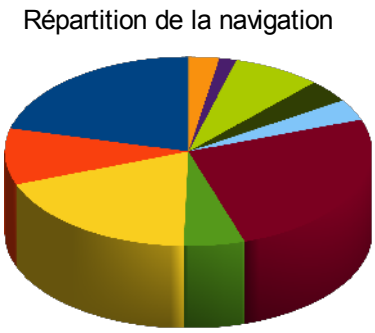
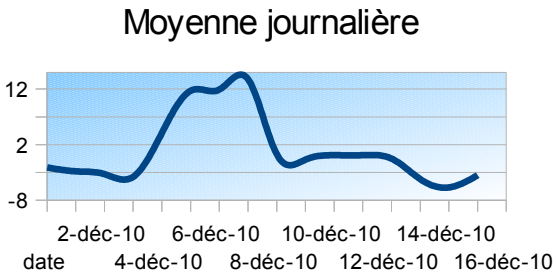
Calc – mettre en forme les graphiques

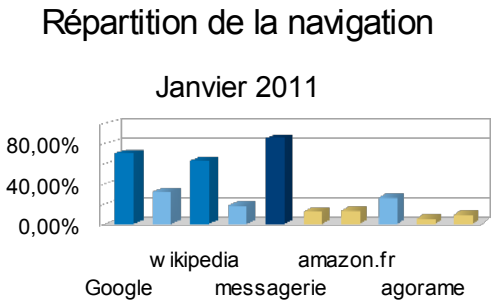
Dans ce tutoriel j'aborde la mise en page pour Calc, et en particulier le formatage des graphiques, pour leur donner de jolies couleurs et un aspect plus « professionnel » que la simple courbe aride.



1. Le tableau de données

En premier lieu, pour faire un graphique il vous faut des données à mettre en valeur : des courbes de températures, des pourcentages correspondant au nombre de pages visitées sur votre site, le taux de matière grasse dans ce que vous mangez, etc...le choix est vaste.





Commencez par sélectionner les données concernées : cliquez sur la première cellule, maintenez enfoncé le bouton de la souris jusqu'à la dernière ou utilisez le clavier.

Cliquez maintenant sur le bouton « `graphiques` » de la barre d'outils :

Dans l'assistant de création de graphiques, choisissez le type de graphique que vous souhaitez obtenir, voyez ensuite des options (camembert éclaté, en roue, courbes serrées ou lisses, à barres empilées, etc...)

Validez ensuite les autres étapes jusqu'à l'écran du nom du graphique : entrez les données, cochez avec la légende ou sans et sa disposition.

Validez au final pour créer le graphique dans la feuille de calcul où vous êtes. Le graphique va s'insérer à côté de votre sélection.

2. L'arrangement du graphique.

2.1 Notions préliminaires

Pour l'instant en sortant de la création vous êtes encore en « mode modification du graphique », si vous voulez changer de place le graphique il faut le « désélectionner » : cliquez sur une cellule en

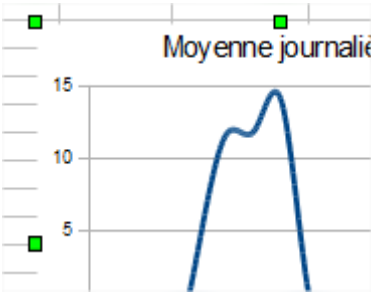
Vos remarques, questions...

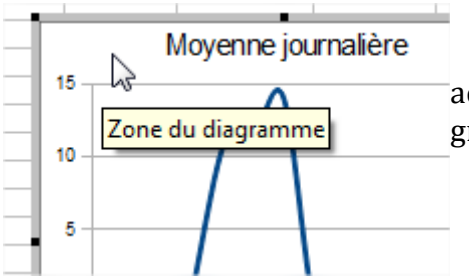
Cette oeuvre est mise à disposition selon le contrat Attribution-NonCommercial 2.0 France disponible en ligne http://creativecommons.org/licenses/by-nc/2.0/fr/ ou par courrier postal à Creative Commons, 171 Second Street, Suite 300, San Francisco, California 94105, USA.

dehors du graphique.

Vous êtes revenu en mode « feuille de calcul ».

1 clic sur le graphique vous permet de le positionner ailleurs sur la page voyez le curseur devenir en croix/double flèches et avec les poignées vertes vous pouvez aussi l'agrandir, le rétrécir, etc...





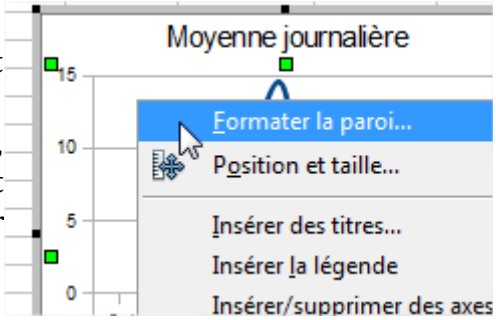
1 double clic sur le graphique donne accès à tous les paramétrages du graphique, la bordure du graphique change de couleur (grisée) et le poignées sont noires.

