

27^{es} Journées de l'Hypertension

1st International Meeting of the French Society

Société Française d'Hypertension Artérielle - Filiale de la Société Française de Cardiologie



Artérielle
of Hypertension

PARIS, Palais des Congrès

13-14 décembre 2007

PROGRAMME

www.sfhta.org

SOMMAIRE

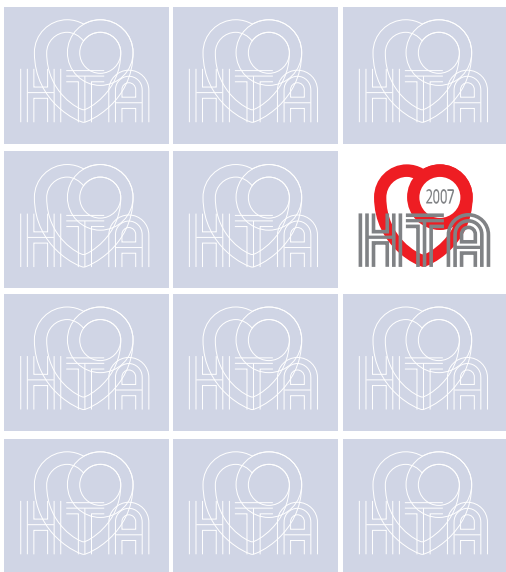
SUMMARY

Comité de Programme	2	Programme Committee
Comité d'Organisation	2	Organizing Committee
Programme Scientifique	4	Scientific programme
Synopsis	4	Synopsis
Jeudi 13 matin	13	Thursday 13, morning
Jeudi 13 après-midi	24	Thursday 13, afternoon
Vendredi 14 matin	33	Friday 14, morning
Vendredi 14 après-midi	44	Friday 14, afternoon
Société de Biomécanique	47	Société de Biomécanique
ESAC 2007	51	ESAC 2007
Zone Posters 1	55	Poster area 1
Zone Posters 2	63	Poster area 2
Symposiums satellites	81	Satellite symposia
Index des modérateurs & orateurs	87	Chairmen & speakers' list
Index des auteurs	91	Index of authors
Plan de l'exposition	101	Exhibition plan
Liste des exposants	104	List of exhibitors
Informations scientifiques	115	Scientific information
Informations générales	123	General information

27^{es} Journées de l'Hypertension

1st International Meeting of the French Society

Société Française d'Hypertension Artérielle - Filiale de la Société Française de Cardiologie



Artérielle
of Hypertension

PARIS, Palais des Congrès

13-14 décembre 2007

COMITÉ DE PROGRAMME

Faiez Zannad
Michel Beaufils

Thierry Denolle
Xavier Girerd

PROGRAMME COMMITTEE

Xavier Jeunemaitre
Stéphane Laurent

Gérard London
Florence Pinet

COMITÉ D'ORGANISATION

Président President

Faiez ZANNAD

Président Sortant Past President

Bernard CHAMONTIN

Vice-Président Vice-President

Xavier JEUNEMAITRE

Secrétaire Général General Secretary

Xavier GIRERD

Secrétaire Adjoint Deputy Secretary

Daniel HERPIN

Secrétaire Scientifique Scientific Secretary

Michel BEAUFILS

Membres Members

Jean-François ARNAL

Roland ASMAR

André ATALLAH

Michel AZIZI

Michel BEAUFILS

Athanase BENETOS

Jacques BLACHER

Bernard CHAMONTIN

Gilles CHATELLIER

Thierry DENOLLE

Milou-Daniel DRICI

Jean-Luc ELGHOZI

Xavier GIRERD

Philippe GOSSE

Jean-Michel HALIMI

Thierry HANNEDOUCHE

Olivier HANON

Daniel HERPIN

Jocelyn INAMO

Xavier JEUNEMAITRE

Stéphane LAURENT

Jean-Michel MALLION

Michel MARRE

Albert MIMRAN

Claire MOUNIER-VEHIER

Jean-Jacques MOURAD

Ewa NINIO

Florence PINET

Pierre-François PLOUIN

Pascal PONCELET

Jean RIBSTEIN

Jane-Lise SAMUEL

Dominique STEPHAN

Christian THUILLEZ

Bernard VAISSE

Faiez ZANNAD

Conseillers Scientifiques Scientific Advisers

Hédi BEN MAIZ (Tunisie)

Jacques DE CHAMPLAIN
(Canada)

Jean-Paul DEGAUTE
(Belgique)

Rachida HABBAL (Maroc)

Charles JAZRA (Liban)

Kheir Eddine MERAD
(Algérie)

Bernard WAEBER (Suisse)



18.00

19.30

Table Ronde d'Experts Daiichi Sankyo / Merck Serono
salle 342 p.81

9.00

Atelier 1

Ménopause : risques et opportunités thérapeutiques

organisé avec la NSFA
J.F. ARNAL (Toulouse)
P.Y. SCARABIN (Villejuif)

amphi Havane p.13

Atelier 2

L'hypertendu et sa famille : hérédité, génétique et société

organisé avec le CFLHTA
J.J. MOURAD (Bobigny)
B. PANNIER (Fleury Mérogis)

salle 352 p.14

10.30

Pause café, visite guidée des posters

11.00

Ouverture du Congrès

Conférence plénière

Les artères de résistance dans l'HTA

amphi Bordeaux p.20

12.00

Remise des Bourses

amphi Bordeaux p.21

12.30

Pause déjeuner

Symposium Déjeuner Ardix Therval Médical
ADVANCE : un pas décisif dans la prévention des complications macro et microvasculaires du diabétique **salle 342**

14.00

Communications Orales

Système nerveux

Modérateurs :
A. GIRARD (Paris)
C. JULIEN (Lyon)

Mise au point
Altitude et pression artérielle
J.P. RICHALET (Bobigny)

salle 343 p.24

Communications Orales

Perspectives pharmacologiques

Modérateurs :
J. BELLIN (Rouen)
L. JOLY (Nancy)

Mise au point
Fréquence cardiaque et RCV
G. PARATI (Milan, Italie)

salle 351 p.26

Communications Orales

HTA expérimentale et rein

Modérateurs :
J. de CHAMPLAIN (Montréal, Canada)
P. FESLER (Montpellier)

Mise au point
Récepteur de la rénine/prorénine
G. NGUYEN (Paris)

salle 353 p.28

15.30

16.00

Pause café, visite guidée des posters

16.30

Hot Topics

amphi Bordeaux p.32

17.45

18.00

Symposium Satellite

19.30

amphi Bordeaux p.84

Parcours
"HTA pratique"

Parcours
"Recherche"

jeudi 13 décembre

Communications Orales

Génétique et Hormones

Modérateurs :

A.P. GIMENEZ-ROQUEPLO (Paris)

F. JAISSE (Paris)

Mise au point

Vasopressine et HTA

L. BANKIR (Paris)

salle 353 p.15

Communications Orales

Épidémiologie

Modérateurs :

H. HAOUALA (Tunis, Tunisie)

J. INAMO (Fort-de-France)

Mise au point

L'HTA au Maghreb

M. TEMMAR (Ghardaia, Amiens)

salle 342 p.16

Communications Orales

GRRC

Groupe de Réflexion sur la Recherche Cardiovasculaire

L. HITTINGER (Créteil)

F. PINET (Lille)

salle 351 p.17

F. ZANNAD (Nancy) Président de la SFHTA

E. SCHIFFRIN (Montréal, Canada)

10.00-12.00

Atelier 3 Infirmières

Compétences IDE dans la prise en charge spécifique chez l'hypertendu

C. DUTHEIL (Nice)

C. LHERMITE-LEVET (Pessac)

N. POSTEL-VINAY (Paris)

salle 341 p.19

p.82

salle 352 p.83

Symposium Déjeuner Pfizer

Prévenir les complications cardiovasculaires de l'Hypertension Artérielle

Mises au point Clinique

Modérateur : T. DENOLLE (Dinard)

Cushing infraclinique et HTA - A. BENNET (Toulouse)

Imagerie de l'artère : critère intermédiaire ou critère de substitution

E. DE GROOT (Amsterdam, Pays-Bas)

Insuffisance rénale : facteur de risque cardiovasculaire

G. CHOUKROUN (Amiens)

Un vaccin contre l'HTA ?

J. NUSSBERGER (Lausanne, Suisse)

amphi Havane p.30

Formation Pratique Infirmières

Tabac et principaux facteurs de risques cardio-vasculaires

J. GARIEPY (Paris)

salle 341 p.31

Modérateurs : F. ZANNAD (Nancy) — F. PINET (Lille)

Bristol-Myers & Squibb / sanofi aventis - L'hypertendu non contrôlé, ou "pas si mal contrôlé"

8.30	Atelier 4 Hypertension de la femme enceinte, nouveaux concepts, nouvelles stratégies T. DENOLLE (Dinard) A. HERTIG (Paris) amphi Havane p.33	Atelier 5 Céphalées et Hypertension Artérielle organisé avec la SFEMC J.P. BAGUET (Grenoble) M. LANTERI-MINET (Nice) salle 351 p.34	Atelier 6 Insuffisance cardiaque à fraction d'éjection préservée organisé avec le groupe de travail Insuffisance Cardiaque de la SFC D. HERPIN (Poitiers) J.N. TROCHU (Nantes) salle 352 p.35
10.00	Pause café, visite guidée des posters		
10.30	Mises au point HTA Pratique Modérateur : D. GUEDJ (Paris), Présidente du CNCF Comment diagnostiquer l'hyperaldostéronisme primaire ? B. CHAMONTIN (Toulouse) Quand l'hypertendu a besoin d'un rythmologue J.Y. LE HEUZEY (Paris) MAPA ou automesure : que choisir ? P. PONCELET (Hénin-Beaumont) Quand est il possible d'arrêter un traitement anti-hypertenseur ? X. GIRERD (Paris) amphi Havane p.38	Communications Orales Nouveautés thérapeutiques Modérateurs : J.P. BAGUET (Grenoble) B. BOUHANICK (Toulouse) Mise au point AGE crosslink breakers P. LACOLLEY (Nancy) salle 351 p.39	
12.00	amphi Bordeaux p.43	Assemblée Générale de la SFHTA	
12.30	Pause déjeuner	Symposium Déjeuner	
14.00		salle 352 p.85	
14.45	amphi Bordeaux p.44	Controverse Modérateurs : M. AZIZI (Paris) Peut-on prescrire un inhibiteur du SRA chez un patient atteint d'une sténose artérielle rénale ?	
15.15	Pause café		
16.15	amphi Bordeaux p.45	Mises au point en plénière Les antagonistes de l'aldostérone dans l'HTA résistante F. ZANNAD (Nancy)	
17.15	amphi Bordeaux p.86	Symposium Satellite Negma Lerads	
18.00	amphi Bordeaux p.46	Conférence plénière Imagerie de l'artère et du cœur : fonction,	
18.15	amphi Bordeaux p.46	Clôture du Congrès	

Communications Orales

Pratiques Cliniques

Modérateurs :

J.M. HALIMI (Tours)

A. PERSU

(Bruxelles, Belgique)

Mise au point

L'HTA aux Caraïbes

J. INAMO (Fort-de-France)

salle 353 p.36

La science pour les nuls

Modérateur : J.L. SAMUEL (Paris)

Comment interpréter une courbe de Kaplan Meier

E. VICAUT (Paris)

Qu'est-ce qu'un polymorphisme génétique ?

X. JEUNEMAITRE (Paris)

Qu'est ce qu'un animal transgénique ?

J. HADCHOUEL (Paris)

Baroréflexe et HTA

J.L. ELGHOZI (Paris)

salle 342 p.37

Journée Thématique de la Société de Biomécanique

La biomécanique cardio-vasculaire en pratique clinique : un mariage de raison(s) ?

salle 343 p.47

Communications Orales

Cœur et Vaisseaux

Modérateurs :

P. ROSSIGNOL (Nancy)

A.I. TROPEANO (Créteil)

Mise au point

ARA et protection coronaire

X. GIRERD (Paris)

salle 352 p.40

Communications Orales

Mesure de la Pression Artérielle

Modérateurs :

A. BENETOS (Nancy)

C. DOURMAP-COLLAS (Rennes)

Mise au point

Télomères et l'âge de vos artères

A. BENETOS (Nancy)

salle 353 p.41

Angiotensine 2 : de la recherche fondamentale à la recherche clinique

Travaux de recherche issus du partenariat SFHTA - MSD

S. LAURENT (Paris)

C. THUILLEZ (Rouen)

salle 342 p.42

Ouverture

Communications orales

Déjeuner

Communications orales

Communications orales

Novartis Pharma / Pfizer

Optimiser le contrôle tensionnel chez les différents profils d'hypertendus

Oui : B. WAEBER (Lausanne, Suisse) — Non : J. RIBSTEIN (Montpellier)

Modérateurs : B. Chamontin (Toulouse)

La Fondation de recherche en HTA : une année de fonctionnement

J.M. MALLION (Grenoble)

Nouvelles recommandations sur l'HTA : ESH / ESC

S. LAURENT (Paris)

Hypertension artérielle et dysfonction érectile

Modérateurs : F. ZANNAD (Nancy)

structure et multi-modalité - P.Y. MARIE (Nancy)

F. ZANNAD (Nancy)

10.30

10.40

12.30

14.00

15.30

15.45

17.00

18.00

19.30

room 342 p.81

Experts Round Table Daiichi Sankyo / Merck Serono

9.00

Workshop 1

Menopause: risks and therapeutic opportunities
organized with the NSFA

J.F. ARNAL (Toulouse)
P.Y. SCARABIN (Villejuif)

amphi Havane p.13

Workshop 2

The hypertensive patient and his family: heredity, genetics, society
organized with the CFLHTA

J.J. MOURAD (Bobigny)
B. PANNIER (Fleury-Mérogis)

room 352 p.14

10.30

Coffee break, guided visit of posters

11.00

Opening of the Congress

Plenary Lecture

Resistance arteries in hypertension

amphi Bordeaux p.20

12.00

Presentation of Grants

amphi Bordeaux p.21

12.30

Lunch

Lunch Symposium Ardix Therval Médical
ADVANCE: A step forward in the prevention of macro and microvascular events for the diabetics room 342

14.00

Parallel Oral Sessions

Nervous system

Chairmen:
A. GIRARD (Paris)
C. JULIEN (Lyon)

Short Lecture

Altitude and blood pressure
J.P. RICHALET (Bobigny)

room 343 p.24

Parallel Oral Sessions

Pharmacological perspectives

Chairmen:
J. BELLIN (Rouen)
L. JOLY (Nancy)

Short Lecture

Heart rate and cardiovascular risk
G. PARATI (Milano, Italy)

room 351 p.26

Parallel Oral Sessions

Experimental hypertension/kidney

Chairmen:
J. de CHAMPLAIN (Montréal, Canada)
P. FESLER (Montpellier)

Short Lecture

The renin / prorenin receptor
G. NGUYEN (Paris)

room 353 p.28

15.30

16.00

Coffee break, guided visit of posters

16.30

Hot Topics

amphi Bordeaux p.32

17.45

18.00

Satellite Symposium

19.30

amphi Bordeaux p.84

"Hypertension Practice"

"Research"

Thursday, December 13

Parallel Oral Sessions

Genetics and hormones

Chairmen:

A.P. GIMENEZ-ROQUEPLO (Paris)

F. JAISSE (Paris)

Short Lecture

Vasopressin and Hypertension

L. BANKIR (Paris)

room 353 p.15

Parallel Oral Sessions

Epidemiology

Chairmen:

H. HAOUALA (Tunis, Tunisie)

J. INAMO (Fort-de-France)

Short Lecture

Hypertension in the Maghreb

M. TEMMAR (Ghardaia, Amiens)

room 342 p.16

Parallel Oral Sessions

GRRC

Basic Research from "Groupe de Réflexion sur la Recherche Cardiovasculaire"

L. HITTINGER (Créteil)

F. PINET (Lille)

room 351 p.17

F. ZANNAD (Nancy) Chairman of the SFHTA

E. SCHIFFRIN (Montréal, Canada)

10.00-12.00

Nurses Workshop 3

Nurses competences in a specific management of an hypertensive patient

C. DUTHEIL (Nice)

C. LHERMITE-LEVEY (Pessac)

N. POSTEL-VINAY (Paris)

room 341 p.19

p.82

room 352 p.83

Emerging Issues: Updates Clinical

Chairman: T. DENOLLE (Dinard)

Asymptomatic cushing's syndrome and hypertension

A. BENNET (Toulouse)

Arterial imaging: intermediate or surrogate endpoint?

E. DE GROOT (Amsterdam, The Netherlands)

Mild renal failure: a cardiovascular risk factor

G. CHOUKROUN (Amiens)

A vaccine against hypertension?

J. NUSSBERGER (Lausanne, Switzerland)

amphi Havane p.30

Lunch Symposium Pfizer

Preventing CV complications in Hypertension

Nurses Practice Training

Smoking and main factors of cardiovascular risk

J. GARIEPY (Paris)

room 341 p.31

Chairmen: F. ZANNAD (Nancy) — F. PINET (Lille)

Bristol-Myers & Squibb / sanofi aventis

The hypertensive patient not controlled or fairly well controlled

8.30	Workshop 4 Pregnancy hypertension: new paradigms, new strategies T. DENOLLE (Dinard) A. HERTIG (Paris) amphi Havane p.33	Workshop 5 Headaches and Arterial Hypertension organized with the SFEMC J.P. BAGUET (Grenoble) M. LANTERI-MINET (Nice) room 351 p.34	Workshop 6 Heart failure with preserved ejection fraction organized with the Heart Failure working group of the SFC D. HERPIN (Poitiers) J.N. TROCHU (Nantes) room 352 p.35
10.00	Coffee break, guided visit of posters		
10.30	Emerging Issues: Updates Hypertension Practice Chairman: D. GUEDJ (Paris), President of the CNCF How to diagnose primary aldosteronism B. CHAMONTIN (Toulouse) When the hypertensive subject needs a rhythm specialist J.Y. LE HEUZEY (Paris) ABPM or self-measurement: which one to choose? P. PONCELET (Hénin-Beaumont) When is it possible to discontinue hypertension treatment? amphi Havane p.38 X. GIRERD (Paris)	Parallel Oral Sessions Therapeutic advances Chairmen: J.P. BAGUET (Grenoble) B. BOUHANICK (Toulouse) Short Lecture AGE crosslink breakers P. LACOLLEY (Nancy) room 351 p.39	
12.00	amphi Bordeaux p.43	SFHTA General Assembly	
12.30	Lunch	Lunch Symposium	
14.00	amphi Bordeaux p.44	Controversy Chairman: M. AZIZI (Paris) Can we prescribe a drug inhibiting the renin-angiotensin system in a patient with renal artery stenosis? room 352 p.85	
14.45	Coffee break		
15.15	amphi Bordeaux p.45	Plenary Short Lectures Aldosterone antagonists in refractory hypertension F. ZANNAD (Nancy)	
16.15	amphi Bordeaux p.86	Satellite Symposium Negma Lerads	
17.15	amphi Bordeaux p.46	Plenary Lecture Arteries and heart imaging: function, structure,	
18.00	amphi Bordeaux p.46	Closing Address	
18.15			

Parallel Oral Sessions

Clinical practice

Chairmen:
J.M. HALIMI (Tours)
A. PERSU
(Brussels, Belgium)

Short Lecture Hypertension in the West Indies

J. INAMO (Fort-de-France)

room 353 p.36

Scientific tools for “dummies”

Chairman: J.L. SAMUEL (Paris)

How to interpret a Kaplan-Meier curve?

E. VICAUT (Paris)

What is a genetic polymorphism?

X. JEUNEMAITRE (Paris)

What is a transgenic animal?

J. HADCHOUEL (Paris)

Baroreflex and hypertension

J.L. ELGHOZI (Paris)

room 342 p.37

Thematic Day of the Société de Biomécanique

Cardiovascular
Biomechanics in
Clinical Practice:
a Marriage of
Reason(s) ?

room 343
p.47

Parallel Oral Sessions

Heart/Vessels

Chairmen:
P. ROSSIGNOL (Nancy)
A.I. TROPEANO (Créteil)

Short Lecture ARA and coronary protection

X. GIRERD (Paris)

room 352 p.40

Parallel Oral Sessions

Blood pressure measurement

Chairmen:
A. BENETOS (Nancy)
C. DOURMAP-COLLAS (Rennes)

Short Lecture Telomeres and arterial aging

A. BENETOS (Nancy)

room 353 p.41

Angiotensin 2: from basic to clinical research

Research led by
SFHTA and MSD
partnership

S. LAURENT (Paris)
C. THUILLEZ (Rouen)

room 342 p.42

Opening

Oral Communications

Novartis Pharma / Pfizer Optimising BP control in the different types of hypertensive patients

Yes: B. WAEBER (Lausanne, Switzerland) — No: J. RIBSTEIN (Montpellier)

Chairman: B. Chamontin (Toulouse)

The “Fondation pour la Recherche sur l’Hypertension Artérielle”: one year update

J.M. MALLION (Grenoble)

New ESH/ESC guidelines in hypertension

S. LAURENT (Paris)

Hypertension and erectile dysfunction

Chairman: F. ZANNAD (Nancy)
and multi-modality - P.Y. MARIE (Nancy)

F. ZANNAD (Nancy)

Lunch

Oral Communications

Oral Communications

10.30

10.40

12.30

14.00

15.30

15.45

17.00

9:00 >> 10:30

Atelier 1

amphi Havane

Workshop 1

amphi Havane

MÉNOPAUSE : RISQUES ET OPPORTUNITÉS THÉRAPEUTIQUES

MENOPAUSE: RISKS AND THERAPEUTIC OPPORTUNITIES

Modérateurs/Chairmen:

J.F. ARNAL (Toulouse), P.Y. SCARABIN (Villejuif)

organisé avec la/
organized with the **NSFA**

Traitement hormonal de la ménopause : données épidémiologiques cardiovasculaires

**Hormonal therapy at menopause: cardiovascular
epidemiological data**

P.Y. SCARABIN (Villejuif)

Apport des modèles expérimentaux à la compréhension des relations entre œstrogènes et risque cardio-vasculaire

**Contribution of experimental models to the
understanding of the relationship between
oestrogens and cardiovascular risk**

J.F. ARNAL (Toulouse)

Modulateurs sélectifs des récepteurs stéroïdiens Selective Estrogen Receptor Modulator

A. GUIOCHON-MANTEL (le Kremlin-Bicêtre)

Quelles sont les études cliniques en cours et à promouvoir ?

Which are clinical studies ongoing or to promote?

T. SIMON (Paris)

Discussion générale

General discussion

9:00 >> 10:30

Atelier 2

salle 352

Workshop 2

room 352

L'HYPERTENDU ET SA FAMILLE : HÉRÉDITÉ, GÉNÉTIQUE ET SOCIÉTÉ

THE HYPERTENSIVE PATIENT AND HIS FAMILY: HERIDITY, GENETICS, SOCIETY

Modérateurs/Chairmen:

J.J. Mourad (Bobigny), B. Pannier (Fleury-Mérogis)

organisé avec la/
organized with the **CLHTA**

Que sait-on des conjoints des hypertendus ?

What is known about spouses of hypertensive patients?

X. GIRERD (Paris)

Poids de l'hérédité dans le déterminisme de la pression artérielle en 2007

Weight of heredity in the determinism of blood pressure in 2007

A. BENETOS (Nancy)

Comment parler d'HTA au grand public et aux professionnels de santé en 2008 ?

How to speak about arterial hypertension to the general public and to the healthcare professionals in 2008?

N. Postel-Vinay (Paris)

L'HTA : une histoire de famille : la campagne 2008 du CFLHTA

Arterial hypertension: A family history: Launch of the 2008 edition of the French League against Hypertension campaign (Paris)

J.J. MOURAD (Bobigny)

9:00 >> 10:35

Communications Orales
Parallel Oral Sessions

salle 353
room 353

GÉNÉTIQUE ET HORMONES GENETICS AND HORMONES

Modérateurs/Chairmen:

A.P. GIMENEZ-ROQUEPLO (Paris), F. JAISSE (Paris)

- | | | |
|-------|--|----|
| 9:00 | Mise au point : vasopressine et HTA
Short Lecture: Vasopressin and Hypertension
L. BANKIR (Paris) | 01 |
| 9:20 | Elévation familiale de l'enzyme de conversion de l'angiotensine associée à une nouvelle mutation du gène ACE
N. DE VISSCHER, M. LAMBERT, <u>A. PERSU</u> , V. SLACHMUYLDER, J.L. GALA (Brussels, Belgium) | 02 |
| 9:35 | Rôle du chromosome 13 dans la physiopathologie du rat génétiquement hypertendu de souche lyonnaise : étude à l'aide de souches consanguines réciproques
<u>S. GILBERT</u> , A.E. KWITEK, J. NUSSBERGER, A. BATAILLARD, J. SASSARD (Lyon – Milwaukee, Etats-Unis – Lausanne, Switzerland) | 03 |
| 9:50 | Facteurs génétiques liés à la leucoaraïose et aux troubles cognitifs dans l'HTA
H. BERRAHMOUNE, A. KEARNEY-SCHWARTZ, R. FAY, J.M. BOIVIN, S. BRACARD, <u>S. VISVIKIS-SIEST</u> , F. ZANNAD (Dommartin-lès-Toul – Vandœuvre-lès-Nancy – Nancy) | 04 |
| 10:05 | SDHB gene mutations predict survival in patients with malignant pheochromocytomas or paragangliomas
<u>L. AMAR</u> , E. BAUDIN, N. BURNICHON, S. PEYRARD, S. SILVERA, J. BERTHERAT, X. BERTAGNA, M. SCHLUMBERGER, X. JEUNEMAITRE, A.P. GIMENEZ-ROQUEPLO, P.F. PLOUIN (Paris – Villejuif) | 05 |
| 10:20 | Métabolisme glucidique et lipidique dans l'hyperaldostéronisme primaire : étude transversale comparative
<u>J. MATROZOVA</u> , O. STEICHEN, X. JEUNEMAITRE, P.F. PLOUIN (Sofia, Bulgarie – Paris) | 06 |

9:00 >> 10:35

Communications Orales
Parallel Oral Sessions

salle 342
room 342

ÉPIDÉMIOLOGIE EPIDEMIOLOGY

Modérateurs/Chairmen:

H. HAOUALA (Tunis, Tunisie)

J. INAMO (Fort de France, Martinique)

-
- 9:00 **Modélisation des relations entre le score européen et le score de framingham. Etude sur une cohorte de 7 311 patients hypertendus traités**
F. ALLAERT, C. SCART-GRES, H. CATOVIC, J.E. WOLF (Dijon – Paris) **07**
-
- 9:15 **Predictive value of abdominal obesity cut-off points fo hypertension in an afro caribbean population of guadeloupe (FWI)**
A. ATALLAH, J. INAMO, N. EZHOURI, G. CHATELLIER, R. De GAUDEMARIS, T. LANG (Basse-Terre, Guadeloupe – Fort-de-France, Martinique – Paris – Grenoble – Toulouse) **08**
-
- 9:30 **Traiter l'HTA en fonction d'un niveau de risque cardiovasculaire purement biomédical peut-il contribuer aux inégalités sociales de santé ?**
B. LEPAGE, P. AMOUYEL, D. ARVEILER, J. FERRIERES, P. DUCIMETIERE, T. LANG (Toulouse – Lille – Strasbourg – Villejuif) **09**
-
- 9:45 **L'équilibre tensionnel est-il atteint lors de la prise en charge des syndromes coronariens aigus ?**
D. LAHIDHEB, H. ELLAFI, A. HAGGUI, T. FILALI, O. SALAH, N. HAJLAOUI, N. BARAKETT, H. MHENNI, W. FEHRI, H. HAOUALA (Tunis, Tunisie) **010**
-
- 10:00 **Ronchopathie et hypertension artérielle : une relation moins évidente après 65 ans**
F. ROCHE, V. PICHOT, S. CELLE, V. DAUPHINOT, P. GOSSE, M. KOSSOVSKY, J.M. GASPOZ, J.C. BARTHELEMY (Saint Etienne – Bordeaux – Genève, switzerland) **011**
-
- 10:15 **Mise au point : l'HTA au Maghreb**
Short Lecture: Hypertension in the Maghreb
M. TEMMAR (Ghardaia, Algérie – Amiens) **012**
-

