

abes ●

agence bibliographique de l'enseignement supérieur



# *Les services de l'ABES autour des données Sudoc*



26 mai 2009

abes ●

agence bibliographique de l'enseignement supérieur



# *Les exports réguliers*

26 mai 2009

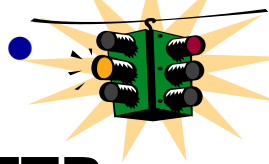
# Exports réguliers : principes

- **Récupérer dans son système local le travail effectué dans le Sudoc**
  - Par ILN
  - Norme ISO 2709
  - Outil OCLC : APCC (logiciel d'extraction)
  - Grâce au fichier logfile
- **Choix de certaines options**
  - Périodicité, format, encodage, type de mises à jour, type de notices (biblio / autorités)...

# Exports réguliers : comment

## ● Rôle du fichier logfile

- Création ou mise à jour des données (bibliographiques, locales ou d'exemplaire)



- suppressions : enregistrées dans le logfile mais pas exportées vers les SIGB

## ● FTP

- PUT : du serveur central ABES vers votre serveur local
- GET : du serveur central ABES vers serveur intermédiaire (Vermeil) puis votre serveur local

## ● Échanges de messages structurés

- Procédure automatisable
- En (léger) différé : récupérer chaque nuit son travail de la veille

# Exports réguliers : chiffres

## ● **Volumétrie variable**

- Selon la production de chaque établissement
- Selon l'option «mises à jour propres» ou «toutes mises à jour»

Pour l'ensemble du réseau en 2008 :

4,7 millions de notices biblio

12 millions de notices autorités

## ● **Autres chiffres : sur 163 ILN**

- Procédure GET pour 63
- Encodage UTF-8 pour 24
- 11 ILN reçoivent des notices en MARC 21
- 20 logiciels de 14 fournisseurs différents

# Exports réguliers : nouveautés

- **Techniques**

- SFTP (4 établissements)

- **Au niveau du contenu**

- Encodage UTF-8 : NFD ou NFC
- Évolutions du format d'échange Unimarc
- Possibilité de recevoir des listes de n°PPN délocalisés par son ILN

- **Et vos besoins ?**

abes ●

agence bibliographique de l'enseignement supérieur



# *Les exports à la demande*

26 mai 2009

# Le principe

- **Extraction des données du SUDOC**  
(notion de produits dérivés)
- **Outil APCC (OCLC)**
- **Interrogation de la base sur toutes données**  
(au-delà des zones indexées)



# Les produits standards

- **Les listes annuelles gratuites des publications en série**
- **Catalogues collectifs**  
(Politiques de conservation partagée)
- **Catalogues par type de document/notice**  
(Thèses, RCR, Unica...)



# Les présentations

- **Catalogues prêts à être imprimés**  
(Word 2000/97, rtf)
- **Présentation tabulée**  
(Excel)
- **Présentation HTML**

# Les produits au format d'échange

(Unimarc Iso/Utf8 ; Usmarc)

## La mise à jour des systèmes locaux

- **Chargement notices ISSN**
- **Chargement notices autorité liées**

## Réinformatisation / Migration / Fusion

**Chargement intégral (A+B+C)**


# Le bordereau de commande

**Site de l'Abes :  
Onglet Services  
Rubrique Exports à la demande**

**Formulaire en ligne à compléter  
après authentification  
(Type de produit, type de présentation, format d'export,  
délais, mode de transmission...)**

abes ●

agence bibliographique de l'enseignement supérieur



# *Les exemplarisations automatiques*

26 mai 2009

# Localisation automatique

- **3 types d'exemplarisations :**
  - **Dans le cadre des déploiements de nouveaux établissements (nouvel ILN ou nouveau RCR dans un ILN existant)**
  - **Les exemplarisations de ressources électroniques**
  - **Les autres demandes**
- **Le futur formulaire de demande d'exemplarisation**

# Localisation automatique définition

- **La recherche et la création d'exemplaire sont automatiques**



- Un programme recherche les notices par ISBN ou date /auteur /titre à partir d'un fichier fourni par la bibliothèque
- Un ou plusieurs exemplaires sont créés automatiquement, si à une interrogation correspond une seule notice

