

Les registres de prêts de la bibliothèque de la Cour de cassation (1890-1950) : une source exploitable ?

Colloque du 11 décembre 2023 : Histoire(s) de la Bibliothèque de la Cour de cassation au regard de l'évolution de la documentation juridique.

Viera Rebolledo-Dhuin (UPEC, CRHEC)



CRHEC
Centre de Recherche en
Histoire Européenne Comparée

Plan

- Les registres de prêts des bibliothèques et leur utilisation en histoire : l'exemple de PRET19
- Les registres de prêts de la Cour de cassation : numérisation et construction de la base de données
- Une analyse en cours : résultats, questions et hypothèses

Les registres de prêts des bibliothèques et leur utilisation en histoire : l'exemple de PRET19

- Etat de l'art
- PRET19 (Projet de répertoire des emprunteurs et titres empruntés au XIX^e siècle à l'université)

Les registres de prêts des bibliothèques et leur utilisation en histoire : l'exemple de PRET19

- Etat de l'art : un objet actuellement revisité grâce à l'IA
 - Blasselle Bruno et Blettner Ségolène, « Lecteurs et emprunteurs à la Bibliothèque royale sous la monarchie de Juillet », *Romantisme*, vol. 177, n° 3, 2017, p. 8-19.
 - Chapron Emmanuelle, « Les registres de prêt des bibliothèques. De l'histoire de la lecture à l'histoire des bibliothèques », *Francia*, vol. 48, p. 123-144.
- Projet actuels :
 - ANR BIPULUM
 - CollEx-Persée PRET19

Les registres de prêts des bibliothèques et leur utilisation en histoire : l'exemple de PRET19



Projet CollEx-Persée de 24 mois (sept 2022- sept. 2024), 100.000 euros. Porté par Marie-Thérèse Petiot, conservatrice en chef, responsable du développement des collections à la BIS, et Viera Rebolledo-Dhuin, MCF Histoire moderne et contemporaine à l'UPEC.

Avec Léa Périssier, ingénieure d'études sur le projet et Laurie Aouset, conservatrice à la BIS, adjointe à la cheffe du Service Valorisation numérique des collections et soutien à la recherche (SERVAL).

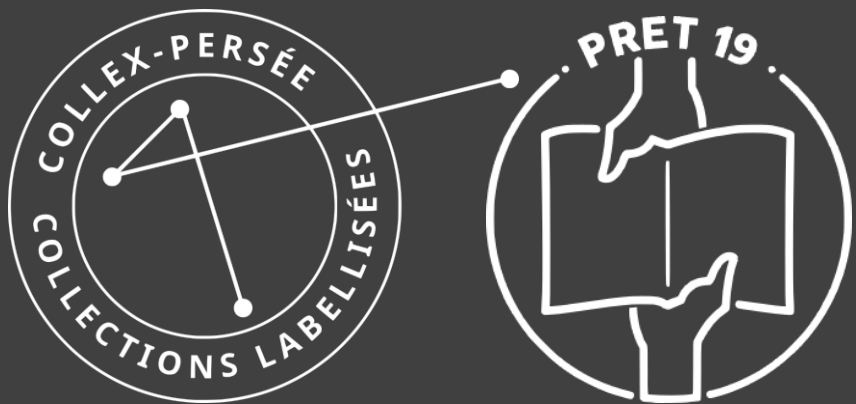
Comité scientifique de 27 membres:

15 membres des bibliothèques : BIS, Bibliothèque ENS Ulm-Jourdan, BSG, BULAC, BnF, SCD Bordeaux.

12 chercheurs : Paris I/IHMC, Aix-Marseille/Telemme, Orléans/POLEN, UVSQ, EPHE, LARHRA, Inspé Aix/ADEF et URMIS, UPEC, Paris Sud, Franche-Comté, ENS Ulm.

Champs scientifiques mobilisés variés : histoire des bibliothèques et des universités, histoire du livre et de l'édition, histoire sociale des sciences, histoire des intellectuels, histoire des circulations, etc.

<https://www.collexpersee.eu/projet/pret19/>



Les registres de prêts des bibliothèques et leur utilisation en histoire : l'exemple de PRETi9

Objectifs de PRETi9 :

- Numérisation et HTRisation des registres d'emprunteurs de 4 bibliothèques parisiennes (BIS, ENS, BSG, BULAC) au XIX^e siècle,
- Pour la mise en place d'une base de données développée sous Heurist, dont la modélisation pourra éventuellement servir à d'autres corpus parisiens ou de régions.
- L'interrogation par emprunteur, par titre emprunté, par bibliothèque et par date permettra:
 - d'alimenter la prosopographie du monde savant et académique
 - d'étudier la circulation des hommes et des documents d'un emprunteur à l'autre, de repérer d'éventuels réseaux ou effets de communauté autour d'une collection.
 - d'analyser les pratiques de tel intellectuel ou de tel autre, qu'il ait une position dominante dans son champ d'action ou non, sinon de se pencher sur la génétique des œuvres, etc.
 - dans l'optique d'une histoire matérielle et sociale des savoirs, attentive "aux minorités".

Bibliothèque Interuniversitaire de la Sorbonne (BIS)



61 registres disponibles pour le XIX^e siècle :

- 12 registres auteurs-titres (1824-1905)
- 20 volumes de mains courantes (1845-1893)
- 10 registres “divers” (statistiques, PEB, correspondance, etc.), 1861-1945
- 19 registres emprunteurs (1811-1904), formant un ensemble de 6 360 vues avec des données.



Bibliothèque [s] de l'ENS
ULM-JOURDAN

Bibliothèque de l'ENS Ulm-Jourdan

- 115 registres de prêt classés par catégorie d'emprunteurs, (8 646 vues avec données) :
- 50 registres des emprunteurs (1812-1901), dont 32 registres d'élèves et anciens élèves (1869-1901) et 17 registres pour les maîtres de conférences, professeurs et fonctionnaires (1841-1894) et 1 registre d'inscription pour l'année 1812, où la catégorie d'emprunteur n'est pas clairement énoncée.
 - 65 registres par auteurs des ouvrages empruntés

Bibliothèque Sainte-Geneviève (BSG)

27 registres disponibles pour le XIX^e siècle :

- 18 registres pour les prêts journaliers (1846-1904), ensemble de 9 200 pages.
- 2 index d'emprunteurs (1888-1897)
- 1 registre des ouvrages empruntés (1838-1871)
- 6 registres d'emprunteurs (1807-1872).



Bibliothèque Universitaire des Langues et Civilisations (BULAC)



5 registres disponibles pour les XIX^e et XX^e siècles :

- 2 catalogues de la Bibliothèque royale des Jeunes de langues de Paris, sans mention de la qualité de l'emprunteur (1838-1875)
- 3 registres d'emprunteurs (1863-1909), formant un ensemble de 964 pages.

ENSEMBLE D'ENVIRON 23 500 VUES AVEC DES DONNÉES À TRAITER AUX FORMATS DIVERS !

Registre de prêt par noms d'auteurs et titres d'ouvrages (1850-1871), AAM 44, f.9.

Titres des Livres prêtés.	Classement	Noms des emprunteurs	Date	
			de la sortie	de la rentrée.
Annales des Mœurs & des Usages E. 8.	S. T. j. 22 8°	M. Goffelez	7 févr. 1860	9 févr. 1860.
Archives des missions E. 1. 2. 3. 4.	S. D. j. 17 8°	M. Duruy.	11 Févr. 1860	21 Mars 1860
Alceste inagni Opera.	S. P. 7-9 4°	M. Sourdis.	15 Mars 1860	10 Avril 1860
Alexandre Schopenhauer in Aristotelis metaphysica lib. 6. com.	L. G. 18 8°	M. Mœnner	13 Févr. 1860	7 Juin 1860.
Anselme Opera.	T. S. L. 2. f°	M. Siffert.	24 Févr. 1860.	30 Juin 1860
Empire Historique Litt. de la France E. 3.	L. H. 63 8°	M. Jacquemont	3 Mars 1860.	26 Mars 1860
Aristotelis Meteorologia Vol. 8°	L. G. 21. 8°	M. Sourdis	19 Mars 1860	10 Avril 1860
Archives des Missions E. 5. 6.	S. D. j. 17 8°	M. D.	21 Mars 1860	10 Avril 1860

Noms et Adresse de l'Emprunteur.	Titres des Livres prêtés.	Classement	Date		Observations.
			de la sortie	de la rentrée	
Berger	American Journal of Psychology, II	8° P. 60	20 Mars	6. VI. 04	
(Aut.)	Delage. - Structure des protoplastes	8° S. N. j. 188	id.	6. VI. 04	
	Labbé. - La cytologie expérimentale	8° S. N. j. 257	id.		
	Philosophische Studien, vol. IX	8° P. 51	id.	11. VII. 05	
	Wilson. - The cell in development	8° S. N. j. 203	id.		
	Alexandre d' Aphrodisias - in Aristotelis Metaphysica com.	T. 6. p. 100	10. XI. 05	20. VI. 04	
	Aristoteles - Metaphysica (liber 1. & 2. & 3.)	8° T. 6. p. 178°	id.	9. VI. 04	
	Aristoteles - Metaphysica (liber 1. & 2. & 3.)	8° T. 6. p. 178°	id.	10. VI. 04	

Registre de prêt (1899-1902), AAM 42, f.3.

Titres des Livres prêtés.	Classement	Noms des emprunteurs	Date
Annales des Mœurs & des Usages E. 8.	S. T. j. 22 8°	M. Goffelez	7 févr. 1860
Archives des missions E. 1. 2. 3. 4.	S. D. j. 17 8°	M. Duruy.	11 Févr. 1860
Alceste inagni Opera.	S. P. 7-9 4°	M. Sourdis.	15 Mars 1860
Alexandre Schopenhauer in Aristotelis metaphysica lib. 6. com.	L. G. 18 8°	M. Mœnner	13 Févr. 1860
Anselme Opera.	T. S. L. 2. f°	M. Siffert.	24 Févr. 1860.
Empire Historique Litt. de la France E. 3.	L. H. 63 8°	M. Jacquemont	3 Mars 1860.
Aristotelis Meteorologia Vol. 8°	L. G. 21. 8°	M. Sourdis	19 Mars 1860
Archives des Missions E. 5. 6.	S. D. j. 17 8°	M. D.	21 Mars 1860

Registre du prêt des livres (1847-1850), AAM 33 A.

M. Bérard.

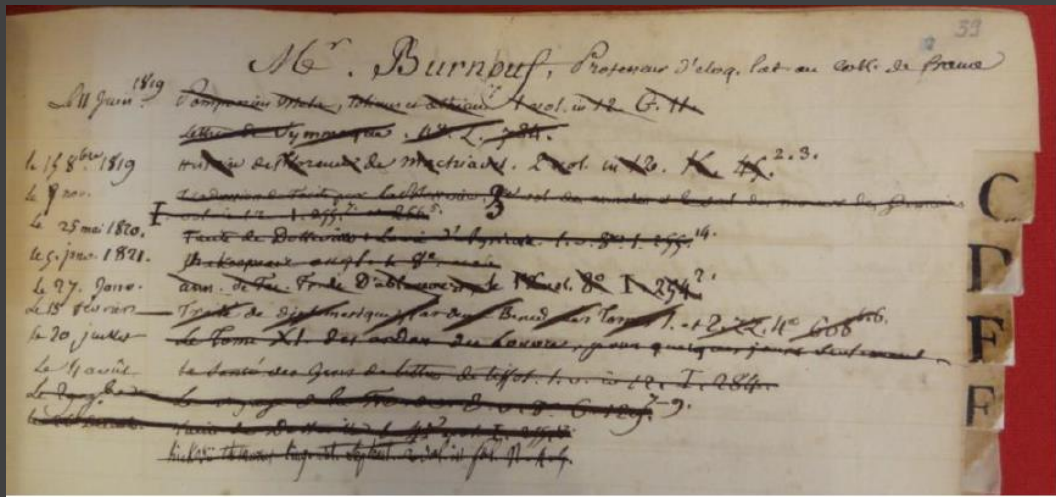
Year	Month	Author/Title	Quantity	Unit	Category	Notes
1893	Novembre	Berger, <i>Scènes dans l'antiquité</i>	1	8 ^e	R	1 8 ^e
		Chancy, <i>Histoire universelle</i>	1	12 ^e		
		P. Smith, <i>Religions of the Semites</i>	1	8 ^e	R	
		Katzenstein, <i>Eposyramm und Mötien</i>	1	6	R	
1893	Décembre	Bourrienne, <i>Mémoires 5, 6, 7, 8, 9</i>	5	8 ^e	R	
		Guérin, <i>Herbes</i>	1	"		
1894	Janvier	Faussonias, <i>coll. kleidos</i>	1	8	R	23 avil.
		" " <i>coll. Clavier</i>	6	"	R	"
		Apollodote, <i>id. Clavier</i>	2	"	R	"
		Lucien, <i>coll. kleidos</i>	1	16 ^e	R	"
		Mosers, <i>Thonisei I</i>	1	8 ^e	R	"
		P. Smith, <i>Religions of the Semites</i>	1	"	R	23 avil
		Heller, <i>Mythologie der Griechen</i>	2	8 ^e	R	"
		Cicero, <i>id. Klotz IX</i>	1	"	R	"
		Anton - <i>Silce</i>	1	"	R	23 avil

gnobos.
 la Blache
 M. Bérard
 12 1^{er}
 M. Bérard
 Buisson
 rgeois
 unetière
 tance

Maîtres de conférences et fonctionnaires (1893-1894), AB/18, p. 27.



