

Shifting from the Codebook model to the Lifecycle model of DDI: the specifications of the French Center of Socio-Political Data

EDDI14- 6th Annual European DDI User Conference December, 2 2014, London

Alina Danciu, Alexandre Mairot



Context

- The French Center of Socio-Political Data (CDSP): member of the *Réseau Quetelet*,
- 2005: the CDSP started disseminating surveys
 - To date, 207 datafiles.
- 2012: data producer of the ELIPSS panel
 - To date, 15 surveys to be documented and disseminated.



Summary

Current documentation solution

- Nesstar+DDI-C
- CDSP data access
- Current challenges
- Réseau Quetelet question bank

Shifting from DDI-C to DDI-L

- From DDI-C to DDI-L
- Finding the tools
- New practices to use DDI-L

Building a metadata system

- Go ahead with a metadata system
- Beginning to use DDI-L



Current documentation solution: Nesstar+DDI-C

F A	
□ CDSP	
⊞ Baromètre Politique Français 2006-2007	
Panel électoral français 2002	
Panel électoral français 2002 Vague 1	
🖽 Panel électoral français 2002 Vague 2	
🖽 Panel électoral français 2002 Vague 3	
Enquêtes électorales françaises	
Panel électoral français 1958	
Enquête post-électorale française 1962	
Enquête post-électorale française 1978 Enquête post-électorale française 1988	
Enquête post-électorale française 1995	
Enquête post-électorale française 1997	
Enquêtes interrégionales des phénomènes politiques	
Enquête interrégionale des phénomènes politiques 1985	
Enquête interrégionale des phénomènes politiques 1986	
Enquête interrégionale des phénomènes politiques 1987	
Enquête interrégionale des phénomènes politiques 1988	
Enquête interrégionale des phénomènes politiques 1989	
Enquête interrégionale des phénomènes politiques 1990	
Enquête interrégionale des phénomènes politiques 1991 Enquête interrégionale des phénomènes politiques 1992	
Enquête interrégionale des phénomènes politiques 1993	
Enquête interrégionale des phénomènes politiques 1994	
Enquête interrégionale des phénomènes politiques 1995	
Enquête interrégionale des phénomènes politiques 1996	
Enquête interrégionale des phénomènes politiques 1997	
Enquête interrégionale des phénomènes politiques 1998	
Enquête interrégionale des phénomènes politiques 1999	
Enquête interrégionale des phénomènes politiques 2000	
Enquête interrégionale des phénomènes politiques 2001 Enquête interrégionale des phénomènes politiques 2002	
Enquête interrégionale des phénomènes politiques 2003	
Enquête interrégionale des phénomènes politiques 2004	
Enquêtes auprès des élus	
Enquête conseillers régionaux 1986	
Enquête conseillers régionaux 1991	
Enquête conseillers généraux 1993	
Enquête conseillers régionaux 1993	
Enquête députés 1993	
General election study Belgium General Election Study Belgium 2003	
Enquêtes Image de la science	
Image de la science, 2001	
Image de la science, 1994	
Image de la science, 1989	
Image de la science 1982	
Image de la science, 1972	
Enquêtes IFEN sur l'environnement	
E Le baromètre de suivi de l'environnement IFEN-OIP 1993 Le baromètre de suivi de l'environnement IFEN-OIP 1994	
Le baromètre de suivi de l'environnement IFEN-OIP 2000	
Le baromètre de suivi de l'environnement IFEN-OIP 2001	
Presse Gaie	
Enquête Gai Pied Hebdo 1985	
Enquête Gai Pied Hebdo 1987	
Enquête Gai Pied Hebdo 1988	
Enquête Gai Pied Hebdo 1989	
Enquête Gai Pied Hebdo 1990	
Enquête Gai Pied Hebdo 1991 Finguête Presse Gaie 1995	

