

# PROGRAMME

Toulouse - 8, 9 et 10 octobre 2009

# 8<sup>e</sup>

## Congrès annuel de la SFMV

Société  
Française de  
Médecine  
Vasculaire

Organisé par  
l'ARMV  
Midi-Pyrénées



D'après un tableau original  
de Raymond MORETTI (1931 - 2005)  
"Les Jeux floraux" © Moretti 1996

## 2000 - 2009 une odyssée vasculaire

Dix années vasculaires  
rétrospectives & prospectives  
au XXI<sup>e</sup> siècle





## COMITE D'ORGANISATION

- LAFFONT Joëlle-Yvette (*Castanet-Tolosan*), Présidente
- BURA-RIVIERE Alessandra (*Toulouse*), Co-Présidente
- ELHARAR-BERGO Corinne (*Aucamville*)
- GABRIEL-ROBEZ Véronique (*Toulouse*)
- GARCIA-SERRANO Adeline (*Toulouse*)
- GARRIGUES Damien (*Saint-Orens*)
- GUILHEM-CANTALA Nathalie (*Colomiers*)
- GUYOT Valérie (*Tournefeuille*)
- LEFEBVRE Daniel (*Toulouse*)
- MICHOT-CASBAS Maïlys (*Aucamville*)
- PERRINEAUX Pierre (*Andorre la Vieille*)
- SAINT-PAUL Michel (*Millau*)
- VASSAL-HEBRARD Bérangère (*Toulouse*)
- VIARD Alain (*Foix*)
- Et l'ARMV Midi-Pyrénées.

## COMITE SCIENTIFIQUE

- ABOYANS Victor (*Limoges*)
- BRESSOLLETTE Luc (*Brest*)
- BURA-RIVIERE Alessandra (*Toulouse*)
- CHAUFOUR Xavier (*Toulouse*)
- ELIAS Antoine (*Toulon*)
- EMMERICH Joseph (*Paris*)
- GARRIGUES Damien (*Saint-Orens*)
- GUERRERO Felipe (*Toulouse*)
- LEFEBVRE Daniel (*Toulouse*)
- LEFTHERIOTIS Georges (*Angers*)
- OUVRY Pierre (*Dieppe*)
- QUERE Isabelle (*Montpellier*)
- ROUSSEAU Hervé (*Toulouse*)
- VASSAL-HEBRARD Bérangère (*Toulouse*)

## COMITE D'EVALUATION INTERNE

- DECAMPS LE CHEVOIR Joëlle (*Issy les Moulineaux*)
- FESOLOWICZ Michel (*Puilboreau la Rochelle*)
- GIORDANA Pascal (*Nice*)
- SABY Jean Claude (*Bordeaux*)

### PARTENAIRES DE LA S.F.M.V.

- BAYER HEALTHCARE
- EUTHERAPIE
- GANZONI France
- GLAXO SMITH KLINE
- INNOTHERA
- LEO Pharma
- MEDI France
- NEGMA-PHARMA 2000
- Laboratoire PIERRE FABRE
- SANOFI AVENTIS - BRISTOL MYERS SQUIBB
- THUASNE
- TONIPHARM

TOULOUSE vous accueille ces 8, 9 et 10 octobre 2009, pour le congrès annuel de la Société Française de Médecine Vasculaire, sur la piste du Centre des Congrès Pierre Baudis. Dans ce site toulousain privatisé pour l'occasion, tout évoque la fabuleuse odyssee des airs et de l'espace : au hasard Daurat, Caravelle, Ariane, Guillaumet, Spot, Diamant, Mermoz, Concorde, Latécoère, autant de noms qui font "planer" et où prendront place les différentes actions.

**Un thème :** "Les maladies vasculaires, la pratique des médecins vasculaires pour leur prise en charge, les malades atteints de pathologies vasculaires, auraient-ils changé au cours de ces dix premières années du XXI<sup>e</sup> siècle ou serait-ce le regard porté par le monde médical vasculaire sur les patients, leurs pathologies et leur gestion qui a changé ? Que pouvons-nous, que devons-nous attendre des années à venir ?".

Ce sont ces réflexions qui ont servi de fil rouge et guidé la construction du programme scientifique de ce VIII<sup>e</sup> congrès de la SFMV, bénéficiant du concours immédiat et entier de M. le Professeur Henri BOCCALON puis de son successeur Mme le Professeur Alessandra BURA-RIVIERE qui a accepté la co-présidence.

Chaque intervenant aura pour mission de nous interroger sur notre regard face à ces pathologies vasculaires d'une part, de nous intéresser aux évolutions de leur prise en charge respectueuse des recommandations de bonnes pratiques cliniques d'autre part.

Faire le point de dix années vasculaires et envisager l'avenir demande de l'énergie mais il n'en manque pas en Terre d'Ovalie ! Il nous faut bien 60 heures pour faire le voyage, aussi le respect du timing sera un défi et une volonté, durant toutes les sessions tissées de ce fil rouge :

• **Sessions dites "Traditionnelles" :** reflet du dynamisme de la Médecine Vasculaire et de notre société.

L'Année Vasculaire : fenêtre d'expression des groupes de travail de la société, nés en juin 2008.

La session du Conseil Scientifique : "assurant une action de veille, de diffusion et de promotion de l'activité scientifique en médecine vasculaire".

Les Communications Libres : présentation des travaux réalisés par les équipes cliniques ou les organismes de recherche.

Enfin, les Recommandations : temps fort quoique matinal, où seront présentés les contenus, niveaux de preuve, champs et limites d'application des recommandations de bonnes pratiques parues dans l'année.

• **Sessions Thématiques,** retenues par le Comité d'Organisation. L'après-midi du 8 octobre sera ThromboEmbolique et Veineuse. Tôt le 9 Octobre, la Maladie Athéromateuse sera la préoccupation ; l'après-midi, nous vous proposons de vous familiariser avec l'Education Thérapeutique du Patient (ETP).

• La **session FMC** clôture le congrès cette année encore, mais n'est-ce pas là le rôle des stars. Interactive, succession de Test de Concorde de Script (TCS) et avis d'experts, elle vous propose un état des lieux quant à la gestion initiale de la maladie veineuse superficielle, trop longtemps ignorée lors de nos derniers congrès.

• Les **Ateliers** pratiques, de discussion, divers et variés, pertinents et évalués, pour répondre à vos souhaits ; mais aussi la FMC évaluative initiée lors du CFPV de mars dernier, les actions d'EPP. Environ 25 actions réparties sur les journées de jeudi et vendredi.

• Les **Posters** sont récompensés d'un prix du jury, mais aussi d'un prix du Public, reflet de vos avis : ne négligez pas une visite à cette autre expression de l'activité vasculaire (niveau -1) et votez !

**Une particularité :** le millésime SFMV 2009 se déroule en parallèle avec le congrès du Groupe d'Etude sur l'Hémostase et la Thrombose (GEHT). Nous profiterons de la proximité de nos confrères hémostasiens, interlocuteurs quotidiens et intervenants habituels dans nos sessions et nous les retrouverons au cours d'une conférence européenne commune sur le thème "Athérome et inflammation" clôturant la session thématique du vendredi matin.

**Le niveau -1 :** incontournable pour y rencontrer nos partenaires, profiter des pauses-café et de quelques surprises. Vous y retrouverez les espaces de la Société et du Syndicat. Notez qu'il n'a pas été prévu de restauration sur place mais nos partenaires ont été invités à prévoir des buffets déjeunatoires sur leurs stands : n'hésitez pas à leur rendre visite. Par ailleurs, symposia et déjeuners débat d'information, offerts par nos partenaires, vous seront proposés le midi.

**Une obligation :** le label qualité sera omniprésent : évaluation des sessions par le comité ad hoc et par chaque participant, validation numérique des points FMC pour les participants : Dépassement Personnel Certifié.

**Un seul objectif :** le patient vasculaire, celui de ces dix années, celui des ans à venir, avec pour préoccupation quotidienne, lui apporter une prise en charge, un accompagnement mieux adaptés et toujours plus de sécurité. Quels meilleurs arguments pour prouver s'il en était besoin que la vie vasculaire est une réalité, une vérité incontournable de qualité et de progrès, et ce même si spécialistes, nous ne sommes toujours pas.

**Une équipe.** Si vous avez l'œil, vous en reconnaîtrez facilement les membres. Isabelle DAURIAC et Nadia DAUZAT indispensables et infatigables, deux présences complémentaires qui nous empêchent de nous laisser aller ou de divaguer, tout comme Sylvie DI MAGGIO, Frédéric GRANDJEAN et Lydie LOSS dynamiques représentants de l'Agence EUROPA qui n'ont de cesse de nous dire que tout est possible en y réfléchissant, Olivier MATHIE et Didier CAYET garants de la technique au sol, et les quatorze "rescapés" du CO. Enfin, merci à Pascal GIORDANA qui assurera la pérennité des contenus scientifiques.

**Une influence :** celle des Jeux Floraux, concours poétique où la joute poétique la meilleure avait sa récompense, fleur d'or ou d'argent. En 2009, les joutes seront orales à n'en pas douter, en alexandrin pas si sûr mais scientifiquement brillantes, cela va de soi. La récompense : l'écoute, l'enthousiasme, la curiosité de l'auditoire assidu et nombreux. L'affiche du congrès reprend ce thème honoré par une œuvre du talentueux Raymond Moretti (1931-2005) qui ne sera pas trop loin, "colorant" à sa manière l'âme de ces journées.

**2000-2009 une "odyssee vasculaire".**

L'odyssee, un terme qui qualifie le récit d'un voyage aventureux fait d'événements bizarres et variés, de péripéties imprévues... Pour les bizarreries, si elles sont scientifiques ce seront plutôt des découvertes. Quant aux péripéties, ma foi, même si toutes et tous nous avons essayé de contrôler l'imprévu afin de vous permettre de profiter au maximum des sessions et des richesses de la Ville Rose, nul n'est prophète...

Bon voyage dans la Cité des Capitouls.

La région du Pastel, les membres de l'ARMV Midi Pyrénées, le CO vous remercient de votre présence, garant du succès de ce VIII<sup>e</sup> congrès.

Pour le Comité d'Organisation  
Joëlle Y. Laffont

## SYNOPSIS DU PROGRAMME

Le congrès annuel 2009 de la SFMV se déroule en parallèle avec le congrès annuel du GEHT sur deux sites voisins (*cf. Informations générales*).

