

**Conseil de l'École Doctorale
Vie et Santé
Université de Strasbourg
21 novembre 2013**



École Doctorale
des Sciences de la Vie
et de la Santé
STRASBOURG



UNIVERSITÉ DE STRASBOURG

Ordre du Jour

1. Informations
2. Élection du directeur-adjoint
3. Bilans de la rentrée 2013
4. Exécution du budget 2013 et proposition de budget 2014
5. Concours d'attribution des contrats doctoraux d'établissement 2014 : Règles (document joint)
6. Les commissions de l'école doctorale : rappels sur leur rôle et leur composition.
7. Compte rendu du conseil pédagogique du 13 novembre 2013
8. Opération OpenLab
9. Validation des acquis de l'expérience
10. Demandes de subventions
11. Divers (demande de nouvelle spécialité)

1-Informations

- * Journée de l'ED et AG des doctorants :
Première semaine de février,
- * Prix de thèse SBS, Conférence Eric Westhof 17 décembre 2013
- * Proposition de spécialité dans la mention
Vie et Santé
« Microbiologie »

2-Élection directeur- adjoint

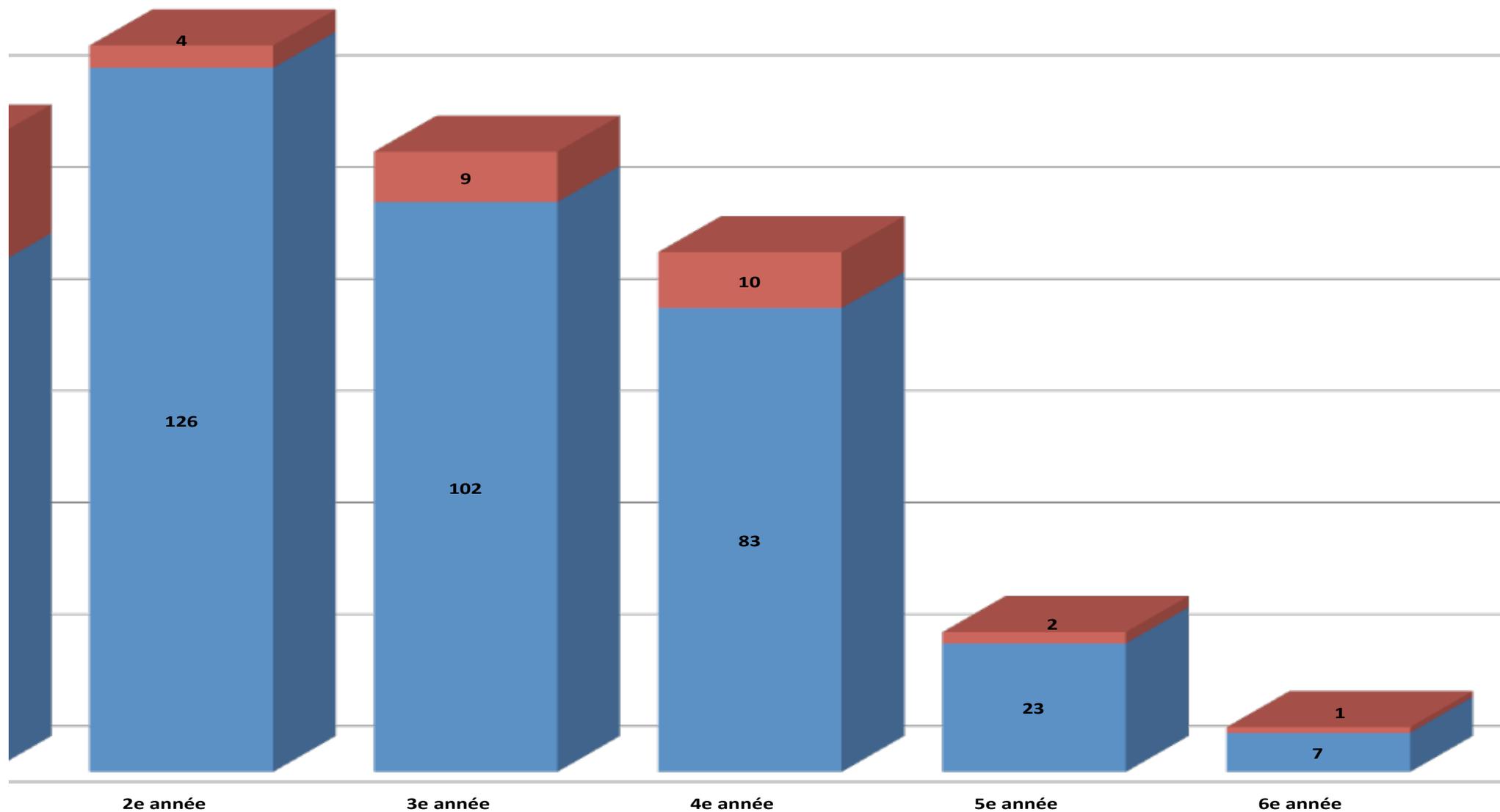
3-Bilan de rentrée

6 réunions de rentrée pour les nouveaux doctorants.
Une 7ème prévue pour les derniers arrivants.

