


RÉALISER DES DIAGRAMMES AVEC LIBRE OFFICE

1. Ouvrir le fichier "abondance des éléments données brutes" ou saisir les valeurs à représenter dans le tableur. Donner un titre à chaque ligne ou colonne.
2. Sélectionner en surbrillance les cases contenant les valeurs qui vous intéressent (symbole de l'élément et abondance) y compris les cases titres.
Remarque : On utilise la touche CTRL pour sélectionner des cases qui ne sont pas adjacentes
3. Cliquer sur l'icône diagramme.  ou dans le menu insertion/diagramme
4. L'assistant de diagramme s'ouvre. 4 étapes sont à parcourir

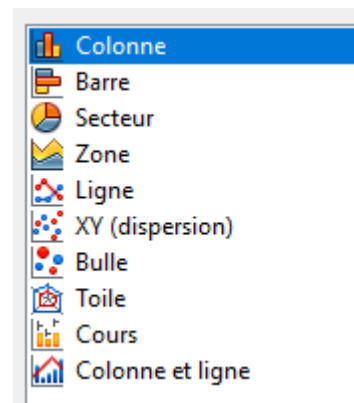
Étape 1 : type de diagramme.

Choisir le diagramme que vous souhaitez réaliser.

En sciences ce sera le plus souvent Colonne ou Secteur ou XY (dispersion)

Pour chaque type de diagramme vous devez ensuite choisir l'allure souhaitée (éclaté, empilé, 3D etc..).

Une vue du résultat s'affiche pour vous aider.



Étape 2 : plage de données


Vérifier que le logiciel a bien identifié que les données sont en lignes (ici) ou en colonne (pour d'autres tableaux)

Si vous avez bien mis dans votre sélection les titres des lignes et des colonnes, il faut garder coché les cases première ligne et première colonne comme étiquette.

Étape 3 : série de données

Normalement l'ordinateur a identifié les coordonnées des cases du tableau qui sont les noms et celles qui sont des valeurs.

Vous devez vérifier que c'est juste, et rectifier s'il y a une erreur.

Pour rectifier : cliquer sur  et sélectionner les bonnes cases.

Étape 4 : éléments du diagramme

Taper un titre à votre diagramme

Pour les diagrammes secteur et colonne, choisir d'afficher la légende.

Pour les graphes, donner un titre aux axes du graphe

Puis cliquer sur terminer

5. Mise en forme finale
Une fois le diagramme placé sur la feuille de calcul, vous pouvez encore tout modifier. Effectuer un clic droit sur la zone que vous voulez modifier.
Par exemple :
 - Clic droit sur un axe pour en modifier l'échelle, les graduations, l'épaisseur du trait
 - Clic droit sur une zone pour en modifier sa couleur (choix formater le point de données puis onglet remplissage)