



SOCIÉTÉ FRANÇAISE  
DE MÉDECINE VASCULAIRE



# 19<sup>e</sup> Congrès de la Société Française de Médecine Vasculaire

17-19 septembre 2020

Palais des Congrès de Bordeaux

Des plaies, des vaisseaux...  
d'une berge à l'autre



Programme

[congres.sfmv.fr](http://congres.sfmv.fr)



# PLUS 1357 BLAGUES DE PAPY

GRÂCE À LA PROTECTION QUE VOUS OFFREZ  
À VOS PATIENTS FANV & TVP/EP.



 **Xarelto**<sup>®</sup>  
rivaroxaban

Prévention des accidents vasculaires cérébraux (AVC) et des embolies systémiques chez les patients adultes atteints de fibrillation atriale non valvulaire (FANV) et présentant un ou plusieurs facteur(s) de risque, tels que: insuffisance cardiaque congestive, hypertension artérielle, âge  $\geq$  75 ans, diabète, antécédent d'AVC ou d'accident ischémique transitoire. Xarelto<sup>®</sup> 15 mg et 20 mg.<sup>1</sup> Traitement de 1<sup>ère</sup> intention.<sup>2</sup>

Traitement des thromboses veineuses profondes (TVP) et des embolies pulmonaires (EP) et prévention des récurrences sous forme de TVP et d'EP chez l'adulte (voir rubrique 4.4 du RCP pour les patients présentant une EP hémodynamiquement instable\*). Xarelto<sup>®</sup> 10 mg, 15 mg et 20 mg.<sup>1</sup> Traitement de 1<sup>ère</sup> intention.<sup>2</sup>

Pour une information complète, vous pouvez consulter le Résumé des Caractéristiques du Produit en flashant ce QR code ou directement sur la base de données publique des médicaments (<http://base-donnees-publique.medicaments.gouv.fr>) et sur le site Bayer (<http://www.bayer.fr>)



Liste I. Médicament soumis à prescription médicale.

Remb. Séc. Soc. 65 % - Agréé Collect. CTJ: 1,90 € à 3,80 €.

Xarelto<sup>®</sup> 10 mg, boîte de 30: Prix: 57,10 €. Xarelto<sup>®</sup> 15 et 20 mg, boîte de 28: Prix: 53,32 €; boîte de 49 comprimés (42 x 15 mg + 7 x 20 mg): Prix: 93,01 € Agréé Collect. Xarelto<sup>®</sup> 10, 15 et 20 mg, boîte de 100\*1 comprimés.

\* Xarelto<sup>®</sup> non recommandé comme alternative à l'héparine non fractionnée chez ces patients (efficacité et tolérance non établies dans ces situations cliniques).

1. Résumé des Caractéristiques du Produit Xarelto<sup>®</sup>.

2. HAS. Avis de la Commission de la Transparence. Janvier 2018.

BAYER HEALTHCARE S.A.S. - 220 avenue de la Recherche - 59120 Loos - Pharmacovigilance / Information médicale (N° vert): 0 800 87 54 54 - [www.bayer.fr](http://www.bayer.fr)  
29471-0120 - Visa n°20/01/69800507/PM/001 - PP-XAR-FR-0454-1 - Bayer HealthCare SAS - SAS au capital de 47.857.291,14€ - RCS Lille Métropole 706 580 149.



# 19<sup>e</sup> Congrès de la Société Française de Médecine Vasculaire

17-19 septembre 2020  
Palais des Congrès de Bordeaux

## Bordeaux 2020, nous y voilà !

Après les mois agités que nous avons vécus, et ces mois de mails et visio-conférences, nous sommes ravis de vous accueillir à Bordeaux pour reprendre une vie « normale » avec la tenue de ce congrès en présentiel.

Les aménagements nécessaires sont prévus, dans le respect des règles sanitaires devenues habituelles, avec rappels réguliers pendant la durée du congrès du port du masque et l'application régulière de gel hydro-alcoolique à l'entrée et sortie de toutes les sessions, lors des pauses, avec un respect soigneux de la distanciation.

