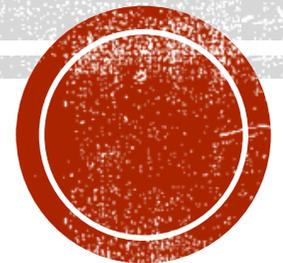


NOUVELLES TENDANCES DANS LE MONDE DU CATALOGAGE

Prof. Dr. René Schneider

Haute Ecole de Gestion Genève

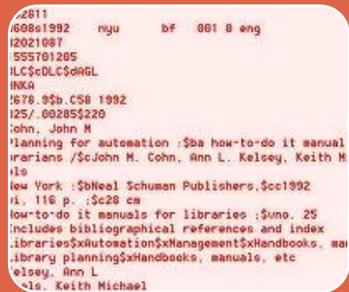


PANORAMA



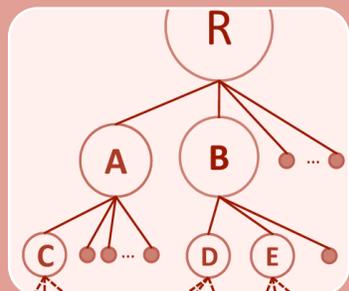
Règles de catalogage

- ISBD
- AACR(2)
- RDA



Formats d'enregistrement

- MARC21
- UNIMARC
- Linked Data

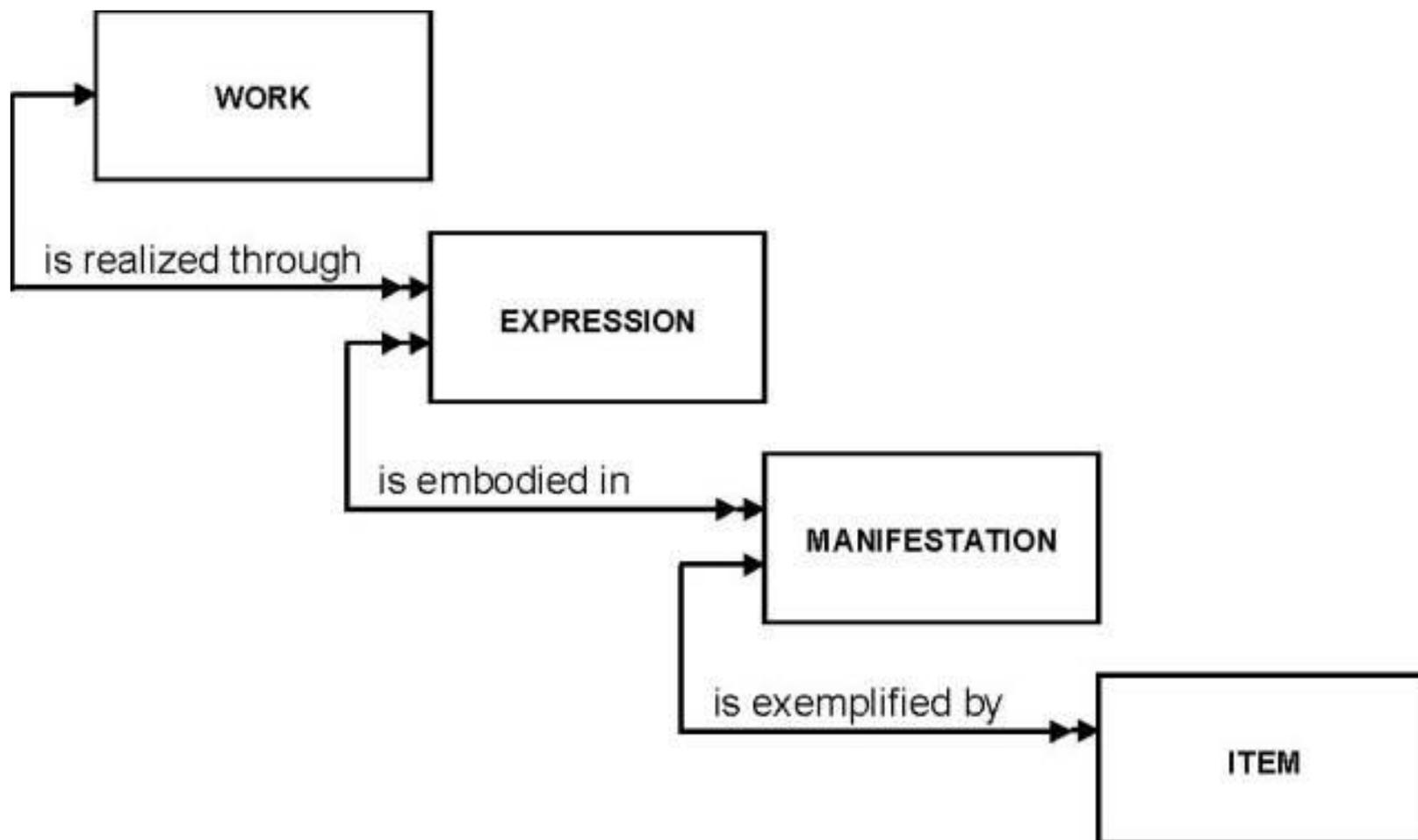


Modèles de données

- Modèle standard (basé sur MARC)
- FRBR
- EDM

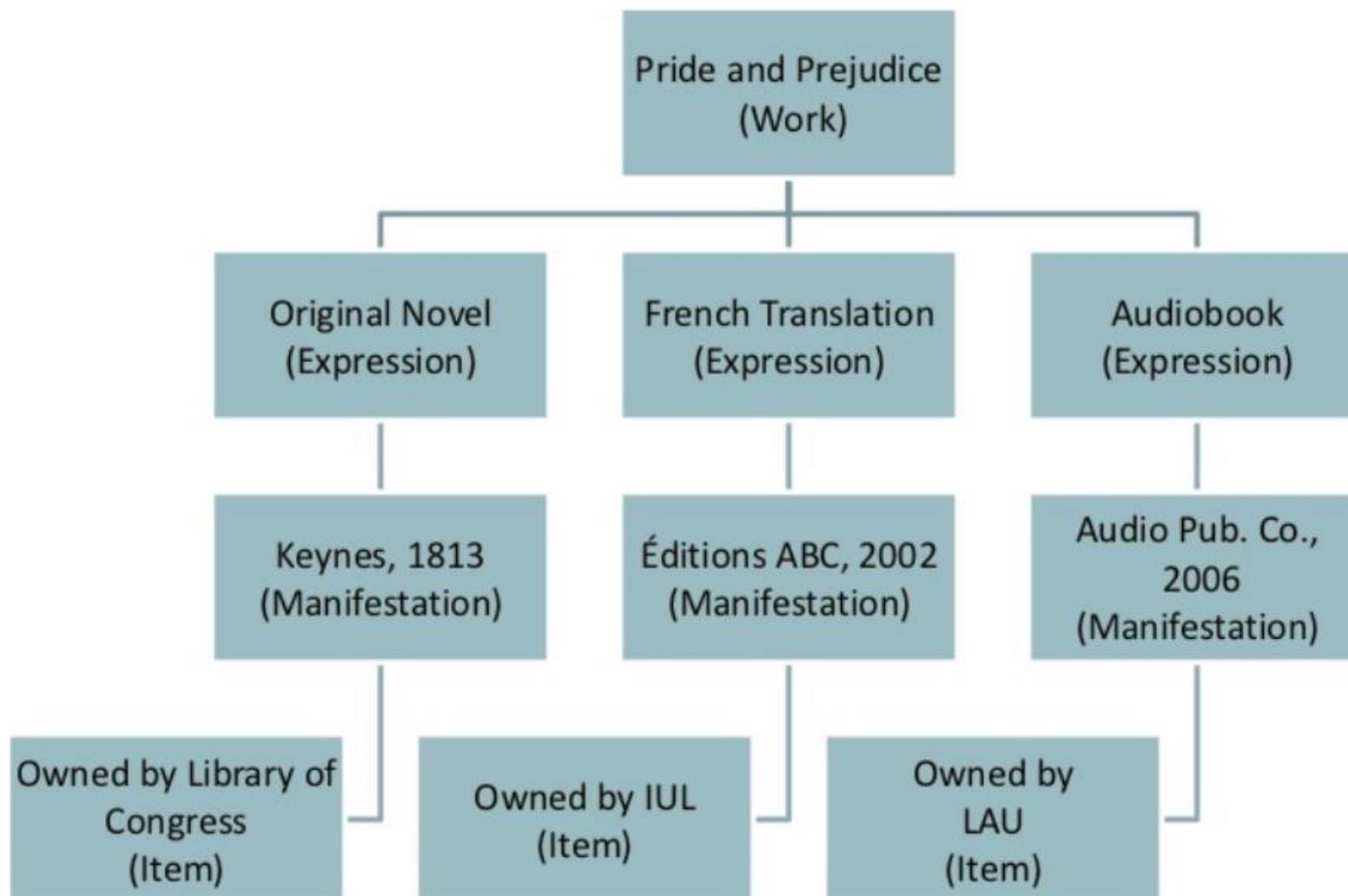
FRBR (FUNCTIONAL REQUIREMENTS FOR BIBLIOGRAPHIC RECORDS)

