

Colloque e-NDP. Corpus numériques pour l'histoire de Notre-Dame de Paris  
Bibliothèque nationale de France - 27 mai 2024

# L'application e-NDP : une « archive numérique » au service des chercheurs

**Lucas Terriel**

*ingénieur logiciel - Mission projets numériques - École nationale des chartes / PSL*

lucas.terriel@chartes.psl.eu

 @Lucaterre

**Vincent Jolivet**

*Responsable - Mission projets numériques - École nationale des chartes / PSL*

vincent.jolivet@chartes.psl.eu



**anr**<sup>®</sup>  
agence nationale  
de la recherche  
AU SERVICE DE LA SCIENCE

 | PSL  | 

**ARCHIVES  
NATIONALES**

**{ BnF**



 Université  
Paris Cité | 

**INAP**  
INSTITUT NATIONAL  
DES ARCHIVES

## Enjeux :

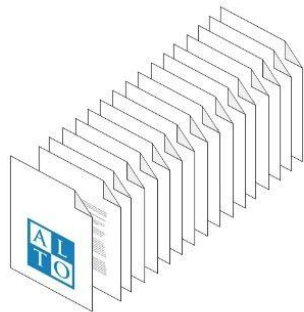
- Comment valoriser des données hétérogènes dans une application Web ?
- Comment pérenniser et partager ces données ?

## Au commencement, une masse de données...



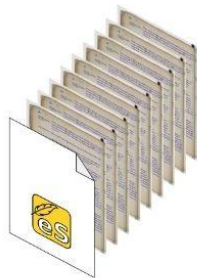
**≈ 14 600**

images



**≈ 14 500**

pages lues  
(HTR -  
xml ALTO)



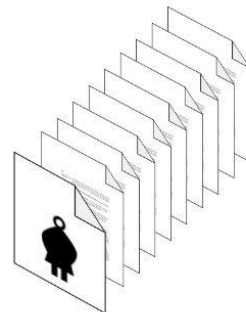
**512**

pages  
(vérité terrain -  
xml ALTO)



**26**

manifestes  
(JSON IIF)



**≈ 1 100**

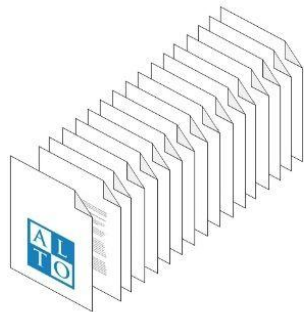
personnes  
identifiées

## Au commencement, une masse de données...



**≈ 14 600**

images



**≈ 14 500**

pages lues  
(HTR -  
xml ALTO)



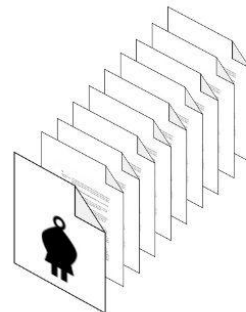
**512**

pages  
(vérité terrain -  
xml ALTO)



**26**

manifestes  
(JSON IIIF)



**≈ 1 100**

personnes  
identifiées

...dans des formats techniques, parfois, difficilement exploitables



# Mise en relation des données produites dans une application



<https://endp.chartes.psl.eu>

Durée du livrable : 1 an (du prototype à la mise en production)

Mise en relation des données produites dans le projet e-NDP :

- Jeu d'images en haute définition pour le parcours documentaire
- Couche texte issue de l'HTR comme aide à la lecture
- Texte annoté et indexé pour la recherche
- Informations sur les personnes du chapitre de Notre-Dame

eNDP  
REGISTRES | PERSONNES | RESSOURCES

**e-NDP  
Notre-Dame de Paris  
et son cloître**  
*Les lieux, les gens, la vie*  
1326-1504

Accès aux registres  
Accès aux personnes

Le projet e-NDP propose de renouveler la connaissance de Notre-Dame de Paris par l'édition collaborative numérique des registres du chapitre cathédral. 26 registres, établis entre 1326 et 1504, donnent accès à toutes les décisions prises par les chanoines sur l'administration de la cathédrale, sur la gestion de leurs droits et de leur patrimoine, et sur la société du cloître.

Ces registres sont désormais accessibles grâce à la numérisation de leurs 14605 pages et à l'utilisation de la reconnaissance automatique de l'écriture manuscrite (HTR), qui permet d'en fournir une transcription. Celle-ci permet d'exhumer une source majeure pour l'histoire et la vie des hommes, des femmes et des enfants qui ont composé la société active à l'ombre de la cathédrale Notre-Dame et ont fait de cette dernière un modèle pour l'architecture, la liturgie, les arts et la vie intellectuelle et scientifique.

eNDP  
Notre-Dame de Paris  
et son cloître  
*les lieux, les gens, la vie (1326-1504)*

Developpée par la Mission projets numériques de l'École nationale des chartes dans le cadre du projet ANR e-NDP, mené par le laboratoire ICT-Les Europes dans le monde (UR 337 / université Paris Cité), le Laboratoire de médiévisite occidentale de Paris (UMR 8589 / CNRS-Paris 1), le centre Jean-Mabillon (École nationale des chartes - PSL), les Archives nationales, la Bibliothèque nationale de France et la bibliothèque Mazarine.

CONTACT | CREDITS | MENTIONS LEGALES | HUMA-NUM

# Filtrer les registres par dates

<https://endp.chartes.psl.eu/registres>



eNDP

REGISTRES

PERSONNES

RESSOURCES

Registres

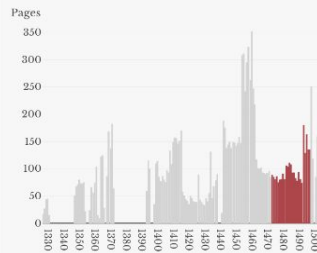
Dates

1472 1496

ENTRE ET

MAI 1472 OCTOBRE 1496

Recherche dans les registres



5 Registres disponibles

MAI 1472 - JANVIER 1475

Registre de conclusions capitulaires LL121 de Notre-Dame de Paris (1465-1475)

Accéder aux ressources

Lien vers la salle de lecture virtuelle des AN : [ici](#)

Lien vers le fac-similé du registre LL121 : [ici](#)

Première page Dernière page

FRAN\_0393\_06342 FRAN\_0393\_06579

FÉVRIER 1475 - JUIN 1481

Registre de conclusions capitulaires LL122 de Notre-Dame de Paris (1475-1481)

JUIN 1481 - NOVEMBRE 1489

Registre de conclusions capitulaires LL123-LL124

Accès à la salle de lecture virtuelle (Archives nationales)

Intervalle de dates

Liens pour consulter un registre

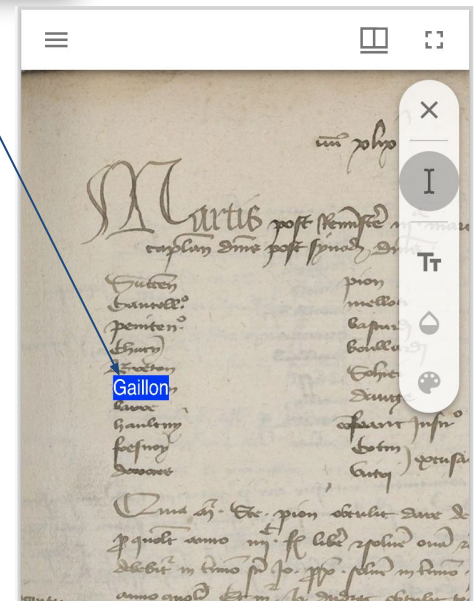
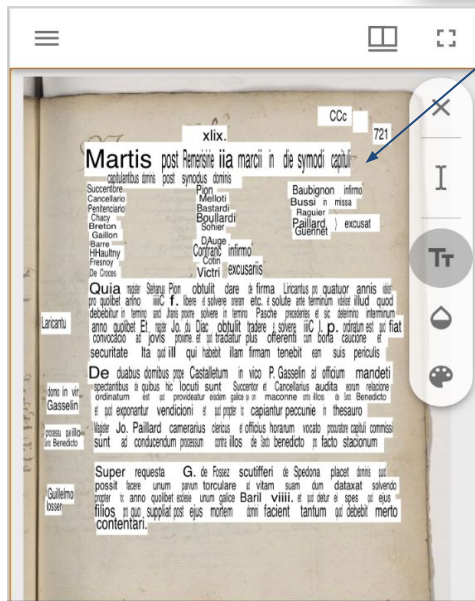
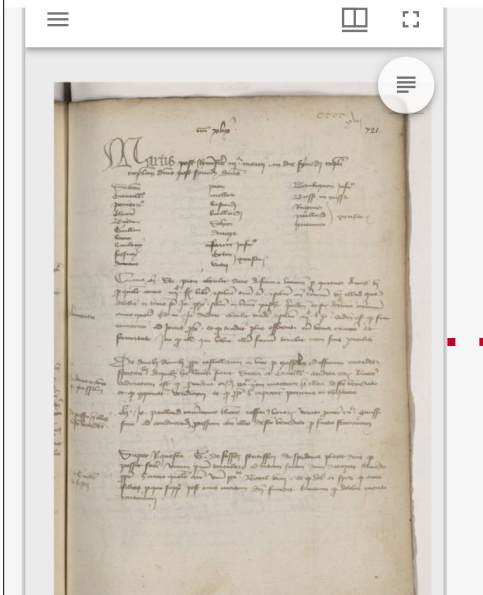
Fac-similé du registre de conclusions capitulaires LL116 de Notre-Dame de Paris - Mars 1450

# Consulter un registre : le fac-similé



<https://endp.chartes.psl.eu/facsimile/LL116/716>

Prédiction HTR



# Rechercher dans les registres

**Registres**

**Dates**

1326 1504

ENTRE JANVIER 1326 DÉCEMBRE 1504

Recherche dans les registres

Pour la période 1326-1504

canonicus

RECHERCHER

**26 Registres disponibles**

**CONCORDANCE** e-NDP Notre-Dame de Paris et son cloître

CQL [word="canonicus"] within <doc (date >="1326") & (date<="1504") >

734.82 per million tokens • 0.073%

3,634

Details Left context KWIC Right context

1 1363\_LL106B ictus Michie orum Canonico In causasanti Mederici ad ousta propiom cum l . Bri septi cauenicim pro **canonicus** \$ et \$ t ad penam uigi si et cum roe maq h de altai Dominus Cancellarius et magister G . de Lumbris :

