

Excel + Tableau : un duo efficace

Faye Satta, rédactrice technique senior
Eriel Ross, rédactrice technique

Des millions de personnes utilisent Microsoft Excel pour suivre et trier leurs données, mais aussi effectuer de nombreuses opérations financières, mathématiques et statistiques. C'est un outil parfait pour la collecte des données et il est souvent intégré aux ressources analytiques. Mais si Excel fournit de nombreuses fonctionnalités qui vous aident à analyser vos données, Tableau vous procure les outils analytiques flexibles et réactifs qui vous permettront d'aller plus loin.

Sommaire

- Vous stockez vos données dans Excel ?
Combinez-les et intégrez-les grâce à Tableau.....**3

- Vous utilisez des graphiques et diagrammes dans Excel ?
Créez-les dans Tableau, avec des visualisations encore plus parlantes.**4

- Vous utilisez Excel pour vos calculs ?
Essayez les calculs et les fonctionnalités analytiques de Tableau.**6

- Vous partagez vos rapports Excel ?
Essayez le partage et l'exploration collaborative de Tableau.....**7

- Conclusion.....**8

- À propos de Tableau et ressources supplémentaires**8

Vous stockez vos données dans Excel ? Combinez-les et intégrez-les grâce à Tableau.

Excel est un tableur traditionnel qui permet d'ajouter, de collecter et de stocker vos données avec tous les détails. Mais il n'est pas pratique pour parcourir des milliers de lignes de données réparties dans plusieurs classeurs différents afin de découvrir les informations qu'elles recèlent. Vous risquez de vous y perdre et de passer des heures à rechercher les données qui vous intéressent.

Comment savoir dans quel classeur, voire dans quelle feuille ou dans quel onglet, se trouvent les informations dont vous avez besoin ? Et si elles n'y sont pas ? Et si les données stockées dans Excel ne contiennent qu'une partie des éléments et que le reste se trouve dans un autre outil ?

Excel est très bien pour stocker des données, mais Tableau vous permet de réunir facilement toutes celles qui sont dispersées dans différents classeurs et feuilles de calcul, et même dans d'autres outils qu'Excel. Vous pouvez alors analyser rapidement ensemble des données qui sont stockées dans plusieurs classeurs, feuilles de calcul et sous-tableaux. Tableau vous fait gagner du temps, parce que vous voyez toutes vos données en même temps.

The screenshot shows the Tableau interface. On the left, the 'Connections' pane lists two Microsoft Excel sources: 'Bookshop_Sales_Month_Totals' and 'Bookshop_Backup_Pres'. The 'Sheets' pane on the left lists various fields like Author, Award, Book, Checkouts, Edition, etc., with 'Publisher' selected. The main view shows a 'BookshopSales+' data source with a diagram connecting 'BookshopSales' and 'Book' to 'Publisher'. Below the diagram is a table with columns 'BookID (Book)', 'Title', and 'Auth ID'. A 'Go to Worksheet' tooltip is visible at the bottom.

BookID (Book)	Title	Auth ID
BB194	Ballinby Boys	AM329
NC652	Nothing But Capers	AS443
AD222	Alanna Saves the Day	BH149
PA169	Post Alley	BM856
TC188	Thatchwork Cottage	BM856
ZT703	Zero over Twelve	BM856
PP866	Portmeirion	BT132
RR774	Rystwyth	BT132
TM925	The Mallemaroking	BT132
CH391	Can I Be Honest?	CF829
NL209	No More Lightning	CF829
NR695	9803 North Millwork...	CS190
TH296	The Winchcombe Rail...	CS190
MM424	(im)Mortality	CW626

Vous utilisez des graphiques et diagrammes dans Excel ? Créez-les dans Tableau, avec des visualisations encore plus parlantes.

