

Actualités de la Transition bibliographique

Françoise Leresche



Transition
bibliographique

« Métadonnées en bibliothèques : attention, travaux ! »

Journée professionnelle du groupe « Systèmes & Données », BnF, 14
novembre 2017

CONTEXTE NORMATIF

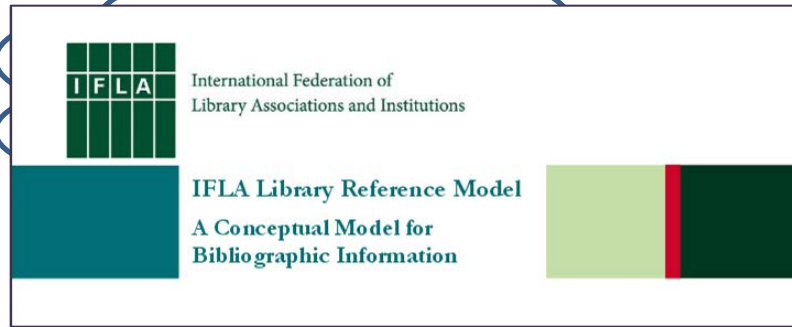
Sources du code RDA- FR



- ✓ Rédaction des règles fondée sur la traduction francophone
- ✓ Maintien de l'analyse française en cas de désaccord majeur
- ✓ Identification des divergences
- ✓ Ajout d'exemples et publications progressives des règles

RDA-FR

Évolutions internationales



« 3R project »

RDA Toolkit Restructure and Redesign Project

- ✓ Implémentation du modèle LRM dans RDA
- ✓ Structuration des données pour une gestion plus intégrée des flux
- ✓ Refonte de RDA Toolkit

Édition 2018

LE MODÈLE IFLA LRM

Origine

- Fusion des 3 modèles de la famille FR..
 - **FRBR** notices bibliographiques
 - **FRAD** données d'autorité
 - **FRSAD** relation de sujet
- Modélisation entités/rerelations
- Expérience du Web
 - Influence de FRBRoo
 - Plus grande rigueur dans la définition des éléments
 - Conçu comme une ontologie pour le Web sémantique

Choix de modélisation

- Modéliser les données utiles pour remplir les tâches utilisateur
 - pas les processus internes aux bibliothèques
- Créer un modèle conceptuel **générique**
 - définir un cadre qui puisse être étendu et développé
 - une entité n'est définie que si elle est nécessaire pour exprimer au moins une relation essentielle (ou un attribut essentiel)
 - l'attribut « Catégorie » permet la création de sous-entités



Les « Tâches utilisateur »

- **Trouver** : *Rassembler des informations sur une ou plusieurs ressources présentant un intérêt en recherchant par tout critère pertinent*
- **Identifier** : *Comprendre clairement la nature des ressources trouvées et faire la distinction entre des ressources similaires*
- **Sélectionner** : *Déterminer l'adaptation de la ressource trouvée et choisir (en acceptant ou rejetant) des ressources spécifiques*
- **Obtenir** : *Accéder au contenu de la ressource*
- **Explorer** : *Situer les ressources dans un contexte et découvrir les relations qui existent entre une ressource et une autre*

Les entités

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
LRM-E1 Res		
	LRM-E2 Œuvre	
	LRM-E3 Expression	
	LRM-E4 Manifestation	
	LRM-E5 Item	
	LRM-E6 Agent	
		LRM-E7 Personne
		LRM-E8 Agent collectif
	LRM-E9 Nomen	
	LRM-E10 Place	
	LRM E11 Laps de temps	

Entités de l'ancien Groupe 1

- **Œuvre** : *le contenu intellectuel ou artistique d'une création distincte*
- **Expression** : *Une combinaison particulière de signes qui transmet un contenu intellectuel ou artistique*
- **Manifestation** : *l'ensemble de tous les supports qui sont présumés partager les mêmes caractéristiques relatives tant au contenu intellectuel ou artistique qu'aux aspects de présentation matérielle.*
- **Item** : *un objet portant des signes chargés de transmettre un contenu intellectuel ou artistique*

Entités de l'ancien Groupe 2

Agent : *une entité capable d'actions délibérées, de bénéficié de droits et d'être tenue pour responsable de ses actions*

