



SERVICE COMMUN DE DOCUMENTATION

DOCUMENTATION ELECTRONIQUE

Rapport d'activité 2012

D. Corlett, avril 2013

INTRODUCTION

En 2012, le Service Commun de Documentation de l'Université de Bretagne Occidentale donne l'accès à :

- 17 480 revues en texte intégral dont 10 500 titres de presse (via Factiva)
- 35 bases de données ou corpus de textes
- 1215 livres électroniques

Le public prioritaire est composé des personnels et étudiants UBO - y compris IUFM - mais à la faveur de conventions (et de subventions) sont également inclus :

- ⇒ l'ENIB (800 personnes)
- ⇒ le personnel médical du CHRU de Brest (450 personnes)

C'est donc un total d'environ **20 000 personnes** qui sont potentiellement concernées.

Les statistiques de consultation présentées ici concerneront, par voie de conséquence, les réseaux UBO, CHRU Brest et ENIB.

Nos ressources électroniques sont majoritairement acquises via le Consortium national **COUPERIN**¹ (Consortium Universitaire de Périodiques Numériques) dont l'UBO est membre depuis 2003.

Le SCD de l'Université de Bretagne Occidentale a aussi bénéficié de la mutualisation de ressources négociées dans le cadre de l'UEB². A ce titre, l'UBO bénéficie d'un accès à la base juridique « Mementi » Francis Lefebvre, à une collection de 510 e-books pluridisciplinaires accessibles sur la plateforme Ebscohost, à 2 Dictionnaires Collins et à la base de presse nationale et internationale Factiva³.

Par ailleurs, pour l'année 2012, le SCD gère 33 abonnements à des revues individuelles, majoritairement hors Couperin. Ce type d'acquisition correspond à deux cas de figure :

- le remplacement d'une revue papier par sa version électronique pour une plus large diffusion (quand cette opération est financièrement intéressante)

¹ <http://www.couperin.org/>

² <http://www.ueb.eu/>

³ Voir annexe 3

- l'abonnement à une nouvelle revue électronique (pour laquelle nous n'avons pas de version papier), demandé par un ou plusieurs enseignant(s) et validé par la Commission documentaire de la discipline correspondante.

L'année 2012 , c'est aussi :

- l'achat pérenne de 2 collections d'e-books Springer : "Biomedical and life sciences" et "Earth and environmental science" (cop. 2012) grâce à un co-financement UBO-Ifremer
- la disparition des revues papier de l'éditeur Wiley-Blackwell au profit d'un abonnement « e-only » à la collection complète négociée par Couperin
- la suppression des abonnements suivants:
 - ✓ Nature Genetics et Nature Immunology
 - ✓ Journal of chemical physics
 - ✓ Review of scientific instruments
 - ✓ Le bouquet de revues IOP (Institute of Physics)

Dernier point qu'il faut souligner : le développement des Licences nationales⁴ bénéficiant d'un financement direct par le M.E.S.R qui a permis d'abonder nos collections d'archives. La liste des ressources acquises est disponible à cette adresse :

<http://www.licencesnationales.fr/liste-ressources/>

Petit glossaire de la documentation électronique :

- **Ubodoc**⁵ : portail d'accès aux ressources électroniques du SCD, en libre accès.

L'une des caractéristiques du portail Ubodoc est de permettre la recherche fédérée (c'est à dire simultanée) sur un certain nombre de ressources, à l'exception notable des bases de données juridiques, techniquement inadaptées à ce type de recherche.

- **Metalib / SFX / Xerxes** : ce sont les outils acquis par le SCD auprès de la Société Ex Libris qui permettent l'installation et la mise à jour du portail Ubodoc et de la liste de nos revues⁶.

- docelec@univ-brest.fr : derrière cette adresse mail, 3 personnes du SCD se relaient pour répondre à toutes les questions liées à l'utilisation de la documentation électronique.

⁴ <http://www.licencesnationales.fr/>

⁵ <http://ubodoc-scd.univ-brest.fr>

⁶ <http://portail-scd.univ-brest.fr:3210/sfxlcl3/az?>

- **Ez Proxy** : il s'agit d'un serveur proxy, couplé avec l'annuaire des personnels de l'université. Il permet un accès distant aux ressources électroniques, grâce à un système d'authentification individuel ; sa maintenance est effectuée par le Service Central Informatique de l'Université. Ez proxy fournit des statistiques (analyse des « logs ») sur les connexions aux sites des éditeurs.

A noter : sur le portail Ubodoc, toutes les adresses url pour accéder aux ressources électroniques ont été proxysées, ce qui signifie que les utilisateurs qui font le choix de passer par Ubodoc utilisent la solution Ez Proxy. Mais ils peuvent aussi bien aller directement sur les sites des éditeurs ; dans ce cas, on ne retrouvera pas de traces de leur connexion dans les statistiques Ez Proxy.

- **Counter**⁷ : c'est un code international de bonnes pratiques, qui est devenu la norme pour la collecte des statistiques des ressources électroniques. Son élaboration est le fruit d'un travail commun entre bibliothèques et éditeurs ; la version 4 de Counter sera la référence officielle en 2013.

De plus en plus d'éditeurs, principalement anglophones, ont adopté ce code qui a le mérite de comparer le même type de données, qu'il s'agisse du nombre de recherches ou du nombre de « requêtes réussies » pour accéder au texte intégral des articles (le célèbre « JR1 »).

Les statistiques de consultation fournies dans ce rapport ont été élaborées sur la base des statistiques Counter, à chaque fois que celles-ci étaient fournies.

En annexe 3 sont listées les ressources accessibles depuis les réseaux IUFM, ENIB et CHRU : les statistiques présentées dans ce rapport correspondent à un cumul de ces données.

Enfin, il faut préciser que les coûts retenus ici correspondent aux montants des abonnements sur les années considérées. Par exemple, le prix d'un abonnement pour l'année 2012, payé par anticipation en 2011 apparaîtra sur l'année 2012. Ce parti-pris permet en effet de mieux comprendre l'évolution réelle du coût des abonnements.

Retrouvez toutes nos ressources documentaires sur le portail UBODOC à l'adresse :

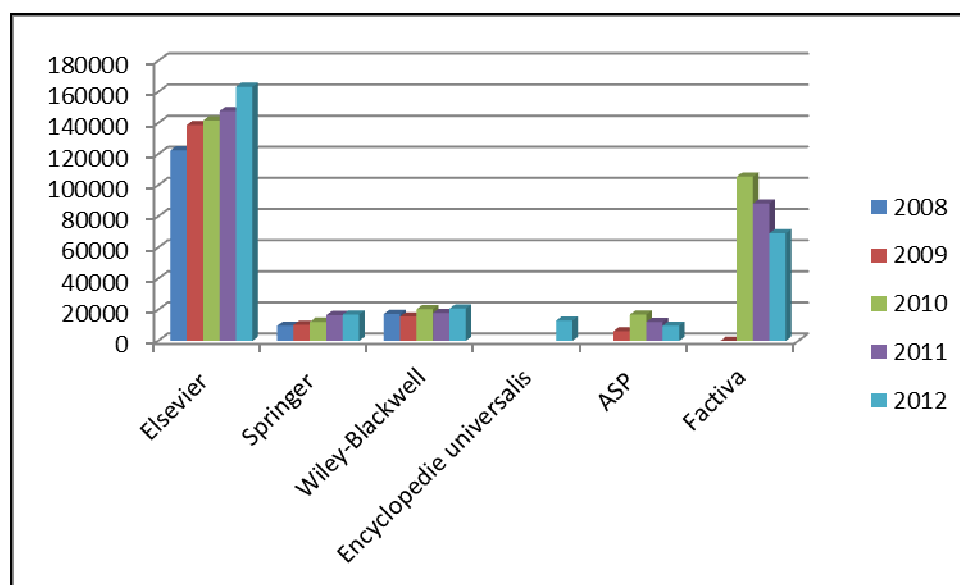
<http://ubodoc-scd.univ-brest.fr>

⁷ <http://www.projectcounter.org/>

A. Statistiques de consultation

Multidisciplinaires

		2008	2009	2010	2011	2012
Science Direct (Elsevier)	Texte intégral	122485	138712	141693	147778	163341
	Recherches	56602	64260	64110	70041	69868
SpringerLink	Texte intégral	9654	10278	12259	16611	16960
Wiley online library	Texte intégral	17286	15667	20332	17981	20783
	Recherches	4635	6745	n.c.	n.c	n.c
Encyclopedie universalis	Texte intégral					13018
ASP⁸	Texte intégral		6251	16937	12175	9744
	Recherches		19080	35373	37137	28488
Pascal	Recherches	1656	4303	12533	18827	20400
Journal of Citation Reports	Recherches	3803	1129	997	630	713
Factiva	Recherches		71832	82549	90064	83607
	Texte intégral		n.c	105641	88374	69229
Nature	Texte intégral		1232	1664	1250	1160
PNAS	Texte intégral			1372	1215	1462



Ressources multidisciplinaires: consultation du texte intégral

A noter: la consultation du texte intégral correspond dans la norme Counter au « Journal Report 1 »: number of successful fulltext articles requests by month and journal.

Pour les 3 principaux éditeurs, on constate une hausse de la consultation du texte intégral en 2012, particulièrement marquée chez Wiley (15.5%) et Elsevier (10.5%).

