

22èmes Journées EXON
Grenoble
5&6 septembre 2019

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

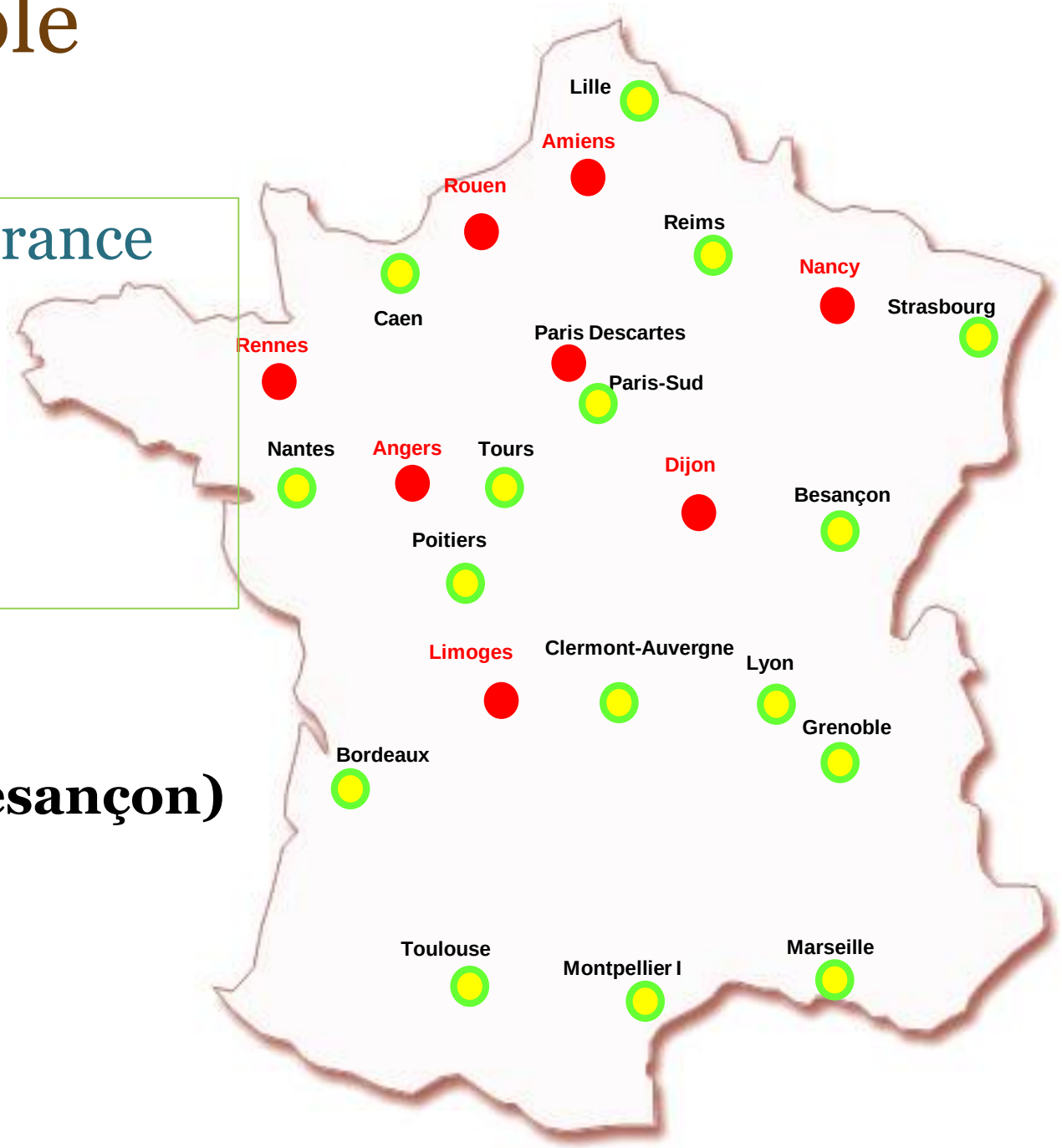
Rapports moral et financier 2018-2019

Guylène PAGE, Présidente
Marie-Claude KILHOFFER, Vice Présidente
Béatrice L'AZOU et Karine MOUBRI-MENAGE Trésorières