Pour celles et ceux qui se rappellent du crû Bordeaux 2005, nous vous promettons un grand crû 2020 du même tonneau malgré le COVID, avec des moments de convivialité retrouvée et un programme scientifique prometteur. L'accent sera mis sur les ulcères vasculaires, bien représentés par la formule d'une berge à l'autre. Nous aurons ainsi l'occasion de préciser ce qu'est vraiment un ulcère mixte et comment le prendre en charge en 2020.

Nous aborderons aussi le traitement interventionnel des ulcères veineux et le problème plus rare mais souvent complexe des ulcères digitaux.

En partenariat avec la Société Plaies et Cicatrisation, nous évoquerons la problématique de l'organisation des soins de plaies chroniques sur le territoire dans laquelle les médecins vasculaires ont un rôle évident à jouer.

Enfin, nous aurons pour la première fois une session complète sur le risque juridique en médecine vasculaire, plus que jamais utile à un moment où les médecins vasculaires pratiquent de plus en plus de gestes interventionnels.

Une session inévitable en cette période sera consacrée aux complications vasculaires du COVID. Sans oublier la session du groupe ultrasons sur l'exploration des troubles trophiques, la session commune avec la SFC sur l'hypertension pulmonaire, la session jeunes sur l'insuffisance veineuse, celle du Conseil National Professionnel, les communications libres et les ateliers.

Bienvenue à Bordeaux,

**Christine JURUS,**  
**Marie-Christine YVORRA-VIVES,**  
**Joël CONSTANS**

Pour le Comité d'Organisation et la SFMV

## COMITE D'ORGANISATION

Joël CONSTANS, Marie-Christine YVORRA-VIVES, Co-présidents du congrès

- Carine BOULON *(Bordeaux)*
- Marc DE BORTOLI *(Agen)*
- Jean-Marie DELMONT *(Bordeaux)*
- Antoine DIARD *(Langoiran)*
- Charles-Emmanuel GAUTHIER *(Mont de Marsan)*
- Christophe LOPEZ *(Bordeaux)*
- Violaine MARICOURT-NGUYEN HUYNH *(Villenave d'Ornon)*
- Alain MOUKARZEL *(Périgueux)*
- Pierre SALAUN *(Mérignac)*
- Thalie TRAISSAC *(Bordeaux)*

## COMITE SCIENTIFIQUE

- Sophie BLAISE *(Grenoble)*
- Alessandra BURA-RIVIERE *(Toulouse)*
- Carine BOULON *(Bordeaux)*
- Bertrand CHAUZAT *(Bergerac)*
- Joël CONSTANS *(Bordeaux)*
- Antoine DIARD *(Langoiran)*
- Sébastien GRACIA *(Puilboreau La Rochelle)*
- Philippe LACROIX *(Limoges)*
- Philippe LEGER *(Toulouse)*
- Guillaume MAHÉ *(Rennes)*
- Julie MALLOIZEL-DELAUNAY *(Toulouse)*
- Violaine MARICOURT-NGUYEN HUYNH *(Villenave d'Ornon)*
- Ulrique MICHON-PASTUREL *(Paris)*
- Gabrielle SARLON-BARTOLI *(Marseille)*
- Patricia SENET-HAUSFATER *(Paris)*
- Cécile THOLLOT-KAROLEWICZ *(Poitiers)*
- Marie-Christine YVORRA-VIVES *(Arcachon)*

## COMITE D'EVALUATION INTERNE

- Sophia BENSEDRINE *(Six-Fours-les-Plages)*
- Paola BONAVIDA *(Bastia)*
- Christophe BONNIN *(Nice)*
- Roselyne CASTELLI *(Ajaccio)*
- Joëlle DECAMPS LE CHEVOIR *(Issy les Moulineaux)*
- Joëlle-Yvette LAFFONT *(Toulouse)*
- Dominique STEPHAN *(Strasbourg)*

## Évaluation du congrès

Année bizarre ! Coronavirus ! Covid 19 ! Gestes barrières !  
Les évaluations s'adaptent à l'air du temps !



**Ce qui ne change pas :** l'évaluation de fin de session demeure interactive. Vous évaluez depuis l'application du congrès.

**Ce qui change :** Disparition du papier (*vecteur passif*). Pendant la session depuis l'application du congrès, notez de 0 à 5 les communications de la session à laquelle vous assistez.  
C'est simple, rapide et safe !  
Évidemment pensez à charger vos smartphones !

