

Importation de notices BIB dans ALEPH & création de HOL et Z30

retour d'expériences



Quelques balises...

□ Le contexte à l'ULg...

- Mise en production sur ALEPH (v17) en juin 2006
- Fusion de 3 catalogues :
 - catalogue LiberMedia (+/- 1.000.000 notices)
 - catalogue Vubis (+/- 11.000 notices)
 - BD d'e-journaux (+/- 7.500 notices)
- Format Marc21
- Notices HOL systématiques



Quelques balises...

□ ... et nos limites :

- Importations uniquement dans la base XXX01, avec éventuellement création de HOL et Z30
- Pas (encore) d'expérience avec tab04 ni manage-36
- Expériences assez similaires
- Peu de personnes impliquées → réflexivité limitée



Expériences...

- Importations déjà réalisées :
 - Catalogue FUSAGx (Marc21) :
 - 42.700 notices BK, MP, VM
 - 3.650 notices SE
 - E-journaux JSTOR (xls, 189 notices Arts & Sciences II)
 - E-journaux SAGE (xls, 105 notices STM)
 - E-journaux Elsevier (xls, 945 notices)
 - E-journaux Springer (xls, 1.030 notices)
 - E-books Springer (Marc21, 15.381 notices)



Expériences...

□ À venir :

- E-books *Classiques des Sciences sociales* (Marc21, +/- 3.000 notices) [\[lien\]](#)
- E-books *Wright American Fiction 1851-1875* (Marc21, 2.839 notices) [\[lien\]](#)
- E-books *Projet Gutenberg (?)* (DCQ RDF/XML) [\[lien\]](#)
- ...



Au menu...

- 1) Analyse de la qualité des données
- 2) Créer un fichier en ALEPH séquentiel
 - a) Services d'ALEPH
 - b) Conversion xls → ALEPH séquentiel
- 3) Importation de notices BIB (manage-18) et exemples de scripts correctifs et d'amélioration
- 4) Manage-50 (création de Z30 et HOL)
- 5) Manage-500 (création de HOL seuls)



Au menu...

- 1) Analyse de la qualité des données
- 2) Créer un fichier en ALEPH séquentiel
 - a) Services d'ALEPH
 - b) Conversion xls → ALEPH séquentiel
- 3) Importation de notices BIB (manage-18) et exemples de scripts correctifs et d'amélioration
- 4) Manage-50 (création de Z30 et HOL)
- 5) Manage-500 (création de HOL seuls)



1) Analyse de la qualité des données

- Observations & tests :
 - qualité minimale (structure des données)
 - uniformité fonctionnelle
 - uniformité visuelle
 - exemples de cas rencontrés

- Solutions envisageables



1) Analyse de la qualité des données

- Observations et tests :

pour que l'aventure ne soit pas aventureuse, pour veiller à :

- 1) la qualité minimale de l'import (survie!)

- décalage dans les notices
- présence de caractères parasites ou non reconnus
- mélanges de codage (ISO 8859 et UTF-8)
- ...

→ éviter toute corruption, tout ce qui peut rendre l'import inutile, voire néfaste pour le catalogue



1) Analyse de la qualité des données

2) l'uniformité fonctionnelle du catalogue :

- ❑ données codées (format ALEPH...)
- ❑ valeur correcte des indicateurs
- ❑ venue de nouveaux champs (paramétrer en conséquence, modifier ou supprimer)
- ❑ présence des champs nécessaires
- ❑ mauvaise structure de vedettes
- ❑ mauvais découpage des champs en sous-champs
- ❑ toute incohérence manifeste
- ❑ ...



