

2014
Rapport Annuel



Sciences de la vie [SV]
Services & Collections

par Pierre Devaud

Table des matières

1. Services de soutien académique	3
Soutien à l'enseignement / Services à l'enseignement	3
Collaborations avec les écoles doctorales EDNE et EDMS et formations aux doctorants.....	4
Services aux chercheurs et aux laboratoires en sciences de la vie	5
Services aux antennes	7
2. Budget documentaire 2014 – collections de sciences de la vie	7
Achats 2014	7
Abonnements 2014.....	7
3. Etat des collections en sciences de la vie	7
Livres imprimés.....	8
Livres électroniques.....	9
Journaux scientifiques	9
Protocoles électroniques	9
Bases de données	10
4. Gestion dynamique des collections	10
Politique d'acquisition.....	10
Faciliter l'accès aux collections	10
Des collections renouvelées et pertinentes	10
5. Statistiques d'usage 2014	11
Livres imprimés (prêts).....	11
Documents électroniques	12
6. Accès aux ressources et valorisation	13
7. Projets 2015	13
Formations	13
Soutien à la recherche	14
Campus Biotech Genève	14
8. La bibliothèque de l'EPFL, ses équipes	15
Votre bibliothécaire de liaison	15
9. Annexe	16

Chiffres clés 2014

7'845 Livres imprimés empruntables

2'005 Livres imprimés prêtés

13 Collections de livres électroniques

6'433 Livres électroniques plein texte

2'795 Journaux scientifiques électroniques en "Life Sciences"

4'921 Journaux scientifiques électroniques en "Health Sciences"

4 Collections de protocoles électroniques

6 Bases de données bibliographiques

3 Bases de données factuelles

56 Unités FSV dans Infoscience

6'320 Références dans Infoscience

1'120 Fulltexts dans Infoscience

47h De formations et présentations données aux bachelors/masters/doctorants/chercheurs de la FSV

8 Projets de services documentaires menées en collaboration avec la FSV

225 Followers sur Twitter

615 Tweets d'information

Ce rapport a pour but d'établir un compte-rendu des activités de services fournis aux domaines des sciences de la vie par la Bibliothèque de l'EPFL en 2014 et de présenter le programme des projets liés à ces domaines que la bibliothèque souhaite initier, poursuivre ou finaliser en 2015. Il donne également un état des lieux, au 31 déc. 2014, des collections documentaires disponibles à la bibliothèque pour les domaines des sciences de la vie.

Ce rapport fait suite aux documents "Etat des lieux - Services & Collections [Sciences de la vie - Bibliothèque de l'EPFL]" des années 2012 (<http://j.mp/EPFBIBSV-M4Lggg>) et 2013 (<http://j.mp/EPFBIBSV-16FTJkdj>).

Représentation de la FSV à la Commission de la bibliothèque (COB)

La bibliothèque réunit plusieurs fois par année une Commission des Bibliothèques (COB – commission qui rassemble des représentants de chaque faculté ou d'institut) dans le but d'adapter au mieux les services et les collections de la bibliothèque aux besoins de la communauté. Les représentants COB de chaque faculté (ou d'institut) sont les contacts privilégiés par la bibliothèque pour les questions de services informationnels et de développement des collections documentaires (p. ex. campagne d'abonnements) de niveau "recherche".

En juin 2014, le Décanat de la Faculté des Sciences de la Vie (FSV) décide de libérer le Prof. G. Courtine de sa fonction de représentant FSV à la COB qu'il occupait depuis un peu plus d'une année pour le remplacer par le Prof. H. Hirling (Adjoint à la Doyenne). La bibliothèque souhaite remercier le Prof. G. Courtine pour son excellente collaboration lors de son mandat.

La nomination d'une personne membre du Décanat FSV à la fonction de représentant COB est décidée pour permettre à la bibliothèque de mieux collaborer avec le décanat et pour faciliter les prises de contact avec l'ensemble des collaborateurs de la FSV pour toute question de services et de développement des collections documentaires plus spécifiques aux chercheurs.

Bien que la bibliothèque possède désormais un contact privilégié au sein du Décanat FSV, celle-ci n'abandonne néanmoins pas ses collaborations avec les professeurs, enseignants et collaborateurs de la FSV. Ces collaborations permettent au bibliothécaire de liaison des sciences de la vie de fournir des services informationnels et de mener une politique documentaire adaptée aux besoins non seulement des doctorants et collaborateurs de la FSV mais également des étudiants de la Section d'enseignement des Sciences et Technologies du Vivant (STV).

1. Services de soutien académique

En 2014, la Bibliothèque de l'EPFL offre les services suivants à la communauté des chercheurs et des étudiants de l'EPFL actifs dans les domaines des sciences de la vie.

Soutien à l'enseignement / Services à l'enseignement

L'intervention de la bibliothèque dans le cadre des cours de niveau Bachelor et Master se fait à la demande directe d'enseignants.

Des contacts sont pris, lors de la journée d'accueil des nouveaux étudiants, avec la responsable de la filière Master à la STV qui se montre très intéressée par l'organisation de cours de maîtrise informationnelle ("information literacy") donnés à l'ensemble des étudiants Master de la section.

Intervention de la bibliothèque dans le cours multidisciplinaire des "Enjeux Mondiaux" (BA) Thèmes discutés: recherche + management + utilisation d'informations Type: formation en ligne Liens vidéos: https://www.youtube.com/watch?v=aSLSQ3FrH3E https://www.youtube.com/watch?v=3M9vZizlToc https://www.youtube.com/watch?v=1kbDAKHZyCA https://www.youtube.com/watch?v=7i2G661AnVA	1581 étudiants	1h
--	----------------	----

Intervention de la bibliothèque lors de la journée d'accueil des nouveaux étudiants (BA) Thème discuté: découvrir la Bibliothèque de l'EPFL. Type: formation ex-cathedra	250 étudiants	15 min.
Intervention de la bibliothèque dans le cours du Prof. V. Simanis "Personalized medicine" (MA) Thèmes discutés: recherche d'informations (typologie de l'information, outils de recherche – bases de données bibliographiques, PubMed) Type: formation ex-cathedra	17 étudiants	3h
Intervention de la bibliothèque lors de la journée d'accueil des nouveaux étudiants (MA) Thème discuté: découvrir la Bibliothèque de l'EPFL Type: formation ex-cathedra	24 étudiants	15 min.

Tableau 1: Interventions de la bibliothèque auprès des étudiants de Bachelor et Master de la STV.

Collaborations avec les écoles doctorales EDNE et EDMS et formations aux doctorants

Suite à la demande de la Doyenne de l'école doctorale d'évaluer les besoins en maîtrise informationnelle des doctorants de l'EPFL, la bibliothèque organise un "quizz" en ligne qu'elle soumet aux doctorants de certaines écoles doctorales (population test). Parmi les écoles doctorales choisies, deux se rattachent au domaine des sciences de la vie:

- Programme doctoral en Neurosciences (EDNE) – Prof. M. Herzog
- Programme doctoral Approches moléculaires du vivant (EDMS) – Prof. B. Lemaître

Faisant suite à la proposition, en fin 2013, du Prof. B. Lemaître de remplacer le "quizz" online par des interviews, la bibliothèque interviewe 8 doctorants du programme doctoral EDMS en juin 2014 (les interviews sont organisées sur la base des questions du "quizz").

Ces interviews et l'analyse des réponses données lors des "quizz" feront l'objet d'un rapport à paraître qui sera discuté avec les représentants de l'école doctorale en 2015.

Parallèlement aux décisions qui seront prises lors de la présentation du rapport aux représentants de l'école doctorale, il est à noter que le partage de l'analyse des interviews avec le Prof. B. Lemaître mène à l'organisation de deux présentations, au sein de son laboratoire, sur le fonctionnement de l'édition scientifique.

Des séminaires et formations "one to one" sont également organisés pour les doctorants.

Intervention de la bibliothèque auprès de doctorants de la FSV Thème discuté: recherche d'informations (PubMed) Type: formation individuelle	1 doctorant	1h30
Organisation par la bibliothèque de 5 séminaires multidisciplinaires: "Information Literacy Seminar for PHD students" "This seminar offers the unique opportunity to discover the new (and not so but still relevant) tools and searching techniques into the most accurate information resources". Type: formation ex-cathedra et pratique	65 doctorants	5 x 6h

Tableau 2: Interventions de la bibliothèque auprès des doctorants de la FSV.

Services aux chercheurs et aux laboratoires en sciences de la vie

Former à la maîtrise informationnelle et à la communication scientifique

Des formations à la demande dans le cadre de "lab meetings" ou de formations individuelles sont proposées aux chercheurs de la FSV au cours de l'année 2014.

Intervention de la bibliothèque auprès de collaborateurs de la FSV Thèmes discutés: management d'informations [Zotero] Type: formation individuelle	1 collaborateur	15 min.
Intervention de la bibliothèque auprès des collaborateurs de la FSV Thème discuté: management d'informations [Zotero + Word] Type: formation individuelle	1 collaborateur	2h
Organisation par la bibliothèque de 2 séminaires d'une demi-journée pour collaborateurs de la FSV (unité CPG) Thème discuté: maîtrise informationnelle Type: formation ex-cathedra et pratique	8 collaborateurs	2 x 3.5h
Organisation par la bibliothèque de 2 présentations pour les membres du laboratoire du Prof. B. Lemaitre Thèmes discutés: Open Access et évaluation et contrôle qualité scientifique. Type: présentation lors de "lab meetings"	20 doctorants et collaborateurs	2 x 1h

Tableau 3: Interventions de la bibliothèque auprès des chercheurs de la FSV.

