

2013

Etat des lieux - Services & Collections

[Sciences de la vie – Bibliothèque de l'EPFL]



Image courtesy of Wellcome Images (<http://www.flickr.com/photos/wellcomeimages/5814144087/>)
Image courtesy of Life Mental Health (<http://www.flickr.com/photos/lifementalhealthpics/8385579501/>)

CHIFFRES CLÉS POUR 2013

Les sciences de la vie à la Bibliothèque de l'EPFL en 2013 ce sont ...

5'930 exemplaires empruntables
(↗ 10% par rapport à 2012)

1'238 exemplaires prêtés

2'422 prêts d'exemplaires

2'785 journaux électroniques en "Life Sciences"

4'725 journaux électroniques en "Health Sciences"

5 bases de données bibliographiques

3 bases de données factuelles

956 fulltexts dans Infoscience

8 projets de gestion documentaire,
de formations en maîtrise informationnelle,
de communication scientifique menées en
collaboration avec la FSV

15 collections de livres électroniques
(↗ 7 par rapport à 2012)

5'764 livres électroniques plein texte
(↗ 19% par rapport à 2012)

4 collections de protocoles électroniques
(↗ 1 par rapport à 2012)

53 unités FSV dans Infoscience
(↗ 3)

5'772 références dans Infoscience
(↗ 653)

30h de formations donnés aux
bachelors/masters/doctorants/scientifiques
de la FSV

502 tweets d'information

TABLE DES MATIÈRES

Chiffres clés pour 2013.....	1
Table des matières	2
Introduction.....	3
Politique d'acquisition des documents	3
A. Public général.....	3
B. Etudiants (bachelor et master)	3
C. Scientifiques.....	4
Budgets.....	4
Collections	5
A. Livres imprimés	5
B. Livres électroniques	6
C. Journaux scientifiques (imprimé + électroniques).....	9
D. Protocoles électroniques	10
E. Bases de données.....	12
Infoscience.....	13
Formations	14
A. Bachelor	14
B. Master	14
C. Doctorants.....	14
D. Scientifiques	15
Communication	15
A. Réunions.....	15
B. Site web de la bibliothèque (pages thématiques)	16
C. Pages web "Sciences de la vie @ Bibliothèque EPFL" (site web de la FSV)	16
D. E-Mails.....	17
E. Réseaux sociaux	17
Projets 2013.....	17
A. Gestion des collections imprimées	17
B. Campagne d'abonnements 2014	17
C. Enquêtes journaux scientifiques	18
D. Formations	18
E. Données de la recherche	19
F. Open access.....	19
Programme 2014.....	19
A. Campagne d'abonnements 2015	19
B. Enquêtes.....	19
C. Formations	20
D. Présentations des collections et services de la bibliothèque	20
E. Infoscience & Open access.....	20

INTRODUCTION

Ce document a pour but d'établir un état des lieux au 31 déc. 2013 des collections documentaires et des services de la Bibliothèque de l'EPFL dédiés au domaine des sciences de la vie.

Les collections actuelles 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) au compactus : BC et ISREC.

Ce document fait suite au document "2012 Etat des lieux - Services & Collections [Sciences de la vie – Bibliothèque de l'EPFL]"

Lien : <http://j.mp/M4Lggg>

POLITIQUE D'ACQUISITION DES DOCUMENTS

L'acquisition des documents est basée sur trois catégories d'utilisateurs ...

A. PUBLIC GÉNÉRAL

Niveau/collection : vulgarisation scientifique.

La bibliothèque est publique (ouverte à tous). Un certain nombre de documents (collection de vulgarisation scientifique – cote "(02) XXX") 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 (bien représentés = biochimie, biologie moléculaire et cellulaire, génétique, microbiologie), la bioingénierie, les neurosciences, le cancer et l'infectiologie.

Les types de documents acquis pour ces utilisateurs sont principalement des livres, 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).

B. 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 du 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).

C. SCIENTIFIQUES

Niveau/collection : recherche.

Les scientifiques 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 avec quatre grands axes : 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 Commission des Bibliothèques (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).

BUDGETS

En début 2013, le budget documentaire du domaine des sciences de la vie de la bibliothèque est de 113'000.- SFr. (38'000.- SFr. pour l'imprimé et 75'000.- SFr pour l'électronique).

Ce budget est totalement dédié aux achats (les abonnements sont financièrement gérés de manière centralisée sans distinction de domaines) et concerne les achats pour toutes les collections (vulgarisation scientifique, enseignement et recherche). Autrement dit, il sert principalement à acheter des livres imprimés et électroniques (à la pièce ou en lots) ainsi que des "backfiles" de journaux ou de séries électroniques.

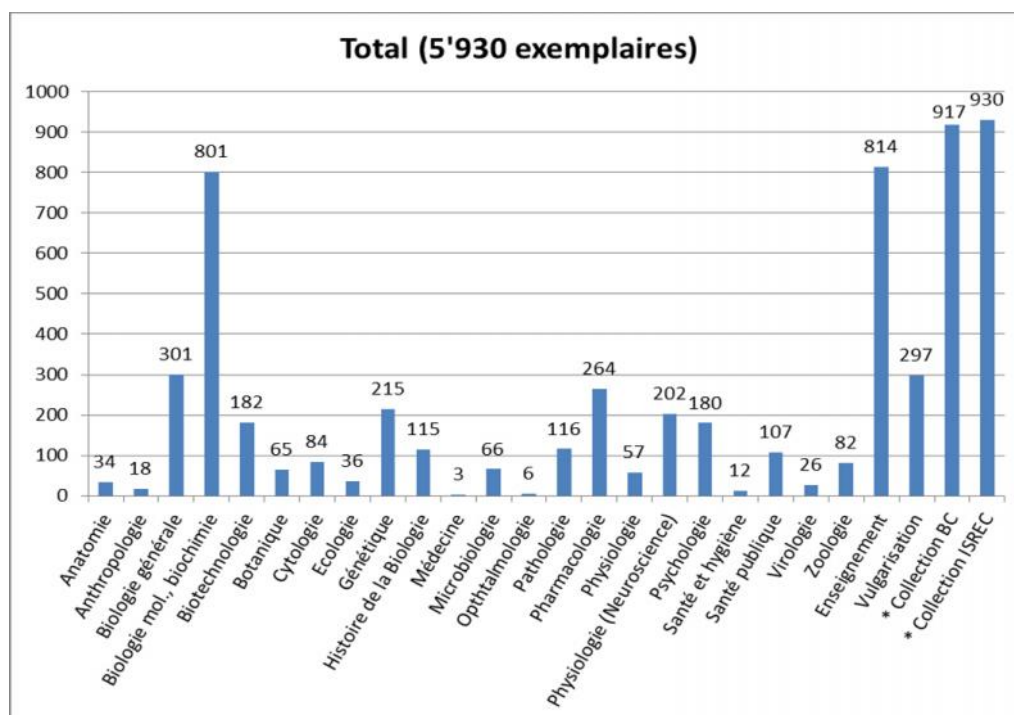
Ce budget a été utilisé selon les choix faits par le bibliothécaire responsable des sciences de la vie pour les achats documentaires dans son domaine, en adéquation avec les axes de recherche développés à l'EPFL. Au 31 déc. 2013, les achats effectifs du domaine des sciences de la vie de la bibliothèque se montent à 115'000.- SFr (23'500.- SFr pour l'imprimé et 91'500.- SFr pour l'électronique).

