



BACON

Base de COonnaissance Nationale

Description

Formation pour faire le point sur BACON, ses objectifs, son état d'avancement, les développements futurs

Public

Personnels chargés de la gestion de la documentation électronique

Intervenants

Benjamin Bober



PLAN

- ” Rappel : les objectifs de BACON
- ” L'ingestion des données
- ” La diffusion des données
- ” Les chantiers à venir

RAPPEL : LES OBJECTIFS DE BACON

Constats (partagés) sur les bases de connaissance commerciales

- “ Incohérence des données d'un système à l'autre
- “ Absence de certaines données (françaises)
- “ Duplication des efforts
- “ Difficulté (impossibilité ?) d'échanger les améliorations

BACON est

- “ Un service de données de référence
 - . Consacré aux bouquets disponibles sur le marché académique français (périodiques et livres électroniques)
 - . Mettant à disposition des données sous une licence ouverte (CC0)
 - . Permettant l'export de données ou leur interrogation par webservice

BACON n'est pas

- “ Un outil pour l'utilisateur final
- “ Un résolveur de liens national
- “ Un catalogue
- “ Un sous-ensemble du SUDOC
- “ Un index central s'intéressant au niveau article/chapitre

L'INGESTION DES DONNÉES

Le cas des diffuseurs francophones

- “ La définition du périmètre
- “ Des démarches multiples :
 - . Contacts directs
 - . Sollicitation de la communauté
 - . Informations régulières

Analyses

- “ Vérifications syntaxiques (conformités avec la recommandation BACON)
- “ Vérifications sémantiques (identifiants)

Améliorations

- “ BACON n’améliore pas les métadonnées (mais il y contribue)
 - . Faciliter le repérage des erreurs
 - . Proposer des corrections
 - . Coller à la réalité de la plate-forme

Standardisation des fichiers KBart : Classiques Garnier Numérique

L'accès à distance aux ressources numériques est devenu, notamment dans les domaines de l'enseignement supérieur et de la recherche, une pratique pour laquelle les attentes des usagers augmentent rapidement.

Le standard KBart permettra aux fournisseurs de contenu, s'il est suivi, de conférer aux ressources qu'ils proposent une meilleure visibilité, mais pas seulement. D'un point de vue technique, il se présente aujourd'hui comme une nécessité pour qui souhaite proposer un service d'accès aux ressources numériques de qualité.

C'est pourquoi l'ABES encourage les fournisseurs à produire des fichiers [KBart v2](#), qui correspondent aux pratiques édictées par l'organisme national de normalisation de l'information américain (NISO), référence dans ce domaine.

Résumé

Le fichier sur lequel porte l'étude nous a été transmis le 25 mars 2015. Les informations qu'il contient n'ont pas été systématiquement vérifiées, le but de l'étude étant de mettre en avant les différences entre le fichier tel qu'il est proposé par Classiques Garnier Numérique et la recommandation KBART. Pour autant, lorsqu'une erreur manifeste a été repérée, nous avons préféré la rectifier.

Deux niveaux sont donc à différencier : le niveau syntaxique, qui est celui de la forme des métadonnées dans le fichier et est réglementé par la recommandation KBart ; le niveau sémantique, qui correspond aux métadonnées elles-mêmes.

L'enjeu de la démarche que l'ABES engage ici auprès de Classiques Garnier Numérique concerne, en premier lieu, le niveau syntaxique. La qualité des métadonnées, niveau sémantique, a également été vérifiée, en partie, pour les identifiants (ISBN). La cohérence du contenu de certains champs au regard des informations renvoyées par des sources de référence a également été vérifiée.

Après étude, la syntaxe du fichier KBART fourni par Classiques Garnier Numérique s'avère être de bonne qualité. Pour autant, certains critères de la recommandation ne sont pas respectés.

Le compte-rendu de l'étude a pour objectif de faire la liste de ces critères. Il est organisé en trois parties. La première propose des solutions à apporter aux erreurs qui concernent le fichier lui-même ou l'ensemble de son contenu. La seconde indique les changements à opérer du point de vue de chaque champ, pour ceux qui posent problème.

Vous trouverez, à la fin de ce document, la légende qui vous permettra de comprendre le fichier html qui l'accompagne.

la suppose
intant vers

formé et
. Même si
vue. À la
décrivant
onible.

évidence les
2015 et une
r de ces deux

ier et celui du

ntenu est plus
vrai pour les
s et donc ne

suspension.

pour

le la

la
en
de
us

!						
@@	publication_title	print_identifier	online_identifier	date_first_issue_online	num_first_vol_online	num_first_issue_o
---				2002	Vol 57	1
→	@GRH	2034-9130	NULL→2295-9149	2011	n° 10→10	1
→	A contrario	1660-7880	1662-8667	2003	n° 11→11	1
→	Actes de la recherche en sciences sociales	0335-5322	1955-2564	2001	n° 138→138	1
+++	Actualités en analyse transactionnelle	1377-8935	2272-060X	2008	125	1
---	Actualités en analyse transactionnelle	2272-060X		2008	N° 125	1
→	Actuel Marx	0994-4524	1969-6728	2002	n° 31→31	1
→	Adolescence	0751-7696	1969-6736	2004	HS n° 1→H.-S.1	1
→	Africultures	1276-2458	2271-1732	2003	n° 54→54	1
→	Afrique contemporaine	0002-0478	1782-138X	2003	n° 205→205	1
→	Afrique et histoire	1764-1977	1776-2766	2003	Vol 1→1	1
→	Agora débats/jeunesses	1268-5666	1968-3758	2007	N° 43→43	1
→	Analyse Freudienne Presse	1253-1472	1969-6744	2001	n° 10→10	1