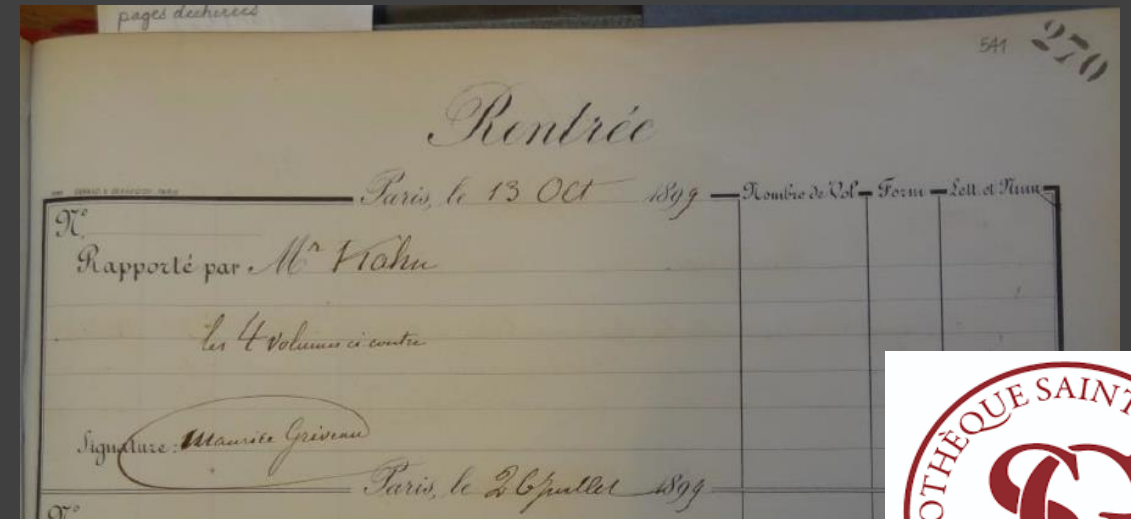
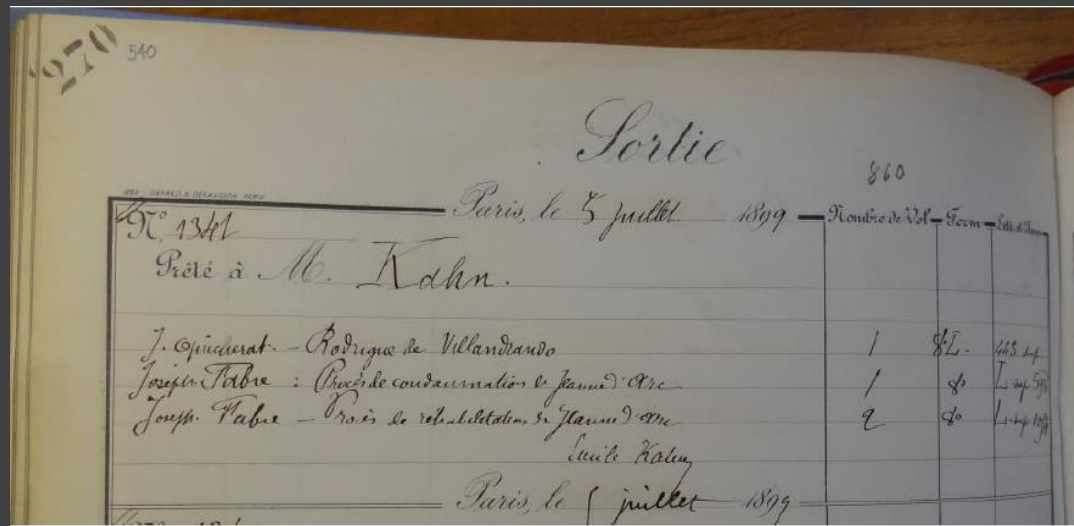
Bibliothèque [s] de l'ENS ULM-JOURDAN



Registre des emprunteurs (1812), 2006/01/246, p. 39.



Registre des emprunteurs (1846-1874), 2006/01/250, page 37.



Registre des prêts journaliers (1897-1899), 2006/01/222, p. 540-541



Monsieur L. Collomb
 place Gerson hôtel Louis-le-grand.

~~1. Konen idon s. Minakelmann.~~
~~1. Schrijfi waer en die Khoudje.~~
~~2. 20000 ten de franc s. Bianchi.~~
~~1. 1^{er} Valad la que arde s. long s. d'isere~~
~~1. 1^{er} Valad~~
~~1. 1^{er} Valad 2^o le chere arde s. la 1^{er} d'ist.~~
~~1. tout le monde~~
~~1. 1^{er} Valad s. m. et en m. de s. idon s. d'isere s. d'ist.~~
~~1. 1^{er} Valad s. m.~~
~~1. 1^{er} Valad s. m.~~
~~1. 1^{er} Valad s. m.~~

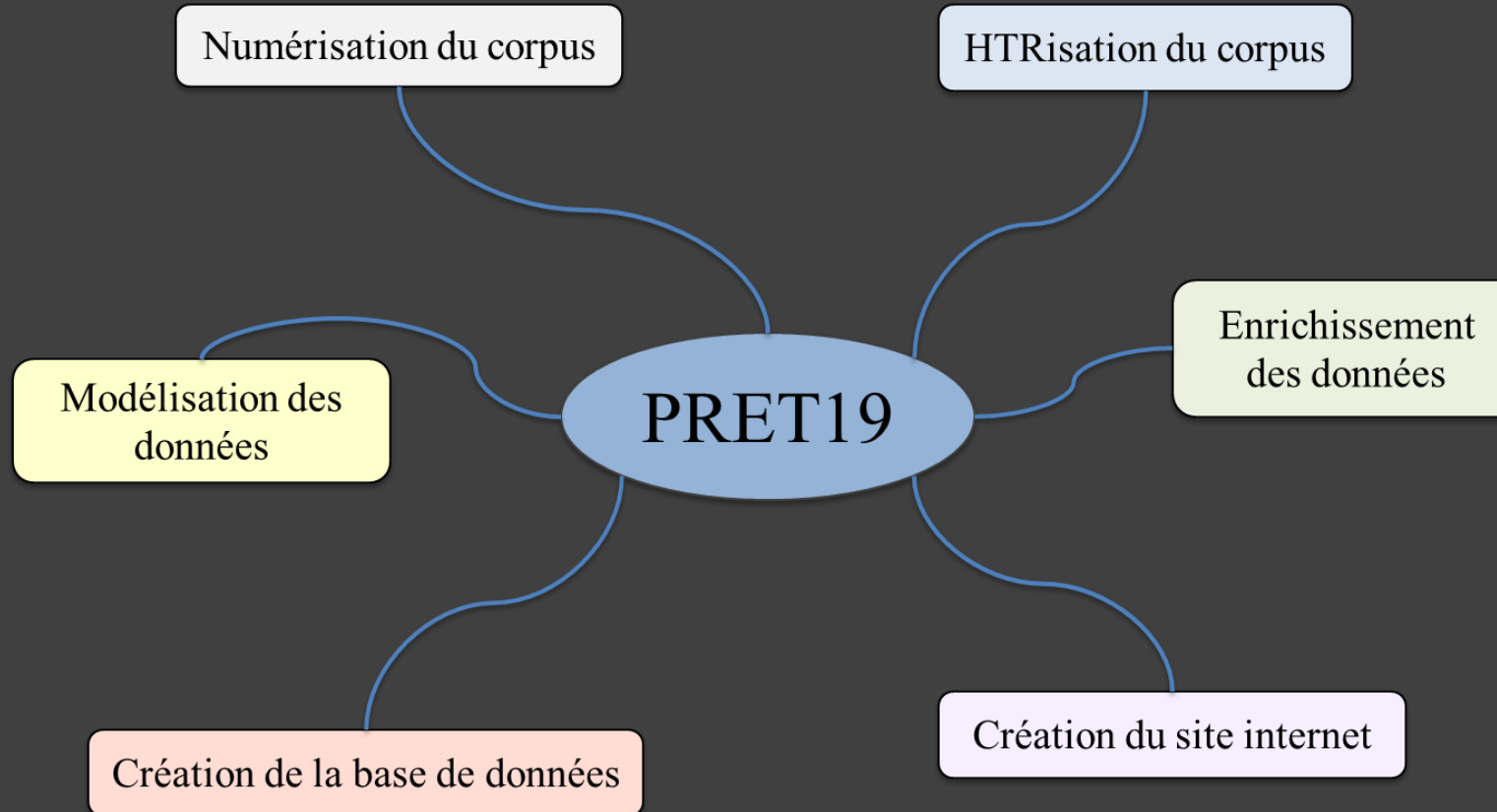
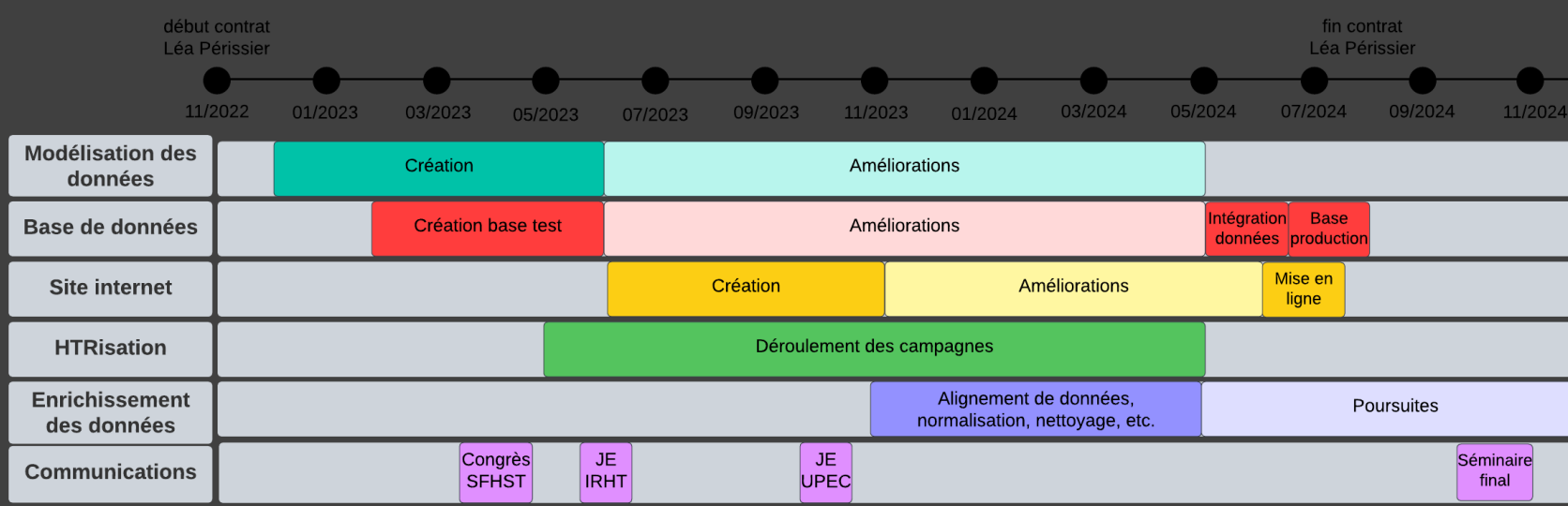
1890. Mois de Mars

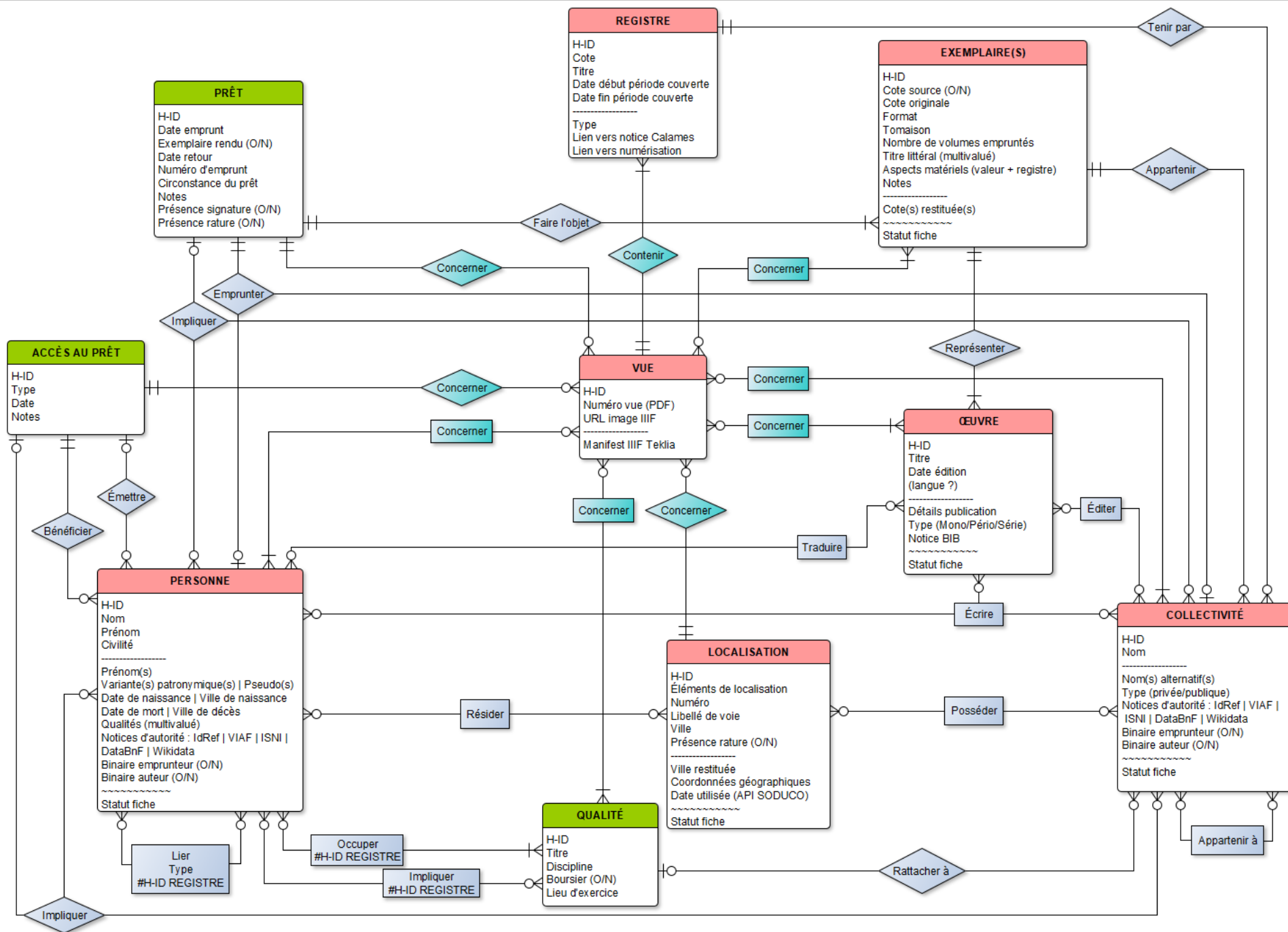
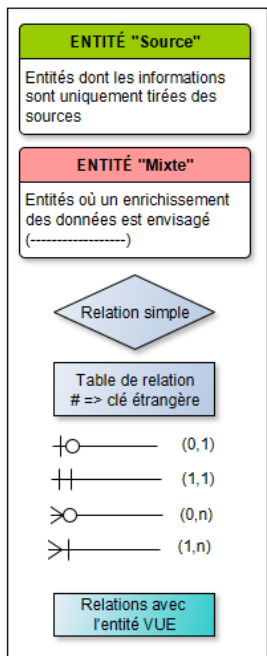
N°	Professeur	Titre de l'ouvrage emprunté	Date au Prêt	Signature de l'emprunteur	Retournée
3514	M. Lavoix	Description de l'Afrique et de l'Espagne, Ed. 1882, N. X. 23.	24 Mars 90	A. Lavoix	11 Juin 90
3515	M. Lavoix	Description de l'Afrique septentrionale, V. II. 88.	24 Mars 90.	A. Lavoix	11 Juin 90
3516	M. de Rosny	Zichy, Japonische Kunst CC. V-38	24 Mars 90	P. Rosny	1 Mai 1890
3517	M. Ravain	Doy, Muralmans D'Espagne 4 vol. G.H. IV-3.	24 Mars 90	P. Ravain	19 Avril 90
3518	M. Ravain	Doy, Recherches sur l'Espagne 2 vol. I.VIII-39	24 Mars 90	P. Ravain	19 Avril 90
3519	M. Dezenbome	Guarneau, Calife le Vecker	24 Mars 90	P. Ravain	11 Juin 90

Ecole des langues orientales. Prêt des livres. N°2 (1890-1901), ARC. BLO. 21, vue 8.