- * Présentation de l'ED et des règles de fonctionnement
- * Mise à disposition du livret du doctorant
- * Présentation de l'offre de formation
- * Mise à disposition du document PIF (Plan de Formation Individuel)

Inscriptions 2013-2014

Nombre de doctorants potentiels pour l'année 2013-2014 (rouge : en cours d'inscription) - **Total 490**



Inscriptions 2013-2014

* En attente inscription ou réinscription : **50**

1^{ère} année : 23

2^e année : 4

3^e année : 9

4^e année : 10

5^e année et plus : 4

* Abandons : **10**

Eckert Doriane, UMR 7104

Karayigit Esma, UMR 7104

Madouasse Julien, UMR 7104

Prim Nathalie, EA 3430

Serdyukova Daria, EA 7296

Usun Yusuf, UMR_S 1114

Xie Ting, UMR 7104

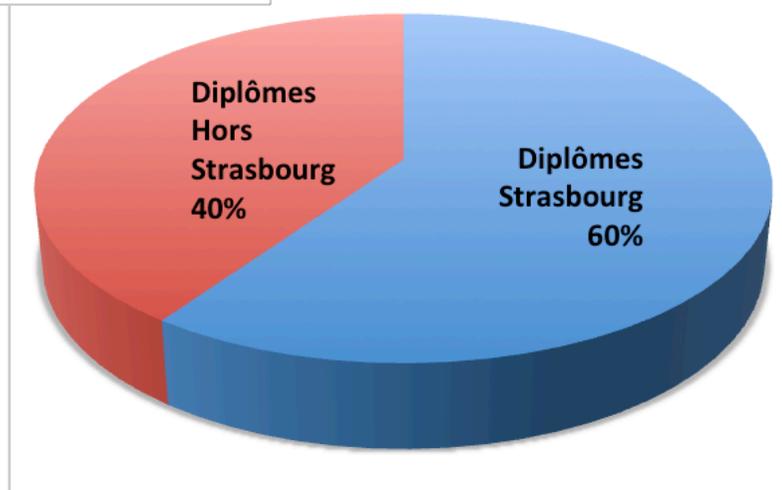
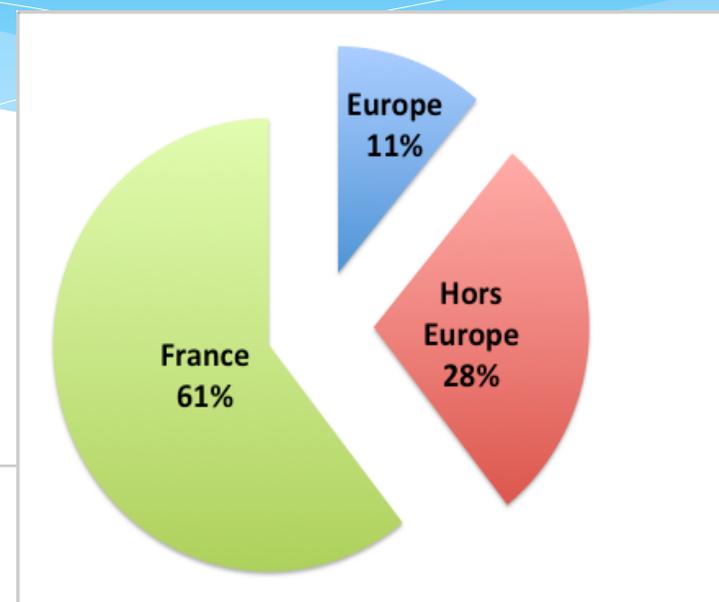
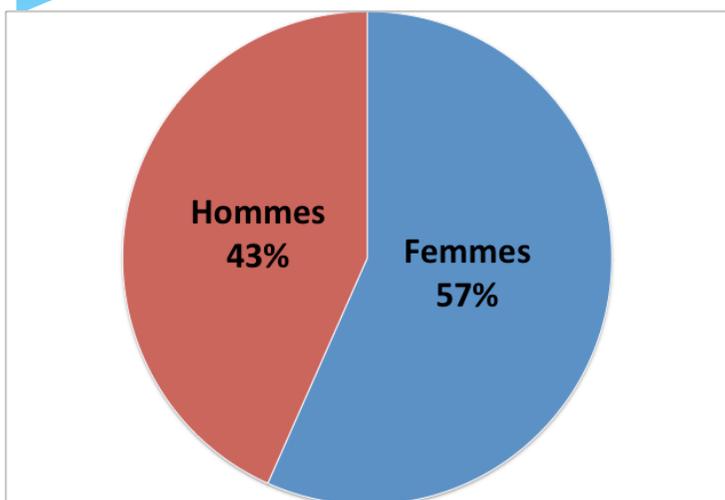
Tutuncuoglu Egemen, UMR 7104

