

Le développement de la base PRET19 à partir de l'HTRisation des registres de prêt de bibliothèques universitaires parisiennes au XIX^e siècle : conception, construction, alimentation

Journée d'étude organisée par Marion Maisonobe :
« Reconnaissance automatique de caractères et extraction
d'information spatiale à partir de sources anciennes »

Mercredi 10 décembre 2025

Viera Rebolledo-Dhuin (UPEC, CRHEC)



PRET19 : Projet de Répertoire des Emprunteurs et Titres empruntés au XIXe siècle à l'Université

Portage : BIS

Équipe projet Pilotage

- Viera Rebolledo- Dhuin (UPEC)
- Marie-Thérèse Petiot (BIS)

Chargée de projet

- Léa Périssier (BIS-SERVAL)

Financement CollEx-Persée (2022-2024)

- 100 000 €

Financement BIS

- 20 000 €

Coût titulaires (estimé)

- 146 000 €

CollEx-Persée

Réseau Projets Ressources Groupes A propos Actualités Agenda

Accueil > Projets >

À propos du projet

Porteur du projet :
Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne

Partenaires :
Bibliothèque interuniversitaire de la Sorbonne (BIS) - Université Paris-Est Créteil, Centre de Recherche en Histoire Européenne Comparée (CRHEC, EA 4392) - Centre d'histoire du XIXe siècle (CRHXX, UR 3550) - Institut d'Histoire Moderne et Contemporaine (IHMC, UMR 8066) - Bibliothèque Sainte-Geneviève (BSG) - Bibliothèque nationale de France (BnF) - EPHE-PSL - ENS-PSL, Bibliothèque Ufm LSH - ENS-Lyon, Laboratoire de recherche historique Rhône-Alpes (LARHRA, UMR 5190) - Aix-Marseille Université, Apprentissage, Didactique, Evaluation, Formation (ADEF, UR 4671), Temps, Espaces, Langues, Europe Méridionale, Méditerranée (TELEMME, UMR 7303) et Unité de Recherche Migrations et Société (URMIS, UMR 8245) - Université de Franche-Comté, Centre Lucien Febvre (EA 2273) - Université d'Orléans, Pouvoirs Lettres Normes (POLEN, EA 4710) - Université Paris-Saclay, Études sur les Sciences et les Techniques (EST, EA 1610) et Centre d'histoire culturelle des sociétés contemporaines (CHCSC, EA 2448) - Université Bordeaux Montaigne, SCD

PRET19

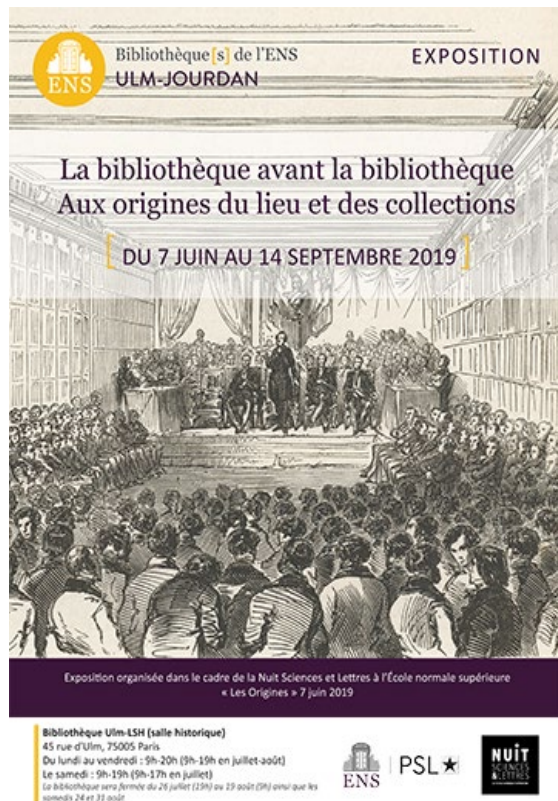
Projet de Répertoire des Emprunteurs et Titres empruntés au XIXe siècle à l'université

Bibliothèque de la Sorbonne, registre de prêt 1850-1854 (BIS, AAM 35, f. 189) | © Cécile Gautier



Introduction

PRET19 : Genèse, sources et objectifs



https://bib-expositions-virtuelles.ens.psl.eu/exhibits/show/origines_bibliotheque_ens



HISTOIRE DE LA FRANCE AUX XIX^E/XX^E SIÈCLES

Publié pour les 250 ans d'ouverture au public de la bibliothèque de l'université (1770-2020)

Fin 2010's : Une volonté conjointe favorable à la valorisation du patrimoine des bibliothèques.



2020's : Nombreuses bibliothèques numériques, hébergées sur les serveurs des bibliothèques.

nubis
bibliothèque numérique



Lucienne
BIBLIOTHÈQUE NUMÉRIQUE DE L'ENS-PSL





Introduction

PRET19 : Genèse, sources et objectifs



Bibliothèque[s] de l'ENS
ULM-JOURDAN



Bibliothèque interuniversitaire de la Sorbonne (BIS)	Bibliothèque de l'École normale supérieure
61 registres de prêt : - 19 registres des emprunteurs (1811-1904) - 12 registres des ouvrages empruntés classés par auteurs-titres (1824-1905) - 20 volumes de mains courantes (1845-1893) - 10 registres « divers » (statistiques, PEB, correspondance, etc.) (1845-1945)	115 registres de prêt : - 50 registres des emprunteurs (1812-1901) dont 32 registres d'élèves et d'anciens élèves et 17 registres pour les maîtres de conférence, professeurs et fonctionnaires (1841-1894) et 1 registre d'inscription - 65 registres par auteurs des ouvrages empruntés (1868-1928)
Bibliothèque Sainte-Geneviève (BSG)	Bibliothèque universitaire des langues et civilisations (BULAC)
27 registres de prêt : - 6 registres des emprunteurs (1807-1872) - 18 registres des prêts journaliers (1846-1904) - 2 index d'emprunteurs (1888-1897) - 1 registre des ouvrages empruntés (1838-1871)	7 registres de prêt : - 2 catalogues de la Bibliothèque royale des Jeunes de langues de Paris (1838-1875) avec une partie registre des emprunteurs - 5 registres d'emprunt de l'École des langues orientales (1863-1923, avec une interruption entre 1874 et 1890)

Corpus
84 des 210
registres disponibles
=
19 050 pages numérisées



PRET19 : Genèse, sources et objectifs

Un corpus ample et complexe, comportant 5 types de registres, évoluant au fil du siècle :