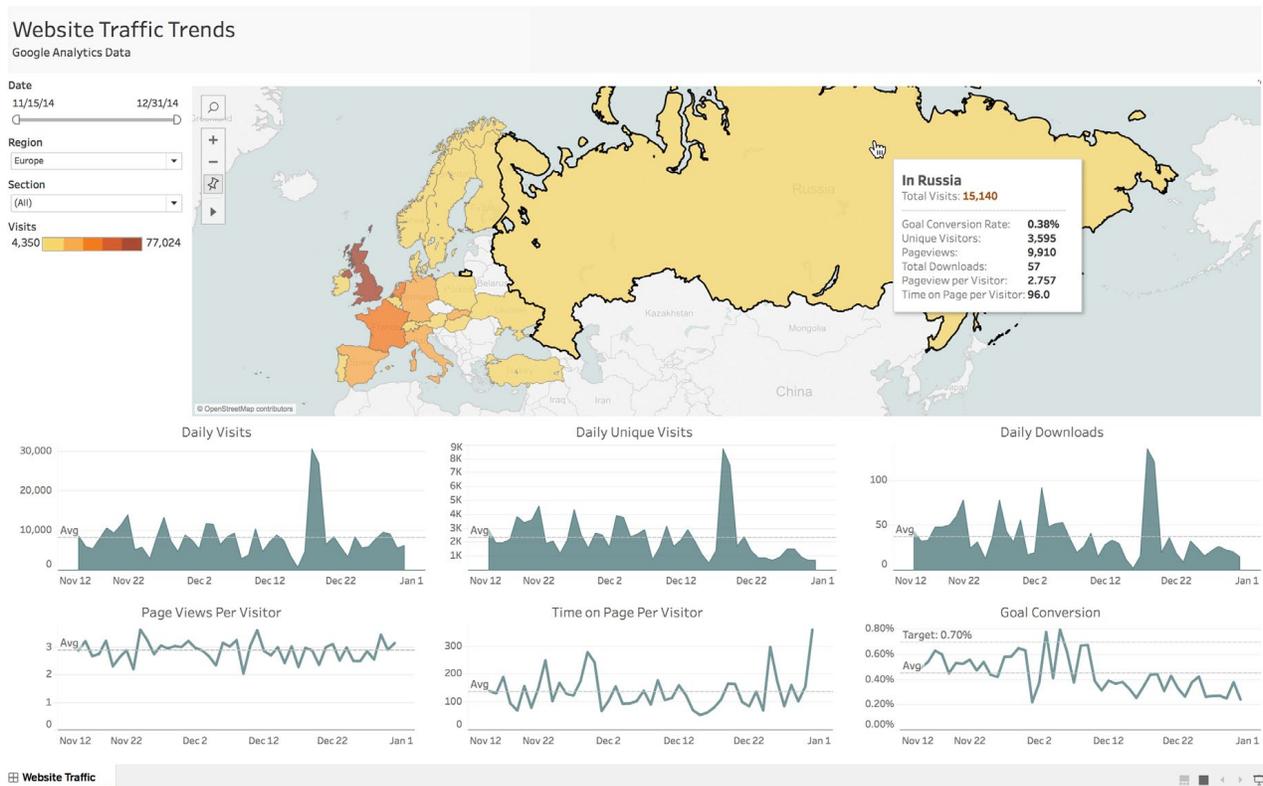
Comme tout bon tableur, Excel est axé sur les chiffres. Ceux-ci sont bruts et vont à l'essentiel, mais faire défiler toutes les lignes d'une feuille de calcul pour explorer les détails ou présenter une analyse n'est pas très pratique.

Vous vous fiez aux chiffres, votre chef et ses supérieurs hiérarchiques aussi. Vous pouvez les permuter et les croiser pour des graphiques illustrant les résultats de votre analyse, mais Excel montre ses limites dès qu'il s'agit d'approfondir ces résultats avec d'autres questions.

Avec Excel, vous devez déjà avoir une idée relativement précise des réponses qu'appelleront vos questions avant même de décider quel graphique présente le mieux les résultats de votre analyse. Mais qui est capable d'anticiper à ce point pour tous les types d'analyse ? Même si vous pensez avoir choisi le bon graphique, les données peuvent avoir évolué. De nouvelles informations sont peut-être disponibles pour faciliter l'analyse. Peut-être que les résultats de votre graphique ne correspondent pas à ce que vous attendiez ou ne répondent pas correctement à votre question. La plupart du temps, il faut tout reprendre depuis le début.