En, revanche le représentant FSV à la COB a été consulté pour les produits documentaires dont le mode d'acquisition s'est fait par abonnement).

COLLECTIONS

A. LIVRES IMPRIMÉS

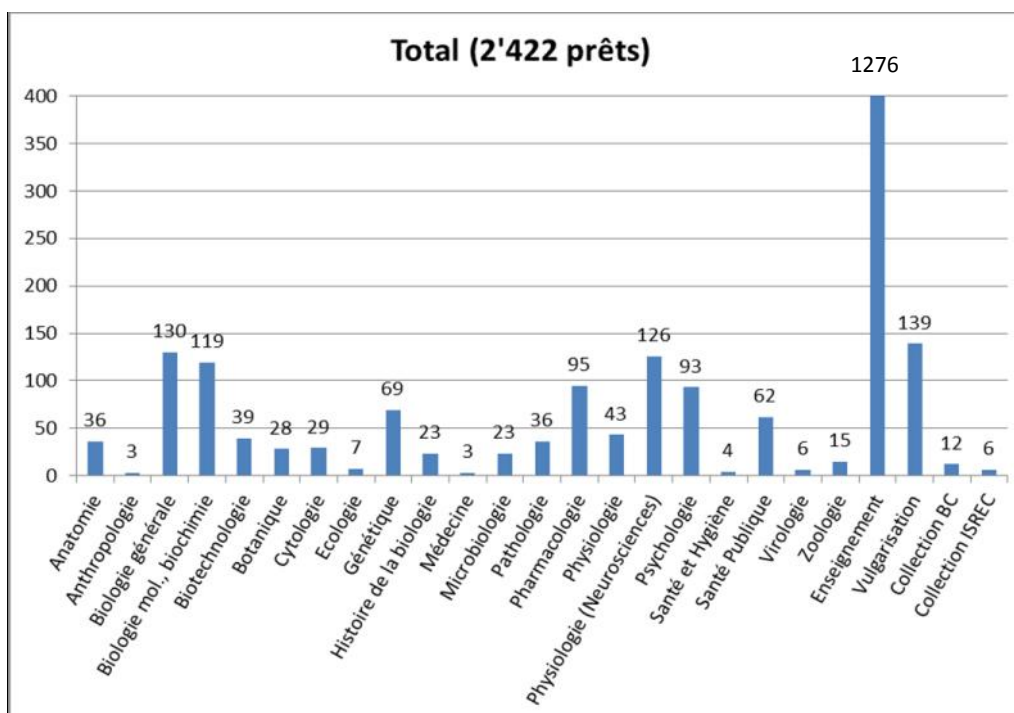
i. Etat des collections (nombre d'exemplaires par thématique)



* Les collections d'archive BC/ISREC possèdent des classifications propres qui rendent la répartition thématique difficile.

Remarques : la bibliothèque offre au 31 déc. 2013 **5'930 exemplaires de livres imprimés** (+548 par rapport à 2012) en sciences de la vie.

ii. Prêts 2013 (nombre de prêts par thématique)



iii. Analyse des prêts (en 2013)

Domaine	Nbr ex.	Nbr ex. prêtés	Prêts	% ex. prêtés*	% ex. prêtés (diff. 2012)	Prêts par ex.**
Anatomie	34	21	36	62%	-13%	1.06
Anthropologie	18	2	3	11%	0%	0.17
Biologie générale	301	85	130	28%	-8%	0.43
Biologie mol., biochimie	801	94	119	12%	-2%	0.15
Biotechnologie	182	34	39	19%	-5%	0.21
Botanique	65	21	28	32%	-11%	0.43
Cytologie	84	20	29	24%	-3%	0.35
Ecologie	36	6	7	17%	-4%	0.19
Génétique	215	56	69	26%	-3%	0.32
Histoire de la Biologie	115	20	23	17%	2%	0.20
Médecine	3	2	3	67%	0%	1.00
Microbiologie	66	16	23	24%	2%	0.35
Ophthalmologie	6	0	0	0%	-33%	0.00
Pathologie	116	30	36	26%	-19%	0.31
Pharmacologie	264	66	95	25%	-9%	0.36
Physiologie	57	28	43	49%	-8%	0.75
Physiologie (Neuroscience)	202	85	126	42%	-7%	0.62
Psychologie	180	55	93	31%	-12%	0.52
Santé et hygiène	12	4	4	33%	-33%	0.33
Santé publique	107	37	62	35%	-3%	0.58
Virologie	26	5	6	19%	12%	0.23
Zoologie	82	13	15	16%	-7%	0.18
S/total 1	2972	700	989	23.55%	-5%	0.33
Enseignement	814	415	1276	51%	-8%	1.57
Vulgarisation	297	107	139	36%	3%	0.47
S/total 2	4083	1222	2404	30%	-5%	0.59
* Collection BC	917	10	12	1%	-4%	0.01
* Collection ISREC	930	6	6	1%	-1%	0.01
Total	5930	1238	2422	21%	-4%	0.41

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

** Prêts par ex. = Prêts / Nbr. ex.

B. LIVRES ÉLECTRONIQUES

i. Etat de la collection

Les lots (collections de plusieurs titres)

Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (Elsevier)

- 36 livres électroniques (publiés entre 2013 et 2014).
- Mode d'acquisition : achat annuel de collections (pris sur le budget des sciences de la vie).
- Lien : <http://j.mp/1dU9FkR>

Bioengineering (IEEE-Wiley-MIT)

- 40 livres électroniques (sans limite de date de publication).

