

Créer un diagramme

Diffusé par

Le Projet Documentation OpenOffice.org

Table des Matières

1. Créer votre premier diagramme	3
2. Modification de la plage des données	7
3. Crédits	9
4. Licence.....	9

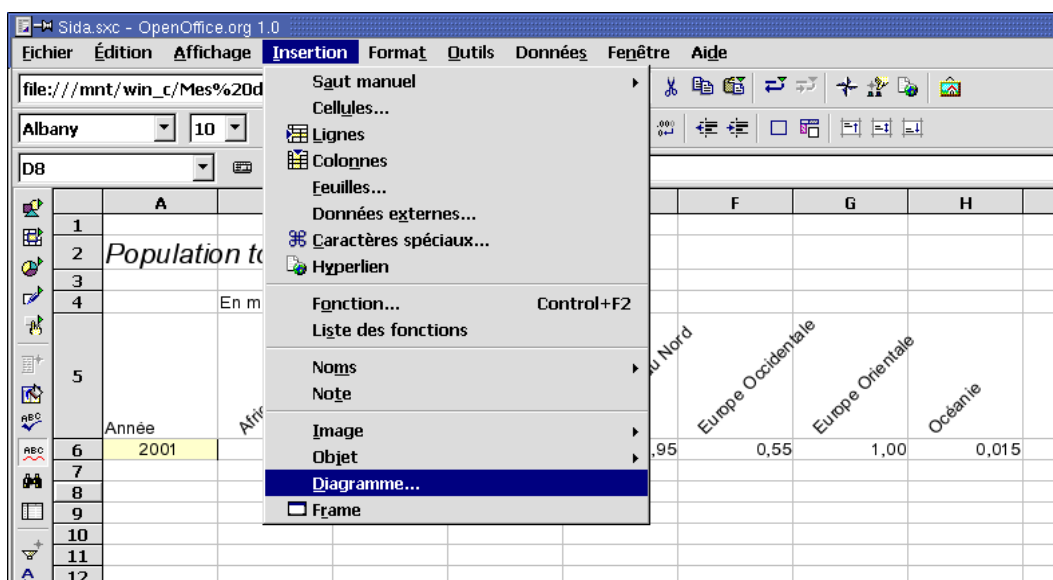
Il est souvent bien compliqué d'interpréter une suite de nombres. L'utilisation d'un diagramme peut en faciliter la compréhension.

Sous Calc, le diagramme est un objet qui est lié dynamiquement aux données de la feuille de calcul. Toute modification de ces données se répercute automatiquement sur le diagramme.

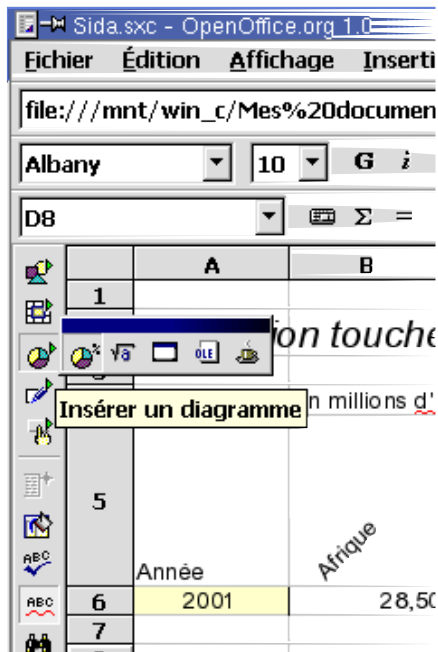
1. Créer votre premier diagramme

Après avoir ouvert ou saisi votre tableau de données, vous avez deux solutions pour ouvrir la boîte de dialogue « AutoFormat de diagramme » :

- soit par le menu « Insertion », « Diagramme »



