

# La numérisation et valorisation concertées en sciences juridiques

---

Contexte de la numérisation en sciences juridique  
Dispositif de l'appel à initiatives

Noëlle Balley, Bibliothèque interuniversitaire Cujas  
Cécile Formaglio, BnF, département Droit, économie, politique  
Lionel Maurel, BnF, département de la coopération

Bibliothèque nationale de France  
7 mai 2010

- 
- Contexte de la numérisation en sciences juridiques
    - Le contexte de la numérisation à la BnF
    - La numérisation à la bibliothèque Cujas
    - Les partenariats de la BnF avec les grands établissements
    - Les autres réalisations en sciences juridiques
  
  - Dispositif de l'appel à initiatives
    - Le thème de l'appel et ses axes scientifiques
    - La mise en œuvre de l'appel à initiatives

# Contexte de la numérisation en sciences juridiques

---

Le positionnement de l'appel à initiatives vis-à-vis  
des autres entreprises de numérisation en sciences juridiques

- ❑ Le contexte de la numérisation à la BnF
- ❑ La numérisation à la Bibliothèque Cujas
- ❑ Les perspectives de partenariats de la BnF avec les grands établissements
- ❑ Les autres réalisations en sciences juridiques

# Le contexte de la numérisation à la BnF

---

- Contexte nouveau de la numérisation de masse
  - Des rythmes différents
  - Des critères de sélection différents : documents en français, publiés en France...
  
- Quatre filières de numérisation:
  - Imprimés BnF (filière « reliés »)
  - Microformes BnF
  - Massicots BnF (collections données ou acquises)
  - Imprimés de bibliothèques extérieures

# Les collections de droit à la BnF

---

- Différents fonds issus du dépôt légal ou d'acquisitions onéreuses répartis dans différents départements, selon la classification Clément
  
- Au département Droit, économie, politique
  - Lettre E\*: Droit de la nature et des gens
  - Lettre F: Droit et jurisprudence
  
- Dans d'autres départements de la BnF dans une moindre mesure (PHS essentiellement)
  - Lettre L: Histoire de France
  - Lettre R: Sciences philosophiques, morales et physiques
  - Lettre E: Droit canonique (non couvert par la numérisation)

# Le droit dans Gallica: quelques chiffres

---

## □ Imprimés BnF:

- 30 000 pages, 83 documents envoyés par semaine par le département Droit
- Depuis le début du marché, 2 730 000 pages envoyées, dont 820 000 en OCR Haute Qualité (99,98 %) par le département Droit

## □ Microformes BnF:

- 2 886 documents microfichés sélectionnés dans le E\* et le F

## □ Imprimés extérieurs:

- 300 volumes numérisés issus de la bibliothèque d'Alexandre Lacassagne, conservée à la BML
- Bibliothèque Cujas

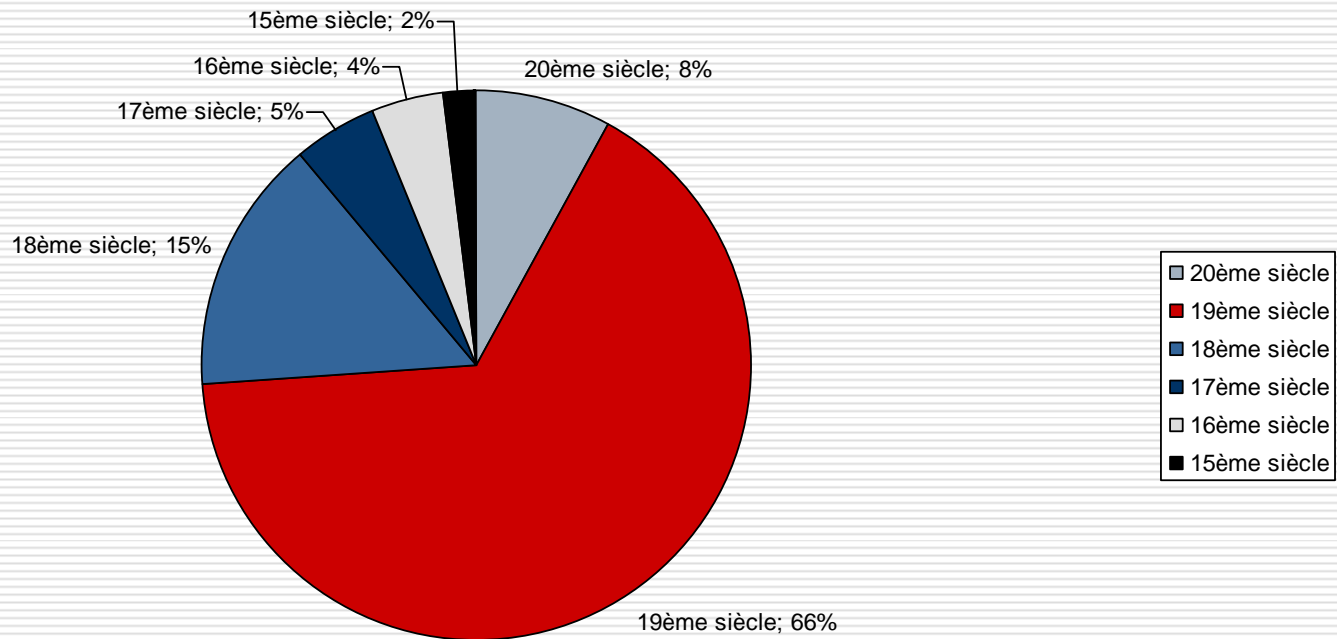
# Le droit dans Gallica: quelques chiffres