La bibliothèque organise par ailleurs une conférence et des workshops multidisciplinaires sur le thème "Open research data: the future of science". 220 participants prennent part à cet événement.

Accès aux présentations: <http://library2.epfl.ch/conf/opendata>

Proposer des services d'information et d'assistance pour le dépôt dans Infoscience

La bibliothèque offre ses services de développement et d'aide à l'utilisation d'Infoscience (<http://infoscience.epfl.ch>) à l'ensemble des **58 laboratoires** de la FSV utilisant cette archive institutionnelle en 2014. Sur ces 58 laboratoires, 4 sont créés en cours d'année: CHCN, GR-NAVEIRAS, UPABLASSER, UPORICCHIO et 2 sont archivés: GR-BEARD, GR-KUHN (laboratoires cessant leur activité à l'EPFL).

En 2014, les 56 laboratoires actifs ajoutent (ou valident) **716 références** sur Infoscience, établissant ainsi le nombre total de références des laboratoires de la FSV dans Infoscience à 6'320 au 31 déc. 2014. A noter que seul 18% de ces références possèdent un plein texte [fulltext] associé qui soit librement accessible sur Internet (+1% par rapport à 2013). Ce faible pourcentage démontre que l'archivage Open Access ("Green Open Access") autorisé par un grand nombre d'éditeurs n'est pas encore assez connu des chercheurs en sciences de la vie et que la bibliothèque devra poursuivre, en 2015, ses efforts d'information et d'accompagnement vis-à-vis de l'open access.

Regroupée par institut, l'activité 2014 des laboratoires de la FSV peut être résumée de la manière suivante (voir le détail de l'activité des laboratoires dans Infoscience en annexe):

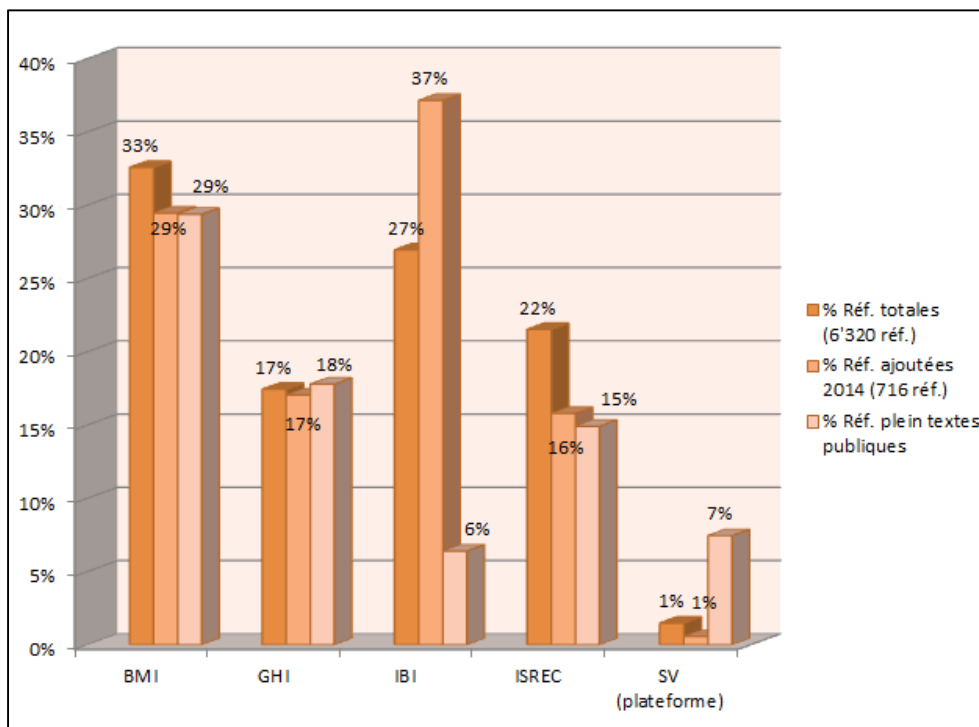


Figure 1: Références des instituts de la FSV publiées dans Infoscience.

Evaluer des coûts associés au Gold Open Access

La prise en charge globale [niveau EPFL] des "Articles Processing Charges" [APC – concept qui comprend les "memberships" institutionnels] a fait l'objet, en 2013, d'une étude détaillée réalisée par la bibliothèque qui visait à en évaluer les coûts pour l'EPFL. En fin 2014, la bibliothèque relance cet avant-projet suite au changement d'attitude marqué, dans les pays anglo-saxons, des éditeurs vis-à-vis du "double-dipping" (terme qui fait référence au double paiement, par les institutions académiques, lors de publications d'articles scientifiques dans les journaux Open Access hybrides – paiement d'APCs par les auteurs d'une institution et paiement d'abonnements par la bibliothèque de ladite institution). Ces derniers acceptent en effet de plus en plus fréquemment de rembourser une partie des abonnements payés par la bibliothèque d'une institution sur la base des APCs payés par les auteurs de cette institution. Ce changement d'attitude plaide en faveur d'une gestion centralisée des APCs au sein d'une institution afin de pouvoir justifier les montants dépensés auprès des éditeurs.

Accompagner les chercheurs dans la gestion de leurs données

En collaboration avec la VPSI et le Research Office de l'EPFL, la bibliothèque travaille à la mise en place d'un service d'accompagnement des chercheurs dans la gestion des données produites dans le cadre de leurs travaux de recherche.

L'objectif est de proposer un service susceptible d'accompagner les équipes de recherche de l'EPFL dans la gestion quotidienne de leurs données et aussi de les aider à répondre aux exigences de certains bailleurs de fonds (telle la Commission Européenne, par exemple, qui requiert la mise en place d'un plan de gestion des données dans le cadre de l' "Open Research Data Pilot" du programme H2020).

Ce projet, qui sera soumis à la Direction de l'EPFL début 2015, devrait permettre de:

- Mettre en place des outils d'aide et d'accompagnements (par ex: des guidelines ou des guides de bonnes pratiques).
- Concevoir et diffuser des supports d'information et de formation.
- Développer les forces et compétences dédiées à l'accompagnement du chercheur dans la gestion de ses données.

La bibliothèque collabore également au plan national avec plusieurs hautes-écoles (ETHZ, Haute école de gestion de Genève, SWITCH, Université de Bâle, Université de Zürich, Université de Lausanne) dans le cadre du projet "Data Life-cycle Management (Swiss Universities, P2)". Ce projet sera soumis début 2015 et devrait faire l'objet d'un financement sur 36 mois, s'il est retenu.

Pour en savoir plus: <http://j.mp/EPFBIBSV-1GaOGmF>

Un résumé du projet qui doit être déposé début 2015: <http://j.mp/EPFBIBSV-1IMvcYu>

Services aux antennes

En avril 2014, la directrice de la bibliothèque rencontre, avec son homologue de la bibliothèque de l'Université de Genève, l'administrateur du Campus Biotech dans le cadre de l'accès aux services et ressources documentaires par les groupes délocalisés de la FSV et de l'Université de Genève.

Lors de cette séance, il est décidé que les besoins en journaux imprimés seront pris en charge par l'administration du Campus Biotech. La question des accès aux services et ressources documentaires en ligne offerts par les bibliothèques de l'EPFL et de l'Université de Genève à ses membres localisés au Campus Biotech devra encore être étudiée.

Parallèlement, la bibliothèque de l'Université de Genève obtient les fonds pour recruter un chef de projet dont le mandat d'une année sera d'évaluer les besoins des membres du campus et de définir les moyens d'y répondre.

2. Budget documentaire 2014 – collections de sciences de la vie

Achats 2014

Le budget documentaire alloué à la bibliothèque pour les achats dans le domaine des sciences de la vie est de **98'000.- CHF** au 1^{er} janvier 2014.

Ce budget est totalement dédié aux achats (aucun abonnement) et concerne les achats pour l'ensemble des collections développées en sciences de la vie (collections de vulgarisation scientifique, d'enseignement et de recherche). Il sert donc principalement à acheter des livres imprimés et électroniques (à la pièce ou en lots) de même que des "backfiles" de journaux ou de séries électroniques. Il est utilisé selon les choix faits par le bibliothécaire de liaison des sciences de la vie pour les achats documentaires dans son domaine, en adéquation avec les axes de recherche développés à l'EPFL.

Au 31 déc. 2014, les dépenses effectives de la bibliothèque pour le domaine des sciences de la vie dépassent l'enveloppe budgétaire initiale, et se montent à **100'826.- CHF** répartis de la manière suivante:

- **21'872.- CHF** pour l'imprimé (22%) et
- **78'954.- CHF** pour l'électronique (78%).

Ces dépenses correspondent à une diminution d'environ 11% par rapport à 2013 (environ -1% pour l'imprimé et -14% pour l'électronique).

La différence des montants dépensés pour l'électronique entre 2013 et 2014 s'explique principalement par les achats de "backfiles" (de journaux et de série d'ebooks) en 2013 qui n'ont pas eu lieu en 2014.