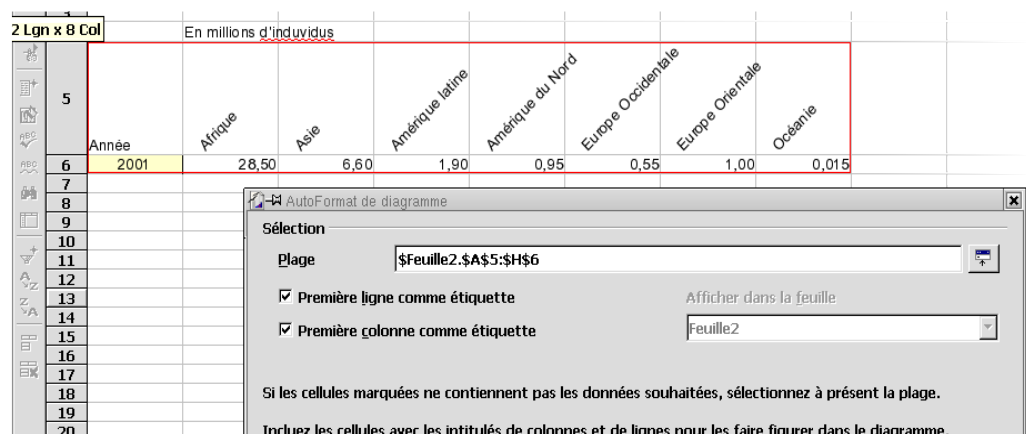
- soit en cliquant sur l'icône « Insérer des objets » puis « Insérer un diagramme » (un cercle avec des secteurs jaune, rouge et vert). Dans ce cas, le curseur se transforme en un petit graphique qu'il suffit d'aller déposer à l'endroit où l'on veut insérer le diagramme.



Lorsque la boîte de dialogue « AutoFormat de diagramme » s'ouvre, il vous faut sélectionner les cellules contenant les données à traiter, sans oublier les titres des lignes et des colonnes (« Première ligne comme étiquette », « Première colonne comme étiquette » sont actifs).

Pour se faire, il suffit de valider ces cellules à l'aide de la souris en faisant au choix :

- clic gauche sur la première cellule en laissant le doigt appuyé, balayer le rectangle à valider en déplaçant le curseur en diagonale et relâcher sur la dernière cellule
- clic gauche sur la première cellule et « Shift » clic gauche sur la dernière cellule.



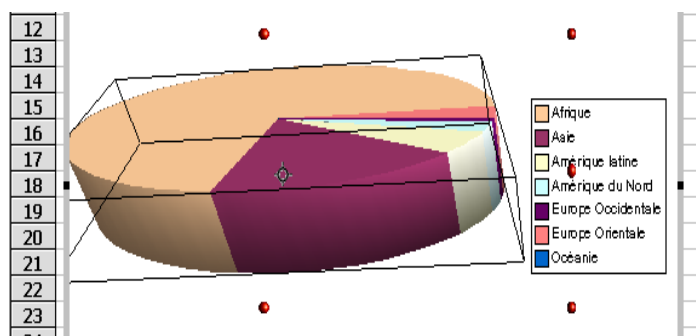
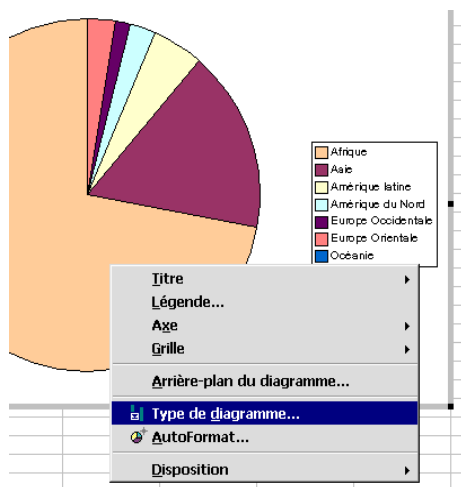
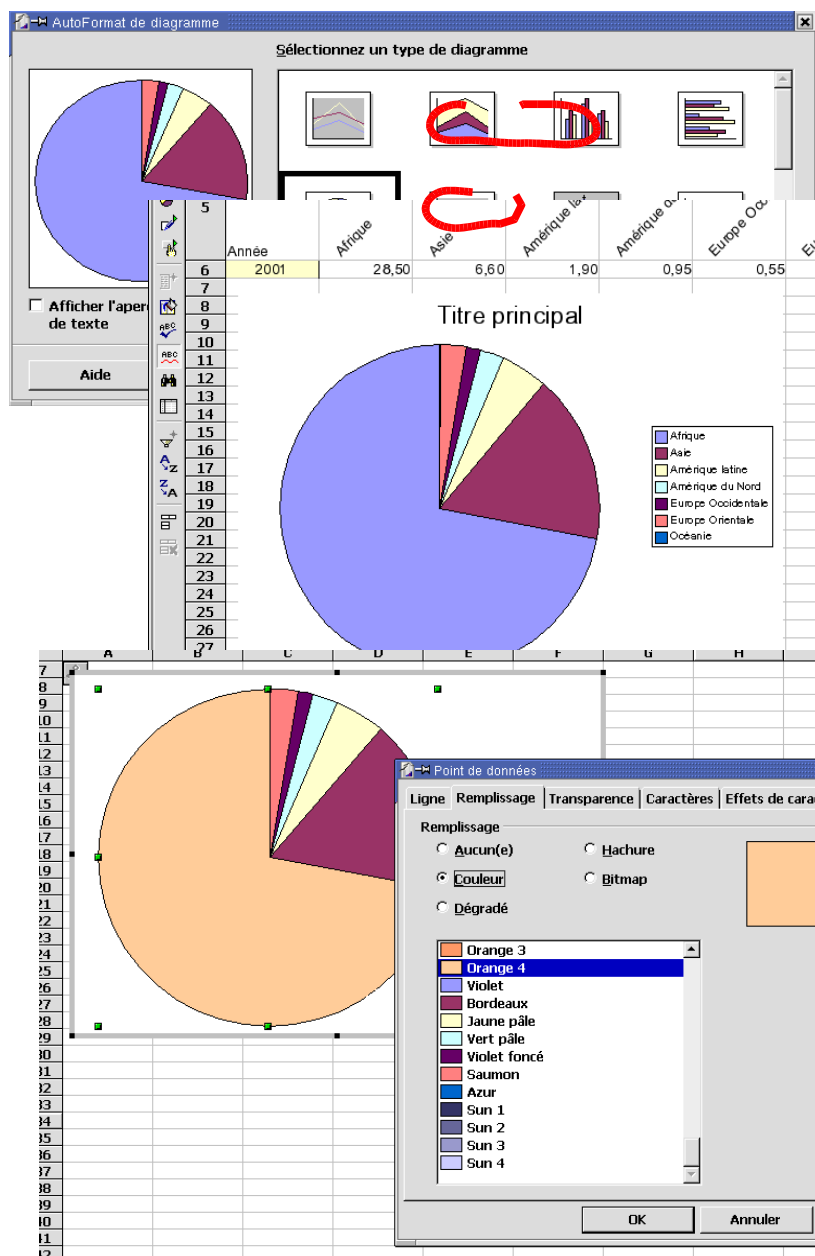
La plage de cellules s'est affichée dans la fenêtre « Plage ». Dans notre exemple :

