

Des nouvelles de

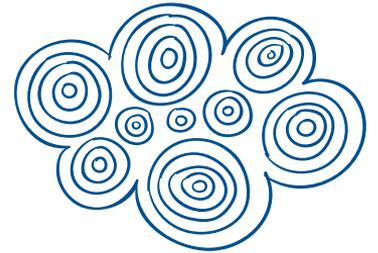
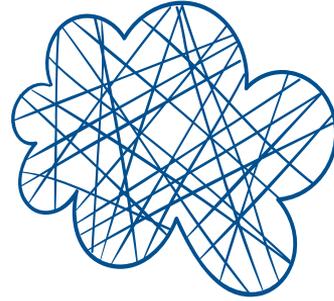


6e journée professionnelle « Métadonnées en bibliothèques » 3 décembre 2021
Fabienne Mulot, Etienne Cavalié, Ilhem Addoun

Introduction



Aligner ses données ?



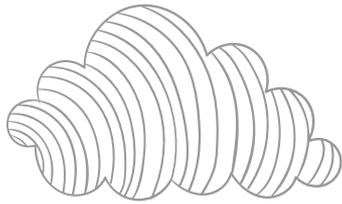
Strates de catalogage

- Catalogues constitués de manière hétérogène : dérivation, catalogue local, import de différents réservoirs (données des agences, mais aussi fournisseurs de notices), sources externes... mais aussi migrations, intégration / déploiement dans un réseau
- Avec plus ou moins, ou pas, d'identifiants
- Comportant des lacunes (mentions de responsabilités, dates...)
- Selon des politiques de catalogage fluctuantes...
- ... et pas toujours conformes aux standards MARC.

Comment conserver
le lien avec les
agences, une fois
leurs catalogues
LRMisés ou en passe
de l'être ?

Comment continuer à
s'appuyer sur leurs
données ?

Comment continuer à
bénéficier de leurs
produits et de leurs
services ?



Aligner, c'est...

- Trouver dans le Catalogue général de la BnF ou dans le Sudoc / IdRef une notice équivalente à celle de son catalogue local (notice bibliographique ou d'autorité),
- En rapatrier l'identifiant pérenne dans son catalogue local :

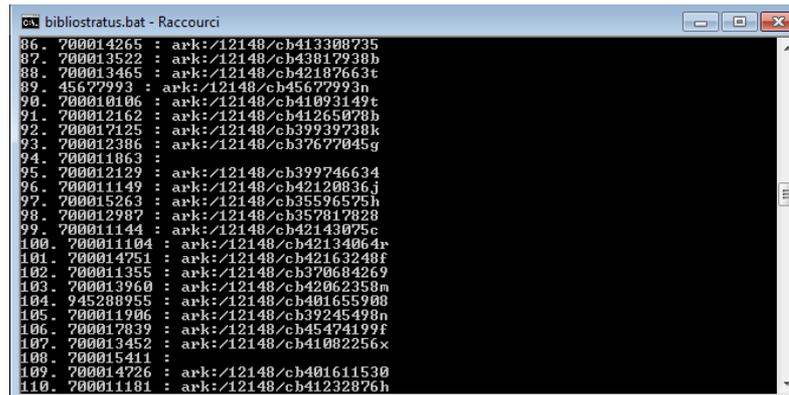
Ark : B033\$a<http://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb45644035n>

A033\$a<http://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb17806324s>

PPN : B033\$a<https://www.sudoc.fr/233087036>

IdRef : A033\$a<https://www.idref.fr/233086978>

... et mener l'opération en masse !



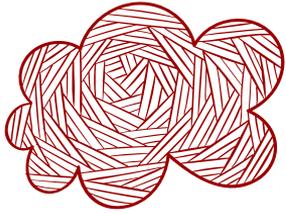
```

bibliostratus.bat - Raccourci
86. 700014265 : ark:/12148/cb413308735
87. 700013522 : ark:/12148/cb43817938b
88. 700013465 : ark:/12148/cb42187663c
89. 45677993 : ark:/12148/cb45677993n
90. 700010106 : ark:/12148/cb41093149c
91. 700012162 : ark:/12148/cb41265078b
92. 700017125 : ark:/12148/cb39939738k
93. 700012386 : ark:/12148/cb37677045g
94. 700011863 :
95. 700012129 : ark:/12148/cb399746634
96. 700011149 : ark:/12148/cb42120836j
97. 700015263 : ark:/12148/cb35596575h
98. 700012987 : ark:/12148/cb35781782b
99. 700011144 : ark:/12148/cb421430875c
100. 700011104 : ark:/12148/cb42134064r
101. 700014751 : ark:/12148/cb42163248f
102. 700011355 : ark:/12148/cb370684269
103. 700013960 : ark:/12148/cb42062358m
104. 945288955 : ark:/12148/cb401655908
105. 700011906 : ark:/12148/cb39245498n
106. 700017839 : ark:/12148/cb45474199f
107. 700013452 : ark:/12148/cb41082256x
108. 700015411 :
109. 700014726 : ark:/12148/cb401611530
110. 700011181 : ark:/12148/cb41232876h
  
```

Préparer ses
données

Aligner les
données

Récupérer
les données



Mais encore...

- Ratrier la notice complète, et les notices qui y sont liées, dans son système local
 - recharger son catalogue : récupérer, au fur et à mesure des implémentations, les notices mises à jour (nouveaux liens par ex.) et les nouvelles zones Unimarc (création / évolution dans l'utilisation de la zone), mettre à jour les référentiels
 - lier ses données
 - faciliter le passage à un catalogage par entité

001 FRBNF456440350000008
 003 <http://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb45644035n>
 010 .. \$a 978-2-7654-1574-9 \$b br. \$d 39 EUR
 073 .0 \$a 9782765415749
 181 .0 \$6 01 \$a i \$b xxxe
 181 .. \$6 02 \$c txt \$2 rdacontent
 182 .0 \$6 01 \$a n
 182 .. \$6 02 \$c n \$2 rdamedia
 [...]
 214 .0 \$a Paris \$c Éditions du Cercle de la librairie \$d DL 2018
 214 .3 \$a 01-Péronnas \$c Impr. SEPEC numérique
 604 .. \$3 [16650624](#) \$a Joint Steering Committee for development of RDA \$t Resource, description and access \$3 [12066979](#) \$x Adaptations \$3 [11931476](#) \$y France \$2 rameau
 606 .. \$3 [11931122](#) \$a Catalogage \$3 [11931476](#) \$y France \$3 [13536525](#) \$z 2000-.... \$2 rameau
 608 .. \$3 [11975688](#) \$a Guides pratiques \$2 rameau
 702 .| \$3 [17806324](#) \$o [ISNI0000000475372079](#) \$a Toussaint \$b Claire \$f 1984-.... \$4 [651](#)

