

**ASSEMBLEE GENERALE DU 14 DECEMBRE 2007**

**1. Lauréats des Bourses SFHTA, des aides à la recherche, des Prix award et subventions**

---

**Lauréats des BOURSES SFHTA (27 000 € chacune)**

- **BILLON Audrey**  
**INSERM U858 – Toulouse**

Rôle du récepteur des œstrogènes  $\alpha$  ( $re\alpha$ ), de son isoforme déficiente en fonction  $af1$  et de son expression endothéliale dans l'effet du  $17\beta$ -estradiol (E2) sur la pression sanguine artérielle (psa) et l'athérome  
Directeur de Recherche : Jean-François ARNAL

- **GAUDEBOUT Nathalie** **Bourse « CŒUR ET HTA » dotée par Sanofi-Aventis**  
**Service de Cardiologie, Hôpital de la Croix Rousse**

Relation entre le taux plasmatique de NT-PROBNP et l'hypertrophie ventriculaire gauche chez l'hypertendu

- **NEHIRI Touria**  
**Centre de Recherche des Cordeliers INSERM**

Programmation fœtale de l'hypertension artérielle chez le rat issu de mère diabétique : implication du système vasculaire  
Directeur de Recherche : Martine LELIEVRE-PEGORIER

- **OU Phalla**  
**Hôpital Necker-Enfants Malades, Paris**

Sensibilité du baroreflexe et anomalies de la géométrie de l'arche aortique après une chirurgie de coarctation  
Directeur de Recherche : D SIDI – Jean-Luc ELGHOZI

- **PEREZ Laurence**  
**CHU RANGUEIL, INSERM U858**

Influence des agonistes PPAR alpha dans la survenue du syndrome métabolique : rôle du CD14  
Directeur de Recherche : R BURCELIN

- **PERUCCA Julie** **(Bourse dotée par MSD)**  
**INSERM UMRS 872, Paris**

Importance du rythme nyctéméral d'excrétion d'eau, de sodium et de potassium dans le contrôle de la pression artérielle et de sa chute nocturne  
Directeur de Recherche : François ALHENC-GELAS - Lise BANKIR

- **VERCAUTEREN Magali**

# Société Française d'Hypertension Artérielle

## INSERM U644, Rouen

L'inhibition de la protéine tyrosine phosphatase 1B : une nouvelle approche de la protection artérielle dans l'hypertension et le syndrome métabolique  
Directeur de Recherche : Christian THUILLEZ

### Lauréats des SUBVENTIONS SFHTA (10 000€ chacune)

#### ▪ BENETOS Athanase

Etude partage : « étude de la pression artérielle des personnes âgées vivant en EHPAD »  
intérêt de « l'automesure assistée » de la pression artérielle et de la tonométrie artérielle pour l'évaluation du risque de décès, de morbidité cardio-vasculaire et du déclin cognitif chez des patients de plus de 80 ans vivant en EHPAD : étude prospective, multicentrique, sur une période de 2 ans.

#### ▪ DU CAILAR Guilhem (Bourse dotée par ARDIX/THERVAL)

Influence de la rigidité aortique et de la charge mécanique associée (impédance aortique) sur la fonction cardiaque et rénale de l'hypertendu

#### ▪ GALES Céline

Caractérisation des mécanismes moléculaires régulant la libération de catécholamines au niveau de la synapse neuro-cardiaque : définition du rôle inhibiteur du système  $\alpha$ 2-adrenergique

#### ▪ JOANNIDES Robinson

Rôle de la balance entre le monoxyde d'azote et le facteur hyperpolarisant dérivé de l'endothélium dans la physiopathologie de la dysfonction endothéliale des artères de conductance chez les patients atteints d'hypertension artérielle essentielle

#### ▪ JULIEN Claude

Contrôle différentiel des activités sympathiques rénale et musculaire chez le rat éveillé

