

Faculté de Pharmacie
Aix*Marseille Université



19èmes Journées EXON MARSEILLE

Association des enseignants-chercheurs en Biologie cellulaire et moléculaire, biotechnologies et biothérapies des facultés de Pharmacie de langue française

Rapports moral et financier

2015-2016

EXON 2016 - MARSEILLE

- Introduction
- Site internet EXON
- Rapport financier
- Prix de thèse
  - Prix de thèse d'Université : 500 euros
  - Prix de thèse de Docteur en Pharmacie : 300 euros
- Elections du bureau et de la présidence

Composition du CA & bureau EXON 2014-2016

Composition du Conseil d'Administration :

- BONNET Jean-Louis (Clermont-Ferrand I)
- COHEN Pascale (Lyon I)
- CRÈCHE Joël (Tours)
- GAUDUCHON Pascal (Caen)
- JACQUOT Catherine (Nantes)
- LAPLANCHE Jean-Louis (Paris V)
- L'AZOU Béatrice (Bordeaux II)
- LESTAVEL Sophie (Lille II)
- MÉNAGÉ-MOUBRY Karina (Montpellier I)
- NICOD Laurence (Besançon)
- PAGE Guylène (Poitiers)
- RACHIDI Walid (Grenoble)
- REIGNER-TRUSSARDI Aurélie (Reims)
- ZENIOU Maria (Strasbourg)

Les membres ont été élus à Caen le 5 septembre 2014 pour une période de 2 ans

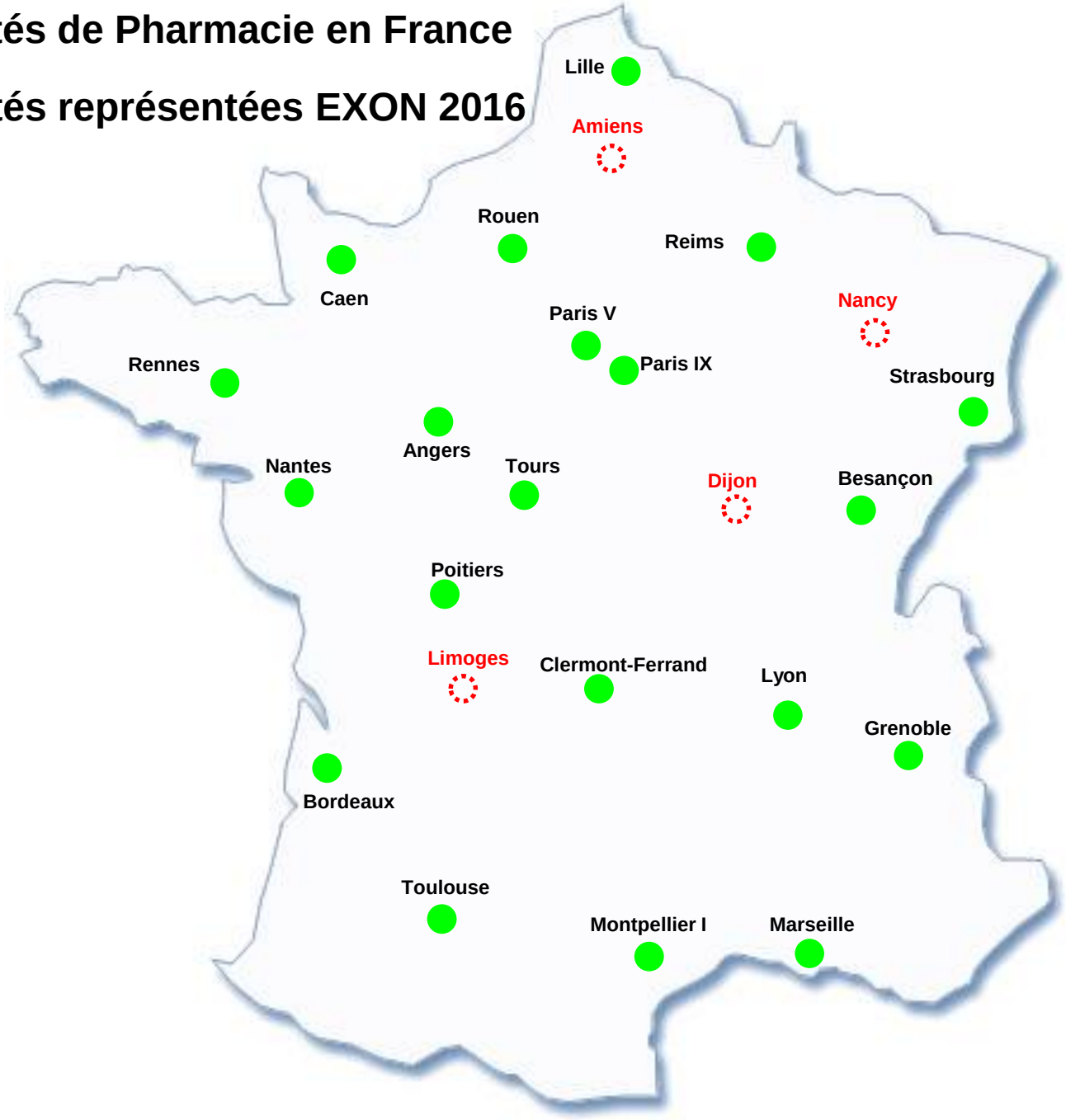
Composition du bureau :