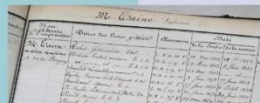
Catalogue de la Bibliothèque de l'Ecole Royale des jeunes de Langues de Paris annexée au Collège Royal de Louis-le-Grand (1838-1875), ARC. BLO. 2, vue 75.







Version de travail
réalisée par
Léa Périssier
© 29/11/2023



Données du projet

Méthodologie

Le chantier de la modélisation des données a été initié en janvier 2023. Ce travail a nécessité une exploration approfondie des sources de chaque bibliothèque. Pratiquement chaque registre a été consulté, souvent page par page, dans le but d'identifier les particularités et la diversité des informations et des relations à intégrer dans le modèle de données. Dans cette étape, les bibliothèques partenaires ont été mobilisées pour fournir des éléments de contexte (cf. onglet "Documentation").

La modélisation a été pensée pour répondre à quatre objectifs :

1. Rappporter les informations autour des emprunteurs, leurs emprunts et les titres empruntés
2. Permettre un enrichissement des données issues des sources
3. Garantir un accès direct à la source pour le visiteur
4. Être capable d'intégrer les corpus de plusieurs bibliothèques

Modèle de données

Le modèle de données, dont le schéma simplifié est présenté ci-contre, comporte 10 entités :

- **Personne** → Toute personne physique mentionnée dans les sources : emprunteur, auteur d'un titre emprunté, émetteur d'une autorisation...
- **Qualité** → Toute information sur la fonction d'une personne telle qu'elle apparaît dans la source : titre, profession, statut...
- **Accès au prêt** → Toute mention particulière concernant l'accès au prêt : recommandations, certificats...
- **Collectivité** → Personne morale, publique ou privée : bibliothèque, facultés, laboratoires, lycées...
- **Localisation** → Toute adresse mentionnée dans les sources qu'elle se rapporte aux emprunteurs ou aux collectivités.
- **Prêt** → Informations sur la transaction entre un emprunteur et un ou des exemplaires correspondant à une ligne dans un registre : date de prêt, date de retour, circonstances particulières...
- **Exemplaire(s)** → Objet(s) physique(s) emprunté(s) par un emprunteur. Cette entité s'inspire de l'entité « Item » du modèle FRBR. L'exemplaire est représenté par sa cote qui peut désigner plusieurs volumes.
- **Œuvre** → Informations sur la création abstraite à laquelle se rattache l'entité **Exemplaire(s)**. C'est une entité conceptuelle car les titres empruntés ne sont généralement décrits que par le titre et l'auteur, sans autres détails sur la publication (éditeur, date, etc.).
- **Registre** → Document d'archive dont les informations de la base de données sont extraites.
- **Vue** → page numérisée d'un registre. Chaque entité est reliée avec l'entité **Vue** pour permettre un accès à la source originale.

Le modèle de données dans sa version détaillée est déposé en ligne sur Hal.

Enrichissements

Selon les périodes et selon les corpus, les emprunteurs comme les titres empruntés sont décrits avec des niveaux de détails très divers. Pour palier cette dimension lacunaire des sources, des enrichissements sont prévus pour toutes les entités, à l'exception des trois surlignées en rouge.

Les enrichissements apparaissent sur chaque fiche à la suite des informations issues des sources, sous le logo

- Pour les entités **Personne** et **Collectivité** : à compléter
- Pour les entités **Exemplaire(s)** et **Œuvre** : à compléter
- L'entité **Localisation** est enrichie par la récupération des coordonnées géographiques ainsi que la ville lorsqu'elle n'est pas mentionnée dans la source. Pour cela, nous avons recours à l'API de géolocalisation historique de SODUCO en choisissant comme date, la date de début de l'intervalle du registre.
- L'entité **Registre** comprend des informations tirées de Calames.
- L'entité **Vue** comprend d'une part, des informations issues de la numérisation du registre (numéro de page) et d'autre part, le manifest IIIIF comportant la transcription de la page fournie par le prestataire TEKLA.

À l'exception des entités **Vue** et **Registre** , un attribut renseigne le visiteur sur le statut de la fiche enrichie. Il peut comporter deux valeurs : "à faire", signifiant que le processus d'enrichissement n'a pas été entrepris sur cette fiche et inversement, "terminée".

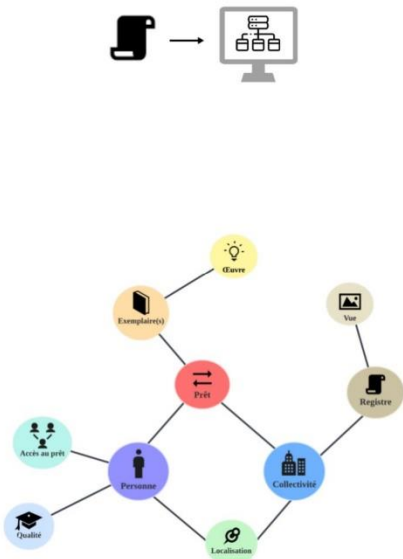


Schéma simplifié du modèle de données PRET19



Prototype de site réalisé sous Heurist par Léa Périssier à partir de données test



Méthodologie

Le chantier de la modélisation des données a été initié en janvier 2023. Ce travail a nécessité une exploration approfondie des sources de chaque bibliothèque. Pratiquement chaque registre a été consulté, souvent page par page, dans le but d'identifier les particularités et la diversité des informations et des relations à intégrer dans le modèle de données. Dans cette étape, les bibliothèques partenaires ont été mobilisées pour fournir des éléments de contexte (cf. onglet "Documentation").

La modélisation a été pensée pour répondre à quatre objectifs :

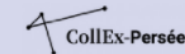
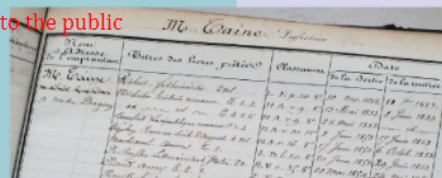
1. Rappporter les informations autour des emprunteurs, leurs emprunts et les titres empruntés
2. Permettre un enrichissement des données issues des sources
3. Garantir un accès direct à la source pour le visiteur
4. Être capable d'intégrer les corpus de plusieurs bibliothèques



PRET19

Projet de répertoire des emprunteurs et des titres empruntés au XIXe siècle à l'université

Web site record is not public. It will not be visible to the public



- Accueil
- Projet
- Personnes**
- Collectivités
- Transactions
- Sources
- Documentation

Emprunteur

Oui **7** Non **8**

Auteur

Oui **7** Non **8**

Nom de famille

Prénom(s)

Civilité

Madame **1** Mademoiselle **2** Monsieur **19**

Qualité

chargé de cours

élève

étudiant

professeur

Discipline

Histoire

Établissement de rattachement

n = 35

de Rosny

de Sinsel

de Tourville

Desjardin, Ernest

Deveria, Théodore

Flotard

Flotard

Gebhardt

Gibout

Gyau

Hariot

1 Jeanroy, Alfred

2 Le Bas, Philippe

3 Metchnikoff

Michelet

Perrotte

1 Renier, L.

Revelin, Louis

Riban

Deveria, Théodore

Civilité : Monsieur

Adresse

- 14, rue neuve des Petits Champs, Bibliothèque impériale | [Vue n°275 - Registre BIS, AAM 35 \(1850-1866\)](#)

Mention particulière d'accès au prêt

En tant que bénéficiaire : - [Autorisation pour Deveria, Théodore par Le Bas, Philippe | Vue n°275 - Registre BIS, AAM 35 \(1850-1866\)](#)

Vue liée à cette personne (1)

Données enrichies

Date de naissance : 1 Jul 1831

Ville de naissance : Paris

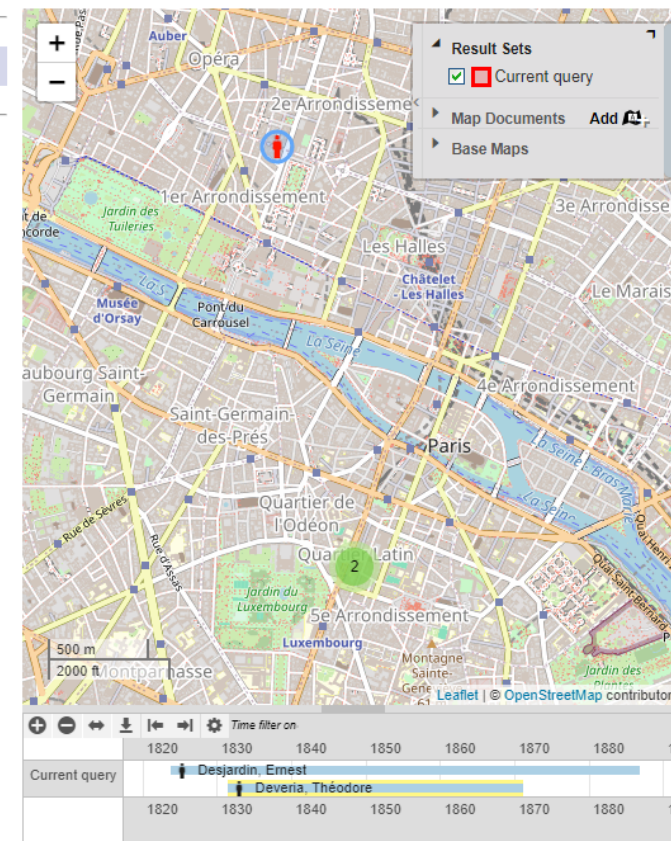
Date de mort : 25 Jan 1871

Ville de décès : Paris

Fonction : - Égyptologue

Wikidata : <https://www.wikidata.org/wiki/Q406953>

DataBnF : <https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb129494828>



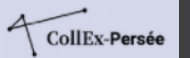
Interrogation par personne



PRET19

Projet de répertoire des emprunteurs et des titres empruntés au XIXe siècle à l'université

Web site record is not public. It will not be visible to the public



- Accueil
- Projet
- Personnes
- Collectivités**
- Transactions
- Sources
- Documentation

Recherche tous champs

Emprunteur

Oui 1 Non 8

Auteur

Oui 1 Non 8

Nom

- n = 11
- Bibliothèque interuniversitaire de la Sorbonne**
 - Bibliothèque Sainte-Geneviève
 - Bibliothèque universitaire des langues et civilisations
 - Bibliothèques de l'ENS
 - École normale supérieure
 - Faculté des Lettres
 - Faculté des Sciences
 - Laboratoire de Botanique
 - Lycée de Macon
 - Quartier du rez de chaussée
 - Test collectivité auteur

Bibliothèque interuniversitaire de la Sorbonne

Données enrichies

Noms alternatifs : - Bibliothèque de l'Université de Paris
 - Bibliothèque de la Sorbonne
 - Bibliothèque de l'Université de France

Type de collectivité : publique

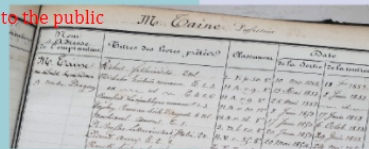
Wikidata : <https://www.wikidata.org/wiki/Q2901379>

IdRef : <http://www.idref.fr/026499053/id>

DataBnF : <https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb11873598s>



Interrogation par collectivité



Recherche tous champs

Date d'emprunt

[1851 - 1892](#)



Date de la restitution

[1851 - 1892](#)



Emprunteur (Personne)

Emprunteur (Collectivité)

Personne/Collectivité impliquée

n = 7

- Emprunt de l'exemplaire H. M. a. 5 (BIS) par Flotard du 10 Oct 1851 au 18 Oct 1851
- Emprunt de l'exemplaire L. G h 4 (BIS) par Desjardin, Ernest du 18 Sep 1863 au 22 Ju...
- Emprunt de l'exemplaire L. G. φ. 297 (BIS) par Revelin, Louis du 31 Mar 1892 au 19 J...
- Emprunt de l'exemplaire n°748 (ENS) par Jeanroy, Alfred du 20 Nov 1880**
- Emprunt de l'exemplaire n°847 (ENS) par Vidal de Lablache du 8 Oct 1885
- Emprunt de l'exemplaire S. N. b. 98(6) (BIS) par Laboratoire de Botanique du 13 Jan ...
- Emprunt de l'exemplaire U. III - 47 (BULAC) par Tasset du 7 Jun 1890 au 28 Jul 1890

Emprunt de l'exemplaire n°748 (ENS) par Jeanroy, Alfred du 20 Nov 1880

Informations principales

Date d'emprunt : 20-11-1880
Le titre emprunté est-il rendu ? Oui
Exemplaire concerné : [Exemplaire ENS, H-ID: 748, in-8°](#)

Acteurs du prêt

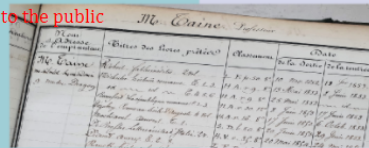
Emprunteur : [Jeanroy, Alfred](#)

Divers

Circonstance du prêt : permission spéciale

Vue correspondante

[Vue n°301 - Registre ENS, AB/29 \(1880-1881\)](#)