Abonnements 2014

A la bibliothèque, les abonnements sont financièrement gérés de manière centralisée sans distinction de domaines et il est par conséquent très difficile de détailler ici les dépenses pour les abonnements qui sont liées aux sciences de la vie.

A noter que, contrairement aux achats, le représentant FSV à la Commission des Bibliothèques (COB) est systématiquement consulté pour les produits documentaires dont le mode d'acquisition se fait par abonnement.

3. Etat des collections en sciences de la vie

Les collections actuelles de la bibliothèque en sciences de la vie se sont développées sur les anciennes collections de la Bibliothèque Centrale de l'EPFL (BC) et de la bibliothèque de l'ISREC. Elles se composent de livres imprimés, de livres électroniques, de journaux scientifiques (imprimés et électroniques), de bases de données et de protocoles électroniques. Aujourd'hui, la présence des anciennes collections fusionnées

n'est visible que dans la collection des livres imprimés qui intègre deux fonds d'archive (document dont l'année d'édition est antérieure à 2000) dans les compactus: BC et ISREC.

Livres imprimés

La bibliothèque offre, au 31 déc. 2014, **7'845 livres imprimés** (+1'915 par rapport à 2013) en sciences de la vie.

La répartition de ces exemplaires par sujet, année, collection, localisation et langue est la suivante:

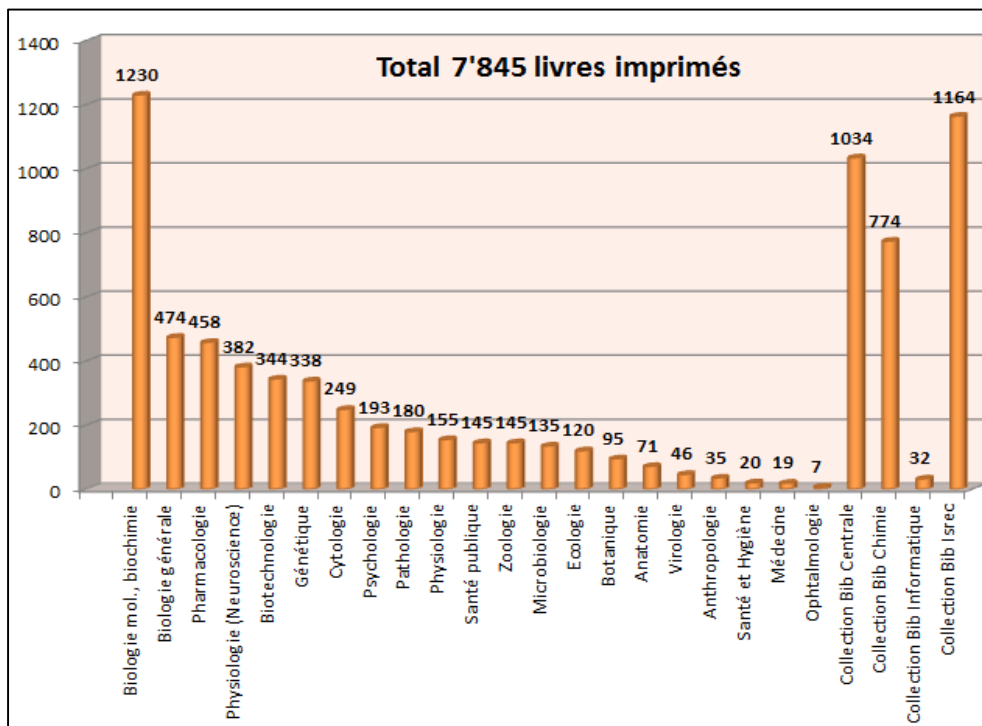


Figure 2: Livres imprimés par sujet (à noter que les collections d'archive BC/Chimie/ISREC possèdent des classifications propres qui rendent la répartition thématique difficile).

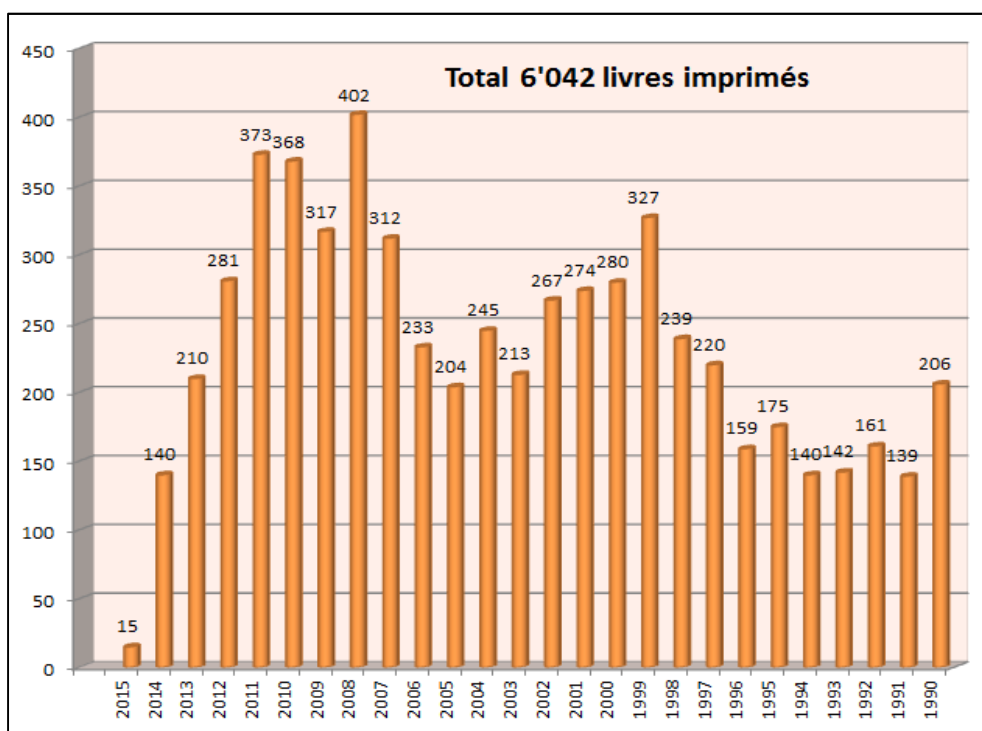
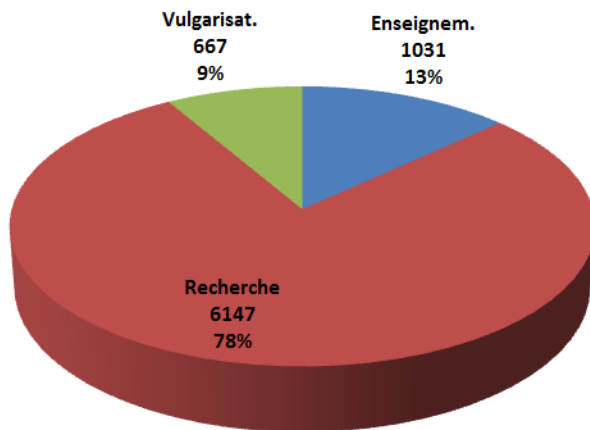
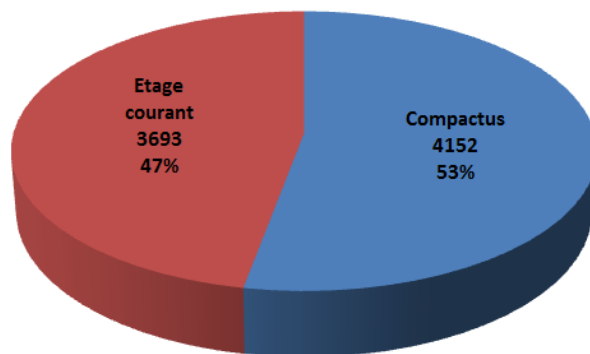


Figure 3: Livres imprimés par année d'édition (années d'édition entre 1990 et 2015).



Total 7'845 livres imprimés

Figure 4: Livres imprimés par collection (à noter qu'un grand nombre de livres imprimés de "Recherche" se trouve au compactus).



Total 7'845 livres imprimés

Figure 5: Livres imprimés par localisation.

Livres électroniques

Les collections

La bibliothèque propose, au 31 déc. 2014, **5'988 livres électroniques** [+564 par rapport à 2013], achetés par lots, en sciences de la vie [voir le détail des collections de livres électroniques en annexe].

Les titres individuels

De plus en plus d'éditeurs offrent désormais la possibilité d'acheter des livres électroniques non par collection mais à la pièce [au titre]. C'est l'option privilégiée par la bibliothèque car elle permet d'avoir une politique d'acquisition en adéquation avec les axes de recherche développés à l'EPFL.

Au 31 déc. 2014, la bibliothèque propose **445 livres électroniques** [+101 par rapport à 2013] hors collections en sciences de la vie.

Journaux scientifiques

Imprimés

Il reste très peu de journaux scientifiques, en sciences de la vie, pour lesquels la bibliothèque reçoit encore les nouveaux numéros en version imprimée. Seuls les titres importants comme "Nature" ou "Science" sont encore reçus physiquement. La collection des journaux imprimés en sciences de la vie à la bibliothèque est donc majoritairement une collection "morte" [anciens numéros conservés].