L'évaluation n'a de valeur que si nous pouvons nous exprimer et donc utiliser tous les moyens mis à disposition pour ce faire.

D'avance merci.  
Pour le CEI 2020, Joëlle Laffont.

# SYNOPSIS PROGRAMME

JEUDI 17/09		
	Amphithéâtre A	Amphithéâtre B
08h30 10h00	L'ulcère mixte	
10h00 10h30	Pause-café, visite de l'exposition et des posters	
10h30 10h45	Discours d'inauguration, Bourses de recherche SFMV	
10h45 11h00		
11h00 12h30	L'organisation de la prise en charge des plaies vasculaires sur le territoire <i>Session commune avec la Société Française Francophone de Plaies et Cicatrisation</i>	
12h45 13h15	Cancer et Thrombose : comment choisir l'anticoagulant ? <i>Symposium organisé par Léo Pharma</i>	Actualités dans la prise en charge de la MTEV : enseignements et perspectives ? <i>Symposium organisé par ASPEN France</i>
13h15 13h45		
13h45 14h00	Pause café, visite de l'exposition et des posters	
14h00 16h00	Place des traitements phlébologiques interventionnels chez le patient atteint d'ulcère de jambe : où en sommes-nous ? <i>Session commune du Groupe Phlébologie et techniques thérapeutiques de la SFMV et de la Société Française de Phlébologie</i>	Exploration des troubles trophiques des membres inférieurs <i>Session du Groupe de travail SFMV Ultrasons</i>
16h00 16h30	Pause-café, visite de l'exposition et des posters	
16h30 17h00	Pandémie Covid-19 : bilan et perspectives pour le CNP <i>Session du CNPMV</i>	L'insuffisance veineuse dans tous ses états <i>Session du Club des Jeunes Médecins Vasculaires de la SFMV (CJMV)</i>
17h00 18h00		
18h00 18h30	Assemblée Générale de la SFMV	
18h30 20h00		Cocktail - débat du Comité Interface Compression de la SFMV (CIC)

VENDREDI 18/09					SAMEDI 19/09
	Amphithéâtre A	Amphithéâtre B	Amphithéâtre C	Salle E1-E2	Amphithéâtre B
08h30 10h00	Les ulcères digitaux		Session DPC IDE Plaies et vaisseaux		Le risque juridique en médecine vasculaire <i>en partenariat avec la MACSF</i>
10h00 10h30	<i>Pause-café, visite de l'exposition et des posters</i>		<i>Pause-café</i>		<i>Pause-café, visite de l'exposition et des posters</i>
10h30 10h45	Session 1 Communications Orales	Session 2 Communications Orales	Session DPC IDE Plaies et vaisseaux		Remise des prix et congrès SFMV 2021
10h45 11h00					Session Recommandations
11h00 12h30					
12h45 13h15	Quelles données disponibles chez les patients atteints d'un cancer ?			Prise en charge de l'ulcère de jambe	
13h15 13h45	<i>Symposium organisé par l'alliance BMS-PFIZER</i>			<i>Workshop organisé par URGO MEDICAL</i>	
13h45 14h00	<i>Pause café, visite de l'exposition et des posters</i>				
14h00 16h00	Les ulcères des membres inférieurs de causes rares		Ateliers DPC IDE <i>délocalisés à l'Hôtel PULMANN</i>		
16h00 16h30	<i>Pause-café, visite de l'exposition et des posters</i>				
16h30 17h00	Hypertension pulmonaire : de l'approche diagnostique au traitement <i>Session de la Société Française de Cardiologie</i>	La phlébologie dans tous ses états			
17h00 18h00					
18h00 18h30					
18h30 20h00					

08h30-10h00 L'ulcère mixte

AMPHITHÉÂTRE A

**Modérateurs :** Damien **BARCAT** (Libourne), Marc-Antoine **PISTORIUS** (Nantes)

**Secrétaire de séance :** Christophe **LOPEZ** (Bordeaux)

## INTENTION PÉDAGOGIQUE :

Si le concept d'ulcère mixte est simple à appréhender, la démonstration de la participation artérielle à un ulcère peut être cliniquement difficile et une confirmation hémodynamique est toujours nécessaire. Les données récentes montrent le faible intérêt de l'IPS pour cet objectif, et le consensus sur la définition de l'ischémie sévère d'un membre est amené à évoluer.

