

La mise en application de la réforme RAMEAU dans le

Bilan, réalisations et perspectives

PLAN DE LA PRESENTATION





Introduction

Préalables à la mise en application de la réforme RAMEAU dans le Sudoc

Partie 1



L'indexation géographique

Partie 2



L'indexation à la forme et au genre Partie 3



Le lissage terminologique



Introduction

Préalables à la mise en application de la réforme RAMEAU dans le Sudoc





Documents Bnf/CNR



Utilisation des feuilles de route, spécifications et autres documents de la BnF et du CNR

- > pour définir les prétraitements et les principaux chantiers
- > estimer leurs volumétries



5M d'autorités tout type confondu 17M de notices bibliographiques



La simplification de l'indexation géographique

- > Modification de **75 000 autorités**
- > Rétrospectif dans près de 1M de notices bibliographiques



L'indexation à la forme et au genre

- Création et modification de 35 000 autorités
- > Rétrospectif dans
- + de 3M de notices bibliographiques



Le lissage terminologique

- > Modification ou suppression de près de 1000 autorités
- > Rétrospectif dans 800 000 notices bibliographiques

Potentiellement

+ de 100 000 autorités et + de 5M notices bibliographiques à traiter dans le Sudoc





PUC et scénarios



- > Phasage final acté début 2019, influencé par les incertitudes du Permanent Unimarc Committee
- La zone B608 servira-t-elle à enregistrer les autorités Forme ou Genre en tant que forme ou en tant que sujet ?
- Si c'est la forme qui est retenue, alors dans quelle zone va-t-on les enregistrer quand elles décrivent un sujet ? En B606 ? Dans une autre zone spécialement créée pour l'occasion ?
- > Difficile d'initier les chantiers rétrospectifs Forme ou Genre sans être assurés des zones Unimarc validées
- > L'Abes a donc imaginé plusieurs scénarios...



2019 2020

Rétrospectif Retournement au lieu dans les chaînes d'indexation en B607 et B606

PRETRAITEMENTS 1^{er} semestre 2019

Suivi et traitement des scissions/fusions de vedettes construites (tableau incrémental CNR)

Suivi et traitement bimensuel du lissage terminologique (SRU BnF)

Remplacement Géographie par Géographie (discipline) dans les B606\$a suivie d'un

Identification des G/F : tagage 898

Suppression des B606 \$x Traductions qui suivent un \$a Genre littéraire (si pas reporté avant le traitement des G/F)

Correctif rétrospectif des 606 et 607 (si pas reporté en posttraitement)

CHANTIERS 2^{ème} semestre 2019 Mises à jour et communication des listes des subdivisions aux lieux et des autorités pré construites avec subd aux lieux SCENARIO 1 Subdivisions au lieu autorisées en tête de vedette (comme tous Constitution d'un lot de les noms communs) toutes les notices BIB contenant un B606 ou B607 \$x subd aux lieux, auguel on Retournement au lieu dans les écarte toutes celles contenant un \$x G/F vedettes construites et traitement rétrospectif dans les Rétrospectif partiel du Retournement au lieu dans les chaînes d'indexation en SCENARIO 1 B607 et B606 on procède à un traitement partiel avant la création des G/F SCENARIO 2 on attend la création des G/F _____ **SCENARIO 3** Suppression des B606 \$x Traductions qui suivent un \$a _ _ _ _ Genre littéraire SCENARIO 3 on commence le traitement G/F Rétrospectif Genre-forme et rétro 606-607 dans les BIB : injection des avant la G/F en 608

création des G/F

CHANTIERS POSTTRAITEMENTS 1^{er} semestre 2020 2^{eme} semestre 2020

Création des notices AUT Genreforme

Rétrospectif Genre-forme

Reliquat: rétrospectif

Retournement au lieu dans

les chaînes d'indexation en

dans les BIB

B607 et B606

SCENARIO 1

Suppression des B606 \$x
Traductions qui suivent un \$a
Genre littéraire.

Correctif rétrospectif des 606 et 607(si pas déjà opéré en pré-traitement)

Rétrospectif Genre-forme

dans les BIB : dédoublonnage

Suppression « Pour la jeunesse »



SCENARIO 3

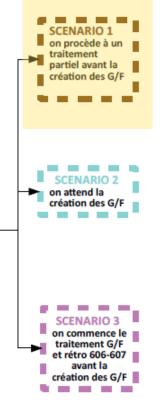
Rétrospectif G/F : vérification des 608 et injection des sujets G/F dans zone dédiée



P

ESTIMATIFS ET PHASAGE (4/4)





Parmi les 3 scénarios envisagés, l'Abes a préféré retenir le scénario 1: Commencer par le traitement "partiel" du retournement au lieu (traitement duquel sont écartées toutes les futures autorités Genre/Forme)

Il s'agit du scénario le plus sûr et le moins chronophage, permettant d'initier les chantiers rétrospectifs de la réforme Rameau indépendamment des décisions du PUC.



