



**HAL**  
open science

## Metadata management perspectives at the Center for Socio-Political Data

Alina Danciu

► **To cite this version:**

Alina Danciu. Metadata management perspectives at the Center for Socio-Political Data. Metadata management in longitudinal and international comparative studies, Sciences Po DIME-SHS workshop, December 2019, Dec 2019, Paris, France. 10.5281/zenodo.3579231 . hal-03891441

**HAL Id: hal-03891441**

**<https://hal-sciencespo.archives-ouvertes.fr/hal-03891441>**

Submitted on 15 Dec 2022

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



Distributed under a Creative Commons Attribution - ShareAlike | 4.0 International License

---

## Metadata management perspectives at the Center for Socio-Political Data

Aina Danciu  
Center for Socio-Political Data (Sciences Po Paris/CNRS)


Metadata management in longitudinal and international comparative studies

December, 13, 2019

---

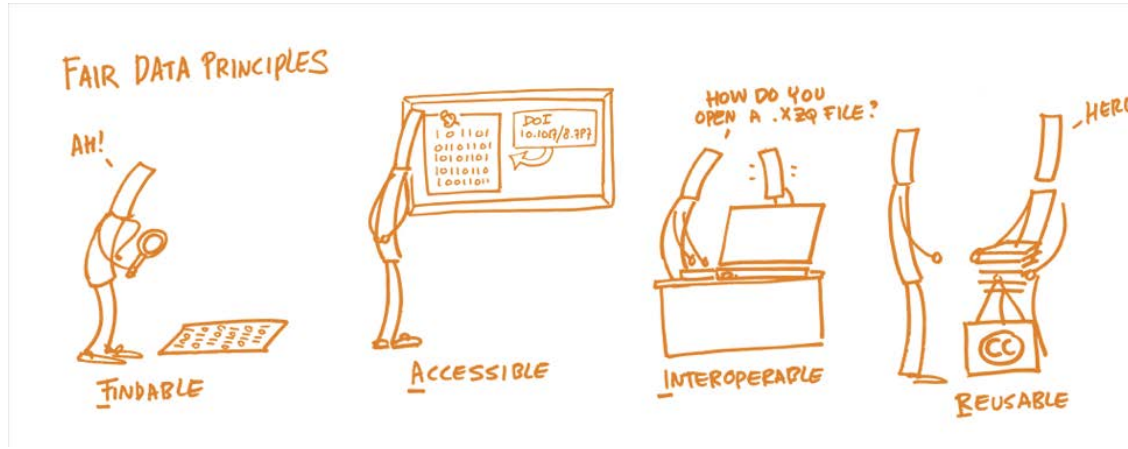
# SciencesPo

CENTER FOR SOCIO-POLITICAL DATA

- ❑ 315 DDI-C documented **SSH and political science surveys**
- ❑ Unit service of Sciences Po and of the French National Research center. PROGEDO member
- ❑ Our **star** surveys: CSES - French electoral studies, French election results, **E**  **IPSS** [panel surveys](#)
- ❑ **Challenges:** harmonising and standardizing metadata
- ❑ **Improving** our **data platforms and processes**

---

## FAIR data and metadata at the Center for Socio-Political Data (CDS)



Source: <https://book.fosteropenscience.eu/>

How **FAIR principles** should manifest in reality is **open to interpretation**

Consensus on the fact that the ultimate goal of metadata should be to **optimize reuse of data**

Need for **data archives** to **adapt**

---

## Listen to your users' community

Non-French speaking data users at the CDSP

“Metadata translation is often sufficient to support a user’s assessment whether an object is relevant or not.”



