

# Plan de développement des collections

## SCIENCES

Date dernière mise à jour du document : 27/03/2017  
Mise à jour annuelle par l'acquéreur

Chargée de secteur : [Annuaire des services](#)

<b>1. Présentation du secteur.....</b>	<b>3</b>
<b>1.1. Historique du secteur.....</b>	<b>3</b>
<b>1.2. Volumétrie .....</b>	<b>3</b>
1.2.1. Livres imprimés .....	3
1.2.2. Périodiques imprimés et électroniques isolés .....	4
1.2.3. Ressources électroniques .....	5
1.2.4. Ressources audiovisuelles .....	5
1.2.5. Travaux universitaires .....	5
<b>1.2. Couverture linguistique.....</b>	<b>6</b>
<b>1.4. Couverture thématique.....</b>	<b>6</b>
1.4.1. Thèmes et niveaux couverts par le secteur .....	6
1.4.2. Les sujets frontières .....	7
<b>1.5. Budget .....</b>	<b>7</b>
1.5.1. Budget monographies .....	9
1.5.2. Budget périodiques imprimés et électroniques isolés .....	9
1.5.3. Budget bases de données .....	10
1.5.4. Répartition du budget .....	11
<b>1.6. Taux de renouvellement / Taux d'accroissement.....</b>	<b>11</b>
<b>2. Publics et usages.....</b>	<b>12</b>
<b>2.1. Publics .....</b>	<b>12</b>
2.1.1. Étudiants inscrits dans les filières concernées .....	12
2.1.2. Formations proposées à Paris 8 et équipes de recherche .....	12
2.1.3. Contacts enseignants.....	12
<b>2.2. Usages.....</b>	<b>13</b>
2.2.1. Analyse globale des prêts .....	13
2.2.2. Prêts par niveaux des usagers .....	16
2.2.3. Prêts par filières des usagers.....	17
2.2.4. Analyse des prêts par grands segments de cotes (en salle) .....	18
<b>3. Gestion des collections .....</b>	<b>21</b>
<b>3.1. Outils d'acquisition .....</b>	<b>21</b>
3.1.1. Brochures de formation et enseignements de P8 à suivre.....	21
3.1.2. Bibliographies à dépouiller.....	21
3.1.3. Catalogues d'éditeurs .....	21
3.1.4. Sites Web utilisés .....	21
3.1.5. Etat de secteur.....	21
<b>3.2. Politique d'acquisition .....</b>	<b>21</b>
3.2.1. Types d'ouvrage .....	21
3.2.2. Nombre d'exemplaires et statut de prêt .....	22
3.2.3. Localisation .....	22
<b>3.3. Cotation et plastification .....</b>	<b>22</b>
3.3.1. Cotation .....	22
3.3.2. Plastification .....	22
<b>3.4. Désherbage.....</b>	<b>23</b>
3.4.1. Critères de désherbage.....	23
3.4.2. Modalités de traitement des documents éliminés .....	23
3.4.3. Suivi du désherbage.....	23
<b>3.5. Récolement.....</b>	<b>23</b>
<b>3.6. Dons entrants.....</b>	<b>23</b>
<b>4. Bilan 2016 et objectifs pour 2017 .....</b>	<b>25</b>

# 1. Présentation du secteur

## 1.1. Historique du secteur

Aurélié Pagnoux est acquéreur en Sciences exactes et naturelles depuis septembre 2013.

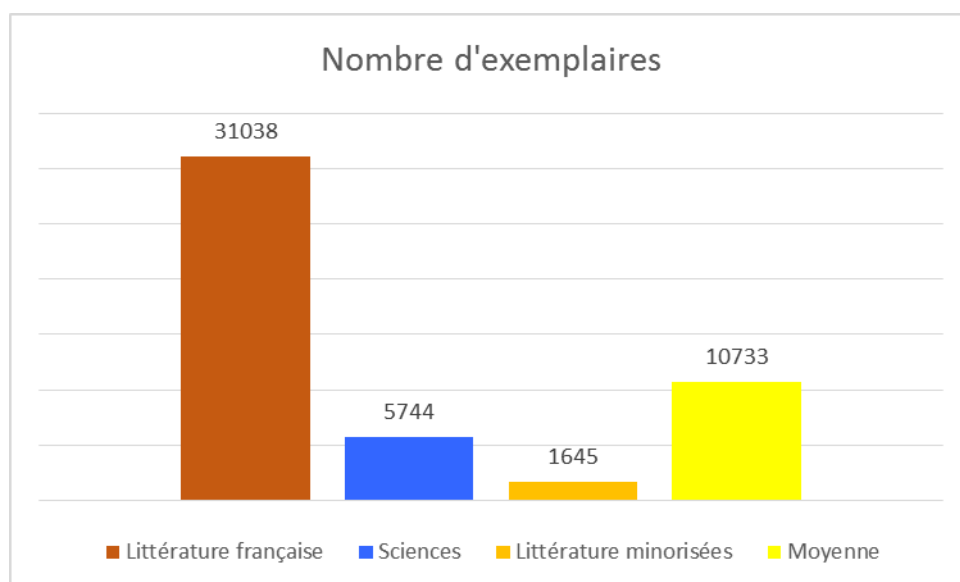
Christophe Blanchard depuis septembre 2015

Le secteur sciences fait partie du pôle 2, créé à la rentrée 2010, qui regroupe les salles violette (histoire, sciences politiques, urbanisme, économie, géographie), verte (droit) et bleue (philosophie, religion, informatique, sciences).

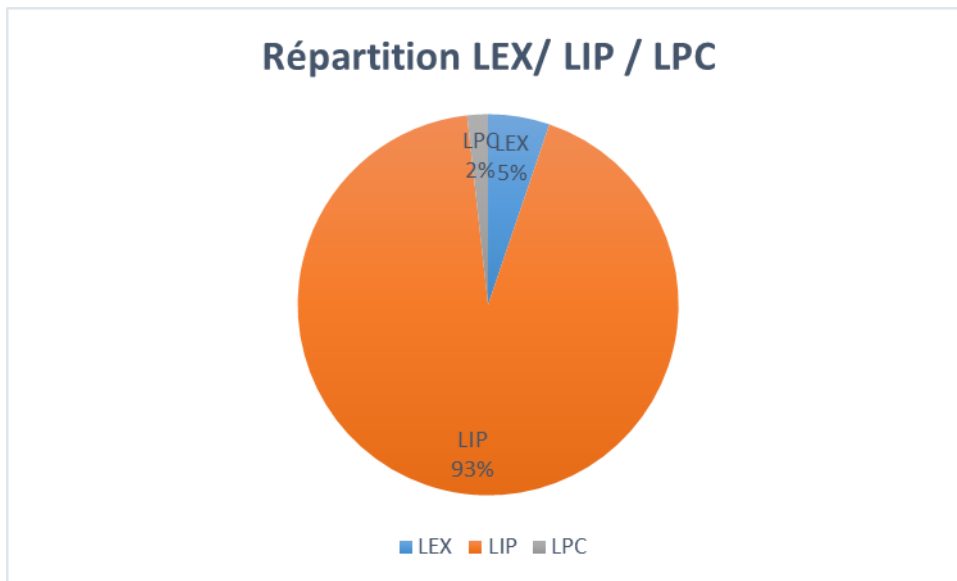
## 1.2. Volumétrie

### 1.2.1. Livres imprimés

Localisation	Nombre de titres	Nombre d'exemplaires	Pourcentage de la collection	Age moyen de la collection	Ouvrages récents	Ouvrages récents (publiés il y a moins de 5 ans)
Salle	2565	3436	60%	2004	1160	34%
Magasin	2204	2308	40%	1981	11	0%
TOTAL	4769	5744	100%	1997	1171	20%



Le secteur sciences est un petit secteur en nombre de livres imprimés (23<sup>ème</sup> secteur sur 36), dont 60% du fonds se trouvent en salle (moyenne des 36 secteurs 67%). Une grande majorité des ouvrages est empruntable (94,8%, contre 91 % en moyenne pour les 36 secteurs).