Vendredi 6 septembre 2019

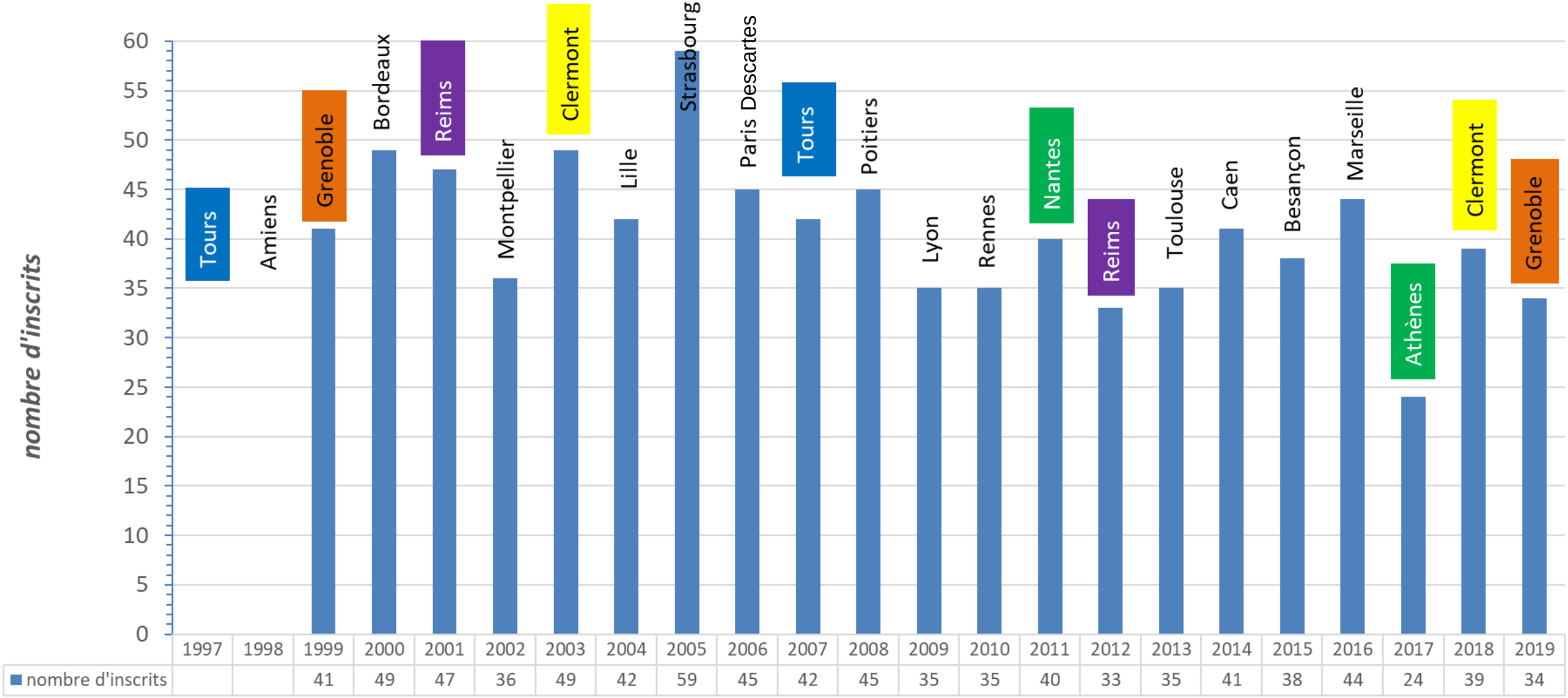
EXON 2019 – Grenoble

- 24 Facultés de Pharmacie en France
- 16 Facultés représentées à la réunion EXON 2019



Bienvenue à Isabelle Baguet (Besançon)

Nombre d'inscrits aux journées EXON



	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
nombre d'inscrits			41	49	47	36	49	42	59	45	42	45	35	35	40	33	35	41	38	44	24	39	34

Noms de villes sur fond coloré : deux organisations des journées EXON



- Association EXON : présentation, modifications en 2018 et enregistrement

Site de l'Association

ACCUEIL | GALERIE PHOTOS | PAGES

NOTRE ASSOCIATION

- Statuts
- Conseil d'Administration
- Bureau

"JOURNÉES EXON"

- 22èmes Journées EXON Grenoble 2019
- Historique Réunions (+ prog.)
- Témoignage J.C. Chénieux - 20 ans EXON (Athènes 2017)

ANNUAIRE

- par université
- par ordre alphabétique
- Formulaire fiche annuaire

ENSEIGNEMENT

PRESENTATION DE L'ASSOCIATION EXON

Notre association EXON a pour but de favoriser le développement et la coordination de l'enseignement et de la recherche en Biologie Cellulaire et Biologie Moléculaire, Biotechnologies et Biothérapies au sein des Facultés de Pharmacie, de contribuer aux échanges d'informations et aux contacts nationaux et internationaux concernant ces domaines.

Elle a été créée à l'initiative de J.C. Chénieux, Professeur à l'université de Tours qui décida de réunir en octobre 1997 l'ensemble des Enseignants Chercheurs en Biologie Cellulaire et Biologie Moléculaire inscrits, d'après l'annuaire du Ministère, en sous section 41-030 du Conseil National des Universités.

Les statuts de l'Association EXON ont été adoptés à Amiens en septembre 1998. Cette association a ensuite été enregistrée au Journal Officiel le 28 novembre 1998. Des modifications concernant le titre et les statuts de l'Association ont été votées lors d'une Assemblée Générale extraordinaire à Strasbourg le 8 septembre 2005. Ces modifications sont parues au Journal Officiel le 15 octobre 2005.

Cette association se réunit au cours du mois de septembre de chaque année sous la forme de deux journées (à l'exception de 2017).