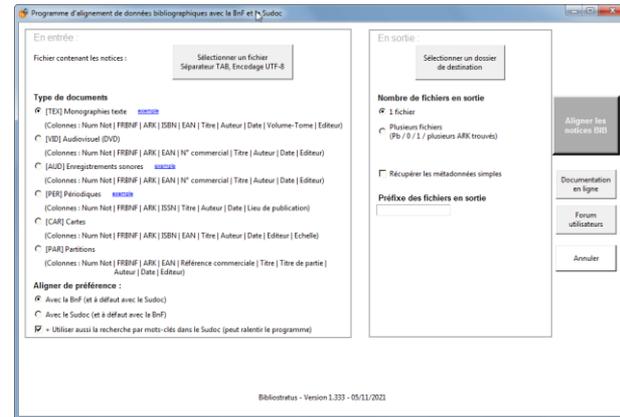
Préparer ses
données

Aligner les
données

Récupérer
les données

L'outil

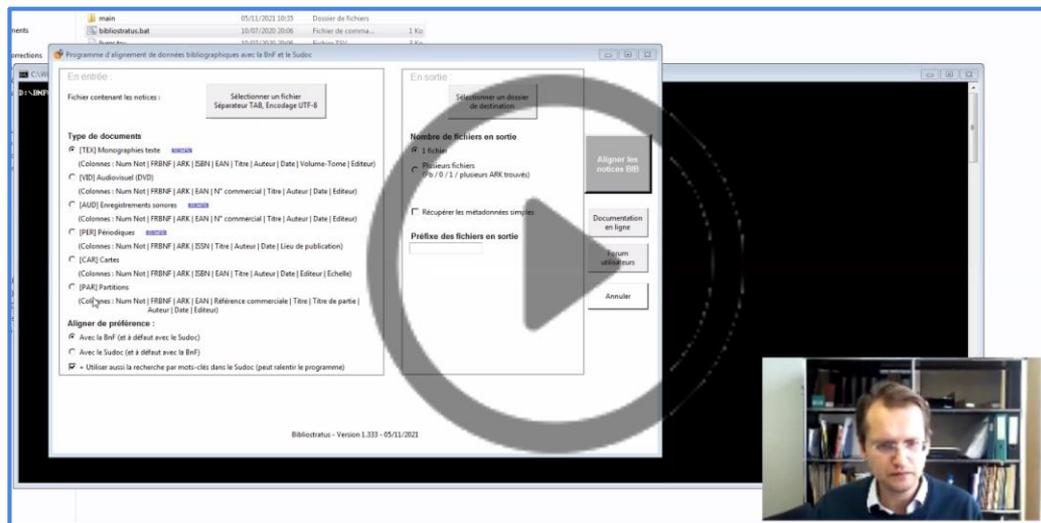
Historique
Fonctions principales





L'outil

Rapide démonstration





L'outil

Mises à jour 2020-2021

- Stabilisation de l'outil : nombreuses corrections de bugs
- Intégration du Marc21, homogénéisation des métadonnées récupérées
- Parallélisation
- Exécution en ligne de commandes
- Projet de Gallica Marque Blanche





L'outil

Développements à venir

- Meilleure prise en compte des besoins des Gallica Marque Blanche
- Alignements Worldcat
- Fonctions/options complémentaires via les paramètres



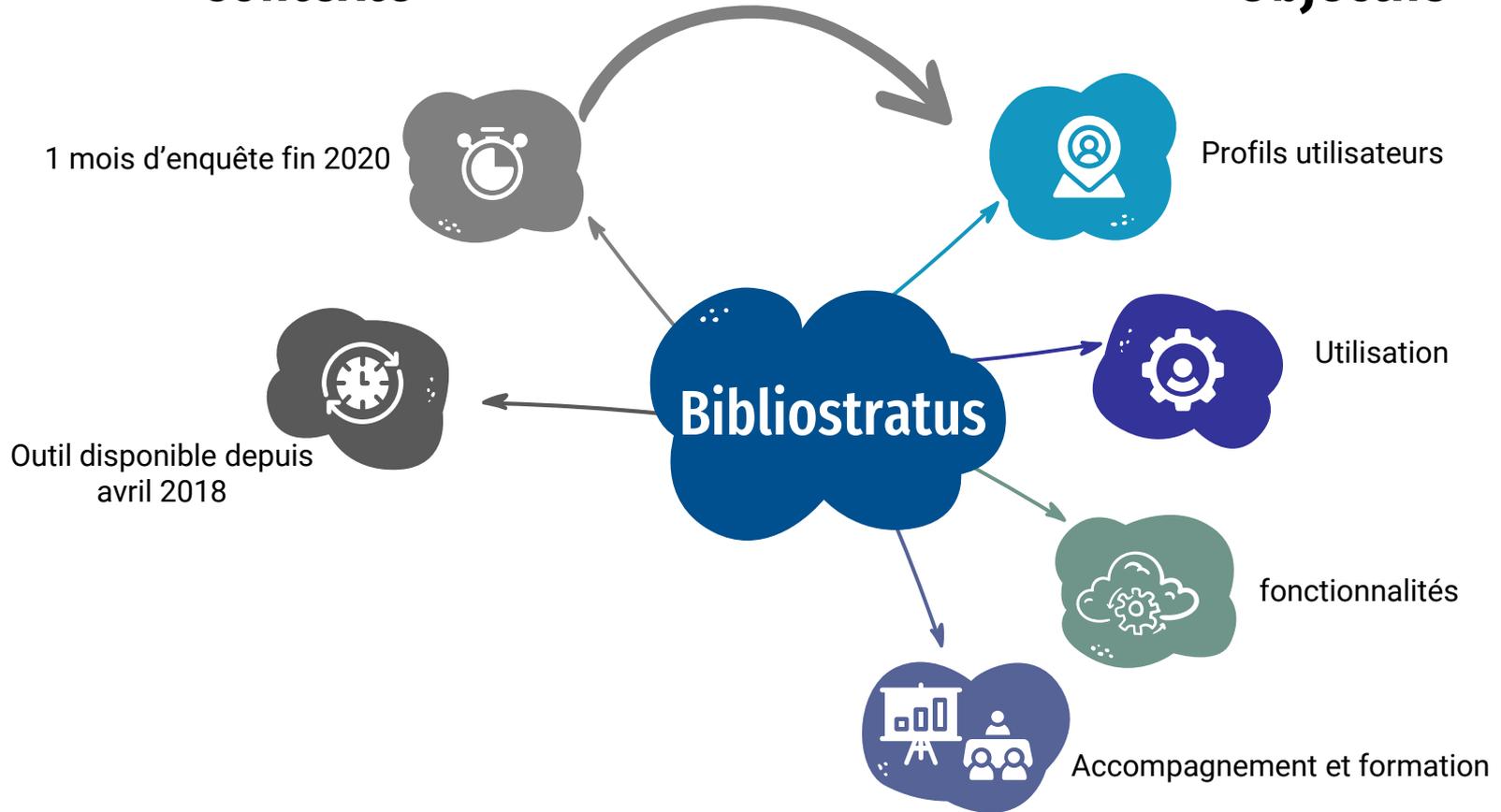
L'enquête

Quels enseignements ?



