

# Mode d'emploi - Power BI Report

## Onglet 1 - Production, Consumption, Export and Import by Country and Product (Production, consommation, exportations et importations par pays et par produit)

- **Description générale**

Ce rapport interactif affiche les données en tonnes par pays, par type de produit (OO : Huile d'olive, TO : Olives de table) et par type d'indicateur (C : Consommation, E : Exportations, I : Importations, P : Production). Il permet d'analyser la distribution par pays, par zone géographique (membres de l'UE ou non-membres de l'UE) et par période de récolte.

- **Filtres disponibles**

En haut du rapport, vous trouverez des filtres qui vous permettront de personnaliser la visualisation :

- **Country** : Sélectionnez un ou plusieurs pays.
- **Product** : Filtrez pour sélectionner Huile d'olive (OO) ou Olives de table (TO).
- **Country Type** : Filtrer par type de pays (le cas échéant).
- **Harvest** : Sélectionnez l'année ou la période de récolte.
- **Zone** : Filtrez pour sélectionner les pays membres de l'UE (EU members) ou les non-membres de l'UE (non-EU members).
- **Indicator** : Choisissez entre Consommation (C), Exportations (E), Importations (I) et Production (P).

- **Visualisations**

Le rapport comprend plusieurs visualisations :

- **Tonnes by Country and Indicator** : Un graphique en barres comparant les volumes (en tonnes) selon le pays et l'indicateur.
- **Tonnes Range by Country** : Un graphique en secteurs représentant la proportion de tonnes par pays.
- **%GT Tonnes by Country and Zone** : Une carte à bulles montrant la part en pourcentage des tonnes par zone.
- **Data Table** (à droite) : Affiche le détail des tonnes par pays, par produit et par indicateur.
- **Average table by period** : Permet d'analyser les moyennes entre les périodes de récolte.

- **Conseils d'utilisation**

- Vous pouvez appliquer plusieurs filtres à la fois pour des analyses plus détaillées.
- Survolez un graphique pour voir les valeurs exactes.
- Utilisez la molette de la souris pour effectuer un zoom avant ou arrière sur la carte.
- Cliquez sur un pays ou un indicateur dans les graphiques pour filtrer automatiquement le reste du rapport.

## **Onglet 2 - Detailed Analysis by Country and Harvest Period** (Analyse détaillée par pays et par période de récolte)

- **Description générale**

Cette section du rapport permet une analyse plus détaillée des tonnes par type d'indicateur et par période de récolte pour un pays spécifique. Elle est idéale pour étudier les tendances historiques, les variations d'une année sur l'autre et les différences entre les produits (huile d'olive OO/olives de table TO).

- **Filtres disponibles**

- **Country** : Sélectionnez le pays (dans cet exemple, la Tunisie).
- **Product** : Huile d'olive (OO) et Olives de table (TO).
- **Harvest** : Cette option permet de sélectionner une ou plusieurs périodes de récolte.
- **Indicator** : Filtrez par type de données - Consommation (C), Exportations (E), Importations (I) ou Production (P).

- **Visualisations**

Le rapport comprend :

- Un tableau récapitulatif des tonnes par indicateur et par produit, avec des ventilations détaillées.
- Un diagramme à colonnes - **Tonnes by Indicator and Product** (Tonnes par indicateur et par produit), qui permet de visualiser les indicateurs associés aux volumes les plus élevés pour chaque type de produit.
- Un tableau - **Average by Harvest Period** (Moyenne par période de récolte), indiquant le volume moyen de tonnes pour chaque période de récolte.
- Un diagramme à barres - **Average Tonnes by Harvest Period** (Tonnes moyennes par période de récolte), représentation visuelle du tableau précédent.
- Un graphique en aires - **Tonnes by Harvest Period and Indicator** (Tonnes par période de récolte et par indicateur), permettant de visualiser rapidement l'évolution de chaque indicateur dans le temps.
- Un histogramme - **YoY % Change by Harvest Period** (Variation annuelle en % par période de récolte), mettant en évidence les tendances positives ou négatives.

- **Conseils d'utilisation**

- Ce tableau de bord est conçu pour une analyse détaillée au niveau des pays. Il est recommandé d'appliquer d'abord le filtre par pays.
- Le graphique YoY (variation d'une année sur l'autre) permet d'identifier les années clés marquées par des augmentations ou des baisses significatives.
- Pour comparer les produits (OO huile d'olive vs TO olives de table), utilisez les boutons de filtre situés en haut.

### **Onglet 3 - Export Global Data to CSV** (Exportation des données globales au format CSV)

- **Description générale**

Cette vue affiche un tableau détaillé avec les tonnes par pays, type de produit, indicateur et période de récolte. Vous pouvez exporter ces données vers un fichier .csv pour une analyse plus approfondie dans Excel ou d'autres outils.

- **Comment exporter les données d'un tableau**

1. Placez le curseur sur le tableau que vous souhaitez exporter.
2. Dans le coin supérieur droit de la visualisation, cliquez sur le menu à trois points (: ) pour ouvrir le menu des options.
3. Sélectionnez "Export data " pour exporter les données.
4. Une fenêtre contextuelle s'ouvrira pour vous permettre de choisir le format d'exportation :
  - .csv (valeurs séparées par des virgules) : recommandé pour Excel et les analyses ultérieures.
  - .xlsx (si activé).
5. Cliquez sur Export.
6. Le fichier sera téléchargé sur votre ordinateur. Vous pouvez l'ouvrir directement avec Excel ou tout autre programme compatible.

- **Recommandations**

- Appliquez les filtres nécessaires avant l'exportation afin que les données téléchargées correspondent à votre analyse.
- Le nom du fichier dépendra du titre de la visualisation.
- Une valeur « 0,00 » peut indiquer l'absence de données pour le pays ou l'indicateur sur la période sélectionnée.