- Super-classe de **Personne** et **Agent collectif**
- Permet de simplifier les relations de responsabilité

Agent collectif : *ensemble ou organisation de personnes portant un nom particulier et capable d'agir comme une unité*

- **Famille** et **Collectivité** : des catégories d'**Agent collectif**

Personne : *un individu*

- reprend la définition de FRBR de préférence à FRAD
- « identités bibliographiques » gérées à travers **Nomen**



Nouvelles entités

Res : *Toute entité présente dans l'univers du discours*

- Toutes les autres entités sont les sous-classes de **Res**
- Permet d'exprimer la relation de sujet (**Thema** (FRSAD)) et des relations génériques

Nomen : *une désignation par laquelle une entité est connue*

- Fusion de **Nom** (FRAD) et de **Nomen** (FRSAD)

Lieu : *une portion d'espace déterminée*

- Reprend l'entité FRBR avec une nouvelle finalité
→ définition différente et nouvelles relations

Laps de temps : *Plage temporelle ayant un début, une fin et une durée*

Une date est une forme de **Nomen** pour un **Laps de**



Les attributs

Attribut : *des données qui décrivent les instances des entités*

- Lister seulement les attributs importants ou représentatifs
 - PAS de liste exhaustive des attributs possibles
 - Les implémentations peuvent les enrichir en ajoutant les attributs dont elles ont besoin
- Certains attributs remplacés par des relations
 - Relation avec l'entité **Nomen**
 - Relation avec l'entité **Lieu**
 - Relation avec l'entité **Laps de temps**

