

~~D11~~

# ANGLAIS

~~D11~~

11/04/2017

Mise à jour annuelle par l'acquéreur.

~~C11~~

An

es

<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 .....	3
1.2.2. CD .....	4
1.2.3. DVD .....	4
1.2.4. MP3 .....	5
1.2.5. Ebooks .....	5
<b>1.3. Couverture linguistique.....</b>	<b>6</b>
<b>1.4. Couverture thématique.....</b>	<b>6</b>
1.4.1. Romans .....	6
1.4.2. Les .....	7
<b>1.5. Budget .....</b>	<b>8</b>
1.5.1. Budget .....	10
1.5.2. Budget .....	10
1.5.3. Budget .....	11
1.5.4. Budget .....	12
<b>1.6. Taux de renouvellement / Taux d'accroissement.....</b>	<b>12</b>
<b>2. Publics et usages.....</b>	<b>13</b>
<b>2.1. Publics .....</b>	<b>13</b>
2.1.1. Publics .....	13
2.1.2. Publics .....	13
2.1.3. Citoyens .....	14
<b>2.2. Usages.....</b>	<b>14</b>
2.2.1. Usages .....	14
2.2.2. Usages .....	18
2.2.3. Usages .....	19
2.2.4. Usages .....	20
<b>3. Gestion des collections .....</b>	<b>25</b>
<b>3.1. Outils d'acquisition.....</b>	<b>25</b>
3.1.1. Bases de données .....	25
3.1.2. Bases .....	25
3.1.3. Catalogues d'éditeurs .....	25
3.1.4. Sites .....	25
3.1.5. Etc .....	25
<b>3.2. Politique d'acquisition .....</b>	<b>25</b>
3.2.1. Types d'ouvrage .....	25
3.2.2. Nombre d'exemplaires et statut de prêt .....	26
3.2.3. Labels .....	

# 1. Présentation du secteur

## 1.1. Hors

Français s'écrit de la même manière que l'anglais. Il est

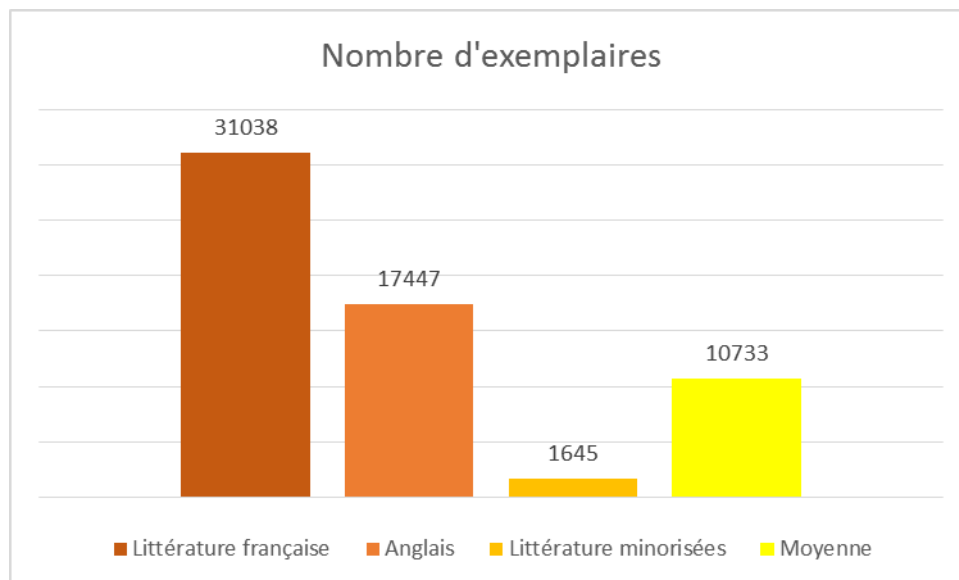
L'anglais fait partie du pôle 3, créé à la rentrée 2010, il est

## 1.2. M

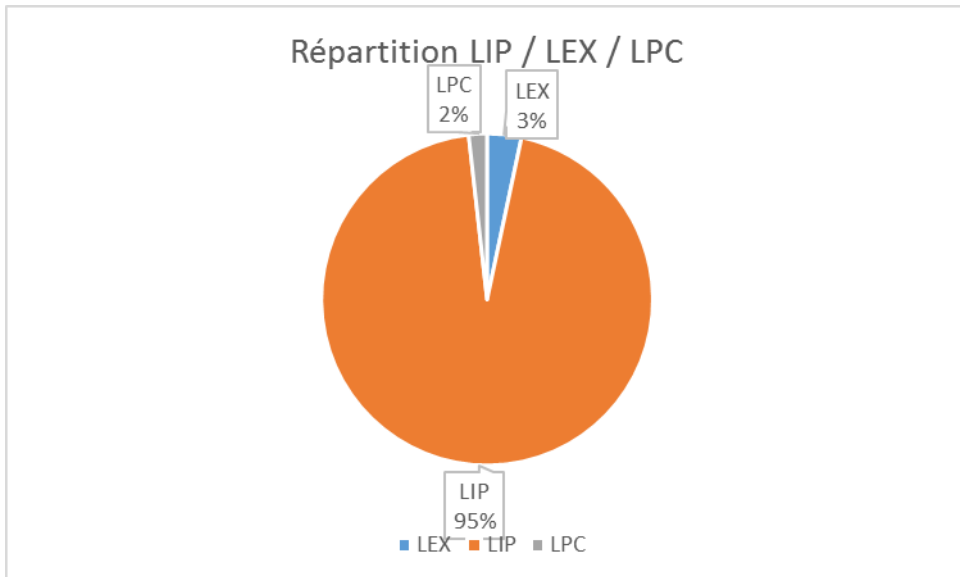
### 1.2.1. Livres imprimés

Localisation	Nombre de titres	Nombre d'exemplaires	Pourcentage de la collection	Age moyen de la collection	Ouvrages récents (publiés il y a moins de 5 ans)
Salle	7048	7991	46%	2001	25,57%
Magasin	9508	9456	54%	1977	1,28%
TOTAL	16556	17447	100%	1989	12,40%

L'ensemble des livres imprimés (1977) : 17447 exemplaires  
 dont 70% de français, 16,45% de littératures minorisées et 13,55% d'anglais.  
 L'anglais se périmé pas, contrairement à d'autres