Usunov Zlatyo, UMR 7156

Berger Asaël, EA 7293

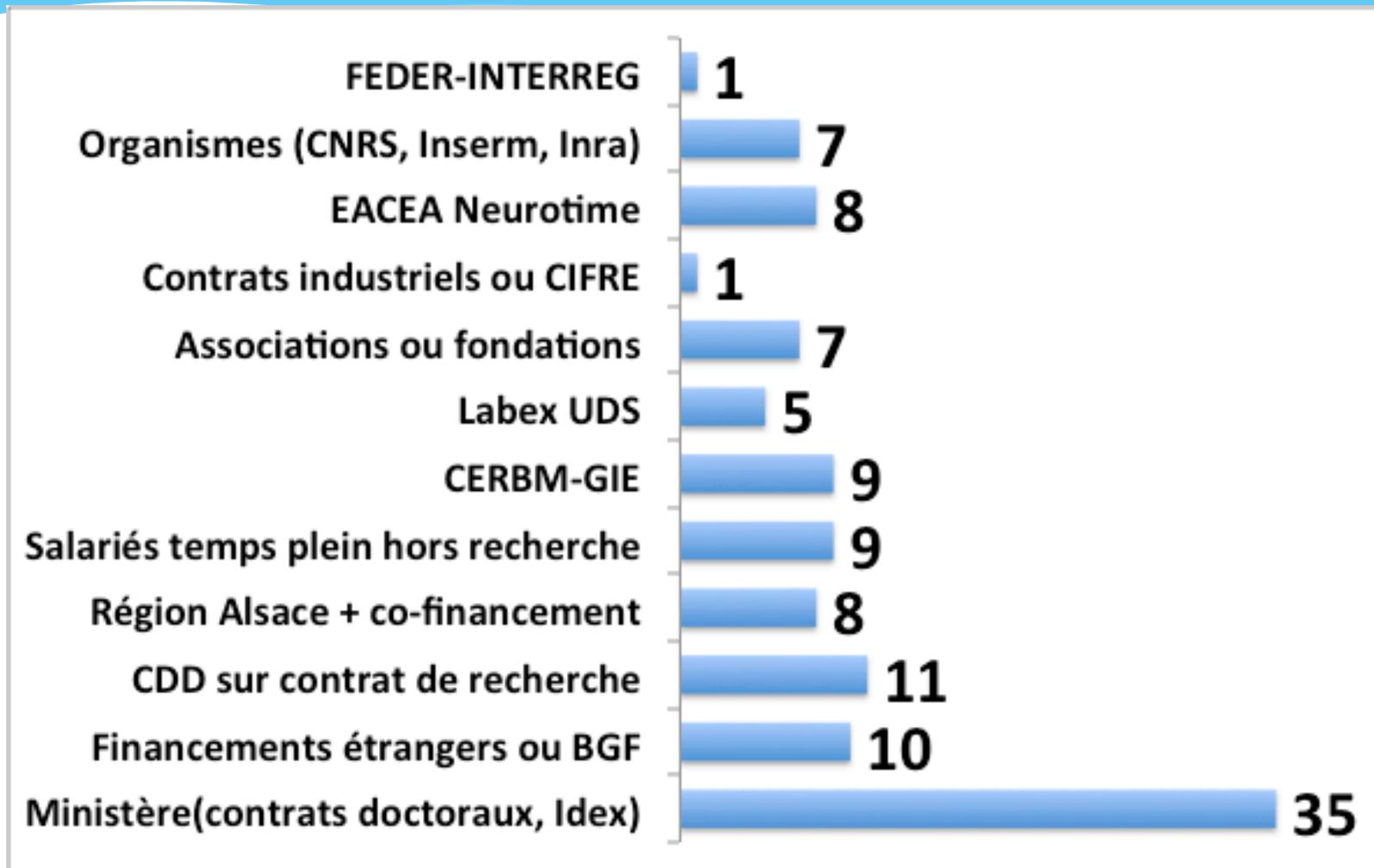
Inscriptions 2013-2014

1^{ère} année : H/F – Masters - Nationalités



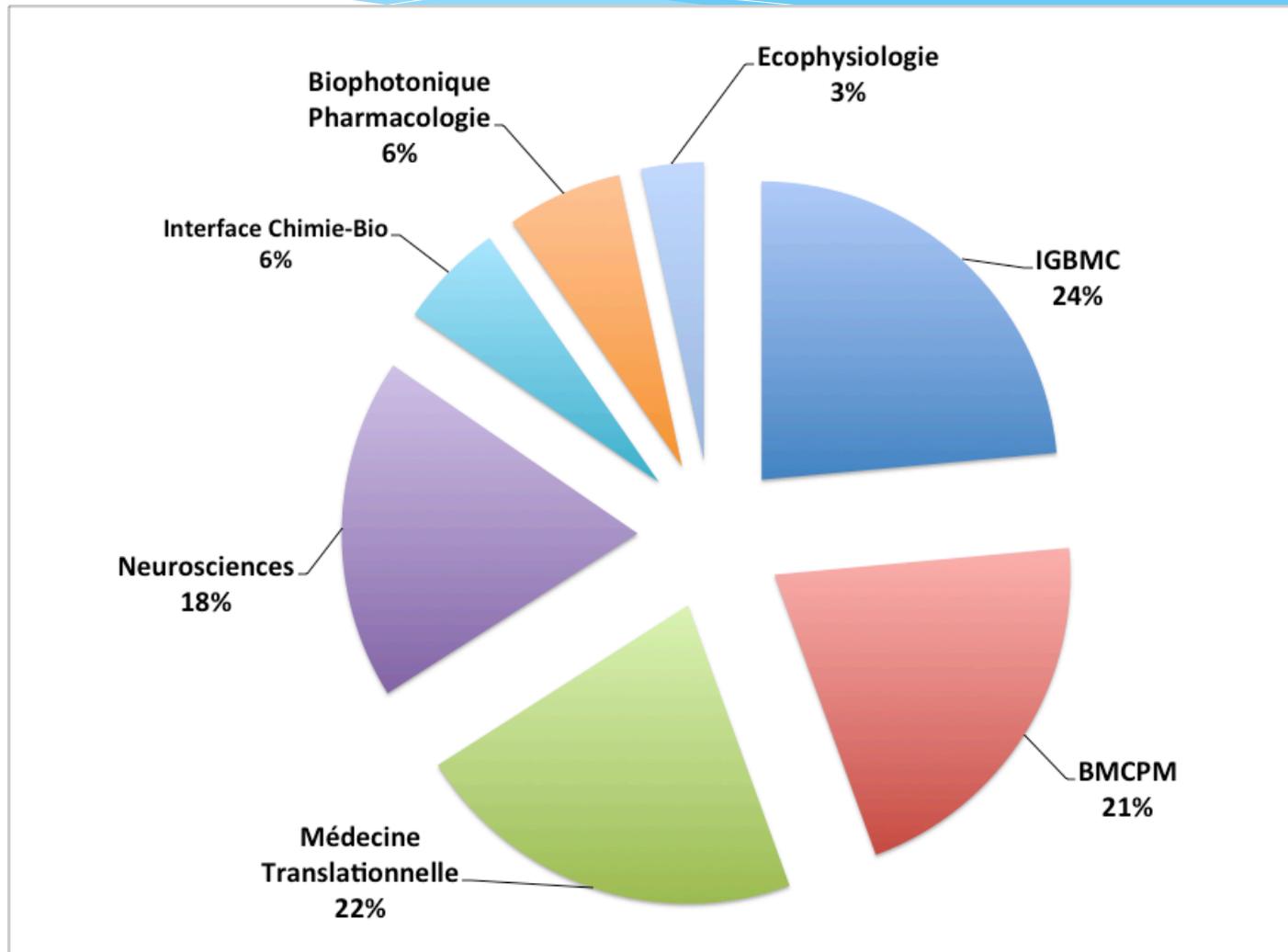
Inscriptions 2013-2014

1^{ère} année - Financements



Inscriptions 2013-2014

1ères années : Répartitions dans les GGR



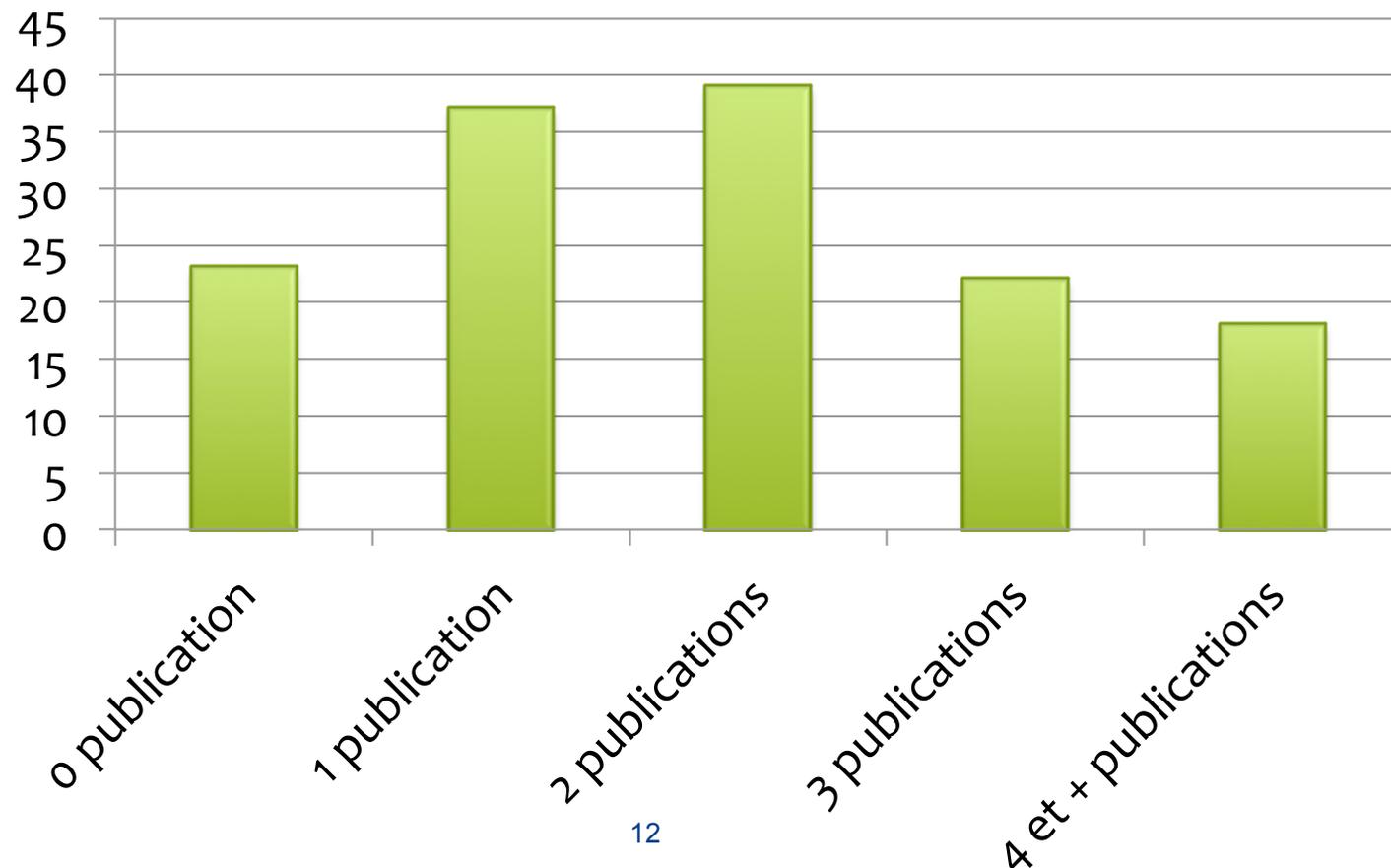
Bilan des soutenances

2013

- * **139** autorisations entre 14/09/12 et 24/10/13 soit 9 réunions.
- * **275** publications (101 en 1^{er} auteur) à la demande d'autorisation = **1,98 par dossier**
- * Sur 71 demandes en fin 2012, 30 publications en plus dans les 6 mois suivants soit **+ 0,42**
- * **118** thèses soutenues (01/10/12 et 30/09/13)

Bilan des soutenances 2013

* Nombre de publications par thèses



4-Budget Vie & Santé

Recettes 2013	
Dotation 80%	23 040,00
Dotation complémentaire	19 854,00
TOTAL	42 894,00

Dépenses				
Catégorie	Dépenses 2012	Prévisions 2013	Dépenses 2013	Prévisions 2014
Fonctionnement	11 989,69	12 040,00	12 807,47	10 900,00
Missions	0,00	0,00	1 357,34	1 500,00
Prix de thèse	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00