9:00 >> 10:30

Session GRRC
GRRC Session

salle 351
room 351

**GROUPE DE RÉFLEXION SUR LA RECHERCHE
CARDIOVASCULAIRE**
**BASIC RESEARCH FROM "GROUPE DE RÉFLEXION SUR
LA RECHERCHE CARDIOVASCULAIRE"**

Modérateurs/Chairmen:

L. HITTINGER (Créteil), F. PINET (Lille)

-
- 9:00 **Vaisseaux sanguins humains reconstitués in vitro par génie tissulaire : modèles pour des analyses in vitro**
In vitro human reconstituted vessels by tissular engineering: models for in vitro analysis
L. GERMAIN (Québec, Canada) **013**
-
- 9:30 **Conséquences moléculaires de la délétion du premier intron de WNK1, responsable d'hypertension hyperkaliémique familiale (HHF)**
Molecular consequences of deletion of WNK1 first intron, responsible of familial hyperkaliemic hypertension (FHH)
E. ELVIRA-MATELOT, C. DELALOY, A. HOUOT, X. JEUNEMAITRE, J. HADCHOUEL (Paris) **014**
-
- 9:45 **Dual role of reactive oxygen species in flow (shear stress)-induced structural and functional Remodelling in rat resistance arteries**
E. VESSIÈRES, E. BELIN DE CHANTEMELE, A. GUIHOT, S. CHANOINE, O. DUMONT, L. LOUFRANI, D. HENRION (Angers) **015**
-
- 10:00 **Dual control of coronary smooth muscle cells BKCA potassium channels by aldosterone and estradiol in female mice**
M.L. AMBROISINE, J. FAVRE, P. OLIVIERO, F. MAROTTE, J.L. SAMUEL, V. RICHARD, C. DELCAYRE (Paris) **016**
-

>>>

10:15

L'augmentation de la rigidité artérielle avec l'âge est associée à des changements des réactions pro- et anti-coagulantes dans l'athérosclérose précoce
Increase of arterial stiffness with age is associated with changes of pro-and anti-coagulant reactions in early atherosclerosis

A. KEARNEY-SCHWARTZ, A. MEMBRÉ, A. BENETOS,
 T. LECOMPTE, S. THORNTON, P. LACOLLEY, V. REGNAULT

(Nancy - Vandoeuvre-lès-Nancy)

017

10:00 >> 12:00

Atelier 3 Infirmières
Nurses Workshop 3

salle 341
room 341

COMPÉTENCES IDE DANS LA PRISE EN CHARGE SPÉCIFIQUE CHEZ L'HYPERTENDU NURSES COMPETENCES IN A SPECIFIC MANAGEMENT OF AN HYPERTENSIVE PATIENT

Modérateurs/Chairmen:

C. DUTHEIL (Nice), C. LHERMITE-LEVET (Pessac),
N. POSTEL-VINAY (Paris)

- | | |
|-----|--|
| 1 – | <p>L'organisation en pôles ; quelles compétences au service du patient ?
The organization in poles; what competences to care the patient?</p> <p>A.M. RAMONDENC (Toulouse) 018</p> |
| 2 – | <p>Être enceinte et hypertendue
Being pregnant and hypertensive</p> <p>M.A. DANTZER (Nice) 019</p> |
| 3 – | <p>Projet de mise en place d'un programme d'éducation thérapeutique pour les patients diabétiques hypertendus
Design of an education program for diabetic patients with arterial hypertension</p> <p>A. ROSSO, A. TUTICCI (Nice) 020</p> |
| 4 – | <p>Rôle de l'infirmière dans l'éducation des hypertendus ; Programme d'Education Santé sur l'HTA, coordonné par le réseau HTA-GWAD en Guadeloupe
Supporting Role of the nurse in the education of hypertensive patients; Program Education Health about hypertension, coordinated by network HTA-GWAD in Guadeloupe</p> <p>P. MEURY (Le Moule / Guadeloupe),
A. ATALAH (CH de Basse-Terre / Réseau HTA-GWAD),
N. EZOUHRI (Réseau HTA-GWAD Guadeloupe),
J. SAMUEL (Réseau, HTA-GWAD Guadeloupe) 021</p> |

11:00 >> 12:00

Conférence Plénière

amphi Bordeaux

Plenary Lecture

amphi Bordeaux

LES ARTÈRES DE RÉSISTANCE DANS L'HTA **RESISTANCE ARTERIES IN HYPERTENSION**

Modérateur/Chairman:

F. ZANNAD (Nancy)

E. SCHIFFRIN (Montréal, Canada)

12:00 >> 12:30

amphi Bordeaux

amphi Bordeaux

REMISE DES BOURSES SFHTA 2007 PRESENTATION OF SFHTA GRANTS 2007

Lauréats / Laureates

Audrey BILLON

Rôle du récepteur des œstrogènes α ($re\alpha$), de son isoforme déficiente en fonction AF1 et de son expression endothéliale dans l'effet du 17β -estradiol ($e2$) sur la pression sanguine artérielle (PSA) et l'athérome

Nathalie GAUDEBOUT

CŒUR ET HTA - SANOFI

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

Touria NEHIRI

Programmation fœtale de l'hypertension artérielle chez le rat issu de mère diabétique : implication du système vasculaire

Phalla OU

Sensibilité du baroreflexe et anomalies de la géométrie de l'arche aortique après une chirurgie de coarctation

Laurence PEREZ

Influence des agonistes PPAR alpha dans la survenue du syndrome métabolique : rôle du CD14

Julie PERUCCA

MSD

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

Magali VERCAUTEREN

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

REMISE DES SUBVENTIONS DE RECHERCHE SFHTA 2007 PRESENTATION OF SFHTA RESEARCH ALLOCATIONS 2007

Lauréats / Laureates

Athanase BENETOS

Étude 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.

Guilhem DU CAILAR

ARDIX/THERVAL

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

Céline GALES

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

Robinson JOANNIDES

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

Claude JULIEN

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

Paul-Ursmar MILLIEZ

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

Dominique STEPHAN

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

12:00 >> 12:30

amphi Bordeaux

amphi Bordeaux

AUTRES PRIX ET SUBVENTIONS 2007 OTHER GRANTS AND ALLOCATIONS 2007

2 prix Bouchara Recordati de 5000 € chacun
2 grants awarded by Bouchara Recordati - 5000 € each

1 prix du CFLHTA de 5000 €
1 grant awarded by the CFLHTA - 5000 €

Inserm : Programme National de Recherche sur les Maladies Cardiovasculaires 2007 en collaboration avec la SFHTA :
Inserm: National Programme of Research in Cardiovascular diseases 2007 in collaboration with the French Society of Hypertension:



- Christophe HEYMES
Centre de Recherche Cardiovasculaire Lariboisière Inserm U689 - Paris
NO Hope for Hypertension-induced Atrial Fibrillation
 - Malvyne ROLLI-DERKINDEREN
Inserm U533 - Nantes
Role of the Rho exchange factor P115 in hypertension
 - Patrick ROSSIGNOL
CIC Inserm-Nancy CHU
The role of aldosterone in cardiac and vascular remodeling as a mechanism of transition from hypertension to heart failure
-

14:00 >> 16:05

Communications Orales
Parallel Oral Sessions

salle 343
room 343

SYSTÈME NERVEUX NERVOUS SYSTEM

Modérateurs/Chairmen:

A. GIRARD (Paris), C. JULIEN (Lyon)

-
- 14:00 **Mise au point : altitude et pression artérielle**
Short Lecture: Altitude and blood pressure
J.P. RICHLET (Bobigny) **022**
-
- 14:20 **The sympathetic-parasympathetic equilibrium is related to hypertension independently of other metabolic syndrome components**
H. NTOUGOU ASSOUMOU, S. CELLE, V. PICHOT, M. KOSOVSKY, J.M. GASPOZ, V. DAUPHINOT, P. GOSSE, J.C. BARTHÉLÉMY, F. ROCHE (Saint-Etienne – Genève, Switzerland – Bordeaux) **023**
-
- 14:35 **Neuropathie autonome cardiaque, hypertension artérielle et atteinte microcirculatoire chez les diabétiques de type 2**
A. BELHADJ MOSTEFA, D. ROULA, M.K. BOURAHLI, F. TOUATI, J.R. ATTALI, P. VALENSI (Constantine, Algérie – Bondy) **024**
-
- 14:50 **Attenuation of autonomic status with metabolic syndrome in an elderly cohorte. The proof study**
V. PICHOT, F. ROCHE, V. DAUPHINOT, S. CELLE, P. GOSSE, M. KOSOVSKY, J.M. ASPOZ, J.C. BARTHELEMY (Saint-Etienne – Bordeaux – Genève, Switzerland) **025**
-
- 15:05 **Differential effects of metaboreceptor and chemoreceptor activation on sympathetic and cardiac baroreflex control following exercise in hypoxia**
M. GUJIC, D. LAUDE, A. HOUSSEIERE, S. BELOKA, J.F. ARGACHA, D. ADAMOPOULOS, O. XHAËT, J.L. ELGHOZI, P. VAN DE BORNE (Brussels, Belgium – Paris) **026**
-

15:20	Effects of beta blockade on hemodynamics and muscle sympathetic activity <u>S. BELOKA</u> , M. GUJIC, A. CIARKA, J.F. ARGACHA, R. NAEIJE, P. VAN DE BORNE (Brussels, Belgium)	027
15:35	Nouvelles méthodes d'estimation du baroréflexe spontané chez la souris <u>D. LAUDE</u> , V. BAUDRIE, J.L. ELGHOZI (Paris)	028
15:50	L'effort produit par un joueur de tuba pour émettre une note aiguë s'apparente à une manœuvre de Valsalva <u>A. GIRARD</u> , P. FRISCH, D. LAUDE, J.L. PETITPREZ, J.L. ELGHOZI (Paris)	029

14:00 >> 16:05

Communications Orales
Parallel Oral Sessions

salle 351
room 351

PERSPECTIVES PHARMACOLOGIQUES PHARMACOLOGICAL PERSPECTIVES

Modérateurs/Chairmen:

J. BELLIE (Rouen), L. JOLY (Nancy)

-
- 14:00 **Etude du contrôle baroréflexe chez des sujets sains lors d'un effort isométrique de handgrip**
M. DOUBLEMARD, M. LAMOTTE, P. VAN DE BORNE
(Brussels, Belgium) **030**
-
- 14:15 **Effects of beta-adrenergic blockade on metabo- and chemoreflex contributions to the ventilatory response to exercise in normal subjects**
S. BELOKA, M. GUJIC, G. DEBOECK, G. NISSET, A. CIARKA, JF. ARGACHA, D. ADAMOPOULOS, R. NAEIJE, P. VAN DE BORNE
(Brussels, Belgium) **031**
-
- 14:30 **Beta-blockade by nebivolol improves cardiac diastolic dysfunction in metabolic syndrome**
J. POUPON, Y. FANG, F. BAUER, I. JOUET-REMI, C. MONTEIL, E. VOZENIN, P. MULDER, C. THUILLEZ (Rouen – Rungis) **032**
-
- 14:45 **Mise au point : fréquence cardiaque et RCV**
Short Lecture: Heart rate and cardiovascular risk
G. PARATI (Milan, Italie) **033**
-
- 15:05 **La déplétion sodée modifie la pharmacocinétique du candésartan, mais pas celles du valsartan ou du ramipril**
G. WUERZNER, A. BLANCHARD, S. PEYRARD, A. PRUVOST, M. FRANK, M. AZIZI (Paris – Gif-sur-Yvette) **034**
-

-
- 15:20 **Impact des inhibiteurs des protéases sur la relation VOP-AGE d'une population de patients séropositifs pour le VIH**
M. LOPEZ-SUBLET, P. HONORE, M. BENTATA, C. BRATIS,
F. ROUGES, D. LAMEIRA, A. KRIVITZKY, J.J. MOURAD (Bobigny) **035**
-
- 15:35 **Régression de l'atteinte des organes cibles au cours de la maladie de Fabry après 52 mois d'enzymothérapie substitutive**
C. COLLIN, M. BRIET, H. BEAUSSIER, BOZEC, LALOUX,
BOUTOUYRIE, S. LAURENT (Paris) **036**
-
- 15:50 **Anti-angiogenic properties of lupulone a bitter acid of hop cones**
C. GRIFFON, L. SIEGEL, A. MITERNIQUE, C. KLEIN-SOYER,
F. RAUL, D. STEPHAN (Strasbourg) **037**
-

14:00 >> 16:05

Communications Orales
Parallel Oral Sessions

salle 353
room 353

HTA EXPÉRIMENTALE & REIN EXPERIMENTAL HYPERTENSION/KIDNEY

Modérateurs :

J. de CHAMPLAIN (Montréal, Canada),

P. FESLER (Montpellier)

-
- 14:00 **La pression artérielle pulsée est un facteur indépendant de survenue d'insuffisance rénale dans une cohorte d'hypertendus essentiels bordelais**
P. COULON, G. PAPAIOANOU, S. YEIM, P. LEMETAYER, P. GOSSE
(Bordeaux) **038**
-
- 14:15 **Respective predictive role of urinary albumin excretion and non-albumin proteinuria on graft loss and death in renal transplant recipients**
J. HALIMI, M. BUCHLER, A. AL-NAJJAR, I. LAOUAD, V. CHATELET, J. MARLIÈRE, H. NIVET, Y. LEBRANCHU (Tours) **039**
-
- 14:30 **Endothelial dysfunction in isolated perfused kidneys of stroke-prone spontaneously hypertensive rats under high-salt diet**
S. SIMONET, C. COUSIN, C. VAYSETTES-COURCHAY, T.J. VERBEUREN (Suresnes) **040**
-
- 14:45 **Prévention par aspirine du stress oxydant, de l'hypertension et de la résistance à l'insuline dans un modèle expérimentale accéléré de diabète type II**
R. WU, L. MONASSIER, M. PILON, M.A. LAPLAN, R. COUTURE, J. DE CHAMPLAIN (Montréal, Canada – Strasbourg) **041**
-
- 15:00 **Influence du régime désodé sur les atteintes cardiorénales dans l'hypertension à l'angiotensine II chez le rat recevant un régime enrichi en fructose**
C. RUGALE, T. SUTRA, B. JOVER (Montpellier) **042**
-

15:15	Regulation of WNK1 and WNK4 expression by salt and potassium intake C. DELALOY, J. HADCHOUEL, X. JEUNEMAITRE (Paris)	043
15:30	Impact cardiovasculaire et rénal de la délétion conditionnelle crelox en PTHRP dans le muscle lisse M. BARTHELMEBS, C. COQUARD, J. STEGER, T. GUYENE, A. KARAPLIS, D. METZGER, P. CHAMBON, J.J. HELWIG (Strasbourg – Paris – Montréal, Canada)	044
15:45	Mise au point : récepteur de la rénine / prorénine Short Lecture: The renin / prorenin receptor G. NGUYEN (Paris)	045

14:00 >> 15:30

Mises au Point

amphi Havane

Emerging Issues: Updates

amphi Havane

CLINIQUE CLINICAL

Modérateur/Chairman:

T. DENOLLE (Dinard)

Cushing infraclinique et HTA

Asymptomatic cushing's syndrome and hypertension

A. BENNET (Toulouse)

Imagerie de l'artère : critère intermédiaire ou critère de substitution

Arterial imaging: intermediate or surrogate endpoint?

E. DE GROOT (Amsterdam, Pays-Bas)

Insuffisance rénale : facteur de risque cardiovasculaire

Mild renal failure: a cardiovascular risk factor

G. CHOUKROUN (Amiens)

Un vaccin contre l'HTA ?

A vaccine against hypertension?

J. NUSSBERGER (Lausanne, Suisse)

14:00 >> 15:30

Infirmières - Formation Pratique
Nurses Practice Training

salle 341
room 341

**TABAC ET PRINCIPAUX FACTEURS DE RISQUES CARDIO-
VASCULAIRES**
SMOKING AND MAIN FACTORS OF CARDIOVASCULAR RISKS

Modérateur/Chairman:

J. GARIEPY (Paris)

-
- 14:00 **Tabac et principaux facteurs de risques cardio-
vasculaires**
Smoking and main factors of cardiovascular risks
-
- 15:00 **Projection du film HTA-GWAD en Guadeloupe**
Projection of the HTA-GWAD film
-
- 15:15 **Discussion**
Discussion
-

HOT TOPICS

HOT TOPICS

Modérateurs/Chairmen:

F. PINET (Lille), F. ZANNAD (Nancy)

- | | | |
|-------|---|-----|
| 16:30 | Rapport bénéfice-risque de la surrénalectomie dans l'hyperaldostéronisme primaire : la cohorte COMETE-CONN
<u>P.F. PLOUIN</u> , Groupe COMETE-CONN (Paris) | 046 |
| 16:45 | Rôle de la vitamine D dans l'augmentation de la rigidité artérielle et du diamètre carotidien chez l'insuffisant rénal chronique modéré
<u>M. BRIET</u> , <u>C. COLLIN</u> , <u>S. LAURENT</u> , <u>M. FROISSART</u> , <u>P. HOUILLIER</u> , <u>P. BOUTOUYRIE</u> (Paris) | 047 |
| 17:00 | Traitement médicamenteux de l'hypertension artérielle et des facteurs de risque cardiovasculaire associés : quelles évolutions entre 2000 et 2006 ?
<u>P. RICORDEAU</u> , <u>S. SAMSON</u> , <u>A. WEILL</u> , <u>S. PEPIN</u> , <u>H. ALLEMAND</u> (Paris) | 048 |
| 17:15 | Acute effects of passive smoking on peripheral vascular function
<u>J. ARGACHA</u> , <u>D. ADAMOPOULOS</u> , <u>M. GUJIC</u> , <u>N. AMAI</u> , <u>D. FONTAINE</u> , <u>G. BERKENBOOM</u> , <u>J.P. DEGAUTE</u> , <u>P. VAN DE BORNE</u> (Bruxelle, Belgium) | 049 |
| 17:30 | L'effet du traitement antihypertenseur est différent chez les fumeurs et les non fumeurs
<u>T. BEJAN-ANGOULVANT</u> , <u>I. MARCHANT</u> , <u>B. KASSAI</u> , <u>C. CORNU</u> , <u>F. GUEYFFIER</u> (Lyon) | 050 |

8:30 >> 10:00

Atelier 4

amphi Havane

Workshop 4

amphi Havane

**HYPERTENSION DE LA FEMME ENCEINTE,
NOUVEAUX CONCEPTS, NOUVELLES STRATÉGIES
PREGNANCY HYPERTENSION, NEW PARADIGM,
NEW STRATEGIES**

Modérateurs/Chairmen:

T. DENOLLE (Dinard), A. HERTIG (Paris)

**Physiopathologie : des bouleversements récents
Pathophysiology: rapidly changing**

A. HERTIG (Paris)

**Traitement de l'hypertension gravidique
Treatment of pregnancy hypertension**

T. DENOLLE (Dinard)

**Après la grossesse : une nécessaire prise en charge
After pregnancy: a mandatory management of CV risk**

R. KAAJA (Helsinki, Finlande)

8:30 >> 10:00

Atelier 5

salle 351

Workshop 5

room 351

CÉPHALÉES ET HYPERTENSION ARTÉRIELLE **HEADACHES AND ARTERIAL HYPERTENSION**

Modérateurs/Chairmen:

J.P. BAGUET (Grenoble), M. LANTERI-MINET (Nice)

organisé avec la/
organized with the **SFEMC**

Aspects épidémiologiques **Epidemiological aspects**

C. LUCAS (Lille)

Aspects cliniques **Clinical aspects**

G. GÉRAUD (Toulouse)

Aspects thérapeutiques **Therapeutical aspects**

D. VALADE (Paris)

8:30 >> 10:00

Atelier 6

salle 352

Workshop 6

room 352

INSUFFISANCE CARDIAQUE À FRACTION D'ÉJECTION PRÉSERVÉE

HEART FAILURE WITH PRESERVED EJECTION FRACTION

Modérateurs/Chairmen:

D. HERPIN (Poitiers), J.N. TROCHU (Nantes)

Organisé avec le groupe de travail insuffisance cardiaque de la **SFC**
Organized with the heart failure working group of the **SFC**

Cas clinique **Clinical observation**

J.N. TROCHU (Nantes)

Arbre diagnostic et échocardiographie **Diagnosis flow chart and echography**

E. DONAL (Rennes)

IC à FE préservée : un problème de facteur déclenchant

A pathology mainly related to precipitating factors

D. LOGEART (Paris)

IC à FE préservée : un problème essentiellement artériel

A pathology mainly related to stiffened arteries

J.M. TARTIÈRE (Paris)

Conclusions **Conclusions**

D. HERPIN (Poitiers), J.N. TROCHU (Nantes)

8:30 >> 10:05

Communications Orales
Parallel Oral Sessions

salle 353
room 353

PRATIQUES CLINIQUES CLINICAL PRACTICE

Modérateurs/Chairmen:

J.M. HALIMI (Tours), A. PERSU (Bruxelles, Belgique)

-
- 8:30 **Mise au point : l'HTA aux Caraïbes**
Short Lecture: Hypertension in the West Indies
J. INAMO (For-de-France, Martinique) **051**
-
- 8:50 **Les variations du taux de BNP chez les**
hémodialysés sont corrélées aux variations
de la pression artérielle et de la volémie
S. ROUEFF, M. ELVIRA, M.L. CHAUFFERT, I. POLI, A. ABBASSI,
F. YAZBEK, M. SAINT GEORGES (Saint-Maurice – Créteil) **052**
-
- 9:05 **Performance des formules de Cockcroft-Gault et**
MDRD dans le diagnostic de l'insuffisance rénale
P. FESLER, J. RIBSTEIN, G. DU CAILAR, A. MIMRAN (Montpellier) **053**
-
- 9:20 **Intérêt de la bandelette urinaire et de**
l'électrocardiogramme comme examens de dépistage
dans un service spécialisé en hypertension
O. STEICHEN, P.-F. PLOUIN (Paris) **054**
-
- 9:35 **Prise en charge des hypertendus résistants :**
que peut apporter un avis dans un centre spécialisé
en hypertension ?
X. GIRERD, F. VILLENEUVE, S. BELLARD, C. JUBLANC,
R. BOUALIT (Paris) **055**
-
- 9:50 **Relations entre la vie en couple et la prévalence**
des facteurs de risque cardiovasculaires :
étude Flahs 2007
D. HERPIN, J.J. MOURAD, B. PANNIER, N. POSTEL-VINAY,
S. RICARD, M. MURINO, X. GIRERD (Paris) **056**
-

8:30 >> 10:00

salle 342

room 342

LA SCIENCE POUR LES NULS **SCIENTIFIC TOOLS FOR “DUMMIES”**

Modérateur/Chairman:

J.L. SAMUEL (Paris)

Comment interpréter une courbe de Kaplan Meier
How to interpret a Kaplan-Meier curve?

E. VICAUT (Paris)

Qu'est-ce qu'un polymorphisme génétique ?
What is a genetic polymorphism?

X. JEUNEMAITRE (Paris)

Qu'est ce qu'un animal transgénique ?
What is a transgenic animal?

J. HADCHOUËL (Paris)

Baroréflexe et HTA
Baroreflex and hypertension

J.L. ELGHOZI (Paris)

10:30 >> 12:00

Mises au Point

amphi Havane

Emerging Issues: Updates

amphi Havane

HTA PRATIQUE HYPERTENSION PRACTICE

Modérateur/Chairman:

D. GUEDJ (Paris), Présidente du CNCF/President of the CNCF

Comment diagnostiquer l'hyperaldostérionisme primaire ?

How to diagnose primary aldosteronism?

B. CHAMONTIN (Toulouse)

Quand l'hypertendu a besoin d'un rythmologue When the hypertensive subject needs a rhythm specialist

J.Y. LE HEUZEY (Paris)

MAPA ou automesure : que choisir ?

ABPM or self-measurement: which one to choose?

P. PONCELET (Hénin-Beaumont)

Quand est il possible d'arrêter un traitement anti-hypertenseur ?

When is it possible to discontinue hypertension treatment?