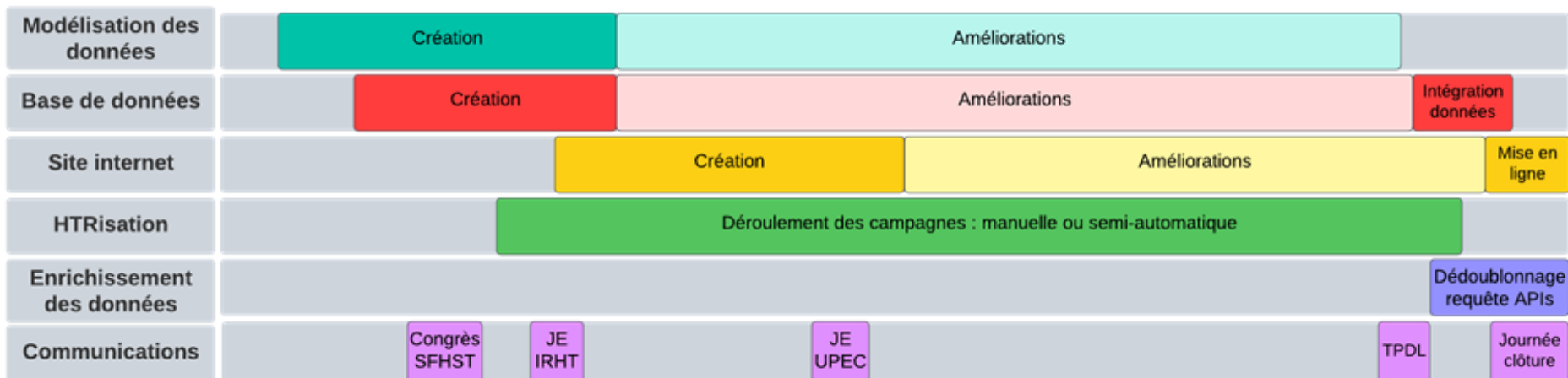
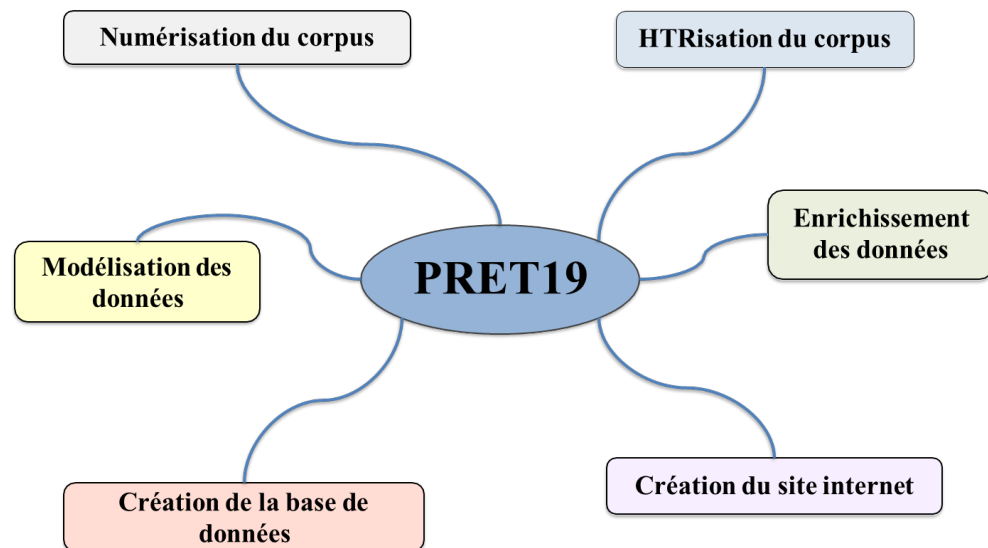
1. **Registres d'emprunteurs**, où les prêts sont enregistrés et classés par emprunteur,
2. **Registres journaliers**, où les sorties et retours sont inscrits au fil de l'eau, et qui sont dénommés « mains courantes » à la BIS ou « registres de prêts journaliers » à la BSG,
3. **Registres de titres empruntés**, où les documents sont classés par nom d'auteur et où figurent en regard le nom des emprunteurs,
4. **Registres d'index des emprunteurs**, particulièrement intéressants pour identifier les emprunteurs dans la base de données et qui figurent parfois au sein d'autres registres,
5. **Registres « mixtes »**, comportant plusieurs classements et/ou informations.



Introduction

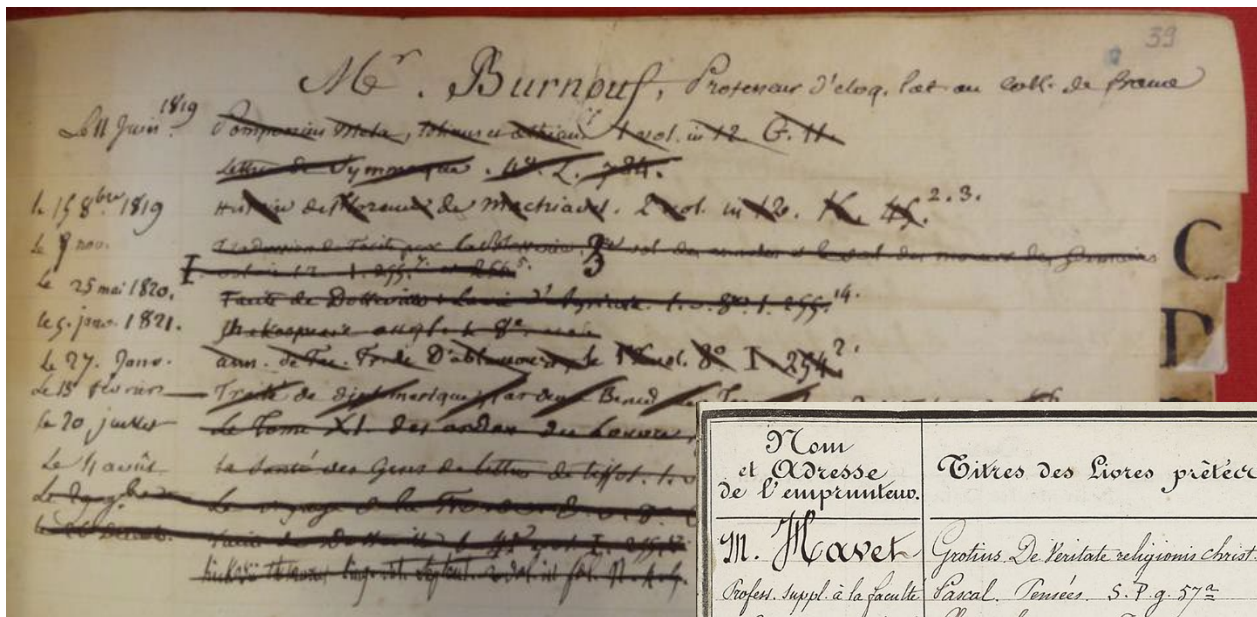
PRET19 : Genèse, sources et objectifs

- Conception (des modèles d'HTR)
- Construction (du modèle de données pour répondre aux attentes)
- Alimentation (et/ou correction)





Diversité des registres impliquant différentes chaînes de traitement.