- Mode d'acquisition : achat annuel de collections (pris en partie sur le budget des sciences de la vie).
- Lien : <http://j.mp/TrLnPc>

Biomaterials et Polymers & Biopolymers (Woodhead Publishing)

- **94 livres électroniques** (sans limite de date de publication).
- Mode d'acquisition : achat annuel de collections (pas pris sur le budget des sciences de la vie).
- Liens : <http://j.mp/100Klgp> et <http://j.mp/13IC30M>

Biomaterials, Biomedical Engineering, Synthetic Biology et Tissue Engineering (Morgan & Claypool)

- **62 livres électroniques** (sans limite de date de publication).
- Mode d'acquisition : achat annuel de collection (pas pris sur le budget des sciences de la vie).
- Lien : <http://j.mp/10puEzm> , <http://j.mp/100LnJa> , <http://j.mp/Yji5ey> et <http://j.mp/ZTrZ4Y>

Biomedical & Life sciences (Springer)

- **2'769 livres électroniques** (publiés entre 2005 et 2013).
- Mode d'acquisition : achat annuel de collections (pris sur budget des sciences de la vie).
- Donne accès à des séries (p. ex. : "Methods in Molecular Biology").
- Lien : <http://j.mp/1hqIFJ9>

Biomolecular (Royal Society of Chemistry)

- **287 livres électroniques** (sans limite de date de publication).
- Mode d'acquisition : achat annuel de collections (pas pris sur le budget des sciences de la vie).
- Lien : <http://j.mp/19mcDtj>

BIOSCIENCenetBASE (CRC Press)

- **1'667 livres électroniques** (sans limite de date de publication).
- Mode d'acquisition : abonnement.
- Lien : <http://j.mp/16hzA1m>

Immunology and Microbiology (Elsevier)

- **13 livres électroniques** (publiés entre 2013 et 2014).
- Mode d'acquisition : achat annuel de collections (pris sur le budget des sciences de la vie).
- Lien : <http://j.mp/1e0BtlZ>

Microbiology (ASM Press)

- **199 livres électroniques** (publiés entre 1993 et 2012).
- Mode d'acquisition : achat annuel de collections (pris sur le budget des sciences de la vie).
- Lien : <http://j.mp/19RPTp9>

Psychology (MIT Press)

- **17 livres électroniques** (publiés entre 2013 et 2014).
- Mode d'acquisition : achat annuel de collections (pris sur le budget des sciences de la vie).
- Lien : <http://j.mp/1eiQqfA>

Neuroscience (Elsevier)

- **24 livres électroniques** (publiés entre 2013 et 2014).
- Mode d'acquisition : achat annuel de collections (pris sur le budget des sciences de la vie).
- Lien : <http://j.mp/1g7QV2T>

Neuroscience (MIT Press)

- **15 livres électroniques** (publiés entre 2013 et 2014).
- Mode d'acquisition : achat annuel de collections (pris sur le budget des sciences de la vie).
- Lien : <http://j.mp/1dU7eyN>

Neuroscience (Oxford University Press)

- **73 livres électroniques** (publiés entre 2009 et 2013).
- Mode d'acquisition : achat annuel de collections (pris sur le budget des sciences de la vie).
- Lien : <http://j.mp/LPsXvo>

Progress in Brain Research (Elsevier)

- **103 livres électroniques** (publiés entre 1995 et 2013).
- Mode d'acquisition : achat annuel de collections ("backfiles" pris sur le budget des sciences de la vie) + abonnement.
- Lien : <http://j.mp/1eSvMJD>

Schaum's Outline (McGrawHill)

- **21 livres électroniques** (sans limite de date de publication).
- Mode d'acquisition : achat annuel de collections (pris en partie sur le budget des sciences de la vie).
- Lien : <http://j.mp/WSHuof>

Remarque : La bibliothèque propose au 31 déc. 2013 **5'420 livres électroniques** (+737 par rapport à 2012), achetés par lots, en sciences de la vie.

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 véritable politique d'acquisition en adéquation avec les axes de recherche développés à l'EPFL.

Au 31 déc. 2013, la bibliothèque propose **344 livres électroniques** (+80 par rapport à 2012) hors collections, en sciences de la vie.

ii. Gestion des achats de collections en 2013 (accès 2013 ou 2014)

Les collections et séries suivantes ont été achetées (nouveau) sur le budget 2013 ...

- Biochemistry, Genetics and Molecular Biology 2013 et 2014 (Elsevier)
- Immunology and Microbiology 2013 et 2014 (Elsevier)
- MIT Press 1943-2013 (publiés sur IEEE)
- Neuroscience 2013 (Elsevier)
- Neuroscience 1990-2013 (MIT Press publiés sur Scholarship Online)
- Neuroscience 2009-2010 + 2013-2014 (Oxford University Press publiés sur Scholarship Online)
- Progress in Brain Intermediate backfiles 2000-2009 (Elsevier)
- Psychology 1990-2013 (MIT Press publiés sur Scholarship Online)
- Schaum's course outlines (McGrawHill)
- Biomedical and Life Science 2014 (Springer)

iii. Gestion des abonnements de collections en 2013 (accès 2013)

Du côté des abonnements, à noter le désabonnement à la collection NEUROSCIENEnetBASE en 2013 (car contenu inséré dans la collection BIOSCIENEnetBASE).

iv. Statistiques de consultations

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.