X. GIRERD (Paris)

10:30 >> 12:05

Communications Orales
Parallel Oral Sessions

salle 351
room 351

NOUVEAUTÉS THÉRAPEUTIQUES THERAPEUTIC ADVANCES

Modérateurs/Chairmen:

J.P. BAGUET (Grenoble), B. BOUHANICK (Toulouse)

-
- 10:30 **Relation entre pression artérielle, traitement antihypertenseur et déclin cognitif chez des sujets âgés hypertendus avec troubles cognitifs débutants**
A. MAURIT, A. KEARNEY-SCHWARTZ, P. ROSSIGNOL, S. BRACARD, R. FAY, J.M. BOIVIN, A. BENETOS, F. ZANNAD
(Dommartin-lès-Toul – Vandoeuvre-lès-Nancy – Nancy) **057**
-
- 10:45 **Effet des traitements antihypertenseurs sur le déclin cognitif de patients atteints de maladie d'Alzheimer**
E. DURON, H. LENOIR, D. DUBAIL, M.L. SEUX, A.S. RIGAUD, O. HANON (Paris) **058**
-
- 11:00 **Mise au point : AGE crosslink breakers**
Short Lecture: AGE crosslink breakers
P. LACOLLEY (Vandoeuvre-lès-Nancy) **059**
-
- 11:20 **Effets du rimonabant, un antagoniste sélectif des récepteurs CBL, sur la pression artérielle chez le sujet en surpoids, avec ou sans diabète de type 2**
A. SCHEEN, J.P. DESPRÉS, X. PI-SUNYER, L. VAN GAAL, L. RUILOPE (Liège, Belgium – Québec, Canada – New York, USA – Anvers, Belgium – Madrid, Spain) **060**
-
- 11:35 **Capillary density and endothelial function in normotensive and hypertensive subjects. Prospective cross-sectional study with perindopril/indapamide**
H. DEBBABI, B.I. LEVY (Paris) **061**
-
- 11:50 **Is blood pressure targeted by physicians suited to cardiovascular risk in uncontrolled hypertensive patients?**
M. DUCHER, E. LEUTENNEGER, J.P. FAUVEL (Lyon – Paris) **062**
-

10:30 >> 12:05

Communications Orales
Parallel Oral Sessions

salle 352
room 352

COEUR ET VAISSEAUX HEART/VESSELS

Modérateurs/Chairmen:

P. ROSSIGNOL (Nancy), A.I. TROPEANO (Créteil)

-
- 10:30 **Mise au point : ARA et protection coronaire**
Short Lecture: ARA and coronary protection
Xavier GIRERD (Paris) **063**
-
- 10:50 **Plaque carotidienne, gradient de rigidité artérielle et contrainte de courbure chez l'hypertendu essentiel**
H. BEAUSSIER, I. MASSON, C. COLLIN, E. BOZEC, B. LALOUX, P. BOUTOUYRIE, S. LAURENT (Paris) **064**
-
- 11:05 **Involvement of the endothelin system in the cardiovascular alterations induced by chronic intermittent hypoxia in hypertensive rats**
E. BELAÏDI, B. LEFEBVRE, F. STANKE-LABESQUE, P. LEVY, D. GODIN-RIBUOT (Grenoble) **065**
-
- 11:20 **Arterial thickness and stiffness and endothelium damage are associated with leukoaraiosis in elderly hypertensives with mild cognitive impairment**
A. KEARNEY-SCHWARTZ, P. ROSSIGNOL, S. BRACARD, J. FELBLINGER, R. FAY, J.M. BOIVIN, A. BENETOS, F. ZANNAD (Dommartin-lès-Toul – Vandoeuvre-lès-Nancy – Nancy) **066**
-
- 11:35 **La rigidité aortique est associée à des atteintes structurales pariétales objectivées en morpho tep vasculaire**
L. JOLY, W. DJABALLAH, P. OLIVIER, A. ZERVOUDAKI, P. JOLIVET, P.Y. MARIE, A. BENETOS (Vandoeuvre-lès-Nancy) **067**
-
- 11:50 **Masse ventriculaire gauche et risque cardiovasculaire chez l'hypertendu**
P. GOSSE, G. PAPAIOANNOU, P. COULON, S. YEIM, P. LEMETAYER (Bordeaux) **068**
-

10:30 >> 12:05

Communications Orales

salle 353

Parallel Oral Sessions

room 353

MESURE DE LA PRESSION ARTÉRIELLE BLOOD PRESSURE MEASUREMENT

Modérateurs/Chairmen:

A. BENETOS (Nancy), C. DOURMAP-COLLAS (Rennes)

-
- 10:30 **Intérêt de la MAPA réalisée chez des sujets dépistés comme hypertendus à la Médecine du Travail**
P. BOREL, N. ESNULT, M. MALICORNET, P. MANILLIER,
M. OFFNER, R. ROZES, X. GIRERD (Paris) **075**
-
- 10:45 **The relationship of 24-hour blood pressure rhythm with endothelial function and blood rheological changes**
A. REKHVIASHVILI, B. TSINAMDZGVRISHVILI, A. TSISKARIDZE,
M. CHKHETIA, G. LABAKHUA, N. ARCHVADZE (Tbilisi, Géorgie) **076**
-
- 11:00 **Facteurs associés à l'existence de mesures ambulatoires de la pression artérielle chez des sujets hypertendus en médecine générale (enquête O-PREDICT)**
J.J. MOURAD, A. HAGEGE, J.F. AUPETIT, F. DIEVART, G. ERRIEU,
N. DEMIL (Bobigny – Paris – Lyon – Dunkerque – Rueil-Malmaison) **077**
-
- 11:15 **Mesure de l'AASI (Ambulatory Arterial Stiffness Index) calculée lors d'un test court avec mesure continue de la pression artérielle**
J. PHILIPS, M. MARCHAND, A. SCHEEN (Liège, Belgium) **078**
-
- 11:30 **Relations entre hypotension orthostatique et troubles cognitifs chez le sujet âgé**
O. HANON, E. DURON, D. DUBAIL, M.L. SEUX, J.Y. GAUBERT,
A.S. RIGAUD (Paris) **079**
-
- 11:45 **Mise au point : télomères et l'âge de vos artères**
Short Lecture: Telomeres and arterial aging
A. BENETOS (Nancy) **080**
-

ANGIOTENSINE 2, DE LA RECHERCHE FONDAMENTALE À LA RECHERCHE CLINIQUE

ANGIOTENSIN 2, FROM BASIC TO CLINICAL RESEARCH

Modérateurs/Chairmen:

S. LAURENT (Paris), C. THUILLEZ (Rouen)

Travaux de recherche issus du partenariat SFHTA – MSD

Research led by SFHTA and MSD Partnership

Transcriptomic signature of angiotensin II receptor subtypes in the rat adrenal gland

G. BRICCA, C. MOULY-BERTIN, P. DEL CARMINE, P. LANTELME, J.Y. LI, M. BEYLOT, C. CERUTTI (Lyon)

069

Hypertension impairs post-natal vasculogenesis: role of anti-hypertensive agents

D. YOU, B.I. LÉVY, C. COCHAIN, C. LOINARD, J. VILAR, B. MEES, M. DURIEZ, J.S. SILVESTRE (Paris – Rotterdam, Pays bas)

070

NOS1 Cardiomyocytaire : nouvelle cible thérapeutique des maladies cardiovasculaires

C. HEYMES, J.L. SAMUEL (Paris)

071

Conséquences d'un polymorphisme d'un gène du récepteur de type C des peptides natriurétiques sur la fonction rénale des diabétiques

M. MARRE, R. ROUSSEL (Paris)

072

La modulation pharmacologique des récepteurs de l'angiotensine II : une cible pour la prise en charge thérapeutique de l'ischémie cérébrale ?

R. BORDET, I. MASSE, M. LAPRAIS-PETRAULT, T. OUK (Lille)

073

Comparaisons des propriétés artérielles au décours d'un accident cérébral ischémique ou d'un syndrome coronarien aigu

G. BARONE-ROCHETTE, J.P. BAGUET, J.M. MALLION, K. GARAMBOIS, H. PIERRE, M. HOMMEL (Grenoble)

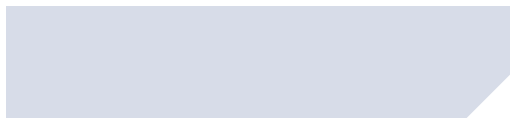
074

12:00 >> 12:30

amphi Bordeaux

amphi Bordeaux

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DE LA SFHTA
SFHTA GENERAL ASSEMBLY



14:00 >> 14:45

Controverse

amphi Bordeaux

Controversy

amphi Bordeaux

**PEUT-ON PRESCRIRE UN INHIBITEUR DU SRA CHEZ UN PATIENT
ATTEINT D'UNE STÉNOSE ARTÉRIELLE RÉNALE ?**
**CAN WE PRESCRIBE A DRUG INHIBITING THE RENIN-ANGIOTENSIN
SYSTEM IN A PATIENT WITH RENAL ARTERY STENOSIS?**

Modérateur/Chairman:

M. AZIZI (Paris)

Oui

Yes

B. WAEBER (Lausanne, Suisse)

Non

No

J. RIBSTEIN (Montpellier)

15:15 >> 16:15

amphi Bordeaux

amphi Bordeaux

MISES AU POINT EN PLÉNIÈRE PLENARY SHORT LECTURES

Modérateur/Chairman:

B. CHAMONTIN (Toulouse)

Les antagonistes de l'aldostérone dans l'HTA résistante

Aldosterone antagonists in refractory hypertension

F. ZANNAD (Nancy)

La Fondation de recherche en HTA : une année de fonctionnement

The "Fondation pour la Recherche sur l'Hypertension Artérielle": one year update

J.M. MALLION (Grenoble)

Nouvelles recommandations sur l'HTA : ESH/ESC

New ESH/ESC guidelines in hypertension

S. LAURENT (Paris)

17:15 >> 18:00

Conférence Plénière

amphi Bordeaux

Plenary Lecture

amphi Bordeaux

**IMAGERIE DE L'ARTÈRE ET DU CŒUR : FONCTION, STRUCTURE
ET MULTI-MODALITÉ**
**ARTERIES AND HEART IMAGING: FUNCTION, STRUCTURE,
AND MULTI-MODALITY**

Modérateur/Chairman:

F. ZANNAD (Nancy)

P.Y. MARIE (Nancy)

18:00 >> 18:15

amphi Bordeaux

amphi Bordeaux

CLÔTURE DU CONGRÈS
CLOSING ADDRESS

F. ZANNAD (Nancy)

LA BIOMÉCANIQUE CARDIOVASCULAIRE EN PRATIQUE CLINIQUE : UN MARIAGE DE RAISON(S) ?

CARDIOVASCULAR BIOMECHANICS IN CLINICAL PRACTICE: A MARRIAGE OF REASON(S)?

Comité organisateur/Organising committee:

P. SEGERS (Gent, Belgique), P. BOUTOUYRIE (Paris)

N. STERGIOPULOS (Lausanne, Suisse)



organisée par la Société de Biomécanique sous le parrainage

de la Société Française d'Hypertension Artérielle

organised by the Société de Biomécanique in collaboration with
the French Society of Hypertension

Advanced computer simulation for cardiovascular applications

Chairs: Patrick SEGERS, Emilie MARCHANDISE

10:40 **Finite Element Simulation of Blood Flow in a Bifurcation with Non-Newtonian Effects**

Benyebka BOU-SAID¹, Kenneth JANSEN², John TICHY²

¹ LaMCoS, INSA, 20 Av. A. Einstein 69 621 Villeurbanne Cedex;

² Rensselaer Polytechnic Institute, Troy NY, USA

10:55 **Optimized Computational Functional Imaging for Arteries**

Ramiro MORENO¹, Franck NICOUD², Frédéric VIART³,

Hervé ROUSSEAU¹

¹ I2MR, UMR 858 INSERM, CHU Rangueil, Toulouse;

² I3M, CNRS UMR 5149, Université de Montpellier II;

³ ASA, Advanced Solutions Accelerator, Montpellier

11:10 **A numerical hemodynamic tool for predictive vascular surgery**

Valérie LACROIX¹, Marie WILLEMET², Emilie MARCHANDISE²

¹ Cliniques Universitaires Saint Luc, Cardio-vascular Department, Av. Hippocrate, 10, 1200 Bruxelles, Belgique;

² Université Catholique de Louvain, Department of Mechanical Engineering, Av. G. Lemaitre, 4, 1348 Louvain-La-Neuve, Belgique

- 11:25 **Numerical simulations and bifurcation stenting: a promising combination**
 Peter MORTIER¹, Matthieu DE BEULE^{1,2}, Denis VAN LOO¹,
 Pascal VERDONCK¹, Benedict VERHEGGHE^{1,3}
¹ IBItech, Ghent University, Belgium; ² LMO, Ghent University, Belgium;
³ Department of Mechanical Construction

- 11:40 **Contribution à la simulation de l'écoulement sanguin dans des bifurcations**
 Walid MILADI¹, Jean Marie CROLET²
¹ FEMTO-ST, Département LMARC; ² Institut Supérieur d'Ingénieurs de Franche-Comté (I.S.I.F.C), Université de Franche Comté

Various topics on biomedical engineering in cardiovascular applications

Chairs: Nikos STERGIOPULOS, Agnès DROCHON

- 14:00 **Arterial wall mechanics accounting for wall constituents and structure**
 Nikos STERGIOPULOS
 Hemodynamics and Cardiovascular Technology Laboratory, Ecole Polytechnique Federale de Lausanne, Lausanne, Switzerland
- 14:15 **Un outil de simulation des flux après pontage dans le cas de coronaropathies sévères**
 M. MAASRANI¹, J.-P. VERHOYE², H. CORBINEAU², A. DROCHON³
¹ IUL University, Department of Biomedical Engineering, Beirut, Lebanon,
² CHU PontChaillou, Service de Chirurgie Cardiovasculaire, Rennes, France,
³ UTC, UMR CNRS 6600, Compiègne, France
- 14:30 **Tribological study on endoprosthesis used for the treatment of abdominal aortic aneurysms**
 Anne AMBLARD, Benyebka BOU-SAÏD
 LaMCoS, INSA, 20 Av. A. Einstein 69 621 Villeurbanne Cedex
- 14:45 **In-Tissue Stress Gradients Pave the Path for Blood Flow and Vascular Patterning**
 Annemiek JM CORNELISSEN¹, Thi-Hanh NGUYEN³, Mathieu UNBEKANDT²,
 Loïc LEROY², Alia AL-KILANI², Ferdinand Le NOBLE⁴, Vincent FLEURY²
¹ Laboratoire Matière et Systèmes Complexes, Université Paris 7 Denis Diderot, Paris, France ;
² Équipe de Biophysique, Université de Rennes 1, Rennes, France;
³ École Polytechnique, Paris, France;
⁴ Max Delbrück centrum für Molekulare Medizin, Berlin, Germany

15:00 Méthodes inverses atraumatiques en hémodynamique

Nicolas DISPOT¹, Patrice FLAUD¹, Maurice ROSSI²

¹ Laboratoire Matière et Systèmes Complexes, Bâtiment Condorcet,
10 rue Alice Domon et Léonie Duquet, 75205 Paris cedex 13;

² Institut Jean le Rond d'Alembert, UPMC UMR 7190, 4 place Jussieu,
T55-65, 5ème étage, case 161-162, 75252 Paris cedex 05

15:15 Écoulement du sang en présence d'un champ magnétique

Dima ABI ABDALLAH, Agnès DROCHON, Vincent ROBIN,
Odette FOKAPU

Écoulement du sang en présence d'un champ magnétique Université de
Technologie de Compiègne

Biomechanics and cardiovascular diagnostics

Chair: Pierre BOUTOUYRIE

**15:45 Inhomogeneities in arterial wall mechanics:
a segmental approach and clinical applications**

Pierre BOUTOUYRIE, Ingrid MASSON, Hélène BEAUSSIER, Cédric
COLLIN, Erwan BOZEC, Mustapha ZIDI, Stéphane LAURENT
Hôpital Européen Georges Pompidou, Paris, France

**16:00 Pulmonary hypertension following mitral valve
replacement: reproducing in-vitro what the clinician
has diagnosed**

David TANNE^{1,2}, Julien MAGNE², Eric BERTRAND¹, Philippe PIBAROT²,
Régis RIEU¹

¹ Equipe Biomécanique Cardiovasculaire, IRPHE-UMR 6594, Université de
la Méditerranée, Marseille.

² Quebec Heart Institute, Laval Hospital, Laval University, Sainte-Foy,
Quebec, Canada.

**16:15 Measurement of arterial pulsewave velocity by
Doppler ultrasound and/or photoplethysmography**

Anthony MUTITI¹, Paul KELLY², Stephen GREENWALD²

¹ Department of Paediatrics, UNZA School of Medicine, Lusaka, Zambia;

² Institute of Cell & Molecular Science, Barts & The London School of
Medicine & Dentistry, Queen Mary, University of London

>>>

-
- 16:30 **Wave reflection assessment via flow wave approximation: triangular versus population-based waveform**
 Jan G KIPS^{1,2}, Ernst R RIETZSCHEL³, Marc L DE BUYZERE³,
 Thierry C GILLEBERT³, Luc M VAN BORTEL², Patrick SEGERS¹
¹ Cardiovascular Mechanics and Biofluid Dynamics, IBiTech, Ghent University, Belgium;
² Department of Pharmacology, Ghent University Hospital, Belgium;
³ Department of Cardiovascular Diseases, Ghent University Hospital, Belgium
-
- 16:45 **ECHO-PIV. Une nouvelle méthode d'estimation du champ de vitesse 2D par l'échographie. Description, validation expérimentale sur modèles de sténose vasculaire et flux intra ventriculaire gauche**
 Damien COISNE¹, Nicolas BENARD², Luc CHRISTIAENS¹,
 Nicolas VAROUD VIAL¹, Pascal BLOUIN¹, Robert PERRAULT²,
 Sloven DUBOIS³, Michel MENARD³
¹ Cardiologie CHU Poitiers, ² LEA UMR CNRS 6609 Université de Poitiers,
³ I Université de La Rochelle.
-
- 17:00 **Left ventricular velocity mapping by echocardiography**
 Damien GARCIA¹, Juan Carlos DEL ALAMO², David TANNÉ³,
 Éric BERTRAND³, Cristina CORTINA¹, Raquel YOTTI¹, Javier BERMEJO¹
¹ Hospital Gregorio Marañón, Madrid, Spain,
² University of California, San Diego, USA,
³ Laboratory of cardiovascular biomechanics, Marseilles, France
-

8:15 >> 17:30

samedi/Saturday 15

Réunion (Sur invitation uniquement)

salle 341

Meeting (by invitation only)

room 341

ESAC 2007

ESAC 2007

8:15 **Accueil des participants, ouverture de la réunion**
Welcome
Claude DELCAYRE (Paris), Giampiero BRICCA (Lyon)

Session 1

Fonction et dysfonction cardiaque

Cardiac function and dysfunction

Modérateur/Chairperson: Bernard SWYNGHEDAUW (Paris)

8:30 **Lecture : la question de la dysfonction diastolique**
Lecture: The question of diastolic dysfunction
Dirk BRUTSAERT (Anvers, Belgique)

Communications sélectionnées à partir des résumés
Communications selected from abstracts

9:00 **Effets de la canrénone sur le BNP, le PIIINP et le remodelage ventriculaire gauche chez des patients en insuffisance cardiaque modérée (AREA-IN-CHF study) : résultats finaux**
Effects of Canrenone on BNP, PIIINP and LV remodelling in Patients With Mild Chronic Heart Failure (AREA-IN-CHF study): final results
Noeleen De ANGELIS (Milan, Italie)

9:20 **Remodelage cardiaque dans l'hypertension et aldostérone plasmatique**
Cardiac remodelling in hypertension and plasma aldosterone
Liliana LEGEDZ (Lyon)

Présentation des Prix des Investigateurs de l'ESAC
Investigator Award Presentation

- 9:40 **Eplérenone, insuffisance cardiaque, endothélium : l'étude EICE**
Eplerenone, heart failure, endothelium: the EICE study
Alberto TIRITILLI (Creil)

- 10:00 **Pause/Coffee break**
-

Session 2

Activité tissu-spécifique des minéralocorticoïdes **Tissue specific activity of mineralocorticoids**

Modérateur/Chairperson: Johann BAUERSACHS (Wurzburg, Allemagne)

- 8:30 **Lecture : Leçons tirées des KO tissu-spécifiques**
Lecture: Lessons from tissue specific Knock-out
Stefan BERGER (Berlin, Allemagne)

- 11:30 **Corticostéroïdes dans l'oeil ; y a-t-il un rôle spécifique des minéralocorticoïdes ?**
Corticosteroids in the eye: is there a specific role for mineralocorticoids?
Francine BEHAR-COHEN (Paris)

Communications sélectionnées à partir des résumés
Communications selected from abstracts

- 11:50 **Expression des récepteurs aux minéralocorticoïdes pendant le développement rénal chez l'homme et la souris : Physiopathologie des résistances partielles à l'aldostérone**
Mineralocorticoid receptor expression during renal development in human and mouse: pathophysiology of partial aldosterone resistance
Laetitia MARTINERIE (Le Kremlin Bicêtre)

Présentation des Prix des Investigateurs de l'ESAC
Investigator Award Presentation

- 12:10 **Rôle du canal potassique TASK1 dans la sécrétion d'aldostérone et conséquences de son invalidation sur les fonctions rénales et cardio-vasculaire**
Role of TASK1 potassium channel in aldosterone secretion and consequences of its KO on renal and cardiovascular functions
Jacques BARHANIN (Sophia-Antipolis)
-

12:30 **Assemblée Générale/General Assembly**

12:45 **Déjeuner/Lunch**

Session 3

Aldostérone : de la régulation génique à la physiologie et la physiopathologie

Aldosterone: from gene regulation to physiology and diseases

Modérateur/Chairperson: Maria-Christina ZENNARO (Paris)

14:00 **Lecture : Le carcinome surrénalien**
Lecture: Adrenal carcinoma disease

Bruno ALLOLIO (Wurzburg, Allemagne)

14:30 **Réseaux de corrélation des récepteurs aux minéralocorticoïdes dans le ventricule du rat normal ou hypertendu**

Correlation networks of aldosterone receptors in normal and hypertensive rat heart

Giampiero BRICCA (Lyon)

Communications sélectionnées à partir des résumés
Communications selected from abstracts

14:50 **Le blocage sélectif des récepteurs aux minéralocorticoïdes atténue la dysfonction des progéniteurs des cellules endothéliales induite par l'aldostérone**

Selective mineralocorticoid receptor blockade attenuates aldosterone mediated dysfunction of endothelial progenitor cells

Thomas THUM (Wurzburg, Allemagne)

15:10 **Rôle crucial du récepteur aux minéralocorticoïdes dans la différenciation et les fonctions du tissu adipeux : implications thérapeutiques potentielles pour le traitement de l'obésité et du syndrome métabolique**
Pivotal Role of the Mineralocorticoid Receptor in Adipose Tissue Differentiation and Function: Potential Therapeutic Implications for the Treatment of Obesity and Metabolic Syndrome

Massimiliano CAPRIO (Rome, Italie)

15:30 **Pause/Break**

Session 4

Pharmacologie et thérapeutique

Pharmacology and therapeutics

Modérateur/Chairperson: Faiez ZANNAD (Nancy)

- 14:00 **Lecture : Anti aldosterone et organes cibles**
Lecture: Anti aldosterone and end organ damage
 Lucia del VECCHIO (Milan, Italie)

- 16:30 **Antagonistes de l'aldostérone dans l'hypertension résistante**
Aldosterone antagonists in resistant hypertension
 Faiez ZANNAD (Nancy)

Communications sélectionnées à partir des résumés
Communications selected from abstracts

- 16:50 **Dissection génétique de la fonction ENaC le long du néphron distal sensible à l'aldostérone. (ASDN)**
Genetic dissection of ENaC function along the Aldosterone Sensitive Distal Nephron (ASDN)
 Edith HUMMLER (Lausanne, Suisse)

Présentation des Prix des Investigateurs de l'ESAC
Investigator Award Presentations

- 17:10 **Aldostérone et stress oxydatif dans l'insuffisance rénale associée au régime hypersodé chez le rat**
Aldosterone and oxidative stress in renal failure associated to high Na intake in rats
 Bernard JOVER (Montpellier)

- 17:30 **Conclusion**
Concluding remarks
 Claude DELCAYRE (Paris)

Pour information, contacter / *For information, please contact:*

bricca@lyon.inserm.fr

ou

claudedelcayre@larib.inserm.fr

Visite guidée dans la « **zone posters 1** » des 40 meilleurs travaux soumis et sélectionnés pour les prix posters. Les auteurs sont priés d'être présents à côté de leur poster.

*Guided sessions of the 40 best posters will be held in the « **poster area 1** ». Posters displayed in this area are selected for the poster awards. Authors are kindly requested to stand by their poster during the session.*

Jeudi 13 / Thursday 13 10:30 >> 11:00

- **Coeur et vaisseaux**
Heart and vessels

Jeudi 13 / Thursday 13 16:00 >> 16:30

- **Clinique**
Clinical
- **Épidémiologie**
Epidemiology
- **Mesure de la tension artérielle**
Blood pressure measurement

Vendredi 14 / Friday 14 10:00 >> 10:30

- **Hormones**
Hormones
- **HTA expérimentale**
Experimental hypertension
- **Pharmacologie**
Pharmacology
- **Rein**
Kidney
- **Système nerveux**
Nervous system
- **Thérapeutique**
Therapeutic

Zone Posters 1

Poster Area 1

Les posters suivants seront discutés le jeudi 13 décembre entre 10:30 et 11:00.
The following posters will be discussed on Thursday, December 13 from 10:30 to 11:00.

**COEUR ET VAISSEAUX
HEART AND VESSELS**

-
- P1** **Gender-specific association of arterial thickness and stiffness with memory impairment in elderly hypertensive patients with mild cognitive impairment**
A. KEARNEY-SCHWARTZ, P. ROSSIGNOL, S. BRACARD,
J. FELBLINGER, R. FAY, J.M. BOIVIN, A. BENETOS, F. ZANNAD
(Dommartin-lès-Toul - Vandoeuvre-lès-Nancy - Nancy)
-
- P2** **Towards an open-source simulation environment of hypertension: integrated multi-organ modeling of blood pressure regulation**
P. HANNAERT, F. GUILLAUD, A. HERNANDEZ, V. LE ROLLE, J. FONTECAVE,
P. BACONNIER, J.P. FRANCOISE, R. WHITE, P. MAZIERE, S.R. THOMAS
(Poitiers - Rennes - La Tronche - Paris - Houston, USA - Evry)
-
- P3** **Nouveaux marqueurs circulants de l'hypertrophie carotidienne dans l'HTA : les rapports TIMP/MMP (« Tissue Inhibitor of MMP/Matrix Metalloproteinases »)**
P. ROSSIGNOL, P. BOUTOUYRIE, M. CAMBILLAU, D. MOURADIAN,
E. BOZEC, P. GAUSSEM, E. ANGLES-CANO, A. BENETOS, S. LAURENT,
P.F. PLOUIN, G. CHATELLIER, M.P. JACOB (Paris - Nancy - Caen)
-
- P4** **Valeurs de référence de la VOP après mesure à l'aide du Pulsepen dans une population âgée**
C. ALECU, C. LABAT, A. KERNEY-SCHWARTZ, R. FAY, P. SALVI,
L. JOLY, H. VESPIGNANI, A. BENETOS (Nancy)
-
- P5** **Acute effects of nicotine on peripheral and coronary vascular function in young non-smokers**
D. ADAMOPOULOS, J.F. ARGACHA, M. GUJIC, C. GARCIA,
N. PREUMONT, S. GOLDMAN, J.P. DEGAUTE, P. VAN DE BORNE
(Brussels, Belgium)
-
- P6** **Activité de la butyrylcholinestérase plasmatique et facteurs de risque cardiovasculaire chez le diabétique**
H. MAYAUDON, F. CEPPA, F. JANVIER, J.P. LE BERRE, L. BORDIER,
O. DUPUY, B. BAUDUCEAU (Saint-Mandé)
-

-
- P7** **Arterial stiffness in type 2 diabetic patients: assessment by pulse wave velocity and indices derived from ambulatory blood pressure monitoring**
N. LEVI, S. AKAKPO, B. ESTRUGO, G. DOLBEAU, P. MAISON, C. AJZENBERG, I. MACQUIN-MAVIER (Créteil)
-
- P8** **Estrogen Receptor Alpha (ERAlpha) mediates the atheroprotective effect of 17beta-estradiol**
A. BILLON, A. SCHAMBOURG, S. BDIOUI, M.J. FOUQUE, H. LAURELL, P. GOURDY, J.F. ARNAL (Toulouse)
-
- P9** **Base de données internationale sur la rigidité artérielle: valeurs de références dans la population générale et influence des pathologies**
S. VERMEERSCH, P. BOUTOUYRIE, A. BENETOS, L. VAN BORTEL, C. LABAT, G. LONDON, B. PANNIER, P. SEGERS, S. LAURENT
 (Paris - Nancy - Gent, Belgium - Fleury-Mérogis)
-
- P10** **PTP1B : une nouvelle cible moléculaire pour le traitement de la dysfonction endothéliale observée dans le diabète et l'obésité**
M. VERCAUTEREN, R. HOOFT, A. BOMBRUN, P. MULDER, C. THUILLEZ, V. RICHARD (Rouen - Genève, Switzerland)
-
- P11** **Aortic compliance and distensibility in aged SHR under high basal pressure**
C. VAYSETTES-COURCHAY, C. RAGONNET, M. ISABELLE, T.J. VERBEUREN (Suresnes)
-
- P12** **High salt intake enhances angiotensin II-mediated constriction and abolishes angiotensin II-mediated relaxation of cerebral arterioles in rats**
 Y.W. KWAN, I. LARTAUD, J. ATKINSON (Nancy - Hong Kong, China)
-
- P13** **Abstract retiré par son auteur**
-
- P14** **Le NO et l'EDHF régulent l'adaptation des propriétés mécaniques artérielles aux modifications de débit sanguin**
J. BELLIN, M. IACOB, C. THUILLEZ, R. JOANNIDES (Rouen)
-
- P15** **Index de pression systolique cheville-bras et fonction rénale dans l'hypertension artérielle essentielle**
C. RUGALE, P. FESLER, G. DU CAILAR, J. RIBSTEIN, A. MIMRAN
 (Montpellier)
-

Zone Posters 1

Poster Area 1

Les posters suivants seront discutés le jeudi 13 décembre entre 16:00 et 16:30.
The following posters will be discussed on Thursday, December 13 from 16:00 to 16:30.