1) Analyse de la qualité des données

Les points 1) et 2) constituent une ligne de conduite essentielle :

- viser un accroissement du catalogue sans perte de qualité
- assurer la pérennité du catalogue
- éviter tout problème d'indexation et de recherche



1) Analyse de la qualité des données

3) l'uniformité visuelle du catalogue :

- normes de présentation
 - usage des majuscules, champs avec contenu en capitales
 - ...
-
- plutôt pour le coup d'œil
 - considérations intéressantes, mais secondaires



1) Analyse de la qualité des données

Cas rencontrés...

a) Décalage dans les notices :

```
1 LDR -- L -AAAAAnmmAa22002775uA4500
2 001 -- L -978-0-306-48651-7
3 003 -- L -SpringerRS2
4 005 -- L -080128224330.603RSc
5 007 -- L -Ann^008mamaaRS0801
6 008 -- L -8s2005AAAAxxAAAAAAAAAAjAAAAAAAAAengAdRSAAUSa97
7 02003 L -06486524RS1 $$aFu
8 100ar L -i, Pedro Paulo.RS10$$aGlo
9 245al L -Archaeological Theory$$h[electronic resource] :$$bContextual Voices and Cor
10 260em L -ic/Plenum Publishers, New York,$$c2005.RS - $$bv.: digitalRS 0$$aAnthropolog
11 300rc L -haeologyRS14$$a
12 650oc L -ial Sciences, g
13 650ne L -ralRS24$$aAnthro
14 650ol L -ogyRS24$$aArchaeologyRS1 $$aStovel, Em
15 650ly L -.RS1 $$aZarankin,
16 650An L -drA@s.RS2 $$aSpr
17 700ng L -erLink (Online se
18 700vi L -ce)RS0 $$tSpringer eBooks
19 71040 L -$$uhttp://dx.doi.org/10.1007/b110039
20 773aH L -umanities, Social Sc
21 856en L -ce and Law (Springer-11648; ZDB-2-S
22 950U) L
23 FMT -- L -CF
```



1) Analyse de la qualité des données

Cas rencontrés...

b) Présence de caractères parasites ou non reconnus :

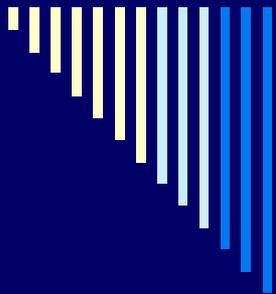
245 10 L \$\$aOutsourcing to India — A Legal Handbook
 \$\$h[electronic resource] /\$\$cby Bharat Vagadia.

→ importation sans conversion de caractères :

```
245 10 a Outsourcing to India A Legal Handbook  
                    h [ressource électronique] /  
                    c by Bharat Vagadia.
```

→ importation avec conversion de caractères 8859_TO_UTF :

```
245 10 a Outsourcing to India □ A Legal Handbook  
                    h [ressource électronique] /  
                    c by Bharat Vagadia.
```



1) Analyse de la qualité des données

Cas rencontrés...

c) Valeur correcte des indicateurs :

008 L 080428s2008^^^xx^^^j^^^eng^d
245 10 L \$\$aThe concise encyclopedia of statistics
\$\$h[electronic resource] /\$\$cby Yadolah Dodge.

au lieu de :

008 L 080428s2008^^^xx^^^j^^^eng^d
245 14 L \$\$aThe concise encyclopedia of statistics
\$\$h[electronic resource] /\$\$cby Yadolah Dodge.



1) Analyse de la qualité des données

Cas rencontrés...

d) Données codées (format ALEPH...) d'un e-book

```
LDR    L    ^^^^nmm^a22003735u^4500
008    L    070930s2007^^^xx^^^^^^^j^^^^^^eng^d
245 10 L    $$aArabic computational morphology
FMT    L    CF
```

Or, dans notre catalogue, tous les e-books ont un format BK.



1) Analyse de la qualité des données

Cas rencontrés...

e) Mauvaise structure de vedettes

440 0 L \$\$aIFIP — The International Federation for Information Processing

440 0 L \$\$aIFIP International Federation for Information Processing

440 0 L \$\$aIFIP - International Federation for Information Processing

440 0 L \$\$aIFIP International Federation for Information Pro

440 0 L \$\$aIFIP International Federation for Information Processings

440 0 L \$\$aInternational Federation for Information Processings (IFIP)



1) Analyse de la qualité des données

Cas rencontrés...

Un peu de tout....

<u>041</u>	<u>0</u>	<u>a</u>	ger
<u>110</u>	<u>2</u>	<u>a</u>	ifmo Institut für Mobilitätsforschung.
<u>245</u>	<u>10</u>	<u>a</u>	Transport, Trade and Economic Growth — Coupled or Decoupled?
		<u>h</u>	[ressource électronique] :
		<u>b</u>	An Inquiry into Relationships between Transport, Trade and Economic Growth and into User Preferences concerning Growth-oriented Transport Policy /
		<u>c</u>	.



