

# Bibliostratus

Stratégie d'alignement d'URIs  
pour la Transition bibliographique

## ... L'ESSAYER C'EST L'ADOPTER !

Dans le cadre de la Transition bibliographique, les agences bibliographiques travaillent à la LRMisation de leurs catalogues.

Du côté des bibliothèques, l'enjeu sera de pouvoir récupérer ces données dans les systèmes locaux.

Comment faire ? Bibliostratus est là pour vous aider à relever ce défi : ce logiciel vous permet d'aligner vos données avec celles de la BnF et du Sudoc.

Libre, gratuit, évolutif et léger à installer... il a tout pour vous plaire.

Laissez-vous guider !

### 01 PREPARER VOS DONNEES

La première étape est de préparer vos données selon le type de notices que vous souhaitez aligner (données bibliographiques ou d'autorité). Pour ce faire, le module bleu vous permet de convertir un export de vos SIGB en fichiers tabulés. Au passage, il trie, range et nettoie vos données.

**En entrée**

Sélectionner un fichier de notices Unimarc

**Format de fichier**

- iso2709 encodé UTF-8
- iso2709 encodé ISO-8859-1
- Marc XML encodé UTF-8

*Je ne sais pas / Je ne comprends pas*

**Type de notices**

- bibliographiques
- autorités
- biblio - pour alignement Autorités

**En sortie**

Sélectionner un dossier de destination

Préfixe des fichiers en sortie :

Le programme va générer plusieurs fichiers, par type de document, en fonction du processus d'alignement avec les données de la BnF et des métadonnées utilisées pour cela :

- code TEX : monographies
- code VID : audiovisuel (CD/DVD)
- code PER : périodiques
- autres non prévus pour le module d'alignement (blanc)

Les codes indiquent l'option d'alignement à choisir dans le module blanc. S'il n'y a pas de code, le fichier ne peut être chargé tel quel dans le module blanc : il faut au moins reprendre les colonnes.

Pour répartir les notices en fichiers, le programme utilise les informations présentes dans les zones codées de chaque notice Unimarc

OK

Documentation en ligne

Forum utilisateurs

Annuler



### 02 ALIGNER VOS DONNEES

Le processus d'alignement s'effectue grâce au module blanc. Le programme s'appuie sur les données contenues dans les fichiers passés par le module bleu et interroge systématiquement le catalogue de la BnF ou du Sudoc, afin d'y trouver l'Ark ou PPN des notices correspondantes.

**En entrée :**

Fichier contenant les notices :

Sélectionner un fichier Séparateur TAB, Encodage UTF-8

**Type de documents**

- [BIB] Monographies bnf
- [VID] Audiovisuel (DVD)
- [AUD] Enregistrements sonores
- [PER] Périodiques
- [CAR] Cartes
- [PAR] Partitions

**Aligner de préférence :**

- Avec la BnF (et à défaut avec le Sudoc)
- Avec le Sudoc (et à défaut avec la BnF)
- Utiliser aussi la recherche par mots-clés dans le Sudoc (peut ralentir le programme)

**En sortie :**

**Nombre de fichiers**

- 1 fichier
- Plusieurs fichiers (PK/9/1 / plusieurs ARK trouvés)

Récupérer les métadonnées simples

Sélectionner un dossier de destination

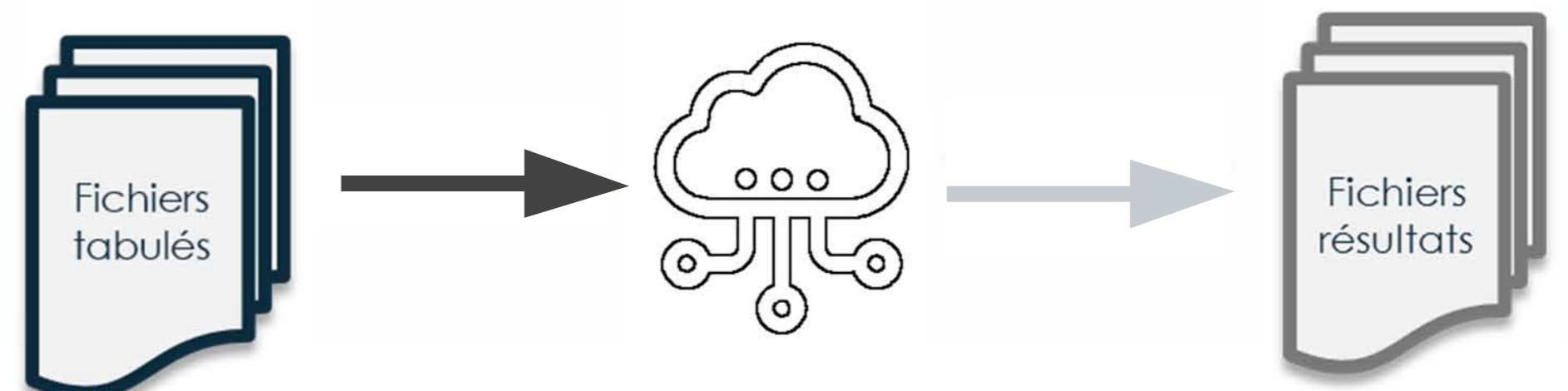
Préfixe fichiers en sortie :