Heurist IIIF manifest

About this item

CURRENT ITEM

Vue n°301 - Registre ENS, AB/29 (1880-1881)

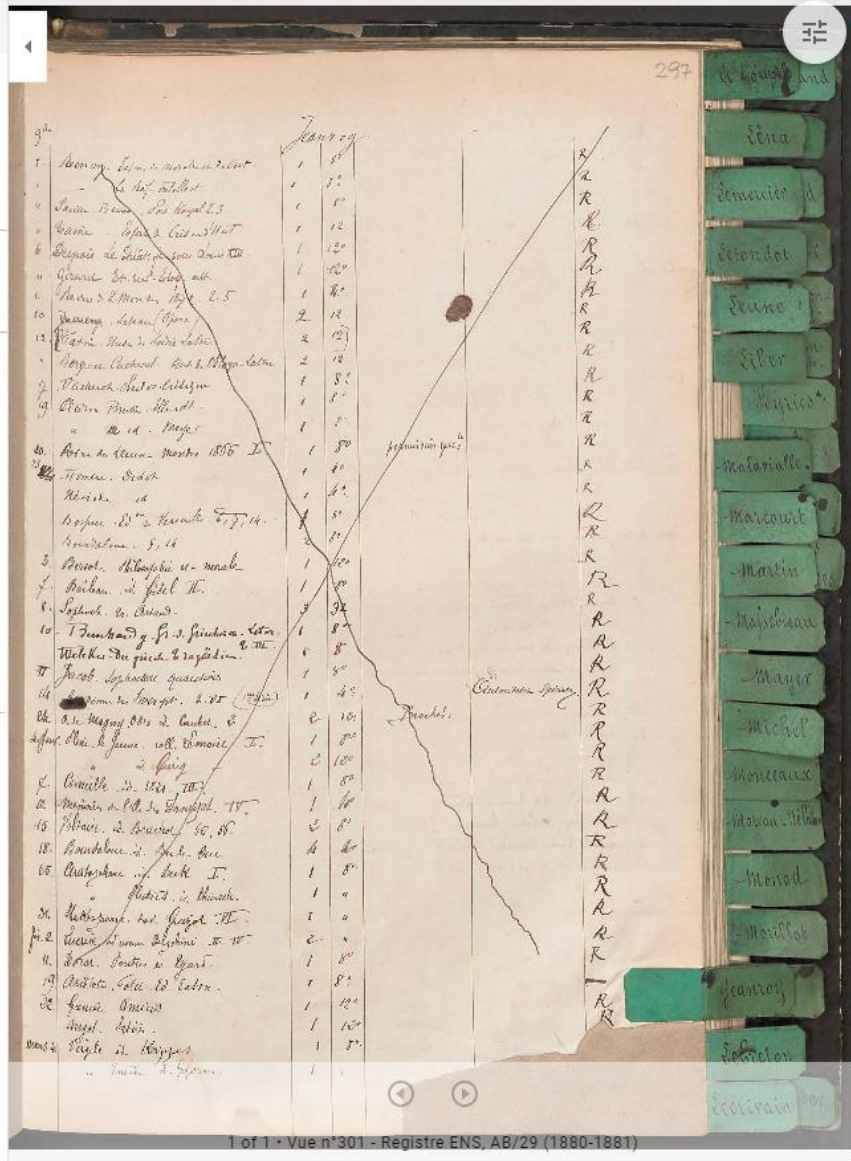
RESOURCE

Heurist IIIF manifest

RELATED Links

IIIF manifest

https://heurist.huma-num.fr//heurist/hserv/controler/record_output.php?db=pret19_test&rec_ID=&iiif_image=e54fb0745df04f62dc7e6a9e9e32161b611d5f5e



entation

n = 7

Emprunt de l'exemplaire n°748 (ENS) par Jeanroy, Alfred du 20 Nov 1880

- du 10 Oct 1851 au 18 Oct 1851
- Ernest du 18 Sep 1863 au 22 Ju...
- in, Louis du 31 Mar 1892 au 19 J...
- Alfred du 20 Nov 1880
- ablache du 8 Oct 1885
- oratoire de Botanique du 13 Jan ...
- et du 7 Jun 1890 au 28 Jul 1890

Informations principales

Date d'emprunt : 20-11-1880

Le titre emprunté est-il rendu ? Oui

Exemplaire concerné : [Exemplaire ENS, H-ID: 748, in-8°](#)

Acteurs du prêt

Emprunteur : [Jeanroy, Alfred](#)

Divers

Circonstance du prêt : permission spéciale

Vue correspondante

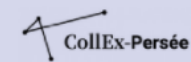
[Vue n°301 - Registre ENS, AB/29 \(1880-1881\)](#)



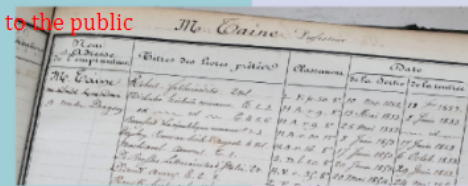
PRET19

Projet de répertoire des emprunteurs et des titres empruntés au XIXe siècle à l'université

Web site record is not public. It will not be visible to the public



[Accueil](#) [Projet](#) [Personnes](#) [Collectivités](#) **[Transactions](#)** [Sources](#) [Documentation](#)



Recherche tous champs

Cote répertoriée dans la source

Oui **5** Non **3**

Cote originale

Format

[in-4°](#)

[in-8°](#)

Titre littéral

Bibliothèque propriétaire

[Bibliothèque interuniversitaire de la Sorbonne](#) **4**

[Bibliothèque universitaire des langues et civilisations](#) **1**

[Bibliothèques de l'ENS](#) **3**

n = 8

Exemple BIS, H. M. a. 5 in-8°

Exemple BIS, L. G h 4 in-4°

Exemple BIS, L. G. φ. 297 in-8°

Exemple BIS, S. N. b. 98(6) in-8°

Exemple BULAC, U. III - 47

Exemple ENS, H-ID: 748, in-8°

Exemple ENS, H-ID: 840, in-8°

Exemple ENS, H-ID: 847, in-8°

1

6

Exemple BIS, L. G. φ. 297 in-8°

Bibliothèque propriétaire : [Bibliothèque interuniversitaire de la Sorbonne](#)

Cote mentionnée dans la source : Oui

Cote originale : L. G. φ. 297 in-8°

Mention du titre dans les sources : Guyau . morale d'Epicure

Nombre de volume(s) emprunté(s) : 1 vol.

Œuvre représentée

- [Guyau, Morale d'Epicure](#)

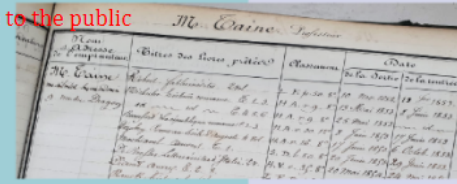
Emprunt

- [Emprunt de l'exemplaire L. G. φ. 297 \(BIS\) par Revelin, Louis du 31 Mar 1892 au 19 Jul 1892](#)

Vue correspondante

- [Vue n°481 - Registre BIS, AAM 40 \(1891-1893\)](#)

Interrogation par transaction (exemplaire)



Recherche tous champs

Titre

Auteur (Personne)

Auteur (Collectivité)

Date d'édition

[Yesterday](#) [Today](#) [Tomorrow](#)

yyyy, yyyy-mm or yyyy + click calendar (remembers last date)



n = 10

- Revue des Deux-Mondes, 1865
- test autre alphabet : كس في الأجدية
- Guyau, *Morale d'Epicure*
- Hariot, *Flore de Pont sur Seine***
- Metchnikoff, *Le japon*
- Michelet, *Hist. de France*
- Schmidt, *Histoire des Cathares*
- Strabon, *Geographie*
- Test collectivité auteur, *Test publi pour collectivité auteur*
- Thierry, A., *Conquête de l'Angl. par les Norm.*

Hariot, *Flore de Pont sur Seine*

Informations extraites des sources

Titre : Flore de Pont sur Seine

Auteur : [Hariot](#)

Exemplaire lié

- [Exemplaire BIS, S. N. b. 98\(6\) in-8°](#)

Vue concernée

- [Vue n°294 - Registre BIS, AAM 39 \(1889-1892\)](#)

Données enrichies

Notice SUDOC : <https://www.sudoc.fr/069814139>

HTRisation et campagnes d'entraînement de l'IA pour PRETi9



Campagne	Corpus ciblé	Statut	Calendrier
Exclusion des pages vierges ou inintéressantes (entraînement et corrections)	Corpus entraînement (BIS, ENS)	terminée	septembre 2023
Entraînement du modèle pour la segmentation des zones emprunteurs	Corpus entraînement (BIS, ENS)	terminée	septembre 2023
Entraînement du modèle pour la transcription des informations emprunteurs	Corpus entraînement (BIS, ENS)	en cours	octobre 2023 (1 ^{er}) novembre 2023 (2 ^{ème})
Transcription des informations sur les emprunteurs	Ensemble du corpus disponible (BIS, ENS, BULAC)	à faire	début janvier 2024
Réentraînement si besoin du modèle pour la transcription des informations emprunteurs puis transcription globale	Corpus BSG	à faire	janvier 2024
Entraînement du modèle pour la transcription des informations sur les titres empruntés	Corpus entraînement	à faire	février 2024 ?
Transcription des informations sur les titres empruntés	Ensemble du corpus disponible	à faire	mars/avril 2024 ?

Processus d'HTRisation: le zonage

456

Nom et Adresse de l'emprunteur	Titre de l'œuvre prêtée	Classement	Date		Observations
			de la date de la sortie	de la rentrée	
M. Weber Préparation au Collège de France 1 rue de la Sabotière	Dechaume Mythologie 1 vol.	N.M. n. 27.4	21 oct 1893	21 juil 1893	
M. Brasseur Armes et Appareils de Ligne	Grand ff. Etudes sur l'Égypte antique 1 vol.	L.H. n. 11	16 mai 1893	7 juil 1893	
M. Brasseur	Grand ff. Etudes sur l'Égypte antique 1 vol.	L.H. n. 11	16 mai 1893	7 juil 1893	
M. Brasseur	Grand ff. Etudes sur l'Égypte antique 1 vol.	L.H. n. 11	16 mai 1893	7 juil 1893	
M. Brasseur	Grand ff. Etudes sur l'Égypte antique 1 vol.	L.H. n. 11	16 mai 1893	7 juil 1893	
M. Brasseur	Grand ff. Etudes sur l'Égypte antique 1 vol.	L.H. n. 11	16 mai 1893	7 juil 1893	
M. Brasseur	Grand ff. Etudes sur l'Égypte antique 1 vol.	L.H. n. 11	16 mai 1893	7 juil 1893	
M. Brasseur	Grand ff. Etudes sur l'Égypte antique 1 vol.	L.H. n. 11	16 mai 1893	7 juil 1893	
M. Brasseur	Grand ff. Etudes sur l'Égypte antique 1 vol.	L.H. n. 11	16 mai 1893	7 juil 1893	
M. Brasseur	Grand ff. Etudes sur l'Égypte antique 1 vol.	L.H. n. 11	16 mai 1893	7 juil 1893	
M. Brasseur	Grand ff. Etudes sur l'Égypte antique 1 vol.	L.H. n. 11	16 mai 1893	7 juil 1893	
M. Brasseur	Grand ff. Etudes sur l'Égypte antique 1 vol.	L.H. n. 11	16 mai 1893	7 juil 1893	
M. Brasseur	Grand ff. Etudes sur l'Égypte antique 1 vol.	L.H. n. 11	16 mai 1893	7 juil 1893	
M. Brasseur	Grand ff. Etudes sur l'Égypte antique 1 vol.	L.H. n. 11	16 mai 1893	7 juil 1893	
M. Brasseur	Grand ff. Etudes sur l'Égypte antique 1 vol.	L.H. n. 11	16 mai 1893	7 juil 1893	
M. Brasseur	Grand ff. Etudes sur l'Égypte antique 1 vol.	L.H. n. 11	16 mai 1893	7 juil 1893	
M. Brasseur	Grand ff. Etudes sur l'Égypte antique 1 vol.	L.H. n. 11	16 mai 1893	7 juil 1893	
M. Brasseur	Grand ff. Etudes sur l'Égypte antique 1 vol.	L.H. n. 11	16 mai 1893	7 juil 1893	
M. Brasseur	Grand ff. Etudes sur l'Égypte antique 1 vol.	L.H. n. 11	16 mai 1893	7 juil 1893	
M. Brasseur	Grand ff. Etudes sur l'Égypte antique 1 vol.	L.H. n. 11	16 mai 1893	7 juil 1893	
M. Brasseur	Grand ff. Etudes sur l'Égypte antique 1 vol.	L.H. n. 11	16 mai 1893	7 juil 1893	
M. Brasseur	Grand ff. Etudes sur l'Égypte antique 1 vol.	L.H. n. 11	16 mai 1893	7 juil 1893	
M. Brasseur	Grand ff. Etudes sur l'Égypte antique 1 vol.	L.H. n. 11	16 mai 1893	7 juil 1893	

- + / -
- 📱
- 📄
- 👉

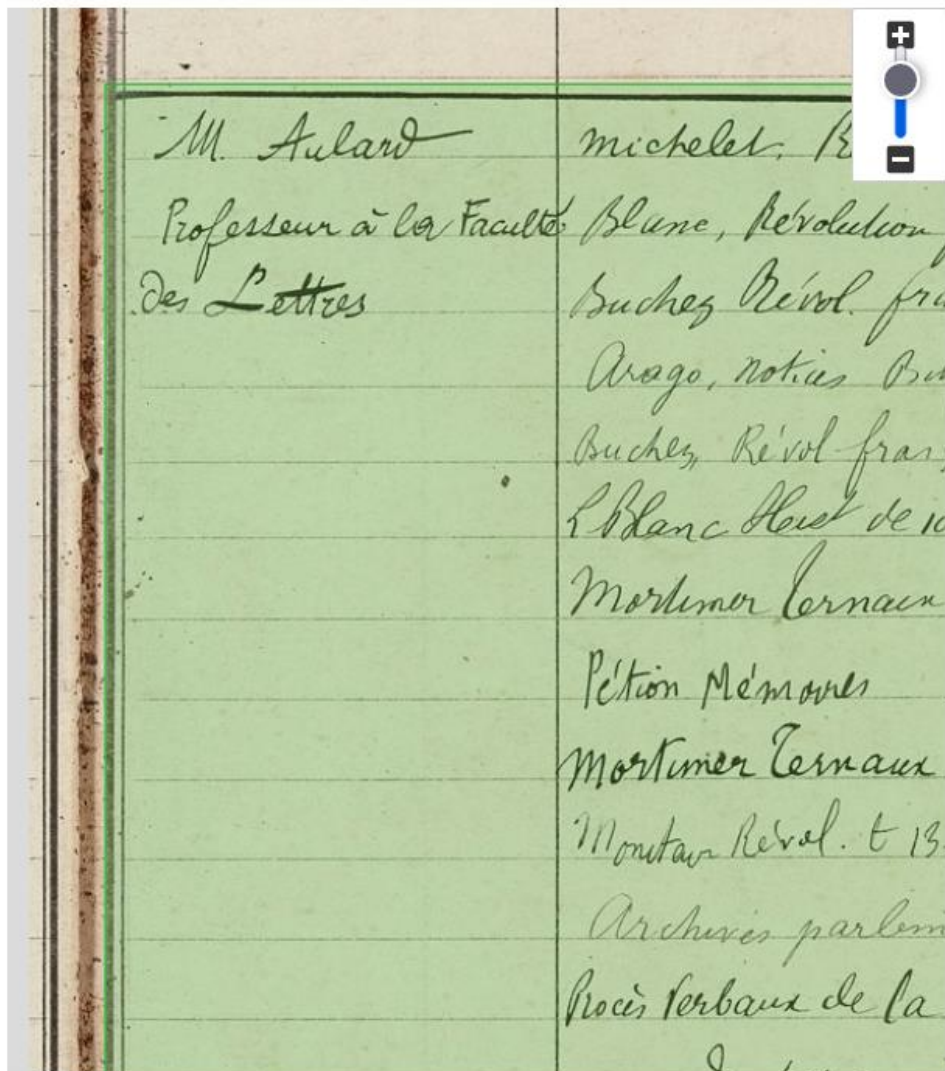
Annotée [filters] [navigation]

Version du parent *
Version n°1 - 13 septembre 2023 13:5

Vous devez annoter tous les éléments de type **emprunteur** sur cette image.