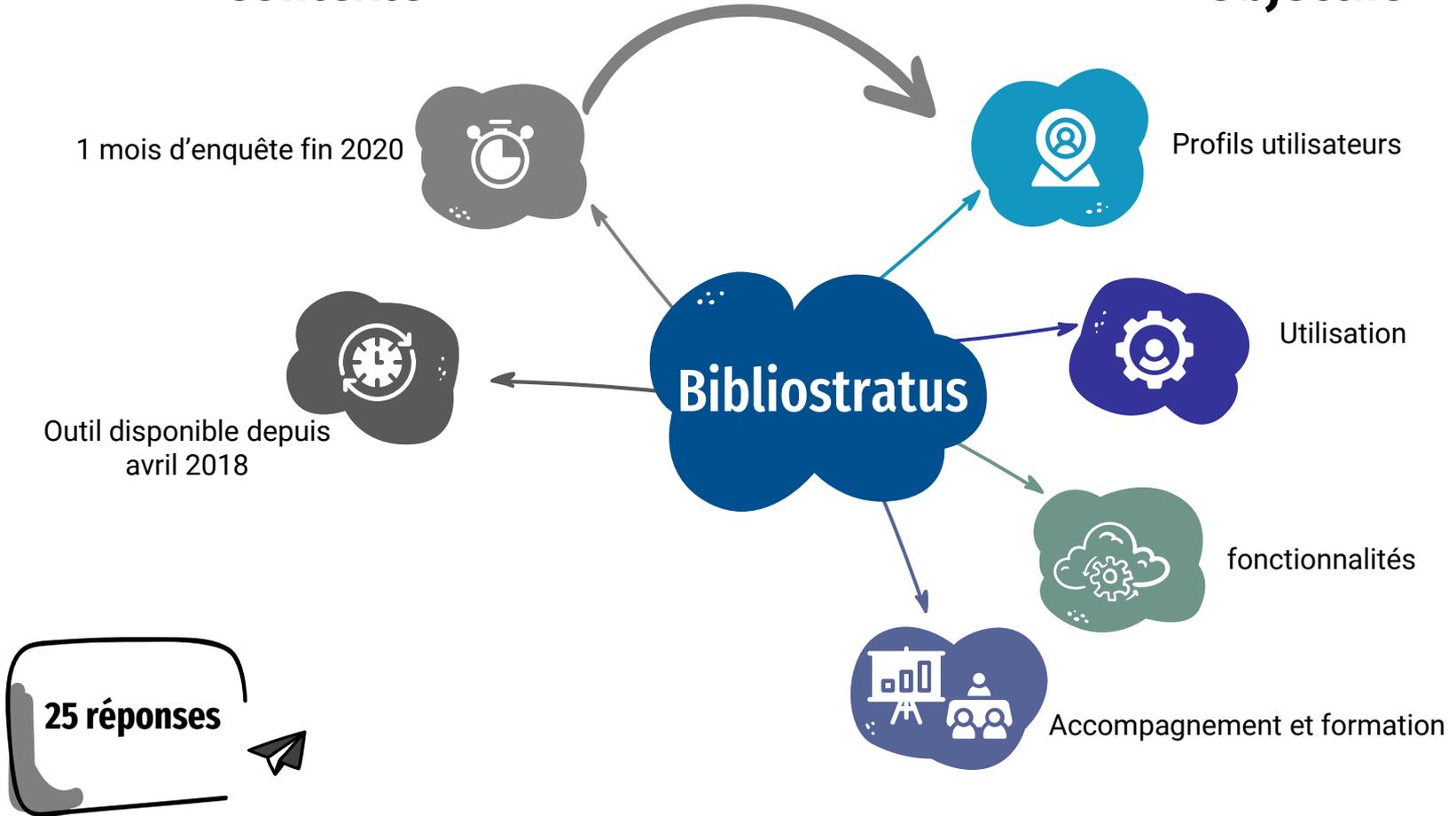
Contexte

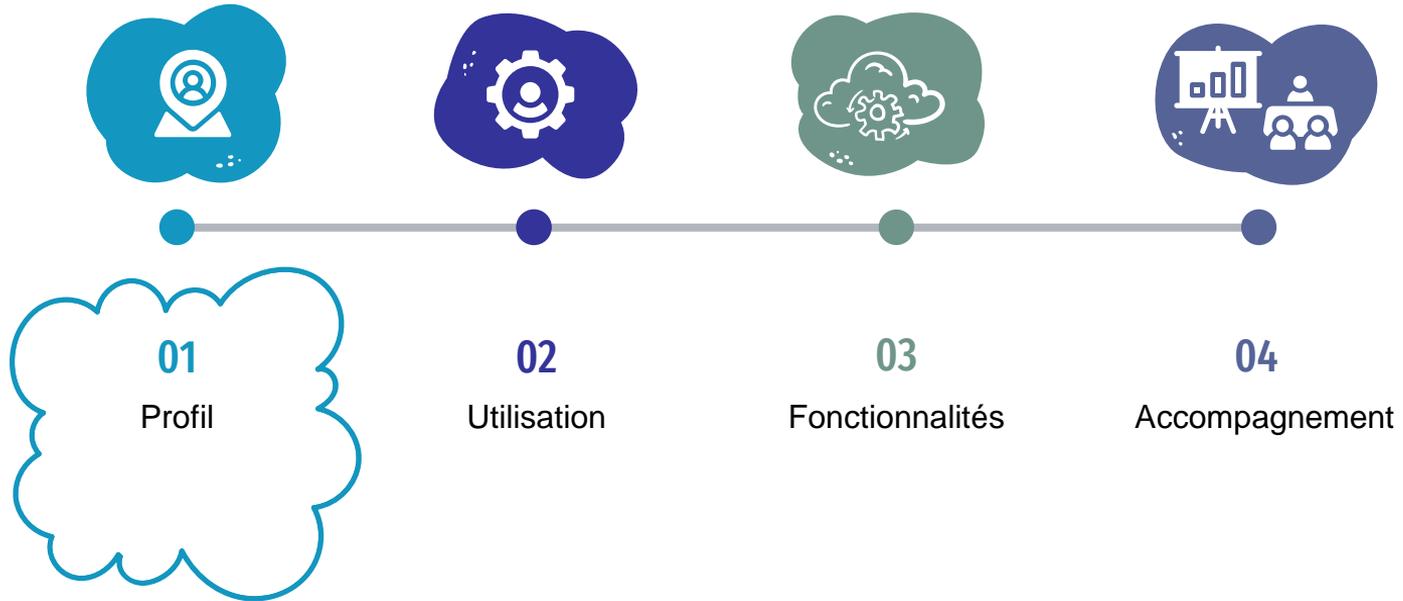
Objectifs



Contexte

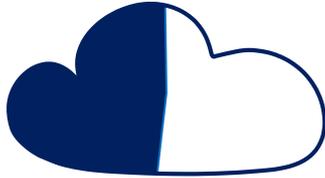
Objectifs





Type d'établissement

48 %



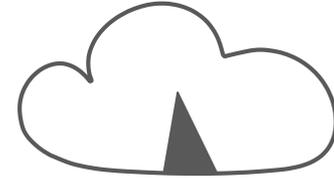
Réseau Sudoc

44%



Lecture publique

8%



Autre

Taille de l'établissement

Grandes structures

52%

Petites et moyennes structures

48%

+ de 100

20%

De 51 à 100

32%

De 21 à 50

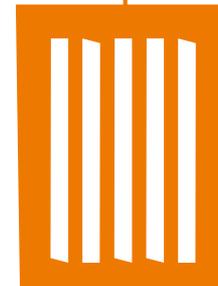
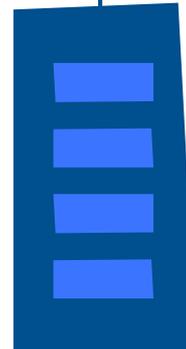
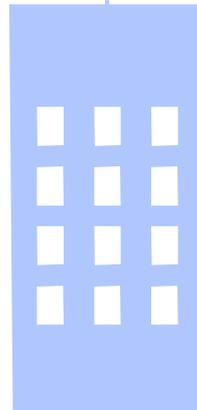
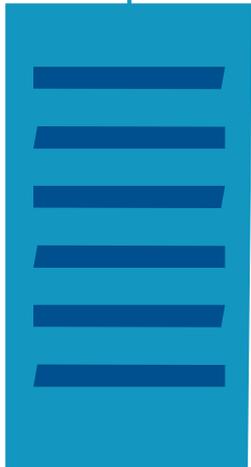
24%

