

Une carte thématique de l'Afrique

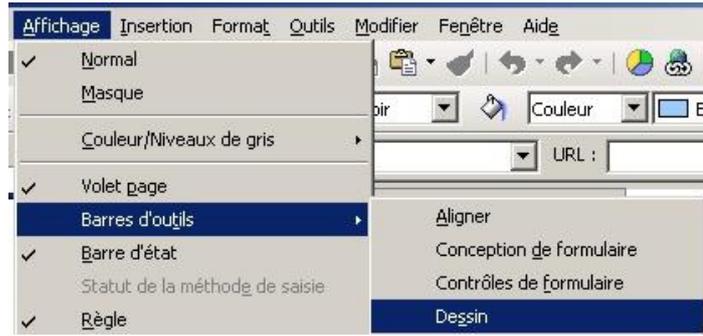
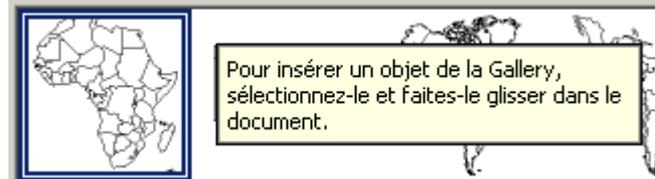
Logiciels utilisés : Cart'Ooo

Niveau de classe : Cinquième

Place dans le programme : La diversité de l'Afrique

Exercice : Préparer les éléments pour permettre aux élèves de réaliser une carte de synthèse : dans cet objectif, vous allez apprendre comment faire une carte thématique sur l'urbanisation africaine :

1^{ère} étape : Lancer le module dessin d'Open Office puis insérer le fond de carte de l'Afrique en utilisant la Gallery

<p>Si la barre d'outil dessin n'est pas affichée, cliquer dans la barre de menu sur Affichage, puis Barres d'outils et enfin Dessin</p>	
<p>Pour ouvrir la Gallery cliquer sur le petit icône</p>	 <p>Ouvre la Gallery dans laquelle vous pouvez sélectionner les images et les sons à insérer dans le document.</p>
<p>Cliquer sur le thème où se trouve la carte que vous voulez insérer</p> <p>Cliquer sur la carte elle-même et suivre les indications de l'info bulle.</p>	 <p>Cliquez sur un thème pour visualiser les objets qui y sont associés.</p>  <p>Pour insérer un objet de la Gallery, sélectionnez-le et faites-le glisser dans le document.</p>

2^{ème} étape : colorier les différents pays de la carte selon une donnée particulière : le taux d'urbanisation

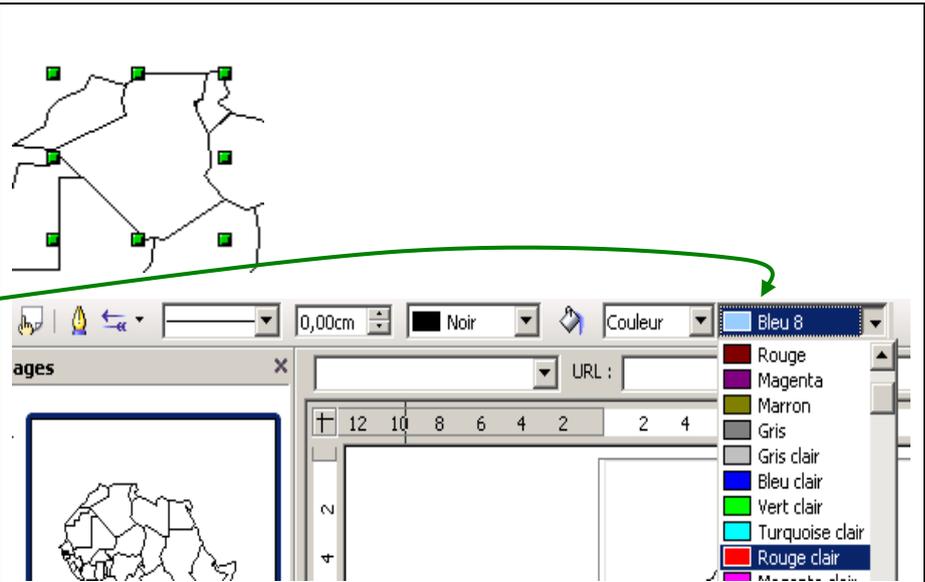
Pour colorier les différents pays avec différentes plages de couleurs : cliquer dans le pays concerné.

Cliquer ici

Puis cliquez choisissez la couleur rouge claire dans la barre d'outil image.