1) Analyse de la qualité des données

Cas rencontrés...

```
008 070908s2007^^^xx^^^eng^d
041 0 a eng
100 1 a Caspard, Nathalie.
245 10 a Ensembles ordonnés finis : concepts, résultats et usages
      h [ressource électronique] /
      c by Nathalie Caspard, Bruno Leclerc, Bernard Monjardet.
260 a Berlin, Heidelberg :
      b Springer-Verlag Berlin Heidelberg,
      c 2007.
440 0 a Mathématiques amp; Applications,
      x 1154-483X ;
      v 60
```



1) Analyse de la qualité des données

- ❑ Quelles solutions pour pallier les faiblesses ?
 - ❑ corrections avant import (dans l'ALEPH séquentiel...)
 - ❑ corrections lors de l'import par les fix existants et des personnalisés (programme *fix_doc_do_file_08*)
 - ❑ corrections globales (manage-21)
 - ❑ corrections semi-automatiques ()
 - ❑ corrections manuelles (notice par notice)

- ➔ À étaler dans le processus d'importation
- ➔ Réalisables par plusieurs personnes
- ➔ Selon les cas et les urgences, prévoir du temps...



Au menu...

- 1) Analyse de la qualité des données
- 2) Créer un fichier en ALEPH séquentiel
 - a) Services d'ALEPH
 - b) Conversion xls → ALEPH séquentiel
- 3) Importation de notices BIB (manage-18) et exemples de scripts correctifs et d'amélioration
- 4) Manage-50 (création de Z30 et HOL)
- 5) Manage-500 (création de HOL seuls)



2) Créer un fichier en ALEPH séq.

Etape liminaire à tout import :

Créer un fichier au format **ALEPH séquentiel** [\[lien\]](#)

- c'est ce fichier qui sera chargé par manage-18
- situé dans *XXX01/scratch*
- son nom sera en minuscules

Créé notamment :

- 1) par les services d'ALEPH
- 2) par une conversion xls → ALEPH séquentiel



2) Créer un fichier en ALEPH séq. *Services d'ALEPH*

1) Par les services d'ALEPH :

- *Service file-01*

divise le fichier d'entrée [\[lien\]](#) en notices individuelles [\[lien\]](#)

- *Service file-02*

convertit le fichier MARC en ALEPH séquentiel [\[lien\]](#)

NB : Services très rapides



2) Créer un fichier en ALEPH séq. *Fichier xls → ALEPH séquentiel*

2) Par une conversion xls → ALEPH séquentiel

- Dans quel cas ?

Par exemple, lorsque le « fournisseur » n'est pas en mesure de livrer un fichier mrc

- Difficulté ?

- petites compétences en xls
- concentration et attention
- pas plus de temps pour 50 notices que pour 5000...



2) Créer un fichier en ALEPH séq. *Fichier xls → ALEPH séquentiel*

Procédure : (Merci à Paul Thirion pour son aide !)

- 1) Disposer d'un fichier xls avec données (évent. corrigées)
- 2) Éventuellement ajouter de nouvelles colonnes (contenu fixe) ou en supprimer
- 3) Créer une première colonne avec n° SYS incrémenté (avec guillemet simple au début)
- 4) Conseils pour la lisibilité :
 - a) mettre le tag Marc comme intitulé de colonne
 - b) ordonner les colonnes



2) Créer un fichier en ALEPH seq. *Fichier xls → ALEPH séquentiel*

- 5) Créer une nouvelle feuille
- 6) Intitulés de colonne :
 - a) espace
 - b) + tag Marc
 - c) + indicateurs (ou espaces si non définis)
 - d) + espace
 - e) + L
 - f) + espace
 - g) + sous-champ précédé de \$\$

Ex. : · 022 · · · L · \$\$a
 · 85640 · L · \$\$u



2) Créer un fichier en ALEPH seq. *Fichier xls → ALEPH séquentiel*

7) Faire des « concaténer » :

Ex. : =CONCATENER(**Feuil2!A2;\$A\$1;Feuil2!E2**)

8) Sauver cette feuille en format .txt (séparateur : tabulation)

9) Renommer en .doc et ouvrir en Word

10) Supprimer la première ligne (= en-têtes)

11) Faire un « remplacer » (Ctrl+h) avec caractères spéciaux :
remplacer tabulation (^t) par paragraphe (^p). Si nécessaire
remplacer 2 marques de paragraphes par une seule

12) Sauver en .txt et vérifier que tout est ok

13) Supprimer l'extension .txt

14) Le fichier est prêt à être chargé par manage-18



Au menu...