**Les séances plénières de l'auditorium St Exupéry (niveau 2) seront retransmises en salle Caravelle 1 (rdc) d'où vous pourrez également poser des questions de façon interactive avec la salle plénière.**

	JEUDI 8 OCTOBRE	VENDREDI 9 OCTOBRE	SAMEDI 10 OCTOBRE		
07:00 - 08:00		ACCUEIL DES PARTICIPANTS			
08:00 - 08:30	ACCUEIL DES PARTICIPANTS		ACCUEIL DES PARTICIPANTS		
08:30 - 09:00	ANNEE VASCULAIRE	MALADIE ATHEROMATEUSE (1)	RECOMMANDATIONS		
09:00 - 09:30					
09:30 - 10:00					
10:00 - 10:15					
10:15 - 10:30	Discours inaugural	Pause-café, visite des posters et de l'exposition	Pause-café, visite de l'exposition		
10:30 - 11:00	ATELIERS			ATELIERS	Session FMC
11:00 - 11:30	Pause-café, visite des posters et de l'exposition	MALADIE ATHEROMATEUSE (2) dont Conférence plénière commune avec le GEHT	VARICES PRIMITIVES DES MEMBRES INFERIEURS ET PROCEDURES INTERVENTIONNELLES. QUELLES DECISIONS THERAPEUTIQUES INITIALES ?		
11:30 - 12:00	SESSION DU CONSEIL SCIENTIFIQUE				
12:00 - 12:30					
12:30 - 12:45					
12:45 - 13:00	Symposium Innothéra <i>Nouvelles données sur la compression élastique dans la maladie veineuse</i>	Symposium LEO Pharma <i>La maladie thrombo-embolique du sujet âgé : les enseignements de l'étude IRIS</i>	CONCLUSIONS		
13:00 - 13:45	Déjeuner-débat GSK <i>Questions d'actualité dans la prise en charge des thromboses veineuses dans les membres inférieurs</i>			Déjeuner-débat Thuasne <i>Innovations thérapeutiques dans le traitement des oedèmes. Place du dispositif mobilisateur MOBIDERM®</i>	
13:45 - 14:00	Déjeuner-débat Sanofi-Aventis / Bristol-Myers Squibb <i>15 ans après l'ATC, où en est-on du développement des antiagrégants plaquettaires oraux chez les patients athérothrombotiques ?</i>				
14:00 - 14:30	MALADIE THROMBO-EMBOLIQUE VEINEUSE (1)	COMMUNICATIONS LIBRES 1	COMMUNICATIONS LIBRES 2		
14:30 - 15:00				ATELIERS	ATELIERS
15:00 - 15:30					
15:30 - 16:00	Pause-café, visite des posters et de l'exposition	Pause-café, visite de l'exposition			
16:00 - 16:30					
16:30 - 17:00	MALADIE THROMBO-EMBOLIQUE VEINEUSE (2)	EDUCATION THERAPEUTIQUE DU PATIENT			
17:00 - 17:30					
17:30 - 18:00					
18:00 - 18:30					
18:30 - 19:00	ATELIERS				
19:00 - 20:30	ASSEMBLEE GENERALE SFMV				
20:30		SOIREE DU CONGRES			



## PROGRAMME

08h00

Accueil des participants.

08h30 - 10h15

### ANNÉE VASCULAIRE

Auditorium St-Exupéry  
(Niveau 2)

**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.



**Modérateurs :** **J-M. BAUD** (Le Chesnay), **F. BECKER** (Genève), **J. CONSTANS** (Bordeaux)

**Secrétaire de séance :** **P. PERRINEAUX** (Andorre la Vieille)

Chaque groupe de travail de la SFMV présentera un article original dans leur thème respectif :

- ▶ Artériopathie cervico-encéphalique et neurovasculaire
- ▶ Artériopathie des membres inférieurs
- ▶ Lymphoedème et malformations vasculaires
- ▶ Maladie thrombo-embolique veineuse
- ▶ Microcirculation
- ▶ Ultrasons
- ▶ Veines.

10h15 - 10h30

### DISCOURS INAUGURAL

Auditorium St-Exupéry  
(Niveau 2)

10h30 - 11h00

*Pause-café, visite des posters et de l'exposition*

11h00 - 12h30

### SESSION DU CONSEIL SCIENTIFIQUE

Auditorium St-Exupéry  
(Niveau 2)

**Justification pédagogique :** au cours de cette séance seront abordées les activités du conseil scientifique de la SFMV dont l'un des objectifs est "d'assurer une action de veille, de diffusion et de promotion de l'activité scientifique en médecine vasculaire" soulignant ainsi sa politique de recherche clinique pour la médecine vasculaire. Seront présentés les résultats des études de la SFMV achevées et en cours, les projets de recherche issus des registres mis en place par la société, les enquêtes effectuées auprès des médecins vasculaires. Les orientations nationales et internationales de la politique de recherche de la SFMV seront présentées.

**Présidente de séance :** **I. QUERE** (Montpellier)

**Modérateurs :** **V. ABOYANS** (Limoges), **F. BECKER** (Genève),

**A. BURA-RIVIERE** (Toulouse), **G. LEFTHERIOTIS** (Angers)

**Secrétaire de séance :** **A. GARCIA-SERRANO** (Toulouse)

11h00 ▶ Introduction **I. QUERE** (Montpellier)

11h15 ▶ Les nouveaux projets :

11h15 - Etude 4A : **F. BECKER** (Genève)

11h25 - Dépistage échographique de l'anévrisme de l'aorte abdominale :  
évaluation des recommandations dans la cohorte 4A. **G. LEFTHERIOTIS** (Angers)

11h35 - Des pas pour la vie : **J.P. LAROCHE** (Avignon)

11h45 ▶ Etat des lieux des projets de recherche en cours :

11h45 - Etude CACTUS : **S. PETEL** (Montpellier)

11h55 - Etude EV'ART : **P. CARPENTIER** (Grenoble)

12h05 - Etude CE-Prog : **S. COUZAN** (St Etienne)

12h15 ▶ Bourse de recherche en Médecine Vasculaire de la SFMV

12h15 - Présentation de l'avancée du projet du lauréat 2008 :  
**E. MESSAS** (Paris)

12h25 ▶ Remise du Prix au lauréat de la Bourse de Recherche en  
Médecine Vasculaire de la SFMV 2009



12h30 - 14h00

Cocktail déjeunatoire sur l'exposition

Défilé de bas de compression sur l'exposition : **THUASNE**



12h45 - 13h45

Symposium organisé par le  
Laboratoire **INNOTHERA**

Auditorium St-Exupéry  
(Niveau 2)



### NOUVELLES DONNÉES SUR LE TRAITEMENT COMPRESSIF DE LA MALADIE VEINEUSE CHRONIQUE

Président **E. RABE** (Bonn, Allemagne)

- ▶ Revue de littérature sur l'épidémiologie et les données cliniques sur le traitement par compression élastique (30 - 40 mmHg).  
**E. RABE** (Bonn, Allemagne)
- ▶ Données cliniques sur le traitement compressif de l'ulcère veineux à forte pression.  
**J.D. MILIC** (Nis, Serbie)
- ▶ Nouvelles recommandations pour la prévention du Syndrome Post-Thrombotique.  
**F. BECKER** (Genève, Suisse)
- ▶ Compression élastique : de la compliance thérapeutique à l'acceptabilité par le patient.  
**P. CARPENTIER** (Grenoble, France)

12h45 - 13h45

Déjeuner-débat organisé par le  
Laboratoire **GLAXOSMITHKLINE**

Salle Cassiopée  
(Niveau 1)



### QUESTIONS D'ACTUALITÉ DANS LA PRISE EN CHARGE DES THROMBOSES VEINEUSES

Modérateur : **J. CONSTANS** (Bordeaux)

- ▶ Epidémiologie des thromboses veineuses superficielles.  
**A. LEIZOROVICZ** (Lyon)
- ▶ Thromboses veineuses superficielles : Quelle prise en charge ?  
**H. DECOUSUS** (St Etienne)
- ▶ Thromboses veineuses profondes surales : Quel diagnostic ? Quels traitements ?  
**I. QUERE** (Montpellier)
- ▶ Thromboses veineuses profondes des membres supérieurs : Quels en sont les signes cliniques ?  
**J.L. BOSSON** (Grenoble)

12h45 - 13h45

Déjeuner-débat organisé par  
**SANOFI-AVENTIS & BRISTOL-MYERS SQUIBB**

Salle Caravelle 2  
(Niveau 0)



### 15 ANS APRÈS L'ATC, OÙ EN EST-ON DU DÉVELOPPEMENT DES ANTIAGRÉGANTS PLAQUETTAIRE ORAUX CHEZ LES PATIENTS ATHÉROTHROMBOTIQUES ?

Modérateur : **J.P. LAROCHE** (Avignon)

- ▶ Les avancées de la recherche épidémiologique. **P. LEGER** (Toulouse)
- ▶ Les développements cliniques majeurs. **L. DROUET** (Paris)



14h00 - 16h00

## MALADIE THROMBOEMBOLIQUE VEINEUSE : GESTION ET PATIENTS ONT-ILS CHANGÉ DEPUIS 10 ANS ? (1)

Auditorium St-Exupéry  
(Niveau 2)

**Justification pédagogique :** la maladie thrombo-embolique veineuse, pathologie sévère dont la morbi-mortalité a peu évolué ces dernières années, représente l'une des préoccupations quotidiennes des médecins vasculaires. Véritable problème de santé publique, sa prise en charge doit répondre aux recommandations de bonnes pratiques et assurer la sécurité du patient.

Puisque le thème général du congrès est de faire le point des dix premières années vasculaires de ce XXI<sup>e</sup> siècle mais également d'envisager l'avenir, en se préoccupant de savoir ce qui a changé de la pathologie, de nos patients dans leur demande de soins, de notre regard de praticien sur la maladie et/ou les patients: nous verrons les avancées de la gestion diagnostique, thérapeutique curative et préventive, du suivi de cette pathologie. Nous aborderons la prise en charge ambulatoire qui s'accroît régulièrement, répondant en cela aux contraintes financières d'une part, au souhait exprimé de nos patients de pouvoir bénéficier d'une gestion de proximité, qu'ils soient porteurs de pathologies dites "lourdes" ou en soins "à domicile". Nous n'omettrons pas le problème posé par le souhait légitime de procréation, quelles que soient les circonstances médicales associées. L'avenir est très intimement lié à la mise au point de nouvelles molécules antithrombotiques, les essais cliniques sont des sources d'enseignement et de progrès.



Modérateurs : **G. MISEREY** (Rambouillet), **P. MISMETTI** (St-Etienne),

**M.A. SEVESTRE-PIETRI** (Amiens)

Secrétaire de séance : **N. GUILHEM-CANTALA** (Colomiers)

- 14 h 00 ▶ La maladie thromboembolique veineuse : une histoire.  
**J. EMMERICH** (Paris)
- 14 h 20 ▶ Prise en charge ambulatoire de la MTEV : avantages, risques.  
**J. CONSTANS** (Bordeaux)
- 14 h 40 ▶ Traitement anticoagulant après maladie thromboembolique veineuse, thrombus veineux résiduel et D-Dimères.  
**A. ELIAS** (Toulon)
- 15 h 00 ▶ Utilité et modalités du suivi biologique des traitements anticoagulants.  
**F. GUERRERO** (Toulouse)
- 15 h 20 ▶ Prévention en médecine.  
**P. LEGER** (Toulouse)
- 15 h 40 ▶ Facteurs biologiques de risque dans le cadre de la maladie thromboembolique veineuse : bilan et prise en charge.  
**G. PERNOD** (Grenoble)

16h00 - 16h30

Pause-café, visite des posters et de l'exposition

Défilé de bas de compression sur l'exposition : **THUASNE**



16h30 - 18h30

## MALADIE THROMBOEMBOLIQUE VEINEUSE : GESTION ET PATIENTS ONT-ILS CHANGÉ DEPUIS 10 ANS ? (2)

Auditorium St-Exupéry  
(Niveau 2)



Modérateurs : **J. CONSTANS** (Bordeaux), **J.Y. LAFFONT** (Castanet-Tolosan), **G. PERNOD** (Grenoble)

Secrétaire de séance : **C. ELHARAR-BERGO** (Aucamville)

- 16 h 30 ▶ Traitement de la maladie thromboembolique veineuse en présence d'un cancer.  
**G. MEYER** (Paris)
- 16 h 50 ▶ Parmi les « nouveaux » patients à risque de MTEV : gestion de la grossesse et procréation médicale assistée.  
**D. MOTTIER** (Brest)
- 17 h 10 ▶ Gestion des antivitamines K dans les situations à risque.  
**A. BURA RIVIERE** (Toulouse)
- 17 h 30 ▶ 2000-2009 : l'odyssée des nouvelles molécules antithrombotiques : succès et échecs des essais thérapeutiques.  
**P. MISMETTI** (St Etienne)
- 18 h 00 ▶ Recommandations nationales et internationales : contradictions et réalités.  
**J.P. LAROCHE** (Avignon)

18h30 - 19h00

## ASSEMBLÉE GÉNÉRALE SFMV

Auditorium St-Exupéry  
(Niveau 2)

19h15

## COCKTAIL DE BIENVENUE ET VERNISSAGE DE L'EXPOSITION DE PEINTURE Raymond MORETTI

Foyer Ariane 1



07h30

Accueil des participants.