- 08h30 Ulcères de causes multiples, ulcères mixtes : nosologie, essai de définition  
**Sylvie MEAUME** (Paris)
- 08h40 Ulcères mixtes : épidémiologie  
**Marc-Antoine PISTORIUS** (Nantes)
- 08h55 De la clinique à l'hémodynamique. Comment évaluer la participation artérielle à un ulcère ?  
**Joël CONSTANS** (Bordeaux)
- 09h10 Mesure de pression systolique d'orteil : les bonnes pratiques  
**Sophie BLAISE** (Grenoble)
- 09h25 Compression élastique ou inélastique dans l'ulcère mixte : comment et quand l'utiliser ?  
**Philippe LEGER** (Toulouse)
- 09h40 Discussion
- 09h55 Évaluation de la séance

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

ESPACE PLURIEL

10h30-10h40 Discours d'inauguration du congrès

AMPHITHÉÂTRE A

**Joël CONSTANS** (Bordeaux), **Marie-Christine YVORRA-VIVES** (Arcachon)

10h40-11h00 Présentation des Bourses de recherche SFMV

AMPHITHÉÂTRE A

**Guillaume MAHE** (Rennes), **Denis WAHL** (Nancy)

- 10h45 Présentation des résultats préliminaires de la Bourse de Recherche SFMV 2019 : Validation pré-clinique du dispositif humain de recanalisation par cavitation ultrasonore sur un modèle porcin de thrombose veineuse profonde chronique.  
**Lina KHIDER** (Paris)
- 10h55 Remise de la bourse de recherche 2020

11h00-12h30

## L'organisation de la prise en charge des plaies vasculaires sur le territoire

AMPHITHÉÂTRE A

Session commune du Conseil Scientifique SFMV et de la Société Française Francophone de Plaies et Cicatrisation

**Modérateur : Christine JURUS** (Lyon)

**Secrétaire de séance : Catherine EUSTACHE-METENIER** (Hendaye)

### INTENTION PÉDAGOGIQUE :

Le médecin vasculaire est en train d'acquiescer un rôle central dans la prise en charge des plaies et participe un peu partout sur le territoire à la structuration de cette prise en charge, notamment à travers les centres de cicatrisation mais aussi de plus en plus à travers des programmes de télémédecine. Le moment semble adapté pour une mise au point en cette période particulièrement propice au développement de la télémédecine.

- 11h00 Télémédecine  
**Luc TEOT** (Montpellier)
- 11h20 Centres de Cicatrisation  
**Philippe LEGER** (Toulouse)
- 11h40 Parcours ulcères  
**Monira NOU-HOWALDT** (Montpellier)
- 12h00 Éducation pratique : Groupe Recherche Études Plaies  
**Sylvie MEAUME** (Paris)
- 12h20 Discussion
- 12h25 Évaluation de la séance

12h45-13h45

## Cancer et thrombose : comment choisir l'anticoagulant ?

AMPHITHÉÂTRE A

*Symposium organisé par LEO PHARMA*

**Modérateur : Jean-Pierre LAROCHE** (Avignon)

- 12h45 État des lieux : des études cliniques à la vraie vie  
**Laurent BERTOLETTI** (Saint-Etienne)
- 13h05 Chez qui continuer le traitement anticoagulant au-delà de 6 mois ?  
**Isabelle MAHE** (Colombes)
- 13h25 Les interactions médicamenteuses évitables  
**Benoît BLANCHET** (Paris)



*LEO Pharma distribuera des lunch boxes à l'entrée du symposium.*

12h45-13h45

Actualités dans la prise en charge de la MTEV :  
enseignements et perspectives ?

AMPHITHÉÂTRE B

*Symposium organisé par ASPEN France*

**Modérateur : Francis COUTURAUD** (Brest)



- 12h45      Prise en charge de la Thrombose Veineuse Superficielle  
**Marie-Antoinette SEVESTRE** (Amiens)
- 13h15      Prise en charge de la Thrombose Veineuse Profonde / Embolie Pulmonaire  
**Ygal BENHAMOU** (Rouen)

13h45-14h00

Pause-café et visite de l'exposition et des Posters

ESPACE PLURIEL

14h00-16h00

Place des traitements phlébologiques interventionnels  
chez le patient atteint d'ulcère de jambe :  
où en sommes-nous ?