C. JOURNAUX SCIENTIFIQUES (IMPRIMÉ + ÉLECTRONIQUES)

i. Etat de la collection

Il reste très peu de journaux pour lesquels la bibliothèque reçoit encore les nouveaux numéros en version imprimée. Concernant les sciences de la vie, seuls les incontournables titres comme "Nature" ou "Science" sont encore reçus physiquement. La collection des journaux imprimés en sciences de la vie est donc majoritairement une collection "morte" à la bibliothèque (anciens numéros actuellement conservés).

Les journaux électroniques sont en revanche accessibles en grand nombre. Selon la classification SFX (base de connaissance utilisée pour faciliter l'accès aux articles de nos journaux électroniques), ils peuvent être répartis comme suit concernant le domaine des sciences de la vie ...

Life Sciences (2'785)

- Andrology (24)
- Animal Physiology (78)
- Biochemistry (331)
- Bioinformatics (42)
- Biology (960)
- Biophysics (59)
- Biotechnology (103)
- Botany (254)
- Computational Biosciences (53)
- Cytology, Cell Biology (258)
- Entomology (41)
- Ethology (5)
- Evolutionary Studies (59)
- General and Others (642)
- Genetics (255)
- Genomics (44)
- Immunology (223)
- Limnology (11)
- Metabolism (74)
- Micro and Molecular Biology (362)
- Morphology (31)
- Ornithology (18)
- Palaeontology (12)
- Taxonomy & Systematics (54)
- Toxicology (79)
- Virology (47)
- Zoology (380)

Health Sciences (4'725)

- Allergy (21)

- Alternative Medicine (32)
- Anatomy (59)
- Andrology (5)
- Anesthesiology (49)
- Cardiology (94)
- Cerebrovascular Diseases & Stroke (4)
- Clinical Medicine (1315)
- Dentistry (107)
- Dermatology (53)
- Diabetes and Hypertension (38)
- Diagnostics (200)
- Diseases (153)
- Ear, Nose & Throat (28)
- Embryology (19)
- Emergency Medicine and Critical Care (86)
- Endocrinology (72)
- Family Medicine (25)
- Forensic Science (22)
- Gastroenterology (39)
- General and Others (1674)
- Genetics (141)
- Geriatrics (47)
- HIV & AIDS (9)
- Hematology (62)
- Hepatology (17)
- Histology (14)
- Immunology (116)
- Legal Medicine (15)
- Medical Education, Training & Research (395)
- Medical Informatics (46)
- Medical Specialties (39)
- Metabolism (1)
- Morphology (38)
- Neurology (283)
- Nuclear Medicine (21)
- Nursing (132)
- Nutrition and Dietetics (62)
- Obstetrics and Gynecology (102)
- Oncology (137)
- Ophthalmology (68)
- Orthopaedics (63)
- Pathology (210)
- Pediatrics (180)
- Pharmacy and Pharmacology (395)
- Physiology (636)
- Physiotherapy (26)
- Preventive Medicine (48)
- Psychiatry & Psychology (448)
- Public health (460)
- Radiology (89)
- Reproduction & Reproductive Medicine (40)
- Rheumatology (31)
- Sports medicine (21)
- Surgery (405)
- Therapeutics (174)
- Tuberculosis (4)
- Urology and Nephrology (47)
- Venereology (9)
- Veterinary Science (62)

Remarques :

- pour obtenir les titres des catégories ... <http://j.mp/1hrcbgD>
- un faible nombre de journaux ne sont pas signalés dans SFX.
- Mode d'acquisition : abonnement pour les nouveaux numéros (années récentes). Achat pour les "backfiles".

ii. Gestion des abonnements en 2013

Les journaux électroniques suivants ont été ajoutés à la collection des sciences de la vie en 2013 suite à des propositions d'abonnements acceptées ...

- **Journal of Bioinformatics and Computational Biology** (World Scientific Publishing)
Lien : <http://j.mp/WjL1MR>
- **Nucleus** (Landes Bioscience)
Lien : <http://j.mp/YkavzR>
- **Ophthalmology** (American Academy of Ophthalmology / Elsevier)
Lien : <http://j.mp/10OfRoA>
- **Cardiovascular Engineering and Technology** (Springer)
Lien : <http://j.mp/WSHO6i>
- **Investigative Ophthalmology & Visual Science** (ARVO)
Lien : <http://j.mp/11NKQjZ>
- **Current Directions in Psychological Science** (Association of Psychological Science/SAGE)
Lien : <http://j.mp/1caCcRo>
- **Perspectives on Psychological Science** (Association of Psychological Science/SAGE)
Lien : <http://j.mp/KU7dOP>
- **Psychological Science** (Association of Psychological Science/SAGE)
Lien : <http://j.mp/UOLFDDG>
- **Psychological Science in the Public Interest** (Association of Psychological Science/SAGE)
Lien : <http://j.mp/1itJkvl>

iii. Gestion des achats en 2013.

Les "backfiles" des journaux électroniques suivants ont été ajoutés à la collection des sciences de la vie en 2013 ...

- **Nature** (archives en ligne de 1869 à 1986 – NPG)
Lien : <http://j.mp/19S99CQ>
- **Nature Protocols** (2006 à 2008 – NPG)
Lien : <http://j.mp/1caLL6g>

iv. Statistiques de consultations

Malgré une théorique harmonisation des formats de statistiques de consultations et une disponibilité toujours plus grandes de ces statistiques auprès des différents éditeurs, il est très difficile (et très "chronophage") de suivre les statistiques de consultation de l'ensemble des nombreux journaux électroniques auxquels l'EPFL a accès. Des pointages (sélection d'un certain nombre de titres) sont faits chaque année; ceux concernant 2013 sont en cours d'élaboration et seront présentés au représentant FSV à la COB lors de la campagne d'abonnement dans le courant 2014.