Expérimentation animale	5 400,00	5 400,00	5 400,00	5 400,00
Salaires	0,00	0,00	280,52	300,00
Remboursements labos	18 693,45	13 240,00	13 656,67	14 094,00
Formations doctorants	11 338,63	14 400,00	8 392,00	9 400,00
TOTAL	48 421,77	46 080,00	42 894,00	42 594,00

Détails :

<i>Informatique</i>	0,00	0,00	2 500,00	500,00
<i>Concours Allocations</i>	3 950,32	5 040,00	4 207,00	4 200,00
UE"Socio-Pro"				
<i>Effective writing</i>	6 000,00	6 000,00	5 392,00	6 000,00
<i>Project management</i>	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00
<i>Intellectual Property rights</i>	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00
<i>TOIEC</i>	779,00	900,00	0,00	400,00

Approbation des points suivants

- * Subvention de 1000 € / SBS – Prix de thèse 2013
- * Contribution de 192€/doctorant pour frais de congrès
- * Règlement de 5400 € / Yves Larmet (ligne Faculté des Sciences de la Vie) / Expérimentation animale

4-Budget OpenLab

Recettes	50 907,04 €
----------	-------------

Dépenses			
Catégorie	Prévisions 2013	Dépenses 2013	Prévisions 2014
SALAIRES	41 570,00	42 427,84	43 000,00
FONCTIONNEMENT	7 337,04	3 117,90	9 291,58
