

# Horizon : migration des données bibliographiques

Les données bibliographiques sont migrées à partir du SUDOC. L'ABES réalise un export par établissement de toutes les notices sous lesquels les RCR de l'établissement sont localisés. Chacun de ces exports doit alimenter chaque zone institutionnelle (UB, UBM, INP, IEP). Pour l'alimentation de la zone réseau, l'agence nous fournit en plus un export de toutes les notices sous lesquelles les RCR de l'ILN 15 sont localisés. Un traitement permet

- d'ajouter de l'identifiant Horizon en 998
- de préfixer le PPN en 001 par « PPN »
- de s'assurer que la base bibliographique locale est correctement synchronisée avec le SUDOC.
- d'isoler les notices décrivant des documents électroniques pour lesquels il est nécessaire de réaliser une entrée dans l'inventaire électronique (P2E).

## Périmètre des données exportées

### Pour l'ensemble des notices

Toutes les notices fournies par l'Abes sous lesquels au moins un RCR du périmètre concerné est localisé. A l'exclusion des notices :

- Qui sont inconnues d'Horizon
- Qui sont présentes dans Horizon mais pour lesquelles aucun exemplaire n'existe dans Horizon pour les bibliothèques du périmètre exporté.

Ces notices exclues sont identifiées dans des rapports d'anomalies

### Pour les notices signalées au P2E

#### Pour l'UB

Toute notice dont la localisation (930 \$5) dans le SUDOC correspond à un RCR électronique.

#### Pour UBM

Toute notice dont la localisation (930 \$5) dans le SUDOC correspond à un RCR électronique qui signalent des travaux universitaires (position 4 à 7 de la zone 105 \$a contient "m").

#### Pour le reste des établissements

Aucune notice candidate identifiée.

## Méthode d'exportation

Script perl « **Migration\_biblio\_sudoc.pl** » sur le serveur de développement du SCOOP disponible sous “/home/scoopadmin/Workspace/Migrations/Migration\_Horizon/Biblio/Migration\_biblio\_sudoc.pl” Le programme prend en entrée les notices fournies par l’ABES à déposer sous :  
“/home/scoopadmin/IN\_PERL/Preparation\_Migration/Horizon/”

## Analyse des anomalies

Lors de l’enrichissement des notices SUDOC le programme s’assure que base locale et base SUDOC sont correctement synchronisées.

| Zone de l'analyse                       | Type d'anomalies détectées   | Nom du fichier signalant les anomalies                            | Notices migrées     |
|---|--|---|---------------------|
| Au sein des notices fournies par l'Abes | <b>Notices absentes de Horizon</b> : le PPN n'existe pas dans Horizon  | PPN_INCONNUS_HZ.csv   | Notices non migrées |
| Au sein des notices fournies par l'Abes | Notices présentes dans Horizon pour lesquelles <b>aucun exemplaire ou abonnement n'existe dans la base locale pour les bibliothèques du périmètre exporté.</b> | <font 11.0pt/inherit;;inherit;;inherit>LOC_ABSENTES_HZ.csv</font> | Notices non migrées |
| Au sein des notices fournies par l'Abes | <b>Notices pour lesquelles il existe plusieurs notices avec le même PPN</b> dans Horizon   | Doublon_ou_PPN_mal_saisi.csv                                      | Notices migrées     |

| Zone de l'analyse                              | Type d'anomalies détectées  | Nom du fichier signalant les anomalies       | Notices migrées                   |
|--|---|--|-----------------------------------|
| Au sein des de la base bibliographique Horizon | Notices ayant un PPN des exemplaires, des abonnements ou une localisation électronique dans Horizon mais dont la <b>notice n'a pas été fournie par l'ABES</b> | [Code de la division]_LOC_ABSENTES_SUDOC.csv | Notices et exemplaires non migrés |

Les différentes listes des anomalies constatées ont été transmises aux responsables de catalogage. Elles peuvent être téléchargées [à cette adresse](#).

## Le résultat de la migration de test

Vous trouverez dans ce tableau une synthèse des anomalies qui nous ont été signalées et les réponses qui y seront apportées.

| Anomalie   | Explication   | Correctif à apporter                                     |
|--|---|--|
| Absence des champs bibliographiques 109 (UB - PPN183587545)  | Le champs 109 est un champs Horizon uniquement - comme les données proviennent du SUDOC, ce champs n'existe pas dans Alma   | Aucun : c'est normal                                     |
| Problème d'affichage des signes dans les mentions d'auteurs parallèles dans certaines notices (UBM - 193141183)          | Contrairement au SUDOC, Alma n'attend pas dans la seconde valeur du \$f en 200 un signe de ponctuation car il en mettra automatiquement un, on a donc un affichage de 2 signes de ponctuations : un issu d'Alma et l'autre du SUDOC                       | Ticket en cours pour trouver une solution avec Ex Libris |
| Problème d'affichage des signes de ponctuation dans les titres parallèles (200 \$d commençant par) (UBM - PPN 056532202) | Comme ci-dessus : Alma met directement un signe '=', celui envoyé par le SUDOC est donc redondant   | Ticket en cours pour trouver une solution avec Ex Libris |
| Les zones 120 et 121 n'ont pas toutes les sous-zones du SUDOC  | Dans le SUDOC, ces zones comportent des sous-zones alors qu'en UNIMARC standard, ce sont des champs à position ⇒ les zones nous sont donc livrées par le SUDOC dans le format d'échange sous forme de champs à position, d'où leur import brut dans Alma. | Aucun, c'est normal.                                     |
| Les zones 710 et 712 ont été inversées dans la notice (INP - PPN036094323)   | La notice nous a été fournie telle qu'elle est dans Alma par le SUDOC : en réalité, la notice a été modifiée dans le SUDOC entre la date de notre extraction et la date de vérification ⇒ dans la base figée Horizon, la notice est identique.            | Aucun, tout va bien                                      |

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

Permanent link:  
[https://rebub-sgbm.frama.wiki/projet:migration:horizon:hz\\_biblio?rev=1523457012](https://rebub-sgbm.frama.wiki/projet:migration:horizon:hz_biblio?rev=1523457012)

Last update: **2018/04/11 16:30**