#### ▪ MILLIEZ Paul-Ursmar

Aldostérone, hypertension artérielle et arythmies auriculaires, apport d'un modèle de souris transgéniques surexprimant l'aldostérone-synthase cardiaque

#### ▪ STEPHAN Dominique

Mesure des calcifications de l'aorte abdominale, étude de corrélation aux facteurs de risque vasculaires

## Société Française d'Hypertension Artérielle

### ❖ Prix Bouchara-Recordati de 5 000 € chacun

#### 2 lauréats :

- **Paul COULON**

CHU Bordeaux

Intitulé du projet : Dégradation a long terme de la fonction rénale dans une cohorte prospective d'hypertendus essentiels Bordelais

- **Patrick ROSSIGNOL**

CIC INSERM, DOMMARTIN LES TOUL

Intitulé du projet : Aneurysm METalloproteinases and Hypertension Study

### ❖ Bourse Inserm : Programme National de Recherche sur les Maladies Cardiovasculaires 2007 en collaboration avec la S.F.H.T.A. d'un montant de 100 K€ chacune

#### 3 lauréats :

- **Christophe HEYMES**

Intitulé du projet : NO Hope for Hypertension-induced Atrial Fibrillation

- **Malvyne ROLLI-DERKINDEREN**

Intitulé du projet : Role of the Rho exchange factor P115 in hypertension

- **Patrick ROSSIGNOL**

Intitulé du projet : The role of aldosterone in cardiac and vascular remodeling as a mechanism of transition from hypertension to heart failure

### ❖ Paul Milliez Award

Initié à ESH Paris 2004, le Prix Paul Milliez a été décerné au Pr. Abert MIMRAN à Milan en juin 2007

### ☞ Subvention à la Fondation pour la Recherche en Hypertension Artérielle d'un montant de 700 000 € (versement en 3 fois)

- Fin novembre 2006 : versement de 300 000 €
- Début décembre 2007 : versement de 200 000 €
- Décembre 2008 : versement de 200 000 €

# Société Française d'Hypertension Artérielle

## 2. Nouveaux Membres associés et titulaires SFHTA 2007

Après vote de l'assemblée générale, les membres titulaires et associés suivants ont été retenus :

Membres Titulaires		
Dr.	AMAR	Laurence
Dr.	BOCQUET	Paul
Dr.	BOUBY	Nadine
Dr.	DJIAN	Francis
Dr.	DONAL	Erwan
Dr.	FOULGOC	Jean-Luc
Dr.	GARNIER	Louis-François
Dr.	HIMBERT	Dominique
Dr.	JABOURECK	Olivier
Dr.	MOORE	Nicholas
Dr.	OLIVE	Thierry
Dr.	PERDU	Jérôme
Dr.	PIERRE-JUSTIN	Eddie
Dr.	PLESKOF	Alain
Dr.	TUAL	Jean-Luc

Membres Associés		
Dr	ALECU	Cosmin
Mme	ANSSENS	Caroline
Dr	BELLIEN	Jérémy
Dr	BOFFA	Jean-Jacques
Dr	COULON	Paul
Mme	COURCHAY	Christine
Dr	FOUCAN	Lydia
Dr	GNAKAMENE	Jean-Bathélémy
Dr	JOLY	Laure
M.	LIEBER	Ari
Dr	SALVI	Paolo

## 3. Activités des Groupes de travail – rapports 2007

- Groupe de Réflexion sur le BARoréflexe et la VARIabilité tensionnelle BAVAR : JO Fortrat
- Groupe du risque cardiovasculaire : Bernard Chamontin
- Groupe de réflexion pédagogique : Jean Michel Halimi
- Groupe d'épidémiologie : Régis De Gaudemar
- Groupe de l'évaluation et de la mesure (GEM) : Athanase Benetos
- Groupe de travail des infirmières et techniciens médicaux en Hypertension Artérielle Chantal Lhermitte-Levelt

- **Groupe du risque cardiovasculaire : Bernard Chamontin**

### Travail essentiel sur Evaluation des Pratiques Professionnelles (EPP)

Rôle de la SFHTA :

définir les thèmes et construire l'action d'EPP au travers de référentiels  
2007 : élaboration des thèmes

Rôle de la SFC :

assumer la mise à disposition d'EPP  
demande d'agrément par la HAS comme organisme  
promoteur d'EPP, habilité à certifier des médecins

### Recommandations HAS

Réunion le 13 juin 2006 entre la HAS et les Sociétés savantes.