Document Description
≟ (itation - Title Statement
— ⊡ ^R Title
Title
☐ Citation - Responsibility Statement
Authoring Entity / Primary Investigator
Other Identifications / Acknowledgments
☐ ☐ Citation - Production Statement
Copyright
Study Description
i Citation
Title
ID Number R Authoring Entity / Primary Investigator
Distributors
Version Depositors
☐ ─ Citation - Production Statement
Producers
Fundings
□ Scope - Subject Information
Topic Classifications
Abstract
Abstract
Scope - Summary Data Description
Geographic Coverage
Unit of Analysis
Universe Universe
Methodology - Data Collection
Sampling Procedure
— PR Weighting
Characteristics of the Data Collection Situation
Data Collectors
Date of collection
Dates of Collection
Other Study Materials
Datasets
Enquête députés 1968
Variables Data Entry
Data Entry
Cell Notes
Cube Setups
Variable Groups



Current challenges

- Identifying an approach in which the entire lifecycle of ELIPSS is addressed;
- Meeting its longitudinal needs: DDI-L;
- Shifting to DDI-L: the migration of existing datasets into the new standard.



Réseau Quetelet question bank

- Includes 455 studies / 182 018 questions or variables;
- Allows a search in the question text, response categories and variables names and labels;
- Facilitates the re-use of metadata: documentation tool



Summary

Current documentation solution

- Nesstar+DDI-C
- CDSP data access
- Current challenges
- Réseau Quetelet question bank

Shifting from DDI-C to DDI-L

- From DDI-C to DDI-L
- Finding the tools
- New practices to use DDI-L

Building a metadata system

- Go ahead with a metadata system
- Beginning to use DDI-L



From DDI-C to DDI-L

- Few options for tools that "translate" DDI-C into DDI-L;
- Parse structured information into a rough DDI-L structure using:
 - stylesheets;
 - XSLT;
 - regular expressions.



Finding the tools

- Initially, our efforts focused on finding the tool corresponding to our needs;
- 10 tested tools (Colectica Designer, Questasy, DDI Editor, MQDS...):
- Which DDI-L profile to use?
 - Participation at DDI workshops and conferences.



New practices to use DDI-L

- We need to take the variable-level as the entry-point of the documentation process:
 - Starting point : the question bank of the *Réseau* Quetelet;
 - Next step: revise the documentation practices and come up with a metadata system.



Summary

Current documentation solution

- Nesstar+DDI-C
- CDSP data access
- Current challenges
- Réseau Quetelet question bank

Shifting from DDI-C to DDI-L

- From DDI-C to DDI-L
- Finding the tools
- New practices to use DDI-L

Building a metadata system

- Go ahead with a metadata system
- Beginning to use DDI-L



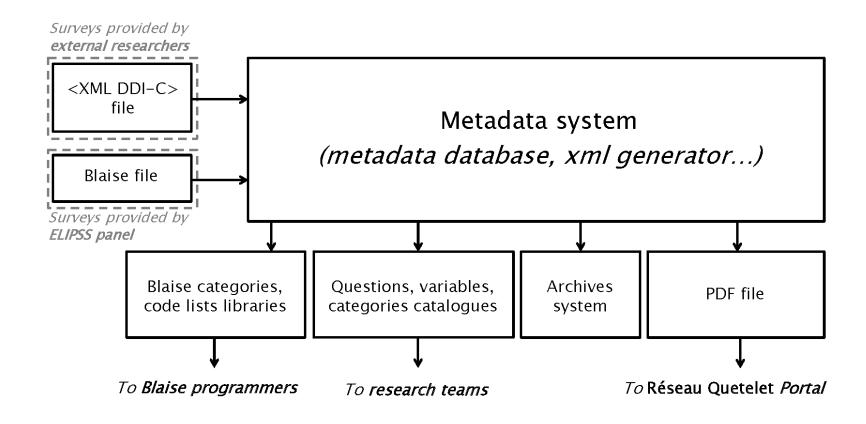
Go ahead with a metadata system

- In the **near future**: continue to disseminate datasets in DDI-C;
- In the middle future: translate our DDI-C documented surveys into the **DDI-L model**;
- The long-term objective : use the possibilities given by DDI-L (< ControlConstructScheme>);
- Today, we are planning to build a metadata system: find or create tools.





Beginning to use DDI-L





http://cdsp.sciences-po.fr/

http://quanti.dime-shs.sciences-po.fr/

alina.danciu@sciencespo.fr

alexandre.mairot@sciencespo.fr