The screenshot shows the Gallica website interface. At the top, there is a search bar with the text 'Recherche avancée' and a search button. Below the search bar, there are navigation menus for 'Actualité', 'Facebook', 'Netvibes', and 'Blog'. The main content area features a banner with the text 'Un million de documents dans Gallica!' and several document thumbnails. Below the banner, there are sections for 'Consulter', 'Parcourir', 'La sélection Gallica', and 'Informations et services'. At the bottom, there are three columns of document recommendations: 'Les documents les plus consultés', 'Les nouveaux documents', and 'Les derniers billets du blog'.

- **9 851** monographies en droit
- **123** périodiques de droit
- **Environ 270** ouvrages juridiques de l'édition contemporaine (Dalloz, Sirey, etc.)
- Fin du marché de numérisation de masse en septembre 2010 : **15 000 documents** en droit attendus dans Gallica

# Le droit dans Gallica: quelques chiffres

Répartition des documents juridiques présents dans Gallica selon le siècle de parution





# Le droit dans Gallica : des exemples de corpus

---

- Grandes séries de référence et de législation en matière de jurisprudence
- De grands titres de revues
- Principales encyclopédies, dictionnaires et répertoires
- Corpus important de thèses, de traités et de manuels d'enseignement en droit
- Couverture de plus en plus complète des monographies de référence et des grands noms de la Doctrine (en particulier 19<sup>ème</sup> siècle)

# Prochains programmes de numérisation en droit

---

- ❑ Journal officiel, Lois et décrets de 1869 à 1939
- ❑ Publications officielles françaises et des anciennes colonies (hors JO) (problème des données personnelles)
- ❑ Poursuite du programme en cours (E\* et F) mais assouplissement des critères de sélection (droit, matériels...)
- ❑ Audit des grands textes de Gallica: vérification de la présence et de la qualité des grands textes, comblement des lacunes et océrisation en haute qualité systématique

# Prochains programmes de numérisation en droit

---

## □ Actes royaux

- Lancement en avril 2010, numérisation prévue de près de 24 000 actes

## □ Factums

# La numérisation à la bibliothèque Cujas

---

## □ La Bibliothèque Cujas

- Bibliothèque interuniversitaire (Paris 1 – Paris 2)
- Héritière de la bibliothèque de la Faculté de droit de Paris
- Sciences juridiques, politiques et économiques
- 7000 m<sup>2</sup>, 24 km linéaires, 850 000 volumes physiques

# Les collections de droit à Cujas

- Cujas: pôle d'excellence documentaire en sciences juridiques
  - Une couverture documentaire
    - Fondée sur des missions à caractère national (CADIST, Pôle associé BNF, CDE, Dépositaire des publications de l'ONU)
    - Alimentée par des sources multiples : acquisitions onéreuses (6 500 monographies/an, 50 % en langues étrangères), dépôt légal éditeur, dépôt des thèses et mémoires soutenus à Paris I et Paris II, dons d'auteurs, services de presse, échanges, etc.
  - Un fonds patrimonial unique
    - 12 000 volumes anciens (avant 1811) rares et précieux
    - 213 manuscrits et quelques 280 cotes d'archives (provenant pour la plupart de la Faculté de droit de Paris)