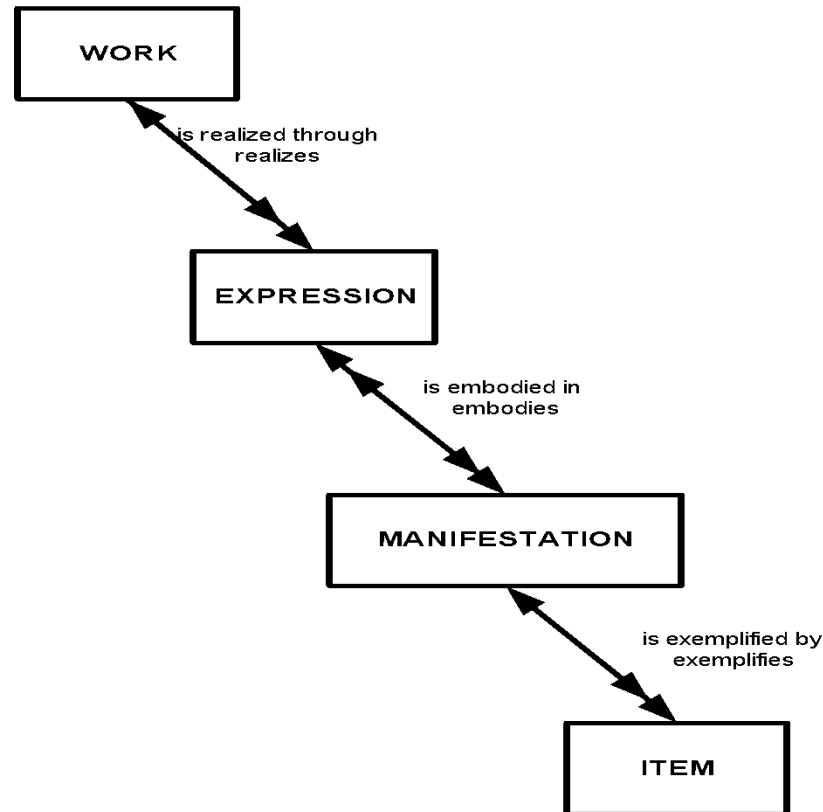
Les relations

Relations : *entre deux entités*

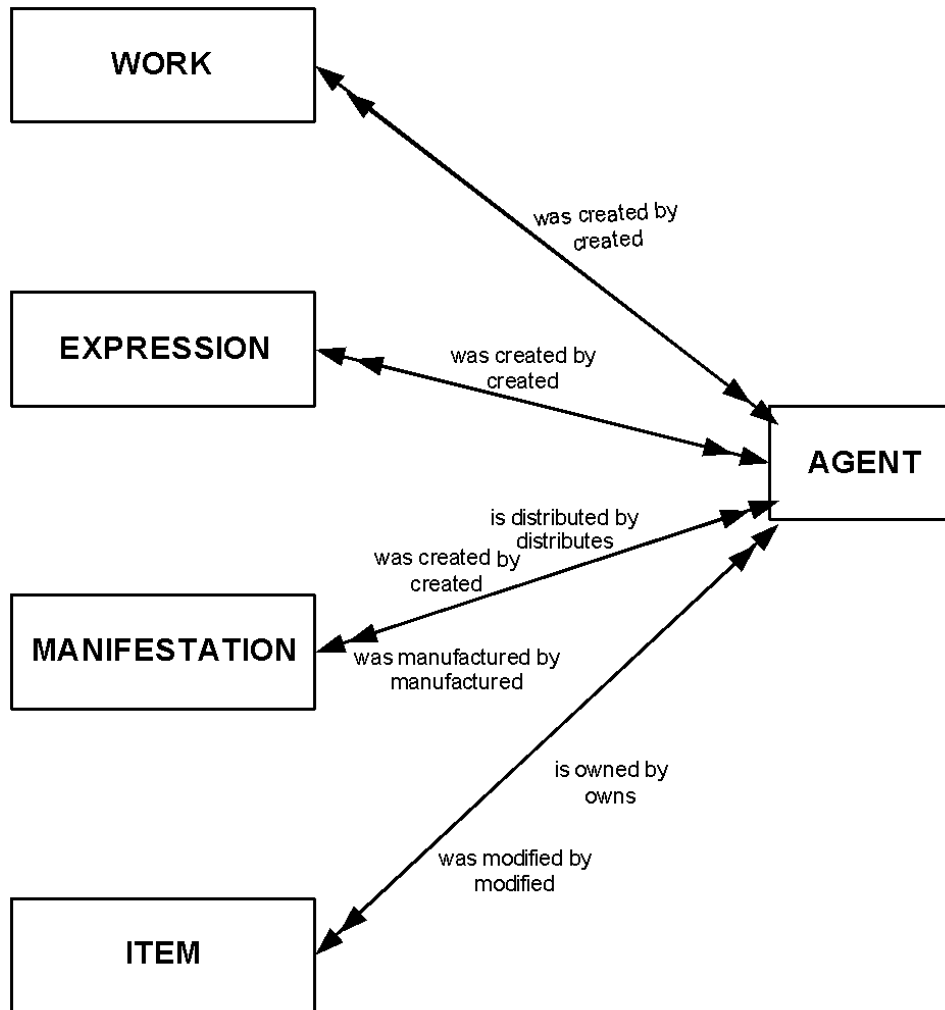
- Lister seulement les relations génériques et les plus importantes ou significatives
- Possibilité de les raffiner pour définir des relations plus précises
- Possibilité de définir des raccourcis
 - Dans la mesure où une **Personne** est un **Agent** et que un **Agent** a créé une **Œuvre**,
alors
une **Personne** a créé une **Œuvre**
 - Cette relation est implicite et n'a pas à être définie dans le modèle
 - Le raccourci peut être implémenté dans une application

Relations principales entre « WEMI »