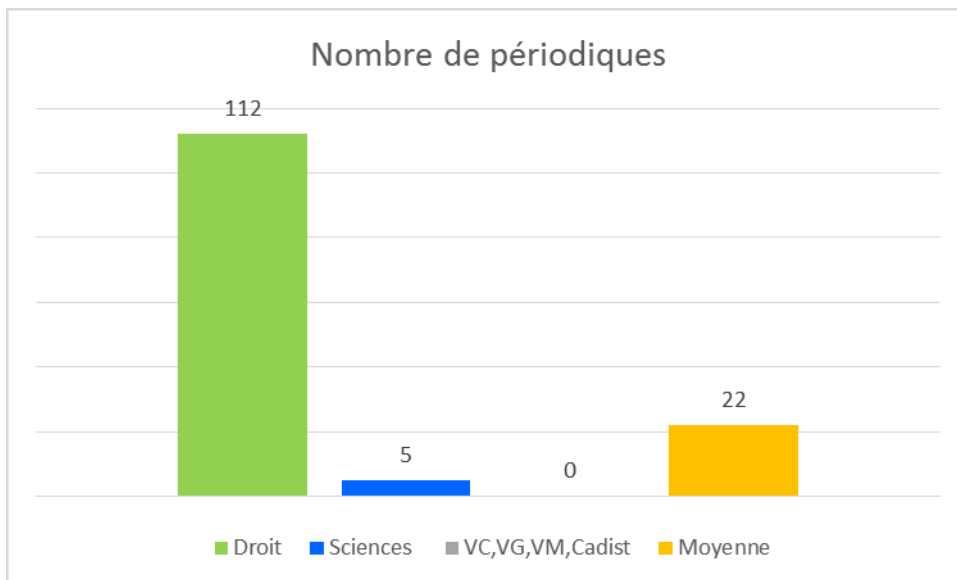
LEX = Livre Exclu du prêt

LIP = Livre empruntable (durée variable selon la catégorie de lecteurs).

LPC = Livre à prêt court (= 1 semaine)

#### 1.2.2. Périodiques imprimés et électroniques isolés

La bibliothèque est actuellement abonnée à 5 titres pour le secteur sciences.



Le secteur L est un petit secteur en nombre de périodiques vivants (26<sup>ème</sup> secteur sur 32 en nombre de périodiques).

Par ailleurs, 15 périodiques morts sont rattachés au secteur Sciences. Un désherbage a été effectué en septembre 2011 par le service des périodiques.

### **1.2.3. Ressources électroniques**

#### **· Bases de données payantes**

Les chiffres indiqués correspondent au pourcentage de la base qui intéresse les sciences :

- SpringerLink** : 100 % (1035 titres de revues scientifiques en texte intégral)
- Pascal** : 45% 740 revues base bibliographique
- ACM digital library** : 25 % (en texte intégral : 270 revues en sciences)
- Academic Search Premier** : 16 % (en texte intégral : 882 revues en sciences)
- JSTOR** : 8 % (en texte intégral : 58 revues en sciences)
- Science direct** : 46 % (en texte intégral : 1126 revues en sciences)
- Psychology and Behavioral Sciences Collection (PBSC)** : 5 % (en texte intégral : 38 revues en sciences)
- Francis** : 4 % (base bibliographique)
- PsycArticles** : 7 % (en texte intégral : 28 revues en sciences)
- Cairn** : 3 % (en texte intégral : 12 revues en sciences)

#### **Bases de données gratuites mises en valeur sur le site**

- Computer Science Collection** : 466 titres de revues
- Scielo** : 37% (en texte intégral 350 revues en sciences)

#### **Livres électroniques**

- SpringerLink** (6691 ebooks en sciences)
- Cairn** : 72 ouvrages en sciences
- Dawsonera** : 37 ouvrages en sciences

#### **· Signets**

Il n'y a pas de signets propres à Paris 8 en sciences, le portail documentaire pointe vers les signets de la BnF et de la BPI.

### **1.2.4. Ressources audiovisuelles**

Le secteur sciences regroupe 47 documents audiovisuels (DVD et VHS) 47 DVD et 2 CD audio qui se trouvent dans l'espace audiovisuel.

La Bibliothèque regroupe 14 810 documents audiovisuels dont 11593 DVD ou VHS et 3217 CD, 95 CDROM.

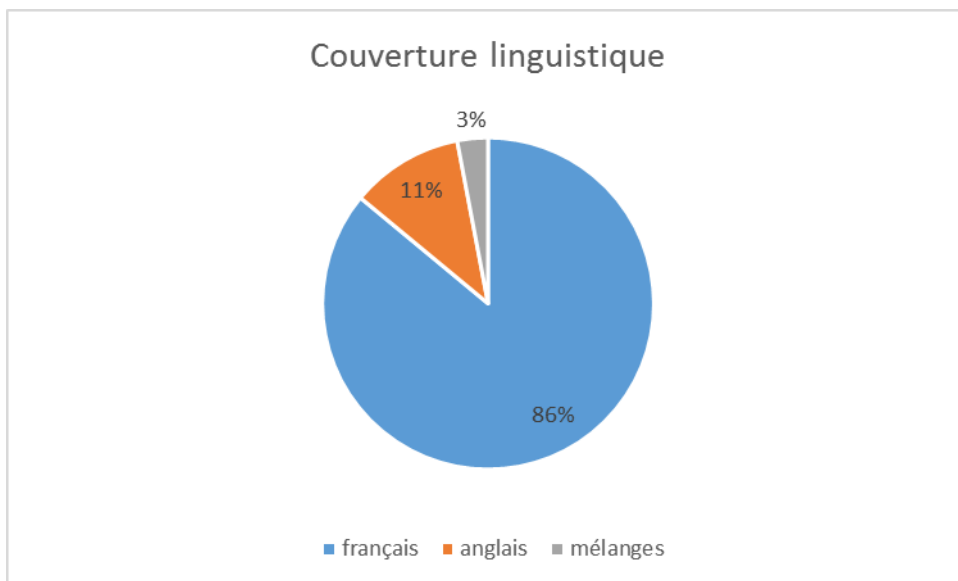
Moyenne des 36 secteurs 411 documents audiovisuels.

Moyenne hors cinéma et musique 122.

### **1.2.5. Travaux universitaires**

Il s'agit des mémoires de maîtrise ou de master 2 (ayant obtenu une mention TB), ainsi que des HDR et des thèses de doctorat soutenus à Paris 8. Pour le secteur L, on trouve 19 mémoires et 11 thèses en magasin 2. 8 sont également consultables en ligne sur la bibliothèque numérique de Paris 8.

## 1.2.Couverture linguistique



Les titres étrangers sont presque exclusivement en langue anglaise et font majoritairement partie du fonds Eric Wallich (don en sciences cognitives).

Le fonds Éric Wallich comprend pour l'essentiel 2000 ouvrages au croisement des sciences cognitives, de la philosophie de l'esprit et des neuro-sciences. Ces ouvrages sont de niveau Recherche, pour deux tiers en langue anglaise et en bon état matériel.

Langues	Exemplaires	Prêts	Taux de rotation
français	86%	97%	0,27
anglais	11%	1%	0,03
mélanges	3%	1%	0,07

Le fonds de sciences est en grande partie constitué d'ouvrages de mathématiques de niveau Enseignement (manuels de cours et d'exercice), donc en langue française.