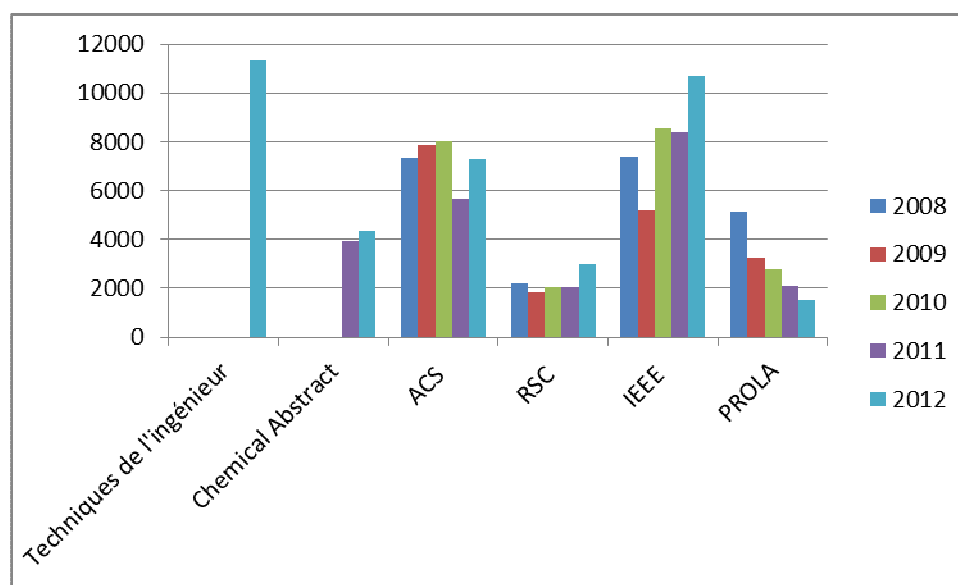
⁸ Academic Search Premier

S'agissant de la base bibliographique Pascal, le nombre de recherches a progressé de façon très nette depuis 2010, ce qui tend à prouver que cette ressource a vraiment trouvé son public. Pour la 1^{ère} fois cette année, nous disposons de statistiques de consultation de l'Encyclopedie universalis : cette ressource faisant l'objet d'un groupement de commandes 2011-2013, la question de son renouvellement se posera donc fin 2013.

D'autres ressources sont en perte de vitesse, comme ASP (en baisse depuis 2 ans) et Factiva qui sera remplacé courant 2013 par la base « Europresse ». La revue Nature sera quant à elle abandonnée fin 2012, car trop chère et insuffisamment consultée.

Sciences

		2008	2009	2010	2011	2012
Techniques de l'ingénieur	Texte intégral					11320
	Recherches	606	2740	4180	7082	5688
Chemical Abstract	Texte intégral				3915	4359
	Recherches				7287	9008
American Chemical Society	Texte intégral	7326	7845	8036	5640	7287
	Recherches	2718	3239	3257	n.c	5741
Royal Society of Chemistry	Texte intégral	2228	1842	2054	2057	3006
	Recherches	366	306	899	2067	2303
IEEE	Texte intégral	7379	5175	8534	8386	10671
	Recherches	8776	8217	10702	12435	14957
PROLA	Texte intégral	5140	3277	2779	2107	1501
Mathscinet	Recherches	16845	17870	19808	21776	n.c
Faculty of 1000	Texte intégral			674	1080	1024



Ressources en Sciences: consultation du texte intégral

La seule ressource dont la consultation baisse de façon régulière depuis 2008 est PROLA (archives de l'American Institute of Physics) : son maintien (ou suppression) sera à l'ordre du jour de la prochaine commission documentaire en Sciences.

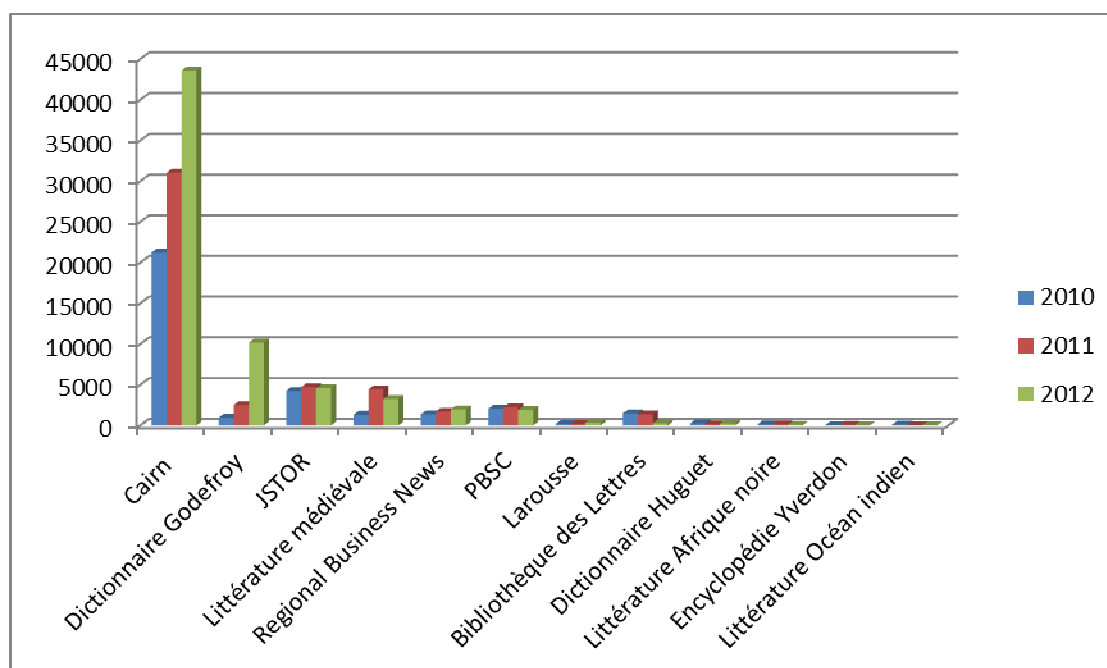
En revanche, on note la progression sensible des revues ACS, RSC et IEEE.

NDLR : nous ne disposons pas cette année de chiffres pour la base Mathscinet du fait d'un changement de plateforme statistique.

Sciences Humaines et Sociales

1. Texte intégral

	2008	2009	2010	2011	2012
Cairn	22163	21922	21246	31042	43588
Dictionnaire Godefroy	809	282	977	2513	10186
JSTOR		3827	4254	4726	4578
Littérature médiévale	653	977	1312	4430	3269
Regional Business News (gratuit)	9	295	1373	1702	1975
PBSC	952	538	2061	2238	1903
Larousse			178	201	347
Bibliothèque des Lettres			1483	1386	281
Dictionnaire Huguët	493	346	266	151	244
Littérature Afrique noire	218	48	150	153	72
Encyclopédie Yverdon			19	82	46
Littérature Océan indien			110	41	19



Ressources en SHS: consultation du texte intégral

Cairn conforte encore cette année son statut de ressource la plus populaire en SHS avec plus de 43 500 articles consultés (pour 289 titres). Le dictionnaire Godefroy enregistre quant à lui 10186 téléchargements, ce qui est particulièrement élevé comparativement aux années précédentes.

Inversement, un certain nombre de ressources en SHS accuse une baisse d'activité : c'est vrai des Corpus Garnier qui, souvent, ne concernent qu'une petite population d'étudiants avancés et de chercheurs. Par ailleurs, le nombre d'inscrits dans les filières de Lettres a chuté, ce qui explique aussi une moindre consultation.

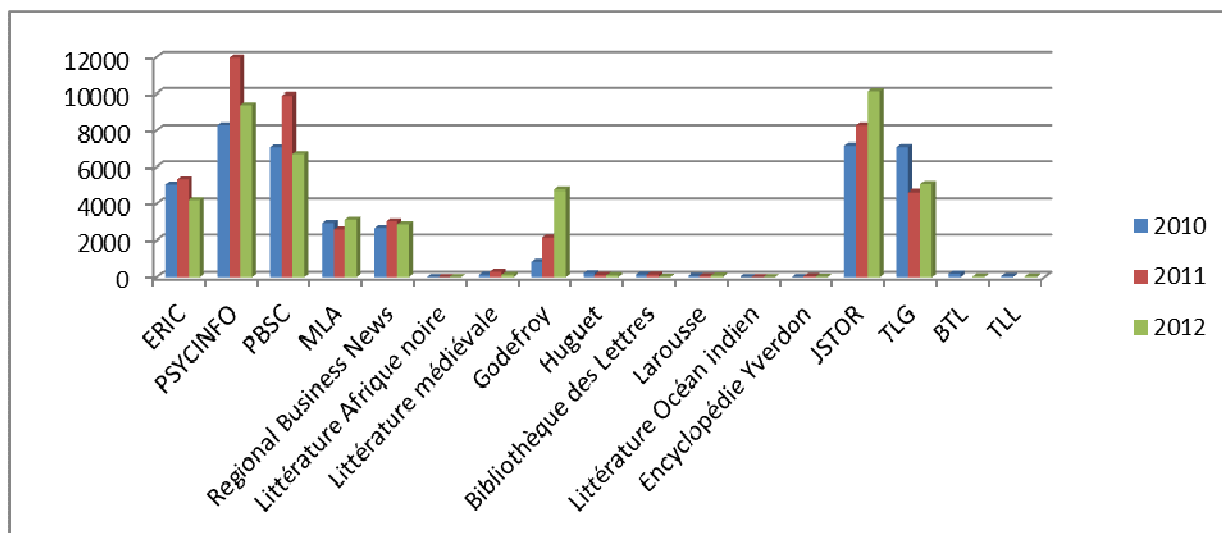
Recherches

	2008	2009	2010	2011	2012
ERIC	564	755	5035	5337	4211
PSYCINFO	3684	3391	8305	11978	9373
PBSC	2920	3046	7108	9914	6717
MLA	2318	2873	2975	2603	3165
Regional Business News	979	1287	2683	3074	2894
Littérature Afrique noire	218	54	12	5	8
Littérature médiévale	1031	1101	156	315	141
Godefroy	1197	505	812	2144	4758
Huguet	852	606	236	140	110
Bibliothèque des Lettres			157	147	20
Larousse			78	68	98
Littérature Océan indien			3	0	0
Encyclopédie Yverdon			7	59	24
JSTOR		2451	7185	8295	10121
Thesaurus Linguae Graecae	8175	7502	7110	4639	5066
Bibliotheca Teubneriana Latina			205	n.c	40
Thesaurus Linguae Latinae			57	n.c	43

S'agissant du nombre de recherches, les deux bases Psycinfo et PBSC ainsi que la base ERIC (en Sciences de l'éducation) enregistrent une baisse de consultation en 2012 après deux années de hausse importante.