- Identiques à FRBR

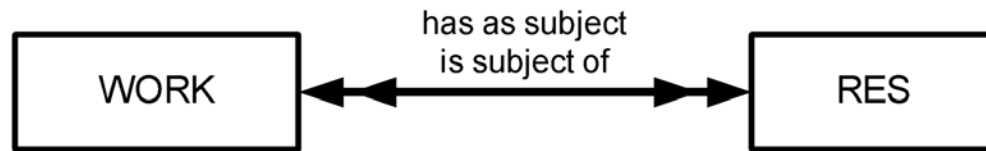


Relations de responsabilité



Relation de sujet

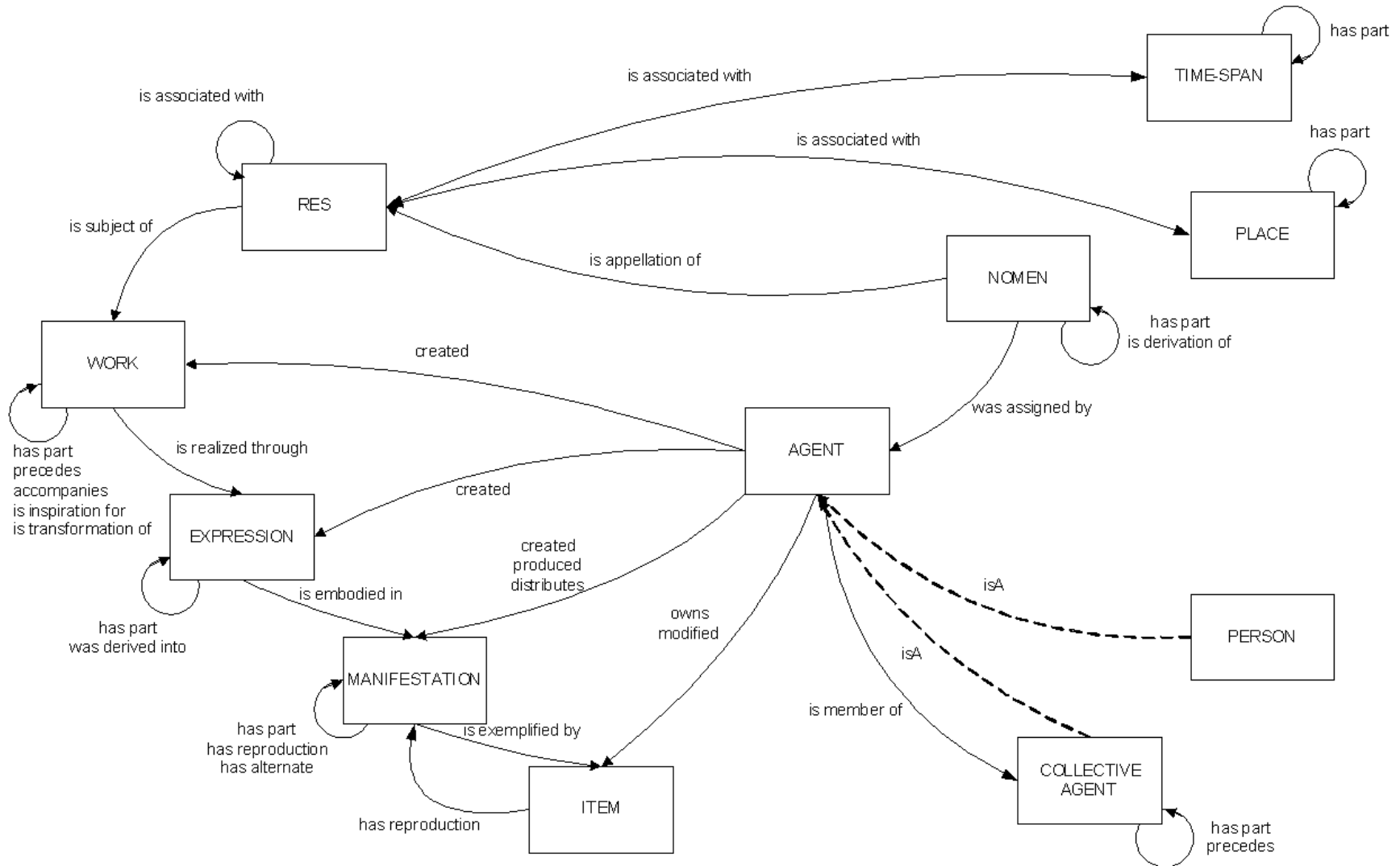
- Identique à FRBR et FRISAD



Autres relations

- Relation générique d'association (entre **Res**)
- Relation d'appellation (entre **Res** et **Nomen**)
- Relation avec **Nomen**
- Relations avec **Lieu**
- Relations avec **Laps de Temps**
- Autres relations
 - entre **Œuvres**
 - entre **Expressions**
 - entre **Manifestations** et **Items**

Vue générale du modèle



I FLA LRM : une modélisation

- Couvrant tous les aspects de l'information bibliographique
- Plus cohérente
- Apportant des solutions sur des points où FRBR était lacunaire ou non satisfaisant
 - Modélisation des **agrégats**
 - Modélisation des **ressources continues**
- Prête à être utilisé dans le Web sémantique
 - Définition rigoureuse des entités, attributs, relations
 - Cardinalité des relations