DECISIONS GENERALES SUR LE PLAN TECHNIQUE (1/2)



Question centrale de la volumétrie

Quel traitement?

Privilégier un traitement adapté, le plus efficace et le moins risqué pour le Sudoc et tout son réseau

- Traiter les notices bibliographiques de manière à ce qu'elles puissent redescendre du Sudoc dans ses échanges quotidiens avec les SIGB du réseau, mais de manière très échelonnée (max. de 5000 notices par jour)?
 - Traiter les notices bibliographiques hors du circuit d'échanges quotidiens avec les SIGB pour éviter les limites et l'engorgement des bases, mais ce sont les établissements du réseau qui devront se charger de leur récupération?



DECISIONS GENERALES SUR LE PLAN TECHNIQUE (2/2)



Quel traitement?

Privilégier un traitement adapté, le plus efficace et le moins risqué pour le Sudoc et tout son réseau



Quelles traces?

Identifier toutes les notices traitées dans le cadre des chantiers de la réforme Rameau

Quels impacts?

Travailler de concert avec tous les services de l'Abes, pour éviter les effets de bord sur les autres applications







Traitement de **toutes** les notices bibliographiques, même **non localisées**

Respect et retranscription fidèle du travail du catalogueur

Constitution des lots minutieuse et méthodique

Listing des erreurs les plus fréquentes en vue d'opérer un grand nettoyage des données



Messages d'information réguliers envoyés aux listes

Etude sur les impacts dans les SIGB, avec des préconisations techniques les plus claires possibles

Présentations et formations en ligne



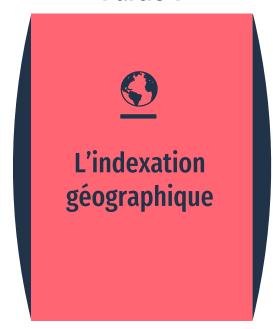
Mise à jour régulière du GM, des supports de cours et des travaux pratiques de formation

Nouvelle <u>page dédiée à la</u> <u>réforme Rameau</u> dans le Guide <u>Méthodologique</u> (GM)

<u>Création et diffusion d'un calendrier</u> <u>général de su</u>ivi des chantiers Rameau



Partie 1





REALISATIONS / NOTICES D'AUTORITE



45 000 autorités noms communs ouvertes à la **localisation**

- > Modification de la souszone A106\$c (valeur 1)
- > Import du produit spécifique mis à disposition par la BnF

21 000 noms géographiques employables en subdivisions

- > Modification de la souszone A106\$b (valeur 0)
- > Lot et traitement réalisé par l'Abes (le Sudoc ayant ses propres autorités géos)

Identification des subdivisions au lieu et des autorités Lieu -- Subd. au lieu

> Identification en zone A898 pour aider au traitement rétrospectif et faciliter la comparaison au moment de la livraison des lots finaux de la BnF

Ouverture des 158 subdivisions au lieu à la localisation

- > Modification des souszones A106\$b (valeur 0) et A106\$c (valeur 1)
- > Traitement réalisé par l'Ahes

Retournement des 6300 autorités préconstruites Lieu -- Subd. Au lieu

- > Retournement des libellés (A215\$a\$x > A215\$x\$a) et modification de l'étiquette (A215 > A250)
- > Import du produit spécifique mis à disposition oar la BnF



JANVIER 2019



FEVRIER 2019



Mars 2019



JUIN 2019



REALISATIONS / NOTICES BIBLIOGRAPHIQUES



Traitement rétrospectif des 370 000 notices bibliographiques du Sudoc contenant une autorité préconstruite Lieu -- Ex-Subdivision au lieu

- > Constitution du lot : extraction des ppn de toutes les notices bibliographiques contenant au moins une zone B607\$a parmi les 6300 autorités préconstruites retournées
- > Traitement: script stipulant que pour chaque zone B607 si le \$a est une des 6300 autorités préconstruites, alors modification de l'étiquette en B606. A noter que le libellé a été mis à jour automatiquement lors du chargement des notices d'autorité.
- > Exemple: B607\$aRome -- Civilisation >> B606\$aCivilisation -- Rome

Traitement rétrospectif de 350 000 notices bibliographiques ayant une B607 \$aLieu suivie d'une \$xEx-Subdivision au lieu