08h00 - 10h00

## LA MALADIE ATHÉROMATEUSE : SON APPROCHE A-T-ELLE CHANGÉ EN 10 ANS ? (1)

Auditorium St-Exupéry

(Niveau 2)

**Justification pédagogique :** la maladie athéromateuse est une pathologie sévère de par son potentiel évolutif et ses localisations multiples, elle constitue la première cause de mortalité dans le monde. Au cours de ces dix dernières années, nous avons pu constater des modifications de sa prise en charge, guidées par les recommandations de bonnes pratiques cliniques d'une part, par l'évolution du concept de facteur de risque d'autre part. En demeurant dans l'objectif général du congrès, afin de permettre aux médecins vasculaires d'affirmer leur rôle central dans le diagnostic, la prise en charge et la prévention tant primaire que secondaire des patients atteints de cette pathologie plurifactorielle, nous ferons au cours de cette matinée, le point sur les progrès de l'évaluation hémodynamique et morphologique de la plaque d'athérome, les critères de choix thérapeutique médical ou chirurgical ou des deux selon les localisations et la symptomatologie. La part importante de l'équilibre nutritionnel dans le contrôle de la maladie athéromateuse sera mise en évidence. Nous ferons également le point sur la place de la réadaptation à l'effort pour nos patients artériopathes, pratique encore trop confidentielle dans l'hexagone par rapport à la place qu'elle occupe dans d'autres pays. Enfin le nombre croissant de travaux et publications sur l'implication de l'inflammation, de l'infection et de l'immunité dans la genèse, l'entretien, le contrôle de l'athérome, mais également sur leur rôle dans le processus thrombotique, fait que nous avons choisi de proposer à la fin de cette session une conférence plénière sur ce thème.



Modérateurs : **J.P. BOSSAVY** (Toulouse), **G. COPPE** (Arpajon), **M. DADON** (Paris)

Secrétaire de séance : **B. VASSAL-HEBRARD** (Toulouse)

- 08 h 00 ▶ Le concept de facteur de risque évolue : d'une définition biologique vers une approche pragmatique.  
**J. EMMERICH** (Paris)
- 08 h 20 ▶ La plaque d'athérome : évaluation ultrasonore.  
**F. LUIZY** (Paris)
- 08 h 40 ▶ Imagerie de la plaque d'athérome.  
**H. ROUSSEAU** (Toulouse)
- 09 h 00 ▶ Gestion des accidents ischémiques cérébraux.  
**V. LARRUE** (Toulouse)
- 09 h 20 ▶ La chirurgie conventionnelle dans le traitement de la maladie athéromateuse.  
**L. CHICHE** (Paris)
- 09 h 40 ▶ Expansion des techniques endovasculaires dans le traitement de la maladie athéromateuse.  
**X. CHAUFOUR** (Toulouse)

10h00 - 10h30

Pause-café, visite des posters et de l'exposition

Défilé de bas de compression sur l'exposition : **GANZONI SIGVARIS**

LIFE FOR LEGS



10h30 - 12h30



## LA MALADIE ATHÉROMATEUSE : SON APPROCHE A-T-ELLE CHANGÉ EN 10 ANS ? (2)

Auditorium St-Exupéry  
(Niveau 2)

Modérateurs : **P. LACROIX** (Limoges), **J.P. LAROCHE** (Avignon)  
Secrétaire de séance : **M. SAINT-PAUL** (Millau)

- 10 h 30 ▶ La réadaptation vasculaire dans l'ischémie d'effort : du centre de rééducation au domicile.  
**D. GARRIGUES** (St-Orens)
- 10 h 50 ▶ Prise en charge des sténoses artérielles rénales athéromateuses.  
**B. CHAMONTIN** (Toulouse)
- 11 h 10 ▶ Nutrition et athérome : données épidémiologiques.  
**J. BLACHER** (Paris)

### 11h30 - 12h30 Conférence plénière commune SFMV / GEHT « ATHÉROME ET INFLAMMATION ».

Modérateurs : **A. BURA-RIVIERE** (Toulouse), **P. SIE** (Toulouse)

- 11 h 30 ▶ La maladie athéromateuse : association de mauvais facteurs ou « gang » de l'inflammation ?  
**J.F. ARNAL** (Toulouse)
- 12 h 00 ▶ Association maladie athéromateuse et MTEV, facteur de surmortalité - thrombose artérielle et veineuse : même combat ?  
**G.C. AGNELLI** (Perugia, Italie)

12h30 - 14h00

Cocktail déjeunatoire sur l'exposition

Défilé de bas de compression sur l'exposition : **GANZONI SIGVARIS**  
LIFE FOR LEGS

12h45 - 13h45



Symposium organisé par le  
Laboratoire **LEO Pharma**

Auditorium St-Exupéry  
(Niveau 2)

## LA MALADIE THROMBO-EMBOLIQUE DU SUJET ÂGÉ : LES ENSEIGNEMENTS DE L'ÉTUDE IRIS

Président de séance et modérateur : **D. MOTTIER** (Brest)

- ▶ MTEV et sujet âgé : un sujet toujours d'actualité  
**V. SIGURET** (Ivry sur Seine)
- ▶ Les résultats de l'étude IRIS  
**D. MOTTIER** (Brest)
- ▶ Analyse critique des résultats de l'étude IRIS  
**A. LEIZOROVICZ** (Lyon)

12h45 - 13h45



Déjeuner-débat organisé par  
**THUASNE**

Salle Cassiopée  
(Niveau 1)

## INNOVATIONS THÉRAPEUTIQUES DANS LA PRISE EN CHARGE DES OEDÈMES. PLACE DU DISPOSITIF MOBILISATEUR MOBIDERM®

Président de séance : **I. QUERE** (Montpellier)

Modérateurs : **V. SOULIER SOTTO** (Montpellier), **J.Y. LAFFONT** (Castanet-Tolosan)

- ▶ Présentation de MOBIDERM.  
**P. MERCIER** (Levallois Perret)
- ▶ Cas cliniques.  
**M. COUPE, M. CHARDON** (Montpellier)
- ▶ Discussion.

13h00 - 14h00

## REUNION DES RESPONSABLES DE SITE DE LA CAMPAGNE DES PAS POUR LA VIE du jeudi 26 novembre 2009.

Salle Caravelle 1  
(Niveau 0)



**Justification pédagogique :** au cours de cette session la SFMV souhaite exprimer son intérêt pour la recherche dans le domaine de la médecine vasculaire. Deux espaces d'expression seront proposés en parallèle, permettant la présentation des travaux réalisés par les équipes cliniques ou les organismes de recherche dans le domaine, de la médecine vasculaire. Travaux épidémiologiques, thérapeutiques, diagnostiques, cliniques concernant les thèmes du congrès mais également toutes les pathologies vasculaires.

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

Modérateurs : **L. BRESSOLLETTE** (*Brest*), **U. MICHON-PASTUREL** (*Paris*)

Secrétaire de séance : **D. LEFEBVRE** (*Toulouse*)

- 14 h 00 ▶ Facteurs prédictifs de mortalité chez les patients artériopathes hospitalisés de la cohorte COPART : constitution d'un score de risque.  
**J. MALLOIZEL-DELAUNAY** (*Toulouse*), J.P. Cambou, P. Lacroix, V. Aboyans, J. Constans, E. Curaudeau, A. Bura-Rivière.
- 14 h 10 ▶ Devenir des patients hospitalisés avec suspicion de TVP et écho-Doppler veineux normal : les données d'OPTIMEV.  
**M.A. SEVESTRE** (*Amiens*), J. Labarere, P. Casez, L. Bressollette, M. Haddouche, G. Pernod, I. Quéré, J.L. Bosson.
- 14 h 20 ▶ Effets pléiotropes du Fucoïdane sur la néoangiogenèse induite par les progéniteurs endothéliaux circulants *in vivo*.  
**G. SARLON** (*Bordeaux*), C. Boisson-Vidal, F. Zemani, J.P. Duong Van Huyen, B. Dizier, A. Lokajczyk, I. Galy-Fauroux, P. Bruneval, S. Collicec-Jouault, A.M. Fischer, J. Emmerich.
- 14 h 30 ▶ Apport pronostique de l'angioscanner thoracique dans l'embolie pulmonaire sans signe de gravité clinique. A propos de 226 patients.  
**S. BLAISE** (*Grenoble*), A.L. Moroni, N. Hohn, G. Ferretti, G. Pernod, J.L. Bosson.
- 14 h 40 ▶ Artériopathie oblitérante des membres inférieurs chez la femme.  
**C. MATHIEU** (*Toulouse*), J.P. Cambou, J. Constans, P. Lacroix, V. Aboyans, A. Bura-Rivière.
- 14 h 50 ▶ Caractéristiques et devenir des patients traités par filtre cave pour une maladie thrombo-embolique veineuse : différence entre les pays.  
**S. MARCHAL** (*Toulouse*), K. Guillot, J.P. Cambou, N. Falvo, H. Decousus, A. Delluc, P. Le Corvoisier, A. Bura-Rivière.
- 15 h 00 ▶ Dépistage de l'artériopathie oblitérante des membres inférieurs. Résultats du suivi à 3 mois de l'opération. DES PAS POUR LA VIE 2008.  
**J.P. LAROCHE** (*Montpellier*), Y. Benshali, C. Lorin, D. Brisot, A. Perez-Martin, M. Dauzat, P. Carpentier, J.L. Bosson, C. Rolland, C. Genty, F. Becker, J. Constans, I. Quéré et le groupe des 79 responsables de sites.
- 15 h 10 ▶ Etude CE-Prog dans l'insuffisance veineuse chronique (C2bS-C5S de la CEAP).  
**S. COUZAN** (*St-Etienne*), P. Mismetti, S. Laporte, J.F. Pouget, E. Gauthier, D. Brisot, I. Quéré, A. Leizorovicz.
- 15 h 20 ▶ Evaluation de l'athérombose systémique dans l'AOMI : résultats préliminaires de l'étude « EV'ART ».  
**P. CARPENTIER** (*Grenoble*), C. Seinturier, F. Haroche, C. Frechinos, J.L. Bosson.
- 15 h 30 ▶ Re-organisation d'un centre de surveillance du patient sous traitement anticoagulant à travers un système de télé-médecine.  
**A. ALATRI** (*Cremone, Italie*), O. Paoletti, L. Bassi, S. Testa.
- 15 h 40 ▶ Etude épidémiologique des accidents vasculaires cérébraux dans la maladie de Takayasu, sur une cohorte de 66 patients.  
**N. LARABA** (*Paris*), L. Bal-Theoleyre, J. Emmerich, J.N. Fiessinger.
- 15 h 50 ▶ Influence des thrombophilies congénitales paternelles dans la survenue de thrombose veineuse profonde au cours de la grossesse et du post-partum. Résultats de l'étude NOHA.  
**J.P. GALANAUD** (*Montpellier*), E. Cochery-Nouvellon, S. Alonso, C. Chauleur, E. Mercier, G. Lissalde-Lavigne, P. Fabbro-Peray, P. Mares, J.P. Daires, M. Dauzat, I. Quéré, J.C. Gris.