# Programme de numérisation de Cujas: état des lieux

---

## □ Premières réalisations

- Numérisation de 22 volumes du fonds ancien (2000)
- Recensement des fonds à numériser: 428 titres du fonds ancien sélectionnés par les Professeurs Pfister et Roumy
- Dédoublonnage avec la liste Kerbrat

## □ Lancement du programme de numérisation interne

- Mise en œuvre de la chaîne de numérisation (2008)
- Traitement des cours polycopiés du doyen Jean Carbonnier  
13 volumes numérisés (OCR intégralement corrigé) en accompagnement d'une exposition virtuelle et d'un colloque consacrés au Doyen

## □ Programmes en cours

- Numérisation des ouvrages de la liste « Pfister-Roumy » postérieurs à 1830
- Intégration de documents sur la chaîne de numérisation de la BnF : 43 monographies, Bulletin Cour de Cassation -> 1909
- Projet ANR: Projet de recherche en droit politique.

# Programme de numérisation de Cujas : au 5 mai 2010

---

## Actuellement en ligne

- ❑ 22 volumes anciens : 27 000 pages
- ❑ Corpus Carbonnier: 13 titres, 3 000 pages
- ❑ Liste Pfister Roumy: 63 volumes, 32 000 pages

## En cours de traitement documentaire

- ❑ Liste Pfister Roumy : 62 volumes, env.  
45 000 pages
- ❑ ANR : 3 000 pages

# Programme de numérisation de Cujas: options retenues

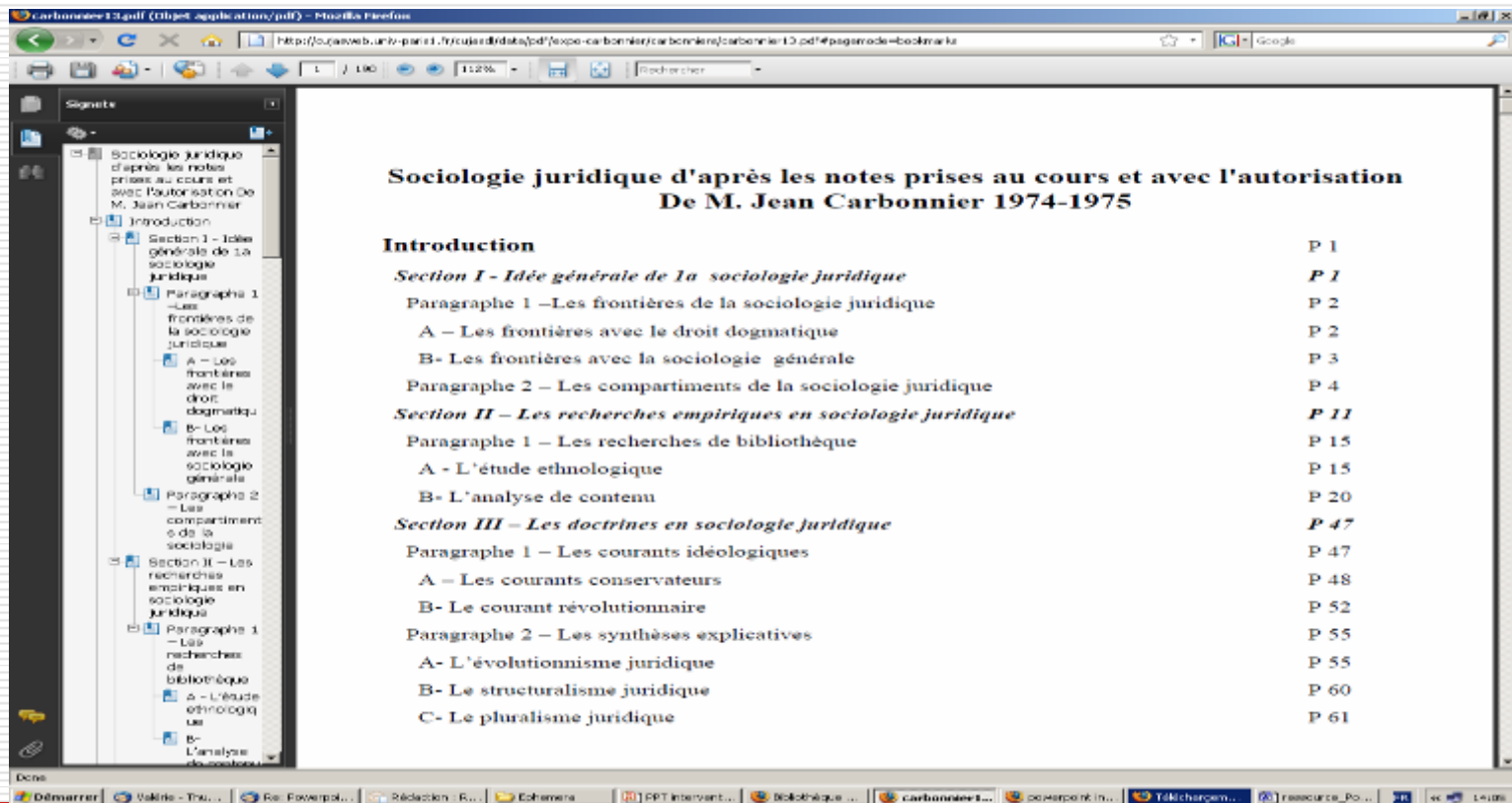
---

- Organisation du programme de numérisation en quatre filières
  - Numérisation des fonds « modernes » de Cujas sur son plateau technique
  - Numérisation du fonds ancien confiée à un prestataire extérieur
  - Numérisation de 150 000 pages sur les chaînes de numérisation de la BnF (y compris Bull. C. Cass)
  - Traitement de corpus spécifiques avec le concours d'équipe de recherche
  
- Les options scientifiques et techniques retenues
  - Numérisation mode texte (OCR partiellement corrigé sous image)
  - Tables des matières reconstituées
  - Accès par navigation, par recherche sur critères croisés ou par listes



# Cujas : exemple d'ouvrage numérisé

- Polycopié Carbonnien : liens depuis les tables des matières reconstituées