**CLINIQUE
CLINICAL**

- P16** **L'obésité abdominale : meilleur prédicteur du risque d'hypertension artérielle chez la femme antillaise**
A. ATALLAH, K. EUSTACHE-HEDREVILLE, J. INAMO
(Basse-Terre, Guadeloupe - Fort De France, Martinique)
- P17** **PES-HTA : programme d'éducation santé sur l'HTA, coordonné par le réseau HTA-GWAD en Guadeloupe ; son originalité : la proximité**
A. ATALLAH, N. EZOUHRI, P. MEURY, J. SAMUEL (Basse-Terre, Guadeloupe)

**ÉPIDÉMIOLOGIE
EPIDEMIOLOGY**

- P18** **Qualité du contrôle lipidique en France : enquête Azur**
B. PANNIER, F. PAILLARD, D. POUCHAIN, M. FARAH, E. TOCQUE
(Fleury-Mérogis - Rennes - Vincennes - Rueil-Malmaison)
- P19** **Diastolic blood pressure and mortality in the elderly with cardiovascular disease: epidemiological and pathophysiological approaches**
A. PROTOGEROU, M. SAFAR, P. IARIA, H. SAFAR, K. LE DUDAL, J. FILIPOWSKY, O. HENRY, P. DUCIMETIÈRE, J. BLACHER (Paris - Villejuif)
- P20** **Rôle de l'hypertension sur la mortalité toutes causes chez les sujets précaires et non précaires**
F. THOMAS-JEAN, B. PANNIER, K. BEAN, B. JEGO, L. GUIZE (Paris)
- P21** **Efficacité et tolérance vasculaire périphérique relative de la manidipine et de l'amlodipine : une méta-analyse comparative**
F. RICHY, S. LAURENT (Liège, Belgium - Paris)

- P22 Impact du débit de filtration glomérulaire sur la mortalité cardiovasculaire chez 102 374 sujets normotendus et hypertendus**
A. GUERIN, F. THOMAS, B. PANNIER, K. BEAN, T. GIRAUD,
 L. DEVARENNES, L. GUIZE (Fleury-Mérogis - Paris - Neuilly-sur-Seine)

MESURE DE LA TENSION ARTÉRIELLE BLOOD PRESSURE MEASUREMENT

- P23 Automesure : état des lieux et place dans le parcours de soins**
N. POSTEL-VINAY, G. BOBRIE, G. CHATELLIER, R. ASMAR, C. REGY (Paris)
- P24 Distribution de la circonférence du bras au sein de la population française. Données de la campagne de mensuration nationale**
J.J. MOURAD, G. NGUYEN, H. LECLESIAU, J. BONNET, G. REACH,
 A. KRIVITZKY (Bobigny - Bordeaux)
- P25 Prévalence de l'hypertension blouse blanche et de l'HTA masquée chez le sujet âgé**
O. HANON, D. DUBAIL, E. DURON, M.L. SEUX, H. LENOIR,
 A.S. RIGAUD (Paris)
- P26 Relation MAPA / automesure et atteinte des organes cibles chez l'hypertendu**
V. GABORIEAU, N. DELARCHE, G. ESTRADÉ, P. MARINE, R. LONGHI,
 M.A. CAZALE-RICHIER, H. BADER, Y. PAPAÏOANNOU, P. GOSSE
 (Pau - Bordeaux)
- P27 La prévalence de l'hypertension blouse blanche et de l'HTA masquée est mal connue chez les insuffisants rénaux chroniques**
F. CHANTREL, D. BABICI, Y. DIMITROV, J. FOURCADE, J.P. FAUVEL,
 C. ACHARD, O. JABOURECK, O. HANON (Paris)
- P28 Etude des facteurs influençant la décision médicale face au contrôle tensionnel insuffisant de patients hypertendus : étude Reflet**
S. CONSOLI, A. ACHOUBA, R. LALLEMANT (Paris - Rueil-Malmaison -
 Boulogne-sur-Mer)

Zone Posters 1

Poster Area 1

Les posters suivants seront discutés le vendredi 14 décembre entre 10:00 et 10:30.
The following posters will be discussed on Friday, December 14 from 10:00 to 10:30.

HORMONES

- P29** **Score de prédiction des adénomes produisant de l'aldostérone chez des patients hospitalisés pour exploration d'une hypertension artérielle**
O. STEICHEN, P. ROSSIGNOL, I. COLOMBET, P.F. PLOUIN (Paris - Nancy)
- P30** **L'adénomectomie restaure la relation âge-pression systolique chez les patients porteurs d'un adénome de Conn**
J.J. MOURAD, X. GIRERD, M. LOPEZ-SUBLET, M. SAFAR (Bobigny - Paris)
- P31** **Abstract retiré par son auteur**

HTA EXPÉRIMENTALE

EXPERIMENTAL HYPERTENSION

- P32** **Rôle des récepteurs B3 et B1-adrénergiques de faible affinité dans la vasodilatation induite par le cartéolol, le céliprolol et le bisoprolol**
F. JOURDAIN, Y. MALLEM, M. GOGNY, J. NOIREAUD, J.-C. DESFONTIS (Nantes)
- P33** **Effets tensionnels et vasculaires de l'inhibition de l'arginase chez le rat spontanément hypertendu : mécanismes impliqués**
T. BAGNOST, C. DEMOUGEOT, M. LING, M. NAPPEY, C. ANDRÉ, Y. GUILLAUME, A. BERTHELOT (Besançon)

PHARMACOLOGIE

PHARMACOLOGY

- P34** **Angiotensin IV induces insulin resistance in human vascular smooth muscle cells through activation of JNK and ERK1/2 pathway**
W. HODROJ, F. FORCHERON, L. LEGEDZ, N. PILLON, P. FEUGIER, M. BEYLOT, J. RANDON, G. BRICCA (Lyon)

REIN KIDNEY

- P35** **PA initiale et son évolution à court terme modulent le risque de perte de greffon en transplantation rénale, indépendamment des paramètres rénaux et D**

J. HALIMI, P. GATAULT, V. CHATELET, I. LAOUAD, M. BUCHLER, A. AL-NAJJAR, J. MARLIERE, H. NIVET, Y. LEBRANCHU (Tours)

- P36** **Absence de flux télédiastolique après greffe : impact à court et à long terme sur la fonction rénale : étude pilote**

J. HALIMI, S. BA, B. M, A. AL-NAJJAR, V. CHATELET, H. NIVET, F. TRANQUART (Tours)

SYSTÈME NERVEUX NERVOUS SYSTEM

- P37** **Nicotine increases chemoreflex sensitivity to hypoxia in non smokers**

J. ARGACHA, O. XHAET, M. GUJIC, D. ADAMOPOULOS, S. BELOKA, C. DREYFUSS, J.P. DEGAUTE, P. VAN DE BORNE (Brussels, Belgium)

THÉRAPEUTIQUE THERAPEUTIC

- P38** **Remodelage artériel chez les patients atteints de la maladie de Fabry en réponse à l'enzymothérapie recombinante**

C. COLLIN, H. BEAUSSIER, E. BOZEC, B. LALOUX, D. GERMAIN, S. LAURENT, P. BOUTOUYRIE (Paris)

- P39** **Abstract retiré par son auteur**

- P40** **La manidipine augmente la sensibilité à l'insuline et l'adiponectine plasmatique chez les hypertendus obèses**

R. FOGARI, G. DEROSA, S.A.T. SALVADEO, P. LAZZARI, A. MUGELLINI, P. PRETI, A. RINALDI (Pavia, Italy)

Les posters suivants sont exposés dans la
« **zone posters 2** ».

*The following posters are displayed in the
« **poster area 2** ».*

-
- Clinique
Clinical
 - Coeur et vaisseaux
Heart and vessels
 - Épidémiologie
Epidemiology
 - Génétique
Genetic
 - Hormones
Hormones
 - HTA expérimentale
Experimental hypertension
 - Mesure de la tension artérielle
Blood pressure measurement
 - Pharmacologie
Pharmacology
 - Rein
Kidney
 - Système nerveux
Nervous system
 - Thérapeutique
Therapeutic

**CLINIQUE
CLINICAL**

- P41** **Prévalence de l'hypertension, antihypertenseurs utilisés et résultats thérapeutiques : comparaison de deux études observationnelles à 5 ans d'intervalle**
A. SCHEEN, H. VANDENBERGHE, L. VAN GAAL (Liège - Brussels - Anvers, Belgium)
- P42** **Comparaison entre le candesartan 16 mg et le ramipril 10 mg sur la PA systolique mesurée en ambulatoire dans l'HTA essentielle. Étude CARAPAS**
R. ASMAR, J. BELGHAZI, M. REJDYCH, R. EL FEGHALI, S. NISSE DURGEAT, A. BENKRITLI (Paris - Puteaux)
- P43** **Une étiologie exceptionnelle d'HTA réno-vasculaire : la maladie d'Erdheim-Chester**
F. CHICHE, C. VEDRENNE, J.F. KAHN, P. VERVIN, X. GIRERD (Paris - Maisons-Laffitte)
- P44** **Relationship between ambulatory 24-h blood pressure levels and episodic memory performance in adults aged 65 years: baseline results of proof study**
O. BEAUCHET, F. ROCHE, V. PICHOT, V. DAUPHINOT, F.R. HERRMANN, J. KERLEROUX, P. GOSSE, J.C. BARTHELEMY (Angers - Saint-Etienne - Genève, Switzerland - Bordeaux)
- P45** **Profil épidémiologique et clinique de l'hypertension artérielle en zone minière**
M. KABA, M. AWADA, A. SYLLA, W. MACAULLEY, A. TOURE (Conakry - Boke, Guinea Republic)
- P46** **Intima-media thickness is associated with inflammation and cardiovascular disease in chronic kidney disease**
M. GJATA, I. LILAJ, L. COLLAKU, E. NELAJ, E. SADIKU, M. TASE (Tirana, Albania)
- P47** **Fréquence de l'HTA secondaire et facteurs de risque cardiovasculaire au cours de l'infection par le HIV: étude rétrospective de 24 cas**
B. BOUHANICK, V. VIGNOLES, L. CUZIN, R. NICODEME, P. MASSIP, B. CHAMONTIN (Toulouse)

-
- P48 Étude comparative des paramètres tensionnels après un AVC ischémique ou un syndrome coronarien aigu**
J.P. BAGUET, G. BARONE-ROCHETTE, H. PIERRE, M. HOMMEL, J.M. MALLION (Grenoble)
-
- P49 Niveau de connaissance de leur pathologie des patients hypertendus suivis en médecine générale. Impact sur l'obtention des objectifs thérapeutiques**
A. ATALLAH, G. PAPOUIN, C. MIMRANE, C. BRAUNSTEIN, J. GANTY, L. LARIFLA, K. DJABALLAH, J. INAMO (Basse-Terre, Guadeloupe - Papeete, French Polynesia - Saint-Pierre, Reunion Island - Nouméa, New Caledonia - Cayenne, French Guyana - Pointe à Pitre, Guadeloupe - Paris - Port de France, Martinique)
-
- P50 Usage du Doppler artériel des troncs supra-aortiques en pratique courante chez le diabétique : comment l'améliorer ?**
M. DUVAL, S. PEYRARD, J.J. ALTMAN (Paris)
-
- P51 Lombosciatalgie persistante chez une jeune femme aux antécédents de phéochromocytome extra-surrénalien**
J.-P. LENGELE, X. BANSE, F. LECOUVET, A. QUIDBACH, D. MAITER, M. VIKKULA, A. PERSU (Brussels - Gilly, Belgium)
-
- P52 Caractéristiques tensionnelles des patients devant bénéficier d'une transplantation hépatique**
J. BAGUET, B. MARUEJOLS, V. LEROY, H. PIERRE, G. BARONE-ROCHETTE, J.M. MALLION (Grenoble)
-
- P53 Qualité de vie des patients hypertendus traités par nebivolol : résultats de l'étude Qualitem**
I. LEURS, E. EYDOUX, S. EL KEBIR, C. THUILLEZ (Rungis - Lyon - Rouen)
-
- P54 Prevalence of left ventricular hypertrophy and its relationship with inflammation in adult presenting type 2 diabetes**
E. NELAJ, M. GJATA, E. SADIKU, L. COLLAKU, M. NANUSHI, O. BARE, M. TASE (Tirana, Albania)
-
- P55 Evolution du risque cardiovasculaire des patients traités pour HTA à l'Hôpital d'Instruction des Armées de Cotonou**
M. HOUENASSI, Y. TCHABI, J. VEHOUNKPE-SACCA, R. AKINDES-DOSSOUYOVO, B. AWANOU, F. ATADOKPEDE, J. SEHONOU, R. LAWANI, A. GNANGNON, M. D'ALMEIDA-MASSOUGBODJI, H. AGBOTON (Cotonou, Bénin)
-

- P56 Hypertension artérielle secondaire : expérience du service de médecine interne HMPIT, Tunis**
J. LABIDI, N. BEN ABDELHAFIDH, I. GHARSALLAH, L. METOUI, S. ZRIBA, R. BATTIKH, F. MSADDEK, B. LOUZIR, S. OTHMANI
(Tunis, Tunisia)
- P57 Prevalence of heart failure in hypertensive elderly patients**
O. BARE, M. GJATA, L. COLLAKU, E. SADIKU, E. NELAJ, M. TASE
(Tirana, Albania)
- P58 Hypertension artérielle rénovasculaire : à propos de quatre cas**
J. LABIDI, N. BEN ABDELHAFIDH, F. AJILI, I. GHARSALLAH, L. METOUI, S. ZRIBI, R. BATTIKH, F. MSADDEK, B. LOUZIR, S. OTHMANI
(Tunis, Tunisia)

COEUR ET VAISSEAUX HEART AND VESSELS

- P59 Epaisseur intima média carotidienne : validation d'un nouvel échographe de haute définition**
E. BOZEC, P. BOUTOUYRIE, S. LAURENT, P. BRANDS
(Paris - Maastricht, The Netherlands)
- P60 Approche segmentée de la mécanique carotidienne chez des malades Ehlers-Danlos de type vasculaire, à risque de dissection artérielle**
I. MASSON, H. BEAUSSIER, A. ISACILA, M. ZIDI, S. LAURENT, P. BOUTOUYRIE (Créteil - Paris)
- P61 Distensibilité artérielle et hémodynamique centrale du sujet africain infecté par le virus d'immunodéficience humaine acquise**
D. LEMOGUOM, L. VAN BORTEL, M. LEEMAN, J.P. DEGAUTE, C. KOUANFACK, P.H. VAN DE BORNE
(Brussels - Gand, Belgium - Yaoundé, Cameroon)
- P62 Metabolic syndrome and predicted risk for coronary heart disease and stroke in patients with type 2 diabetes using the UKPDS risk engine**
M. HERMANS, S. AHN, M. ROUSSEAU (Brussels, Belgium)

-
- P63** **Relation entre masse ventriculaire gauche et variabilité de la fréquence cardiaque**
P. GOSSE, J.C. BARTHELEMY, G. PAPAIOANOU, P. COULON, S. YEIM, P. LEMETAYER (Bordeaux - Saint Etienne)
-
- P64** **The contribution of diastolic time and pulse pressure to the subendocardial viability index in elderly individuals**
D. CHEMLA, A. NITENBERG, J.L. TEBOUL, C. RICHARD, X. MONNET, H. LE CLEZIAU, P. VALENSI, M. BRAHIMI (Le Kremlin-Bicêtre)
-
- P65** **Intérêt de la réalisation d'une épreuve d'effort chez des patients ayant une obésité abdominale**
B. HANSEL, E. KUNH, PH. GIRAL, E. BRUCKERT, G. PERES, X. GIRERD (Paris)
-
- P66** **Hémodynamique centrale et facteurs de risque associés aux accidents vasculaires cérébraux en Afrique**
D. LEMOGUOM, L. VAN BORTEL, M. LEEMAN, J.P. DEGAUTE, P.H. VAN DE BORNE (Brussels - Gand, Belgium)
-
- P67** **Food intake and lipids risk factor in West Algerian patients with cardiovascular disease**
K. MEKKI, M. MERABET, F. ILES, M. BOUCHENAK (Oran, Algeria)
-
- P68** **Neuronal nitric oxide synthase delays propensity toward heart failure in response to pressure overload by preserving cardiomyocyte calcium cycling**
X. LOYER, A.M. GOMEZ, P. MILLIEZ, Y. SAINTE-MARIE, E. VAUDIN, W. ZHANG, D. CHARUE, L. VINET, F. JAISSE, J.J. MERCARDIER, J.P. BENITAH, J.L. SAMUEL, S. RICHARDL, C. HEYMES (Paris - Montpellier)
-
- P69** **New estimate of total arterial stiffness using systolic pulse contour analysis: a theoretical and clinical study**
D. CHEMLA, K. PLAMANN, A. NITENBERG (Le Kremlin-Bicêtre - Palaiseau - Bondy)
-
- P70** **Intérêt du suivi de la pression pulsée chez l'hypertendu noir africain**
C. KONIN, M. ADOH, M. KAKOU-GUIKAHUE, J.B. ANZOUAN-KACOU, A. ADOUBI, A. EKOU, E. KRAMOH, R. NGUETTA, Y. NGORAN (Abidjan - Bouaké, Ivory Coast)
-

- P71** **Expérience du dosage du BNP en cardiogériatrie, fonction de la pression artérielle, de l'insuffisance cardiaque et de la créatininémie**
M. ESCANDE, B. DIADEMA, MC. ICARD JULLIEN, H. AMAR (Allauch)
-
- P72** **HTA résistantes en milieu hospitalier**
N. OUADAHI, N. KADRI, D. HAKEM, D. ZEMMOUR, D. BENSALAH, H. BOUDJELIDA, H. LAFER, T. HADDAD, S. MEDAOUD, A. BERRAH (Alger, Algeria)
-
- P73** **Intoxication au plomb et hypertension artérielle**
S. KARMA, L. KARMA LAMMOUCHI, N. BEN SALAH (Tunis, Tunisia)
-
- P74** **Etude de l'influence de la pré-éclampsie et de l'obésité sur l'expression des récepteurs à la leptine des artères placentaires humaines**
M. WENDREMAIRE, F. GOIRAND, F. LIRUSSI, L. ROCHETTE, M. DUMAS, M. BARDOU (Dijon)
-
- P75** **Envenimation scorpionique et hypertension**
S. KARMA, L. KARMA, N. BEN SALAH (Tunis, Tunisia)
-
- P76** **Trismus, accident vasculaire cérébral, syncope et médroxyprogestérone**
F. BOUSSEMA, L. BAILI, S. KTARI, B. BEN DHAOU, O. CHERIF, L. ROKBANI (Tunis, Tunisia)
-

ÉPIDÉMIOLOGIE EPIDEMIOLOGY

- P77** **L'hypertension artérielle chez les sujets âgés de 60 ans et plus : étude SAHA 1**
A. CHIBANE, S. BENKHEDDA, A. ATIF, R. NEDJAR, Y. BENNADJI, D. ZIARI, K. MERAD (Alger - Blida, Algeria)
-
- P78** **Comparaison du risque cardiovasculaire évalué par le cardiologue et celui calculé dans une cohorte d'hypertendus de plus de 60 ans**
M. KOMAJDA, B. FORETTE, D. MILJKOVIC, A. BENETOS (Paris - Reims - Vandoeuvre-lès-Nancy)
-

-
- P79** **Pression artérielle, traitements antihypertenseurs, immunosuppresseurs et risque de diabète après transplantation rénale**
M. ROLAND, P. GATAULT, C. DOUT, M. BUCHLER, A. AL-NAJJAR, V. CHATELET, J. MARLIERE, H. NIVET, Y. LEBRANCHU, J. HALIMI (Tours)
-
- P80** **Hypertension et augmentation de la CRP : une relation indépendante des autres facteurs de risque cardio-vasculaire. L'étude Proof**
F. ROCHE, G. NTOUGOU, V. PICHOT, S. CELLE, V. DAUPHINOT, P. GOSSE, M. KOSSOVSKY, J.M. GASPOZ, J.C. BARTHELEMY (Saint-Etienne - Bordeaux - Genève, Switzerland)
-
- P81** **High prevalence of overweight-related hypertension in students from the Brussels area: independent replication in two academic centres**
A. PERSU, A. VERMEEREN, D. CHEVALIER, P. VAN DE BORNE (Brussels, Belgium)
-
- P82** **Fragilité chez l'hypertendu non contrôlé : rôle des facteurs non cardio-vasculaires. Enquête Eclat**
A. BENETOS, J. COVILLARD, P. DUCLUZEAU, M. NAUDASCHER, F. GENEIX-BENABDALLAH, C. DEMEYARD, P. PIERSON, P.L. PROST (Nancy - Dijon - Angers - Paris - Courbevoie - Roubaix)
-
- P83** **Prise en charge des hypertendus très âgés vivant en maison de retraite**
O. HANON (Paris)
-
- P84** **Observatoire « Cardiorénal » : suivi de 3 ans d'une cohorte de 16 000 patients hypertendus à haut risque cardiovasculaire**
B. VAÏSSE, X. GIRERD, J.C. ALDIGIER, H. GIN, A. SANCHEZ-PONTON, G. PISICA-DONOSE (Marseille - Paris - Limoges - Pessac - Castries - Rueil Malmaison)
-
- P85** **Association between the day-night heart rate difference and autonomic nervous system activity. The Proof Study**
V. DAUPHINOT, F. ROCHE, V. PICHOT, S. CELLE, P. GOSSE, M. KOSSOVSKY, J.M. GASPOZ, J.C. BARTHELEMY (Saint-Etienne - Bordeaux - Genève, Switzerland)
-
- P86** **Comparaison du risque cardiovasculaire évalué par le médecin généraliste et le risque calculé dans une cohorte d'hypertendus de plus de 60 ans**
A. BENETOS, B. FORETTE, D. MILJKOVIC, M. KOMAJDA (Vandoeuvre-lès-Nancy - Paris - Reims)
-

- P87 L'HTA dans une population de la banlieue d'Alger**
A. CHIBANE, A. ATIF, L. MAKHLOUF, N. LANASRI, A. BIAD
(Alger - Blida, Algeria)
- P88 Normes tensionnelles et contraception. Étude longitudinale Hussein Dey 1995-1997**
F. TOUDEFT, R. AMRANI, R. DEKKAR, S. TERKI, F. BELATECHE
(Alger, Algeria)
- P89 Perception par le patient de sa dyslipidémie traitée par statine en France : enquête Azur**
B. PANNIER, F. PAILLARD, D. POUCHAIN, M. FARAH, E. TOCQUE
(Fleury Mérogis - Rennes - Vincennes - Rueil Malmaison)
- P90 Particularités de la coronaropathie chez le jeune tunisien de moins de 40 ans**
D. LAHIDHEB, A. HAGGUI, T. FILALI, O. SALAH, N. HAJLAOUI, N. BARAKETT, H. MHENNI, W. FEHRI, H. HAOUALA (Tunis, Tunisia)
- P91 Pression artérielle ambulatoire à 65 ans. Données de la cohorte Proof**
P. GOSSE, F. ROCHE, V. DAUPHINOT, P. VINCENT, S. CELLE, M. KOSSOWSKY, J.M. GASPOZ, J.C. BARTHELEMY
(Bordeaux - Saint-Etienne - Genève, Switzerland)
- P92 HTA en Algérie et facteurs de risque associés : résultats de l'enquête nationale SAHA 1**
S. BENKHEDDA, A. CHIBANE, M. TEMMAR, N. BENDAOU, L. ATIF, T. AICHEUR, S. LATRECHE, R. NEDJAR, D. ZIARI, K. MERAD
(Alger, Algeria)
- P93 Parodontite et athérome infra clinique : une étude de population**
J. AMAR, C. BENGUIGUI, L. BIELER, V. BONGARD, J.B. RUIDAVETS, M. SIXOU, J. FERRIERES, B. CHAMONTIN (Toulouse)
- P94 HTA chez le diabétique hospitalisé**
D. ZEMMOUR, N. OUADAHI, H. LAFER, H. BOUDJELIDA, D. HAKEM, D. BENSALAH, T. HADDAD, A. BERRAH (Alger, Algeria)
- P95 Residual cardiovascular risk in treated hypertension and hyperlipidaemia: the prime study**
J. BLACHER, A. EVANS, D. ARVEILER, P. AMOUYEL, J. FERRIÈRES, A. BINGHAM, J. YARNELL, B. HAAS, M. MONTAYE, J.B. RUIDAVETS, P. DUCIMETIERE (Paris - Belfast, UK - Strasbourg - Lille - Toulouse - Villejuif)

-
- P96 Effet d'une campagne de sensibilisation sur la prévention primaire de l'HTA sur le niveau de pression artérielle ambulatoire**
J.J. MOURAD, B. PANNIER, X. GIRERD, N. POSTEL-VINAY, D. HERPIN (Paris)
-
- P97 Caractéristiques épidémiologique d'une population d'hypertendus avec et sans syndrome métabolique : Sous Étude Protect Plus**
C. MOUNIER-VEHIER, D. MILJKOVIC (Lille - Reims)
-
- P98 Concordance de la pression artérielle chez les individus qui vivent en couple en France : étude Flahs 2007**
X. GIRERD, B. PANNIER, D. HERPIN, N. POSTEL-VINAY, S. RICARD, M. MURINO, J.J. MOURAD (Paris)
-
- P99 Patient-reported barriers to adequate control of arterial hypertension in Georgian population**
D. TRAPADZE, B. TSINAMDZGVRISHVILI, T. ABESADZE, A. REKHVIASHVILI, I. TAVZARASHVILI (Tbilisi, Georgia)
-
- P100 La relation médecin-patient dans la prise en charge de l'HTA : situation de « pouvoir-contre pouvoir » face à un « mal inconsistant »**
C. ROLLAND, M. MENBRADO, S. CLEMENT, M. DRULHE, V. HELARDOT, M. VIDAL, P. ARLET, R. NICODEME, T. LANG (Toulouse)
-
- P101 Evaluation du profil de risque d'hypertendus à haut risque cardiovasculaire suivis pendant 3 ans : l'Observatoire Cardiorénal**
J.C. ALDIGIER, B. VAISSE, H. GIN, A. SANCHEZ-PONTON, G. PISICA-DONOSE, X. GIRERD (Limoges - Marseille - Pessac - Castries - Rueil Malmaison - Paris)
-
- P102 L'hypertension artérielle prise en charge en médecine générale (à propos d'une cohorte tunisienne de 2 662 cas)**
F. JARRAYA, K. KAMMOUN, I. TOUNSI, M. CHAKCHOUK, F. BENSALAH, J. KRID, S. MAALEJ, K. YAHIA, J. HACHICHA (Sfax - Kebili - Gabes, Tunisia)
-
- P103 Maladie hypertensive des sujets nés en Afrique du Nord adressés à un service spécialisé : étude transversale comparative**
T. GOMBET, O. STEICHEN, P.F. PLOUIN (Brazzaville, Congo - Paris)
-