D. PROTOCOLES ÉLECTRONIQUES

Sont décrits ci-dessous les protocoles électroniques qui ne sont pas des journaux scientifiques mais plutôt considérés comme des bases de données.

i. Etat de la collection

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.
- Mode d'acquisition : abonnement.
- Lien : <http://j.mp/ZXC9ld>

Cold Spring Harbor Protocols (CSH Press)

- Domaine couvert : biologie.
- Mode d'acquisition : abonnement.
- Lien : <http://j.mp/18tXP9r>

Journal of Visualized Experiments (JoVE)

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

- *General*
- *Neuroscience*
- *Immunology & Infections*
- *Clinical & Translational Medicine*
- *Bioengineering*

- Domaine couvert : biologie.
- Mode d'acquisition : abonnement.
- Lien : <http://j.mp/11XZxyY>

SpringerProtocols (Springer)

- Domaine couvert : biologie.
- Mode d'acquisition : abonnement.
- Lien : <http://j.mp/Vgj2gF>

Un grand nombre d'autres protocoles sont accessibles à l'EPFL sous forme de journaux scientifiques ou de séries de livres électroniques. Exemple ... "Methods in Molecular Biology", "Nature protocols" ou encore "Journal of neuroscience methods".

ii. Gestion des abonnements en 2013

La collection de protocoles suivante a été ajoutée à la collection des sciences de la vie en 2013 ...

- **SpringerProtocols** (Springer)

iii. Statistiques de consultations

Le rapport d'utilisation 2013 des protocoles est en cours d'élaboration et sera présenté au représentant FSV à la COB lors de la campagne d'abonnement dans le courant 2014.

E. BASES DE DONNÉES

i. Etat de la collection

Bases de données bibliographiques

Web of Science (Thomson Reuters)

- Domaines couverts : multiples.
- Mode d'acquisition : abonnement.
- Lien : <http://j.mp/ZpeaYQ>

Scopus (Elsevier)

- Domaines couverts : multiples.
- Mode d'acquisition : abonnement.
- Lien : <http://j.mp/162mtS2>

F1000Prime (Faculty of 1000)

- Domaines couverts : biologie et médecine.
- Mode d'acquisition : abonnement.
- Lien : <http://j.mp/12yd2bE>

BIOSIS Previews 2001 to 2007 (OVID)

- Domaines couverts : biologie et médecine.
- Mode d'acquisition : abonnement.
- Lien : <http://j.mp/ZpeJSw>

Medline 1946 – 2013 (OVID)

- Domaines couverts : biologie et médecine.
- Mode d'acquisition : abonnement.
- Lien : <http://j.mp/162qYvE>

Autres bases de données

Journal Citation Reports (Thomson Reuters)

- Domaines couverts : multiples.
- Mode d'acquisition : abonnement.
- Lien : <http://j.mp/YgZVYV>

Essential Science Indicators (Thomson Reuters)

- Domaines couverts : multiples.
- Mode d'acquisition : abonnement.
- Lien : <http://j.mp/1jJwx6e>

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/120FwGO>

ii. Statistiques de consultations

Le rapport d'utilisation 2013 des bases de données est en cours d'élaboration et sera présenté au représentant FSV à la COB lors de la campagne d'abonnement dans le courant 2014.

INFOSCIENCE

L'état et l'activité 2013 des 53 laboratoires (unités) de la FSV répertoriés dans Infoscience sont les suivants ...

Laboratoire/unité	Institut	Nb. références *	Nb. réf. ajoutées **	Nb. réf. avec fulltexts (publiques) ***	Nb. réf. fulltexts/ total ****
CDTSO	ISREC	57	3	6	11%
CMSN	BMI	26	3	7	27%
CMSO	ISREC	19	8	6	32%
GR-BEARD	ISREC	66	0	5	8%
GR-BEERMANN	ISREC	159	3	7	4%
GR-BUCHER	ISREC	129	6	20	16%
GR-FE	GHI	65	12	14	22%
GR-KUHN	ISREC	102	3	1	1%
GR-SCH	IBI	115	115	0	0%
LBTC	IBI	179	9	14	8%
LCN	BMI	195	15	133	68%
LDCS	IBI	33	7	4	12%
LEN	BMI	227	19	15	7%
LGC	BMI	152	11	23	15%
LLCB	IBI	123	18	18	15%
LMNN	BMI	124	9	103	83%
LMRP	IBI	307	5	12	4%
LNCO	BMI	197	23	168	85%
LNDC	BMI	339	27	13	4%
LNMC	BMI	136	3	9	7%
LPSY	BMI	289	25	14	5%
LSENS	BMI	78	4	6	8%
LSYM	BMI	17	4	4	24%
LVG	GHI	173	4	13	8%
NCEM	IBI	440	22	5	1%
PTBIOP	SV	43	0	2	5%
PTCB	SV	47	3	5	11%
UPAGU	ISREC	119	5	4	3%
UPBLO	GHI	32	5	5	16%
UPBRI	ISREC	49	8	18	37%
UPCDA	ISREC	45	3	3	7%
UPCOL	GHI	306	24	6	2%
UPCOURTINE	BMI	32	9	7	22%
UPDALPE	IBI	30	2	4	13%

Laboratoire/unité	Institut	Nb. références *	Nb. réf. ajoutées **	Nb. réf. avec fulltexts (publiques) ***	Nb. réf. fulltexts/total ****
UPDEPALMA	ISREC	46	8	16	35%
UPDEPLA	IBI	47	14	11	23%
UPDUB	ISREC	218	17	19	9%
UPGON	ISREC	81	12	5	6%
UPGRAEFF	BMI	21	21	7	33%
UPHAN	ISREC	40	12	7	18%
UPHARRIS	GHI	52	7	31	60%
UPJENSEN	IBI	13	12	1	8%
UPKIN	GHI	70	18	0	0%
UPLEM	GHI	110	16	99	90%
UPLIN	ISREC	93	14	9	10%
UPLUT	IBI	69	10	15	22%
UPMEYLAN (GR-EM)	ISREC	22	2	8	36%
UPMOORE	BMI	15	7	3	20%
UPNAE	IBI	62	11	3	5%
UPRAD	ISREC	136	15	32	24%
UPSIM	ISREC	35	0	8	23%
UPSUTER	IBI	20	20	3	15%
VDG	GHI	172	10	5	3%
Total		5772	643	956	17%

* Nb. réf. = nombre total de références sur le compte Infoscience au 31 déc. 2013.