BIS - Registre des emprunteurs
(1850-1866), AAM 35, p.21

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

Nom et Adresse de l'emprunteur.	Titres des livres prêtés	Classement	Date		Observations
			de la sortie	de la rentrée	
M. Haret Prof. suppl. à la faculté 62 Rue de laingrard	Grotius. De veritate religionis Christ. Laxal. Tenues. S. P. g. 57 ^e L'Église. Histoire. E. 1 ^{re} Mémoires sur l'hist. de France. E. 2. Michaud et Poujoulat. E. 1. 1 ^{re} Série Idem. Idem. E. 1. 1 ^{re} Série Michaud et Poujoulat. E. 1. 1 ^{re} S. Michaud et Poujoulat. E. 1. 1 ^{re} S. Lactantius Firm. Divin. instit. Juvénus. Historia Paulus Aemilius de rebus gestis fœnecarum Gilles Chronique de France Du Haillan. hist. Géog. rois de France Brunet de Presle. Établiss. des Grecs en Sicile.	T. P. i. 13. 12 ^e S. P. g. 57 ^e 8 ^e L. L. d. 5. 5 ^e 31. H. F. c. 1. 8 ^e H. F. c. 98. 4 ^e H. F. c. 98. 4 ^e H. F. c. 98. 4 ^e H. F. c. 98. 4 ^e T. S. L. 6 ^e 12 ^e 29 I. L. IV. 10 H. F. g. 4. f. 1 ^{re} H. F. g. 12. f. 1 ^{re} H. F. g. 9. f. 7 H. A. gr. 11. 8 ^e	31. Avril 1849 6. 7 ^{bre} 1849 31. Fév. 1851 26. Mars 1851 26. Mars 1853 23. Fév. 1855 18. Fév. 1856 26. Mars 1857 25. Mars 1858 29. Avril 1858 1 ^{er} X ^{bre} 1859 1 ^{er} X ^{bre} 1859 7. X ^{bre} 1859 10. Janv. 1864	20. Fév. 1851 20. Fév. 1851 28. Mars 1851 16. Fév. 1854 14. Fév. 1855 23. Fév. 1856 14. Fév. 1857 31. Mars 1858 30. Juin 1858 15. Mars 1860 16. Fév. 1860 8. Mars 1860 27. Janv. 1864	



Conception [des modèles d'HTR]

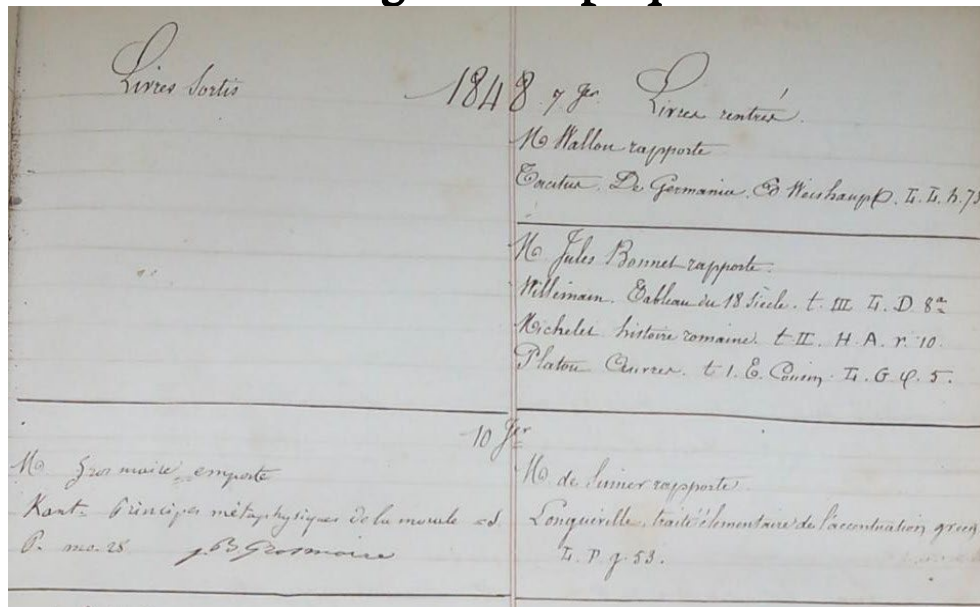
Diversité des registres impliquant différentes chaînes de traitement.

M. Bérard.					
1893	Novembre				27
9 ^h 2.	Berger, <i>Scrittae dans l'antiquité</i>	1	8 ^e	R	1 ^{re} 18 ^e
	Clauwy, <i>Histoire universelle.</i>	1	12 ^e		
	P. Smith, <i>Religious of the Semites.</i>	1	8 ^e	R	" M. Bérard.
	Ratkestein, <i>Epigramm und Stöliou.</i>	1	"	R	12 ^e 18 ^e
	<u>Décembre.</u>				
18 ^e 9	Bourniame, <i>Memoires 5, 6, 7, 8, 9.</i>	5	8 ^e	R,	
26.	Guérin, <i>littes.</i>	1	"		
1894.	<u>Janvier.</u>				
Co. Jantei	Dausonias, <i>coll. klidos.</i>	1	8 ^e	R	23 avril.
	" " <i>trad. Clavier.</i>	6	"	R	"
	Apollodore, <i>id. Clavier.</i>	2	"	R	"
	Vicieu, <i>coll. klidos.</i>	1	11 ^e	R	"
	Motors, <i>Shönzei I.</i>	1	8 ^e	R	"
	P. Smith, <i>Religious of the Semites.</i>	1	"	R	23 avril
	Seller, <i>Mythologie der Griechen.</i>	2	8 ^e	R	"
	Cicero, <i>id. Klotz. 1a.</i>	1	"	R	"
	Centon - <i>Siber</i>	1	"	R	23 avril
	Shiracyde, <i>id. Thury.</i>	1	8 ^e	R	23 avril
	Sanchou, <i>id. Culli.</i>	1	"		
	Hésiode, <i>coll. klidos.</i>	1	11 ^e	R	23 avril