Electroniques

Les journaux scientifiques électroniques sont accessibles en grand nombre. Selon la classification SFX [base de connaissance utilisée pour faciliter l'accès aux articles de nos journaux électroniques], la bibliothèque offre l'accès à **2'795 journaux électroniques en "Life Sciences" et 4'921 journaux électroniques en "Health Sciences"** [voir le détail des journaux électroniques en annexe].

Protocoles électroniques

La bibliothèque donne accès aux membres de l'EPFL à **4 sources de protocoles** utiles aux domaines des sciences de la vie [sont considérés ici comme sources les protocoles électroniques qui ne sont pas des journaux scientifiques]: Current Protocols [Wiley], Cold Spring Harbor Protocols [CSH Press] et Springer Protocols [Springer] [voir le détail des sources de protocoles en annexe].

A noter qu'un grand nombre d'autres protocoles sont également accessibles à l'EPFL sous forme de journaux scientifiques ou de séries de livres électroniques [par ex: "Methods in Molecular Biology", "Nature protocols" ou encore "Journal of neuroscience methods"].

Bases de données

Les bases de données utiles aux domaines des sciences de la vie et accessibles à l'EPFL sont au nombre de **6 pour les bases de données bibliographiques**: Web of Science, Scopus, F1000Prime, PsycArticles, BIOSIS Previews, Medline.

Et elles sont au nombre de **3 pour les bases de données factuelles**: Journal Citation Reports, Essential Science Indicators et BioBase.

[Voir le détail des bases de données en annexe].

4. Gestion dynamique des collections

Politique d'acquisition

La politique d'acquisition des documents (imprimés ou électroniques) en sciences de la vie est basée sur trois catégories principales d'utilisateurs: les "Etudiants" (Bachelor et Master), les "Chercheurs" et le "Public général" (voir le détail de la politique d'acquisition en annexe).

La bibliothèque poursuit sa politique d'acquisition préférentielle de documents électroniques. Cette politique, menée implicitement depuis quelques années par la bibliothèque pour les acquisitions en sciences de la vie, s'est vue être renforcée en fin d'année 2014 par une décision des Affaires Académiques de l'EPFL d'abandonner progressivement l'acquisition de l'imprimé (une décision prise dans le cadre d'une étude sur le fonctionnement et les missions de la bibliothèque).

A noter qu'une formalisation de la politique d'acquisition de la bibliothèque sera menée en 2015.

Faciliter l'accès aux collections

En 2014, le plan de classement CDU (Classification Décimale Universelle) est révisé pour l'ensemble des collections de la bibliothèque. Ce plan de classement révisé est désormais utilisé pour classer en rayon les nouveaux livres imprimés des collections de recherche, d'enseignement et de vulgarisation (une partie des collections au sous-sol n'est pas classée en CDU – classification des anciennes bibliothèques périphériques – et n'est donc pas concernée par le nouveau plan de classement). La correction des anciens livres déjà en rayon lors de la révision sera entreprise dans le courant 2015.

En sciences de la vie, le plan de classement révisé comporte 241 classes (entre 159.9 et 617) et peut être consulté à l'adresse: <http://j.mp/EPFBIBSV1Po9LAN>.

Des collections renouvelées et pertinentes

Acquisitions et abonnements 2014

Achats de documents imprimés

En 2014, la bibliothèque acquiert **260 livres imprimés** [correspondant à 176 nouveaux titres – <http://j.mp/EPFBIBSV-1Eh2ony>].

En moyenne, le prix d'un document imprimé était de 84.- CHF.

Achats de documents électroniques

En 2014, la bibliothèque acquiert **101 livres électroniques** à la pièce (achats individuels principalement pour des livres publiés par les éditeurs Pearson, Wiley et Elsevier), **14 collections de livres électroniques** (achats par lot) et **6 ouvrages de références électroniques** (encyclopédies, handbooks et dictionnaires).

En moyenne, le prix d'un livre électronique est de 129.- CHF, celui d'une collection de livres électroniques est de 3'945.- CHF et celui d'un ouvrage de référence est de 1'769.- CHF (voir le détail des collections de livres électroniques achetées en annexe).

Abonnements à des documents électroniques

La bibliothèque s'abonne à **13 nouveaux journaux scientifiques** et **1 nouvelle base de données** en sciences de la vie en 2014. Ces accès sont ajoutés à la collection suite à des propositions d'abonnements validées par le représentant de la FSV à la COB lors de la campagne d'abonnement 2013 (voir le détail des nouveaux abonnements en annexe).

La bibliothèque procède à la suppression des abonnements de **4 journaux scientifiques** en 2014. Ces suppressions, proposées par la bibliothèque sur la base de statistiques d'utilisation insuffisantes, ont été

validées par le représentant de la FSV à la COB lors de la campagne d'abonnement 2013 (voir le détail des suppressions d'abonnements en annexe).

Lors de la campagne d'abonnement 2014, les propositions d'abonnement de **10 journaux scientifiques** sont validées par le représentant FSV à la COB. Ces nouveaux journaux seront ajoutés à la collection en 2015 (voir le détail des nouveaux abonnements en annexe). A l'opposé, le représentant FSV à la COB valide, lors de cette même campagne, la suppression des abonnements de **5 journaux scientifiques** et de **1 base de données** sur la base de statistiques d'utilisation insuffisantes (perte d'accès en 2015) (voir détail des abonnements supprimés en annexe).

Nettoyage des collections imprimées

Deux étapes du projet de nettoyage des collections du sous-sol sont réalisées en 2014:

- Le dédoublement mène à la suppression de **59 livres imprimés** des collections en sciences de la vie (qui se trouvaient en de multiples exemplaires à la bibliothèque).
- L'appréciation visuelle des collections (rapide évaluation en rayon de l'état et de la pertinence des collections imprimées) mène à la suppression de **46 livres imprimés** des collections en sciences de la vie.

Parallèlement à ce projet, la bibliothèque procède à l'élimination de **217 livres imprimés** lors de sa gestion courante des collections. Ses éliminations sont généralement justifiées par la présence de plusieurs exemplaires desdits livres ou par l'acquisition d'une nouvelle édition de ces derniers.

Fourniture de documents

Le Prêt Interbibliothèques (PEB - pret-inter.bib@epfl.ch) fournit, sous forme d'ouvrages en prêt ou de photocopies, les documents qui ne sont pas disponibles sur le site de l'EPFL ni dans le catalogue du réseau NEBIS.

5. Statistiques d'usage 2014

Livres imprimés (prêts)

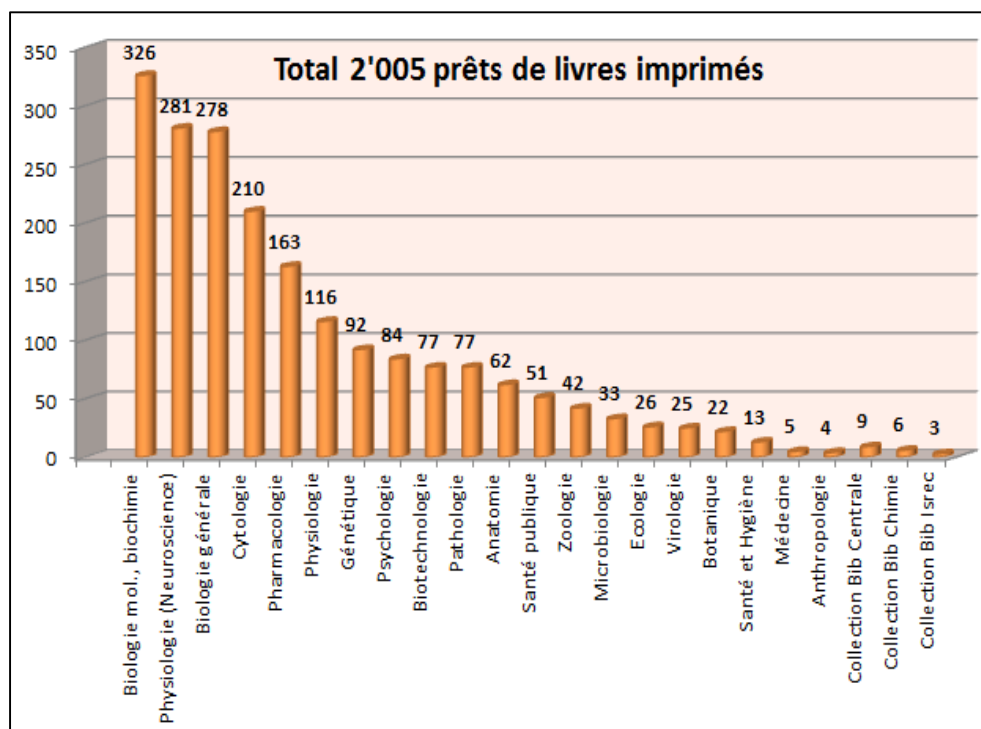


Figure 6: Prêts des livres imprimés par sujet (à noter que les collections d'archive BC/Chimie/ISREC possèdent des classifications propres qui rendent la répartition thématique difficile).

