

# 9<sup>e</sup> Congrès

Société Française  
de Médecine Vasculaire

PROGRAMME  
DÉFINITIF

23 au 25  
septembre  
2010

À la Cité  
des sciences  
et de l'industrie  
Paris

Organisé par l'ARMV  
Région Paris

La pathologie  
vasculaire  
abdominale



Informations : <http://paris.sfmv.fr> - Logistique : Nex & coM Medical Events



# 9<sup>e</sup> Congrès Annuel de la SFMV

## Comité d'organisation

- Isabelle ANKRI
  - Cyril CARDON
  - Joëlle DECAMPS LE CHEVOIR
  - Alain DUPREY
  - Joseph EMMERICH
  - Xavier ISCOVICI
  - Pierre JANDET
  - Marion LAMPEL
  - Jean-Marc RENAUDIN
  - Philippe ROTH
  - Santo SARAGOSTI
  - Louise SERRIE
  - Pierre SINTES
  - Hélène SUSSMAN
  - Jean-François VAN CLEEF, *Président*
- Et toute l'ARMV-RP

## Comité Scientifique du Congrès

- Eric ALLAIRE (*Créteil*)
- Jean-Pierre BECQUEMIN (*Créteil*)
- Alessandra BURA-RIVIERE (*Toulouse*)
- Patrick CARPENTIER (*Grenoble*)
- Yves CASTIER (*Paris*)
- Laurent CHICHE (*Paris*)
- Marc COGGIA (*Boulogne-Billancourt*)
- Joël CONSTANS (*Bordeaux*)
- Joseph EMMERICH (*Paris*)
- Dominique FARGE-BANCEL (*Paris*)
- Patrick FEUGIER (*Lyon*)
- Olivier HARTUNG (*Marseille*)
- Fabien KOSKAS (*Paris*)
- Patrick MISMETTI (*St-Etienne*)
- Isabelle QUERE (*Montpellier*)
- Marc SAPOVAL (*Paris*)
- Michel VAYSSAIRAT (*Paris*)

## Comité d'évaluation interne

- Anne-Sophie DEBUSE (Lille)
- Jean-Claude SABY (Bordeaux)
- Michel FESLOWICZ (La Rochelle)
- Michel SAINT-PAUL (Millau)

## Partenaires de la SFMV

- BAYER HEALTHCARE
- BOEHRINGER INGELHEIM
- EUTHERAPIE
- GANZONI France
- GLAXO SMITH KLINE
- INNOTHERA
- LEO PHARMA
- MEDI France
- NEGMA - PHARMA 2000
- Laboratoire PIERRE FABRE
- RADIANTE - BSN MEDICAL
- SANOFI AVENTIS
- THUASNE
- TONIPHARM

## Éditorial

Bienvenue à Paris

Trois ans de préparation pour trois jours de congrès à Paris-la Villette. L'ensemble du comité d'organisation est heureux de vous accueillir en cette Cité des Sciences, devenue pour trois jours notre univers vasculaire.

Le congrès annuel de la SFMV est devenu au fil des ans une institution qui regroupe plus des deux tiers de notre profession. Comme toutes les grandes entreprises, nous misons à 95% sur des valeurs classiques et 5% sur l'innovation.

La disparition cet été de François Luizy nous a profondément touchés ; la séance Recommandations du samedi matin est dédiée à sa mémoire, nous serons tous là pour rendre hommage à l'homme et à son travail.

Aussi, quels sont les temps forts de ce congrès. Dès 8h30, le jeudi matin, dans le grand amphithéâtre entièrement rénové de 920 places, la séance **“Anévrisme de l'Aorte Abdominale”** est prometteuse avec pas moins de 13 orateurs qui vont actualiser nos connaissances sur cette pathologie de tous les jours. Nous irons de l'épidémiologie au traitement médical, de l'exploration à la chirurgie sans oublier la surveillance. Voilà bien de quoi repartir avec des idées claires sur toutes les dimensions de cette pathologie.

Le samedi matin sera le point d'orgue de cette manifestation avec l'un des fondamentaux de notre métier : **l'écho-Doppler des membres inférieurs (AOMI, cartographie veineuse)**. Nos experts vont-ils réussir à nous simplifier la vie par des directives précises en matière de cartographie veineuse ? Le pragmatisme va-t-il enfin supplanter le perfectionnisme obsessionnel ? Nul ne saurait en douter...

Le fameux atelier en grand amphithéâtre **“les artères rénales de Laurel & Hardy”** se déroulera dès le premier jour. La morphologie des patients rend parfois plus complexes l'exploration des artères rénales. Un pré-enregistrement de l'exploration des artères rénales sur deux morphotypes extrêmes, sera l'occasion pour notre expert de commenter le déroulement de l'examen, les réglages machine et les différents éléments à quantifier. Cette projection permet de visualiser les images écho-Doppler et la manipulation de la sonde, le tout agrémenté de quelques pathologies.

Le samedi le geste est à l'honneur avec **“comment je fais”** pour rechercher un reflux tronculaire de la grande veine saphène. Faut-il explorer l'ensemble de l'axe saphène ou dans certains cas l'examen écho-Doppler peut-il être raccourci ? Gagner quelques minutes par jour... Nous le pouvons.

A propos du temps, les sessions commenceront à l'heure dite et les orateurs dépassant de plus d'une minute leur temps de parole verront leur diaporama disparaître. Nous serons donc tous à l'heure dans la “zénitude”. Les temps forts sont aussi ceux de la convivialité. Le jeudi soir, nous sommes invités par les laboratoires et le vendredi soir, gala oblige, nous voguons sur la Seine. De plus, nous allons participer à des activités postcongrès : visite culturelle du Marais le samedi à partir de 15h et le dimanche matin, soit course à pied 16 km, le mythique Paris-Versailles avec “Côte des Gardes” et T-shirts adéquats, soit initiation golf à Villennes et 1<sup>er</sup> Open de Médecine Vasculaire (Scramble à 2). Voilà de quoi reprendre le



# 9<sup>e</sup> Congrès Annuel de la SFMV

travail le lundi ou de poursuivre les congrès de la semaine vasculaire en pleine forme.

A coté des temps forts, le classique a du bon !

Le programme scientifique, c'est aussi pathologie sténosante aorto-iliaque, micro-embols périphériques, VCI et ses branches, année vasculaire, conseil scientifique, communications libres, posters, ateliers, EPP...

Cette année nous désirons sensibiliser les orateurs à l'indispensable simplification des diapositives. Place à l'image. La sobriété du visuel ne permet-elle pas de mieux entendre le discours de l'orateur, de mieux mémoriser le message principal que doit transmettre le communicant aux médecins vasculaires ?

Un congrès SFMV est avant tout une rencontre. Au pied des posters, la rencontre est directe avec les auteurs. Dans les ateliers, cette rencontre se fait en petits comités. Sur les stands de l'industrie, tout proches des amphis, la rencontre est plus conviviale, alliant informations et marketing. Dans les allées rouges et bleues la rencontre est confraternelle, pour le plaisir de revoir les copains, d'échanger ses expériences. Les déjeuners ont lieu soit sur les stands, soit dans les symposiums ou déjeuners-débat.

Aurons-nous dans nos bagages le "Précis de Médecine Vasculaire", voire un logiciel de cartographie veineuse ?

Et toujours le même enthousiasme ! Isabelle et Nadia nos deux secrétaires SFMV, Sophie Garafoli de l'agence Nex&Com et les 15 membres du Comité d'Organisation sont au top de leur forme et toujours aussi motivés pour vous aider pendant ces 3 jours de congrès SFMV à sublimer, face à la géode, la Médecine Vasculaire.

Jean-François VAN CLEEF  
(Jf.vancleef@wanadoo.fr)

**23 au 25  
septembre  
2010**

## Synopsis du programme

	Jeudi 23 Septembre		Vendredi 24 Septembre			Samedi 25 Septembre	
07h30- 08h30	Accueil des participants		Accueil des participants			Accueil des participants	
08h30- 10h00	Pathologie anévrysmale aorto-iliaque		Pathologie des veines abdominales			Echo-Doppler des membres inférieurs	
10h00- 10h30	Inauguration du Congrès Pause-café et visite des posters et de l'exposition						
10h30- 12h30	Pathologie anévrysmale aorto-iliaque		Pathologie des veines abdomino-pelviennes			Session FMC : Cartographie veineuse	
13h00- 14h00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Symposium organisé par LEO PHARMA Thrombose et cancer : questions pratiques</li> <li>• Déjeuner-débat Actualités thérapeutiques sur la thrombose veineuse superficielle</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Déjeuner-débat organisés par les Laboratoires INNOTHERA Changerez-vous d'avis ?</li> <li>• Déjeuner-débat organisé par les Laboratoires THUASNE Les différentes approches dans le traitement du lymphœdème en France</li> </ul>				
14h00- 15h30	Pathologie sténosante aorto-iliaque et viscérale		Année vasculaire				
15h30- 16h00	Atelier : Les artères rénales de Laurel & Hardy						
16h00- 16h30	Pause-café et visite des posters et de l'exposition						
16h30- 18h00	Pathologie sténosante aorto-iliaque et viscérale	Les micro-embols	Session du Conseil Scientifique	Session 1 de communications orales	Session 2 de communications orales		
18h00- 18h30	Assemblée générale SFMV						
20h00	Soirée du Congrès						







# 9<sup>e</sup> Congrès Annuel de la SFMV

**08h30-10h00**

## **PATHOLOGIE ANÉVRYSMALE AORTO-ILIAQUE**



Amphithéâtre Gaston Berger

**Justification pédagogique :** L'anévrisme de l'aorte sous rénale est un problème de santé publique justifiant dépistage, surveillance et traitement. Il fait partie intégrante de l'activité du médecin vasculaire, qu'il s'intéresse à la pathologie artérielle et/ou veineuse. Dépistage et surveillance nécessitent une méthodologie rigoureuse pour permettre de poser l'indication chirurgicale et choisir la technique la mieux adaptée.