- **Présidents d'Honneur :** CHÉNIEUX Jean-Claude (Tours), GORENFLOT André (Montpellier I)
- **Présidente :** PAGE Guylène (Poitiers)
- **Vice-président :** CRÈCHE Joël (Tours)
- **Secrétaire :** MÉNAGÉ-MOUBRY Karina (Montpellier I)
- **Trésorier :** LAPLANCHE Jean-Louis (Paris V)
- **Webmaster :** BONNET Jean-Louis (Clermont-Ferrand)

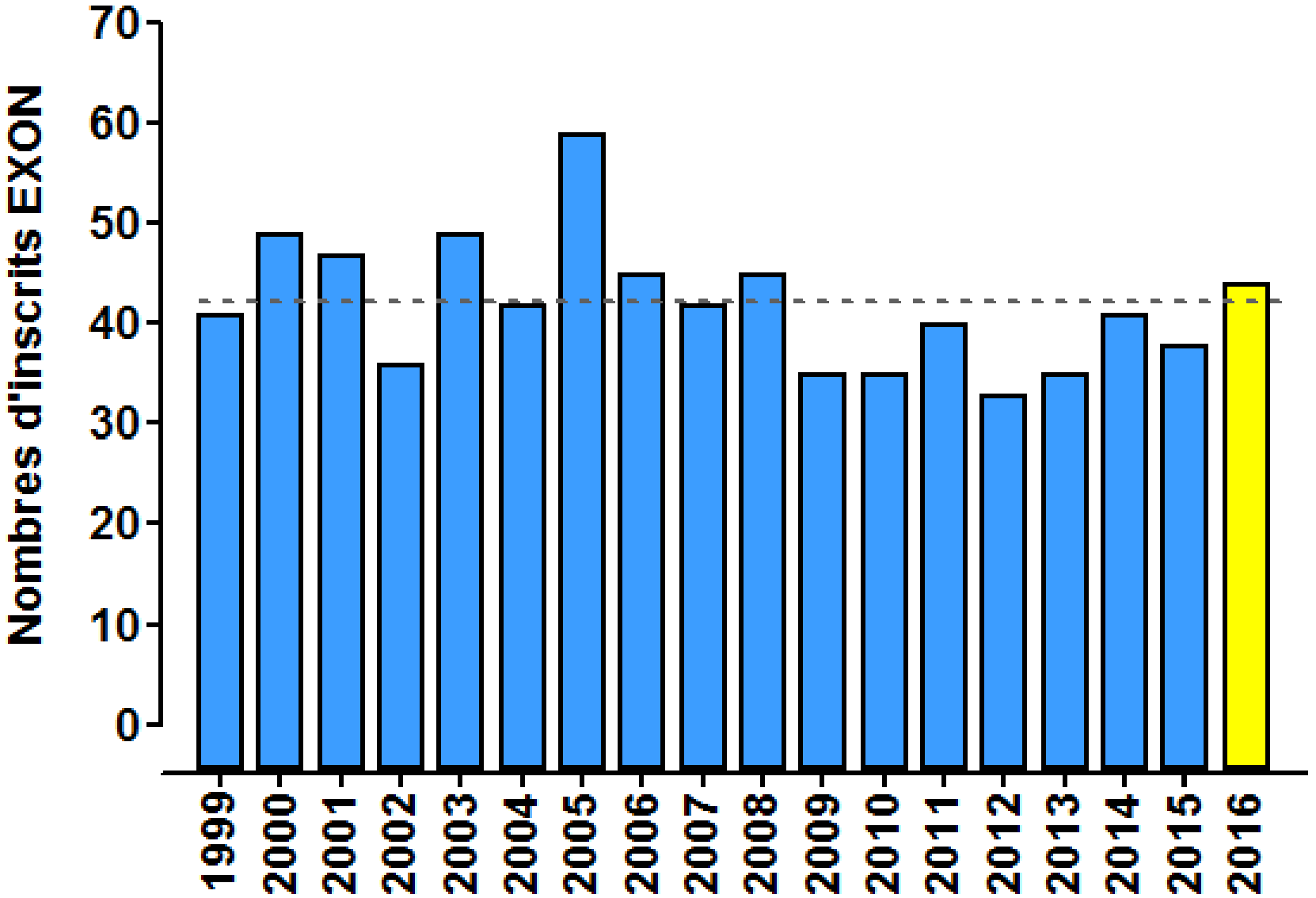
Le Conseil d'Administration a élu un nouveau bureau à Caen le 5 septembre 2014 pour une durée de 2 ans.