**Justification pédagogique :** au cours de cette session la SFMV souhaite exprimer son intérêt pour la recherche dans le domaine de la médecine vasculaire. Deux espaces d'expression seront proposés en parallèle, permettant la présentation des travaux réalisés par les équipes cliniques ou les organismes de recherche dans le domaine, de la médecine vasculaire. Travaux épidémiologiques, thérapeutiques, diagnostiques, cliniques concernant les thèmes du congrès mais également toutes les pathologies vasculaires.

**Un prix sera décerné à la meilleure communication orale. Ce prix est de 300 €.**

(cf. modalités dans Informations générales).

Modérateurs : **G. LEFTHERIOTIS** (Angers), **P. OUVRY** (St-Aubin-sur-Scie)

Secrétaire de séance : **M. MICHOT-CASBAS** (Aucamville)

- 14 h 00 ▶ Particularités épidémiologiques de l'artériopathie oblitérante des membres inférieurs en Afrique Centrale.  
**M. GUERCHET** (Limoges), V. Aboyans, P. M'Belesso, A.M. Mouanga, J. Salazar, B. Bandzouzi, P.M. Preux, P. Lacroix.
- 14 h 10 ▶ Laboratorium of Epidemiology : un jeu sérieux pour apprendre à mener une étude épidémiologique sur les facteurs de risque de la MTE à l'hôpital utilisant les données de l'étude Optimev.  
**J.L. BOSSON** (Grenoble), M. Ney, C Goncalves, C. Schwartz, N. Balachef.
- 14 h 20 ▶ Mortalité et sauvetage des membres de 250 patients consécutifs en ischémie critique : étude mono-centrique prospective.  
**P. LÉGER** (Toulouse), T. Bisceglia, A. Pavei, C. Jordan, A. Sauguet.
- 14 h 30 ▶ Ascorbémie, statut nutritionnel et anticoagulants oraux chez les patients atteints de maladie thromboembolique veineuse : étude VASCORB.  
**W. MOKADDEM** (Toulouse), J.P. Cambou, A. Bura-Rivière.
- 14 h 40 ▶ Devenir socio-professionnel et prise en charge du syndrome du Marteau Hypothénar. A propos de 23 cas.  
**A.S. TELLART** (Lille), M. Lambert, F. Desloover, L. Nonclercq, P. Frimat, T. Caudrelier, A. Sobaszek, P-Y. Hatron.
- 14 h 50 ▶ Maladie thrombo-embolique veineuse chez la personne âgée : données épidémiologiques à propos de la cohorte OPTIMEV.  
**G. PERNOD** (Grenoble), J.L. Bosson, C. Genty, S. Blaise, J.L. Labarere, P. Couturier, pour les investigateurs OPTIMEV.
- 15 h 00 ▶ Etude Pandora-Belgique : prévalence de l'artériopathie oblitérante des membres inférieurs (AOMI) chez les sujets à risque cardiovasculaire (CV) modéré sans antécédents CV et sans diabète.  
**J.C. WAUTRECHT** (Bruxelles, Belgique), M. Guillaume, J. Thoeng, A. Matthys.
- 15 h 10 ▶ Impact de l'âge sur les caractéristiques et le devenir des patients artériopathes hospitalisés : résultats du registre COPART.  
**J.M. GUILHEM** (Toulouse), J.P. Cambou, V. Aboyans, P. Lacroix, J. Constans, E. Curaudeau, A. Bura-Rivière.
- 15 h 20 ▶ Facteurs étiologiques et pronostiques des thromboses veineuses cérébrales.  
**M. BOUCELMA** (Alger, Algérie), F. Kessaci, D. Hakem, N. Ouadahi, B. Mansouri, A. Berrah.
- 15 h 30 ▶ L'atteinte aortique au cours de la maladie de Takayasu.  
**F. KESSAL** (Alger, Algérie), R. Guermaz, A. Hatri, S. Taharboucht, F. Aarbia Boudjeltia, S. Zekri, M. Brouri.
- 15 h 40 ▶ Le traitement médical est-il optimal chez l'athéromateux au stade chirurgical ?  
**C. LE HELLO** (Caen), R. Morello, S. Fradin, S. Gibert, O. Coffin, M. Hamon, D. Maïza.
- 15 h 50 ▶ Traitement des faux anévrysmes artériels post-cathétérisme fémoral par injection percutanée de sérum physiologique.  
**M. LAMONICA** (Toulon), A. Sidoli, P. Barthélémy, Y. Alimi, M. Elias, J.N.Poggi, F. Giauffret, J.J. Leandri, A. Elias.



**Justification pédagogique :** en favorisant la compréhension par le patient de sa maladie et ses risques évolutifs d'une part, des principes du bien-fondé et des objectifs de son traitement d'autre part, on constate une meilleure compliance au traitement permettant de réduire la fréquence et la gravité des complications évolutives, iatrogènes, en améliorant la sécurité du patient sans occulter son projet de vie. L'éducation thérapeutique des patients dans des maladies chroniques comme le diabète, l'asthme, l'insuffisance rénale a permis de le vérifier. Définie en 1998 par l'OMS comme " un processus continu, intégré aux soins et centré sur le patient ", et qui "devrait rendre le patient capable d'acquérir et maintenir les ressources nécessaires pour gérer, de façon optimale, sa vie avec la maladie ", l'éducation thérapeutique du patient doit désormais être considérée comme partie intégrante de la thérapeutique au même titre que les traitements médicamenteux. Son développement ces dernières années, le caractère chronique commun à toutes les pathologies vasculaires, font de l'éducation du patient à sa maladie et au traitement de celle-ci, une activité qui concerne les médecins vasculaires, au sein de programmes éducatifs formalisés, reproductibles, évaluables, répondant aux critères de qualité émis en 2007 par l'HAS.

"Nouvelle" pratique qui fait du patient un acteur de sa santé, elle voit son intérêt renforcé par la volonté institutionnelle exprimée de réduire les coûts de santé en impliquant de plus en plus le patient dans la gestion quotidienne de sa maladie sans pour autant le culpabiliser ni transférer les responsabilités médicales bien entendu. Un forfait annuel par patient par pathologie serait-il alloué ? Les moyens humains méthodologiques financiers mis à disposition sont-ils convenables et suffisants ? Cette session se propose de vous permettre de vous approprier l'éducation thérapeutique, de la proposer à vos patients et pourquoi pas de la réaliser vous-mêmes.



Président de séance : **A. DECCACHE** (Louvain)

Modérateurs : **M. DAVINROY** (Angers), **F. SANGUIGNOL** (Toulouse)

Secrétaire de séance : **D. GARRIGUES** (Saint-Orens)

- 16 h 30 ▶ Education thérapeutique : "nouvelle" pratique médicale ou "nouveau" regard sur le patient, pour quel objectif ?  
**A. DECCACHE** (Louvain)
- 16 h 50 ▶ Recommandations et principes de mise en place d'un programme d'éducation thérapeutique.  
**B. SANDRIN-BERTHON** (Montpellier)
- 17 h 10 ▶ L'ETP recommandée dans la loi HPST y trouve-t-elle les moyens de sa reconnaissance clinique et financière ?  
**F. SANGUIGNOL** (Toulouse)
- 17 h 30 ▶ « En marche ! Mieux comprendre et mieux vivre sa maladie artérielle » : un programme d'éducation et de rééducation pour les patients artériopathes  
**B. SATGER** (Grenoble)
- 17 h 45 ▶ Contenu d'un programme d'éducation thérapeutique pour patients traités par AVK.  
**J.Y. LAFFONT** (Toulouse)
- 18 h 00 ▶ ETP : un rôle pour les associations de patient.
  - 18h00 : Association Vivre Mieux le Lymphoedème (AVML)  
**S. KUNTZ** (Montpellier)
  - 18h15 : AVK control  
**F.A. DE BAUDINIÈRE** (Paris)



08h00

Accueil des participants.

08h30 - 10h00

## SESSION RECOMMANDATIONS

Auditorium St-Exupéry  
(Niveau 2)

**Justification pédagogique :** cette session trouve sa justification parmi la production nationale et internationale de recommandations de bonnes pratiques émanant des différentes instances professionnelles faisant autorité et concernant l'exercice quotidien clinique, diagnostique et thérapeutique de la médecine vasculaire. Seront communiqués les contenus, niveaux de preuve, champs et limites d'application des nouvelles recommandations parues.



**Modérateurs :** **J.M. BAUD** (*Le Chesnay*), **J.N. POGGI** (*La Valette du Var*)  
**Secrétaire de séance :** **V. GUYOT** (*Tournefeuille*)

- 8 h 30 ▶ Varices : traitements endoveineux (Recommandations in progress).  
A propos des documents HAS, VEIN project (UK), MSAC-Australie et de deux articles rapportant la procédure à suivre en pratique libérale.  
**C. HAMEL-DESNOS** (*Caen*)
- 9 h 00 ▶ Pathologie neurovasculaire (Recommandations, Consensus statement).  
Définition et évaluation des AIT (AHA-ASA), bilan étiologique des AVC du jeune (SFNV), prévention primaire des AVC.  
**F. BECKER** (*Genève*)
- 9 h 30 ▶ Maladie thrombo-embolique veineuse (Recommandations Afssaps juin 2009)  
Recommandations de bonne pratique pour la prévention et le traitement de la MTE en médecine.  
**P. MISMETTI** (*St-Etienne*)

10h00 - 10h30

Pause-café et visite de l'exposition

10h30- 12h30

## Session FMC : VARICES PRIMITIVES DES MEMBRES INFÉRIEURS ET PROCÉDURES INTERVENTIONNELLES. QUELLE DÉCISION THÉRAPEUTIQUE INITIALE ?

Auditorium St-Exupéry  
(Niveau 2)

**Justification pédagogique :** les varices primitives des membres inférieurs constituent une préoccupation quotidienne du médecin vasculaire. La sclérothérapie, les techniques endoveineuses thermiques et la chirurgie à ciel ouvert sont des procédures interventionnelles qui représentent un volet important de la prise en charge thérapeutique de cette pathologie. Seuls ces trois types de techniques seront concernés par cette session à l'exclusion d'autres thérapeutiques, opératoires, compressives ou médicamenteuses. La session s'attachera à définir des éléments décisionnels permettant de faire un choix parmi les traitements abordés, avec pour objectif une prise en charge la plus adaptée pour chaque patient, en tenant compte de la motivation de celui-ci et en veillant à l'informer au mieux. La pathologie aiguë des varices primitives est exclue des propos de cette séance.