On peut imaginer que le manque de formations à ces bases est à l'origine de la baisse. La BU Lettres a modifié en conséquence son programme de formations pour la rentrée 2013 en proposant une offre plus large et plus adaptée aux besoins.

A l'exception du dictionnaire Godefroy, les corpus et dictionnaires Garnier numérique affichent tous un désintérêt croissant si l'on en croit le peu de recherches dont ils font l'objet.. En revanche, on note la progression continue des recherches effectuées dans JSTOR depuis 2010 ainsi que la très bonne consultation du TLG, pourtant destiné à un public très restreint.



Ressources en SHS: nombre de recherches

Santé

La quasi-totalité des ressources citées ici sont disponibles sur les réseaux de l'UBO et du CHRU de Brest en vertu de la convention⁹ signée fin 2007 entre les deux établissements.

Nombre de documents téléchargés (en texte intégral)

Nom de la ressource	2008	2009	2010	2011	2012
Cochrane Library	554	439	373	474	582
Bibli. médicale française	5232	12252	14988	16428	20366

La Bibliothèque médicale française (52 titres en langue française accessibles sur la plateforme Science Direct d'Elsevier) continue son ascension et franchit en 2012 la barre des 20000 articles téléchargés.

La Cochrane Library, base de référence en « médecine par la preuve », progresse et revient au niveau de 2008 avec 582 téléchargements.

A ces 3 ressources s'ajoutent 22 autres titres individuels, acquis au fil des ans et des demandes exprimées lors de la commission documentaire annuelle. Le tableau ci-dessous permet de voir l'évolution de leur consultation depuis 2009 :

⁹ Voir : http://intranet/Services-Communs/SCD/convention_UBO-CHU.pdf

Titres	2009	2010	2011	2012
New England Journal of Medicine	2785	2510	6186	6582
American journal of physiology	643	893	535	614
Pediatrics			292	471
Neurology	276	389	264	467
Critical care medicine	499	422	389	461
Clinical infectious diseases			425	448
Radiology	238	253	422	415
BMJ	92	335	330	358
Journal of thrombosis and haemostasis	284	579	404	310
Circulation	160	213	297	275
Stroke	260	236	153	182
Plastic and reconstructive surgery	44	48	57	169
Journal of trauma	171	107	99	138
Anesthesiology	193	69	81	111
Neurosurgery	91	123	49	109
Transplantation	171	86	45	105
Anesthesia et analgesia	162	113	41	102
Emergency medicine journal	64	46	48	78
Age and ageing	51	122	81	69
Current opinion in rheumatology	82	80	38	64
Simulation in healthcare			41	30
Nuclear medicine communications	15	14	18	9
Nature immunology	241	184	205	s/o
Nature genetics	137	98	85	s/o
TOTAL	6659	6920	10585	11567

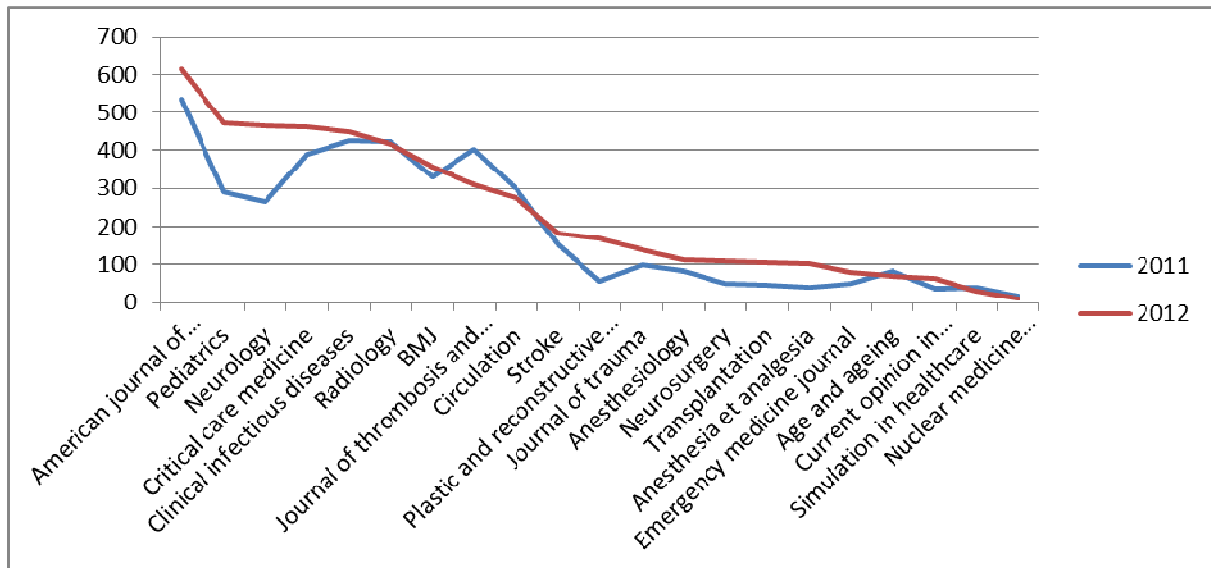
Globalement, on note une hausse du nombre de téléchargements de 9.3% entre 2011 et 2012, malgré la suppression de Nature immunology et Nature genetics.

Le New England Journal of Medicine confirme sa position de titre individuel le plus lu toutes disciplines confondues (6582 téléchargements en 2012).

Seules 5 revues n'atteignent pas la barre des 100 téléchargements annuels... et deviennent candidats potentiels à une suppression : Emergency medicine journal, Age and ageing, Current opinion in rheumatology, Simulation in healthcare et Nuclear medicine communications.

NDLR : nous ne disposons pas de statistiques pour Journal of pediatrics et Journal of urology.

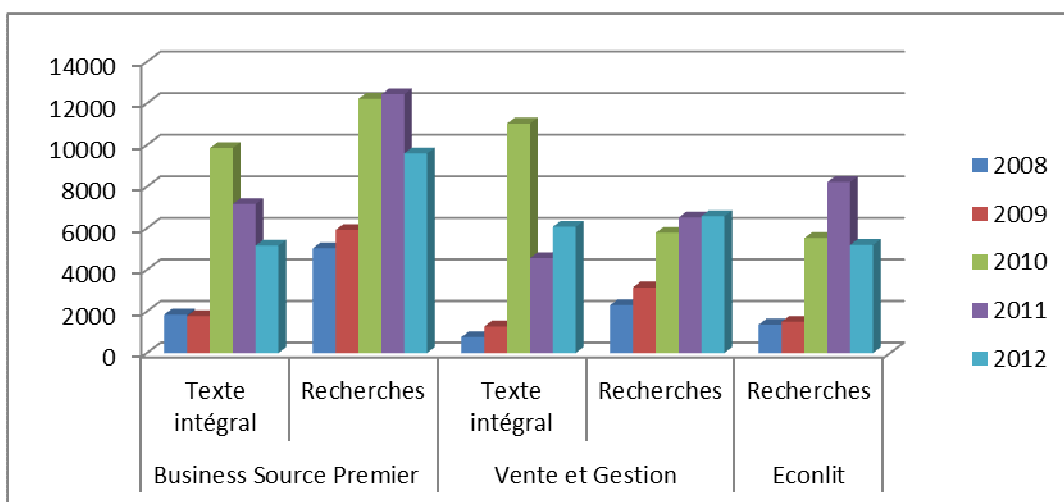
Pour la période 2011-2012, le tableau suivant permet de voir évoluer les statistiques de consultation (exception faite du NEJM).