Certification

- “ Le label comme aboutissement d’une démarche...
- “ ... et de l’engagement à la poursuivre

Le cas des diffuseurs étrangers

- “ KB+ comme source principale de master-lists
- “ CUFTS comme source subsidiaire
- “ Contrats Couperin pour ajuster

Un cas à part : ISTEEX

- “ Fichiers générés par le Hub de métadonnées
 - . Point de départ : liste pauvre fournie par l'éditeur...
 - améliorée par le Hub (métarevues) pour aboutir à une liste contractuelle avec infos basiques (ids, titre, couverture)
 - . Enrichissements via KB+ et génération de KBART

Un cas à part : ISTEEX

“ A ce jour, BACON ne propose que les fichiers correspondant à ce qui est accessible via la plate-forme des éditeurs, pas via la plate-forme ISTEEX.

BMJ_France_IstexJournals_2015-04-22.txt

≠

ISTEX_France_BMJJournals_2015-04-22.txt

BACON à ce jour

“ 95 bouquets

- . 57 de périodiques / 34 ebooks / 4 mixtes
- . 69 courants / 13 master list / 13 ISTEEX
- . 2 labellisés

Quelle participation du réseau ?

- “ Pour l’instant : retour au cas par cas via ABESstp
- “ A terme : une plus grande implication du réseau ?

LA DIFFUSION DES DONNÉES

Favoriser la réutilisation

- “ Sur le plan légal : licence CC0
- “ Sur le plan technique : webservices

Les webservice BACON

- <https://bacon.abes.fr/list>
- [https://bacon.abes.fr/package2kbart/\[Nom de package\]](https://bacon.abes.fr/package2kbart/[Nom de package])
- [https://bacon.abes.fr/id2kbart/\[ISSN/ISBN\]](https://bacon.abes.fr/id2kbart/[ISSN/ISBN])

+ un fil RSS pour pousser les mises à jours

Mais aussi un site web

<https://bacon.abes.fr>



Filtrer les packages

Rechercher par fournisseur

Périodiques
 Livres
 Mixte

Liste complète
 Bouquet courant
 Bouquet ISTEJ

Uniquement les données labellisées

NON

EXPORTER

24 packages

<p>Classiques Garnier Numérique</p> <p>GLOBAL_GARNIER</p> <p>2015-10-13</p> <p>Historique des versions +</p>	<p>Persée</p> <p>GLOBAL_ALLJOURNALS</p> <p>2015-05-23</p> <p>Historique des versions +</p>	<p>BMJ</p> <p>FRANCE_ISTEXJOURNALS</p> <p>2015-04-22</p> <p>Historique des versions +</p>
<p>Brill</p> <p>FRANCE_ISTEXJOURNALS</p> <p>2015-05-13</p> <p>Historique des versions +</p>	<p>Brill</p> <p>FRANCE_ISTEXRADI</p> <p>2015-05-22</p> <p>Historique des versions +</p>	<p>CAIRN</p> <p>GLOBAL_ALLJOURNALS</p> <p>2015-07-16</p> <p>Historique des versions +</p>
<p>De Gruyter</p> <p>FRANCE_ISTEXJOURNALS</p> <p>2015-10-15</p> <p>Historique des versions +</p>	<p>Elsevier</p> <p>FRANCE_ISTEXJOURNALS</p> <p>2015-09-02</p> <p>Historique des versions +</p>	<p>Erudit</p> <p>GLOBAL_ALLTITLES</p> <p>2015-05-26</p> <p>Historique des versions +</p>
<p>Institute of Physics publishing</p> <p>FRANCE_ISTEXJOURNALS</p> <p>2015-05-13</p> <p>Historique des versions +</p>	<p>LEH Edition</p> <p>GLOBAL_ALLEBOOKS</p> <p>2015-08-25</p> <p>Historique des versions +</p>	<p>LEH Edition</p> <p>GLOBAL_ALLJOURNALS</p> <p>2015-08-25</p> <p>Historique des versions +</p>
<p>LEH Edition</p> <p>GLOBAL_ALLTITLES</p> <p>2015-08-25</p> <p>Historique des versions +</p>	<p>LEH Edition</p> <p>GLOBAL_OPENACCESS</p> <p>2015-08-25</p> <p>Historique des versions +</p>	<p>Mathdoc</p> <p>GLOBAL_NUMDAM</p> <p>2015-05-06</p> <p>Historique des versions +</p>

Pour qui ? Pourquoi ?

- “ Tout un chacun qui a besoin de listes KBART à jour et les plus correctes possibles
 - . Fournisseurs de KB commerciaux
 - . KB libres
 - . Services autour de la documentation électronique (alimentation d'un résolveur de lien, ezparse, comparaisons de listes,...)
- “ Un usage et un gain surtout indirect : l'amélioration des métadonnées fournies par les éditeurs

LES CHANTIERS À VENIR

Les chantiers à venir

” Données :

- . Couvrir l'ensemble des diffuseurs francophones
- . Travail sur l'harmonisation de champs
« publisher_name », « first_author »
- . Participer à la précision et à l'évolution de la recommandation KBART

Les chantiers à venir

“ Workflow:

- . Automatiser complètement le workflow
- . Monitoring des URLs

DES QUESTIONS ?