**Sociologie juridique d'après les notes prises au cours et avec l'autorisation De M. Jean Carbonnier 1974-1975**

<b>Introduction</b>	<b>P 1</b>
<b>Section I - Idée générale de la sociologie juridique</b>	<b>P 1</b>
Paragraphe 1 – Les frontières de la sociologie juridique	P 2
A – Les frontières avec le droit dogmatique	P 2
B- Les frontières avec la sociologie générale	P 3
Paragraphe 2 – Les compartiments de la sociologie juridique	P 4
<b>Section II – Les recherches empiriques en sociologie juridique</b>	<b>P 11</b>
Paragraphe 1 – Les recherches de bibliothèque	P 15
A - L'étude ethnologique	P 15
B- L'analyse de contenu	P 20
<b>Section III – Les doctrines en sociologie juridique</b>	<b>P 47</b>
Paragraphe 1 – Les courants idéologiques	P 47
A – Les courants conservateurs	P 48
B- Le courant révolutionnaire	P 52
Paragraphe 2 – Les synthèses explicatives	P 55
A- L'évolutionnisme juridique	P 55
B- Le structuralisme juridique	P 60
C- Le pluralisme juridique	P 61

- Consolidation du traitement documentaire
  - Mise en oeuvre d'une Dublin Core conforme aux préconisations de la BnF
  - Mise en oeuvre d'une indexation systématique (classification Cujas) et analytique (Rameau)
- Mise en oeuvre de l'interopérabilité
  - Entrepôt OAI-PMH
  - Tests de moissonnage en cours à la BnF
- Mise en oeuvre de l'archivage pérenne
  - Convention avec le CINES pour l'archivage pérenne des données numérisées par Cujas
  - Paramétrage des données et test des fonctionnalités
- Recours à des prestations pour la numérisation des documents anciens
  - Finalisation du cahier des charges
  - Marché lancé courant 2010

# Programme de numérisation de Cujas: les perspectives

---

- Refonte du portail de la bibliothèque  
[biu-cujas.univ-paris1.fr](http://biu-cujas.univ-paris1.fr)
- Développement d'un moteur de recherche fédérée sur l'ensemble des ressources électroniques de la bibliothèque
- Etude de faisabilité pour la numérisation rétrospective de thèses et de documents pédagogiques sous droits