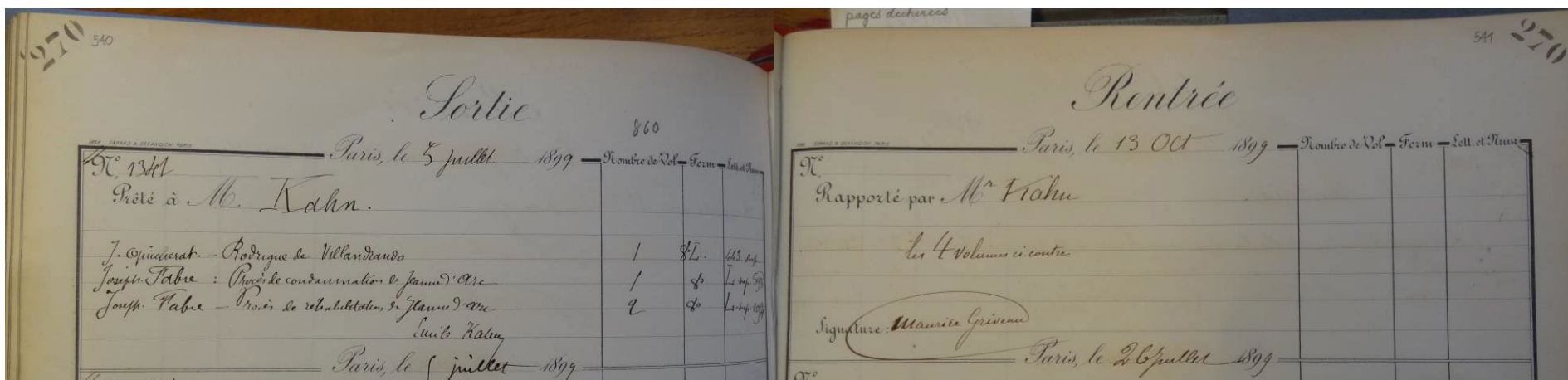


Conception [des modèles d'HTR]

Diversité des registres impliquant différentes chaînes de traitement.



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



BSG - Registre des prêts journaliers (1897-1899), 2006/01/222, pages 540 et 541



Diversité des registres impliquant différentes chaînes de traitement.

Titres des Livres prêtés.	Classement	Noms des emprunteurs	Date	
			de la sortie	de la rentrée.
<i>Annales des mines 2^e série E. 8.</i>	S. T. j. 22 8°	Me. Goffelez.	7 fevr. 1860	9 fevr. 1860.
<i>Archives des missions E. 1. 2. 3. 4.</i>	S. D. j. 17 8°	Me. Duruy.	11 Fevr 1860	21 Mars 1860
<i>Alberti magni Opera.</i>	S. P. 2 9 4°	Me. Sourdain.	15 Fevr. 1860	10 Avril 1860
<i>Alexandri in Aristotelis metaphysicos lib. comm.</i>	L. G. q. 18 8°	Me. Meunier	18 Fevr. 1860.	7 Juin 1860.
<i>Anselmi Opera.</i>	T. S. L. 2. f°	Me. Griffet.	24 Fevr. 1860.	30 Juin 1860.
<i>Ampère. Histoire littér de la France E. 3.</i>	L. H. 63 8°	Me. Jaquemet	3 Mars 1860.	26 Mars 1860
<i>Aristotelis Meteorologia 2 Vol. 8°.</i>	L. G. q. 21 8°	Me. Sourdain	10 Mars 1860	10 Avril 1860
<i>Archives des Missions E. 5. 6.</i>	S. D. j. 17 8°	Me. D.	11 Mars 1860	10 Avril 1860

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



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



HTR réalisée par un prestataire extérieur : Teklia

Description du processus :

- Identification et annotation d'un corpus d'entraînement
- entraînement du modèle à partir des annotations du corpus d'entraînement
- validation ou correction des résultats obtenus
- traitement de l'ensemble du corpus une fois les résultats du modèle jugés satisfaisants

Méthodologie de travail pour PRET19 :

1. Transcription des informations sur les emprunteurs : civilité, nom, qualité, adresse, mention particulière d'accès au prêt
2. Transcription des informations sur le prêt : auteur, titre, cote, dates de transaction

Contraintes de traitement des 23 5000 vues :

- hétérogénéité des mises en page
- différentes mains
- ratures
- agencement des informations pas systématiquement respecté



HTR réalisée par un prestataire extérieur : Teklia

T E K L I A

- Mise en place d'une interface de segmentation
- **Interface de correction /saisie manuelle** des zones manuscrites non reconnues

 CalicoVersion du parent:

Version n°1 - 13

Vous devez an
éléments de ty
cette image.

Type

Emprunteur

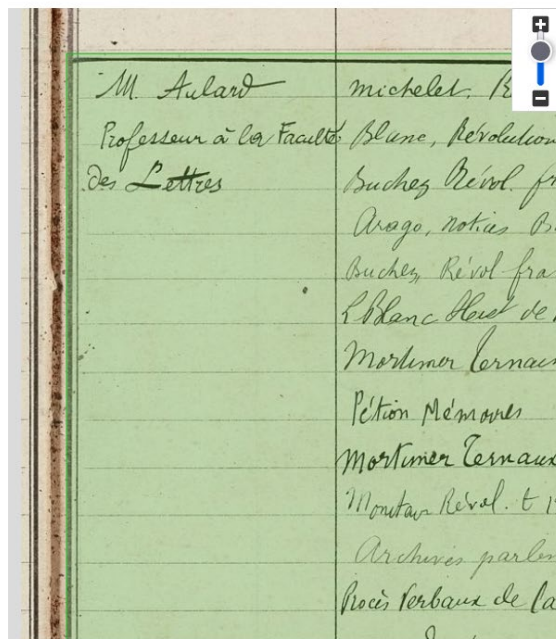
Emprunteur

Emprunteur

Emprunteur

Emprunteur

Ignorer la tâche



Nom de l'emprunteur

Aulard

Prénom(s) de l'emprunteur

Civilité emprunteur

M

Adresse de l'emprunteur ?