Ressources en Santé: consultation du texte intégral

Sciences économiques et Gestion

		2008	2009	2010	2011	2012
Business Source Premier	Texte intégral	1845	1776	9850	7157	5161
	Recherches	5037	5914	12217	12437	9589
Vente et Gestion	Texte intégral	762	1277	11032	4564	6071
	Recherches	2297	3150	5776	6517	6579
Econlit	Recherches	1365	1501	5526	8220	5195



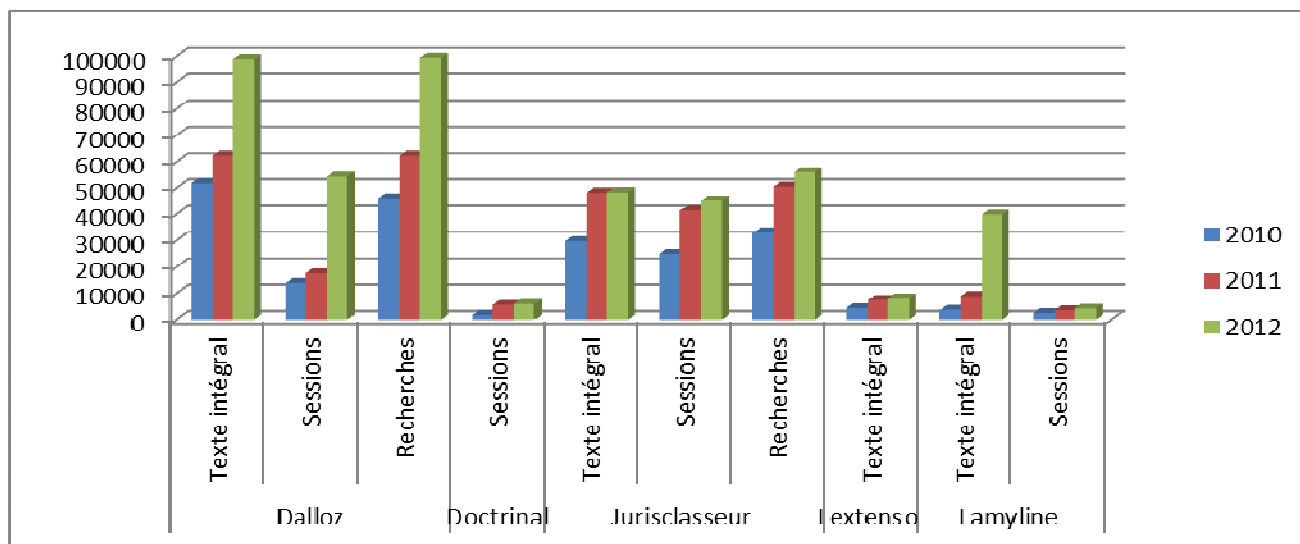
Ressources en Economie-Gestion: texte intégral et recherches

Pour ces 3 ressources, on remarque une hausse très nette du nombre de recherches et de téléchargements en 2010, année de la mise en place du portail Ubodoc. La consultation a ensuite baissé fortement en 2011 et 2012 à l'exception de la base francophone Vente et Gestion qui voit sa consultation repartir légèrement en 2012.

Il faut néanmoins garder à l'esprit que le public cible reste modeste en nombre.

Sciences juridiques

		2008	2009	2010	2011	2012
Lamyline	Texte intégral			3733	8951	39919
	Sessions	9834	n.c.	2551	3527	4249
Doctrinal	Sessions	1819	1906	1789	5578	6015
Lextenso	Texte intégral	1672	1374	4458	7492	8121
	Texte intégral	14162	20801	29817	48290	48439
	Sessions	8551	16059	25038	41393	45171
	Recherches	7697	25059	33034	50542	56056
Daloz	Texte intégral			51859	62360	98961
	Sessions			13879	17568	54339
	Recherches			46164	62304	99535



Ressources en droit: texte intégral, sessions et recherches

A noter : le nombre de téléchargements d'articles en texte intégral enregistré en 2012 pour la base Lamyline est particulièrement élevé en 2012 du fait d'un nouveau mode de comptage.

La consultation de toutes les bases juridiques progresse un peu plus chaque année avec une mention spéciale pour la plateforme Dalloz qui est la 2^{ème} ressource la plus utilisée à l'UBO, derrière l'inamovible Elsevier.

Le Doctrinal, base essentiellement bibliographique et historiquement moins populaire que les autres bases, continue néanmoins à gagner du terrain.

Le Droit est de loin le « bon élève » de la classe, avec des coûts maîtrisés (grâce à l'impact des groupements de commande Couperin) et une consultation toujours plus importante. On peut sans doute lier ce succès à la disparition de nombreux abonnements papier mais aussi au dispositif de formation mis en place pour l'accompagnement des étudiants.

B. Statistiques de coût (en euros TTC)

Le budget de la Documentation électronique provient en grande partie du SCD mais il est également abondé chaque année par d'autres fonds : un certain nombre d'UFR, départements ou laboratoires participent à l'acquisition de nos ressources. Le CHRU de Brest et l'ENIB, signataires de conventions avec l'Université, sont aussi sollicités.

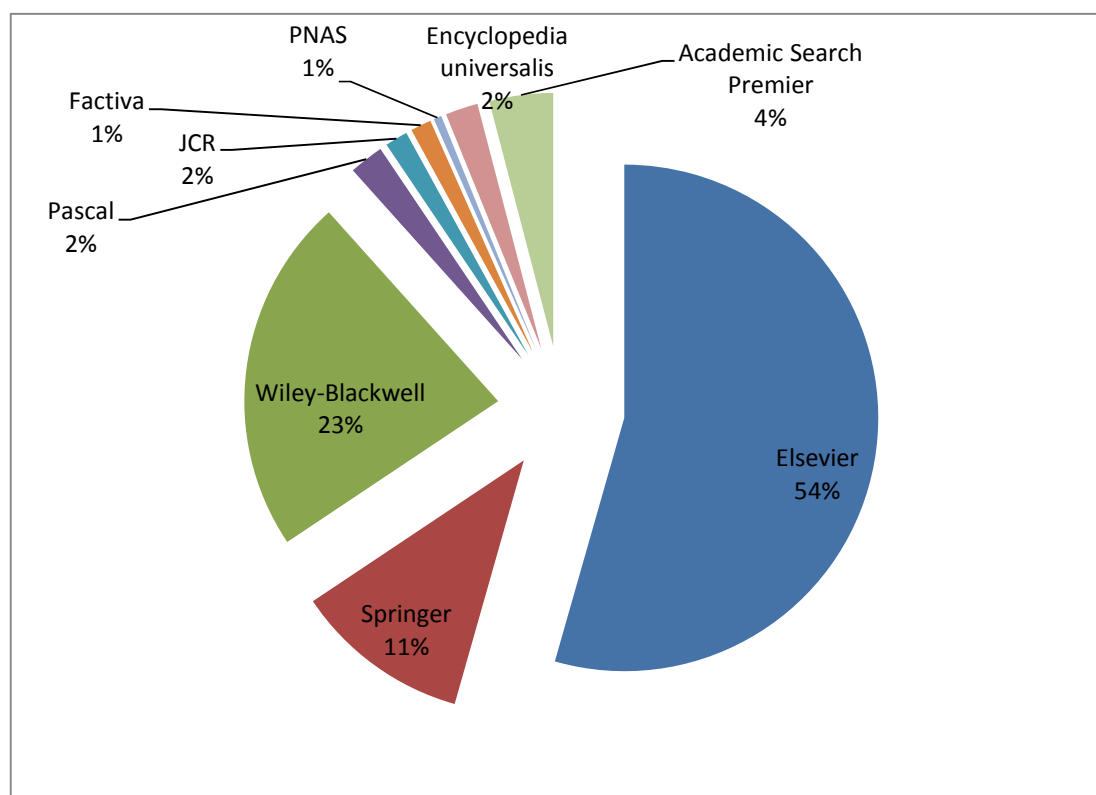
Origine	euros TTC
CHRU Brest	48 300
ENIB	11 366
UFR de Médecine	10 000
UFR d'Odontologie	3 150
Département d'Electronique	2 100
UMR 6521 CNRS (chimie)	2 000
Département d'Informatique	2 000
Labo d'informatique des systèmes complexes	1 600
Laboratoire ICI (gestion)	900
Total	81 416

Sur un total de 677 200 euros de dépenses en 2012 (dépenses réelles enregistrées sur l'année civile), la part de financements extérieurs au SCD s'élève donc à 12.02 %.

a) Coût des ressources multidisciplinaires

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Elsevier	17749	23518	27735	39385	34449	197210	205841
Springer	5874	4644	4306	42531	44364	46235	42407
Wiley-Blackwell	12440	10927	8760	9034	10222	20806	86129
Pascal				4294	6371	7622	8281
JCR	4089	3753	3310	3745	4032	4273	5538
Factiva		3264	3232	4278	4892	4315	5049
PNAS					2193	1803	1898
Encyclopedia universalis					6800	7655	7872
Academic Search Premier				12752	12107	14762	15316
Total	40152	46106	47343	87067	97527	304681	378331

2012 est l'année du passage au e-only pour les revues Wiley-Blackwell, rejoignant ainsi les deux autres bouquets pluridisciplinaires. Le coût de ces 3 bouquets (Elsevier, Springer et Wiley-Blackwell) représente cette année 88% du budget des ressources multidisciplinaires mais également presque la moitié du budget total de la documentation électronique !