## Les perspectives de partenariat avec les grands établissements

---

### **Bibliothèque interuniversitaire Cujas**

Pôle associé de la BnF (depuis 1998)

### **Bibliothèque de l'Assemblée nationale**

Pôle associé de la BnF (depuis 2009)

### **Bibliothèque du Sénat**

Futur pôle associé de la BnF (2010)

### **Bibliothèque Administrative de la Ville de Paris**

Convention en cours de signature pour un pôle associé  
avec les Bibliothèques de la Ville de Paris

# Les perspectives de partenariat avec les grands établissements

---

- Une prise en charge par la BnF de la numérisation de documents extérieurs
  - Intégration de documents dans le prochain marché de dématérialisation d'imprimés de la BnF
  - Diffusion des documents numérisés dans Gallica et archivage dans l'entrepôt numérique de la BnF
  - Remise d'une copie numérique aux partenaires

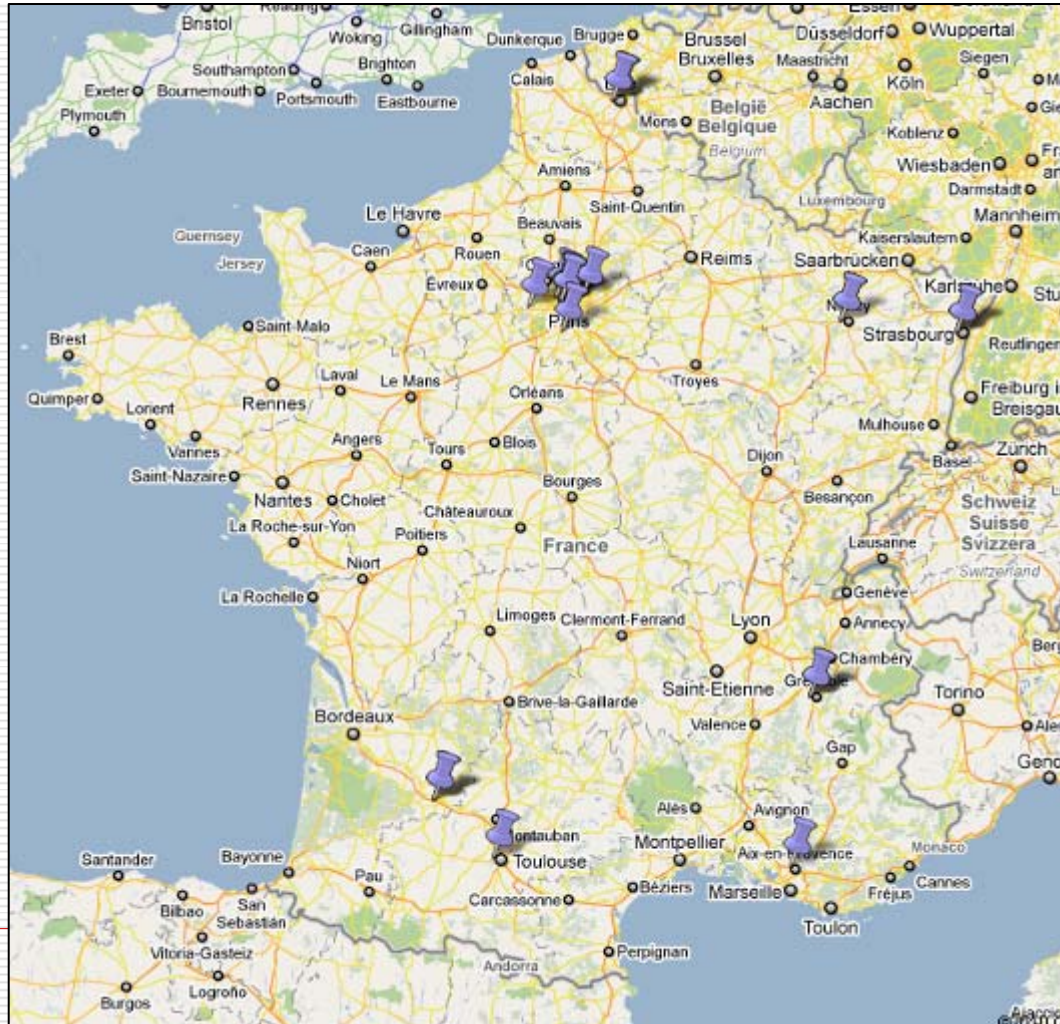
# Les perspectives de partenariat avec les grands établissements

