

AG AEBBM
1^{er} avril 2016
Faculté de Pharmacie de Paris (Salle des Actes)
Université Paris Descartes

Ordre du jour



Association des Enseignants de Biochimie et Biologie Moléculaire des Facultés de Pharmacie

AE2BM

Assemblée Générale

1er avril 2016

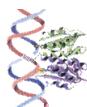
- 9 h 45 - Bilans moral et financier
- CNU
- Renouvellement du Conseil d'Administration
- Projets pédagogiques, ouvrages
- 12 h 15 - Déjeuner
- 14 h - Conférence scientifique :
"Exposome et récepteur AhR"
par le Pr. Robert BAROUKI
Service de Biochimie Métabolomique et Protéomique, Hôpital Necker Enfants Malades.
UMR-S 1124 Inserm-Université Paris Descartes « Toxicologie Pharmacologie et Signalisation Cellulaire »
- Journées Pédagogiques et Scientifiques de Paris-Sud
 - Pédagogie : bilan CSP
bilan du cursus post-PACES
allongement des études ?
 - Questions diverses
- 16 h30 retour à une vie normale (?)

- Présents: 31, excusés: 8

- Avant de débiter, Philippe Charpiot excuse les absences de Véronique Annaix (retenue en raison d'un audit du Cofrac), de Patrice Faure (hospitalisé), de l'équipe de Grenoble (audit de la CIDPHARMEF), de Dominique Porquet (comité d'évaluation de CIDPHARMEF).

Bilans moral et financier

Philippe Charpiot commente la présentation de Véronique Annaix:



Association des Enseignants de Biochimie et de
Biologie Moléculaire des Facultés de Pharmacie

- 137 enseignants : 44 (22 HU) professeurs
91 MC (13 HU ; 1 PA-U) + 2 AHU
 - 2007 : 91 (34 PR + 59 MC) 2008 : 82 (32 PR + 50 MC)
 - 2009 : 84 (36 PR + 48 MC) 2010 : 79 (34 PR + 45 MC)
 - 2011 : 67 (28 PR + 39 MC) 2012 : 82 (32 PR + 50 MC)
 - 2013 : 70 (31 PR + 39 MC) 2014 : 68 (35 PR + 33 MC)
 - **2015 : 61 (29 PR + 32 MC) ; 28/137 jamais adhérents (récap 6 ans)**
- Cotisation depuis 2013 :
Professeur : 30 € Maître de Conférences : 20 €



Au 1/01/2015

Au 1er jan 2014

+ 21 655,68 €

(19542)

• 2015 :

Recettes :	<i>Cotisation 2014</i>	+ 50	
	Cotisations 2015 (61)	+ 1560	(1710)
+ 6 491,75 €	Inscriptions Repas AG (29)	+ 435	(615)
	Inscriptions JPS Nancy (27)	+ 1446	(/)
	Conférenciers JPS 2015	/	(115)
	Subventions JPS 2014 Lyon	+ 1000	(/)
	Livre Lavoisier 126€ HT	+ 1834,65	(1680,34)
	Intérêts Compte Livret 15	+ 166,10	(190,88)
Dépenses	<i>Déplacements CA 2014</i>	176	(- 933,83)
- 4 642,73 €	Déplacement Président	/	(- 272,90)
	Repas CA	/	(- 253)
	AG Repas (29)	- 597,11	(-559,62)
	AG Conférencier (1)	- 492,50	(/)
	JPS à verser UCB Lyon 2014	- 650,00	(/)
	JPS Nancy 2015	- 2441,27	(/)
	JPS Jeune Conf	/	(/)
	La poste (enveloppes-timbres)	- 42	(-75,90)
	Site OVH (création + 3 ans)	- 57,31	(- /)
	Assurance MAIF	- 186,54	(-189,94)

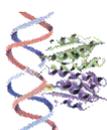
Bilan au 31/12/2015 : 23 723,47 € moins chq à débiter 218,77 €
CC = 4198,21 € Compte Livret = 19525,26 € Liquidités= 0 €

Bilan JPS 2014 Lyon

LYON			
Recettes		Dépenses	
chèques inscription	1606	Diner Je	2639
UCBL	500	Déjeuner Ve	704
		visite Ve	260
Subventions		transport tram	160
Conseil général Rhône	1000	Conférenciers frais déplacement	647,96
Abbott	1000	Pauses café	437,07
Qiagen	300	Papeterie divers	74,25
Roche	1000		
AEBBM (frais conf)	647,96		
		TOTAL Dépenses JPS	- 4922,50
Total Recettes prévues	+ 6053,96	Location Amphi	- 650
	BILAN prévu + 1131,46		
	Bilan final + 481,46		