- Publié par l'IFLA en 1997
- FRBR = Fonctionnalités requises des notices bibliographiques
- Un modèle conceptuel
 - Approche strictement logique
 - Basé principalement sur le Entity-Relationship-Model (ERM)
- 2017: Library Reference Model (LRM)
 - Version consolidée de FRBR, FRAD et FRSAD



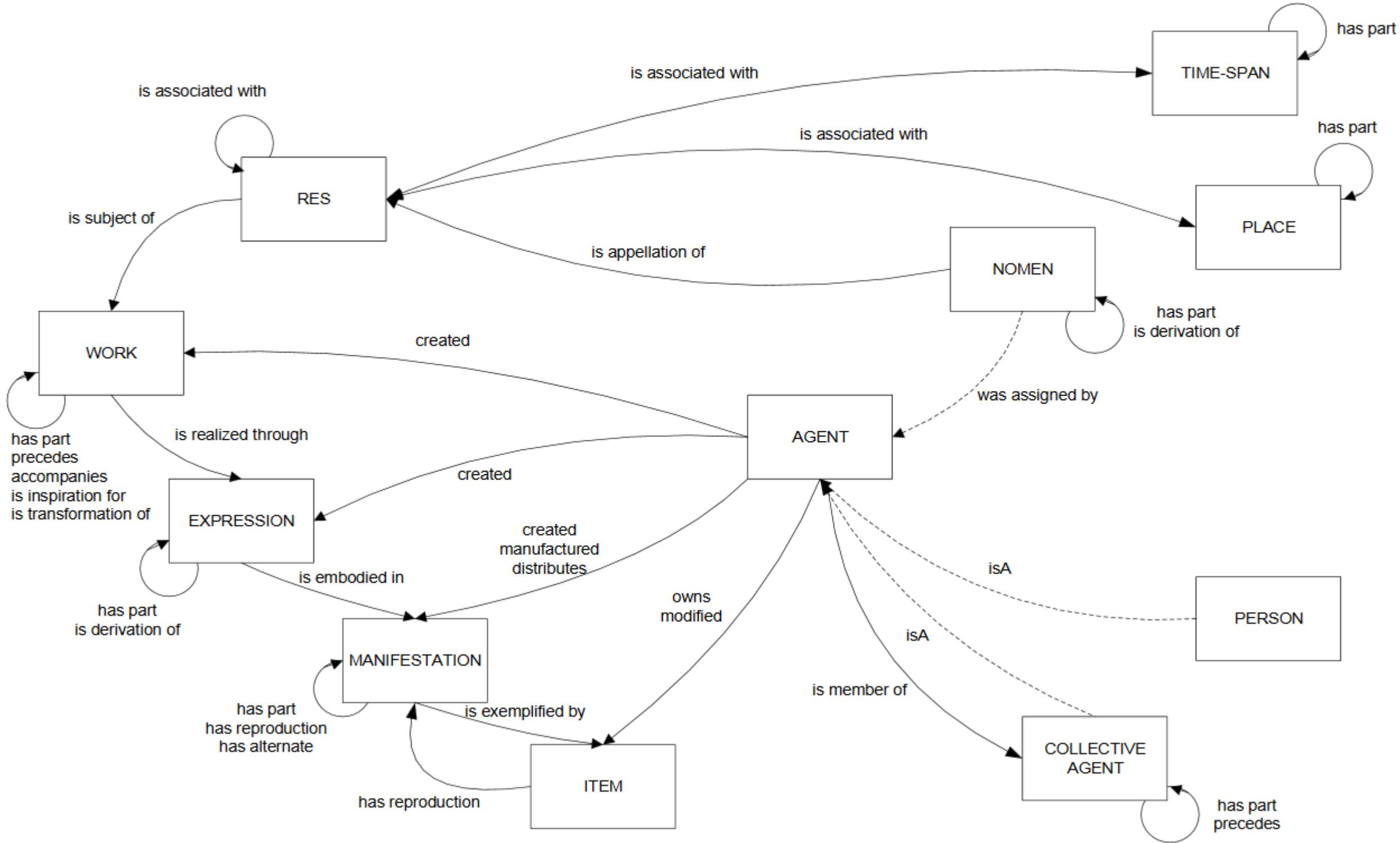
FRBR – UN MODÈLE CONCEPTUEL

<http://anssacrl.files.wordpress.com/2012/08/frbr-group-1-entities-model3.jpg?w=640&h=372>



EXEMPLE

http://fr.slideshare.net/JamilaJaber1/frbr-15711600?v=default&b=&from_search=1



FRBR-LIBRARY REFERENCE MODEL (LRM)

RDA

(RESOURCE DESCRIPTION AND ACCESS)

- Remplacement des AACR2
- RDA veut prendre en compte la réalité de l'information numérique
- RDA Steering Committee pour le développement ultérieur du standard
 - Nouvelle organisation à partir de 2017 avec un membre par continent
- European RDA Interest Group (EURIG)
- Standard publié pour la première fois en 2010

RDA

- Adhère aux exigences de la numérisation croissante
- Intègre le modèle FRBR
- Doit encore être adapté au modèle LRM
- A été conçu pour être indépendant d'un format (MARC)
- Devrait également être utilisé dans les centres d'archives et les musées
- Compatible avec MARC 21

RDA : SON UTILISATION DANS LE MONDE

- **USA :**
 - 3 bibliothèques nationales (LoC, NAL, NLM) utilisent RDA depuis mars 2013
- **Dans les pays germanophones: (D, A, une partie de la CH):**
 - Introduction complète depuis le 1 janvier 2016
- **En France :**
 - Adoption progressive de certains aspects
 - Beaucoup de lacunes significatives
 - L'objectif à long terme est plutôt la FRBRisation des données comme règles de catalogage en RDA