---

- Les ensembles documentaires ciblés
  - Avec les Bibliothèques de l'Assemblée et du Sénat
    - *Débats parlementaires des IIIème et IVème Républiques, impressions parlementaires, rapports parlementaires*
  - Avec la BAVP
    - *Publications administratives parisiennes*
  - Avec la Bibliothèque Cujas
    - *Journaux Officiels des anciennes colonies*

Un programme de plusieurs millions de pages,  
à numériser sur plusieurs années

# Les autres réalisations en sciences juridiques



## Les autres réalisations en sciences juridiques

---

### □ Assemblée nationale et Sénat

→ Débats de la Vème République

### □ Médiathèque Gabriel Tarde/ENAP (Agen)

→ Bibliothèque numérique en histoire des crimes et des peines

### □ Criminocorpus

→ Archives de l'Anthropologie criminelle



# Les autres réalisations en sciences juridiques

---

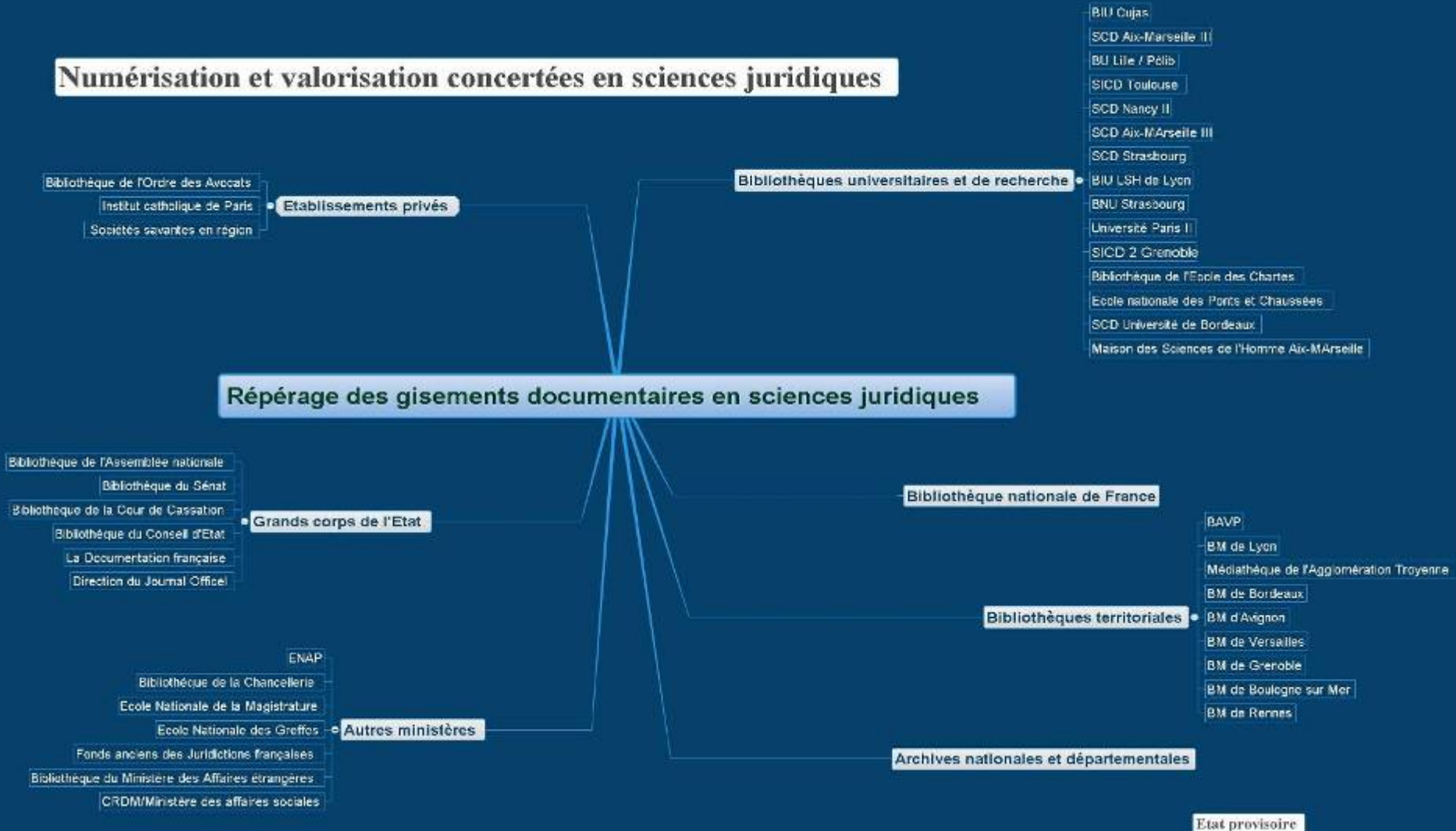
- ❑ **SICD Toulouse**  
→ Fonds anciens numérisés : 135 vol.
- ❑ **SCD Strasbourg**  
→ Patrimoine numérisé : 80 vol.
- ❑ **SICD 2 Grenoble**  
→ Fonds patrimonial numérisé : 22 vol.
- ❑ **SCD Aix Marseille III**  
→ Ouvrages fondamentaux en droit (3 vol.) ; ancien droit provençal (18 vol.)
- ❑ **Pôlib (Universités Lille 1,2,3)**  
→ Sciences juridiques : 7 vol.
- ❑ **SCD Nancy 2**  
→ Coutumier général de France, Bourdot de Richebourg