Les 21èmes Journées EXON se sont déroulées à CLERMONT-FERRAND les 6 et 7 septembre 2018.

Les 22èmes Journées EXON se dérouleront à GRENOBLE les 5 et 6 septembre 2019.

"Ce site internet doit être dynamique comme la biologie cellulaire et donc nous attendons de la part de tous une participation active et sommes ouverts à toutes les idées permettant d'échanger tant sur le plan enseignement que sur le plan recherche." - G. Page (Présidente)

ESPACE MEMBRE

Email

Mot de passe

Connexion

Pas encore de compte ?

Mot de passe oublié ?

VISITEUR EN LIGNE

Nombre d'invité : 1

AUTRES INFORMATIONS ET MANIFESTATIONS

Remise du Prix de la Fondation Claude Pompidou à Guylène Page pour ses travaux de recherche sur la maladie d'Alzheimer - 14 septembre 2018

Association EXON : modifications en 2018

- Membres du CA
- Bureau d'EXON
- Art 7 des statuts de l'Association
- Trésorier et domicilation bancaire
- Enregistrement de l'Association à la Préfécture d'Indre et Loire. Le siège social de l'Association reste à Tours

Membres du CA EXON élus à Clermont-Ferrand le 7 septembre 2018 pour une durée de 2 ans

BANTUBUNGI BLUM Kadiombo (Lille)
BAUDIN Bruno (Paris XI)
BONNET Jean-Louis (Clermont Auvergne)
COHEN Pascale (Lyon I)
DUBOIS Christophe (Aix Marseille)
JACQUOT Catherine (Nantes)
KILHOFFER Marie-Claude (Strasbourg)
LAJOIE-MAZENC Isabelle (Toulouse 3)
LAPLANCHE Jean-Louis (Paris V)
L'AZOU Béatrice (Bordeaux)
MALLETER Marine (Rouen)
MÉNAGÉ-MOUBRY Karina (Montpellier)
MERCHED Aksam (Bordeaux)
PAGE Guylène (Poitiers)
RACHIDI Walid (Grenoble)
REIGNER-TRUSSARDI Aurélie (Reims Champagne-Ardenne)
VILLEDIEU Marie (Caen)
ZENIOU Maria (Strasbourg)

Bureau de l'Association élu à Clermont-Ferrand le 7 septembre 2018 pour une durée de 2 ans

Présidents d'Honneur :

Jean-Claude CHÉNIEUX (Tours)

André GORENFLOT (Montpellier)

Présidente : Guylène PAGE

Vice-Présidente : Marie-Claude KILHOFFER

Secrétaire : Marine MALLETER

Trésorières : Béatrice L'AZOU et Karina MÉNAGÉ-MOUBRY

Webmaster : Jean-Louis BONNET

Modification de l'article 7 des statuts de EXON

Dans les statuts, l'article 7

*« Article 7 : L'Association est administrée par **un Conseil de 10 membres** élus parmi les membres actifs par l'Assemblée Générale pour une période de deux ans et rééligibles. »*

est remplacé par :

*« Article 7 : L'Association est administrée par **un Conseil de membres** élus parmi les membres actifs par l'Assemblée Générale pour une période de deux ans et rééligibles. »*

Changement de trésorières et de domiciliation bancaire

Trésorières : Béatrice L'Azou et Karina Moubri - Ménagé

Domiciliation bancaire : BNP Paribas, Bordeaux, Agence Bordeaux Pellegrain

Personne référente pour le compte EXON : Béatrice L'Azou

BNP PARIBAS

AVIS D'OPÉRATION

PAGE 1/1

AGENCE : BORDEAUX PELLEGRIN
18, PLACE AMELIE RABA LEON
BORDEAUX

Tél. : 0 820 82 00 01
Fax : 05 56 56 33 25

015209000026
03343 00343
EXON MME BEATRICE L AZOU
BIOLOGIE CELLULAIRE
UFR DE PHARMACIE
146 RUE LEO SAIGNAT
UNIVERSITE DE BORDEAUX
33076 BORDEAUX CEDEX

Domiciliation
Agence BORDEAUX PELLEGRIN (00343)
RIB : 30004 00782 00010021069 64
IBAN : FR76 3000 4007 8200 0100 2106 964
BIC : BNPAFRPPBOT

Le 14 janvier 2019

Le 14/01/2018 : 3443,39 euros ont été transférés

Opération enregistrée sur votre compte le 14.01.2019

NATURE DES OPERATIONS ET REFERENCE	DATE DE VALEUR	MONTANT EN EUROS	
		DEBIT	CREDIT
CHANGEMENT DE DOMICILIATION	14.01.2019		3.443,39

voir bilan financier (Béatrice L'Azou)