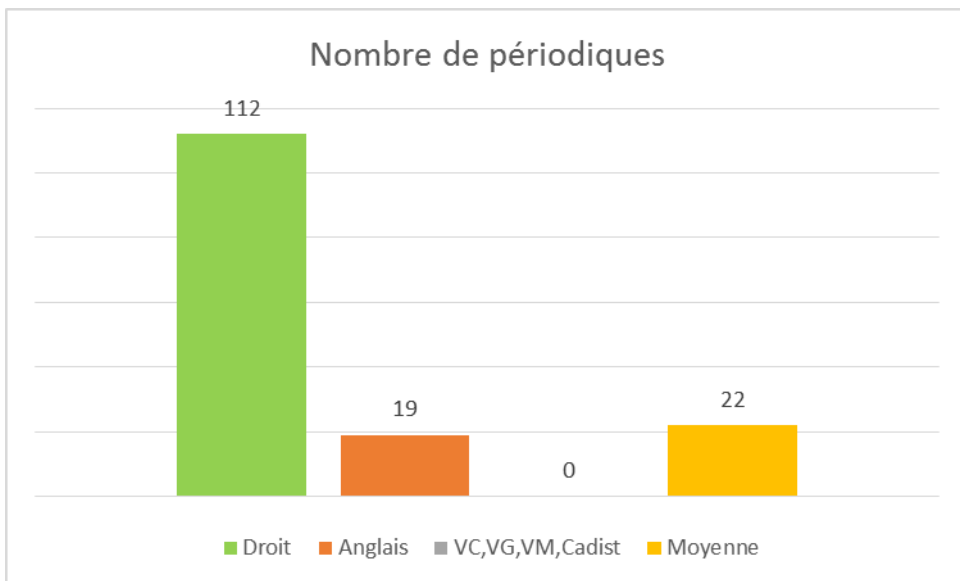
L'anglais est un secteur assez important en nombre de livres imprimés (7<sup>an</sup> 16,45%),  
 il représente 46% des livres imprimés (1977) (67%) . Il est  
 périmé 196,7%, 101 % en moyenne pour l'ensemble des



LIP : 95  
 LEX : 3  
 LPC : 2

### 1.2.2. Périodiques imprimés et électroniques isolés

La base de données contient 19 titres pour l'anglais (15<sup>en</sup> en 2014) et 22 titres pour la moyenne. Les autres catégories (VC, VG, VM, Cadist) ont 0 titres.



### 1.2.3. Ressources électroniques

#### · Bases de données payantes

Bd

#### · Dictionnaires

- Oxford English Dictionary (2014)

- Grand Robert et Collins (2014)

- New Palgrave dictionary Eco

· Apprentissage des langues

-4n (in 2015)

-Vocabulaire (in 2015)

· Bases pluridisciplinaires

(Lectures)

-MLA International Bibliography : 29 % (in 2015)

-International Index to the Performing Arts : 5 % (5 en 2015)  
l'anglais)

-JSTOR : 3 % (20 revues en texte intégral pour l'anglais)

-Francis : 2 % (in 2015)

-Academic Search Premier : 1 % (98 revues en texte intégral pour l'anglais)

Notons aussi qu'on peut trouver de la presse anglophone

· Bases de données gratuites mises en valeur sur le site

-Erudit : 2 % (2 en 2015)

-Revel@Nice : 7 % (1 en 2015)

· Livres électroniques

- EEBO - Early english books online : en 2015 130 000 b

(en 2015)

en 2015

- EECO – Eighteenth Century Collections Online : version numérisée d'un vaste corpus de  
en 2015, ECCO en 200 000 (200 000 en 2015)

en 2015

-Bodleian

- Cairn : 20 livres électroniques

- Dawsonera : 66 titres de langues et littérature anglaises ont été acquis.

· Signets

La page du portail documentaire renvoie aux signets de la BnF et de la BPI. Il n'y a pour l'instant pas de sélection spécifique à Paris 8.

**1.2.4. Ressources audiovisuelles**

Les en 2015 (125 DVD en 2015 + 19 CD) en 2015

en 2015

La BnF 810 en 2015 593 DVD en 2015

CD, 95 DVD.

Musée : 411 en 2015

Musée : 122.

Le faible nombre de documents audiovisuels dans ce secteur s'explique par le fait que la

en 2015

**1.2.5. Travaux universitaires**

Il s'agit des mémoires de maîtrise (en 2015), en 2015

en 2015.

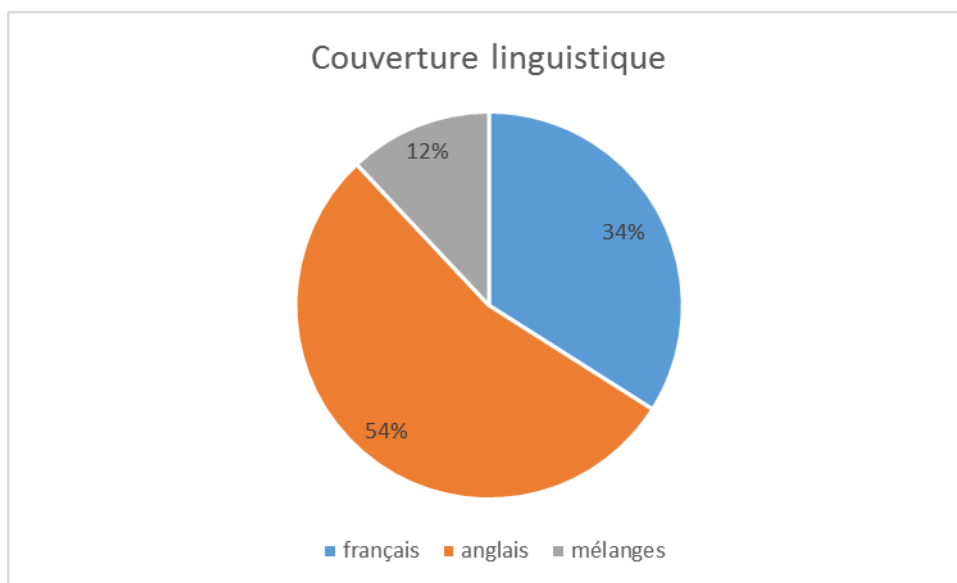
en 2015, en 2015

en 2015 .

Il s'agit des mémoires de maîtrise ou de master 2 (ayant obtenu une mention TB), ainsi que  
 HDR et MDR. D. W. 65 e  
 49 en 3 multip.

### 1.3. Couverture linguistique

	Nombre d'exemplaires	Nombre de prêts	Taux de rotation
français	34%	28%	0,23
anglais	54%	30%	0,14
mélanges	12%	42%	0,93



En ce qui concerne les œuvres littéraires, les parutions de ce type font l'objet d'une veille régulière.