24 Facultés de Pharmacie en France

20 Facultés représentées EXON 2016



Nombre d’inscrits EXON 2016 : 44



Missions de l'association

- **Favoriser le développement et la coordination de l'enseignement et de la recherche** en biologie cellulaire, biologie moléculaire, biotechnologies et biothérapies au sein des facultés de pharmacie

- **Contribuer aux échanges d'informations** et aux contacts **nationaux** et **internationaux** concernant ces domaines

Site EXON : http://www.exon-asso.fr/



SITE EXON TOUJOURS ACTUALISÉ

– **Mettre à jour de sa fiche personnelle**

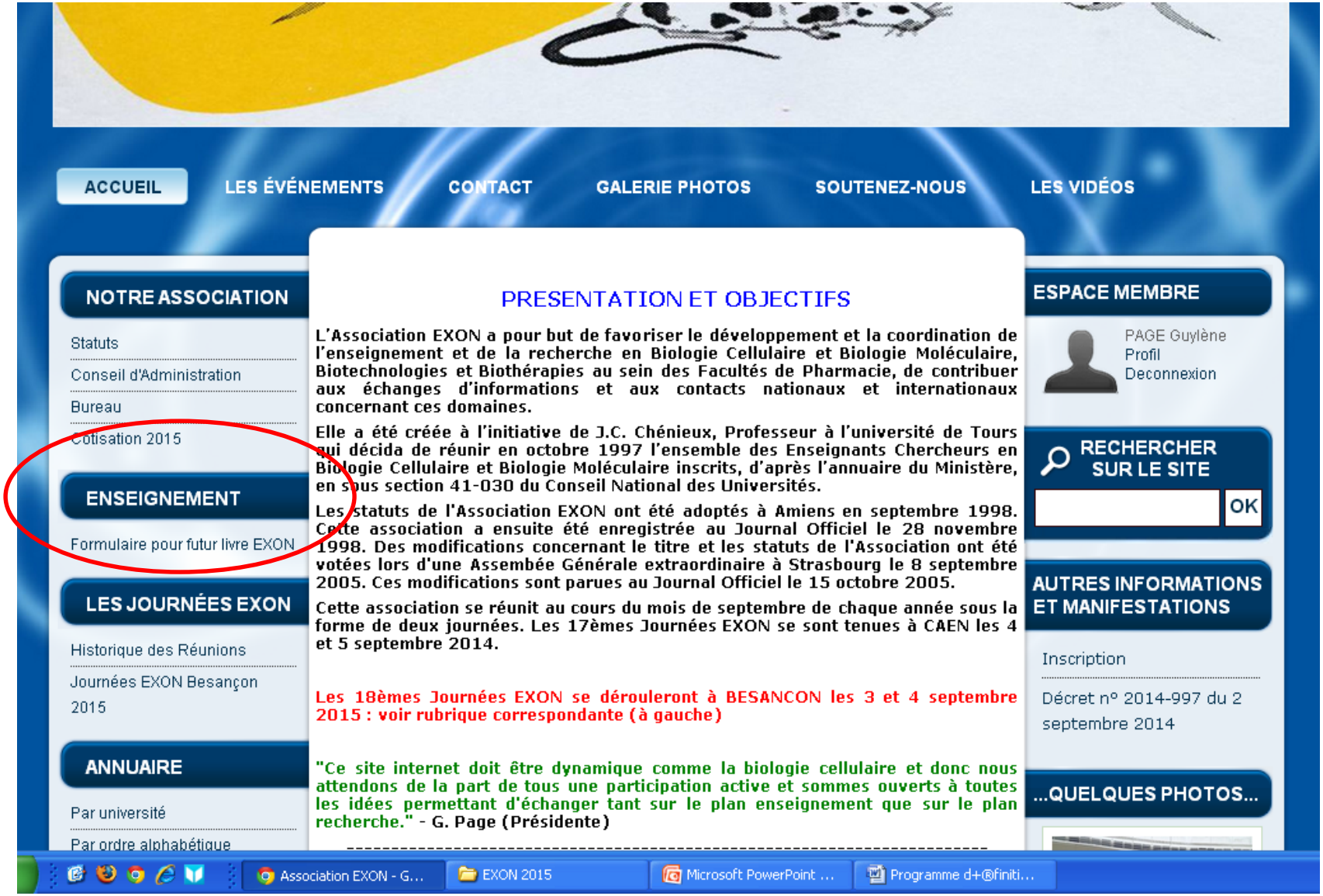
– **Faire connaître aux nouveaux arrivants le site EXON**

