



Comment bien documenter ses données - Le fichier README -

Un fichier README contient des informations descriptives qui résument le contenu d'un jeu de données tout en offrant une documentation expliquant la manière dont ces informations sont structurées et organisées. Placé à la racine du répertoire de votre jeu de données, un README est souvent le premier élément qu'un visiteur verra lors de la consultation de votre jeu de données.

Aussi, pour que vos données soient compréhensibles et réutilisables par votre « futur vous-même », vos collègues ou d'autres scientifiques, l'élaboration d'un fichier README paraît essentiel pour que l'utilisateur puisse comprendre rapidement **l'objectif et l'organisation de votre jeu de données.**

Vous trouverez ci-contre quelques bonnes pratiques à respecter afin de garantir au mieux la complétude des informations à inclure dans votre README.

Différents modèles, utilisables et modifiables à votre convenance, sont disponibles en ligne :

- ✓ RdG : [Modèle de README \(data.gouv.fr\)](https://data.gouv.fr)
- ✓ Dryad : datadryad.org/docs/README.md
- ✓ Cornell University : [Guide to writing “readme” style metadata – Cornell Data Services](#)
- ✓ 4TU.ResearchData : [Data collection policy \(4tu.nl\)](https://www.4tu.nl/en/research-data/data-collection-policy)

Quelles informations ?

- Les **noms** de l'auteur/trice et des co-auteurs/trices de l'étude
- Les **dates de collecte** des données
- Une courte **description de la méthodologie** et des **outils** utilisés pour la collecte et le traitement des données
- Une **description de la hiérarchie** du répertoire, du type de données qu'il contient et de la convention de nommage des fichiers
- Une liste complète de tous les **titres/ codes/ abréviations** et **conventions** utilisées dans les fichiers.
- Les **conditions de partage et d'accès** (licence). Pour data.InDoRES indiquez « *Ce jeu de données est sous licence CC-BY 4.0* »

Bonnes pratiques

Format de diffusion - Un README est généralement diffusé dans un format ouvert tel que le texte plein (txt) ou en markdown (md).

Structure – Si vous devez créer plusieurs fichiers README pour un même ensemble de données, optez pour une structuration identique de vos fichiers afin que l'utilisateur puisse retrouver plus facilement les informations dont il a besoin.

Dates - Utilisez des standards internationaux d'écriture des dates tels que W3C/ISO 8601 qui permet une communication claire et efficace entre systèmes informatiques et applications selon le format suivant : **YYYY-MM-DD** ou **YYYY-MM-DDThh:mm:ss**.