Les acquisitions en langue française sont privilégiées. En ce qui concerne les langues étrangères, les acquisitions sont marginales (prescriptions d'enseignants).

## 1.4. Couverture thématique

### **1.4.1. Thèmes et niveaux couverts par le secteur**

**Thèmes :** Mathématiques, Astronomie, Physique, Chimie, Sciences de la vie.

A noter que l'environnement, l'écologie et les sciences de la terre sont pris en charge par la salle violette.

**Niveau :** Enseignement

### 1.4.2. Les sujets frontières

Certains thèmes sont à la frontière entre différents secteurs. Des limites claires sont donc à établir avec les autres acquéreurs concernés, même s'il faut conserver une certaine souplesse et éventuellement voir au cas par cas :

- Philosophie des sciences : frontière avec la philosophie. Limite établie : couvert par la philosophie.
- Histoire des sciences : frontière avec l'histoire. Limite établie : couvert par les sciences.
- Statistique inférentielle, statistique descriptive appliquée à la psychologie : frontière avec la psychologie, les sciences sociales. Limite établie : couvert par la psychologie.
- Environnement
- Mathématiques pour économistes : frontière avec l'économie-Gestion. Limite établie : couvert par les sciences.
- Mathématiques financières : frontière avec l'économie-Gestion. Limite établie : couvert par les sciences.

### 1.5. Budget

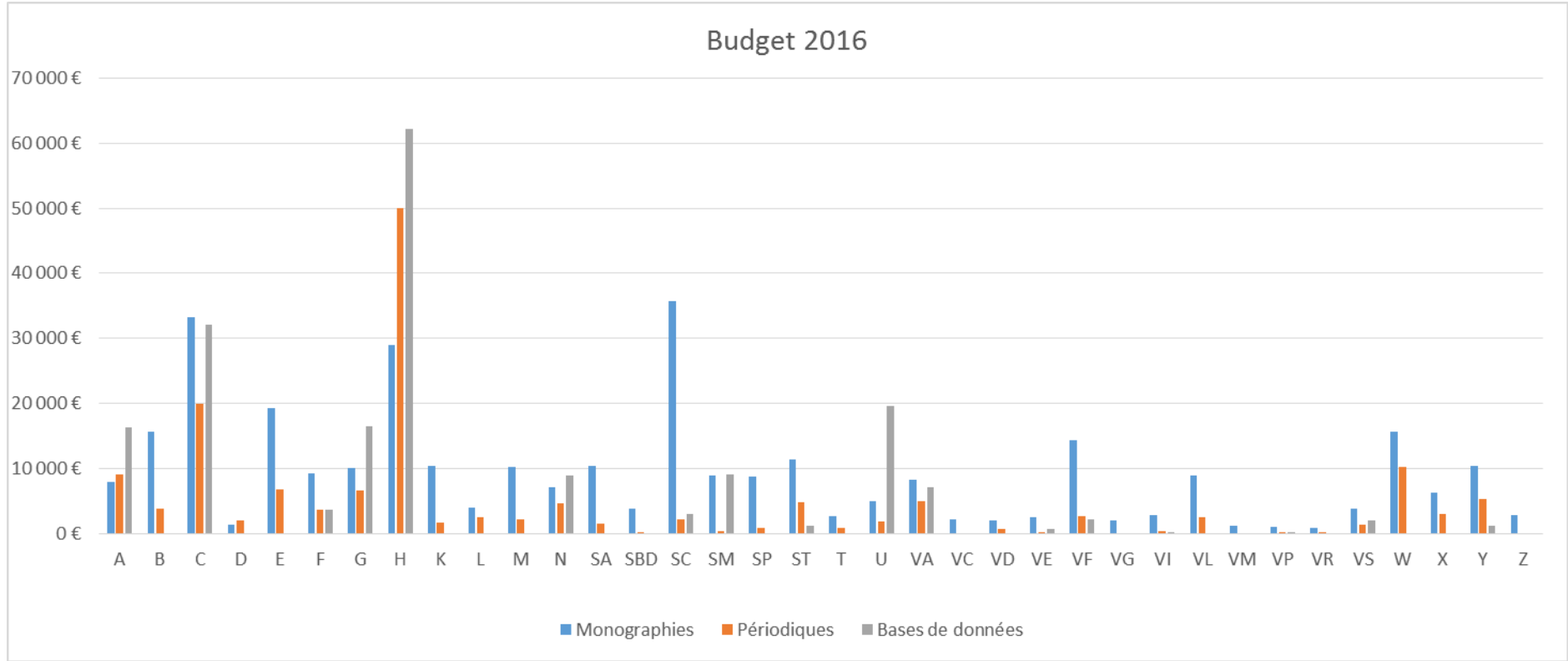
Nous avons mis en place à partir de 2011 une globalisation des crédits documentaires, à savoir que les différentes enveloppes budgétaires, jusque-là attribuées séparément aux monographies, documents audiovisuels, périodiques imprimés et bases de données, sont désormais réunies pour les monographies imprimées, les livres électroniques et les DVD en une seule enveloppe globale que chaque acquéreur est libre de dépenser. Cette nouvelle organisation permet une plus grande souplesse ; nécessaire pour que les acquisitions correspondent du mieux possible aux besoins propres à chaque secteur. La première étape de cette globalisation a eu lieu en 2010, puisque le budget audiovisuel a été intégré au budget monographies.

Le budget continue néanmoins d'être divisé en 3 parties :

- le budget hors abonnement (que nous appellerons budget monographies par commodité, mais qui peut désormais être dépensé sous forme de documents audiovisuels, d'abonnements à des périodiques imprimés ou à des bases de données) ;
- le budget destiné aux abonnements de périodiques imprimés d'une part ;
- aux bases de données d'autre part.

#### Légende du graphique ci-dessous :

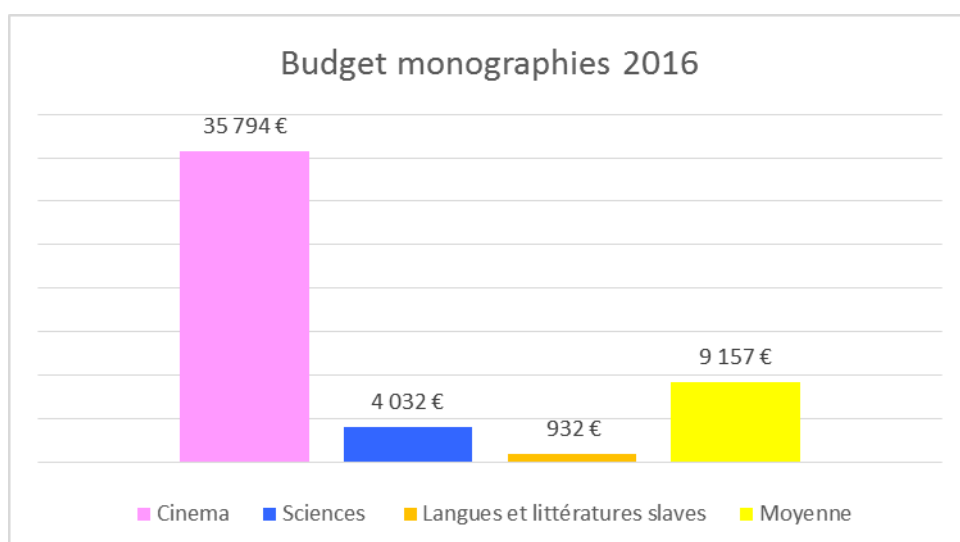
A = InfoDocMédias, B = Philosophie, BD=Bandes dessinées , C = Psychologie, D = Religion, E = Sociologie, F = Science politique, G = Economie, H = Droit, K = Sciences de l'éducation, L = Sciences, M = Ethnologie, N = Informatique, SA = Arts plastiques, SC = Cinéma, SM = Musique, SP = Photographie, ST = Arts du spectacle, T = Urbanisme, U = Généralités, VA = Anglais, VC = Langues asiatiques, VD = Allemand, VE = Espagnol, VF = Langue et littérature française, VG = Latin-Grec, VI = Italien, VL = Littérature générale et comparée, VM = Langues minorisées, VP = Portugais, VR = Langues slaves, VS = Langues sémitiques, W = Linguistique générale et comparée, X = Géographie, Y = Histoire, Z = Cadist RDA, Moy. = Moyenne des 36 secteurs.