Bilan JPS 2015 Nancy

	Dépenses Sorties €	Entrées Recettes €
Location amphithéâtre (2 demi-journées)	219,46	
Pochettes, stylos, bloc notes	Offert (UL)	
Pause goûter 17/09	Offert (UFR Pharmacie)	
Pause café + apéritif 17/09 Pause café 18/09	218,77	
Déplacement - hébergement (3 conférenciers)	1030,70	
Visite 17/09 Villa Bergeret	gratuit	
Dîner 17/09 (31 personnes x 55€)	1705	
Post Dîner 17/09	63,90	
Déjeuner 18/09 (19 inscrits x 15€)	326,60	
Visite 18/09 après-midi (63€ +4€ x16 pers)	127	
Plateforme TransBio		730,70 (conf. Invités)
IJL		300 (conf. Invités)
Inscriptions (chq + virements)		1411
Total	- 3691,43 €	2441,70 €
Bilan final	- 1249,73 €	



Association des Enseignants de Biochimie et
de Biologie Moléculaire des Facultés de Pharmacie

- Cotisation 2016 : identique

Professeur 30 €
Maître de Conférences 20 €

Recettes : Cotisations
+ Ventes Livre :
1^{ère} Ed = 7 401 €
2^{ème} Ed = 10 428 €

Bilan 2015 : 23723 €

- JPS 2016 : PARIS
 - Prise en charge du déplacement pour MC récemment nommés et/ou jeunes « communicants »
 - Prix de thèse
- Approbation des comptes : vote

Merci

Il y a une baisse régulière du nombre des adhérents. Les recettes, en-dehors des cotisations, sont pour une grande partie liées à l'ouvrage sur les biomarqueurs. Les cotisations restent inchangées. Pour les JPS de septembre 2016 à Paris, le déplacement sera pris en charge pour les MCF récemment nommés

Vote pour l'approbation des comptes et tarif des cotisations: 0 opposition, 0 abstention, donc comptes approuvés à l'unanimité.

JL Beaudoux propose que la 1^{ère} inscription à l'AEBBM soit gratuite pour nouveaux membres. Cette mesure devra être couplée au fait de montrer l'intérêt de l'AEBBM. Ce devra faire l'objet d'un mailing, mais il faut un contact personnalisé, afin d'attirer les membres des facultés isolées.

- **Section 87 (Y. Artur):** 2 biochimistes PR: P. Dufourcq et Y. Artur, et parmi les MCF: O. Briand et C. Moyret-Lalle, cette dernière devant être promue bientôt PR, donc il faudra alors nommer une MCF de biochimie.

CNU 87 - 2016 - PR

Yves ARTUR (Président)	Biochimie	Dijon
Pascale DUFOURCQ	Biochimie	Bordeaux
Régis COURTECUISSÉ	Sciences végétales et fongiques	Lille
Guyène PAGE	Biologie cellulaire et moléculaire	Poitiers
Pascale COHEN	Biologie cellulaire et moléculaire	Lyon
Béatrice FAIVRE	Hématologie	Nancy
Marie-Jo BUTEL (1 ^{er} Vice-Président)	Bactériologie	Paris V
Emmanuel DROUET	Immunologie-Virologie	Grenoble
Philippe LOISEAU	Parasitologie	Paris XI

CNU 87 - 2016 - MCF

Olivier BRIAND	Biochimie	Lille
Caroline MOYRET-LALLE	Biochimie	Lyon
Marc CLASTRE	Biologie cellulaire et moléculaire	Tours
Bernard CARCY	Biologie cellulaire et moléculaire	Montpellier
Anne FAVEL (2 ^{ème} Vice-Président)	Sciences végétales et fongiques	Marseille
Corinne ARPIN	Bactériologie	Bordeaux
Jeanne COOK-MOREAU	Immunologie	Limoges
François HELLE	Virologie	Amiens
Delphine ALDEBERT (Assesseur)	Parasitologie-mycologie	Grenoble

Y. Artur souligne que les travaux de la section se déroulent dans une ambiance agréable. Il y a un faible nombre de Pharmaciens dans les qualifications MCF de 2016. L'abandon de l'utilisation des

transparents pour la "leçon pédagogique" est globalement bien vécue, de même que la discussion qui fait suite à cette présentation.

