

Appel à communications

**Journée professionnelle du groupe national
« Systèmes & données »
Mercredi 9 novembre 2016
Site François-Mitterrand, Grand auditorium**



Il s'agit de donner à voir des réalisations, prototypes, expérimentations ou preuves de concept autour de l'évolution des modèles de données et de leurs formats en bibliothèques-médiathèques. Les acteurs du marché et les bibliothécaires porteurs d'expérimentations innovantes sont invités à présenter leurs réalisations basées sur l'exploitation du modèle FRBR et du web de données (date limite de soumission : 15 septembre).

Dans le prolongement, la BnF organise le jeudi 10 novembre une nouvelle édition de la journée « [Nouveautés et perspectives des données diffusées par la BnF](#) ».

Enjeux et objectifs de cette journée

Le vendredi 7 novembre 2014, la BnF avait organisé une journée professionnelle sur la réutilisation de ses métadonnées intitulée « Nouveautés et perspectives sur les usages des données de la BnF ».

Lors de cette journée, une intervention stimulante avait été dédiée à « [La Transition bibliographique vue des éditeurs de logiciels : projets, tendances, attentes](#) », sous la forme d'une table ronde animée par Gildas Illien (BnF) et Marc Maisonneuve (Tosca Consultants). Chaque intervenant avait pu présenter sa vision de l'évolution des catalogues et des systèmes d'information de bibliothèque à moyen terme dans les cinq à dix années à venir.

Le débat s'était poursuivi autour de trois questions : *Quel est l'intérêt d'un catalogue FRBRisé? Quelle approche les prestataires de SIGB envisagent-ils? Qu'est-il attendu de la BnF pour répondre aux besoins des prestataires de SIGB dans la perspective de la modernisation de leur offre de services aux bibliothèques?*

C'est pourquoi il nous a paru important, deux ans après, de **donner une suite à ce rendez-vous, dans une formule différente.**

Il s'agit de donner à voir **des réalisations, prototypes, expérimentations ou preuves de concept autour de l'évolution des modèles de données et de leurs formats en bibliothèques-médiathèques.**

L'ambition est de montrer comment des systèmes d'information ou des portails documentaires, ainsi que des catalogues de fournisseurs de métadonnées et de ressources électroniques peuvent aujourd'hui exploiter l'évolution des données offertes dans le cadre de la Transition bibliographique.

Afin de permettre un échange très libre voire assez approfondi entre les porteurs de projets et les participants, nous imaginons un cadre nouveau, en deux temps sur la journée :

- en plénière, une brève présentation et démonstration (du type *pitch*) de la réalisation
- suivi d'une organisation de type forum, avec des espaces de présentation distincts pour chaque porteur de projet, permettant au public de passer de table en table et de poser les questions qu'il souhaite

La fin de journée sera consacrée à une présentation du [projet DOREMUS](#) puis à des échanges entre les acteurs présents et les membres du groupe national « Systèmes & données » concernant les évolutions récentes ou à venir de la Transition bibliographique.

Thématiques des communications

Cette journée souhaite donner la possibilité **aux acteurs du marché (éditeurs de SIGB et SID, fournisseurs de métadonnées ou de ressources électroniques etc.) et aux bibliothécaires porteurs d'expérimentations innovantes** de présenter des réalisations basées sur l'exploitation du modèle FRBR et du web de données.

Les présentations de ces expériences innovantes devront être centrées sur les données (architecture, traitement, visualisation, exploitation etc.) et non pas sur l'ensemble des fonctionnalités des solutions (il ne s'agira pas d'une « présentation produit » complète mais d'un focus uniquement).

Qui peut soumettre une communication ?