### 1.4. Couverture thématique

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

Les thèmes et niveaux couverts

En raison de l'histoire des départements d'anglais et d'américain à Paris 8 ; un suivi des auteurs contemporains est également assuré (œuvres + études).

La littérature des Caraïbes, qui fait l'objet de cours à Paris 8, est également

suivi en raison de l'histoire des départements d'anglais et d'américain à Paris 8 ; un suivi des auteurs contemporains est également assuré (œuvres + études).

La littérature des Caraïbes, qui fait l'objet de cours à Paris 8, est également

suivi en raison de l'histoire des départements d'anglais et d'américain à Paris 8 ; un suivi des auteurs contemporains est également assuré (œuvres + études).

La littérature des Caraïbes, qui fait l'objet de cours à Paris 8, est également

suivi en raison de l'histoire des départements d'anglais et d'américain à Paris 8 ; un suivi des auteurs contemporains est également assuré (œuvres + études).

En ce qui concerne les œuvres littéraires, les parutions de ce type font l'objet d'une veille régulière. Depuis septembre 2014, l'offre en matière de dictionnaires et d'ouvrages

L'offre de dictionnaire a également fait l'objet d'une remise à niveau en 2015 : rachats d'éditions plus récentes, augmentation du nombre d'exemplaires empruntables.

<b>802 : LANGUE</b>		53	
802.0(03)	Di	59	Cin
802.0(07)	Ma	6	E
802.0(079)	Ca	7	Egn
802.0(091)	Hb	86	Ag
802.0	Eg	802.0-87	Dh
3	Lg	802.0-9	ff
34	Egn	802.0-91	ffgn
4	E	802.0(73)	AgEa -h
5	Gin		
<b>820 : LITTERATURE</b>		820(417)	Lid
820	Lh	820(540)	Lidh
820(01)	Bh		
820(03)	Di	820(6)	Lidp
820(07)	Mh	820(71)	Lidp
820(071)	Ch	820(729)	Lidp
820(082)	An h	Ch	
820(091)	Hb	820(73)	Lidn
820.9	Eg	820(931)	Lidn -h
820.09 « ... »	EgEa	820(94)	Lidh
		<i>N.B. Mêmes subdivisions communes pour chaque pays que pour 820</i>	

### 1.4.2. Les sujets frontières

- ff :
- AgEa du 82.07
- Lidh gn : 801.91

- Lidn :
- lorsqu'un ouvrage aborde un fait de langue sous un gn - 801.3 à 801.595

Légende :

- lorsqu'un ouvrage traite d'un auteur biphonétique et d'un autre ou plusieurs autres auteurs - 20.09

Classification :

- les ouvrages plus développés sont classés dans le secteur Histoire, l'indice 20(071)
- les ouvrages plus développés sont classés dans le secteur Histoire, l'indice 20(071)

### 1.5. Budget

Normes 2011

à l'usage des bibliothèques

publiques de France

et de la Région Ile-de-France

et de la Région Ile-de-France

et de la Région Ile-de-France

et de la Région Ile-de-France

et de la Région Ile-de-France

et de la Région Ile-de-France

- à l'usage

e

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

- le budget destiné aux abonnements de 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 :

- à l'usage

A = IDMB = F

BD = Béd

C = CD = R

E = EF = Science politique, G = Economie, H = Droit, K = Sciences de l'éducation,