De 6 à 20

20%

De 1 à 5

4%





10 SIGB représentés



Koha

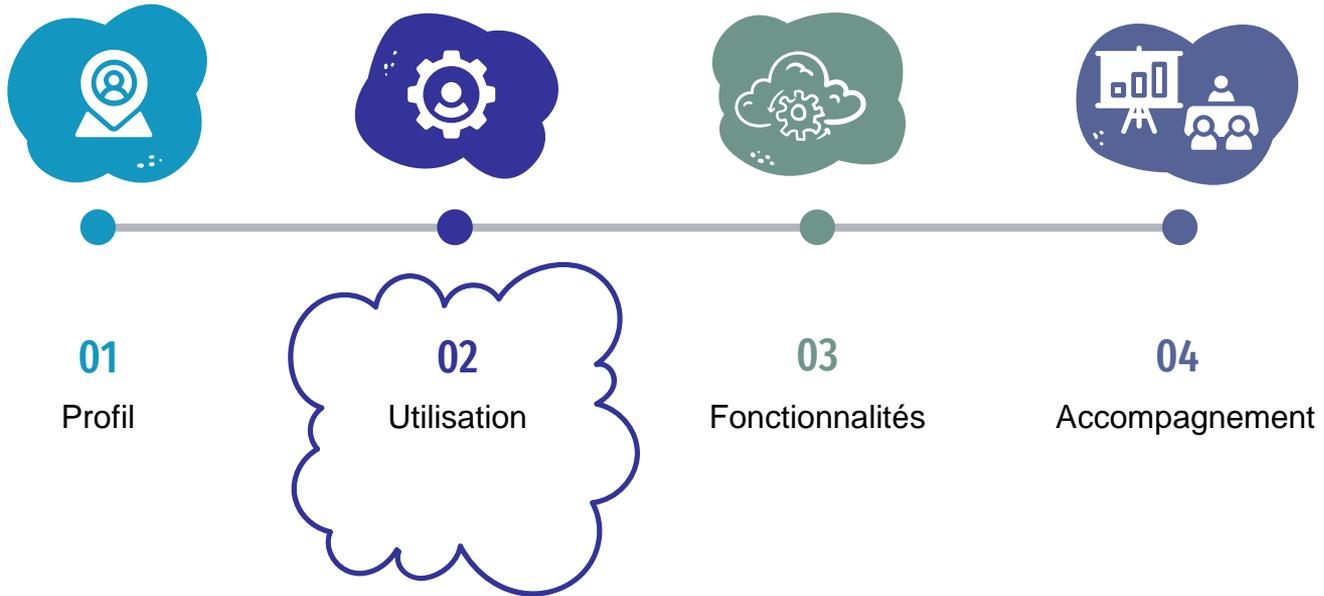
Vsmart



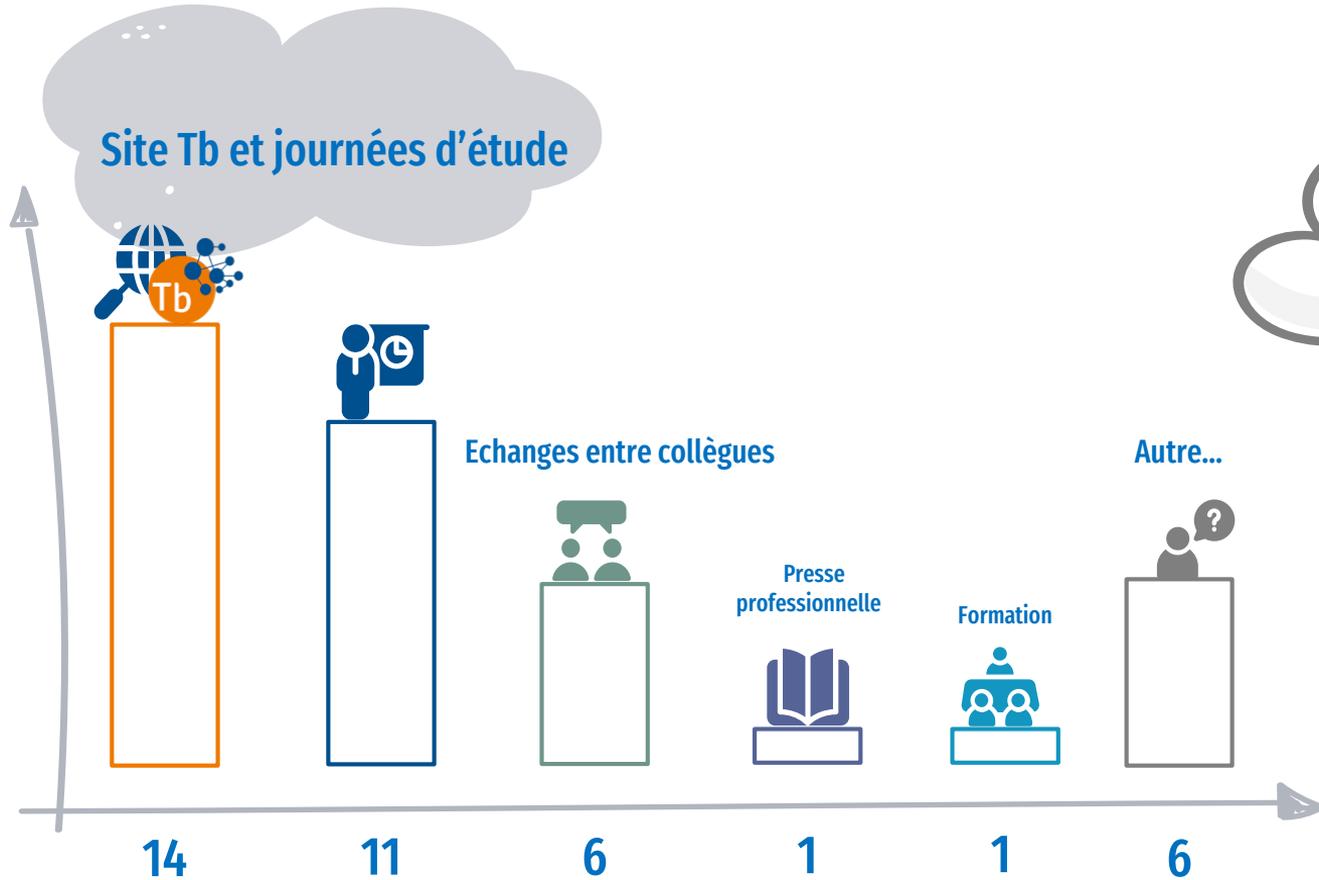
Alma
Horizon
Aloes

Aleph500
Flora
Portfolio
Orphée
Syracuse





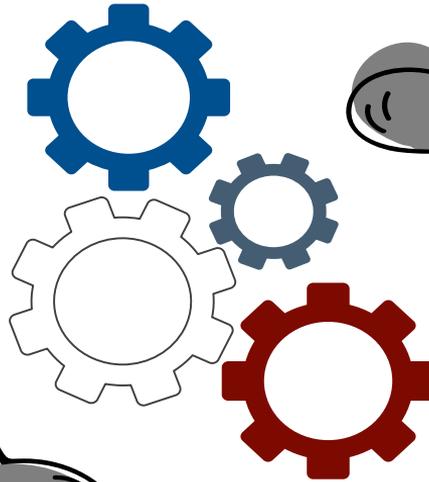
Découverte



Utilisateur...



Utilisation

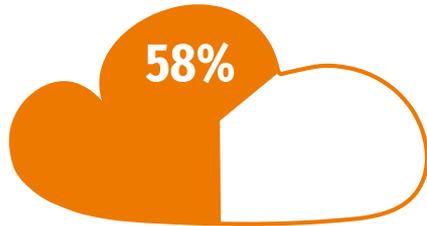


3 options délaissées

- Imports de notices nouvelles acquisitions
- Changement SIGB
- Fusion de catalogues

(non) Utilisation

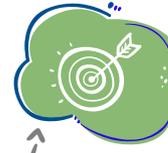