Tableau va plus loin que les graphiques statiques : l'analyse devient visuelle et vous avez une visibilité totale sur vos données. Vous pouvez facilement ajuster vos visualisations de données pour les explorer sous tous les angles sans avoir à connaître tous les détails des feuilles de calcul ni à faire des analyses compliquées.

En fin de compte, ce sont les données qui conditionnent le choix du graphique, et non l'inverse. Les visualisations Tableau, que tant de professionnels et personnes du secteur de l'enseignement apprécient, sont optimisées pour gérer les nouvelles données et celles qui changent. Elles sont naturellement actuelles et pertinentes. En mettant l'accent sur l'analyse plutôt que sur le graphique pour afficher vos résultats, vous passez moins de temps à prévoir les réponses et pouvez davantage vous focaliser sur les bonnes questions.



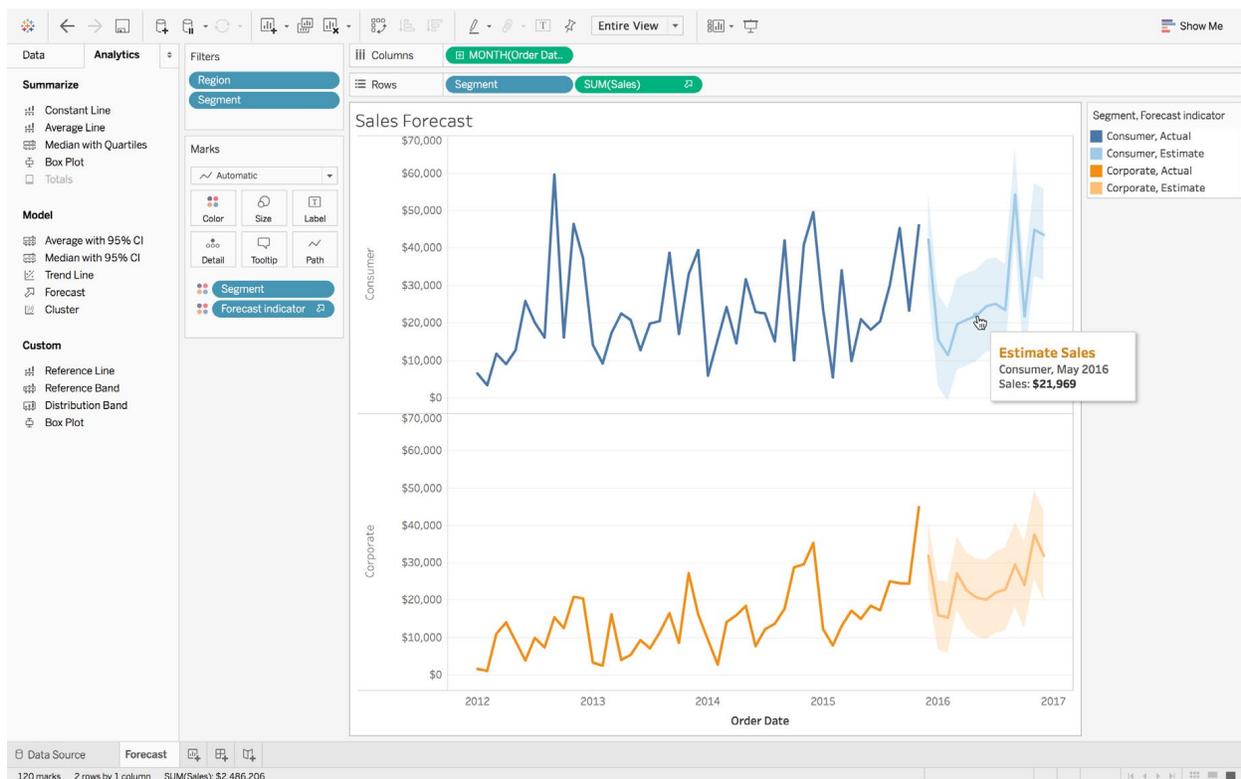
Vous utilisez Excel pour vos calculs ?

