

Inventaire des données publiques

14 Décembre 2021 – Séance n°2



UNITED NATIONS

الاسواق
ESCWA

Shared Prosperity **Dignified Life**



L'inventaire des données

Un inventaire des données publiques **!** ≠ Un inventaire des données ouvertes

C'est quoi une données publique ?

Toutes les données produites ou bien collectées par les organisations publiques dans le cadre de l'exercice de leurs activités.

Un inventaire des données publiques c'est un registre/catalogue contenant des données sur les données publiques

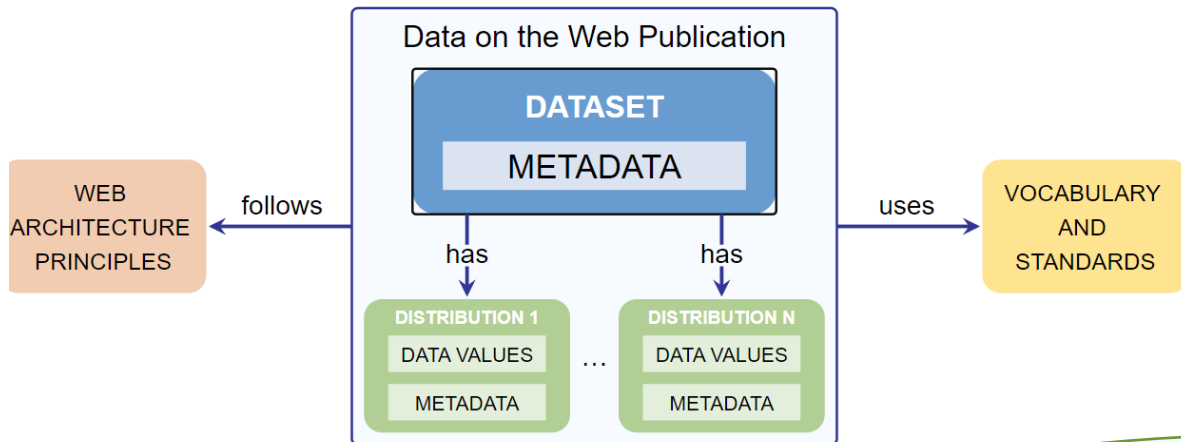
→ « Uniquement des métadonnées et non pas de données réelles » (contrairement au cas de l'open data)

Attention : Il ne faut pas exclure aucun jeu de données pour des raisons de confidentialité !

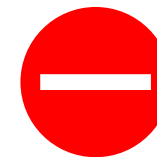
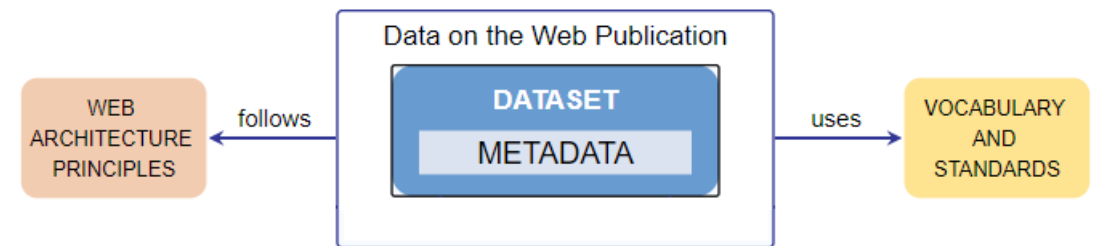
L'objectif étant d'avoir une idée globale de ce qu'on détient comme données. Sur la base de cette vue globale, on peut par la suite décider quelles données doit on ouvrir.

L'inventaire des données

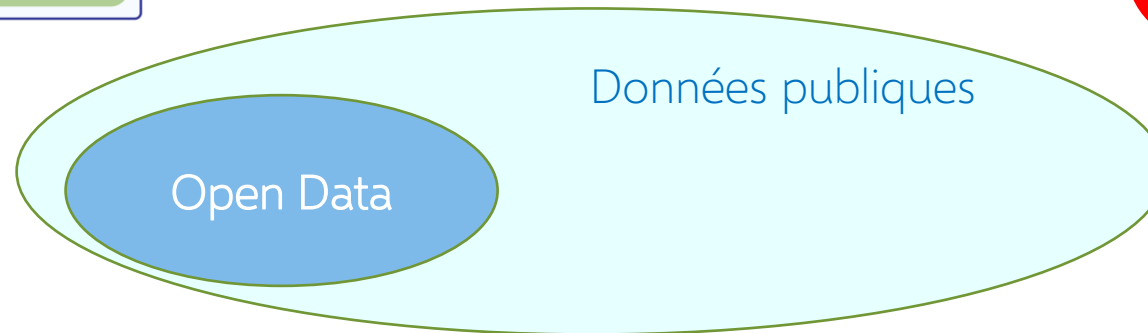
Jeu de données en Open Data



Jeu de données dans l'inventaire des données publiques



Pas de distributions
Pas de données



L'inventaire des données

Pour quoi mettre en place un inventaire des données publiques ?