– **Transmettre toute manifestation** (Colloque, Congrès etc...) **en rapport avec les disciplines d'EXON**

Jean-Louis BONNET : j-louis.bonnet@udamail.fr

Faculté de Pharmacie
Laboratoire de Biologie Cellulaire
UMR CNRS 6023
28 place Henri Dunant
63001 CLERMONT-FERRAND Cedex
Tél. : 04 73 17 79 63 – Fax : 04 73 17 80 53

Enseignement sur le site EXON



Enseignement sur le site EXON à mettre à jour

- **Programme de Biologie de la PACES à la 5ème année de Pharmacie**
- **Liste des UELCs avec programme**
- **Certificat de Synthèse Pharmaceutique**
- **Les livres de biologie publiés**

Enseignement sur le site EXON à mettre à jour

Pour 2016 :

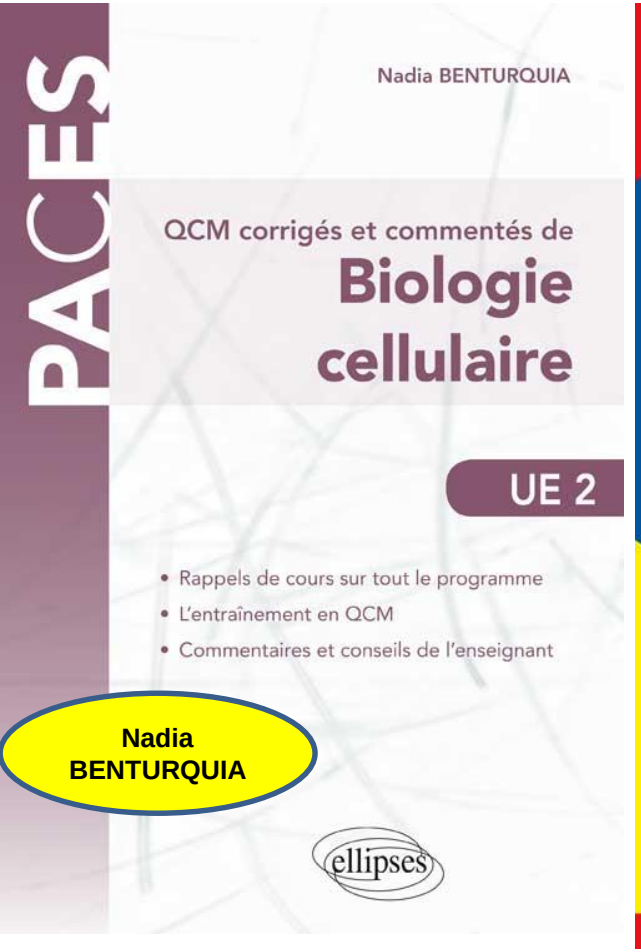
- **Demande des QCMs PACES de 2010 à 2016 pour l'UE-1 (Bio Mol/Biochimie) et UE-2.**

Pour 2017 :