INFORMATIQUE	2 000,00	1 976,76	2 000,00
TOTAL	50 907,04	47 522,50	54 291,58
Bilan		3 384,54	

5 Concours

5-1 Concours ED Vie & Santé
8, 9 et 10 juillet 2013

Résultats
& commentaires

5 Concours 2013

- 88 candidats (59 concours A et 29 concours B)
- 59 candidats retenus pour l'audition : 47 concours A, 12 concours B.
- 54 auditionnés : 43 concours A, 11 concours B (3 retenus sur contrats fléchés et 2 ont renoncé)

Principe de répartition des contrats doctoraux par ED

- * Nombre de HDR, de thèses soutenues par an, de contrats doctoraux en 2012 et un bonus de +1 pour le A+ de l'AERES.
- * Total 35 pour ED Sciences de la Vie et de la Santé
- * 5 fléchages sur 12 propositions : Entelis, Grutter, Massfelder, Mei Li, Ryabova.
- * Restent 30 contrats
- * Nombre de contrats doctoraux 2012 : 35

Quelques remarques

- * Très bonne qualité des candidats.
- * Concours A (candidats ayant un master dont la liste est définie par le conseil de l'école doctorale) : 43
- * Concours B (autres candidats) : 11
- * Audition des A et des B sans distinction
- Rappel 2012 : 5 contrats fléchés, 6 concours B et 24 concours A