- Type
- Emprunteur 👁️ 🗑️
 - Emprunteur 👁️ 🗑️
 - Emprunteur 👁️ 🗑️
 - Emprunteur 👁️ 🗑️
 - Emprunteur 👁️ 🗑️

Ignorer la tâche [Soumettre]



Nom de l'emprunteur

Aulard

Prénom(s) de l'emprunteur

Votre annotation

Civilité emprunteur

M

Adresse de l'emprunteur ?

Votre annotation

Ville de l'emprunteur

Votre annotation

Adresse raturée de l'emprunteur

Votre annotation

Ville raturée emprunteur

Votre annotation

Processus d'HTRisation:
les formulaires de
correction pour
l'entraînement de l'IA

Registre d'emprunteurs de la BIS.

Les registres de prêts de la Cour de cassation : numérisation et construction de la base de données

- Numérisation, HTRisation et export : présentation de la source et du produit livré
- Du livré à la mise en place d'une base de données et de ses contraintes

Les registres de prêts de la Cour de cassation : numérisation et construction de la base de données

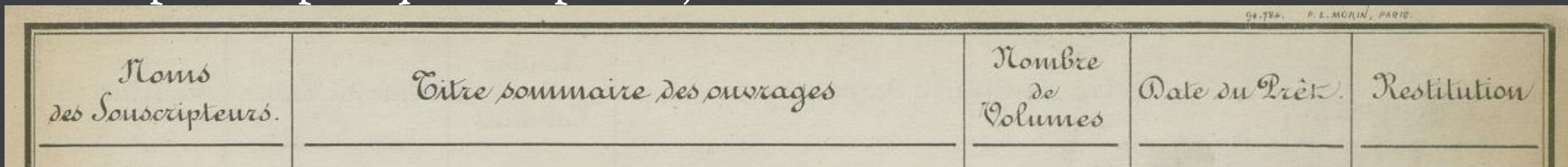
- Corpus : 3 registres d'emprunteurs entre 1893 et 1952 pré-imprimés par deux entreprises distinctes : « P.L. Morin » (MS502) et « Orlandi frères » (MS503 et MS504) mais de même facture, intégralement numérisés et exportés vers MS Excel par Teklia.



Description du corpus numérisé

Cote	Début	Fin	Nb de pages du registres (couvertures comprises)	Nb de pages numérisées	Nb de feuilles volantes	Nb de vues avec données structurées	Nb approx. d'enregistrements	Nb approx. d'emprunts par jour
MS502	vend. 27 janv. 1893	lundi 14 juin 1926	206	248	41	197	3 546	0,29
MS503	lundi 9 janv. 1928	Vend. 5 avril 1946	219	219	1 (dans la couv.)	210	3 780	0,57
MS504	samedi 6 avr. 1946	lundi 21 janv. 1952	208	208	0	199	3 582	1,69
somme approx. emprunts							10 908	--

- Un corpus de relativement « faible » ampleur : environ 600 vues avec données + public « élitiste » (même si une multiplication du nombre d'emprunts x 6 entre le début et la fin)
- Relativement bien structuré et uniformisé : 5 colonnes et 18 lignes manuscrites par page mais une transcription rapide qui n'est pas toujours aisée.



Opérations de transcription : zonage, HTRisation et export des données vers un tableur

02 / Page BCC_2023_MS502_005.jpg

Noms des souscripteurs	Titre sommaire des ouvrages	Nombre de volumes	Date du prêt	Restitution
M. Perichon	Kadault de Buffon. Des vaines sur la cours d'eau	2	27 janvier 1893	Rendu
M. Denis	Carpentier. Traité du divorce	1	" "	"
M. Petit	Birenger. De la répression pénale. Tome I	1	1 ^{er} février	"
"	Bonneville de Marsangy. De l'amélioration de la justice criminelle. Tome I	1	" "	"
M. Bard	Pataille. Annales (1868)	1	" "	"
M. Canon	Bernard. Manuel des journaux	1	" "	"
M. Bard	Journal du droit criminel (1869-1870)	2	" "	"
M. Pradins	Bompard. Législation de la Tunisie	1	" "	"
M. de Larouvière	Gaubert. Législation des pompes funèbres	1	" "	"
M. Marignan	De Solleville. De la possession des meubles	1	5 Mars	"
M. de Kerbertin	Loebon. Arrêts du Conseil d'Etat 1888	1	6 "	"
M. Landenois	Macelin. Questions de droit t. VIII	1	7 "	"
M. Veisin	Laurent. Droit civil t. V & VI	2	7 "	"
M. Paul Dupré	Barbier. Code de la presse	1	27 "	"
M. Faure-Biquit	Lyon-Caen & Berault. Traité de droit commercial t. II	1	27 "	"
M. Ballot-Beaupré	Lauze. Manuel de droit indien	1	27 "	"
M. Emmerich	Pasquale Fiore. Droit pénal international t. III	1	27 "	"

[View source image](#) [List elements on this image](#)

Processus de transcription réalisé par Teklia :

- Numérisation : 1 scan = 1 page PDF
- Fusion des pages PDF en trois dossiers correspondants à chacun des 3 registres.

- HTRisation et export des données HTRisées dans un tableur MS Excel
1 page PDF = 1 classeur Excel

Transcription :

- « Zoning » qui ne fonctionne pas toujours complètement (cf. annotation et/ou estampillage).
- Reconnaissance de caractères manuscrits.
- Export vers MS Excel. => création de lignes vides et d'entrées multiples.

Du PDF aux données structurées... et de ce qui nous attend...

- 588 classeurs MS Excel aux formats différents => Opération n° 1 : fusion des fichiers en un seul tableur de 13 364 lignes et 11 colonnes (pour seulement 5 entrées dans les registres pré-imprimés)

	A	B	C	D	E	F	G	J	K	L	M	N	O	P	Q
1	nl	source_c	ark_l	ark	vide	Source.Name	Column1	Column4	Column5	Column6	Column7	Column8	Column9	Column10	Column11
2	1	1	https://ai	Non vide	BCC_2023_MS502_005.jpg.xlsx	Moms des Souscripteurs.	Wate du Prêt. Restituti	Wate du Prêt. Restituti	Wate du Prêt. Restit	test1	test2	test3	test4	test5	
32	31	1	https://ai	Non vide	BCC_2023_MS502_006.jpg.xlsx	Howis Des Souscripteurs	Date du Prêt.	Restitution.	Restitution.						
64	63	1	https://ai	Non vide	BCC_2023_MS502_007.jpg.xlsx	Moms Des Souscripteurs.	Date au Prêt.		Restitution						
91	90	1	https://ai	Non vide	BCC_2023_MS502_008.jpg.xlsx	Moms Des Souscriptervco	Date Du Prêt.	Restitution.	Restitution.	Restitution.					
118	117	1	https://ai	Non vide	BCC_2023_MS502_009.jpg.xlsx	Moms Des Souscripteurs.	Date su Prêk.	Date su Prêk.	Restitution						
148	147	1	https://ai	Non vide	BCC_2023_MS502_010.jpg.xlsx	Des Souscripteurs	Date du Prêt.		Restitution@						
172	171	1	https://ai	Non vide	BCC_2023_MS502_011.jpg.xlsx	Moms des Souscripteurs.		Restitution	Restitution	Restitution					
198	197	1	https://ai	Non vide	BCC_2023_MS502_012.jpg.xlsx	Somis Des Souscripteurs	Date du Prêt.	Restitution.	Restitution.						
223	222	1	https://ai	Non vide	BCC_2023_MS502_013.jpg.xlsx	Moms Des Souscripteurs .	Date du Prêt.	Date du Prêt.	Restitution						
255	254	1	https://ai	Non vide	BCC_2023_MS502_014.jpg.xlsx	Des Souscriptervco	Date du Prêt.	Restitution.	Restitution.	Restitution.	Restitution.				
287	286	1	https://ai	Non vide	BCC_2023_MS502_015.jpg.xlsx	Moms Des Souscripteurs.	Date du Prêt.		Restitution	Restitution	Restitution	Restitution			
315	314	1	https://ai	Non vide	BCC_2023_MS502_016.jpg.xlsx	Des Souscriptemco	Date du Prêt.	Restitution	Restitution						
343	342	1	https://ai	Non vide	BCC_2023_MS502_017.jpg.xlsx	Jeb Souscripteurs	Date su Pres.			Restitution					
371	370	1	https://ai	Non vide	BCC_2023_MS502_018.jpg.xlsx	Des Souscripteurco	Wate du Prêt.	Restitutiow	Restitutiow						
396	395	1	https://ai	Non vide	BCC_2023_MS502_019.jpg.xlsx	Moms Des Souscripteurs .	Date du Prêt.	Restitution	Restitution						
422	421	1	https://ai	Non vide	BCC_2023_MS502_020.jpg.xlsx	Des Souscripterico	Date du Prêt.	Restitutiow.	Restitutiow.						
444	443	1	https://ai	Non vide	BCC_2023_MS502_021.jpg.xlsx	Moms Des Souscripteurs.	Date su Pres.	Date su Pres.		Restitutiow					
472	471	1	https://ai	Non vide	BCC_2023_MS502_022.jpg.xlsx	Somis Des Souscripterico	Date du Prêt.	Restitutiow.	Restitutiow.						

Du PDF aux données structurées... et de ce qui nous attend...

- Opération n°2 : « nettoyage »* des données :
 - Car colonnes redondantes, lignes vides, lignes avec données multiples.
 - Car problème de transcriptions des noms, titres et dates et surtout à partir de XXX où l'écriture est « plus sale ». => fin XIXe siècle et début XXe siècle : écriture propre mais problème de reconnaissance des majuscules manuscrites ; ensuite, écriture peu lisible et à défaut de 2^e entraînement de l'IA, nous ne pouvons pas faire grand-chose, sans forces de travail...

* La notion de « nettoyage » peut être contestée : il s'agit ici d'une opération de correction (en partie manuelle) des données numériques produites par le processus automatique d'extraction. Cela relève de deux éléments : la qualité de la source & la qualité de la transcription automatique.

De quelques problèmes d'HTRisation contraignant l'analyse...

Lacoste	Revue de Paris. Dec. 1950	1	27.12.50	28.12.50
Barrour	Le Poitevin. Traite de la fure T. II	1	28.12.50	4.1.51
Barrour Mouton	Code espagnol Sere - Barbes	1	28.12.50	4.1.51
Fougère	Revue de Paris privé 1992	1	28.12.50	3 Janv. 51
Decom	Digeste de la loi du 1-9-48	1	30-12-50	25-1-51
-	#. Mours. loi du 1-7-48	1	-	25-1-51
Cazes	Revue trimestrielle Droit civil 1948	1	2-1-51	3-1-51
-	Esquisse de Sociétés Commerciales	1	-	3-1-51

										P	Q	R	S	T
										Nb_	Date du	Prêt	Prêt	Prêt_an
1	num_lign	so ark			Entr	verif	Noms_souscr	Noms_so	Noms	Titre sommaire des ouvrages				
e2	nl	u	vide	Registre	ee	ti	_3	uscripte	souscrip	vo	Prêt.	_j	mo	née
12311	1272800	12728	14	Non vide	MS504_156	avec	Avelui	Avelui	Avelui	1	19x50			1950
12312	1272900	12729	15	Non vide	MS504_156	avec	R. Gave	R. Gave	R. Gave		19.12.50			1950
12313	1273000	12730	16	Non vide	MS504_156	avec	Cazes	Cazes	Cazes	1	20-12-50	20	12	10
12314	1273100	12731	17	Non vide	MS504_156	avec	Fougère	Fougère	Fougère	1	20-12-50	20	12	10
12315	1273200	12732	18	Non vide	MS504_156	avec	Fougère	Fougère	Fougère	1	20-12-50	20	12	10
12316	1273300	12733	19	Non vide	MS504_156	avec	M. Rouge	M. Rouge	M. Rouge	3	4	21.	12.	50
12317	1273400	12734	20	Non vide	MS504_156	avec	M. Rouge	M. Rouge						1951
12318	1273500	12735	21	Non vide	MS504_156	2 avec	UmaLagarde	UmaLagard	UmaLagard	1	21.12.50	21.12.50		1951
12319	1273600	12736	22	Non vide	MS504_156	sans	UmaLagarde	UmaLagard	UmaLagard		21.12.50	21.12.50		1951
12320	1273700	12737	23	Non vide	MS504_156	sans	UmaLagarde	UmaLagard	UmaLagard		21.12.50	21.12.50		1951
12321	1273800	12738	24	vide	MS504_156	sans	UmaLagarde	UmaLagard						1951
12322	1273900	12739	25	1	Non vide	MS504_156	sans	https://arkindex	https://arkin	https://arkindex	tekla.com/element/1f92c9e7-3a55-46b4-9239-7390a06844da			1951
12323	1274000	12740	1	Non vide	MS504_157	sans	Moms des Sou:	Moms des	Moms des					1951
12324	1274100	12741	2	Non vide	MS504_157	avec	Calon	Calon	Calon		22 x 50;			1951
12325	1274200	12742	3	Non vide	MS504_157	avec	Calon	Calon			22-12-50			1951
12326	1274300	12743	4	Non vide	MS504_157	avec	Rialland	Rialland	Rialland	1	22.12.50			1951