« \$Feuille2.\$A\$5:\$H\$6 ». Nous retrouvons le nom de la feuille, Feuille2, le codage absolu de la première cellule suivi après deux points par celui de la dernière ; vous pouvez bien entendu faire des modifications au clavier.

Appuyer ensuite sur suivant. Une nouvelle fenêtre vous permet alors de choisir la forme la plus

appropriée pour votre diagramme, « camembert » dans notre exemple, et les données sont choisies en ligne.

Si vous cliquez sur suivant, vous pouvez choisir des variantes au graphique et lui donner un titre, ce que nous n'avons pas fait sur l'exemple (« Titre principal », la figure suivante, est le titre par défaut).

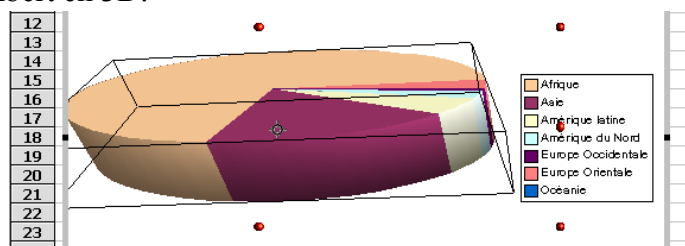


Cliquez enfin sur créer et le diagramme apparaît sur la feuille, la légende est également présente.

