

## Réaliser un diaporama animé : Les instruments de la politique climatique

**L'objectif :** Construire des droites, des blocs,... et les animer.

**Les étapes :**

- ✓ Insérer du texte dans une diapositive
- ✓ Insérer droite
- ✓ Animer des droites
- ✓ Animer des objets dans une diapositive

**Remarques :**

Les textes nécessaires à la réalisation de ce diaporama se trouvent dans le fichier *documents\_pour\_diaporama\_instr\_pol\_climatique.doc* situé dans le dossier *formation\_stagiaire\03\_diaporama\Instruments politiques climatiques*.

Pour vous éviter de saisir le texte des diapositives, vous pouvez faire un copier-coller des textes contenus dans ce document.

## Découvrir l'interface de PowerPoint

The image shows the Microsoft PowerPoint interface in Normal mode. The ribbon is visible at the top, and the slide thumbnails pane is on the left. The main slide area contains a grid and the text 'Première diapositive'. The status bar at the bottom shows 'Diapositive 1 de 2', 'Thème Office', and 'Français (France)'. Several callout boxes with arrows point to specific parts of the interface:

- Le ruban correspondant à l'onglet Insertion.** (The ribbon corresponding to the Insert tab.)
- Les onglets. Chaque onglet permet de visualiser un ruban spécifique qui regroupe les principales fonctionnalités de PowerPoint.** (The tabs. Each tab allows you to view a specific ribbon that groups the main features of PowerPoint.)
- La diapositive** (The slide)
- Une zone de texte** (A text area)
- En mode Normal, le volet Diapositives est visible.** (In Normal mode, the Slides pane is visible.)
- La barre d'états. A gauche, vous trouvez des informations sur le document : nombre de diapositives, ... A droite, se trouvent des options d'affichage : mode, zoom, ...** (The status bar. On the left, you find information about the document: number of slides, ... On the right, you find display options: mode, zoom, ...)

**Comment faire...****1<sup>ère</sup> diapositive : Créer une première diapositive.**

- ↳ Lancez PowerPoint
- ↳ Saisissez le titre de la diapositive
  - Cliquez sur la zone de titre (*Cliquez pour ajouter un titre*) puis tapez le titre.
  - Positionnez la zone de titre en haut de la diapositive.
  - Mettez en forme la zone de texte : sélectionnez la zone de titre, faites un clic droit sur la sélection puis, dans le menu contextuel, choisissez le menu *Format de la forme...*
- ↳ Supprimez la zone de sous-titre
  - Cliquez sur le bord de la zone pour la sélectionner puis appuyez sur la touche *Supprimer* du clavier,
- ↳ Insérez une zone de texte
  - Cliquez sur le groupe *Formes*, choisissez la forme *Zone de texte* puis « tracez » la forme sur la diapositive. Saisissez le texte « Objectifs »,
  - Mettez en forme la zone de texte.

**2<sup>ème</sup> diapositive : Dupliquer une diapositive.**

- ↳ Dupliquez la diapositive 1
  - Dans le volet de gauche, faites un clic droit sur la diapositive 1 puis choisissez le menu *Dupliquer la diapositive*. La diapositive 2 se positionne sous la diapositive 1.
- ↳ Modifiez le texte de la diapositive 2.

Remarque : si le volet de gauche n'apparaît pas, cliquez sur l'onglet *Affichage* puis sélectionnez le mode *Normal* dans le ruban.

**...pour réaliser la diapositive****Les instruments de la politique climatique****Objectifs :**

- ↳ Insérer un texte
- ↳ Construire un graphique
- ↳ Enrichir le graphique
- ↳ Insérer une animation dans une diapositive
- ↳ Insérer plusieurs animations dans une diapositive