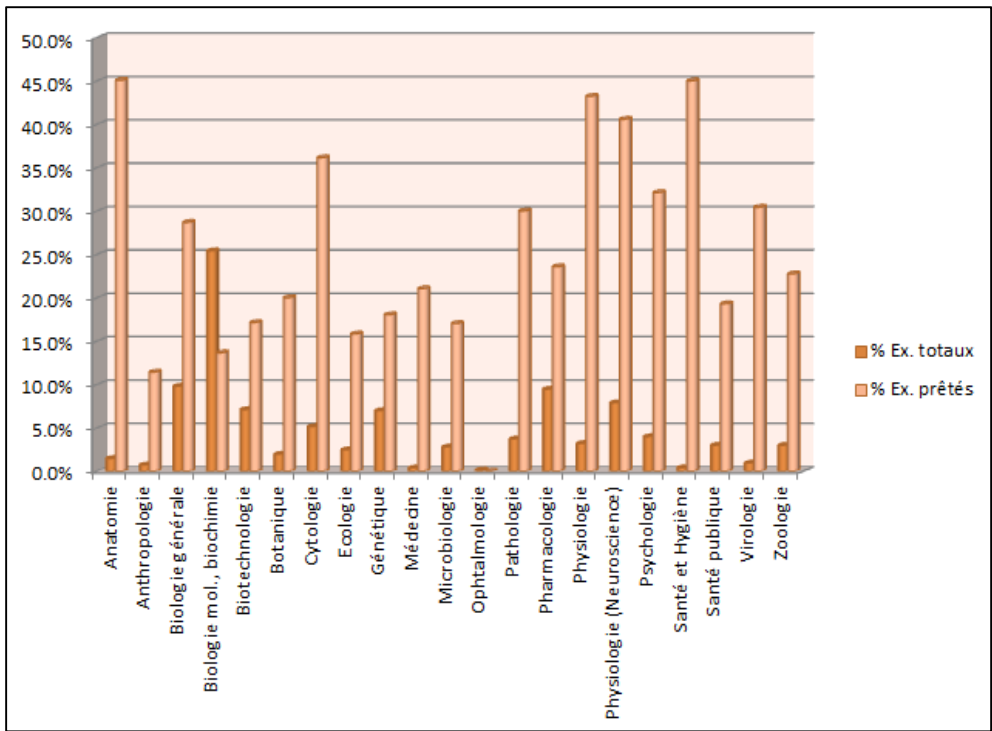
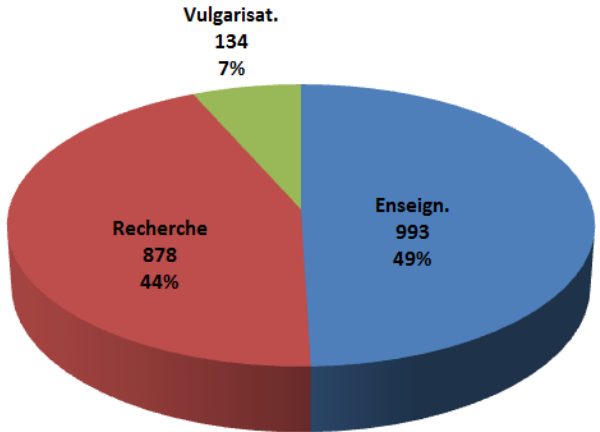
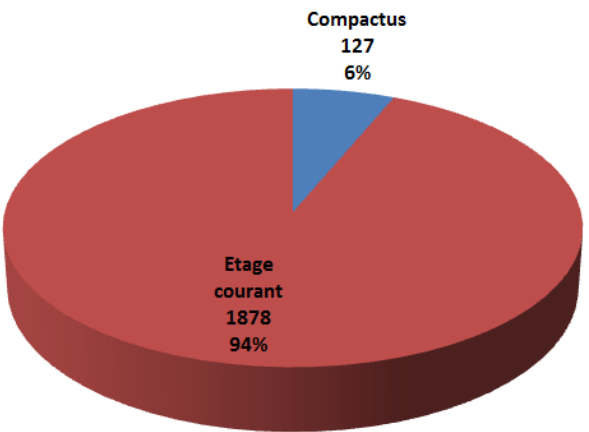


Figure 7: Rapport par sujet entre la taille des collections (% Ex. totaux) et les prêts (% Ex. prêtés) des livres imprimés.



Total 2'005 prêts de livres imprimés

Figure 8: Prêts des livres imprimés par collection.



Total 2'005 prêts de livres imprimés

Figure 9: Prêts des livres imprimés par localisation.

[Voir le détail des statistiques d'usage des livres imprimés en annexe].

Documents électroniques

Livres électroniques

Il est généralement impossible d'obtenir des statistiques détaillées (distinction de certaines collections ou certains domaines dans l'offre globale) auprès des éditeurs et il est par conséquent difficile de faire un rapport d'utilisation pour les seuls livres électroniques en sciences de la vie.

Journaux scientifiques, bases de données et protocoles

Le rapport d'utilisation 2014 des journaux scientifiques, des bases de données et des protocoles est en cours d'élaboration et sera présenté au représentant FSV à la COB lors de la campagne d'abonnement 2015.

6. Accès aux ressources et valorisation








	BEAST [Books, Ebooks and Articles Search Tool]	Ensemble des ressources documentaires (imprimées et électroniques) disponibles à l'EPFL	http://library.epfl.ch/beast
	Ecrans de veille [postes publics de la bibliothèque]	Informations sur les ressources documentaires mises à disposition par la bibliothèque	
	Site web de la bibliothèque [pages thématiques]	Portail d'accès aux collections en sciences de la vie disponibles à l'EPFL	http://j.mp/17zxb03
	Pages web "Sciences de la vie @ Bibliothèque EPFL" [site web de la FSV]	Portail d'accès aux collections en sciences de la vie disponibles à l'EPFL	http://j.mp/10ulh04
	E-mails	Information ciblée envoyée aux étudiants de la STV et aux doctorants et collaborateurs de la FSV	
	Twitter [EPFBIBSV – 225 followers]	Informations documentaires générales en sciences de la vie	http://j.mp/ZBPaRU
	Pinterest [EPFBIBSV]	Vitrine pour les ressources documentaires en sciences de la vie disponibles à l'EPFL	http://j.mp/ZDHtuz

Figure 10: Canaux de communication des activités et services de la bibliothèque.

Ces différents canaux de communication permettent au bibliothécaire responsable des sciences de la vie de faire connaître les services et ressources documentaires aux étudiants STV de même qu'aux doctorants et collaborateurs de la FSV.

7. Projets 2015

Les projets 2015 concernant les sciences de la vie qui sont proposées par la bibliothèque sont les suivants:

Formations

Les efforts de développement de formations se poursuivront en 2015 vers les publics de Master, Bachelor et doctorat. Une offre de formation pour les chercheurs autour de bases de données spécialisées en sciences de la vie pourrait être étudiée.

Bachelor et Master

La bibliothèque proposera à la responsable de la filière Master à la STV l'organisation de cours de maîtrise informationnelle dispensés plus systématiquement à l'ensemble des étudiants Master de la section.

Ecoles doctorales

Suite aux enquêtes réalisées auprès des doctorants en 2014, la bibliothèque projette de discuter d'un programme de formation spécifique avec les représentants de l'école doctorale. La bibliothèque ambitionne également de mettre en place un séminaire refondu et conçu de façon modulaire pour répondre aux besoins des doctorants de l'EPFL.

Bases de données

La bibliothèque souhaite mener une enquête auprès des chercheurs pour connaître leurs besoins en formation concernant les bases de données en biologie moléculaire. Le "Swiss Institute of Bioinformatics" (SIB – <https://www.isb-sib.ch/>) et le "European Bioinformatics Institute" (EBI – www.ebi.ac.uk) offrent un certain nombre de formations sur site à moindre coûts et leur offre pourrait servir de base à l'établissement de cette enquête.

La bibliothèque se propose également d'organiser une nouvelle formation "UniProt" (<http://www.uniprot.org>) comme elle l'a déjà fait en 2013 (parties théorique et pratique). Cette formation sera idéalement organisée tous les deux ans en collaboration avec une formatrice du SIB.

Soutien à la recherche

ORCIDS

La bibliothèque compte établir une note sur les "Author IDs" (définition, utilité, typologie, bénéfices, etc.) servant de base de discussion pour un éventuel projet d'accompagnement à la création de "Author IDs" pour les professeurs (et/ou responsables de laboratoires) de la FSV. Cette note pourrait également servir comme base de discussion à l'élaboration d'autres services rendus possible par ces identifiants [par ex: intégration de ces identifiants dans Infoscience].

Mise en place d'un service d'accompagnement pour la gestion des données de la recherche

Un service dédié aux données de la recherche associant la bibliothèque, le Research office et la VPSI verra le jour en 2015. Il proposera un accompagnement, des formations ainsi que des guides et checklists permettant de mettre en place des services personnalisés adaptés au domaine des sciences de la vie.

L'investissement de la bibliothèque dans le projet "Data Life-cycle Management" du Programme CUS 2013-2016 P-2 "Information scientifique: accès, traitement et sauvegarde", associant l'ETHZ, la Haute école de gestion de Genève, SWITCH, les universités de Bâle, Zürich et Lausanne, trouvera sa concrétisation dans le dépôt d'une proposition révisée en février 2015. La décision relative au financement du projet par "Swiss Universities" interviendra en juin 2015. En cas d'acceptation, la bibliothèque assurera la tête du module "Policies and guidelines" du projet qui viendra alimenter le portail national suisse dédié aux données de la recherche (l'un des livrables de ce projet national collaboratif).