Colorier ainsi la carte comme celle-ci

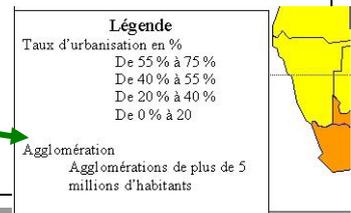
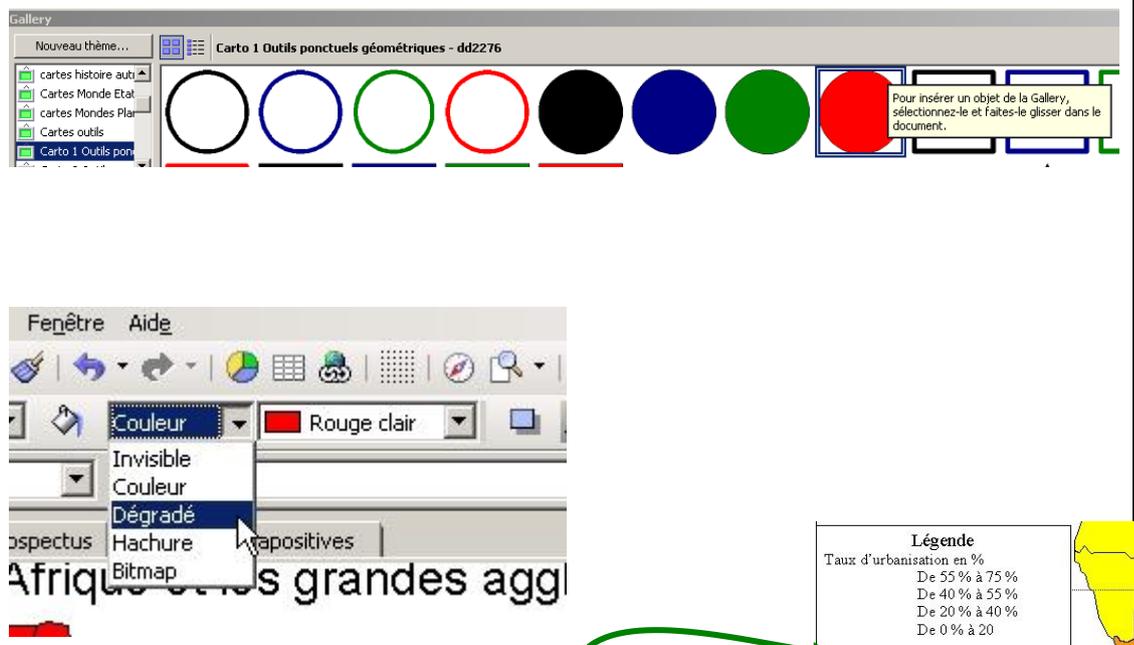
[Cliquez ici pour ouvrir le document](#)



3^{ème} étape : localisation de toutes les agglomérations de plus de cinq millions d'habitants

Nous devons insérer un figuré pour localiser les agglomérations de plus de 5 millions d'habitants : ouvrir la Gallery et choisir carte outils ponctuels géométriques et suivez les consignes de l'info bulle.

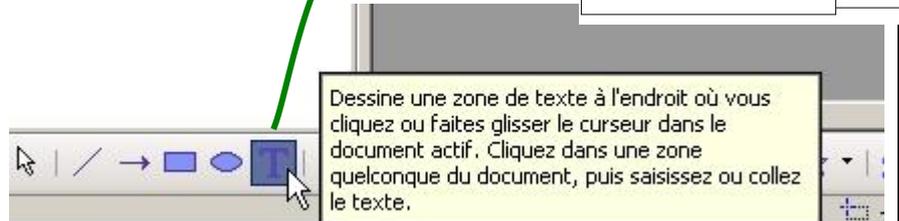
Pour bien le différencier de l'aplat rouge, choisir de remplir le disque avec un dégradé de rouge



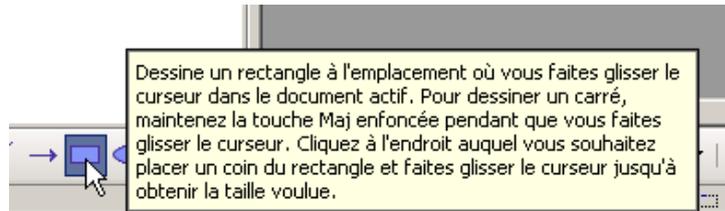
5^{ème} étape réalisation de la légende

Insérer la légende à l'endroit désiré.