Session interactive du Conseil FMC, co-organisée avec le groupe de travail "Veines" de la SFMV et la Société Française de Phlébologie.

**Présidents de séance :** **J.P. GOBIN** (*Lyon*), **C. HAMEL-DESNOS** (*Caen*),  
**M. PERRIN** (*Chassieu*)

**Modérateur :** **P.H. CARPENTIER** (*Grenoble*)

**Animateurs :** **P. GIORDANA** (*Nice*), **J.C. SABY** (*Bordeaux*)

**Experts :**

- **G. COPPE** (*Arpajon*),
- **J.L. GERARD** (*Paris*),
- **L. MORAGLIA** (*Bordeaux*),
- **O. PICHOT** (*Grenoble*)

12h30- 13h00

## CONCLUSIONS

Auditorium St-Exupéry  
(Niveau 2)



## LISTE DES POSTERS

Jury : **D. GARRIGUES** (St-Orens), **N. GUILHEM-CANTALA** (Colomiers),  
**P. LACROIX** (Limoges), **B. VASSAL-HEBRARD** (Toulouse)

Un prix du jury et un prix du public de 200 € chacun sera attribué au meilleur poster. Les membres du jury noteront les posters le vendredi 9 octobre entre 12h et 14h. Le résultat sera communiqué à 18h00 au plus tard sur le stand SFMV et à l'accueil. Le prix sera remis lors de la soirée du congrès du vendredi 9 octobre.

- P01** ▶ Les différents modes de calcul de l'index de pression systolique ont la même performance pour prédire les événements cardiovasculaires.  
**S. NEGRET** (Limoges), V. Aboyans, B. Marin, P. Lacroix.
- P02** ▶ Evaluation du parcours de soin des patients présentant une maladie thrombo-embolique veineuse (MTEV) chez les médecins généralistes du Languedoc Roussillon.  
J.P. Laroche (Montpellier), **E. GIRARDIN**, D. Brisot, M. Coupé, A. Khau Van Kien, C. Zappula, G. Boge, V. Raczka, J.P. Galanaud, V. Soulier Sotto, A. Perez-Martin, I. Schuster, M. Dautzat, I. Quéré.
- P03** ▶ Facteurs liés à la prescription des médicaments recommandées par la Haute Autorité de Santé dans la prise en charge de l'AOMI.  
**J.P. CAMBOU** (Toulouse), V. Aboyans, P. Lacroix, J. Constans, J. Jegu, A. Bura-Rivière.
- P04** ▶ Le score calcique de l'aorte abdominale : un nouveau marqueur d'athérosclérose infraclinique.  
**D. STEPHAN** (Strasbourg), C. Roy, N. Meyer, C. Griffon, S. Gaertner, C. Mirea.
- P05** ▶ Amélioration des pratiques dans la prise en charge des thrombophilies, avantages et limites d'une réunion de concertation pluridisciplinaire.  
**S. GAERTNER** (Strasbourg), C. Griffon, C. Mirea, E. Andres, M.L. Wiesel, D. Stephan.
- P06** ▶ Apport de l'écho-Doppler du défilé cervico-thoracique dans les traumatismes cervicaux mineurs.  
J. Aso (Zaragoza, Espagne), **J. PEREZ MONREAL** (Zaragoza, Espagne), J.V. Martínez Quiñones, R. Arregui, J.M. Arredondo.
- P07** ▶ Résistance à l'aspirine et syndrome métabolique au Costa Rica.  
**J. SALAZAR** (San Jose, Costa Rica), J.C. Valerio Rojas, L. Salazar Palma, V. Aboyans, P. Lacroix, G. Quiros-Meza
- P08** ▶ Gestion du patient sous anti-vitamine K : rôle du pharmacien d'officine.  
**S. MINOZZO** (Toulouse), J.P. Cambou, A. Bura-Rivière, R. Pujol, R. Bastide.
- P09** ▶ Evaluation écho-Doppler hémodynamique de la sténose ostiale vertébrale.  
**G. MAHÉ** (Angers), G. Léftheriotis, J.M. De Bray, J.O. Fortrat.
- P10** ▶ Claudication proximale : intérêt de la pression péniennne ?  
**G. MAHÉ** (Angers), C. Chevalier, V. Jaquinandi, G. Leftheriotis, J. Truong, J.L. Saumet, P. Abraham.
- P11** ▶ Coumadine® vs Previscan® : comparaison du temps passé dans la fourchette thérapeutique de l'INR chez un groupe de patients suivis à la clinique des anticoagulants de Toulouse.  
**H. SOUILEM** (Toulouse), J.P. Cambou, J.P. Cambus.
- P12** ▶ Thrombose veineuse profonde en cocarde, un nouveau diagnostic échographique.  
**M. MAUFUS** (Brest), A. Delluc, G. Le Gal, P. Quéhé, D. Mottier, L. Bressollette.
- P14** ▶ Corrélations entre les données morphologiques et le caractère tumoral de 54 fibroses rétropéritonéales.  
**T. MIRAULT** (Lille), M. Lambert, D. Argatu, D. Launay, H. Maillard-Lefebvre, S. Morell-Dubois, H. Charlanne, E. Hachulla, P.Y. Hatron, L. Lemaitre.



- P15** ▶ Thrombus flottant idiopathique de la carotide interne sur artère saine : A propos de deux cas.  
G. Gondard (*La Rochelle*), **C. RONCATO**, D. Dupuis, X. Vandamme, J.B. Gauthier, S. Franco, D. Lefant.
- P16** ▶ Caractéristiques et prise en charge des patients porteurs d'une mutation du Facteur V (Q506) et/ou du Facteur II (G20210A). Expérience sur 10 ans.  
**E. BOCQUIER-LIGNON** (*Rennes*), P. Philippe, J.R. Lusson, D. Lemery, I. Creveaux, B. Aubin, A.C. Fouilhoux.
- P17** ▶ Fistules artério-veineuses natives : aspects évolutifs.  
**M. BOUCELMA** (*Alger, Algérie*), F. Zerdoumi, M. Larachiche, A. Berrah.
- P18** ▶ Profil étiologique du syndrome cave supérieur dans un Service de Médecine Interne.  
**M. BOUCELMA** (*Alger, Algérie*), D. Bensalah, D. Zemmour, N. Ouadahi, D. Hakem, A. Berrah.
- P19** ▶ Intérêt de la thérapie cellulaire à visée angiogénique dans la sclérodémie systémique avec artériopathie oblitérante : à propos d'un cas clinique.  
**A. SOLANILLA** (*Bordeaux*), J.P. Ducroix, C. Conri, J. Constans, M.A. Sevestre.
- P20** ▶ Fonction artérielle vasomotrice périphérique au cours du diabète gestationnel.  
**A. PEREZ-MARTIN** (*Nîmes*), C. Desbois, A.M. Guedj, E. Girardin, M. Dirienzo, M. Dauzat.
- P21** ▶ Traitement des pseudo-anévrismes fémoraux post cathétérisation par injection péri anévrismale de sérum salé.  
**S. SAMY MODELAR** (*Amiens*), M. Caminzuli, G. Jarry, L. Leborgne, S. Dupas, T. Reix, M.A. Sevestre-Pietri.
- P22** ▶ Maladie de Takayasu et grossesse : revue de la littérature à travers un cas de mort fœtale in utéro.  
**C. VAYSSE** (*Toulouse*), N. Vaysse, C. Touboul, M.C. Delchier, C. Vayssièr.
- P24** ▶ Priapisme ischémique par thrombose de la veine dorsale profonde du pénis.  
**C. KALLASSY** (*Dora, Liban*), P. Sarkis, S. Karaa.
- P25** ▶ Comparaison du risque hémorragique et embolique dans la prise en charge des thromboses veineuses profondes distales des membres inférieurs.  
**S. LATTOUF** (*Lyon*), P. Bureau du Colombier, A. Addala, J. Ninet.
- P26** ▶ Les maladies veineuses chez les adolescents.  
**A. GARCIA-SERRANO** (*Toulouse*), M. Schadeck.
- P27** ▶ Evaluation critique de l'usage des D-Dimères dans un Service d'Urgence.  
**A. FAKHRY** (*Castres*), N. Ricard, D. Grammatico, J.M. Auret, G. Salama.
- P28** ▶ Dysplasie fibromusculaire : à propos d'un cas.  
**N. LANASRI** (*Alger, Algérie*), M. Foughali, A. Chibane, K. Dribine, A. Biad.

# SYNOPSIS DES ATELIERS

Horaires	Salles	SPOT Niv 1	ARGOS Niv 1	ARIANE 1 Niv 1	ARIANE 2 Niv 1	GUILLAUMET 1 Niv 2	GUILLAUMET 2 Niv 2	DE MARMIER Niv 3
JEUDI 8 OCTOBRE	10h00 - 12h30	ECHO DOPPLER TRANSCRANIEEN (perfectionnement)		LYMPHOEDEME DU MS et MI : critères de choix d'une orthèse de compression	ECHO DOPPLER TRANSCRANIEEN (Initiation)			
	14h00 - 16h00	EPP 1						
	16h30 - 19h00	READAPTATION VASCULAIRE DANS L'ISCHEMIE D'EFFORT	EPP IVS 3	ECHO SCLEROSE MOUSSE (Perfectionnement)	SURVEILLANCE D'UN ABORD D'HEMODIALYSE	GESTION DE LA PRESCRIPTION MEDICALE EN PREVENTION I et II CHEZ LE PATIENT ARTERIOPATHE	EPP 1	
VENDREDI 9 OCTOBRE	08h30 - 11h00	BILAN AVANT CREATION D'UNE FAV	THROMBOPHILIE : attitude pratique à propos des nouvelles recommandations GEHT/SFMV	EXPLORATIONS DES MALFORMATIONS VASCULAIRES	DIAGNOSTIC DIFFERENTIEL EN ECHOGRAPHIE VASCULAIRE	ECHO SCLEROSE MOUSSE (Initiation)		
	14h00 - 16h00	EPP TVP 2 J.P CAMUZET - J.N. POGGI	NUTRITION ET PREVENTION CARDIO VASCULAIRE : rôle du médecin vasculaire	EPP AOMI 2 P. GOFFETTE - C. GRUNEWALD	SURVEILLANCE ECHO DOPPLER DES ENDOPROTHESES AORTIQUES	GESTION DES ANTICOAGULANTS	Formation Evaluative QUANTIFICATION DES STENOSES CAROTIDIENNES	EPP AOMI 3 C. GAILLARD
	16h00 - 16h30							
	16h30 - 18h00	2 <sup>e</sup> partie EPP TVP 2		2 <sup>e</sup> partie EPP AOMI 2			2 <sup>e</sup> partie Formation Evaluative QUANTIFICATION DES STENOSES CAROTIDIENNES	

Ateliers pratiques

Ateliers de discussion

EPP

Formation évaluative



## LISTE DES ATELIERS

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

- Ateliers pratiques : 12 personnes
- Ateliers de discussion : 20 personnes
- Formation évaluative : 20 personnes

