

LRM et RDA : survol du Projet 3R

Gordon Dunsire, Président du RSC

Présenté lors de la conférence « Le RDA Toolkit repensé :
ce qu'il faut savoir pour s'y préparer »,
Montréal, Québec, Canada, 22 octobre 2018

Projet 3R

Restructuration et refonte du RDA Toolkit

Conception réactive moderne

Utilisateurs d'appareils mobiles

Utilisateurs ayant des préférences sensorielles

Structure du contenu RDA

Conversion à la norme DITA

Réutilisation accrue des données de RDA Reference

Modèle de référence de l'IFLA pour les bibliothèques

Stratégie du conseil d'administration de RDA



RDA

« RDA est un ensemble d'éléments de données, de lignes directrices et d'instructions conçu pour aider **les bibliothèques et les organismes du domaine du patrimoine culturel** à créer des métadonnées sur les ressources bien structurées, en fonction de **modèles internationaux** visant les applications de **données liées centrées sur les utilisateurs**. »

RDA Toolkit fournit les éléments, les lignes directrices et les instructions centrés sur les utilisateurs.

Le **Registre RDA** fournit l'infrastructure pour créer des applications de données RDA bien structurées et liées.

LRM

2017: Modèle de référence pour les bibliothèques
Fédération internationale des associations et
institutions de bibliothèques (IFLA)

LRM unifie la famille des modèles FR

1998 : FR des notices bibliographiques (FRBR)

2009 : FR des données d'autorité (FRAD)

2010 : FR des données d'autorité matière
(FRSAD)

2011 : Rapport du Groupe de travail sur les
agrégats (GTA)

LRM et RDA

RDA a été basé sur presque tout FRBR, certaines parties de FRAD, tout FRSAD (mais presque entièrement en dehors du périmètre de RDA) mais rien du GTA

LRM donne l'occasion de combler les lacunes et de résoudre les incohérences

LRM convient-il à RDA?

LRM «modèle conceptuel de haut niveau ... conçu comme un guide ou une base servant à élaborer des règles de catalogage»

↳ Directives, instructions, éléments RDA

«se situe à un niveau de généralité plus grand que FRBRoo, qui vise à se comparer à CIDOC CRM en termes de généralité»

↳ Communautés du domaine du patrimoine culturel
RDA

LRM «ce modèle est élaboré dans une large mesure en gardant à l'esprit les technologies du Web sémantique»

↳ Communautés des données liées RDA

LRM en tant que modèle

Un modèle conceptuel de haut niveau
Structure entité-relation

Destiné à être l'objet de raffinements lors
de son application

En créant des sous-types pour les entités,
les relations et les attributs

Entités LRM

Conservées :

