



MICROSOFT EXCEL

Office 365, 2010, 2013, 2016

Le blog : www.maevadigitalactive.com



Créer un Graphique Croisé Dynamique

Sommaire

1. Introduction.....	2
2. Créer une base de données.....	2
3. Créer un graphique croisé dynamique.....	3
1. En même temps que le tableau croisé dynamique.....	3
2. Après la création du tableau croisé dynamique.....	4
3. Sans créer de tableau croisé dynamique.....	5
4. Actualiser les données.....	7
5. Changer la source de données.....	7
6. Supprimer un graphique croisé dynamique.....	7





1. Introduction

Le **graphique croisé dynamique** est fondé sur un **tableau croisé dynamique**.

Un **graphique croisé dynamique** aide à interpréter ces données. Il affiche non seulement les séries de données, les catégories et les axes du graphique de la même façon qu'un graphique standard, mais il offre également des contrôles de filtrage interactifs directement sur le graphique pour vous permettre d'analyser rapidement un sous-ensemble de vos données.

Le **graphique croisé dynamique** peut se créer de trois façons différentes :

- En même temps que le tableau croisé dynamique
- Après la création du tableau croisé dynamique
- Sans créer de tableau croisé dynamique

Pour en savoir plus sur la création de **tableau croisé dynamique**, je vous invite à consulter la fiche pratique [Microsoft Excel - Tableau croisé dynamique](#).

Comme pour le tableau croisé dynamique, il est important pour la construction d'un graphique croisé dynamique de créer une **base de données**



2. Créer une base de données

Les données appelées **données sources** doivent être correctement organisées.

- La base de données doit être créée en vous s'assurant que toutes les colonnes comportent des **entêtes**. Ces entêtes serviront à créer les champs du graphique croisé dynamique.
- Chaque colonne doit comporter les **mêmes types de données**

- **Exemple** d'un tableau croisé dynamique comportant des dates, des quantités et des CA

Prenom	Nom	Adresse	CR	Ville	Date	Ch	CA
Gisèle	NODIER	203, Rue des Francs-Bourgeois	75004	Paris	01/10/2013	29	701 801 €
Monique	CITEAUX	24, place Kléber	67000	Strasbourg	01/04/2013	27	472 770 €
Laurence	LEHBAN	12, rue des Bouchers	13008	Marseille	01/03/2016	30	496 380 €
Marie	SALEVEY	2, rue du Commerce	69004	Lyon	01/09/2013	54	1 496 016 €
Daniël	TORNI	67, avenue de l'Europe	78000	Versailles	01/10/2012	43	777 807 €
Marie	DELAMARRE	22, rue H. Voiron	71300	Montceau	01/04/2012	38	947 150 €
André	LABRUNE	67, rue des cinquante étages	44000	Nantes	01/11/2012	18	299 448 €
Carine	SCHMITT	54, rue Royale	44000	Nantes	01/01/2014	57	1 024 917 €
Martin	RANCIEZ	194, chaussée de Tournai	59000	Lille	01/03/2013	48	1 268 304 €
Annette	ROULET	1 rue Alsace-Lorraine	31000	Toulouse	01/03/2015	37	1 031 671 €
Edouard	CHATEL	43 boulevard St-Germain	75007	Paris	01/12/2014	25	395 225 €
Dominique	PERRIER	25, rue Lauriston	75016	Paris	01/04/2014	48	876 384 €
Nicolas	ROYER	2, rue Gustave	75007	Paris	01/05/2013	34	796 790 €
Paul	HENRIOT	59 rue de l'Abbaye	51100	Reims	01/08/2014	26	473 044 €
Jules	GARNIER	115, bd des Belges	69006	LYON	01/04/2012	49	933 205 €

Important : le nom de ces variables doit être sur la première ligne de la feuille de calcul et aucune colonne ou ligne ne doivent être vide