- 1) Analyse de la qualité des données
- 2) Créer un fichier en ALEPH séquentiel
 - a) Services d'ALEPH
 - b) Conversion xls → ALEPH séquentiel
- 3) Importation de notices BIB (manage-18) et exemples de scripts correctifs et d'amélioration
- 4) Manage-50 (création de Z30 et HOL)
- 5) Manage-500 (création de HOL seuls)



3) Importation de notices BIB

- Manage-18 :
 - 1) Fichier entrant = nom du fichier en ALEPH séquentiel
 - 2) Ajout ou mise à jour ?
 - Ajout :
 - incrémentation des SYS (à la suite du dernier existant)
 - Mise à jour :
 - notices déjà présentes, SYS existants
 - import de nouvelles notices dans range défini de SYS (voir infra)

3) Importation de notices BIB

3) Routine de correction (fix)

- ❑ Définis dans *tab_fix*
- ❑ Fix existants ou créés pour l'occasion

Exemples :

```
! 1 ..... 2 .....  
!!!!-!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!  
  
!EJOURNAUX SPRINGER  
SPRIN·fix_doc_001  
SPRIN·fix_doc_005  
SPRIN·fix_doc_create_fmt  
SPRIN·fix_doc_non_filing_ind  
SPRIN·fix_doc_punctuation_usm  
SPRIN·fix_doc_delete_empty  
SPRIN·fix_doc_sort
```

3) Importation de notices BIB

```
! 1 ..... 2 ..... 3
!!!!-!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
! SAGE
SAGE · fix_doc_001
SAGE · fix_doc_005
SAGE · fix_doc_create_fmt
SAGE · fix_doc_do_file_08 ..... fix_sagestm
SAGE · fix_doc_non_filing_ind
SAGE · fix_doc_punctuation_usm
SAGE · fix_doc_delete_empty
SAGE · fix_doc_sort
```

[\[lien\]](#)

```
! 1 ..... 2 ..... 3
!!!!-!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
! EBOOKS · SPRINGER
EBSPR · fix_doc_do_file_08 ..... fix_ebooks_springer1
EBSPR · fix_doc_001
EBSPR · fix_doc_005
EBSPR · fix_doc_non_filing_ind
EBSPR · fix_doc_create_fmt
EBSPR · fix_doc_do_file_08 ..... fix_ebooks_springer2
EBSPR · fix_doc_delete_empty
EBSPR · fix_doc_sort
```

[\[lien\]](#)



3) Importation de notices BIB

Remarques sur l'ordre des champs :

- ❑ se fait avec *doc_sort*
- ❑ selon ordre dans *XXX01/tab/tab01.Ing* (toutes les extensions!)
- ❑ présence dans grille de saisie !

4) Routine fusion ?



3) Importation de notices BIB

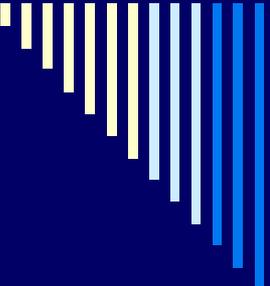
4) Nom du catalogueur :

peut aider à retrouver plus facilement des notices

et niveau de catalogage :

peut empêcher toute intervention de collègues

5) Conversion ?



