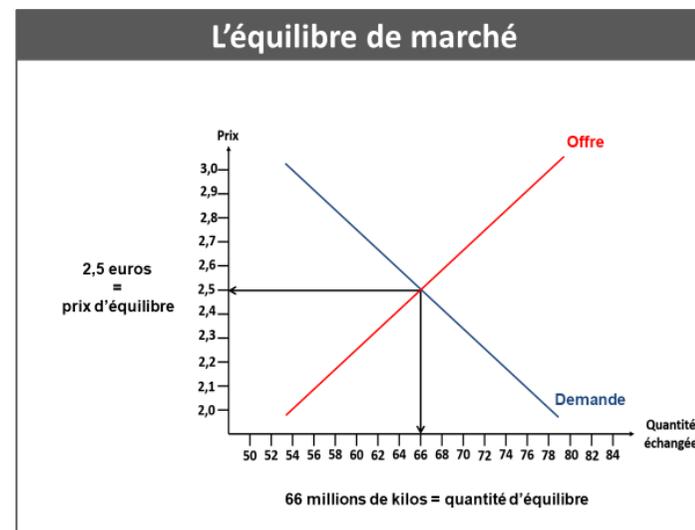
Autres mouvements...). Ajustez la longueur de la trajectoire.

- ⋮ Lancez un aperçu de la diapositive.
- ⋮ Si besoin, réorganisez les animations depuis le **Volet Animation**.



Diapositive 10

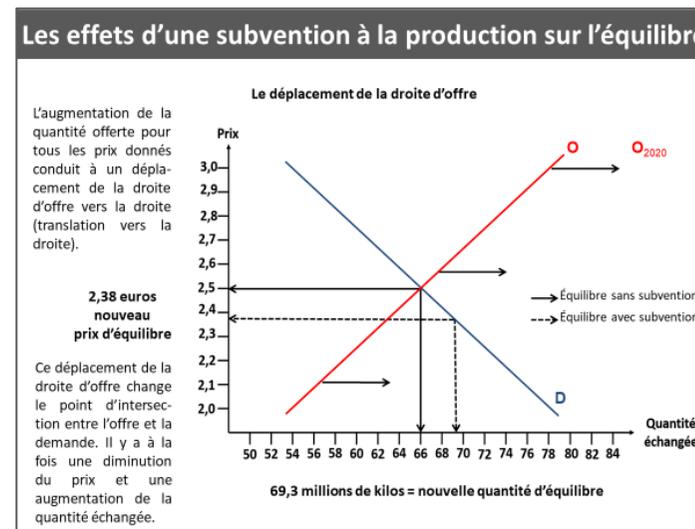
- ⋮ Le bandeau et l'image du repère sont visibles au départ et ne sont pas animés.
- ⋮ Animez l'apparition de la droite d'offre et du texte "Offre".
- ⋮ Animez l'apparition de la droite de demande et du texte "Demande".
- ⋮ Animez le texte et les flèches relatifs au point d'équilibre (prix et quantité).
- ⋮ Si besoin, réorganisez les animations depuis le **Volet Animation**.



Diapositive 12

Attention, deux droites d'offre sont superposées.

- ⋮ Le bandeau et l'équilibre initial sont visibles au départ et ne sont pas animés.
- ⋮ Animez le texte "L'augmentation..."
- ⋮ Animez le déplacement de la droite d'offre ainsi que l'apparition des flèches horizontales qui vont matérialiser la translation vers la droite. Attention, la distance parcourue par la droite doit permettre de déterminer le nouvel équilibre.
- ⋮ Animez l'apparition de "O₂₀₂₀"
- ⋮ Animez l'apparition des objets relatifs au nouvel équilibre (prix, quantité et légende) et le texte "Ce déplacement..."
- ⋮ Animez les légendes.
- ⋮ Enregistrez votre présentation.
- ⋮ Lancez la lecture du diaporama pour vérifier vos animations
- ⋮ Si besoin, réorganisez les animations depuis le **Volet Animation**.