Essayez les calculs et les fonctionnalités analytiques de Tableau.

Vous pouvez utiliser les formules et les fonctions d'Excel, telles que RECHERCHE ou SOMME, pour effectuer plusieurs calculs avec vos données. Ces tâches doivent être faciles, mais vous aurez peut-être assez rapidement besoin d'approfondir l'analyse.

Tableau propose non seulement un éditeur de calcul intelligent, mais aussi des fonctionnalités intégrées pour aider à structurer vos données afin de les rendre faciles à exploiter. Ces fonctionnalités analytiques permettent d'explorer les données comme vous le souhaitez. L'analytique visuelle permet de rapidement identifier et isoler les valeurs atypiques, de déceler des tendances cachées, de montrer des emplacements géographiques et de modéliser le futur pour mieux anticiper les résultats.

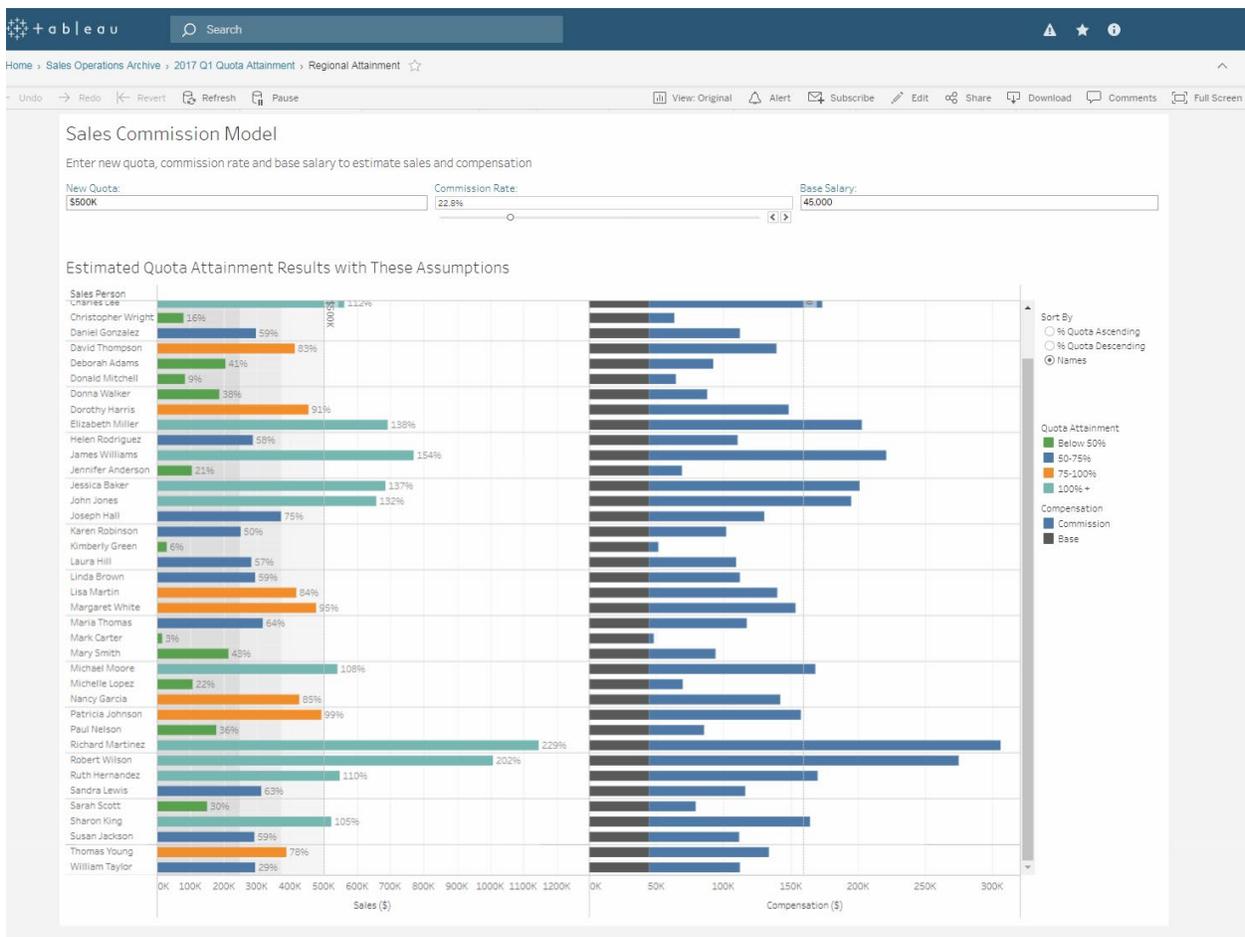
Grâce à Tableau vous pouvez analyser vos données sans vous préoccuper de leur intégrité. Vous ne risquez pas non plus de perdre des semaines ou des mois de travail à cause de la suppression accidentelle de l'une de vos formules. Vos données sont en sécurité puisque rien n'est reporté dans la source de données d'origine. Tableau vous permet de trouver facilement le meilleur angle d'approche en enchaînant naturellement les questions et en laissant les réponses vous mener à de nouvelles découvertes.



