

Holding et localisations Sudoc

Dans le cadre de la réflexion menée avec l'ABES concernant l'articulation entre le Sudoc et Alma, une proposition a été faite de travailler au niveau des notices holding pour la synchronisation avec les localisations Sudoc. Cette option devrait permettre à terme de ne plus travailler sur les localisations dans le Sudoc mais uniquement dans notre environnement Alma pour mise à disposition du Sudoc ensuite. En travaillant au niveau de la holding, il est possible de proposer un mapping global pour les monographies comme pour les périodiques.

Sur le principe d'articulation : un entrepôt OAI-PMH serait mis à la disposition de l'ABES. Cet entrepôt comprendrait toutes les notices Alma comprenant une zone 035 avec un \$a du type (PPN)XXXXXXXXX avec l'ensemble de ses localisations. Le format reste à confirmer, une orientation vers du MARC-XML est pour l'instant privilégiée. Sur le principe, l'établissement est responsable de la mise en place dans Alma du profil d'export permettant de transformer ses notices holdings en localisation Sudoc.

A intervalle régulier (quotidien ?), l'ABES irait moissonner cet entrepôt pour identifier toutes les notices ayant connu un changement depuis la dernière interrogation. Pour chaque notice ainsi collectée, une mise à jour des localisations existantes par écrasement aura lieu. Ainsi :

- Si aucune localisation n'existait auparavant dans le Sudoc : les localisations sont créées ;
- Si autant de localisations sont fournies qu'il en existait dans le Sudoc : les localisations existantes sont effacées et les données remplacées par celles en provenance d'Alma (sans changement de l'EPPN ¹⁾ ;
- Si davantage de localisations sont fournies qu'il n'en existait dans le Sudoc : les premières localisations sont effacées et les données remplacées par celles en provenance d'Alma et autant de nouvelles localisations sont créées que nécessaires ;
- S'il y a davantage de localisations dans le SUDOC que fournies par Alma : les premières localisations sont effacées et les données remplacées par celles en provenance d'Alma et les localisations surnuméraires sont supprimées ;
- Si aucune localisation n'est transmise avec la notice, les localisations du SUDOC sont supprimées

Tentative de mapping entre MARC21 Holding et Format SUDOC exemplaire

Documents de référence utilisés :

- [Description Marc21 Holding](#)
- [Guide méthodologique](#)

[Mapping \(voir fichier excel ci-dessous\):](#)

mapping_marc_21_holding_et_sudoc_exemplaire.xlsx

Zone SUDOC	Indicateurs ou sous-zone	Nature du contenu	Zone MARC21	Indicateur ou sous-zone	Commentaire
eXX	\$a	date création			Cette zone est automatiquement générée par le SUDOC, nous n'avons pas à la fournir
eXX	\$b	clé de type doc	LDR pos. 6 + 008 \$6		Par défaut cette sous-zone vaut 'x'. Si LDR pos. 6 = y (publications en série) * si 008 \$6 = 4 ⇒ cette valeur vaut xO (état de collection ouvert) * sinon ⇒ cette valeur vaut xF (état de collection fermé) Attention à la gestion de la numérotation XX pour ce champ.
915	\$a	numéro inventaire	35	\$a	Non fournie - correspond à une donnée d'exemplaire plutôt que de localisation - il faudrait choisir des prefixes distincts entre code barres et inventaire
	\$b	code barre	35	\$a	Non fournie - correspond à une donnée d'exemplaire plutôt que de localisation - si devait être transmis, s'assurer que ce soit bien le n° de l'exemplaire disponible pour le PEB en cas d'exemplaires multiples.
	\$c	code barre : préfixe			Inexistant en MARC21 holding
	\$d	code barre : incrémentation			Inexistant en MARC21 holding
	\$e	code barre : suffixe			Inexistant en MARC21 holding
917	\$a pos1	Données de communication : au sein de l'établissement			Pas aussi précis en MARC21 : la donnée codée n'existe que pour le prêt (008 pos20) Si fournie, mettre la valeur fixe 'x'
	\$a pos2	Données de communication : PEB			Pas aussi précis en MARC21 : la donnée codée n'existe que pour le prêt (008 pos20) Si fournie, mettre la valeur fixe 'x'