*Modérateurs : G. LESECHE (Paris), J. BUSQUET (Saint-Cloud), M. COGGIA (Paris)*

*Secrétaire de séance : X. ISCOVICI (Vincennes)*

08h30 **Epidémiologie de l'anévrisme de l'aorte abdominale.**

*V. ABOYANS (Limoges)*

08h45 **L'anévrisme de l'aorte abdominale : un modèle temporo-spatial de l'athérombose humaine.**

*J-B. MICHEL (Paris)*

09h00 **Recommandations pour le dépistage des anévrismes de l'aorte abdominale. Techniques validées de mensuration des anévrismes de l'aorte abdominale.**

*G. LEFTHERIOTIS (Angers)*

09h15 **Quelle est la meilleure imagerie pour un anévrisme de l'aorte abdominale ?**

**Quels renseignements l'écho-Doppler doit-il fournir au chirurgien pour le traitement d'un anévrisme de l'aorte abdominale ? Quand adresser au chirurgien ?**

*F. KOSKAS (Paris)*

09h30 **Quel traitement médical dans le suivi des anévrismes de l'aorte abdominale ?**

*I. QUERE (Montpellier)*

09h45 **Place de la thérapie génique dans la pathologie aorto-iliaque sténosante et ectasiente.**

**Thérapie cellulaire.**

*E. ALLAIRE (Créteil)*

**10h00-10h05 Inauguration du congrès**

**10h05-10h30 Pause-café et visite des posters et de l'exposition**

**Jeudi  
23  
septembre  
2010**

**10h30-12h30**

## **PATHOLOGIE ANÉVRYSMALE AORTO-ILIAQUE (suite)**



Amphithéâtre Gaston Berger

*Modérateurs : J-M. MAILLET (Saint-Denis), J-B. MICHEL (Paris), E. ALLAIRE (Créteil)*

*Secrétaire de séance : A. DUPREY (Levallois-Perret)*

- 10h30 **Les études randomisées sur les anévrismes de l'aorte abdominale, endovasculaire *versus* chirurgie. Rétro analyse.**  
*S. ANIDJAR (Paris)*
- 10h45 **Technique de chirurgie des anévrismes de l'aorte abdominale par endoscopie ou chirurgie mini invasive endovasculaire, robot...**  
*M. COGGIA (Boulogne-Billancourt)*
- 11h00 **Anévrismes iliaques.**  
*G. LESECHE (Paris)*
- 11h15 **Anévrismes thoraco-abdominaux : mise au point sur le choix des traitements : chirurgie classique, endovasculaire, techniques hybrides.**  
*J-N. FABIANI (Paris)*
- 11h30 **Endoprothèses fenêtrées et /ou branchées pour anévrismes juxta-rénaux et thoraco-abdominaux.**  
*J-P. BECQUEMIN (Créteil)*
- 11h45 **Surveillance après endoprothèse. IRM ARM CT SCAN. Fréquence de la surveillance.**  
*D. FOSTER (Neuilly-sur-Seine)*
- 12h00 **Complications et échecs des endoprothèses aortiques. Quel suivi post opératoire ? Que peut apporter l'écho-Doppler ?**  
*G. FRANCO (Paris)*

**12h45-14h00** **Symposium organisé  
par le Laboratoire LEO PHARMA**

*Présidente : M-A. SEVESTRE (Amiens)*

Amphithéâtre Gaston Berger

### **Thrombose et cancer : questions pratiques**

**Que faire face à une chute des plaquettes ?**

*I. ELALAMY (Paris)*

**Que faire des TVP/EP asymptomatiques ?**

*G. MEYER (Paris)*

**Education patient : comment améliorer l'observance du traitement anticoagulant ?**

*P. LEGER (Toulouse)*





# 9<sup>e</sup> Congrès Annuel de la SFMV

## 12h45-14h00 Déjeuner-débat Actualités thérapeutiques sur la thrombose veineuse superficielle

Amphithéâtre Louis Armand

Modérateurs : J. CONSTANS (Bordeaux), H. GUENEGUEZ (St Aubin sur Scie)

Diagnostic de TVS : à quoi sert l'échographie-Doppler ?

F. BECKER (Genève)

Que nous apprennent les grandes études de la SFMV sur les TVS ?

• Etude POST

I. QUERE (Montpellier)

• Etude OPTIMEV

J.L. BOSSON (Grenoble)

• Etude CALISTO

H. DECOUSUS (St Etienne)

## 14h00-15h30 PATHOLOGIE STÉNOSANTE AORTO-ILIAQUE ET VISCÉRALE



Amphithéâtre Gaston Berger

**Justification pédagogique :** La pathologie sténosante aorto-iliaque et des artères viscérales ne se limite pas à l'artériopathie oblitérante d'origine athéromateuse. Il est important que le médecin vasculaire sache orienter son examen, choisir les investigations complémentaires à réaliser en fonction du type de lésions observées.

Modérateurs : V. ABOYANS (Limoges), J-P. LAROCHE (Avignon), P. FEUGIER (Lyon)

Secrétaire de séance : I. ANKRI (Massy)

14h00 L'endofibrose artérielle.

P. FEUGIER (Lyon)

14h15 Pathologie aortique chez la femme, syndrome du ligament arqué...

P. PRIOLLET (Paris)

14h30 Aortites et pathologie inflammatoire de l'aorte. Quand évoquer le diagnostic ?

Quels sont les examens les plus performants ?

J. EMMERICH (Paris)

14h45 Bilan préopératoire d'une pathologie sténosante aorto-iliaque et/ou des artères viscérales.

J-M. MAILLET (Saint-Denis)

15h00 Intérêt du dépistage écho-Doppler des sténoses des artères viscérales avant chirurgie aorto-iliaque.

Y. SENTOU (Saint-Denis)

15h15 Pathologie digestive d'origine vasculaire : les différents diagnostics à envisager.

O. CORCOS (Clichy)



**Jeudi  
23  
septembre  
2010**

**15h30-16h00**

## **LES ARTÈRES RÉNALES DE LAUREL ET HARDY**



Amphithéâtre Gaston Berger

**Justification pédagogique :** La morphologie des patients rend parfois plus complexe l'exploration des artères rénales. Un pré-enregistrement de l'exploration des artères rénales sur 2 morphotypes extrêmes, sera l'occasion pour l'expert, de commenter le déroulement de l'examen, les réglages machine et les différents éléments à quantifier.

Une double projection permettra de visualiser les images écho-Doppler et les manipulations de la sonde par l'expert.

### **Atelier écho-Doppler en Grand Amphi.**

Images pré-enregistrées sur deux écrans (images écho et images des manipulations de la sonde), commentaires en direct.

*X. ISCOVICI (Vincennes)*

**16h00-16h30** Pause-café et visite des posters  
et de l'exposition





# 9<sup>e</sup> Congrès Annuel de la SFMV



**16h30-18h00**

## **PATHOLOGIE STÉNOSANTE AORTO-ILIAQUE ET VISCÉRALE (suite)**

**Amphithéâtre Gaston Berger**

*Modérateurs : I. QUERE (Montpellier), J-M. PERNES (Antony), M. DADON (Paris)*

*Secrétaire de séance : H. SUSSMAN (Créteil)*

**16h30 Traitement de la sténose médio aortique.**

*Y. CASTIER (Paris)*

**16h45 Lésions obstructives des artères hypogastriques : place des techniques endovasculaires.**

*J-M. PERNES (Antony)*

**17h00 Limites de l'angioplastie itérative, quand passer à la chirurgie et y a-t-il plus de resténoses ou d'occlusion des pontages chez ces patients ?**

*P. JULIA (Paris)*

**17h15 Occlusion iliaque primitive : chirurgie ou endovasculaire.**

*A. BAHNINI (Neuilly-sur-Seine)*

**17h30 Complications et resténose d'angioplastie avec stent iliaque. Comparatif écho-Doppler angio-scanner. Intérêt de l'IPS.**

*J-P. LAROCHE (Avignon)*

**17h45 Troubles sexuels dans la chirurgie aorto-iliaque.**

*R. VIRAG (Paris)*

**Jeudi  
23  
septembre  
2010**

**16h30-18h00**

## **MICROCIRCULATION : LES MICRO-EMBOLS**



Amphithéâtre Louis Armand

**Justification pédagogique :** La microcirculation fait partie des domaines de compétence du médecin vasculaire, même si elle est souvent à la frontière de différentes spécialités. La pathologie des micro-embols en est un exemple typique car les territoires touchés sont très différents et les étiologies variées impliquant alors une démarche diagnostique exhaustive en vue d'une thérapeutique adaptée.

*Modérateurs : J. CONSTANS (Bordeaux), M. VAYSSAIRAT (Paris)*

*Secrétaire de séance : P. SINTES (Saint-Cloud)*

16h30 **L'orteil bleu : aspects diagnostiques et thérapeutiques.**

*I. LAZARETH (Paris)*

16h45 **Troubles hématologiques et orteil bleu.**

*A. BURA-RIVIERE (Toulouse)*

17h00 **Diagnostics différentiels des embols périphériques.**

*D. FARGE-BANCEL (Paris)*

17h15 **Embolies de cristaux de cholestérol et traitements anti-thrombotiques.**

*J. CONSTANS (Bordeaux)*

17h30 **Risque rénal et embols de cholestérol.**

*C. JACQUOT (Paris)*

17h45 **Migration embolique et gestes endovasculaires.**

*P. CLUZEL (Paris)*

**18h00-18h30**

## **ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DE LA SFMV**

Amphithéâtre Gaston Berger





# 9<sup>e</sup> Congrès Annuel de la SFMV

**08h30-10h00**

## **PATHOLOGIE DES VEINES ABDOMINALES**



Amphithéâtre Gaston Berger

**Justification pédagogique :** L'exploration des veines abdominales fait partie intégrante de l'examen des veines profondes des membres inférieurs. Certaines pathologies spécifiques touchant préférentiellement les veines abdominales, de même que les variations anatomiques, doivent être connues du médecin vasculaire, ainsi que la prise en charge des thromboses de la veine cave inférieure et de la veine porte. Les approches endovasculaires du traitement des thromboses veineuses obstructives seront présentées.