### 1.5.1. Budget monographies

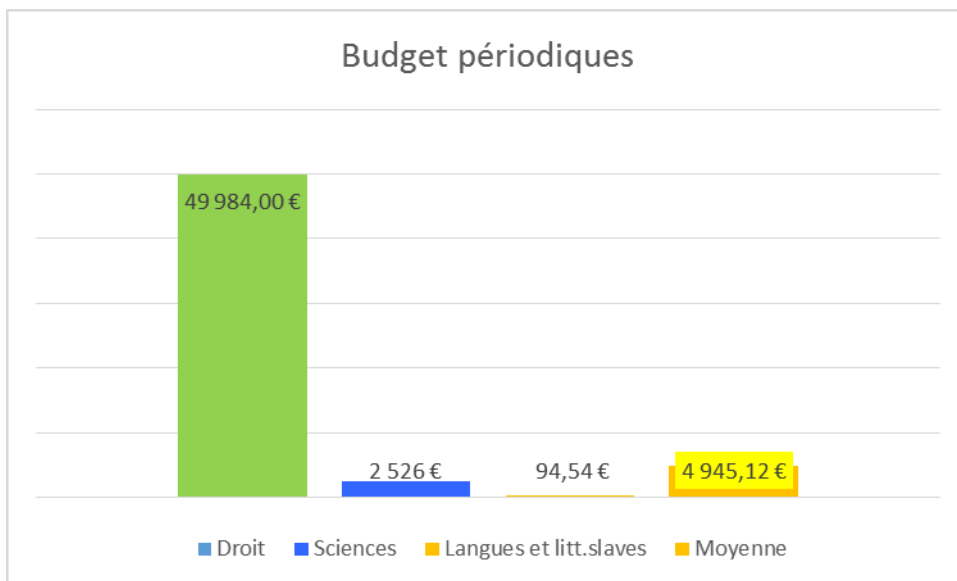
	2012	2013	2014	2015	2016
Budget initial	5 940 €	5 100 €	6 948 €	5 000 €	4 300 €
Budget réellement dépensé	5 609 €	4 620 €	6 882 €	4 980 €	4 032 €
Coût moyen des ouvrages	25 €	25 €	23 €	23 €	25 €
Nombre d'exemplaires achetés	227	183	300	221	164



Les sciences disposent d'un budget inférieur à la moyenne (23<sup>ème</sup> budget sur 36).

### 1.5.2. Budget périodiques imprimés et électroniques isolés

	2012	2013	2014	2015	2016
Budget	2 815 €	2 688 €	1 957 €	1 083 €	2 526,43 €
Nombre de périodiques	12	10	8	4	5
Coût moyen des périodiques	236 €	269 €	245 €	271 €	505,29 €



Le budget des périodiques en Sciences est le 15<sup>ème</sup> sur 33 secteurs (3 secteurs n'ont pas de périodiques)

La forte baisse du coût des périodiques en 2011 s'explique par le désabonnement à la revue *Nature*, dont le coût était de plus de 2000 euros.

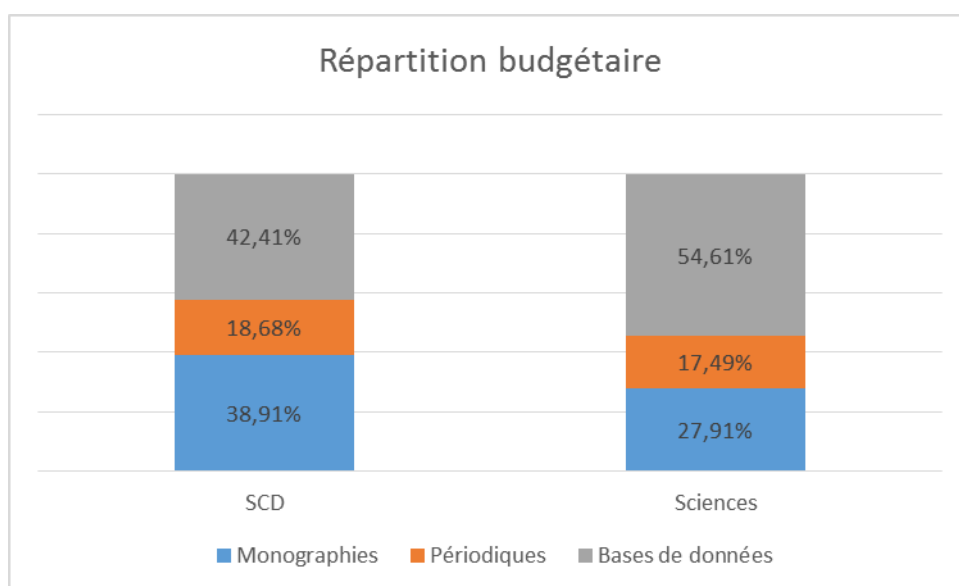
### 1.5.3 Budget bases de données

	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Budget</b>	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
<b>Nombre de bases</b>	0	0	0	0	0
<b>Coût moyen des bases</b>	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €

Seuls un tiers des secteurs bénéficie de bases de données propres à leur discipline. Quatre secteurs bénéficient d'un gros budget : la psychologie (32 108 €), le droit (62 150 €), les généralités (19 637€) et l'économie gestion (116 474,00 €). La moyenne des budgets accordés aux bases de données est de 17 985€ (sans compter les secteurs dépourvus de bases de données), 9992 €(en comptant les secteurs qui n'ont pas de budget pour les bases de données). Cependant, une grosse partie du budget de la documentation électronique est consacrée à des bases pluridisciplinaires, dont plusieurs concernent les sciences. Si l'on calcule le budget réellement accordé aux sciences pour les ressources électroniques (en comptant par exemple x % du prix de la base si x est le pourcentage de la base qui concerne les sciences), on obtient une somme de **7888,99** euros.

Par ailleurs, une licence nationale a été signée pour les archives Springer (revues et livres électroniques en sciences). Ces ressources ne pèsent pas directement sur le budget documentaire de la bibliothèque, mais sont à prendre à compte dans les ressources électroniques scientifiques dont la bibliothèque dispose.

### 1.5.4. Répartition du budget



Pour le budget des bases de données, on a pris ici la somme de 7888,99 euros estimée plus haut comme le budget réel.

### 1.6. Taux de renouvellement / Taux d'accroissement

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Acquisitions	262	288	255	183	300	221	164
Dés herbés	213	40	45	n.c.	193	33	77
Taux de renouvellement sciences / ensemble de la bibliothèque	5,6 % / 6,7 %	5,8 % / 5,6 %	4,9 % / 4,6 %	n.c.	n.c.	3,5%/5,1%	3,0% / 4,4%
Taux d'accroissement sciences / ensemble de la bibliothèque	1,1 % / -0,9 %	5 % / 3 %	4 % / 2,7 %	n.c.	n.c.	4,12%/3,5%	1,6% / -1,1%

#### \*Taux de renouvellement

Le taux de renouvellement des collections est le rapport acquisitions annuelles / collections, exprimé en pourcentage. Il montre la vitesse à laquelle le fonds est rajeuni ou remplacé par les acquisitions=nombre de documents acquis / nombre de documents possédés \*100

### \*Taux d'accroissement

Il permet de déterminer de combien s'accroît ou diminue la collection en volumes = nombre de documents acquis dans l'année - nombre de documents sortis des collections / nombre total des documents.