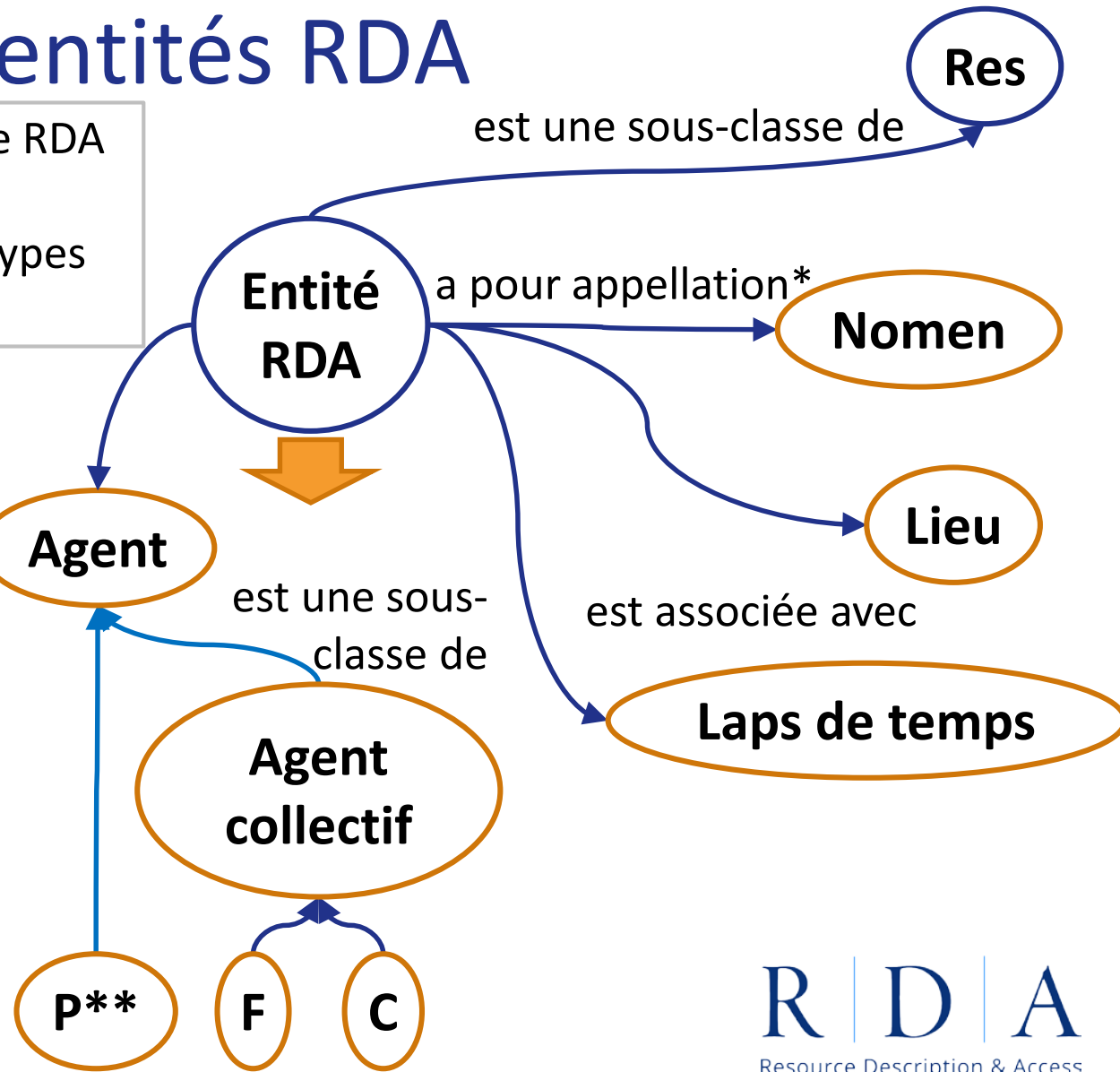
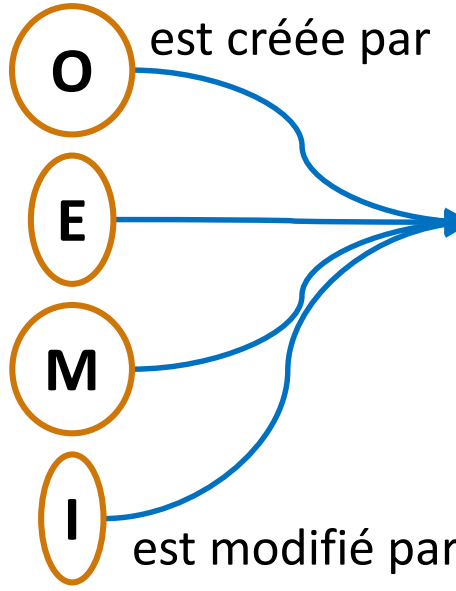
Œuvre, Expression, Manifestation,
Item, Personne**

Ajoutées :

Agent, Agent collectif, Nomen, Lieu,
Laps de temps
+ Res (superclasse d'autres entités)

IFLA LRM et entités RDA

Entité RDA = Toute chose RDA
↓
couvre tous les autres types d'entités



Version bêta

Structure de base pour l'organisation des éléments, des instructions et des directives

Combine

- l'organisation des entités, des attributs et des relations du Modèle de référence de l'IFLA pour les bibliothèques (LRM)
- l'expansion de RDA en tant qu'application du LRM et la résolution des lacunes et des incohérences dans RDA
- l'ajout explicite de méthodes d'enregistrement qui permettent de mieux soutenir les applications utilisant les données RDA

Éléments

L'élément est l'unité de base du nouveau Toolkit
ex. : « interprète » a une « page » à lui seul

Nouveaux éléments pour les points d'accès

La distinction entre les éléments d'attribut et les éléments de relation dépend de la méthode d'enregistrement

Nouvelles entités ➡ plus de relations ➡ plus de réciproques
➡ Plusieurs autres éléments

Les chiffres

13 entités

Plus de 1700 éléments

Œuvre	388	Agent	175
Expression	291	Personne	85
Manifestation	282	Agent collectif	34
Item	70	Collectivité	84
Lieu	45	Famille	46
Laps de temps	54	Nomen	169
Entité RDA	27		

Structure modulaire

Les instructions sont groupées par élément et par méthode d'enregistrement

Une granularité plus fine donne plus de flexibilité à un plus grand nombre d'applications

Chaque page d'élément a la même structure de base

Les données de RDA Reference sont conservées et affichées séparément des lignes directrices et des instructions

Les données de référence sont extraites du Registre
RDA

Registre RDA

Représentations sous forme de données liées de RDA
Reference

Entités (classes)

Relations et attributs (propriétés)

Terminologies contrôlées (concepts)