Ville de l'emprunteur

Adresse raturée de l'emprunteur

Ville raturée emprunteur

HTR réalisée par un prestataire extérieur : Teklia

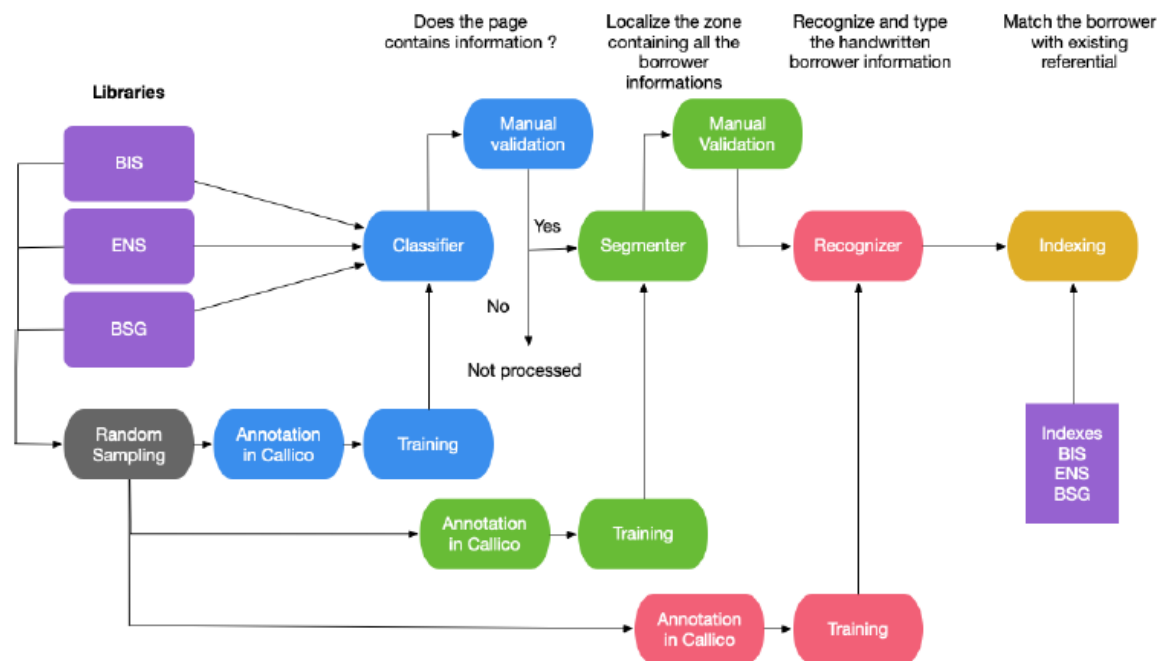


FIGURE 3 – The comprehensive workflow for automated document processing in the PRET19 project. It starts with the BIS, ENS and BSG library registers, where pages are first classified to determine whether they contain relevant borrower information. Pages identified as containing information undergo further processing, including segmentation and recognition stages, followed by indexing to match recognised borrower details with existing reference data. The workflow also includes a feedback loop to train the classifier and recogniser using annotations made in Callico based on randomly sampled data and manual corrections to improve accuracy and performance.

Source : Christopher KERMORVANT, Yoann SCHNEIDER, Marie-Thérèse PETIOT, Viera REBOLLEDO-DHUIN et Léa PÉRISSIER, « PRETig: Automatic Recognition and Indexing of Handwritten Loan Registers from 19th Century Parisian Universities », in Apostolos ANTONACOPOULOS, Annika HINZE, Benjamin PIWOWARSKI, Mickaël COUSTATY, Giorgio Maria DI NUNZIO, Francesco GELATI et Nicholas VANDERSCHANTZ (dir.), *Linking Theory and Practice of Digital Libraries*, Cham, Springer Nature Switzerland, 2024, vol.15177, p. 360-378.



HTR réalisée par un prestataire extérieur : Teklia

- **53 registres traités de manière semi-automatique** : BIS (1850-1904), ENS (1863-1890), BSG (1873-1904)
- **19 registres transcrits manuellement** : BIS (1812-1850), ENS (1813-1849), BSG (1800-1872)
- **10 registres traités de manière automatique** : ENS (1891-1900)

Méthode de traitement : Exclusion des pages inintéressantes => Segmentation des zones emprunteurs => Transcription des informations sur les emprunteurs

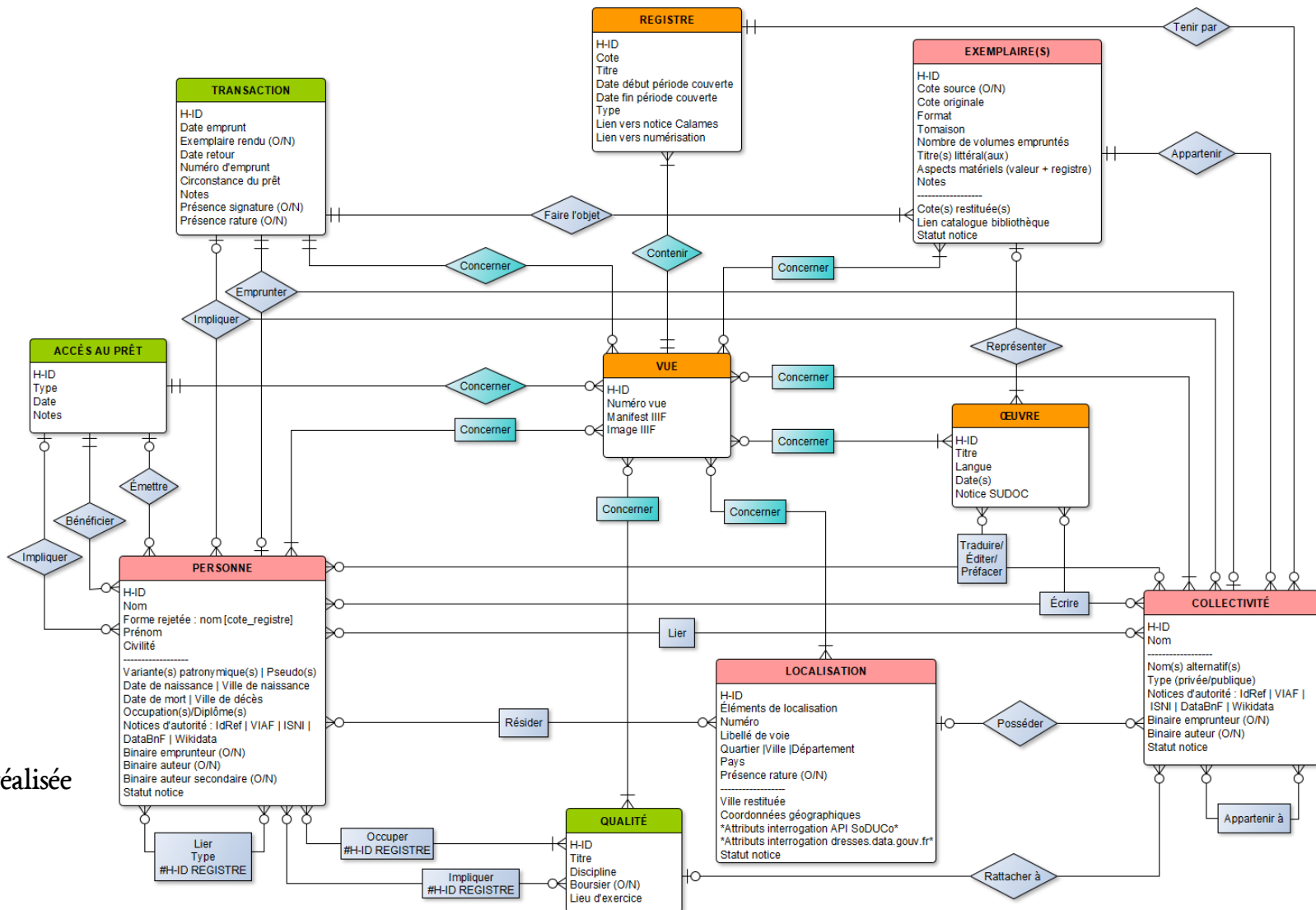
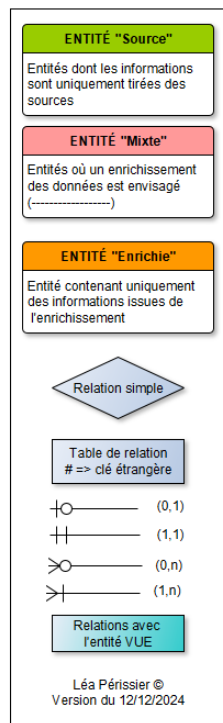
Un travail sur **52 453 zones « emprunteurs »** :