Concertation accrue entre Etat-Assurance Maladie, Sociétés savantes, Associations usagers pour établir des recommandations des pratiques.

Elaboration de recommandations synthétiques, lisibles, attrayantes. Rédaction de fiches de synthèse. Définition des sociétés savantes partenaires. La SFHTA a déjà fait l'essentiel en matière de

## Société Française d'Hypertension Artérielle

recommandations. Le coût de l'ALD dans l'HTA est relativement élevé. Meilleure définition du parcours des soins.

- **Groupe de Réflexion sur le BARoréflexe et la VARIabilité tensionnelle BAVAR : JO Fortrat**

Réunion annuelle du groupe organisée à Toulouse, commune avec le groupe de travail européen de l'ESH sur la variabilité de la pression artérielle (EuroBavar), associée au CESNA, groupe toulousain s'intéressant au système nerveux autonome

Futures réunions avec collègues belges et italiens.

La Haute Autorité de Santé met enfin en place un groupe de travail sur l'évaluation d'actes portant sur les tests- cardiovasculaires d'exploration du système nerveux autonome.

- **Groupe de réflexion pédagogique : Jean-Michel HALIMI**

### - DIU HTA 2007-2008

#### Inscriptions 2007-2008

Le succès de cette formation s'est confirmé cette année encore avec près de 150 candidatures. Le nombre des inscriptions est limité à 30 pour permettre l'instauration de véritables échanges : c'est dire que la sélection a été est drastique : seuls 30 candidats ont été retenus. Depuis lors, 4 étudiants se sont désistés (pour de changement de situation professionnelle ou des raisons personnelles) : 26 étudiants sont inscrits et présents.

#### Séminaires et thèmes 2007-2008

Au cours de l'année 2006-2007, les séminaires du DIU se sont tenus à Montpellier, Grenoble, Paris et Toulouse. Le principe de faire participer alternativement les différentes facultés impliquées a été retenu : les 4 séminaires 2007-2008 sont organisés à Nancy, Grenoble, Paris, Toulouse.

Thème du 1<sup>er</sup> séminaire (Nancy) : Physiopathologie, épidémiologie, évaluation du risque et thérapeutiques

Les 3 autres séminaires prévus sont les suivants :

- Grenoble: Mesure de la PA et Atteinte des Organes Cibles de l'HTA
- Paris : Stratégies Diagnostiques et Thérapeutiques
- Toulouse : HTA et Risque Cardio-Vasculaire sur Terrains Particuliers.

D'autres facultés de médecine seront sollicitées dans les années à venir.

#### Support pédagogique et programme détaillé sur le site de la SFHTA

Cette formation est animée, sous forme de travaux dirigés interactifs, par des intervenants d'horizons multiples (cardiologues, internistes, diabétologues, néphrologues, épidémiologistes...), reconnus pour leur compétence particulière dans le domaine où ils sont sollicités. L'essentiel des supports pédagogiques utilisés est désormais disponible au format pdf sur le site de la SFHTA ([sfhta.org](http://sfhta.org)) [www.sfhta.org](http://www.sfhta.org).