Source: [https://pro.europeana.eu/files/Europeana\\_Professional/Publications/BestPracticesForMultilingualAccess\\_whitepaper.pdf](https://pro.europeana.eu/files/Europeana_Professional/Publications/BestPracticesForMultilingualAccess_whitepaper.pdf)

---

## Our DDI-C metadata

**FINDABLE, ACCESSIBLE, INTEROPERABLE AND REUSABLE**



**But:**

- **No PIDs**
- **Not very controlled vocabularies**
- **Not fully exploited metadata reuse potential**
- **Metadata inconsistencies (ambiguities in using the DDI-C fields)**

*Improve by [Nick Youngson](#) [CC BY-SA 3.0](#) [Alpha Stock Images](#)*

---

# Examples : Controlled vocabularies

## French:

Centre de recherches politiques de Sciences Po

CEVIPOF

Centre de recherches politiques de Sciences Po (CEVIPOF)

Centre d'études de la vie politique française (*former name of the institution*)

## English:

Center of political researches of Sciences Po (CEVIPOF)

150 results found

Filter summary

Advanced search

Reset filters

Clear search

## ▼ Topic

Search topics

## ▼ Collection years

1900 — 2019

1900 - 2019 Go

## ▼ Country

Search countries

## ▼ Publisher

- × Centre de Données Socio-Politiques (89)
- × Centre de Données Socio-Politiques (CDSP) (1)
- × Centre de données socio-politiques (45)
- × Centre for Socio-Political Data (1)
- × Observatoire Interrégional du Politique (14)

▶ Language of data files

Results per page

10

Sort by

Relevance



1

2

3

4

5

...

[Pratiques culturelles, Médias et Technologies de l'information - vague 1 \(2013\)](#)*Philippe COULANGEON (Observatoire sociologique du changement - OSC (SciencesPo/CNRS));**Olivier DONNAT (Département des études de la prospective et des statistiques - DEPS (Ministère de la Culture et de la Communication))*

L'enquête Pratiques culturelles, médias et technologies de l'information (PMTI), proposée par Philippe Coulangeon (SciencesPo/CNRS - OSC) et Olivier Donnat (DEPS-Ministère de la culture et de la communication) est l'une des premières menées dans la phase test du dispositif ELIPSS. Elle porte sur les différentes formes de participation à la vie culturelle (lecture de livres, écoute de musique, fréquentation de manifestations et d'équipements culturels, pratiques en amateur) et les usages des m...

[Santé, travail et environnement. Enquête sur les expositions aux poussières inorganiques - vague 2 \(2016\)](#)*Catherine CAVALIN (Centre d'études européennes de Sciences Po - CEE (FNSP/INED));**Paul-André ROSENAL (Centre d'études européennes de Sciences Po - CEE (FNSP/INED));**Michel VINCENT (Laboratoire de minéralopathologie du Centre hospitalier Saint-Joseph et Saint-Luc de Lyon)*

SILICOSIS (ERC Advanced Grant) est un projet de recherche innovant qui combine l'histoire, la médecine et les sciences sociales. L'équipe pluridisciplinaire SILICOSIS réunie autour de Paul-André Rosental s'intéresse depuis 2012 à la silicose, maladie professionnelle causée par l'inhalation de particules de silice cristalline. Le volet ELIPSSilice de SILICOSIS, réalisé dans le cadre du projet ELIPSS, couple pour la première fois des données sur l'état de santé des répondants et des données s...

[Pratiques numériques - vague 2 \(2014\)](#)*Équipe ELIPSS**L'enquête "Pratiques numériques" (PN) mesure l'usage des technologies de l'information et de la communication (TIC) par les citoyens et les entreprises.*



---

# Exemples : DDI metadata inconsistencies

## Time Method Survey 1

novembre et décembre 1986 => which are in fact collection dates

## Time Method Survey 2

Enquêtes par panel : <http://quanti.dime-shs.sciences-po.fr/surveys/>

Le dispositif DYNAMOB prévoit des vagues d'enquête spécifiques lors des périodes d'élections (pré et post -électorales) et des interrogations régulières en période non-électorale.

---

## Next steps

- ❑ **DDI-L question bank** (Colectica-powered) to be included in the European Question Bank (Flash Call Open Science)
- ❑ Decision to use the **Cessda Metadata Model** and the **DDI Alliance CVs**. Recent publication of the CVs in French. Feel free to use them!
- ❑ **CESSDA Trust Working Group, CESSDA Technical Group, DDI Alliance**

---

# Get in touch!



@cdsp\_ScPo  
@alina\_danciu\_



alina.danciu@sciencespo.fr