Les différentes étapes administratives pour l'enregistrement de l'association

- **Le 29/09/2018** lettre de Guylène à la préfecture d'Indre et Loire pour demander la procédure à suivre pour le changement de statut
- Le 3/10 réponse de la Préfecture indiquant les documents à fournir
- Le 10/10 Envoi du dossier (mbre du CA, bureau,art7 des statuts, domiciliation bancaire)
- Le 7/11 Pas d'accusé de réception au dossier. Relance de Guylène
- Le 9/11 renvoi de documents
- Le 16/11 Accusé de réception . Dossier complet
- **Le 28/11/2018** récépissé de la Préfecture d'Indre-et-Loire validant l'enregistrement des modifications demandées au sein de notre association EXON.
  L'association EXON est désormais listée dans le registre national des associations loi 1901 sous le numéro **W372007622.**
- 14/01 Transfert du compte EXON à la BPN Bordeaux avec 1 chéquier et pas de carte CB

Participez à la vie du site EXON

- Penser à mettre à jour sa fiche personnelle
- Faire connaître le site EXON aux nouveaux arrivants
- Transmettre toute manifestation (Colloque, Congrès etc…) en rapport avec les disciplines d'EXON
- Transmettre les photos témoignant de l'activité de l'Association

Webmaster : Jean-Louis BONNET
Université Clermont Auvergne
Faculté de Pharmacie
Laboratoire de Biologie Cellulaire, UMR CNRS 6023
28 place Henri Dunant, 63001 CLERMONT-FERRAND Cedex
Tél. : 04 73 17 79 63
E-mail : J-Louis.BONNET@uca.fr





- Rapport financier de l'Association

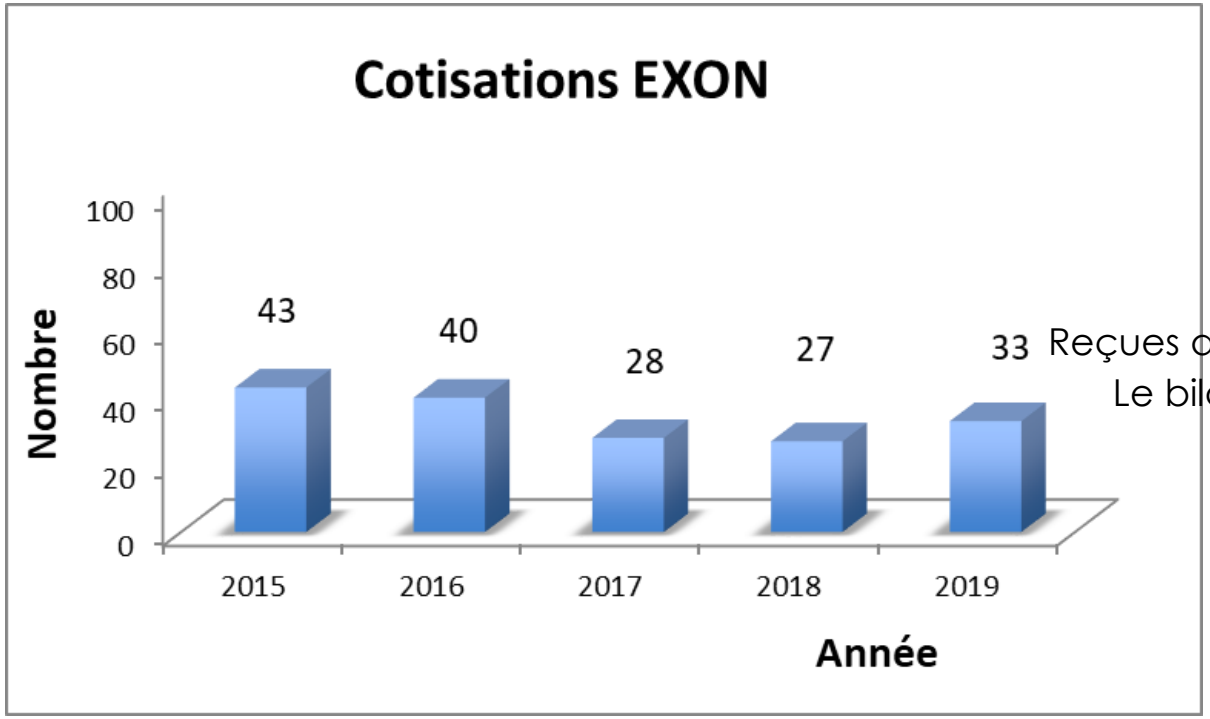
Rapport financier (31 Août 2018 – 31 Août 2019)

	Recettes	Dépenses	SOLDE
Solde Aout 2018			**5859.89**
Journées Scientifiques Clermont-Ferrand 2018		2240.00	
Prix de Thèse		800.00	
Cotisations			
2018 (encaissées après Aout)	440.00		
2019 16 MCU	400.00		
17 PU	595.00		
Frais Banquaires			
2018 (Retour chèque)		17.50	
2019 (Frais compte, Rétrocession carte)	14.50		
Informatique			
Abonnement Annuel web **2018**		99.00	
Dons			
2018 Banque Pop - CASDEN	200.00		
2018 Domes Pharma Clermont Ferrand	100.00		
2019 Domes Pharma Clermont Ferrand	100.00		
BILAN 2019	1849.50	3156.50	
Solde 31 Aout 2019			**4552.89**