# Localisation automatique

## spécifications ISBN

- **Exemple de fichier pour création d'exemplaire par ISBN**

**2100027867;337 RAM;INV126897**

**2100031309;337 RAM;INV131998**

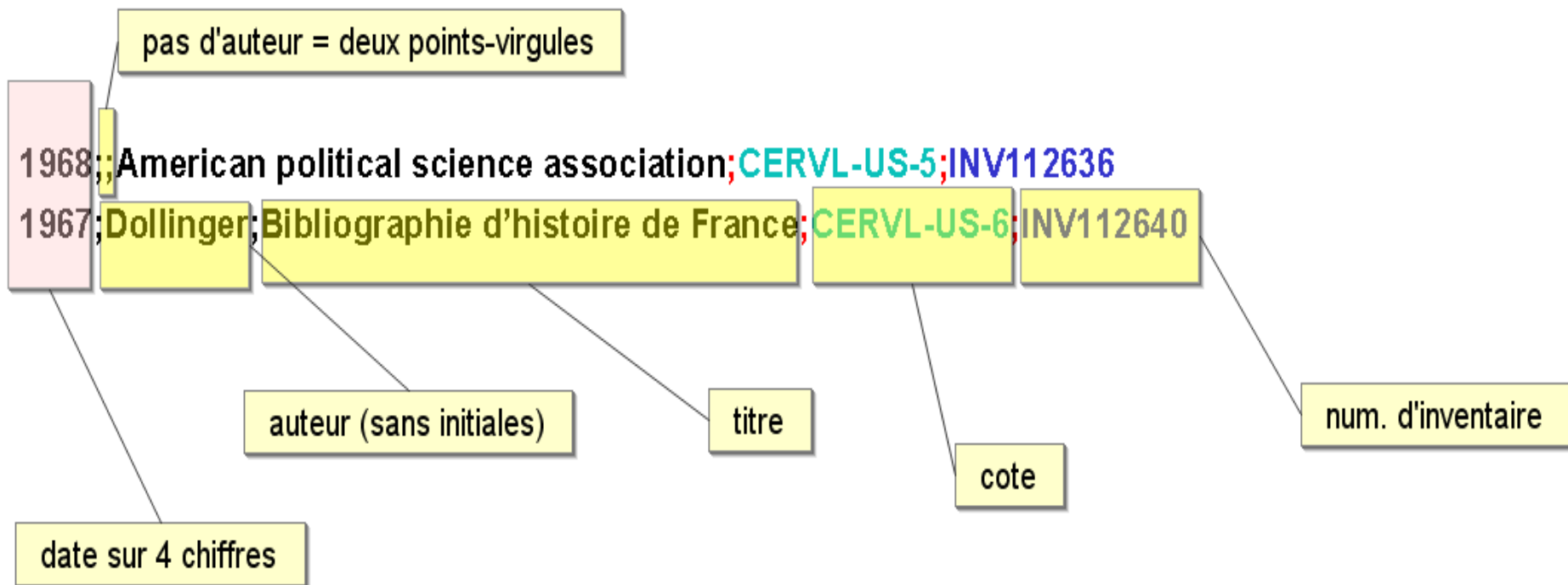
**L'ISBN vient en premier, puis la cote, puis le numéro de notice,  
les éléments étant séparés par un point-virgule**