L = LM = Ebn N = InS = AsS = CnM =

MqS = PS = AsP = M = GAX =

AgV = LqM = AhE = EpF = Lge

HqV = Lh - GcM = InM = Lqpn

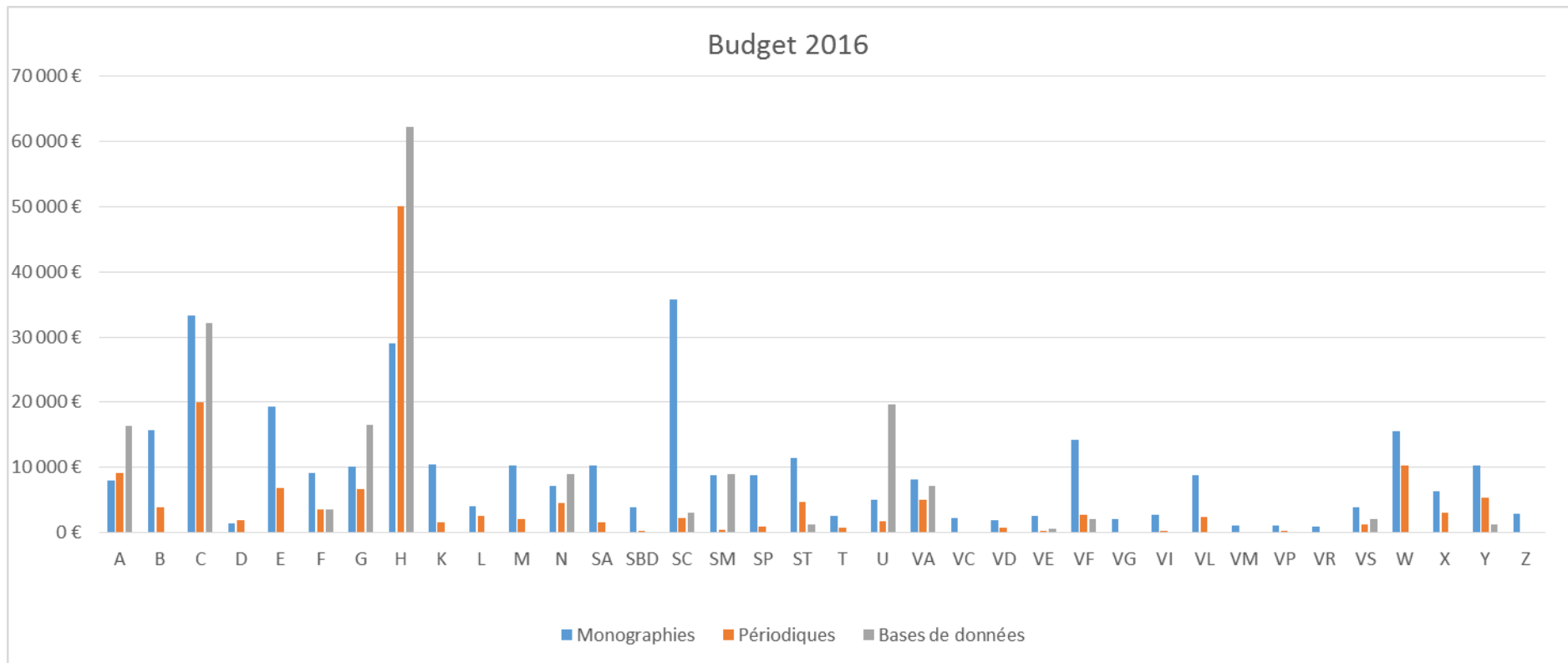
M = LqV = PR = LqS = Lqn

W = LqX = GpY = HqZ = C

IRA,

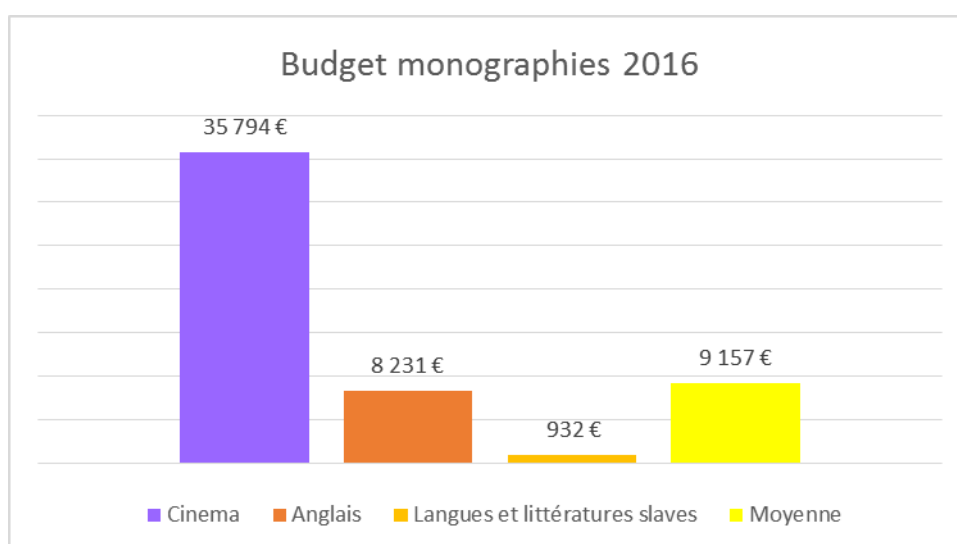
My = Mql 36 a





### 1.5.1. Budget monographies

	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Budget initial</b>	10 840 €	10 500 €	9 800 €	13 323 €	10 000 €	8 200 €
<b>Budget réellement dépensé</b>	9 840 €	10 570 €	9 677 €	12 884 €	10 439 €	8 231 €
<b>Coût moyen des ouvrages</b>	23 €	17 €	14 €	19 €	25	18 €
<b>Nombre d'exemplaires achetés</b>	436	612	670	675	418	450

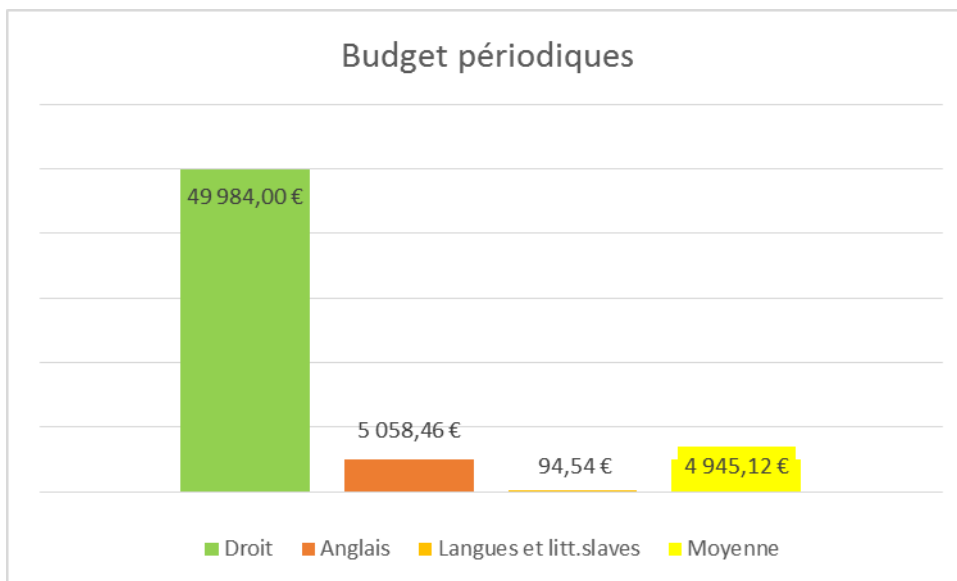


L'anglais dispose d'un budget conséquent puisqu'il est le 18<sup>th</sup> 436.

### 1.5.2. Budget périodiques imprimés

L'augmentation du budget en 2012 s'explique notamment par le rattachement au secteur Anglais du journal Times, dont l'abonnement est très cher et qui était jusqu'alors rattaché au ~~EDM~~

	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Budget</b>	3 920 €	6 010 €	5 660 €	2 318,25 €	4 670 €	5 058,46 €
<b>Nombre de périodiques</b>	34	33	30	16	16	19
<b>Prix moyen</b>	115 €	182 €	189 €	144,89 €	292 €	266,23 €



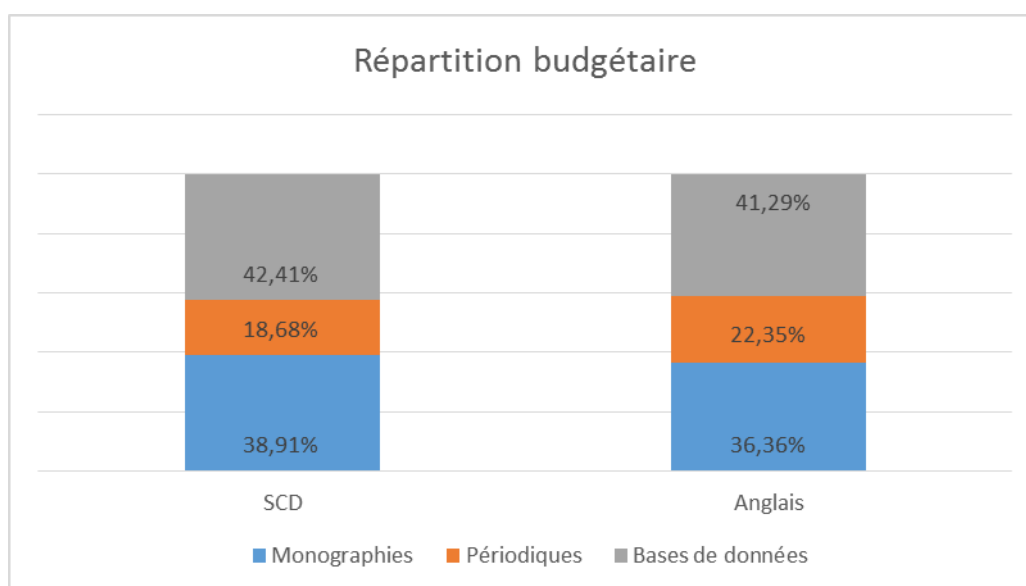
Le 7<sup>ème</sup>

### 1.5.3 Budget bases de données

	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Budget	12 582 €	11 075 €	11 814 €	0	9 359 €	7 110 €
Nombre de bases	1	1	1	0	4	4
Coût moyen des bases	12 582 €	11 075 €	11 814 €	0	2 340 €	1 778 €