#### Fans de l'HTA

Le groupe pédagogique organise un séminaire annuel baptisé « **Fans de l'HTA** » dont la vocation est de réunir une vingtaine de cliniciens pendant 2 demi-journées consécutives (ou une journée complète) pour leur permettre d'échanger leurs expériences autour de cas cliniques particulièrement instructifs, dans une ambiance conviviale et interactive. Ces observations sont publiées dans « HTA Info ». En 2007, cette manifestation s'est tenue dans la banlieue parisienne, à Ville d'Avray, juste au décours du 3<sup>ème</sup> séminaire du DIU, c'est à dire le samedi 17 mars.

#### Projets 2008 du groupe Pédagogique

- DIU HTA (rentrée 2008-2009): association avec le DIU d'HTA « virtuel » organisé par Le Pr Thierry Hannedouche à Strasbourg

- Mise en place d'un groupe de travail SFHTA-SN-APNET sur le thème « HTA, rein et médicaments anti-angiogéniques ».

Les médicaments anti-angiogéniques (bevacizumab, sorafenib, sunitinib, axitinib,...) sont utilisés en oncologie dans le traitement des tumeurs solides (cancer du colon, foie, rein, ...). Leurs effets indésirables sont vasculaires et rénaux : HTA parfois maligne et des atteintes rénales pouvant être sévères (protéinurie, insuffisance rénale).

## Société Française d'Hypertension Artérielle

La SFHTA et la Société de Néphrologie (SN) ont accepté de former un groupe de travail restreint dont le but sera d'élaborer une "fiche de bon usage" à destination des oncologues (aucune recommandation n'existe de société savante ou d'institution nationales ou internationales) et de rédiger un document de synthèse plus scientifique indiquant l'état des connaissances, destiné à être diffusé.

- **Groupe d'épidémiologie : Régis De Gaudemaris**

Au cours de l'année 2007, le groupe d'épidémiologie de la Société française d'hypertension artérielle a conduit 2 séminaires de travail de 48h chacun.

Ils ont été consacrés aux études suivantes :

- **Etude sur l'HTA conduite aux Antilles** : revues des publications en cours et obtenues, le point d'un travail sur le lien entre l'obésité et l'HTA dans cette population très particulière. Jocelyn Inamo a en particulier montré sur les cohortes PHAG et CONSANT\* que l'obésité abdominale était un meilleur marqueur de la prévalence de l'HTA que le BMI. Ce travail se poursuit sur ces deux cohortes avec en particulier prise en compte du syndrome métabolique puisque mesuré par prélèvement individuel.

A noter une étude en cours sur les croyances en HTA dans la cohorte CONSANT financée par un appel d'offres de l'INPES et une étude sur la prévalence, le contrôle de l'HTA et des facteurs de risque cardiovasculaires aux Antilles, financée par la Fondation de Recherche sur l'HTA.

- **Etude ORSOSA** : il s'agit d'une cohorte prospective portant sur 4500 IDE et aides-soignantes dont l'un des objectifs est l'analyse qu'il y a entre les contraintes psychologiques et organisationnelles et les niveaux tensionnelles mesurées avec la méthodologie IHPAF. Les données recueillies sont des questionnaires spécifiques sur les contraintes psychologiques et organisationnelles, des approches objectives d'observation de ces contraintes et des questionnaires de santé internationaux. Le recueil de la tension et des facteurs de risques cardiovasculaires est le même que celui dans l'étude IHPAG.

L'année 2006 a été la première année de recueil. La deuxième est prévue en 2008 dans 7 CHU. Les premiers travaux d'analyse des données sont en cours. Cette étude a reçu un financement important de la CNRACL et est soutenue, pour les analyses des données, par l'appel d'offre de la Fondation de recherche sur l'hypertension artérielle.

Le groupe de recherche ORSOSA se fait en commun dans 3 équipes de recherche :

- Th. Lang : INSERM
- S. Caroly : Laboratoire CRISTO, Université des sciences sociales.
- R. de Gaudemaris : CNRS

Un travail sur les conséquences de la décision fondée sur le risque cardiovasculaire individuel a fait l'objet d'un Master M2R à partir des données PRIME et accepté aux Journées d'HTA en 2007.