- > Constitution du lot : extraction des ppn de toutes les notices bibliographiques contenant au moins une B607\$xEx-Subdivision au lieu hors futures Forme ou Genre (113 autorités retenues sur les 158 initiales).
- > Traitement: script stipulant que pour chaque zone B607, si le \$x est une des 113 autorités anciennement subdivisions au lieu, alors transformer le \$aLieu en \$yLieu, et le \$xEx-Subdivision au lieu en \$a, et enfin modification de l'étiquette B607 en B606.
- > Exemple: B607\$aThasos (Grèce; île)\$xCivilisation >> B606\$aCivilisation\$yThasos (Grèce; île)



JUILL-OCT



REALISATIONS / NOTICES BIBLIOGRAPHIQUES



Difficultés rencontrées

Retournement au lieu "par élément"

Traitement qui n'a pas pu être réalisé hors du circuit d'échanges quotidiens avec les SIGB : échelonné sur plusieurs mois pour éviter les limites et l'engorgement des bases

- Annonce et clarté des consignes
 - > L'annonce des consignes (ordre concept -- lieu -- temps) aurait du être faite après la levée de l'exception des subdivisions au lieu
 - > Les distorsions entre les nouvelles consignes et les éléments des zones A106 et A330 ont perturbé et perturbent encore les catalogueurs



Reliquat des B607 par élément

- > Retournement au lieu dans les chaînes d'indexation B607 qui comportent des \$x Ex-Subdivisions au lieu désormais Forme ou Genre (une quarantaine)
- > Seulement après le traitement rétrospectif des GF (les GF restés en B60X hors B608 seront bien des sujets : ils pourront être retournés)
- > Exemple : B607\$aFrance\$xCartes >> B606\$aCartes\$xFrance

Traitement des B606 par élément

- > Retournement au lieu dans les chaînes d'indexation B606 qui contiennent une \$x Ex-Subdivision au lieu après un \$y
- > Traitement plus complexe techniquement
- > Chantier non prioritaire (moins visible et ne générant pas de blocage) : seulement après le traitement rétrospectif des GF
- > Exemple : B606\$aProtestants\$yFrance\$xGénéalogie >> B606\$aProtestants\$xGénéalogie\$yFrance

Traitement des chaînes B606 redondantes

- > Suppression des redondances générées par le retournement des autorités acceptant la bilocalisation
- > Chantier lourd et non prioritaire
- > Exemple : B606\$aFrontières\$yNicaragua\$yCosta Rica

B606\$aFrontières\$vCosta Rica \$vNicaragua

Estimatif: 185 000 notices

Estimatif: 140 000 notices

Estimatif: 50 000 notices



Partie 2



L'indexation à la forme et au genre



REALISATIONS / NOTICES D'AUTORITE



Identification des 17 000 futures autorités Forme ou Genre Rameau

> Identification en zone A898 pour aider au traitement rétrospectif et faciliter la comparaison au moment de la livraison des lots finaux de la BnF

Rédaction des spécifications techniques (AX80)

> Rédaction des spécifications techniques et phases de tests pour la création des nouvelles autorités Forme ou Genre dans le Sudoc (AX80)

Implémentation des AX80 dans le Sudoc et transformation de "Thèses et

> Implémentations des spécifications liées aux autorités Forme ou Genre dans le Sudoc + transformation de l'autorité Thèses et écrits académique en autorité Forme ou Genre

Création des autorités Forme ou Genre Rameau

- > Création des 17 000 autorités Forme ou Genre Rameau et modification des 18 000 autorités liées
- > Import des produits spécifiques mis à disposition par la BnF



AVRIL 2019



SEPT-DEC 2019



JANVIER



Mars 2020



Difficultés rencontrées

- Décision d'implémenter les nouvelles zones Unimarc AX80 et de transformer l'autorité "Thèses et écrits académiques" en Forme ou Genre Rameau au 1^{er} janvier 2020 dans le Sudoc, de manière anticipée par rapport aux autres Forme ou Genre
- Le report de la création des Forme ou Genre Rameau de janvier à mars 2020, et l'exception faite pour "Thèses..." ont considérablement embrouillé le réseau
- Consignes données peut-être trop en amont?