*Modérateurs : J-F. SCHVED (Montpellier), O. HARTUNG (Marseille), L. CHICHE (Paris)*  
*Secrétaire de séance : C. CARDON (Saint-Denis)*

### **Variations anatomiques de la veine cave inférieure (VCI)**

08h30 **Agénésie de la VCI et survenue de thrombose veineuse profonde.**  
*M. LAMBERT (Lille)*

08h45 **Les voies de dérivation en cas de thrombose de la veine cave inférieure.**  
*J-F. UHL (Neuilly sur Seine)*

### **Thrombose de la veine cave inférieure (VCI)**

09h00 **Quel bilan et quelles étiologies dans la thrombose ilio-cave primitive du sujet jeune ?**  
*P. MISMETTI (Saint-Etienne)*

09h15 **Résultats des thrombectomies et thrombolyses ilio-caves.**  
*Y. ALIM (Marseille)*

09h30 **Stenting des lésions veineuses obstructives ilio-caves**  
*O. HARTUNG (Marseille)*

09h45 **Les procédures d'interruption permanente et transitoire de la VCI.**  
*M. SAPOVAL (Paris)*

**10h00-10h30 Pause-café et visite des posters  
et de l'exposition**



Vendredi  
24  
septembre  
2010

**10h30-12h30**

## PATHOLOGIE DES VEINES ABDOMINO-PELVIENNES



Amphithéâtre Gaston Berger

Modérateurs : P. MISMETTI (Saint-Etienne), D. FARGE-BANCEL (Paris), G. COPPE (Arpajon)

Secrétaire de séance : J-M. RENAUDIN (Sceaux)

- 10h30 **Syndrome de Budd-Chiari, diagnostic, causes et traitements en 2010.**  
A. PLESSIER (Clichy)
- 10h45 **Thrombose porte et thrombophilie.**  
J-F. SCHVED (Montpellier)
- 11h00 **Dérivation porto-cave dans l'hypertension portale.**  
C. MULLER (Marseille).
- 11h15 **Le syndrome de Cockett.**  
M. DADON (Paris)
- 11h30 **Diagnostic et traitements des varicocèles par embolisation.**  
C. TOUEG (Paris)
- 11h45 **Diagnostic et traitements du léiomyosarcome de la VCI.**  
L. CHICHE (Paris)

**12h45-14h00** Déjeuner-débat organisé  
par le Laboratoire **INNOTHÉRA**

Amphithéâtre Louis Armand Est

### Changerez-vous d'avis ?

Modérateur : G. MISEREY (Rambouillet)

2 débats interactifs :

- **Compression et prévention du syndrome post-thrombotique. Faut-il prescrire systématiquement une compression supérieure à 30 mm Hg ?**  
I. QUERE (Montpellier), P. OUVRY (St Aubin s/ Scie)
- **Compression et sclérothérapie à la mousse. Faut-il mettre une compression veineuse élastique après un geste de sclérose à la mousse ?**  
C. HAMEL-DESNOS (Caen), G. GACHET (Voiron)

**12h45-14h00** Déjeuner-débat organisé





# 9<sup>e</sup> Congrès Annuel de la SFMV

par le Laboratoire THUASNE

Amphithéâtre Louis Armand Ouest

## Les différentes approches dans le traitement du lymphœdème en France.

Restitution sur l'étude POLIT : « Observatoire multicentrique de l'efficacité et de la tolérance du traitement décongestif du lymphœdème, en phase aiguë et d'entretien »  
M. COUPE (Montpellier), A. LEIZOROVIC (Lyon), I. QUERE (Montpellier), S. VIGNES (Paris)

14h00-16h00

## ANNÉE VASCULAIRE



Amphithéâtre Gaston Berger

**Justification pédagogique :** La philosophie des "Années Vasculaires" correspond à une analyse critique des articles originaux récemment publiés dans la presse internationale et sélectionnés parmi les grandes revues. Les objectifs principaux consistent à décrire la méthodologie utilisée, à exposer les résultats et surtout à faire une analyse critique en montrant les biais éventuels, les failles méthodologiques, les concordances ou discordances avec les autres travaux du même genre. Au-delà de la simple information, l'objectif pédagogique réside dans l'apprentissage de la lecture critique à travers tous les thèmes de la médecine vasculaire.

*Président de séance : J-M. BAUD (Le Chesnay)*

*Modérateurs : J-C. CROMBEZ (Lille), D. BRAVETTI (Nancy), C. JURUS (Villeurbanne)*

*Secrétaire de séance : J. DECAMPS LE CHEVOIR (Issy-les-Moulineaux)*

- 14h00 Groupe de travail sur les Ultrasons  
*M. DADON (Paris), M. DAUZAT (Nîmes), O. PICHOT (Grenoble)*
- 14h15 Groupe de travail Artériopathie cervico-encéphalique  
*C. BOULON (Bordeaux), J-N. POGGI (La Valette du Var)*
- 14h30 Groupe de travail Artériopathie des membres inférieurs  
*A. BURA-RIVIERE (Toulouse); J-C. WAUTRECHT (Bruxelles)*
- 14h45 Groupe de travail Lymphologie & malformations vasculaires  
*A. KHAU VAN KIEN (Montpellier), S. VIGNES (Paris)*
- 15h00 Groupe de travail Maladie thrombo-embolique veineuse  
*A. ELIAS (Toulon), M.A. SEVESTRE-PIETRI (Amiens)*
- 15h15 Groupe de travail Microcirculation  
*J. CONSTANS (Bordeaux), P. SINTES (Saint-Cloud)*
- 15h30 Groupe de travail Veines  
*L. MORAGLIA (Bordeaux)*

16h00-16h30 Pause-café et visite des posters et de l'exposition

## 16h30-18h00 SESSION DU CONSEIL SCIENTIFIQUE

Amphithéâtre Gaston Berger

Présidente de séance : I. QUERE (Montpellier)

Modérateurs : E. ALLAIRE (Créteil), F. BECKER (Genève), J.-L. BOSSON (Grenoble)

Secrétaire de séance : S. SARAGOSTI (Paris)

16h30 Introduction

I. QUERE (Montpellier)

16h45 Les nouveaux projets :

16h45 Le syndrome post thrombotique.

J.-P. GALANAUD (Montpellier)

16h55 Dépistage échographique de l'anévrisme de l'aorte abdominale.

G. LEFTHERIOTIS (Angers)

17h15 Etat des lieux des projets de recherche en cours.

17h45 Bourse de recherche en Médecine Vasculaire de la SFMV :

17h45 Présentation de l'avancée du projet du lauréat 2009 sur :

« Caractérisation de l'artériopathie au cours du pseudoxanthome élastique »

L. MARTIN (Angers)

17h55 Remise du Prix au lauréat de la Bourse de Recherche en Médecine Vasculaire de la SFMV 2010.

## 18h00-18h30 DES PAS POUR LA VIE

Amphithéâtre Gaston Berger

Réunion des responsables de site pour la journée de dépistage du jeudi 25 novembre 2010.

## 16h30-18h30 SESSION 1 DE COMMUNICATIONS LIBRES

Amphithéâtre Louis Armand Ouet

Un prix sera décerné à la meilleure communication orale. Ce prix est de 300 € (cf. modalités dans "Informations générales").

Modérateurs : J.-Y. LAFFONT (Toulouse), M.-A. SEVESTRE-PIETRI (Amiens)

Secrétaire de séance : L. TRIBOUT (Paris)

16h30 Les complications vasculaires de l'endocardite infectieuse.

I. ELOUAKILI (Rabat, Maroc), **M. BOUAYAD**, T. ELHOUARI, Y. TIJANI, B. LEKHEL, Y. SEFIANI, A. EL MESNAOUI, F. AMMAR, Y. BENSALD

16h40 Maladies infectieuses et risque d'embolie pulmonaire : une grande hétérogénéité.

**J.-L. BOSSON** (Grenoble), C. GENTY, J.P. BRION, P. ALBALADEJO, S. BLAISE, G. PERNOD



# 9<sup>e</sup> Congrès Annuel de la SFMV

- 16h50 Valeur prédictive des DD, monomères de fibrine, microparticules circulantes et SP selectine dans le dépistage de cancer occulte au cours de la MTEV.  
**M. CHEVALLIER** (Grenoble), P. IMBERT, M. MOUSSEAU, P-H. CARPENTIER, J-L. BOSSON, G. PERNOD
- 17h00 Maladie thromboembolique veineuse chez la femme enceinte et en post-partum : résultats du registre RIETE.  
D. BUTHOD (Toulouse), J. MALLOIZEL, M. MONREAL, A. BURA-RIVIERE, pour les investigateurs RIETE
- 17h10 Facteurs prédictifs de thrombose veineuse profonde associée et de récurrence thrombo-embolique en cas de thrombose veineuse superficielle symptomatique : résultats de l'étude OPTIMEV.  
**J-P. GALANAUD** (Montpellier), C. GENTY, C. ROLLAND, D. BRISOT, M. LAUSECKER, J-L. GILLET, M. RIGHINI, G. LEFTHERIOTIS, M-A. SEVESTRE, J-L. BOSSON, I. QUERE et les investigateurs SFMV OPTIMEV
- 17h20 Compression à la phase aiguë de la thrombose veineuse profonde. Enquête de pratique.  
**P. OUVRY** (Saint Aubin sur Scie), J-L. BOSSON
- 17h30 La reconstruction mammaire influence-t-elle le volume d'un lymphœdème du membre supérieur après cancer du sein ?  
**M. BLANCHARD** (Paris), M. ARRAULT-CHAYA, S. VIGNES
- 17h40 Le lymphœdème de l'enfant et de l'adulte jeune : présentation clinique chez 82 enfants et adultes jeunes.  
I. QUERE (Montpellier), V. SOULIER-SOTTO, V. BOUYS, F. MOURGUES, M. VIKKULA, M. COUPE
- 17h50 Evaluation de l'intérêt de la rééducation fonctionnelle dans la prise en charge antalgique des patients porteurs de malformations veineuses.  
**A. KHAU VAN KIEN** (Montpellier), J-P. LAROCHE, M. JULIA, M. BIGORRE, H. VERNHET, M. CHAMMAS, M-C. PICOT, I. QUERE
- 18h00 Atteinte artérielle périphérique au cours de la maladie de Horton : à propos d'une série de 34 patients.  
**C. ASSIE** (Rouen), A. JANVRESSE, D. PLISSIIONNIER, H. LEVESQUE, I. MARIE
- 18h10 Maladie de Horton et atteinte artérielle périphérique.  
I. ELOUAKILI (Rabat, Maroc), **M. BOUAYAD**, Y. TIJANI, L. BENJILALI, B. LEKHEL, Y. SEFIANI, A. EL MESNAOUI, F. AMMAR, Y. BENSAID.
- 18h20 Hypertension artérielle pulmonaire sévère et maladie de Takayasu : à propos de cinq cas.  
**F. KESSAL** (Alger, Algérie), R. GUERMAZ, A. HATRI, S. TAHARBOUCHT, S. MEZOVAR, T. HADDAD, S. ZEKRI, M. BROURI

## 16h30-18h30 SESSION 2 DE COMMUNICATIONS LIBRES

Amphithéâtre Louis Armand Est

Un prix sera décerné à la meilleure communication orale. Ce prix est de 300 €  
(cf. modalités dans "Informations générales").

