



MINISTÈRE DE
L'ÉDUCATION NATIONALE
MINISTÈRE DE
L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

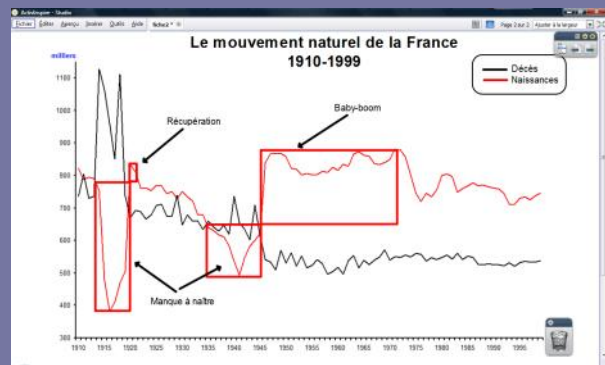
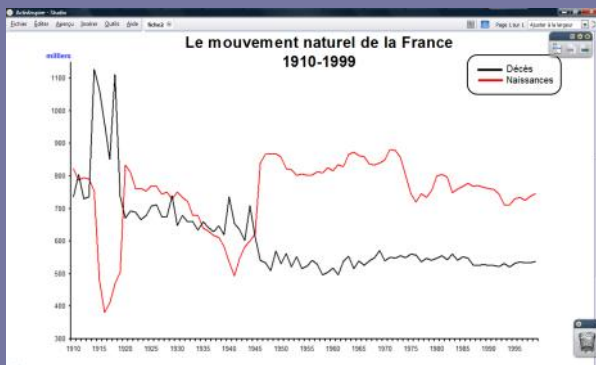


pôle numérique

LE MOUVEMENT NATUREL DE LA FRANCE

Commentaire de graphique

La première page du tableau correspond au document à compléter en classe. La deuxième page permet d'afficher, si nécessaire, le corrigé. On utilise l'outil *Formes* (des rectangles et des flèches).



Outils utilisés

Forme



Insérer un média
depuis un fichier



Navigateur de pages



Sélectionner



Texte



Commandes utilisées

Dupliquer



Enregistrer sous



Menu principal



Mode Création



Mode Présentation



Verrouillé



Vidéo sur : <http://mediafiches.ac-creteil.fr>

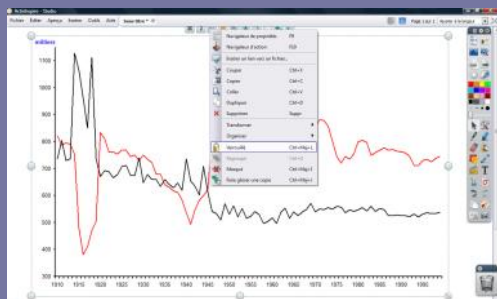


LA RÉALISATION PAS À PAS



Si les Onglets de document ne sont pas affichés :

- Dans la palette d'outils, activez le **Menu principal**
- Sélectionnez **Aperçu**, puis **Onglets de document**.



Directeur de publication : William Marois
recteur de l'académie de Créteil

Directeur de collection : F. Villemonteix
Responsables éditoriaux : P. Nadam & M. Narcy
Pôle numérique – académie de Créteil
<http://mediafiches.ac-creteil.fr>



En partenariat avec



PREMIÈRE PAGE : LE GRAPHIQUE À COMMENTER

1. Insérez l'image du graphique.

- Lancez le logiciel *ActivInspire*
- Dans les *Onglets de document*, sélectionnez *Ajuster à la largeur*
- Dans la palette d'outils *ActivInspire*, cliquez sur *Insérer un média depuis un fichier*
- Parcourez l'arborescence pour choisir le fichier **mouvement_naturel.tif** et cliquez sur *Ouvrir*
- Dans la page du *paperboard*, ajustez la dimension de l'image et positionnez-la de manière à optimiser l'affichage.

2. Écrivez le titre et préparez la légende.

- Dans la palette d'outils *ActivInspire*, cliquez sur *Texte*
- Tapez le titre du graphique : [première ligne] **Le mouvement naturel de la France** [deuxième ligne] **1910-1999**
- La zone de texte étant active, sélectionnez tout le texte et modifiez les attributs : police Arial, taille 20, Gras et paragraphes centrés
- Tapez le texte de la légende : [première ligne] **Décès** [deuxième ligne] **Naissances**
- La zone de texte étant active, modifiez les attributs : police Arial, taille 12
- Pour compléter la légende, dans la palette d'outils *ActivInspire*, cliquez sur *Forme*
- Dans la liste des formes, sélectionnez *Ligne horizontale*, choisissez une épaisseur de 4 et la couleur noire, puis tracez le trait devant **Décès**
- Choisissez la couleur rouge et tracez le trait devant **Naissances**
- Pour mettre la légende en évidence, dans la liste des formes, sélectionnez un *Rectangle arrondi*, sans remplissage et avec une couleur de bord noire
- Tracez la forme de telle sorte qu'elle entoure la légende.
- Dans la palette d'outils *ActivInspire*, cliquez sur *Sélectionner*
- Dans la *Barre de menu*, choisissez *Editer* puis *Tout sélectionner*
- Dans le menu contextuel de la sélection, choisissez le *Menu d'édition d'objet*
- Cliquez sur l'option *Verrouillé*.

Ainsi, en mode *Présentation*, aucun élément ne risquera d'être déplacé, lorsque l'on interviendra sur le graphique pour le légendier.

DEUXIÈME PAGE : LE CORRIGÉ

1. Dupliquez la page.

- Dans la *Barre de menu*, sélectionnez la commande *Aperçu – Navigateurs*
- Dans la fenêtre *Navigateur*, sélectionnez le *Navigateur de pages*
- Développez le menu de la vignette de la page et choisissez *Dupliquer*
- Dans le *Navigateur de pages*, sélectionnez cette nouvelle page.

2. Tracez les rectangles identifiant les grands événements de la natalité.

- Dans la palette d'outils *ActivInspire*, cliquez sur *Forme*
- Dans la liste des formes, sélectionnez un *Rectangle droit*, sans couleur de remplissage, avec une couleur de bord rouge et une épaisseur de trait de 4
- Tracez les rectangles correspondant aux quatre événements mis en évidence (manque à naître de la Première Guerre mondiale, récupération, manque à naître de la Seconde Guerre mondiale, baby-boom).

3. Tracez les flèches des légendes.

- Dans la *Liste des formes*, cliquez sur le double chevron en bas de liste
- Dans la liste élargie des formes, sélectionnez une flèche de couleur noire, avec une épaisseur de trait de 4, et tracez les quatre flèches.

4. Saisissez le texte des légendes.

- Dans la palette d'outils *ActivInspire*, cliquez sur *Texte*
- Dans la barre des attributs du texte, choisissez la police Arial, la taille 14, la couleur noire.

Vous avez ainsi défini les attributs par défaut des textes, qui resteront actifs jusqu'à la prochaine modification.

- Saisissez les textes des légendes et positionnez-les sur le graphique à votre convenance.

5. Sauvegardez votre *paperboard*.

- Dans la *Barre de menu*, choisissez *Fichier – Enregistrer sous*.