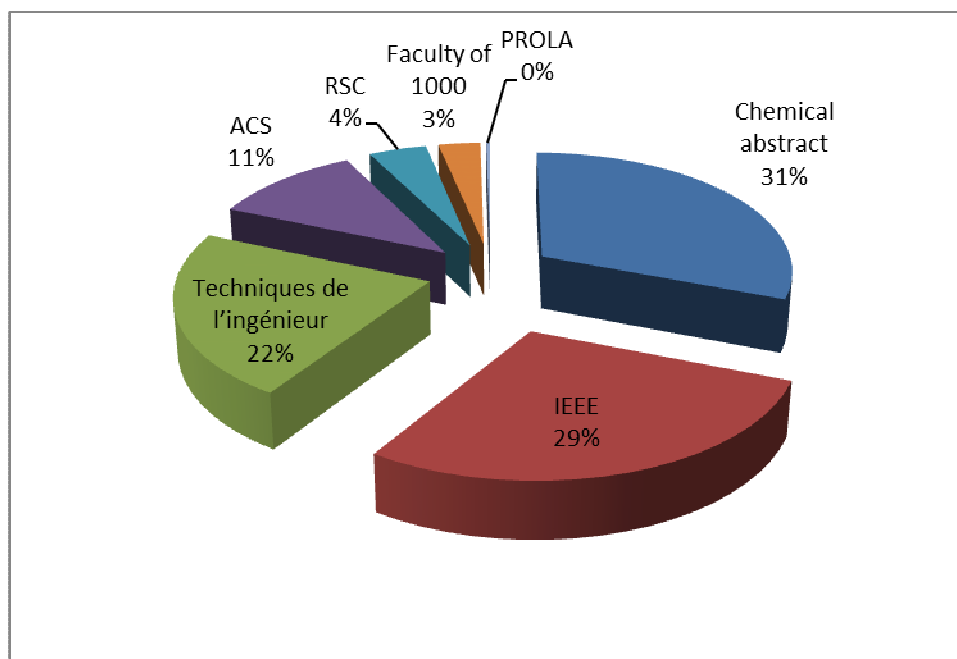
Répartition du coût des ressources pluridisciplinaires en 2012

b) Coût des ressources en Sciences

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Chemical abstract	29187	29251	25867	31474	34363	33420	34346
IEEE		27144	26278	30139	26993	30856	31538
Techniques de l'ingénieur	11040	11259	14873	15362	24133	24853	24853
ACS	1578	1626	1370	7867	9193	10550	12166
RSC	1001	2857	3705	3576	3816	5015	4682
Faculty of 1000					2370	2607	3389
IOP					891	976	0
PROLA			280	294	304	294	316
TOTAL	42806	72137	72373	88712	102063	108571	111290

L'abonnement aux revues de l'Institute of Physics est abandonné en 2012, ces revues étant accessibles sur le portail BiblioSciences du CNRS.

Le schéma ci-dessous montre la répartition des ressources scientifiques dans le budget 2012 :



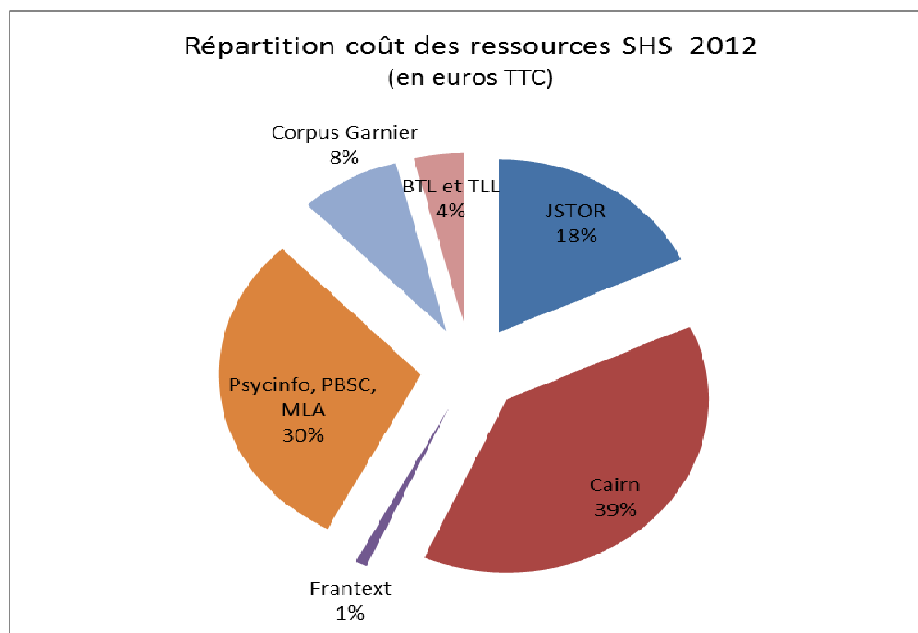
Répartition du coût des ressources en Sciences en 2012

c) Coût des ressources en Sciences Humaines et Sociales

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
JSTOR				26411	8252	6617	8034
Cairn	4645	6255	9539	11284	16195	18293	17151
Thesaurus Linguae Graecae ¹⁰					1018	s/o	s/o
Frantext	370	418	418	418	418	418	418
Eric ¹¹				1490	gratuit	gratuit	gratuit
Psycinfo, PBSC, MLA (package)		14322	12659	10854	10618	12193	13461
Dictionnaires Huguette et Godefroy	217	217	436	436	326	3555	3555
Corpus littérature francophone Afrique				4663	163		
Corpus littérature médiévale	217	217	218	218	163		
Corpus littérature de l'Océan Indien					4730		
Bibliothèque des Lettres					2526		
Encyclopédie Yverdon					2354		
Larousse du 19 ^e siècle					2657		
BTL et TLL					1174	1015	1799
Total	5449	21429	23270	55774	50594	42094	44418

Cairn reste la ressource la plus onéreuse mais le nombre de titres disponibles augmente chaque année. Il faut aussi préciser que le SCD a fait le choix (jusqu'en 2012) de garder les abonnements papier correspondants (offre « print + web »).

En 2012, une revue accessible via Cairn revient en moyenne à 59,34 euros TTC.



Depuis 2010, l'offre en SHS est identique pour un coût globalement en baisse

¹⁰ Abonnement pour la période 2010 - 2014

¹¹ La base ERIC est offerte aux abonnés à la Base PASCAL (Société EBSCO)

d) Coût des ressources en Santé

NDLR : le **public de Santé** (enseignants-chercheurs, étudiants préparant l'ECN, internes, personnel médical du CHRU) est **a priori le plus gros consommateur de ressources électroniques**, si l'on en croit, notamment, les titres les plus consultés chez les 3 principaux éditeurs (Elsevier, Springer et Wiley-Blackwell).

La particularité de l'offre en Santé vient de ce qu'elle inclut, en plus du bouquet BMF et de la base Cochrane Library, un certain nombre d'abonnements individuels, comme le montre le tableau ci-après : ces revues correspondent à des demandes ponctuelles du public médical examinées lors de la Commission documentaire annuelle.

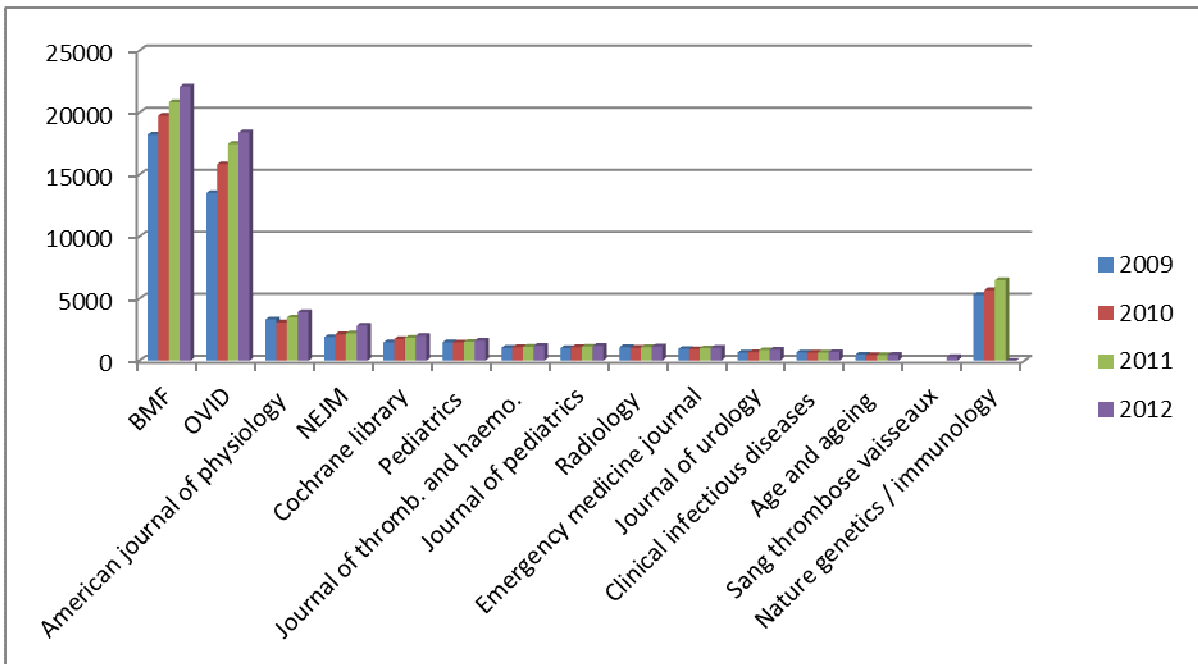
Les statistiques de consultation de ces titres font l'objet d'une attention particulière : une revue peut être désabonnée si l'on constate un nombre de téléchargements trop faible sur plusieurs années consécutives (en moyenne, l'abonnement à un seul de ces titres individuels coûte 1466 euros TTC en 2012).

Il est important de rappeler ici que la Commission documentaire en Santé est composée de représentants du CHRU et de l'UBO et qu'elle émane d'une convention signée fin 2007 par les deux établissements. Aux termes de cette convention, le CHRU verse chaque année à l'UBO une somme forfaitaire pour l'acquisition de la documentation médicale.