- **Les éditeurs de SIGB et/ou de portail web documentaire**, qui pourraient par exemple présenter comment les données sont exploitées en gestion ou dans le portail
- **Les fournisseurs de métadonnées**, qui pourraient par exemple présenter comment leurs données peuvent être interfacées avec celles provenant des agences bibliographiques
- **Les fournisseurs de ressources numériques (et de leurs métadonnées)**, qui pourraient par exemple présenter comment ils permettent de lier leurs collections aux données bibliographiques et d'autorité des bibliothèques-médiathèques
- **Les administrateurs ou chefs de projet SIGB** des bibliothèques / médiathèques publiques et universitaires, qui pourraient par exemple présenter comment ils récupèrent et exploitent ces données

Une communication peut également être soumise par une collaboration de deux ou plus de ces acteurs.

Ces pistes d'exploitation proposées ne sont que des exemples en guise d'illustration du concept de cette journée. Les potentialités sont bien plus riches et les exploitations peuvent être très originales, tout en restant en lien avec les besoins des bibliothèques et centres de documentations (et de leurs publics).

Contenu des communications

Les communications devront être construites comme suit :

- dans un premier temps de la journée, une courte présentation de 15 minutes maximum (du type *pitch*), en plénière, pour chaque projet (6 au maximum)
- dans un second temps de la journée et dans des localisations distinctes, prévues pour de petits groupes et sur une modalité du type forum, un temps plus informel d'échange avec le public (qui sera invité à circuler de table en table, au nombre de 6 au maximum) et de réponse à ses questions

Au moins un membre du groupe « Systèmes & données » sera présent à chaque table, de manière à pouvoir également proposer un compte-rendu de ces projets innovants sur le site web de la Transition bibliographique (en concertation systématique avec le porteur de projet concerné).

Modalités d'application et de sélection

Les communications devront être soumises sous la forme suivante :

- identité et contact du porteur du projet
- présentation du projet et de la/les thématique(s), en 20 lignes maximum
- indication des partenaires et/ou outils informatiques mobilisés pour la réalisation du projet
- éventuelle adresse web pour visionner le projet en ligne

Elles devront être envoyées à l'adresse mail du pilote du groupe « Systèmes & données » du programme Transition Bibliographique : renaud@ruralsmart.net

Pour des raisons logistiques et de durée, un maximum de 6 communications seront retenues.

Les communications soumises feront l'objet d'une évaluation, selon leur degré d'adéquation avec un ou plusieurs des critères suivants :

- Implémentation du modèle FRBR pour les données exposées
- Exploitation des nouvelles zones introduites dans les formats MARC dans le cadre de la transposition du code RDA-FR ;
- Utilisation d'URI pour les données exposées
- Exposition des données en RDF et protocoles d'interrogation voire de récupération
- Expérience privilégiant l'usage des principaux référentiels des communautés de l'information-documentation, des archives, des bibliothèques, de l'édition etc.
- Inventivité et ergonomie de la recherche documentaire et/ou de la visualisation des données
- Qualité et pertinence des points d'accès proposés et conformité de l'exploitation de ces points d'accès avec la modélisation FRBR
- Enrichissements, alignements, mises à jour des données, à partir de divers entrepôts
- Utilisation optimisée des données codées des formats MARC (codes fonctions, publics, forme du contenu, type de médiation etc.)

L'accessibilité des technologies déployées (RGAA) serait bien évidemment fortement appréciée.

Calendrier

- **Date limite de soumission** : 15 septembre 2016 (par e-mail à renaud@ruralsmart.net)
Date d'annonce des propositions retenues : 29 septembre 2016 (par e-mail)

Comité d'organisation et de sélection

Le comité de sélection des soumissions de communications est composé des membres du groupe « Systèmes & données » de la Transition bibliographique, de la BnF et de l'ABES ainsi que de membres de la FULBI.

La « Transition bibliographique : rappel du contexte et de l'organisation »

Cette journée s'inscrit dans le cadre du programme « transition bibliographique ». En effet, dans le domaine du catalogage, le défi fondamental auquel les bibliothèques sont confrontées est l'exposition et la visibilité de leurs collections et de leurs métadonnées sur le web.