CONCOURS A

CANDIDATS RETENUS

RANG	NOM	PRÉNOM
1	WILHELM	Léa
2	PETER	JACKSON
3	HEBERLE	ELEA
4	ALLÉ	MÉLISSA
5	BADER	GAËTAN
6	MAWHIN	Marie---Anne
7	FILLINGER	CLEMENTINE
8	D'ASCENZO	LUIGI
9	MATHIS	VICTOR
10	GABEL	MARION
11	AYACHI	SAFIA
12	WILHELM	Maud
13	PAULEN	AURÉLIE
14	Trofymchuk	Kateryna
15	BOUCHERIE	Palmyre
16	SAVIER	ÉLISE
17	BOULOS	LAURA---JOY
18	FRITZ	JUSTINE
19	CHAILLOU	ANNE---CLEMENCE
20	MEGE	DELPHINE
21	SCHULL	Quentin
22	ZIMMERMANN	Gaëlle
23	RENNER	Guillaume
24	TASFAOUT	HICHEM
25	HAMM	VALENTINE
26	MEYER	XAVIER
27	MAILLER	ELODIE

LISTE COMPLÉMENTAIRE

RANG	NOM	PRÉNOM
28	AGUILAR	ALICIA
29	SROUR	OLA
30	RAESS	MATTHIEU
31	SCHASCHKOW	ANAIS
32	COSTES---THIRE	MORGANE
33	DHANASOBHON	DHANASAK
34	GABORIEAU	ÉLODIE
35	LAMBERT	MARIE---ANNICK
36	SCHLEISS	Cédric
37	BOUHADJA	HOUDA
38	MOHR	AUDREY
39	ROBELIN	LAURA
40	Andronov	Léonid
41	RAINGARD	HÉLÈNE
42	NGUYEN	ANTOINE
43	JOCHEM	PIERRE

CONCOURS B

CANDIDATS RETENUS

RANG	NOM	PRÉNOM
1	SANZ DIEZ	Alvaro
2	BERMEJO	Carlos
3	ABREU	Paula
LISTE COMPLÉMENTAIRE		
4	STUPFLER	Benjamin
5	ALFAIA	Caroline
6	ARCOURT	Alice
7	HUET	Mathilde
8	ROUMAUD	Pauline
9	KESSLER	Violette
10	JAEG	Tiphaine
11	BOUCHACHA	Ayoub

5-2 Concours 2014

CS de l'ED le 17 octobre 2013

* Principe actuel :

- * Thématique du ressort de l'Unité de Recherche et de l'équipe d'accueil = Ouverture de 160 thèmes environ (à actualiser tous les ans)
- * Qualité dépendant du futur doctorant

* Difficultés d'une autre approche :

- * 440 HDR, 31 unités de taille non comparable : 35 par an, il faudrait 12-13 ans si on établit un roulement.
- * Compensation par rapport aux autres possibilités de financements : pas recommandé, injuste pour ceux qui cherchent des financements.

5-2 Concours 2014

Méthode :

Raisonnement dans l'absolu puis application aux résultats anonymés de 2013 puis plusieurs essais de différents scénarios.

Choix proposé :

- * Prise en compte des notes de master suivant la liste jointe : **Oui**
 - * Avantage : peut gommer une imperfection le jour du concours,
 - * Avantage : permet d'attirer les meilleurs des masters.
 - * Désavantage : Concours A et B.
- * Prise en compte du classement : **Non**
 - * Renforce trop les résultats de Masters
- * Coefficients actuels : **Oui**
 - * Concours A : 50% note master, 20% présentation, 30% questions
 - * Concours B : 40% présentation, 60% questions

5- Masters pour concours

A

Mention sciences du vivant :

- Architecture et Fonctions du vivant
- Biochimie et biologie moléculaire et cellulaire
- Biologie des micro-organismes
- Biologie et valorisation des plantes
- Ecophysiologie et éthologie
- Joint master in neuroscience
- Neurosciences
- Physiopathologie : de la molécule à l'Homme (anciennement Physiopathologie cellulaire et moléculaire)

Mention sciences du médicament :

- Pharmacologie

Mention chimie :

- Biophysicochimie et nanosciences.
- Chimie biologie

6- Autres conseils de l'école doctorale

Conseil pédagogique

Conseil scientifique

Commission des thèses

Commission d'inscription dérogatoire

6- 1 Conseil scientifique

Rôle

Le CS agit comme un « Bureau » et en particulier

- Traite de tout point concernant les activités de l'ED
- Prépare les délibérations du Conseil d'École.
- Se charge de l'expertise de tout dossier nécessitant un avis
- Se prononce sur la validité des sujets de thèses retenus dans les Unités de recherche

Composition

- Directeur et directeur adjoint de l'ED
- 22 représentants des Unités de Recherche (11 titulaires, 11 suppléants), désignés par les Unités de Recherche
- 2 représentants élus des doctorants
- 2 représentants du Conseil Pédagogique (un titulaire et 1 suppléant),
- 2 responsables des Mentions Masters relatives aux Sciences de la Vie et de la Santé "Sciences du Vivant" et "Sciences du Médicament"

6- 2 Commission des Thèses

Extrait de l'arrêté du 7 août 2006

- * « L'autorisation de présenter en soutenance une thèse est accordée par le chef d'établissement, après avis du directeur de l'école doctorale, sur proposition du directeur de thèse. »

Rôle

- * Se prononce sur la légitimité de la soutenance à la lecture du résumé et de la production scientifique
- * Vérifie la validité du jury et en particulier que les rapporteurs externes ne soient pas co-auteurs des publications ou communications du doctorant.