Zone SUDOC	Indicateurs ou sous-zone	Nature du contenu	Zone MARC21	Indicateur ou sous-zone	Commentaire
	\$a pos3	Données de communication : prêt	8	pos20	a (prêt autorisé) ⇒ a (prêtable à domicile) b (prêt non autorisé) ⇒ b (non prêtable) c (prêt de copies papier seulement) ⇒ c (autre forme de prêt) l (politique de prêt restreinte) ⇒ c (autre forme de prêt) u (inconnu) ⇒ x (inconnu)
	\$a pos4	Données de communication : reproduction	8	pos21	a (effectuera une reproduction) ⇒ a (peut être reproduit) b (n'effectuera pas une reproduction) ⇒ b (non reproductible) u (inconnu) ⇒ x (inconnu)
919	\$a	numéro exemplaire	1		si utile ?
930	\$a	cote complète	852	\$a ou \$h	Utiliser la cote de rangement - Attention, privilégier la cote de l'exemplaire disponible au PEB en cas d'exemplaires multiple autre option : utiliser la 852 \$a pour mettre la cote à envoyer au SUDOC et réserver la \$h à la cote à afficher dans Primo
	\$b	localisation : établissement	852	\$b	Convertir le code bibliothèque en RCR
	\$c	localisation : niveau 2	852	\$c	Convertir le code localisation en libellé
	\$d	localisation : niveau 3			Non fournie - pas d'équivalent MARC21
	\$e	fonds spécifique			Non fournie - pas d'équivalent MARC21 (on utilisera plutôt la 852\$z pour ce type d'information qui sera transférée en E316)
	\$f	dépositaire permanent			non fournie
	\$g	indice de classification	852	\$h	Non fournie - exclusif de la zone \$a
	\$h	partie titre/auteur/segment comme classement	852	\$l	Non fournie - exclusif de la zone \$a
	\$i	complément de cote	852	\$m	Non fournie - exclusif de la zone \$a

Zone SUDOC	Indicateurs ou sous-zone	Nature du contenu	Zone MARC21	Indicateur ou sous-zone	Commentaire
	\$j	code de PEB	506	\$f et \$2	ATTENTION, détournement partiel, en utilisant le code sudoc en 506\$2 on peut restreindre les valeurs contrôlées de la \$f aux valeurs de la 930\$j du SUDOC
	\$w	statut exemplaire			Non fournie - exemplaires manquant non signalés dans le SUDOC ?
	\$l	localisation : niveau 4			Non fournie - pas d'équivalent MARC21
	\$t	numéro de regroupement			usage déconseillé par le SUDOC - non fournie
	\$v	volumaison ou qualificatif	852	\$i	
	\$z	code de PCP	24	#1 + \$2 + \$a	fournir le \$a SI 024#1 = 7 ET SI 024\$2 = sudoc-pcp
	\$p	pole conservation ou pole associé	24	\$q	à fournir si le précédent est fourni
	\$2	code système classification cote			Non fournie - exclusif de la zone \$a
931	\$a	ancienne cote : cote complète	852	\$d	
	\$b	ancienne cote : localisation niveau 1	852	\$b	si appartenait à une autre bibliothèque, nous ne pourrions pas le mentionner - dans ce cas, ne pas remplir
	\$c	ancienne cote : localisation niveau 2	852	\$c	si appartenait à une autre localisation, nous ne pourrions pas le mentionner - dans ce cas, ne pas remplir
	\$d	ancienne cote : localisation niveau 3			Non fournie - pas d'équivalent MARC21
	\$e	ancienne cote : fonds spécifique			Non fournie - pas d'équivalent MARC21
	\$g	ancienne cote : indice			Non fournie - exclusif de la zone \$a
	\$h	ancienne cote : partie titre/nom/segment			Non fournie - exclusif de la zone \$a
	\$i	ancienne cote : supplément de cote			Non fournie - exclusif de la zone \$a
	\$l	ancienne cote : localisation niveau 3			Non fournie - pas d'équivalent MARC21
	\$t	ancienne cote : numéro de regroupement			Non fournie - pas d'équivalent MARC21

Zone SUDOC	Indicateurs ou sous-zone	Nature du contenu	Zone MARC21	Indicateur ou sous-zone	Commentaire
	\$v	ancienne cote : volumaison			Non fournie - pas d'équivalent MARC21
	\$2	ancienne cote : code système classification			Non fournie - exclusif de la zone \$a
932		future cote			Non fournie - pas d'équivalent MARC21
955	#1	niveau précision de l'état de collection			Valeur fixe : '4' ⇒ par défaut tous les états sont réputés détaillés dans le SUDOC
	#2	présentation			Valeur fixe : '1' ⇒ par défaut tous les états sont présentés de façon compacte dans le SUDOC
<p>Remarques générales sur les états de collection</p> <p>Dans le MARC 21, les états de collection peuvent être multivalués. Contrairement à la 955 du SUDOC, on aura donc autant de lignes 863 que de lignes d'état de collection. Il faudra donc insérer dans la 955, autant de \$0 que nécessaire pour rendre compte de la liste complète des 863. D'autre part, chaque niveau de description comprend aussi bien le début que la fin, séparé par un tiret. Il faudra donc découper les saisies du MARC21 holding pour reconstituer les 955.</p> <p>A noter également : dans Alma, pour le moment, la génération des états de collection automatique n'est pas aussi condensé que dans le SUDOC, il sera donc nécessaire de combiner les zones 863 en insérant un séparateur à chaque marqueur d'interruption. En d'autres termes, il doit y avoir dans l'export autant de \$0 dans la 955 que de 863 se terminant par \$w g.</p>					
	\$a	année de début	863	\$i	1er niveau chronologie / prendre ce qui précède le tiret de la première 863 formant la séquence.
	\$b	jour de début	863	\$k	3e niveau chronologique / prendre ce qui précède le tiret de la première 863 de la séquence
	\$c	mois de début	863 (+853)	\$j	2e niveau chronologique / prendre ce qui précède le tiret de la première 863 de la séquence si 853 \$j n'est pas égal à (saison)
	\$d	Volume de début	863	\$a	1er niveau énumération / prendre ce qui précède le tiret de la première 863 formant la séquence.
	\$e	numéro de début	863	\$b	2e niveau énumération / prendre ce qui précède le tiret de la première 863 de la séquence