AMPHITHÉÂTRE A

Session commune du Groupe de travail SFMV Phlébologie, techniques thérapeutiques de la SFMV et la Société Française de Phlébologie

**Présidente de séance : Marie-Antoinette SEVESTRE** (Amiens)

**Modérateurs : Patrick CARPENTIER** (Grenoble), **Matthieu JOSNIN** (La Roche sur Yon)

**Secrétaire de séance : Violaine MARICOURT-NGUYEN HUYNH** (Villenave d'Ornon)

## INTENTION PÉDAGOGIQUE :

A l'occasion de ce congrès dédié aux plaies d'origine vasculaire, la traditionnelle séance commune du Groupe de Travail Phlébologie et Techniques Thérapeutiques de la SFMV et de la Société Française de Phlébologie fait le point sur ce que tout médecin vasculaire doit savoir sur la place des traitements phlébologiques interventionnels veineux dans la prise en charge des ulcères de jambe en 2020. La séance aborde successivement les veines superficielles, profondes et perforantes, résumant à chaque fois les données disponibles sur l'efficacité des gestes et leur tolérance, mais aussi les aspects pratiques de leur réalisation. Ce tour d'horizon se conclut naturellement sur la place centrale des explorations vasculaires dans l'indication, la planification et la réalisation de ces gestes.

- 14h00      Introduction  
**Patrick CARPENTIER** (Grenoble)
- 14h05      Ablation saphène : d'ESCHAR à EVRA  
**Sophie BLAISE** (Grenoble)
- 14h15      How I do it chez les C6  
**Nicolas NEAUME** (Toulouse)
- 14h25      Discussion
- 14h30      Place de la sclérothérapie et du traitement des perforantes  
**Sébastien GRACIA** (Puilboreau)
- 14h40      How I do it chez les C6  
**Luc MORAGLIA** (Bordeaux)
- 14h50      Discussion
- 14h55      Ulcères de jambe : place des recanalisation veineuses profondes  
**Caroline MENEZ-BOURRE** (Grenoble)

15h05	How I do it chez les C6 <b>Frédéric DOUANE</b> (Nantes)
15h15	Discussion
15h20	Importance de l'évaluation écho-Doppler pré-intervention <b>Antoine DIARD</b> (Langoiran)
15h30	How I do it chez les C6 <b>Fannie FORGUES</b> (Toulouse)
15h40	Discussion
15h45	Conclusions <b>Matthieu JOSNIN</b> (La Roche-sur-Yon)
15h55	Évaluation de la séance

## 14h00-16h00 Exploration des troubles trophiques des membres inférieurs

AMPHITHÉÂTRE B

Session organisée par le Groupe de travail Ultrasons de la SFMV

**Modérateurs :** Michel DADON (Paris), Pascal GIORDANA (Nice)

**Secrétaire de séance :** Thalie TRAISSAC (Bordeaux)

### INTENTION PÉDAGOGIQUE :

L'existence de troubles trophiques et leur prise en charge nécessite un bilan étiologique. Les causes peuvent être artérielles, veineuses, microcirculatoires voire mixtes. L'objectif de la session est de proposer un bilan pré thérapeutique hémodynamique et morphologique orientant vers une prise en charge adaptée.

<b>14h00 – 14h30</b>	<b>L'AOMI en ischémie de repos :</b>
14h00	Spécificités de l'examen écho-Doppler : diagnostic <b>Charles NEDEY</b> (Villeurbanne)
14h15	Place des explorations fonctionnelles <b>Georges LEFTHERIOTIS</b> (Nice)
<b>14h30 – 15h10</b>	<b>Existe-t-il une place pour d'autres techniques ?</b>
14h30	Etude de la microcirculation par l'utilisation des agents de contraste ultrasonore et de la fluorescence <b>Christophe SEINTURIER</b> (Grenoble)
14h40	Etude du temps de montée systolique <b>Vincent DELAHAYE</b> (Orléans)
14h55	Le bilan écho-Doppler pré-interventionnel en pratique <b>Antoine DIARD</b> (Langoiran)
<b>15h10 – 15h40</b>	<b>Insuffisance veineuse chronique C6 :</b>
15h10	Spécificités de l'examen écho-Doppler diagnostic <b>Olivier PICHOT</b> (Grenoble)
15h25	Peut-on quantifier l'ischémie veineuse ? <b>Patrick CARPENTIER</b> (Grenoble)
<b>15h40 – 15h50</b>	<b>Le compte rendu écho-Doppler</b> <b>Monira NOU-HOWALDT</b> (Montpellier)
15h55	Évaluation de la séance