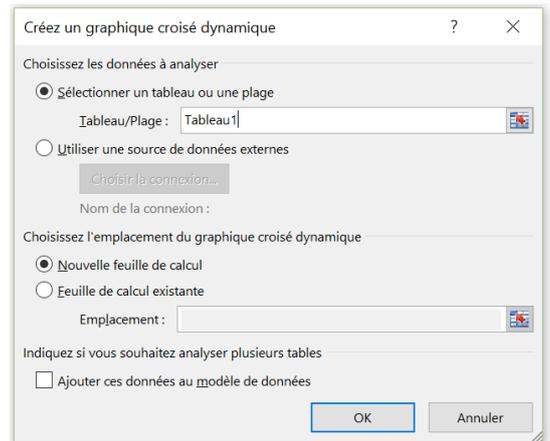
3. Créer un graphique croisé dynamique

1. En même temps que le tableau croisé dynamique

- Cliquer **n'importe où** sur la base de données
- Dans l'onglet **Insertion**, cliquer sur le bouton **Graphique croisé dynamique**
- Sélectionner **Graphique et tableau croisés dynamiques**



- **Excel** sélectionne automatiquement **l'ensemble du tableau**.
- Choisir l'emplacement de votre rapport de tableau croisé dynamique, en cliquant sur **Nouvelle feuille de calcul**
- Cliquer sur **OK**

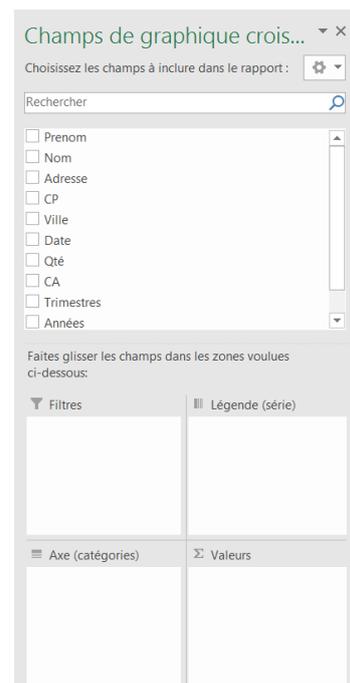


- Excel place le **graphique et tableau croisé dynamique** sur une nouvelle feuille de calcul
- Un **aperçu** de votre graphique et tableau croisés dynamiques vides s'affiche



- Compléter la **liste des champs** du graphique croisé dynamique à l'aide du volet de droite

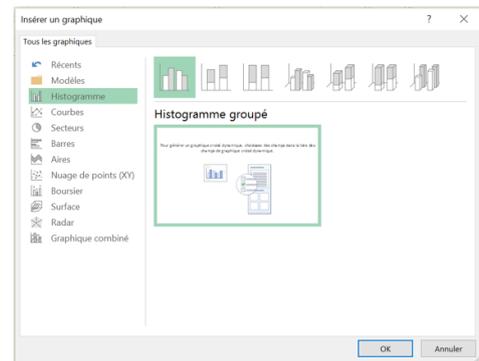
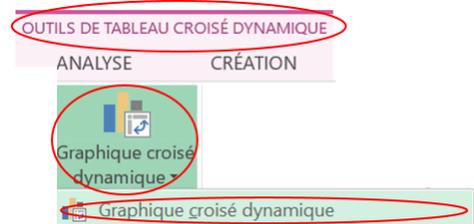
Remarque: les champs du tableau croisé dynamique se mettront automatiquement à jour avec les données du graphique croisé dynamique



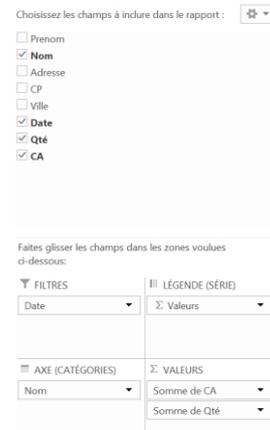
2. Après la création du tableau croisé dynamique

Un **graphique croisé dynamique** est fondé sur un **tableau croisé dynamique** ; ils doivent toujours être situés dans un même classeur, mais pas obligatoirement dans un même onglet.