Non utilisateur...



Limitations techniques



Les alignements sont déjà faits !

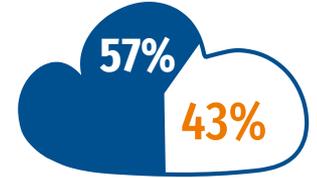


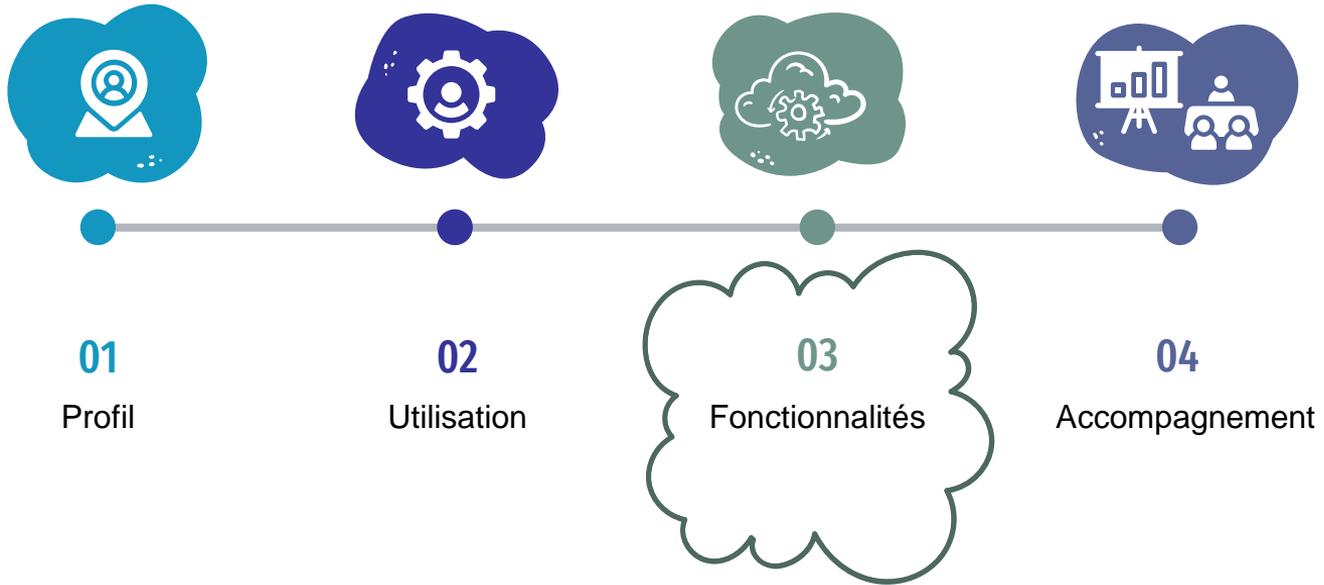
Manque de temps



Manque de formation ou d'informations

... Mais testeur !





Quelles fonctionnalités ajouter ?

Ajout d'identifiants dans des colonnes séparées dans les fichiers de sortie du module blanc (FRBNF...).

Ajout de nouveaux types de documents à aligner.

Développer les fonctionnalités pour mieux traiter les autorités.