secteurs bénéficient d'un budget (32 108€), le droit (62 150 €), les (19 637 €) et l'économie gestion (116 474 €). La moyenne des budgets accordés (17 985€ (sans compter le droit), 9992 € (en comptant les secteurs qui n'ont pas de budget pour les bases de données).  
 Ce budget est réparti entre l'anglais. Si l'on calcule le budget moyen de la base qui concerne l'anglais), on obtient un coût moyen de 9346,94 €.

### 1.5.4. Répartition du budget



Opérations de  
dépense

d 9346,94 €

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

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Entrées en vol. (secteur anglais)</b>	348	458	695	525	706	418	468
<b>Déshebes (secteur anglais)</b>	778	20	163	n.c	160	134	798
<b>Taux de renouvellement anglais / ensemble de la bibliothèque</b>	2,3 % / 6,7 %	2,9 % / 5,6 %	4,2 % / 4,6 %	n.c	n.c	1,6%/5,1%	2,7 % / 4,4 %
<b>Taux d'accroissement anglais / ensemble de la bibliothèque</b>	-2,8 % / -0,9 %	2,8 % / 3 %	3,2 % / 2,7 %	n.c	n.c	2,4%/3,5%	-1,9 % / - 1,1 %

\*En

Le tableau b  
de l'annuaire  
de la

/ 100



- **Intégrité**  
R : BHV
- **LiA** **UB**
- **LiC** **UB**  
R : ABGK
- **Poétique de l'étranger**  
R : Chb
- **UB**  
R : CHLa eAIB
- Equipe d'accueil 1571 : « [Cadales](#) » ( **B66** l'histoire)

### 2.1.3. Contacts enseignants

Pas d'enseignants-**p Ch** e **g p s ch**  
suggestions directement à l'acquéreur.

**Montpellier** département d'études des pays  
**(DEA)** : [p/ li - p. fil](#) **tsidDn**  
**DELA** : [p/vu - p. fil](#).

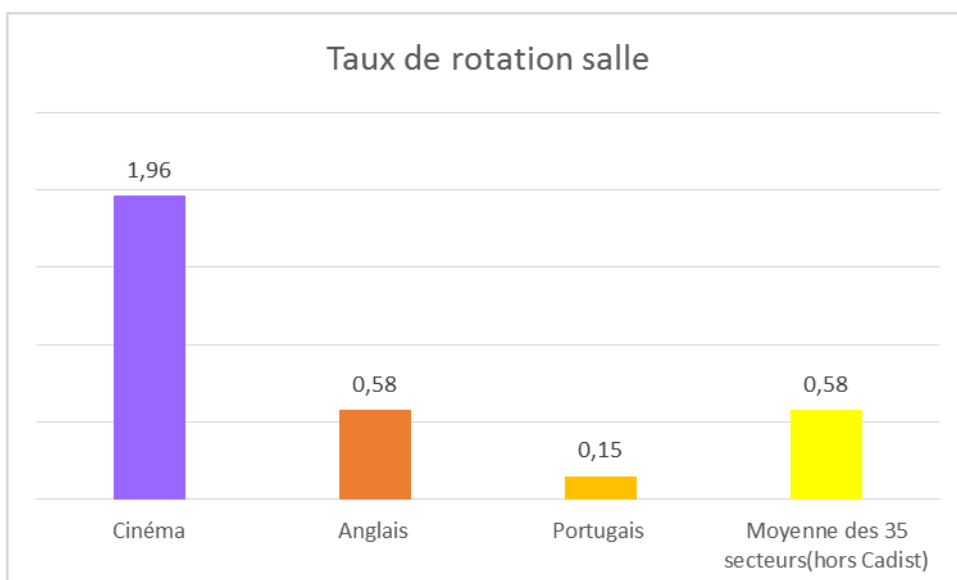
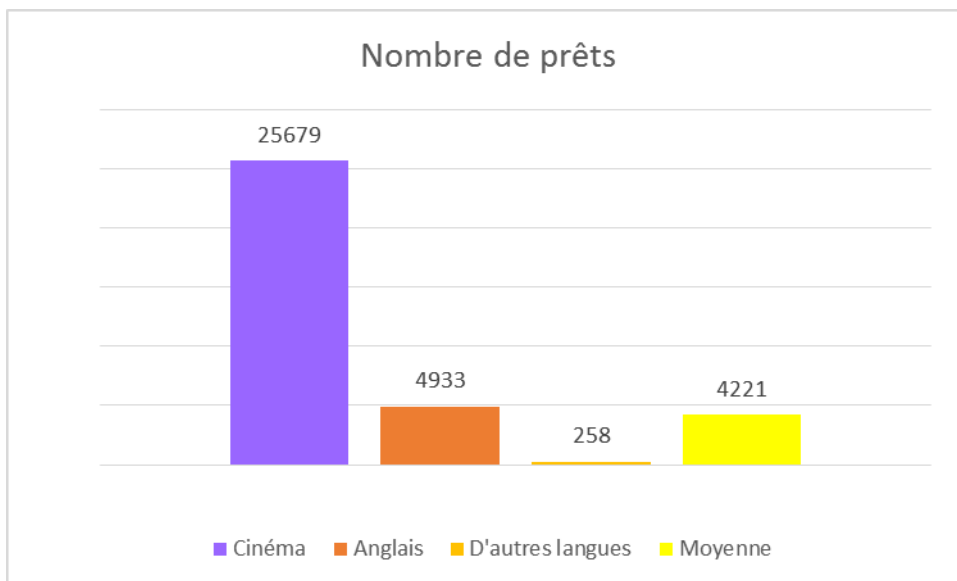
## 2.2. **U**

### 2.2.1. Analyse globale des prêts

**Mp** :

L'anglais est un secteur moyen en nombre d'emprunts (11<sup>en</sup> **ss36** **abd**  
**p1** 5<sup>en</sup> **quid** :

Localisation	Nombre de prêts	Nombre de documents empruntables	Taux de rotation
Salle	4493	7710	0,58
Magasin	440	9155	0,05
Total	4933	16865	0,29

