



Nettoyez vos données !



Journées du groupe Bibliothèques d'archives
20-21 novembre 2025



Nettoyer : reprendre la main sur son catalogue

- Des données qui s'accumulent, se déforment, se dupliquent...
- Des catalogues parfois incohérents, difficiles à exploiter.
- Et pourtant : des données au cœur de toutes nos missions.
- Investissement en temps, mais qui est bénéfique au final



Participez à notre sondage sur [menti.com](https://www.menti.com)

avec le code **6644 7990**

Objectifs de l'atelier

- Comprendre ce que sont des données “propres”
- Savoir analyser et diagnostiquer son catalogue
- Choisir jusqu'où corriger, comment et avec quels outils

En jeu :

 Gagner du temps, fiabiliser l'analyse, valoriser les collections.

Des données propres

de quoi parle-t-on ?

- Pas de doublons (ni dans les notices de ressources, ni dans les notices d'autorité)
 - Un traitement homogène :
 - liens systématiques aux autorités
Ou points d'accès homogènes
 - traitement homogène (niveau de précision de la description, consignes de catalogage, politique d'indexation...)
 - Le respect des normes (format, code de catalogage.... permet une homogénéité au-delà de son propre catalogue, et une mutualisation)
-

Étape 1

Analyser son catalogue

Objectif :

- Identifier les doublons potentiels
- Repérer des erreurs récurrentes
- Identifier des hétérogénéités de traitement

Dans les données, il s'agit d'identifier :

- Des doublons d'identifiants, des points d'accès similaires...
 - Les éléments obligatoires (vérifier leur présence) ou correspondant à des choix de politique de catalogage (indexation...)
 - Les éléments correspondant à des façons différentes d'entrer une même information (ex. UNIMARC B 210/214 ; autorités liées ou PA ou note)
 - Les zones rares (vérifier leur contenu)
-

Étape 1 : Plusieurs approches possibles

Comment faire selon ses moyens (SGB, outils, compétences...)

	Faire l'archéologie de son catalogue	Permet d'identifier des strates cohérentes (chargements, changements de pratiques de catalogage, rétroconversions, corpus spécifiques) à analyser plus en profondeur, ou sur lesquelles agir
	Procéder par échantillonnage	• Consulter un échantillon de notices pour repérer des problèmes • Identifier les problèmes récurrents / occasionnels • (croiser cette approche avec l'archéologie du catalogue)
	Requêter dans sa base catalogue	• Si outils et compétences nécessaires • Effectuer des recherches systématiques dans ses données • (sur la base de l'archéologie du catalogue / des résultats de l'échantillonnage)
	Exporter ses données et les analyser	• Si outils et compétences nécessaires • Exporter l'ensemble des données / des lots de données de son catalogue pour les analyser systématiquement • Outils possibles : OpenRefine, MarcEdit...

Étape 2

Correction

Objectif :

- Définir les corrections à effectuer
- Déterminer le type de traitement adapté
- Effectuer les corrections

Il faut :

- Définir le périmètre : est-ce qu'on souhaite reprendre l'entièreté d'un fonds ? Faire des corrections en masse ? Ou simplement nettoyer un peu les notices ?
- Déterminer les objectifs : rendre les notices plus visibles au catalogue, homogénéiser les notices de la base, mettre aux normes pour faciliter l'alignement/versement vers un catalogue collectif.
- Prioriser en pondérant le temps, la difficulté de la correction, et son intérêt pour le catalogue. S'assurer que les corrections sont réellement nécessaires au catalogue.
- Préparer ses données : qu'est-ce que l'on souhaite corriger ? Qu'est ce que l'on souhaite conserver ? Quelles zones peuvent être effacées ?

Les méthodes de correction des notices :

- Modifier ses notices par lot
- Importer des notices
- Mettre en place des chantiers de correction collectifs
- Corriger ses notices au fil de l'eau.

Modifier par lot des notices



A utiliser pour

- Corriger des notices lorsque les corrections à effectuer sont homogènes sur l'ensemble des notices.



Exemples

- Rajouter/supprimer un champ sur l'ensemble des notices
- Modifier le contenu d'un champ
- Déplacer un champ unimarc (zones de notes, 210 en 214)



Condition

- Définir les actions de modifications à effectuer pour éviter les erreurs
- S'assurer que les modifications sont possibles et n'entraînent pas d'effet de bord



Bonnes pratiques

- Utiliser un lot test
- Conserver une copie des notices avant correction



Outils

- Les outils de modification de votre SIGB
- MarcEdit

Importer des notices



A utiliser pour

- remplacer des notices de mauvaise qualité par des notices plus complètes
- Importer certains champs dans les notices



Exemples

- Création d'autorités simples (nom/prénom, ark bnf/PPN) lors du catalogage, écrasées par lot avec des autorités BnF/Sudoc
- Importation d'identifiants au sein de la base



Condition

- Bien définir les champs à protéger/écraser/importer
- connaître la source et les modalités d'import
- connaître les paramétrages d'import de son SIGB



Bonnes pratiques

- Utiliser des identifiants pour aligner les données
- vérifier les données que l'on importe
- ne pas oublier de nettoyer les données importées



Outils

- Outils d'import du SIGB
- Bibliostratus

Chantiers de correction collectifs



A utiliser pour

- Toutes modifications qui demandent des vérifications humaines



Exemples

- Récupérer des informations issues d'une rétroconversion qui demandent vérification au cas par cas dans l'ancienne base
- Recréer des liens entre notices bibliographiques et autorités



Condition

- Définir le périmètre du chantier
- Faire une fiche pratique/consignes
- tenir le suivi des corrections.



Bonnes pratiques

- En profiter pour relire et corriger les notices
- Organiser des sessions collectives

Les corrections au fil de l'eau



A utiliser pour

- Toutes les modifications simples, non prioritaires, qui peuvent être intégrées dans le travail courant



Exemples

- Vérifier les codes fonctions des autorités
- Vérifier que les données codées sont bien entrées



Condition

- encadrer et limiter les corrections



Bonnes pratiques

- Proposer une liste de champs prioritaires à vérifier, et d'exemples de corrections clés en main.

Outils et ressources

que peut-on utiliser ?

- Bibliostratus
- MarcEdit
- OpenRefine
- Les services de la BnF
- ...



Bibliostratus : un outil polyvalent



Le groupe Systèmes & Données du programme national Transition bibliographique a mis au point Bibliostratus, un logiciel en libre téléchargement permettant d'aligner de sa propre base de données avec l'un des deux catalogues de la BnF ou de l'Abes.