- La mise en place d'un système de gouvernance des données au sein des organismes publics,
- Savoir qui détient les données publiques,
- Prioriser l'ouverture des données,
- Identifier les redondances dans l'administration et aider,
- Contribuer à la création de référentiels nationaux,
- Établir un calendrier annuel pour l'ouverture des données (nécessaire à l'élaboration de plans de d'action annuels),
- Mettre en place un registre national des données produites ou bien collectées par les acteurs publics
- Stimuler les demandes des priorisation d'ouverture de la part des ré-utilisateurs,

L'inventaire des données

- ✓ L'utopie de l'inventaire **exhaustif**
- ✓ Une démarche **progressive** et **exploratoire**

Comment conduire un inventaire des données publiques ?

- Définir un modèle d'inventaire de données (les métadonnées à renseigner),
- Définir une méthodologie claire,
- Identifier le périmètre (Les organisations à impliquer),
- Fixer un calendrier précis pour la première phase,
- Constitution des équipes et définition des responsabilités (les responsables Open Data, les collaborateurs, les collaborateurs IT, etc...).

L'inventaire des données

Formulaire en ligne

- (+) C'est le moyen le plus rapide,
- (-) La qualité n'est pas garantie.

Les entretiens one-to-one

- (-) période de temps plus longue,
- (+) Une meilleure qualité,

Approche hybride

- (+) Concentrer les efforts sur les secteurs ou les domaines prioritaires
- (+) Envoyer le questionnaire en ligne à ceux qui maîtrisent le processus d'inventaire

L'inventaire des données

- Une autre approche mettre en place une plateforme nationale dédiée à l'inventaire des données publiques
 - ✓ Le cas de l'USA,
 - CKAN pour l'inventaire national des données publiques
 - ✓ Le cas de la Jordanie,
 - Une plateforme spécifique pour la classification et l'inventaire des données publiques
 - ✓ Le cas de la Tunisie,
 - Une plateforme spécifique pour l'inventaire,

L'inventaire des données

Cas de l'USA

Au niveau national : <https://inventory.data.gov/dataset>

- L'inventaire de données publiques est une obligation selon la « OPEN Government Data Act »
- General Services Administration (GSA) a mis en place une plateforme d'inventaire des données à base de CKAN pour aider les agences à se conformer à la loi « OPEN Government Data Act ».

La plateforme est utilisé par les agences ne disposant pas de système d'inventaire de données!

Exp :

- La ville de Philadelphia a développé son propre système d'inventaire de données et il est accessible à tous : <https://metadata.phila.gov/>

- Ville de San Francisco a développé une méthodologie pour la conduite des données ouvertes accessible https://docs.google.com/document/d/1W5C5oO2TrVnmOgLe8I_KYgmbghj6hDs9-4SC-ygMDV4/edit