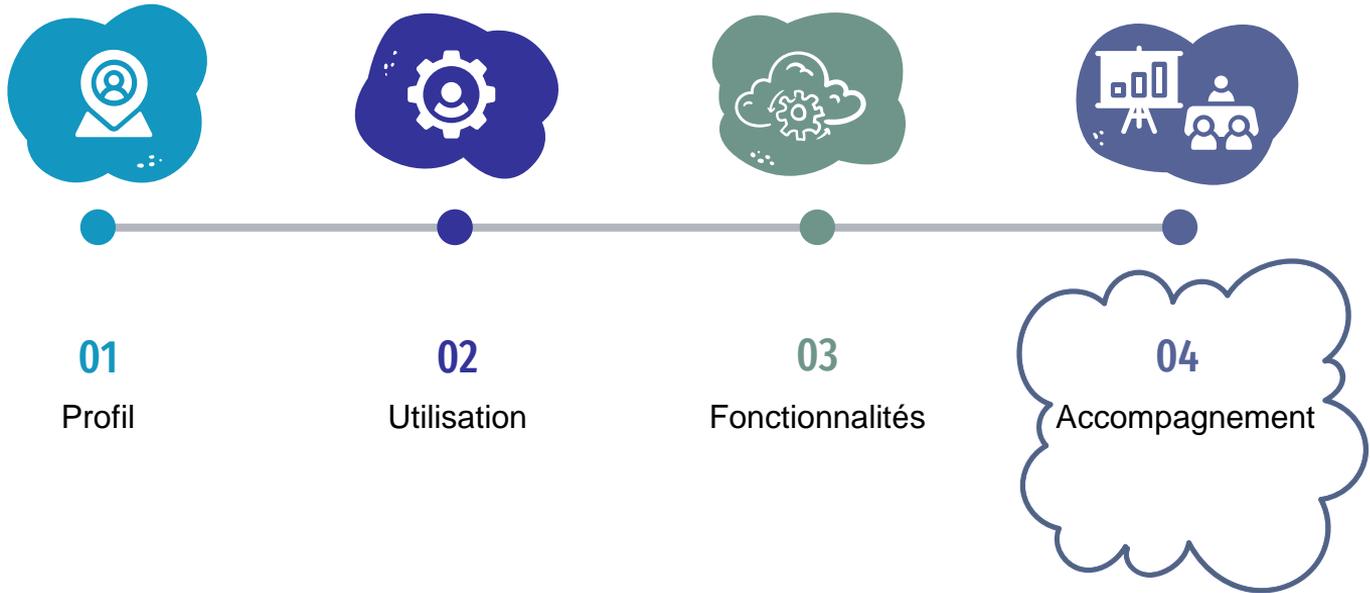
Utiliser de nouvelles zones comme critères de sélection pour les alignements.

Des exceptions dans le traitement pour éviter l'arrêt du programme quand il rencontre des données qui provoquent une erreur, loguer la ligne en erreur et passer à la suivante.

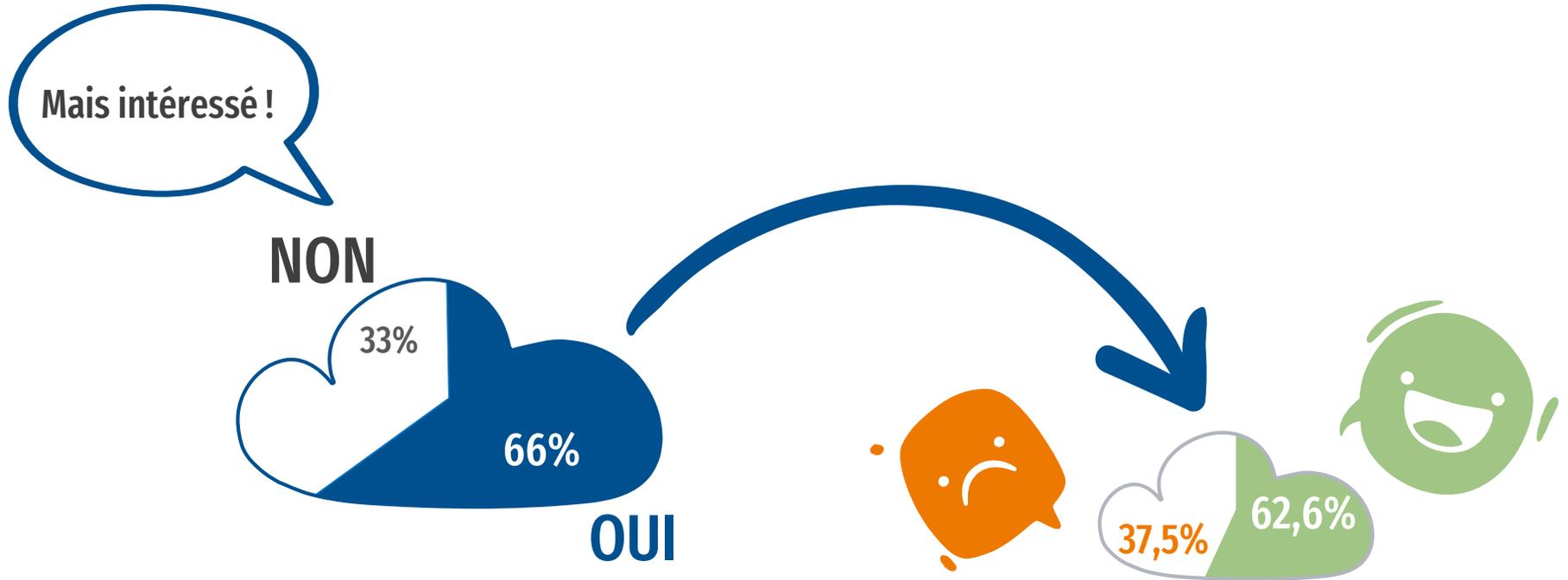
Des logs plus détaillés pour identifier les cas d'erreur.

Extraire directement des données de notices depuis les catalogues en format tableur à partir d'une liste d'ark ou de ppn, sans passer par un export marc.





Participation à un atelier de formation



D'autres dispositifs d'accompagnements ?

Retours d'expériences et supports

Dans la boîte à outils sur le site Tb
<https://www.transition-bibliographique.fr/systemes-et-donnees/bibliostratus/#supports>



Visioconférences



Tutoriels

Disponibles sur le site Tb
<https://www.transition-bibliographique.fr/systemes-et-donnees/tutoriels-video/>



FAQ

Erreurs fréquentes
<https://www.transition-bibliographique.fr/systemes-et-donnees/erreurs-frequentes/>



RDV personnalisés

Focus sur des points précis du processus avec un utilisateur

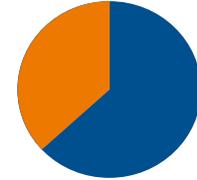
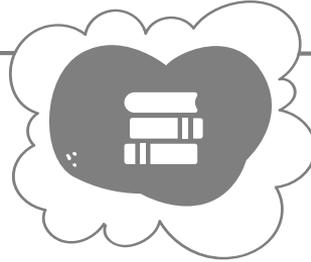
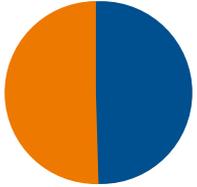


Ateliers

Divers ateliers organisés depuis 2018



Utilisation de la documentation disponible



Tutoriels vidéos



Forum agorabib



Documentation
technique



Support de
formation



Retours
d'expérience

Evolutions et questionnements

08

...