Il se compose de trois modules, qui peuvent être utilisés ensemble ou de façon indépendante :

- Bleu : convertit un export de votre SGB en données tabulées (et triées, rangées et nettoyées)
- Blanc : sur la base de fichiers tabulés correctement formatés, trouve l'identifiant des notices correspondantes dans le catalogue de la BnF ou dans le SUDOC (ark ou PPN)
- Rouge : récupère les notices correspondant à une liste d'identifiants BnF ou SUDOC dans divers formats importables dans un SGB.

Bibliostratus

quelques infos

- Logiciel d'alignement développé par le groupe Système & Données
 - Téléchargeable en version compilée sur la plateforme GitHub :
<https://github.com/transition-bibliographique/bibliostratus>
 - Attention parfois à nos DSI ! (un PDF est disponible sur GitHub)
-

Étape 1 : module bleu

Préparer ses données :

Outils d'accompagnement

Avant alignement
Préparer ses données
(constitution de tableaux
à partir d'un export catalogue)

Convertir un fichier Unimarc
en tableaux

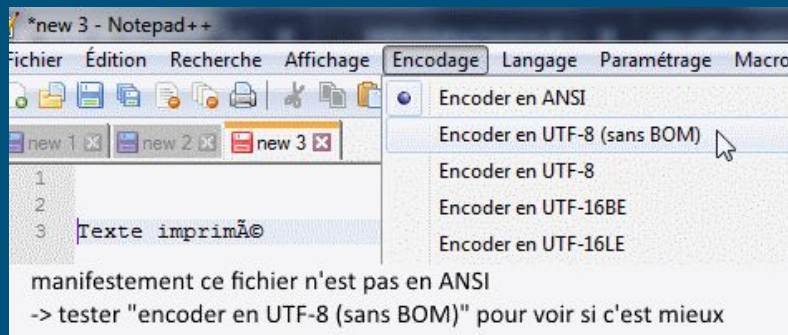
- Module qui permet de convertir les données de son SIGB en fichiers tabulés : c'est une préparation avant alignement

En entrée	En sortie
Sélectionner un fichier de notices Unimarc Format de fichier ☒ iso2709 encodé UTF-8 exemple ☐ iso2709 encodé ISO-8859-1 ☐ Marc XML encodé UTF-8 <i>Je ne sais pas / Je ne comprends pas</i> Type de notices ☒ bibliographiques ☐ autorités ☐ bibliographiques pour alignement d'autorités	Sélectionner un dossier de destination Préfixe fichier(s) 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.

Étape 1 : module bleu

Préparer ses données :

- Format de fichier en entrée : ISO 2709 ou MarcXML
- Attention à l'encodage : UTF-8. Vérification via Notepad++
- Traitement des notices bibliographiques ou d'autorité
- Le logiciel agrège le contenu des notices : si rien en 7xx, il va chercher le 200\$f
- Bien organiser son nommage



Étape 2 : module blanc

On aligne !

- Il prend en entrée le fichier généré par le module bleu
- On peut cibler des recherches (BnF / Sudoc)
- Module qui va rechercher un ARK BnF ou PPN Sudoc
- L'outil va générer des fichiers de propositions d'alignements

En entrée :	En sortie :
Fichier contenant les notices : Sélectionner un fichier Séparateur TAB, Encodage UTF-8	Sélectionner un dossier de destination
Type de documents ☒ [TEX] Monographies texte exemple (Colonnes : Num Not FRBNF ARK ISBN EAN Titre Auteur Date Volume-Tome Editeur) ☐ [VID] Audiovisuel (DVD) (Colonnes : Num Not FRBNF ARK EAN N° commercial Titre Auteur Date Editeur) ☐ [AUD] Enregistrements sonores exemple (Colonnes : Num Not FRBNF ARK EAN N° commercial Titre Auteur Date Editeur) ☐ [PER] Périodiques exemple (Colonnes : Num Not FRBNF ARK ISSN Titre Auteur Date Lieu de publication) ☐ [CAR] Cartes (Colonnes : Num Not FRBNF ARK ISBN EAN Titre Auteur Date Editeur Echelle) ☐ [PAR] Partitions (Colonnes : Num Not FRBNF ARK EAN Référence commerciale Titre Titre de partie Auteur Date Editeur)	Nombre de fichiers en sortie ☒ 1 fichier ☐ Plusieurs fichiers (Pb / 0 / 1 / plusieurs ARK trouvés) ☐ Récupérer les métadonnées simples Préfixe des fichiers en sortie
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)	

Module blanc, suite : on analyse !