Noms des Souscripteurs	Titre sommaire des ouvrages	Nombre de Volumes	Date du Prêt	Restitution
Deil	Bulletin limites Parait 1936-4043	1	31 Dec. 1948	18. 2. 49.
Lescot	Revue des 2 Mondes 1 octobre 1948	1	3 gambier 1948	28-1-49
Norman	Revue de 2 Manni 1 jours 49	1	3-1-49	16-1-49
Norman	Munmed- Ficu NIL 98	1	3-1-49	17-1-49
Mynon	Droit Français Public et Privé	1	3.1.49.	28-8-49
Mignon	Revue - 1 ^e Décembre 1948	1	3.1.49	10. 1. 49
Riolland	Reine 15 Novembre 1948.	1	3.1.49	8.1.49
M. Chatrier	Revue des Deux-Mondes 2 juin aux 15 Nov 1930	6.	4. 1. 49.	2. 3. 49.
M. Maire	Manuel 8. Diplomatique (11058.)	1	5-1.49.	23.3.49
Lacoste.	Revue de Paris Jaunes 49	1	5.1.49	14.10.49.
Lacoste	Revue de Paris (circulaire)	1	5-1-49	13-1-49
Riolland	Reine 15 Décembre 1948	1	5.1.49	8 1 49

Des lignes en doublon (MS504, p. 91)

	A	B	C	D	F	H	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
	num_lign	so ark			Entr	verif	Noms_souscr	Noms_so	Noms				Nb_	Date du	Prêt	Prêt_	Prêt_an
1	e2	nl	u	vide	Registre	ée	_ti	_3	uscripte	souscrip	Titre sommaire des ouvrages	vo	Prêt.	_j	mo	née	R
10705	1112200	11122	2	Non vide	MS504_091		avec	Deil	Deil	Deil	Bulletin limites Parait 1936 -4043	1	31 Dec. 1948				1948
10706	1112300	11123	3	Non vide	MS504_091		avec	1 Lescot	1 Lescot	1 Lescot	Revue des 2 Mondes 1 octobre 1948	1	3 gambier 1948				1948 2
10707	1112400	11124	4	Non vide	MS504_091		avec	1 Lescot	1 Lescot		Numa de 2 Manni 1 jours 49		3/1. 49				1949 2
10708	1112500	11125	5	Non vide	MS504_091		avec	1 Lescot			Numa de 2 Manni 1 jours 49		3/1. 49				1949 2
10709	1112600	11126	6	Non vide	MS504_091		avec	1 Lescot			Munmed- Ficu NIL 98		3-1-45				1949 1
10710	1112700	11127	7	Non vide	MS504_091		avec	Mynon	Mynon	Mynon	Droit Français Public et Privé		3.1.49.				1949
10711	1112800	11128	8	Non vide	MS504_091		avec	Mignon	Mignon	Mignon	Revue-1 ^o Décembre 1948	-	3.1.49				1949 1
10712	1112900	11129	9	Non vide	MS504_091		avec	Riolland	Riolland	Riolland	Reine 15 Novembre 1948	-	3.1.49				1949 8
10713	1113000	11130	10	Non vide	MS504_091		avec	M. Chatrier	M. Chatrier	M. Chatrier	Revue des Deux-Houder 1 juin aux 15 Ma	6	4.1.19.				1949 2
10714	1113100	11131	11	Non vide	MS504_091		avec	M. Maire	M. Maire	M. Maire	Manuel 8. Diplomatique (11058.)	1	5-1. 49.				1949 2
10715	1113200	11132	12	Non vide	MS504_091		avec	Lacoste.	Lacoste.	Lacoste.	Rene Debasis Jaunes 49	1	51. 49				1949 1

Noms des Souscripteurs	Citre sommaire des ouvrages	Nombre de Volumes	Date du Prêt	Restitution
Equinand	Manuel du tribunal de Cassation (Lavaux)	6/1/50.	—	9/1/50.
Cominani	Bernard, Manuel de Poenvins	6/1/50	—	9/1-50.
DUCON	Givey los andes 1962 - 1968	6/1/50	—	9/1/50.
Lagarde	Arvo Social det. 49	6-1-50	—	3/1-50
Lagarde	Arvo Social det. 49 et n° 1	6-1-50	—	16-3-50
Fielin	Ouvous de J'Agneuseau	1	6-1-50	12-1-50
Lagarde	Mercure Det. 19			
Duan	S. for aunder 19kg			

Dates inscrites dans les mauvaises colonnes (MS504, p. 123)

	A	B	C	D	F	H	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	
	num_lign	so ark	Entr	vérif	Noms_souscr	Noms_so	Noms						Nb	Date du	Prêt	Prêt	Prêt_an	
1	e2	nl	u	vide	Registre	ée	t	3	uscripte	souscrip	Titre sommaire des ouvrages	vo	Prêt.	j	mo	née	R	
11472	1188900	11889	1	Non vide	MS504_123	sans			HoM. des Sous	HoM. des S	HoM. des S	Citre sommaire des ouvrages	Nom	Date du Biek				R
11473	1189000	11890	2	Non vide	MS504_123	avec			Equinand	Equinand	Equinand	Manuel du tribunal de Cassation (Lavaux)	####					
11474	1189100	11891	3	Non vide	MS504_123	avec			Cominani	Cominani	Cominani	Bernard, Manuel de Poenvins	6(1)3)					8/
11475	1189200	11892	4	Non vide	MS504_123	avec			Cominani	Cominani	Cominani	Bernard, Manuel de Poenvins	6(1)3)					8/
11476	1189300	11893	5	Non vide	MS504_123	avec			Cominani	Cominani	Cominani	Bernard, Manuel de Poenvins	6(1)3)					8/
11477	1189400	11894	6	Non vide	MS504_123	avec			. Dicon;	. Dicon;	. Dicon;	Givey los andes 1962-19/8	6/1/50					9.
11478	1189500	11895	7	Non vide	MS504_123	avec			. Dicon;	. Dicon;	. Dicon;	Givey los andes 1962-19/8	6/1/50					9.
11479	1189600	11896	8	Non vide	MS504_123	sans			. Dicon;	. Dicon;			6-1-50					3
11480	1189700	11897	9	Non vide	MS504_123	avec			Lagarde	Lagarde	Lagarde	Arvo Social det. Es et n°1	6150					16
11481	1189800	11898	10	Non vide	MS504_123	avec			Lagarde	Lagarde	Lagarde	Ouvous de J'Agneuseau	1	6.1.50				1950
11482	1189900	11899	11	Non vide	MS504_123	avec			Lagarde	Lagarde	Lagarde	Mercure Det. 19	1	6.1.50				1950
11483	1190000	11900	12	Non vide	MS504_123	avec			Duan	Duan	Duan	S. for aunder 19kg		9-1-50				1950
11484	1190100	11901	13	Non vide	MS504_123	avec			Poupet	Poupet	Poupet	J'his la rapp. de commentare is pi		9.1.50				1950
11485	1190200	11902	14	Non vide	MS504_123	avec			Poupet	Poupet		Noti-filous.						1950
11486	1190300	11903	15	Non vide	MS504_123	avec			Poupet			Thèse Vincent- beauxés et d. de las		9.1.50				1950
11487	1190400	11904	16	Non vide	MS504_123	avec			15 Battention	15 Battentic	15 Battentic	Taire Origins MI	1	x4.1.50				1950
11488	1190500	11905	17	Non vide	MS504_123	avec			Color	Color	Color	2° 1 00. 49	2	10, 150				1950

Résultats, questions, hypothèses...

- Evaluation du corpus
- Evolution approximative du prêt et de l'utilisation des registres
- L'exemple des données entre janv. 1893 et déc. 1900 : 863 emprunts.

Lignes vides, entrées sans titre et entrées multiples : évaluation de la taille du corpus

Nombre d'entrées par registre		MS502	MS503	MS504	Ensemble	
Entrées contenant un auteur et un titre	1 ligne = 1 entrée	2758	3306	3463	9527	
	Nbre d'espaces dans la colonne "Nbre de volumes" suggérant des entrées multiples	1	1			1
		2	283	230	130	643
		3	15	26	4	45
		4	2	9		11
		5	3	9	5	17
		6	6	1	4	11
		7	3		9	12
		8	1	2		3
		9	2	3		5
		10		2		2
		12	2		1	3
ensemble		3076	3588	3616	10280	
Entrées avec au moins un auteur mais sans titre	1 ligne = 1 entrée	450	495	662	1607	
	Nbre d'espaces	2	3	4	11	
	ensemble	453	499	666	1618	
Total général		3529	4087	4282	11898	

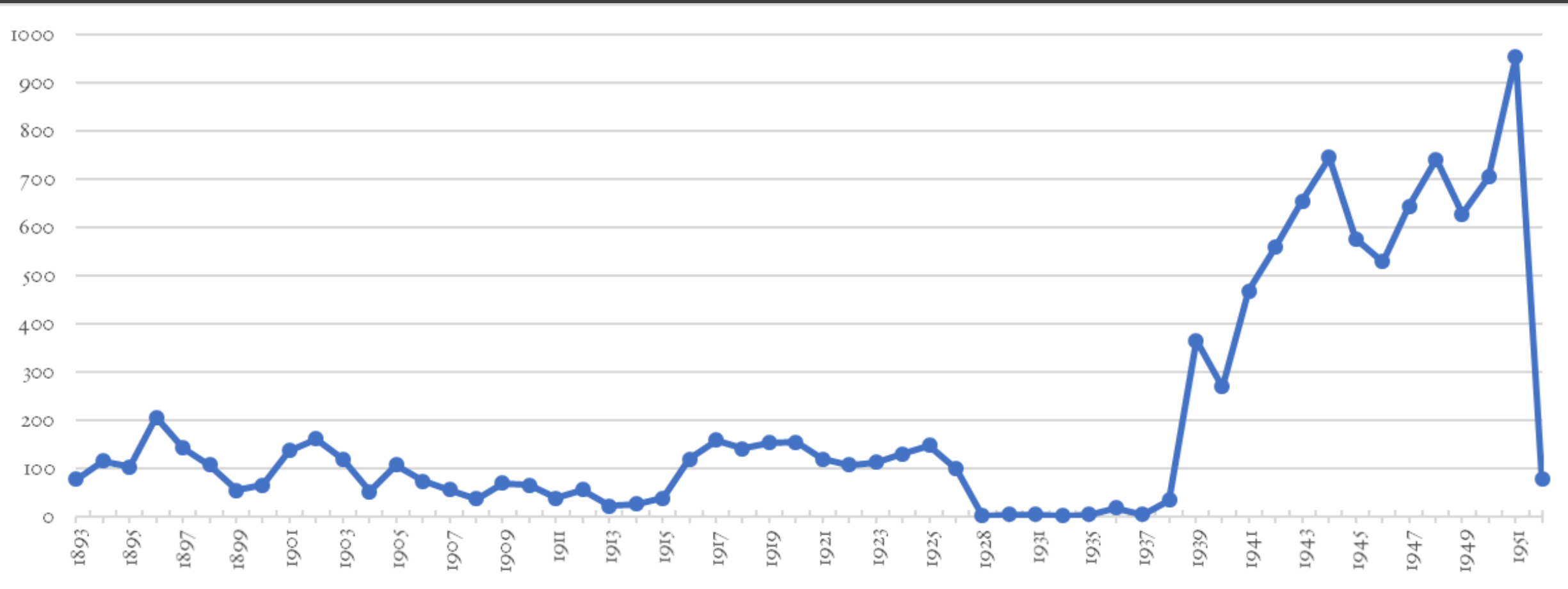
Lignes vides, entrées sans titre et entrées multiples : évaluation de la taille du corpus et du nombre approximatif d'emprunts

- SI on considère que une espace (dans la colonne « Nombre de volumes ») vaut 2 entrées, 2 espaces = 3 entrées, 3 espaces = 4 entrées, etc. ALORS :

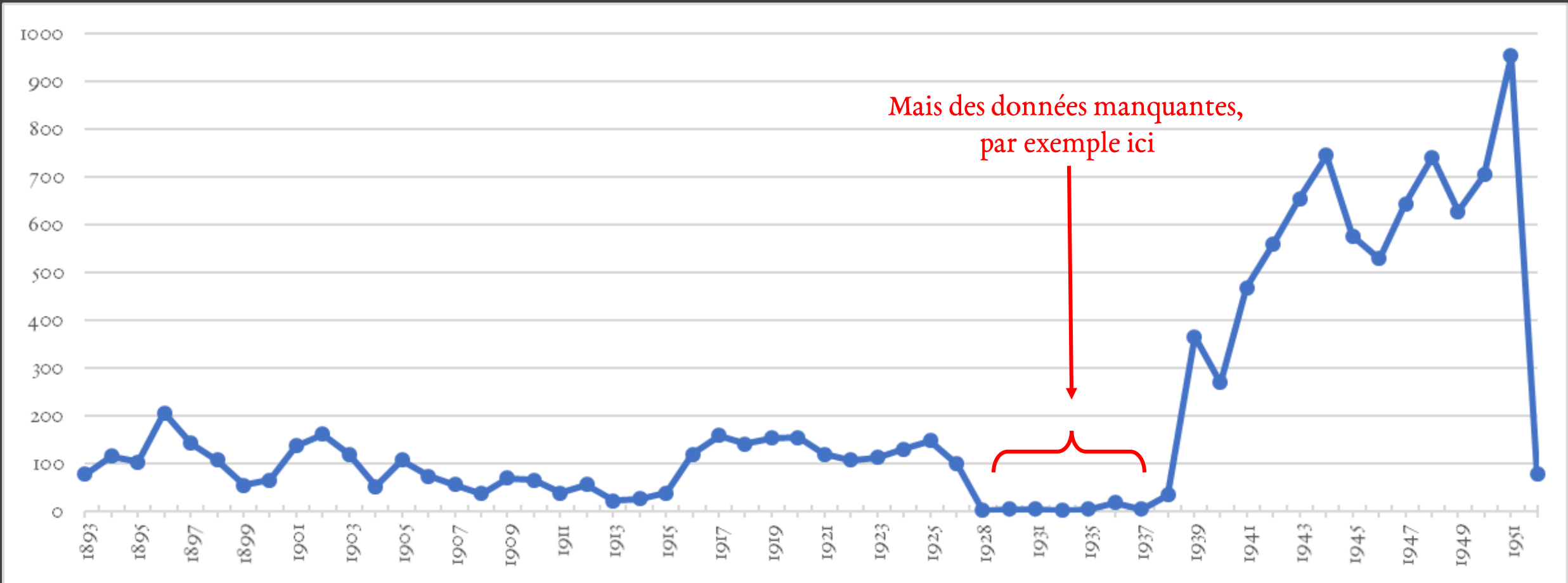
Nb d'emprunts	MS502	MS503	MS504	Ensemble
avec auteur & titre	3 818	4 276	4 012	12 106
avec auteur seul	459	507	674	1 640
Ensemble	4 277	4 783	4 686	13 746

- Cependant, nous ne pouvons pas, à ce stade, évaluer les doublons !