- P104 Maladie hypertensive des sujets nés en Afrique subsaharienne adressés à un service spécialisé : étude transversale comparative**
T. GOMBET, O. STEICHEN, P.-F. PLOUIN (Brazzaville, Congo - Paris)
- P105 Comparaison du profil de risque cardiovasculaire et rénal chez des hypertendus antillais et métropolitains consultant dans une unité spécialisée**
O. STEICHEN, P.F. PLOUIN (Paris)
- P106 Prévalence et description du syndrome métabolique dans une cohorte d'hypertendus traitée française**
C. MOUNIER-VEHIER, D. MILJKOVIC (Lille - Reims)
- P107 Les hommes obèses combinent à l'HTA plus de facteurs de risque que les femmes obèses : résultats à l'inclusion dans un réseau de soins obésité**
J. RAISON, J.P. LAMANDÉ, E. ROY, A. ALEXIS, B. DARNE
(Ris Orangis - Maisons-Laffitte)
- P108 Détection de l'hypertension dans la population générale par la mesure de la pression artérielle au domicile : étude Flahs 2007**
B. PANNIER, D. HERPIN, N. POSTEL-VINAY, S. RICARD, M. MURINO, J.J. MOURAD, X. GIRERD (Paris)
- P109 Les facteurs prédictifs de l'élévation des chiffres tensionnels chez la personne âgée**
S. KARMA, L. LAMMOUCHI, N. BEN SALAH (Tunis, Tunisia)

GÉNÉTIQUE GENETIC

- P110 Sténoses artérielles multiples et malformation vaginale : une maladie unique ?**
C. VESIN, F. NAIJA, R. CHOKRON, N. FONDER, F. LUIZY, A. RAYNAUD, M. SAFAR, J. BLACHER (Paris)
- P111 Abstract retiré par son auteur**

HORMONES

- P112 Découverte post-opératoire de métastases osseuses d'un phéochromocytome considéré bénin**
C. VESIN, J.L. BOUILLOT, P. HULEUX, F. NAIJA, L. OUAFI, A. MEUNIER, M. SAFAR, J. BLACHER (Paris)
-

HTA EXPÉRIMENTALE

EXPERIMENTAL HYPERTENSION

- P113 Water balance and chronic SLC29A1 transporter inhibition in uninefrectomized spontaneously hypertensive rats (UNX-SHRS)**
M. REVERTE, A. ABREU CORRALES, M.V. RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ, F. GONZÁLEZ (Salamanca, Spain)
-

MESURE DE LA TENSION ARTÉRIELLE

BLOOD PRESSURE MEASUREMENT

- P114 Restitution des chiffres d'automesure : enquête Autoprov**
N. POSTEL-VINAY, G. BOBRIE, G. CHATELLIER, R. ASMAR, M. BOCART (Paris)
-
- P115 Objectif tensionnel chez l'insuffisant rénal : peut mieux faire ?**
F. CHANTREL, J. FOURCADE, D. BABICI, A. STOLZ, A. REGNIER-LE COZ, F. VILLENEUVE, O. HANON, Y. DIMITROV (Paris)
-
- P116 Evaluation d'un questionnaire d'observance dans la prise en charge de l'HTA : étude Synergie**
T. DENOLLE, A. ACHOUBA, G. JULLIEN (Dinard - Rueil-Malmaison - Marseille)
-
- P117 Utilité de l'automesure tensionnelle pour le suivi des hypertendus traités**
F. VILLENEUVE, E. DURON, S. BELLARD, D. DUBAIL, R. BOUALIT, O. HANON, X. GIRERD (Paris)
-

-
- P118** **Mesure de la pression artérielle en gériatrie par manomètre automatique**
M. ESCANDE, B. DIADEMA, M.C. ICARD JULLIEN, M. BRIHMAT,
M. MORDARSKA (Allauch)
-

PHARMACOLOGIE

PHARMACOLOGY

-
- P119** **Angiotensin II and angiotensin IV induce opposite expression of local angiotensin system components in human vascular smooth muscle cells**
W. HODROJ, J. RANDON, M. HNEINO, N. FOUDI, P. FEUGIER,
C. CERUTTI, L. LEGEDZ, G. BRICCA (Lyon)
-
- P120** **Amélioration pression-indépendante de la rigidité artérielle en pratique clinique chez l'hypertendu traité et contrôlé**
H. AIT-OUFELLA, P. BOUTOUYRIE, K.T. ONG, E. BOZEC, B. LALOUX,
S. LAURENT (Paris)
-
- P121** **Description de la population de patients hypertendus traités par du telmisartan et de l'hydrochlorothiazide en médecine générale**
C. MOUNIER-VEHIER, D. MILJKOVIC (Lille - Reims)
-
- P122** **Age dependency of BP rate control with the fixed-dose combination of telmisartan 80 mg and HCTZ 25 mg in patients with uncontrolled hypertension**
J.J. MOURAD, S. NELDAM, C. EDWARDS, H. SCHUMACHER
(Bobigny - Rodovre, Denmark - Dublin, Ireland - Germany)
-
- P123** **Effets cognitifs des IEC et les bloqueurs des récepteurs AT1 de l'angiotensine (AT1RB). Mécanismes pharmacologiques**
A. FOURNIER, R. OPRISIU, J.M. SEROT, J.M. ACHARD, O. GODEFROY,
R. BORDET (Amiens - Limoges - Lille)
-

REIN KIDNEY

-
- P124** **Etude de la vitesse de l'onde de pouls chez les malades atteints de néphropathie chronique**
L. RAIS, E. ABDERRAHIM, H. BEN MAÏZ, F. BEN MOUSSA, A. KHEDER
(Tunis, Tunisia)
-
- P125** **Une pression pulsée élevée est un indicateur précoce d'une évolution vers l'insuffisance rénale chronique chez des patients porteurs de GN IGA**
R. BOULAHROUZ, L. KABBA, M. MDACHIROU, C. CHARASSE, K.S. ANG, C. STANESCU, PH. LE CACHEUX, F. LEONETTI, N. RIOUX, P. SIMON (Saint-Brieuc - Rennes)
-
- P126** **Evolution de la pression artérielle selon le type de diabète. Conséquence sur l'excrétion urinaire d'albumine (EUA)**
H. MAYAUDON, F. CEPPEA, J.P. LE BERRE, C. GARCIA, L. BORDIER, O. DUPUY, B. BAUDUCEAU (Saint-Mandé)
-
- P127** **Microalbuminurie comme un facteur préventif pour maladie rénale chronique (MRC) et sa corrélation avec les autres facteurs du risque**
K. HOTI, E. SADIKU, M. BARBULLUSHI, G. BURAZERI, A. IDRIZI, L. DEDA, S. BUZO, S. KODRA, N. THERESKA (Tirana, Albania)
-
- P128** **La fréquence des maladies cardio-vasculaires après la transplantation rénale**
A. IDRIZI, A. STRAKOSHA, S. KODRA, M. BARBULLUSHI, A. KOROSHI, N. THERESKA (Tirana, Albania)
-

SYSTÈME NERVEUX NERVOUS SYSTEM

-
- P129** **Comparaison de la mise en jeu du système nerveux autonome lors de deux tests d'anti-orthostatisme à - 6° et à -15°**
F. CHOUCOU, M. CHARLES, V. PICHOT, J.C. BARTHELEMY, F. ROCHE
(Saint-Etienne)
-

-
- P130** **Total norepinephrine spillover, muscle sympathetic nerve activity and MIBG myocardial scintigraphy in a patient with dopamine/3-hydroxylase deficiency**
F. DESPAS, M. BERRY, C. TROUILLET, R. CAGNAC, M. GALINIER, J.M. SENARD, A. PATHAK (Toulouse)
-
- P131** **Facial cooling and peripheral chemoreflex mechanisms in humans**
J. ARGACHA, O. XHAET, M. GUJIC, D. ADAMOPOULOS, C. DREYFUSS, G. DEBOECK, S. BELOKA, J.P. DEGAUTE, P. VAN DE BORNE (Brussels, Belgium)
-
- P132** **Interaction des innervations sensorielle et sympathique sur la pression artérielle chez des rats hypercholestérolémiques**
R. HACHANI, R. SERCOMBE, M. SAKLY, E. VICAUT, K. KACEM (Jarzouna, Tunisia - Paris)
-
- P133** **Les inhibiteurs de l'enzyme de conversion de l'angiotensine (IECA) augmentent-ils le risque de maladie d'Alzheimer (MA) ?**
A. FOURNIER, R. OPRISIU, J.M. SEROT, J. LIENARD, F. PASQUIER (Amiens - Lille)
-

THÉRAPEUTIQUE THERAPEUTIC

-
- P134** **Traitement antihypertenseur reçu par les patients adressés à une consultation d'hypertension : comparaison entre 2001 et 2006**
O. STEICHEN, P.F. PLOUIN (Paris)
-
- P135** **Influence de l'heure de la prise d'aspirine sur la pression artérielle**
Y. DIMITROV, P. MARBOEUF, P. IARA, F. CHANTEREL, J.M. TARTIERRE, J.P. FAUVEL (Haguenau)
-
- P136** **Efficacité de l'association fixe zofénopril / hydrochlorothiazide chez l'hypertendu non contrôlé en pratique réelle : résultats de l'étude Zodiaque**
B. LANCELIN, C. CHARTIER (Paris - Rungis)
-

-
- P137 Latrogénie chez les sujets âgés hypertendus : expérience d'un service de médecine interne**
H. BOUDJELIDA, N. OUADAHI, D. HAKEM, H. LAFER, D. ZEMMOUR, A. BERRAH (Alger, Algeria)
-
- P138 Les effets de manidipine et nifédipine sur la rénine et l'aldostérone plasmatique chez les patients atteints d'HTA essentielle**
R. FOGARI, P. PRETI, A. RINALDI, M. DESTRO, P. LAZZARI, A. MUGELLINI (Pavia, Italy)
-
- P139 Évaluation par le score européen de la diminution du risque cardiovasculaire d'une cohorte de patients hypertendus traités**
J.E. WOLF, C. SCART GRES, H. CATOVIC, FA. ALLAERT (Dijon)
-
- P140 Respect des recommandations HAS chez l'hypertendu diabétique : concordance entre résultats réels et résultats estimés par les médecins**
S. VIEILLARD, H. NIVET, J. HALIMI (Tours)
-
- P141 Respect des recommandations HAS chez l'hypertendu diabétique : étude prospective en milieu néphrologique**
S. VIEILLARD, H. NIVET, J. HALIMI (Tours)
-
- P142 Étude transversale sur une population française d'hypertendus non contrôlés suivis en médecine générale**
R. ASMAR, G. PISICA-DONOSE (Paris - Rueil Malmaison)
-
- P143 Effet d'une série de consultations de prévention sur la santé des patients hypertendus. ESCAPE : méthode et données partielles à l'inclusion**
D. POUCHAIN, P. CHEVALLIER, D. HUAS, M. LIEVRE, X. GIRERD, E. BRUCKERT (Vincennes - Lyon - Paris)
-
- P144 Étude MARCADOR : effets métaboliques d'une association libre à faible dose de manidipine (M) plus lisinopril (L) vs forte dose de manidipine, ou amlodi**
F.J. MARTINEZ-MARTIN (Las Palmas, Spain)
-
- P145 Inertie thérapeutique ou adaptation du traitement antihypertenseur : analyse de l'attitude du médecin face à une résistance à une monothérapie**
T. DENOLLE, P. CLERSON, C. KOCH, L. FRESNEAU, P.L. PROST, A. PATHAK (Dinard - Roubaix - Rueil-Malmaison - Lyon - Paris - Toulouse)
-

-
- P146** **Prise en charge et contrôle de l'HTA en Algérie :
résultat de l'étude nationale**
S. BENKHEDDA, A. CHIBANE, A. ATIF, M. TEMMAR, K. MERAD
(Alger, Algeria)
-
- P147** **Effect of globularia alypum lyophilised methanolic
extract on glycemia and reverse cholesterol transport
in streptozotocin-induced diabetic rats**
D. KROUF (Oran, Algeria - Dijon)
-
- P148** **Blood pressure management and control in Algeria:
results from a national survey**
S. BENKHEDDA, A. CHIBANE, L. ATIF, N. BENDAOU, S. LATRECHE,
K. MERAD (Alger, Algeria)
-
- P149** **Réponse thérapeutique après initiation d'un diurétique
thiazidique**
F.A. ALLAERT, C. SCART GRES, H. CATOVIC, J.P. FAUVEL
(Dijon - Paris - Lyon)
-
- P150** **Influence de facteurs de risque de mauvaise perfusion
tissulaire sur l'efficacité antihypertensive d'une
plurithérapie de première intention : Perfuse**
C. MOUNIER-VEHIER, J.M. DAVY (Lille - Montpellier)
-
- P151** **L'obésité, la pression pulsée et le niveau tensionnel
prédisent le contrôle tensionnel obtenu sous
olmesartan medoxidil**
F. VILLENEUVE, B. HANSEL, C. CHARTIER, X. GIRERD (Paris - Rungis)
-
- P152** **Intérêt de la surveillance clinique et bio-radiologique
des malades hypertendus**
S. KARMA, L. KARMA, N. BEN SALAH (Tunis, Tunisia)
-

18:00 >> 19:30

mercredi/Wednesday 12

Table ronde d'experts (Sur invitation uniquement) **salle 342**

Experts round table (by invitation only) **room 342**

MÉDECINE BASÉE SUR LES PREUVES OU MÉDECINE BASÉE SUR LES MÉCANISMES EVIDENCE BASED MEDICINE VS. MECHANISM BASED MEDICINE

Modérateurs/Chairmen:

P.F. PLOUIN, D. STÉPHAN

organisé par /organised by **Daiichi Sankyo / Merck Serono**

Médecine basée sur les mécanismes Mechanism Based Medicine

Intervenant/Speaker: Stéphane LAURENT, 15'

Protagonistes/Protagonists:

Christian THUILLEZ, 5' - Jean RIBSTEIN, 5'

Discussion 20'

Médecine basée sur les preuves Evidence Based Medicine

Intervenant/Speaker: Faiez ZANNAD, 15'

Protagonistes/Protagonists:

Bernard VAISSE, 5' - Daniel HERPIN, 5'

Discussion 20'

12:30 >> 14:30

jeudi/Thursday 13

Symposium déjeuner

salle 352

Lunch Symposium

room 352

PRÉVENIR LES COMPLICATIONS CARDIO-VASCULAIRES DE L'HYPERTENSION ARTÉRIELLE

PREVENTING CV COMPLICATIONS IN HYPERTENSION

Modérateurs/Chairmen:

B. CHAMONTIN (Toulouse), J. BLACHER (Paris)

organisé par /organised by **Pfizer**

**Les nouveaux marqueurs du risque cardiovasculaire
chez l'hypertendu**

New surrogates for CV risk in hypertensive patients

J.K. CRUICKSHANK (Manchester)

**L'hypertendu avec facteurs de risque : quelles
recommandations appliquer ?**

**Hypertensive patients with CV risk factors: what are
the guidelines to implement?**

D. HERPIN (Poitiers)

**Prévention multifactorielle de l'hypertendu :
les moyens thérapeutiques**

**Therapeutic strategies for multifactorial prevention in
hypertensive patients**

B. CHAMONTIN (Toulouse)

12:30 >> 14:30

jeudi/Thursday 13

Symposium déjeuner

salle 342

Lunch Symposium

room 342

**ADVANCE : UN PAS DÉCISIF DANS LA PRÉVENTION DES
COMPLICATIONS MACRO ET MICROVASCULAIRES DU DIABÉTIQUE**
**ADVANCE: A STEP FORWARD IN THE PREVENTION
OF MACRO AND MICROVASCULAR EVENTS FOR THE DIABETICS**

Modérateurs/Chairmen:

P. HAMET (Canada), F. ZANNAD (France)

organisé par /organised by **Ardix/Therval Médica**

**Altérations vasculaires et excès de risque chez le
diabétique**

**Burden of vascular disease and increased risk in
diabetic patients**

C. THUILLEZ (France)

**La plurithérapie perindopril/indapamide dans la
prévention cardio?vasculaire du patient diabétique :
résultats de l'étude ADVANCE**

**The combination perindopril/indapamide in
cardiovascular prevention for diabetic patients:
results of the ADVANCE study**

P. HAMET (Canada)

**Quels enseignements tirer de l'étude ADVANCE pour
la prise en charge des diabétiques ?**

**Lessons from ADVANCE for treatment of diabetic
patients**

J.J. MOURAD (France)

18:00 >> 19:30

jeudi/Thursday 13

Symposium satellite

amphi Bordeaux

Satellite Symposium

amphi Bordeaux

L'HYPERTENDU NON CONTRÔLÉ, OU «PAS SI MAL CONTRÔLÉ» THE HYPERTENSIVE PATIENT NON CONTROLLED OR FAIRLY WELL CONTROLLED

Modérateurs/Chairmen:

B. WAEBER (Lausanne, Suisse), M. BEAUFILS (Paris)

organisé par /organised by Bristol-Myers Squibb & sanofi aventis

**Le contrôle de l'HTA en France « les patients
hypertendus non contrôlés ...? »**

**Control of hypertension in France « uncontrolled
hypertensive patient »**

T. LANG (Toulouse)

**Les facteurs de résistance : « mes patients non
contrôlés ou résistants... ?? »**

**Factors of resistance « are my patients uncontrolled
or resistant »**

M. BEAUFILS (Paris)

**L'inertie thérapeutique « un patient hypertendu pas si
mal contrôlé ... »**

**Therapeutic inertia « an hypertensive patient
uncontrolled or fairly well controlled »**

N. POULTER (UK) et J. BLACHER (Paris)

**L'approche santé publique : l'exemple britannique
Public Health approach in UK**

N. POULTER (UK)

**L'approche clinique en France et les associations
thérapeutiques optimales**

**Clinical approach in France and optimal therapeutics
associations**

J. BLACHER (Paris)

Conclusion

12:30 >> 14:30

vendredi/Friday 14

Symposium déjeuner

salle 352

Lunch Symposium

room 352

OPTIMISER LE CONTRÔLE TENSIONNEL CHEZ LES DIFFÉRENTS PROFILS D'HYPERTENDUS OPTIMIZE BLOOD PRESSURE CONTROL IN THE DIFFERENT TYPES OF HYPERTENSIVE PATIENTS

organisé par /organised by **Novartis & Pfizer**

**Inégalités dans le contrôle tensionnel des
hypertendus : état des lieux**

**Are all hypertensive patients equal in terms of Blood
Pressure control? Situation analysis**

F. ZANNAD

**PAS ou PAD, Pression Périphérique ou Pression
Centrale : comment optimiser le contrôle des
différentes hypertensions ?**

**Systolic or Diastolic Blood Pressure, Peripheral or
Central Blood Pressure: How to optimize Blood
Pressure control in different types of hypertension**

S. LAURENT

**Choix d'une bithérapie pour le traitement de l' HTA :
données récentes**

**Choosing a bitherapy in the treatment of hypertension:
recent data**

X. GIRERD

Sous réserve de l'avis du CNOM, conformément à l'article L-4113-6 du Code de la Santé Publique
Subject to approval by the French CNOM, according to the L-4113-6 article of the Public Health Code

16:15 >> 17:15

vendredi/Friday 14

Symposium satellite

amphi Bordeaux

Satellite Symposium

amphi Bordeaux

HYPERTENSION ET DYSFONCTION ÉRECTILE **HYPERTENSION AND ERECTILE DYSFUNCTION**

Présidente/Chairman: F. PINET

Modérateur/Moderator: C. THUILLET

organisé en partenariat avec/organised in partnership with **Negma-Lerads**

**Dysfonction endothéliale et dysfonction érectile,
marqueurs de risque cardiovasculaire**
Endothelial dysfunction and erectile dysfunction,
markers of cardiovascular risk

Claire MOUNIER VEHIER

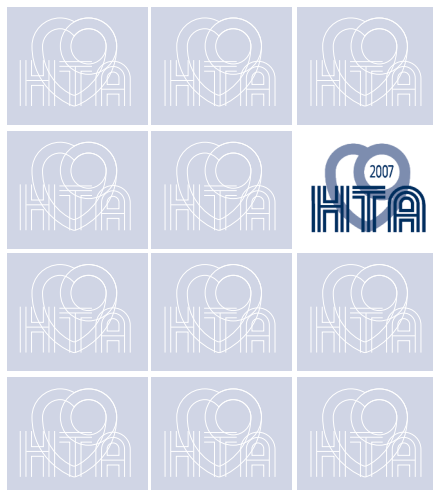
**Le rôle du cardiologue devant une dysfonction
érectile d'origine vasculaire**
Role of the cardiologist facing erectile dysfunction
due to vascular problems

Nicolas DANCHIN

**La prise en charge de la dysfonction érectile par le
sexologue**

Care of erectile dysfunction by the sexologist

Marie Hélène COLSON



Les pages signalées en gras annoncent les modérateurs.
Chairmen are displayed in bold pages number.

A

ALLOLIO B.	p.53
ARNAL J.F.	p.4, p.8, p.13
ATALLAH A.	p.19
AZIZI M.	p.6, p.10, p.44

B

BBAGUET J.P.	p.6, p.10, p.34, p.39
BANKIR L.	p.5, p.9, p.15
BAUERSACHS J.	p.52
BEAUFILS M.	p.84
BELLIEN J.	p.4, p.8, p.26
BENETOS A.	p.7, p.11, p.14, p.41
BENNET A.	p.5, p.9, p.30
BERGER S.	p.52
BLACHER J.	p.82, p.84
BOUHANICK B.	p.6, p.10, p.39
BOUTOUYRIE P.	p.47, p.49
BRICCA G.	p.51
BRUTSAERT D.	p.51

C

CHAMONTIN B.	p.6, p.7 , p.10, p.11 , p.38, p.45, p.82
CHOUKROUN G.	p.5, p.9, p.30
COLSON M.H.	p.86
CRUICKSHANK J.K.	p.82

D

DANCHIN N.	p.86
DANTZER M.A.	p.19
de CHAMPLAIN J.	p.4, p.8, p.28
DE GROOT E.	p.5, p.9, p.30
del VECCHIO L.	p.54
DELCAIRE C.	p.51 , p.54
DENOLLE T.	p.5, p.6, p.9, p.10, p.30, p.33
DONAL E.	p.35
DOURMAP-COLLAS C.	p.7, p.11, p.41
DROCHON A.	p.48
DUTHEIL C.	p.5, p.9, p.19

E

ELGHOZI J.L. p.7, p.11, p.37

F

FESLER P. p.4, p.8, p.28

G

GARIEPY J. p.5, p.9, p.31

GERAUD G. p.34

GIMENEZ-ROQUEPLO A.P. p.5, p.9, p.15

GIRARD A. p.4, p.8, p.24

GIRERD X. p.6, p.7, p.10, p.11, p.14, p.38, p.40, p.85

GUEDJ D. p.6, p.10, p.38

GUIOCHON-MANTEL A. p.13

H

HADCHOUEL J. p.7, p.11, p.37

HALIMI J.M. p.7, p.11, p.36

HAMET P. p.83

HAOUALA H. p.5, p.9, p.16

HERPIN D. p.6, p.10, p.35, p.81, p.82

HERTIG A. p.6, p.10, p.33

HITTINGER L. p.5, p.9, p.17

I

IINAMO J. p.5, p.7, p.9, p.11, p.16, p.36

J

JAISSE F. p.5, p.9, p.15

JEUNEMAITRE X. p.7, p.11, p.37

JOLY L. p.4, p.8, p.26

JULIEN C. p.4, p.8, p.24

K

KAAJA R. p.33

L

LLACOLLEY P. p.6, p.10, p.39

LANG T. p.84

LANTERI-MINET M. p.6, p.10, p.34

LAURENT S. p.7, p.11, p.42, p.45, p.81, p.85

LE HEUZEY J.Y. p.6, p.10, p.38

LHERMITE-LEVET C. p.5, p.9, p.19

LOGEART D. p.35

LUCAS C. p.34

M

MALLION J.M. p.7, p.11, p.45

MARCHANDISE E. p.47

MARIE P.Y. p.7, p.11, p.46

MEURY P. p.19

MOUNIER-VEHIER C. p.86

MOURAD J.J. p.4, p.8, p.14, p.83

N

NGUYEN G. p.4, p.8, p.29

NUSSBERGER J. p.5, p.9, p.30

O

OFFNER M. 076

OLIVIER P. 066

OLIVIERO P. 016

ONG KT. P120

OPRISIU R. P123, P133

OTHMANI S. P56, P58

OUADAHI N. P72, P94, P137

OUAFI L. P112

OUK T. 073

P

PANNIER B. p.4, p.8, p.14

PARATI G. p.4, p.8, p.26

PERSU A. p.7, p.11, p.36

PINET F. p.5, p.9, p.17, p.32, p.86

PLOUIN P.F. p.81

PONCELET P. p.6, p.10, p.38

POSTEL-VINAY N. p.5, p.9, p.14, p.19

POULTER N. p.84

R

RAMONDENC A.M. p.19

RIBSTEIN J. p.7, p.11, p.44, p.81

RICHALET J.P. p.4, p.8, p.24

ROSSIGNOL P. p.7, p.11, p.40

ROSSO A. p.19

S

SAMUEL J.L.	p.7, p.11, p.37
SCARABIN P.Y.	p.4, p.8, p.13
SCHIFFRIN E.	p.5, p.9, p.20
SEGRS P.	p.47
SIMON T.	p.13
STEPHAN D.	p.81
STERGIOPULOS N.	p.47, p.48
SWYNGHEDAUW B.	p.51

T

TARTIERE J.M.	p.35
TEMMAR M.	p.5, p.9, p.16
THUILLEZ C.	p.7, p.11, p.42, p.81, p.83, p.86
TROCHU J.N.	p.6, p.10, p.35
TROPEANO A.I.	p.7, p.11, p.40
TUTICCI A.	p.19

V

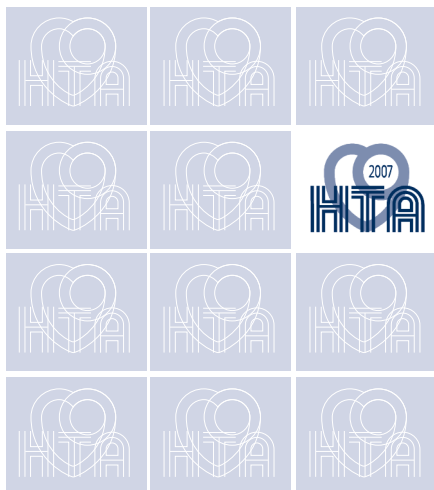
VAISSE B.	p.81
VALADE D.	p.34
VICAUT E.	p.7, p.11, p.37

W

WAEBER B.	p.7, p.11, p.44, p.84
-----------	--------------------------

Z

ZANNAD F.	p.5, p.6, p.7, p.9, p.10, p.11, p.20, p.32, p.45, p.46, p.54, p.81, p.83, p.85
ZENNARO M.C.	p.53



A

ABBASSI A.	052	ALLAERT F.A.	07, P139, P149
ABDERRAHIM E.	P124	ALLEMAND H.	048
ABESADZE T.	P99	AL-NAJJAR A.	039, P35, P36, P79
ABREU CORRALES A.	P113	ALTMAN J.J.	P50
ACHARD C.	P27	AMAI N.	049
ACHARD J.M.	P123	AMAR H.	P71
ACHOUBA A.	P28, P116	AMAR J.	P93
ADAMOPOULOS D.	026, 031, 049, P5, P37, P131	AMAR L.	05
ADOH M.	P70	AMBROISINE M.L.	016
ADOUBI A.	P70	AMOUYEL P.	09, P95
AGBOTON H.	P55	AMRANI R.	P88
AHN S.	P62	ANDRÉ C.	P33
AICHEUR T.	P92	ANG K.S.	P125
AIT-OUFELLA H.	P120	ANGLÈS-CANO E.	P3
AJILI F.	P58	ANZOUAN-KACOU J.B.	P70
AJZENBERG C.	P7	ARCHVADZE N.	077
AKAKPO S.	P7	ARGACHA J.F.	026, 027, 031, 049, P5, P37, P131
AKINDES - DOSSOU YOVO R.	P55	ARLET P.	P100
ALDIGIER J.C.	P84, P101	ARNAL J.F.	P8
ALECU C.	P4	ARVEILER D.	09, P95
ALEXIS A.	P107		