Modérateurs : L. BRESSOLLETTE (Brest), P. LACROIX (Limoges)

Secrétaire de séance : L. SERRIE (Aulnay-sous-Bois)

- 16h30 Caractéristiques et devenir à 2 mois et à un an des patients artériopathes ayant bénéficié d'une revascularisation par pontage ou angioplastie : résultats du registre COPART.  
L. MARLIER (Toulouse), J. MALLOIZEL, E. CUREAUDEAU, J-P. CAMBOU, P. LACROIX, V. ABOYANS, J. CONSTANS, A. BURA-RIVIERE



- 16h40 Influence de la fonction rénale sur le pronostic à un an des sujets hospitalisés pour une artériopathie des membres inférieurs. Données du registre COPART.  
**T. KOWALSKI** (Limoges), V. ABOYANS, J. CONSTANS, A. BURA-RIVIERE, J-P. CAMBOU, P. LACROIX
- 16h50 L'index de pression systolique est un marqueur de risque d'évènement cardio-vasculaire lors des chirurgies lourdes non vasculaires.  
**P. LACROIX** (Limoges), V. ABOYANS, J. HAMMEL, P. STIERER, B. COMBRES, B. MARIN, N. NATHAN-DENIZOT, M. LASKAR.
- 17h00 Relation entre pression atmosphérique et ruptures d'anévrismes de l'aorte abdominale.  
**L. AVENIN** (Créteil), J-M. RENAUDIN, F. HEMERY, J-P. BECQUEMIN
- 17h10 Relation entre facteurs de risque cardio-vasculaire, athérosclérose infraclinique et diamètre de l'aorte abdominale: une étude prospective.  
F. GLAUSE (Lausanne, Suisse), L. MAZZOLAI, R. DARIOLI, **M. DEPAIRON**
- 17h20 Dissections des artères digestives dans une série monocentrique rétrospective.  
**C. BELIZNA** (Rouen), C. LAVIGNE, A. GHAALI, A. BEUCHET, F. THOUVENY, S. WILLOTEAUX, J. PIQUET, B. ENON
- 17h30 Dépistage et suivi des atteintes digestives survenant au cours des aortites : à propos d'une cohorte monocentrique de 34 patients.  
**J. CONNAULT** (Nantes), C. DURANT, C. AGARD, R. CLAIRAND, MA. PISTORIUS, B. DUPAS, B. PLANCHON, M. HAMIDOU
- 17h40 Modifications de la rigidité aortique après le traitement chirurgical d'un anévrisme de l'aorte abdominale : évaluation non-invasive d'un facteur de risque cardio-vasculaire.  
P. FEUGIER (Lyon), **L. LEGEDZ**, A. DZUDIE, P. LERMUSIAUX, G. BRICCA, P. LANTELME
- 17h50 Thrombus flottant carotidien idiopathique  
**P-O. THINEY** (Lyon), A. MILLON, Y. PAQUET, P. FEUGIER, P. LERMUSIAUX
- 18h00 Les ischémies aiguës non traumatiques du membre supérieur à propos de 103 cas.  
**M. BOUAYAD** (Rabat, Maroc), Z. BOUZIANE, B. LEKEHAL, Y. SEFIANI, A. EL MESNAOUI, F. AMMAR, Y. BENSALD
- 18h10 Evaluation nutritionnelle à risque vasculaire en pratique clinique.  
**M. CARSIN** (Angers), J-P. DE BOSCHERE, G. MAHE
- 18h20 Le préconditionnement des progéniteurs endothéliaux circulants par l'érythropoïétine améliore leurs capacités proangiogènes via la sous-unité CD131 du récepteur.  
**G. SARLON** (Marseille), Y. BENNIS, B. GUILLET, M-D. PIERCHECCI, F. SABATIER, F. DIGNAT-GEORGE, P. PISANO



# 9<sup>e</sup> Congrès Annuel de la SFMV

**08h30-12h00 ECHO-DOPPLER DES MEMBRES INFÉRIEURS**

Amphithéâtre Gaston Berger



**08h30-09h45 Recommandations sur l'AOMI**

**Justification pédagogique :** Dans l'esprit de l'amélioration des pratiques professionnelles, cette session a pour objectif d'exposer les standards de qualité édictés par la SFMV pour l'exploration écho-Doppler de l'artériopathie oblitérante des membres inférieurs (AOMI). Si l'IPS est l'outil majeur du dépistage de l'AOMI, l'exploration ultrasonore est un outil adapté et adaptable, diagnostique, hémodynamique et anatomique, des lésions d'AOMI, ainsi qu'une technique à même de réaliser un bilan pré-thérapeutique performant et le suivi des thérapeutiques. Seront exposés les 3 niveaux d'examen, fonctions des indications, et les critères d'une bonne pratique de l'exploration ultrasonore.

*Modérateurs : P. GIORDANA (Nice), M. DADON (Paris)*

*Secrétaire de séance : P. JANDET (Nemours)*

**Standards de la qualité de la SFMV pour la pratique des examens Doppler et écho-Doppler artériel de membre inférieur en médecine vasculaire : « Les différents niveaux d'examens : illustrations »**

- Niveau 1 : J-C. WAUTRECHT (Bruxelles).
- Niveau 2-3 : F. BECKER (Genève)

**09h45-10h00 Standardisation d'un geste**

**Justification pédagogique :** Le geste est le prolongement d'une démarche diagnostique ou thérapeutique. Il est essentiel de comparer nos attitudes gestuelles pour permettre aux médecins vasculaires d'évoluer vers une standardisation.

*Modérateur : G. MISEREY (Rambouillet)*

*Secrétaire de séance : M. LAMPEL (Paris)*

**Recherche d'un reflux tronculaire de la grande veine saphène devant une varice du mollet.**

*J-F. VAN CLEEF (PARIS)*

**10h00-10h30 Pause-café et visite des posters et de l'exposition**



**Samedi  
25  
septembre  
2010**

**10h30-12h00**

## **Session FMC : CARTOGRAPHIE VEINEUSE**



En collaboration avec la Société Française de Phlébologie

Amphithéâtre Gaston Berger

**Justification pédagogique :** La cartographie pré thérapeutique d'une insuffisance veineuse superficielle primitive constitue un acte fréquent en médecine vasculaire. Les données échographiques, anatomiques et hémodynamiques obtenues nous aident dans la compréhension de la maladie et nous guident dans nos choix thérapeutiques. Qu'attendent les thérapeutes d'une cartographie ? Quels éléments doivent apparaître dans le compte rendu et le schéma des anomalies pour valider l'indication ? Quelle standardisation possible ? Tels sont les temps forts de cette session de FMC co-organisées par la SFMV et la SFP.

*Animateurs : G. COPPE (Arpajon), V. CREBASSA (Montpellier), J-F. UHL (Neuilly), J-F. VAN CLEEF (Paris)*

### **Experts :**

- J-F. AUVERT (Dreux),
- C. DANIEL (Rueil Malmaison),
- O. PICHOT (Grenoble),
- P. PITTALUGA (Nice)

*Secrétaire de séance : P. ROTH (Viry-Chatillon)*

Cartographie à partir de cas cliniques interactifs, où seront commentées les réponses de la salle, avec une synthèse des experts.





# 9<sup>e</sup> Congrès Annuel de la SFMV

## Posters

**Un Prix du Jury et un Prix du Public de 200 € chacun seront attribués au meilleur poster. (cf. modalités dans « informations générales »).**

**Jury :** L. CHICHE, J. EMMERICH, M. LAMPEL (Paris)

- P1 Le profil épidémiologique, clinique et thérapeutique de l'angio-Behçet.  
**B. BEN DHAOU** (Tunis, Tunisie), F. BOUSSEMA, I. HMIDA, S. ARIDHI, S. KETARI, O. CHERIF, L. ROKBANI
- P2 Diagnostic des dysfonctions de fistules artério-veineuses par écho-Doppler.  
**N. LANASRI** (Alger, Algérie), M. FOUGHALI, A. CHIBANE, A. BIAD
- P3 Complications de la chirurgie de l'aorte abdominale.  
**B. ELAHMADI** (Rabat, Maroc), **I. ELOUAKILI**, M. BOUAYAD, A. AZZOUZI
- P4 Lymphœdèmes primaires des membres inférieurs : quels sont les facteurs prédictifs de la prise de volume ?  
**S. MESTRE** (Montpellier), M. COUPE, V. SOULIER-SOTTO, J-P. LAROCHE, A. KHAU VAN KIEN, G. BÖGE, I. QUERE
- P5 Thromboses portales : étiologies et diagnostic dans une série mono-centrique.  
**C. BELIZNA** (Angers), X. PAPON, C. LAVIGNE, A. GHAALI, A. BEUCHER, A. DE HOLLANDA, J. PIQUET, B. ENON
- P6 Anévrismes axillaires bilatéraux induits par le béquillage.  
**W. MOKADDEM** (Toulouse), A. VIARD, P. CARRIERE
- P7 Distribution des distances de marche sur tapis roulant chez les patients artériopathes.  
**G. MAHE** (Angers), P. ABRAHAM, A. BRUNEAU, M. VASSEUR, K. SAIDI, B. VIELLE, G. LEFTHERIOTIS.
- P8 La scintigraphie pulmonaire de ventilation-perfusion : un outil pour le diagnostic de la maladie de Takayasu ?  
A. MEKINIAN (Lille), **M. LAMBERT**, D. HUGLO, P. DEVOS, T. MIRAULT, D. LAUNAY, S. MORELL-DUBOIS, H. MAILLARD, M. STEINLING, E. HACHULLA, P-Y. HATRON
- P9 Anomalies de drainage veineux intra-osseux, une cause rare de douleur tibiale.  
T. MIRAULT (Lille), **M. LAMBERT**, C. LAMOTTE, L. VINCKIER, M. COUSYN, P-Y. HATRON
- P10 Une forme atypique d'infection prothétique révélée par un purpura vasculaire.  
**A-S. BOUREAU** (Nantes), R. CLAIRAND, J. CONNAULT, F. LESCALIE, M. HAMIDOU, B. PLANCHON
- P11 L'atteinte anévrismale au cours de la maladie de Takayasu.  
S. MEZOUAR, **F. KESSAL** (Alger, Algérie), S. TAHARBOUCHT, A. HATRI, T. HADDAD, S. ZEKRI, R. GUERMAZ, M. BROURI
- P12 Intérêt de l'approche endovasculaire dans les occlusions en « T » du siphon carotidien.  
V. LAUER, **O. ROUYER** (Strasbourg), F. BOUJAN, R. BEAUJEU, C. MARESCAUX, V. WOLFF
- P13 Index variqueux ou quantification du C2 de la CEAP.  
**J-C. TAIEB** (Paris), J-F. VAN CLEEF
- P14 Impact d'une prise en charge standardisée dans un Centre de Cicatrisation sur la durée de cicatrisation des ulcères veineux.  
**P. LEGER** (Toulouse), S. ZALATEU, F. CREACH, A. COR
- P15 Dissection spontanée isolée des artères digestives : bilan étiologique et discussion nosologique à propos de 4 patients.  
**J. CONNAULT** (Nantes), C. DURANT, Y. GOUËFFIC, L. AZEMA, P. CHAILLOU, M-A. PISTORIUS, B. DUPAS, P. PLANCHON, M. HAMIDOU