NumNot	Nb id trou	Liste identifiants trouvés	Méthode d'alignement	FRBNi	ARK	ISBN	EAN	Titre
ARC00007126	1	ark:/12148/cb42072294d	ISBN + contrôle : Titre BnF/Sudoc contenu dans titre initial			978-2-7324-3993-8		Lanterne magique et film peint 400 ans de cinéma NEV
DOB00002400	1	ark:/12148/cb45472258n	ISBN + contrôle : Titre BnF/Sudoc contenu dans titre initial			978-2-7011-6496-0		Rome citée universelle de César à Caracalla 70 av J.-C
DOB00002397	1	ark:/12148/cb45715736q	ISBN + contrôle : Titre BnF/Sudoc contenu dans titre initial			9782917812907		La Gestion d'une régie directe culturelle le guide de bo
DOB00002390	1	ark:/12148/cb45613746c	ISBN + contrôle Titre 200\$a			9782330113339		Le Métal
ARC00007121	1	ark:/12148/cb45741827p	Titre-Auteur-Date + contrôle : Titre BnF/Sudoc contenu dans titre initial					Des rives Voyage dans l'estuaire de la Loire
ARC00007119	1	ark:/12148/cb46532620j	Titre-Auteur-Date + contrôle Titre 200\$a					Traversées
ARC00007118	1	ark:/12148/cb43720216f	EAN + Auteur > ARK			978-2-35077-236-3		Retrouver ses ancêtres suisses
ARC00007117	1	ark:/12148/cb45818414g	Titre-Auteur-Date + contrôle Titre 200\$a					Les Français de la Belle Époque
ARC00007116	1	ark:/12148/cb37591200v	Titre-Auteur-Date + contrôle Titre 200\$a					Le pouvoir des contes
ARC00007114	1	ark:/12148/cb46519718j	Titre-Auteur-Date + contrôle : Titre BnF/Sudoc contenu dans titre initial					Le mythe national L'histoire de France revisitée
ARC00007112	1	ark:/12148/cb458068900	Titre-Auteur-Date + contrôle Titre 200\$a					Histoire intellectuelle de l'occident médiéval
ARC00007111	1	ark:/12148/cb458678193	Titre-Auteur-Date + contrôle Titre 200\$a					1870 entre mémoires régionales et oubli national Se s
ARC00007109	1	ark:/12148/cb458299029	Titre-Auteur-Date + contrôle Titre 200\$a					Le costume breton au début du XIXe siècle le recueil d
ARC00007107	1	ark:/12148/cb458185153	Titre-Auteur-Date + contrôle Titre 200\$a					La Vendée de la mémoire 1800-2018
FRBNF424043110000007	1	ark:/12148/cb42404311w	ISBN + contrôle : Titre BnF/Sudoc contenu dans titre initial			978-2-901737-86-5		Paul Sébillot 1843-1918 un républicain promoteur des
ARC00007103	1	ark:/12148/cb45833747g	Titre-Auteur-Date + contrôle : Titre BnF/Sudoc contenu dans titre initial					Le bretonisme Les historiens bretons au XIXe siècle
FRBNF458099300000004	1	ark:/12148/cb458099304	ISBN + contrôle Titre 200\$a			978-2-213-71219-2		Guerre et paix en Vendée 1794-1796
FRBNF458022570000008	1	ark:/12148/cb45802257j	ISBN + contrôle : Titre BnF/Sudoc contenu dans titre initial			978-2-35723-150-4		Le discret langage du pouvoir les mentions de chance
FRBNF458011340000003	1	ark:/12148/cb45801134c	ISBN + contrôle : Titre BnF/Sudoc contenu dans titre initial			978-2-35077-351-3		Faire de la généalogie avec les jeunes méthodes piste
FRBNF457926810000005	1	ark:/12148/cb457926816	ISBN + contrôle Titre 200\$a			978-2-200-62514-6		La non-éruption en France de 1943 aux années 1950
FRBNF457681540000007	1	ark:/12148/cb45768154r	ISBN + contrôle Titre 200\$a			978-2-35077-346-9		Les noms de famille en 100 clins d'oeil
FRBNF45761741000000X	1	ark:/12148/cb45761741c	ISBN + contrôle Titre 200\$a			978-2-36942-813-8		Histoire des guerres révolutionnaires et impériales 178
FRBNF45761370000000X	1	ark:/12148/cb45761370v	ISBN + contrôle Titre 200\$a			978-2-36833-247-4		Et Tati créa Monsieur Hulot
FRBNF457338620000003	1	ark:/12148/cb45733862g	ISBN + contrôle : Titre BnF/Sudoc contenu dans titre initial			978-2-203-16362-1		Anne de Bretagne intrigues au château
FRBNF457072160000005	1	ark:/12148/cb457072160	ISBN + contrôle : Titre BnF/Sudoc contenu dans titre initial			978-2-36935-219-8		Habiter en lutte ZAD de Notre-Dame-des-Landes quar
FRBNF45706622000000X	1	ark:/12148/cb45706622s	ISBN + contrôle Titre 200\$a			978-2-911253-92-8		À bord des chalutiers dragueurs de mines
FRBNF456640940000006	1	ark:/12148/cb45664094k	ISBN + contrôle Titre 200\$a			978-2-11-145651-8		Guide de recherche dans les archives du Conseil d'Éta
ARC00007102	1	ark:/12148/cb458292042	Titre-Auteur-Date + contrôle Titre 200\$a					Entre Moyen-Âge et Renaissance les grandes heures d
FRBNF304572720000004	1	ark:/12148/cb304572726	Titre-Auteur-Date dans toute la notice + contrôle Titre 200\$a					Arrests du parlement de Bretagne pris des mémoires
DOB00002374	1	ark:/12148/cb37683041b	ISBN + contrôle Titre 200\$a			2-9514128-0-0		Paul Fouillen 1899-1958
ARC00007066	1	ark:/12148/cb45811862r	Titre-Auteur-Date + contrôle Titre 200\$a					Saint-André-des-Eaux hier et aujourd'hui

Étape 3 : rouge

On récupère !

- Ce module permet de récupérer les notices bibliographiques correspondant aux ARK/PPN obtenus dans le module d'alignement

- On peut faciliter le réimport dans son SIGB en conservant le numéro local

- Attention au paramétrage de son fichier d'import : penser aux zones à conserver

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

☒ N° de notices bibliographiques [exemple](#)

☐ N° de notices d'autorités [exemple](#)

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

☐ Fichier à 2 colonnes (N° notice local | ARK ou PPN) [exemple](#)
pour réécrire les notices récupérées

☒ Mon fichier a des en-têtes de colonne

Récupérer aussi les notices d'autorité liées

☐ auteurs ☐ sujets ☐ oeuvres

Sélectionner un dossier de destination

Notices à récupérer en :

☒ Unimarc

☐ InterMarc

☐ [ARK BnF] Unimarc avec notices analytiques

☐ [ARK BnF] InterMarc avec notices analytiques

Format du fichier :

☒ iso2709

☐ XML

☐ Certaines zones (séparé par ";") - fichier tabulé

Si XML, encodage :

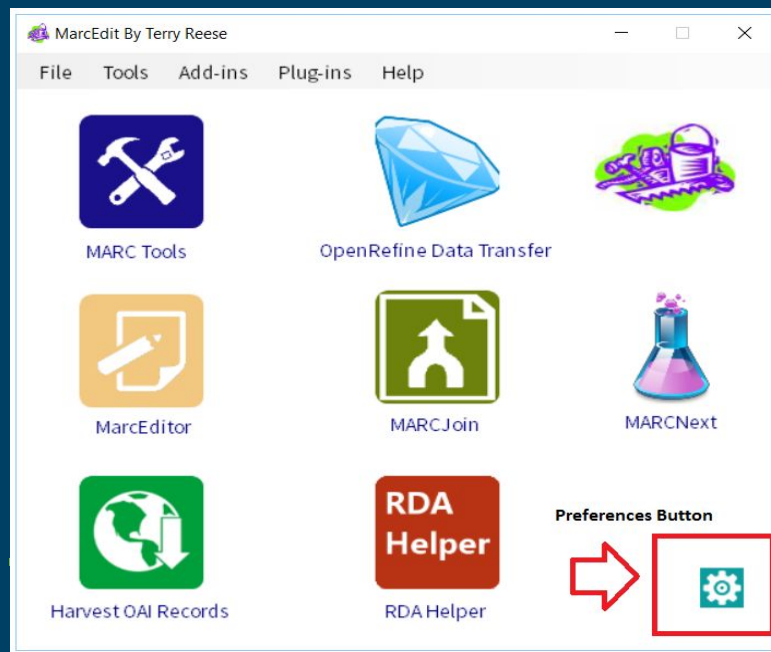
Si tabulé : zones à récupérer

Préfixe fichier(s) en sortie

MarcEdit

quelques infos

- Logiciel conçu pour créer, modifier, convertir des notices bibliographiques
- Avantages de travailler sur une copie des données