- **Liste des UELCs avec programme**

Enseignement sur le site EXON à mettre à jour

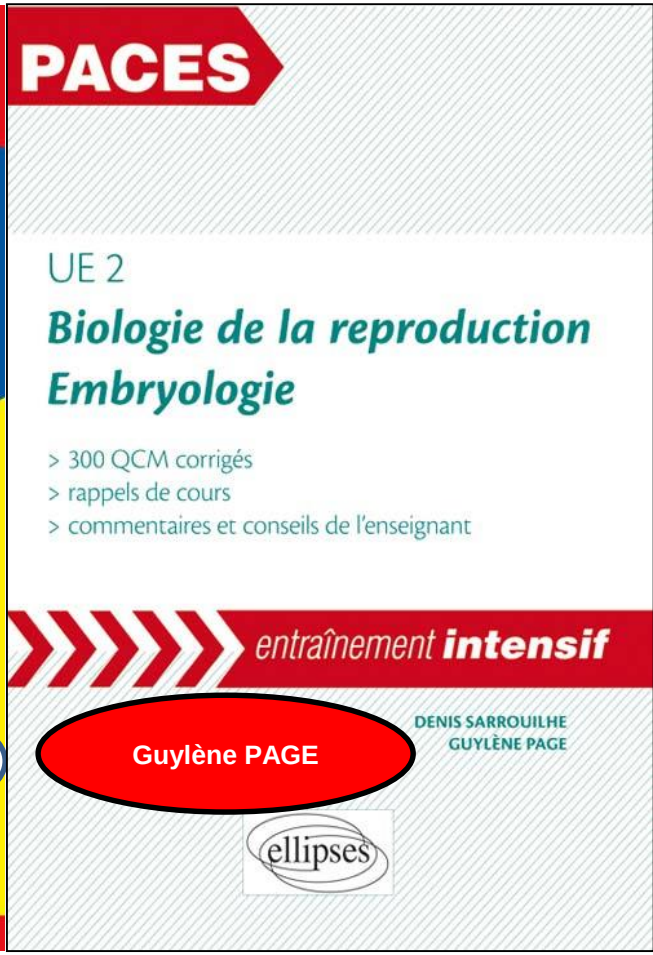
- **Programme de Biologie de la PACES à la 5ème année de Pharmacie**
- **Liste des UELCs avec programme**
- **Certificat de Synthèse Pharmaceutique**
- **Les livres de biologie publiés**



Nadia BENTURQUIA



Laure FAVOT & Guylène PAGE



Guylène PAGE



RACHIDI Walid, SEVE Michel

Parution 12/2015

Association des Enseignants Chercheurs en Biologie Cellulaire et Moléculaire, Biotechnologies et Biothérapies des Facultés de Pharmacie de langue française

RAPPORT FINANCIER

Septembre 2016 (MARSEILLE)

		Crédit	Débit	Solde
SOLDE (31 août 2015)				**12 279,78 €**
2015	➢ Prix de Thèse Besancon Kevin CHANUSSOT (chq 5552531)		300,00 €	
	➢ Prix de Thèse Besancon Alexandre GUICHARD (chq 7670579)		500,00 €	
	➢ Abonnement annuel Asso-Pack Frianbiz (site web) (chq 7670580)		79,00 €	
	➢ Remboursement erreur de virement de l'UJF Grenoble (chq 5552532)		426,40 €	
2016	➢ Cotisations 2016 (40)	1 040,00 €		
SOLDE (31 août 2016)		1 040,00 €	1 305,40 €	12 014,38 €

Fait le 01/09/2016
Jean-Louis Laplanche,
Trésorier

40 cotisations enregistrées sur 106 membres inscrits sur le site EXON !

PRIX DE THESE EXON 2016



Aix*Marseille université

Décerné à

Monsieur Sébastien MARTINEZ

Docteur de l'Université Aix*Marseille

Le 24 juin 2016

RÔLE DE LA PROTÉINE TYROSINE KINASE 7 DANS LE CANCER COLORECTAL ET LA POLARITÉ PLANAIRE CELLULAIRE

ASSOCIATION DES ENSEIGNANTS CHERCHEURS EN BIOLOGIE CELLULAIRE ET MOLÉCULAIRE, BIOTECHNOLOGIES ET BIOTHÉRAPIES
DES FACULTÉS DE PHARMACIE DE LANGUE FRANÇAISE (DITE "EXON")
LOI 1901, CRÉÉE LE 28/11/1998