- P16 Syndrome de Nutcracker mixte antérieur et postérieur.  
**M. MAUFUS** (Brest), P. FEUGIER, P. GOUNY, G. LE GAL, L. BRESSOLETTE, D. MOTTIER
- P17 Epaisseur intima media de l'artère carotide chez l'enfant et l'adolescent : revue systématique des études d'observation dans des affections à risque vasculaire.  
**C. LAMOTTE** (Lille), C. ILIESCU, C. LIBERSA, F. GOTTRAND
- P18 Le syndrome de Mafucci : une malformation très rare d'hémangiomes des tissus mous et de multiples enchondromes.  
**B. CRIQUI** (Haguenau), D. STEPHAN
- P19 Artérite du cannabis.  
**M. BOUAYAD** (Rabat, Maroc), Z. BOUZIANE, B. LEKHEL, Y. SEFIANI, A. EI MESNAOUI, F. AMMAR, Y. BENSÂÏD
- P20 Résultats à moyen terme de l'angioplastie-stenting de l'aorte abdominale chez la femme.  
**M. BOUAYAD** (Argenteuil), P. BAGAN, A. BENABDESSELAM, J-C. COUFFINHAL, P. JULIA, J-N. FABIANI
- P21 Intérêt du vacuum-assisted closure (VAC) dans la prise en charge complémentaire des plaies complexes en chirurgie vasculaire.  
**M. BOUAYAD** (Argenteuil), P. BAGAN, I. BRIAN, A. BENABDESSELAM, J-C. COUFFINHAL
- P22 Anévrisme tuberculeux de l'aorte abdominale.  
**M. BOUAYAD** (Rabat, Maroc), Z. BOUZIANE, B. LEKHEL, Y. SEFIANI, A. ELMESNAOUI, F. AMMAR, Y. BENSÂÏD
- P23 Le VRS, logiciel de simulation du retour veineux : confrontation entre les pressions veineuses simulées et les pressions mesurées, chez le sujet normal et dans l'insuffisance veineuse.  
**M. CHAUVEAU** (Arcueil), P. GELADE, F. CROS
- P24 Chirurgie ouverte des anévrismes thoraciques et thoraco-abdominaux : expérience monocentrique.  
**N. DAVID** (Rouen), N. ROUX, S. GODIER, D. PLISSONNIER
- P25 Evolution de la fonction rénale après chirurgie ouverte des anévrismes aortiques para-rénaux.  
**S. GODIER** (Rouen), M-M. DUSSEUX, N. DAVID, N. ROUX, D. PLISSONNIER
- P26 Etiologies des syndromes veine cave supérieure retrouvées en médecine interne.  
**M. IBRIR** (Alger, Algérie), D. HAKEM, A. BOUDJELIDA, D. ZEMMOUR, M. BOUCELMA, L. STOF, B. MANSOURI, N. OUADAHI, A. BERRAH
- P27 Cicatrisation par pression négative des infections de prothèses du Scarpa.  
Y. GOUDARD (Paris), **C. PIERRET**, B. DE LA VILLEON, E. BLIN, X. DE KERANGAL
- P28 Il existe également des compartiments pour les troncs veineux collecteurs du membre supérieur !  
**P. LEMASLE** (Le Chesnay)
- P29 Relation entre néo-vascularisation après chirurgie des varices et réseau veineux de la lame ganglionnaire inguinale.  
**P. LEMASLE** (Le Chesnay)
- P30 Etiologies singulières de thrombose veineuse cérébrale  
**D. HAKEM** (Alger, Algérie), D. BENSALAH, M. DJEMAI, F. KESSACI, A-N. MASMOUDI, B. MANSOURI, A. BERRAH
- P31 Agénésie de la veine cave inférieure. A propos de 6 cas.  
**M. ARTIFONI** (Nantes), J. CONNAULT, C. DURANT, P. POTTIER, B. PLANCHON





# 9<sup>e</sup> Congrès Annuel de la SFMV

## SYNOPSIS ATELIERS ET EPP

		10h30-13h00	14h00-16h30
<b>Jeudi</b> <b>23</b> <b>septembre</b> <b>2010</b>		<b>AAA du diagnostic échographique au compte-rendu</b> <i>F. BECKER - L. MARCY</i> <b>Salle 3</b>	<b>Surveillance Echo-Doppler d'une endoprothèse aortique (Initiation)</b> <i>C. CARDON - J. DECAMPS LE CHEVOIR</i> <b>Salle 3</b>
		<b>Echo-Doppler des varices pelviennes</b> <i>G. COPPÉ - Ph. COGET</i> <b>Salle 2</b>	<b>Conseil nutritionnel en médecine vasculaire : pourquoi et comment ?</b> <i>L. MORAGLIA - V. DEHANT</i> <b>Salle 2</b>
		<b>Appropriation des recommandations de bonne pratique dans le traitement de la MTEV</b> <i>G. PERNOD - P. MISMETTI - J-Y. LAFFONT</i> <b>Salle 1</b>	
		10h30-13h00	14h00-16h30
<b>Vendredi</b> <b>24</b> <b>septembre</b> <b>2010</b>		<b>Echo-Doppler des artères rénales (Perfectionnement)</b> <i>J.-P. LAROCHE - A-S. DEBUSE</i> <b>Salle 4</b>	<b>Echo-Doppler des artères rénales (Initiation)</b> <i>P. GIORDANA - M-L. MARTIN-POULET</i> <b>Salle 4</b>
		<b>Artères digestives</b> <i>Y. SENTOU - Ch. JURUS</i> <b>Salle 3</b>	
		<b>Le médecin vasculaire et la dysfonction érectile</b> <i>Ch. BONNIN - S. BEN SEDRINE</i> <b>Salle 2</b>	<b>14h15-18h00</b>  <b>EPP STECAR</b> <i>E. SIMONOT - Expert : M. DADON</i> <b>Salle 2</b>
		<b>Surveillance Echo-Doppler d'une endoprothèse aortique (Perfectionnement)</b> <i>G. SARLON - J. DECAMPS LE CHEVOIR</i> <b>Salle 1</b>	

**Jeudi 23  
Vendredi 24  
septembre  
2010**

**14h00-18h00**

**EPP  
AOMI 4**  
*G. BARBE-ROTTIER*  
*Expert : F. BECKER*  
**Salle 4**

**16h00-18h30**

**Appropriation des recommandations  
de bonne pratique dans le traitement  
de la MTEV**  
*G. PERNOD - P. MISMETTI*  
*J-Y. LAFFONT*  
**Salle 1**

**14h00-16h00**

**EPP  
AOMI 3**  
*C. STIRNEMANN*  
**Salle 3**

**16h00-18h00**

**EPP  
Salle 1**





# 9<sup>e</sup> Congrès Annuel de la SFMV

**10h30-13h00**

## **Echo-Doppler des artères rénales 1 (Perfectionnement)**

**Foyer S3 : Salle 4**

*Expert : N. GRENIER (Bordeaux) - Responsable pédagogique : P. BAUDOIN (Bordeaux) - Animateur : S. BOILEAU (Bordeaux)*

### **Pré requis :**

**Cette formation s'adresse à des participants possédant des notions de base concernant l'écho-Doppler et ayant donc déjà pratiqué des examens écho-Doppler des artères rénales.**

Les pré requis sont les suivants :

- Savoir utiliser les modes noir/ blanc, couleur, énergie, pulsé avec tous les réglages adaptés à l'étude des reins et de leurs artères
- Connaître l'anatomie normale des reins et des artères rénales ainsi que leurs principales variations anatomiques.
- Savoir évaluer, quantifier et caractériser une sténose d'artère rénale et son retentissement sur le parenchyme rénal.

### **Objectifs pédagogiques :**

**A l'issue de cette formation les participants devront être capables de :**

- citer les principales indications de la recherche d'une SAR
- utiliser les différentes voies d'abord susceptibles de permettre et/ou d'améliorer l'exploration des reins et des artères rénales.
- décrire les principaux critères anatomiques normaux des reins et reconnaître leurs principales anomalies.
- citer les critères hémodynamiques de quantification d'une sténose d'une artère rénale.
- citer les indications du traitement endoluminal d'une SAR et en connaître les critères de surveillance.
- connaître les indications des autres explorations.
- connaître le principe de l'utilisation du contraste en échographie.
- savoir se référer à la fiche de compte-rendu standardisé d'évaluation d'une sténose carotidienne.



## **ATELIERS DE DISCUSSION**

*(limité à 20 personnes)*

Vous trouverez les justifications et intentions générales sur le site du congrès : <http://paris.sfmv.fr>

### **Anévrisme de l'aorte abdominale : du diagnostic échographique au compte rendu**

**Foyer S3 : Salle 3**

*Expert : F. BECKER (Genève) - Responsable pédagogique : L. MARCY (Meaux)*

#### **Pré requis :**

**Médecin vasculaire impliqué dans le dépistage et le suivi de l'AOMI, souhaitant améliorer ses pratiques.**

#### **Objectifs pédagogiques :**

**A l'issue de cette réunion le participant sera capable de :**

- décrire avec un vocabulaire adapté les différents types d'anévrisme aortique.
- mesurer avec précision un AAA, et connaître les différentes causes d'erreur.
- reconnaître une évolution anormale d'un AAA.
- donner au chirurgien les différents éléments permettant un traitement endoluminal.
- cibler le dépistage des anévrysmes dans une population à risque.
- établir un rythme de surveillance de l'AAA.

### **Insuffisance veineuse pelvipérinéale**

**Foyer S3 : Salle 2**

*Expert : G. COPPÉ (Arpajon) - Responsable pédagogique : P. COGET (Dijon) - Animateur : A. LACOSTE (Pontarlier)*

#### **Pré requis :**

- savoir repérer utérus, vessie et reins.
- avoir des notions d'anatomie et de vascularisation de l'abdomen et du pelvis et maîtriser l'écho-Doppler des principaux axes artériels et veineux.
- savoir examiner une artère rénale et une bifurcation iliaque.

#### **Objectifs pédagogiques :**

**A l'issue de cet atelier, le participant sera capable de :**

- reconnaître les différentes expressions cliniques d'une insuffisance veineuse chronique pelvipérinéale.
- repérer les principaux points de fuite plus spécifiques d'une origine périnéale :
- repérer le système rénoovarique avec les différentes formes anatomiques de terminaison de la veine rénale gauche, une varicocoele pelvienne et une veine ovarique incontinente, mesurer son diamètre par voie transabdominale.
- évoquer un obstacle suprapelvien ou pelvien au drainage des veines ovariennes ou utérines (nutcracker syndrome, Cockett) et évaluer la compression veineuse rénale gauche dans la pince aorticomésentérique.
- connaître les différentes thérapeutiques possibles et établir une conduite à tenir adaptée au motif de consultation de la patiente, proposer une phlébographie préthérapeutique.