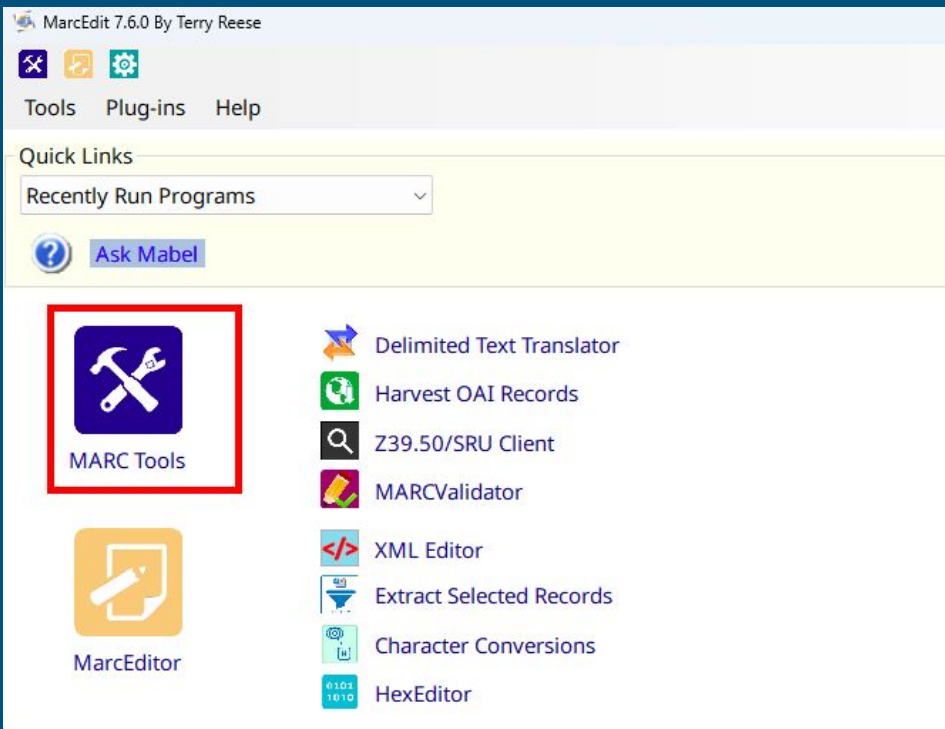


Marc tools

C'est l'outil qui permet les **opérations de conversion, compilation.**

Il permet la transformation :

- MARC <> MARCXML
- MARC <> Dublin Core
- MARC <> JSON
- MARC <> CSV/TXT



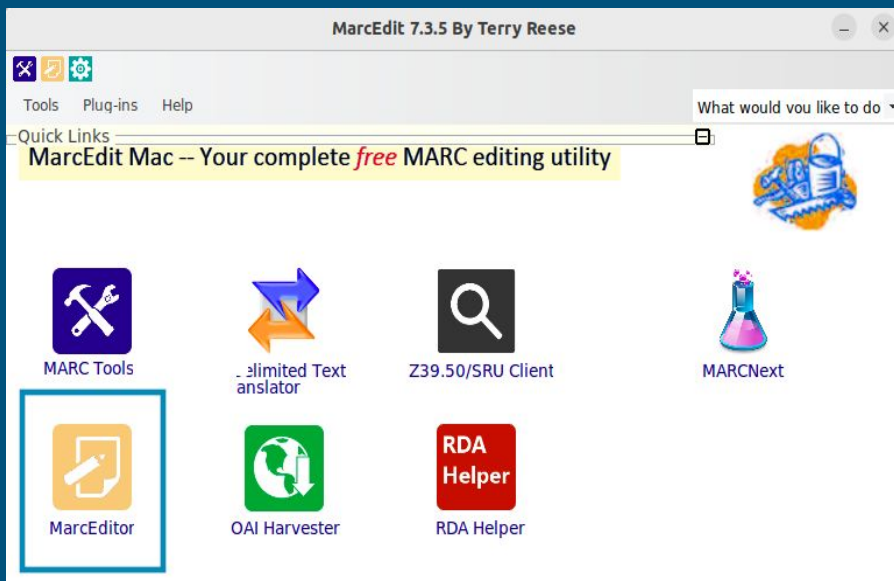
Marc editor

Permet d'ouvrir des lots de milliers de notices et de les modifier de manière globale ou ciblée :

- ajout, suppression, déplacement de zones/sous-zones
- nettoyage de caractères indésirables (espaces, doublons)

→ Utile pour corriger les erreurs récurrentes

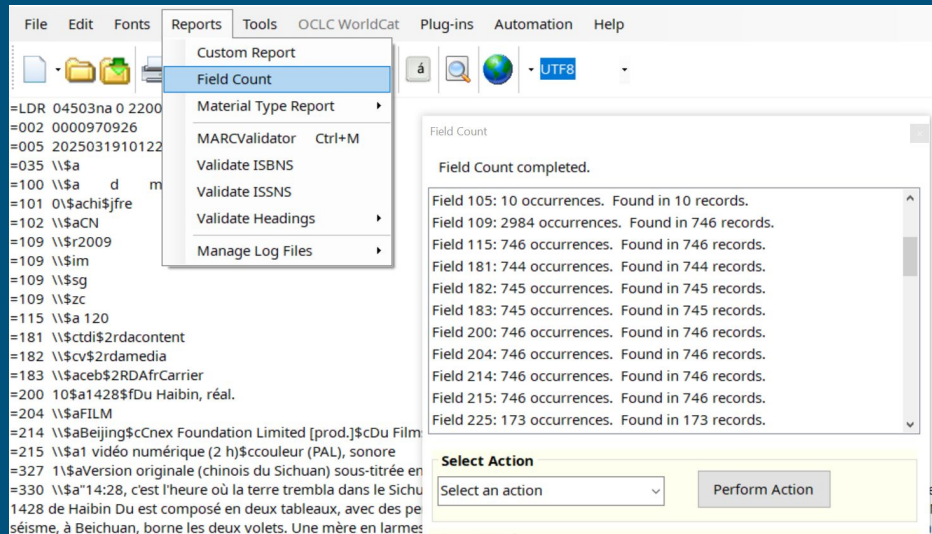
→ Permet de corriger les notices sans intervenir directement sur la base



Analyse des données

MarcEdit peut servir d'outil d'analyse de données par la fonction "FieldCount" :

- Liste les zones/sous-zones unimarc utilisées, leur nombre d'occurrence, et le nombre de notices dans lesquelles elles sont présentes.