À titre expérimental, le suivi de carrière des enseignants-chercheurs pourrait être suivi par le CNU à partir de 2017, mais on ne sait pas vraiment à quoi cela servirait, donc Y. Artur attend qu'on l'impose...

Cette section appartient au CNU Santé mais elle est également présente au CP CNU. Cependant elle n'a toujours pas le droit de vote. Toutefois, un représentant Pharmacien doit être élu chez les PR (Y. Artur est candidat), ainsi qu'un représentant Médecin chez les MCF.

Informations diverses

- Dates de réunion de la section 87 pour l'étude des dossiers de demande de promotion: du 17 au 19 mai 2016
- Dates de réunion de la section 87 pour l'étude des dossiers de demande d'attribution de PEDR: du 13 au 15 septembre 2016
- Suivi de carrière
- Election au bureau de la CP-CNU: 9 juin 2016

- **Section 82 (D. Bonnefont-Rousselot)**

CNU section 82

- **Site CNU Santé, section 82**
 - Recommandations: modalités de recrutement et d'avancement
 - Audition informelle préparatoire aux concours de recrutement (pré-CNU)
 - Documents (liste des thèmes...)
- **Composition**
 - Elections et nominations → renouvellement ≈1/3 membres
 - Réunion du 12/1/2016: élections [bureau](#)

Membres de la section

• PU-PH

- Francis Barin** (1^{er} Vice-Président) (Tours)
- Dominique Bonnefont-Rousselot (Paris Descartes)
- Françoise Dignat-George
- Loïc Favennec (Rouen)
- Pascale Gaussem* (Paris Descartes)
- Moncef Guenounou (Président) (Reims)
- Estelle Jumas-Bolak[§] (Montpellier)
- Jean-Marie Launay (Paris Descartes)
- Michel Vidaud (Paris Descartes)

• MCU-PH

- Anne Barra (Poitiers)
- Laurent Bermont (Besançon)
- Natalie Fournier** (assesseur) (Paris Sud)
- Emilie Frobert-Blouin* (Lyon)
- Aude Gleizes[§] (Paris Sud)
- Alban Le Monnier[§] (Paris Sud)
- Béatrice Parfait (2^{ème} Vice-Président) (Paris Descartes)
- Marc Sautour** (Dijon)
- Virginie Siguret (Paris Descartes)

* élus (** réélus)
§ nommés
bureau

AG AEBBM 01/04/2016

Dates prévisionnelles

- **Concours recrutements:** 11-13 mai 2016
- **Gestion des carrières:** 14-15 juin 2016

D. Bonnefont-Rousselot précise qu'il y aura également des membres MCU-PH qui devraient être promus PU-PH dans un avenir assez proche, donc des remaniements à prévoir.

Y Artur: les Lillois mettraient en œuvre un moyen d'évaluation de l'activité d'enseignement: SIAPS, permettant de prendre en compte lourdeur enseignement, les innovations pédagogiques

Elections pour le renouvellement du CA

Philippe Charpiot présente le calendrier prévisionnel :



Association des Enseignants de Biochimie et Biologie Moléculaire des Facultés de Pharmacie

AE2BM

Assemblée Générale

1er avril 2016

Elections CA

- | | |
|---------------|--|
| - Ve 1 avril | Annonce en AG |
| - Me 6 avril | Annonce courrier – calendrier |
| - Lu 25 avril | Date limite dépôt des candidatures |
| - Me 27 avril | Envoi liste candidats + procédure
Ouverture du scrutin par correspondance |
| - Me 18 mai | Clôture du scrutin
Dépouillement par Alain Bourguignat |
| - Ve 20 mai | Annonce des résultats |

Les résultats seront attendus le 20 mai. Alain Bourguignat arrêtant ses activités professionnelles fin juin, il a été proposé pour le dépouillement des bulletins de vote le 18 mai, et il a accepté. Philippe Charpiot l'a invité aux JPS de septembre.

Vote: accord à l'unanimité pour l'arbitrage par Alain Bourguignat.