Gold Open Access

Un avant-projet d'aide à la publication intégrant la centralisation des APCs sera présenté au nouveau Vice-provost pour la recherche à l'EPFL.

Infoscience et open access

L'utilisation d'Infoscience est bien intégrée dans les pratiques des laboratoires FSV et les références de leurs nouvelles publications sont rapidement ajoutées. Infoscience se veut cependant être un outil de promotion du libre accès ("Open Access") en associant un maximum de fulltexts (par ex: PDFs, Word, etc.) aux références. En 2013, le Prof. G. Courtine (alors représentant FSV à la COB) donnait son accord à l'établissement d'une liste de journaux scientifiques autorisant le dépôt des fulltexts sur Infoscience (avec conditions) et l'ajout systématique des fulltexts aux références Infoscience de ces journaux. La bibliothèque souhaite poursuivre ce projet en 2015 pour intensifier son accompagnement des chercheurs dans leurs pratiques de l'open access.

Campus Biotech Genève

La réflexion sur les conditions d'accès aux ressources documentaires de la bibliothèque par les membres de l'EPFL localisés sur le Campus Biotech se poursuivra.

8. La bibliothèque de l'EPFL, ses équipes



Ses équipes sont à votre service pour répondre à vos questions et demandes.

Pour plus d'information: ✉ questions.bib@epfl.ch

L'équipe formation peut vous proposer des séances d'accueil, de séances personnalisées (one to one), ou des formations destinées à améliorer votre maîtrise de l'information scientifique et technique.

Pour plus d'information: ✉ formations.bib@epfl.ch / lien <http://library2.epfl.ch/formations>

Votre bibliothécaire de liaison



Pour tout complément d'information, merci de vous adresser à:

Pierre Devaud
Bibliothécaire scientifique
Liaison Sciences de la Vie
EPFL AA-DAF SISB
RLC D1 630 (Rolex Learning Center)
Station 20
CH-1015 Lausanne
pierre.devaud@epfl.ch

9. Annexe

Infoscience

L'état et l'activité 2014 des 56 laboratoires (unités actives) de la FSV dans Infoscience sont les suivants:

Laboratoire	Responsable	Institut	Nb. réf. *	Nb. réf. ajoutées **	Nb. réf. fulltexts (publiques) ***	% réf. fulltexts ****	Evolution % fulltexts *****
CHCN	M. Nicoletis	BMI	3	3	3	100.00%	Nouv. labo
CMSN	P. Fraering	BMI	39	13	9	23.08%	-4%
LCN	W. Gerstner	BMI	220	25	162	73.64%	5%
LEN	P. Aebischer	BMI	238	11	16	6.72%	0%
LGC	C. Sandi	BMI	163	11	51	31.29%	16%
LMNN	H. Lashuel	BMI	137	13	103	75.18%	-8%
LNCO	O. Blanke	BMI	214	17	173	80.84%	-4%
LNDC	P. Magistretti	BMI	356	17	16	4.49%	1%
LNMC	H. Markram	BMI	154	18	10	6.49%	0%
LPSY	M. Herzog	BMI	333	44	21	6.31%	1%
LSENS	C. Petersen	BMI	83	5	8	9.64%	2%
LSYM	R. Schneggenburger	BMI	20	3	4	20.00%	-4%
UPCOURTINE	G. Courtine	BMI	56	24	19	33.93%	12%
UPGRAEFF	J. Gräff	BMI	22	1	7	31.82%	-2%
UPMOORE	D. Moore	BMI	21	6	3	14.29%	-6%
S/total BMI			2059	211	605	29.38%	2%
GR-FE	J. Fellay	GHI	84	19	19	22.62%	1%
LVG	D. Trono	GHI	187	14	14	7.49%	0%
UPABLASSER	A. Ablasser	GHI	20	20	9	45.00%	Nouv. labo
UPBLO	M. Blokesch	GHI	40	8	9	22.50%	7%
UPCOL	S. Cole	GHI	334	28	6	1.80%	0%
UPHARRIS	N. Harris	GHI	60	8	32	53.33%	-6%
UPKIN	J. McKinney	GHI	81	11	0	0.00%	0%
UPLEM	B. Lemaitre	GHI	120	10	100	83.33%	-7%
VDG	G. van der Goot	GHI	176	4	7	3.98%	1%
S/total GHI			1102	122	196	17.79%	0%
GR-NAVEIRAS	O. Naveiras	IBI	18	18	9	50.00%	Nouv. labo
GR-SCH	K. Schoonjans	IBI	130	15	0	0.00%	0%
LBTC	F. Wurm	IBI	187	8	16	8.56%	1%
LDCS	Y. Barrandon	IBI	41	8	5	12.20%	0%
LLCB	M. Swartz	IBI	141	18	18	12.77%	-2%
LMRP	J. Hubbell	IBI	382	75	15	3.93%	0%
NCEM	J. Auwerx	IBI	464	24	5	1.08%	0%
UPDALPE	M. Dal Peraro	IBI	71	41	5	7.04%	-6%
UPDEPLA	B. Deplancke	IBI	55	8	11	20.00%	-3%
UPJENSEN	J. Jensen	IBI	22	9	1	4.55%	-3%
UPLUT	M. Lütolf	IBI	100	31	17	17.00%	-5%
UPNAE	F. Naef	IBI	73	11	4	5.48%	1%

UPSUTER	D. Suter	IBI	20	0	3	15.00%	0%
S/total IBI			1704	266	109	6.40%	0%
CDTSO	J. Huelsken	ISREC	61	4	6	9.84%	-1%
CMSO	D. Hanahan	ISREC	27	8	10	37.04%	5%
GR-BEERMANN	F. Beermann	ISREC	166	7	7	4.22%	0%
GR-BUCHER	P. Bucher	ISREC	137	8	21	15.33%	0%
UPAGU	M. Aguet	ISREC	121	2	4	3.31%	0%
UPBRI	C. Brisken	ISREC	53	4	17	32.08%	-5%
UPCDA	D. Constam	ISREC	51	6	6	11.76%	5%
UPDEPALMA	M. De Palma	ISREC	61	15	21	34.43%	0%
UPDUB	D. Duboule	ISREC	227	9	22	9.69%	1%
UPGON	P. Gönczy	ISREC	99	18	13	13.13%	7%
UPHAN	O. Hantschel	ISREC	46	6	7	15.22%	-2%
UPLIN	J. Lingner	ISREC	99	6	10	10.10%	0%
UPMEYLAN	E. Meylan	ISREC	23	1	9	39.13%	3%
UPORICCHIO	E. Oricchio	ISREC	3	3	1	33.33%	Nouv. labo
UPRAD	F. Radtke	ISREC	148	12	38	25.68%	2%
UPSIM	V. Simanis	ISREC	39	4	11	28.21%	5%
S/total ISREC			1361	113	203	14.92%	1%
PTBIOP	A. Seitz	SV [plat.]	46	3	2	4.35%	0%
PTCB	G. Turcatti	SV [plat.]	48	1	5	10.42%	0%
S/total SV [plat]			94	4	7	7.45%	0%
Total			6320	716	1120	17.72%	1%

* Nb. réf. = nombre total de références sur le compte Infoscience au 31 déc. 2014.

** Nb. réf. ajoutées: nombre de références ajoutées en 2014.

*** Nb. réf. fulltexts: nombre de références associées à un fichier attaché [p. ex: PDF] librement accessible sur Internet au 31 déc. 2014.

**** % réf. fulltext: nombre de références associées à un fichier attaché/nombre de références total au 31 déc. 2014.

***** Evol. % fulltext: différence des % de références associées à un fichier attaché [2013 vs 2014].

Etat des collections

Collections de livres électroniques

ASM Press	Microbiology	206 livres électroniques [publiés entre 1993 et 2014]	http://j.mp/19RPTp9
Elsevier (ScienceDirect)	Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	474 livres électroniques [publiés entre 1975 et 2015]	http://j.mp/1dU9FkR
	Immunology and Microbiology	867 livres électroniques [publiés entre 1972 et 2015]	http://j.mp/1e0BtIZ
	Neuroscience	214 livres électroniques [publiés entre 1995 et 2015]	http://j.mp/1g7QV2T
IEEE-Wiley-MIT (IEEEXplore)	Bioengineering	46 livres électroniques [publiés entre 1991 et 2014]	http://j.mp/EPFBIBSV-1xCD5w
McGrawHill	Student Study Aids	21 livres électroniques [publiés entre 1997 et 2013]	http://j.mp/EPFBIBSV-1P9KIBq

MIT Press (MIT Press Schol, Online)	Neuroscience	18 livres électroniques [publiés entre 2006 et 2014]	http://j.mp/1dU7eyN
	Psychology	25 livres électroniques [publiés entre 2010 et 2014]	http://j.mp/1eiQqfA
Morgan & Claypool	Biomedical Engineering	55 livres électroniques [publiés entre 2006 et 2014]	http://j.mp/100LnJa
	Synthetic Biology	2 livres électroniques [publiés entre 2006 et 2014]	http://j.mp/Yji5ey
	Tissue Engineering	9 livres électroniques [publiés entre 2006 et 2014]	http://j.mp/ZTrZ4Y
Oxford University Press (Oxford Schol. Online)	Neuroscience	150 livres électroniques [publiés entre 1990 et 2014]	http://j.mp/LPsXvo
Royal Society of Chemistry	Biomolecular	309 livres électroniques [publiés entre 1968 et 2015]	http://j.mp/19mcDtj
Springer	Biomedical & Life sciences	3'478 livres électroniques [publiés entre 2005 et 2015]	http://j.mp/EPFBIBSV-1G2vYh5
Woodhead Publishing (WP Online)	Biomaterials et Polymers	93 livres électroniques [publiés entre 2002 et 2014]	http://j.mp/100Klqp
	Biopolymers	21 livres électroniques [publiés entre 1994 et 2014]	http://j.mp/131C30M