2 1363\_LL106B dudum cum domino P . pastoris de quadam domo \$ sta claustrum ali quam euat credens tunc manere **canonicus** . sub condicione quod si euincatur prebenda ab eo quod haberet medi etateme uonidinis dicte d

3 1363\_LL106B ria Magister Theobaldus Hocie fuit admissus in personam et iu et receptus 2 dominus Iohannes Clerici **canonicus** Sancti Benedicti / et herresus Barbitonsioris prisonarii elargiti a festo translacet Sancti Benedicti sub p

4 1363\_LL106B Floris decessit uel dictus magister iacobus / aut mi . Michael de Et hodie fuerunt publicate acceptacio **canonicus** et prebende qui fuerunt defuncti magit . i Iohanne de Accy an ecclesia Sanctus Stephani de Grs et fact

5 1363\_LL106B tur icesi prebende \$ deceta sit \$ estimata \$ ad xxu . flori de Floreni \$ saluendum causa a presentibus **canonicus** qui debent quam eciam a futuris / ad tot tamen florees soluendum quilibet deberet nisi maluerit uel dup

6 1363\_LL106B J uicariatu sancti Auya Hac die Martio dominus Iohannes de Senonis uirtute qu Mangerii abas receptio **canonicus** apostolice est receptus ad uicariam Sanctus Aniani quam in ecclesia Parisiensis 2 obtinere solebat def

7 1363\_LL106B e de Gryqui Nait Coromptensis Gaufrido de Kaermoyans scolastico Dolenti Guarardo de Colle Rothom **canonicus** pluribus quoe allis est admissus Guido de Capitecolis procurator nomine uenrasis uiri magistri Le de Po

8 1364\_LL106B omas de Maalo cantor procurator noine magistri Iohn de Fresnelo resignauit u magister Iohannes Bari **canonicus** Sancti Stephani Ba de tressibus . prestilit hodie iuris fide litem erre et obediendie IDate ==>Ueneris in

9 1364\_LL106B n 2 Camerarii clerici / et domini Andree ferrandi comensalis quondam domini bteplai belli qui eciam fuit **canonicus** talis examinatur per dominum Iohannem Maior / fuit luuet quod dicti predecessores fuerut in possess

10 1364\_LL106B et duodecim bladi et pob a que apud Rosetum sui nomine sunt precepta postquam desut ese **canonicus** parisiensis anno lx \* . I IDate ==>uix ix marcii die Anno xliii \* Capitulantibus dominis Iliste ==>Mo . Canto

11 1364\_LL106B amme nons fuerit somate / fuerunt tamen estimate consideratis uisitandus ad suma u libras Recepcio **canonicus** Magister Philippus de Molinis est hodie uirtute gracia regie / et arre scli parlamenci post cessiondum /

12 1364\_LL106B 3 . de Chanacol Innumerotation ==>48l lblock ==>per capitulum contra eos in coram expensis Recepcio **canonicus** magister Iohanne de Guilery magistrum Medicina presentam literas super collacione auctoritate regia

13 1364\_LL106B n de Chanaco / licet coram nepos et executor magister Robertus de Chanaco decanus Beluacensis et **canonicus** Parisiensis presens hodie in capitulo se dicto contractati / seu dicte compositioni ut parisiensis canon

14 1364\_LL106B nicus Parisiensis presens hodie in capitulo se dicto contractati / seu dicte compositioni ut parisiensis **canonicus** consenserit spontanee et expresse / protestatus tamen fuit quod nich sine domino bate suo absen

15 1364\_LL106B n in artibus quam in sua licenciatu medicine . Et contra quod se opposuit magister Landouicus Ysardi **canonicus** Parisiensis dices quod debita debent preferre legatis / et ad domum suam clau stralem que fuit immedie

16 1364\_LL106B in octasibis hoc diei Reficiatur procuratorum in quo constarat procuratores maistrio Iohanne de Ulmonte **canonicus** Sanctus Germani Aucissus Parisiensis Albertolus de Mediolauo Bernardus de Berna / et Petrus de Burg

17 1364\_LL106B magister Bernardus affirmauerit in suas sciencia legime dictos florees pro annata prebende dicti defunci **canonicus** Parisiensis cauere supradicte deberit IDate ==>Dre lune ane Ascencions plure Al x lxiii capitulantibus c

18 1364\_LL106B lligenciam exmtnas etc. super ydoneitate / ac super ydoneitate pacifica possosso per dictum Guillelmum **canonicus** et prebende ecclesie bati Mirini Turansis / est receptus in persona magistri Iohannis Uluassoris eius pr

19 1364\_LL106B ouum regem dominum nostrum Francie qui fuit coronatus et consertus die Dominica proxim pesita e u **canonicus** Saint Sepulori dominus Guillelmus Maresqueti emendauit do dos quod est inuentus culpabilis in recus:

20 1364\_LL106B existit ac ideo non potest per Parisiens capellani colerari quod idem magister Nicolaus quiquidam est **canonicus** Parisiensis \$ s \$ de cetero sub quacumque dissimulatione uel colore quisito contra ecclesiam Parisier

**RESULT DETAILS**

CQL [word="canonicus"] within <doc (date >="1326") & (date<="1504") >

Number of hits	3,634
Number of hits per million tokens	734.82
Percent of whole corpus	0.07346%
Corpus size (tokens)	4,945,415

Distribution of hits in the corpus

Service NoSketch (Lamop)



# Rechercher dans les registres - exemple 1

Rechercher toutes les occurrences de “trésor” (thesaur.\*) dans le corpus sur la période 1326-1504

Recherche dans les registres

Pour la période 1326-1504

thesaur.\*

RECHERCHER

Recherche dans le site e-NDP

CONCORDANCE e-NDP Notre-Dame de Paris et son cloître

COL [word="thesaur.\*"] within -cdoc (date >="1326") & (dat... • 1,256  
253.97 per million tokens • 0.025%

	Left context	KWIC	Right context
1	1363_LL106B nus amaneat Deputati sunt magister G. Floris et B. de Chanaco ad ut faciendum inuentarium bonoru	thesauri	procurret dominus I. de Orlyaco officiariorum horarii expensis st adiudicatis Item afferat in capitulo licter
2	1363_LL106B it pro fabrica domini. Cancellarius et G. Floris ut prius. magister P. de Pacyaco est surragatus in ost	thesauri	loco mi G. Floris. data clauae Sequunntur prebende foranee. Prebon GGuidonis Auberti qui dicitur fuis
3	1363_LL106B -Hodie dominus Stephaus decanus habuit in capitulo et recepit Cul regal auri computatos deposuat in	thesauri	alias pro facto sui fundandi anniuersarii / ad quod opus emant ut dice acconem libras redditus de super
4	1363_LL106B icis deseruiti cite / uertam ad antque utatur in possessionem debet facere fidem de cammissionis dicti	thesaurarri	an premisis uacacio s Dominus lohan Laryer decessit capelele in ecclesia Parisiensis IDate ==>Merc
5	1363_LL106B s sue claustralis ut dicebat / Et fiunt traditi magistris Gindnus Laquaterie et P. de Pacyaco custodibus	thesauri	24 e. I IDate ==>s Lunem peult cxtobris dminis capitulo generali Ao lxiii. Capitulantibus dominis Martis
6	1363_LL106B xquatriz / et magistr de Pacyaco qui paoper incxacionem lecture non prie u Deputati sunt pro negociis	thesauri	ecclesie clericia cellarius et Ludouicus Yrperdi quibus tradenda cum thesauri predicti / Et cum eis ad u
7	1363_LL106B eputati sunt pro negociis thesauri ecclesie clericia cellarius et Ludouicus Yrperdi quibus tradenda cum	thesauri	predicti / Et cum eis ad uilicandum ipsium que sunt doptii magistri Petrus de Ronneado G. de Lumbris
8	1363_LL106B rmani propria / Et fuerunt traditi dicti Francide Philipo . de Uenarcio deferendi ad stambum deindo ad	thesaurum	ecclesie / Et fuit eciam quod reparaciones fient de bonis dicti defunt dominus Decanus soluit dicto don
9	1363_LL106B xia / et ad faciendum Inuentarium bonorum Capicerie . Et exinde capiuntur wasa aurea et ponantur in	thesauro	\$ usque dum \$ seruanda usque ad aduentum futuri episcopi. I IDate ==>Uenaris in festo beati Eligii pr
10	1364_LL106B siones suas precensas pro eum / et ad cras appedientibus dominis Gerburuacoris Iohanne Succentore	thesauri	ea que taugant factum ecclesie et thesauri Robero de Seris . Magister Nicolaus de Uillamaris / et dom
11	1364_LL106B s appedientibus dominis Gerburuacoris Iohanne Succentore thesauri ea que taugant factum ecclesie et	thesauri	Robero de Seris . Magister Nicolaus de Uillamaris / et dominus Guillelmus quondam capellanus defun
12	1364_LL106B sis receptusque in c Anam capitulantibus dominis in capitulo Conclusum est quod localia existencia in	thesauro	seruent detineantur quousque fuerit per dictum dominum episcum satisfentum de Panno serito apprec
13	1364_LL106B heredes petunt dud pecio iiii . Iti anni redditur Et deinde idem dominus Cantor pertauit illum anulum in	thesaurus	Admissa est facta collacio per magistrum Almarricum de Rouyaca er licteracorie sub sigilla suo capelle
14	1364_LL106B t executioribus testamenti defuncti magistri Helye de Corsone Bona sua . Et habeat panum seritum de	thesauro	. iuxta forum factum magistro Petro de Aluernia Concessum est quod dominus Petrus Coquonnarii Cai
15	1364_LL106B rdinatum / Et si inuelat quod redditus ille sic bene situatus / propterea habeat de pecunia deposita in	thesauro	pro solutione precipillis redditus / salua admortizacione procuratonda pro enim magister Aymericus dr
16	1364_LL106B tull ad lxx . Marchieris quas soluerit argenti pro dudum facta uialentem capcione dicte maior summe in	thesauro	ecclesie parisiensis tempore tempeste Gryranie que fuit Parisius / aut occasine huiumori eidem imposi
17	1364_LL106B uxia retulunt quod dominus Garneris dictus Maletote reddiderat heri eis compotum inuentarii bonorum	thesaure	. iuxta contenta in libro quem habebat confecto super reddicionibus compotorum inuentarum huiusmodi
18	1364_LL106B ostr de pluribus panis cribus apud Meledinum portatis / Et una abba serter quam cept Uetus . in dicto	thesauro	dominus Philippus de Uenarcio quondam clericus fabrice dum uinuebat de qun dictum est quod ualor
19	1364_LL106B pro addicendo modum custodente bona predicta Ordinacum est quod de quancitate pecunie depu in	thesauro	de pecunia defuncti magistri Gui de Marcello / deliberentur domino B. Cariti per camera domini nostri
20	1364_LL106B yaco Deputatus est magister fabrice m. R. de Buxia Ad caustodientem execuniam anniuersariorum in	thesauro	et procurandum redditus emendos . sunt deputando \$ d \$ magistro B. Cariti et Php. s de Molinis et q