Procédure: le vote se fera par correspondance, avec une double enveloppe. Alain Bourguignat suggérerait la possibilité de vote par mail, mais cela a été abandonné. Il y aura une liste avec obligation de rayer des candidats si plus de 9 candidats. Il faut statutairement 5 PR et 4 MCF. Le CA des 9 membres élit ensuite le Président, le secrétaire, le trésorier. Philippe Charpiot veut bien se représenter (car il abandonne des fonctions administratives qui lui prenaient beaucoup de temps) mais seulement pour 3 ans: il porte en particulier un grand intérêt pour la réalisation des ouvrages en cours. Bertrand Liagre souhaiterait sortir du bureau, mais Philippe Charpiot prévoit de l'inviter régulièrement au bureau du conseil en tant que webmaster. Idem pour Yves Artur en tant que représentant du CNU 87. Claire Tournois nous a informés qu'elle ne se représentera pas pour le renouvellement du bureau car son orientation universitaire a changé ces 3 dernières années, étant davantage à présent orientée Hématologie.

- Projets pédagogiques, ouvrages

* Ouvrage sur les marqueurs biochimiques

JL Beaudoux: la 2^{ème} édition de l'ouvrage « Biochimie médicale. Marqueurs actuels et perspectives » est sortie il y a 5 ans (2011), cette édition était lourde et onéreuse. Des contacts ont été pris par P Charpiot et JL Beaudoux avec la nouvelle correspondante chez Lavoisier (qui a repris Flammarion), voici les éléments qui en ressortent:

- l'idée d'un ouvrage sur les marqueurs biochimiques innovants et les perspectives reste une bonne idée
- un ouvrage de 550 pages n'est plus un format à privilégier car d'autres médias existent, et il faut aussi prendre en compte le coût de l'impression papier en quadrichromie
- l'éditeur Lavoisier privilégie les collections plutôt que les ouvrages épars, et nous a donc dirigés vers une collection qui se développe, ainsi pourra-t-on profiter de l'aubaine publicitaire. Deux possibilités de collection : les « Précis » et le « Livre de l'Interne ». JL Beaudoux serait plutôt favorable au format « Livre de l'Interne » (la collection des « Précis » est plus à type de cours et QCM corrigés).

Comment refondre l'ouvrage sur les marqueurs dans ce type de collection: il faut avoir des rappels physiopathologiques mais beaucoup moins étendus, et développer l'interprétation d'un résultat en fonction du contexte clinique. JL Beaudoux suggère aussi d'abandonner les chapitres transversaux. Il serait bien d'avoir comme cible les JPS 2017, donc de prévoir une fin de rédaction en janvier-février 2017.

P Charpiot suggère à JL Beaudoux d'envoyer le plan à tous les anciens auteurs, et que l'on raccourcisse les chapitres (faire référence à l'ouvrage "bible" pour entrer dans la cible « Livre de l'Interne »).

Discussion sur une version électronique: permet d'éliminer des coûts mais permet facilement la diffusion d'informations à titre gracieux... Les deux peuvent être couplés. A titre d'exemple, Stryer a choisi de mettre les illustrations sur un site et de fournir le texte en version papier

* Ouvrage cas cliniques

Edith Bigot a reçu 25 cas, avec participation de 10-15 personnes. Cet ouvrage serait complémentaire de l'ouvrage sur les marqueurs, donc ne traiterait pas forcément de marqueurs innovants.

*Ouvrage Biochimie métabolique (fondamentale)

Il n'y a pas trop besoin de financements, mais ce type d'ouvrage pose la question de la forme électronique. P Charpiot propose de faire une ressource ouverte à tous mais labellisée, de faire une construction collective. I Dubus signale qu'il y a appels à projets de l'Université numérique. On peut faire passer des vidéos (ex de JL Beaudoux : cinétique enzymatique). Il y a des subventions de l'UNF3S. Il faut avoir mode de diffusion de l'information différent. On peut financer un master pour faire avancer le projet.

⇒ Conclusions sur les ouvrages

JLBeaudoux renvoie le plan pour le 1^{er} ouvrage, et lance un appel pour des chapitres complémentaires pertinents, avec en optique le « Livre de l'Interne ». On refait le point en fin d'AG.

Cas cliniques: on avance en parallèle (Edith relance), le 1^{er} livre étant le support du second.

3^{ème} livre: présentation maquette aux JPS. I Dubus doit voir avec Elisabeth Chausson pour voir comment l'intégrer.