→ Utile pour vérifier l'homogénéité d'un lot de notices, repérer les zones peu utilisées, d'éventuelles erreurs.

- Conçu pour MARC21 = toutes les fonctionnalités ne sont pas disponibles

Isoler un lot de notices

MarcEdit permet d'isoler un lot de notices à partir d'une recherche :

- Dans l'exemple à gauche, je cherche à isoler toutes mes notices ayant un code de langue "français" en 101\$a
- Peut se combiner avec la fonction précédente : après avoir repéré des champs unimarc qui nous intéressent, on peut isoler les notices qui les utilisent.

The screenshot displays the MarcEdit search interface. At the top, there are 'Find' and 'Replace' buttons. Below them, the 'Find what:' field contains 'fre'. To the right of this field are 'Find', 'Find All', and 'Close' buttons. The 'Search Options' section includes checkboxes for 'Match case', 'Ordinal case', 'Find whole word only', 'Limit to a subfield' (which is checked), and 'Use regular expressions'. There is also a 'Multi-line Mode' checkbox. The 'Direction' section has radio buttons for 'Up' and 'Down' (which is selected). The 'Limit to:' section has input fields for 'Field:' (containing '101') and 'Subfield:' (containing 'a'). At the bottom, there is an 'Actions' panel with links for 'Jump to Record', 'Edit Find Query', and 'Extract Found Records' (which is highlighted with a red underline). A 'Close' button is located at the bottom right of the interface.

Corriger des notices

File Edit Fonts Reports Tools OCLC WorldCat Plug-ins Automation Help

Add/Delete Field F7

Build New Field Ctrl+Majuscule+F1

Copy Field Ctrl+Majuscule+F2

Edit Field Data Ctrl+Majuscule+F3

Edit Indicator Data F8

Edit Subfield Data F9

Sort by... ▶

Swap Field Data F11

MarcEdit permet d'effectuer des correction par lot sur les données :

- On peut ajouter/supprimer un champ sur l'ensemble des notices
- On peut dupliquer un champ.
- On peut faire passer le contenu d'un champ dans un autre.
- On peut modifier le contenu d'un champ.

Un exemple de correction de notice

L'exemple à gauche d'une correction de code de langue :

- Si le code de langue est erroné par “fr”, le remplacer par “fre”
- Si la notice n’a pas de code de langue en 101, le rajouter.

Edit Subfield Utility

Field: Subfield: Field Data:

101 a fr

Replace Text

Remove Text

Close

Replace with:

fre

[Copy Replace Text Task](#) [Copy Remove Text Task](#)

Search Options:

☐ New subfield only ☒ Match case

☒ Add subfield if not present ☐ Move subfield data

☐ Delete Subfield ☐ Use regular expression

☐ Delete Duplicate Subfield ☐ Remove Subfield code from scope

☐ Delete with Invalid UTF-8 Characters.



OpenRefine

Là où Excel range, OpenRefine
dépoussière



OpenRefine 20250623 7xx.xlsx Permalink

Facet / Filter Undo / Redo 0 / 0

Refresh Reset all Remove all

DOC_AUTMO_A -- 710 invert reset

☐ case sensitive ☐ regular expression

105,396 records

Show as: rows records Show: 5 10 25 50 100 500 1000 records

	▼ All	▼ DOC_REF	▼ DOC_AUTEUR_A -- 700 (base)	▼ D	▼ DOC_CAUTEUR -- 701 (base)	▼ D	▼ DOC_AUT_SEC_A -- 702	▼ DOC_AUTMO_A -- 710
★ 🔊 1.	UNI00002404	Sa Auffray Sb Isabelle \$3 AUT00012260		Sa Haug Sb Amandine \$3 AUT00012264			Sa Centre départemental de gestion de la fonction publique territoriale... \$3 FRBNF123807662	
★ 🔊 2.	UNI00002403						Sa Centre départemental de gestion de la fonction publique territoriale... \$3 FRBNF123807662	
★ 🔊 3.	UNI00002402						Sa Centre départemental de gestion de la fonction publique territoriale... \$3 FRBNF123807662	
★ 🔊 4.	UNI00002401	Sa Barré Sb Mélanie \$3 AUT00000038		Sa Willefert Sb Lili \$3 AUT00012261			Sa Centre départemental de gestion de la fonction publique territoriale... \$3 FRBNF123807662	
★ 🔊 5.	UNI00002400	Sa Pécot Sb Mélanie \$3 AUT00002802					Sa Centre départemental de gestion de la fonction publique territoriale... \$3 FRBNF123807662	
★ 🔊 6.	UNI00002399	Sa Le Bihan Sb Jeanine \$3 AUT00008578					Sa Centre départemental de gestion de la fonction publique territoriale... \$3 FRBNF123807662	
★ 🔊 7.	UNI00002398						Sa Centre départemental de gestion de la fonction publique territoriale... \$3 FRBNF123807662	
★ 🔊 8.	UNI00002397	Sa Colas Sb Marie-Alix \$3 AUT00012494					Sa Centre départemental de gestion de la fonction publique territoriale... \$3 FRBNF123807662	
★ 🔊 9.	UNI00002396						Sa Centre départemental de gestion de la fonction publique territoriale... \$3 FRBNF123807662	
★ 🔊 10.	UNI00002395	Sa Guillois Sb Emilie \$3 AUT00008045					Sa Centre départemental de gestion de la fonction publique territoriale... \$3 FRBNF123807662	

- Nettoyer : corriger automatiquement les variantes d'un même mot, uniformiser les formats.
- Structurer : fractionner ou combiner des colonnes, normaliser les valeurs.
- Explorer : filtrer, trier, regrouper, visualiser les anomalies.
- Enrichir : croiser avec des sources externes (VIAF, Wikidata, etc.).