# Localisation automatique

## spécifications requêtes

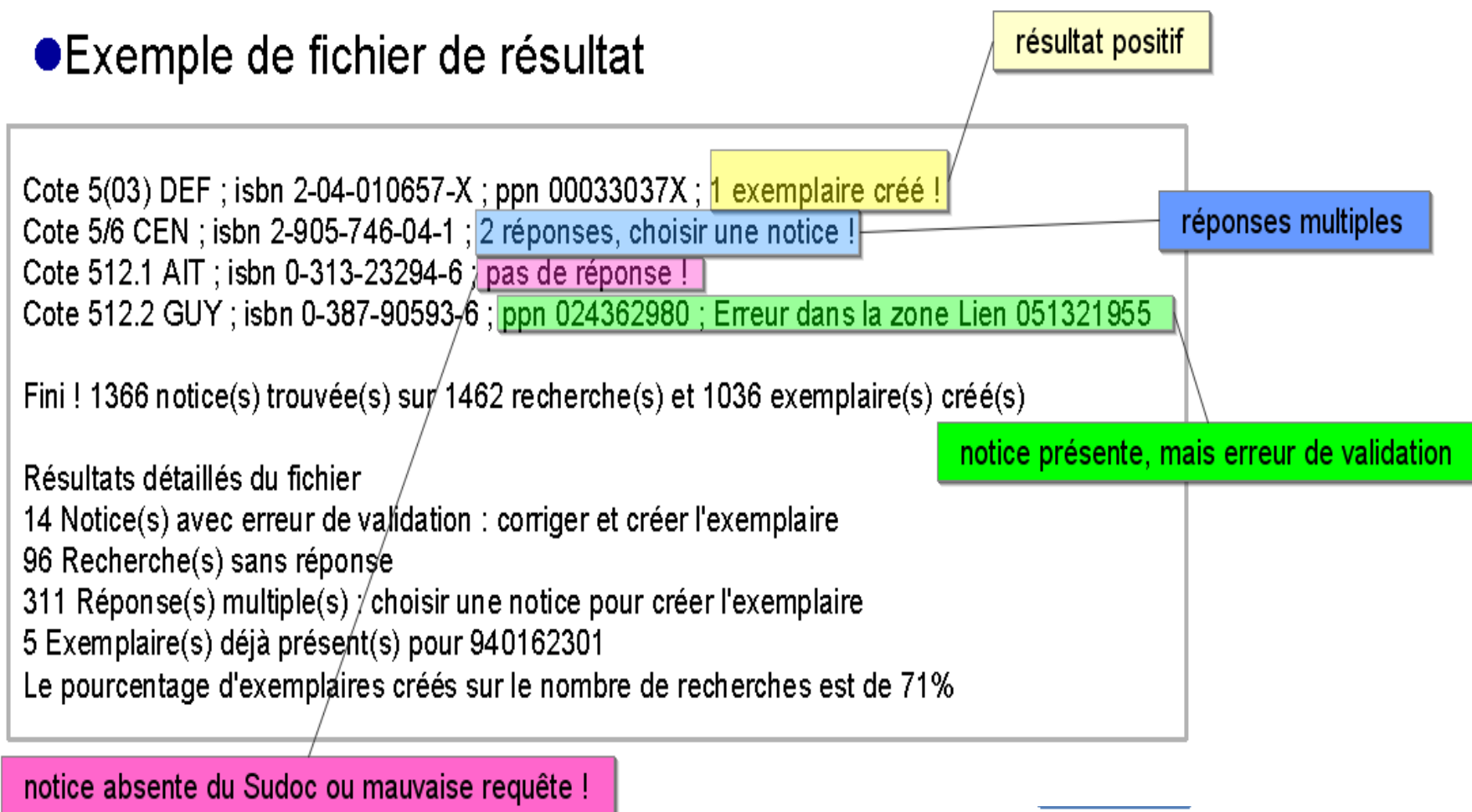
- Exemple de fichier de requêtes date / auteur / titre



# Localisation automatique

## exemple de fichier résultat

### ● Exemple de fichier de résultat



# Localisation automatique ça marche ?

## Résultats 2008

- sur ISBN **65%** des recherches (34% à 89%)
- sur requête **20%** des recherches (2% à 63%)
- Nombre d'exemplaires créés :  
**437 878** pour 794 070 recherches (45 bibliothèques)



# Localisation automatique ressources électroniques

- **Exemplarisation des e-books et des périodiques électroniques**
- **Principe :**
  - le programme recherche les notices par ISBN et/ou ISSN filtré sur les ressources électroniques
  - un ou plusieurs exemplaires sont créés automatiquement, si à une interrogation correspond une seule notice
  - à partir d'une liste de 100 notices
  - gratuit

# Localisation automatique e-books

- Exemple de fichier pour création d'exemplaire :

**ISBN;cote(930\$a);URL(E856\$u)**

Sans cote :

0-470-03209-X;;<http://www.netLibrary.com/urlapi.asp?action=summary&v=1&bookid=164795>

Avec cote :

1-423-74476-4;cote;[http://proxy.unice.fr/login?url=http://www.numilog.com./fiche\\_livre.asp?idprod=42594](http://proxy.unice.fr/login?url=http://www.numilog.com./fiche_livre.asp?idprod=42594)

code Peb : à fournir au moment de la demande

# Localisation automatique périodiques électroniques

- Exemple de fichier pour création d'exemplaire :  
**ISSN;cote(930\$a);état de collection;URL(E856\$u)**

Sans cote, état de collection fermé:

1177-3901;;1996-2007;[http://www.la-press.com/journals.php?pa=home&journal\\_id=1](http://www.la-press.com/journals.php?pa=home&journal_id=1)

Avec cote, état de collection ouvert :

