

OpenData (Exos)

# Accès au terrain et repérages

CEREMA Med > Mathieu Rajerison

06/02/2019

Accéder au jeu de données

# Exo 1

---

► Partez à la recherche des jeux de données (datasets) sur DataSud

Pour rappel, il s'agit :

- des indicateurs de développement durable sur l'épanouissement des êtres humains
- des populations exposées au dépassement des valeurs de référence des PM10, NO2 et O3 sur la région Sud PACA

Réponse :

Dataset épanouissement

Populations exposées

# Interpréter les méta-données

Tâter, lire le terrain

Les premières questions à se poser, quand on rencontre un jeu de données, sont les suivantes :

- a produit la donnée ?

Les premières questions à se poser, quand on rencontre un jeu de données, sont les suivantes :

- a produit la donnée ?
- a-t-elle été produite et est-elle suffisamment récente pour l'usage que je veux en faire ?

Les premières questions à se poser, quand on rencontre un jeu de données, sont les suivantes :

- Qui a produit la donnée ?
- Quand a-t-elle été produite et est-elle suffisamment récente pour l'usage que je veux en faire ?
- Quelle est son origine (si elle existe) et quel est son niveau de granularité (commune, département, région, interco ?)



Les premières questions à se poser, quand on rencontre un jeu de données, sont les suivantes :

- Qui a produit la donnée ?
- Quand a-t-elle été produite et est-elle suffisamment récente pour l'usage que je veux en faire ?
- Quelle est son origine (si elle existe) et quel est son niveau de granularité (commune, département, région, interco ?)
- S'il est possible de le savoir, quel a été le processus de collecte de la donnée ?

Les premières questions à se poser, quand on rencontre un jeu de données, sont les suivantes :

- a produit la donnée ?
- a-t-elle été produite et est-elle suffisamment récente pour l'usage que je veux en faire ?
- Quelle est son (si elle existe) et quel est son niveau de (commune, département, région, interco ?)
- S'il est possible de le savoir, quel a été de la donnée ?
- Après ouverture, paraît-elle d'assez bonne ?

Les premières questions à se poser, quand on rencontre un jeu de données, sont les suivantes :

- a produit la donnée ?
- a-t-elle été produite et est-elle suffisamment récente pour l'usage que je veux en faire ?
- Quelle est son (si elle existe) et quel est son niveau de (commune, département, région, interco ?)
- S'il est possible de le savoir, quel a été de la donnée ?
- Après ouverture, paraît-elle d'assez bonne ?
- Le fichier de décrit-il suffisamment bien l'ensemble des variables présentes ?

[Lire l'article d'infolabs sur l'interview de la donnée](#)

## Exo 2

---

► Pour le jeu de données sur l'exposition des populations aux polluants, répondre à ces questions :

1. la donnée a-t-elle été obtenue ?

## Exo 2

---

► Pour le jeu de données sur l'exposition des populations aux polluants, répondre à ces questions :

1. la donnée a-t-elle été obtenue ?
2. La donnée prend-elle en compte l'exposition sur le lieu de travail ?

## Exo 2

---

► Pour le jeu de données sur l'exposition des populations aux polluants, répondre à ces questions :

1. la donnée a-t-elle été obtenue ?
2. La donnée prend-elle en compte l'exposition sur le lieu de travail ?
3. Qui est l' de la donnée ? Semble-t-il être de confiance ? Si j'ai une question à poser sur cette donnée, qui contacter ?

## Exo 2

---

► Pour le jeu de données sur l'exposition des populations aux polluants, répondre à ces questions :

1. la donnée a-t-elle été obtenue ?
2. La donnée prend-elle en compte l'exposition sur le lieu de travail ?
3. Qui est l' de la donnée ? Semble-t-il être de confiance ? Si j'ai une question à poser sur cette donnée, qui contacter ?
4. De datent les données ? Quelle est leur fréquence de mise à jour ?

## Exo 2

---

► Pour le jeu de données sur l'exposition des populations aux polluants, répondre à ces questions :

1. la donnée a-t-elle été obtenue ?
2. La donnée prend-elle en compte l'exposition sur le lieu de travail ?
3. Qui est l' de la donnée ? Semble-t-il être de confiance ? Si j'ai une question à poser sur cette donnée, qui contacter ?
4. De datent les données ? Quelle est leur fréquence de mise à jour ?
5. A quel se trouvent ces données ?



## Exo 2

---

► Pour le jeu de données sur l'exposition des populations aux polluants, répondre à ces questions :

1. la donnée a-t-elle été obtenue ?
2. La donnée prend-elle en compte l'exposition sur le lieu de travail ?
3. Qui est l' de la donnée ? Semble-t-il être de confiance ? Si j'ai une question à poser sur cette donnée, qui contacter ?
4. De datent les données ? Quelle est leur fréquence de mise à jour ?
5. A quel se trouvent ces données ?
6. Quelle est la d'utilisation ?

## Exo 2

---

► Pour le jeu de données sur l'exposition des populations aux polluants, répondre à ces questions :

1. la donnée a-t-elle été obtenue ?
2. La donnée prend-elle en compte l'exposition sur le lieu de travail ?
3. Qui est l' de la donnée ? Semble-t-il être de confiance ? Si j'ai une question à poser sur cette donnée, qui contacter ?
4. De datent les données ? Quelle est leur fréquence de mise à jour ?
5. A quel se trouvent ces données ?
6. Quelle est la d'utilisation ?
7. Que signifie la colonne PM10\_VL ?

Quelles questions posez-vous à quelqu'un que vous venez de rencontrer ?

## Exo 3

---

- Pour le jeu de données sur les indicateurs d'épanouissement, répondre à ces questions :
  - volet
    1. Les niveaux de bruit sont-ils relevés par mesure locale ou calculés grâce à des modèles numériques ?

## Exo 3

---

► Pour le jeu de données sur les indicateurs d'épanouissement, répondre à ces questions :

- volet

1. Les niveaux de bruit sont-ils relevés par mesure locale ou calculés grâce à des modèles numériques ?

- volet

1. L'indicateur de qualité de l'air concerne des agglomérations de combien d'habitants ? Permet-il de mettre en valeur la pollution à proximité d'une industrie ?

## Exo 3

---

► Pour le jeu de données sur les indicateurs d'épanouissement, répondre à ces questions :

- volet

1. Les niveaux de bruit sont-ils relevés par mesure locale ou calculés grâce à des modèles numériques ?

- volet

1. L'indicateur de qualité de l'air concerne des agglomérations de combien d'habitants ? Permet-il de mettre en valeur la pollution à proximité d'une industrie ?

2. Combien de polluants sont concernés ?

## Exo 3

---

► Pour le jeu de données sur les indicateurs d'épanouissement, répondre à ces questions :

- volet

1. Les niveaux de bruit sont-ils relevés par mesure locale ou calculés grâce à des modèles numériques ?

- volet

1. L'indicateur de qualité de l'air concerne des agglomérations de combien d'habitants ? Permet-il de mettre en valeur la pollution à proximité d'une industrie ?

2. Combien de polluants sont concernés ?

3. Peut-on avoir un détail par polluant ?

# Pré-visualiser la donnée

Sonder le terrain



# Outils

Utiliser l'outil [WTFCSV](#) ou [CSVLint](#) afin d'avoir un aperçu des données.