Aligner les notices BIB

Documentation en ligne

Forum utilisateurs

Annuler



### 03 RECUPERER LES NOTICES

Le module rouge permet de récupérer les notices bibliographiques ou d'autorité correspondant aux Ark ou PPN obtenus grâce au module d'alignement. Différents formats de récupération sont proposés afin de faciliter l'import ultérieur dans vos SIGB.

Sélectionner un fichier contenant une liste de n° de notices ARK BnF ou PPN Abes (un numéro par ligne)

**Notices à récupérer en :**

- Unimarc
- Interimarc
- [ARK BnF] Unimarc avec notices analytiques
- [ARK BnF] Interimarc avec notices analytiques

**Format de fichier :**

- iso2709
- Marc XML
- Certaines zones (séparateur : ";") - fichier tabulé

Zones à récupérer

Sélectionner un dossier de destination

Préfixe fichier(s) en sortie :

OK

Documentation en ligne

Forum utilisateurs

Annuler

N° de notices bibliographiques

N° de notices d'autorités

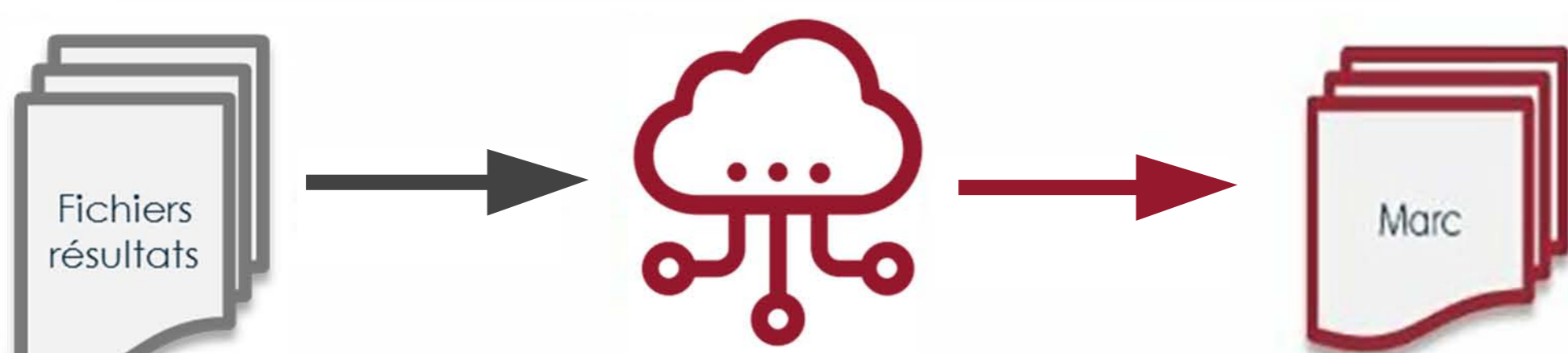
Fichier d'1 colonne (1 ARK ou PPN par ligne)

Fichier à 2 colonnes (N° notice local | ARK ou PPN) pour récrire les notices récupérées

Mon fichier a des en-têtes de colonne

Récupérer aussi les notices d'autorité liées

auteurs  sujets  oeuvres



### Pour aller plus loin



Transition bibliographique  
des catalogues vers le web de données

Pour trouver les guides d'utilisation et lire les retours d'expériences



GitHub

Pour télécharger le logiciel et consulter la documentation technique



agora bilib  
le forum des professionnels des bibliothèques et de la documentation

Pour poser vos questions

Pour passer de l'autre côté... et contribuer au développement du logiciel, rejoignez le groupe Systèmes et données



Sources :

<https://www.transition-bibliographique.fr/systemes-et-donnees/bibliostratus/>

<https://github.com/Transition-bibliographique/bibliostratus>

<https://www.agorabilib.fr/topic/3317-bibliostratus-mettre-en-correspondance-ses-notices-avec-elles-de-la-bnf/>