

# Guide d'Utilisation - Tableau de Bord Textile Tunisien

## Vue d'Ensemble

Ce tableau de bord interactif présente une analyse complète du secteur textile et habillement tunisien basée sur les données officielles de mai 2025. Il offre une vision stratégique pour les décideurs, investisseurs et professionnels du secteur.

---

## Navigation du Tableau de Bord

### Structure en 6 Onglets Principaux

#### 1. Vue d'Ensemble

##### Contenu :

- Indicateurs clés de performance (KPIs)
- Métriques essentielles du secteur
- Structure sectorielle par emplois
- Graphique radar des performances

##### Utilisation :

- Point d'entrée pour comprendre la situation globale
- Métriques actualisées janvier-avril 2025
- Comparaisons avec périodes précédentes

#### 2. Performance

##### Contenu :

- Évolution des exportations par produit
- Tableau détaillé des performances
- Analyse des entreprises leaders
- Données d'investissements

##### Utilisation :

- Analyser les segments performants/en difficulté
- Identifier les opportunités par produit

- Évaluer la dynamique sectorielle

### **3. Marchés**

#### **Contenu :**

- Performance par marché d'exportation
- Concentration géographique
- Opportunités de diversification
- Analyse des marchés prioritaires

#### **Utilisation :**

- Comprendre la dépendance géographique
- Identifier nouveaux marchés potentiels
- Planifier stratégies d'expansion

### **4. Analyse SWOT**

#### **Contenu :**

- Forces du secteur tunisien
- Faiblesses à corriger
- Opportunités à saisir
- Menaces à anticiper

#### **Utilisation :**

- Diagnostic stratégique complet
- Base pour planification stratégique
- Identification des priorités d'action

### **5. Tendances**

#### **Contenu :**

- Textile technique et applications
- Mode durable et certifications
- Nearshoring et digitalisation
- Projections sectorielles

#### **Utilisation :**

- Anticiper les évolutions du marché
- Identifier les segments d'avenir
- Adapter les stratégies d'entreprise

### **6. Recommandations**

#### **Contenu :**

- Plan d'action stratégique 2025-2030
- Roadmap de transformation
- Objectifs quantifiés
- Priorités d'investissement

#### Utilisation :

- Guide pour la prise de décision
  - Planification des investissements
  - Coordination des actions sectorielles
- 



## Fonctionnalités Interactives




### Graphiques Dynamiques

- **Survol** : Affichage des valeurs détaillées
- **Zoom** : Clic pour agrandir les graphiques
- **Filtrage** : Sélection de données spécifiques
- **Animation** : Transitions fluides entre les vues

### Tableaux Interactifs

- **Tri** : Clic sur les en-têtes de colonnes
- **Recherche** : Filtrage par mots-clés
- **Export** : Téléchargement des données

### Cartes Métriques

- **Codes couleur** :
    -  Vert : Performance positive
    -  Rouge : Performance négative
    -  Jaune : Performance stable/neutre
  - **Animations** : Effets de survol
  - **Détails** : Informations contextuelles
- 



## Compatibilité et Responsive

### Appareils Supportés

- **Desktop** : Optimisé pour écrans  $\geq 1200\text{px}$
- **Tablette** : Adaptation automatique 768-1199px

- **Mobile** : Interface simplifiée  $\leq 767\text{px}$

## Navigateurs Compatibles

- Chrome 90+
- Firefox 88+
- Safari 14+
- Edge 90+


## Fonctionnalités Mobiles

- Navigation tactile optimisée
  - Graphiques redimensionnés automatiquement
  - Interface simplifiée pour petits écrans
- 




## Fonctionnalités d'Export

### Impression

- **Bouton** :  Imprimer (coin supérieur droit)
- **Format** : Optimisé pour A4
- **Contenu** : Tous les onglets inclus
- **Style** : Adapté pour impression noir et blanc

### Export de Données

- **Bouton** :  Exporter Données
  - **Format** : JSON structuré
  - **Contenu** : Toutes les données du tableau de bord
  - **Usage** : Analyse externe, archivage
- 