16h00-16h30

Pause-café et visite de l'exposition et des Posters

ESPACE PLURIEL

16h30-18h00

Pandémie Covid-19 : bilan et perspectives pour le CNPMV

AMPHITHÉÂTRE A

Session du Collège National Professionnel de Médecine Vasculaire (CNPMV)

**Modérateurs :** Marie-Ange BOULESTEIX (Cahors), Jean-Noël POGGI (Toulon), Denis WAHL (Nancy)

**Secrétaire de séance :** Marie-Christine YVORRA-VIVES (Arcachon)

- 16h30 Actualités du CNP  
**Denis WAHL** (Nancy)
- 16h40 Enquête du CNP sur les activités vasculaires au printemps 2020  
**Pascal GOFFETTE** (Dole)
- 16h55 Commission de Qualification  
**Alessandra BURA-RIVIERE** (Toulouse)
- 17h10 Création des actes (HAS) Site web du CNP  
**Fabrice ABBADIE** (Dole)
- 17h25 Certification, Recertification à l'heure du Covid-19/ODP MV  
**Jean Pierre LAROCHE** (Avignon)
- 17h40 Conclusions, perspectives  
**Marie-Ange BOULESTEIX** (Cahors), **Jean-Noël POGGI** (Toulon)
- 17h55 Évaluation de la séance

16h30-18h00

L'insuffisance veineuse dans tous ses états

AMPHITHÉÂTRE B

Session du Club des Jeunes Médecins Vasculaires de la SFMV (CJMV)

**Modérateurs :** Maxime DELRUE (Paris), Lina KHIDER (Paris)

**Secrétaire de séance :** Alain MOUKARZEL (Périgueux)

## INTENTION PÉDAGOGIQUE :

Les membres du CJMV s'associent aux côtés d'experts renommés, afin de vous proposer une session interactive explorant certaines particularités en phlébologie. Initiation à la lecture critique d'article.

- 16h30 Options thérapeutiques devant un ulcère veineux  
**Grégoire DETRICHE** (Paris), **Fabrice ABBADIE** (Vichy)
- 16h50 Cartographie veineuse : les conseils d'un expert  
**Judith CATELLA-CHATRON** (Bron), **Olivier PICHOT** (Grenoble)
- 17h10 Syndrome post-thrombotique, cas clinique, perspectives  
**Ségolène DEBRUYNE** (Lille), **Frédéric DOUANE** (Nantes)
- 17h30 LCA : traitement de l'insuffisance veineuse réinterprété (lire entre les lignes d'un article) – questions d'un jeune à l'expert  
**Simon SOUDET** (Amiens), **Momar DIOUF** (Amiens)
- 17h50 Présentation du DIU des techniques avancées en phlébologie  
**Gilles PERNOD** (Grenoble)
- 17h55 Discussion
- 18h00 Évaluation de la séance

18h05 - 18h30 Assemblée Générale SFMV

AMPHITHÉÂTRE A

18h30 - 20h00 Cocktail-débat du Comité Interface Compression  
de la SFMV (CIC)

AMPHITHÉÂTRE B

Modérateurs : Jean-François AUVERT (Dreux), Chantal ELBHAR-POUCHOUX (Marseille)



18h30-18h50

**La parole est aux Industriels**

Compression et Covid19 : résultats de l'enquête  
Violaine JABBOUR (Arcueil)

18h50-19h35

AOMI, Ulcères et Compression : étude bénéficiant de la bourse Compression SFMV

- Présentation du protocole  
**Patrick CARPENTIER** (Grenoble)
- Présentation du CRF  
**Monira NOU-HOWALDT** (Montpellier)

19h35-19h55

Lymphorac 51  
**Isabelle QUERE** (Montpellier)

20h00

Cocktail CIC

ESPACE PANORAMIQUE

08h30-10h00 Les ulcères digitaux

AMPHITHÉÂTRE A

**Modérateurs :** Patrick **CARPENTIER** (Grenoble), Patricia **SENET-HAUSFATER** (Paris)  
**Secrétaire de séance :** Carine **BOULON** (Bordeaux)

## INTENTION PÉDAGOGIQUE :

Les ulcères digitaux ischémiques sont une complication fréquente des sclérodermies et d'autres pathologies vasculaires. Ces dernières années ont vu le développement de techniques d'explorations microcirculatoires et de traitements susceptibles d'en modifier la prise en charge.