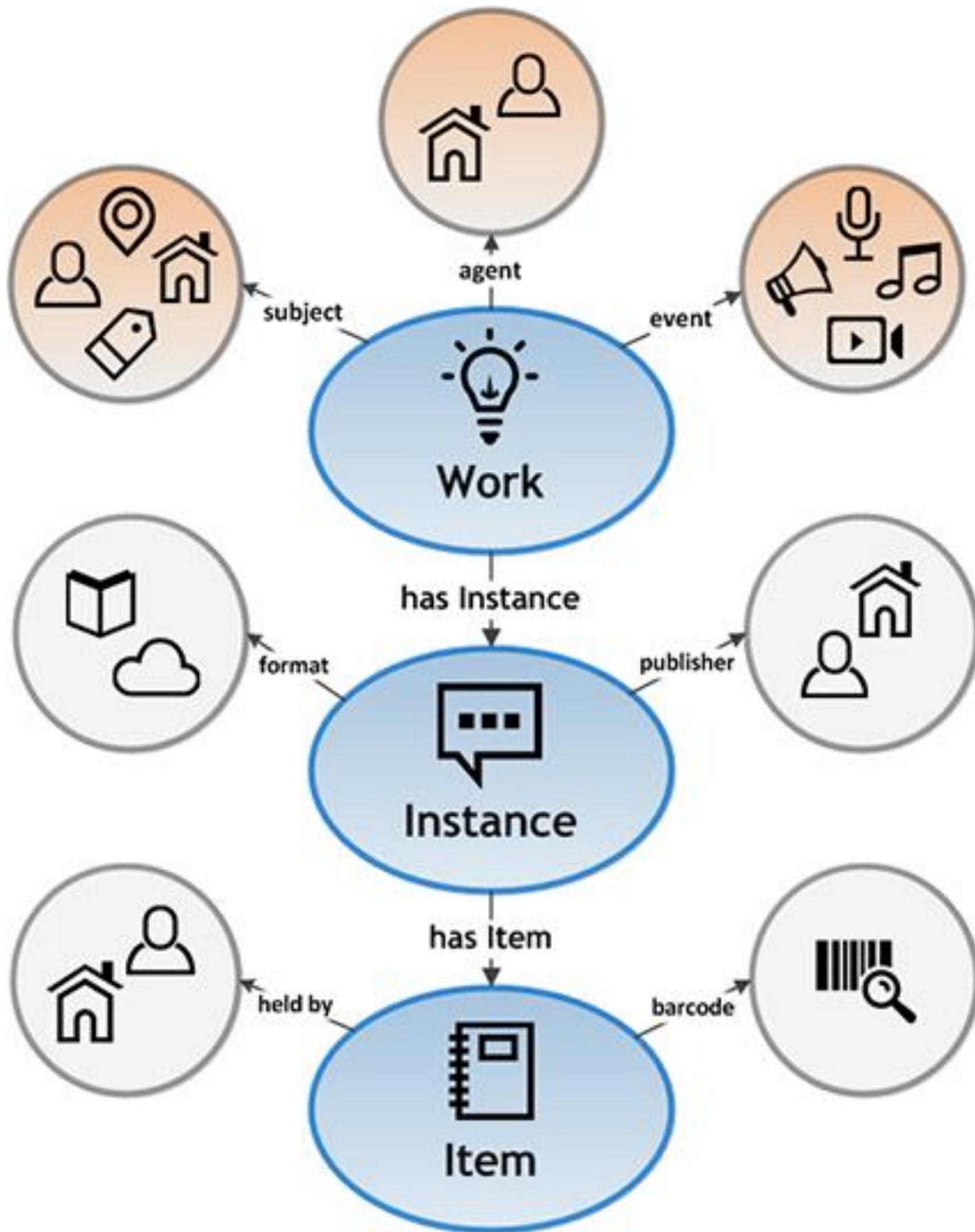
RDA : LA SITUATION EN SUISSE

- Bibliothèque nationale et associations germanophones
 - Mis en œuvre depuis le 1 janvier 2016
- RERO
 - Plan stratégique : introduction d'une nouvelle norme internationale (par exemple le RDA)
 - L'implémentation n'a pas encore été réalisée
- Situation peu claire en Romandie

AND IT'S NOT OVER YET...

BIBFRAME (Bibliographic Framework Transition Initiative)