3) Importation de notices BIB

Conserver les liens

 Remarque :

Le cas échéant, s'assurer de conserver liens entre notices BIB :

- filiations de périodiques
- catalogage à plusieurs niveaux
- ...

pour des liens de type :

- LKR UP, ANA, PAR, ITM
- zones de liaisons 76X-78X



3) Importation de notices BIB

Conserver les liens

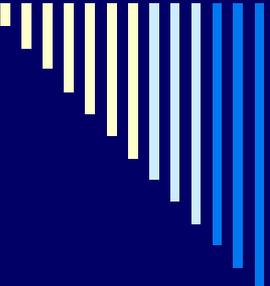


Solution possible :

- ❑ Définir un range de SYS non existants dans le catalogue

Exemples :

- Si dernier SYS du catalogue = +/- 700.000
→ définir un range à partir de 750.000
 - Si SYS du catalogue non continus, profiter du gap, de l'intervalle libre
- ❑ Imposer les n° SYS dans les 001 et sous-champs de lien du fichier qui sera à importer
 - ❑ Importer le fichier avec option « mise à jour de notices » !!



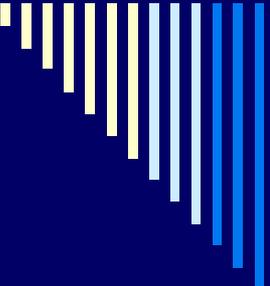
3) Importation de notices BIB

Conserver les liens

Alternative à l'import :

Ajout	Mise à jour
<ul style="list-style-type: none">- pour ajout de nouvelles notices avec incrémentation des SYS→ perte des liens (si pas de procédure appropriée)	<ul style="list-style-type: none">- pour opérations de mises à jour- pour ajout de notices avec range défini

NB : Une notice supprimée (avec champ DEL) ne peut être mise à jour !



3) Importation de notices BIB

Conserver les liens

Pour définir les n° SYS du fichier à importer :

- 1) Moment : entre file-02 et manage-18
- 2) Se connecter avec putty à la base bibliographique

```
cd /exlibris/aleph/a17_1/alephm
Execute master cshrc
TERM is vt220
serv76.segi.ulg.ac.be-a17(1) >>dlib tst01
```

- 3) Aller dans le *scratch* :

```
ALEPH/SUN_OS_2, Copyright Ex Libris.
version 17 revision 01 copy 1, 31-Jan-2005
serv76.segi.ulg.ac.be-17(1) TST01-ALEPH>>cd scratch
```



3) Importation de notices BIB

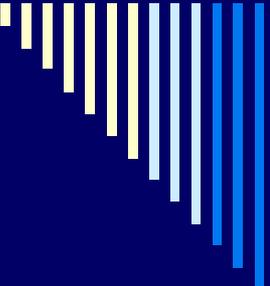
Conserver les liens

4) Lancer la commande :

```
awk -F"#" '{print substr($0,1,9) "#" substr($0,11)}' FILE-IN | awk -  
F"#" '{$1=sprintf("%09d", $1+(1430000-1));print $0}' > FILE-  
OUT
```

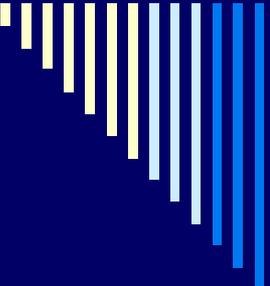
Où :

- **1430000** = valeur du numéro SYS de la première notice
- **FILE-IN** = nom du fichier à traiter
- **FILE-OUT** = nom du fichier après transformation



3) Importation de notices BIB

- ❑ Quelques documents d'aide :
 - ❑ *System Librarian's Guide – Cataloging (p. 27-49)*
 - ❑ *How to Set Up a Script for the Correction of Records in ALEPH Sequential Format - 16.pdf*
 - ❑ *How to Batch Load BIB Records.pdf*



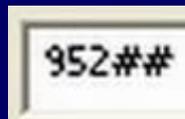
Au menu...