Montant de la cotisation Exon et nombre de cotisants

Cotisation EXON 2019 :

Assistant/ATER/AHU : 10 €
MCU/MCU-PH : 25 €
PU/PU-PH 35 €



Reçues au 6/09/2019
Le bilan final sera fait en fin d'année



- Prix Exon pour deux thèses

PRIX DE THESE EXON 2019



Décerné le 6 septembre 2019 à

UNIVERSITÉ Grenoble Alpes

Dalel ASKRI

Docteur de l'Université Grenoble Alpes

Thèse soutenue le 26 septembre 2018

« ETUDE DE LA BIODISTRIBUTION ET DE LA TOXICITE DES NANOPARTICULES DE FER CHEZ LE RAT ET SUR UNE LIGNEE DE NEUROBLASTOME »

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

PRIX DE THESE EXON 2019



Décerné le 6 septembre 2019 à

UFR de Pharmacie

UNIVERSITÉ Grenoble Alpes

Sylvain Perriot

Docteur en Pharmacie

Thèse soutenue le 4 décembre 2018

« DÉVELOPPEMENT D'UNE PLATEFORME INTÉGRATIVE POUR LA DÉCOUVERTE DE MOLÉCULES NEUROPROTECTRICES ET REMYÉLINISANTES CONTRE LA SCLÉROSE EN PLAQUES »

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



- Missions de l'Association

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

Enseignement sur le site EXON

- **Programme de Biologie en Pharmacie**
  - Examens de QCMs PACES de 2010 à 2016 pour l'UE-1 et UE-2
  - Liste des UELCs avec programme

- **Innovations pédagogiques** : mise en ligne d'exemples d'expériences dans les différentes Facultés ?

- Activités pédagogiques : ouvrages publiés par les membres d'EXON, vidéos intéressantes pour l'enseignement

Enseignement

Pour dynamiser la rubrique « PEDAGOGIE »

Proposition à Athènes en 2017 de créer un Comité

Pédagogique EXON.

Ce comité a été crée le 6/09/2019.

Membres : Sandrine CARON - HOUDE
Laure FAVOT
Isabelle LAJOIE – MAZENC

Ouvrages publiés par des membres de l'Association EXON

1. Pascal Cohen Chapitre 5 : « Biotechnologies et innovation pharmaceutique » dans « *Initiation à la connaissance du médicament* » Ed Ellipses, 2011 (et 2013), p 89-102. Chapitre de livre associé aux enseignements de l'UE6 de la PACES.

2. Jean-Charles Cailliez, Vincent Deramecourt, Laure Favot, Pierre Gosset, Olivier Oudar, Guylène Page, Denis Sarrouilhe (2014). PACES Total UE2 en QCM, Eds Ellipses.

3. Nadia Benturquia PACES UE2 - QCM corriges et commentes de biologie cellulaire (2014) Ellipses Marketing

4. Guylène Page et Denis Sarrouilhe (2015) PACES UE2 Biologie de la Reproduction Embryologie Ellipses

5. Sandrine Bourgoin-Voilard, Walid Rachidi et Michel Sève (2015) Introduction aux Biotechnologies en santé

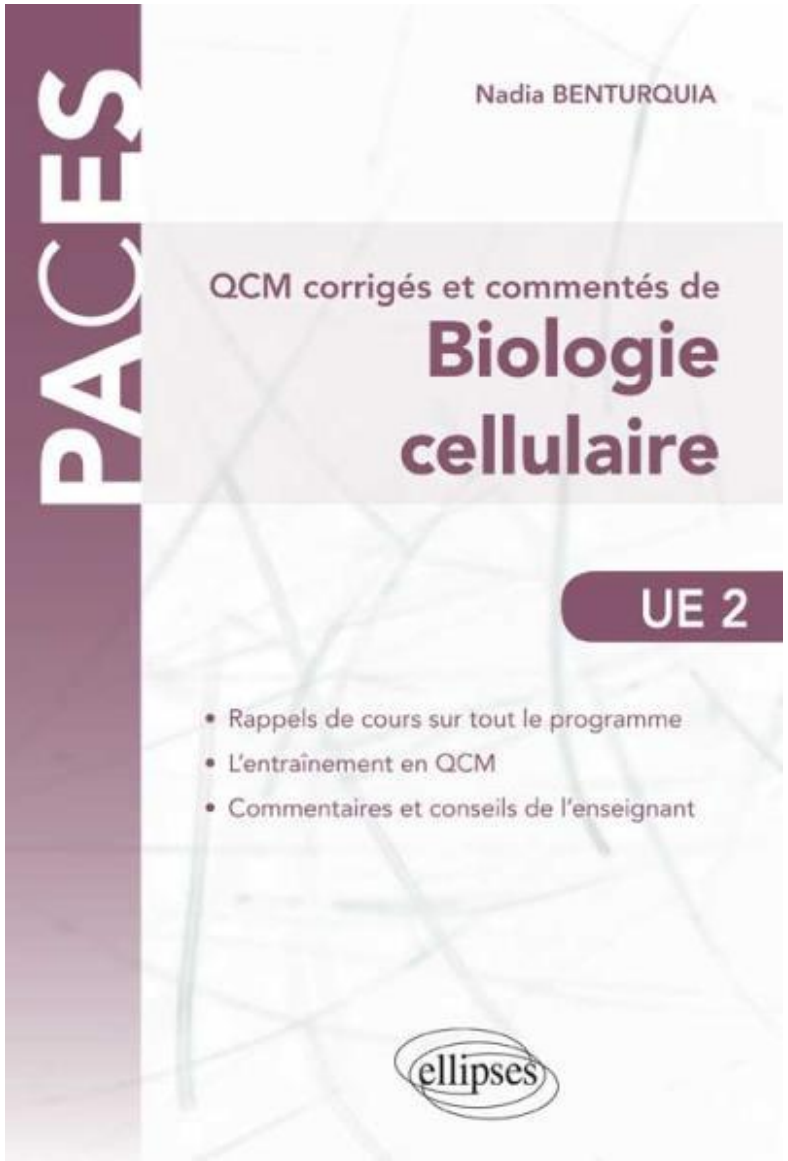
6. Denis Sarrouilhe & Laure Favot (2018). PACES UE2 Histologie