## **2. Publics et usages**

### 2.1. Publics

#### **2.1.1. Étudiants inscrits dans les filières concernées**

	Niveau L	Niveau M	Niveau D	Total
Inscrits en sciences à l'université	177	21	4	202
Lecteurs actifs	73	19	0	92

Il y a très peu d'étudiants en sciences à l'université, et ce sont en réalité des étudiants d'autres disciplines qui empruntent les livres de science (voir plus loin les statistiques de prêts). C'est notamment le cas des ouvrages de mathématiques.

#### **2.1.2. Formations proposées à Paris 8 et équipes de recherche**

##### Formations :

- UFR AES-EG (Administration économique et sociale – Economie et Gestion) :
  - Licence AES
  - Licence Economie-Gestion
  
- UFR MITSIC (Mathématiques, Informatique, Technologies, Sciences de l'information et de la communication) :
  - Licences Mathématiques, Informatique, Technologie
  - Master Mathématiques fondamentales et protection de l'information
  - Master Informatique et sciences humaines (UE : Culture scientifique : Histoire de philosophie des sciences).

##### Equipes de recherche :

- LAGA (Laboratoire Analyse, Géométrie et applications, UMR 7539 du CNRS, Universités Paris 13 et Paris 8)  
<http://www.math.univ-paris13.fr/laga/>
- LIASD (Laboratoire Informatique Avancée de Saint-Denis)  
<http://www.ai.univ-paris8.fr/index.php?page=home>
- LED (Laboratoire d'économie dyonisien, équipe d'accueil 3391)  
<http://www.univ-paris8.fr/EA-3391-Laboratoire-d-economie>