- |             |   |
|-------------|---|
| 08h30       | Les ulcères digitaux : quelles causes, quel bilan ?<br><b>Patrick CARPENTIER</b> (Grenoble)                 |
| 08h45       | Les ulcères digitaux au cours de la sclérodermie systémique<br><b>Eric HACHULLA</b> (Lille)                 |
| 09h00-09h30 | Peut-on prédire le risque d'ulcère digital chez les sclérodermiques ?                                       |
| 09h00       | Par la pression systolique digitale<br><b>Sophie BLAISE</b> (Grenoble)                                      |
| 09h15       | Par la capillaroscopie péri-unguéale<br><b>Joël CONSTANS</b> (Bordeaux)                                     |
| 09h30       | Comment mesurer la pression systolique digitale ?<br><b>Guillaume MAHE</b> (Rennes)                         |
| 09h45       | Les ulcères digitaux associés aux syndromes myéloprolifératifs<br><b>François-Xavier LAPEBIE</b> (Toulouse) |
| 09h55       | Évaluation de la séance   |

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

ESPACE PLURIEL

10h30-12h30 Session 1 de communications libres orales

AMPHITHÉÂTRE A

Un prix d'un montant de 300 € sera attribué à la meilleure communication.

**Modérateurs :** Christophe **BONNIN** (Nice), Gabrielle **SARLON-BARTOLI** (Marseille)  
**Secrétaire de séance :** Pierre **SALAUN** (Merignac)

- |       |  |
|-------|--|
| 10h30 | Peut-on décider sans risque de la pose d'une compression de force au lit du patient ?<br>Dépistage ambulatoire de l'artériopathie dans les ulcères présumés veineux.<br><b>Alain LOSTES</b> (Toulouse)   |
| 10h40 | Facteurs prédictifs d'aggravation en cas de COVID-19 : intérêt de la troponine et des D-dimères et corrélation avec la post-charge ventriculaire droite.<br><b>Guillaume GOUDOT</b> (Paris), Richard <b>CHOCRON</b> , Jean-Loup <b>AUGY</b> , Nicolas <b>GENDRON</b> , Lina <b>KHIDER</b> , Benjamin <b>DEBUC</b> , Nadia <b>AISSAOUI</b> , Nicolas <b>PERON</b> , Caroline <b>HAUW-BERLEMONT</b> , Benoit <b>VEDIE</b> , Charles <b>CHENG</b> , Nassim <b>MOHAMEDI</b> , Benjamin <b>PLANQUETTE</b> , Olivier <b>SANCHEZ</b> , Pascale <b>GAUSSEM</b> , Philippe <b>JUVIN</b> , Emmanuel <b>MESSAS</b> , Jean-Luc <b>DIEHL</b> , Tristan <b>MIRAULT</b> , David <b>SMADJA</b> |

