

SAFA NYA

Rapport d'Analyse – Tableau de Bord Power BI

Simplon Academy

safa nya
12/09/2026

INTRODUCTION

Dans un contexte où les données étaient auparavant exploitées via des fichiers Excel statiques, l'entreprise souhaitait améliorer son processus décisionnel grâce à un outil interactif et dynamique.

L'objectif principal était de concevoir un tableau de bord Power BI permettant :

La centralisation des données issues de plusieurs sources

Le suivi des indicateurs clés de performance (KPI)

L'analyse des ventes par fournisseurs, produits, pays et périodes

L'identification rapide des tendances et axes d'amélioration

Objectifs du rapport

Le rapport a été conçu pour répondre aux questions métiers suivantes :

- Quels sont les produits ou fournisseurs les plus performants ?
- Quelle est l'évolution du chiffre d'affaires entre 2023 et 2024 ?
- Quelle région ou quel pays contribue le plus aux ventes ?
- Quels fournisseurs présentent une baisse ou une amélioration de performance ?

Modélisation des données

Le modèle de données a été structuré selon un schéma en étoile afin de garantir :

- Une performance optimale
- Des relations claires entre les tables
- Une analyse fiable des indicateurs

Une table de dates a été créée pour permettre l'analyse temporelle (année, mois, trimestre).

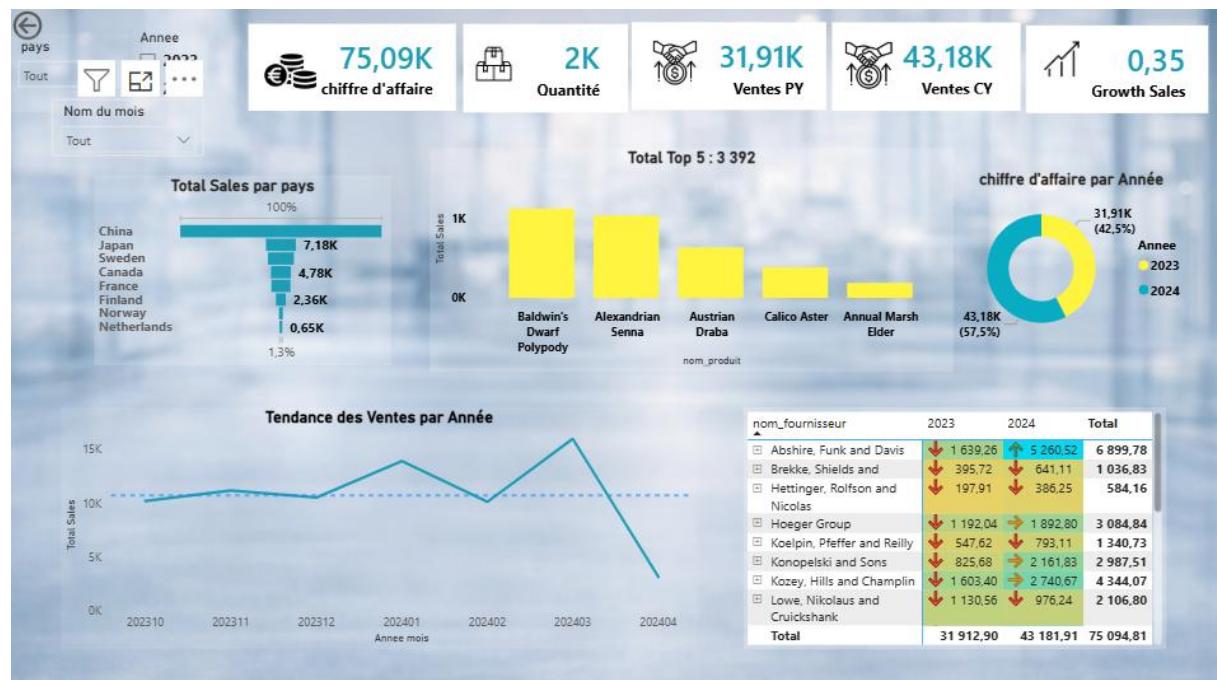
Des mesures DAX ont été développées pour calculer :

- Le chiffre d'affaires total
- Les ventes par année
- La croissance (Growth Sales)
- Le Top 5 produits
- Les performances fournisseurs

Page d'accueil



Dashboard



Analyse des résultats

◊ Performance globale

Le chiffre d'affaires total s'élève à **75,09K**.

Les ventes 2024 atteignent 43,18K, contre 31,91K en 2023, soit une croissance de 35%.

Cette évolution indique une amélioration significative des performances commerciales.