Présentation du Pr R Barouki : Exosome et récepteurs AhR

**Journées Pédagogiques et Scientifiques 15-16 septembre 2016 à Paris
(Museum d'Histoire Naturelle)**

Philippe Billiald expose le pré-programme (organisation par A Lemoine, B Baudin, P Billiald, JL Paul, D Porquet, P Théron):

Jeudi 15 septembre

La saga du cholestérol: De la substance à la constitution moléculaire

Bernard Bodo, Professeur au Muséum national d'Histoire naturelle

PCSK9 – Un exemple de validation génétique d'une nouvelle cible thérapeutique

Catherine Boileau, PU-PH Bichat-Claude Bernard & Inserm U1148, Paris

Inhibition de PCSK9: mécanisme et impacts sur la plaque d'athérome

Martin John Chapman, DR Inserm UMR-S1186, Paris

Vendredi 16 septembre

L'essor des anticorps thérapeutiques

Hervé Watier, PU-PH, Labex Mabimprove, Université et CHRU de Tours

Le développement préclinique et clinique des anti-PCSK9

Philippe Detilleux, Global Head, preclinical safety, Sanofi

JPS au Museum d'histoire naturelle. Laboratoire de chimie de Chevreur (composition centésimale du cholestérol)

- Jeudi 15/9: PCSK9, une nouvelle cible thérapeutique: B Bodo, C Boileau, J Chapman

- Vendredi 16/9: début à 10h jusqu'à 13h. Essor des Anticorps thérapeutiques : H Watier, P Detilleux

Créneaux libres pendant 1 h: place pour l'intervention de 2 MCF récemment nommés, et nouvelles de l'Association

- Soirée du 15/9

- Après-midi du 16/9: Museum, musée de l'Institut Pasteur, Sainte Chapelle... (selon le budget dont on disposera).

Début mai : envoi du pré-programme. Tarifs habituels: entrée 35 euros, contribution au dîner de gala et déjeuner du vendredi. Clôture des inscriptions vers le 25 juin. Il y a eu quelques réponses de sponsors

Pédagogie

- **1^{ère} promotion de PACES:** qu'est-ce que cela a changé à la formation de biochimie? Quel est l'impact sur les 3^{ème} et 4^{ème} années? I. Dubus: c'est l'occasion d'une réorganisation complète, de rassembler les enseignements autour de thèmes au lieu de disciplines, de faire le ménage dans les TP. Il y a diminution des TP (N Goncalvez). L. Bermont: il faut une reprise de l'enzymologie. Ceci est confirmé par D Borderie, qui note de vrais problèmes sur les exercices d'enzymologie à l'internat. S. Mary: à Montpellier, on a remis 10h d'enzymologie en 2^{ème} année. P. Charpiot: 30 h de biochimie métabolique. A Dijon, compensation des pertes de PACES par des UELC en 2^{ème}-3^{ème} A. Poitiers: UELC de préparation à l'internat avec beaucoup d'enzymologie, en 4^{ème} année.

S. Kamel est choqué par les faibles présences en amphi en 2^{ème} année.

Problème de semestrialisation des épreuves.

I Dubus: mise en place d'un contrôle continu. P Billiald: taux d'échec trop élevé en 2^{ème} année. P Charpiot: en 2^{ème} année beaucoup d'étudiants ne veulent pas aller en pharmacie (ils voulaient aller en médecine).

Y Artur: après PACES, il y a "saturation" des étudiants. Il faut se poser la question de savoir comment préparer nos jeunes et arrêter de les abrutir avec des empilements de connaissances. Y Artur pense qu'il n'y aura plus de PACES dans 3-4 ans

-**CSP**: en milieu de 4^{ème} année ou en fin de 4^{ème} année. Permet aux étudiants de savoir qu'il ne faut pas tout oublier.

- **Allongement des études?**: Y réfléchir mais ne pas remettre 600h de cours. Y Artur: ne pas refaire une PACES, les envoyer en stage, voir des malades, se confronter à la vraie vie. Vraie raison: les paramédicaux rallongent leurs études

Y Artur : Il faut donner un esprit critique aux étudiants. Problèmes des ronéos

- **Nouveau point sur les ouvrages**: après les discussions de ce matin, d'accord pour la collection "Livre de l'Interne pour marqueurs et "Précis" pour l'ouvrage de cas cliniques. L. Bermont fait une remarque sur le Livre de l'Interne: ne peut-on pas le décliner sous forme de petits livrets? P Charpiot répond qu'il est risqué de faire de trop petits volumes. JL Beaudoux va envoyer le plan pour l'ouvrage sur les marqueurs, et on proposera des suggestions. Problème: la "bible" des biomarqueurs (donc l'ouvrage de 2011) n'est pas rééditée, donc comment y faire référence?