De nombreux étudiants en master (2 à Toulouse), en thèse (une à Toulouse) et ingénieur sont actuellement sur l'analyse de l'ensemble des données.

- **Groupe de l'évaluation et de la mesure (GEM) : Athanase Benetos**

Au cours de l'année 2007, le groupe a centré l'essentiel de son activité sur la réalisation du Projet PARTAGE (Etude de la Pression ARTérielle des personnes Agées de plus de 80 ans vivant en EHPAD). Ce projet doté au PHRC National de 2006 est coordonné par le Centre EFORVIE.

Objectif : évaluation de la valeur prédictive de mesures de PA sur les risques de mortalité et de morbidité (mesure conventionnelle, auto-mesure, PA centrale – tonométrie, vitesse de l'onde du pouls (CF et AR)

Etude prospective pour laquelle 1200 personnes de plus de 80 ans vivant en EHPAD seront évaluées et suivies pendant deux ans.

Regroupe six CHU français (Nancy, Dijon, Grenoble, Paris, Strasbourg, Toulouse) et deux centres gériatriques italiens.

Un nouveau projet de validation des appareils de mesure de la pression artérielle chez le sujet obèse a été mis au point et sa mise en place est espérée pour une réalisation au cours de l'année 2008.

## Société Française d'Hypertension Artérielle

Un atelier sur les méthodes actuelles de mesures des paramètres artériels a été organisé en décembre 2007 dans le cadre des journées de groupes de travail de la SFC.

- **Groupe de travail des infirmières et techniciens médicaux en Hypertension Artérielle**  
**Chantal Lhermitte-Levelt**

Le groupe de travail des IDE en HTA axe ses travaux sur l'information et l'éducation du patient. Nous développons l'importance du rôle de l'infirmière dans la prise en charge globale du patient. En effet, l'évaluation du risque cardio-vasculaire, la qualité de l'observance, l'hygiène de vie sont des domaines essentiels dans lesquels nous développons nos compétences. Nous souhaitons multiplier des consultations ide en hta, dans ces différents domaines, et nous espérons de nouvelles possibilités avec l'ouverture des pôles. Par ailleurs, nous avons participé à la mise en place d'un carnet de suivi du patient hypertendu. Nous avons également un travail en cours sur "l'observance" du traitement et le rôle de l'ide. Certains travaux en cours sont testés par plusieurs centres de soins.

L'atelier ide 2007 des journées HTA est le reflet de certaines expériences menées et exploitées pour permettre une amélioration de notre prise en charge.

#### **4. XXVIIème Journées de l'Hypertension Artérielle (13 et 14 décembre 2007)**

---

Pour l'année 2007 il a été proposé que les journées de la SFHTA aient désormais une dimension plus internationale. Il a été décidé qu'à compter de 2007 le congrès de la SHTA aurait une nouvelle désignation: Les Journées Internationales de la SHTA (JISHTA).

Le programme a individualisé deux parcours **HTA pratique** et **HTA Recherche** permettant d'apporter aux participants ayant des profils différentes un emploi du temps adapté.

#### **- NOMBRE TOTAL DE PRE INSCRITS : 1360 dont**

- 943 Participants Payants
  - 130 Invités (**81 intervenants, 14 membres CO/CA, 14 lauréats et 21 Jeunes Chercheurs**)
    - 57 Infirmier(e)s
    - 30 Journalistes
    - 26 DEA
    - 20 Internes
    - 8 Technicien(ne)s de Laboratoire
    - 5 Master Recherche

#### **- NOMBRE TOTAL D'INSCRIPTIONS SUR PLACE : 141 dont**

- 70 Participants Payants (**dont 5 inscriptions CNCF**)
  - 6 Internes
  - 14 DEA
  - 1 Master Recherche
  - 8 Infirmier(e)s
  - 1 Technicien(ne) de Laboratoire
  - 41 Journalistes