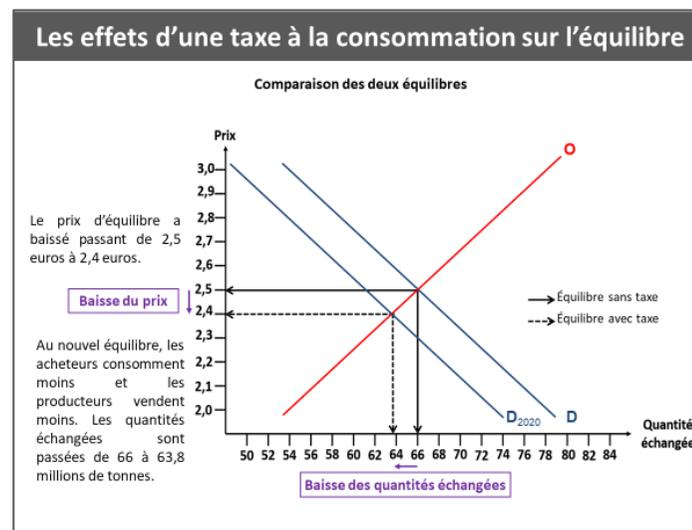
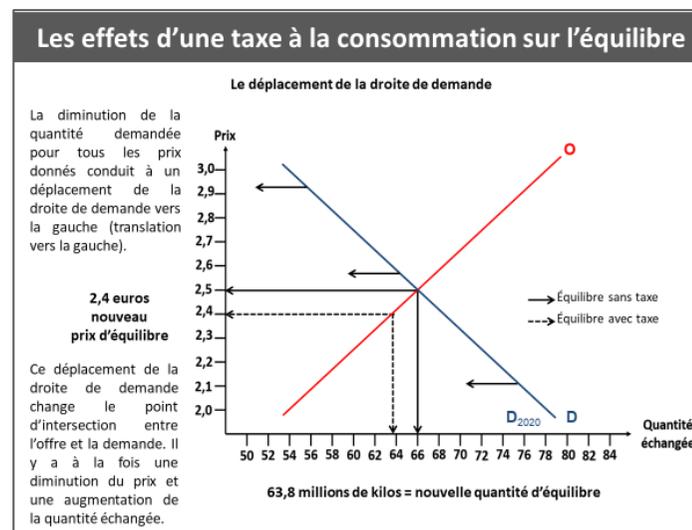
Diapositive 14

Attention, deux droites de demande sont superposées.

- ⋮ Le bandeau et l'équilibre initial sont visibles au départ et ne sont pas animés.
- ⋮ Animer le texte "La diminution..."
- ⋮ Animer le déplacement de la droite de demande ainsi que l'apparition des flèches horizontales qui vont matérialiser la translation vers la gauche. Attention, la distance parcourue par la droite doit permettre de déterminer le nouvel équilibre.
- ⋮ Animez l'apparition de "D₂₀₂₀".
- ⋮ Animer l'apparition des objets relatifs au nouvel équilibre (prix, quantité et légende) et le texte "Ce déplacement..."
- ⋮ Animez les légendes.
- ⋮ Lancez la lecture du diaporama pour vérifier vos animations.
- ⋮ Si besoin, réorganiser les animations depuis le **Volet Animation**.

Diapositive 15

- ⋮ Le bandeau et l'équilibre initial sont visibles au départ et ne sont pas animés.
- ⋮ Les droites et les flèches relatives aux équilibres ne sont pas animées.
- ⋮ Animer l'apparition des objets relatifs aux commentaires qui se trouvent autour du graphique.
- ⋮ Lancez la lecture du diaporama pour vérifier vos animations.
- ⋮ Si besoin, réorganiser les animations depuis le **Volet Animation**.

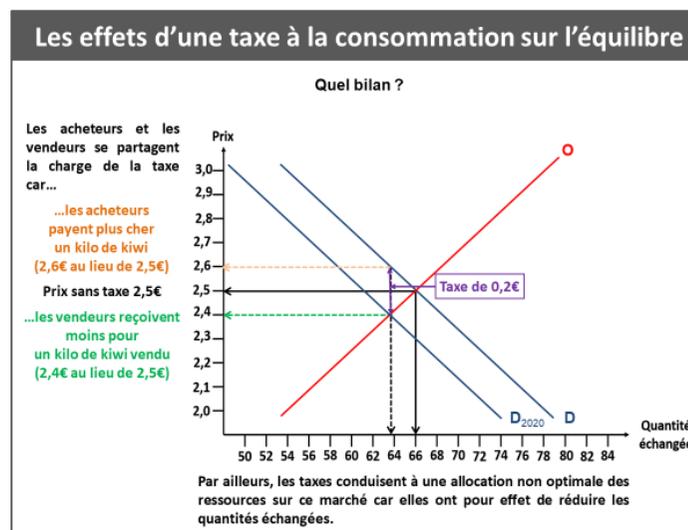
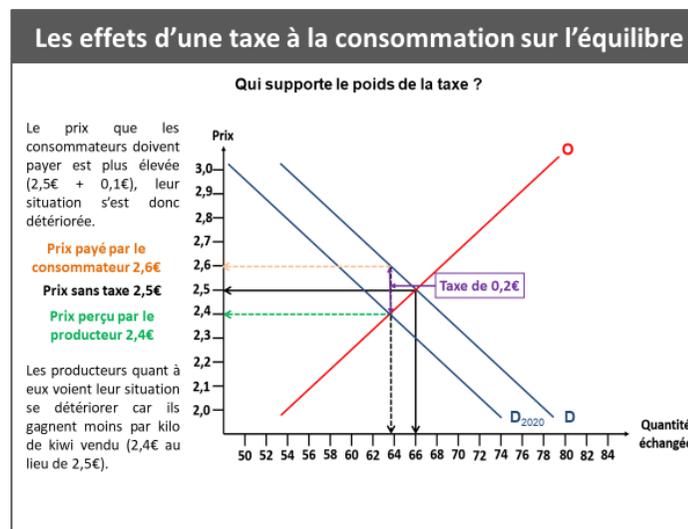