** Nb. réf. ajoutées = nombre de références ajoutées en 2013.

*** Nb. réf. avec fulltexts = nombre de références associées à un fichier attaché (p. ex : PDF) au 31 déc. 2013.

**** Nb. réf. fulltext/total = nombre de références associées à un fichier attaché/nombre de références total au 31 déc. 2013.

Remarques:

- GR-HAD a été archivé (laboratoire ayant quitté l'EPFL).
- Trois nouveaux laboratoires créés: GR-SCH, UPGRAEFF, UPSUTER.

FORMATIONS

A. BACHELOR

Intervention de la bibliothèque dans le cours de M. Romain Zufferey (2h – 47 étudiants – BA6).

Thèmes discutés : recherche d'information + citations.

B. MASTER

Intervention de la bibliothèque dans le cours du Prof. V. Simanis ("Personalized medicine" – 3h – 18 étudiants – MA2).

Thèmes discutés : recherche d'informations (articles – bases de données bibliographiques PubMed, Google Scholar, Web of Science; press-relases; essais cliniques; papiers de conférence; brevets).

C. DOCTORANTS

i. Formation individuelle

Intervention de la bibliothèque auprès de 5 doctorants (demandes personnelles).

Thèmes discutés : recherche d'informations (PubMed).

ii. Formation en groupe

Organisation par la bibliothèque de séminaires d'une journée toutes disciplines confondues ("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 ...".

D. SCIENTIFIQUES

Organisation par la bibliothèque d'un cours sur "BioBase" ("BioBase training session" donné par PhD A. Kaplun de BioBase – 19 participants – 5h – <http://j.mp/1iCSMgB>).

Thème discuté : BioBase (Proteome/TRANSFAC, ExPlain).

Organisation par la bibliothèque d'un cours sur "UniProt" ("UniProt training session" donné par PhD M.-C. Blatter de UniProt – 20 participants – 5h - <http://j.mp/1iCSMgB>).

Thème discuté : UniProt.

COMMUNICATION

La communication entre la bibliothèque et les collaborateurs de la FSV concernant les collections documentaires et les services de la bibliothèque relatifs au domaine des sciences de la vie est établie par le biais de ...

A. RÉUNIONS

i. Professeur G. van der Goot

Doyenne ad interim de la FSV (nomination fin 2013 – en remplacement du Prof. J. Hubbell). Contact important pour les questions de collaboration entre la FSV et la bibliothèque.

Fréquence :

Idéalement une fois par année (Mme G. van der Goot n'a pas été rencontrée en 2013. Fin janvier 2013, la bibliothèque avait pris rendez-vous avec M. J. Hubbell en janvier 2014. Ce rendez-vous a été annulé dans l'attente d'un nouveau rendez-vous avec Mme van der Goot).

ii. Professeur G. Courtine

Représentant FSV à la COB. Contact privilégié pour les relations "bibliothèque/faculté" concernant le développement général des collections documentaires (p. ex. campagne d'abonnements) et des services informationnels en sciences de la vie.

Relais essentiel pour prendre contact avec d'autres collaborateurs de la faculté pour des questions de développement des collections documentaires et des services plus spécifiques.

Fréquence : deux ou trois fois par année.

iii. Professeur W. Gerstner

Directeur de la section des Sciences et Technologies du Vivant (nomination fin 2013 – en remplacement du Prof. W. Pralong). Contact important pour les questions de développement des collections documentaires et des services de niveau "enseignement".

Fréquence :

Idéalement une ou deux fois par année (M. Gerstner n'a pas été rencontré en 2013).

iv. Autres professeurs/enseignants FSV (formations)

Contacts lors de demandes de formation faites par un professeur/enseignant pour son cours (bachelor ou master).

Fréquence : irrégulière.

v. Autres professeurs/collaborateurs FSV (Infoscience)

Contacts lors de demandes d'intégration d'un laboratoire dans Infoscience faites par un professeur/collaborateur.

Fréquence : irrégulière.

B. SITE WEB DE LA BIBLIOTHÈQUE (PAGES THÉMATIQUES)

Les pages thématiques "sciences de la vie" de la bibliothèque offre un portail d'accès aux collections en sciences de la vie et permet d'en promouvoir certaines.

Lien : <http://j.mp/17zxb03>

Mise à jour : continue.