ASMAR R.	P23, P42, P114, P142	BELHADJ MOSTEFA A.	024
ATADOKPEDE F.	P55	BELIN DE CHANTEMELE E.	015
ATALLAH A.	08, 021, P16, P17, P49	BELLIARD S.	055, P117
ATIF A.	P77, P87, P146	BELLIEN J.	P14
ATIF L.	P92, P148	BELOKA S.	026, 027, 031, P37, P131
ATKINSON J.	P12	BEN ABDELHAFIDH N.	P56, P58
ATTALI J.R.	024	BEN DHAOU B.	P76
AUPETIT J.F.	078	BEN MAÏZ H.	P124
AWADA M.	P45	BEN MOUSSA F.	P124
AWANOU B.	P55	BEN SALAH N.	P73, P75, P109, P152
AZIZI M.	034	BENDAOUD N.	P92, P148
B		BENETOS A.	017, 057, 065, 066, P1, P3, P4, P9, P78, P82, P86
BA S.	P36	BENGUIGUI C.	P93
BABICI D.	P27, P115	BENITAH J.P.	P68
BACONNIER P.	P2	BENKHEDDA S.	P77, P92, P146, P148
BADER H.	P26	BENKRITLI A.	P42
BAGNOST T.	P33	BENNADJI Y.	P77
BAGUET J.P.	074, P48, P52	BENSALAH D.	P72, P94
BAÏLI L.	P76	BENSALAH F.	P102
BANSE X.	P51	BENTATA M.	035
BARAKETT N.	010, P90	BERKENBOOM G.	049
BARBULLUSHI M.	P127, P128	BERRAH A.	P72, P94, P137
BARDOU M.	P74	BERRAHMOUNE H.	04
BARE O.	P54, P57	BERRY M.	P130
BARONE-ROCHETTE G.	074, P48, P52	BERTAGNA X.	05
BARTHELEMY J.C.	011, 023, 025, P44, P63, P80, P85, P91, P129	BERTHELOT A.	P33
BARTHELMEBS M.	044	BERTHERAT J.	05
BATAILLARD A.	03	BEYLOT M.	069, P34
BATTIKH R.	P56, P58	BIAD A.	P87
BAUDIN E.	05	BIELER L.	P93
BAUDRIE V.	028	BILLON A.	P8
BAUDUCEAU B.	P6, P126	BINGHAM A.	P95
BAUER F.	032	BLACHER J.	P19, P95, P110, P112
BDIOUI S.	P8	BLANCHARD A.	034
BEAN K.	P20, P22	BOBRIE G.	P23, P114
BEAUCHET O.	P44	BOCART M.	P114
BEAUSSIER H.	036, 063, P38, P60	BOIVIN J.M.	04, 057, 065, P1
BEJAN-ANGOUVANT T.	050	BOMBRUN A.	P10
BELAIDI E.	064	BONGARD V.	P93
BELATECHE F.	P88		
BELGHAZI J.	P42		

BONNET J. P24
 BORDET R. 073, P123
 BORDIER L. P6, P126
 BOREL P. 076
 BOUALIT R. 055, P117
 BOUCHENAK M. P67
 BOUDJELIDA H. P72, P94, P137
 BOUHANICK B. P47
 BOUILLOT J.L. P112
 BOULAHROUZ R. P125
 BOURAHLI M.K. 024
 BOUSSEMA F. P76
 BOUTOUYRIE P. 036, 047, 063,
 P3, P9, P38,
 P59, P60, P120
 BOZEC E. 036, 063, P3,
 P38, P59, P120
 BRACARD S. 04, 057, 065,
 P1
 BRAHIMI M. P64
 BRANDS P. P59
 BRATIS C. 035
 BRAUNSTEIN C. P49
 BRICCA G. 069, P34, P119
 BRIET M. 036, 047
 BRIHMAT M. P118
 BRUCKERT E. P65, P143
 BUCHLER M. 039, P35, P79
 BURAZERI G. P127
 BURNICHON N. 05
 BUZO S. P127

C

CAGNAC R. P130
 CAMBILLAU M. P3
 CAMOUS J.P. 020
 CANIVET B. 020
 CATOVIC H. 07, P139, P149
 CAZALE-RICHIER M.A. P26
 CELLE S. 011, 023, 025,
 P80, P85, P91
 CEPPA F. P6, P126
 CERUTTI C. 069, P119
 CHAKCHOUK M. P102
 CHAMBON P. 044
 CHAMONTIN B. P47, P93
 CHANOINE S. 015
 CHANTEREL F. P135

CHANTREL F. P27, P115
 CHARASSE C. P125
 CHARLES M. P129
 CHARTIER C. P136, P151
 CHARUE D. P68
 CHATELET V. 039, P35, P36,
 79
 CHATELLIER G. 08, P3, P23,
 P114
 CHAUFFERT M.L. 052
 CHAUVAC M. 020
 CHEMLA D. P64, P69
 CHERIF O. P76
 CHEVALIER D. P81
 CHEVALLIER P. P143
 CHIBANE A. P77, P87, P92,
 P146, P148
 CHICHE F. P43
 CHKHETIA M. 077
 CHOKRON R. P110
 CHOUCOU F. P129
 CIARKA A. 027, 031
 CLEMENT S. P100
 CLERSON P. P145
 COCHAIN C. 070
 COLLAU L. P46, P54, P57
 COLLIN C. 036, 047, 063,
 P38
 COLOMBET I. P29
 COMYN-GUIBERT C. 020
 CONSOLI S. P28
 COQUARD C. 044
 CORNU C. 050
 COULON P. 038, 067, P63
 COUSIN C. 040
 COUTURE R. 041
 COVILLARD J. P82
 CUZIN L. P47

D

D'ALMEIDA-MASSOUBODJI M. P55
 DANTZER M.A. 019
 DARNÉ B. P107
 DAUPHINOT V. 011, 023, 025,
 P44, P80, P85,
 P91
 DAVY J.M. P150
 DE CHAMPLAIN J. 041

DE GAUDEMARIS R.	08
DE VISSCHER N.	02
DEBBABI H.	061
DEBOECK G.	031, P131
DEDA L.	P127
DEGAUTE J.P.	049, P5, P37, P61, P66, P131
DEKKAR R.	P88
DEL CARMINE P.	069
DELALOY C.	014, 043
DELARCHE N.	P26
DELCAYRE C.	016
DEMEYNARD C.	P82
DEMIL N.	078
DEMOUGEOT C.	P33
DENOLLE T.	P116, P145
DEROSA G.	P40
DESFONTIS J.-C.	P32
DESPAS F.	P130
DESPRÉS J.P.	060
DESTRO M.	P138
DEVARENNES L.	P22
DIADEMA B.	P71, P118
DIEVART F.	078
DIMITROV Y.	P27, P115, P135
DJABALLAH K.	P49
DJABALLAH W.	066
DOLBEAU G.	P7
DOUBLEMARD M.	030
DOUT C.	P79
DREYFUSS C.	P37, P131
DRULHE M.	P100
DU CAILAR G.	053, P15
DUBAIL D.	058, 080, P25, P117
UCHER M.	062
DUCIMETIÈRE P.	09, P19, P95
DUCLUZEAU PH.	P82
DUMAS M.	P74
DUMONT O.	015
DUPUY O.	P6, P126
DURIEZ M.	070
DURON E.	058, 080, P25, P117
DUTHEIL C.	020
DUVAL M.	P50

E

EDWARDS C.	P122
EKOU A.	P70
EL FEGHALI R.	P42
EL KEBIR S.	P53
ELGHOZI J.L.	026, 028, 029
ELLAFI H.	010
ELVIRA M.	052
ELVIRA-MATELOT E.	014
ERRIEAU G.	078
ESCANDE M.	P71, P118
ESNAULT N.	076
ESTRADE G.	P26
ESTRUGO B.	P7
EUSTACHE-HEDREVILLE K.	P16
EVANS A.	P95
EYDOUX E.	P53
EZOUHRI N.	08, P17, 021

F

FANG Y.	032
FARAH M.	P18, P89
FAUVEL J.P.	062, P27, P135, P149
FAVRE J.	016
FAY R.	04, 057, 065, P1, P4
FEHRI W.	010, P90
FELBLINGER J.	065, P1
FERRIERES J.	09, P93, P95
FESLER P.	053, P15
FEUGIER P.	P34, P119
FILALI T.	010, P90
FILIPOWSKY J.	P19
FOGARI R.	P40, P138
FONDER N.	P110
FONTAINE D.	049
Fontecave J.	P2
FORCHERON F.	P34
FORETTE B.	P78, P86
FOUDI N.	P119
FOUQUE M. J.	P8
FOURCADE J.	P27, P115
FOURNIER A.	P123, P133
FRANCOISE J.P.	P2
FRANK M.	034
FRESNEAU L.	P145
FRISCH P.	029

FROISSART M. 047

G

GABORIEAU V. P26

GALA J.L. 02

GALINIER M. P130

GANTY J. P49

GARAMBOIS K. 074

GARCIA C. P5, P126

GASPOZ J.M. 011, 023, 025,
P5, P80, P85,
P91

GATAULT P. P35, P79

GAUBERT J.Y. 080

GAUSSEM P. P3

GENEIX-BENABDALLAH F. P82

GERMAIN D. P38

GHARSALLAH I. P56, P58

GILBERT S. 03

GIMENEZ-ROQUEPLO A.P. 05

GIN H. P84, P101

GIRAL PH. P65

GIRARD A. 029

GIRAUD T. P22

GIRERD X. 055, 056, 076,
P30, P43, P65,
P84 P96, P98,
P101, P108,
P117, P143,
P151

GJATA M. P46, P54, P57

GNANGNON A. P55

GODEFROY O. P123

GODIN-RIBUOT D. 064

GOGNY M. P32

GOIRAND F. P74

GOLDMAN S. P5

GOMBET T. P103, P104

GOMEZ A.M. P68

GONZÁLEZ F. P113

GOSSE P. 011, 023, 025,
038, 067, P26,
P44, P63, P80,
P85, P91

GOURDY P. P8

GRIFFON C. 037

GUERIN A. P22

GUEYFFIER F. 050

GUIHOT A. 015

GUILLAUD F. P2

GUILLAUME Y. P33

GUIZE L. P20, P22

GUJIC M. 026, 027, 031,
049, P5, P37,
P131

GUYENE T. 044

H

HAAS B. P95

HACHANI R. P132

HACHICHA J. P102

HADCHOUEL J. 014, 043

HADDAD T. P72, P94

HAGÈGE A. 078

HAGGUI A. 010, P90

HAJLAOUI N. 010, P90

HAKEM D. P72, P94, P137

HALIMI J. 039, P35, P36,
P79, P140,
P141

HANNAERT P. P2

HANON O. 058, 080, P25,
P27, P83, P115,
P117

HANSEL B. P65, P151

HAOUALA H. 010, P90

HELARDOT V. P100

HELWIG J.J. 044

HENRION D. 015

HENRY O. P19

HERMANS M. P62

HERNANDEZ A. P2

HERPIN D. 056, P96, P98,
P108

HERRMANN F.R. P44

HEYMES C. 071, P68

HNEINO M. P119

HODROJ W. P34, P119

HOMMEL M. 074, P48

HONORÉ P. 035

HOOFT R. P10

HOTI K. P127

HOUENASSI M. P55

HOULLIER P. 047

HOUOT A. 014

HOUSSIÈRE A. 026

HUAS D. P143
HULEUX P. P112

I

IACOB M. P14
IARA P. P135
IARIA P. P19
ICARD JULLIEN M.C. P71, P118
IDRIZI A. P127, P128
ILES F. P67
INAMO J. 08, P16, P49
ISABELLE M. P11
ISACILA A. P60

J

JABOURECK O. P27
JACOB M.P. P3
JAISSE F. P68
JANVIER F. P6
JARRAYA F. P102
JEGO B. P20
JEUNEMAITRE X. 05, 06, 014,

043
JOANNIDÈS R. P14
JOLIVET P. 066
JOLY L. 066, P4
JOUET-REMI I. 032
JOURDAIN F. P32
JOVER B. 042
JUBLANC C. 055
JULLIEN G. P116

K

KABA M. P45
KABBA L. P125
KACEM K. P132
KADRI N. P72
KAHN J.F. P43
KAKOU-GUIKAHUE M. P70
KAMMOUN K. P102
KARAPLIS A. 044
KARMA L. P75, P152
KARMA LAMMOUCHI L. P73
KARMA S. P73, P75, P109, P152
KASSAÏ B. 050
KEARNEY-SCHWARTZ A. 04, 017, 057, 065, P1, P4
KERLEROUX J. P44
KHEDER A. P124

KLEIN-SOYER C. 037
KOCH C. P145
KODRA S. P127, P128
KOMAJDA M. P78, P86
KONIN C. P70
KOROSHI A. P128
KOSSOVSKY M. 011, 023, 025, P80, 85, P91
KOUANFACK C. P61
KRAMOH E. P70
KRID J. P102
KRIVITZKY A. 035, P24
KROUF D. P147
KTARI S. P76
KUNH E. P65
KWAN Y.W. P12
KWITEK A.E. 03

L

LABAKHUA G. 077
LABAT C. P4, P9
LABIDI J. P56, P58
LACOLLEY P. 017
LAFER H. P72, P94, P137
LAHIDHEB D. 010, P90
LALLEMANT R. P28
LALOUEX B. 036, 063, P38, P120
LAMANDÉ J.P. P107
LAMBERT M. 02
LAMEIRA D. 035
LAMMOUCHI L. P109
LAMOTTE M. 030
LANASRI N. P87
LANCELIN B. P136
LANG T. 08, 09, P100
LANTELME P. 069
LAOUAD I. 039, P35
LAPLAN M.A. 041
LAPRAIS-PETRAULT M. 073
LARIFLA L. P49
LARTAUD I. P12
LATRECHE S. P92, P148
LAUDE D. 026, 028, 029
LAURELL H. P8
LAURENT S. 036, 047, 063, P3, P9, P21, P38, P59, P60, P120

LAWANI R. P55
 LAZZARI P. P40, P138
 LE BERRE J.P. P6, P126
 LE CACHEUX PH. P125
 LE CLEZIAU H. P64
 LE DUDAL K. P19
 LE ROLLE V. P2
 LEBRANCHU Y. 039, P35, P79
 LECLÉSIAU H. P24
 LECOMPTE T. 017
 LECOUVET F. P51
 LEEMAN M. P61, P66
 LEFEBVRE B. 064
 LEGEDZ L. P34, P119
 LEMETAYER P. 038, 067, P63
 LEMOGOUM D. P61, P66
 LENGELÉ J.P. P51
 LENOIR H. 058, P25
 LEONETTI F. P125
 LEPAGE B. 09
 LEROY V. P52
 LEURS I. P53
 LEUTENNEGER E. 062
 LEVI N. P7
 LEVY B.I. 061, 070
 LEVY P. 064
 Li J.Y. 069
 LIENARD J. P133
 LIEVRE M. P143
 LILAJ I. P46
 LING M. P33
 LIRUSSI F. P74
 LOINARD C. 070
 LONDON G. P9
 LONGHI R. P26
 LOPEZ-SUBLET M. 035, P30
 LOUFRANI L. 015
 LOUZIR B. P56, P58
 LOYER X. P68
 LUIZY F. P110

M

M B. P36
 MAALEJ S. P102
 MACAULLEY W. P45
 MACQUIN-MAVIER I. P7
 MAISON P. P7
 MAITER D. P51

MAKHLOUF L. P87
 MALICORNET M. 076
 MALLEM Y. P32
 MALLION J.M. 074, P48, P52
 MANILLIER P. 076
 MARBOEUF P. P135
 MARCHAND M. 079
 MARCHANT I. 050
 MARIE P.Y. 066
 MARINE P. P26
 MARLIÈRE J. 039, P35, P79
 MAROTTE F. 016
 MARRE M. 072
 MARTINEZ-MARTIN F.J. P144
 MARUEJOLS B. P52
 MASSE I. 073
 MASSIP P. P47
 MASSON I. 063, P60
 MATROZOVA J. 06
 MAURIT A. 057
 MAYAUDON H. P6, P126
 MAZIERE P. P2
 MDACHIROU M. P125
 MÉDAOUD S. P72
 MEES B. 070
 MEKKI K. P67
 MEMBRE A. 017
 MENBRADO M. P100
 MERABET M. P67
 MERAD K. P77, P92, P146, P148
 MERCARDIER J.J. P68
 METOUI L. P56, P58
 METZGER D. 044
 MEUNIER A. P112
 MEURY P. 021, P17
 MHENNI H. 010, P90
 Michel M. 020
 MILJKOVIC D. P78, P86, P97, P106, P121
 MILLIEZ P. P68
 MIMRAN A. 053, P15
 MIMRANE C. P49
 MITERNIQUE A. 037
 MONASSIER L. 041
 MONNET X. P64
 MONTAYE M. P95

MONTEIL C.	032
MORDARSKA M.	P118
MOULY-BERTIN C.	069
MOUNIER-VEHIER C.	P97, P106, P121, P150
MOURAD J.J.	035, 056, 078, P24, P30, P96, P98, P108, P122
MOURADIAN D.	P3
MSADDEK F.	P56
MSADEK F.	P58
MUGELLINI A.	P40, P138
MULDER P.	032, P10
MURINO M.	056, P98, P108

N

NAEIJ E.	027, 031
NAIJA F.	P110, P112
NANUSHI M.	P54
NAPPEY M.	P33
NAUDASCHER M.	P82
NEDJAR R.	P77, P92
NELAJ E.	P46, P54, P57
NELDAM S.	P122
NGORAN Y.	P70
NGUETTA R.	P70
NGUYEN G.	P24
NICODEME R.	P47, P100
NISET G.	031
NISSE DURGEAT S.	P42
NITENBERG A.	P64, P69
NIVET H.	039, P35, P36, P79, P140, P141
NOIREAUD J.	P32
NTOUGOU ASSOUMOU H.	023
NTOUGOU G.	P80
NUSSBERGER J.	03

O

OFFNER M.	076
OLIVIER P.	066
OLIVIERO P.	016
ONG KT.	P120
OPRISIU R.	P123, P133
OTHMANI S.	P56, P58
OUADAH I.	P72, P94, P137
OUAFI L.	P112
OUK T.	073

P

PAILLARD F.	P18, P89
PANNIER B.	056, P9, P18, P20, P22, P89, P96, P98, P108
PAPAÏOANNOU Y.	P26
PAPAIOANOU G.	038, 067, P63
PAPOUIN G.	P49
PASQUIER F.	P133
PATHAK A.	P130, P145
PEPIN S.	048
PERES G.	P65
PERSU A.	02, P51, P81
PETITPREZ J.L.	029
PEYRARD S.	05, 034, P50
PHILIPS J.	079
PICHOT V.	011, 023, 025, P44, P80, P85, P129
PIERRE H.	074, P48, P52
PIERSON P.	P82
PILLON N.	P34
PILON M.	041
PISICA-DONOSE G.	P84, P101, P142
PI-SUNYER X.	060
PLAMANN K.	P69
PLOUIN P.F.	05, 06, 054, P3, P29, P103, P104, P105, P134
POLI I.	052
POSTEL-VINAY N.	056, P23, P96, P98, P108, P114
POUCHAIN D.	P18, P89, P143
POUPON J.	032
PRETI P.	P40, P138
PREUMONT N.	P5
PROST P.L.	P82, P145
PROTOGEROU A.	P19
PRUVOST A.	034

Q

QUOIDBACH A.	P51
--------------	-----

R

RAGONNET C.	P11
RAIS L.	P124
RAISON J.	P107
RAMONDENC A.M.	018
RANDON J.	P34, P119

RAUL F.	037
RAYNAUD A.	P110
REACH G.	P24
REGNAULT V.	017
REGNIER-LE COZ A.	P115
RÉGY C.	P23
REJDYCH M.	P42
REKHVIASHVILI A.	077, P99
REVERTE M.	P113
RIBSTEIN J.	053, P15
RICARD S.	056, P98, P108
RICHARD C.	P64
RICHARD V.	016, P10
RICHARDL S.	P68
RICHY F.	P21
RICORDEAU P.	048
RIGAUD A.S.	058, 080, P25
RINALDI A.	P40, P138
RIOUX N.	P125
ROCHE F.	011, 023, 025, P44, P80, P85, P91, P129
ROCHETTE L.	P74
RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ M.V.	P113
ROKBANI L.	P76
ROLAND M.	P79
ROLLAND C.	P100
ROSSIGNOL P.	057, 065, P1, P3, P29
ROSSO A.	020
ROUEFF S.	052
ROUGES F.	035
ROULA D.	024
ROUSSEAU M.	P62
ROUSSEL R.	072
ROY E.	P107
ROZES R.	076
RUGALE C.	042, P15
RUIDAVETS J.B.	P93, P95
RUILOPE L.	060
S	
SADIKU E.	P46, P54, P57, P127
SAFAR H.	P19
SAFAR M.	P30, P110, P112
SAINT GEORGES M.	052
SAINTE-MARIE Y.	P68

SAKLY M.	P132
SALAH O.	010, P90
SALVADEO S.A.T.	P40
SALVI P.	P4
SAMSON S.	048
SAMUEL J.	021, P17
SAMUEL J.	016, 071, P68
SANCHEZ-PONTON A.	P84, P101
SASSARD J.	03
SCART-GRES C.	07, P139, P149
SCHAMBOURG A.	P8
SCHEEN A.	060, 079, P41
SCHLUMBERGER M.	05
SCHUMACHER H.	P122
SEGERS P.	P9
SEHONOU J.	P55
SENARD J.M.	P130
SERCOMBE R.	P132
SEROT J.M.	P123, P133
SEUX ML.	058, 080, P25
SIEGEL L.	037
SILVERA S.	05
SILVESTRE J.S.	070
SIMON P	P125
SIMONET S.	040
SIXOU M.	P93
SLACHMUYLDER V.	02
STANESCU C.	P125
STANKE-LABESQUE F.	064
STEGER J.	044
STEICHEN O.	06, 054, P29, P103, P104, P105, P134
STEPHAN D.	037
STOLZ A.	P115
STRAKOSHA A.	P128
SUTRA T.	042
SYLLA A.	P45
T	
TARTIERRE J.M.	P135
TASE M.	P46, P54, P57
TAVZARASHVILI I.	P99
TCHABI Y.	P55
TEBOUL J.L.	P64
TEMMAR M.	P92, P146
TERKI S.	P88
THERESKA N.	P127, P128

THOMAS F.	P22
THOMAS S.R.	P2
THOMAS-JEAN F.	P20
THORNTON S.	O17
THUILLEZ C.	O32, P10, P14, P53
TOCQUE E.	P18, P89
TOUATI F.	O24
TOUDEFT F.	P88
TOUNSI I.	P102
TOURE A.	P45
TRANQUART F.	P36
TRAPADZE D.	P99
TRASTOUR C.	O19
TROUILLET C.	P130
TSINAMDZGVRISHVILI B.	O77, P99
TSISKARIDZE A.	O77
TUTICCI A.	O20
V	
VÄSSE B.	P84, P101
VALENSI P.	O24, P64
VAN BORTEL L.	P9, P61, P66
VAN DE BORNE P.	O26, O27, O30, O31, O49, P5, P37, P61, P66, P81, P131
VAN GAAL L.	O60, P41
VANDENBERGHE H.	P41
VAUDIN E.	P68
VAYSSETTES-COURCHAY C.	O40, P11
VEDRENNE C.	P43
VEHOUNKPE-SACCA J.	P55
VERBEUREN T.J.	O40, P11
VERCAUTEREN M.	P10
VERMEEREN A.	P81
VERMEERSCH S.	P9
VERVIN P.	P43
VESIN C.	P110, P112
VESPIGNANI H.	P4

VESSIERES E.	O15
VICAUT E.	P132
VIDAL M.	P100
VIEILLARD S.	P140, P141
VIGNOLES V.	P47
VIKKULA M.	P51
VILAR J.	O70
VILLENEUVE F.	O55, P115, P117, P151
VINCENT P.	P91
VINET L.	P68
VISVIKIS-SIEST S.	O4
VOZENIN E.	O32

W

WEILL A.	O48
WENDREMAIRE M.	P74
WHITE R.	P2
WOLF J.E.	O7, P139
WU R.	O41
WUERZNER G.	O34

X

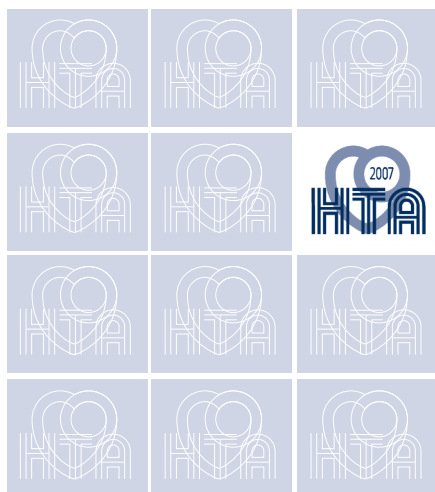
XHAËT O.	O26, P37, P131
----------	----------------