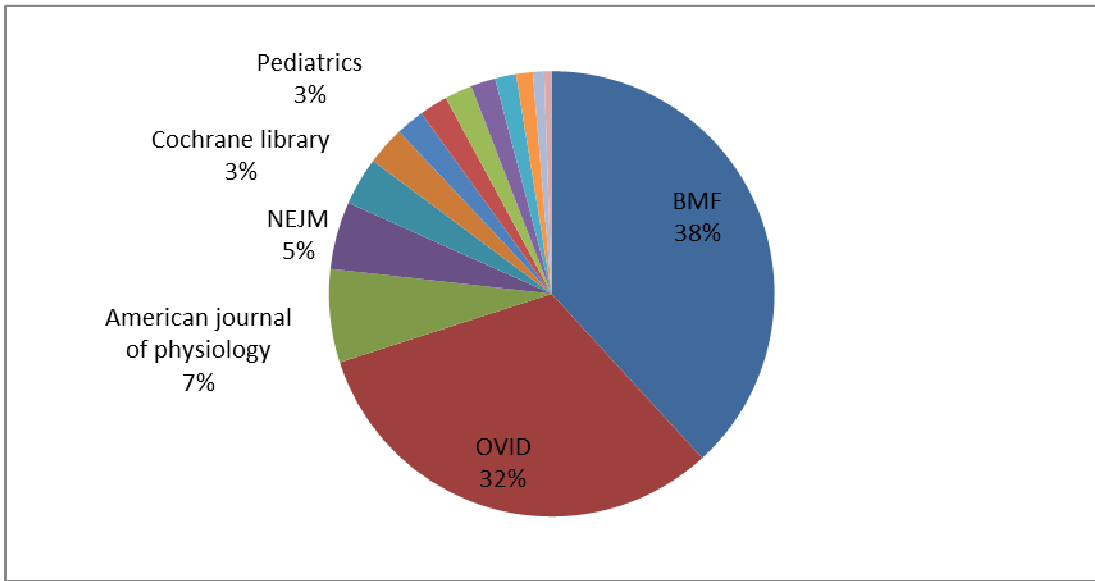
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
BMF			10053	18222	19755	20841	22092
OVID(12 revues individuelles)	26701	28703	30856	13521	15841	17480	18407
American journal of physiology				3325	3076	3479	3915
NEJM				1912	2134	2208	2840
Cochrane library	847	1288	1144	1487	1749	1849	2016
Pediatrics				1486	1472	1523	1619
Journal of thromb. and haemo.				1050	1092	1129	1198
Journal of pediatrics				1020	1090	1139	1194
Radiology				1105	1048	1100	1152
Emergency medicine journal				957	926	1009	1038
Journal of urology			616	653	679	848	889
Clinical infectious diseases				667	664	663	696
Age and ageing				494	454	460	473
Sang thrombose vaisseaux							310
Nature genetics / immunology				5300	5688	6496	s/o
Total	27548	29991	42669	51199	55668	60224	57839

Depuis 2009, le coût de la documentation en santé reste stable, avec une légère baisse en 2012 liée au désabonnement des revues Nature Genetics et Nature immunology.

La Bibliothèque médicale française, comme on le verra dans la partie consacrée aux indicateurs, est l'un des bouquets les plus consultés à l'UBO (voir p 22).



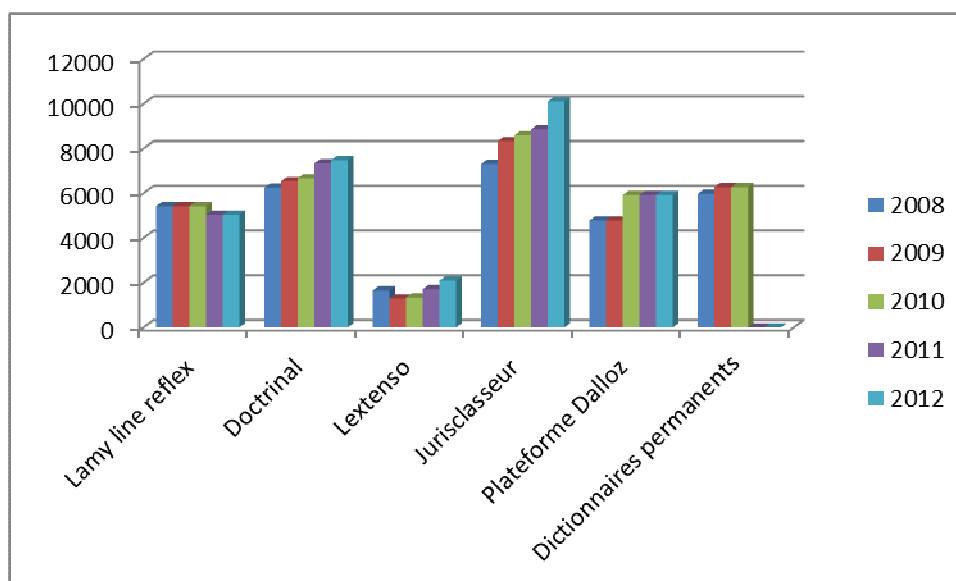
Evolution du coût des ressources en Santé 2009-2012



Répartition du coût des principales ressources en Santé en 2012

e) Coût des ressources en Droit

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Lamy line reflex	4784	3349	5421	5421	5421	5041	5041
Doctrinal	4305	4784	6258	6542	6669	7338	7481
Lextenso	1431	1602	1654	1287	1335	1708	2089
Jurisque	6970	7137	7308	8329	8592	8861	10105
Plateforme Dalloz	1377	4784	4784	4784	5920	5920	5920
Dictionnaires permanents			5980	6279	6279	s/o	s/o
Total	18867	21656	31405	32642	34216	28868	30636

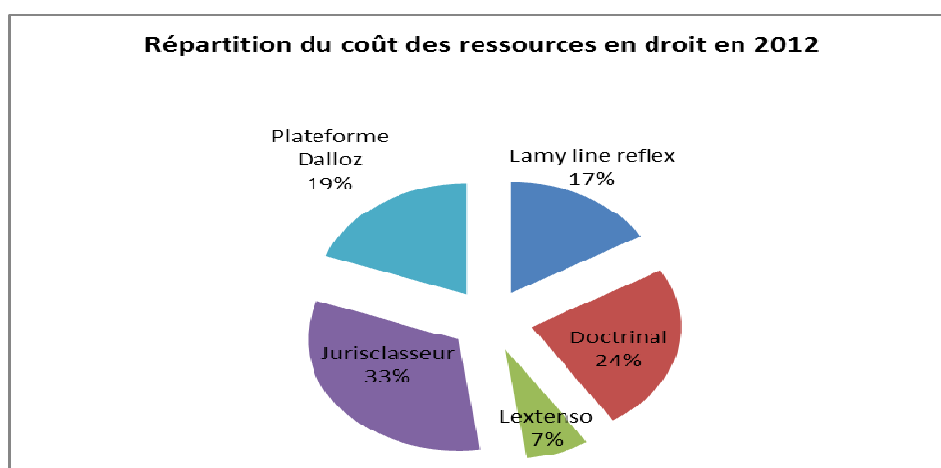


Evolution du coût des ressources en droit 2008-2012

Le budget des ressources électroniques en Droit est stable depuis 2008, aux alentours de 30 000 euros

En 2011, la suppression de l'abonnement aux Dictionnaires permanents fait baisser le coût global de la dépense dans cette matière.

Les ressources juridiques sont largement optimisées par une consultation toujours en hausse et une dépense « raisonnable » comparée aux disciplines scientifiques. L'investissement est ici largement récompensé par les usages.



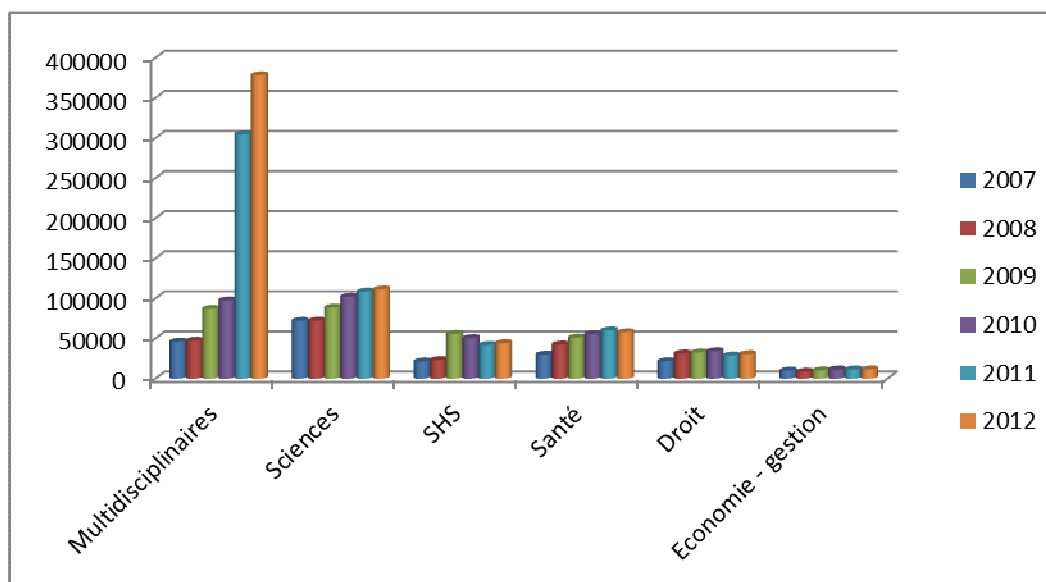
f) Coût des ressources en Economie – Gestion

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
BSP, Econlit, Vente et Gestion	10102	8768	10301	11577	11577	11577

Le package BSP + Econlit + Vente et Gestion de la Société Ebsco fait l'objet d'un groupement de commandes sur la période 2010 – 2012, d'où une stabilité des prix.