### ATELIERS PRATIQUES

- **Echo-sclérose mousse I (Initiation).**  
*Experts : A. MONFREUX, V. VERLHIAC - Resp. Pédagogique : A. GARCIA-SERRANO*
- **Echo-Doppler transcrânien (Initiation).**  
*Expert : A. VIARD - Resp. Pédagogique : P. COGET*
- **Bilan avant création d'une fistule artério-veineuse.**  
*Expert : J.Y BOSCH - Resp. Pédagogique : D. BRISOT*

### ATELIERS DE DISCUSSION

- **Echo-Doppler transcrânien (Perfectionnement).**  
*Experts : C. GAUTIER, G. DEKLUNDER - Resp. Pédagogique : A.S. DEBUSE*
- **Nutrition et prévention cardiovasculaire : Rôle du médecin vasculaire.**  
*Expert : L. MORAGLIA - Resp. Pédagogique : V. DEHANT*
- **Surveillance d'un abord d'hémodialyse.**  
*Expert : C. NEDEY - Resp. Pédagogique : C. JURUS*
- **Lymphoedème du membre supérieur et inférieur : critères de choix et types de contention.**  
*Expert : M. COUPE - Resp. Pédagogique : D. BRISOT*
- **Surveillance écho-doppler des endoprothèses aortiques.**  
*Expert : C. CARDON - Resp. Pédagogique J. DECAMPS LE CHEVOIR*
- **Echo-sclérose mousse II (Perfectionnement) : les situations difficiles.**  
*Experts : P. OUVRY, C. HAMEL-DESNOS - Resp. Pédagogique : B. GUILBERT*
- **Réadaptation vasculaire dans l'ischémie d'effort : mise en place au cabinet du médecin vasculaire.**  
*Expert : D. GARRIGUES - Resp. Pédagogique : M. MICHOT CASBAS*
- **Thrombophilie : attitude pratique à propos des nouvelles recommandations GEHT.**  
*Expert : P.E. MORANGE - Resp. Pédagogique : Ch. BONNIN*
- **Gestion de la prescription médicale en prévention I et II chez le patient artériopathe.**  
*Expert : A. ELIAS - Resp. Pédagogique : J.N. POGGI*
- **Explorations des malformations vasculaires.**  
*Expert : C. CHOPINET-DE GRUGILLIER - Resp. Pédagogique : R. MOYOU-MOGO*
- **Diagnostic différentiel en échographie vasculaire.**  
*Expert : M.A. SEVESTRE-PIETRI - Resp. Pédagogique : C. GAILLARD*
- **Gestion des anticoagulants.**  
*Expert : M.H. HORELLOU - Resp. Pédagogique : J.F. DAMOUR*

### FORMATION ÉVALUATIVE

- **Quantification des sténoses carotidiennes.**  
*Expert : M. DADON - Resp. Pédagogique : P. BAUDOIN*



## PROGRAMME DETAILLE DES ATELIERS

10h00 - 12h30

### ECHO-DOPPLER TRANSCRANIEN (Initiation)

Salle ARIANE 2

(Niveau 1)

Expert : **A. VIARD** (Foix)

Responsable pédagogique : **Ph. COGET** (Dijon)

Animateur : **A. LACOSTE** (Pontarlier)

#### Objectifs pédagogiques :

A l'issue de cet atelier, le participant sera capable, après un écho-Doppler cervical fait dans les règles de l'art, de :

- optimiser les réglages pour une exploration transcrânienne après choix de la sonde et déterminer la présence d'une fenêtre temporale ou sous occipitale,
- reconnaître les paramètres d'une artère cérébrale normale à partir de son profil d'écoulement, de sa profondeur et de sa vitesse moyenne après adaptation de l'angle d'insonation,
- mettre en évidence une cérébrale moyenne, une cérébrale antérieure et un tronc basilaire avec enregistrement de sa courbe,
- évaluer le retentissement intracrânien d'une sténose carotidienne ou vertébrale exocrânienne,
- dépister une sténose intracrânienne,
- évaluer les suppléances intracrâniennes en cas d'occlusion carotide interne,
- évoquer un anévrisme devant un vasospasme.

### ECHO DOPPLER TRANSCRANIEN (Perfectionnement)

Salle SPOT

(Niveau 1)

Experts : **C. GAUTIER, G. DEKLUNDER** (Lille)

Responsable pédagogique : **A-S. DEBUSE** (Lille)

#### Objectifs pédagogiques :

Le but de cet atelier est de permettre l'amélioration des performances de chacun dans la pratique de l'écho-Doppler transcrânien.

A l'issue de la formation, les participants seront capables de :

- connaître les variantes anatomiques des vaisseaux encéphaliques
- faire une étude approfondie du réseau veineux
- connaître les modalités d'exploration en écho-Doppler transcrânien avec injection de produits de contraste
- citer des indications rares du DTC
- de quantifier de façon optimale des lésions athéromateuses,
- analyser et quantifier des sténoses drépanocytaires
- savoir rechercher un foramen ovale perméable.
- rechercher et quantifier un vasospasme dans le cadre de l'hémorragie méningée.



## LYMPHOEDÈME DU MEMBRE SUPÉRIEUR ET INFÉRIEUR : Critères de choix d'une orthèse de compression

Salle ARIANE 1  
(Niveau 1)

Expert : **M. COUPE** (*Grabels*)

Responsable pédagogique : **D. BRISOT** (*Clapiers*)

Animateur : **V. SOULIER-SOTTO** (*Montpellier*)

### Objectifs pédagogiques :

A l'issue de cette formation, chaque participant :

- sera capable de :
  - différencier contention et compression
  - définir les classes de compression et connaître les caractéristiques du cahier des charges
  - connaître les différents modèles et textiles avec leurs qualités et défauts
- de savoir :
  - à quel moment l'orthèse peut être prescrite et sur quels critères
  - à quel modèle, quelle force de compression en fonction de la localisation et du stade du lymphœdème sont indiqués
  - rédiger une ordonnance
  - quelle est la fréquence de renouvellement
  - quelle surveillance et quelle adaptation sont à faire
  - connaître la possibilité de la superposition d'orthèses et quand l'indiquer
  - montrer et expliquer au patient la mise en place d'une orthèse avec ou sans aide.

16h30 - 19h00

## READAPTATION VASCULAIRE DANS L'ISCHEMIE D'EFFORT : Mise en place au cabinet du médecin vasculaire.

Salle SPOT  
(Niveau 1)

Expert : **D. GARRIGUES** (*Saint-Orens*)

Responsable pédagogique : **M. MICHOT-CASBAS** (*Aucamville*)

Animateur : **P. PERRINEAUX** (*Andorre la Vieille*)

### Objectifs pédagogiques :

A l'issue de cette formation, en se référant aux recommandations validées, il conviendra que chaque participant soit capable de :

- mener une consultation de suivi de patient porteur d'une AOMI pour laquelle l'indication d'une rééducation à la marche a été posée.
- expliquer les modalités de réalisation de cette rééducation
- de citer les bénéfices à attendre en terme de distance de marche mais aussi en terme de morbi mortalité cardiovasculaire globale
- de connaître les critères de prise en charge préférentielle dans une structure de rééducation plutôt qu'au domicile pour la réalisation de ce traitement.

## ECHO SCLÉROSE MOUSSE (Perfectionnement)

Salle ARIANE 1  
(Niveau 1)

Experts : **P. OUVRY** (*Saint Aubin sur Scie*), **C. HAMEL-DESNOS** (*Caen*)

Responsable pédagogique : **B. GUILBERT** (*Bois Guillaume*)

### Objectifs pédagogiques :

A l'issue de la formation, chaque participant sera capable de :

- établir la stratégie thérapeutique la mieux adaptée (sites d'injection, doses de mousse) pour une récurrence de GVS ou de PVS, pour une perforante ;
- connaître les contre-indications absolues et relatives spécifiques à la sclérothérapie à la mousse ;
- connaître les volumes maximum de mousse pouvant être injectés par séance ;
- connaître les limites d'indications de la sclérothérapie chez le patient artéritique ou potentiellement candidat à un pontage aorto-coronaire.



## **SURVEILLANCE D'UN ABORD D'HÉMODIALYSE**

Salle **ARIANE 2**

Expert : **C. NEDEY** (Villeurbanne)

(Niveau 1)

Responsable pédagogique : **C. JURUS** (Villeurbanne)

Animateur : **F. BUCCI** (Grenoble)

### **Objectifs pédagogiques :**

A l'issue de la formation, les participants seront capables de :

- connaître parfaitement l'hémodynamique de la FAV, normale et pathologique.
- connaître et pouvoir identifier les causes de dysfonctionnement.
- connaître les possibilités de traitement, et pouvoir proposer la stratégie thérapeutique adaptée à chaque dysfonctionnement et à chaque patient.

## **GESTION DE LA PRESCRIPTION MÉDICALE EN PRÉVENTION I ET II CHEZ LE PATIENT ARTÉRIOPATHE**

Salle **GUILLAUMET 1**

Expert : **A. ELIAS** (Toulon)

(Niveau 2)

Responsable pédagogique : **J-N. POGGI** (La valette du Var)

Animateur : **G. COHEN-TANOUDJI** (Menton)

### **Objectifs pédagogiques :**

A l'issue de cette formation, chaque participant

- sera capable de (savoir) :
  - connaître les différentes classes thérapeutiques susceptibles d'être prescrites en cas d'artériopathie,
  - connaître les objectifs thérapeutiques spécifiques de pression artérielle, de LDL-c et d'hémoglobine glyquée chez le patient artériopathe.
  - connaître les grandes études d'intervention en prévention primaire et secondaire du risque cardiovasculaire chez les patients présentant une artériopathie symptomatique des membres inférieurs ou des antécédents d'infarctus cérébral,
  - connaître les classes thérapeutiques et les molécules ayant fait la preuve de leur bénéfice.
- sera capable de (savoir faire) :
  - évaluer le risque CV global des patients selon les abaques recommandées.
  - proposer une attitude thérapeutique adaptée aux différents FdR.
  - proposer une surveillance en fonction des objectifs thérapeutiques.
- sera capable de (savoir être) :
  - informer le patient sur les mesures hygiéno-diététiques.
  - proposer une prise en charge pour l'arrêt du tabac et la mise en place d'une activité physique régulière.

08h30 - 11h00

### BILAN AVANT CRÉATION D'UNE FAV

Expert : **J-Y. BOSC** (*Castelnau-Le-Lez*)

Responsable Pédagogique : **D. BRISOT** (*Montpellier*)

Animateur : **A. KHAU VAN KHIE**n (*Montpellier*)

Salle SPOT  
(Niveau 1)

#### Objectifs pédagogiques :

A l'issue de la réunion, les médecins vasculaires devront être capables de :

- lister les principales veines du membre supérieur pour la constitution d'une FAV
- faire un bilan artériel du membre supérieur
- rédiger un schéma qui servira au chirurgien pour créer la FAV.