- 19 824 annotées manuellement, soit **38 %**
- 32 629 traitées par prédiction du modèle, soit **62 %**

Un travail collaboratif : Laurie Aoustet (BIS), Corentin Le Duff (BIS), Cécile Obligi (BIS), Marion Piecuck (BSG), Pauline Rivière (BSG), Nathalie Rollet-Bricklin (BSG), Oriane Tronchet (Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne) et Pauline Vettard (BSG).



Construction [du modèle de données et du site Heurist]



Version définitive réalisée
par Léa Périssier
17/12/2024



Un site avec 4 instances d'interrogation

— Accueil	→ page d'accueil
— Projet	
— Corpus	→ décrit le corpus
— Données	→ décrit le modèle de données et les enrichissements effectués
— HTR Transcription	→ décrit les différentes méthodes d'extraction du contenu textuel des registres
— Site internet	→ décrit la construction et réalisation du site internet
— Valorisation	→ rapporte les communications et publications évoquant le projet
— Personnes	→ permet la recherche et l'export pour l'entité Personne ⓘ
— Cartographie	→ permet l'accès à une cartographie des adresses des personnes ⓘ
— Collectivités	→ permet la recherche et l'export pour l'entité Collectivité ⓘ
— Prêts	
— Transactions	→ permet la recherche et l'export pour l'entité Transaction ⚖
— Exemplaires	→ permet la recherche et l'export pour l'entité Exemplaire(s) ⓘ
— Œuvres	→ permet la recherche et l'export pour l'entité Œuvre ⓘ
— Sources	
— Registres	→ permet la recherche et l'export pour l'entité Registre ⓘ
— Vues	→ permet la recherche et l'export pour l'entité Vue ⓘ
— Documentation	→ propose une description du corpus de PRET19 par bibliothèque
— BIS	
— ENS	
— BSG	
— BULAC	
— Contact	→ accès au formulaire de contact des gestionnaires de la base



Construction [du modèle de données et du site Heurist]

Un site créé à l'aide d'Heurist intégrant une visionnause IIIF

<https://pret19.bis-sorbonne.fr/>

HEURIST
the iterative database



International
Image
Interoperability
Framework

PRET19

Projet de Répertoire des Emprunteurs et des Titres
empruntés au XIX^e siècle à l'université

Nom et Adresse de l'emprunteur	Titres des livres prêtés	Classification	Date	
			de la date	de la rentrée
M. Maret	Justin Le Juste, religieux de la Trinité	T. P. i. 13. 12	31 Avril 1851	30 Mars 1851
Enfant, bapt. à la paroisse	Lucien, Anvers. S. P. g. 372	S. P. g. 372. 8. 6. 7 ^{me}	1851	30 Mars 1851
Le Che de la paroisse	Lucien, Anvers. S. P. g. 372	L. L. d. 5. 5. 31. 7 ^{me}	1851	30 Mars 1851
Université de Paris, Collège de France	Université de Paris, Collège de France	H. F. c. 1. 8 ^{me}	1851	30 Mars 1851

login



[Accueil](#) [Projet](#) [Personnes](#) [Cartographie](#) [Collectivités](#) [Prêts](#) [Sources](#) [Documentation](#) [Contact](#)

Personnes

Une **personne** peut être présente dans la base comme emprunteur, comme auteur d'un livre prêté, ou être mentionnée dans les sources à un autre titre.

Le dédoublement automatique des personnes a pour condition que les deux personnes possèdent les mêmes noms et prénoms. Si le prénom est absent, aucun dédoublement automatique n'est réalisé. Un processus de dédoublement manuel est en cours. Certains cas ne pourront pas être tranchés en l'absence d'autres informations d'identification (adresse, qualité). Pour faciliter la consultation des listes de doublons, l'identifiant de l'enregistrement est ajouté entre crochets, exemple : [ID:40964].

À savoir :

- pour un nom de personne recherché, les champs "Nom de famille" et "Variante patronymique/Pseudonyme" peuvent être utilisés indépendamment pour augmenter le nombre de résultats obtenus.
- si un nom apparaît entre crochets joint à un point d'interrogation, il s'agit d'une hypothèse de transcription.
- si une qualité comporte la mention "(ENS)", cela signifie qu'elle n'est pas issue d'une vue mais d'un registre ; les registres de prêts de l'ENS étant classés par type d'emprunteurs : élève, fonctionnaires, maître de conférences.