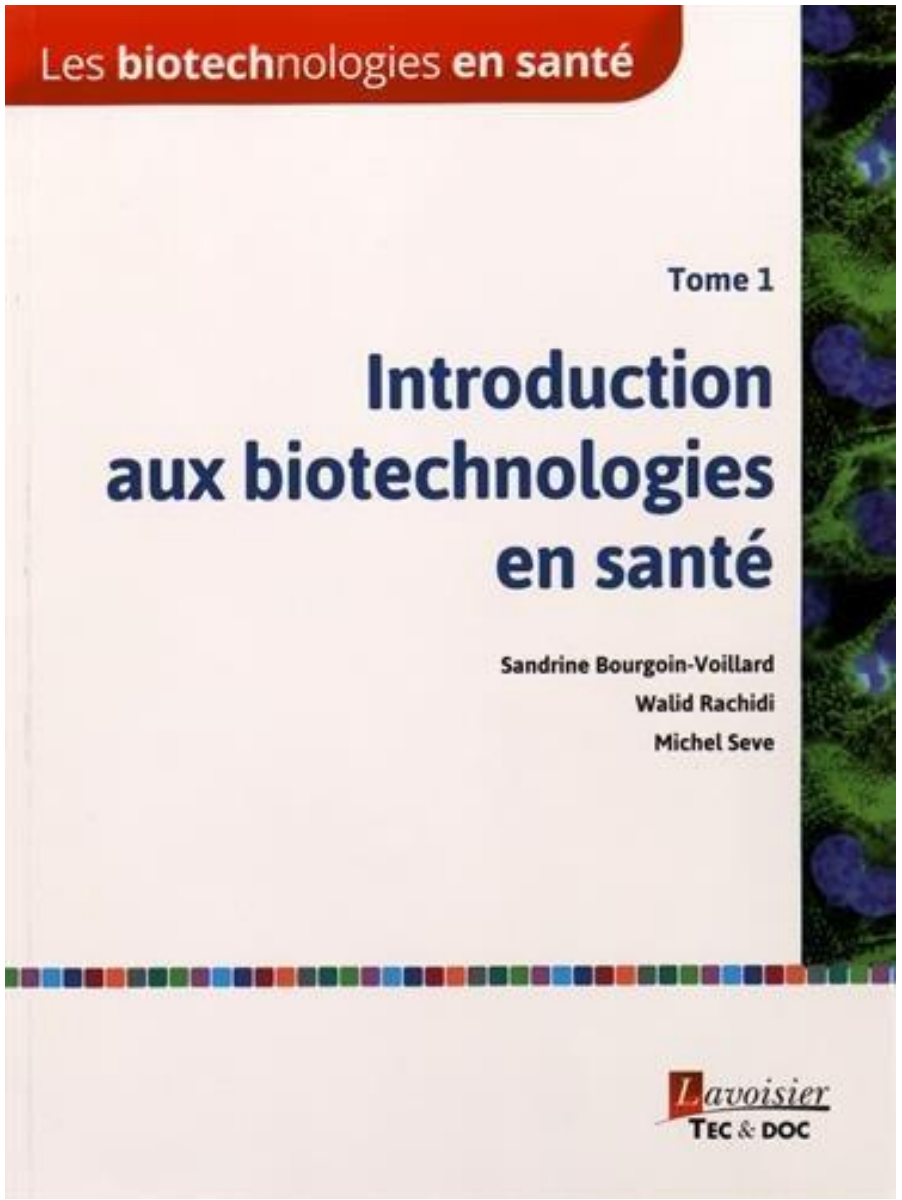
Chapitre 5.
Biotechnologies et innovation pharmaceutique
89
Pascale Cohen