1) insérer une zone texte puis la compléter avec le texte requis (cliquer dans l'endroit requis dans la barre d'outil dessin)

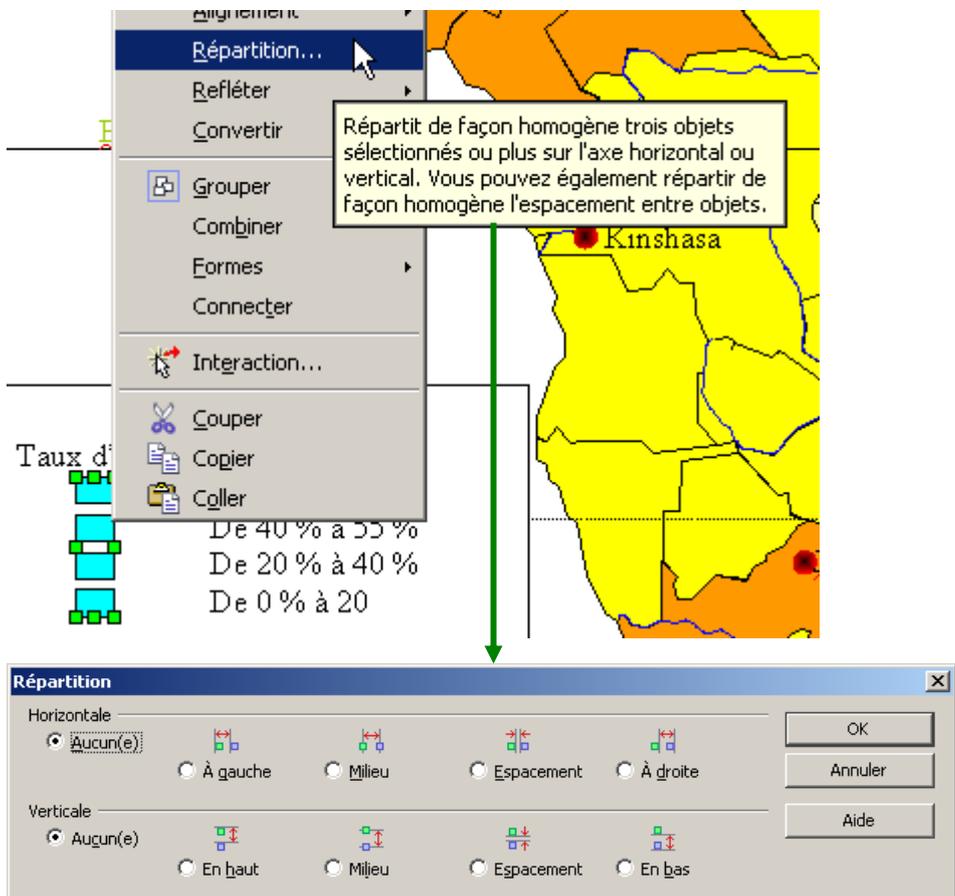


2) insérer les figurés : les rectangles (aplats de couleurs) et le cercle



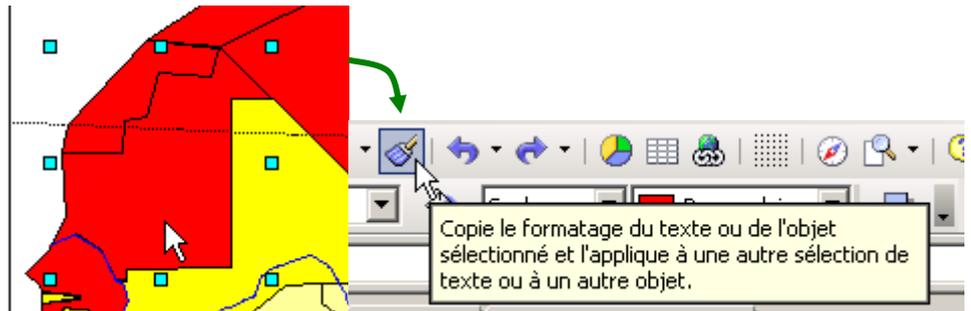
3) Copier le rectangle autant de fois que nécessaire avec un copier-colier

4) Vous pouvez les répartir de façon homogène en les sélectionnant tous dans un 1^{er} temps (cliquer dans le premier rectangle puis en maintenant la touche majuscule enfoncée jusqu'à la fin cliquer dans le second puis le troisième et le quatrième, vous pouvez relâcher la touche majuscules). Vous faites un clic droit, un menu déroulant apparaît et là vous pouvez sélectionner répartition et vous verrez que vous pouvez répartir de différentes manières votre légende.



5) Ensuite, ma technique pour être sûr de recopier la même couleur que sur la carte dans les rectangles de la légende est d'utiliser le pinceau (répétition de la mise en forme d'un objet)

- je sélectionne par exemple un pays colorié en rouge
- je clique sur le pinceau dans la barre d'outils « normal » puis je clique dans le rectangle considéré. Je fais la même chose pour les pays en orange et ainsi de suite.



6) Pour copier le figuré cercle, il suffit de sélectionner sur la carte de faire un copier puis un coller au bon endroit dans la légende.

😊 N'oubliez pas d'afficher la règle si vous voulez aligner correctement le texte de la légende.