1 284 résultats dans NoSketch

# Rechercher dans les registres - exemple 1

Rechercher toutes les occurrences de “trésor” (thesaur.\*) dans le corpus sur la période 1326-1504, si et seulement si les résultats contiennent la mention du chanoine “Nicolas Fraillon”

Keep lines containing ?

N . Fraillon

GO

Filtre simple des précédents résultats dans NoSketch

QQL [word="thesaur.\*"] within <doc (date >="1326") & (dat... • 1,256 253.97 per million tokens • 0.025%

filter N. Fraillon • 19 3.84 per million tokens • 0.00038%

Details Left context KWIC Right context

Row	Snippet	KWIC
1	1417_LL112 Fraillon in manu notarius receipt causa ad illud precium u scutorum et tradidit ei denarius Dei Domino thesauro facre capelle palacii regis qui nunc est canonicus Parisiensis concessa est una clausu librarie ecclesie	thesauro
2	1417_LL112 agilis prebendarum forcm quas ipse Magistri Archidiaconus de losayo . \$ Gmacheti et N . de Dola de thesauro et G . Macheti de Ogero D'Ay et Baya recesserunt a capitulo um licencia cartis ecclesie clausu restitu	thesauro
3	1418_LL112 nri Fraillensis et courteuisee et cum eo molendinus et Fayditi donec pissi iiii redierint Prouisoires thesauro archidiacono ecclesie Succentore et adaya Apud Yeuillam N . Fraillon prouisoires fabricre pro domino I	thesauro
4	1419_LL112 magistris . I . Tuderti decano Raduli Lielart succentore et N . Fraillon canonicus et custodibus clauium thesauro huius ecclesie mille quingenta scuta auri pecia ualorum xxlii s . Parisiensis in thesoro predictes in depo:	thesauro
5	1419_LL112 ingens frum auri dudum per ipsum traditum dominis Decano Succentore et N . Fraillon seruandum in thesauro Super qua requesta nundum habuerat responsonem / quebat nunc et que sinit habere responsonem /	thesauro
6	1421_LL112 cti sunt domini Dangeul Fraillon et conrteuisee quem reddere uult dominus Guillelmus aler prouisoires thesauro Cantor Dangeul et Dola sunt domini Uoygnon Fraillon et Courteuisee canonicus Parisies Custos clau	thesauro
7	1421_LL112 xio capellani Parisiensis lblock ==>N . Magister N . Fraillon deputatus est ad tractantem cum domino thesauro remensis pro locagio domus ad portum Sancti Lendrici quam tenebat pro xxliii * l . debiles monete ut ir	thesauro
8	1422_LL112 sis uniere et stare parisius sicut credebat ipse dominus rex D . supra foim xxxiiii * lictera collicinis est in thesauro heri post prandium in uestibulo ecclesie Ualeranui dane sies fuit receptus ad homini de xxuii ioruatis ni	thesauro
9	1423_LL112 it ipse magister N . Fraillon Dominus Succentor contradixit quod de cetero notarius capituli nec custos thesauro quicumque fuerit ille tantam auctoritatem habeant quod sine mandato speciali capituli debeant ostende	thesauro
10	1424_LL112 parte de argento / et quia similiter lapides in eis existentes non sunt nunc bene uenales repositi sunt in thesauro / et locale argenteum in quo Yuego Beate Marie stat inter duo plaria expositum est uendacioni et repp	thesauro
11	1424_LL112 nunc cantor Ad custodiam clauium carcarum ecclesie magister I . Uiuiani ut prius Ad custodiam clauium thesauro Cantor Fraillon et Dangeul post eorum institutionem presente clerico fabricre uisitabant inuentarium the	thesauro
12	1424_LL112 uri Cantor Fraillon et Dangeul post eorum institutionem presente clerico fabricre uisitabant inuentarium thesauro recolligendo que fuerit ibidem et referent De chilicris Meora cellia centi apelial R . Baigenelu ad	thesauro
13	1425_LL113 in quibus capellani extitit erga cum alias condempnatus quam dominus camerarius clericus repositus in thesauro . Dominus cantor tradidit hic unam de cedulis ordinatis pro facto pensionum domorum claustrarium maq	thesauro
14	1428_LL113 pro hoc an magister P . de Ordeimonte et P . Mercerii . et sigillum Fabricre ipsi domino P . Mercerii pro thesauro nulli deputantur quia nullus est thesaurus obstantibus malicia temporis Ordinatium est quod fiat inuenta	thesauro
15	1428_LL113 et P . Mercerii . et sigillum Fabricre ipsi domino P . Mercerii pro thesauro nulli deputantur quia nullus est thesauro obstantibus malicia temporis Ordinatium est quod fiat inuentarium de localibus ornamentis et aliis bonis in	thesauro
16	1428_LL113 stantibus malicia temporis Ordinatium est quod fiat inuentarium de localibus ornamentis et aliis bonis in thesauro existentibus et ad ipsum faciendum depu tantur domini Lauco Ordeimonte et Ualibus Securum nomina	thesauro
17	1433_LL114 apte de prebendat foraneis Basili aais cartarum lnumrotation ==>xxxiii xxu * Andresil lblock ==>Clauis thesauro ecclesie manet in manibus prouisorum et prius et ilaui arche thesauri pro domino episcopo non tollitur	thesauro
18	1433_LL114 xxu * Andresil lblock ==>Clauis thesauri ecclesie manet in manibus prouisorum et prius et ilaui arche thesauro pro domino episcopo non tollitur a manu / m . N . Fraillon ut prius sigillum fabricre ecclesie pro legatis m	thesauro
19	1436_LL114 n . Compareat ad primum capitulum in capitulo Parisiensis Robertus de Mantigny reso super liciteris de thesauro ecclesie all prapris et pro repertorio Antiquo ecclesie Magister N . Confranc magister in theogia canon	thesauro

Rows per page: 20 1-19 of 19 < < 1 / 1 >

19 résultats dans NoSketch



# Rechercher dans les registres - exemple 2

Rechercher toutes les occurrences de “Barre” (chanoine Jacques Barre) dans le corpus sur sa période d’activité de 1397 à 1462