Sébastien Martinez

Titre de la Thèse: RÔLE DE LA PROTÉINE TYROSINE KINASE 7 DANS LE CANCER COLORECTAL ET LA POLARITÉ PLANAIRE CELLULAIRE

soutenue le 24 juin 2016

ABSTRACT

La voie de signalisation WNT non canonique (WNT/PCP), couramment associée à la polarité planaire cellulaire, joue un rôle fondamental dans la morphogenèse chez les vertébrés. Parmi les différents composants protéiques de la voie WNT/PCP, on retrouve la protéine tyrosine kinase 7 (PTK7), une pseudo kinase appartenant à la famille des récepteurs tyrosine kinase, dont les fonctions restent encore très peu décrites. Au cours de ma thèse, j'ai montré que PTK7 interagissait avec le récepteur tyrosine kinase ROR2. Ce complexe, après fixation du ligand WNT5A, induit la migration de fibroblastes embryonnaires murins via l'activation de JNK. Au cours du développement embryonnaire du xénope, Ptk7 interagit de manière fonctionnelle avec Ror2, et contrôle l'expression de la protocadhérine Papc ainsi que la morphogénèse. J'ai également montré que l'expression de Ptk7 est cruciale pour l'activation de Papc par Wnt5a et que la stimulation par WNT5a de ce récepteur, induit le clivage et la libération du domaine intracellulaire de Ptk7, qui transloque au noyau pour activer l'expression de Papc. De plus, en utilisant une approche de Tissue MicroArray, réalisée sur des patients atteints de cancers colorectaux, j'ai pu montrer que PTK7 était retrouvé surexprimé chez 34% des patients, et que cette surexpression était un facteur de mauvais pronostic. Dans des lignées cellulaires issues de cancers colorectaux, la suppression de PTK7 par shRNA entraine une diminution de la migration des cellules tumorales, mais n'impacte pas leur prolifération et leur résistance aux drogues anticancéreuses. Dans un modèle de xénogreffe murin, la suppression de PTK7 induit une diminution du développement tumoral et l'expression de ce dernier, dans des cellules négative pour PTK7, entraine une augmentation de l'apparition de métastases chez les animaux injectés. Ce travail apporte de nouveaux éclaircissements sur les mécanismes d'action du récepteur PTK7 dans la voie de signalisation WNT/PCP, et définit l'expression de PTK7 comme potentiel biomarqueur et cible thérapeutique dans le cancer colorectal.

PRIX DE THESE EXON 2016



Décerné à

Madame Flora LAVILLE

Faculté de Pharmacie
Aix*Marseille Université

Docteur en Pharmacie

Octobre 2016

L'observance aux traitements anti-épileptiques :
point de vue des patients et rôle du pharmacien d'officine

ASSOCIATION DES ENSEIGNANTS CHERCHEURS EN BIOLOGIE CELLULAIRE ET MOLÉCULAIRE, BIOTECHNOLOGIES ET BIOTHÉRAPIES
DES FACULTÉS DE PHARMACIE DE LANGUE FRANÇAISE (DITE "EXON")
LOI 1901, CRÉÉE LE 28/11/1998

Election du CA & bureau EXON 2016-2018

Composition du Conseil d'Administration :

- BONNET Jean-Louis (Clermont-Ferrand I)
- COHEN Pascale (Lyon I)
- CRÈCHE Joël (Tours)
- DUBOIS Christophe (Marseille)
- JACQUOT Catherine (Nantes)
- LAJOIE-MAZENC Isabelle (Toulouse)
- LAPLANCHE Jean-Louis (Paris V)
- L'AZOU Béatrice (Bordeaux II)
- LESTAVEL Sophie (Lille II)
- MÉNAGÉ-MOUBRY Karina (Montpellier I)
- NICOD Laurence (Besançon)
- PAGE Guylène (Poitiers)
- RACHIDI Walid (Grenoble)
- REIGNER-TRUSSARDI Aurélie (Reims)
- VILLEDIEU Marie (Caen)
- ZENIOU Maria (Strasbourg)

Les membres ont été élus à Marseille le 9 septembre 2016 pour une période de 2 ans