# 9<sup>e</sup> Congrès Annuel de la SFMV

**14h00-16h30**

## **Surveillance écho-Doppler d'une endoprothèse aortique (Initiation)**

**Foyer S3 : Salle 3**

*Expert : C. CARDON (Saint-Denis) - Responsable pédagogique : J. DECAMPS LE CHEVOIR  
(Issy les Moulineaux) - Animateur : P. JANDET (Nemours)*

### **Pré requis :**

**Cet atelier s'adresse à des médecins vasculaires qui souhaitent s'initier au contrôle des endoprothèses aortiques, et ont peu d'expérience dans ce domaine, mais ont une bonne pratique de l'exploration vasculaire et connaissent les rudiments des réglages de l'échographe.**

### **Objectifs pédagogiques :**

**A l'issue de l'atelier, le participant sera capable de :**

- savoir vérifier l'exclusion de l'anévrisme.
- rechercher et identifier une endofuite.
- diagnostiquer une anomalie hémodynamique localement et à distance des endoprothèses (thrombose, sténose ou plicature jambages, faux anévrisme etc...).
- apporter les arguments (mesures) faisant suspecter une évolution anormale de l'anévrisme.

## **Conseil nutritionnel en médecine vasculaire : pourquoi et comment ?**

**Foyer S3 : Salle 2**

*Expert : L. MORAGLIA (Bordeaux) - Responsable pédagogique : V. DEHANT (Bordeaux)  
Animateur : M.-C. YVORRA-VIVES (Arcachon)*

### **Pré requis :**

**Cet atelier s'adresse à tous les médecins vasculaires intéressés par la prévention cardio-vasculaire et désirant jouer un rôle actif dans cette prévention.**

### **Objectifs pédagogiques :**

**A l'issue de cet atelier les participants seront capables de :**

- nommer sous quelle forme le cholestérol est impliqué dans la maladie athérombotique.
- citer les moyens d'intervention nutritionnelle pour réduire la forme du cholestérol impliquée dans la maladie athérombotique.
- énumérer les effets bénéfiques et préventifs des oméga 3 dans la prévention primaire et secondaire cardio-vasculaire.
- utiliser les 3 formes d'apport des oméga 3 dans leur prescription nutritionnelle.
- justifier la nécessité d'améliorer la balance sodium/potassium dans les apports nutritionnels pour la prévention et la prise en charge de l'HTA.
- indiquer les moyens d'améliorer la balance sodium/potassium dans l'alimentation.

## **ATELIERS DE DISCUSSION**

*(limité à 20 personnes)*

Vous trouverez les justifications et intentions générales sur le site du congrès : <http://paris.sfmv.fr>

**16h00-18h30**

### **Appropriation des recommandations de bonne pratique dans le traitement de la maladie thrombo-embolique veineuse**

Foyer S3 : Salle 1

*Experts : P. MISMETTI (Saint-Etienne), G. PERNOD (Grenoble) - Responsable pédagogique : J.-Y. LAFFONT (Castanet Tolosan) - Animateur : P. GIORDANA (Nice)*

#### **Pré requis :**

**Etre impliqué(e) dans la prise en charge initiale et le suivi des patients présentant une pathologie thrombo-embolique quelle qu'elle soit.**

Sont supposés connues la physiopathologie de la MTEV, les bases du traitement de la MTEV, les molécules antithrombotiques, l'hémostase normale et les anomalies de la coagulation les plus fréquentes.

Ne seront pas abordées la MTEV en période péri-opératoire, la MTEV gynéco-obstétricale, la MTEV de l'enfant, la MTEV et les voyages au long cours ni la thrombose veineuse cérébrale.

#### **Objectifs pédagogiques :**

**La maladie thromboembolique veineuse est une pathologie courante et sa prise en charge thérapeutique ambulatoire préventive ou curative, quelles que soient les circonstances, fait partie du quotidien du médecin vasculaire.**

A l'issue de cette formation, qui a pour objectif une sensibilisation à **l'application des recommandations de bonne pratique dans la gestion de la MTEV émises par l'AFSSAPS en décembre 2009** et prendra la forme d'un atelier interactif de discussion de cas cliniques portant sur la MTEV, il conviendra que chaque participant soit capable de :

- effectuer la prévention du risque de thrombose veineuse en milieu médical.
- initier le traitement d'une TVP proximale ou distale associée ou non à une embolie pulmonaire.
- établir le relai du traitement initial d'une TVP proximale ou distale associée ou non à une embolie pulmonaire.
- décider de l'arrêt du traitement anticoagulant prescrit pour une MTEV.
- déterminer la nécessité d'implantation d'un filtre cave.
- établir le schéma de suivi d'un traitement anticoagulant.
- expliquer clairement les précautions à adopter au cours d'un traitement anticoagulant.



# 9<sup>e</sup> Congrès Annuel de la SFMV

**10h30-13h00**

## **Echo-Doppler des artères rénales 2 (Perfectionnement)**

**Foyer S3 : Salle 4**

*Expert : J.-P. LAROCHE (Avignon) - Responsable pédagogique : A.-S. DEBUSE (Lille)*

### **Pré requis :**

**Le participant doit posséder les bases théoriques et pratiques d'un examen écho-Doppler des artères rénales à la recherche d'une sténose athéromateuse ou d'une dysplasie artérielle.**

- Il doit pratiquer cet examen de façon routinière.
- Il doit savoir évaluer, quantifier, caractériser une sténose d'artère rénale.
- Il doit savoir évaluer le retentissement d'une sténose des artères rénales sur le parenchyme rénal.

### **Objectifs pédagogiques :**

**A l'issue de l'atelier, le médecin vasculaire doit être capable de :**

- s'adapter aux conditions d'examen,
- optimiser les réglages de l'échographe en fonction des difficultés rencontrées.
- reconnaître les anomalies du parenchyme rénal et surrénal.

## **Echo-Doppler des artères digestives**

**Foyer S3 : Salle 3**

*Expert : Y. SENTOU (Saint-Denis) - Responsable pédagogique : C. JURUS (Villeurbanne)*

*Animateur : J.-N. POGGI (La Valette du Var)*

### **Pré requis :**

- savoir optimiser les différents modes écho-Doppler, et les réglages adaptés.
- savoir réaliser des coupes transversales, longitudinales, ainsi que les mesures de surface, diamètre.
- connaître l'anatomie des vaisseaux digestifs, les structures avoisinantes, viscérales et osseuses, ainsi que les variantes anatomiques.

### **Objectifs pédagogiques :**

**Réaliser sur sujet sain un examen écho-Doppler du système porte, des veines sus-hépatiques et des artères digestives.**

- donner les valeurs normales des paramètres Doppler au cours de l'exploration des artères digestives, et les variations physiologiques post-prandiales.
- rechercher une compression du tronc coeliaque par le ligament arqué.
- citer les critères directs et indirects d'identification, de quantification et de caractérisation permettant l'authentification d'une sténose des artères digestives.
- connaître l'ischémie mésentérique chronique : principales étiologies, critères anatomiques, physiologiques et données hémodynamiques (signes écho-Doppler directs et indirects).
- définir les principes de surveillance des procédures endo-vasculaires concernant les artères digestives.



## ATELIERS DE DISCUSSION

(limité à 20 personnes)

Vous trouverez les justifications et intentions générales sur le site du congrès : <http://paris.sfmv.fr>

### Le médecin vasculaire et la dysfonction érectile

Foyer S3 : Salle 2

Expert : Ch. BONNIN (Nice) - Responsable pédagogique : S. BEN SEDRINE (Six Fours Plage)

- Animateur : G. COHEN-TANOUDJI (Menton)

#### Pré requis :

#### Etre médecin vasculaire et pratiquer l'écho-Doppler vasculaire

- connaître l'anatomie de la verge et de sa vascularisation.
- connaître le mécanisme physiologique de l'érection.

#### Objectifs pédagogiques :

#### Le médecin vasculaire sera capable de :

- connaître les « mots clés » ou les questions utiles lors de l'interrogatoire du patient consultant pour D.E.
- connaître les différentes causes de DE (organiques, psychogènes)
- resituer la DE dans la pathologie cardio-vasculaire : relation avec les facteurs de risques cardio-vasculaires, les affections cardio-vasculaires notamment la coronaropathie ; la DE, un prédicteur d'évènements cardio-vasculaires ?.
- quel bilan ?
- place et rôle du pharmaco-écho-Doppler pénien dans le bilan : méthodologie, critères diagnostiques, indications.
- énumérer les médicaments sexo- actifs utiles en 2010 et leur mode de prescription ?
- inhibiteurs de la 5 phosphodiesterase.
- drogues vaso-actives intracaverneuses.
- hormonothérapie de substitution.
- connaître l'algorithme de la prise en charge globale de la DE.

### Surveillance écho-Doppler d'une endoprothèse aortique (Perfectionnement)

Foyer S3 : Salle 1

Expert : G. SARLON (Marseille) - Responsable pédagogique : J. DECAMPS LE CHEVOIR (Issy les Moulineaux)

- Animateur : X. ISCOVICI (Vincennes)

#### Pré requis :

Cet atelier s'adresse aux médecins vasculaires, ayant déjà participé à l'atelier de contrôle écho-Doppler des endoprothèses, et/ou aguerris à la pratique de l'écho-Doppler dans la surveillance des endoprothèses, souhaitant connaître les modalités d'utilisation d'un produit de contraste.

#### Objectifs pédagogiques :

#### A l'issue de la formation, les médecins vasculaires doivent connaître :

- les arguments objectifs et précis en écho-Doppler faisant suspecter une évolution anormale.
- les indications et précautions d'utilisation du produit de contraste.
- les modalités d'exploration en écho-Doppler avec injection de produit de contraste.
- les éléments devant faire envisager d'autres examens d'imagerie.



# 9<sup>e</sup> Congrès Annuel de la SFMV

## ATELIERS PRATIQUE

(limité à 12 personnes)

Vous trouverez les justifications et intentions générales sur le site du congrès : <http://paris.sfmv.fr>

**14h00-16h30**

### Echo-Doppler des artères rénales (Initiation)

Foyer S3 : Salle 4

Expert : P. GIORDANA (Nice) - Responsable pédagogique : M.-L. MARTIN-POULET (Orléans)

Animateur : A.-M. CUENOT (Orléans)

#### Pré requis :

- être impliqué dans la prise en charge des patients vasculaires porteurs de lésions des artères rénales opérées ou non.
- posséder les notions de base de l'écho-Doppler.
- savoir utiliser les différents modes et les réglages adaptés : mode noir/blanc, mode Doppler pulsé, mode couleur, mode énergie, duplex, triplex.
- citer les différentes structures anatomiques rencontrées au cours d'un écho-Doppler des artères rénales.