- 
- Contexte de la numérisation en sciences juridiques
    - Existant en droit dans Gallica et prochain programme de numérisation de la BnF
    - Programme de la Bibliothèque Cujas
    - Partenariats de la BnF avec les grands établissements
    - Autres réalisations en sciences juridiques
  
  - Dispositif de l'appel à initiatives
    - Thème de l'appel et axes scientifiques
    - Mise en œuvre de l'appel à initiatives

## Thème de l'appel et axes scientifiques

### Numérisation et valorisation concertées en sciences juridiques

### Répérage des gisements documentaires en sciences juridiques



# Thème de l'appel et axes scientifiques

---

## Les sources du droit : du droit romain au droit contemporain

- Favoriser la mise en ligne des matériaux fondamentaux pour la recherche en droit
- Privilégier les éléments essentiels pour la présence en ligne du droit français
- Cibler de grandes séries documentaires plutôt que des titres isolés
- Eviter les redondances et faciliter le dédoublonnage avec l'existant

## Thème de l'appel et axes scientifiques

---

Les sources du droit : du droit romain au droit contemporain

**Sources  
législatives et  
réglementaires**

**Sources  
jurisprudentielles**

**Sources  
doctrinales**

**Sources  
du droit coutumier  
et du droit local**

# Les axes scientifiques du programme

---

## Les sources législatives et réglementaires

### ❑ Exclusions :

- L'existant dans Gallica et les prochains programmes BnF

→ *Recueil Isambert, Recueil Duvergier, Bulletin des Lois, Archives parlementaires, Journal Officiel. Lois et décrets, etc.*

- Les projets avec les grands établissements

# Les axes scientifiques du programme

---

## Les sources législatives et réglementaires

- Orientations en matière de sources législatives
  - Codes
  - Publications officielles à caractère juridique
  - Publications officielles des anciennes colonies
  - Archives de personnalités politiques ou documents éclairant le processus d'élaboration des lois

# Les axes scientifiques du programme

---

## Les sources législatives et réglementaires

- Orientations en matière de sources règlementaires
  - Recueils de circulaires
  - Bulletins des Ministères
  - Recueils d'actes des Préfectures



# Les axes scientifiques du programme

---

## Les sources législatives et réglementaires

- Sources du droit national antérieures à la III<sup>ème</sup> République
  - Recueils de législation révolutionnaire
  - Recueil d'édits et d'ordonnances d'Ancien Régime

# Les axes scientifiques du programme

---

## Les sources jurisprudentielles

### □ Exclusions :

- L'existant dans Gallica

→ *Recueil Lebon, Recueil Dalloz, Recueil Sirey, Journal du Palais, etc*

- *Bulletin des Arrêts de la Cour de Cassation* en partenariat avec la Bibliothèque Cujas