RÉVISION DE RDA

Évolution du code

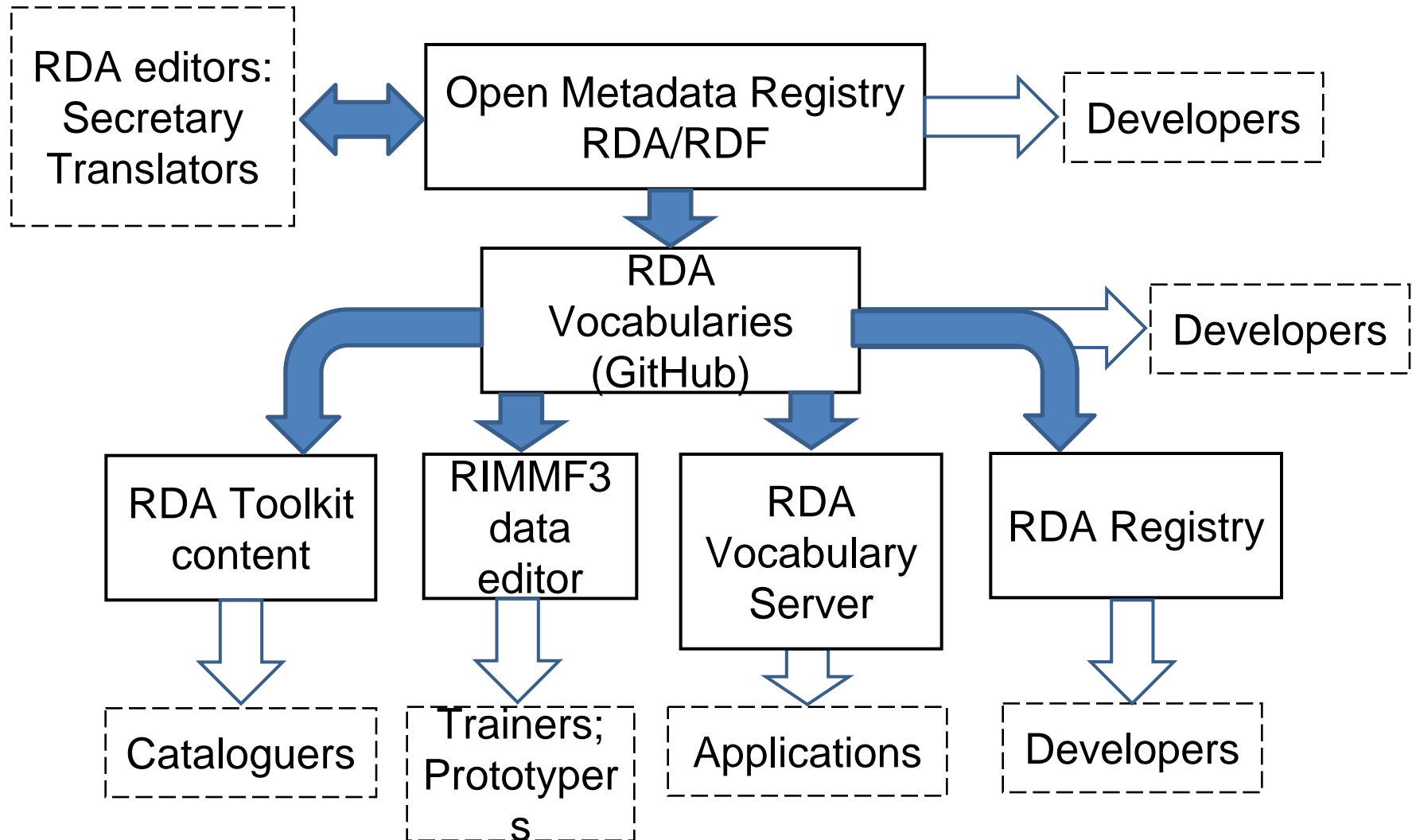
- Implémentation du modèle IFLA LRM
 - Ajout des nouvelles entités
 - Entités existantes dans RDA peuvent être définies comme des raffinements des entités LRM, **sauf** **Personne**
- Ajout de nouveaux éléments
 - Attributs et relations propres à des types particuliers de ressources
 - Éléments de pure transcription (capture automatique)
 - Éléments pour les points d'accès (description structurée)
- Nouvelle organisation du code
 - Chapitres généraux (base de la description, agrégats, etc.)
 - Chapitres par entités