L'inventaire des données

Cas de l'USA

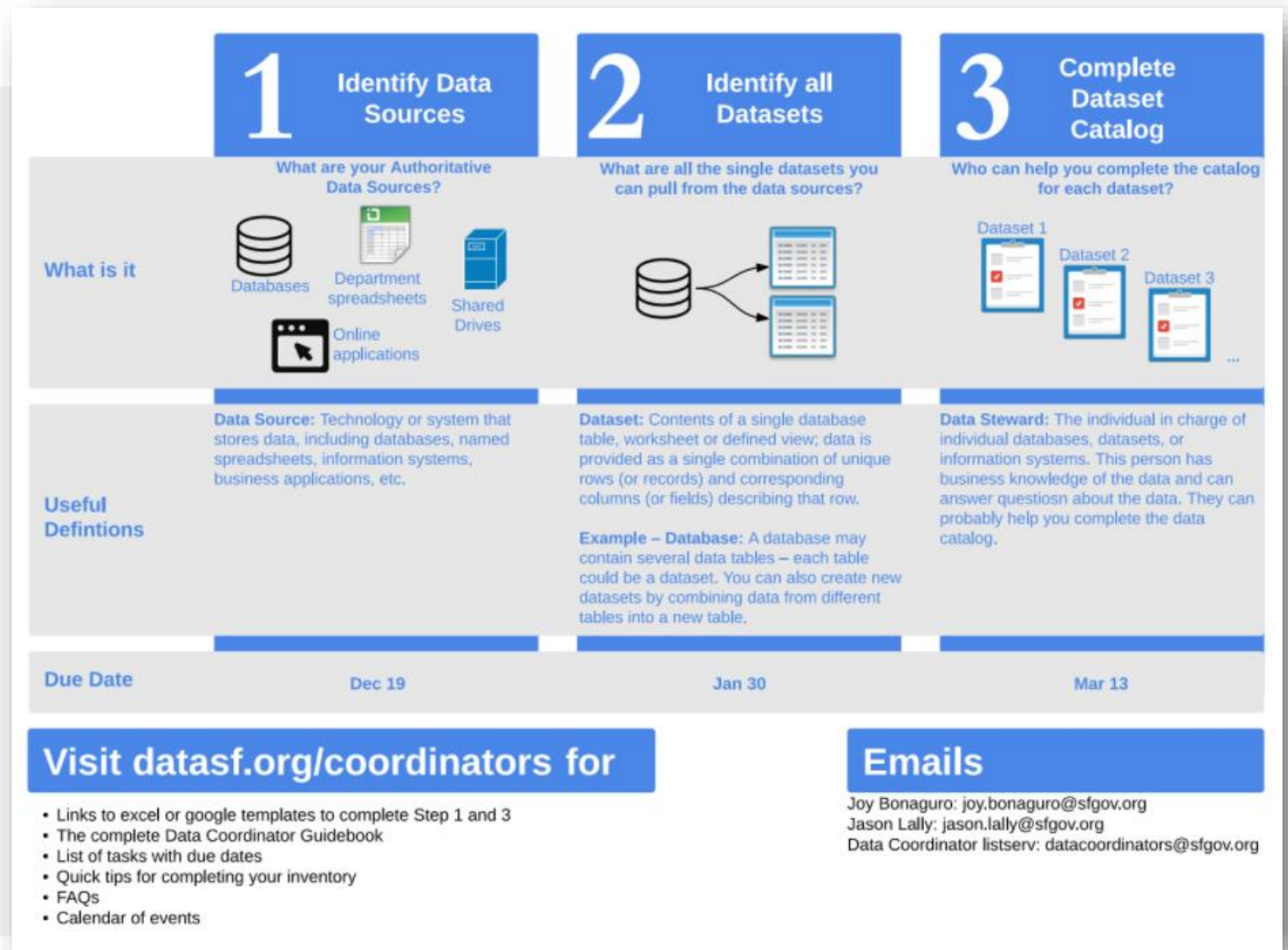
DataSF Guidebook: Detailed Inventory Guide

Le guide prend en considération le niveau de complexité organisationnel :

- Faible complexité d'inventaire,
- Complexité moyenne d'inventaire,
- Complexité élevée d'inventaire,

Le guide propose l'organisation des réunions de brainstorming pour l'identification des données

