



# L'écosystème Open Data en Tunisie

## Note d'orientation

( Juin 2021 )

Par Hatem Ben Yacoub  
Expert International en Open Data

# 1. Contexte

Les recommandations issues dans ce rapport sont rédigées suite au rapport "L'écosystème open data en Tunisie, Analyse et perspectives" qui analyse la performance des portails open data en Tunisie durant l'année 2020.

Dans la suite, nous allons proposer des recommandations générales pour l'écosystème open data en Tunisie, puis des recommandations spécifiques pour chaque portail.

## 2. Recommandations Générales

- Inclure l'Open Data comme composante essentielle dans la digitalisation du gouvernement
- Préparer un module pour former des formateurs dans chaque organismes publiques sur l'Open Data
- Inclure un module de formation Open Data et sciences des données dans la formation de l'ENA

## 3. Recommandations spécifiques

### 3.1. INS (Institut National de la Statistique)

- Couverture : Réaliser un inventaire des datasets dans la possession de l'institut et les comparer aux datasets publiés.
- **Ajouter une licence Open Data.**
- Publier les statistiques d'accès à l'information de façon régulière.
- **Encourager à l'utilisation et la réutilisation des données de façon innovative**, soit pour répondre à des problèmes que rencontre l'INS ou bien pour créer de nouvelles opportunités.
- Réaliser au moins un événement annuel pour encourager les gens à utiliser et réutiliser les données ouvertes de l'INS.
- Publier dans une rubrique du portail les exemples d'applications utilisant les données de l'INS pour les encourager et données des idées aux gens pour innover.
- **Traduire le guide d'utilisation du portail open data de l'INS** de l'anglais vers le français et Arabe. Réaliser des vidéos explicatives pour faciliter la recherche et l'accès aux données offertes par l'INS.

### 3.2. Ministère des affaires culturelles

- Couverture : Réaliser un inventaire des datasets dans la possession du ministère et les comparer aux datasets publiés.
- Maintenir la publication et la mise à jour régulière des datasets.
- Documenter correctement chaque dataset en ajoutant les méta-données.
- **Publier les statistiques d'accès à l'information de façon régulière.**
- **Encourager à l'utilisation et la réutilisation des données de façon innovante**, soit pour répondre à des problèmes que rencontre le ministère ou bien pour créer de nouvelles opportunités.
- Réaliser au moins un événement annuel pour encourager les gens à utiliser et réutiliser les données ouvertes du ministère.
- Publier dans une rubrique du portail les exemples d'applications utilisant les données du ministère pour les encourager et données des idées aux gens pour innover.
- Améliorer le référencement du portail dans les moteurs de recherches.

### 3.3. Ministère de l'énergie

- Couverture : Réaliser un inventaire des datasets dans la possession du ministère et les comparer aux datasets publiés.
- **Maintenir la publication et la mise à jour régulière des datasets.**
- Mettre en place une rubrique d'accès à l'information
- Publier les statistiques d'accès à l'information de façon régulière.
- **Encourager à l'utilisation et la réutilisation des données de façon innovante**, soit pour répondre à des problèmes que rencontre le ministère ou bien pour créer de nouvelles opportunités.
- Réaliser au moins un événement annuel pour encourager les gens à utiliser et réutiliser les données ouvertes du ministère.
- Publier dans une rubrique du portail les exemples d'applications utilisant les données du ministère pour les encourager et données des idées aux gens pour innover.
- Améliorer le référencement du portail dans les moteurs de recherches.

### 3.4. Les collectivités locales

- Couverture : Réaliser un inventaire des datasets dans la possession des collectivités locales et les comparer aux datasets publiés.
- Maintenir la publication et la mise à jour régulière des datasets.
- **Documenter correctement chaque dataset en ajoutant les méta-données.**
- Mettre une rubrique d'accès à l'information pour chaque municipalité.
- **Publier les statistiques d'accès à l'information de façon régulière.**
- **Encourager à l'utilisation et la réutilisation des données de façon innovante**, soit pour répondre à des problèmes que rencontre la municipalité ou bien pour créer de nouvelles opportunités.

- Réaliser au moins un événement annuel pour encourager les gens à utiliser et réutiliser les données ouvertes de la municipalité.
- Publier dans une rubrique du portail les exemples d'applications utilisant les données des municipalités pour les encourager et données des idées aux gens pour innover.
- Améliorer le référencement du portail dans les moteurs de recherches.