- Cliquer n'importe où dans le tableau croisé dynamique pour afficher les **Outils de tableau croisé dynamique**
- Sur le bouton Analyse cliquer sur **Graphique croisé dynamique**
- Dans la boîte de dialogue **Insérer un graphique**
- Cliquer sur le **type** ou **sous-type de graphique** souhaité.
- Vous pouvez utiliser n'importe quel type de graphique à l'exception des graphiques boursiers, à bulle ou XY (nuages de points).
- Cliquer sur **OK**



Champs de graphique croisé...



- Compléter la **liste des champs** du graphique croisé dynamique à l'aide du volet de droite

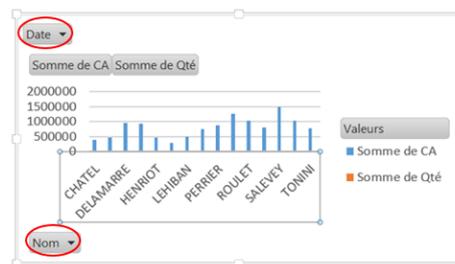
Remarque : Lorsque que vous complétez les champs du graphique croisé dynamique, les champs du tableau croisé dynamique se mettent à jour automatiquement.

Comme son nom l'indique « **Dynamique** » signifie que les deux tableau/graphique sont liés

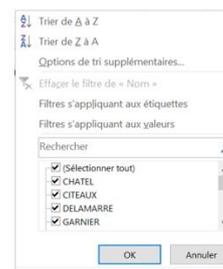
Date	(Tous)	
Étiquettes de lignes - Somme de CA Somme de Qté		
CHÂTEL	395225	25
CITEAUX	472770	27
DELAMARRE	947150	38
GARNIER	933205	49
HENRIOT	473044	26
LABRUNE	299448	18
LEHIBAN	499390	30
NODIER	761801	29
PERRIER	879384	48
RANCET	1283304	48
ROULET	1031671	37
ROYER	796790	34
SALEVEY	1496018	54
SCHMITT	1024917	57
TONINI	777827	43
Total général	12050932	563



- Dans le graphique croisé dynamique qui s'affiche,
- Cliquer sur n'importe quel **contrôle interactif**



- Sélectionner les options de **tri** ou de **filtrage** désirées

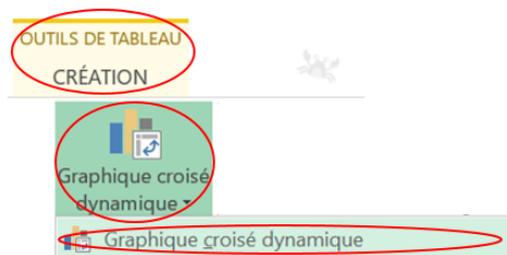


- Les **Outils** de graphique croisé dynamique apparaissent dans le ruban.
- Cliquer les boutons **Analyse**, **Création** et **Format**
- Sélectionner les **options à utiliser ou personnaliser** votre graphique croisé dynamique

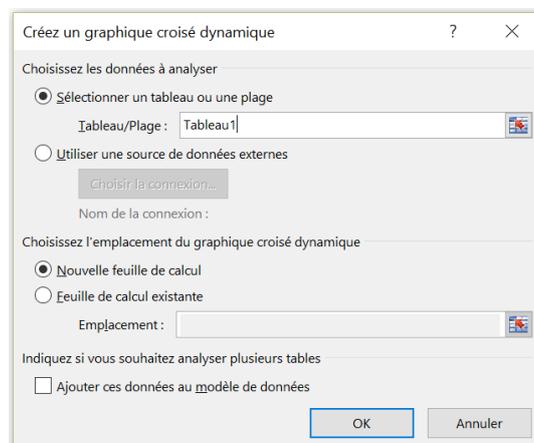


3. [Sans créer de tableau croisé dynamique](#)

- Cliquer **n'importe où** sur la base de données
- Dans l'onglet **Insertion**, cliquer sur le bouton **Graphique croisé dynamique**



- **Excel** sélectionne automatiquement **l'ensemble du tableau**.
- Choisir l'emplacement de votre rapport de tableau croisé dynamique, en cliquant sur **Nouvelle feuille de calcul**
- Cliquer sur **OK**