Journaux scientifiques électroniques

Life Sciences [2'795]

- Andrology [23]
- Animal Physiology [83]
- Biochemistry [336]
- Bioinformatics [43]
- Biology [962]
- Biophysics [65]
- Biotechnology [104]
- Botany [240]
- Computational Biosciences [53]
- Cytology, Cell Biology [257]
- Entomology [41]
- Ethology [5]
- Evolutionary Studies [55]
- General and Others [655]
- Genetics [253]
- Genomics [43]
- Immunology [223]
- Limnology [13]
- Metabolism [74]
- Micro and Molecular Biology [359]
- Morphology [29]
- Ornithology [11]
- Palaeontology [13]
- Taxonomy & Systematics [45]
- Toxicology [76]

- Virology [47]

- Zoology [364]

Health Sciences [4'921]

- Allergy [21]
- Alternative Medicine [41]
- Anatomy [58]
- Andrology [4]
- Anesthesiology [52]
- Cardiology [101]
- Cerebrovascular Diseases & Stroke [8]
- Clinical Medicine [1333]
- Dentistry [126]
- Dermatology [50]
- Diabetes and Hypertension [38]
- Diagnostics [198]
- Diseases [155]
- Ear, Nose & Throat [29]
- Embryology [19]
- Emergency Medicine and Critical Care [82]
- Endocrinology [75]
- Family Medicine [25]
- Forensic Science [22]
- Gastroenterology [41]
- General and Others [1701]
- Genetics [145]

- Geriatrics [51]
- HIV & AIDS [11]
- Hematology [69]
- Hepatology [19]
- Histology [14]
- Immunology [115]
- Legal Medicine [15]
- Medical Education, Training & Research [393]
- Medical Informatics [46]
- Medical Specialties [44]
- Metabolism [3]
- Morphology [36]
- Neurology [286]
- Nuclear Medicine [22]
- Nursing [130]
- Nutrition and Dietetics [71]
- Obstetrics and Gynecology [106]
- Oncology [143]
- Ophthalmology [72]
- Orthopaedics [66]
- Pathology [218]
- Pediatrics [174]
- Pharmacy and Pharmacology [399]
- Physiology [639]
- Physiotherapy [25]
- Preventive Medicine [48]

- Psychiatry & Psychology [451]
- Public health [471]
- Radiology [93]
- Reproduction & Reproductive Medicine [41]
- Rheumatology [34]
- Sports medicine [22]
- Surgery [414]
- Therapeutics [175]
- Toxicology [1]
- Tuberculosis [5]
- Urology and Nephrology [49]
- Venereology [8]
- Veterinary Science [65]

Notes:

- pour obtenir les titres des catégories: <http://j.mp/1hrcbgD>
- des journaux Open Access sont signalés dans SFX.
- un titre peut être présent dans plusieurs sous-catégories.

Protocoles électroniques

Current Protocols [Wiley]

14 Current protocols sont disponibles à l'EPFL:

- in cytometry
- in immunology
- in microbiology
- in neuroscience
- in pharmacology
- in toxicology
- in bioinformatics
- in cell biology
- in human genetics
- in molecular biology
- in protein science
- in nucleic acid chemistry
- in magnetic resonance imaging
- in stem cell biology

- Domaine couvert: biologie.
- Lien: <http://j.mp/ZXC9ld>

Cold Spring Harbor Protocols [CSH Press]

- Domaine couvert: biologie.
- Lien: <http://j.mp/18tXP9r>

Journal of Visualized Experiments [JoVE]

5 sections de "JoVE" sont disponibles à l'EPFL:

- Bioengineering
- Biology
- Immunology & Infections
- Medicine
- Neuroscience

- Domaine couvert: biologie.
- Lien: <http://j.mp/11XZxyY>

SpringerProtocols [Springer]

- Domaine couvert: biologie.
- Lien: <http://j.mp/Vgj2gF>

Bases de données bibliographiques

Web of Science [Thomson Reuters]

- Domaines couverts: multiples.
- Lien: <http://j.mp/ZpeaYQ>

Scopus [Elsevier]

- Domaines couverts: multiples.
- Lien: <http://j.mp/162mtS2>

F1000Prime [Faculty of 1000]

- Domaines couverts: biologie et médecine.
- Post-publication peer review.
- Lien: <http://j.mp/12yd2bE>

PsycArticles [OVID]

- Domaines couverts: psychologie.

- Lien: <http://j.mp/EPFBIBSV-1cT35dQ>

BIOSIS Previews 2001 to 2007 [OVID]

- Domaines couverts: biologie et médecine.
- Lien: <http://j.mp/ZpeJSw>

Medline 1946 – 2014 [OVID]

- Domaines couverts: biologie et médecine.
- Lien: <http://j.mp/162qYvE>

Autres bases de données

Journal Citation Reports [Thomson Reuters]

- Domaines couverts: multiples.
- Lien: <http://j.mp/EPFBIBSV-1yLkjWt>

Essential Science Indicators [Thomson Reuters]

- Domaines couverts: multiples.
- Lien: <http://j.mp/EPFBIBSV-1K1rA5R>

BioBase [BioBase]

- Accès aux bases "PROTEOME", "TRANSFAC", "ExPlain 3.0" et "ExPlain 3.1" limité aux adresses IP de la FSV (+ user/pwd).
- Domaines couverts: biologie.
- Lien: <http://j.mp/120FwG0>

Politique d'acquisition

Etudiants (Bachelor et Master)

Niveau/collection: enseignement.

Les étudiants représentent la grande majorité des utilisateurs physiquement présents à la bibliothèque. Ils utilisent abondamment les espaces (lieux de travail) et les livres (imprimés et électroniques) de la collection d'enseignement.

Pour répondre aux besoins de ces utilisateurs, la politique d'acquisition de la collection d'enseignement stipule que les documents référencés dans la bibliographie des fiches de cours de l'EPFL (IS-Academia – niveau Bachelor) doivent être achetés en 5 exemplaires minimum (dont 1 exemplaire exclu du prêt).

Les domaines couverts sont ceux enseignés à l'EPFL.

Les types de documents acquis pour ces utilisateurs sont principalement des livres, des encyclopédies et des dictionnaires. Si la version électronique d'un document est disponible (les manuels d'enseignement sont encore sous-représentés en version électronique), celle-ci est systématiquement acquise en plus des exemplaires physiques, permettant ainsi de donner l'accès au document à un maximum d'étudiants.

La sélection des documents est faite par les enseignants de l'EPFL: ils indiquent les titres, qu'ils jugent nécessaires/complémentaires à leur enseignement, dans leurs fiches de cours que le bibliothécaire responsable des sciences de la vie consulte périodiquement pour procéder aux achats.

La sélection/l'achat des manuels d'enseignement ou documents d'introduction non référencés dans les fiches de cours sont assurés par le bibliothécaire responsable des sciences de la vie (hors collection d'enseignement – avec ou sans proposition des utilisateurs).

Chercheurs

Niveau/collection: recherche.

Les chercheurs de la Faculté des Sciences de la Vie (FSV) se déplacent rarement à la bibliothèque mais utilisent néanmoins abondamment ses ressources à distance (sans toujours avoir conscience que c'est la bibliothèque qui acquiert et gère ces ressources).

Les domaines couverts sont ceux sur lesquels portent les recherches faites à l'EPFL. Quatre grands axes se distinguent: microbiologie, cancérologie, neurologie, et bioingénierie.

Les types de documents acquis pour ces utilisateurs sont principalement des livres imprimés et électroniques, des bases de données, des protocoles électroniques et des journaux scientifiques électroniques.

La sélection des produits documentaires acquis sur abonnement (p. ex. journaux scientifiques, bases de données, lots de livres électroniques, etc.) est assurée par le responsable des sciences de la vie à la bibliothèque, généralement sur proposition des utilisateurs. La sélection doit être validée par le représentant de la FSV à la COB.

Pour les produits documentaires achetés, la sélection/l'achat sont assurés directement par le responsable des sciences de la vie à la bibliothèque (avec ou sans proposition venant des utilisateurs).

Public général

Niveau/collection: vulgarisation scientifique.

La bibliothèque est publique (ouverte à tous). Un certain nombre de documents (collection de vulgarisation scientifique) sont sélectionnés/acquis dans le but d'offrir aux non spécialistes, des informations de base sur les domaines étudiés en sciences de la vie à l'EPFL.

Les domaines couverts sont la biologie en général (sont bien représentés: la biochimie, la biologie moléculaire et cellulaire, la génétique et la microbiologie), la bioingénierie, les neurosciences, le cancer et l'infectiologie.