REALISATIONS / NOTICES BILIOGRAPHIQUES



Début des chantiers rétrospectifs liés à l'indexation à la forme et au genre dans plus de 3M de notices bibliographiques

- > Constitution du lot : extraction des ppn de toutes les notices bibliographiques contenant au moins une B606\$aForme ou Genre et /ou B60X\$xForme ou Genre
- > Traitement :
- si l'autorité Forme ou Genre décrit la forme ou le genre de la ressource, script stipulant que pour chaque zone B60X, les \$a ou \$xForme ou Genre sont supprimés et réinjectés en zone B608\$a
- si elle décrit le sujet de la ressource, aucun traitement (elle reste en B606\$a ou B60X\$x)

A ce jour, 5 gros corpus ont été traités dans le Sudoc : Thèses et écrits académiques, Actes de congrès, Catalogues, Périodiques et Cartes

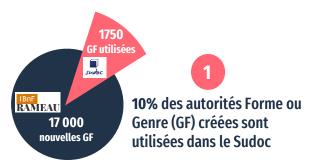
FEVRIER 2020

DECEMBRE 2020



FOCUS SUR LA METHODOLOGIE (1/4)







Dans le Sudoc, 10 autorités GF représentent à elles seules 2/3 des notices bibliographiques à reprendre

1295 Genre -

4 CONSTATS

Parmi les autorités utilisées dans le Sudoc, 25% sont des formes et 75% des genres

Dans le Sudoc, **90**% des notices bibliographiques à reprendre concernent des formes ; **10** % des genres

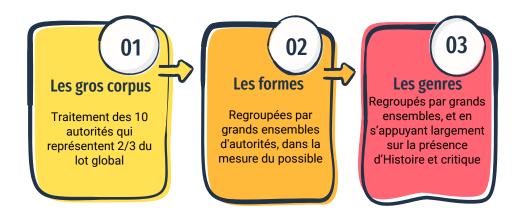




FOCUS SUR LA METHODOLOGIE (2/4)



Sur la base de ces constats, et ayant pour objectif d'obtenir des résultats visibles rapidement dans le Sudoc, l'Abes a choisi de **traiter prioritairement ce qui était le plus en usage dans le Sudoc, et qui constituait des lots relativement homogènes** plutôt que d'opérer un traitement unique et massif, très complexe et trop risqué.





FOCUS SUR LA METHODOLOGIE (3/4)



Constitution d'un lot d'autorités

Regroupement par grands ensembles d'autorités

Permet d'adapter le traitement rétrospectif, sur la base d'éléments communs (type de notice, zones de données codées, zones obligatoires/récurrentes...)





FOCUS SUR LA METHODOLOGIE (4/4)





Analyse et répartition d'un lot



Identifiants biblios

Extraction de tous les identifiants des notices bibliographiques :

- > contenant au moins une B606\$a ou B60X\$x "Cartes..."
- créées avant juin2020

Extraction de données

- > zones-clés préalablement identifiées pour le lot + autres zones (B004, B006, B200\$a\$e, B300\$a, B330\$a, B608, B830...)
- > position et nombre d'occurrences de l'autorité genre/forme dans les chaînes d'indexation B60X
- > zone B608 des notices BnF (via le SRU)

Sous-lot 1: FORME

Injection de "Cartes..." en B608\$a

Sous-lot 2: SUJET

"Cartes..." reste en B60X\$x

Sous-lot 3: TV

Injection B608\$a +
 suppression/modification de la zone d'origine
 ou reste en B606\$a





- Cas où l'autorité n'est pas en dernière position de la chaîne d'indexation
 - > Si la B60X\$x Forme ou Genre est suivie d'une sous-zone B60X\$z : la B60X\$z reste pour le moment en B60X → en cours d'intégration
 - > Si la sous-zone B60X\$x Forme ou Genre est suivie d'une autre B60X\$x Forme ou Genre : création de deux zones B608 dans le cas où elles décrivent toutes les deux des formes
- De l'utilisation de l'arbre de décision de la BnF?

Document précieux, mais manque de forces vives et de temps : distinguer l'utilisation d'une autorité GF en tant que sujet ou en tant que forme sur la base des (anciennes) zones A330 est un exercice complexe et qui ne s'est pas révélé nécessaire dans le traitement des premiers lots, homogènes, constitués par l'Abes.