Diapositive 16

- ⋮ Le bandeau et l'équilibre initial sont visibles au départ et ne sont pas animés.
- ⋮ Les droites et les flèches relatives aux équilibres ne sont pas animées.
- ⋮ Animez en deux temps l'apparition des objets relatifs aux commentaires qui se trouvent autour du graphique ainsi que les deux flèches de couleur : d'abord le prix payé par le consommateur puis le prix perçu par le producteur.
- ⋮ Animer les objets relatifs à la taxe.
- ⋮ Lancez la lecture du diaporama pour vérifier vos animations.
- ⋮ Si besoin, réorganiser les animations depuis le **Volet Animation**.

Diapositive 17

- ⋮ Le bandeau et l'équilibre initial sont visibles au départ et ne sont pas animés.
- ⋮ Les droites et les flèches relatives aux équilibres ne sont pas animées.
- ⋮ Animer l'apparition des objets relatifs aux commentaires qui se trouvent autour du graphique ainsi que les deux flèches de couleur.
- ⋮ Animer les objets relatifs à la taxe.
- ⋮ Lancez la lecture du diaporama pour vérifier vos animations.
- ⋮ Si besoin, réorganiser les animations depuis le **Volet Animation**.
- ⋮ Enregistrez votre présentation.



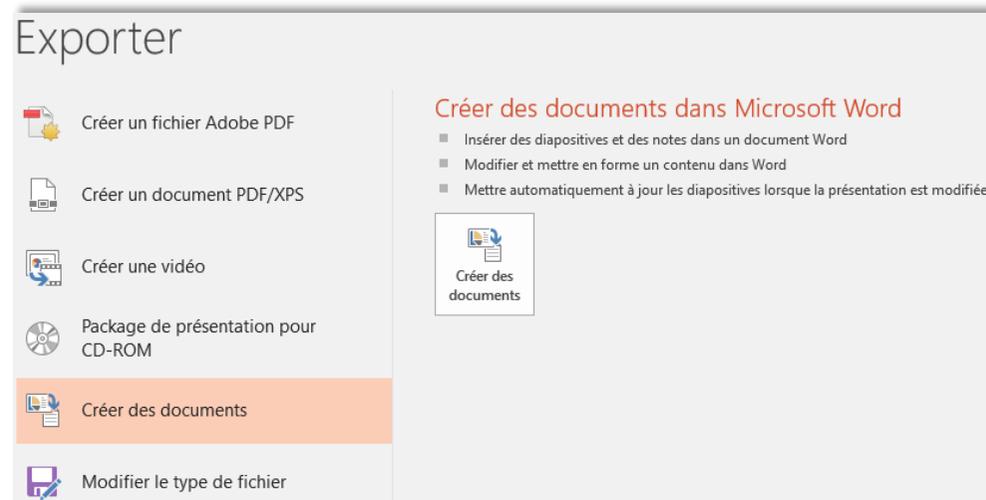
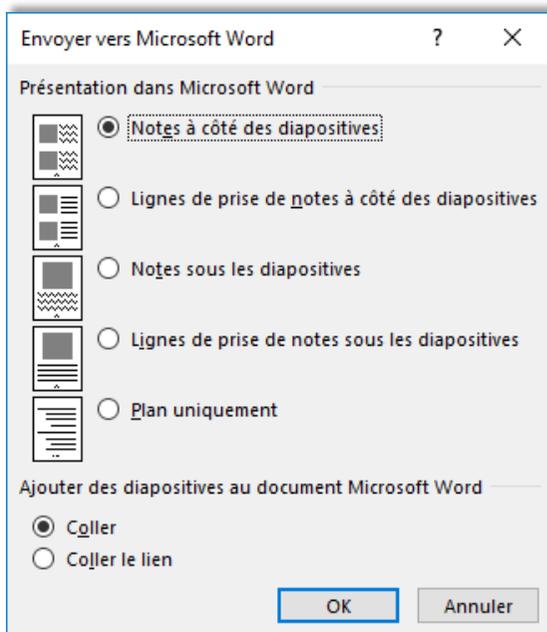
Générer votre diaporama PowerPoint

⋮ Dans l'onglet **Fichier**, cliquez sur **Enregistrer sous** puis choisissez le format **Diaporama PowerPoint (.ppsx)**. Vous pourrez ainsi visionner votre diaporama sur un PC sur lequel PowerPoint n'est pas installé.