Y

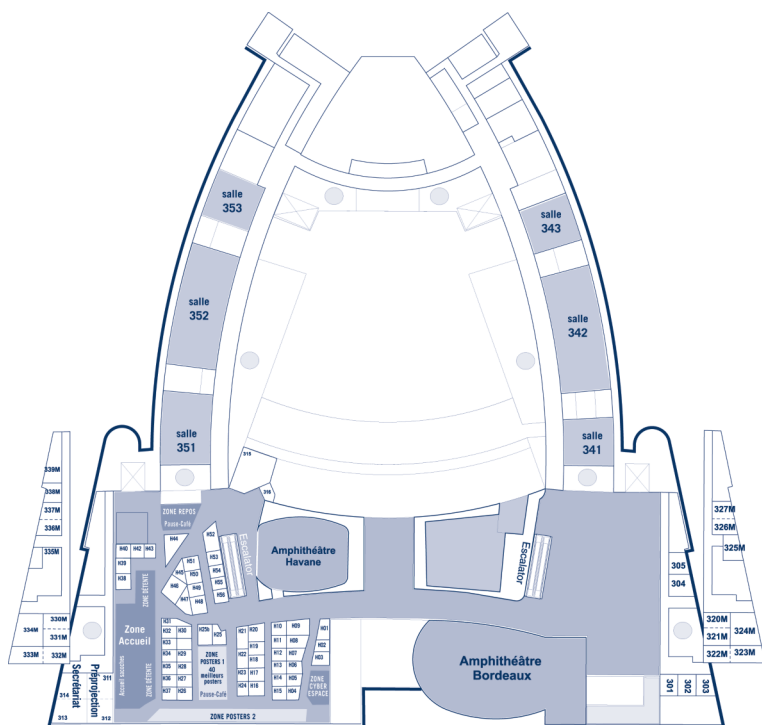
YAHIA K.	P102
YARNELL J.	P95
YAZBEK F.	O52
YEIM S.	O38, O67, P63
YOU D.	O70

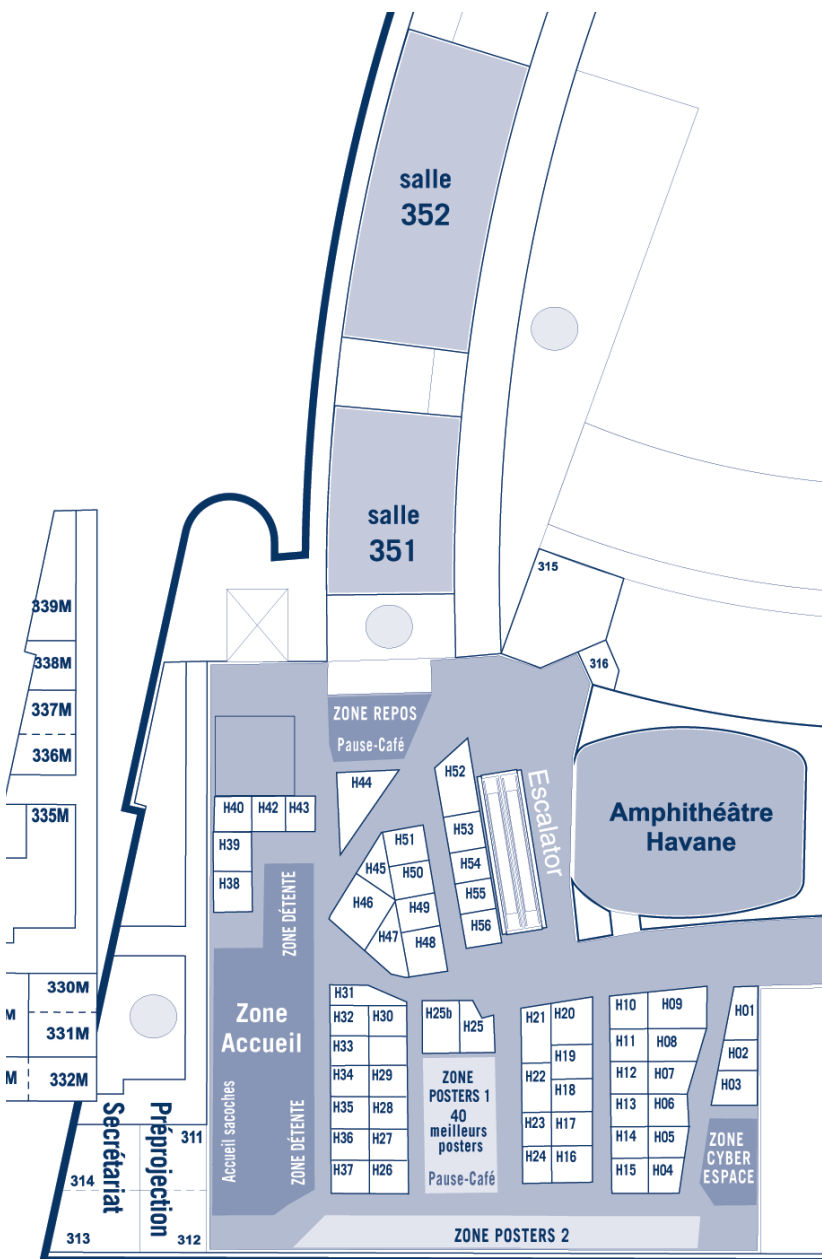
Z

ZANNAD F.	O4, O57, O65, P1
ZEMMOUR D.	P72, P94, P137
ZERVOUDAKI A.	O66
ZHANG W.	P68
ZIARI D.	P77, P92
ZIDI M.	P60
ZRIBA S.	P56
ZRIBI S.	P58



Société	stand
ABBOTT	H45-H46
ARDIX THERVAL MÉDICAL	H17-H18-H19-H20-H21-H22
ATCOR MÉDICAL	H15
BAYER SHERING PHARMA	H51
BEAUFOUR IPSEN PHARMA	H25 B
BOUCHARA RECORDATI	H39-H40-H42-H43
BRISTOL MYERS & SQUIBB	H09
CHIESI	H44
DAIICHI SANKYO	H30-H31-H32
MÉDIATHÈQUE/MEDIA LIBRARY	H52
MENARINI	H12-H13, H07-H06
MERCK LIPHA SANTÉ	H34-H35-H36
MSD CHIBRET	H25
NEGMA LERADS	H26-H27
NOVARTIS PHARMA/PFIZER	H47-H48-H49-H50
NYCOMED	H38
OMRON SANTÉ	H16, H24
PRAXILINE	H37
PIERRE FABRE MÉDICAMENT	H53-H54-H55-H56
SANOFI AVENTIS	H51
SFHTA	H33
SOLVAY PHARMA	H10-H11
TAKEDA	H28-H29





ABBOTT

Contact : Julien TOURNANT – Chef de Gamme Cardiovasculaire
 Tel : 01 45 60 26 70 – Fax : 01 45 60 40 60
 e-mail : julien.tournant@abbott.com - www.abbott.fr
 Adresse : 10, rue d'Arcueil – Silic 233 – 94528 Rungis Cedex

Dédiés à la découverte et à la production de médicaments, compléments nutritionnels, matériel médical et diagnostic biologique, les laboratoires ABBOTT emploient 65 000 personnes et commercialisent leurs produits dans plus de 130 pays. Abbott est présent en cardiologie dans l'HTA, l'angor, le post-infarctus, les troubles du rythme et l'insuffisance cardiaque, notamment au travers de grands essais cliniques.

Abbott is a global, broad-based health care company devoted to the discovery, development, manufacture and marketing of pharmaceuticals and medical products, including nutritionals and devices. The company employs 65,000 people and markets its products in more than 130 countries.

Through major clinical trials in cardiology, Abbott covers therapeutic areas such as hypertension, post-myocardial infarction, heart failure, arrhythmia, angina

H17-H18-H19-H20-H21-H22**ARDIX THERVAL MÉDICAL - SERVIER**

Contact : Direction des Relations Extérieures et de la Communication
 Tél : 01 55 72 66 56 – Fax : 01 55 72 50 20
 www.servier.fr
 Adresse : 22, rue Garnier – 92578 Neuilly sur Seine Cedex

Servier est le premier groupe pharmaceutique français indépendant, il est présidé par son fondateur le Docteur Jacques Servier. Le groupe est présent dans 140 pays et 82% des médicaments Servier sont consommés à l'international. Le chiffre d'affaires en 2006 s'élevait à 3,3 milliards d'euros dont 25% consacrés à la Recherche & Développement. Servier compte 19 Centres Internationaux de Thérapeutique, ses principaux axes de recherche sont les maladies cardiovasculaires, le système nerveux central et la psychiatrie, la cancérologie, le diabète et métabolisme et la rhumatologie. Plus d'information sur le site : www.servier.fr

Servier is the leading independent French pharmaceutical company, established in 1954 by its founder, Jacques Servier, M.D., Pharm.D. The group is established in 140 countries and 82% of Servier products are prescribed out of France. Sales turnover in 2006 rose to 3.3 billion euros. Almost 25% of Servier's turnover is invested in Research and Development. The Servier Group counts 19 International Centers of Therapeutic Research, and its principal therapeutic research orientations are cardiovascular diseases, diabetes, neuropsychiatric disorders, cancer, and osteoarticular diseases. More information is available at: www.servier.com.

ATCOR MÉDICAL

Contact : Sandrine Millasseau PhD – Clinical Manager, Europe
 Tel : +33 1 39 53 35 46 – Fax : +33 1 77 75 46 31
 e-mail : s.millasseau@atcormedical.com
 www.atcormedical.com
 Adresse : 64-70, rue des Chantiers – 78000 Versailles

AtCor Medical développe et commercialise le SphygmoCor™, premier système au monde permettant l'estimation non invasive de la pression centrale et l'évaluation de la rigidité artérielle par mesure de la vitesse de l'onde de pouls (VOP).

La dernière édition des recommandations de l'ESH sur la prise en charge de l'hypertension artérielle définit clairement l'importance de la mesure de la VOP comme marqueur cardiovasculaire. Les récentes études CAFE et Strong Heart mettent en avant la valeur pronostique de la pression artérielle centrale et la nécessité pharmacologique de suivre son évolution.

Avec plus de 1200 unités installées dans le monde et plus de 200 publications scientifiques, le SphygmoCor™ est reconnu comme l'appareil de référence pour la mesure de la rigidité artérielle et de la pression artérielle centrale.

AtCor Medical develops and markets SphygmoCor™, the world 1st non-invasive system for the assessment of central blood pressure and arterial stiffness.

Arterial stiffness, measured by pulse wave velocity (PWV), is defined as an important cardiovascular marker by the latest ESH/ESC guidelines on management of arterial hypertension. The CAFE and Strong Heart studies emphasize the prognostic value of central pressure and show the importance to investigate effects of pharmacological therapy on central pressure.

With more than 1200 units used world wide and over 200 peer reviewed publications, SphygmoCor™ is recognized as the gold standard device for the assessment of central arterial pressure and arterial stiffness.

BAYER SHERING PHARMA

Adresse : 13 rue Jean Jaurès - 92807 PUTEAUX Cedex
 Tél : 01 49 06 54 17 - Fax : 01 49 06 83 36

BEAUFOUR IPSEN PHARMA

Contact : Caroline POISSON – Responsable Relations Professionnelles
 Tél : 01 44 96 12 94 – Fax : 01 44 96 12 30
 e-mail : caroline.poisson@ipsen.com – www.ipsen.com
 Adresse : 24, rue Erlanger – 75781 Paris cedex 16

Ipsen est un groupe pharmaceutique international spécialisé tourné vers l'innovation qui commercialise actuellement plus de 20 médicaments et rassemble près de 4 000 collaborateurs dans le monde. La stratégie de développement du Groupe repose sur une complémentarité entre les produits des domaines thérapeutiques ciblés (oncologie, endocrinologie et désordres neuro-

musculaires), moteurs de sa croissance, et les produits de médecine générale qui contribuent notamment au financement de sa recherche. Cette stratégie est également complétée par une politique active de partenariats. La localisation de ses quatre centres de Recherche & Développement (Paris, Boston, Barcelone, Londres) lui permet d'être en relation avec les meilleures équipes universitaires et d'accéder à un personnel de grande qualité. En 2006, les dépenses de R&D ont atteint 178,3 millions d'euros, soit 20,7 % du chiffre d'affaires consolidé qui s'est élevé à 861,7 millions d'euros. Le produit des activités ordinaires, selon les normes IFRS, s'est établi à 945,3 millions d'euros la même année. 700 personnes sont affectées aux activités de R&D, avec pour mission la découverte et le développement de médicaments innovants au service des patients. Les actions Ipsen sont négociées sur le compartiment A du marché Euronext by Euronext™ (mnémonique : IPN, code ISIN : FR0010259150). Ipsen est membre du SRD (« Service de Règlement Différé ») et fait partie du SBF 250. Le site Internet d'Ipsen est www.ipsen.com

Ipsen is an innovation driven international specialty pharmaceutical group with over 20 products on the market and a total worldwide staff of nearly 4,000. The company's development strategy is based on a combination of products in targeted therapeutic areas (oncology, endocrinology and neuromuscular disorders) which are growth drivers, and primary care products which contribute significantly to its research financing. This strategy is also supported by an active policy of partnerships. The location of its four Research and Development centres (Paris, Boston, Barcelona, London) gives the Group a competitive edge in gaining access to leading university research teams and highly qualified personnel. In 2006, R&D expenditure was €178.3 million, i.e. 20.7% of consolidated sales, which amounted to €861.7 million while total revenues amounted to €945.3 million (in IFRS). 700 people in R&D are dedicated to the discovery and development of innovative drugs for patient care. Ipsen's shares are traded on Segment A of Euronext by Euronext™ (stock code: IPN, ISIN code: FR0010259150). Ipsen's shares are eligible to the "Service de Règlement Différé" ("SRD") and the Group is part of the SBF 250 index. For more information on Ipsen, visit our website at www.ipsen.com

H39-H40-H42-H43

BOUCHARA RECORDATI

Contact : Mme Roselyne DELAYE

Tél : 01 45 19 10 00 – Fax : 01 45 19 10 07

Adresse : 68, rue Marjolin – BP 67 – 92302 Levallois Perret cedex

Le Groupe Recordati est un groupe pharmaceutique italien indépendant, fondé en 1926, qui investit dans la recherche, le développement, la fabrication et la commercialisation de spécialités pharmaceutiques. Rassemblant plus de 2 200 collaborateurs au travers de ses différentes filiales européennes (Italie, France, Allemagne, Grande-Bretagne, Espagne, Portugal, Grèce), le groupe Recordati a pour ambition de devenir un acteur incontournable dans le domaine de la cardiologie.

Filiale française du Groupe Recordati depuis 2000, les Laboratoires Bouchara-Recordati se mobilisent chaque jour pour mettre à votre disposition des médicaments à forte valeur ajoutée et vous accompagne dans la prise en charge de vos patients. Ainsi, la lercanidipine (Zanidip®) est en passe de devenir l'inhibiteur calcique le plus prescrit en France. Bouchara-Recordati commercialise également Tenstaten® (ciclétanine), un diurétique thiazidique non sulfamide et Epinitril®, patch à la trinitrine, dont la structure matricielle originale permet une bonne observance du traitement.

The Recordati group is an independent Italian pharmaceutical group, founded in 1926, dedicated to the research, development, manufacture and marketing of pharmaceuticals. Employing more than 2200 employees through its subsidiaries in Europe (Italy, France, Germany, Great Britain, Spain, Portugal, Greece), the Recordati group aims to become a key player in the field of cardiology.

Laboratoires Bouchara-Recordati, the French subsidiary of Recordati since 2000, offers high added value medications : lercanidipine (Zanidip®), among the most prescribed calcium channel blockers in France, Tenstaten® (cicletanine), a non-sulfonamide thiazide diuretic and Epinitril®, a trinitrin patch, which original matrix structure allows a better patient compliance.

BRISTOL MYERS & SQUIBB

Contact : Carine HUART – Responsable Événementiel Ville
 Mathilde HEBERT – Chargée de Congrès
 Tél : 01 58 83 89 77 – Fax : 01 58 83 66 10
 e-mail : carine.huart.selliez@bms.com
 Adresse : 3, rue Joseph Monier BP 325 – 92500 Rueil Malmaison

Bristol-Myers Squibb est une entreprise du médicament qui fait de la recherche de médicaments à fort potentiel d'innovation sa priorité. Bristol-Myers Squibb concentre aujourd'hui ses efforts sur des maladies graves pour lesquelles subsiste un vrai besoin médical encore insatisfait : le cancer, les maladies cardiovasculaires, le VIH et le Sida, les hépatites, les troubles psychiatriques, la douleur et la polyarthrite rhumatoïde. Pour plus d'information, consultez le site Internet : www.bmsfrance.fr

CHIESI

Contact : Jacques POTOT – Chef de Gamme Cardiovasculaire
 Tél : 01 47 68 41 25 – Fax : 01 47 68 48 76
 e-mail : j.potot@chiesifrance.com
 Adresse : Immeuble le Doublon
 11, avenue Dubonnet – 92400 Courbevoie

Chiesi S.A. "votre partenaire en cardiologie" : une dihydropyridine, la manidipine, est le dernier produit commercialisée sous le nom d'Iperpen. D'autres produits, notamment un nouvel IEC (sous forme associée) suivront. Chiesi, ayant la volonté de s'engager en cardiologie, a investi d'importants moyens pour le développement de ses nouveaux produits.

DAIICHI SANKYO

Contact : Catherine Kuttner
 Directeur de la Communication et des Relations Extérieures
 Tél : 01 55 62 14 60
 Adresse : Immeuble le Corosa – 1, rue Eugène et Armand Peugeot
 92508 Rueil-Malmaison Cedex

Suite au rapprochement entre DAIICHI et SANKYO, le nouveau groupe DAIICHI SANKYO est le 2^{ème} laboratoire pharmaceutique japonais et compte parmi les 20 leaders pharmaceutiques mondiaux. DAIICHI SANKYO, dont l'objectif est de devenir un acteur japonais global, novateur sur le marché pharmaceutique mondial, dispose d'une capacité renforcée de recherche et développement lui permettant d'offrir des produits leaders dans des pathologies plus nombreuses. Fidèle à sa longue tradition de découvertes incluant un grand nombre de molécules « Best in Class » ou « First in Class » – la 1^{ère} glitazone, la pravastatine, la 1^{ère} céphalosporine de 3^{ème} génération, la lévofloxacine, l'olmésartan - DAIICHI SANKYO se donne ainsi pour mission de répondre aux besoins encore insatisfaits des patients et des professionnels de santé en proposant des produits à forte valeur ajoutée.

En France, avec la constitution d'une gamme cardiovasculaire puis les lancements d'Olmotec et de CoOlmotec, le laboratoire a consolidé son implantation et propose aux médecins généralistes et aux cardiologues des produits de qualité offrant une véritable valeur ajoutée pour le traitement de l'hypertension artérielle. Durablement engagé en cardiologie grâce au développement d'un portefeuille futur de molécules innovantes, DAIICHI SANKYO a la volonté de s'affirmer comme un partenaire de référence sur le long terme du corps médical dans les domaines du cardiovasculaire et du métabolisme.

DAIICHI SANKYO is the second pharmaceutical company in Japan and one of the top 20 global pharmaceutical companies.

DAIICHI SANKYO was established with the objective to create a Japan-based Global Pharma Innovator with greater R&D activities. DAIICHI SANKYO has demonstrated its R&D capabilities by creating numerous world-class products - with First in Class and Best in Class status - including pravastatin, levofloxacin and olmesartan. The goal of DAIICHI SANKYO is to build high-quality pharmaceuticals and to create high-added-value products in order to fulfill the mission of the company: To Contribute to the Enrichment of Quality of Life around the World through the Creation and Provision of Innovative Pharmaceuticals.

In France, with the completion of a cardiovascular portfolio and the launch of Olmotec and Co-Olmotec, DAIICHI SANKYO has strengthened its position and markets high-added-value products in hypertension. With the development of an innovative pipeline compounds in cardiology, DAIICHI SANKYO is dedicated to be a long-termed trusted medical partner in the cardiovascular and metabolism areas.

H06-H07-H12-H13

MENARINI FRANCE

Contact : Laurence DUCROT
Responsable Communication et Relations Publiques
Tél : 01 45 60 64 33 – e.mail : lducrot@menarini.fr
Adresse : 1, rue du Jura – SILIC 528 – 94633 Rungis cedex

H34-H35-H36

MERCK LIPHA SANTÉ

Contact : Dr Isabelle CROCE
Relations Extérieures et scientifiques en Cardiologie
Tél : 04 72 78 27 00 – Fax : 04 72 78 09 40
e-mail : isabelle.croce@merck.fr
Adresse : 37, rue Saint-Romain – 69379 Lyon cedex 08

Groupe opérant à l'échelle mondiale, Merck s'est spécialisé dans la pharmacie et la chimie. Il emploie quelque 35.000 personnes réparties dans 63 pays. Après la finalisation, début 2007, de l'acquisition de Serono, entreprise suisse de biotechnologie, le chiffre d'affaires total réalisé par le groupe Merck a totalisé 3,5 milliards d'euro durant le premier semestre 2007 (hors division Generics).

Merck Serono. Créée au début de 2007, la nouvelle division Merck Serono est le résultat de l'acquisition de Serono S.A. par Merck et de l'intégration de son activité avec l'ancienne division Ethicals de Merck. Elle est spécialisée dans les médicaments innovants vendus sur ordonnance, d'origine chimique et biotechnologique. Son portefeuille de produits contient des marques leaders, notamment dans les axes thérapeutiques que sont l'oncologie, la neurologie, les maladies cardiovasculaires ou métaboliques (CardioMetabolicCare) et la médecine de la reproduction. On citera en particulier les produits biopharmaceutiques Eributix® et Rebif®, destinés respectivement au

>>>

traitement du cancer et de la sclérose en plaques. Pour la R&D, la priorité consiste à développer de nouvelles options thérapeutiques, surtout dans les domaines de l'oncologie et de la neurologie, ainsi que pour les maladies autoimmunes et inflammatoires.

Merck is a global pharmaceutical and chemical group with approximately 35,000 employees in 63 countries. Following the acquisition of the Swiss biotech firm Serono in early 2007, total revenues of the Merck Group in the first half of 2007 amounted to EUR 3.5 billion (excluding the Generics division).

Merck Serono. The new Merck Serono division was established in early 2007 following the acquisition of Serono S.A. by Merck and the integration of the business with the former Ethicals division of Merck. Merck Serono specializes in innovative prescription drugs of either chemical or biotechnological origin. The product portfolio consists of leading brands which address patient needs in therapeutic areas such as oncology, neurology, cardiovascular and metabolic diseases (CardioMetabolicCare) and reproductive health. These products include the biopharmaceuticals Erbitux® and Rebif® for the treatment of multiple sclerosis. Research focuses on the development of new therapeutic options, in particular in oncology and neurology as well as autoimmune and inflammatory diseases.

H25

MSD-CHIBRET

Contact : Anne-Laure ROUBAUD – Chef de produit
Tél : 01 47 54 86 91 – Fax : 01 47 54 85 04
e-mail : anne-laure_roubaud@merck.com
Adresse : 3, rue Hoche – 75114 Paris cedex 08

MSD est un laboratoire pharmaceutique mondial fondé sur la recherche et dédié aux patients. Créé en 1891, MSD découvre, développe, fabrique et met sur le marché des vaccins et des médicaments pour répondre à des besoins médicaux non satisfaits.

L'entreprise consacre de larges efforts à élargir l'accès à ses médicaments, à travers des initiatives de grande ampleur. Ces initiatives incluent non seulement la donation de médicaments mais aussi des programmes pour en faciliter l'accès aux plus démunis.

MSD est très présent dans le domaine cardiovasculaire, notamment dans la prise en charge de l'hypertension artérielle. Les indications de ses médicaments phares s'appuient sur les résultats d'études cliniques majeures reconnus par la communauté scientifique et confirmés par la pratique quotidienne.

Pour plus d'informations, visitez le site www.merck.com ou le site www.msd-france.com

MSD is a global research-driven pharmaceutical company dedicated to putting patients first. Established in 1891, MSD discovers, develops, manufactures and markets vaccines and medicines to address unmet medical needs. The Company devotes extensive efforts to increase access to medicines through far-reaching programs that not only donate MSD medicines but help deliver them to the people who need them.

MSD has a long commitment in the cardiovascular area, particularly in the treatment of hypertension. The indications for its breakthrough drugs are based on the results of major clinical trials highly praised by the scientific community and confirmed in daily practice. For more information, visit www.merck.com or www.msd-france.com

NEGMA-LERADS

Contact : Dominique LARZABAL
Directrice de la communication médicale
Tel : 01.39.25.80.08.

Adresse : Immeuble Strasbourg – Avenue de l'Europe
Toussus le Noble – 78771 Magny les Hameaux

NEGMA-LERADS, laboratoire pharmaceutique spécialisé dans les produits éthiques, est devenu en quelques années un partenaire apprécié des cardiologues français. Cette percée dans le monde de la cardiologie s'est faite grâce à la commercialisation d'un bêtabloquant doté de propriétés vasodilatatrices, le nébivolol.

NEGMA-LERADS se particularise aussi par une forte implication en rhumatologie avec une recherche active sur le cartilage arthrosique. Sa récente intégration au groupe pharmaceutique indien Wockhardt lui donne une dimension internationale et les moyens pour de nouvelles ambitions.

NEGMA-LERADS, a pharmaceutical company specialized in prescription drugs, has become in a few years a strong partner to the French cardiologists.

This breakthrough in Cardiology was made possible following the commercialization of nébivolol, a beta-blocker which possesses SPECIFIC vasodilatory properties.

NEGMA-LERADS is also known for its strong involvement in Rheumatology with an active research program centred on cartilage degradation in osteoarthritis. Its recent acquisition by the Indian pharmaceutical group Wockhardt gives NEGMA-LERADS a truly international dimension and new means to pursue more ambitious goals.

H47-H48-H49-H50**NOVARTIS PHARMA**

Contact : Nicolas LECHAT
Tél : 01 55 47 60 00

Adresse : 2 & 4, rue Lionel Terray – 92506 Rueil-Malmaison

A propos de Novartis

Novartis AG est un leader mondial dans l'offre de médicaments destinés à préserver la santé, soigner les malades et améliorer le bien-être.

Notre objectif est de découvrir, de développer et de commercialiser avec succès des produits innovants pour soigner les patients, soulager la douleur et améliorer la qualité de vie.

Nous renforçons notre portefeuille thérapeutique en investissant dans les plates-formes de croissance stratégiques suivantes :

- les médicaments de pointe,
- les génériques de haute qualité à faible coût,
- les vaccins à usage humain
- les grandes marques d'automédication (OTC).

Novartis est le seul groupe à occuper une position de leader dans ces domaines.

Basé à Bâle, en Suisse, le Groupe Novartis emploie quelque 101 000 collaborateurs et déploie ses activités dans plus de 140 pays à travers le monde.

Novartis Pharma

La division Pharmaceutique de Novartis est reconnue dans le monde entier pour les traitements innovants mis à la disposition des patients, des thérapeutes, ainsi que des organisations de santé.

>>>

Nos médicaments couvrent plusieurs domaines thérapeutiques majeurs, dont le Cardiovasculaire & Métabolisme.

Au sein du cardiovasculaire, Novartis se caractérise par une gamme très large et diversifiée de médicaments à forte valeur ajoutée thérapeutique : Tareg/CoTareg, Exforge, Loxen, Lescol, Nitriderm TTS, et bientôt Rasilez (aliskiren).

About Novartis

Novartis is a world leader in offering medicines to protect health, cure diseases and improve well-being.

The name Novartis is derived from the Latin novae arts, which means "new skills", and reflects our commitment to developing innovative health-care solutions to meet the evolving needs of patients and societies worldwide.

Our Mission

We want to discover, develop and successfully market innovative products to prevent and cure diseases, to ease suffering and to enhance the quality of life.

Research and Development (R&D)

The Novartis Institutes for BioMedical Research (NIBR) is Novartis' global research organization. Informed by clinical insights from our translational medicine team, we are using modern science and technology to discover new medicines for patients worldwide. With talented scientists located in six Institutes around the world, we are committed to leveraging knowledge we gain from our innovative research and discoveries made at leading academic institutions and biotechnology companies.

Novartis Pharmaceuticals

The Pharmaceuticals Division of Novartis is recognized worldwide for the innovative medicines we provide to patients, physicians and healthcare organizations.

This growing business develops and markets patent-protected prescription drugs for important health needs. Our products are concentrated in major therapeutic areas:

Cardiovascular & Metabolism

Our broad portfolio of cardiovascular and metabolic agents includes Diovan, Co-Diovan, Exforge, Lescol, and Rasilez soon available in France.

H38

NYCOMED FRANCE

Contact : Corinne VENISSE
Tél : 01 42 04 85 51 – Fax : 01 42 04 85 50
e-mail : flle@nycomed.com
Adresse : 28, rue Pagès – 92150 Suresne

H16-H24

OMRON SANTÉ FRANCE

Contact : Didier CHICHEPORTICHE – Directeur Général
Tél. 01 56 63 70 97
e-mail : didier.chicheportiche@eu.omron.com
Adresse : 14, rue de Lisbonne – 93561 Rosny-sous-Bois

Omron Healthcare est leader mondial des dispositifs médicaux électroniques nécessaires au diagnostic, à la surveillance et au traitement des pathologies liées au mode de vie moderne telles que l'hypertension artérielle, certaines affections respiratoires, le diabète

et l'obésité. Nous développons, fabriquons et commercialisons de larges gammes de produits telles que des tensiomètres digitaux, des nébuliseurs, des thermomètres électroniques, des appareils de mesure de la composition de l'organisme en masse adipeuse, ainsi que les moniteurs des signes vitaux professionnels de la gamme Colin. Nos appareils sont destinés à être utilisés par les professionnels de la santé, leurs patients ainsi que par le grand public.

Omron Healthcare is a leader in medical equipment for therapy and health monitoring. Our range of products includes blood pressure monitors, respiratory therapy devices, electronic fever thermometers, body fat monitors and devices from Colin brand, as vital sign monitors, vascular screening devices. By looking beyond the technology, our real commitment lies in building healthy lives. We aim to provide a total healthcare management service, aimed at preventing and improving such increasingly common health problems as hypertension, respiratory problems, diabetes and obesity. Our devices are dedicated to consumers, as well as medical professionals and their patients.