Emprunteur

[oui](#) 12776 [non](#) 511

Auteur

n = 13371	
1	Aaron [ID:40964]
2	Aaron, Lucien [ID:42476]
3	Abaud [ID:84101]
4	Abdank, Marcelle [ID:75459]

EXPORT

☒ Aaron [ID:40964] ☐

Statut notice : à enrichir



Données intégrées à la main dans Heurist

- Échantillon d'un registre de la BULAC : ARC. BLO. 2I (1890-1901)
- Emprunteurs du registre AAM 4I (1893-1899) ; recensement partiel pour ces années

Correction des insertions au fil de l'eau

- Erreurs et hallucinations
- Dédoublonnage

Enrichissements

- Via l'interrogation d'API
- manuels



(Correction et) Alimentation [de la BdD]

Paris, le 28 janvier 1899

N° 942
Prêté à M^{elle} Glenard

Montaigne. Essais. vol. 1 & 2. 2 8° R 1352.0.

M. Glenard

Paris le 1899

Bénard [ID:50369]

Bénard [ID:50374]

Bénard [ID:50418]

Bénard [ID:50425]

Bénard [ID:50471]

Bénard [ID:50478]

Bénard [ID:50483]

Bénard [ID:50488]

Bénard [ID:50536]

Bénard [ID:50559]

Bénard [ID:50620]

Benard [ID:79075]

Statut notice : à enrichir

Nom : Benard

Civilité : Mademoiselle

 **Vue liée à cette personne**

- [Vue n°384 - Registre BSG, 2006/01/222 \(1897-1899\)](#)

 Pour citer la notice de cette personne : <https://heurist.huma-num.fr/pre19/tpl/personne/79075>



(Correction et) Alimentation [de la BdD]

Berryat St-Prix [ID:81923]

Statut notice : à enrichir

Nom : Berryat St-Prix

Civilité : Madame

 Vue liée à cette personne

- [Vue n°578 - Registre BSG, 2006/01/224 \(1901-1902\)](#)

 Pour citer la notice de cette personne : <https://heurist.huma-num.fr/pret19/tpl/personne/81923>

☰ Vue n°578 - Registre BSG, 2006/01/224 (1901-1902)

 Annotations 

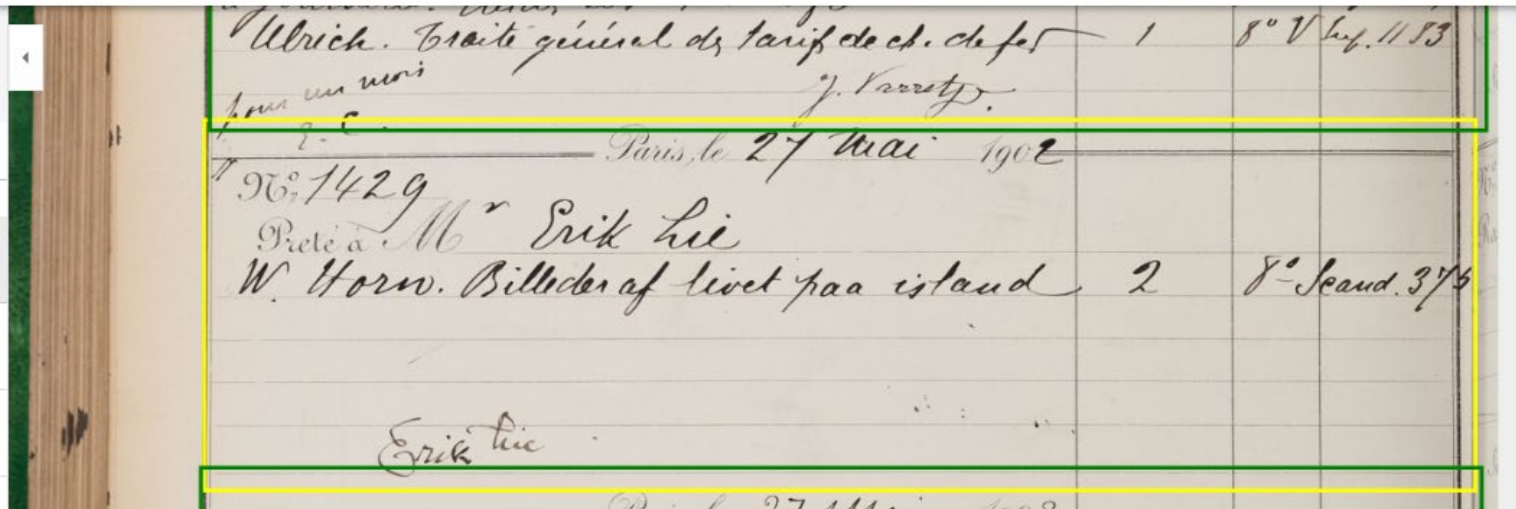
 Showing 5 annotations

ITEM: [VUE 578]

Berryat St-Prix

Raphaël, Gaston

Radouant, R.





(Correction et) Alimentation [de la BdD]

Gerard [ID:80218]  

Statut notice : à enrichir

Nom : Gerard

Civilité : Mademoiselle

 Vue liée à cette personne

- [Vue n°350 - Registre BSG, 2006/01/223 \(1899-1901\)](#)

 [Pour citer la notice de cette perso](#)

Paris, le 30 juillet 1900

N° 854
Prêté à M^{lle} Parazols

W. Scott	Quentin Durward
Cherbulier	Olivier Mangant
Dickens	Nicholas Nickleby

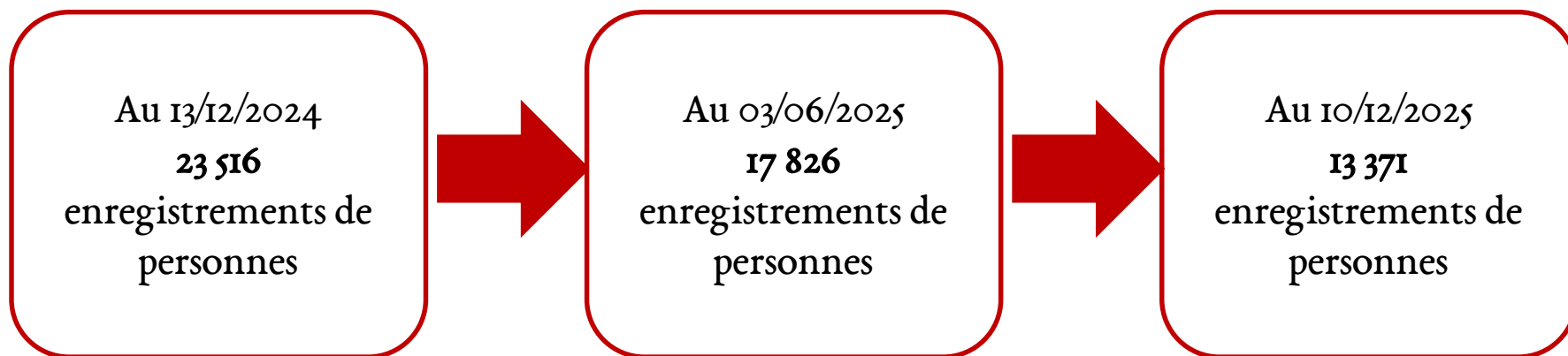
pour 15 jours
prolongé jusqu'au 2 août

Paris, le 31 juillet 1900



Dédoublonnage des notices individuelles (en cours) :