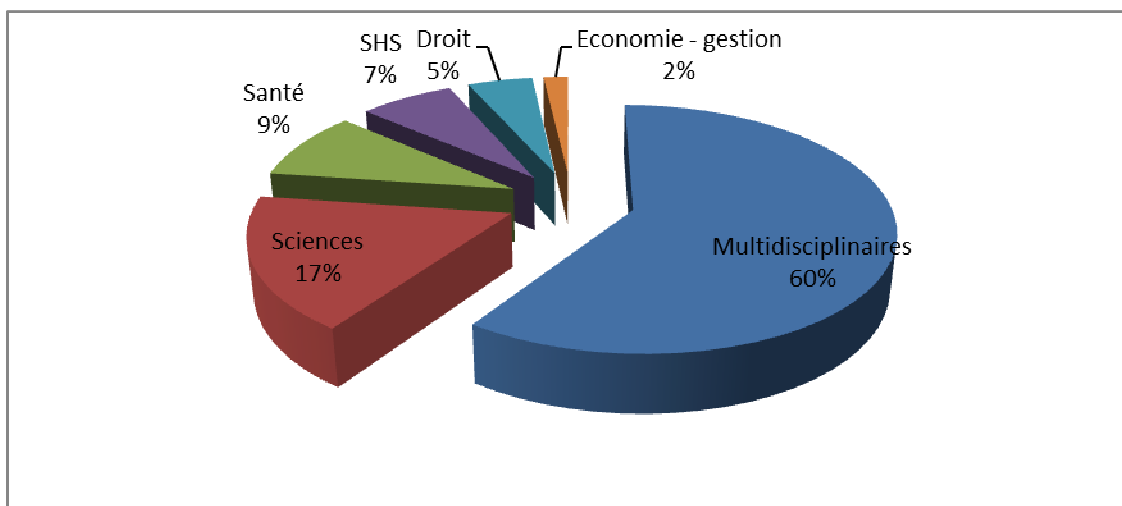
g) Coût des ressources par disciplines

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Multidisciplinaires	46106	47343	87067	97527	304681	378331
Sciences	72137	72373	88712	102063	108571	111290
SHS	21429	23270	55774	50594	42094	44418
Santé	29991	42669	51199	55668	60224	57839
Droit	21656	31405	32642	34216	28868	30636
Economie - gestion	10102	8768	10301	11577	11577	11577
TOTAL	201 421	225 828	325 695	351 645	556 015	634 091



Evolution du coût de la documentation électronique par discipline

Le graphique ci-après permet de visualiser la part accordée à chaque secteur disciplinaire dans le budget dédié à la documentation électronique en 2012 :



Répartition du coût des ressources par discipline pour l'année 2012

Sans surprise, les ressources multidisciplinaires gagnent encore du terrain et représentent désormais 60% du budget total.

Par ailleurs, entre 2011 et 2012, le coût de la documentation électronique, toutes disciplines confondues, subit une hausse de 14.04 %

C- Indicateurs

1. Coût d'une recherche par base de données bibliographique (euros TTC)

Ressource	Recherches	Coût	Coût / recherche
TLG	5066	203	0.04
Pascal	20400	8281	0.43
Psycinfo	9373	9674	1.03
MLA	3165	3786	1.19
Techniques de l'Ingénieur	5688	24853	0.72
Chemical abstract	9008	34346	3.81
JCR	713	5538	7.76
Total 2012	53 413	86 681	1.62
Total 2011	53 046	82 563	1.55

Sur les 7 ressources choisies (pour lesquelles nous disposons de statistiques en 2011 et 2012), on constate que le coût d'une recherche augmente très légèrement d'une année sur l'autre, passant de 1.55 à 1.62 euros, par le simple jeu des hausses de tarifs, le nombre de recherches étant un peu supérieur en 2012.

2. Coût d'un document en texte intégral par ressource (euros TTC)

Ressource	Texte intégral	Coût	Coût / document
Dictionnaire Godefroy	10186	445	0,04
Dalloz	98961	5920	0,06
Lamyline	39919	5041	0,13
Littérature médiévale	3269	445	0,14
Jurisclasseur	48439	10105	0,21
PROLA	1501	316	0,21
Lextenso	8121	2089	0,26
Cairn	43588	17151	0,39
Vente et Gestion	6071	3200	0,53
Business Source Premier	5161	5377	1,04
Bibliothèque Médicale Française	20366	22092	1,08
Elsevier	163341	205841	1,26
Larousse	347	445	1,28
Royal Society of Chemistry	3006	4682	1,56
Academic Search Premier	9744	15316	1,57
Bibliothèque des Lettres	281	445	1,58
American Chemical Society	7287	12166	1,67
JSTOR	4578	8034	1,75
Dictionnaire Huguet	244	445	1,82
Springer	16960	42407	2,50
IEEE	10671	31538	2,96
Faculty of 1000	1024	3389	3,31
Cochrane Library	582	2016	3,46
Wiley - Blackwell	20783	86130	4,14
Littérature Afrique noire	72	445	6,18
Encyclopédie Yverdon	46	445	9,67
Littérature Océan Indien	19	445	23,42
TOTAL 2012	524 567	486 370	0,93
TOTAL 2011	414 256	411 523	0,99

On note avec satisfaction l'augmentation très nette du nombre total de consultations entre 2011 et 2012, soit 26.6% et en parallèle la baisse du coût par document consulté, soit 0.93 euros TTC en 2012. On peut parler d'une **documentation globalement optimisée**.

3. Titres les plus consultés chez Elsevier et Wiley-Blackwell

a) Le Top 20 des consultations chez Elsevier

Titre	JR1	Titre	JR1
La Revue de Médecine Interne	4 440	Annales Médico-psychologiques, revue psychiatrique	1 505
Annales Françaises d'Anesthésie et Réanimation	3 484	Food Chemistry	1 433
Archives de Pédiatrie	3 277	Médecine et Maladies Infectieuses	1 430
La Presse Médicale	2 563	Annales de Dermatologie et de Vénérologie	1 407
International Journal of Food Microbiology	2 323	Revue Neurologique	1 316
The Lancet	2 237	Cancer/Radiothérapie	1 226
Gynécologie Obstétrique & Fertilité	1 652	Réanimation	1 209
Journal de Gynécologie Obstétrique et Biologie de la Reproduction	1 626	Icarus	1 137
International Dairy Journal	1 587	Journal de Radiologie	1 067
Revue du Rhumatisme	1 581	L'Encéphale	999

On note au passage que sur les 20 titres cités, 15 sont en langue française... Par ailleurs, sur les 100 titres les plus consultés, on obtient la répartition par domaines suivante :

Santé	65%
Sciences de la Mer	11%
Agroalimentaire	10%
Environnement	4%
Sciences de l'Univers	2%
Chimie	2%
Biochimie	1%
Sport	1%
Management	1%
Droit	1%
Microbiologie	1%
Physique	1%
Total	100%

b) Le Top 20 des consultations chez Wiley-Blackwell

Titre	JR1	Titre	JR1
Angewandte Chemie International Edition	519	Arthritis & Rheumatism	231
Chemistry - A European Journal	442	American Journal of Medical Genetics Part A	222
Weather	404	Journal of Phycology	219
Journal of Applied Microbiology	360	British Journal of Haematology	215
Journal of Thrombosis and Haemostasis	310	Geophysical Journal International	186
Molecular Ecology	277	Journal of Food Science	181
Environmental Microbiology	273	Annals of the New York Academy of Sciences	159
FEMS Microbiology Ecology	254	Arthritis & Rheumatism	156
The Journal of Gene Medicine	244	Journal of the American Geriatrics Society	155
European Journal of Inorganic Chemistry	240	FEMS Microbiology Letters	154

En regardant les 100 titres les plus consultés chez cet éditeur, on obtient le tableau suivant :

Santé	50%
Environnement	9%
Chimie	8%
Microbiologie	7%
Sciences de la Mer	5%
Divers Sciences	5%
Agoalimentaire	4%
Geosciences	3%
Odontologie	3%
Biologie	2%
Gestion	2%
Anthropologie	1%
Biochimie	1%
Total	100%

Il est intéressant de constater que la Santé représente 65% de la consultation chez Elsevier et 50% chez Wiley-Blackwell. Les revues de SHS sont quasi absentes de nos tableaux, ce qui permet de confirmer ce qui avait déjà été relevé dans le dernier rapport : ces 2 bouquets sont très majoritairement consultés par un public en « Sciences dures ».

Nous ne pouvons malheureusement pas faire la même analyse pour le bouquet Springer du fait d'un changement de plateforme de statistiques intervenu courant 2012.

En ces temps de restrictions budgétaires, une piste d'économie est sans doute à trouver dans le choix de la collection Wiley la plus adaptée à nos besoins (actuellement, nous sommes abonnés, sans doute à tort, à la « Full collection »).