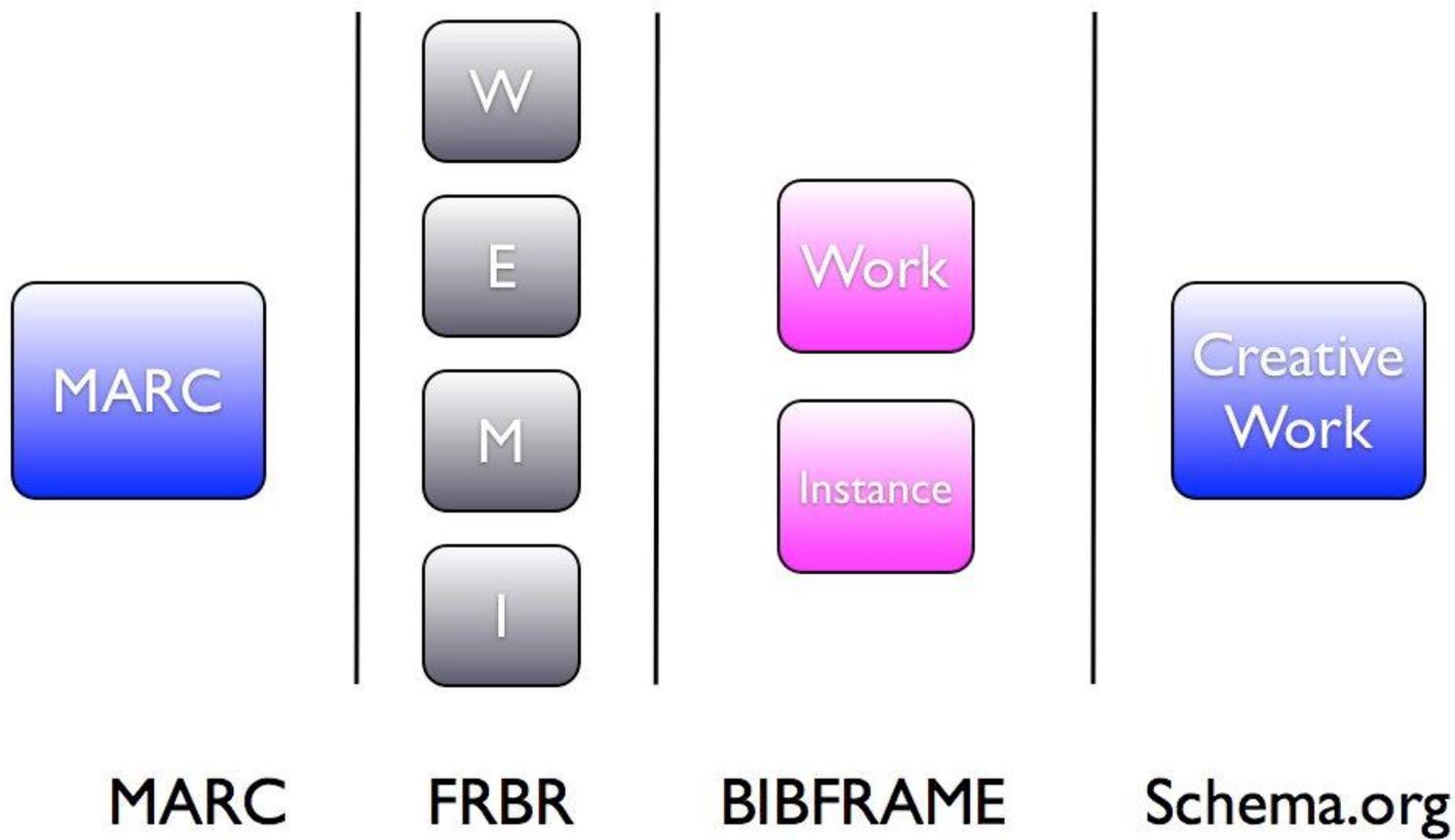
- Lancé en 2011 et menée par la Bibliothèque du Congrès
- Création d'un nouveau standard de représentation et d'échange de données bibliographiques adapté aux besoins du Web
- Objectif : Intégration des données de bibliothèque au web sémantique
- Remplacement de MARC
- Un nouveau modèle de données basé sur RDF



BIBFRAME (2.0)