Les types de documents acquis pour ces utilisateurs sont principalement des livres (dont certaines bandes dessinées), des films documentaires, des encyclopédies, des dictionnaires et des magazines scientifiques imprimés.

La sélection/l'achat des documents sont assurés par le bibliothécaire responsable des sciences de la vie (avec ou sans proposition venant des utilisateurs).

Acquisitions et suppressions 2014

Collections de livres électroniques achetées (nouveau) sur le budget 2014:

- Biochemistry, Genetics and Molecular Biology 2015 (Elsevier)
- Biomedical and Life Science 2015 (Springer)
- Immunology and Microbiology 2015 (Elsevier)
- Microbiology 2013-2014 (American Society for Microbiology)
- MIT Press 2014 (MIT Press publiés sur IEEEExplore)
- MIT Press 2015 (MIT Press publiés sur IEEEExplore)
- Psychology 2014-2015 (MIT Press)
- Neuroscience 2014 (Elsevier)
- Neuroscience 2015 (Elsevier)
- Neuroscience 2010 Content Enhancement (Oxford University Press)
- Neuroscience 2010-2011 (Oxford University Press)
- Neuroscience 2012 Archives (Oxford University Press)
- Neuroscience 2014-2015 (Oxford University Press)
- Student Study Aids Collection 2013 (McGrawHill)

Abonnements à des journaux scientifiques ajoutés à la collection des sciences de la vie en 2014:

- Autophagy (Landes Bioscience)
Lien: <http://j.mp/1eZL9ME>
- Biochemical Society Transactions (Portland Press)
Lien: <http://j.mp/17sri7>
- Biomedical microdevices (Springer)
Lien: <http://j.mp/1dE46q8>
- Cognitive Neuroscience (Taylor and Francis)
Lien: <http://j.mp/16E105S>
- Fly (Landes Bioscience)
Lien: <http://j.mp/1hnaodK>

- Journal of biophotonics [Wiley]
Lien: <http://j.mp/Hc3ASj>
- Learning & Memory [CSHL Press]
Lien: <http://j.mp/1gVx6fn>
- Nature Reviews Neurology [NPG]
Lien: <http://j.mp/1bvoZiA>
- Neuropsychopharmacology [NPG]
Lien: <http://j.mp/1bvoSn1>
- Nutritional neuroscience [Maney Publishing]
Lien: <http://j.mp/EPFBIBSV-1fitZxC>
- Perspectives in Biology [CSHL Press]
Lien: <http://j.mp/16Gzxsg>
- Perspectives in Medicine [CSHL Press]
Lien: <http://j.mp/192vXwD>
- Spinal cord [NPG]
Lien: <http://j.mp/HmbEAe>

Abonnement à une base de données bibliographiques ajoutée à la collection des sciences de la vie en 2014:

- PsycArticles [OVID]
Lien: <http://j.mp/EPFBIBSV-1cT35dQ>

Abonnements à des journaux scientifiques supprimés de la collection des sciences de la vie en 2014:

- Current Gene Therapy [Bentham Science]
Lien: <http://j.mp/16Jbus0>
- Journal of Applied Sport Psychology [Routledge]
Lien: <http://j.mp/1hqT87B>
- Melanoma Research [Lippincott Williams & Wilkins]
Lien: <http://j.mp/1979sXs>
- Visual Cognition [Routledge]
Lien: <http://j.mp/1ack5o5>

Campagne d'abonnement 2014

Abonnements à des journaux scientifiques qui seront ajoutés à la collection des sciences de la vie en 2015:

- American Journal of Human Genetics [Cell Press]
Lien: <http://j.mp/EPFBIBSV-1usroq6>
- Cell Research [Nature Publishing Group]
Lien: <http://j.mp/EPFBIBSV-ZNXDXH>
- Combinatorial Chemistry & High Throughput Screening [Betham Science]
Lien: <http://j.mp/EPFBIBSV-10ESSxC>
- European Journal of Human Genetics [Nature Publishing Group]
Lien: <http://j.mp/EPFBIBSV-1Ekyhya>
- Essays in Biochemistry [Portland Press]
Lien: <http://j.mp/EPFBIBSV-1trMrot>
- Heredity [Nature Publishing Group]
Lien: <http://j.mp/EPFBIBSV-1vJ8FqF>
- Journal of Biomolecular Screening [Sage]
Lien: <http://j.mp/EPFBIBSV-HoStpl>
- JoVe Behaviour [JoVe]
Lien: <http://j.mp/EPFBIBSV-1usDqQl>
- Nature Reviews Endocrinology [Nature Publishing Group]
Lien: <http://j.mp/EPFBIBSV-1EkF7ns>

- The Plant Cell [American Society of Plant Biologists]
Lien: <http://j.mp/EPFBIBSV-10F6CbV>

Abonnements à des journaux scientifiques qui seront supprimés de la collection des sciences de la vie en 2015:

- JAMA Psychiatry [American Medical Association]
Lien: <http://j.mp/EPFBIBSV-1uH3g4w>
- Arteriosclerosis Thrombosis & Vascular Biology [Lippincott Williams & Wilkins]
Lien: <http://j.mp/EPFBIBSV-1ujg3J5>
- Circulation [Lippincott Williams & Wilkins]
Lien: <http://j.mp/EPFBIBSV-1ClwXU8>
- Circulation Research [Lippincott Williams & Wilkins]
Lien: <http://j.mp/EPFBIBSV-1nTluxS>
- Hypertension [Lippincott Williams & Wilkins]
Lien: <http://j.mp/EPFBIBSV-1BDp1kD>

Abonnement à une base de données qui sera supprimée de la collection des sciences de la vie en 2015:

- BioBase [BioBase company]
Lien: <http://j.mp/120FwGO>

Statistiques d'usage 2014

Détail de l'analyse des prêts des livres imprimés par sujet:

Sujet	Nbre ex.	Nbre ex.prêtés	Nbre de prêts	% ex. prêtés*	Prêts par ex.**
Anatomie	71	32	62	45.1%	0.87
Anthropologie	35	4	4	11.4%	0.11
Biologie générale	474	136	278	28.7%	0.59
Biologie mol., biochimie	1230	168	326	13.7%	0.27
Biotechnologie	344	59	77	17.2%	0.22
Botanique	95	19	22	20.0%	0.23
Cytologie	249	90	210	36.1%	0.84
Ecologie	120	19	26	15.8%	0.22
Génétique	338	61	92	18.0%	0.27
Médecine	19	4	5	21.1%	0.26
Microbiologie	135	23	33	17.0%	0.24
Ophthalmologie	7	0	0	0.0%	0.00
Pathologie	180	54	77	30.0%	0.43
Pharmacologie	458	108	163	23.6%	0.36
Physiologie	155	67	116	43.2%	0.75
Physiologie (Neurosc.)	382	155	281	40.6%	0.74
Psychologie	193	62	84	32.1%	0.44
Santé et Hygiène	20	9	13	45.0%	0.65
Santé publique	145	28	51	19.3%	0.35
Virologie	46	14	25	30.4%	0.54
Zoologie	145	33	42	22.8%	0.29
S/total 1	4841	1145	1987	23.7%	0.41
Collection Bib Centrale	1034	9	9	0.9%	0.01
Collection Bib Chimie	774	6	6	0.8%	0.01
Collection Bib Informat.	32	0	0	0.0%	0.00
Collection Bib Isrec	1164	3	3	0.3%	0.00
S/total 2	3004	18	18	0.6%	0.01
Total	7845	1163	2005	14.8%	0.26

* % ex. prêtés = (Nbr. ex. prêtés / Nbr. ex.) * 100

** Prêts par ex. = Prêts / Nbr. ex.

Détail de l'analyse des prêts des livres imprimés par collection:

Collection	Nbre ex.	Nbre ex. prêtés	Nbre de prêts	% ex. prêtés*	Prêts par ex.**
Enseignement	1031	390	993	37.8%	0.96
Recherche	6147	670	878	10.9%	0.14
Vulgarisation	667	103	134	15.4%	0.20
Total	7845	1163	2005	14.8%	0.26
Recherche (sans compactus)	3960	561	756	14.2%	0.19

* % ex. prêtés = (Nbr. ex. prêtés / Nbr. ex.) * 100

** Prêts par ex. = Prêts / Nbr. ex.

Détail de l'analyse des prêts des livres imprimés par localisation:

Localisation	Nbre ex.	Nbre ex. prêtés	Nbre de prêts	% ex. prêtés*	Prêts par ex.**
Compactus	4152	112	127	2.7%	0.03
Etage courant	3693	1051	1878	28.5%	0.51
Total	7845	1163	2005	14.8%	0.26

* % ex. prêtés = (Nbr. ex. prêtés / Nbr. ex.) * 100

** Prêts par ex. = Prêts / Nbr. ex.

Bibliothèque de l'EPFL

EPFL AA-DAF SISB
Bibliothèque
Rolex Learning Center
Station 20
CH-1015 Lausanne

Tél.: +41 21 693 2156
Fax: +41 21 693 5100

Venir à la bibliothèque: <http://rolexlearningcenter.epfl.ch/acces>



Heures d'ouverture

7 jours sur 7, 7h-24h

Services (retrait des livres réservés, inscription,...): lu-ve, 8h-20h

Rédacteur: Pierre Devaud, juillet 2015, Bibliothèque de l'EPFL