Les services BnF

comment les utiliser ?

Un paysage complexe

- Des données abondantes et diverses, de qualité variable
 - Des réservoirs de données multiples
 - Accessibles par des services de récupération nombreux aux caractéristiques techniques différentes, directement ou indirectement (via Bibliostratus ou son SGB, par exemple)
-

Explorateur des services bibliographiques de la BnF

Découvrir et comprendre les différentes combinaisons possibles entre les formats, sources de données, modes de récupération et services proposés par la BnF.

Type de notices	Source des données	Format de description	Format d'échange	Encodage	Mode de sélection	Mode de récupération	Services de récupération
Type	Source	Description	Échange	Encodage	Sélection	Récupération	Services
BIB Biblio	DATA.BNF data.bnf.fr	RDF	XML	UTF-8	LOTS	API	Services SPARQL OAI-CAT OAI-NUM SRU Catalogue SRU Gallica Z39.50 Export CSV Dumps de data Dumps de Gallica Produits catalogue Transfert de notices
AUT Autorité	GALLICA Gallica	DC	CSV	ISO5426	SEL	BNF	
	CATALOGUE Catalogue	INTERMARC	JSON				
		UNIMARC	ISO2709				
		CSV PUBLIC	NT				
			N3				

Le choix du ou des services de récupération dépend de l'analyse de son besoin – tous ne sont pas pertinents et n'ont donc pas à être connus de chaque utilisateurs.

Les données

Provenance, production

- Catalogage de l'agence bibliographique nationale
- Catalogage courant
- Rétroconversions, chargements
- Pré-notices



Typologie

- Bibliographiques ou d'autorité
 - Sur des ressources très diverses
 - Dans des formats divers



Comprendre les métadonnées de la BnF

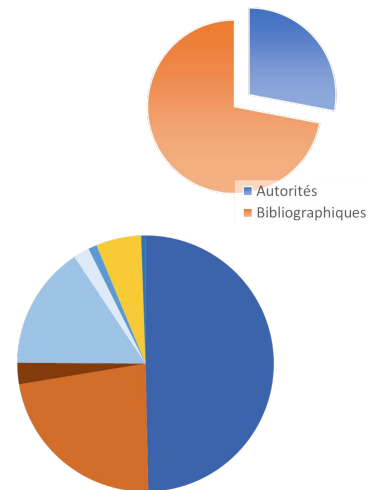
Droits

- Métadonnées sous licence libre de l'Etat depuis 2014
- Données accessibles selon des conditions diverses



Qualité

- Bibliographie nationale
 - Notices d'autorité
- Elémentaires/pré-notices



- Hors produits
- Catalogue général des imprimés (CRI)
- Catalogue de l'Audiovisuel (CRA)
- Bibliographie nationale française Livres depuis 1970
- Bibliographie nationale française Publications en série
- Bibliographie nationale française Musique
- Bibliographie nationale française Audiovisuel
- Bibliographie nationale française Cartographie

Les données

Des réservoirs de données multiples :

- Plusieurs catalogues et bases interconnectés (Base Archives et Manuscrits, Reliures, Mandragore, CCFr...) dont le principal est le Catalogue général
- Une bibliothèque numérique, Gallica
- Un pivot documentaire, data.bnf.fr

Chacun a son propre format, et son propre périmètre de données. Les mêmes ressources peuvent être présentes dans plusieurs, (conversions de données de l'un à l'autre).



Lien à la fiche :

<https://docs.google.com/document/d/1-hCijzWcztjLJjRa6Byuf4oELOKToDqxUuBFecxIjaQ/edit?usp=sharing>

Exemple de cas : les périodiques et la presse aux AD44

QUARANTE-SIXIÈME ANNÉE N° 41.348 JEUDI 13 FÉVRIER 1896

L'UNION BRETONNE

LE NUMERO 5 CENT.

Moniteur de Nantes et des Départements de l'Ouest

POLITIQUE.—COMMERCE.—INDUSTRIE.—LITTÉRATURE.

UN AN : 5 FRANCS

PRIX D'ABONNEMENT

Payable d'avance)	3 MOIS.	6 MOIS.	UN AN.
Paris.....	2 fr.	3 fr.	5 fr.
Provinciales.....	2	3	5
DÉPARTEMENTS.....	3	5	7

BUREAUX :
A Nantes, rue du Calvaire, n° 8.

Les demandes d'abonnement doivent être accompagnées d'un mandat sur la poste ou d'une valeur à vue sur Nantes ou Paris.
L'abonnement est renouvelé d'office. — A son expiration, les personnes qui n'ont pas l'intention de continuer, doivent refuser le Journal. —

Les annonces sont reçues directement aux Bureaux du Journal, 8, rue du Calvaire, Nantes.

L'UNION BRETONNE est un des journaux désignés pour l'insertion des annonces judiciaires et légales de la Loire-Inférieure en 1896.

PRIX DES ANNONCES

La ligne, en caractères ordinaires, 50 cent. (Les lignes en gros caractères paient à proportion de l'espace qu'elles occupent.)
Réclames.... 1 fr. — Chroniques....
La page.... 200 fr.

Remise d'un quart aux Abonnés
On ne reçoit pas d'annonces au-dessous de 1 franc.

NANTES

seule se modifie. Nous n'y gagnons rien ; pour mieux dire, nous n'y gagnons pas.
C'est le régime qu'il faut changer, non les hommes. Autrement, tout continuera d'aller de mal en pire jusqu'au bout du fossé où la culture sera inévitable.

— Figurez-vous qu'un beau jour une île surgit-e des profondeurs de l'Océan, dans la Manche. L'Angleterre et la France en revendiquent la possession. Toutes deux arment pour appuyer leurs droits. Puis, un beau matin, l'île redescend au fond de la mer. Il n'y a plus de guerre possible. En bien, la candidature du prince de Bismarck...

déré comme définitive la législation actuelle. Jules Ferry le déclarait hautement, en 1881, au Congrès des instituteurs : « Cet état de choses, disait-il, je le considère comme transitoire, comme passager, comme condamné ; c'est une des choses dont nous aurons

1896 ne révèle un nouveau recul par rapport à la période précédente.
Nous complétons notre statistique de la population européenne, en donnant le chiffre connu, en 1895 des vingt-deux capitales de l'Europe :
Londres (sans sa banlieue), 4 340 166 h. — Paris, 2 447 957 — Berlin, 1 579 244 — St-Petersbourg, 1 035 480 — Constantinople, 873 565. Madrid, 783 565.