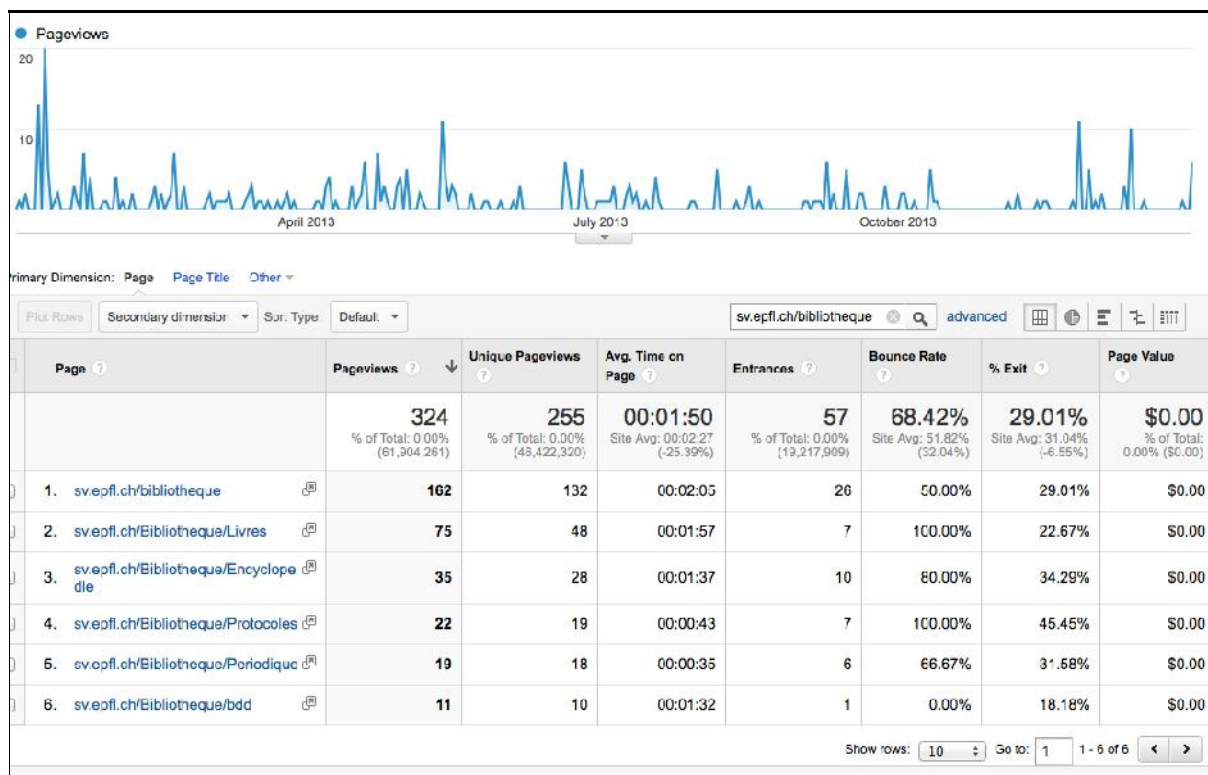
C. PAGES WEB "SCIENCES DE LA VIE @ BIBLIOTHÈQUE EPFL" (SITE WEB DE LA FSV)

Les pages web "Sciences de la vie @ Bibliothèque de l'EPFL" répondent aux mêmes besoins que les pages thématiques avec en plus l'avantage d'être hébergées sur le site de la FSV.

Lien : <http://j.mp/10ulh04>

Mise à jour : continue.

Statistiques des passages en 2013 (sur les 6 pages web – Google Analytics) ...



D. E-MAILS

Les e-mails permettent d'informer les collaborateurs de la FSV des activités de la bibliothèque (nouveau documents, tests ouverts, formations, etc.) en tenant compte du public visé par l'information à faire passer ...

personnel.sv@epfl.ch, etudiants.sv@epfl.ch, personnel.institut@epfl.ch, personnel.groupe@epfl.ch,
prenom.nom@epfl.ch

Fréquence : irrégulière et parcimonieuse.

E. RÉSEAUX SOCIAUX

i. Twitter (compte EPFBIBSV)

Le compte Twitter "EPFBIBSV" permet d'informer les collaborateurs de la FSV (les abonnés et ceux se rendant sur les pages web "Sciences de la vie @ Bibliothèque de l'EPFL" où les "tweets" s'affichent également) ou toute autre personne intéressée par des informations documentaires en sciences de la vie ("Followers": 166)

Lien : <http://j.mp/ZBPaRU>

ii. Pinterest (compte EPFBIBSV)

Cette plateforme offre une manière simple et visuelle de mettre en avant les collections documentaires en sciences de la vie de la bibliothèque.

Lien : <http://j.mp/ZDhtuz>

Ces différents canaux de communication permettent au bibliothécaire responsable des sciences de la vie de mener une politique documentaire et de services adaptées aux besoins des collaborateurs de la FSV et de la faire connaître.

PROJETS 2013

A. GESTION DES COLLECTIONS IMPRIMÉES

Les statistiques de prêts des exemplaires des collections imprimées en sciences de la vie sont désormais analysées mensuellement (amélioration du suivi en 2013). Ces analyses permettent au bibliothécaire responsable des sciences de la vie de gérer finement la collection. Elles lui permettent par exemple...

- Les exemplaires non prêtés (période considérée variable selon le public cible des livres) situés dans les collections de l'étage courant (hors compactus) sont systématiquement déplacés dans les collections au sous-sol (compactus).
- les exemplaires prêtés situés dans les collections d'archive BC/ISREC sont systématiquement intégrés à la collection courante (classification uniformisée).

B. CAMPAGNE D'ABONNEMENTS 2014

Les rencontres entre le représentant FSV à la COB et le bibliothécaire responsable des sciences de la vie en 2013 ont eu pour résultat l'ajout (propositions d'abonnement reçues) et la suppression (statistiques d'utilisation défavorables) des abonnements suivants en 2014 ...

i. Ajout

- All APA journals (American Psychological Association)
- Autophagy (Landes Bioscience)
- Biochemical Society Transactions (Portland Press)
- Biomedical microdevices (Springer)

- Cognitive Neuroscience (Taylor and Francis)
- Fly (Landes Bioscience)
- Journal of biophotonics (Wiley)
- Learning & Memory (CSHL Press)
- Nature Reviews Neurology (NPG)
- Neuropsychopharmacology (NPG)
- Nutritional neuroscience (Maney Publishing)
- Perspectives in Biology (CSHL Press)
- Perspectives in Medicine (CSHL Press)
- Spinal cord (NPG)

ii. Suppression

- Current Gene Therapy (Bentham Science)
- Journal of Applied Sport Psychology (Routledge)
- Melanoma Research (Lippincott Williams & Wilkins)
- Visual Cognition (Routledge)

C. ENQUÊTES JOURNAUX SCIENTIFIQUES

Suite à la proposition de la bibliothèque, M. G. Courtine a souhaité mettre en place une enquête pour savoir si l'offre de journaux scientifiques à l'EPFL couvrirait bien les besoins des scientifiques de l'Institut des Neurosciences (BMI). L'enquête et ses résultats sont décrits dans le rapport suivant ...

Results of the "Survey – Journals @ EPFL for the scientists of the Brain Mind Institute (BMI)" (eng)

Lien : <http://j.mp/1iD1NGg>

D. FORMATIONS

i. Ecole doctorale

Suite à la demande de la Doyenne de l'école doctorale (Prof. K. Brisken) pour évaluer les besoins en "information literacy" des doctorants de l'EPFL, la bibliothèque a organisé un "quizz" en ligne qu'elle souhaitait soumettre 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)

Le Prof. M. Herzog contacté a entièrement coopéré et a fait suivre le lien du "quizz" aux doctorants de son programme. Résultat en cours d'évaluation.