De point technologique → des feuilles Excel



L'inventaire des données

Cas de la Jordanie

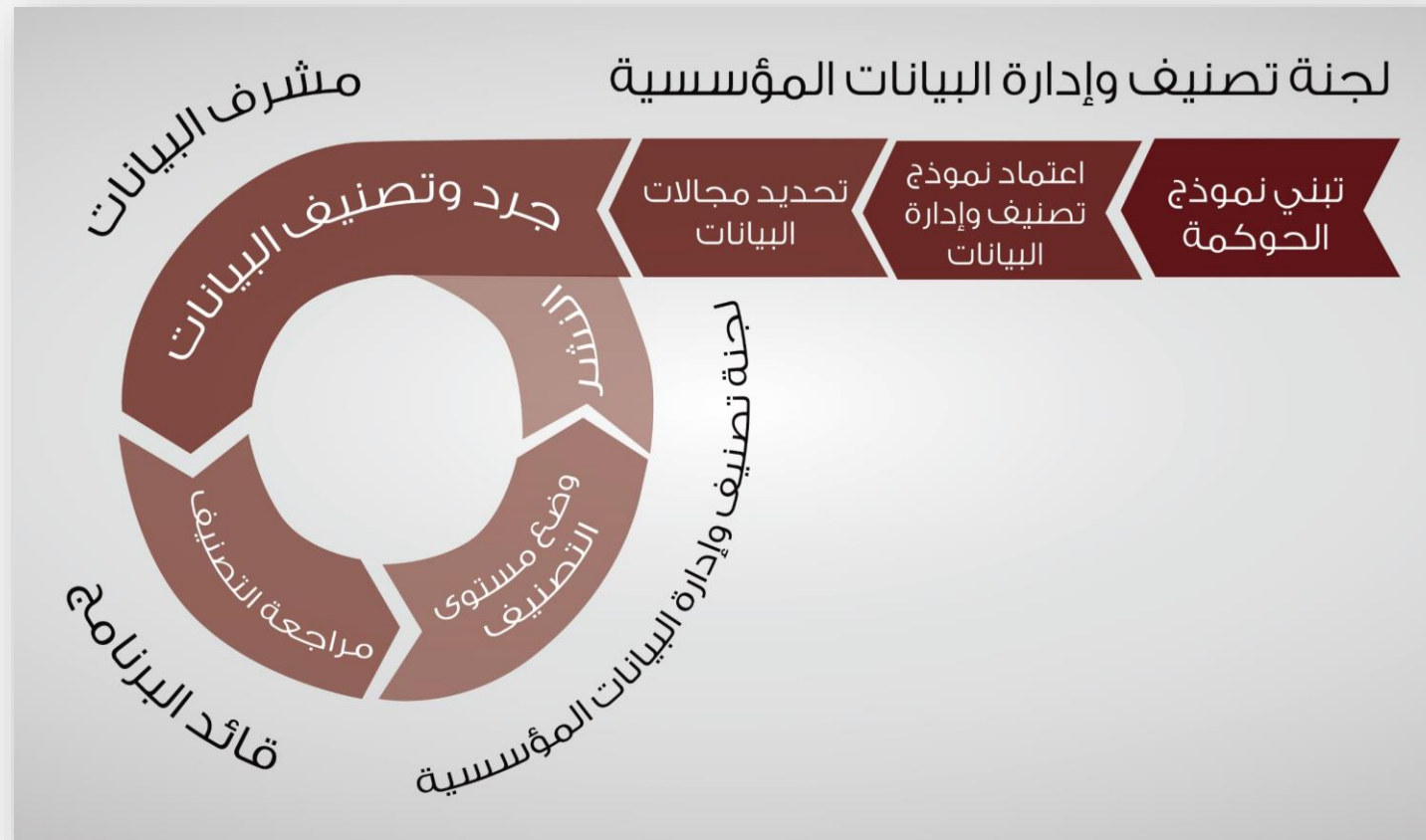
Politique de classification des données (2020):

https://gdc.gov.jo/GDC_Folders/InformationCenter?AttachmentType=1

Une plateforme a été développée au niveau national : <https://gdc.gov.jo>

L'inventaire de données publiques se fait dans le cadre de la classification des données publiques.

Par défaut, toutes les données sont classées publiques !



L'inventaire des données

Cas de la Jordanie

تستعرض هذه القائمة كافة البيانات المتوفرة لدى الجهات الحكومية والمصنفة بمستوى عادي.

اسم الجهة

اسم المؤسسة

#	اسم المجموعة باللغة العربية	اسم المجموعة باللغة الإنجليزية	اسم الجهة	نوع ملف البيانات
1	منهجيات شؤون الموظفين	methodologies for employees	وزارة الخارجية وشؤون المغتربين	وثائق وملفات
2	منهجيات تتعلق بالعمليات والخدمات	Methodologies for operations and services	وزارة الخارجية وشؤون المغتربين	وثائق وملفات
3	منهجيات تتعلق بالأمور المالية	methodologies for finance	وزارة الخارجية وشؤون المغتربين	وثائق وملفات
4	مجموعة القوانين والانظمة	set of laws and regulations	صندوق تسليف النفقة	وثائق وملفات
5	متابعة الاستراتيجية الوطنية للاعوام(2021-2023)	The strategy 2021-2023	هيئة تنظيم النقل /هيئة تنظيم الطيران المدني	وثائق وملفات
6	خطة الشراء لسنة 2021	Purchase plan for 2021	صندوق تسليف النفقة	وثائق وملفات
7	نموذج اقتراح تعديل وثيقة	250F-0203	هيئة تنظيم النقل /هيئة تنظيم الطيران المدني	وثائق وملفات
8	تقرير الصندوق الخاص بتطبيق معايير حقوق الانسان	Report of the Fund on the implementation of human rights standards	صندوق تسليف النفقة	وثائق وملفات
9	اعداد المستلفين من الصندوق	Number of borrowers from the fund	صندوق تسليف النفقة	وثائق وملفات
10	اعداد الطلبات المقدمة	number submitted requests	صندوق تسليف النفقة	وثائق وملفات

... 10987654321

Les données classées dans le niveau « public » une fois validées leurs métadonnées sont publiques et accessibles par tous (partiellement).