Recherche dans les registres

Pour la période 1397-1462

Barre

RECHERCHER

Recherche dans le site e-NDP

CONCORDANCE

e-NDP Notre-Dame de Paris et son cloître

CQL [words="Barre"] within <doc (date >="1397") & (date<="1462") • 5,184

1,048.24 per million tokens • 0.1%

	Left context	KWIC	Right context
1	1397_LL108B per magistrum Nicolaum de Rancia ex parte domini Cancellarii quod uelleret date distribuciones par uo	Barre	domini ruderunt per organum domini Decani / quod adhuc nesciebat illud quod sibi fuerat iniunctum scir
2	1398_LL108B jyster Pitrus de Canteleu Cum carte iardino et appendicis suis / in uico de la Bourerie ad oppositum uici	Barre	de roco Parisiensis situata contigua ex una parte domi domine de la Granche et ex alia domi Philipi d
3	1399_LL109A empconis uili sextactiois frumenti ad dictam capellaniam spectante Recipientur in pueros chori iacobus	Barre	et Petrus du Fresne Hodie facta relacione comptorum camere per magistros R. de Lou et N. de Orde
4	1401_LL109A ausa preborde Sancti Mederici Ad uili * ad interloquendum ut prius Fiat iusticia seu Forche in terra de la	Barre	. uideat magister lo . de Sanctis licteras Cancellarii . De Sancto Benedicto / ad tradendum articulos Ad n
5	1404_LL109B do Pestes Ste Theobaldi Guillelmus Cassoti Philippo Legiet Guillelmo Alernu Guillota Cantereu diderio	Barre	Iohannedi la gloye Iohanne de Furno . Stephano Guardi Sy Hubelin lo . comitis Iohanne Pictorii Iohann
6	1407_LL109C itti se dicente uicarium Sancti Benedicti ad xua instatu De maistre Guillaume Picart procurator de lehan	Barre	demandeur dontré lehan de Courine / A uili a faire foy dudit Picart de son adouciement I Date ==>Uen
7	1407_LL109C uso quousque etc et data est contumacia contra partem De maistre Guillaume Picart procureur de lean	Barre	demandeur iiii d. contre lean de Lourine deff . au premier uendredi apres uacacions d'aucost Du procure
8	1407_LL110 im Beneduntii se dicente uicarium Sancti Benedicti / Ad De maistre Guillaume Picart procureur de lehan	Barre	demandent Contre lehan de Lourne a uilie a faire foy dudit Picart del I Date ==>Ueneris sequentes occa
9	1407_LL110 re artilos nec denunciatis Cum parties remanente clargicione etc. De Guillaume Picart procureur lehan	Barre	demanden contre lehan de Lourne deffunct uili iours a oi l'ordtin de messeigneurs assaouit se ledit pr
10	1408_LL110 iuftrudis pestes G . Alerii . lo . lauuirii lo . de Furno . P . Garnerii . Nicolaus Queste G . de Greil diderius	Barre	uitalis archerli Renuncia clericatur suis . Item dominus Philippus Ligier similiter renunciam Item ecliam dx
11	1411_LL110 iuit in forma . Et maticolia quam obtinere solebat prefatus dominus Philippus Ligier collata fuit Pederio	Barre	clerico matutinarum qui iurauit etc.I Date ==>die mercurii in uiligi ascensionis domini xuta maili Iliste ==>
12	1411_LL110 nstiuendum G . de Albiaco . Phicet dominis quod dominus Guillelmus Alerin sit maciocos loco desdi	Barre	nuper M. \$ DAugel per crae ab ecclesia licenciatum N . Frailion Retentus est persionarum exeeise in C
13	1411_LL110 ardonis lo . Hue G . Macheti T. de Sancto Petro N . de Ordeimontel Ientree ==>De supplicacione iacobi	Barre	I Inumerotation ==>uiliix . x . 575 Iblock ==>N Discretus uir Karolus Maillard clericus Parisiensis intm
14	1412_LL111 isiensis Th . G . de Albiaco quos obtinere solebat defuncti dominus Gaufridus Pestes presbyter iacobo	Barre	clerico matutinarum et maciacto ecclesie Parisiensis qui iurauit in forma . presentacio Presentetur domin
15	1412_LL111 der reuerendum in Christo patrem et dominum / dominum Guillelmum Eronensis episcopum . iacobus	Barre	canonicus Sancti Iohannis Rotundi in ecclesia Parisiensis Ad subdiocnus ordine magister iacobus Poulet
16	1413_LL111 itituendi procuratores ad agendum et deflentendum in Castalieto et constituerunt procuratores iacobum	Barre	Guillelmeum Alernu canonicus dicte ecclesie G . Buletel Petrum Neel . Iohannem publicauit Toulemoncie
17	1414_LL111 romotus ad subdiocnionis ordinem ochia de Cdliaco Andresiaque Parisiensis diocesis accollit il . s. iacobus	Barre	canonicus Sancti Iohannis Abundi in ecclesia use Parisiensis \$ fud subdiaconus / ad diaconum ordinem
18	1414_LL111 onales Sancti Dyonsisi de Passu quos obtinere solebat idem magister Iohannes de Furno . Item iacobo	Barre	canonico subdiacono Sancti Iohannis Rotundi collati fuerunt canonicatus et prebenda dyaconales quos
19	1414_LL111 cura de Noysiaco spectat ad presentationem capituli Obitus domini Mathei Garnerii capelanai iacobus	Barre	iacobus Pouletii Guillelmus Parisiense ecclesie ad altare Sancti Stephani Margouze promoti ad ordines
20	1414_LL112 C. magistris . Item de gracia C. magistris habeant isti serui ualorem mellorum Sancti Iohne Rotis iacobus	Barre	pro lucro xliia magistrum Item de gracia xlia magistris I . ianuarii pro lucro xliia magistris . Item de gracia xi

Rows per page: 20 1-20 of 5,184

5184 résultats dans NoSketch

# Rechercher dans les registres - exemple 2

Rechercher toutes les occurrences de “Barre” (chanoine Jacques Barre) dans le corpus sur sa période d’activité de 1397 à 1462, si et seulement si le terme est présent dans la zone des conclusions (mise en page – “block”) et qu’il y a une mention de “chori” (choeur de Notre-Dame)

**FILTER**

BASIC **ADVANCED**

Keep lines ? containing

Query type ?

- simple
- lemma
- phrase
- word
- character
- CQL**

Range ?

- Token
- Sentence
- Custom

Exclude KWIC

CQL [region="block" & word="chori"]

Insert [ ] { } < > " ' & \

**CONCORDANCE** e-NDP Notre-Dame de Paris et son cloître

CQL [word="Barre"] within <doc (date >="1397") & (date<="... + 5,184 > filter [region="block" & word="chori"] (-3..3,+KWIC) + 11

1,048.24 per million tokens • 0.1% 2.22 per million tokens • 0.0002%

	Left context	KWIC	Right context
1	1399_LL109A impcionis uili sextactolis frumendi ad dictam capellaniam spectante Recipientur in pueros <b>chori</b> Iacobus	<b>Barre</b>	et Petrus du Fresne Hodie facta relatione compotorum camere per magistros R. de Lou et N. de Orde
2	1418_LL112 inis in filo de felix nanque inmissa dicatur alla prout contientur in antiquis libris ecclesie Magistro Iacobo	<b>Barre</b>	magistro puorum <b>chori</b> data est licencia eundi iusum suam que infirmatur dumnon reuertariur ir
3	1417_LL112 inifci de xl francis pro pane per eum pueris chori liberato. Et propter hoc preceptum est domino Iacobo	<b>Barre</b>	magistro puorum <b>chori</b> in canatu qui tenetur in summa xxii I. Parisiensis de redditu ipsorum puorum
4	1418_LL112 us Sancti Dyornisil quam nuper tenebat defuncti dominus Miznis de Cornubia collata est domino Iacobo	<b>Barre</b>	magistro puorum <b>chori</b> et canonicus Sancti lo. Rotudi dyacono. prebendam dyaconm Sancti Iohanni
5	1421_LL112 domus canonici defuncti m. I. de Sancto Uerano et ponetur in thesauro mutuaabantur magistro Iacobo	<b>Barre</b>	magistro puorum <b>chori</b> xxi I. Parisiensis pro nutiar epudem Magistri N. de Dola et P. de Ordeimon
6	1433_LL114 ui conferrentur / qui omnes gradatin mominauerunt ad eodem canonicatum et prebendam m. Iacobum	<b>Barre</b>	presbyterum micritrum <b>chori</b> ecclesie et uicarium dinci Sancti aniani tamquam sibi de iure debitos / exco
7	1444_LL115 oullardi. Raguier Penitenciaris deputantur ad audiendum compota m. N. Marinet de receptis et misus	<b>Barre</b>	puorum <b>chori</b> et referendum. Ad uisitandum domum de Mongeria cum iuratis ecclesie deputantur do
8	1445_LL116 Adiuuement. de lo. de lise Erembront de Brye De quidem arpentoi Inumerotation ==>24.I lblock ==>	<b>Barre</b>	uisitabant pueros <b>chori</b> et eorum necessariorum tam in lithearaniibus quam alias Du Drac et referent
9	1447_LL116 merotation ==>356.I lblock ==>Penitenciaris uidebunt statum traditum per m. R. Le Fourbeur magistrum	<b>Barre</b>	puorum <b>chori</b> Conclusus est quod tradatur magistro R. Cibolle canonico Parisiensis domum claustra
10	1448_LL116 ontra illos de Sancto Benedicto Penitenciaris } uidebunt statum seu compotum m. R. Le Fourbeur mai	<b>Barre</b>	puorum <b>chori</b> et referent ut prouideatur sibi depecturis Quia magister Pain et Charr pro se et noari n.
11	1458_LL116 am rubei et pistic ad audiendum compote magistri Gramatie puorum <b>chori</b> committitur decatis	<b>Barre</b>	at Pion et lefar anhata mg Contl IDate ==>nio Domini m ° cccc ° luii ° die meritis post restemere lliste ==

Rows per page: 20 1-11 of 11

Filtre complexe (CQL) des précédents résultats dans NoSketch

11 résultats dans NoSketch

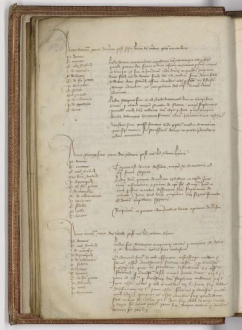
# Rechercher dans les registres - retour possible à l'image-source

**CONCORDANCE** e-NDP Notre-Dame de Paris et son cloître

COL [word="Barre"] within <doc (date >="1397") & (date<... • 5,184 1,048.24 per million tokens • 0.1% > filter [region="block" & word="chori"] (-3.3,+KWIC) • 13 2.63 per million tokens • 0.0029%

Left context KWIC Right context

1	1399_LL109A	mpionis uili sextactois frumendi ad dictam capellaniam spectante Recipiuntur in pueros <b>chori</b> Iacobus <b>Barre</b> et Petrus du Fresne Hodie facta relacione comptorum camere per magistros R. de Lou et N. de Orde
2	1416_LL112	inis in file de felix nanque inmissa dicatur alla prout contientur in antiquis libris ecclesie Magistro Iacobo <b>Barre</b> magistro puorum <b>chori</b> data est licencia eundi uisum iurem suam que infirmatur dumnon reuertatur ir
3	1417_LL112	inifici de xl francis pro pane per eum pueris chori liberato. Et propter hoc preceptum est domino Iacobo <b>Barre</b> magistro puorum <b>chori</b> in canatu qui tenetur in summa xxii l. Parisiensis de redditus ipsorum puorum
4	1418_LL112	us Sancti Dyonisi quam nuper tenebat defuncti dominus Miznis de Cornubia collata est domino Iacobo <b>Barre</b> magistro puorum <b>chori</b> et canonico Sancti lo. Rotudi dyacono . prebendam dyaconm Sancti Iohanni
5	1421_LL112	domus canonici defuncti m. l. d
6	1433_LL114	ui conferrentur / qui omnes grad
7	1441_LL115	. Uallert Camerarius ) uidebunt
8	1444_LL115	ouillard. Raguiet Penitenciaris
9	1445_LL116	Adiounement . de lo . de lise E
10	1446_LL116	ctibus commissis per ipsum ex e
11	1447_LL116	mérotation ==>356.l block ==>F
12	1448_LL116	ontra illos de Sancto Benedicto i
13	1458_LL119	xlum fuiset eius iustici ad audient



File: FRAN\_0393\_00556\_L-medium.jpg  
URL: [https://www.siv.archives-nationales.culture.gouv.fr/mm/media/download/FRAN\\_0393\\_00556\\_L-medium.jpg](https://www.siv.archives-nationales.culture.gouv.fr/mm/media/download/FRAN_0393_00556_L-medium.jpg)