Traitement rétrospectif Genre/forme

- > Traitement des 4 dernières autorités représentant de gros corpus : Biographies, Guides pratiques, Ouvrages avant 1800, Ouvrages pour la jeunesse
- > Traitement des autorités formes (A180\$aa)
- > Traitement des genres (A180\$ab) à l'aide de la présence d'"Histoire et critique"

Chantier genre littéraire suivis de Traductions

- > Suppression de toutes les B606\$xTraductions... qui suivent un B606\$aGenre littéraire
- > Chantier spécifique (vérification des B101\$c); non prioritaire, mais à mener avant le rétrospectif des genres
- > Exemple : B606\$aRoman turc\$xTraductions allemandes >> B606\$aRoman turc

Suppression des chaînes B60X redondantes

- > Suppression des B60X redondantes générées par le rétrospectif GF
- > Chantier lourd et non prioritaire
- > Exemple :

B607\$aSibérie (Russie)\$xCartes routières B607\$aSibérie (Russie)\$xCartes touristiques sont devenues:

B607\$aSibérie (Russie) B607\$aSibérie (Russie) B608\$aCartes routières B608\$aCartes touristiques

Estimatif: 1,5M de notices

Estimatif: 20 000 notices

Estimatif: ???



Partie 3





LE LISSAGE: UNE OPERATION PLUS CLASSIQUE



- > Information au réseau moins insistante, beaucoup plus diluée
- Toutefois: suivi plus attentif et régulier, et traitement plus rapide pour éviter l'utilisation des autorités en instance d'annulation (= suppression de tous les liens enregistrés dans les notices bibliographiques indispensable dans le Sudoc avant de pouvoir procéder à la suppression définitive des autorités)
- D'abord un traitement des notices bibliographiques, et ensuite seulement des autorités.





Scissions et fusions de 450 autorités (1ère vague)

Scissions ou fusions

> Scissions ou fusions d'autorités enregistrées en zones B60X de **70 000 notices bibliographiques**, sur la base des éléments fournis dans les tableaux de suivi disponibles sur le ssite du CNR

Géographie et Géographie (discipline)

> Remplacement de "Géographie" par "Géographie (discipline)" en zone B606 de **2500 notices** bibliographiques où elle était employée en tête de vedette (\$a) immédiatement suivie d'un lieu (\$y)

Scissions et fusions de 300 autorités (2ème vague)

> Scissions ou fusions d'autorités enregistrées en zones B60X de **35 000** notices bibliographiques, sur la base des éléments fournis dans les tableaux de suivi disponibles sur le

site du CNR

Histoire, futur descripteur chronologique

> Remplacement de "Histoire" dans les zones B606 où elle est employée en tête de vedette (\$a)



AVRIL-JUIN 2019



JUIN 2019



OCT - NOV 2019



Nov 2020





Difficultés rencontrées

- Question d'un éventuel nouveau statut des autorités Rameau supprimées : révision du workflow en cours
- Réflexion sur la place et la pertinence des notices de gestion dans le Sudoc :
 - > import de ces notices désormais bloqué dans le Sudoc
 - > chantier de nettoyage en cours par le réseau

(~150 notices de gestion et plus de 12 000 notices bibliographiques qui y sont liées)

CE QU'IL RESTE A FAIRE...



Transformation d'Histoire

- > Transformation d'"Histoire" en descripteur chronologique (= même étiquette Unimarc - A250, mais type de document différent - A008 zone Sudoc)
- > Modification de toutes les sous-zones B60X\$xHistoire > B60X\$zHistoire dans les notices bibliographiques
- > Chantier à lancer dès le feu vert de la BnF

Suppression d'Histoire et critique

- > Suppression d'"Histoire et critique" en B60X\$x
- > Chantier seulement après le traitement rétrospectif des GF puisque le traitement des genres s'appuiera largement sur la présence d'"Histoire et critique"
- > Communication au réseau déjà faite

+ d'autres vagues de scissions à prévoir

Estimatif: 500 000 notices

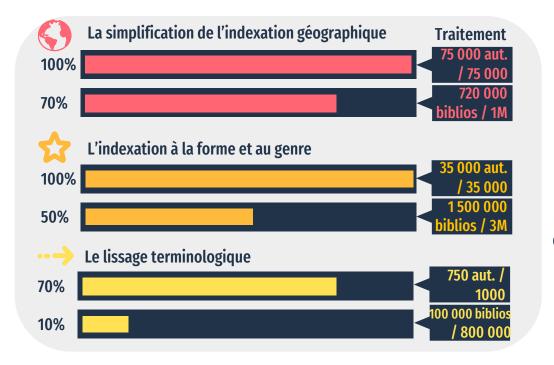
Estimatif: 180 000 notices



POUR CONCLURE...

AVANCEES DE LA REFORME RAMEAU DANS LE SUDOC







REFLEXIONS A MENER PRIORITAIREMENT ...





COMMUNICATION

- >> Préférer une communication plus diluée et moins précise en terme de date notamment ?
- >> Question de la mise à jour des documents

ET APRES?

>> Assurer la qualité et la conformité des nouvelles données importées dans le Sudoc



Merci!



⇔ Des questions ?