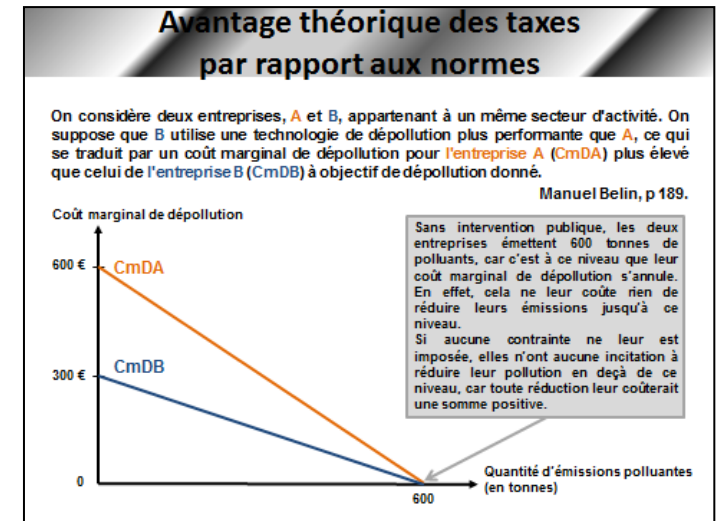
**Les instruments de la politique climatique****Science économique**

Thème n°3 : Économie du développement durable

**Quels instruments économiques pour la politique climatique ?**  
*L'exemple de la politique climatique permettra d'analyser les instruments dont disposent les pouvoirs publics pour mener des politiques environnementales. En lien avec le programme de première sur les marchés et leurs défaillances, on montrera la complémentarité des trois types d'instruments que sont la réglementation, la taxation, les marchés de quotas d'émission.*

### 3<sup>ème</sup> diapositive : Insérer une nouvelle diapositive et du texte provenant d'un autre document.

- ↳ Insérez une nouvelle diapositive
  - Cliquez sur l'onglet *Accueil* puis sur le groupe *Nouvelle diapositive*, choisissez *Vide*.
- ↳ Insérez le bandeau avec le titre de la diapositive.
- ↳ Ouvrez le fichier *documents\_pour\_diaporama\_instr\_pol\_climatique.doc* situé dans le dossier *03\_diaporama*, copiez le texte puis collez-le dans la diapositive.
- ↳ Affichez le ruban de l'onglet *Insertion*
  - Cliquez sur l'onglet *Insertion*.
- ↳ Tracez les axes et les droites de CmD (flèche et droite) et insérez les unités et le commentaire (zone de texte)
  - Cliquez sur le groupe *Formes*, choisissez la forme à insérer puis « tracez » la forme sur la diapositive à l'aide de la souris.
- ↳ Groupez les objets composants le graphique
  - Maintenez la touche Maj (Schift) du clavier enfoncée puis sélectionnez chacun des objets (sauf les zones de texte contenant le titre, le texte de présentation et le commentaire),
  - Relâchez la touche Maj (Schift), faites un clic droit sur l'un des objets sélectionnés, puis cliquez sur *Grouper\Regrouper*.
- ↳ Animez le commentaire
  - Sélectionnez la zone de texte et la flèche puis cliquez sur l'onglet *Animation*. Choisissez l'une des animations.
  - Cliquez sur le bouton *Volet Animation* situé dans le ruban *Animation*.
  - Dans le *Volet Animation*, sélectionnez la première animation, cliquez sur la liste déroulante puis choisissez l'option *Démarrer en cliquant*. Seconde animation : *Démarrer avec le précédent*.

