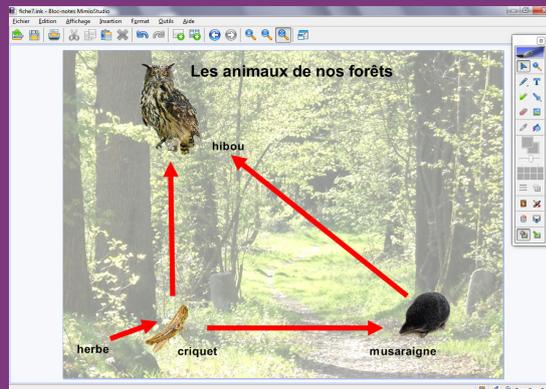
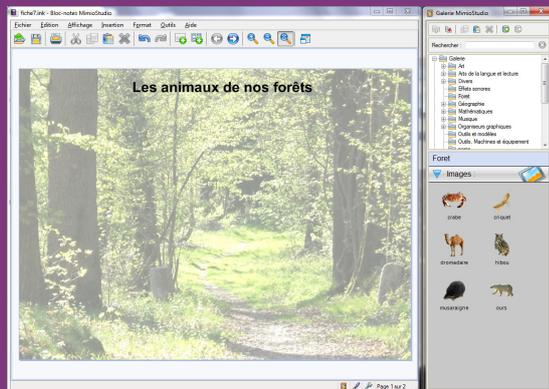


LES ANIMAUX DE NOS FORÊTS

Création en direct d'un schéma fonctionnel

Sur la première page du tableau, les élèves extraient de la *Galerie* personnelle de ressources les animaux de la forêt. Ils mettent ensuite en évidence les relations alimentaires existantes. Sur la deuxième page, le professeur a préparé le corrigé.



Source iconographique : Encyclopédie interactive *Wikipedia*
<http://fr.wikipedia.org>

Outils utilisés

Flèche à la fin



Navigateur de la Galerie



Sélection



Texte

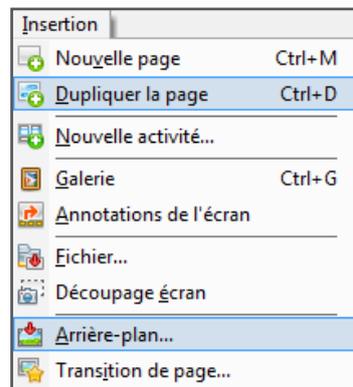


Fonctions et attributs utilisés

Enregistrer



Insertion – Dupliquer la page
Insertion – Arrière-plan



Commandes utilisées
dans la *Galerie MimioStudio*

Insérer un fichier



Nouveau dossier



Attributs des lignes et formes

Couleur de la
ligne ou bordure



Couleur de
remplissage

Épaisseur
de ligne



Choix des
couleurs



Pas de
couleur

Styles de
ligne



Transparence



LA RÉALISATION PAS À PAS

Les images nécessaires à l'activité sont à télécharger à l'adresse : <http://mediafiches.ac-creteil.fr/IMG/zip/foret.zip>. Elles sont regroupées dans un dossier nommé **foret**.

- Lancez le logiciel *Bloc-notes MimioStudio*
- Si l'onglet *Vue* apparaît, désactivez-le, à l'aide de la commande *Affichage* dans la barre des menus⁽¹⁾
- Dans la barre des menus, sélectionnez *Insertion – Arrière-plan*
- Dans la fenêtre *Arrière-plan*, cliquez sur *Image*
- Parcourez l'arborescence pour accéder au dossier **foret**, sélectionnez le fichier **foret.jpg** et validez par *Ouvrir* (ou *OK*)
- Dans la fenêtre *Arrière-plan*, pour *Mode*, choisissez *Centre* et validez par *OK*
- Dans la palette d'outils *MimioStudio*, cliquez sur l'outil *Texte*
- Tapez le titre de la page : **Les animaux de nos forêts**
- La zone de texte étant toujours active, sélectionnez tout le texte et modifiez ses attributs : police Arial, taille 28, Gras (B) et couleur noire
- Avec l'outil *Sélection*, placez le titre en haut de la page.

PRÉPARATION DE LA GALERIE PERSONNELLE

Le dossier **foret** contient également des images d'animaux qui seront proposées aux élèves. Vous devez les intégrer à la *Galerie MimioStudio*.