### 3.5. Ministère du transport et de la Logistique

- Couverture : Réaliser un inventaire des datasets dans la possession du ministère et les comparer aux datasets publiés.
- Maintenir la publication et la mise à jour régulière des datasets.
- **Vérifier que les datasets publiés sont fonctionnels. Beaucoup de datasets sont publiés de façon incorrecte et non utilisable.**
- **Encourager à l'utilisation et la réutilisation des données de façon innovante**, soit pour répondre à des problèmes que rencontre le ministère ou bien pour créer de nouvelles opportunités.
- Réaliser au moins un événement annuel pour encourager les gens à utiliser et réutiliser les données ouvertes du ministère.
- Publier dans une rubrique du portail les exemples d'applications utilisant les données du ministère pour les encourager et données des idées aux gens pour innover.
- Améliorer le référencement du portail dans les moteurs de recherches.

### 3.6. Ministère de l'intérieur

- Couverture : Réaliser un inventaire des datasets dans la possession du ministère et les comparer aux datasets publiés.
- **Maintenir la publication et la mise à jour régulière des datasets.**
- **Documenter correctement chaque dataset en ajoutant les méta-données.**
- Mettre en place une rubrique d'accès à l'information
- Publier les statistiques d'accès à l'information de façon régulière.
- **Les statistiques d'accès à l'information ne doivent pas faire partie des datasets publiées dans le portail.**
- **Encourager à l'utilisation et la réutilisation des données de façon innovante**, soit pour répondre à des problèmes que rencontre le ministère ou bien pour créer de nouvelles opportunités.
- Réaliser au moins un événement annuel pour encourager les gens à utiliser et réutiliser les données ouvertes du ministère.
- Publier dans une rubrique du portail les exemples d'applications utilisant les données du ministère pour les encourager et données des idées aux gens pour innover.
- Améliorer le référencement du portail dans les moteurs de recherches.

### 3.7. Portail Open Data National

- **Vérifier que le portail national est fonctionnel.**
- Maintenir la publication et la mise à jour régulière des datasets.
- **Documenter correctement chaque dataset en ajoutant les méta-données. Beaucoup de métadonnées retrouvées sont incorrectes.**
- Mettre en place une rubrique d'accès à l'information avec contact des responsables.
- Publier les statistiques d'accès à l'information de façon régulière.
- Encourager à l'utilisation et la réutilisation des données de façon innovante, soit pour répondre à des problèmes que rencontre le ministère ou bien pour créer de nouvelles opportunités.
- Réaliser au moins un événement annuel pour encourager les gens à utiliser et réutiliser les données ouvertes du ministère.
- Publier dans une rubrique du portail les exemples d'applications utilisant les données du ministère pour les encourager et données des idées aux gens pour innover.
- Améliorer le référencement du portail dans les moteurs de recherches.

### 3.8. Ministère des finances

- Couverture : Réaliser un inventaire des datasets dans la possession du ministère et les comparer aux datasets publiés.
- **Ajouter une licence Open Data.**
- **Maintenir la publication et la mise à jour régulière des datasets.**
- **Documenter correctement chaque dataset en ajoutant les méta-données.**
- Mettre en place une rubrique d'accès à l'information
- Publier les statistiques d'accès à l'information de façon régulière.
- **Encourager à l'utilisation et la réutilisation des données de façon innovante**, soit pour répondre à des problèmes que rencontre le ministère ou bien pour créer de nouvelles opportunités.
- Réaliser au moins un événement annuel pour encourager les gens à utiliser et réutiliser les données ouvertes du ministère.
- Publier dans une rubrique du portail les exemples d'applications utilisant les données du ministère pour les encourager et données des idées aux gens pour innover.
- Améliorer le référencement du portail dans les moteurs de recherches.

### 3.9. Ministère de l'agriculture

- **Vérifier que le portail est accessible en Tunisie et ailleurs dans le monde.**
- Couverture : Réaliser un inventaire des datasets dans la possession du ministère et les comparer aux datasets publiés.
- **Éviter l'utilisation de plusieurs licences open data.**
- Maintenir la publication et la mise à jour régulière des datasets.

- Documenter correctement chaque dataset en ajoutant les méta-données.
- Publier les statistiques d'accès à l'information de façon régulière.
- **Encourager à l'utilisation et la réutilisation des données de façon innovative**, soit pour répondre à des problèmes que rencontre le ministère ou bien pour créer de nouvelles opportunités.
- Réaliser au moins un événement annuel pour encourager les gens à utiliser et réutiliser les données ouvertes du ministère.
- Publier dans une rubrique du portail les exemples d'applications utilisant les données du ministère pour les encourager et données des idées aux gens pour innover.
- Améliorer le référencement du portail dans les moteurs de recherches.