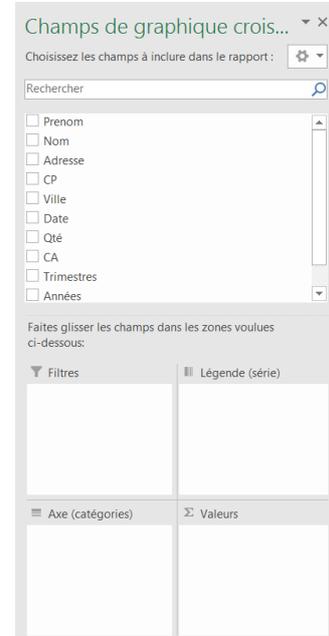


- Excel place le **graphique et tableau croisé dynamique** sur une nouvelle feuille de calcul
- Un **aperçu** de votre graphique et tableau croisés dynamiques vides s'affiche

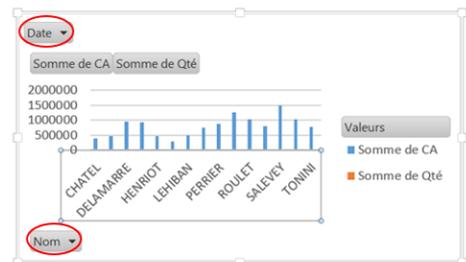


- Compléter la liste des champs du graphique croisé dynamique à l'aide du volet de droite

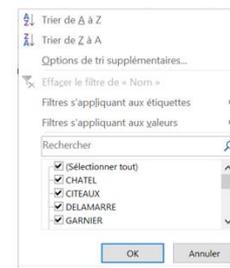
Remarque : les champs du tableau croisé dynamique se mettront automatiquement à jour avec les données du graphique croisé dynamique



- Dans le graphique croisé dynamique qui s'affiche,
- Cliquer sur n'importe quel **contrôle interactif**



- Sélectionner les options de **tri** ou de **filtrage** désirées



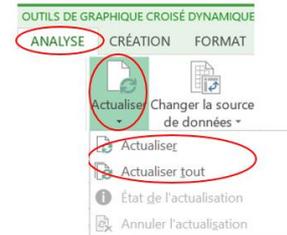
- Les Outils de graphique croisé dynamique apparaissent dans le ruban.
- Cliquer les boutons **Analyse**, **Création** et **Format**
- Sélectionner les **options à utiliser ou personnaliser** votre graphique croisé dynamique





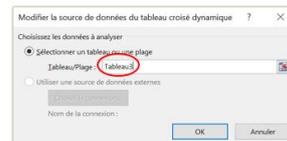
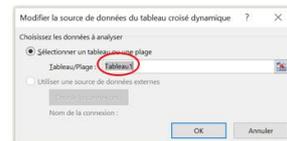
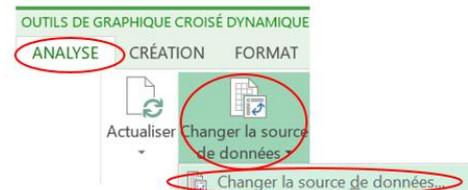
4. Actualiser les données

- Cliquer **n'importe où** dans le graphique croisé dynamique pour afficher les **Outils de graphique croisé dynamique**
- Cliquer sur **Analyse**
- Cliquer sur Actualiser ou Actualiser tout



5. Changer la source de données

- Cliquer **n'importe où** dans le graphique croisé dynamique pour afficher les **Outils de graphique croisé dynamique**
- Cliquer sur Changer la source de données
- Dans la fenêtre Modifier la source de données du graphique croisé dynamique
- Sélectionner un tableau ou une plage de données
- Cliquer **sur OK**



6. Supprimer un graphique croisé dynamique

Pour supprimer un graphique croisé dynamique dont vous n'avez plus besoin, **sélectionner-le dans son intégralité** et appuyer sur **Suppr.**

Conseil : Si votre **graphique croisé dynamique** se trouve sur une feuille séparée qui ne contient pas d'autres données à conserver, le plus simple consiste à **supprimer cette feuille** pour supprimer le graphique croisé dynamique.