# Les axes scientifiques du programme

---

## Les sources jurisprudentielles

### □ Orientations en matière de sources jurisprudentielles

- Recueils de jurisprudence des tribunaux en région
- Recueils de jurisprudence des Cours des anciennes colonies
- Recueil de jurisprudence pré-révolutionnaires (Parlements et Cours d'Ancien Régime)
- Recueils de factums

# Les axes scientifiques du programme

---

## Les sources doctrinales

### □ Exclusions :

- L'existant dans Gallica (thèses, monographies)
- Le programme de numérisation de la Bibliothèque Cujas
- Les ouvrages déjà numérisés par d'autres établissements
- Les revues

# Les axes scientifiques du programme

---

## Les sources doctrinales

### □ Orientations en matière de sources doctrinales

- Productions universitaires, notamment cours polycopiés, manuscrits, documents de travail de grands juristes
- Oeuvres imprimés ou manuscrites des juristes d'Ancien Régime
- Doctrine romano-canonique (*jus commune*)
- Premiers ouvrages systématiques de droit national ou de droit comparé antérieurs aux codifications
- Grands dictionnaires, répertoires et encyclopédies juridiques

# Les axes scientifiques du programme

---

## Les sources du droit coutumier et du droit local

### □ Exclusions :

- L'existant dans Gallica (environ 300 titres dans Gallica)
- Les ouvrages déjà numérisés par d'autres établissements

# Les axes scientifiques du programme

---

## Les sources du droit coutumier et du droit local

- Orientations en matière de droit coutumier et local
  - Coutumiers et leurs commentaires
  - Recueils d'actes des collectivités territoriales
  - Droit des territoires soumis à des régimes juridiques transitoires ou particuliers (ex. Alsace-Moselle)

# Mise en œuvre de l'appel à initiatives

---

## Organisation et calendrier

- Règlement préparé par le comité directeur et validé par le CST
- Définition de l'enveloppe financière consacrée à l'appel à initiatives 2010-2011 (crédits coopération)
- Publication du règlement et du dossier sur les sites de la BnF et de la Bibliothèque Cujas



# Mise en œuvre de l'appel à initiatives

---

## Organisation et calendrier

- Lancement de l'appel en mai 2010
- Clôture de l'appel à initiatives au 1<sup>er</sup> septembre 2010
- Sélection des projets en octobre 2010
- Démarrage des initiatives en janvier 2011
- Clôture des projets et évaluation fin 2012

## Mise en œuvre de l'appel à initiatives

---

### Structures éligibles

- Grandes institutions de l'Etat
- Ministères (bibliothèques et services de documentation)
- Établissements publics, notamment universités
- Collectivités territoriales, leurs établissements publics et leurs groupements
- Fondations et associations à but non lucratif

# Mise en œuvre de l'appel à initiatives

---

## Critères de recevabilité

- Inscription des projets dans un ou plusieurs des axes thématiques
- Accès libre et gratuit en ligne
- Documents libres de droits ou autorisation négociée auprès des ayants droit
- Signalement préalable des documents dans un catalogue en ligne
- Respect des préconisations techniques

## Mise en œuvre de l'appel à initiatives

---

### Préconisations techniques

- Respect des normes et standards en vigueur
- Océrisation recommandée
- Métadonnées garantissant l'interopérabilité
- Accès au contenu par recherche plein texte ou a minima navigation par la table des matières
- Entrepôt OAI-PMH si possible ou signalement dans les outils nationaux
- Garanties d'archivage

# Mise en œuvre de l'appel à initiatives

---

## Critères de sélection

- Originalité des corpus
- Orientation scientifique et plus value documentaire
- Non redondance avec les projets en cours ou réalisés
- Organisation prévue pour la conduite du projet
- Plateforme technique
- Disponibilité et complétude des collections

## Mise en œuvre de l'appel à initiatives

---

### Financement

- Enveloppe budgétaire prévisionnelle : 400 000 euros sur les crédits Coopération de la BnF
- Fourchette de 10 à 50 000 euros TTC par projet retenu
- Financement à hauteur de 50 % avec versement en 2011
- Définition de la part subventionnable

## Mise en œuvre de l'appel à initiatives

---

### Obligations des candidats retenus

- Signature d'une convention de partenariat avec la BnF
- Mise en ligne au terme d'un délai de 18 mois
- Évaluation des projets

# Avec nos remerciements