Programme doctoral Approches moléculaires du vivant (EDMS)

Le Prof. B. Lemaître contacté a souhaité rencontrer des représentants de la bibliothèque pour parler du "quizz". Au cours de cette rencontre, M. B. Lemaître a fait part de son scepticisme concernant la méthode du "quizz" en ligne et a proposé de réduire le nombre de doctorants touchés de son programme et de remplacer le "quizz" en ligne par des évaluations lors de discussions. Ces discussions auront lieu à partir de mars 2014.

A l'occasion de cette entrevue, il a également mentionné qu'il était favorable à la création d'un cours en "information literacy" donné par la bibliothèque qui soit crédité.

ii. Bachelor et Master

L'intervention de la bibliothèque dans le cadre du cours bachelor et master ne s'est faite qu'à la demande directe d'enseignants. Aucune intervention régulière n'a été réalisée suite à une demande de la section des Sciences et Technologies du Vivant.

iii. Ciblées produits

La bibliothèque a été en mesure d'organiser deux cours ciblés sur deux bases de données utiles aux scientifiques (BioBase et UniProt).

E. DONNÉES DE LA RECHERCHE

La bibliothèque a commencé à s'intéresser à la gestion des données de la recherche ("Research Data Management") dans le cadre d'une participation à un projet mené par la VP-SI. Elle s'interroge actuellement sur les services liés aux données de la recherche qu'elle pourrait offrir aux scientifiques de l'EPFL.

F. OPEN ACCESS

La bibliothèque a réalisé un avant-projet d'évaluation de la prise en charge globale (niveau EPFL) des "APC" ("Articles Processing Charges" – concept qui comprend les "memberships" institutionnels) demandés par certains éditeurs Open Access (permettrait de diminuer les frais de publications à la charge des scientifiques). Le projet est désormais en attente de forces supplémentaires à la bibliothèque (courant 2014?).

PROGRAMME 2014

Les actions 2014 concernant les sciences de la vie qui sont proposées par la bibliothèque et doivent être discutées avec le représentant FSV à la COB sont les suivantes ...

A. CAMPAGNE D'ABONNEMENTS 2015

Rencontre(s) entre le représentant FSV à la COB et le bibliothécaire responsable des sciences de la vie pour 1. évaluation des abonnements courants dans la perspective d'un renouvellement 2015 et 2. propositions de nouvel abonnement concernant des produits documentaires d'intérêt pour la FSV.

B. ENQUÊTES

i. E-books

Serait-il intéressant de faire une enquête au sein des collaborateurs de la FSV pour connaître leurs besoins/usages en termes de livres électroniques?

ii. Journaux scientifiques

Comme pour l'Institut des Neurosciences (BMI) en 2013, serait-il souhaitable de programmer une nouvelle enquête "journaux scientifiques" menée auprès des scientifiques d'un autre institut de la FSV?

iii. Bases de données

Serait-il souhaitable de mener une enquête auprès des scientifiques pour connaître leurs besoins en formation aux bases de données en biologie moléculaire? L'"European Bioinformatics Institute" (www.ebi.ac.uk) offre un certain nombre de formations "on site" à moindre coût. La FSV serait-elle d'accord de participer aux frais d'organisation (par la bibliothèque) de tels cours pour ces scientifiques?

iv. Campus Biotech (Genève)

Le déménagement d'un certain nombre de laboratoires de la FSV à Genève (site "Campus Biotech") pose un certain nombre de questions concernant les besoins en ressources documentaires de ces laboratoires, l'accès à ces ressources et surtout le rôle des bibliothèques des institutions participantes (Université de Genève et EPFL). Serait-il souhaitable de mener une enquête de besoins auprès des scientifiques du "Campus Biotech" (des institutions publiques et privées) pour ensuite pouvoir définir les moyens d'accès et les rôles?

C. FORMATIONS

i. Ecole doctorale

Suivi du "quizz" initié en 2013 auprès des programmes doctoraux EDNE et EFMS. En fonction des résultats obtenus en ligne et des discussions menées avec les doctorants, mise en place éventuelle de cours d'"information literacy" (crédités ou non) au sein des programmes doctoraux testés.

ii. Bachelor et Master

La bibliothèque n'intervient pour l'instant régulièrement que dans le cadre du cours de M. Romain Zufferey. Et elle est intervenue ponctuellement en mars 2013 à la demande d'un professeur dans le cadre d'un cours master. Des interventions plus soutenues de la bibliothèque aux niveaux bachelor et master sont-elles souhaitées/envisageables?

iii. Ciblées produits

En 2013, la bibliothèque a organisé des formations aux bases de données "BioBase" et "UniProt". Ces formations ont été suivies par un nombre non négligeable de personnes qui en ont apprécié l'utilité. Des formations à d'autres bases de données intéresseraient-elles la FSV (en fonction d'une enquête de besoins – cf. Programmes 2014 – Enquêtes – Bases de données)?

D. PRÉSENTATIONS DES COLLECTIONS ET SERVICES DE LA BIBLIOTHÈQUE

i. Doctorants

Lors de la journée d'accueil des nouveaux doctorants FSV?

ii. Etudiants

Lors de la journée d'accueil des nouveaux étudiants FSV?

E. INFOSCIENCE & 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" (p. ex. PDFs, Word, etc.) aux références. Cette pratique de mise à disposition (lorsque l'éditeur l'autorise) du "fulltext" d'une publication n'est en revanche pas encore devenue naturelle chez les laboratoires FSV. M. G. Courtine a donné en 2013 son accord à l'établissement d'une liste des journaux scientifiques autorisant le dépôt des "fulltexts" sur Infoscience (avec conditions) et l'ajout systématique des "fulltexts" aux références Infoscience de ces journaux.

Suite du projet d'évaluation de la prise en charge globale (niveau EPFL) des "APC" (cf. §D. Open Access p. 17)

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