- 14 Lauréats de Bourse

208 abstracts soumis

- 56 communications orales
- 152 posters

## Organisation

- 6 Ateliers, 10 Séances de communication orale
- 2 Parcours (Pratique Clinique, Cardiologie, Recherche)
- 2 conférences plénières (E. Schiffrin, P.Y. Marie)
- 1 controverse (B. Waeber vs J. Ribstein)
- 9 mises au point (Communications orales)
- 2 mises au point en séance plénière
- 1 session d'actualité Hot Topics
- 1 session sur travaux de recherche SFHTA-MSD

## Partenariat avec l'industrie

- 22 sociétés exposantes
- 5 symposia satellites
- 1 Table ronde d'experts Daiichi Sankyo/Merck Serono

## **5. Rapports de la SFHTA avec les autres sociétés savantes**

---

Le European Society of Hypertension S Laurent, ancien Président de la SFHTA. Les relations avec l'ESH ont donc été particulièrement privilégiées au cours de l'année 2007.

La désignation en 2007 de centres d'excellence en Hypertension a été réalisée pour 9 structures hospitalières Françaises sur proposition de la SFHTA.

(donner la liste)

La SFHTA a pris en charge l'envoi de médecins et chercheurs à la Summer School tenue à Olympie en septembre 2007.

## **6. Elections du CA**

---

Les élections pour le renouvellement du CA de la SFHTA ont été organisées selon les règlements statutaires en novembre 2007.

Les résultats ont été les suivants :

### Résultat Election CA SFHTA 2007

Nombre de candidats à l'élection du C.A. : 26

Nombre total de bulletins exprimés : 123

Nombre des inscrits sur la liste electorale : 217

Nombre des bulletins blancs ou nuls : 0

Candidats	Nombre de voix	Classement
☐ <b>Dr. Michel BEAUFILS</b>	<b>79</b>	<b>1</b>
☐ <b>Pr. Xavier GIRERD</b>	<b>74</b>	<b>2</b>
☐ <b>Pr. Daniel HERPIN</b>	<b>72</b>	<b>3</b>
☐ <b>Dr. Thierry DENOLLE</b>	<b>60</b>	<b>4</b>
☐ <b>Pr. Jean RIBSTEIN</b>	<b>60</b>	<b>4'</b>
☐ <b>Pr. Jean-Michel HALIMI</b>	<b>57</b>	<b>6</b>
☐ <b>Pr. Jacques AMAR</b>	<b>55</b>	<b>7</b>
☐ <b>Pr Athanasios BENETOS</b>	<b>53</b>	<b>8</b>
☐ <b>Dr. Guillaume BOBRIE</b>	<b>53</b>	<b>8'</b>
☐ <b>Dr. Bernard VAISSE</b>	<b>50</b>	<b>10</b>
☐ <b>Pr. Michel AZIZI</b>	<b>49</b>	<b>11</b>
☐ <b>Pr Claire MOUNIER-VEHIER VACHERON</b>	<b>45</b>	<b>12</b>
☐		

## Société Française d'Hypertension Artérielle

▯	Pr. Olivier HANON	44	13
▯	Pr. Jacques BLACHER	43	14
▯	Dr. Pascal PONCELET	43	14'
▯	Pr. Jean-Pierre FAUVEL	41	16
▯	Pr. François GUEYFFIER	39	17
▯	Pr Jean-Francois ARNAL	38	18
▯	Pr. Jean-Philippe BAGUET	37	19
▯	Pr. Pascal BOUSQUET	37	19'
▯	Dr. Atul PATHAK	37	19"
▯	Dr. Bruno SCHNEBERT	18	22
▯	Dr. Lise BANKIR	17	23
▯	Dr. Michèle ESCANDE ORTHLIEB	13	24
▯	Dr. Mabrouk BRAHIMI	7	25
▯	Dr. Pierre-Louis CARAMAN	6	26