Les rôles dans chaque organisation publique :

- Un Comité de pilotage pour la classification et la gestion des données,
- Un responsable du programme,
- des coordinateurs de données,

L'inventaire des données

Cas de la Jordanie

أداة تحديد مستوى التصنيف المساندة



تهدف أداة تحديد مستوى التصنيف المساندة الى مساعدة الجهات الحكومية على تحديد مستوى التصنيف المناسب حسب المستويات الأربعة المعتمدة في نظام التصنيف الوارد في سياسة تصنيف وإدارة البيانات الحكومية 2020.

لذلك قامت الوزارة بإعداد أداة مساندة تعتمد على طرح مجموعة من الأسئلة ليتمكن مشرفي البيانات وقادة البرامج في الجهات الحكومية من تحديد مستوى التصنيف الصحيح بكل يسر وسهولة.

تتضمن الأداة مجموعة من الأسئلة التي يجب أخذها بعين الاعتبار عند تحديد مستوى التصنيف بناء على الأثر / للضرر المترتب عن الإفصاح أو الاختراق الأمني أو الوصول الغير المصرح به للبيانات / للمعلومات، حيث يتم تصنيف المعلومات أو البيانات وفقاً لأعلى مستوى تصنيف وارد بعد الإجابة على الأسئلة

هل تتضمن بيانات / معلومات يؤدي الإفصاح أو الاختراق الأمني أو الوصول الغير المصرح به إلى إلحاق الضرر بالدفاع الوطني أو أمن الدولة، وسياساتها الخارجية؟

نعم

لا

Un outil en ligne accessible à tous pour la détermination du niveau de classification vise à aider les agences gouvernementales à déterminer le niveau de classification le plus approprié pour un jeu de données.

L'outil comprend un ensemble de questions qui doivent être prises en considération lors de la détermination du niveau de classification en fonction de l'impact / des dommages résultant de la divulgation / de l'atteinte à la sécurité / d'un accès non autorisé aux données, etc...

L'inventaire des données

Cas de la Tunisie

Au niveau national : une plateforme (en phase de développement)

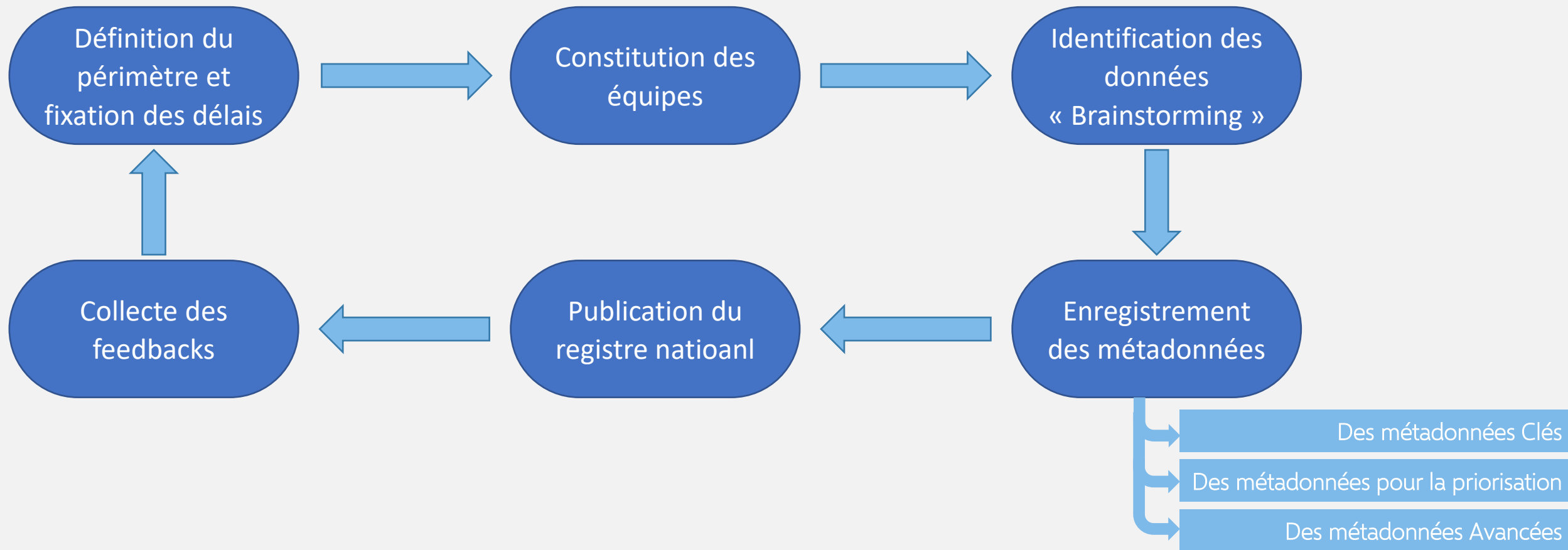
L'inventaire de données publiques est une obligation selon la « Décret Gouvernemental n° 2021-3 du 6 janvier 2021, relatif aux données publiques ouvertes »