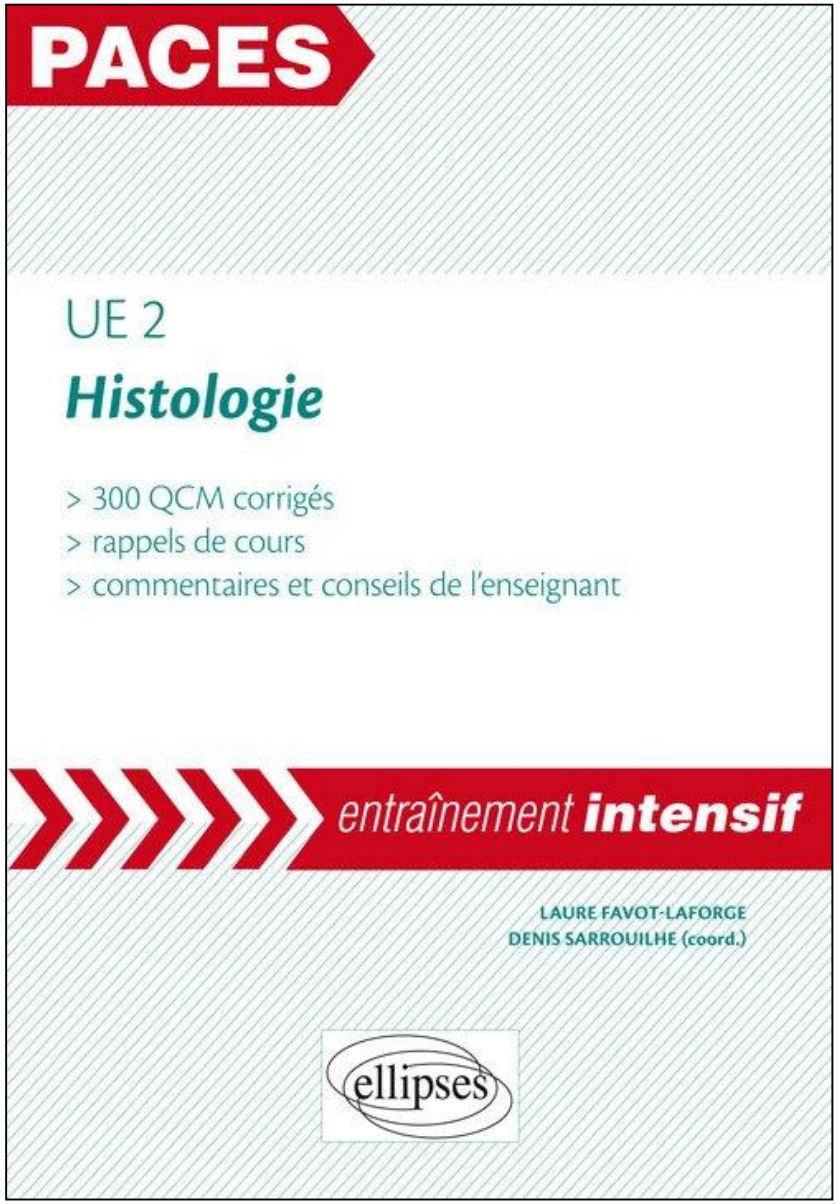
I. Introduction 89
II. Biotechnologies et innovation pharmaceutique 91
III. Identification et validation de nouvelles cibles thérapeutiques par les biotechnologies 94
IV. Biotechnologies et biomédicaments 96
V. Conclusion 102


TOTAL PACES
TOTAL
UE2
en QCM
800 QCM
corrigés
et commentés
• Biologie cellulaire
• Histologie
• Embryologie
Jean-Charles Cailliez (coord.)
Vincent Deramecourt
Laure Favot
Pierre Gosset
Olivier Oudar
Guylène Page
Denis Sarrouilhe
ellipses


PACES
Nadia BENTURQUIA
QCM corrigés et commentés de
Biologie
cellulaire
UE 2
• Rappels de cours sur tout le programme
• L'entraînement en QCM
• Commentaires et conseils de l'enseignant
ellipses


PACES
UE 2
Biologie de la reproduction
Embryologie
> 300 QCM corrigés
> rappels de cours
> commentaires et conseils de l'enseignant
entraînement intensif
DENIS SARROUILHE
GUYLÈNE PAGE
ellipses


Les biotechnologies en santé
Tome 1
Introduction aux biotechnologies en santé
Sandrine Bourgoin-Voillard
Walid Rachidi
Michel Seve
Lavoisier
TEC & DOC

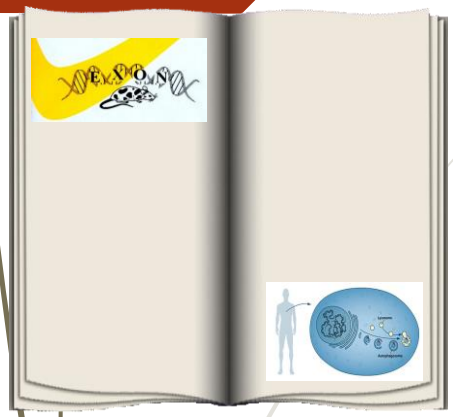

PACES
UE 2
Histologie
> 300 QCM corrigés
> rappels de cours
> commentaires et conseils de l'enseignant
entraînement intensif
LAURE FAVOT-LAFORGE
DENIS SARROUILHE (coord.)
ellipses

Quel.s ouvrage.s utilisez-vous ou conseillez-vous à vos étudiants dans vos enseignements ?