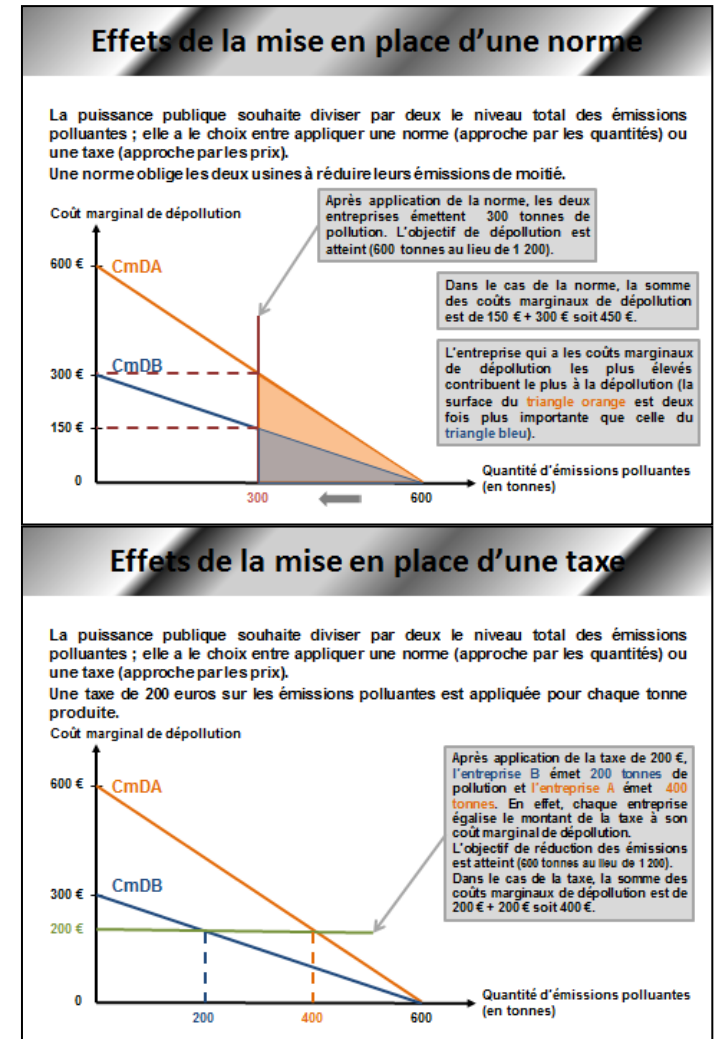


**4<sup>ème</sup> diapositive : Insérer plusieurs animations.**

- ↳ Dupliquez la diapositive 3 puis modifiez son titre.
- ↳ Copiez le texte puis collez-le dans la diapositive.
- ↳ Application de la norme
  - Tracez une droite verticale puis insérez l'unité et le commentaire correspondants et les flèches.
  - Animez les nouveaux objets.
- ↳ Coût de la norme pour les entreprises
  - Insérez les deux droites horizontales (pointillées) et le commentaire correspondant.
  - Animez les nouveaux objets.
- ↳ Visualisation du coût de la norme
  - Insérez deux triangles que vous placerez sur la zone correspondant au coût de la dépollution puis insérez le commentaire correspondant.
  - Animez les nouveaux objets.

**5<sup>ème</sup> diapositive : Insérer plusieurs animations.**

- ↳ Dupliquez la diapositive 3, déplacez-la en position 5 puis modifiez son titre.
- ↳ Modifiez la dernière phrase de la zone de texte présentant l'exemple.
- ↳ Application de la taxe
  - Tracez une droite horizontale puis insérez l'unité et le commentaire correspondants et la flèche
  - Animez les nouveaux objets.



**6<sup>ème</sup> diapositive : Copier quelques objets provenant d'une autre diapositive.**

- ↳ Dupliquez la diapositive 5 puis modifiez son titre.
- ↳ Modifiez la dernière phrase de la zone de texte présentant l'exemple.
- ↳ Supprimez la zone de texte contenant le commentaire et la flèche.
- ↳ Insérez des éléments provenant de la diapositive 4 dans la diapositive 6.
  - Affichez la diapositive 4 puis faites une sélection multiple des éléments (droites + unités) correspondants à la norme,
  - Copiez la sélection, retournez sur la diapositive 6 puis copiez la sélection.
- ↳ Insérez les commentaires dans deux zones de texte.
- ↳ Animez les objets.
  - Commencez par animer les objets correspondants à la taxe,
  - Poursuivez avec les objets correspondants à la norme,
  - Terminez avec les deux zones de texte contenant les commentaires.

**7<sup>ème</sup> diapositive : Créer une nouvelle forme.**

- ↳ Dupliquez la diapositive 6.
- ↳ Supprimez les animations.
  - Dans le *Volet animation*, sélectionnez toutes les animations à l'aide de la souris et de la touche *Maj*.
  - Faites un clic droit sur la sélection puis cliquez sur *Supprimer*.
- ↳ Créer deux nouvelles formes qui matérialiseront le coût supplémentaire et le coût économisé pour chacune des entreprises (objets hachurés)
  - Insérez un rectangle puis positionnez-le sur le graphique,
  - Insérez un triangle que vous positionnerez au-dessus du rectangle et sous la droite de coût marginal,
  - Groupez les deux éléments,
  - Supprimez le contour puis modifiez le remplissage de la forme.
  - Recommencez la démarche pour la seconde forme.
- ↳ Insérez les trois commentaires et les deux sommes en euros.
- ↳ Animez les nouveaux objets de sorte que l'affichage se fasse progressivement.