Merci à Oriane Tronchet, Camille Lecomte et Lila Vanhove



Dont 7 556 patronymes différents

Dont 648 femmes :
+ 536 Melles
+ 103 Mmes
+ 9 Vves



Identification des emprunteurs

Outils utilisés :

- API d'IdRef (récupération de l'identifiant IdRef)
- SPARQL End Point de Wikidata (récupération des dates de vie, lieux de naissance/décès, professions et diplômes)

=> 5 949 enregistrement personnes avec nom et prénom dans la base

- pour 1 826 enregistrements : récupération identifiant IdRef
- pour 1 176 enregistrements : récupération d'informations sur Wikidata





Géolocalisation des adresses

Outils utilisés :

- Pour les adresses parisiennes : géocodeur historique du projet ANR SoDUCo (2019-2023)
- Pour les adresses en dehors de Paris : géocodeur de la Base Adresse Nationale



PRET19

Projet de Répertoire des Emprunteurs et des Titres
empruntés au XIX^e siècle à l'université

Nom et Adresse de l'emprunteur	Titres des livres prêtés	Classum.	Date de la dette de la rentrée
M. Mavel	Jeune de l'histoire religieuse chrét.	T. P. i. 12	31. Août 1899
Copie, appl. à la faculté	Paris, France. S. 7. 572	S. P. 9. 572	30. 7. 1899
62 Rue de la République	Paris, France. S. 7. 572	L. d. 5. 5. 31	28. Mars 1851
Municipalité de Paris	Paris, France. S. 7. 572	H. F. 1. 8	26. 8. 1851

Accueil Projet Personnes **Cartographie** Collectivités Prêts Sources Documentation Contact

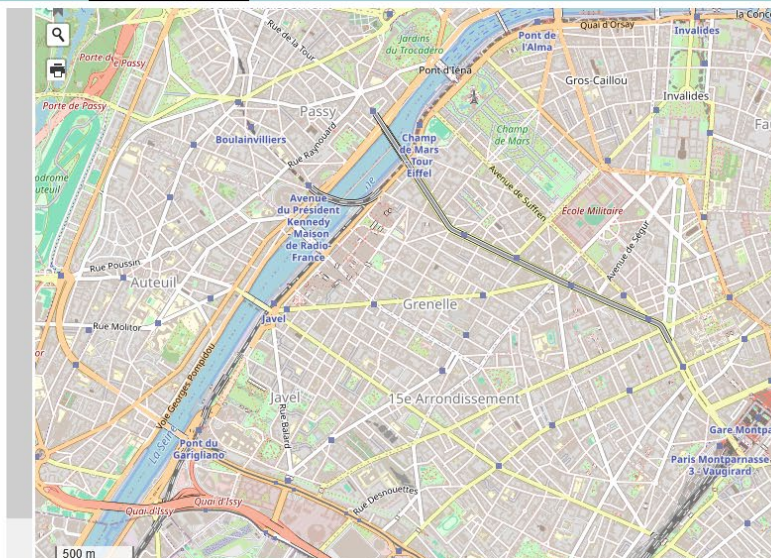
landry

Prénom(s)

Numéro de voie

Libellé de la voie

Ville



117 rue Notre-Dame des Champs, Paris

Cordonnées géographiques :
POINT (2.3345509 48.8407887)

Adresses(s) liée(s) :

- 117 rue Notre-Dame des Champs (raturé : non) | Registre BIS. AAM 42 (1899-1902)
- 117 rue Notre-Dame des Champs (raturé : non) | Registre BIS. AAM 43 (1900-1904)
- 117 rue Notre-Dame des Champs (raturé : non) | Registre BIS. AAM 39 (1889-1892)
- 117 rue Notre-Dame des Champs à Paris (raturé : non) | Registre BIS. AAM 38 (1884-1890)
- 117 rue Notre-Dame des Champs (raturé : non) | Registre BIS. AAM 37 (1878-1885)
- 117 rue Notre-Dame des Champs (raturé : non) | Registre BSG. 2006/01/220 (1892-1895)

Personne(s) habitant à cette localisation :

- Nissolle, E. (ID.39795)
- Patte (ID.40058)
- Schurter, Ida (ID.42519)
- Perrotte (ID.42530)
- Kerschau (ID.40713)
- Thiele, Marguerite (ID.41333)
- Muller, Anna (ID.41327)
- Wenning, Florentine (ID.41897)
- Rocheblave, S. (ID.39870)
- Courtois, Pierre (ID.41810)
- Sudre, Léopold (ID.42793)
- Landry, Eugène (ID.76996)

Récupération

des coord. géo

pour

76 % des adresses

+

Cartographie

avec regroupement

des coord.

géographiques



(Correction et) Alimentation [de la BdD]

Enrichissement manuel



Ressources numériques

Primaire Secondaire Technique et professionnel

Navigation

► Disciplines scolaires et

a.Ulm

ASSOCIATION DES ANCIENS ÉLÈVES,
ÉLÈVES ET AMIS DE L'ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE

Accueil

L'association

Adhérer et voter

L'annuaire

La revue

Espace Carrière

L'ANNUAIRE

[Accueil](#) › [Enseignants](#) › [Listes nominatives des concours d'agrégation](#) › [Les agrégés du secondaire 1809-1960](#) ›

Les agrégés de l'enseignement secondaire. Répertoire

LE DICTIONNAIRE
BIOGRAPHIQUE
MAITRON
MOUVEMENT OUVRIER
MOUVEMENT SOCIAL



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

ARCHIVES
NATIONALES
Base de données Léonore

PATRONYMES

LIEUX DE NAISSANCE

Nom, prénom, commune, profession, cote...

Département

Homme/Femme



▼ Recherche avancée

Geneanet

Filae



Work in progress...

... TO DO



Merci