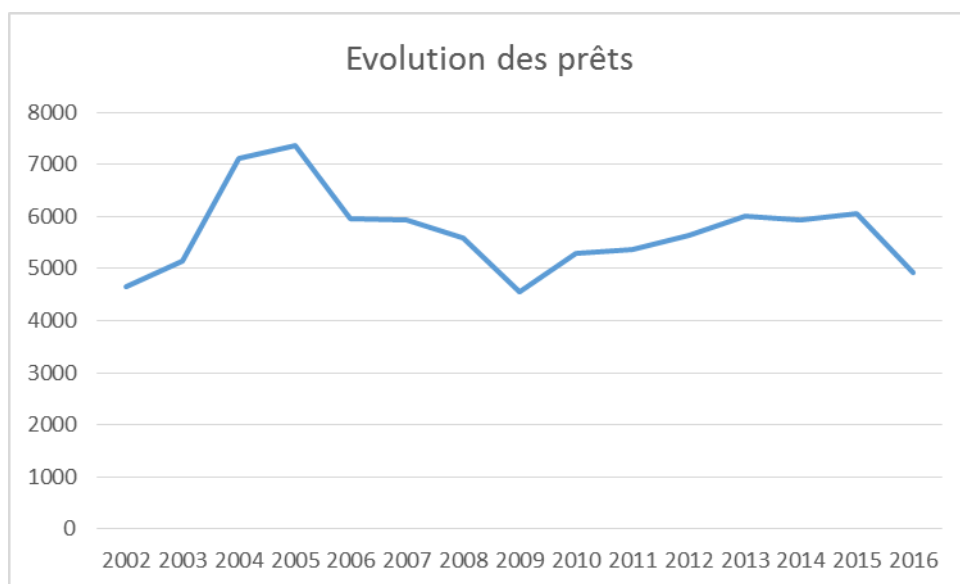


\* ~~En~~  
 Nombre de prêts  
 1000

#### Evolution des prêts entre 2002 et 2016 :

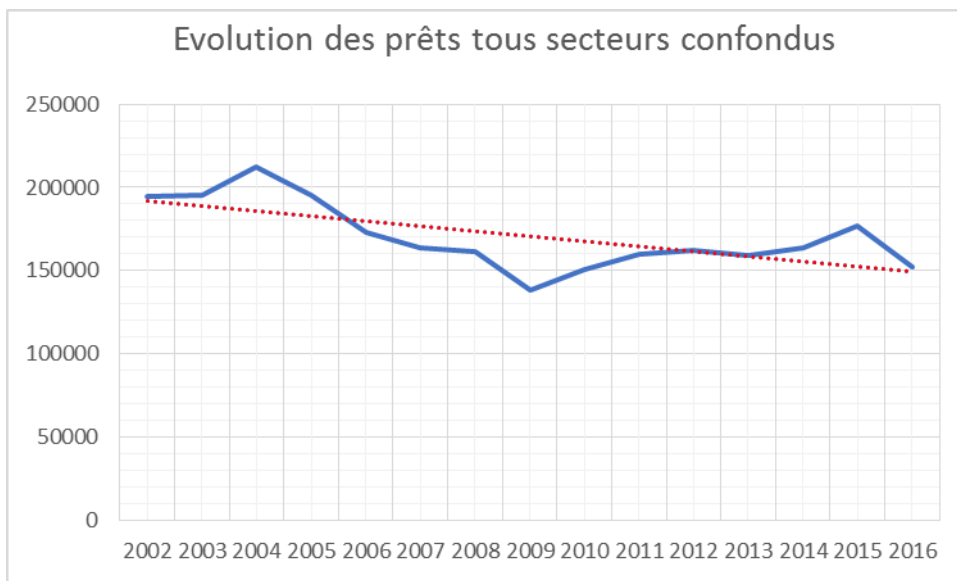
Année	Nombre de prêts
2002	4662
2003	5158
2004	7128
2005	7363
2006	5955
2007	5940

2008	5591
2009	4554
2010	5284
2011	5364
2012	5648
2013	6007
2014	5936
2015	6056
2016	4933



Au cours de la période 2003 à 2004 (+38%), le nombre de prêts a augmenté de 2006 ( -19 % en 2005), et a continué à augmenter jusqu'en 2011. Au cours de la période 2004 à 2010, le nombre de prêts a augmenté de 2004 à 2010, et a continué à augmenter jusqu'en 2012. Le nombre de prêts a diminué de 2009 à 2012 (la baisse de 2009 s'expliquant par le





**En**

Le rapport coût/utilisation des périodiques est bon dans ce secteur, d'après une analyse de 2011/2012. Les coûts (€)

**Basé** :

En 2014, la bibliothèque s'est désabonnée à la base de données Lion qui n'était pas assez performante. En comparaison, la moyenne de consultations sur l'ensemble des bases de la région est de 304 en 2011 et de 428 en 2012.

**Lis** :

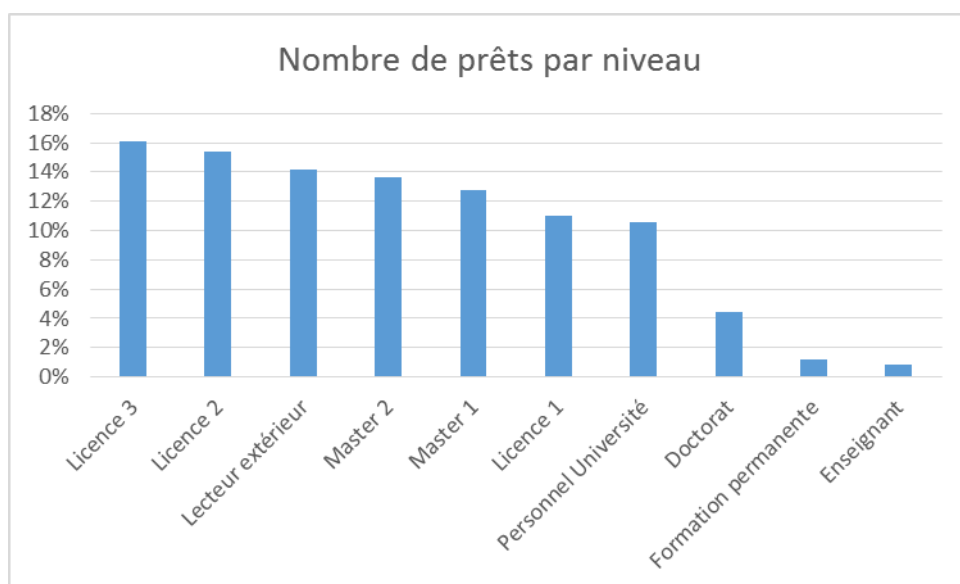
Plate-forme	Nombre de titres	Statistiques d'utilisation
Cairn	20	12 requêtes
Dawsonera	66	69 téléchargements / 15 lectures en ligne*

\*Nombre de consultations

Nous ne pouvons avoir des statistiques d'utilisation que pour les seules plates-formes Dawsonera et Cairn.