- 1) Analyse de la qualité des données
- 2) Créer un fichier en ALEPH séquentiel
 - a) Services d'ALEPH
 - b) Conversion xls → ALEPH séquentiel
- 3) Importation de notices BIB (manage-18) et exemples de scripts correctifs et d'amélioration
- 4) Manage-50 (création de Z30 et HOL)
- 5) Manage-500 (création de HOL seuls)

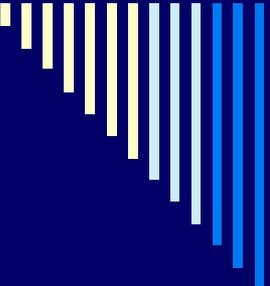
4) Manage-50

- Manage-50 : crée HOL et Z30
- 1. Champ principal dans la notice BIB :
 - champ contenant l'info exemplaire
 - 5 caractères de long, # = joker
 - un exemplaire sera créé pour chaque occurrence

Ex.:

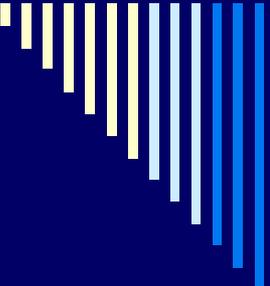


9524 L \$\$aBE-GeFUS\$\$bFSA01\$\$c01LLI
\$\$jPhytotechnie temperee 57\$\$p35030000061487
\$\$v10\$\$y32102\$\$rBOOK



4) Manage-50

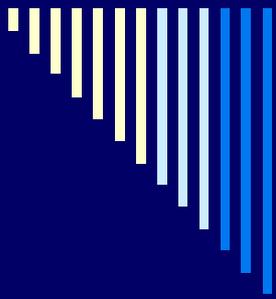
952	\$\$a BE-GeFUS	<i>organisme possédant le doc</i>
	\$\$b FSA01	<i>code de bibliothèque</i>
	\$\$c 01LLI	<i>code de localisation</i>
	\$\$j Phytotechnie temperee 57	<i>cote</i>
	\$\$p 35030000061487	<i>code-barres</i>
	\$\$v 10	<i>statut d'exemplaire</i>
	\$\$y 32102	<i>n° d'inventaire</i>
	\$\$r BOOK	<i>type de matériel</i>



4) Manage-50

2. Table de création Ex./HOL.
 - ❑ spécifie comment Z30 et HOL sont créés
 - ❑ fichier obligatoire
 - ❑ nom par défaut : *tab_hol_item_create*
 - ❑ contenu paramétrable
 - ❑ situé dans *XXX01/tab/import*

Ex. : *tab_hol_item_create_fsa*



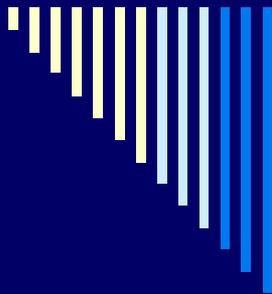
ULG01 - 1423370

- OBJETS (aucun enreg. disponible)
- ULG61
 - HOL - FSA01 01LLI STA () [1606569]
 - Code-barres - 35030000061487 (ULG52)
- ULG52 - 1423370
 - EXEMPLAIRES

```
LDR      ^^^^^^nu^a22^^^^^zn^4500
001      001606569
005      20071022142131.0
008      0710220u^^^^^8^^^^4001uufre0000000
LKR      a  HOL
          l  ULG01
          b  001423370
852 4    a  BE-GEFUS
          b  FSA01
          c  01LLI
          j  Phytotechnie temperee 57
```

1. Affichage exemplaire | 2. Infos générales (1) | 3. Infos générales (2) | 4. Infos périodiques | 5.

Code-barres :	35030000061487	Statut d'exemplaire :	10
[Bibliothèque:]	FSA01	Statut de traitement :	
[Localisation:]	01LLI	Niveau num. 1 (A)(Vol.:	
Numéro d'abonnement:		Niveau num. 2 (B)	
Type de matériel :	BOOK		
Lien HOL:	1606569		
Type 85X /Lien N°:		0	<input type="checkbox"/> Cote temporaire:
[Type cote/cote:]	4	\$\$Phytotechnie temperee 57	
2nd type cote/Cote :			
Description :			