23 à 24 pour l'Ille-et-Vilaine, 21 à 22 pour la Loire-Inférieure. La moindre proportion est dans le Gers, 14 à 15.
La proportion des naissances naturelles, par rapport à la totalité des naissances, a été, en 1894, de 2,03 % dans le Finistère.
La mortalité a diminué de 2,921 dans le Finistère, de 1,067 dans le

Spécialisée en histoire
locale et régionale



Créée au
19^e siècle

BIBLIOTHÈQUE DES ARCHIVES DÉPARTEMENTALES DE LOIRE-ATLANTIQUE

 **34 720**
Ouvrages

 **2 881**
Titres de périodiques et de presse

 **24 210**
Articles indexés (dépouillés)

 **1 927 111**
Pages ocrisées

Ce que j'ai entre les mains :

- environ 1650 périodiques
- environ 1230 titres de presse
- beaucoup de titres "anciens"
- des notices issues en partie de la
rétroconversion de fiches

Exemple d'une notice :



Modifier la recherche



Liste de résultats



Voir les favoris



Notice 1

Type de document Titre de périodique

Titre L'Espérance du peuple : journal de la Bretagne et de la Vendée

Langue de publication français

Pays de publication France

Les derniers articles de la revue L'Espérance du peuple : journal de la Bretagne et de la Vendée



Aucune suggestion.

Services



Localiser la revue

Cote papier PR 22

Localisation Archives départementales

Je n'ai donc....

Qu'un titre :

Titre L'Espérance du peuple : journal de la Bretagne et de la Vendée

Une cote :

Cote papier PR 22

Une localisation :

Localisation Archives départementales



Est-ce vraiment suffisant ?

Mes notices n'ont donc pas :

- d'ISSN
- de liens entre elles (pratique pour la généalogie des titres)
- de dates

1 résultats

Partout : UNI00002408

Pertinence :

 Affiner les résultats

▼ Type de document

☐ Revues et journaux

1

▼ Bibliothèque

☐ Archives départementales

1

▼ Période de publication

☐ Non renseignée

1

▼ Langue

 Modifier la recherche

 Voir les favoris

 Créer une alerte

 Créer un fil RSS

 Voir la notice 1

PR 22

Titre L'Espérance du peuple : journal de la Bretagne et de la Vendée

Type de document Titre de périodique



Pas de date dans ma notice
= facette non alimentée

Presse 22

L'Espérance du peuple
Journal de la Bretagne et de la Vendée
Journal politique

Quotidien de 1852 à 1908 (sauf dimanche), hebdomadaire de 1932 à juin 1936,
et mensuel en 1937 et 1938

Cf. *L'Ami de la vérité* (Presse 2).

4 septembre 1852-avril 1938
23 avril 1963

Presse 22/1

Quelques numéros épars ⁽¹⁾ :

4 septembre 1852

23 juin 1853

30 août 1853

23 septembre 1853

1^{er} octobre 1853

14 octobre 1853

27 janvier 1854

1^{er} août 1854

4 octobre 1854

28 novembre 1854

26 janvier 1855

31 janvier 1855

23 février 1855

- Quelques données
“précieuses” mais
cachées au sein d’un
inventaire.

Je souhaite donc améliorer ces notices.

Comment procéder ?

Lister les grandes étapes

Comment faire selon ses moyens (SGB, outils, compétences...)

	Exporter ses données et les analyser	• Si outils et compétences nécessaires • Exporter l'ensemble des données / des lots de données de son catalogue pour les analyser systématiquement
	Prioriser les traitements	• Est-ce que l'ensemble des notices sont à traiter ? • Combien de personnes peuvent travailler sur ce sujet ?
	Choisir les bons outils	• Est-ce que Bibliostratus peut m'aider ? • Sinon, est-il possible de s'appuyer sur la BnF / Sudoc ?
	Adapter son SIGB	• Cela va t-il avoir un impact sur l'affichage des données ? • Si oui, mon paramétrage actuel correspond-il aux attentes ?

L'export :

- La requête SQL montre qu'aucune de ces notices ne possèdent de zone locale 954. Celle-ci alimente la facette "période" correspondant à des 50aines
- Le choix est donc fait de traiter cette zone. Au passage, un travail d'amélioration de la notice peut s'effectuer.



La priorisation

- Il y a en tout près de 2900 notices à traiter.
- Le choix retenu = se concentrer uniquement sur les notices du portail presse océrisé (environ 600 titres).

Le choix de l'outil :

- Les notices sont trop pauvres pour tenter un alignement avec Bibliostratus.
- Le faible nombre de notices (600) rend l'interrogation des catalogues BnF / SUDOC possible
- Dérivation de la notice via le Z3950

☐	 Voir la sélection (0)	☐ Ajouter à mes références (0)
Tri par : Défaut		
1 sur 1		
10 résultats/page		
☐ 1	L'Espérance du peuple : ancien Écho nantais Périodiques et collections	1874 - 1875
☐ 2	L'Espérance : journal du peuple Périodiques et collections	1832 - 1833
☐ 3	 Périodiques et collections Consultable sur Gallica	L'Espérance du peuple : journal de la Bretagne et de la Vendée : paraissant tous les jours de la semaine, le dimanche excepté 1852 - 1938
☐ 4	L'Espérance du peuple : petit journal nantais Éd. quotidienne du matin Périodiques et collections	1874 - 1877
☐ 5	L'Espérance du peuple. Supplément agricole du dimanche : journal de la Bretagne et de la Vendée Périodiques et collections	1900 - 1900

Un fichier de suivi tout simple pour le traitement...