1472-6939;cote;1996-;<http://www.biomedcentral.com/bmcmedethics>

code Peb, nom du bouquet (index BQT) et état de collection :  
à fournir au moment de la demande

# Localisation automatique

## les limites

- **Refus de créer un exemplaire s'il y a plusieurs réponses à une recherche**
- **Pour les ressources électroniques, les notices bibliographiques doivent exister avec un ISBN et/ou un ISSN (pas d'exemplarisation sur des requêtes date/auteur/titre)**

# Le formulaire de demande

## Démonstration



abes ●

agence bibliographique de l'enseignement supérieur



# *Les imports*

# QUELS TYPES ?

## ● Réguliers

- ISSN
- BNF
- E-book : Springer

## ● Chargements

- Ecco et Mome (Thomson Gale) : en cours
- Numilog : à l'étude
- Persée : à l'étude

## ● Chargements à partir des catalogues locaux

# Import des catalogues locaux PRINCIPES

- **Intervient après l'exemplarisation automatique**
- **Export des notices du système local pour les importer dans le Sudoc**
  - **toutes** les notices traitées en une fois
  - **travail** de mise au point **très important**
  - **charge** résiduelle en **dédoublonnage**

# Import des catalogues locaux ETUDE DE FAISABILITE

- **échantillon de 1000 notices**
- **représentatif de tous les cas de figure présents dans la base à importer :**
  - fonds, règles de catalogage, types de documents, origines des notices, catalogage livre en mains, rétroconversions...

# Import des catalogues locaux

## QUALITE DES NOTICES

- **zones obligatoires UNIMARC / USMARC**

- **autres zones permettant d'identifier le document :**

date de publication, adresse et collation (210 et 215 en UNIMARC)

- **exactitude des données codées**

# Import des catalogues locaux

## IDENTIFICATION DES NOTICES

- **numéro de la notice dans la base locale en 001 obligatoire**
- **numéro de la notice dans une source précédente en 035 : souhaitable**

# Import des catalogues locaux FORMAT DES DONNEES

- **format standard exporté par le SIGB**
- **UNIMARC ISO 2709 (caractères ISO 5426 ou UNICODE) pour les données bibliographiques**
- **ajout des données d'exemplaires (zones 9XX) au format d'échange national**

# Import des catalogues locaux DONNEES D'EXEMPLAIRE

- **930** sous-zones obligatoires :
- **\$5 = RCR : numéro d'exemplaire**
- **\$b = le RCR**
- **\$j = le code de disponibilité pour le PEB**



# ENTREE D'UNE NOTICE

- nouvelle notice (risque de création de doublons)
- fusion avec une notice résidente (risque de fusion intempestive)
  - ajout du **numéro local** de la notice (L035)
  - ajout des **exemplaires** (9xx)

abes ●

agence bibliographique de l'enseignement supérieur



# *Les modifications de masse*

26 mai 2009

# OBJECTIFS

- **Modifier un lot de notices pour un RCR**
  - Suppression, Ajout ou Modification de zones ou sous-zones
  - Niveau bibliographique (0), local (1) ou exemplaire (2)
    - Exemples :
      - Modifier le code PEB
      - Supprimer la cote
      - Ajouter une localisation complémentaire
      - Etc...

# PRINCIPES

- **La bibliothèque donne les spécifications :**
  - Zones/sous-zones à modifier
  - Comment : suppression, modification du contenu, etc ...
  - Liste de ppn ou requête WinIBW
- **Opération réalisée « offline »**
  - Pas dans les transferts réguliers
    - Possibilité de demander une extraction pour mise à jour du SIGB

abes ●

agence bibliographique de l'enseignement supérieur



**Conclusion**

26 mai 2009

# Les services de l'ABES autour des données du Sudoc

## Questions et perspectives

- **Les services proposés actuellement répondent-ils à vos besoins ?**
- **Seriez-vous intéressés par une prise en charge de certains d'entre eux ?**
- **Quels moyens ? Quels outils vous permettraient cette autonomie ?**

# Contacts

- Les exports réguliers : [susigb@abes.fr](mailto:susigb@abes.fr)
- Les exports à la demande : [services@abes.fr](mailto:services@abes.fr)
- Les exemplarisations : [donnees@abes.fr](mailto:donnees@abes.fr)
- Les imports : [donnees@abes.fr](mailto:donnees@abes.fr)
- Les modifications de masse : [donnees@abes.fr](mailto:donnees@abes.fr)

Et si vous avez un doute : le guichet assistance  
<http://susvp.abes.fr/>