07

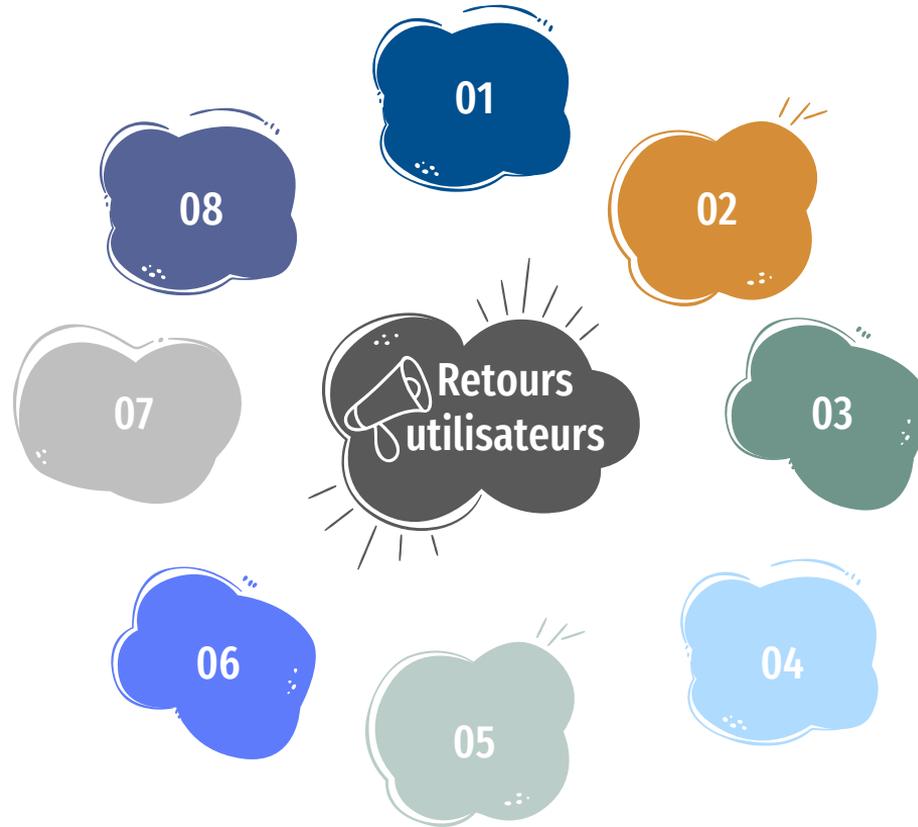
Nouvelles
fonctionnalités

06

RDV personnalisés

05

Repenser les formules
d'atelier



01

Refonte des contenus
de la page BBS sur le
site de Tb

02

Révision et harmonisation de
l'accès à la documentation

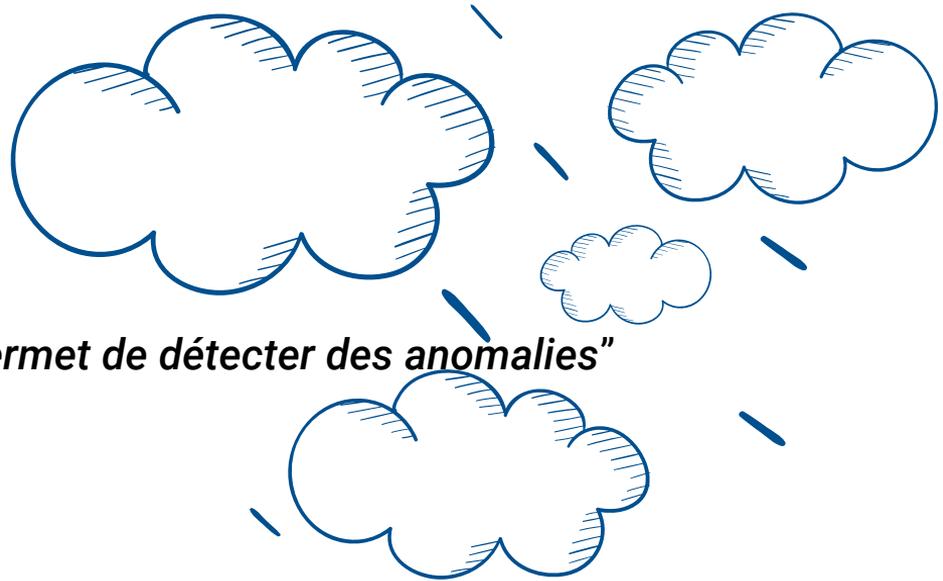
03

Proposer d'autres
tutoriels

04

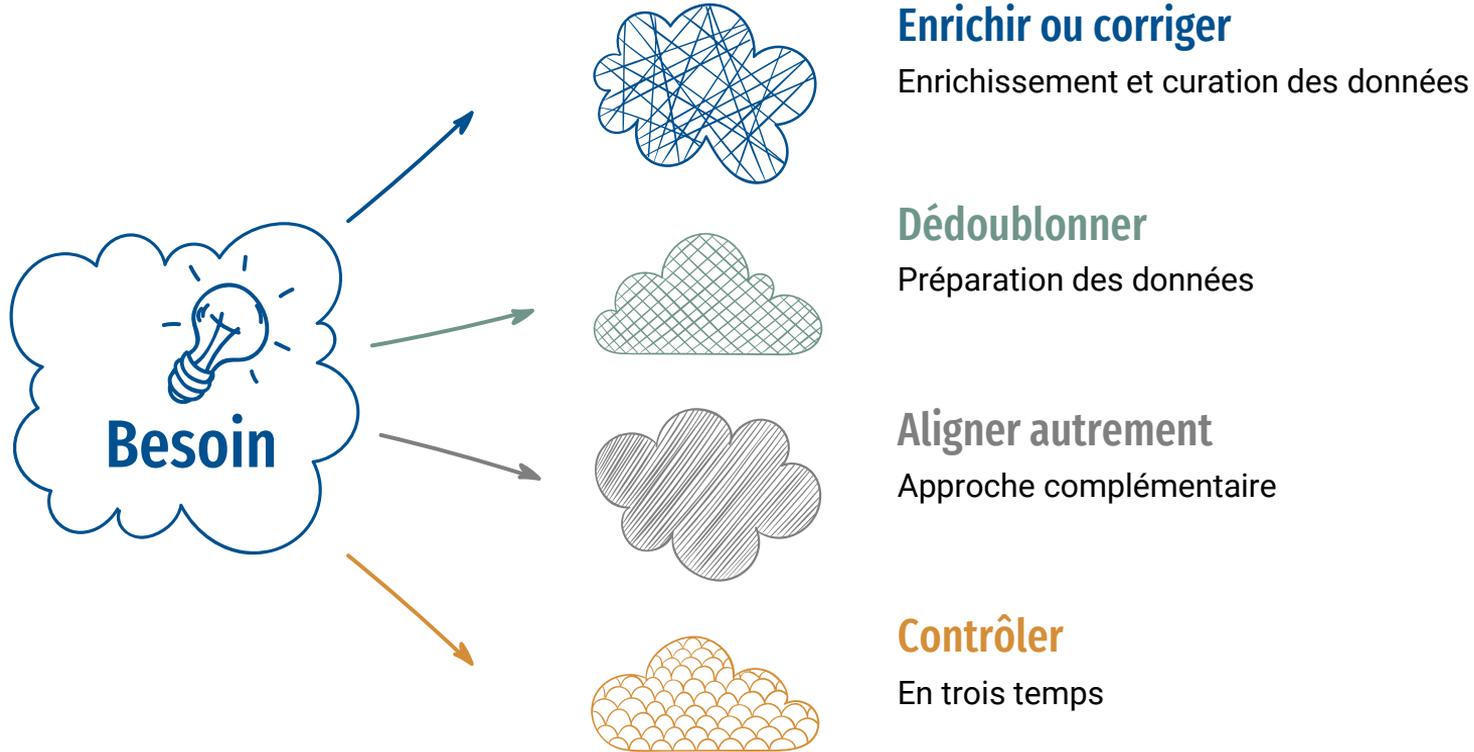
Partage de témoignages

Quelques cas d'usage

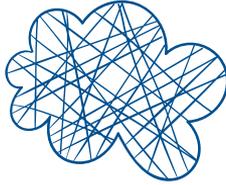


"Toute opération d'alignement permet de détecter des anomalies"

Cas d'usages



Cas d'usages



Enrichir ou corriger

Module **bleu**, option **notices bibliographiques pour alignement d'autorités**.