Evolution annuelle des emprunts entre janv. 1893 et janv. 1952



Evolution annuelle des emprunts entre 1893 et 1952

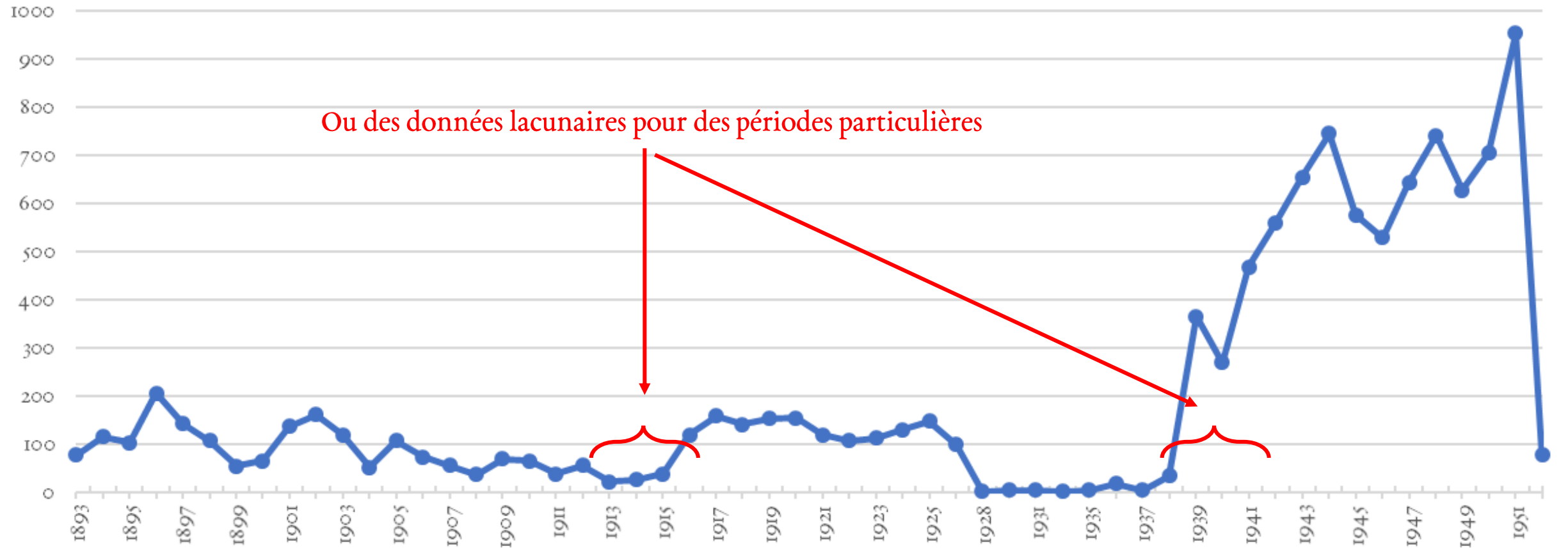


MS502 (1893-1926)

MS503 (1926-1946)

MS504
(1946-52)

Evolution annuelle des emprunts entre 1893 et 1952

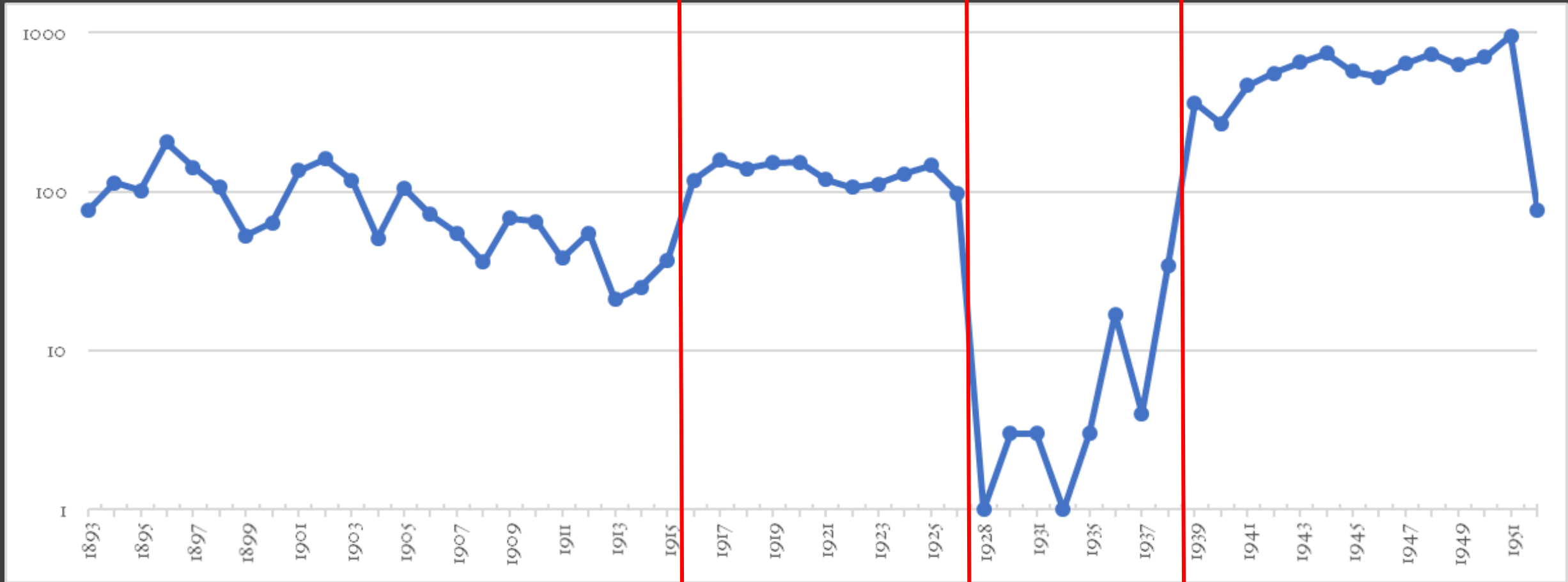


MS502 (1893-1926)

MS503 (1926-1946)

MS504
(1946-52)

Périodiser le nombre des emprunts entre 1893 et 1952 ou saisir les politiques d'enregistrements (*ech. log.*)

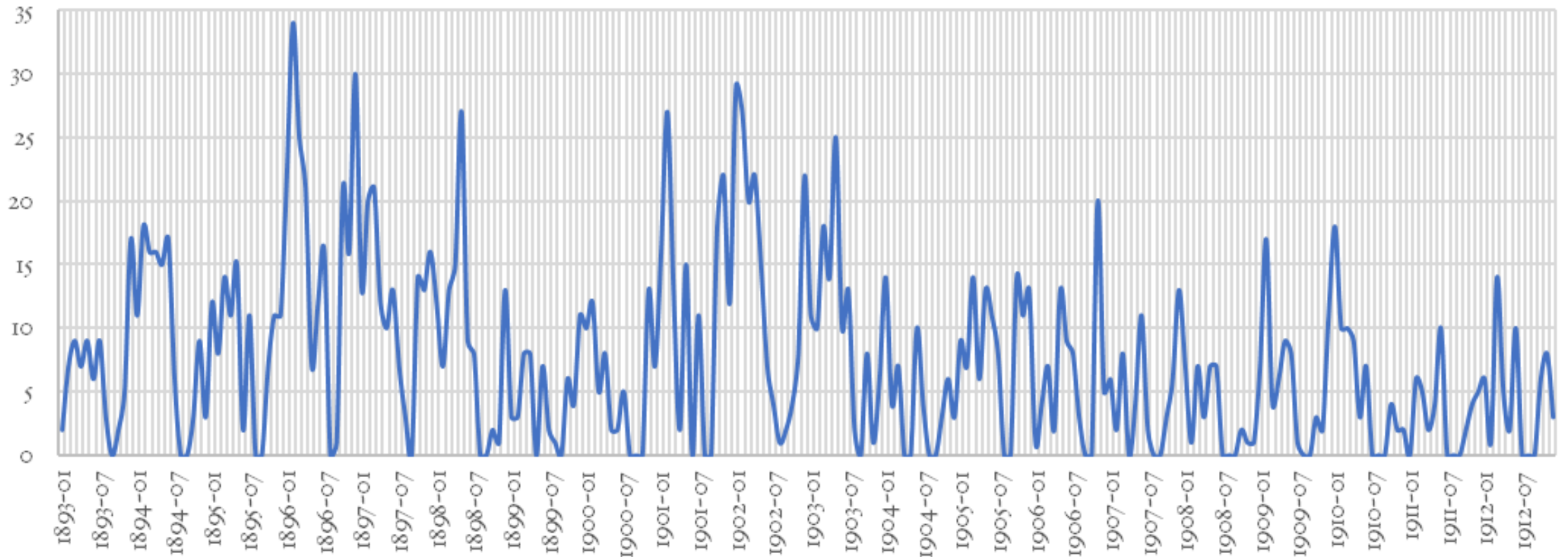


MS502 (1893-1926)

MS503 (1926-1946)

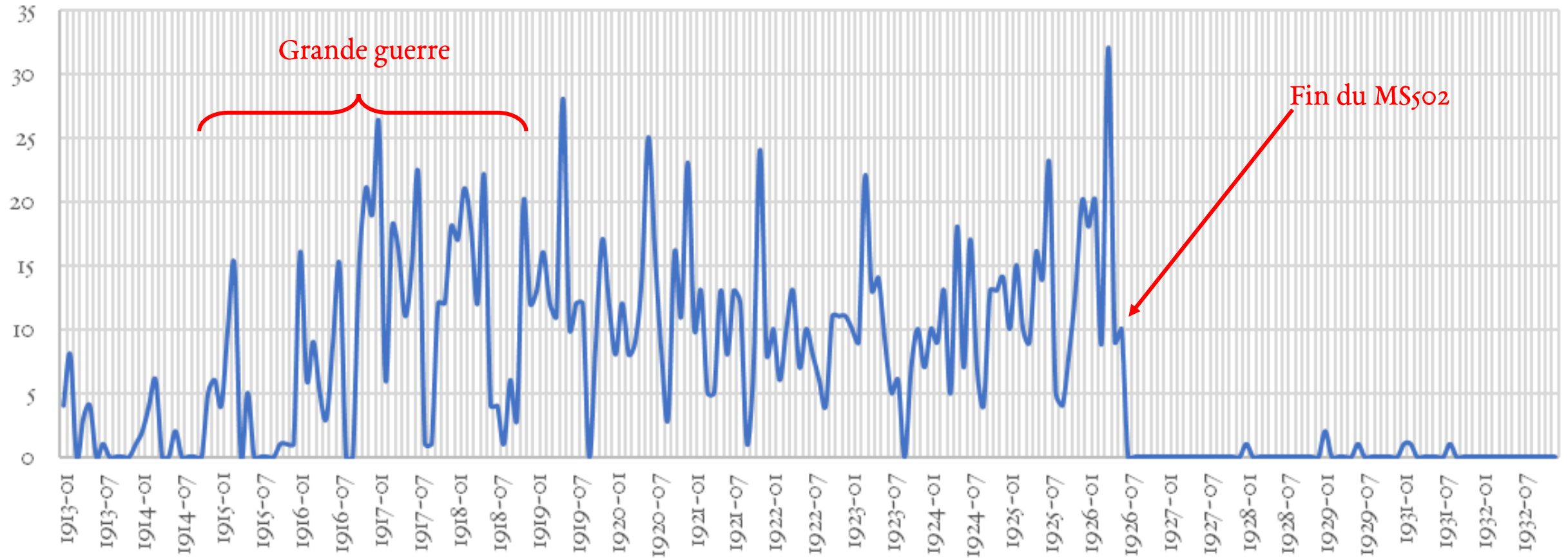
MS504
(1946-52)

Nombre d'emprunts entre janv. 1893 et déc. 1912



- Fermetures régulières en août et septembre, voire entre juillet et septembre à partir de 1908.
- Enregistrements plus importants l'hiver.
- Registre relativement bien tenu jusqu'en décembre 1912.