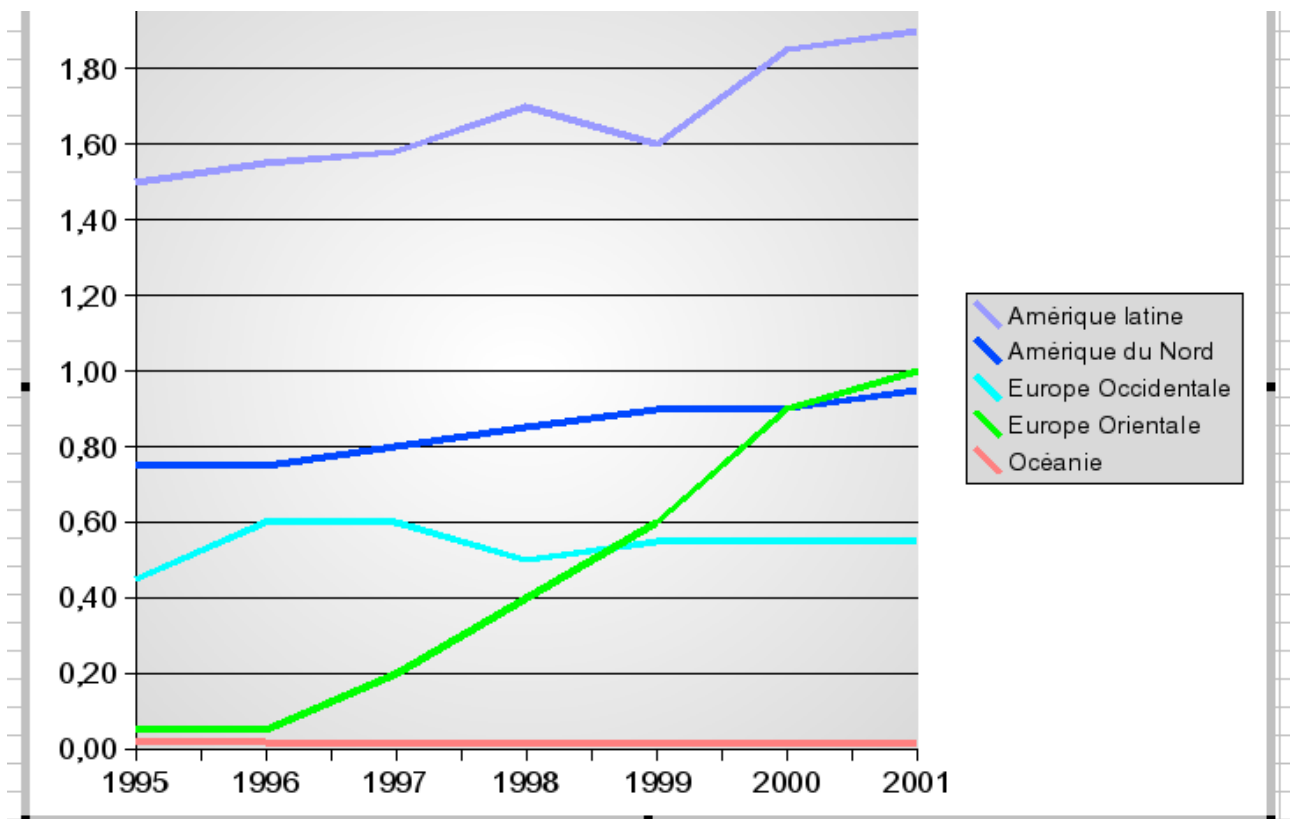
Par un clic droit sur le diagramme, après avoir vérifié qu'il était bien validé (poignées vertes présentes aux pourtours de l'objet ; sinon, un clic gauche permet de valider), vous pouvez ensuite l'« Éditer » pour modifier et adapter toutes ses composantes.

Le tour de l'objet est maintenant grisé et les poignées sont devenues noires. Un clic gauche sur un élément permet de le valider, un double clic ouvre une fenêtre permettant de modifier ses paramètres. Sur notre exemple, nous avons supprimé le titre et changé la couleur d'un secteur.

Un clic droit sur le diagramme permet également un accès à d'autres formes, 3D par exemple. Il suffit de choisir « Type de diagramme » dans la fenêtre qui s'ouvre. Dans notre exemple ci-dessous, nous modifions l'angle de vue de notre camembert en 3D.



Après création du diagramme, nous avons modifié la couleur des lignes et leur épaisseur afin de les rendre plus visibles. Nous avons également modifié le rendu du fond.



3. Crédits

Auteur : Marc Quendez

Relecture : Patrick Guimberteau, Benjamin Bois, Jean Michel Plancade

Remerciements : A Guy Capra pour ses encouragements et son soutien permanent.

Intégré par :

Dernière modification : 13 juillet 2002

Contacts: OpenOffice.org Documentation <http://fr.openoffice.org>

Traduction :

4. Licence

Appendix

Public Documentation License Notice

The contents of this Documentation are subject to the Public Documentation License Version 1.0 (the "License"); you may only use this Documentation if you comply with the terms of this License. A copy of the License is available at <http://www.openoffice.org/licenses/PDL.html>.

The Original Documentation is Créer un Diagramme. The Initial Writer of the Original Documentation is Marc Quendez Copyright (C) 2002. All Rights Reserved. (Initial Writer contact(s): marc.quendez@club-internet.fr).

Contributor(s): _____.
Portions created by _____ are Copyright (C) _____ [Insert year(s)]. All Rights Reserved. (Contributor contact(s): _____ [Insert hyperlink/alias]).

NOTE: The text of this **Appendix** may differ slightly from the text of the notices in the files of the Original Documentation. You should use the text of this **Appendix** rather than the text found in the Original Documentation for Your Modifications.