### THROMBOPHILIE : attitude pratique à propos des nouvelles recommandations GEHT et SFMV

Expert : **P-E. MORANGE** (*Marseille*)

Responsable pédagogique : **Ch. BONNIN** (*Nice*)

Animateur : **S. BENSEDRINE** (*Six Fours*)

Salle ARGOS  
(Niveau 1)

#### Objectifs pédagogiques :

A l'issue de cette formation, en se référant aux recommandations validées, il conviendra que chaque participant soit capable de :

- déterminer, selon les situations cliniques thromboemboliques, si la recherche d'un FBR (facteur biologique de risque) est nécessaire pour expliquer un ETE (événement thromboembolique)
- déterminer selon les situations cliniques thromboemboliques si la recherche d'un FBR est nécessaire pour évaluer le risque de récurrence d'un ETE
- expliquer si la mise en évidence d'un FBR modifie la prise en charge d'un ETE
- décider sur quels critères, devant un sujet asymptomatique, la recherche d'un FBR de maladie thromboembolique constitue un intérêt.

### EXPLORATIONS DES MALFORMATIONS VASCULAIRES

Expert : **C. CHOPINET-DE GRUGILLIER** (*Lille*)

Responsable pédagogique : **R. MOYOU-MOGO** (*Cercy Pontoise*)

Salle ARIANE 1  
(Niveau 1)

#### Objectifs pédagogiques :

A l'issue de la formation, chaque participant sera capable :

- de distinguer les tumeurs vasculaires des malformations vasculaires selon le schéma de classification adoptée par la société internationale pour l'étude des anomalies vasculaires (ISSVA).
- de reconnaître cliniquement une malformation veineuse, une malformation capillaire, une malformation lymphatique, et une malformation artério-veineuse
- de citer les techniques non invasives et invasives utilisées dans l'exploration des malformations vasculaires et leurs indications.
- de distinguer à l'échographie Doppler et à l'imagerie par résonance magnétique, une tumeur vasculaire des malformations vasculaires.
- de citer les critères échographiques Doppler et de l'imagerie par résonance magnétique permettant de reconnaître une malformation veineuse, une malformation capillaire, une malformation lymphatique, et une malformation artério-veineuse.
- d'apprécier la sévérité de la malformation vasculaire.
- de citer les éléments à rechercher dans un bilan d'extension pré-thérapeutique d'une malformation vasculaire.





## DIAGNOSTIC DIFFÉRENTIEL EN ÉCHOGRAPHIE VASCULAIRE

Salle ARIANE 2

(Niveau 1)

Expert : **M-A. SEVESTRE-PIETRI** (Amiens)

Responsable pédagogique : **C. GAILLARD** (Péronne)

Animateur : **A-M. ROSET-CACCIUTOLO** (Beauvais)

### Objectifs pédagogiques :

A l'issue de la formation, chaque participant sera capable de :

- identifier les différents diagnostics différentiels d'une thrombose veineuse profonde
- distinguer les diagnostics différentiels d'une sténose athéromateuse au niveau des troncs supra-aortiques
- déterminer les diagnostics différentiels d'une sténose athéromateuse au niveau des membres inférieurs
- identifier une sténose non athéromateuse au niveau des artères digestives
- reconnaître une sténose des artères rénales d'origine non athéromateuse
- citer les diagnostics différentiels possibles d'un anévrisme athéromateux de l'aorte abdominale.

---

## ECHO SCLÉROSE MOUSSE (Initiation)

Salle GUILLAUMET 1

(Niveau 2)

Experts : **A. MONFREUX, V. VERLHIAC** (Toulouse)

Responsable pédagogique : **A. GARCIA-SERRANO** (Toulouse)

Animateur : **C. ELHARAR-BERGO** (Toulouse)

### Objectifs pédagogiques :

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

- choisir et commander le matériel de fabrication de la mousse
- fabriquer différentes mousses
- évaluer la dose à injecter et le site d'injection
- réaliser une injection de mousse sous contrôle écho-Doppler et en apprécier les effets.

14h00 - 16h30

---

## NUTRITION ET PRÉVENTION CARDIO-VASCULAIRE : Rôle du médecin vasculaire

Salle ARGOS

(Niveau 1)

Expert : **L. MORAGLIA** (Bordeaux)

Responsable pédagogique : **V. DEHANT** (Bordeaux)

Animateur : **M-C. YVORRA-VIVES** (Arcachon)

### Objectifs pédagogiques :

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

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

---

## SURVEILLANCE ECHO-DOPPLER DES ENDOPROTHÈSES AORTIQUES

Salle ARIANE 2

(Niveau 1)

Expert : **C. CARDON** (Saint-Denis)

Responsable pédagogique : **J. DECAMPS LE CHEVOIR** (Issy les Moulineaux)

Animateur : **P. SINTES** (Saint-Cloud)

### Objectifs pédagogiques :

A l'issue de la formation, chaque participant sera capable :

- d'identifier une endoprothèse aortique et ses zones d'implantation
- d'en connaître les complications habituelles
- d'apporter les arguments objectifs faisant suspecter une évolution anormale
- de préciser le rythme de surveillance de l'endoprothèse
- de savoir, quand envisager d'autres investigations.



## GESTION DES ANTICOAGULANTS

Salle GUILLAUMET 1

(Niveau 2)

Expert : **M-H. HORELLOU** (Paris)

Responsable pédagogique : **J-F. DAMOUR** (Ermont)

Animateur : **D. ROCCA** (Clamart)

### Objectifs pédagogiques :

A l'issue de la séance, chaque participant devra être en mesure :

- de poser l'indication d'un traitement anticoagulant prophylactique ou curatif et de sélectionner la molécule la plus appropriée au cas de son patient
- d'assurer la gestion des traitements anticoagulants en tenant compte des recommandations existantes (posologie, éventuel relais AVK, surveillance, durée, éducation thérapeutique du patient, prévention des complications, et le cas échéant les diagnostiquer et les gérer)
- d'adapter la conduite à tenir en fonction des particularités du patient liées :
  - à son état de santé : grossesse, insuffisance rénale, insuffisance hépatique, cancer, âge, poids extrêmes, association d'une pathologie thrombotique et hémorragique.
  - à son traitement habituel : antiagrégant(s) plaquettaire(s), corticoïde, anti inflammatoire, pilule, THS, antimycosiques, ...
- aux traitements agressifs nécessaires : infiltration, soins dentaires, intervention chirurgicale, ...

14h00 - 18h00

## QUANTIFICATION DES STÉNOSES CAROTIDIENNES (Formation évaluative)

Salle GUILLAUMET 2

(Niveau 2)

Expert : **M. DADON** (Paris)

Responsable pédagogique : **P. BAUDOIN** (Bordeaux)

Animateur : **S. BOILEAU** (Bordeaux)

Les formations évaluatives comportent une évaluation des pratiques avant l'action (pré test), une action de formation et une évaluation à distance (+ 1 mois, post test). Les évaluations pré et post test sont identiques.

### Prérequis

Cette formation s'adresse à des participants possédant des notions de base concernant l'Echo-Doppler et ayant donc déjà pratiqué des examens Echo-Doppler carotidiens.

Les prérequis sont les suivants :

- savoir utiliser les modes noir/blanc, couleur, énergie, pulsé avec tous les réglages adaptés à l'étude des carotides en particulier :
  - utiliser le mode noir-blanc en sachant régler l'échelle des gains et reconnaître les références d'échogénicité des structures anatomiques voisines utiles pour la caractérisation.
  - utiliser le Doppler pulsé : positionner la fenêtre Doppler, choisir le volume d'échantillonnage, réaliser l'angulation du tir doppler, faire une correction d'angle, régler la PRF et l'échelle de vitesse, simuler un aliasing et corriger le phénomène, utiliser les filtres.
  - utiliser le mode couleur : positionner la boîte couleur, régler les focales, les gains, la PRF, utiliser la priorité couleur et la persistance
  - utiliser le mode énergie : régler la puissance, la persistance
  - utiliser le duplex et le triplex
  - savoir réaliser les coupes transversales et longitudinales dans les meilleures conditions permettant la visualisation de la lumière, de la paroi ainsi que la situation de la bifurcation carotidienne.
- savoir réaliser des mesures de diamètre et surface.

Il s'agit de permettre aux participants dont la pratique professionnelle les conduit à explorer par Echo-Doppler les sténoses carotidiennes :

- de mémoriser et d'utiliser les critères validés de l'évaluation des sténoses carotidiennes
- de s'inscrire dans une démarche de qualité de standardisation de l'examen et de son compte-rendu.

# INFORMATIONS GENERALES

## LIEU

**Centre de Congrès Pierre-Baudis** : [www.centre-congres-toulouse.fr](http://www.centre-congres-toulouse.fr)  
11, Esplanade Compans Caffarelli - BP 889 - 31685 Toulouse cedex 6.

**Parking** : payant sécurisé de 1.000 places sous le Centre de Congrès. Accès parking commun avec l'hôtel Atria.

### Navette aéroport

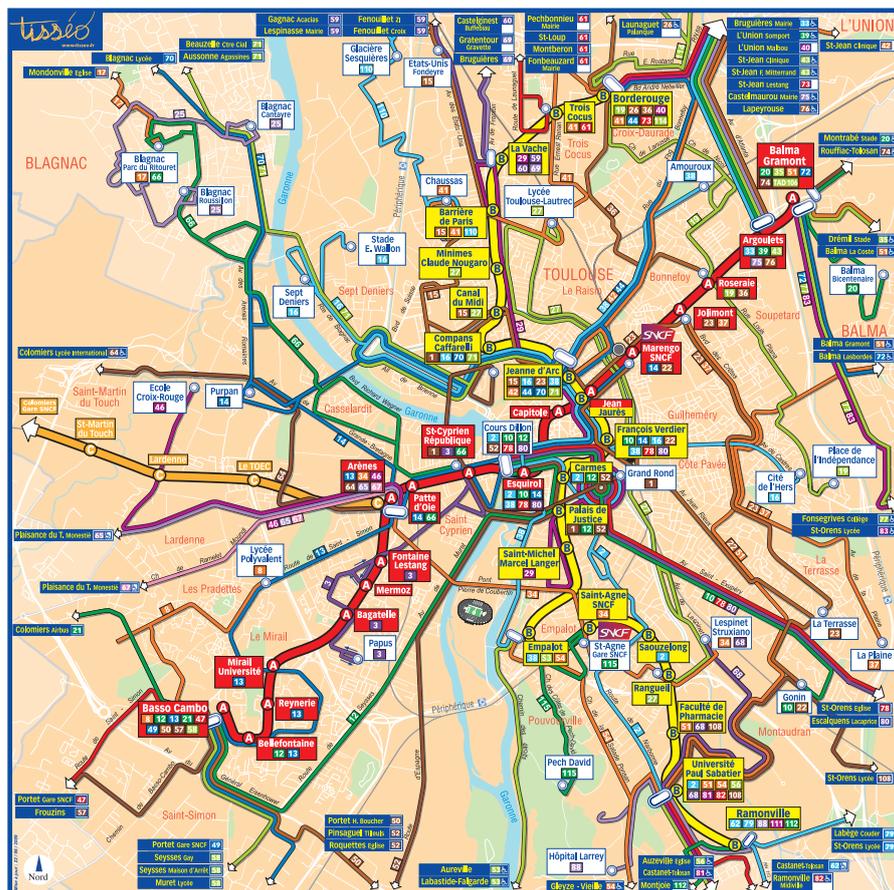
Toutes les 20 minutes pour la liaison entre l'aéroport et le centre ville, avec quatre arrêts centre ville : le Centre de Congrès Pierre Baudis (arrêt Compans Caffarelli) – la place Jeanne d'Arc – les allées Jean-Jaurès – et terminus à la gare routière (à côté de la gare Matabiau SNCF).