- Dans la palette d'outils *MimioStudio*, cliquez sur *Navigateur de la Galerie*
- Dans la fenêtre *Galerie MimioStudio*, sélectionnez, dans l'arborescence, *Galerie*
- Dans la barre d'outils de la fenêtre *Galerie MimioStudio*, cliquez sur *Nouveau dossier*
- Dans la fenêtre *Propriétés de l'élément de la Galerie*, tapez le nom **Foret** et validez par *OK*
- Dans l'arborescence, sélectionnez le dossier **Foret**
- Dans la barre d'outils de la fenêtre *Galerie MimioStudio*, cliquez sur *Insérer un fichier*
- Parcourez l'arborescence de votre espace de travail, ouvrez le dossier **foret**, sélectionnez la première image, puis cliquez sur *Ouvrir* (ou *OK*)
- Recommencez pour les autres images⁽²⁾.

Désormais, **Foret** apparaît dans la liste alphabétique des dossiers de la *Galerie*. Pour en exploiter le contenu, il suffit de faire glisser chaque image désirée pour la déposer dans la page.

PRÉPARATION DU CORRIGÉ

Dans la barre des menus, sélectionnez *Insertion – Dupliquer la page*. La nouvelle page est la page active.

- Dans l'arborescence de la *Galerie*, ouvrez le dossier **Foret** et faites glisser dans la page successivement les images du **hibou**, du **criquet** et de la **musaraigne**
- Fermez la fenêtre *Galerie MimioStudio*
- Redimensionnez les images et disposez-les dans la page
- Dans la palette d'outils *MimioStudio*, prenez l'outil *Texte*
- Cliquez dans la page et choisissez 20 pour la taille de la police
- Pour chaque animal, cliquez à l'endroit désiré et tapez son nom.

On relie ensuite les animaux à l'aide de flèches signifiant « est mangé par ».

- Dans la palette d'outils *MimioStudio*, cliquez sur l'outil *Ligne* puis *Flèche à la fin*⁽³⁾
- Choisissez la couleur rouge et la cinquième épaisseur de trait
- Tracez une flèche allant du **criquet** au **hibou** puis une flèche allant du **criquet** à la **musaraigne** et, enfin, une flèche allant de la **musaraigne** au **hibou**.

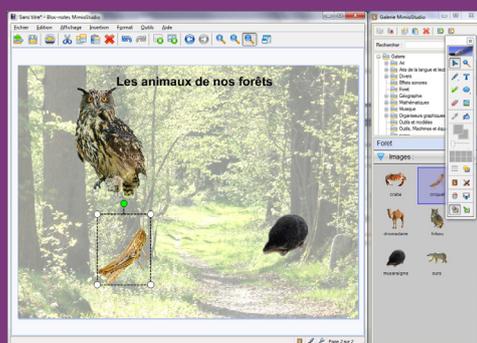
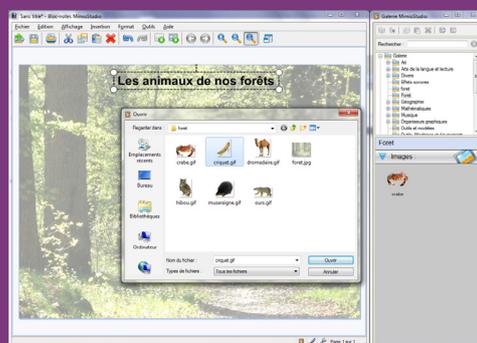
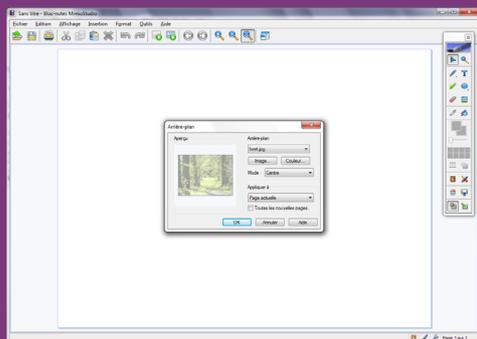
De la même façon, on indique que le criquet mange de l'herbe.

- Avec l'outil *Texte*, à la gauche du criquet, tapez **herbe**
- Reprenez l'outil *Flèche à la fin* et tracez la flèche reliant l'**herbe** au **criquet**
- Sauvegardez votre fichier *Bloc-notes MimioStudio*.

(1) Pour le réglage des différents paramètres du logiciel, voir la fiche Annexe – *Les principaux paramètres*.

(2) À partir de l'explorateur de *Windows*, il est possible sélectionner toutes les images et de les insérer dans la *Galerie* par un copier – coller (ou glisser – déposer).

(3) Dans la palette d'outils *MimioStudio*, les outils de dessin de forme sont réunis avec les outils *Lignes* et *Reconnaissance de forme*. Pour faire son choix, il suffit de faire un clic droit ou un long clic gauche sur le bouton correspondant et de sélectionner l'outil désiré.



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