Chaque organisation est tenue de faire son inventaire de données,

L'inventaire de données doit être publié sous format ouvert sur la plateforme nationale Open Data.

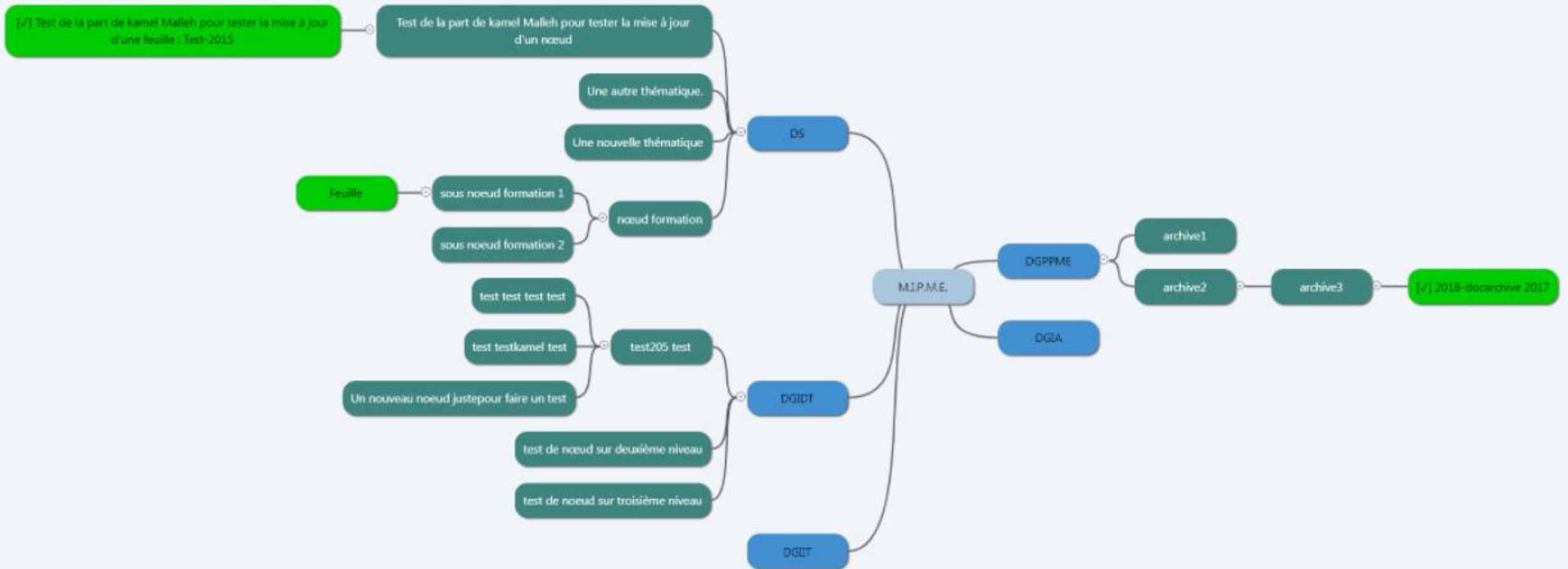
L'inventaire des données

Cas de la Tunisie



L'inventaire des données

Cas de la Tunisie





Shared Prosperity **Dignified Life**



Discussion