**Taxis** : **CAPITOLE TAXI** : 05 34 250 250, **TAXI 31** : 05 62 21 20 00

### Salles :

- Niveau 0 - RDC** - Accueil & Vestiaire
  - Salle Caravelle 1 : Retransmission de la salle plénière
  - Salle Caravelle 2 : Déjeuners-débat
- Niveau -1**
  - Espace Concorde : Exposition
  - Foyer Concorde : Stand SFMV, Espace Posters, Cyber café
- Niveau 1**
  - Salle Diamant : Preview
  - Foyer Ariane : Exposition R. Moretti
  - Ariane 1 & 2, Argos, Spot : Ateliers
  - Salle Cassiopée : Déjeuners-débat, Communications libres
- Niveau 2**
  - Guillaumet 1 & 2 : Ateliers
  - Amphithéâtre St Expupéry : Séance plénière, Symposia
- Niveau 3**
  - De Marmier, Servanty, Daurat : Ateliers

### Plan du réseau métro et bus :





## INFORMATIONS SUR LA VILLE DE TOULOUSE

---

Office du tourisme : <http://www.toulouse-tourisme.com>

## CONGRÈS DE LA SFMV ET DU GEHT EN PARALLELE

---

Le congrès annuel du GEHT se déroulera en parallèle de notre congrès à l'Hôtel ATRIA MERCURE jouxtant le Centre de Congrès. Il vous sera possible d'assister aux sessions du congrès GEHT avec votre badge congrès SFMV. Le programme du congrès GEHT sera affiché à l'accueil.

Pour plus d'informations, visitez le site : [www.geht.org](http://www.geht.org)

## INSCRIPTION AU CONGRÈS

---

Les droits d'inscription comprennent l'accès à toutes les sessions scientifiques, à la documentation (programme du congrès et numéro spécial du Journal des Maladies Vasculaires), les pauses-café au sein de l'exposition.

## DÉJEUNER

---

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

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

Des restaurants sont disponibles tout autour du Centre de Congrès.

## SOIRÉE DU CONGRÈS

---

La soirée du congrès est prévue le **Vendredi 9 Octobre 2009 à 20h30** à la Médiathèque de Toulouse.

Dîner et animation musicale au programme avec le Groupe Take Five Orchestra.

Sur inscription. Participation demandée : 75 €.

## AU PLAISIR DES YEUX : EXPOSITION DE PEINTURE SUR LE CONGRES

---

Des œuvres originales de Raymond Moretti (1931-2005) sont exposées pendant toute la durée du congrès et attendent votre visite dans le Foyer Ariane (Niveau 1). Vernissage de l'exposition : Jeudi 8 Octobre à 19 h 15 dans le Foyer Ariane et cocktail de bienvenue.

## ÉVALUATION DU CONGRÈS

---

Les sessions sont interactives. La mise à disposition de boîtiers votants permettra aux participants d'évaluer chaque session.

## FMC

---

La validation des points FMC s'effectuera de manière informatisée.

Vous disposerez d'un badge à codes-barre qui sera scanné par les hôtes à chaque session ou atelier auxquels vous participerez.

A l'issue du congrès, vous pourrez ainsi vous rendre sur le site : <http://toulouse.sfmv.fr> pour obtenir votre attestation de présence et de points FMC. Pour accéder à cette partie, des identifiants vous seront demandés. Ces identifiants sont mentionnés sur un coupon qui vous a été remis avec votre badge dans l'enveloppe à l'accueil. Vous pourrez ainsi évaluer directement le congrès et les sessions auxquelles vous avez participé. A la fin de vos évaluations, vous pourrez imprimer vous-même votre attestation de présence au congrès et de points FMC. 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 9 octobre après-midi. Le montant du prix est de 300 €.

Les résultats du Prix seront communiqués à 18h au plus tard par affichage au niveau de l'accueil, du stand SFMV et par annonce.

Les Prix seront remis lors de la soirée du congrès le Vendredi 9 octobre à 20h30.

### Posters

Un Prix du Jury sera délivré au meilleur poster. Le montant de ce prix est de 200 €.

Le jury évaluera les posters affichés dans le Foyer Concorde (Niveau -1) le Vendredi 9 Octobre 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 notant 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 au niveau de l'Espace Posters, du stand SFMV et par annonce.  
Les Prix seront remis lors de la soirée du congrès le Vendredi 9 octobre à 20h30.

## DÉCLARATION DE CONFLITS D'INTÉRÊT

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

## HÉBERGEMENT

Une personne de l'Agence **CARLSON WAGON LIT VOYAGES** sera à votre disposition pour des problèmes éventuels d'hébergement.

## LOGISTIQUE

Mme Sylvie DI MAGGIO : **EUROPA ORGANISATION** - 5, rue Saint-Pantaléon  
BP 61508 - 31015 TOULOUSE CEDEX 6

## EXPOSITION

M. Frédéric GRANDJEAN : **EUROPA ORGANISATION** - 5, rue Saint-Pantaléon  
BP 61508 - 31015 TOULOUSE CEDEX 6

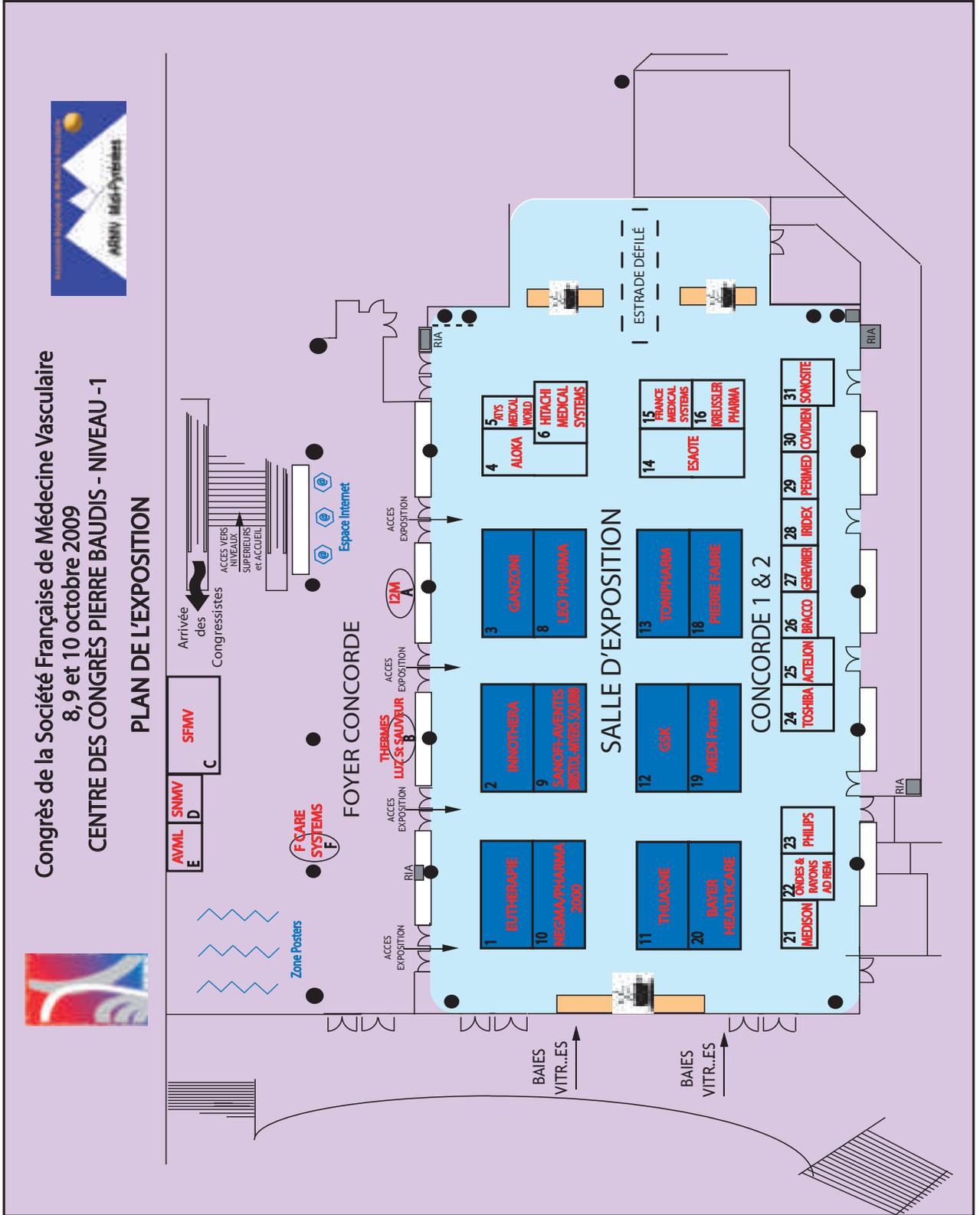
### Liste des exposants :

Le Comité d'Organisation remercie les Laboratoires et Sociétés pour leur soutien et participation à ce congrès.

<b>ACTELION</b>		25	<b>KREUSSLER PHARMA</b>		16
<b>AD REM TECHNOLOGY</b>		22	<b>Lab. GENEVRIER</b>		27
<b>ALOKA</b>		4	<b>LEO PHARMA</b>		8
<b>ATYS MEDICAL WORLD</b>		5	<b>MEDI France</b>		19
<b>AVML</b>		E	<b>MEDISON France</b>		21
<b>BAYER HEALTHCARE</b>		20	<b>NEGMA/PHARMA 2000</b>		10
<b>BRACCO IMAGING</b>		26	<b>ONDES &amp; RAYONS</b>		22
<b>BRISTOL-MYERS SQUIBB</b>		9	<b>PERIMED</b>		29
<b>COVIDIEN France</b>		30	<b>PHILIPS</b>		23
<b>ESAOTE</b>		14	<b>Laboratoire PIERRE FABRE</b>		18
<b>EUTHERAPIE</b>		1	<b>SANOFI-AVENTIS</b>		9
<b>F CARE SYSTEMS</b>		F	<b>SFMV</b>		C
<b>FRANCE MEDICAL SYSTEMS</b>		15	<b>SNMV</b>		D
<b>GANZONI</b>		3	<b>SONOSITE</b>		31
<b>GLAXOSMITHKLINE</b>		12	<b>THERMES DE LUZ ST SAUVEUR</b>		B
<b>HITACHI MEDICAL SYSTEMS</b>		6	<b>THUASNE</b>		11
<b>I2M</b>		A	<b>TONIPHARM</b>		13
<b>INNOTHERA</b>		2	<b>TOSHIBA</b>		24
<b>IRIDEX</b>		28			



# PLAN DE L'EXPOSITION



# 8<sup>e</sup>

## Congrès annuel de la SFMV

Toulouse  
8, 9 et 10 octobre  
2009

# 9<sup>e</sup>

## Congrès de la SFMV

Paris,  
Cité des Sciences  
23 - 25 septembre  
2010



Avec l'aide et la collaboration de :



SIGVARIS  
LIFE FOR LEGS



«Nous tenons à remercier la Région Midi-Pyrénées  
et son Président, Mr. Martin MALVY,  
pour leur aide dans la réalisation du congrès».

Site du congrès : <http://toulouse.sfmv.fr>

ou site de la SFMV : <http://www.sfmv.fr>