Composition

- * **ANDRE Philippe**, Laboratoire Biophotonique et Pharmacologie – UMR 7213
- * **CARBON Philippe**. Architecture et Réactivité des arN UPR-9002
- * **CHATTON Bruno**, Biotechnologie et signalisation cellulaire - UMR 7242
- * **DARBON Patrick**, Institut des Neurosciences Cellulaires et Intégratives (INCI) – UPR 3212
- * **De MONTIGNY Jacky**, Génétique Moléculaire, Génomique, Microbiologie (GMGM) – UMR 7156
- * **FREUND Jean-Noël**, Voies de signalisation du développement et du stress cellulaire dans les cancers digestifs et urologiques - UMR_S 1113
- * **GIANGRANDE Angela**, Institut de Génétique et de Biologie Moléculaire et Cellulaire (IGBMC) – UMR 7104 - UMR_S 964
- * **RITZENTHALER Christophe**, Institut de Biologie Moléculaire des Plantes (IBMP) – UPR 2357

Bilan de fonctionnement en 2012-2013

- * Instruction en amont (bureau de la recherche, Mélanie Muser)
- * Majorité d'excellents dossiers donc peu ou pas de refus
- * Nécessité de liste de publications et communications avec tous les auteurs (navette nécessaire)
- * Séance du juin-juillet très chargée (57 dossiers = 40%)
- * Exigence de manuscrit soumis avec preuve de soumission

6-3 Commission d'admission dérogatoire

Rôle

Examen des dossiers d'inscription de titulaires de diplômes différents d'un master obtenu dans une université française (diplôme d'ingénieur, master étranger)

Composition

DERYCKERE François, Biotechnologie et signalisation cellulaire - UMR 7242

FOURNEL Sylvie, Laboratoire Biophotonique et Pharmacologie – UMR 7213

MASSEMIN-CHALLET Sylvie, département d'Ecologie, Physiologie, Ethologie (DEPE) UMR 7178 IPHC

FREUND-MERCIER Marie-José, Institut des Neurosciences Cellulaires et Intégratives (INCI) – UPR 3212

MATHIS Chantal, Laboratoire de Neurosciences Cognitives et Adaptatives (LNCA) - UMR 7364

SIBILIA Jean, Immuno Rhumatologie Moléculaire (IRM) - UMR_S 1109

6-3 Commission d'admission dérogatoire

Fonctionnement en 2012-2013 :

72 admissions dérogatoires ont été accordées en
2012-13

32 depuis le 1^{er} septembre 2013

6-4 Conseil pédagogique

Rôle

- * Mise en place, suivi et validation des formations complémentaires et de toute manifestation relevant de la formation des doctorants (journées de l'ED, assemblée générale de l'ED,...)

6-4 Conseil pédagogique, composition

Directeur Serge et/ou **Directeur adjoint**

Représentants des doctorants

Arnaud TOMASINI, Thierry LAVIGNE, Gwendoline MAHÉ, Franziska PINCKER, Mélanie MEYER

Représentants des directeurs de thèse

Luc DUPUIS Mécanismes centraux et périphériques de la neurodégénérescence

– UMR_S 1118

Marie-Paule FELDER : Institut des Neurosciences Cellulaires et Intégratives (INCI) – UPR 3212

Sylvie FRIANT : Génétique Moléculaire, Génomique, Microbiologie (GMGM) – UMR 7156

Nelly FROSSARD : Laboratoire d'innovation thérapeutique (LIT) - UMR 7200

Astrid LUNKES :

Institut de Génétique et de Biologie Moléculaire et Cellulaire (IGBMC) – UMR 7104 –

UMR_S 964

Hugues OUDART : Département d'Ecologie, Physiologie, Ethologie (DEPE) UMR 7178 IPHC

Alberto PODJARNY :

Institut de Génétique et de Biologie Moléculaire et Cellulaire (IGBMC) – UMR 7104 –

UMR_S 964

Gilles PRÉVOST :