#### Objectifs pédagogiques :

**A l'issue de cet atelier de pratique d'écho-Doppler, chaque participant sera capable de :**

- citer les différentes indications de la réalisation d'un écho-Doppler des artères rénales.
- définir les critères hémodynamiques directs et indirects de sténose d'une artère rénale.
- décrire et nommer les anomalies anatomiques rénales pouvant être rencontrées au cours d'un écho-Doppler des artères rénales.
- rédiger un compte-rendu standardisé et contributif.











# 9<sup>e</sup> Congrès Annuel de la SFMV

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

### LIEU ET SITUATION

#### **Cité des Sciences et de l'Industrie - Centre des Congrès (niveau -1)**

30, Avenue Corentin Cariou, 75019 PARIS

<http://www.cite-sciences.fr>

Informations sur la ville de Paris : <http://www.parisinfo.com/>

**NIVEAU S.1 :** ACCUEIL DU CONGRES - EXPOSITON - CYBER CAFE - ESPACE PAUSE

**NIVEAU S.2 :** AMPHITHEATRE GASTON BERGER - SALLE DE PRE PROJECTION - EXPOSITION SUITE  
ZONE POSTERS - STAND SFMV - ESPACE PAUSE

**NIVEAU S.3 :** AMPHITHEATRE LOUIS ARMAND - AMPHITHEATRE LOUIS ARMAND EST  
AMPHITHEATRE LOUIS ARMAND OUEST - SALLES D'ATELIERS ET EPP

### INSCRIPTION AU CONGRÈS

Les droits d'inscription comprennent l'accès à toutes les sessions scientifiques, à la documentation (programme du congrès et livre des résumés), les pauses café au sein de l'exposition.

### Déjeuners

En dehors des déjeuners débat et des symposia, il n'y a pas de déjeuners congrès prévus.

Des déjeuners cocktails seront à votre disposition sur les stands au niveau de l'exposition.

### Soirée du congrès



#### **Un vaisseau sur Seine.**

**La soirée du congrès est prévue le Vendredi 24 Septembre 2010 à 20 h 00. Départ du bateau à 20h30 !  
Soyez ponctuel !**

Embarquez sur un « Vaisseau » sur la Seine pour une soirée conviviale au fil de l'eau en découvrant ou redécouvrant les richesses du patrimoine architectural parisien, dîner et animation sont au programme.

Sur inscription préalable obligatoire (places limitées). Participation demandée : 75 €.

#### **Yachts de Paris - Le Paquebot**

#### **Rendez-vous impératif : 20h00**

Port de Javel - Paris 15 - Métro : JAVEL André Citroën (ligne 7) - RER C : Javel

**Merci de respecter l'horaire : le départ en navigation se fera à 20h30 précise.**

Aucune attente possible.

**Transferts :** organisés en bus au départ du centre des congrès de la cité des sciences au Yachts de Paris, à 19h00.

Retour prévu à partir de 00h00 vers les hôtels.

**Renseignement et inscriptions : Isabelle DAURIAC**

Accueil, inscriptions sur place.

### INSCRIPTION AUX ATELIERS

**Renseignement et inscriptions : Nadia DAUZAT**  
Stand SFMV - NIVEAU S.2.

### ACTIVITÉS POST-CONGRÈS

**Nous vous proposons trois activités post-congrès sur inscription :**

- **Promenade culturelle dans le Marais** : Samedi 25 Septembre de 15h00 à 17h30.
- **Course à pied « Paris Versailles » distance 16 km** : Dimanche 26 Septembre (inscriptions closes).
- **Golf, initiation et compétition** : Dimanche 26 Septembre.

Renseignements et bulletins d'inscriptions sur le stand SFMV - Niveau S.2.

### LOGISTIQUE & EXPOSITION

**Sophie GARAFOLI - Agence NEX & COM - MEDICAL EVENTS**  
159, Rue de Silly, 92100 BOULOGNE-BILLANCOURT  
Tél : 01 46 43 33 06 - Fax : 01 46 43 33 24  
E-mail : s.garafoli@nex-com.com

### ÉVALUATION DU CONGRÈS

Les sessions seront interactives. Pour pouvoir participer pleinement à votre congrès, des boîtiers interactifs seront à votre disposition à l'entrée des salles plénières, n'oubliez pas d'en demander un à l'entrée de chaque session. Il devra être restitué à la sortie !

Celui-ci vous permettra : d'évaluer en direct chaque session plénière et de participer activement à la « session FMC ».

### ATTESTATIONS CONGRÈS ET FMC

Les attestations s'effectueront de manière informatisée grâce à votre badge à code-barres qui sera scanné à chaque session ou atelier auxquels vous participerez.

Pour obtenir ces attestations, il faudra vous rendre sur un lien spécifique accessible à partir du site du congrès <http://paris.sfmv.fr> qui sera mis en ligne après la fin du congrès. Pour accéder à cette partie, un login et mot de passe vous seront demandés ; vous trouverez ces identifiants sur le courrier accusant réception de votre inscription au congrès.

Après avoir validé l'évaluation globale du congrès vous pourrez imprimer votre attestation de présence au congrès et si vous désirez une attestation de points FMC, il faudra évaluer également les sessions auxquelles vous avez participé. N° agrément FMC : 11752583175.

### PRIX

#### Communications orales

Un prix sera délivré à la meilleure communication pour chacune des 2 sessions de communications orales du Vendredi 24 septembre après-midi. Le montant du prix est de 300 €.

Les résultats du Prix seront communiqués à 18 h au plus tard par affichage sur le stand de la SFMV niveau S2 et par annonce. Les prix seront remis lors de la soirée du congrès le Vendredi 24 septembre à 20h30.



# 9<sup>e</sup> Congrès Annuel de la SFMV

## Posters

Un Prix du Jury sera délivré au meilleur poster. Le montant de ce prix est de 200 €. Le Prix du Jury évaluera les posters affichés au niveau S2 le Vendredi 24 septembre entre 12h et 14h. Un Prix du Public sera également délivré au meilleur poster par les congressistes. Le montant de ce prix est également de 200 €. Vous pourrez voter pour le meilleur poster, en inscrivant le numéro sur un bulletin de vote à insérer dans l'urne affectée à cet effet dans l'Espace Poster. Les résultats du Prix du Jury et du Public seront communiqués à 18h au plus tard par affichage à l'Espace Posters et stand SFMV au niveau S2, et par annonce. Les prix seront remis lors de la soirée du congrès le Vendredi 24 septembre à 20h30.

## DECLARATION DE CONFLITS D'INTERÊT

Tous les orateurs et experts ont reçu une déclaration de conflits d'intérêt. Celles-ci sont consultables sur le site du congrès : <http://paris.sfmv.fr>

## HÉBERGEMENT

Une personne de l'Agence BBA sera à votre disposition pour des problèmes éventuels d'hébergement, à l'accueil au niveau S.1.

## TRANSPORT



**Référence à citer : 08860AF – validité du 18/09/2010 au 30/09/2010.**

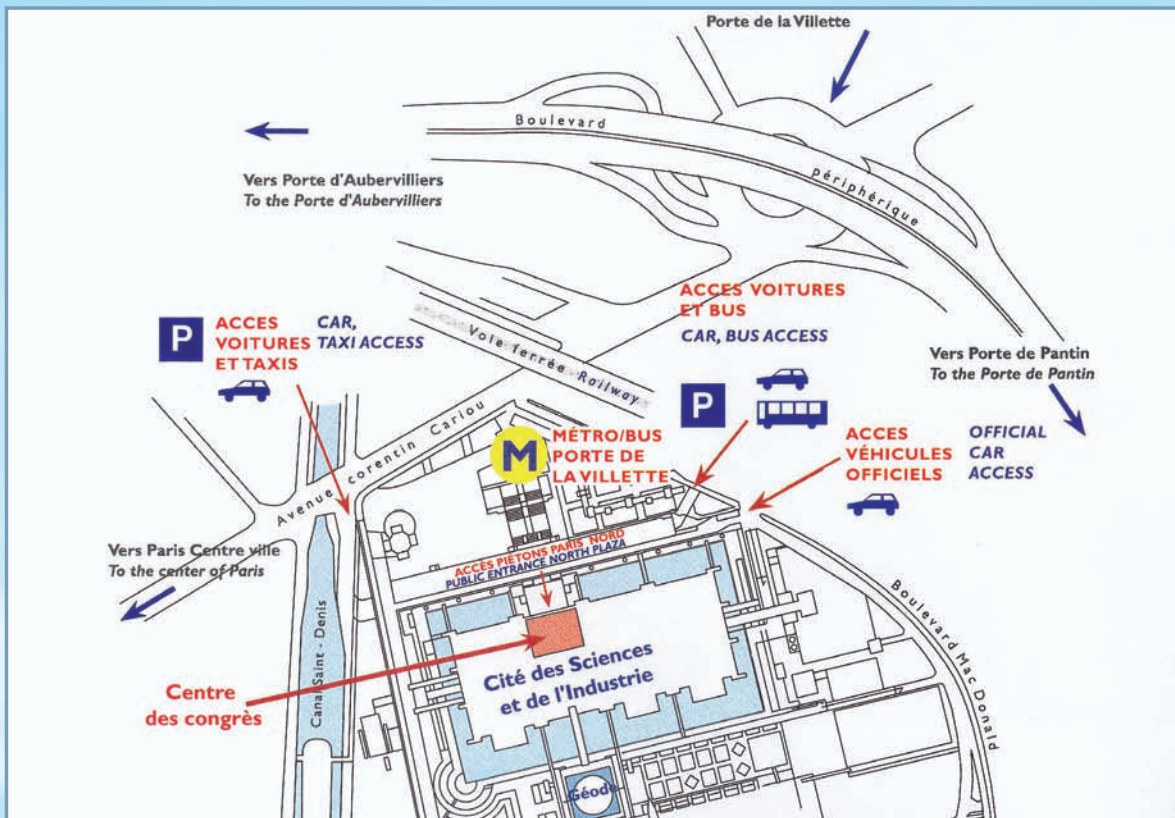
Des réductions sont appliquées sur une très large gamme de tarifs sur l'ensemble des vols Air France et KLM du monde, sous réserve de voyager en classe Affaires ou Economique. Bénéficiez de – **10%** sur les tarifs publics sans contraintes et avec une totale flexibilité. Profitez d'une remise supplémentaire de – **5%** sur tous les tarifs publics soumis à conditions. Sur les lignes de France métropolitaine (Corse incluse), vous disposez également de réductions pouvant aller jusqu'à – **47%** sur les tarifs publics sans contraintes. Si vous réservez via le site Air France & KLM Global Meetings, un justificatif sera joint à votre billet électronique. Si vous préférez traiter votre réservation et achat de billet par l'intermédiaire d'un point de vente Air France ou KLM, ou par une agence de voyage, vous devez garder ce document pour justifier l'application des tarifs préférentiels. **Veillez à être en possession de l'un ou l'autre des justificatifs selon votre mode de réservation car il peut vous être demandé à tout moment de votre voyage.**

Pour connaître votre agence Air France et KLM la plus proche, consultez : [www.airfrance.com](http://www.airfrance.com).