Pour atteindre cet objectif, la France s'est intéressée au code de catalogage RDA (Ressources : Description et Accès) initié par les instances anglo-américaines du JSC, dont les deux grandes promesses sont les suivantes :

- Mieux répondre aux attentes des usagers grâce à l'implémentation du modèle FRBR, qui permet le regroupement par œuvres des ressources (imprimées ou numériques) et des recherches plus intuitives
- Gagner en interopérabilité avec les réservoirs de données d'autres communautés afin de répondre à la nécessité économique d'un meilleur partage des tâches de production et d'enrichir les services proposés

En novembre 2014, la France a considéré qu'il était possible et préférable d'avancer progressivement mais concrètement vers la FRBRisation des catalogues sans attendre le grand soir de l'adoption de RDA.

Cette approche conduit à ajuster l'organisation de travail existante au sein de RDA en France, renommé « Transition bibliographique » afin d'inscrire la problématique de l'évolution des règles de catalogage dans un plus large mouvement d'évolution qui nécessite une démarche d'ensemble d'accompagnement au changement dans les établissements.

Une nouvelle organisation a donc été mise en place afin d'accompagner la Transition bibliographique. Piloté conjointement par l'ABES et la BnF, ce programme associe également les associations professionnelles et organismes de formation.

Sous le pilotage du Comité stratégique bibliographique, trois groupes techniques ont été créés, dont la composition correspond aux points d'attention identifiés comme prioritaires dans le cadre de la Transition bibliographique :

- **« Normalisation RDA en France »** : ce groupe est chargé de rédiger le futur code français de catalogage RDA-FR : Transposition française de RDA, comme une préfiguration d'un futur profil d'application de RDA en France ; il travaille également au rapprochement entre les règles de RDA et l'analyse catalographique française ou européenne en préparant des demandes d'évolution de RDA dans le cadre d'EURIG.
- **Formation** : la transition bibliographique nécessite la mise en place de formations nationales. Le groupe « Formation » est chargé de piloter ces formations et d'élaborer les supports pédagogiques pour les accompagner.
- **Systèmes & données** : le passage à RDA nécessite des outils et un format de production plus adaptés à des catalogues FRBRisés. Le rôle du groupe « Systèmes et données » est d'envisager quels pourraient être ces outils à l'avenir et de préparer la migration des données des catalogues actuels vers une nouvelle structuration de l'information bibliographique.

Axes de travail du groupe « Systèmes & données »

Au sein de ce programme national, le groupe « Systèmes & données » s'intéresse donc aux problématiques d'adaptation des systèmes d'informatique documentaires aux importants changements normatifs engagés dans le domaine du catalogage et les modalités de diffusion et de récupération des métadonnées.

Ses objectifs sont les suivants :

- Assurer et diffuser une veille technologique et professionnelle sur l'évolution des systèmes et des données documentaires et sur les expérimentations engagées dans le contexte de la transition bibliographique engagée en France et dans le monde
- Informer les administrateurs de systèmes d'informatique documentaires en bibliothèques des implications sur l'administration de ces systèmes des nouvelles règles de catalogage, et diffuser des préconisations à l'attention des professionnels engagés dans un projet de ré-informatisation de leur bibliothèque
- Faciliter un dialogue avec les éditeurs commerciaux (de systèmes d'informatique documentaires, propriétaires ou open source) afin de favoriser l'adaptation de l'offre logicielle et de services aux évolutions normatives engagées dans les bibliothèques publiques
- Contribuer à la communication publique sur le programme Transition bibliographique par l'alimentation périodique du public web [Transition bibliographique](#) et dans le cadre de journées professionnelles

En somme, le groupe se conçoit comme le trait d'union entre le programme Transition bibliographique et deux publics cibles :

- Les administrateurs de SIGB, responsables des catalogues ou gestionnaires de bases de données bibliographiques et numériques d'une part
- Les éditeurs commerciaux d'autre part, qu'il s'agisse des éditeurs de SIGB (ainsi que de portails ou d'outils de découverte) mais aussi des fournisseurs de notices (de métadonnées descriptives ou d'enrichissements) ou encore des fournisseurs de ressources numériques (qui délivrent également des métadonnées avec les contenus)