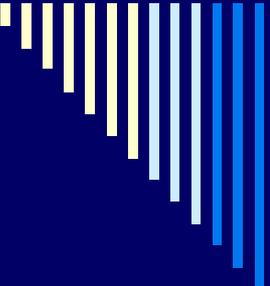
4) Manage-50

Remarque : Possible d'ajouter des champs et sous-champs avec contenu dans le HOL sans lien avec le champ principal (cf. col. 5-10).

```
! .....1 .....2 .....3 .....4 .....5 .....6
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!-!!!!!!!!!!!!-!-!!!!!!!!!!!!-!!!!-!!!
HOL-009 .....k .....Y a
HOL-839 .....Y ab .....839 .....ab
HOL-845 .....c .....Y a
HOL-845 .....d .....Y c
HOL-849 .....e .....Y a
HOL-849 .....f .....Y b
HOL-849 .....g .....Y c
HOL-849 .....h .....Y d
CALL-NO-TYPE .....a .....N
HOL-852 .....l .....Y a
HOL-852 .....b .....Y b
HOL-85640 .....Y u .....85640 u
HOL-866 0 .....Y a9 .....866 0 a9
HOL-OWN .....Y a .....OWN .....a
Z30-ITEM-STATUS .....i .....N
Z30-MATERIAL .....j .....N
```

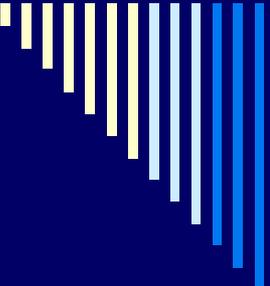
E-books Springer

[\[lien\]](#)



Au menu...

- 1) Analyse de la qualité des données
- 2) Créer un fichier en ALEPH séquentiel
 - a) Services d'ALEPH
 - b) Conversion xls → ALEPH séquentiel
- 3) Importation de notices BIB (manage-18) et exemples de scripts correctifs et d'amélioration
- 4) Manage-50 (création de Z30 et HOL)
- 5) Manage-500 (création de HOL seuls)



5) Manage-500

Contexte

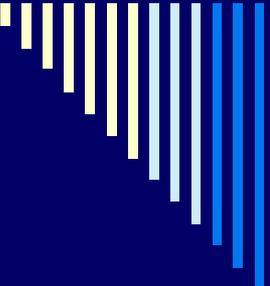
- Intégration du catalogue FUSAGx au catalogue de l'ULg

Objectif

- Création de notices HOL pour les notices SE
- Ne pas créer de Z30 (ce que manage-50 ne permet pas)

Fonctionnement

- Analogue au manage-50
- Manage-500 crée un fichier plat de notices HOL en ALEPH séquentiel destiné à être chargé dans la base HOL par manage-18



5) Manage-500

Procédure

- 1) Champ principal 952 dans la notice BIB pour la création de la notice HOL

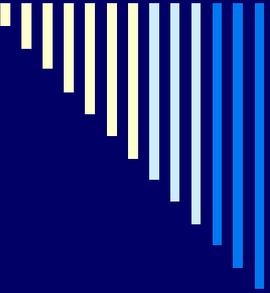
Constr. HOL	<u>952</u>	<u>a</u>	BE-GeFUS
		<u>b</u>	FSA01
		<u>c</u>	01PER
		<u>j</u>	P1075
		<u>u</u>	1(1970)--36(2006)
		<u>9</u>	Arrêtée
		<u>x</u>	Don du Service d'entomologie
		<u>z</u>	Collection non reliée. Non emprutable

\$a	= code de l'organisation	-> HOL 852 \$a
\$b	= code de bibliothèque	-> HOL 852 \$b
\$c	= code de localisation	-> HOL 852 \$c
\$j	= cote	-> HOL 852 \$j
\$u	= données fonds textuel	-> HOL 866 \$a
\$9	= « Arrêtée » ou « Suivie »	-> HOL 019 \$a
\$x	= note interne	-> HOL 852 \$x
\$z	= note publique	-> HOL 852 \$z

5) Manage-500

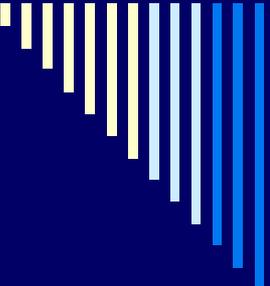
- 2) Etablir une table de conversion HOL :
 - Avec *XX01/tab/tab_hol_mapping*
 - Paramétrable. Ex.: *tab_hol_mapping_fsa*