A partir de données déjà alignées, repérer des notices bibliographiques sans liens dans les accès auteurs.

Les données sont incomplètes ou erronées et il faut les corriger.
 Ici, il faut créer et/ou lier une notice d'autorité.

En entrée

Sélectionner un fichier de notices Unimarc

En sortie

Sélectionner un dossier de destination

Préfixe fichier(s) en sortie

OK

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
1	N° Notice AU	N° notice BIB	A	F	ISB	Titre	Date de	ISB	Nom	Prénom	Dates auteur	
2	068879393	14409293X	⚠			رياضيات بهاء الدين العاملي, Riyādiyāt Bahā' al-Dīn al-'Amīlī	953-1031 H	1547-1622M9	1976	العاملی حسین	بهاء الدين محمد بن حسين	1547-1621
3	068879393	14409293X	⚠			رياضيات بهاء الدين العاملي, Riyādiyāt Bahā' al-Dīn al-'Amīlī	953-1031 H	1547-1622M9	1976	العاملی	بهاء الدين محمد بن حسين	1547-1621
4	⚠	14409293X	⚠			رياضيات بهاء الدين العاملي, Riyādiyāt Bahā' al-Dīn al-'Amīlī	953-1031 H	1547-1622M9	1976	شوقی	جلال شوقی احمد	
5		14409293X	⚠			رياضيات بهاء الدين العاملي, Riyādiyāt Bahā' al-Dīn al-'Amīlī	953-1031 H	1547-1622M9	1976	Şawqī	Galāl Şawqī Ahmad	
6												

Type de notices

bibliographiques

autorités

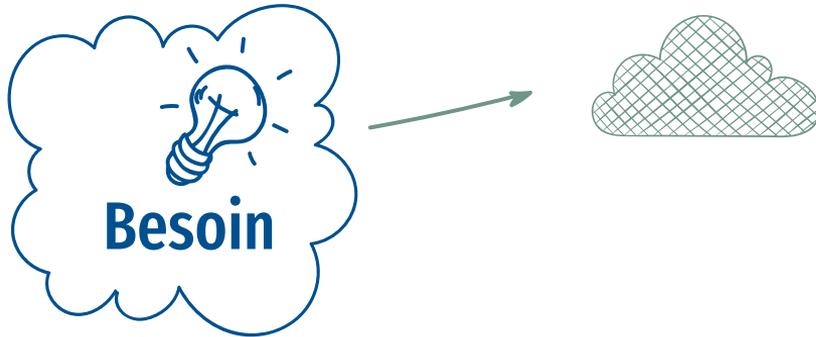
bibliographiques pour alignement d'autorités

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

Annuler

Cas d'usages



Dédoublonner I

Afin d'éviter de créer des doublons dans le catalogue de la BnF, chaque bibliothèque candidate au dispositif Gallica Marque Blanche, doit vérifier que les notices des ressources destinées à rejoindre le catalogue général, n'y sont pas déjà.



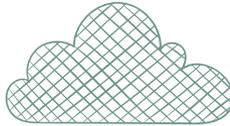
Pour faciliter ce travail, Bibliostratus est intégré dans le dispositif d'accompagnement à la création d'une bibliothèque numérique...

Cas d'usages

Catalogue
de la
bibliothèque



Alignement avec
le catalogue BnF



Contrôle des
résultats

Liste des documents
dont les notices sont à créer

Liste des documents
déjà décrits

Dédoublonner I

Aligner permet de repérer les notices bibliographiques déjà présentes de celles qu'il faut créer pour signaler les ressources numérisées.



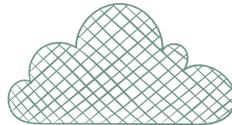
Matrice Excel
informations
bibliographiques

Données
d'exemplaires

	A	B	C	D
	Proutéé technique 1	Proutéé technique 2	Calligraphie technique	Note sur la description matérielle
1				
2				
3	9454a	9454B	37488951	
4	Français		42844284	
5			38151583	
6			38151584	
7	Français		35225446	
8	Français		39497977	
9	Français		46227292	
10	Français		35178093	
11			38151583	
12	Français		38442251	
13			38442251	

A venir :
À défaut de trouver la notice bib, identifier les auteurs dans la base d'autorités BnF

Cas d'usages



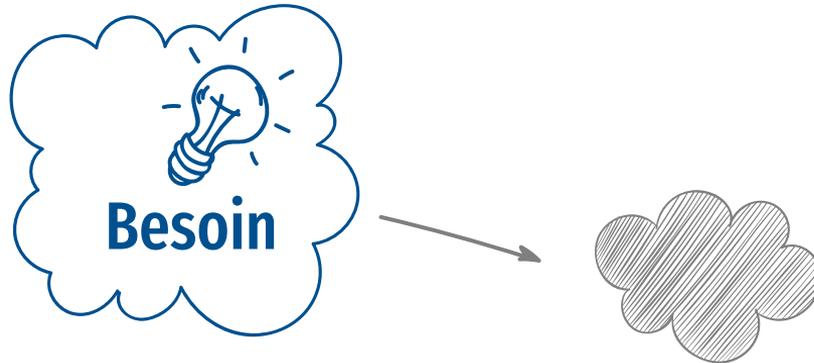
Dédoublonner II

Au sein d'une communauté de communes,
mise en place d'un catalogue commun



Intégration d'une
nouvelle bibliothèque
au sein d'un réseau

Cas d'usages



Aligner autrement

Bibliostratus comme outil complémentaire.

- Compléter les résultats obtenus via le programme d'alignement des autorités interne Abes par ceux de Bibliostratus qui s'appuie sur des critères de sélection différents.
- Limitation de l'extraction et de l'injection de données en masse dans un système local. Volonté de suivre les processus sur des corpus autorités ciblés par les acteurs locaux.

Cas d'usages



Travail rétrospectif sur les notices bibliographiques du Dépôt Légal Imprimeur.

Utiliser Bibliostratus sert 3 objectifs :

- récupérer les zones 020 et 021 (contrôle croisé)
- améliorer les données du catalogue (curation et enrichissement)
- intégrer les identifiants pérennes (alignement)



Contrôler

Merci