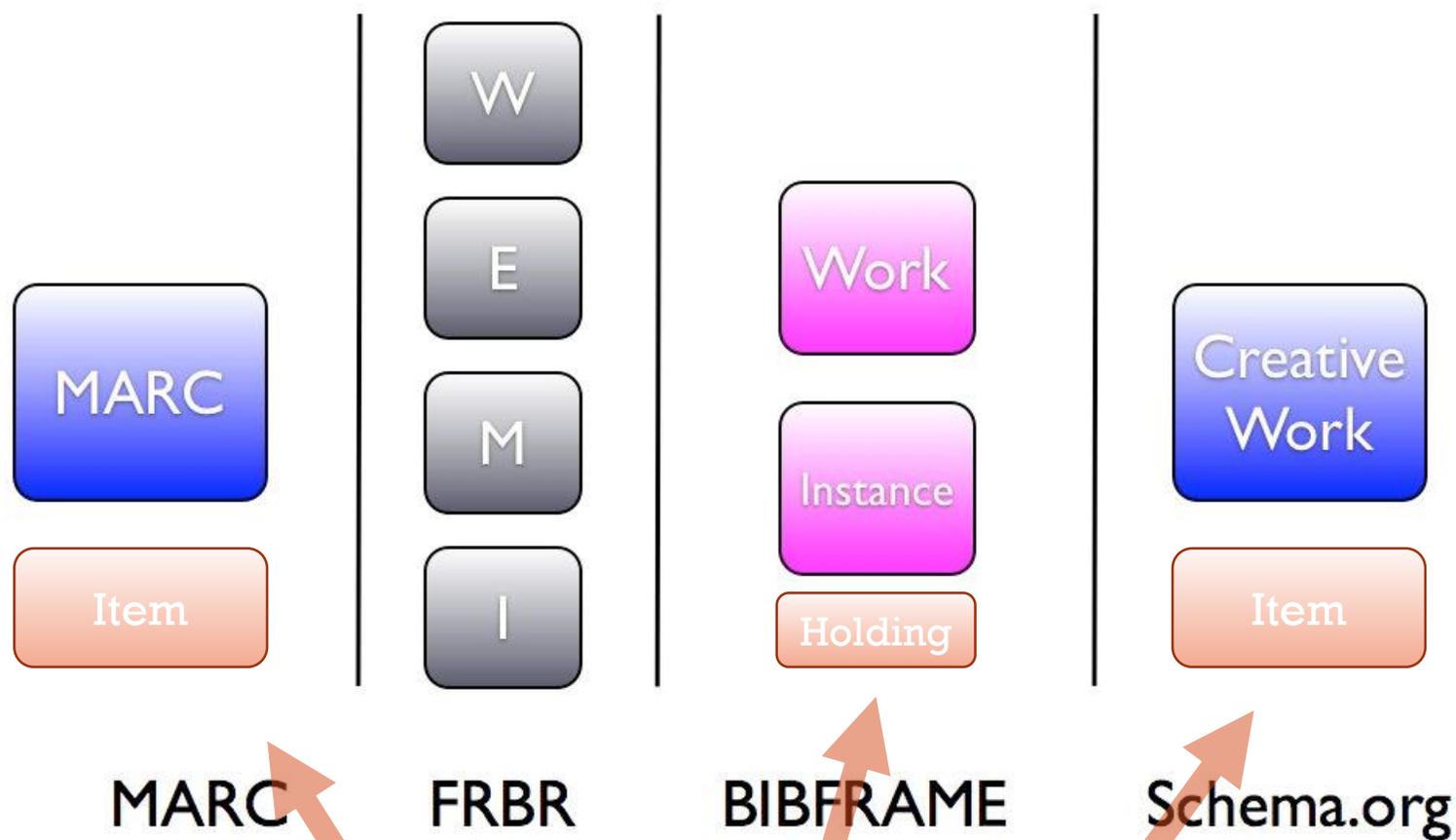
« BIBFRAME is intended to be both **"rule agnostic"** (i.e., not tied to a particular cataloguing code) and **"model agnostic"** (i.e., flexible enough to accommodate both "flat" record-based as well as highly interlinked FRBRized data). »

Lars. G. Svensson, 2013



QUEL MODÈLE CHOISIR ?