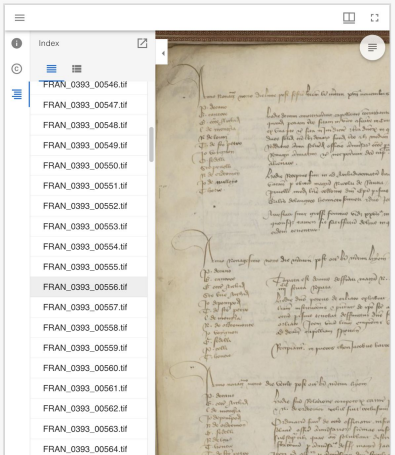
NoSketch

la même image dans l'application e-NDP

Registres

Table des registres capitulaires

LL105
LL106A
LL106B
LL107
LL108A
LL108B
LL109A
<b>1399</b>
Juillet
Août
Septembre
Octobre
<b>Novembre</b>
Decembre
1400
1401
1402
LL109B
LL109C
LL110



# Consulter les personnes identifiées dans les registres



Rechercher des personnes

Recherche

Exacte Chanoines



1109 Résultats

50 Résultats par page

1 2 - 23



Jean d'Acy



Jean Aguenin le jeune



Laurent d'Albeau



Guireu d'Albi



Rechercher des personnes

Iconographie sur COLLECTA



Navigation arrows

Iconographie

Personnes

Jean Aguenin le jeune  
Chanoine

Fiche personne

### Identité

Prénom(s) - Nomen :  
Johannes ; Jehan ; junior

Nom(s) - Cognomen :  
Aguenin ; Aguenini ; Haguenin ; Haguenini

### Mentions dans les registres

Première mention :  
12 Septembre 1418

Dernière mention :  
26 Août 1472

### Relations familiales

neveu de :  
Pierre Aguenin

fil de :  
Jean Aguenin

frère de :  
Guillaume Aguenin

frère de :  
André Aguenin

Accéder à la fiche personne en base

### Parcours

Cliquer pour afficher l'événement

12 Septembre 1418

#### Entrée

Statut :  
Chanoine de Saint-Etienne-des-Grès  
(Canonicus Sancti Stephani de  
Gressibus)  
Lieu : Salle capitulaire (Capitulum)  
Aller au fac-similé

1/3

26 Novembre 1423

23 Décembre 1440

29 Avril 1472

Date inconnue

Retour à l'image-source depuis l'événement

Accès aux ressources externes

### Liens externes

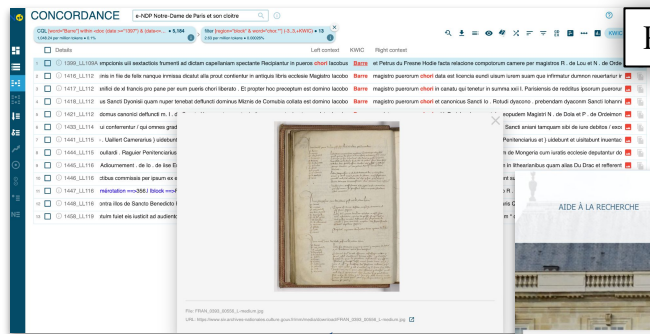
<http://studium-parisiense.univ-paris1.fr/individus/13574>

<https://www.wikidata.org/wiki/Q318580>

<https://viaf.org/36947428>

<https://data.bnf.fr/12102483>

# Pour résumer : une application pour lier des ressources



Recherche NoSketch (Lamop)

Salle de lecture virtuelle (Archives nationales)

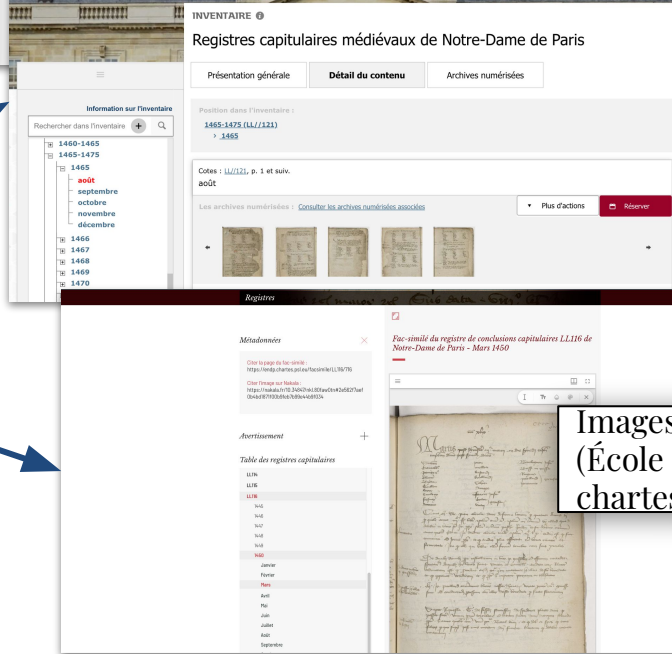


Le projet eNDP propose de réunifier la cartographie de Notre-Dame de Paris au Diocèse cathédrale, 30 registres, établis entre 1370 et 1516, ainsi qu'à travers les décisions prises par les chanoines sur l'administration de la cathédrale, sur la gestion de leurs biens et de leur possession, et sur la société du cloître.

Ces registres sont désormais accessibles grâce à la numérisation de leurs 14000 pages et à l'utilisation de la reconnaissance automatique de l'écriture manuscrite (HTR), qui permet d'extraire leur contenu textuel. Cette opération enrichit aussi la base de données pour faciliter et rendre plus efficaces des recherches et des visites qui ont composé la société active à l'intérieur de la cathédrale Notre-Dame et ont permis de créer davantage un modèle pour l'urbanisme, la liturgie, les arts et la vie intellectuelle et scientifique.



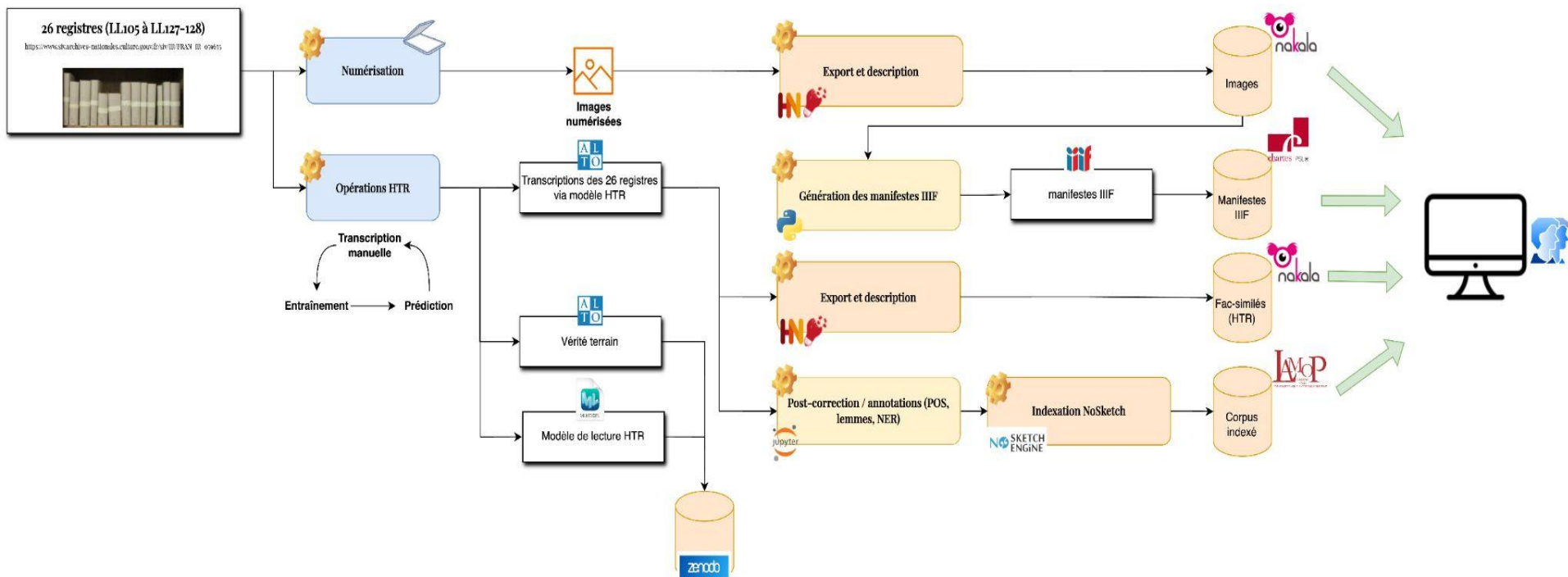
application e-NDP



Images + HTR (École nationale des chartes)



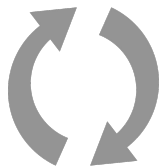
# La chaîne de traitement





# Documenter les données et les traitements

- ❖ Reproductibilité des résultats
- ❖ Traçabilité des ressources



<https://endp.chartes.psl.eu/ressources>

Les 26 registres médiévaux (1326-1504) du chapitre de Notre-Dame représentent une masse documentaire d'environ 15 000 pages manuscrites. Les variations graphiques et linguistiques, ainsi que la singularité de ces documents de la pratique sont autant de défis pour l'édition d'un corpus largement inédit.

Le projet e-NDP a mobilisé les méthodes et outils de l'apprentissage automatique (*machine learning*) pour relever ces défis : lecture automatique des écritures manuscrites (HTR) pour la transcription, recours aux modèles de langue pour les annotations linguistiques (lemmatisation et liage des entités nommées).

À chaque étape de la chaîne de traitements (HTR, annotation, indexation), des données sont produites et réutilisées. Nous avons veillé à documenter non seulement chacun de ces jeux de données, mais également les traitements conçus pour leur production. Dans une perspective FAIR, chaque dépôt est fait sur un entrepôt ouvert et pérenne. Ce sont les données ainsi exposées qui sont directement valorisées sur l'application eNDP en s'appuyant sur les API (*Application Programming Interface*) disponibles.

L'ouverture de ce corpus inédit, disponible pour les analyses computationnelles, participe au renouvellement de la connaissance sur l'administration de la cathédrale par les chanoines.