Vous partagez vos rapports Excel ? Essayez le partage et l'exploration collaborative de Tableau.

Dans Excel, pour partager les résultats de votre analyse, vous pouvez imprimer le rapport ou l'exporter au format PDF. Mais que faire si vous voulez que vos collègues approfondissent le sujet avec leurs propres questions et interagissent directement avec les données ? Il faut un peu de configuration, quelques précautions et parfois même des plug-ins tiers pour partager vos documents de travail et inviter d'autres personnes à intervenir dans vos feuilles de calcul Excel.

Avec Tableau, la collaboration est naturellement inscrite dans le cycle analytique de l'entreprise. Aucune configuration ou extension n'est nécessaire pour partager des données ou travailler à plusieurs dessus. Avec Tableau Server et Tableau Online, vos données sont centralisées sur le Web. Il suffit donc de publier et de partager vos visualisations et tableaux de bord avec les personnes de votre choix.



Conclusion

Le duo Excel + Tableau repousse les limites de l'analyse de données. Libérez-vous des limitations des feuilles de calcul et des graphiques statiques. Découvrez une nouvelle manière d'explorer les données, des informations exploitables inédites et un niveau d'interactivité incroyable avec les données.

Si vous stockez vos données dans Excel, essayez Tableau pour obtenir une vue centralisée. Si vous avez du mal à choisir vos diagrammes et graphiques, créez plutôt des visualisations interactives et très instructives dans Tableau. Si vous en avez assez d'élaborer des calculs, essayez les fonctions analytiques en glisser-déposer de Tableau pour répondre aux questions les plus complexes. Plutôt que d'envoyer des rapports, passez au niveau supérieur : collaborez, procédez par itération et explorez des données et tableaux de bord partagés avec Tableau.

Que ce soit pour répondre à une simple question, collaborer avec d'autres personnes ou mettre des analyses à la disposition de toute l'entreprise, Tableau vous donne les moyens de faire toute la différence avec vos données.

Téléchargez la [version d'évaluation gratuite](#) dès aujourd'hui ou découvrez tout ce que Tableau vous propose.

À propos de Tableau

Tableau est une plate-forme d'analytique visuelle complète et intégrée, conçue pour l'entreprise, qui aide les utilisateurs et les entreprises à placer les données au cœur de leurs décisions. Sur site ou dans le cloud, sous Windows ou Linux, Tableau s'appuie sur votre technologie existante et évolue avec vous en fonction des changements et de la croissance de votre environnement de données. Libérez la puissance de vos ressources les plus précieuses : vos données et vos collaborateurs.

Ressources supplémentaires

[5 raisons de ne plus vous limiter à la feuille de calcul](#)

[Page Tableau pour les analystes](#)

[Blog Tableau](#)

[Rejoignez la Communauté Tableau](#)