Enregistrement des données

- 4 méthodes définies (« 4-fold path »)
 - Description non structurée [chaîne de caractères]
 - mention transcrite (ISBD), note textuelle
 - Description structurée [chaîne de caractères]
 - Point d'accès représentant l'entité liée
 - Identifiant [chaîne de caractères]
 - Identifiant international (ISBN, ISSN, ISNI)
 - Identifiant local
 - URI de l'entité liée [Web sémantique]
- Présentation de ces 4 méthodes généralisée à tous les éléments (*même si certaines méthodes ne sont pas applicables à certains éléments*)

Gestion intégrée des données RDA

entités, éléments, vocabulaires



LE CODE RDA-FR

Publication progressive du code

2015 →

- 2015 : Description des **Manifestations** (chap. 2 & 3)
 - Règles de transcription, Base de la description, Sources d'information
 - Mention de publication, Coordonnées (éditeur, diffuseur)
 - Type de contenu, Type de médiation
- 2016 : Description des **Manifestations** (chap. 2 & 3)
 - Mention de production, Mention de diffusion, Mention de fabrication, Date de copyright
 - Type de support matériel
 - Caractéristiques du fichier numérique Configuration

Publication progressive du code

2017

- Description des **Manifestations** (chap. 2 & 3)
 - Recommandations générales sur la description matérielle, Importance matérielle, Dimensions
 - Quantification du contenu
- Identification des **Œuvres** et des **Expressions** –
Partie générale (chap. 5 & 6)
 - Enregistrement des attributs
 - Construction des points d'accès
- **Relations principales** entre Œuvre, Expression, Manifestation et Item (chap. 17)

Publication progressive du code

2017

- Identification des **agents**
 - Recommandations générales sur l'enregistrement des attributs des agents (chap. 8)
 - Identification des **Personnes** (Chap. 9)