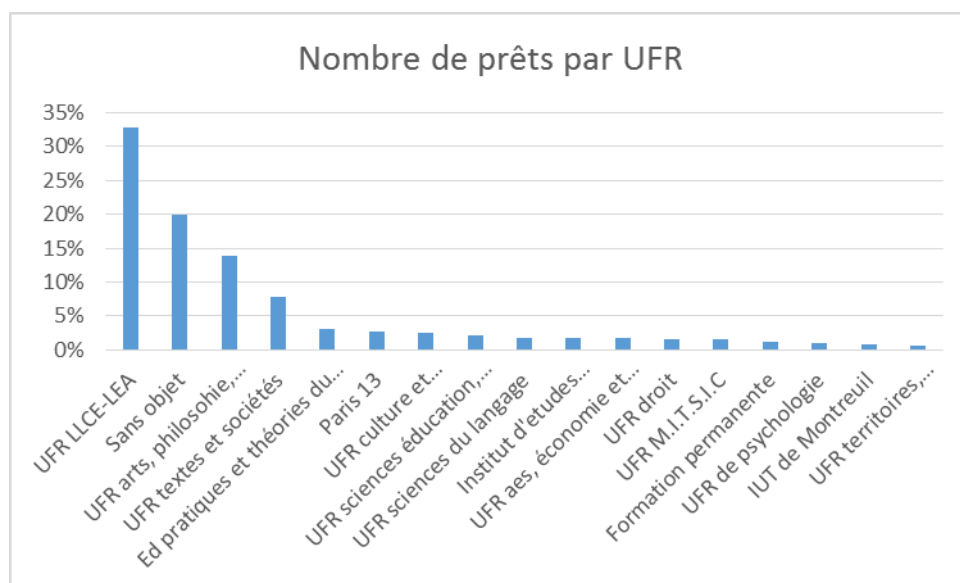
## 2.2.2. Prêts par niveaux des usagers

Niveau	Nombre de prêts
Licence 3	16%
Licence 2	15%
Lecteur extérieur	14%
Master 2	14%
Master 1	13%
Licence 1	11%
Personnel Université	11%
Doctorat	4%
Formation permanente	1%
Enseignant	1%



### 2.2.3. Prêts par filières des usagers

UFR	Nombre de prêts
UFR LLCE-LEA	33%
Sans objet	20%
UFR arts, philosophie, esthétique	14%
UFR textes et sociétés	8%
Ed pratiques et théories du sens	3%
Paris 13	3%
UFR culture et communication	3%
UFR sciences éducation, psychanalyse, FLE	2%
UFR sciences du langage	2%
Institut d'études européennes	2%
UFR AES, économie et gestion	2%
UFR droit	2%
UFR M.I.T.S.I.C	2%
Formation permanente	1%
UFR de psychologie	1%
IUT de Montreuil	1%
UFR territoires, environnements, sociétés	1%



#### 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
802.0	Etudes générales	26 (dont 92% empruntable)	1,4	69,00%	0,33%	0,56%	
802.0(OX)	Dictionnaires, manuels	506 (dont 84% empruntable)	2,22	87,00%	6,43%	20,96%	
802.0-022	Ancien et moyen anglais	0	0	0	0,00%	0,00%	
802.0-3X	Lexicologie	239 (dont 96,00% empruntable)	1,66	93,00%	3,04%	8,50%	

802.0-4	Phonologie	89 (dont 97% empruntable)	1,09	80,00%	1,13%	2,10%	
802.0-5X	Grammaires	492 (dont 95% empruntable)	0,93	84,00%	6,25%	9,72%	
802.0-6	Stylistique	21 (dont 81% empruntable)	1	71,00%	0,27%	0,38%	
802.0-7	Enseignement	31 (100% empruntable)	0,97	39,00%	0,39%	0,67%	
802.0-8X	Idiomatismes, dialectologie	51 (dont 80% empruntable)	0,34	96%	0,65%	0,31%	
802.0-9X	Traductions	232 (dont 89% empruntable)	1,06	76%	2,95%	4,86%	

802.0(73)	Anglais des E-U	20 (dont 85% empruntable)	0,18	75,00%	0,25%	0,07%	
820	Littératures anglophones	2126 (dont 100% empruntable)	0,37	55,00%	27,01%	17,53%	
820(0X)	Dictionnaires, manuels de littérature anglaise	304 (dont 76% empruntable)	1,09	83,00%	3,86%	5,66%	
820(417)	Littérature irlandaise	430 (dont 99% empruntable)	0,28	55,00%	5,46%	2,68%	
820(540)	Littératures indiennes et asiatiques anglophones	165 (100% empruntable)	0,08	38,00%	2,10%	0,31%	

820(6)	Littératures africaines anglophones	200 (dont 99% empruntable)	0,37	49,00%	2,54%	1,65%	
820(71)	Littérature canadienne anglophone	109 (100% empruntable)	0,19	47,00%	1,38%	0,47%	
820(729)	Littérature anglophone des Caraïbes	115 (dont 99,00% empruntable)	0,32	70,00%	1,46%	0,83%	
820(73)	Littérature américaine	2410 (dont 99,00% empruntable)	0,41	49%	30,61%	21,86%	
820(931)	Littérature néo-zélandaise	2 (dont 50% empruntable)	0	100,00%	0,03%	0,00%	
820(94)	Littérature australienne	4 (dont 50% empruntable)	0	100,00%	0,05%	0,00%	

820.09	Etudes générales	300 (dont 98,00% empruntable)	0,14	81,00%	3,81%	0,89%	
--------	---------------------	-------------------------------------	------	--------	-------	-------	--

**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

Les sites de DEA : [http://www.univ-lyon1.fr/~sciences/formation/](#) et de DELA : [http://www.univ-lyon1.fr/~sciences/formation/](#)

##### 3.1.2. Bibliographies à dépouiller

Bibliographies :  
- Littérature : LitE  
- Biologie : Biol  
- TSCh : TSCh et EA  
- Géographie : Géog

##### 3.1.3. Catalogues d'éditeurs

Afin

##### 3.1.4. Sites Web utilisés

[http://www.univ-lyon1.fr/~sciences/formation/](#)  
[http://www.univ-lyon1.fr/~sciences/formation/](#) (site de l'AFEA)  
pour les ouvrages de biologie.