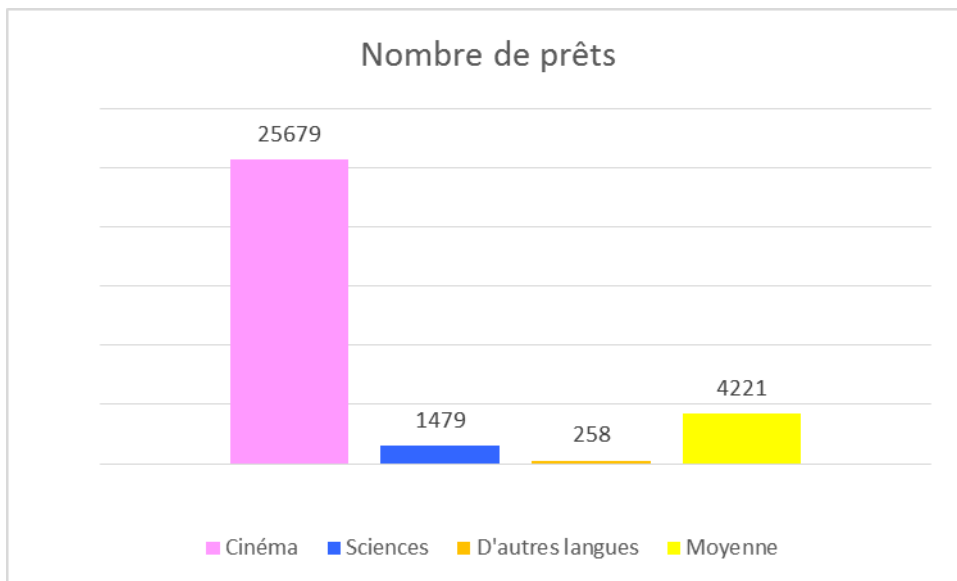
#### **2.1.3. Contacts enseignants**

- Site de l'UFR AES-EG : <http://www.ufr-aes-ecoges.univ-paris8.fr/>

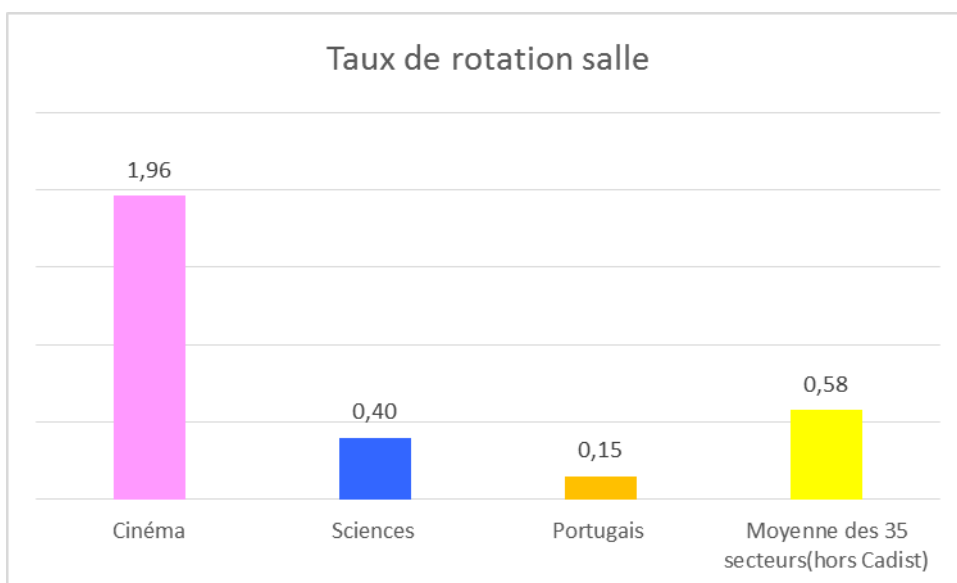
## 2.2. Usages

### **2.2.1. Analyse globale des prêts**

#### Monographies :



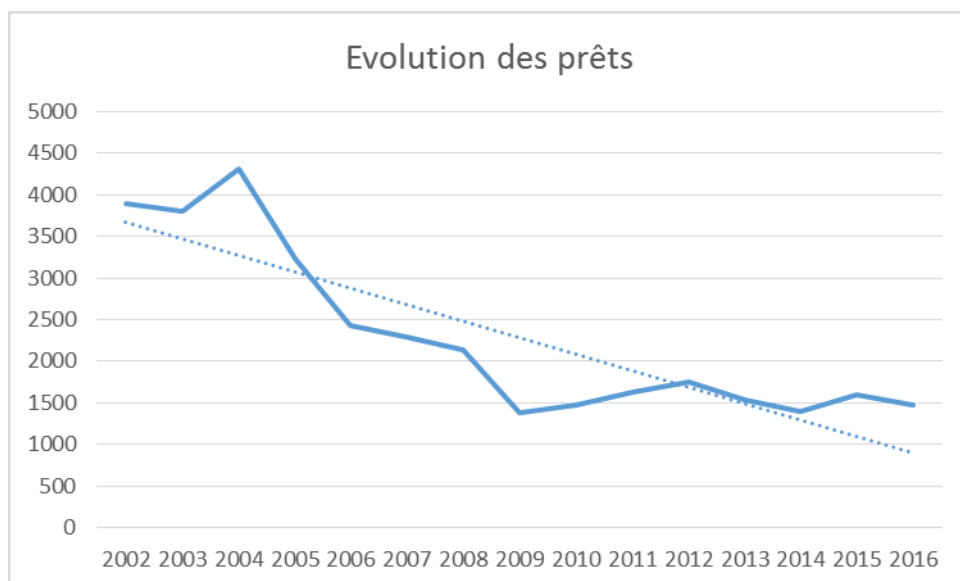
#### **Prêts de 8 DVD.**



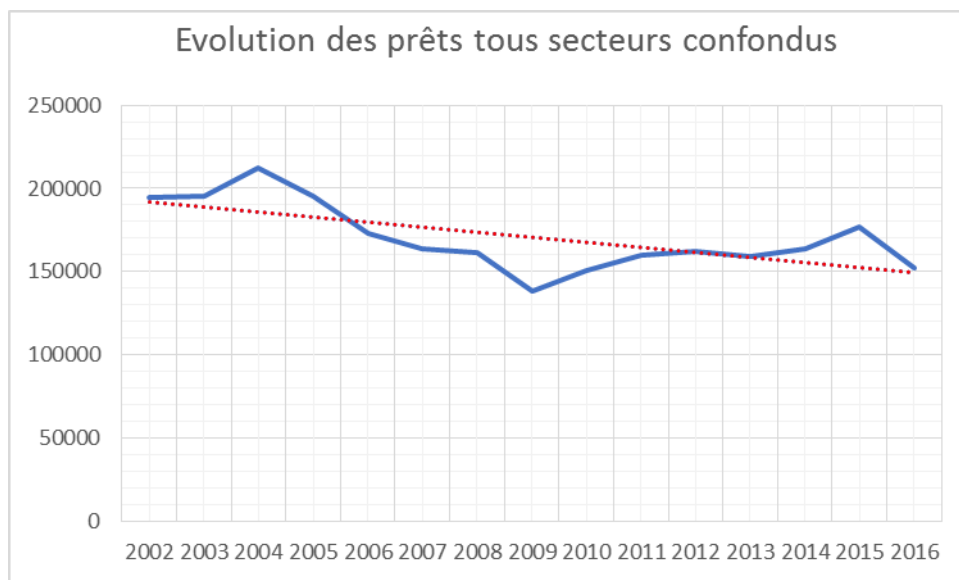
Le secteur Science est le 24<sup>ème</sup> sur 36 en nombre de prêts et le 23<sup>ème</sup> pour le taux de rotation en salle.

### Evolution des prêts entre 2002 et 2016 :

Année	Nombre de prêts
2002	3902
2003	3802
2004	4309
2005	3233
2006	2427
2007	2288
2008	2134
2009	1387
2010	1478
2011	1633
2012	1751
2013	1537
2014	1403
2015	1597
2016	1479



On constate une augmentation du nombre de prêts entre 2001 et 2004 (+44%), puis une baisse très importante jusqu'en 2009 (-68 %) et une légère remontée depuis. On constate sur l'ensemble de la bibliothèque une évolution similaire, mais la baisse est deux fois moins importante :



#### Périodiques imprimés :

Une analyse menée en 2011/2012 par le service des périodiques a montré que le rapport coût/utilisation des périodiques en sciences était bon, et que le budget accordé à cette discipline était particulièrement bien adapté.

#### Livres électroniques :

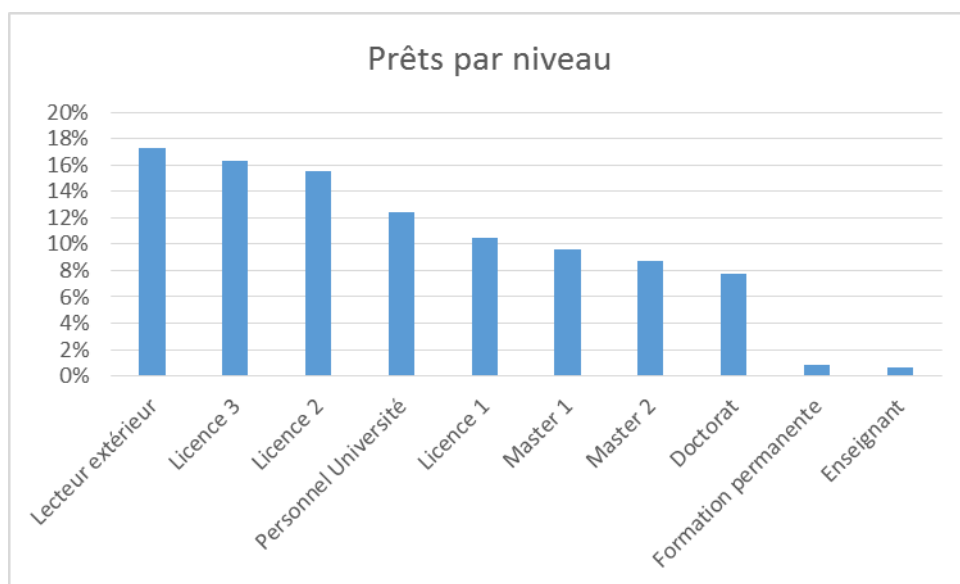
Plate-forme	Nombre de titres	Statistiques d'utilisation
Cairn	72	487 requêtes
Dawsonera	37	19 téléchargements Et 19 lectures en ligne*

\*Ne sont comptabilisées que les lectures en ligne de plus de 5mn.

Nous ne pouvons avoir des statistiques d'utilisation que pour les seules plates-formes Cairn et Dawsonera. Les statistiques de lecture en ligne sur la plate-forme Dawsonera comprennent uniquement les consultations de plus de 5 minutes.

## 2.2.2. Prêts par niveaux des usagers

Niveau	Nombre de prêts
Lecteur extérieur	17%
Licence 3	16%
Licence 2	16%
Personnel Université	12%
Licence 1	11%
Master 1	10%
Master 2	9%
Doctorat	8%
Formation permanente	1%
Enseignant	1%

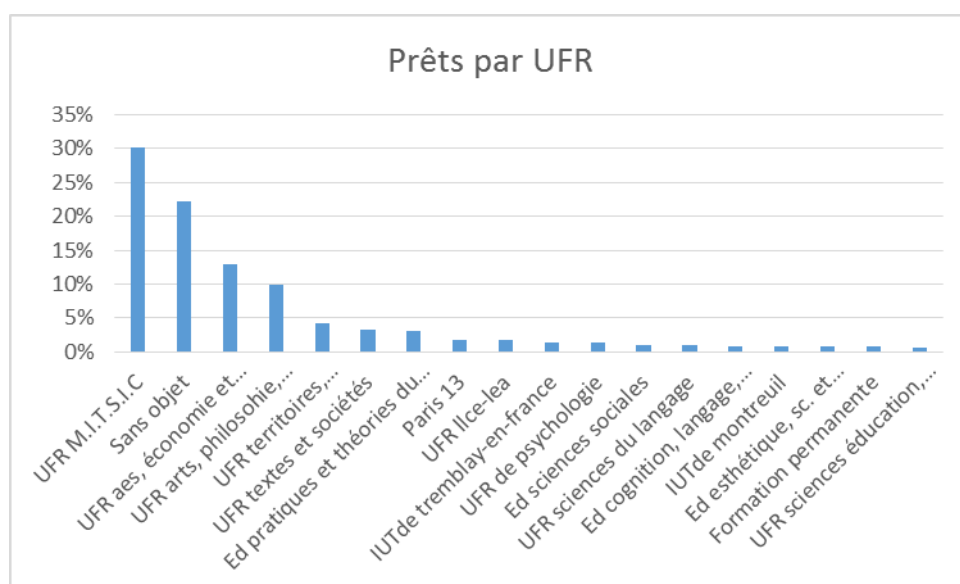


Les étudiants de niveau L représentent donc la moitié des emprunteurs.