Faites bien attention à ces caractéristiques, elles sont fondamentales pour ne pas s'emmêler entre le graphique et la feuille de calcul.

2.2 Changer le fond du graphique

Vous pouvez personnaliser le fond du graphique en mettant un dégradé, une image, une couleur.

Double-clic sur le graphique, 1 clic entre les lignes pour saisir, et encore un clic avec le bouton de droite entre les lignes et choisir : ***formater la paroi / Onglet remplissage***; puis choisir la couleur, mettre un dégradé ou une image !



Pour changer la couleur de la ligne ou des barres ou des cases de camembert : cliquer dessus 1 fois avec le bouton de droite et choisir : ***formater les séries de données***, même chose dans l'onglet remplissage choisir le ou les couleurs ou dégradés, etc...

2.3 Formatage des axes.

Si l'échelle qui se situe à gauche ne vous convient pas (trop de lignes, ou pas assez d'écart entre les valeurs), modifiez-le en cliquant 1 fois dessus avec le bouton de droite : ***formater l'axe***.

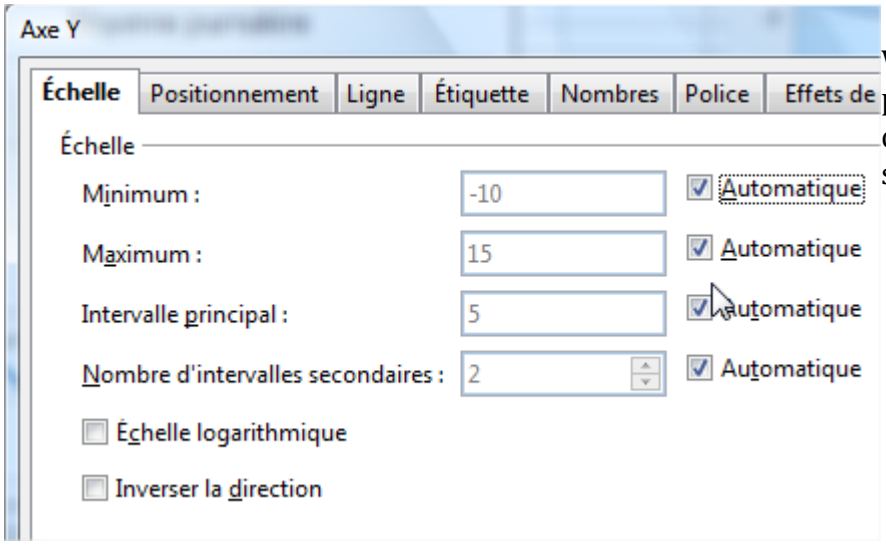
Changez l'échelle en décochant le automatique partout,

changez la valeur max et min,

mettez un intervalle principal.

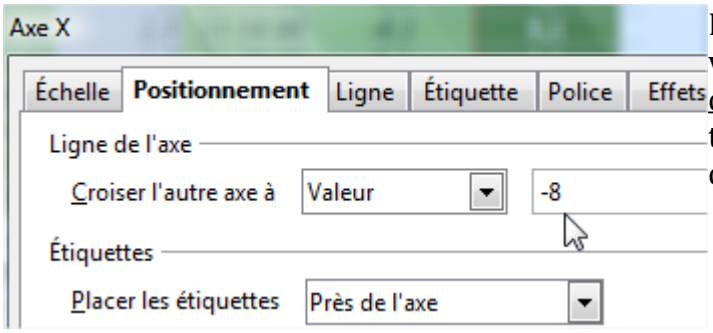
Vos remarques, questions...

Cette oeuvre est mise à disposition selon le contrat Attribution-NonCommercial 2.0 France disponible en ligne http://creativecommons.org/licenses/by-nc/2.0/fr/ ou par courrier postal à Creative Commons, 171 Second Street, Suite 300, San Francisco, California 94105, USA.



Validez et votre graphique sera plus aéré et mettra en valeur les chiffres que vous avez sélectionnés.

Si vous avez des données négatives, comme dans cet exemple, changez l'emplacement de l'axe X de la même façon : clic droit dessus, *formater l'axe*.



Dans l'onglet positionnement, indiquez la valeur à laquelle vous voulez afficher l'axe, ici, il doit croiser Y à la valeur -8 qui est la température la plus basse pour ce mois de décembre. Validez.

2.3 Les étiquettes de données

Si vous avez pris les variantes camembert et barres, vous souhaitez peut-être afficher les chiffres au dessus des barres ou à côté de la portion.

Clic sur le graphique pour sélectionner l'ensemble ou 1 barre/portion

Clic droit : ***insérer les étiquettes de données***, puis de nouveau, clic droit, ***formater les étiquettes de données***. Une fois insérées vous pouvez les modifier : mettre en pourcentages vos données, changer la police, la couleur, l'emplacement, etc...

Vos remarques, questions...

Cette oeuvre est mise à disposition selon le contrat Attribution-NonCommercial 2.0 France disponible en ligne http://creativecommons.org/licenses/by-nc/2.0/fr/ ou par courrier postal à Creative Commons, 171 Second Street, Suite 300, San Francisco, California 94105, USA.