##### 3.1.5. Etat de secteur

Il est souvent difficile de trouver des ouvrages, pour lesquels on estime que le nombre d'exemplaires actuels n'est pas

#### 3.2. Politique d'acquisition

##### 3.2.1. Types d'ouvrage

- Achats des ouvrages de biologie
- Achats des ouvrages en langue originale et en traduction (pour donner un accès plus facile aux œuvres, notamment pour les étudiants non francophones)
- Manuels
- Manuels : Il est déconseillé d'acheter tous les manuels existants.  
Liste des manuels à acheter :
  - > Anatomie : CHU
  - > Histologie
  - > Biochimie : B
  - > 128

- P
- D
- @ -j ? (ask) (fin)

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

Les livres en LIP (selon d'après les statistiques de prêts). Seuls les manuels et les ouvrages recommandés par le jury (2 à 3) si la demande est forte). Lorsqu'un enseignant faut acheter 2 exemplaires. S'il s'agit d'un manuel, il est fortement conseillé d'en acheter 5

Dans le cas d'un exemplaire unique, tous les livres sont mis en LIP. Le statut LEX doit être limité au maximum. Le statut LPC est réservé aux cas d'exemplaires multiples et pour les fins d'assurer une rotation rapide.

### 3.2.3. Localisation

Les livres sont

Les livres sont à « ... »

## 3.3. Cotes

### 3.3.1. Cotation

Cotes comprenant moins de 10 exemplaires	39
Cotes comprenant plus de 200 exemplaires	9
Cotes qui comprennent entre 10 et 200 exemplaires	57
<b>Total des cotes</b>	<b>105</b>

Les livres sont

Les livres de plus de 200 exemplaires, il s'agit essentiellement des cotes -saxonnes par siècle, difficile à scinder. Un travail d'analyse

### 3.3.2. Plastification

Les livres sont à ...

## 3.4. Dé

### 3.4.1. Critères de désherbage

Les livres sont à ...

4 è s p b : 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 candidats au désherbage les ouvrages qui n'ont pas été empruntés depuis au moins 3 ans, peu importe leur âge. Cette formule n'a toutefois qu'une valeur indicative, et ne s'applique pas à l'université.

### 3.4.2. Modalités de traitement des documents éliminés

En anglais, les règles de désherbage établies en 2005 exigent que l'on conserve systématiquement un exemplaire de chaque œuvre, y compris si la bibliothèque en possède un. Les règles 1001 jusqu'à ce que des associations intéressées viennent les chercher, ou qu'ils soient jetés s'ils n'intéressent personne. Les autres sont refoulés dans les réserves.

### 3.4.3. Suivi du désherbage

Un appel à dons a été lancé en 2016 et se poursuivra tout au long de l'année (piloté par le service des dons).

## 3.5. Bilan

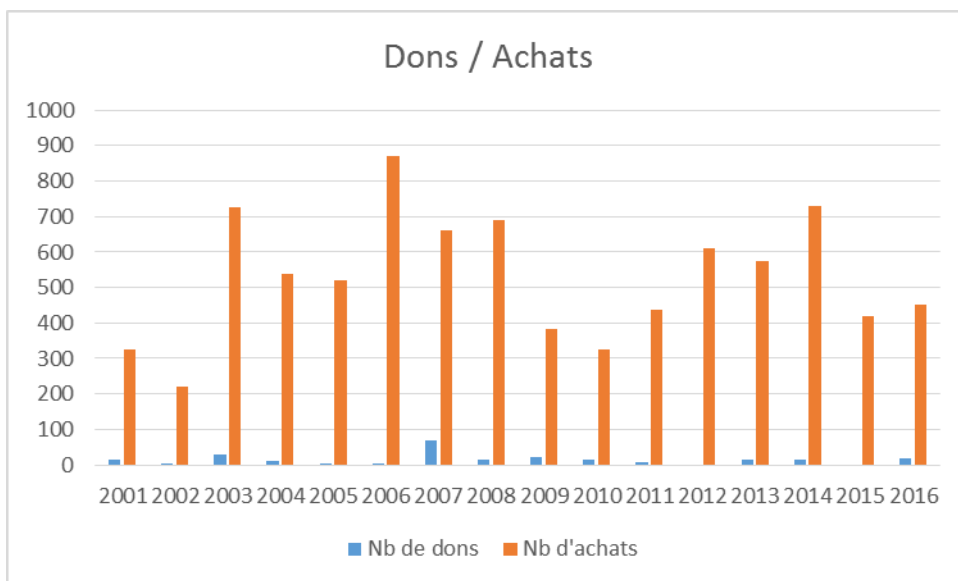
En 2011 : 21 titres  
 En 2012 : 58 titres  
 Récolement 2015 : 100 manquants.

## 3.6. Dons

Les doublons sont 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
2001	16	324	340
2002	1	222	223
2003	29	725	754
2004	10	538	548
2005	1	520	521
2006	3	872	875

2007	67	661	728
2008	13	689	702
2009	23	383	406
2010	15	326	341
2011	7	438	445
2012	NC	612	NC
2013	14	575	589
2014	14	731	745
2015	0	418	418
2016	18	450	468



L'ensemble de la bibliothèque, le pourcentage de dons est en moyenne de 15%. Un  
 en 2012 n'est donc pas connu.

## 4. Bilan de l'année universitaire 2016 et objectifs 2017

### Bilan 2016

#### Acquisitions :

- Mission

Recherche et innovation  
à l'Université de  
Lyon

§ 1.1

- Mission

Une réflexion sur l'acquisition de méthodes de langue en ligne destinées à l'autoformation a été menée par le laboratoire LSAV de l'Université de Lyon en 2015 et 2016.

#### Relation avec les enseignants-chercheurs:

Despois, C.

-1

En particulier, il s'agit de réfléchir à la mise en œuvre de formations (à l'échelle de l'Université).

Despois, C.

tel:0478

Despois, C.

Despois, C.

programmes d'enseignements.

Cet aspect du travail est complexe en raison de l'aspect souvent transversal des

travaux de la DEA. C'est pourquoi

le laboratoire LSAV a organisé

une série de

travaux

C'est ainsi que

- Despois, C. / ...

§ 1.1

- Despois, C. / ...

§ 1.1

Despois, C.

- organisation d'une formation au logiciel Zotero à l'attention d'un groupe de chercheurs en 2015

### Objectifs 2017

- Mission

§ 1.1

- Mission

- C'est ainsi que

-1