Niveau License

Master

Le livre EXON : Applications de la biologie en Santé



Le 15/06/2016

Public visé : Etudiants post PACES jusqu'au niveau M2

Objectif : Permettre aux étudiants de découvrir les applications de la biologie en santé en mettant l'accent sur les applications thérapeutiques, diagnostiques et les pathologies après un rappel de bases théoriques utiles pour la compréhension des applications et des pathologies.

Le livre EXON : Plan établi à ce jour



Partie I : Biologie moléculaire (Pascale, (Lyon))

4 Plans de chapitres sur 5

Partie II : Structure de la cellule (Isabelle (Toulouse), Jean-Louis (Clermont) et Jean-Jacques (Rouen)

7 Plans de chapitres sur 9

Partie III : Vie et Dynamique cellulaires (Bruno (Toulouse) et Guylène (Poitiers)

2 Plans de chapitres sur 5

Partie IV : Techniques de Biologie cellulaire et moléculaire et Biothérapies

- **chapitre IV-I** : Applications diagnostiques et suivi thérapeutique (Bruno (Paris Sud)
- **chapitre IV-II :** Thérapie cellulaire Walid,Grenoble)
- **chapitre IV-III :** Thérapie génique (Guylène, Pascale)

1 Plan partiel de chapitre sur 3

Le livre EXON : Les consignes pour l'écriture



Env 150 pages pour chaque chapitre

Organisation à suivre pour chaque PARTIE :

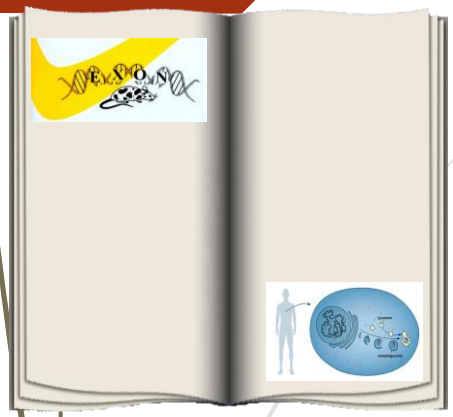
- Introduction (rappel historique, positionnement de cette partie dans le vivant et par rapport aux autres parties du livre) : 1 page MAX

- Bases théoriques et Applications : les bases théoriques subdivisées et couplées directement aux applications pour avoir une lecture attractive, concrète et dynamique.

Pour chaque partie comprendra **un cadre intitulé "L'ESSENTIEL"** et à si possible **se terminera par un développement intitulé "POUR ALLER PLUS LOIN…"**. Ce développement pourra porter sur des mécanismes cellulaires et/ou moléculaires récemment mis en évidence, sur des applications diagnostiques et/ou thérapeutiques innovantes.

Jean-Jacques (Rouen) se proposait d'harmoniser le style des iconographies à partir des figures proposées par les participants de chaque partie.

Le livre EXON : L'avenir





Faut-il poursuivre ?

Avons –nous le temps de nous impliquer dans l 'élaboration du livre ?

Le projet est-il trop ambitieux ?

Le support pédagogique (cad un livre) vous parait-il *ad hoc ?*

Faut-il penser à d'autres supports plus interactifs, plus attractifs pour les étudiants ? E-learning ?

Peut-on envisager que le Comité pédagogique coordonne la réflexion ?

Réfléchissons,  postons nos idées , échangeons. 

La Recherche sur le site EXON

- Les présentations scientifiques des journées EXON sont mises en ligne sur le site

- Indiquer sur le site

  - les éventuelles collaborations entre les membres d'EXON

  - l'obtention d'ANR

23e Journées EXON – LILLE
3 – 4 Septembre 2020



Proposition pour une réunion conjointe avec l'association AE2BM

Question qui sera abordée lors des journées de l'AE2BM à Nantes le 12 Septembre 2019

Merci à l'équipe lilloise (Sophie, Réjane, Sandrine, coll.) pour la prochaine organisation





Mille MERCIS à Walid, Michel, Nathalie et collaborateurs

pour l'accueil convivial et toute l'organisation de

ces journées EXON 2019

Très belle excursion à Saint Hilaire du Touvet sportive…..





Excursion à Saint Hilaire du Touvet pour les membres EXON



Merci pour le soutien à l'association dans l'organisation des journées

UFR de Pharmacie
UNIVERSITÉ Grenoble Alpes



CHARTREUSE

Dômes Pharma
Clermont Ferrand

Bonne rentrée à tous

Rendez-vous à Lille en 2020