---

Accès rapide aux ressources +

### Les images

#### *L'inventaire*

Le chantier de numérisation des images a été suivi par les Archives nationales.

Toutes les images, ainsi qu'une description détaillée de la série LL, sont accessibles dans l'inventaire des Registres capitulaires médiévaux de Notre-Dame de Paris, disponible dans la Salle de lecture virtuelle des Archives nationales.

[https://www.siv.archives-nationales.culture.gouv.fr/siv/IR/FRAN\\_IR\\_059835](https://www.siv.archives-nationales.culture.gouv.fr/siv/IR/FRAN_IR_059835)

#### *La collection des images*

Le jeu complet des images est décrit et partagé sur Nakala, l'entrepôt de données scientifiques de la TOIR Huma-Num :

<https://www.nakala.fr/collection/10.34847/nkl.03cbf521>

L'API *IIIF Image* disponible sur Nakala permet de republier chaque image. Ce dépôt est un dispositif essentiel de l'ouverture, selon les principes FAIR, des données produites dans le cadre du projet.

### Le corpus textuel

L'acquisition automatique du texte a représenté un important chantier impliquant de nombreux partenaires. La méthode est connue : transcription manuelle d'une vérité de terrain alignée à l'image, adaptation d'un modèle de lecture, prédiction, postcorrections puis exports.

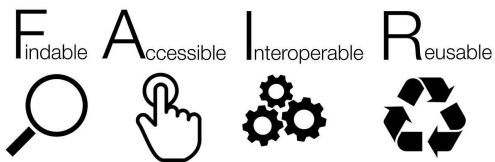
Chaque étape de la chaîne est documentée et reproductible.

#### *La vérité terrain*

512 pages représentatives des 26 registres ont été transcrites manuellement. Pour ce travail collaboratif, l'équipe a utilisé

## Enjeux pour les données dans e-NDP

- ❖ Respecter les principes de la Science ouverte
- ❖ Inscrire les développements et la création de données dans une démarche FAIR
- ❖ Répondre à l'enjeu de patrimonialisation des données de la recherche



# Enjeux pour les données dans e-NDP

- ❖ Respecter les principes de la Science ouverte
- ❖ Inscrire les développements et la création de données dans une démarche FAIR
- ❖ Répondre à l'enjeu de patrimonialisation des données de la recherche



# Des données stockées dans des entrepôts ouverts

Modèle de lecture  
HTR

zenodo

Search records...

Communities My dashboard

Published February 2, 2023 | Version 1.0

The e-NDP project : collab  
of Paris (1326-1504). Grou  
medieval manuscripts.

Clauste, Julie<sup>1</sup> · Smith, Darwin<sup>1</sup>; Tomes Aguilar,  
Cottereau, Emilie<sup>2</sup> · Delivré, Fabrice<sup>1</sup>; Denglos,  
Lusset, Elisabeth<sup>1</sup> · Massoni, Anne<sup>2</sup> · Nadras

Data managers: Jolivet, Vincent<sup>2</sup> · Tomes Aguilar

Project leaders: Clauste, Julie<sup>1</sup> · Smith, Darwin

Project manager: Canteaut, Olivier<sup>2</sup>

Researchers:  
Brethauer, Isabelle<sup>2</sup> · Brochard, Pierre<sup>1</sup> · Cou  
Kouamé, Thierry<sup>2</sup> · Lusset, Elisabeth<sup>1</sup> · Mass  
Treglia, Mathilde<sup>4</sup>

The e-NDP project, funded by the ANR, is led by the

The project's partners are the Archives nationales, the  
charters and the Bibliothèque Mazzarine.

The e-NDP project aims at renewing our knowledge o  
(1326-1504. AN LL 105-128), the community of 51 ca  
cathedral, its estate and the society living in its cloister  
enclave and powerful community. The collaborative d  
researchers and engineers combining expertise in Me  
administration, into its economical and political power

zenodo

Search records...

Communities My dashboard

Published February 2, 2023 | Version 1.0

The e-NDP project : collaborative digital edition of the Chapter registers of Notre-Dame  
of Paris (1326-1504). Ground-truth for handwriting text recognition (HTR) on late  
medieval manuscripts.

Clauste, Julie<sup>1</sup> · Smith, Darwin<sup>1</sup>; Tomes Aguilar, Sergio<sup>2</sup> · Brethauer, Isabelle<sup>2</sup> · Brochard, Pierre<sup>1</sup> · Canteaut, Olivier<sup>2</sup> ·  
Cottereau, Emilie<sup>2</sup> · Delivré, Fabrice<sup>1</sup>; Denglos, Mathilde<sup>1</sup>; Jolivet, Vincent<sup>2</sup>; Julerot, Véronique<sup>1</sup>; Kouamé, Thierry<sup>2</sup> ·  
Lusset, Elisabeth<sup>1</sup> · Massoni, Anne<sup>2</sup> · Nadras, Sebastien<sup>2</sup>; Perreux, Nicolas<sup>1</sup> · Regazzi, Hugo<sup>1</sup> · Treglia, Mathilde<sup>1</sup>

Data managers: Jolivet, Vincent<sup>2</sup> · Tomes Aguilar, Sergio<sup>2</sup>

Project leaders: Clauste, Julie<sup>1</sup> · Smith, Darwin<sup>1</sup>

Project manager: Canteaut, Olivier<sup>2</sup>

Researchers:  
Brethauer, Isabelle<sup>2</sup> · Brochard, Pierre<sup>1</sup> · Cottereau, Emilie<sup>2</sup> · Delivré, Fabrice<sup>1</sup>; Denglos, Mathilde<sup>1</sup>; Julerot, Véronique<sup>1</sup>;  
Kouamé, Thierry<sup>2</sup> · Lusset, Elisabeth<sup>1</sup> · Massoni, Anne<sup>2</sup> · Nadras, Sebastien<sup>2</sup>; Perreux, Nicolas<sup>1</sup> · Regazzi, Hugo<sup>1</sup> ·  
Treglia, Mathilde<sup>4</sup>

The e-NDP project, funded by the ANR, is led by the LaNOP (Julie Clauste and Darwin Smith).

The project's partners are the Archives nationales, the Bibliothèque nationale de France (Department of Manuscripts, Bibliothèque de l'Arсенal), the École nationale des  
charters and the Bibliothèque Mazzarine.

The e-NDP project aims at renewing our knowledge on **Notre-Dame de Paris cathedral** through the creation of a collaborative digital edition of the registers of its Chapter  
(1326-1504. AN LL 105-128), the community of 51 canons meeting three times a week on set days to take all administrative, financial and practical decisions pertaining to the  
cathedral, its estate and the society living in its cloister. This corpus has never been the  
enclave and powerful community. The collaborative digital edition is based on a process  
researchers and engineers combining expertise in Medieval history, palaeography, philology  
administration, into its economical and political power within Paris, and the relationships

Vérité terrain

Fac-similés ALTO des registres de conclusions capitulaires médiévaux de Notre-Dame de Paris (1326-1504)  
DOI: 10.34847/nkl.Zddb3k2 | Publique  
Créée le 11/12/2023

Fac-similés à partir des prédictions HTR au format ALTO des registres capitulaires de Notre-Dame de Paris réalisées dans le cadre du projet ANR e-NDP "Notre-Dame de Paris et son cloître" (2021-2024).

Masquer les détails de la collection

nakala:title	xsd:string	fr	Fac-similés ALTO des registres de conclusions capitulaires médiévaux de Notre-Dame de Paris (1326-1504)
dcterms:subject	xsd:string	fr	ANR e-NDP
dcterms:description	xsd:string	fr	Fac-similés à partir des prédictions HTR au format ALTO des registres capitulaires de Notre-Dame de Paris réalisées dans le cadre du projet ANR e-NDP "Notre-Dame de Paris et son cloître" (2021-2024).
dcterms:publisher	xsd:string	fr	ANR e-NDP ANR-20-CE27-0012
dcterms:rights	xsd:string	fr	domaine public

Type	Licence	Année de création	Date de dépôt (décroissante)
Prédictions HTR au format ALTO 4.3 des registres capitulaires de Notre-Dame de Paris (modèle e-NDP v7.1)		Vincent	11/12/2023

Auteurs | Date de dépôt

Images des registres de conclusions capitulaires médiévaux de Notre-Dame de Paris (1326-1504)  
DOI: 10.34847/nkl.03cbi521 | Publique  
Créée le 02/10/2023

Images des 26 registres LL105-128 des Archives nationales de France (https://www.siv.archives-nationales.culture.gouv.fr/siv/IR/FRAN\_IR\_059635), réalisées dans le cadre du projet ANR e-NDP "Notre-Dame de Paris et son cloître" (2021-2024), consacré aux archives, aux livres et à l'histoire du chapitre de Notre-Dame de Paris (1326-1504).