DOC_REF	DOC_TITRE 	CG_ANNEE (956)	CG_PERIODE (954)	TRAITEMENT (X)
DOC00031719	Société nantaise d'horticulture. Annales et résumés des travaux	(vide)	(vide)	
DOC00031718	Revue nantaise littéraire et artistique (La)	(vide)	(vide)	
DOC00031717	Revue littéraire de Nantes	(vide)	(vide)	
DOC00031716	Gazette artistique de Nantes	(vide)	(vide)	
DOC00031715	Bulletin de la société de géographie commerciale de Nantes	(vide)	(vide)	
DOC00031714	Nouvelle revue de Bretagne	(vide)	(vide)	
DOC00031713	Lycée armoricain (Le). Revue de l'ouest	(vide)	(vide)	
DOC00031712	Hermine de Bretagne (L'). Revue littéraire et artistique de Bretagne	(vide)	(vide)	
DOC00031711	Fureteur breton (Le)	(vide)	(vide)	
DOC00031710	Bulletin des bibliothèques de Bretagne	(vide)	(vide)	
DOC00031709	Bulletin de l'union régionaliste bretonne	(vide)	(vide)	
DOC00031708	Bretagne artistique (La)	(vide)	(vide)	
DOC00031707	Ami de la Bretagne artistique, littéraire, touristique (L')	(vide)	(vide)	
DOC00031706	Revue illustrée de Bretagne et d'Anjou	(vide)	(vide)	
DOC00031705	Revue historique de l'Ouest	(vide)	(vide)	
DOC00031704	Revue des provinces de l'Ouest	(vide)	(vide)	
DOC00031703	Revue de Bretagne et de Vendée	(vide)	(vide)	

Dérivation de la notice via le Z3950 :

Document	Isbd	Documents / Image	Diffusion - Droits d'a
001 Identifiant *			
UNI00002408			
\$ Unimarc mode Expert		 Compléter par un catalogue externe	
209 Type de doc.	\$a Titre de périodique \$b cg44_unimarc_production_titres_de_periodiques		
101 Langue	\$a français		
102 Pays édition	\$a France		
200 Titre et mention de resp.	\$a L'Espérance du peuple : journal de la Bretagne et de la Vendée \$b texte imprimé		
316 Note sur l' exemplaire	\$a PR 22		
801 Source de catalogage	\$a France \$b 751162303		
954 Période	\$a Non renseignée		

AVANT :

Modifier la recherche

 Liste de résultats

 Voir les favoris

 Notice 1

Type de document Titre de périodique

Titre L'Espérance du peuple : journal de la Bretagne et de la Vendée

Langue de publication français

Pays de publication France

Les derniers articles de la revue L'Espérance du peuple : journal de la Bretagne et de la Vendée

Aucune suggestion.

Services







Localiser la revue

Cote papier PR 22

Localisation Archives départementales

APRÈS :

	Modifier la recherche		Liste de résultats		Voir les favoris
--	---------------------------------------	--	------------------------------------	--	----------------------------------

Notice 1

ISSN 2127-4150

Type de document Titre de périodique

Titre L'Espérance du peuple : journal de la Bretagne et de la Vendée : paraissant tous les jours de la semaine, le dimanche excepté :

Editeur Nantes : [s.n.]

Date d'édition 1852-1938

Lieu de publication français

Pays de publication France

Description matérielle n° de 47 à 65 cm

Notes Imprimeur Merson puis Bourguine et Masseaux puis F. Masseaux puis M. Bourgeois puis Émile Grimaud ; réd. Emerand de la Rochette et Charles de Kersabiec, puis Emerand de la Rochette (seul) puis Martin, Mollet etc. (d'après Kerviler). Avec une circulaire du 13 nov. 1852 signée J. Desplantes, annonçant la suspension du journal par arrêté préfectoral ; en fait le journal n'a pas paru entre le 12 et le 25 nov. 1852 ; Avec une circulaire du 16 sept. 1854 signée Emerand de La Rochette ; En 1874-1875 pour l'éd. quotidienne du matin voir : "L'Espérance du peuple : petit journal nantais" ; Pour l'éd. hebdomadaire voir : "L'Ami de la vérité" et en 1874-1875 "L'Espérance du peuple : ancien Echo nantais". Du 28 juin 1936 au 11 juil. 1937 absorbé par : "L'Ami de la vérité" qui paraît alors sous le titre de : "L'Ami de la vérité et l'Espérance du peuple"

A comme supplément L'Étoile du dimanche

Remplace L'Étoile du peuple (Nantes)

Absorbe La Gazette de l'Ouest (Nantes)

Remplacé par Le Télégramme des provinces de l'Ouest

Autre édition de L'Ami de la vérité

Services

Localiser la revue

Cote papier PR 22

Localisation Archives départementales

En ligne [L'Espérance du peuple \(Reproduction numérique\)](#) (Loire-Atlantique. Archives départementales)
[L'Espérance du peuple \(Reproduction numérique\)](#) (Bibliothèque nationale de France)

Des nouveaux paramètres pour afficher les données :

Titre(s) en liaison :

- A pour reproduction : L'Espérance du peuple (Reproduction numérique) = ISSN 2505-645X. - URL : <https://archives-numerisees.loire-atlantique.fr/v2/ad44/presse.html> (Loire-Atlantique. Archives départementales)
- A pour reproduction : L'Espérance du peuple (Reproduction numérique) = ISSN 2505-645X. - URL : <https://gallica.bnf.fr/ark:/12148/cb32768885f/date> (Bibliothèque nationale de France)
- Remplace : [L'Étoile du peuple \(Nantes\)](#) = ISSN 2127-5750
- Absorbe : [La Gazette de l'Ouest \(Nantes\)](#) = ISSN 2128-6140, 1er/2 juil. 1872
- Absorbe : [Le Petit Nantais](#) = ISSN 2134-3136, 5 mai 1891
- Remplacé par : [Le Télégramme des provinces de l'Ouest](#) = ISSN 2025-511X, 1er mars 1914
- A comme supplément(s) :
 - [L'Étoile du dimanche](#) = ISSN 2429-8719
 - [L'Espérance du peuple. Supplément agricole du dimanche](#) = ISSN 2127-4207
- A comme autre(s) édition(s) :
 - [L'Espérance du peuple \(Éd. quotidienne du matin\)](#) = ISSN 2127-4193
 - [L'Ami de la vérité](#) = ISSN 2120-6430
 - [L'Espérance du peuple \(Éd. hebdomadaire\)](#) = ISSN 2127-4185

Merci la zone 456 !

Services



Localiser la revue

Cote papier PR 22

Localisation Archives départementales

En ligne [L'Espérance du peuple
\(Reproduction numérique\)](#) (Loire-
Atlantique. Archives
départementales)
[L'Espérance du peuple
\(Reproduction numérique\)](#)
(Bibliothèque nationale de France)

Modification du pavé exemplaire au sein de mon SIGB :

- Permet en 1 clic de rebondir sur le portail presse des Archives
- Mentionne un éventuel complément de collection via une numérisation externe

En conclusion, des données plus qualitatives :

- ajout de l'ISSN au sein des notices
- ajout d'une date en zone 214
- récupération des zones de notes en 3xx
- ajout d'une valeur en zone de 954 pour alimenter la facette période
- modification de paramétrage du SIGB pour une meilleure navigation