Vous devrez citer la référence ci-dessus pour identifier la manifestation enregistrée sur la base Air France : GGAIKRAFEVENTNEGO



## PLAN D'ACCÈS



### MÉTRO

Ligne 7, direction La Courneuve - 8 mai 1945, station **Porte de la Villette**.

### BUS

PC1, 2 et 3, Bus 75, 139, 150, 152, 249 et Noctambus N42

Arrêt Porte de la Villette.

### TAXIS

Borne « Porte de la Villette » : 01 40 34 64 00

Taxis G7 : 01 47 39 47 39

Taxis Bleus : 0891 70 10 10

### SNCF

Gare de l'Est à 10 minutes en métro,

Gare du Nord à 15 minutes,

Gare Saint-Lazare et Gare Montparnasse à 30 minutes,

Gare de Lyon à 40 minutes.

### PARKING

Attention : quartier en travaux.

Parking Cité des Sciences La Villette

2 entrées possibles : 61 / 67 bd Mac Donald ou Quai de la Charente

75019 PARIS

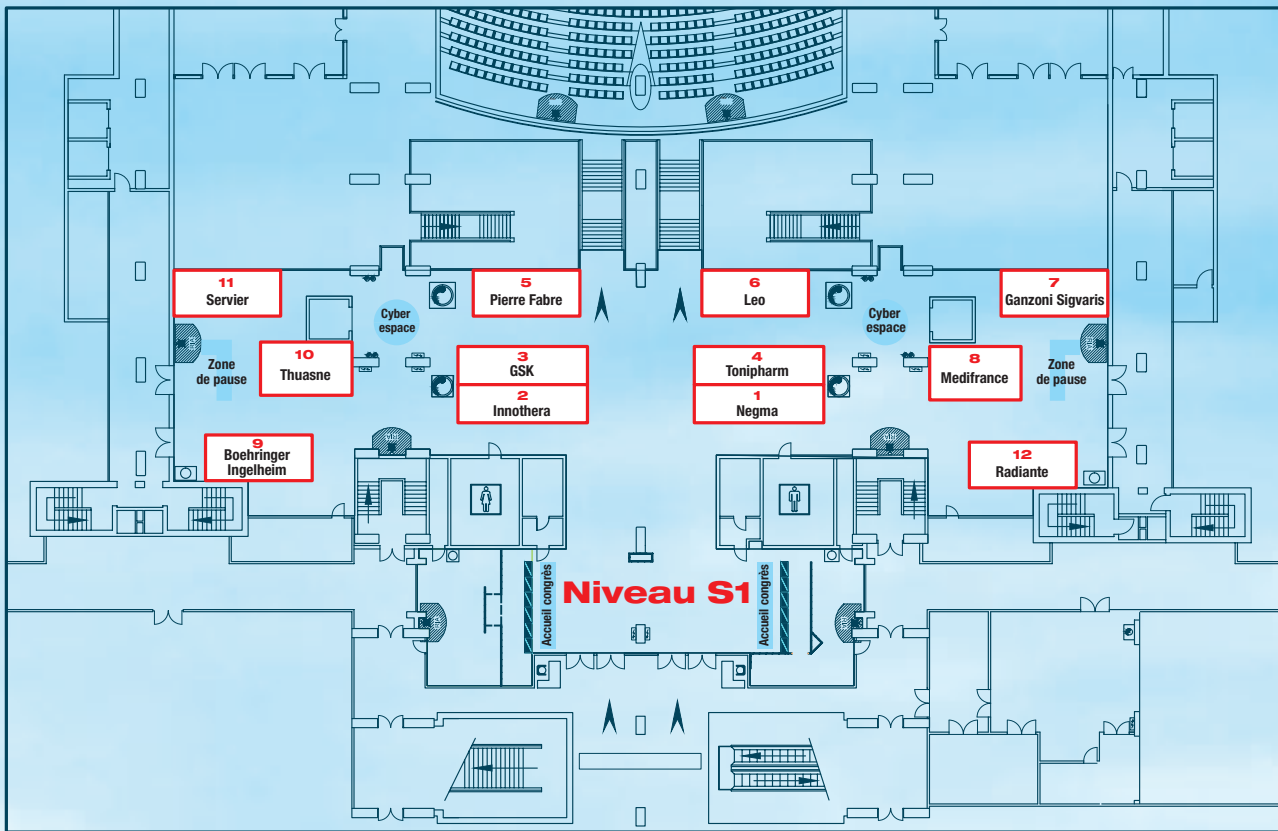


# 9<sup>e</sup> Congrès Annuel de la SFMV

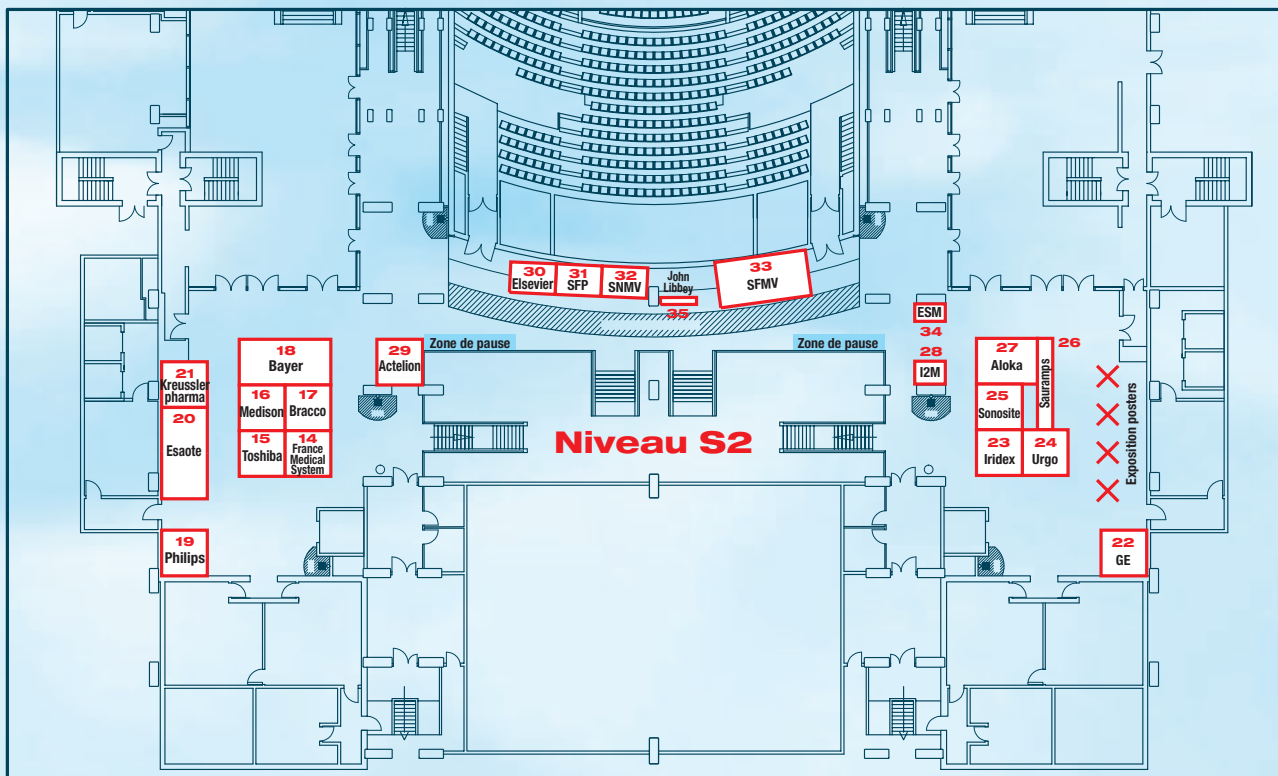
## LISTE DES EXPOSANTS

ACTELION PHARMACEUTICALS FRANCE	Niveau S2	29	LABORATOIRES NEGMA - PHARMA 2000	Niveau S1	1
ALOKA	Niveau S2	27	LABORATOIRE PIERRE FABRE	Niveau S1	5
BAYER SCHERING PHARMA	Niveau S2	18	LABORATOIRES TONIPHARM	Niveau S1	4
BOEHRINGER- INGELHEIM	Niveau S1	9	LABORATOIRE URGO	Niveau S2	24
BRACCO	Niveau S2	17	LEO PHARMA	Niveau S1	6
ELSEVIER MASSON	Niveau S2	30	MEDIFRANCE	Niveau S1	8
ESAOTE FRANCE	Niveau S2	20	MEDISON	Niveau S2	16
ESM	Niveau S2	34	PHILIPS HEALTHCARE	Niveau S2	19
EUTHERAPIE	Niveau S1	11	RADIANTE	Niveau S1	12
FRANCE MEDICAL SYSTÈME	Niveau S2	14	SAURAMPS MEDICAL	Niveau S2	26
GE MEDICAL SYSTEMS ULTRASOUND	Niveau S2	22	SFMV	Niveau S2	33
IRIDEX	Niveau S2	23	SIGVARIS	Niveau S1	7
JOHN LIBBEY EUROTEXT	Niveau S2	35	SNMV	Niveau S2	32
KREUSSLER PHARMA	Niveau S2	21	SFP	Niveau S2	31
LABORATOIRE GLAXOSMITHKLINE	Niveau S1	3	SONOSITE FRANCE	Niveau S2	25
LABORATOIRES INNOTHERA	Niveau S1	2	THUASNE	Niveau S1	10
LABORATOIRE I2M	Niveau S2	28	TOSHIBA MEDICAL	Niveau S2	15

## PLAN D'EXPOSITION NIVEAU S.1.



## PLAN D'EXPOSITION NIVEAU S.2.



# Société Française de Médecine Vasculaire



## 9<sup>e</sup> Congrès de la SFMV

**23 au 25  
septembre  
2010**

**À la Cité  
des sciences  
et de l'industrie  
Paris**

Site du congrès : <http://paris.sfmv.fr>  
ou site de la SFMV : <http://www.sfmv.fr>

## 10<sup>ème</sup> Congrès de la SFMV

Lille, Palais des Congrès, 22-24 Septembre 2011

Avec l'aide et la collaboration de :



Bayer HealthCare

**SIGVARIS**  
LIFE FOR LEGS



GlaxoSmithKline



LEO Pharma



Pharma 2000  
Laboratoires



Pierre Fabre  
Santé

**sanofi aventis**  
L'essentiel c'est la santé.



LABORATOIRES  
**TONIPHARM**  
SANTÉ



**RADIANTE**  
révolutionne la compression médicale