Afficher les détails de la collection

Type	Licence	Année de création	Date de dépôt (décroissante)
Registre de conclusions capitulaires LL127-LL128 de Notre-Dame de Paris (1497-1504)	Vincent	Jolivet et al.	06/10/2023
Registre de conclusions capitulaires LL126 de Notre-Dame de Paris (1493-1498)	Vincent	Jolivet et al.	06/10/2023
Registre de conclusions capitulaires LL125 de Notre-Dame de Paris (1489-1493)	Vincent	Jolivet et al.	06/10/2023
Registre de conclusions capitulaires LL124 de Notre-Dame de Paris (1485-1489)	Vincent	Jolivet et al.	06/10/2023

Auteurs | Date de dépôt

Prédictions HTR

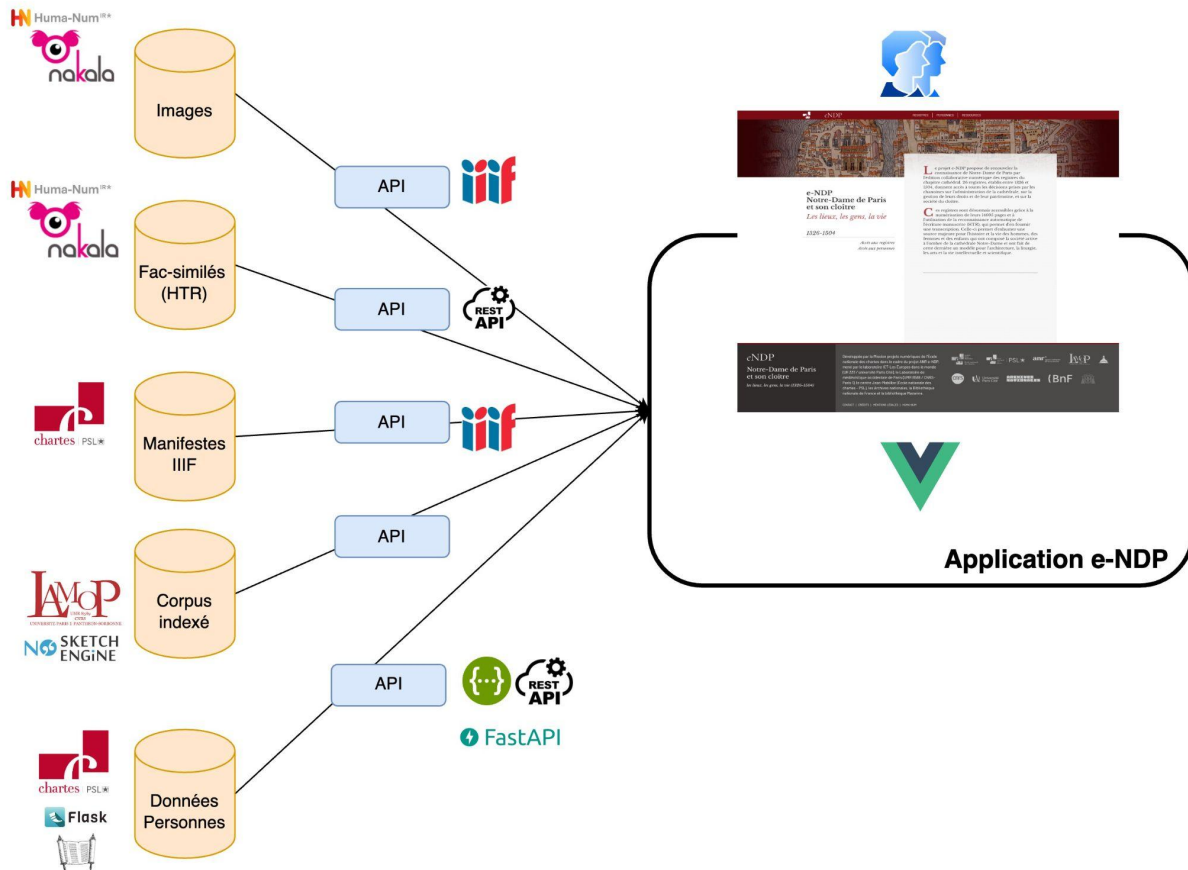
HN Huma-Num<sup>IR\*</sup>



Images

# L'application e-NDP : une architecture micro-services qui orchestre la publication des données

ouvertes







# Base des personnes – Décrire les fonctions et les lieux dans le parcours d'une personne

e-NDP DB Administration Accueil Personnes Autres Thesauri En savoir plus

Liste (252) Export Chercher: Terme, Terme (fr)

- Termes personnes
- Termes lieux

« < 1 2 3 4 5 6 7 > »

	ID	ID e-NDP	Topic	Terme	Terme (fr)
👁	164	place_chapelle_endp_2rK0iGGN	Chapelle	Capella ad altare beati Leonardi	Chapelle à l'autel de saint Léonard
👁	165	place_chapelle_endp_1MSzvBz2	Chapelle	Capella sanctorum Georgii et Blasii	Chapelle des saints Georges et Blaise
👁	166	place_chapelle_endp_KmzrjcsB	Chapelle	Capella sancte Genovefe	Chapelle de sainte Geneviève
👁	167	place_chapelle_endp_bP19xC79	Chapelle	Capella sancti Laurentii	Chapelle de saint Laurent
👁	168	place_chapelle_endp_rFUMppSZ	Chapelle	Capella sanctorum Iuliani pauperis et Marie Egipciace	Chapelle des saints Julien le Pauvre et Marie l'Egyptienne
👁	169	place_chapelle_endp_70CUUSnF	Chapelle	Capella beate Katherine	Chapelle de la bienheureuse Catherine
👁	170	place_chapelle_endp_HgZzrFUG	Chapelle	Capella beati Nicolai	Chapelle du bienheureux Nicolas
👁	171	place_chapelle_endp_MFi8D5dB	Chapelle	Capella sancti Iuliani confessoris seu Iuliani Cenomanensis	Chapelle de saint Julien le confesseur ou saint Julien du Mans
👁	172	place_chapelle_endp_JWlwoBBp	Chapelle	Capellania sanctorum Johannis Evangeliste et Agnetis	Chapelle des saints Jean l'Évangéliste et Agnès
👁	173	place_chapelle_endp_2SEPIzki	Chapelle	Capella sancti Eustacii	Chapelle de saint Eustache

e-NDP DB Administration Accueil Personnes Autres Thesauri En savoir plus

Liste (404) Export Chercher: Terme, Terme (fr)

- Termes personnes
- Termes lieux

« < 1 2 3 4 5 6 7 > »

	ID	ID e-NDP	Topic	Terme	Terme (fr)
👁	1	term_sts_endp_1Nr0IM7m	Statut	Abbas	Abbé
👁	2	term_sts_endp_F4tk8bqb	Statut	Abbatissa	Abesse
👁	3	term_sts_endp_Gff94ZKd	Statut	Actor	Plaignant
👁	4	term_sts_endp_d6vIDOGm	Statut	Ancilla; Pediseca	Servante
👁	5	term_sts_endp_0Aikf6GI	Statut	Apothecarius; Specarius	Apothicaire
👁	6	term_sts_endp_mJmVbods	Statut	Archerius	Archer
👁	7	term_sts_endp_ut20TrDd	Statut	Archiepiscopus	Archevêque
👁	8	term_sts_endp_vY0s5tLL	Statut	Aurifaber	Orfèvre
👁	9	term_sts_endp_T9jWBimf	Statut	Avunculus	Oncle
👁	10	term_sts_endp_6KapM0zC	Statut	Baccalarius; Bacchalaris; Bacalarius	Bachelier
👁	11	term_sts_endp_39JM2hNR	Statut	Barbitonsor	Barbier
👁	12	term_sts_endp_u2z0pP19	Statut	Benefactor	Bienfaiteur
👁	13	term_sts_endp_L0rLhiMu	Statut	Beneficiatus	Bénéficiaire
👁	14	term_sts_endp_zdo9nMtK	Statut	Boulangarius; Panetarius; Panifex; Pistor	Boulangier
👁	15	term_sts_endp_PAi6Y9Rn	Statut	Burgensis	Bourgeois
👁	16	term_sts_endp_Jelt2Bai	Statut	Bursarius	Boursier

# Base des personnes - Décrire et lier

e-NDP DB Administration Accueil Personnes Autres ▼ Thesauri ▼ En savoir plus

Liste Créer Éditer Détails

Personne e-NDP

Prénom (Nomen)

Nom (Cognomen)

Décès

Première mention

Dernière mention

Chanoine ?

Commentaire

Relation familiale #4  Supprimer?

Type \*  
frère de

Personne liée \*  
<Personne : 1000 | André Aguenin (mort : -1483-07-02)>

Ajouter Relation familiale

Évènement

Évènement #1  Supprimer?

Type \*  
Entrée

Lieu

Désignation  
<Chœur : 352 | Capellanus ecclesie Parisiensis (Chapelain de l'Eglise de Paris)>

Prédéceseur

Date

Date de l'évènement. Au format AAAA-MM-JJ, AAAA-MM ou AAAA. Ajouter le signe ~ devant pour indiquer une date approximative.

Image  
Choisir une image

Rechercher et/ou sélectionner une image sur Nakala. Pour accéder aux images des registres rendez-vous sur Nakala

Note

e-NDP DB Administration Accueil Personnes Autres ▼ Thesauri ▼ En savoir plus

Liste (3727) Export Ajouter un filtre - Chercher: Personne, Lieu, Terme, Date, Image, ID e-NDP

ID	ID e-NDP	Personne	Type	Lieu	Terme	Prédéceseur	Date	Image	Note
	1	event_endp.22alwCCU	<Personne : 2   Jean Aguenin le jeune	Entrée	<Cloître : 229   Capitulum Sancti Stephani de	<Statut : 149   Canonicus Sancti Stephani de	1418-09-12		Collatio canonicatus et prebende Sancti Stephani de Gressibus non acceptavit - Canonicatus et prebenda Sancti Stephani de Gressibus vacantes per obitum magistri J. Louvet collati sunt magistro Johanni Aguenin, licentiatius in legibus, filio magistri Johannis Aguenin, generalis procuratoris regis si eos volerit acceptare.

**Lier les événements à leur source**

Lien vers un référentiel externe #1  Supprimer?

Base de connaissance \*  
Studium Parisiense

URL \*

URL de la ressource. Remplacer <ID> par l'identifiant de la ressource.

Lien vers un référentiel externe #2  Supprimer?

Base de connaissance \*  
Wikidata

URL \*

URL de la ressource. Remplacer <ID> par l'identifiant de la ressource.

Lien vers un référentiel externe #3  Supprimer?

Base de connaissance \*  
VIAF

URL \*

URL de la ressource. Remplacer <ID> par l'identifiant de la ressource.

Lien vers un référentiel externe #4  Supprimer?

Base de connaissance \*  
DataBnF

URL \*

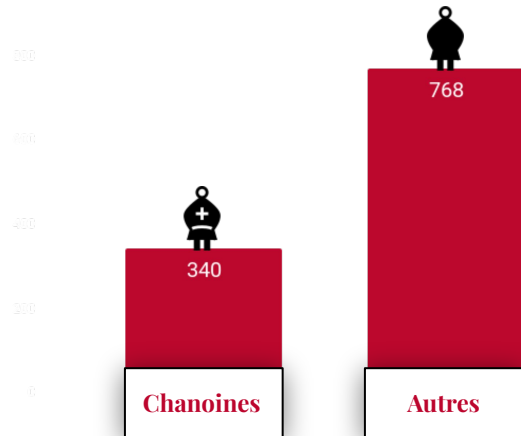
URL de la ressource. Remplacer <ID> par l'identifiant de la ressource.