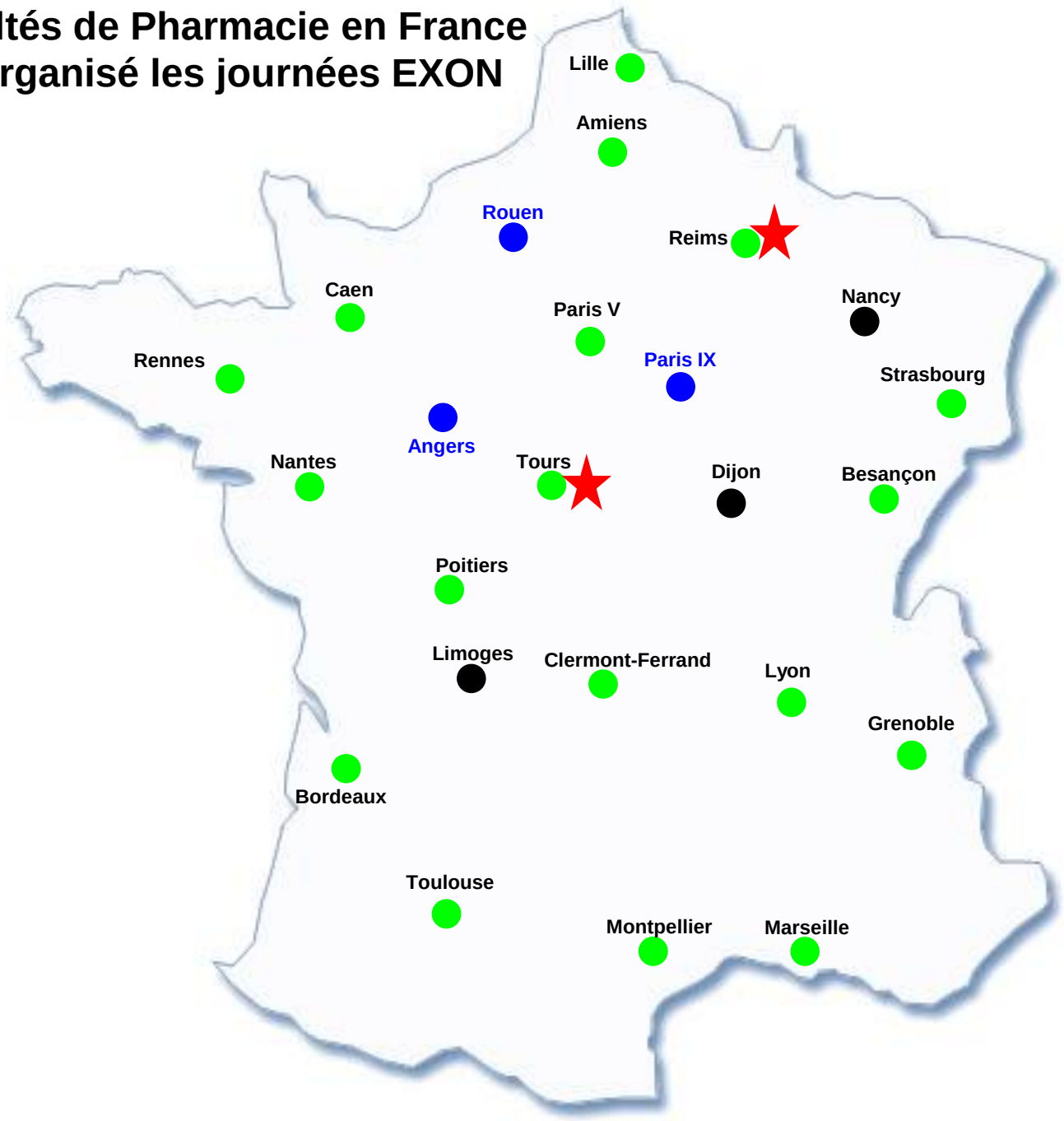
Composition du bureau :

- **Présidents d'Honneur :** CHÉNIEUX Jean-Claude (Tours), GORENFLOT André (Montpellier I)
- **Présidente :** PAGE Guylène
- **Vice-président :** CRÈCHE Joël (Tours)
- **Secrétaire :** MÉNAGÉ-MOUBRY Karina (Montpellier I)
- **Trésorier :** LAPLANCHE Jean-Louis avec l'aide de L'AZOU Béatrice (Bordeaux II) et de MÉNAGÉ-MOUBRY Karina (Montpellier I)
- **Webmaster :** BONNET Jean-Louis (Clermont-Ferrand)



Tous nos remerciements aux institutions locales & sponsors

24 Facultés de Pharmacie en France
18 ont organisé les journées EXON



EXON 2017 fête ses 20 ans



Professeur Christos ROUSSAKIS
& son île AGISTRI