2017 : année charnière

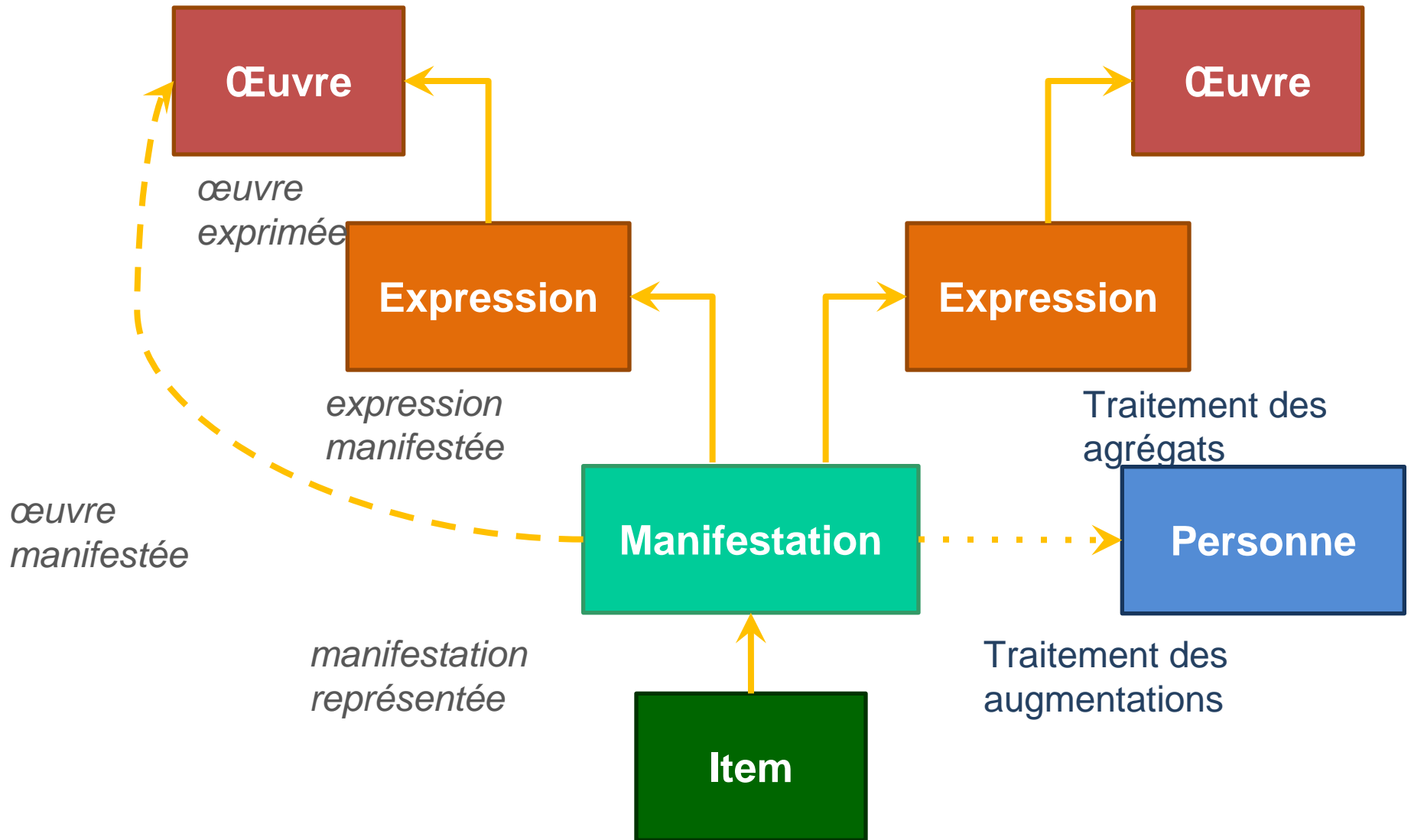
- Premier remplacement d'une norme AFNOR par des chapitres de RDA-FR
 - **NF Z 44-061** : Forme et structure des vedettes noms de personnes, des vedettes titres, des rubriques de classement et des titres forgés
 - **NF Z44-061 Juin 1986** e et retirée du catalogue AFNOR
⊖ ANNULÉE le 12/08/2017
 - Remplacée par **2 chapitres de RDA-FR**
 - **Chapitre 9** pour l'identification des Personnes
 - **Chapitre 6** pour l'identification des Œuvres
- ➔ couvrent tous les éléments d'identification, au-delà des seuls points d'accès



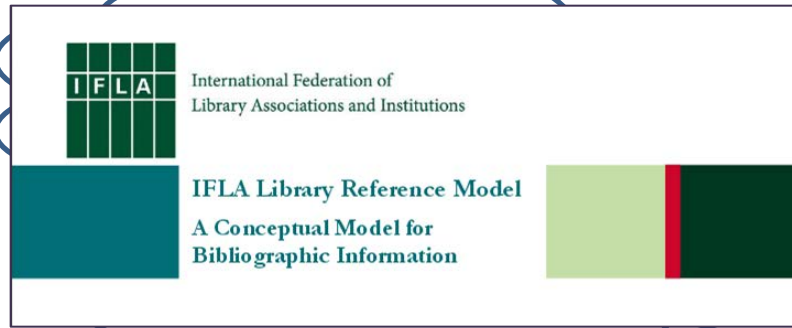
2017 : année charnière

- Les outils normatifs pour la **FRBRisation des catalogues** sont désormais disponibles
 - Chapitre 6
 - Éléments d'identification des **Œuvres** et des **Expressions**
 - Construction des **points d'accès** utilisables pour exprimer des liens
 - Chapitre 17
 - Construction de l'« arbre FRBR »
 - Traitement des agrégats : augmentations, agrégats d'expressions (de la même œuvre ou d'œuvres différentes)
 - Relation d'*œuvre manifestée* (définie par RDA) permettant de relier dès maintenant toutes les

Construction de l' « arbre FRBR »



Et demain ?



R | D | A
RESOURCE DESCRIPTION & ACCESS



Édition 2018

RDA-FR



Pour en savoir plus

- Site de la Transition bibliographique

<https://www.transition-bibliographique.fr/>

- *Arabesques*, n°87 (automne 2017) consacré à la Transition bibliographique

<http://www.abes.fr/Publications-Evenements/Arabesques/Arabesques-n-87>



DES QUESTIONS ?