+ Traductions

+ Mappages (ex. : avec l'ISBD, les codes/termes de relation MARC, le MARC 21)

Licence ouverte (BY)

Données du Registre dans le Toolkit

Projet 3R

Structure de base pour toutes les « pages »
d'éléments provenant du Registre

Mises à jour régulières

Page d'élément

Définition et champ d'application; Renseignements
sur l'élément; Éléments en relation

Glossaire

Schémas d'encodage du vocabulaire

Tableaux des relations

Structure de la page d'élément

Définition et champ d'application
Renseignements sur l'élément

Préenregistrement

Enregistrement

Enregistrement d'une description non structurée

Enregistrement d'une description structurée

Enregistrement d'un identifiant

Enregistrement d'un IRI

Éléments en relation

Instructions

RDA Reference

R | D | A

Resource Description & Access

Méthodes d'enregistrement

Déployées à tous les éléments

Limitées aux relations dans le Toolkit d'origine

« Méthode » des données liées maintenant explicite

4 méthodes = « voie aux 4 branches »

Description non structurée

Description structurée

Identifiant

IRI

Expressions standard

Les composantes du contenu (directives, instructions et navigation) sont réutilisées dans plusieurs pages du Toolkit

Les composantes réutilisables sont mises à jour une seule fois

Et traduites une seule fois

La répétition est une fonction souhaitable dans le nouveau Toolkit

- Améliore l'uniformité et la compréhension
- Vient appuyer une infrastructure éditoriale modulaire
- Réduit les coûts

Instructions

Il n'y a pas de règles!

La plupart des instructions sont maintenant facultatives
Facilite les pratiques locales dans un environnement global

Des instructions sont attribuées aux méthodes d'enregistrement

Beaucoup plus de choix

☞ Flexibilité 😊

☞ Comment choisir? ☹

Instructions facultatives

Internationalisation

Pas «une seule façon» de décrire une ressource ou d'y accéder



Deux ou plusieurs méthodes d'enregistrement sont valides pour plusieurs éléments



Aucun élément n'est obligatoire [excepté pour «chaîne de nomen»]

Idem au Toolkit d'origine



La plupart des instructions sont facultatives

Profil d'application requis pour la gestion des choix

R | D | A

Resource Description & Access

Profil d'application

Quels éléments doivent être enregistrés, obligatoirement ou non?

Quels éléments peuvent être répétés?

Quels vocabulaires sont utilisés?

Quelles méthodes d'enregistrement sont utilisées?

Quelles options sont utilisées?

Profils d'application dans le RDA Toolkit

Outils multiples :

- Favoris et notes

- Énoncés de politique

- Flux de travaux et autres documents générés
par les utilisateurs

- Documents externes

Éventail de contextes, d'usage et de partage

Favori + note



The screenshot shows a navigation bar with four tabs: ENTITIES, GUIDANCE, POLICIES, and RESOURCES. The 'GUIDANCE' tab is active. Below the navigation bar, the text 'place of p' is visible. A tooltip is displayed over the text, containing the following information:

lieu de publication  

Employer uniquement la description structurée. Ne pas enregistrer plus de 3 valeurs.

Definition and Scope 

A manifestation that is a published manifestation that is published, released, or issued in a place.

Conditions

Plusieurs instructions s'appliquent seulement si une ou plusieurs conditions sont remplies

- Type de ressource décrite
- Caractéristique spécifique de la ressource décrite
- Existence de données préenregistrées
- Etc.

« Alternative » = option pour le même ensemble de conditions

« Exception » = ensemble différent de conditions

CONDITION

More than one value appears on the source of information for the element.

OPTION

Record a value that appears first on the source of information.

OPTION

Record each of one or more values in the order indicated by the sequence, layout, or typography of the source of information.

Traductions

La structure modulaire aide la traduction
Expressions et phrases standard

RDA Reference est traduit séparément des
autres contenus du Toolkit

Les données traduites sont traitées de la
même manière que les données en anglais

RSC/Policy/6 - Translation Policy for RDA and RDA Toolkit

Document type:

Policy

Year:

2016

Document number:

RSC-Policy-6

- [RSC/Policy/6 \[2016/01/28\]](#)

RSC Translations Working Group (2015-)

Chair

Daniel Paradis

See [terms of reference](#) and [current membership/tasks](#) of the RSC Translations Working Group.

Le nouveau RDA Toolkit

Un ensemble d'éléments de données,
de lignes directrices et d'instructions...

Un ensemble qui répond aux besoins de
description et d'accès du 21^e siècle

Merci!

Comité directeur de RDA
<http://www.rda-rsc.org/>

Présentations sur RDA
<http://www.rda-rsc.org/node/560>

RDA Toolkit
<https://www.rdatoolkit.org/>