Virulence bactérienne précoce : fonctions cellulaires et contrôle de l'infection aiguë

et subaiguë - EA 7290

7- Conseil pédagogique du 13/11/13

- 7-1 Bilans 2012-2013
- 7-2 Offre 2013-2014
- 7-3 À partir de 2014

7-1 Bilan des formations 2012-2013

Organisateurs	Formations	Participants
Fall school 2012		
D. Goodfellow	Effective writing 2012 1-3/10	9
A. Haug	Merck Millipore Developing your interviewing skill	9
M. Labouesse	Connaissance scientifique et réflexion éthique 22/10	20
G. Koepe	Intellectual property rights 23-24/11	10
Winter school 2013		
P. Darbon	Electrophysiology School of Strasbourg 11-16/02	20
M. Maumy	Outils statistiques avancés débutant 9 et 11/01	20
M. Maumy	Outils statistiques avancés Avance 23-24/01	16
D. Heintz	Metabolomics 28-29/01	29
J. Vermot	Live imaging and quantitative analysis of biological processes 11-12/02	47
Y. Larmet	Expérimentation animale 02	50
L. Dupuis	Serotonin health and disease 17-18/01	36
Spring School 2013		
D Goodfellow	Effective writing 20-22/03	9
A. Haug	Merck Millipore How to make the right impression 11/04I et 12/04	10
S. Cullmann	Project management 23-25/04	14
Summer school 2013		
I. Tarassov	Mitochondria in health 13-14/06	25
D. Massotte	Novelties along G proteins coupled receptors 20-21/06 Labex	16
T. Baumert	Virus-host interactions. From viral entry to vaccin development 05/07	25

7-2 Offre 2013-2014

- * Principes
 - * Maintien de la majorité des formations socio-professionnelles
 - * Appel aux LabEx pour les nouvelles formations scientifiques

Formations en 2013-2014

Organisateur	Formation	Participants
--------------	-----------	--------------

Fall school 2013		
D Goodfellow	Effective writing 7-9/10	9
A. Haug	Merck Millipore Developing your interviewing skill 14/10	12
G. Koepe	Intellectual property right 7-8/11	13

Winter school 2014		
D. Heintz	Metabolomics	
E. Westhof	RNA in regulation: advances, challenges and opportunities	
Y. Larmet	Expérimentation animale	
A. Lunkes	Understanding complex physiological and behavioral traits	

Spring School 2014		
D Goodfellow	Effective writing	
S. Cullmann	Project management	
A. Haug	Merck Millipore How to make the right impression	

Summer school 2014		
S. Muller	Drug development in academic environment	
S. Bahram	Transplantation medicine	
I. Tarassov	Mitochondria in health	

7-3 Après 2014

Trois axes principaux pour de nouvelles formations

- Développer les formations technologiques transversales. Ces formations incluraient Pymol (Claude Sauter), ImageJ/FigureJ (Jérôme Mutterer), et protéomique (Alain Van Dorsselaer). Elles pourraient faire intervenir les responsables des différentes plateformes strasbourgeoises. Responsables: Sylvie Friant et Alberto Podjarny.
- Développer des formations transversales avec les autres ED (SHS...). Responsable: Astrid Lunkes.
- Développer des formations à visée poursuite de la carrière des docteurs. Responsable: Luc Dupuis.

8- Opération OpenLab 2012-2013

- * Partenariat avec la Région Alsace et le rectorat
- * Soutiens : IdEx, Région Alsace, CNRS, Dutscher, Quiagen, Roche, Sigma-Aldrich)
- * Chargés de mission : Laurence Drouard-Stéphane Vincent-Catherine Florentz
- * Nouveau TP sur les protéines. Interventions en classes de 1^{ères}
- * Financement Université par Idex sur 3 ans
 - * Accordé sous réserve de poursuivre les co-financements
 - * 44000 €/an : recrutement de 4 missions complémentaires doctorants + ½ gestionnaire (Emilie Bertrand, CDD, localisée au Jardin des Sciences) + fonctionnement (site web)
- * **16** villes, **30** lycées, **83** classes, **1671** lycéens

8- Opération OpenLab 2013-2014

- * Chargés de missions

- * Vincent Leclerc

- Réponse Immunitaire et développement chez les Insectes (RIDDI) – UPR 9022

- * Stéphane Vincent

- Institut de Génétique et de Biologie Moléculaire et Cellulaire (IGBMC) – UMR 7104 - UMR_S 964

- * Laurence Drouard

- Institut de Biologie Moléculaire des Plantes (IBMP) – UPR 2357

- * Secrétariat : Emma Carreira

8- Opération OpenLab 2013-2014

- * Partenariat avec la Région Alsace et le rectorat
- * Soutiens : IdEx, Région Alsace, CNRS, Dutscher, Quiagen, Roche, Sigma-Aldrich)
- * 26 lycées, 81 interventions (53 Bas-Rhin 30 Haut-Rhin)
- * 6 villes du Bas-Rhin
- * 7 villes du Haut-Rhin

4-Budget OpenLab

Recettes	50 907,04 €
----------	-------------

Dépenses			
Catégorie	Prévisions 2013	Dépenses 2013	Prévisions 2014
SALAIRES	41 570,00	42 427,84	43 000,00
FONCTIONNEMENT	7 337,04	3 117,90	9 291,58
INFORMATIQUE	2 000,00	1 976,76	2 000,00
TOTAL	50 907,04	47 522,50	54 291,58
Bilan		3 384,54	

9 – Validation des Acquis de l'Expérience

**Faisabilité du projet de M Vincent HEYER :
Examen par 2 experts : A. Krol et G. Prévost**

10-Divers

* Proposition de spécialité :
« Microbiologie »



Merci de votre participation
Prochain Conseil de l'ED 17 avril 2014