Source:
<http://kcoyle.blogspot.ch/2013/06/frbr-and-schemaorg.html>



**QUEL MODÈLE
CHOISIR ?**

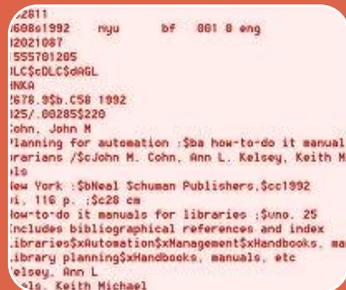
Source:
<http://kcoyle.blogspot.ch/2013/06/frbr-and-schemaorg.html>

PANORAMA



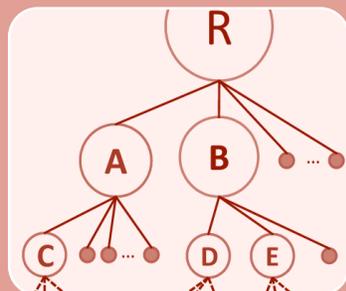
Règles de catalogage

- ISBD
- AACR(2)
- RDA



Formats d'enregistrement

- MARC21
- UNIMARC
- Linked Data



Modèles de données

- Modèle standard (basé sur MARC)
- FRBR
- EDM

QUESTION

- Prenons cet exemple :
 - Un enregistrement de l'opérette « Fantasio » au Grand Théâtre de Genève du 19 novembre 2017.
 - Selon le modèle FRBR et les entités du premier groupe (WEMI), s'agit-il d'une Œuvre (Work), d'une Expression, d'une Manifestation ou d'un Document (Item)?

COMMENTAIRES (RS)

- RDA devrait être aboli avant son introduction !
- FRBR ne fait que créer de la confusion !
- C'est le rasoir d'Ockham qui s'applique, cela signifie qu'il faut toujours préférer la solution plus simple. Dans notre cas : une solution agnostique autant du point de vue des formats que du modèle.
- Il serait donc préférable d'utiliser :

Bibframe!

BIBLIOGRAPHIE

- BEHRENS, Renate et SCHAFFNER, Verena. The adoption of RDA in the German-speaking countries. *Faster, Smarter, and Richer (FSR): Reshaping the Library Catalogue* [en ligne]. Rome. 27 février 2014. [Consulté le 26 septembre 2017]. Disponible à l'adresse : http://eprints.rclis.org/22689/1/Presentation_Behrens_Schaffner.ppt
- Bibliothèque nationale de France. ISBD (International Standard Bibliographic Description). [en ligne]. [Consulté le 26 septembre 2017]. Disponible à l'adresse : http://www.bnf.fr/fr/professionnels/normes_catalogage_intles/a.normes_isbd_presentation.html
- Bibliothèque nationale de France. Modèles FRBR, FRAD et FRSAD. [en ligne]. [Consulté le 26 septembre 2017]. Disponible à l'adresse : http://www.bnf.fr/fr/professionnels/modelisation_ontologies/a.modele_FRBR.html
- COYLE, Karen. FRBR and schema.org. Coyle's InFormation [en ligne]. 29 juin 2013. [Consulté le 26 septembre 2017]. Disponible à l'adresse : <http://kcoyle.blogspot.ch/2013/06/frbr-and-schemaorg.html>
- IFLA. *FRBR-Library Reference Model: a conceptual model for bibliographic information* [en ligne]. 2017. [Consulté le 26 septembre 2017]. Disponible à l'adresse : <https://www.ifla.org/files/assets/cataloguing/frbr-lrm/ifla-lrm-august-2017.pdf>

BIBLIOGRAPHIE

- LERESCHE, Françoise, 2004. Les formats MARC. École thématique « Documentation en mathématiques » [en ligne]. Luminy. 11 octobre 2004. [Consulté le 26 septembre 2017]. Disponible à l'adresse : http://www.rnbm.org/rencontres_2004/leresche-marc.pdf
- LIBRARY OF CONGRESS. Overview of the BIBFRAME 2.0 model. *Bibframe* [en ligne]. 21.08.2016. [Consulté le 26 septembre 2017]. Disponible à l'adresse : <https://www.loc.gov/bibframe/docs/bibframe2-model.html>
- SVENSSON, Lars G. Are current bibliographic models suitable for integration with the web? *Information standards quarterly*. 2013. Vol. 25, n° 4, pp. 7-13. DOI 10.3789/isqv25no4.2013.02.
- Transition bibliographique : des catalogues vers le web de données [en ligne]. 2017. [Consulté le 26 septembre 2017]. Disponible à l'adresse : <https://www.transition-bibliographique.fr/>