### 2.2.3. Prêts par filières des usagers

UFR	Nombre de prêts
UFR M.I.T.S.I.C	30%
Sans objet	22%
UFR AES, économie et gestion	13%
UFR arts, philosophie, esthétique	10%
UFR territoires, environnements, sociétés	4%
UFR textes et sociétés	3%
Ed pratiques et théories du sens	3%
Paris 13	2%
UFR LLCE-LEA	2%
IUT de Tremblay-en-France	1%
UFR de psychologie	1%
Ed sciences sociales	1%
UFR sciences du langage	1%
Ed cognition, langage, interaction	1%
IUT de Montreuil	1%
Ed esthétique, sc. et techno. des arts	1%
Formation permanente	1%
UFR sciences éducation, psychanalyse, FLE	1%



L'analyse des prêts met en évidence que le secteur Sciences est surtout utilisé pour son fonds de mathématiques. Ce fonds est utilisé par les étudiants de l'UFR AES - Economie et Gestion. Le fonds est également utilisé par les étudiants de l'UFR MITSIC (Mathématiques, Informatique, Technologies, Sciences de l'information et de la communication).

#### 2.2.4. Analyse des prêts par grands segments de cotes (en salle)

Grands segments de cote	Intitulé	Nombre d'exemplaires	Taux de rotation	Pourcentage de titres en langues étrangères (y compris ouvrages bilingues)	Volume du segment	Pourcentage des prêts	Commentaires
50(OX)	Dictionnaires, manuels généraux sur les sciences	136 (dont 82% empruntable)	0,39	6,00%	4%	3,49%	
50	Généralités sur les sciences	144 (dont 99,00% empruntable)	0,18	6%	5%	2,03%	
501	Généralités sur les sciences exactes	41 (100% empruntable)	0,27	10,00%	1%	0,89%	
502	Généralités sur les sciences naturelles	0	0	0	0%	0,00%	
51	Mathématiques	112 (dont 98% empruntable)	0,14	5,00%	4%	1,22%	

51(07)	Manuels de mathématiques	273 (dont 98% empruntable)	0,64	0%	9%	13,89%	
51(083) et 51(091)	Tables et formulaires ; Histoire des mathématiques	89 (dont 99% empruntable)	0,24	2,86%	3%	1,71%	
510	Philosophie des mathématiques	143 (dont 99,00% empruntable)	0,35	4,59%	4%	3,98%	
511	Arithmétique	55 (100% empruntable)	0,25	1,77%	2%	1,14%	
512	Algèbre	214 (dont 97,00% empruntable)	0,73	7%	7%	12,27%	
514	Géométrie	79 (100% empruntable)	0,27	2,54%	3%	1,71%	
515.1	Topologie	27 (dont 96,00% empruntable)	0,27	0,87%	1%	0,57%	
517	Analyse mathématique	295(dont 99% empruntable)	0,47	9,47%	10%	11,21%	

519.2	Probabilités	394 (dont 99% empruntable)	0,56	12,64%	12%	17,63%	
519.6/.8	Analyse numérique, cybernétique, recherche opérationnelle	201 (dont 100% empruntable)	0,4	6,45%	7%	6,50%	
52	Astronomie	173 (dont 98,00% empruntable)	0,17	5,55%	6%	2,36%	
53	Physique	296 (dont 100% empruntable)	0,38	9,50%	9%	9,02%	
54	Chimie	91 (dont 98,00% empruntable)	0,35	0,00%	3%	2,52%	
57	Sciences de la vie	246 (dont 96,00% empruntable)	0,28	7,89%	8%	5,28%	
58	Botanique	48 (100% empruntable)	0,42	1,54%	2%	1,62%	
59	Zoologie	59 (dont 98,00% empruntable)	0,21	1,89%	2%	0,97%	

**Chiffres de janvier 2017**

## **3. Gestion des collections**

### **3.1. Outils d'acquisition**

#### **3.1.1. Brochures de formation et enseignements de P8 à suivre**

Différentes brochures comprenant la liste des enseignements sont disponibles en ligne sur le site de l'université.

- UFR AES-EG (Administration économique et sociale – Economie et Gestion) :
  - Licence AES
  - Licence Economie-Gestion
  - Master EIFF (Economie des institutions territoriales et financières).
- UFR MITSIC (Mathématiques, Informatique, Technologies, Sciences de l'information et de la communication) :
  - Licences Mathématiques, Informatique, Technologie
  - Master Mathématiques fondamentales et protection de l'information

Il faut également tenir compte des bibliographies ou demandes ponctuelles d'enseignants (enseignants de mathématiques ou d'informatique, éventuellement de géographie via la cartothèque).

#### **3.1.2. Bibliographies à dépouiller**

- Requête bimestrielle sur Electre avec limitation par thème pour Mathématiques (sous-thème de Sciences et sciences fondamentales) et par date.
- Requête trimestrielle sur Electre avec limitation par thème pour Sciences et sciences fondamentales, sauf mathématiques + Sciences et découverte de l'univers et de la nature et par date.
- Livres hebdo
- Bibliographies et critiques à chercher dans nos abonnements aux revues scientifiques : *Recherche, Science, Science et vie, Sciences et avenir...*

#### **3.1.3. Catalogues d'éditeurs**

Les éditeurs nous envoient régulièrement des catalogues. Ils sont à dépouiller régulièrement, notamment les catalogues d'éditeurs étrangers.

#### **3.1.4. Sites Web utilisés**

Le Sudoc : pour compléter les collections sur des thématiques spécifiques (voir ce que les autres BU ont acheté).

#### **3.1.5. Etat de secteur**

Il est important de suivre de près son état de secteur afin de racheter les exemplaires très souvent empruntés, pour lesquels on estime que le nombre d'exemplaires actuels n'est pas suffisant.

## **3.2. Politique d'acquisition**

### **3.2.1. Types d'ouvrage**

Pour les mathématiques :

- Achats quasi systématiques de manuels universitaires pour la licence
- Achats de manuels universitaires de niveau master et ceux destinés aux classes préparatoires des grandes écoles d'ingénieur
-

Pour la physique et la chimie :

- Achat de plusieurs manuels universitaires (classes préparatoires aux grandes écoles d'ingénieur)
- Achat d'ouvrages de vulgarisation scientifique

Pour les autres disciplines :

- Achats d'ouvrages de vulgarisation scientifique.

### 3.2.2. Nombre d'exemplaires et statut de prêt

Le statut LEX est limité au maximum (dictionnaires, encyclopédies).

- Pour les mathématiques :

- Achat en plusieurs exemplaires (de 3 à 5) de manuels de cours et d'exercices mis en LIP. Des rachats ultérieurs éventuels (en fonction des statistiques de prêts) peuvent être mis en LPC afin d'assurer une rotation rapide.

- Pour les autres disciplines :

- Achat en un seul exemplaire mis en LIP.

- Pour les livres étrangers, la version en paperback suffit, en raison de l'usage et du coût.

### 3.2.3. Localisation

Le libre-accès est réservé aux ouvrages couramment utilisés, aux ouvrages de référence et aux manuels.

Les magasins sont réservés aux documents peu utilisés, très pointus, et/ou « rares et précieux ». Ils seront placés en LIP dans la mesure du possible.

## 3.3. Cotation et plastification

### 3.3.1. Cotation

Cotes comprenant moins de 10 exemplaires	126
Cotes comprenant plus de 200 exemplaires	78
Cotes qui comprennent entre 10 et 200 exemplaires	2
<b>Total des cotes</b>	<b>206</b>

Afin de respecter la règle des 10/200 (pas moins de 10 ouvrages par cotes, pas plus de 200), il est prévu courant 2017 de recoter les 124 livres ayant une cote regroupant moins de 10 exemplaires.