Nombre d'emprunts entre janv. 1913 et déc. 1932

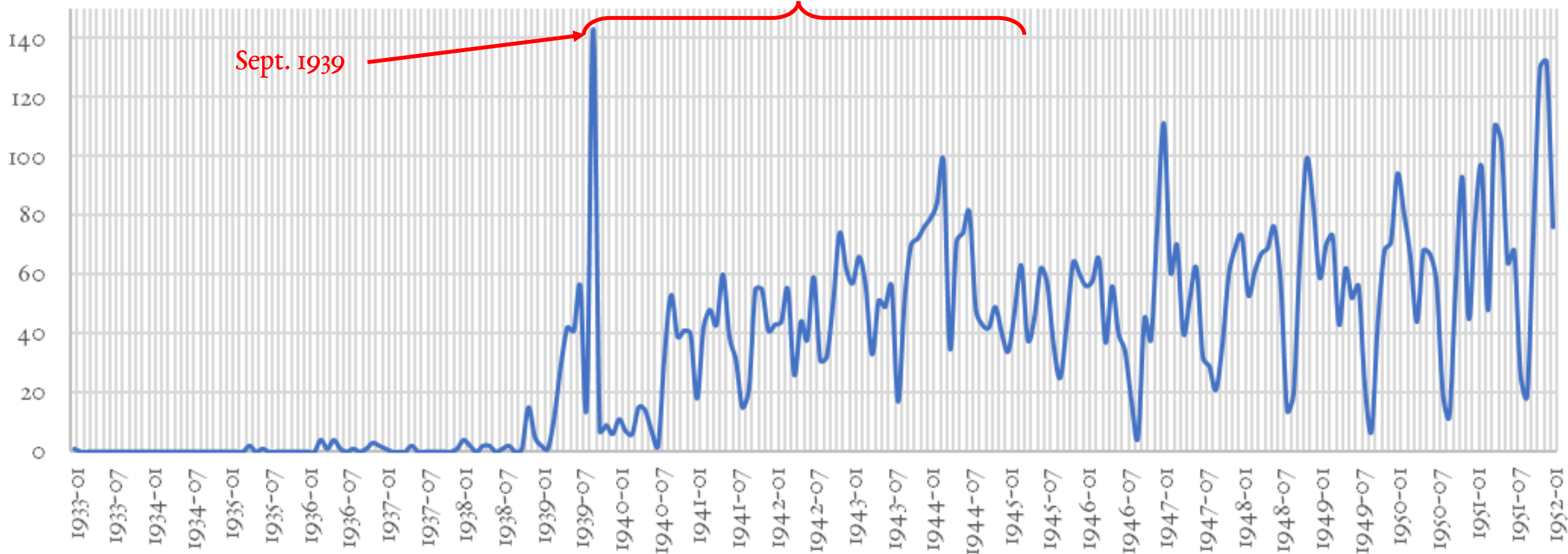


- Fin des fermetures estivales à partir de 1917 (et jusqu'en 1951)
- Registres mal tenus à partir de 1913 et jusqu'en 1938, surtout pendant les périodes de stabilités politiques.

Nombre d'emprunts entre janv. 1933 et janv. 1952

Seconde Guerre mondiale

Sept. 1939



- Registres tenus sans faille à partir d'octobre 1938.
- Moindre fréquentation au mois d'août mais augmentation générale des sorties d'ouvrages, à partir d'août 1940.

Inscriptions rétrospectives

Noms des Souscripteurs	Titre sommaire des ouvrages	Nombre de Volumes	Date du Prêt	Restitution
M. Ropers	Lesueur et Dreyfus. La nationalité	1	9 janvier 1928	
M. Lénard	J.O. Tunisien. 26 septembre 1927 (n° 77)	1	22 janvier 1929	
M. Lénard	J.O. Tunisien. 31 décembre 1920 (n° 105)	1	22 janvier 1929	
M. Duval	Sainte-Beuve. Portraits contemporains, tome 2	1	4 juin 1929	
M. Castets	Bloch (Oscar). Bourses de marchandises (thèse)	1	20 janvier 1931	
M. Matter	Gazette Tribunaux. 5-6 octobre 1928 (n° 120)	1	26 février 1931	
M. Matter	Gazette Tribunaux. 28-29 mars 1928 (n° 38)	1	23 juillet 1931.	
M. Thuriot	Daudet (Em.). Terreux blanche.	1	7 août 1931.	
M. Regnault	Hébraud. Autorité chose jugée au criminel (thèse)	1	25 janvier 1933.	
M. Regnault	Lechner. Droits propres des actionnaires (thèse)	1	18 avril 1935	
M. Regnault	Bady. Limitaire pouvoir des assemblées en matière de modifications aux statuts (thèse)	1	18 avril 1935	
M. Laffoy.	Olivier de Sardan. Assurances sociales	1	25 juin 1935	
M. Jean Bourdon	Archives parlementaires. 2 ^{ème} s ^{ie} , tomes 1 et 2 (février au VIII - finis au 8	2	5 mars 1936	22 août 1944
M. Jean Bourdon	Douarhe. Tribunaux de Paris post Révolution	2	5 mars 1936	16 octobre 1943
M. Jean Bourdon	Dupuy. Lois concernant l'organisation judiciaire	1	5 mars 1936	
M. Jean Bourdon	Caseneuve. Tribunaux de Paris de 1789 à 1800	1	5 mars 1936	16 octobre 1943
M. Gazier	Villetard de Pruniers 1934, 1935, 1936 (2 ^{ème} avril) en fascicules		28 avril 1936	27 avril 1939

Une seule et même écriture pour les entrées rétrospectives entre 1928 et 1938 (déc.), voire 1939 (avril) : données lacunaires (MS503, p. 5 à 8, voire p. 9)

Le déclenchement de la Seconde Guerre mondiale

Noms des Souscripteurs	Titre sommaire des ouvrages	Nombre de Volumes	Date du Prêt	Restitution
Provenance	Volumes envoyés à ANGERS le 23 septembre 1939			
Ch. criminelle	Dalloz. 1890 à 1938.	49.		19 avril 1940
Ch. criminelle	Dalloz. Tables : 1845-1867 (2 vol.); - 1867-1877; - 1877-1887; - 1887-1897; - 1897-1907; - 1907-1911; - 1912-1916; - 1917-1921; - 1922-1926; - 1927-1931.	11.		19 avril 1940
Ch. criminelle	Dalloz hebdomadaire. 1924 à 1938	15.		19 avril 1940
Ch. civile	Dalloz. Répertoire pratique (tomes 1 à 12; - Supplément, tomes 1 à 3; - Additifs de 1938).	16.		19 avril 1940
Ch. Criminelle	Sirey. 1891 à 1937.	47.		19 avril 1940.
Bibliothèque	Recueil de la Gazette du Palais. 1914, 2^e semestre (4 vol.); - 1916-1917 (1 vol.); - 1918-1919 (2 vol.); - 1920 à 1938 (2 volumes par année).	48		19 avril 1940

Environ 150 titres de Droit, en provenance de la Chambre criminelle, de la Chambre civile, de la Chambre des requêtes, de la Bibliothèque sont envoyés à Angers le 23 sept. 1939 et sont rapatriés le 19 avril 1940, la veille de la Débâcle.

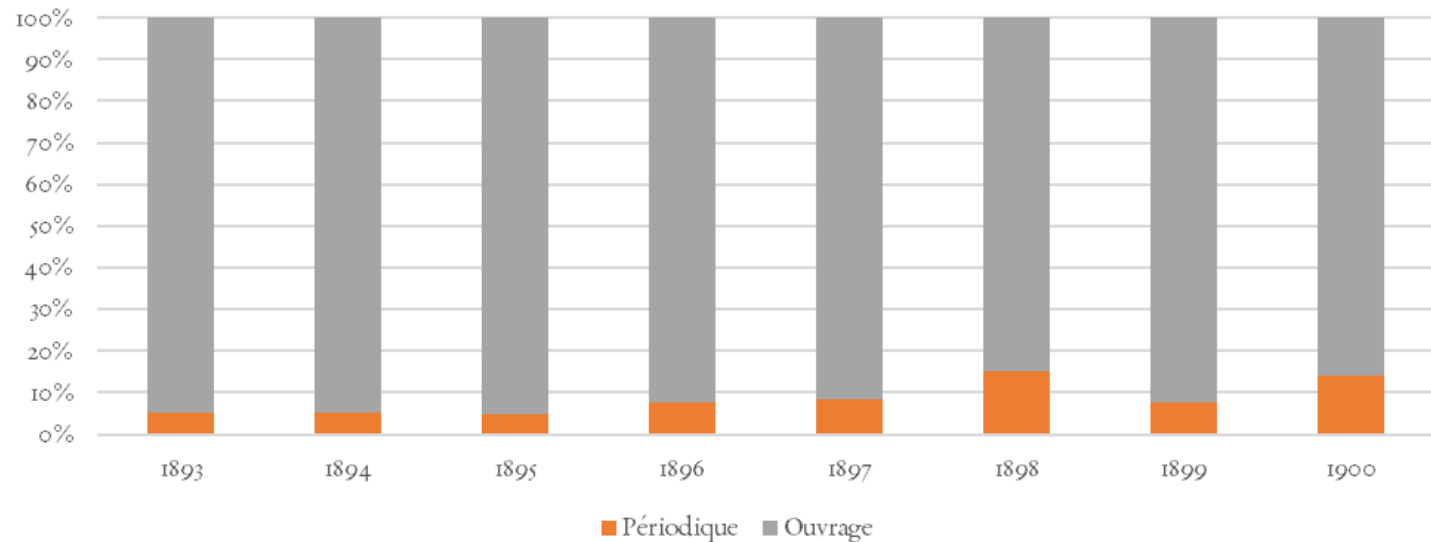
Echantillon de travail entre 1893 et 1900 : Qui emprunte ?

Nom	Nb_emprunts
M. Marignan	138
M. Paul Dupré	54
M. Cotelte	44
M. Tanon	35
M. Desjardins	30
M. Faure-Bigué	30
M. Tournier	29
M. Durand	28
M. Sarrut	25
M. Sevestre	24
M. Bard	23
M. Bertrand	23
M. Lémant	22
M. Esnault	21
M. Duval	18
M. Pradines	17
M. Baudouin	15
M. Coutant	14
M. Cruppi	12
M. Denis	12
M. Dupré Lasale	12
M. Quesnay de Beaurepaire	12
M. Letellier	11
M. Lardenois	10
M. Vételay	10
M. Voisin	10

- Echantillon de 863 emprunts entre janvier 1893 et déc. 1900, comportant 98 emprunteurs, et entièrement corrigé.
- Sans surprise, la plupart des emprunteurs (et les plus gros emprunteurs) sont des membres de la Cour de cassation mais nombre d'entre eux ne figure pas dans la base (Esnault, etc.) : <https://annuaire-magistrature.fr> => quels statuts.

Echantillon de travail entre 1893 et 1900 : Qu'est-ce qu'ils empruntent ?

Nature des publications consultées entre janv. 1893 et déc. 1900



- Même à l'échelle de l'échantillon, analyse qui est encore à l'étape de l'ébauche.
- Une majorité d'ouvrages de Droit mais aussi des ouvrages d'agrément (M. Du Camp, etc.) et les lecteurs peuvent profiter des abonnements de la Cour de cassation.

⇒ Hypothèse sur les périodiques à vérifier sur la plus longue durée.

⇒ Typologiser les publications consultées selon une classification précise : laquelle ? (Lebreton ou Dewey)

Echantillon de travail entre 1893 et 1900 : Qu'est-ce qu'ils empruntent ?

Noms des Souscripteurs	Titre sommaire des ouvrages	Nombre de Volumes	Date du Prêt	Restitution
Oudonnaux	Revue de Paris avril 48	1	22.4.48	28-4-48
Galiou de Cavanac -	Traité de droit International Privé N. Boyer	1	22.4.48	23.4.48
Lévy	Revue de Paris - Avril 1948. n° 8-	1	23 avril 48	20.10.48.
"	Journal de Leg. int. Tunisie	1	23 avril 48	24/4/48
"	Rev. algérienne 1940	1	"	"
Oudonnaux	La Revue de Paris 15 avril 48	1	26.4.48	4.5-48
M. Leger Cay	Revue de Paris Mars. 48	1	26.4.48	24.6.48
Lescot	Hommes et Mondes - janvier février 48	1	28-4-48	7-5-48
Rey	Chateaubriand Mémoires d'outre-tombe tome 1	1	27 avr. 48	10 juin 48
A. Lenoir	Revue des Deux Mondes. 15 janvier 48.	1	28.4.48.	10/5/48
M. Lescot	Hommes et Mondes. Mars. 48.	1	28.4.48.	7-5-48
M. Laroche	Rev. des deux mondes 15 avril 1948	1	29-4-48	R. 8.5.48-
C. Maire	Yv. de Noailles Le Maréchal de Guebriant	1	30.4.48	4-7-48
Côme	Ripert. Droit maritime. T. II	1	30.4.48	3-5-48
Côme	Frachin. Le fulline et la responsabilité du transport maritime	1	30.4.48	25.5.48.
M. Rey	Etudes littéraires Tinguet.	1	2.5.48	10 juin 48
Stefanini	Hommes et Mondes 1 ^{er} Mai 48	1	3.5.48	11.5.48
"	Revue des Deux Mondes 1 ^{er} Mai 48	1	4.5.48	10.5.48

Exemple des lectures d'agrément :
Le 4 mai 1948 M. Stefanini vient à la Bibliothèque de la Cour de cassation, consulter le dernier numéro de la *Revue des Deux mondes* paru en date du 1^{er} mai 1948.
MS504, p. 67.

Une analyse en cours : résultats, questions et hypothèses

- **DATES (1)** : « Gap » entre MS502 et MS503 : quel(s) autre(s) type(s) de registres et/ou d'enregistrements des sorties et retours des documents ? => fantômes ?, mains courantes ?
 - Les feuilles volantes figurant dans MS502
 - Le début du registre MS503
- **DATES (2)** : **fermetures annuelles aléatoires** ? Règlements/règlementations relatif/ves à la consultation et/ou l'emprunt ? Statuts et/ou ecommandations des lecteurs ? « Co-occurrence » les jours de lecture (coopération *vs* concurrence) ?
 - Comment travaillent les magistrats ?
 - Pourquoi viennent-ils à la Bibliothèque de la Cour de cassation ?=> Travailler sur la co-occurrence des lecteurs à une même date.
- **EMPRUNTEURS** : genre, statut, relation, travail/loisir, coopération
- **TITRES EMPRUNTÉS** : Auteur, titre, date, type : qui restent à traiter.
- **RETOURS** qui restent à analyser.

Evolution de l'emprunt entre janv. 1893 et janv. 1952

- Nous ne prenons pas en compte à ce stade les entrées multiples ni les doublons.
- Nous considérons les entrées contenant au moins un auteur, sinon un titre et un auteur.
- L'échantillon est donc de 11 898 individus et non pas de 13 746 individus.
- La marge d'approximation est cependant minime : environ XX%
- Pbe d'échantillon entre 11310 et 11898

Exemples de l'export vers un tableur

De quelques règles quand on opère une fusion et un « nettoyage » :

- Garder la lignes d'en-tête de chaque fichier
- Numéroté les lignes de chaque classeur et les classeurs => garder le lien à la source pour vérification
- Travailler sur une copie : séparer les données chronologiques, CTRL+ H, etc.