**Lier la notice à d'autres bases de connaissance**

# Base des personnes

## Vocation documentaire de la base :

- ❖ Rechercher des personnes et consulter leur parcours
- ❖ Désambigüiser les individus avec d'autres bases de connaissances
- ❖ Lier des entités nommées dans les éditions en XML TEI aux notices de personnes



A screenshot of a web interface titled 'Personnes'. It displays the profile for 'Jacques Barre', a 'Chanoine'. The interface is divided into sections: 'Identité' (with fields for name and mentions), 'Liens externes' (with a URL), and 'Parcours' (a vertical timeline of dates from 19 November 1399 to 21 December 1419). A green arrow points from this interface towards the right.

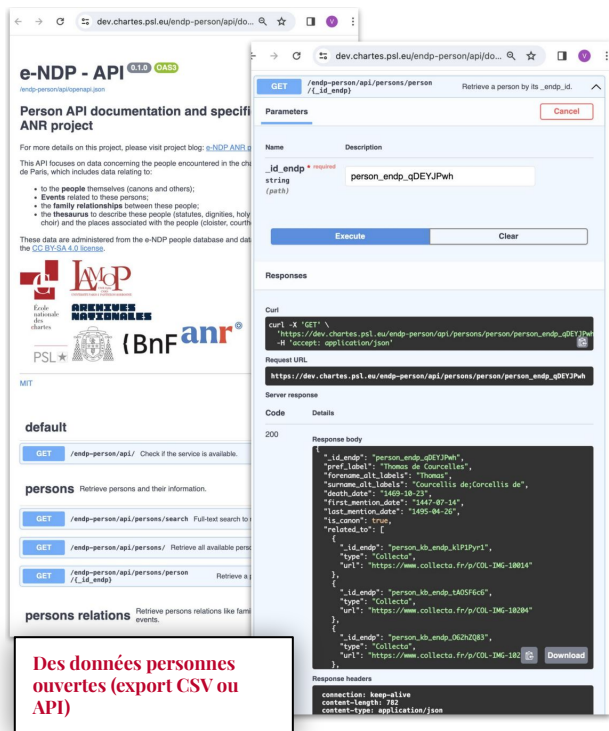
Jacques Barre (base personnes e-NDP)

A screenshot of a web interface titled 'Stadium'. It displays the profile for 'Fiche 18253 - JACOBUS Barre'. The interface shows a header with 'Stadium' and 'Se connecter', followed by a title and a URL. Below are buttons for 'Retourner à la liste' and 'Voir la fiche au format JSON'. The main content is under 'Informations prosopographiques' and includes a 'Fiche d'identité' section with fields for 'Nom', 'Variante(s) de nom', 'Description courte', 'Date de vie', 'Date d'activité', 'Date médiane d'activité', 'Sexe', 'Statut', 'Origine et situation géographique', 'Lieu de naissance', 'Diocèse', and 'Lien maître-élève'. A green arrow points from the left interface towards this one.

Jacques Barre (base Studium Parisiense)

Couverture actuelle totale du corpus (estimation) :  
entre 37% et 44%

# Explorations et analyses de la base des personnes



**e-NDP - API** 0.1.0 OMAS

Person API documentation and specific ANR project

For more details on this project, please visit project blog: [e-NDP ANR](#)

This API focuses on data concerning the people encountered in the city of Paris, which includes data relating to:

- the people themselves (canons and others);
- Events related to these persons;
- the family relationships between these people;
- the thesaurus to describe these people (statutes, dignities, holy choir) and the places associated with the people (cathedral, church).

These data are administered from the e-NDP people database and data the [CC-BY-SA 4.0 license](#).

**IAVCP**  
Ende  
général  
des  
chartes  
**ANR**  
**NEWS**

PSL **(BnF anr)**

MIT

default

[GET /endp-person/api/](#) Check if the service is available.

persons Retrieve persons and their information.

[GET /endp-person/api/persons/search](#) Full-text search

[GET /endp-person/api/persons/](#) Retrieve all available persons

[GET /endp-person/api/persons/person](#) Retrieve a person by its `id_endp` (`/L{id_endp}`)

persons relations Retrieve persons relations like family events.

**Des données personnes ouvertes (export CSV ou API)**

Parameters

Name Description

`id_endp` required string (path) `person_endp_qDEYJPwh`

Execute Clear

Responses

Code Details

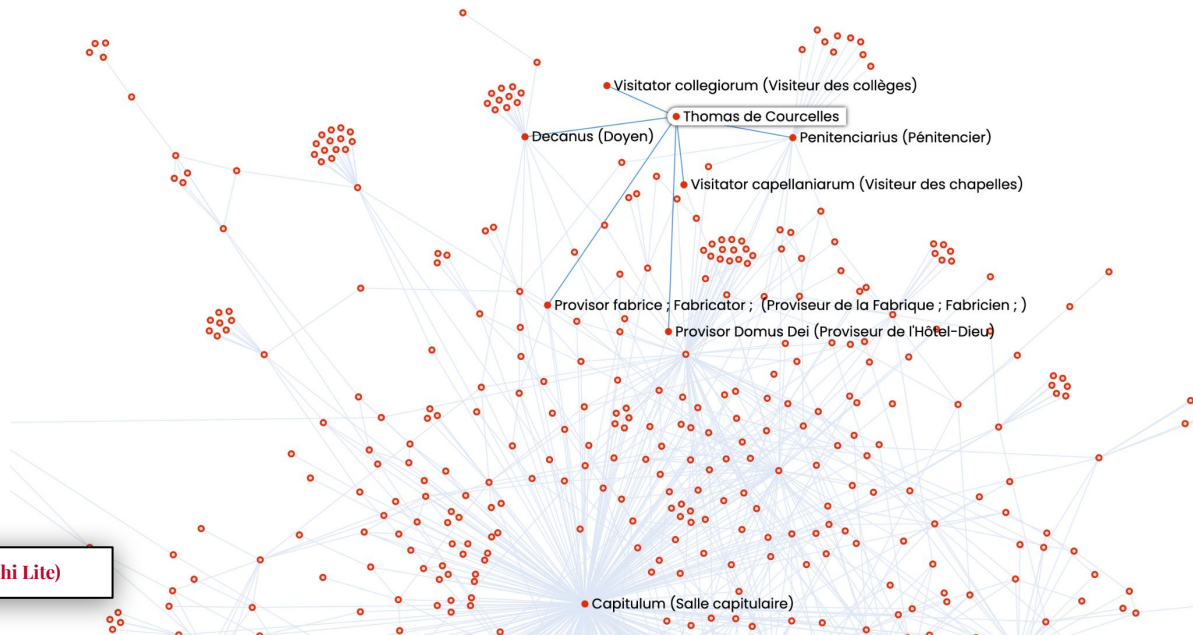
200

```
Response body
{
  "_id_endp": "person_endp_qDEYJPwh",
  "pref_label": "Thomas de Courcelles",
  "formosa_all_labels": "Thomas",
  "summoa_all_labels": "Courcelles de Courcelis de",
  "death_date": "1469-08-23",
  "first_mention_date": "1447-07-14",
  "last_mention_date": "1495-04-20",
  "is_canon": true,
  "related_to": [
    {
      "_id_endp": "person_ab_endp_kIPJpy1",
      "type": "collecta",
      "url": "https://www.collecta.fr/fr/QL-1M-18814"
    },
    {
      "_id_endp": "person_ab_endp_DAD5f6d",
      "type": "collecta",
      "url": "https://www.collecta.fr/fr/QL-1M-18284"
    },
    {
      "_id_endp": "person_ab_endp_062h2Q83",
      "type": "collecta",
      "url": "https://www.collecta.fr/fr/QL-1M-18282"
    }
  ]
}
```

Response headers

```
connection: keep-alive
content-length: 742
content-type: application/json
```

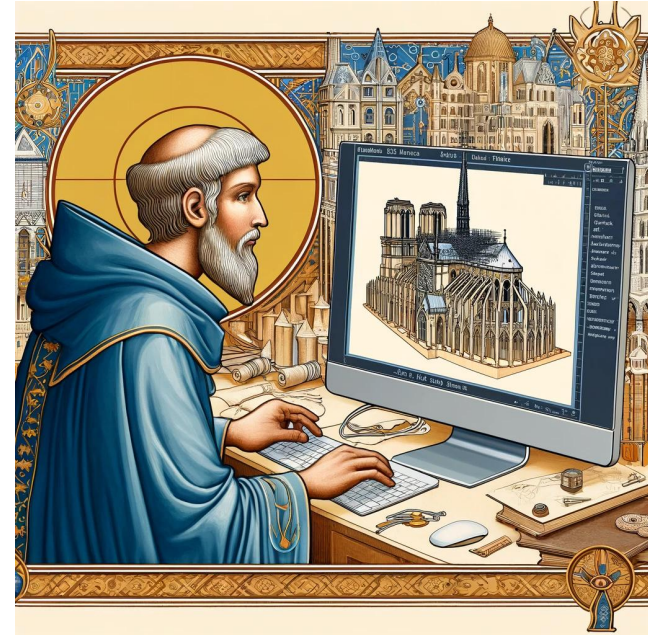
- ❖ Analyse des tendances historiques
- ❖ Enrichissement des biographies
- ❖ Analyse spatio-temporelle
- ❖ Analyse en réseaux



Graphe de la base (Gephi Lite)

*Un fonds d'archives « grâce à l'ordinateur, peut aujourd'hui faire l'objet d'une exploration simultanément détaillée, vive, multidimensionnelle. »*

Emmanuel Le Roy Ladurie, « Une histoire sérielle du livre 1452-1970 », *Histoire, économie et société*, 1995, pp.3-24



“An illuminated manuscript style image featuring a medieval monk using a modern computer to code Notre-Dame de Paris website.”, DALL-E, 2024-05-23

# Merci de votre attention



<https://endp.chartes.psl.eu>