Générer un document Word pour une utilisation en classe

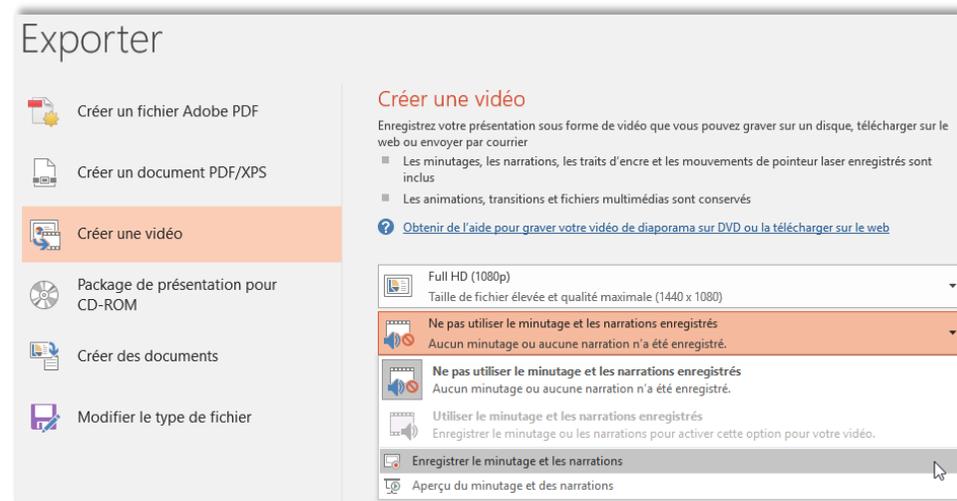
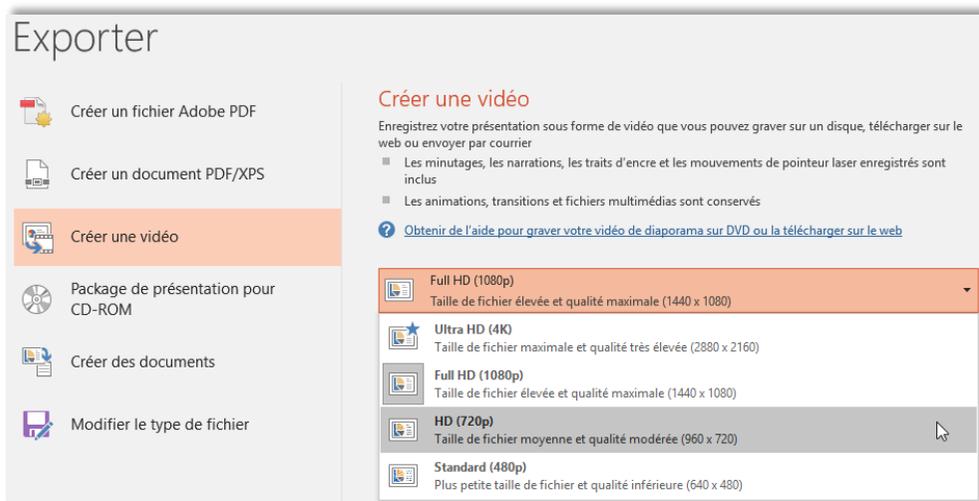
⋮ Dans l'onglet **Fichier**, cliquez sur **Exporter** puis choisissez le format **Créer des documents**.

⋮ Cliquez sur  puis choisissez un type de présentation des diapositives dans Word.



Créer une vidéo

- ⋮ Dans l'onglet **Fichier**, cliquez sur **Exporter** puis choisissez le format **Créer une vidéo**.
- ⋮ Choisissez... la qualité de la vidéo et donc la taille du fichier et... ...le mode d'exportation



- ⋮ Si vous choisissez **Enregistrer le minutage et les narrations**, cliquez sur **Démarrer l'enregistrement**, c'est vous qui déciderez du minutage des diapositives et des animations :



Ajouter le diaporama dans un cours Moodle

- ⋮ Vous pouvez mettre à disposition des élèves l'un des fichiers que vous avez générés précédemment.