◊ Top 5 Produits

Les 5 produits les plus performants génèrent un total de **3 392 unités**.

Cela montre une concentration importante des ventes sur un nombre limité de produits stratégiques.

◊ Analyse géographique

La Chine constitue le principal contributeur au chiffre d'affaires, suivie par le Japon et la Suède.

Cela suggère une forte dépendance à certains marchés spécifiques.

◊ Analyse des fournisseurs

L'analyse comparative montre que :

Certains fournisseurs ont enregistré une forte progression en 2024.

D'autres présentent une baisse de performance, nécessitant un suivi plus approfondi.

La mise en forme conditionnelle permet d'identifier visuellement les variations positives et négatives.

◊ Tendances temporelles

Le graphique d'évolution met en évidence :

Une progression globale des ventes sur la période

Des variations mensuelles marquées

Un pic significatif en mars 2024

Cela suggère une saisonnalité ou un événement commercial spécifique.

Scatter Plot

Délai vs % Contribution au CA par pays

C'est le graphique le plus analytique ☺

Ce que je vois :

- La plupart des pays ont un délai autour de 3
- Un pays a un % très élevé (~65%) avec délai proche de 3
- Les autres pays contribuent très peu

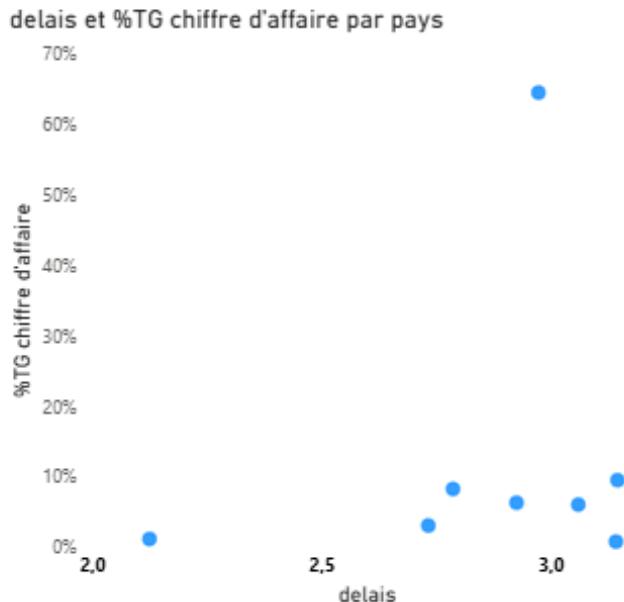
⌚ Interprétation importante :

⌚ Un seul pays domine fortement le chiffre d'affaires.

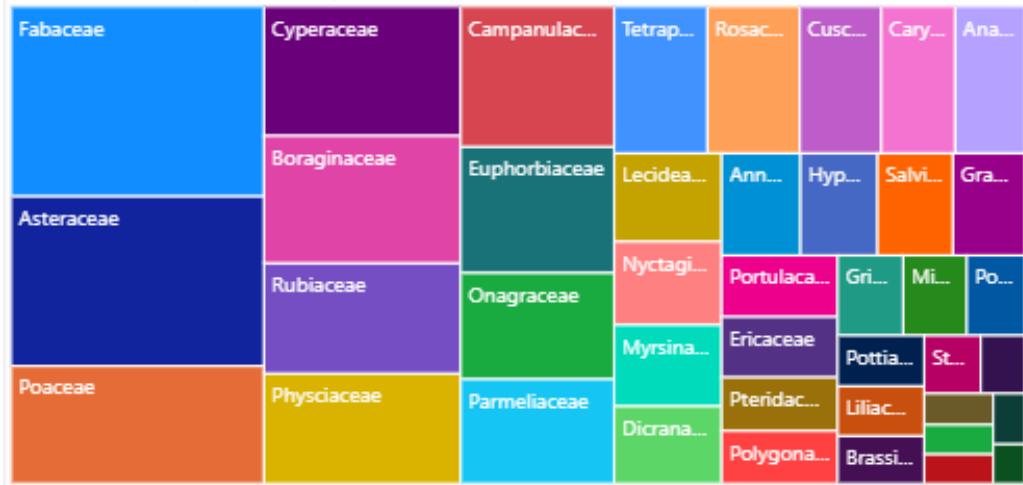
⌚ Il y a une forte concentration du CA.

⚠ Risque stratégique :

Dépendance excessive à un marché.



chiffre d'affaire par famille_produit



L'analyse montre une concentration du chiffre d'affaires sur un nombre limité de familles botaniques, notamment **Fabaceae** et **Asteraceae**, ce qui suggère une spécialisation commerciale forte sur certaines catégories végétales.