1	2	3
BE-GeFUS	HOL-852	"\$\$aBE-GeFUS"
	HOL-019	952##, 9, a
	HOL-852	952##, b, b
	HOL-852	952##, c, c
	HOL-852	952##, j, j
	HOL-852	952##, x, x
	HOL-852	952##, z, z
	HOL-866	952##, u, a



5) Manage-500

- 3) Option « Mode création HOL » :
 - Choisir « Créer un fichier en sortie »
- 4) Option « Mode de création exemplaires » :
 - Choisir « Ne pas créer d'exemplaire »
- 5) Nom de fichier en sortie :
 - Donner un nom en minuscules
 - Sera chargé dans la base HOL par manage-18
- 6) Lancer manage-500

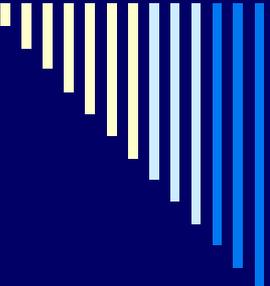


5) Manage-500

```
000000001 FMT L HO \[lien\]
000000001 LKR L $$aHOL$$lTST01$$b000854785
000000001 LDR L ^^^^n^^^a22^^^zn^^^
000000001 008 L 080610^^^8^^^4001^ufre0000000
000000001 019 L $$aArrêtée
000000001 852 L $$0BE-GeFUS$$1952$$aBE-GeFUS$$bFSA01
$$c01PER$$jP1075$$xDon du Service d'entomologie
$$zCollection non reliée. Non emprutable
000000001 866 L $$a1(1970)--36(2006)
```

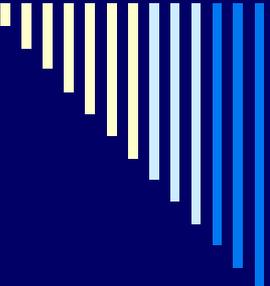
NB :

- ❑ 852 \$0 = Code holding (cf. col. 1 du *tab_hol_mapping*)
- ❑ 852 \$1 = champ principal



5) Manage-500

- 7) Récupérer dans *XXX01/scratch* le fichier produit en ALEPH séquentiel et le mettre dans *XXX61/scratch*
- 8) Se connecter à la base XXX61 !
- 9) Lancer manage-18 avec comme options :
 - Ajout de nouvelles notices dans la base
 - Indexation = complète
 - Routine de correction : au moins prévoir un tri des champs (*doc_sort*)
- 10) Après, lancer manage-21 pour toute correction nécessaire :
 - Supprimer les \$\$0 et \$\$1 du 852
 - Coder correctement les indicateurs (852, 866)



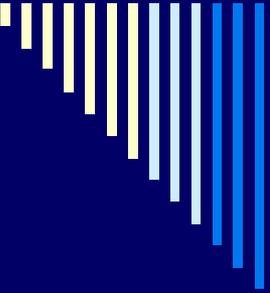
5) Manage-500

Problème rencontré :

Créer 2 HOL ou plus à partir de plusieurs 952 dans notice BIB
→ Mélange des données

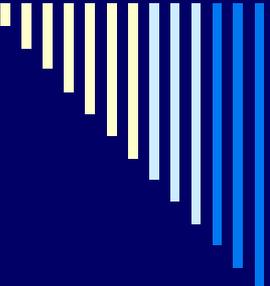
Solutions possibles :

- 1) Champ principal unique (un par HOL) dans les notices BIB
→ numérotation incrémentée : 952, 953, 954, 955, etc.
- 2) Code de holding unique en \$\$a du champ principal : HOL créé que si code présent (cf. col. 1 de *tab_hol_mapping*)



5) Manage-500

- ❑ Quelques documents d'aide :
 - ❑ *How to create and load HOL Records (p_manage_500) - 18.01.pdf*
 - ❑ *Creating HOL Records with p_manage_500.pdf*



Au menu...

- 1) Analyse de la qualité des données
- 2) Créer un fichier en ALEPH séquentiel
 - a) Services d'ALEPH
 - b) Conversion xls → ALEPH séquentiel
- 3) Importation de notices BIB (manage-18) et exemples de scripts correctifs et d'amélioration
- 4) Manage-50 (création de Z30 et HOL)
- 5) Manage-500 (création de HOL seuls)