## Interprétation des Données

### Indicateurs Clés

#### Exportations

- **Valeur** : En millions de dinars tunisiens (MDT)
- **Évolution** : Pourcentage de variation vs période précédente
- **Volume** : En tonnes pour les produits physiques




## Emplois

- **Direct** : Emplois dans les entreprises textiles
- **Répartition** : 70% femmes, concentration géographique
- **Évolution** : Tendances sur 12 mois glissants

## Marchés

- **Concentration** : 80% des exports vers UE
- **Performance** : Évolution par pays de destination
- **Potentiel** : Opportunités quantifiées

## Codes Couleur des Métriques

-  **Positif** : Croissance, amélioration
  -  **Négatif** : Déclin, détérioration
  -  **Neutre** : Stabilité, évolution faible
- 



## Cas d'Usage Recommandés

### Pour les Décideurs Publics

1. **Diagnostic** : Vue d'ensemble + SWOT
2. **Priorités** : Recommandations + Tendances
3. **Suivi** : Performance + Marchés

### Pour les Entreprises

1. **Positionnement** : Performance + Marchés
2. **Opportunités** : Tendances + Recommandations
3. **Stratégie** : SWOT + Vue d'ensemble

### Pour les Investisseurs

1. **Évaluation** : Vue d'ensemble + Performance
2. **Risques** : SWOT + Tendances
3. **Potentiel** : Marchés + Recommandations

### Pour les Analystes

1. **Recherche** : Toutes les sections
  2. **Export** : Données pour analyse externe
  3. **Veille** : Tendances + Performance
-

# Configuration Technique

## Prérequis

- Connexion internet pour les bibliothèques Chart.js
- JavaScript activé
- Résolution minimale : 320px

## Performance

- **Chargement** : < 3 secondes
- **Interactions** : Temps de réponse < 100ms
- **Mémoire** : Optimisé pour appareils mobiles

## Sécurité

- Aucune donnée personnelle collectée
  - Fonctionnement en local possible
  - Pas de transmission de données externes
- 

## Dépannage

### Problèmes Courants

#### Graphiques ne s'affichent pas

- Vérifier la connexion internet
- Actualiser la page (F5)
- Vider le cache du navigateur

#### Interface déformée

- Vérifier la résolution d'écran
- Tester sur un autre navigateur
- Désactiver les extensions de navigateur

#### Données manquantes

- Vérifier que tous les fichiers sont présents
- Contrôler la console développeur (F12)
- Recharger la page complètement

## Support Technique

- **Documentation** : Ce guide d'utilisation
  - **Code source** : Fichiers HTML/CSS/JS fournis
  - **Données** : Format JSON structuré
- 



## Mise à Jour des Données

### Fréquence Recommandée

- **Mensuelle** : Données de performance
- **Trimestrielle** : Indicateurs structurels
- **Annuelle** : Recommandations stratégiques

### Sources de Données

- Direction Générale du Textile et de l'Habillement
- Centre Technique du Textile (CETTEX)
- Fédération Tunisienne du Textile et de l'Habillement (FTTH)
- Institut National de la Statistique (INS)

### Processus de Mise à Jour

1. Collecte des nouvelles données
  2. Mise à jour du fichier `donnees_structurees.json`
  3. Vérification de la cohérence
  4. Test du tableau de bord
  5. Déploiement de la nouvelle version
- 



## Bonnes Pratiques d'Utilisation

### Navigation Efficace

1. Commencer par la **Vue d'ensemble**
2. Approfondir avec **Performance** et **Marchés**
3. Analyser avec **SWOT** et **Tendances**
4. Planifier avec **Recommandations**

### Analyse Comparative

- Comparer les évolutions temporelles
- Croiser les données entre onglets
- Identifier les corrélations

## Prise de Décision

- S'appuyer sur les données quantifiées
- Considérer le contexte global (SWOT)
- Intégrer les tendances futures
- Suivre les recommandations stratégiques

---

*Ce guide d'utilisation est conçu pour maximiser la valeur du tableau de bord dans vos analyses et prises de décision stratégiques.*