Zone SUDOC	Indicateurs ou sous-zone	Nature du contenu	Zone MARC21	Indicateur ou sous-zone	Commentaire
	\$f	indication de début	863	\$c à \$f	A générer en données textuelles à partir des données de la 853 correspondante
	\$g	commentaire pour le groupe "Début"			Inexistant en MARC21 holding
	\$k	année de fin	863	\$i	1er niveau chronologie / prendre ce qui suit le tiret de la dernière 863 formant la séquence.
	\$l	jour de fin	863	\$i	3e niveau chronologique / prendre ce qui suit le tiret de la dernière 863 formant la séquence.
	\$m	mois de fin	863	\$k	2e niveau chronologique / prendre ce qui suit le tiret de la dernière 863 formant la séquence si 853 \$j n'est pas égal à (saison)
	\$n	volume de fin	863 (+853)	\$j	1er niveau énumération / prendre ce qui suit le tiret de la dernière 863 formant la séquence.
	\$o	numéro de fin	863	\$a	2e niveau énumération / prendre ce qui suit le tiret de la dernière 863 formant la séquence.
	\$p	indication de fin	863	\$b	A générer en données textuelles à partir des données de la 853 correspondante
	\$q	commentaire pour le groupe "Fin"	863	\$c à \$f	Inexistant en MARC21 holding
	\$-	indication en cours			doit remplacer \$k à \$q si la 863 est la dernière séquence d'un abonnement ouvert
	\$0	séparateur de groupe pour chaque groupe "Début"	863	\$w	Chaque 863 \$w = r indique une fin de séquence, qui donc alimente une nouvelle \$0
	\$1	Délai de conservation			Inexistant en MARC21 Holding
	\$2	Année de début de conservation			
	\$3	Nombre de copiers conservés			

Zone SUDOC	Indicateurs ou sous-zone	Nature du contenu	Zone MARC21	Indicateur ou sous-zone	Commentaire
	\$4	Commentaire sur l'ensemble de la collection	863	\$x et \$z	Distinction en MARC21 Holding entre note publique et note interne
	\$5	Numérotation parallèle	863	\$g et \$h	Autre système de numérotation (2 niveaux) : à reconstituer à partir des données de la 853 en données textuelles (?)
	\$7	Mention de lacunes	863	\$w	Si l'une des 863 se termine par \$w = r ⇒ indiquer 'Lacunes'.
956	voir 955		864	voir 863	
957	voir 955		865	voir 863	
958	\$a	Nom et importance matérielle d'une partie : titre	876	\$p	à confirmer - nécessite un travail sur les cas particuliers à gérer dans ce contexte
	\$c	collation de la partie	876	\$x	c'est une note publique dans le MARC21 Holding
	\$v	numéro de volume	866	\$a	Utiliser le 866 \$a correspondant au 876 \$p indiqué - la liaison se fait sur la base du n° de lien contenu dans la sous-zone \$3

Mise à jour des données dans Alma

Avant toute opération de lancement des synchronisations, il faut mettre à jour les données Alma initiales avec les données du SUDOC. A partir des 930 et des 955 existantes...

A cette étape, il faudra mettre en cohérence les états de collection qui ne le sont pas dans les deux systèmes...

Pour les champs EXXX, un travail d'identification des cas de multiples exemplaires sera nécessaire pour vérifier quelle holding doit porter l'information.

Normalisation bibliographique à prévoir

- ne garder que le PPN en 001 sans le préfixe

Normalisation holding à prévoir

Voir le tableau de correspondance ci-dessus.

¹⁾

l'EPPN est l'identifiant de l'exemplaire dans le Sudoc

From:

<https://rebub-sgbm.frama.wiki/> - **Le wiki du SGBm du Rebus**

Permanent link:

https://rebub-sgbm.frama.wiki/new:projets_en_cours:synchro_alma_sudoc:localisations?rev=1600248162

Last update: **2020/09/16 11:22**