Il en sera fait de même (et prioritairement) pour la cote regroupant plus de 200 exemplaires.

En l'occurrence, il s'agit de la cote 51(07) qui correspond aux manuels de cours et d'exercices de mathématiques. Elle regroupe actuellement plus de 350 exemplaires.

### 3.3.2. Plastification

- Sont reliés les ouvrages de référence très utilisés et dont la couverture est peu solide.
- Sont plastifiés à l'extérieur (plastification + renforts des gardes) ouvrages qui risquent d'être peu empruntés et ceux dont la couverture est fragile.
- Sont plastifiés sur place les livres de poche, les ouvrages urgents, les livres de moins de 10 euros, ceux dont la couverture est suffisamment rigide pour qu'un renfort ne soit pas nécessaire mais aussi les manuels de cours et d'exercices en mathématiques

- Ne sont pas plastifiés les dons (sauf les ouvrages de mathématiques), les ouvrages à destination du magasin, les ouvrages cartonnés ou reliés et les livres qui risquent d'être peu empruntés (mais dont la couverture ne paraît pas fragile).

## 3.4. Désherbage

### **3.4.1. Critères de désherbage**

Des règles de désherbage ont été établies dans un document interne rédigé en 2005, intitulé « Règles pour le désherbage », et auquel la charte documentaire fait référence. Ce document établit 4 critères pour le désherbage : la pertinence, l'adaptation aux besoins du public, l'actualité de l'information et l'état physique du document. S'inspirant de la méthode IOUPI, ce document précise également pour chaque secteur une formule pour l'identification des monographies candidates au désherbage. Pour les sciences, cette formule dépend des thématiques concernées : 5/3 pour les sciences exactes et naturelles, la médecine, les techniques et les sciences de l'ingénieur (sont candidats au désherbage les ouvrages qui ont plus de 5 ans (date du dépôt légal) et qui n'ont pas été empruntés depuis au moins 3 ans), et la formule est 10/3 pour l'environnement et l'écologie. Ces formules n'ont toutefois qu'une valeur indicative, et ne sauraient se substituer à une évaluation fondée sur la connaissance de la discipline et des pratiques de l'université.

### **3.4.2. Modalités de traitement des documents éliminés**

Les ouvrages désherbés sont soit relégués en magasin, soit éliminés (dons sortants ou pilon). En sciences, les règles de désherbage établies en 2005 préconisent qu'on ne conserve que les ouvrages portant sur l'histoire des sciences : une importante opération de dédoublement a eu lieu à cet effet en 2016 dans le cadre du plan de conservation des documents.

De plus, on ne conserve pas de doublons en magasin. Les ouvrages éliminés sont stockés en salle 001 jusqu'à ce que des associations intéressées viennent les chercher ou qu'ils soient jetés s'ils n'intéressent personne. Les autres sont refoulés en magasin (et donc donnés pour rééquipement à la personne chargée du secteur).

### **3.4.3. Suivi du désherbage**

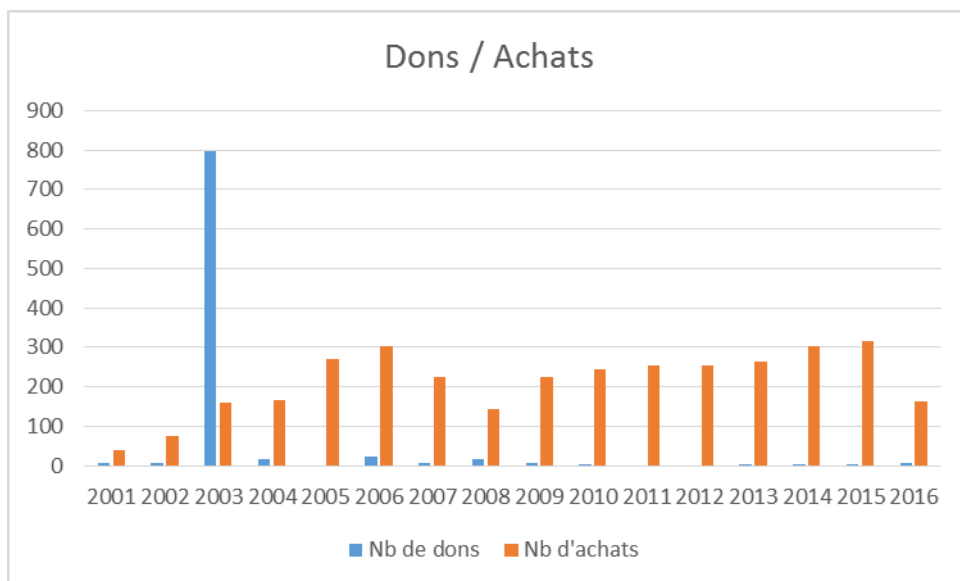
Un dédoublement des exemplaires en magasin a été réalisé en 2010 et 2015 : 273 exemplaires ont été éliminés des collections. Un désherbage complet en salle a été effectué au 1<sup>er</sup> semestre 2009 avant le changement de responsable de secteur en septembre. Lors du 1<sup>er</sup> semestre 2013, un nouveau désherbage en salle a été effectué pour tous les secteurs (excepté les mathématiques).

## 3.5. Récolement

Un récolement est effectué tous les 2 ans. Récolement en magasin en 2011 : 10 manquants. Récolement en salle en 2012 : 8 manquants. Récolement 2015 : 31 manquants.

## 3.6. Dons entrants

Les dons sont acceptés dans la mesure où ils correspondent à la politique documentaire affichée. Les doublons seront refusés, sauf s'il s'agit de titres très empruntés ou qui pourront l'être (publications récentes, recommandation d'un enseignant).



	Nb de dons	Nb d'achats	Total
<b>2001</b>	7	39	46
<b>2002</b>	5	76	81
<b>2003</b>	798	159	957
<b>2004</b>	15	165	180
<b>2005</b>	0	271	271
<b>2006</b>	22	303	325
<b>2007</b>	6	223	229
<b>2008</b>	16	142	158
<b>2009</b>	6	225	231
<b>2010</b>	3	245	248
<b>2011</b>	0	255	255
<b>2012</b>	NC	255	NC
<b>2013</b>	1	264	264
<b>2014</b>	1	304	304
<b>2015</b>	3	317	320
<b>2016</b>	7	164	171

Le nombre de dons en sciences est habituellement très faible, sauf en 2003. Les 798 dons de 2003 correspondent au traitement des ouvrages de sciences relevant du fonds Eric Wallich. Pour comparaison, sur l'ensemble de la bibliothèque, le pourcentage de dons est en moyenne de 15%, et il est globalement stable.

Un changement de logiciel en 2012 a conduit à une perte de données : le nombre de dons pour 2012 n'est donc pas connu.



## **4. Bilan 2016 et objectifs pour 2017**

### Bilan 2016 :

- Dédoublonnage des ouvrages magasin (66 dons sortants)
- Achat de titres régulièrement empruntés
- Formation suivie par l'acquéreur sur les bibliothèques en sciences (organisé par l'URFIST de Paris)

### Objectifs 2017 :

- Acquisitions de livres électroniques (sauf les manuels de cours et d'exercices en mathématiques).
- Acquisitions de documents audiovisuels.
- Recotation des 350 livres mis sous la cote 51(07).
- Recotation des 160 livres mis sous une cote regroupant moins de 10 exemplaires.
- Identification des lacunes de la collection afin de les combler.
- Développer des contacts avec de nouveaux enseignants.
- Mise à jour des signets en Sciences et Mathématiques.
- Désherbage d'ouvrages en magasin