H47-H48-H49-H50

PFIZER

Contact : Dr Marie-Catherine Wimart
Tél : 01 58 07 35 07 – Fax : 01 58 07 42 39
e-mail : marie-catherine.wimart@pfizer.com
Adresse : 23-25, rue du Docteur Lannelongue – 75014 Paris

Pfizer, première entreprise du médicament et premier investisseur en recherche biomédicale privée dans le monde, mobilise ses équipes et ses ressources (plus de 13 000 chercheurs et un budget de Recherche et Développement de 7,6 milliards d'euros en 2006) pour inventer, développer et mettre à la disposition des patients et des professionnels de santé des médicaments en vue de traiter des pathologies affectant des millions de patients dans le monde.

Maladies cardiovasculaires, cancers, rhumatologie, troubles du système nerveux central, maladies infectieuses VIH/sida, pathologies respiratoires, affections ophtalmologiques, maladies endocriniennes, greffes, troubles urologiques-gynécologiques et maladies orphelines. En cardiologie, Pfizer est principalement présent dans l'HTA, l'angor, l'insuffisance cardiaque et l'hypercholestérolémie.

Pfizer, the world's leading pharmaceutical company and top investor in private biomedical research across the world, has been mobilising its teams and resources (more than 13 000 researchers and 7,6 billion € R&D Budget in 2006) to invent, develop and provide medicines to patients and healthcare professionals, in order to treat the pathologies affecting millions of patients across the world : cardiovascular diseases, cancer, rheumatology, central nervous system disorders, HIV/aids infectious diseases, respiratory illnesses, ophthalmologic afflictions, endocrinal diseases, transplants, urological and gynaecological disorders and orphan diseases.

In cardiovascular diseases, Pfizer is present in hypertension, angina, cardiac insufficiency and hypercholesterolemia.

PIERRE FABRE MÉDICAMENT

Contact : Information médicale – Tél : 05 63 71 45 00
www.pierre-fabre.com

Adresse : Pierre Fabre Médicament, La Chartreuse,
81106 Castres cedex

Le Groupe Pierre Fabre, 2^{ème} laboratoire indépendant en France, emploie environ 9 000 personnes et a réalisé un C.A. de 1,58 milliard en 2006. Avec plus de 1 400 collaborateurs en R&D le Groupe Pierre Fabre consacre 25 % de son C.A. annuel à la recherche et au développement dans cinq axes thérapeutiques principaux en terme de santé publique : l'oncologie (secteur prioritaire en R&D de PFM avec 50 % de l'ensemble du budget R&D), le Système Nerveux Central, la cardiologie, la médecine interne/urologie et la dermatologie. La branche Médicament éthique est largement impliquée dans le domaine cardiovasculaire, y consacrant une part importante de ses investissements de recherche et développement et mettant à la disposition du corps médical des molécules permettant la prise en charge globale des patients à haut risque cardiovasculaire (angor, HTA, hyperlipidémie, prévention secondaire de l'infarctus du myocarde).

The Pierre Fabre Group, the second largest independent laboratory in France, employs some 9000 people, and achieved 1.58 billion euros in sales in 2006. The lines of business are ethical medicine, family health and dermo-cosmetics. Pierre Fabre Médicament, the pharmaceutical branch of the Pierre Fabre Group, made Research and Development its core business and the key to its future. With 1 400 employees dedicated to R&D, Pierre Fabre Médicament invests 25 % of its annual sales to R&D, in five major therapeutic areas in terms of public health: oncology (the priority R&D area of Pierre Fabre Médicament, with 50 % of all R&D expenses), psychiatry, urology, cardio-vascular, rheumatology.

H51

PRAXILINE

Adresse : 200 avenue des Grésillons - 92604 Asnières Cedex
Tél : 01 41 32 40 23

H51

SANOFI-AVENTIS

Adresse : 9, boulevard Romain Roland – 75159 Paris cedex 14

SOLVAY PHARMA

Contact : Tél : 01 46 25 85 00
 e-mail : contact.pharma.fr@solvay.com
www.solvaypharmaceuticals.com
 Adresse : 42, rue Rouget de Lisle – BP 22 – 92151 Suresnes cedex

Cardiométabolique : premier domaine thérapeutique d'intérêt principal pour Solvay Pharmaceuticals.

Les maladies cardiovasculaires restent un des grands problèmes de santé mondiaux. Solvay Pharmaceuticals y consacre 36% de ses investissements en R&D et sa gamme de produits en cardiométabolique représente la première contribution à son chiffre d'affaires. Notre gamme de produits et notre portefeuille de recherche en cardiométabolique se concentrent principalement sur les traitements des maladies lipidiques telles que la dyslipidémie mixte, de l'obésité, des diabètes de type 2, des infarctus, des insuffisances rénales et d'autres plates-formes exploratoires.

Solvay Pharmaceuticals se place parmi les 40 premières sociétés pharmaceutiques mondiales et est particulièrement bien placée dans les domaines thérapeutiques qu'elle a choisis : cardiométabolique, les neurosciences, les vaccins anti-grippaux, les enzymes pancréatiques, la gastroentérologie et la gynécologie/androgénologie.

Cardiometabolics – principal therapeutic area of interest for Solvay Pharmaceuticals. Cardiovascular disease remains a major world health problem. 36% of Solvay Pharmaceuticals research expenditure are incurred in the cardiometabolics area. Its products portfolio represents the first contribution to its turnover. Our product range and our research portfolio focus include: lipidic disorders like mixed dyslipidemia, obesity, type 2 diabetes, heart failure, renal insufficiency and other exploratory platforms. Solvay is one of the world's 40 leading pharmaceuticals companies. It is particularly well placed in its selected therapeutic fields: cardiometabolics, neuroscience, flu vaccines, pancreatic enzymes, gastroenterology, women's and men's health.

TAKEDA

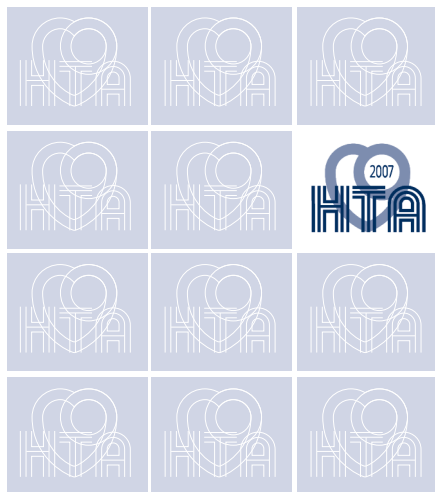
Contact : France ROIZEN
 e-mail : france.roizen@labo-takeda.fr
 Adresse : 11/15, quai de Dion Bouton – 92816 Puteaux cedex

Takeda, première entreprise du médicament d'origine japonaise en France, est une entreprise à la recherche constante du progrès et de l'excellence, au croisement de la réactivité japonaise et de la créativité latine. D'ici à 2010, l'objectif du Groupe est de consacrer 20% de son chiffre d'affaires dans ses quatre aires thérapeutiques stratégiques : les maladies cardiovasculaires et métaboliques, les maladies du système nerveux central, l'uro-oncologie et la gastro-entérologie. Les chercheurs du Groupe ont notamment découverts la classe des sartans (1976) et des glitazones (1978) et développent actuellement à travers le monde 21 molécules dans 33 indications.

Acteur de santé publique, Takeda met son savoir-faire et la compétence de ses équipes pour améliorer la santé des patients en développant des médicaments innovants.

Takeda, the first Japanese pharmaceutical company in France, is a constant search for progress and excellence, at the crossroads of Japanese responsiveness and European creativity. By 2010, the objective of the Group is to spend 20% of its turnover in its four core therapeutic areas: lifestyle-related diseases, central nervous system diseases, oncology and urology diseases and gastro-enterological diseases. Takeda Researchers' discovered class of sartans (1976) and glitazones (1978) and are developing 21 compounds in 33 indications around the world.

We strive toward better health for individuals and progress in medicine by developing superior pharmaceutical products.



Salle de pré-projection Preview Room

- Le passage en salle de pré-projection est obligatoire. Il est recommandé aux intervenants de se présenter en salle de pré-projection, afin de contrôler leur présentation définitive au minimum une demi-journée avant le début de leur session.
- Aucun projecteur de diapositive n'est prévu en salle de pré-projection ni en salle de conférence.
- Afin de faciliter le chargement de votre présentation en salle de pré projection, l'utilisation de CD-Roms, de disquettes et de clés USB (formatés PC) est conseillée. Toutefois, le chargement à partir de votre ordinateur ou d'un palm est accepté si son propriétaire se présente personnellement en salle de pré-projection au minimum 3 heures avant le début de sa présentation.
- Les présentations doivent être enregistrées sous Power Point 2001, XP-2002, 2003 ou 2007
- Les vidéos intégrées à votre présentation doivent être au format .mpg, .mpeg, .avi, wmv, DIVX5 ou DIVX6. Version Quicktime : exporter les vidéos .mov au format .avi.

- Il est important que le fichier contenant des vidéos et des images soit dans le même dossier que votre présentation Power Point. Ils doivent également être copiés dans le dossier avant d'être insérés dans la présentation.
- Avant d'importer les images qui seront utilisées dans la présentation Power Point, nous vous recommandons de les réduire et de les optimiser à l'aide de programmes informatiques tels que "Imaging", "Photoshop", "Photopaint", "Paint shop pro", etc.
Le format .pict n'est pas accepté.
- Merci d'utiliser des polices reconnues par les PC (Times, Arial, ...) et d'utiliser la police Wingdings pour les caractères spéciaux, symboles et puces.

NB : toutes les salles sont équipées pour une projection assistée par ordinateur

-
- *All the speakers have to come to the preview room. We advise all the speakers to provide the preview room with their presentation a half-day minimum before the beginning of the session.*
 - *No slide show projector will be available nor in preview neither in conference rooms.*
 - *To facilitate the download of the presentations at the preview room, CDs-Rom, floppy discs or usb removable drives are advisable (for PC formatted). However, presentations can be downloaded from one's notebook at the preview room, provided that the persons concerned come there at least 3 hours before the presentation.*
 - *Only Power Point 2001, XP-2002, 2003 or 2007 can be used to make your presentation.*
 - *For your videos please use .mpg, .mpeg, .avi, .wmv, DIVX5 ou DIVX6 formats. The quicktime videos (.mov) can be formatted into .avi.*
 - *It is absolutely necessary that videos and pictures files are in the same Power Point presentation folder; moreover, they need to be copied in the folder before they are inserted in the presentation.*
 - *Before importing the pictures which will be used into Power Point presentations, they should be reduced and optimised by means of graphic programmes such as "Imaging", "Photoshop", "Photopaint", "Paint shop pro", etc. The format .pict will not be accepted.*
 - *Please use font recognized by PC (Times, Arial...) and Wingdings for the specifics type faces and symbols.*

NB : all conference rooms are provided with projection through LAN network.

Posters

Poster

Les posters sont affichés les jeudi 13 et vendredi 14 décembre au niveau 3 du Palais des Congrès dans les zones 1 et 2 situées dans l'exposition. Le matériel nécessaire à l'accrochage des posters est à la disposition des auteurs à l'accueil Posters situé dans l'exposition.

P1 à P40 = zone 1 « candidats aux Prix Poster »

P41 à P152 = zone 2

Posters will be displayed during all the congress at the Palais des Congrès, Level 3 in the areas 1 and 2 situated within the exhibition. Poster display sticking material will be available at the "Poster" desk situated in the exhibition.

P1 to P40 = zone 1 « selected for Poster Awards »

P41 to P152 = zone 2

Les prix posters

Poster Awards

Les prix posters des 27^{es} Journées de l'Hypertension Artérielle – 1st International Meeting of the French Society of Hypertension seront décernés par la Société Française d'Hypertension Artérielle. Un jury sélectionnera sur place à l'occasion de la visite guidée, les 6 meilleurs posters. La liste des lauréats sera affichée à l'accueil du congrès.

The 6 best posters of the 27^{es} Journées de l'Hypertension Artérielle – 1st International Meeting of the French Society of Hypertension will be awarded by the French Society of Hypertension after poster guided sessions during the congress. The list of the laureates will be displayed at the welcome desk.

Ateliers

Workshops

Un questionnaire d'évaluation vous sera remis à l'entrée. Nous vous remercions par avance de bien vouloir le remplir et de le donner aux hôtes à votre sortie de la salle.

An evaluation form will be given to you at the entry. You are kindly requested to fill and return it to the hostesses when exiting the conference room.

Accréditation FMC CME Accreditation

La formation Médicale Continue, obligatoire depuis le 1^{er} janvier 1997 en application du décret de décembre 1996, est en cours d'organisation dans toutes les spécialités médicales.

En conformité avec les recommandations légales, la SFHTA remplit sa mission de Formation Médicale Continue dans le cadre de ses Journées annuelles et conformément à l'agrément de la SFC, elle se propose de promouvoir l'Evaluation des Pratiques Professionnelles dans le domaine de l'HTA



*The "27^{es} Journées de l'Hypertension Artérielle – 1st International Meeting of the French Society of Hypertension" is accredited by the European Board for Accreditation in Cardiology (EBAC) for **12 CME credits** hours of External CME credits.*

Each participant should claim only those hours of credit that have actually been spent in the educational activity.

EBAC works in cooperation with the European Accreditation Council for Continuing Medical Education (EACCME), which is an institution of the European Union of Medical Specialists (UEMS)."

Nouveau
New

Médiathèque Media Point

Opération réalisée par la société Santor grâce aux laboratoires Daiichi Sankyo France.



Un espace entièrement dédié à la projection des sessions une heure après leur tenue. Les participants sont invités à se rendre sur le stand H52 afin d'obtenir un pass qui leur sera remis sur simple demande.

La médiathèque est à disposition des congressistes les jeudi 13 et vendredi 14 décembre.

This Media Point has been possible thanks to Santor and Daiichi Sankyo France.

An area dedicated to session shows one hour after ending. To get a pass, participants are invited to visit the booth H52. The Media Point is open on Thursday 13 and Friday 14 December.

Bourses et subventions 2008

Grants & Allocations 2008

DATE LIMITE DE RECEPTION DES DOSSIERS :

DEADLINE FOR APPLICATIONS:

8 mars 2008 / March 8, 2008

**Les dossiers de candidatures sont à adresser
EXCLUSIVEMENT PAR EMAIL à l'adresse suivante :**

To be sent ONLY BY EMAIL TO:

contact.sfhta@cardio-sfc.org

5 bourses de recherche SFHTA, 1 bourse dotée par sanofi-aventis France « Cœur et Hypertension Artérielle, 1 bourse dotée par Merck Sharp & Dohme-Chibret (MSD) d'un montant brut de 27 000 € chacune.

OBJET

Les Bourses de recherche de la SFHTA sont attribuées à des candidats dont les travaux contribueront à développer les connaissances dans le domaine de l'hypertension artérielle. Les projets exclusivement consacrés à un médicament commercialisé ou en voie de commercialisation ne seront pas retenus.

Une bourse pourra préférentiellement être attribuée à un projet du réseau francophone.

NIVEAUX REQUIS

- Interne en médecine ou pharmacie : Master2 acquis ou en cours.
- Autres candidats : Master2 acquis.

DOSSIER DE CANDIDATURE

il comportera les éléments suivants :

- Le dossier de candidature disponible sur : www.sfhta.org.
- Une lettre du chef de service ou du directeur de recherche s'engageant à soutenir le projet au sein de son équipe.
- Pour les travaux de recherche sur les personnes, avis du CPP.

5 grants of 27 000 € allocated by the French Society of Hypertension, 1 grant of the same amount allocated by Sanofi-Aventis France "Cœur et Hypertension Artérielle" and 1 grant of 27 000 € allocated by par Merck Sharp & Dohme-Chibret (MSD).

PURPOSE

The French Society of Hypertension grants are allocated to young researchers in order to support and develop the practical knowledge in the hypertension field. The projects only dedicated to a commercialised medicine or to a medicine to be commercialised will not be considered.

One grant could also be allocated to a project submitted by a French-speaking candidate.

LEVEL REQUIRED

- *House physician in Medicine or pharmacy: Master2 (obtained or currently in process).*
- *Other candidats : graduated with a Master2.*

APPLICATIONS

- *To be downloaded online : www.sfhta.org.*
- *A letter of support from the head of department or from the Research Manager.*
- *For scientific researches on individuals, notification to the Research Ethics Committee.*

6 subventions de recherche en hypertension artérielle SFHTA d'un montant brut de 10 000 € chacune et une subvention de 10 000 € dotée par ARDIX/THERVAL.

OBJET

Les Subventions de recherche de la SFHTA sont attribuées à des équipes travaillant dans le domaine de l'hypertension artérielle. Une préférence sera donnée aux thématiques nouvelles.

Les projets exclusivement consacrés à un médicament commercialisé ou en voie de commercialisation ne seront pas retenus.

DOSSIER DE CANDIDATURE

il comportera les éléments suivants :

- Le dossier de candidature disponible sur : www.sfhta.org.
- Le demandeur, responsable du projet, joindra son curriculum vitæ. L'intégration du projet dans l'équipe et le rôle clé du demandeur pour sa réalisation seront des éléments déterminants pour l'attribution.
- Les cofinancements et l'utilisation des fonds demandés.
- Pour les travaux de recherche sur les personnes, avis du CPP.

6 research allocations in the hypertension field of 10 000 € allocated by the French Society of Hypertension and an allocation of 10 000 € allocated by ARDIX/THERVAL.

PURPOSE

The French Society of Hypertension allocations are allocated to a team of specialists working in the field of Hypertension. There will be a preference for new thematic.

The projects only dedicated to a commercialised medicine or to a medicine to be commercialised will not be considered.

APPLICATIONS

- *To be downloaded online : www.sfhta.org.*
- *The applicant/project manager, will enclose his CV. The integration of the project within the team of specialist will play the key role for the applicant in order to obtain the allocation.*
- *Co financing and use of money requested.*
- *For scientific researches on individuals, notification to the Research Ethics Committee.*

REMARQUES CONCERNANT LES BOURSES ET LES SUBVENTIONS DE RECHERCHE

Attribution : les candidats seront informés en Mai 2008. Le versement de la Bourse se fera en septembre 2008. Cette Bourse ne sera pas cumulable avec un autre soutien. Le montant de chaque Bourse est versé à un organisme (université, INSERM, CNRS, association loi 1901, etc.) chargé de la gérer et de faire les retenues légales.

REMARQUES

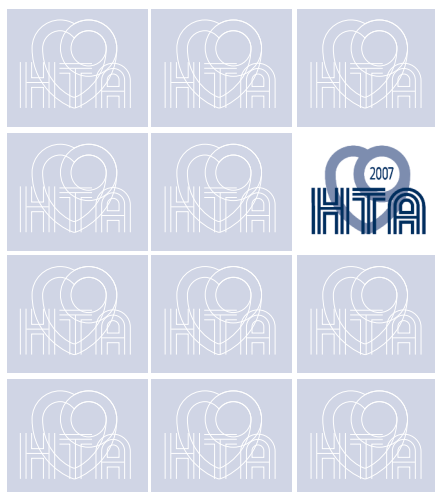
- Les dossiers spécifieront la nature de la demande (Bourse ou Subvention de recherche), ces deux aides à la recherche n'étant pas interchangeables.
- Les résultats obtenus feront l'objet d'une présentation lors des Journées de l'Hypertension Artérielle.
- Les dossiers parvenus après le 8 mars 2008 ne seront pas pris en compte.

NOTE REGARDING THE RESEARCH GRANTS AND ALLOCATIONS

The applicants will be informed in May 2008. The payment of the grant will be proceeded in September 2008. The grant will not be accumulated with any other support. The payment of the grant will be ordered to an organism (such as: university, INSERM, CNRS, law 1901 association, etc.), the organism will then be in charge of running the legal deductions.

REMARKS

- *The specifications of the applications will be clearly indicated (Grant or Allocation), these two grants are not interchangeable.*
 - *The results obtained will be presented at the Annual General Meeting of the Society.*
 - *The applications received after March 8, 2008 will not be considered.*
-



Inscription Registration

Inscription et règlement / *Registration and payment*

Médecin / <i>Delegate</i>	138 €
---------------------------	-------

Interne, DEA, Master Recherche, Infirmier(ère), Technicien(ne) de Laboratoire	Gratuit *
---	-----------

<i>Resident, Master's Degree, Research Master Degree, Nurse, Technician</i>	<i>Free *</i>
---	---------------

* Sur présentation d'un justificatif / *Certificate will be required*

Les droits d'inscription donnent accès à toutes les sessions du jeudi 13 et vendredi 14 décembre 2007, à l'exposition, aux pauses cafés et aux documents du congrès.

Registration fees include access to all sessions on Thursday, December 13 and Friday, December 14, 2007, exhibition, coffee breaks and documents of the congress.

Cyber Espace Cyberspace

Le Cyber Espace est situé dans la zone exposition. Des ordinateurs sont à votre disposition lesquels vous permettront d'envoyer, de consulter vos emails et d'avoir accès à Internet.

A cyberspace is located in the exhibition area. Computer stations will be at your disposal for your internet connections and e-mails.

Secrétariat Secretariat Desk

Le Secrétariat des Journées est ouvert sans interruption :

le jeudi 13 décembre de	08.00 à 18.15
le vendredi 14 décembre de	08.00 à 18.00

The congress secretariat desk is at the participants' disposal without interruption:

<i>Thursday December 13</i>	<i>08.00 to 18.15</i>
<i>Friday December 14</i>	<i>08.00 to 18.00</i>

Exposition Exhibition

L'exposition scientifique et technique est ouverte de :

8h30 à 18h00 le jeudi 13 décembre,
8h30 à 17h15 le vendredi 14 décembre.

The scientific and technical exhibition is opened from:

*8h30 to 18h00 on Thursday, December, 13,
8h30 to 17h15 on Friday, December 14.*

Badges Badges

Le port du badge est obligatoire dans l'enceinte du Palais des Congrès.

- avec bande transparente : Participants
 - ruban marron : Invité
 - ruban vert : Orateur
 - ruban orange : Modérateur
 - ruban blanc : Modérateur/Orateur
 - ruban rouge : Présentateur poster
- avec bande noire : Exposants
- avec bande bleue: Presse
- avec bande jaune : Une journée

Nous vous rappelons que les badges avec bande noire ne donnent pas accès aux sessions scientifiques.

The wearing of the badge is compulsory inside the Palais des Congrès.

- Transparent:	Participants
- With brown ribbon sticker:	Invited
- With green ribbon sticker:	Speakers
- With orange ribbon sticker:	Chairman
- With white ribbon sticker:	Chairman/speaker
- With red ribbon sticker:	Poster presentator
- With light blue ribbon sticker:	SFHTA member
- Black:	Exhibitors
- Blue:	Press
- Yellow:	One day ticket

We remind you that black badges do not give access to the scientific sessions.

Langue

Language

La langue officielle du congrès est le français. Cependant, certaines interventions sont susceptibles d'être effectuées en anglais.

Official language of the congress is French. However, some sessions might be presented in English.

Messages

Message Center

Un tableau d'affichage des messages est à la disposition des participants près de l'Accueil des Journées. Aucun appel par haut-parleur n'étant effectué, il est recommandé aux participants de vérifier régulièrement les messages affichés.

A message center is at the disposal of participants throughout the duration of the congress and is located at the welcome desk. Participants are requested to address there to leave or collect their messages regularly as no loud speaker is carried out for appeal.

Liste des participants

Participants' List

La liste des participants aux Journées peut-être consultée à l'accueil du congrès.

The list of participants attending the congress can be viewed at the welcome desk.

Vestiaire

Cloakroom

Un vestiaire est à disposition des participants pendant les horaires d'ouverture du secrétariat du congrès. Il est situé dans le Bar Arlequin. Les vêtements et objets déposés ne pourront être conservés en dehors des horaires indiqués.

A cloakroom is at participants' disposal during congress secretariat opening hours. It is located on the Bar Arlequin. Please make sure that no personal belongings are left after closing each day.

Téléphones portables

Mobile Phones

Pour le confort de l'ensemble des participants et le respect des orateurs, nous vous prions de bien vouloir éteindre vos téléphones portables en entrant en salle.

To the respect of participants and speakers, you are kindly requested to turn off your mobile phones when entering the meeting rooms.

Dates des prochaines Journées HTA

Dates of the next HTA Congress

Jeudi 18 et vendredi 19 décembre 2008

Thursday 18 and Friday 19 December 2008

N° d'appel du Secrétariat au Palais des Congrès pendant les Journées :
Phone number of the Organising Secretariat at the Palais des Congrès during the congress :

Tel : 01 40 68 65 58

Fax : 01 40 68 65 59

Ne pas utiliser ces numéros après le 14 décembre 2007.

Please do not use the numbers after December 14, 2007.

Le comité d'organisation remercie les sociétés suivantes pour leur aide et participation aux 27^{es} Journées de l'Hypertension Artérielle – 1st International Meeting of the French Society of Hypertension :

The Organizing Committee gratefully acknowledges the following companies for their help and participation of the 27th Journées de l'Hypertension Artérielle - 1st International Meeting of the French Society of Hypertension :

Sponsors Or / Gold Sponsors



Sponsors Argent / Silver Sponsors

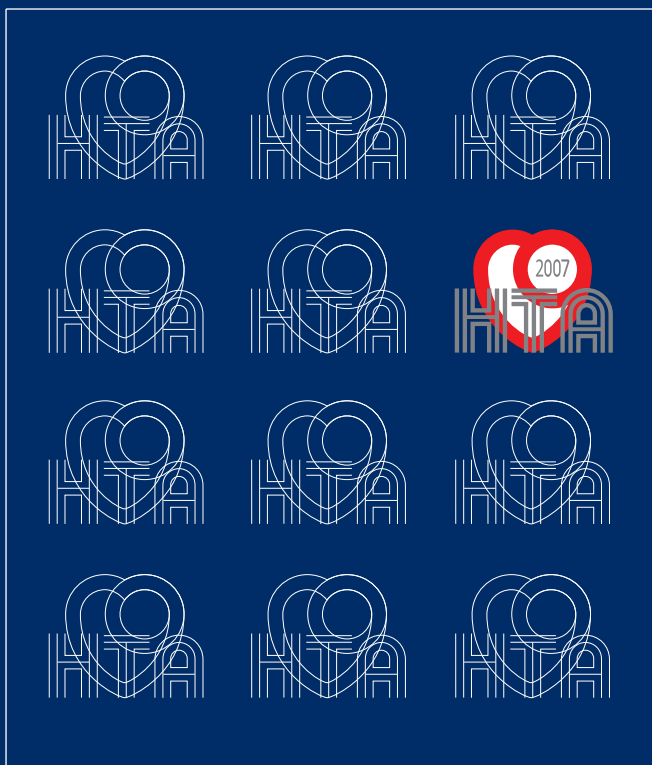


Sponsor Bronze / Bronze Sponsor



Ainsi que tous les exposants pour leur contribution particulière à l'organisation des 27^{es} Journées HTA – 1st International Meeting of the French Society of Hypertension.

And to all the exhibitors who have generously contributed to the organisation of the 27^{es} Journées de l'Hypertension Artérielle - 1st International Meeting of the French Society of Hypertension.



Secrétariat des Journées / Congress Secretariat:

AIMFRANCE - AIM Group

29-31, rue de l'Espérance - 75013 Paris - France

Phone : +33 (0)1 40 78 38 00 - Fax: +33 (0)1 40 78 38 10

E-mail: jhta2007@aimfrance.fr