4. Classement 2012 des ressources en fonction de la consultation du texte intégral (JRI)

Ressource	Fulltext 2012	Fulltext 2011
Elsevier	163341	147778
Dalloz	98961	62360
Jurisclasseur	48439	48290
Cairn	43588	31042
Lamyline	39919	8951
Wiley-Blackwell	20783	17981
BMF	20366	16428
Springer	16960	16611
Encyclopedie universalis	13018	n.c
Techniques de l'ingénieur	11320	n.c
IEEE	10671	8386
Dictionnaire Godefroy	10186	2513
Academic Search Premier	9744	12175
Lextenso	8121	7492

American chemical society	7287	5640
New England Journal of Medicine	6582	6186
Vente et Gestion	6071	4564
Business Source Premier	5161	7157
JSTOR	4578	4726
Chemical Abstract	4359	3915
Littérature médiévale	3269	4430
Royal Society of Chemistry	3006	2057
Regional Business News	1975	1702
Psychology and Behavioral Sciences Coll.	1903	2238
PROLA	1501	2107
PNAS	1462	1215
Nature	1160	1250
F1000	1024	1080
Cochrane Library	582	474
Neurology	467	264
Critical care medicine	461	389
Larousse 19e siècle	347	201
Bibliothèque des Lettres	281	1386
Circulation	275	297
Dictionnaire Huguot	244	151
Stroke	182	153
British Medical Journal	180	128
Plastic and reconstructive surgery	169	57
Journal of trauma	138	99
Anesthesiology	111	81
Neurosurgery	109	49
Transplantation	105	45
Anesthesia et analgesia	102	41
Litt Afrique noire	72	153
Current opinion in rheumatology	64	38
Encyclopédie Yverdon	46	82
Simulation in healthcare	30	41
Littérature Océan indien	19	41
Nuclear medicine communications	9	18
TOTAL	568 748	432 462

Entre 2011 et 2012, on constate une augmentation de 19% des téléchargements, si l'on ne tient pas compte de Lamyline (comptage différent entre 2011 et 2012) ni des Techniques de l'Ingénieur et Encyclopedie universalis (chiffres non communiqués en 2011).

Les 5 premières ressources (Elsevier, Dalloz, Jurisclasseur, Cairn et Lamyline) cumulent 61.6% des documents consultés en 2012.

CONCLUSION

- Globalement, le nombre de téléchargements augmente en 2012, signe que le service est en progression, avec néanmoins des disparités selon les ressources
- Comme l'an dernier, le classement des consultations fait ressortir les titres Elsevier et Cairn, ainsi que les bases de données juridiques.
- Les négociations dans le cadre de Couperin se durcissent : les éditeurs sont sommés de prendre en compte les difficultés financières des bibliothèques universitaires et de réviser leurs tarifs à la baisse. Certains jouent le jeu, d'autres résistent...
- Via l'adresse docelec@univ-brest.fr, ce sont 262 mails qui ont été traités en 2012 (contre 295 en 2011), soit une moyenne de 6 questions par semaine environ

Ce que 2013 nous réserve... :

- ✓ Avec les difficultés financières rencontrées par les universités, l'avenir est à la recherche d'économies
- ✓ La piste des e-books est à creuser, en complément des ouvrages papier
- ✓ Il faudra sans doute supprimer un certain nombre d'abonnements électroniques : des critères objectifs seront à définir
- ✓ Le dialogue avec les enseignants doit se renforcer pour optimiser nos choix de politique documentaire

ANNEXE 1

Statistiques 2012 pour la base Factiva

Il faut préciser qu'il s'agit de statistiques globales pour l'ensemble des membres du PRES : on ne connaît malheureusement pas les chiffres pour l'UBO seule.

Contenu de Factiva :

Presse nationale et internationale provenant de près de 10 000 sources (dépêches, journaux, magazines, etc...) dans 22 langues et en provenance de 118 pays.

Plus de 800 sources sont disponibles avant ou à la date de publication. Parmi les titres français figurent Ouest-France, les Echos, l'Express, le Figaro, Libération, etc. soit 192 titres avec leurs archives.

Nombre d'articles consultés en 2012 (sur l'ensemble des établissements): 69 229

Coût 2012 (UBO seule) : 5049 euros TTC

Ci-dessous le comparatif 2010-2012 des titres les plus lus sur Factiva : la baisse amorcée en 2011 se confirme cette année (21.6% en moins).

Titre	Texte intégral 2010	Texte intégral 2011	Texte intégral 2012
Ouest France	4951	13070	9889
Agence France Presse	2765	2201	6692
Le Figaro	3046	5642	4173
Les Echos	4739	4596	4052
Libération	2464	3993	3733
La Tribune	2839	2874	1421
Sud Ouest	825	1069	1320
La Croix	757	912	1212
Le Parisien	415	1038	1124
Le Midi libre	1078	875	678
La Montagne	237	802	533
Le Monde	11422	1716	s/o
Total général	105641	88374	69229

Le top 20 des consultations sur Factiva en 2012 :

Titre	JR1
Ouest France	9889
Agence France Presse	6692
Le Figaro	4173
Les Echos	4052
Libération	3733
Reuters	2388
General (?)	2047
La Tribune	1421
Sud Ouest	1320
La Croix	1212
Le Parisien	1124
Xinhua French News Service	1085
EUR-Lex	1058
Le Progrès	991
Canada Newswire	898
Midi Libre	678
News Press	623
All Africa	577
La Voix du Nord	573
L'humanité	551

ANNEXE 2

Les statistiques Ez proxy

Pour permettre l'accès distant aux ressources électroniques, plusieurs solutions techniques sont possibles. Celle retenue à l'UBO, en accord avec le Service Central Informatique, passe par l'utilisation d'un reverse proxy, « Ez proxy », qui est couplé avec l'annuaire LDAP de l'Université.

Concrètement, les adresses url des sites web des éditeurs sont modifiées (on dit « proxysées ») pour obliger l'utilisateur final à transiter par Ez proxy pour accéder aux ressources. Le fait de cliquer sur une url proxysée, lorsque l'on est à l'extérieur du campus, déclenche l'ouverture d'une fenêtre d'authentification ENT (annuaire LDAP). Une fois l'utilisateur authentifié, il peut librement consulter nos revues et bases de données.

Ressource	Nombre de hits 2012	Nombre de hits 2011
Elsevier	32395	36262
Dalloz	29469	21540
Bases Ebsco	20063	16680
Cairn	18333	13292
Jurisclasseur	14786	8422
Springer	10712	8836
Wiley	10633	13487
Factiva	6847	8346
Techniques de l'ingenieur	6077	5536
Encyclopedie universalis	5882	4201
Lamyline	5348	4313
Doctrinal	4865	5181
Lextenso	4261	4247
Classiques Garnier	3652	5148
ACS	3207	3711
OVID	2785	1963
Em-premium	2419	400
JCR	1156	935
E-ECN	800	s/o
IEEE	723	953
Francis Lefebvre	667	s/o
Lexibase	580	s/o
Nature	565	646
RSC	521	736
APS	346	222
Gale	340	s/o
PNAS	175	136
Techniques du management	150	175
Scopus	138	112
Année philologique	87	s/o
AAP publications	83	s/o
Reaxys	82	s/o
Frantext	73	225
De Gruyter	60	s/o
Annual reviews	49	59
IOP	10	188
Proquest	10	s/o
BMJ	4	s/o
Cochrane Library	3	11
AMS	2	s/o
F1000	1	6
Total	188 359	

Est comptabilisé ici le nombre de connexions (« hits ») sur le site des éditeurs, quel que soit l'usage fait par la suite (téléchargement ou non d'articles en texte intégral).

A noter : les adresses url proxysées peuvent être utilisées également depuis le campus (en partant du portail Ubodoc notamment) donc *les statistiques fournies par Ez proxy ne correspondent pas toutes à des accès distants.*

Derrière l'expression « Bases Ebsco », on retrouve toutes les connexions sur le site Ebscohost. Sont donc concernées les bases MLA, Psycinfo, PBSC, Regional Business News, BSP, Econlit, Vente et Gestion, ASP, Eric et Pascal.

Les statistiques Ezproxy sont chaque année largement en dessous de celles fournies par les éditeurs mais il y a néanmoins consensus sur les ressources les plus consultées : Elsevier, Dalloz, Cairn et Jurisclasseur. On remarque la moins bonne place occupée par Lamyline dans ce classement, avec une 11^{ème} position au lieu de la 5^{ème} précédemment.

Un calcul comparatif entre 2011 et 2012 (sur les ressources communes) permet de dire que le nombre de hits a augmenté de 11.8% !

ANNEXE 3

Ressources accessibles « en direct » depuis les réseaux autres que le réseau UBO (par déclaration des adresses ip auprès des éditeurs)

Le CHRU de Brest

- ✓ Elsevier
- ✓ Wiley-Blackwell
- ✓ Springer

L'ENIB

- ✓ Academic Search Premier
- ✓ Annual reviews
- ✓ Business Source Premier
- ✓ Econlit
- ✓ Elsevier
- ✓ Eric
- ✓ Factiva
- ✓ IEEE
- ✓ Lamyline
- ✓ Modern language association
- ✓ Pascal

- ✓ Psycinfo
- ✓ Psychological and Behavioral Sciences Collection
- ✓ Springer
- ✓ Vente et Gestion
- ✓ Wiley-Blackwell

L'IUFM

- ✓ Ebsco
- ✓ Springer
- ✓ Wiley-Blackwell
- ✓ Cairn
- ✓ Lamyline
- ✓ Jurisclasseur
- ✓ Doctrinal