- 10h50 La recanalisation veineuse, une thérapeutique efficace pour faire régresser un syndrome post-thrombotique.  
**Lina KHIDER** (Paris), Alexandre GALLOULA, Costantino DEL GIUDICE, Chloé GOBERT, Guillaume GOUDOT, Emmanuel MESSAS, Marc SAPOVAL, Tristan MIRAUULT
- 11h00 L'anticoagulation curative prévient la lésion endothéliale chez les patients atteints de COVID-19.  
**Nicolas GENDRON** (Paris), Lina KHIDER, Guillaume GOUDOT, Richard CHOCRON, Caroline HAUW-BERLEMONT, Charles CHENG, Nadia RIVET, Helene PERE, Ariel ROFFE, Sebastien CLERC, David LEBEAUX, Benjamin DEBUC, David VEYER, Bastien RANCE, Pascale GAUSSEM, Philippe JUVIN, Benjamin PLANQUETTE, Emmanuel MESSAS, Olivier SANCHEZ, Jean-Sebastien HULOT, Jean-Luc DIEHL, Tristan MIRAUULT, David SMADJA
- 11h10 Prévalence et caractéristiques de l'embolie pulmonaire chez 1042 patients COVID-19 avec atteinte respiratoire : une étude cas-témoin nichée ;  
**Joseph EMMERICH** (Paris), Benjamin PLANQUETTE, Alice LE BERRE, Lina KHIDER, Alessandra YANNOUSOS, Nicolas GENDRON, Marie DE TORCY, Nassim MOHAMEDI, Stéphane JOUVESHOMME, David SMADJA, Isabelle LAZARETH, Guillaume GOUDOT, Laure FOURNIER, Cédric BRUEL, Jean-Luc DIEHL, Jean-Jacques MOURAD, Guy MEYER, Pascal PRIOLLET, Emmanuel MESSAS, Olivier SANCHEZ, Hélène BEAUSSIER, Tristan MIRAUULT, Marc ZINS, Guy CHATELLIER
- 11h20 Anticoagulation au long cours dans la maladie thrombo-embolique veineuse associée au cancer après 6 mois de traitement initial : étude rétrospective non-interventionnelle nationale multicentrique sur 432 patients.  
**Ludovic PLAISANCE** (Colombes), Celine CHAPELLE, Silvy LAPORTE, Benjamin PLANQUETTE, Laurent BERTOLETTI, Nicolas FALVO, Francis COUTURAUD, Lionel FALCHERO, Jean CHIDIAC, Isild MAHÉ, Hélène HELFER, Guy MEYER, Isabelle MAHÉ
- 11h30 Incidence de la maladie thromboembolique veineuse chez les patients hospitalisés pour COVID-19  
**Elena-Mihaela CORDEANU** (Strasbourg), Jonathan TOUSCH, Lucas JAMBERT, Anne-Sophie FRANTZ, Corina MIREA, Marie HEITZ, Alexandre DELATTE, Wael YOUNES, Bastien WOHL, Pascal BILBAULT, Patrick OHLMANN, Emmanuel ANDRES, Ferhat MEZIANI, Hélène LAMBACH, Dominique STEPHAN
- 11h40 Inhibiteurs du système rénine-angiotensine et COVID-19.  
**Elena-Mihaela CORDEANU** (Strasbourg), Lucas JAMBERT, Jonathan TOUSCH, Anne-Sophie FRANTZ, Marie HEITZ, Corina MIREA, Wael YOUNES, Alexandre DELATTE, Bastien WOHL, Pascal BILBAULT, Ferhat MEZIANI, Patrick OHLMANN, Emmanuel ANDRES, Hélène LAMBACH, Dominique STEPHAN
- 11h50 Thrombose artérielle sévère associée à l'infection COVID-19.  
**Aurélien JACQUIN** (Paris)
- 12h00 Résultats d'une étude observationnelle multicentrique, prospective, évaluant les propriétés cicatrisantes, de pansements poly-absorbants imprégnés de TLC-NOSF dans les ulcères vasculaires.  
**Sylvie MEAUME** (Paris), Joachim DISSEMOND, Udo MÖLLER
- 12h10 Etude PARTNER : un observatoire sur l'intérêt clinique de l'association de deux pansements dans la prise en charge des plaies aiguës et chroniques en ville.  
**Jacques TOMASI** (Rennes), Claude YVON, Antoine LUCAS
- 12h20 Évaluation du Flammacérium versus greffe de peau pour la prise en charge de l'angiodermite nécrosante: Etude pilote contrôlée randomisée, réalisée au Centre Hospitalier Universitaire de Montpellier  
**Sichan TOCH** (Montpellier)

Un prix d'un montant de 300 € sera attribué à la meilleure communication.

**Modérateurs :** Christine JURUS (Villeurbanne), Isabelle QUERE (Montpellier)

**Secrétaire de séance :** Marc DE BORTOLI (Agen)

- 10h30 Atteinte des troncs supra-aortiques dans le syndrome d'Ehlers-Danlos vasculaire.  
**Salma ADHAM** (Paris), Clarisse BILLON, Anne LEGRAND, Valérie DOMIGO, Xavier JEUNEMAITRE, Michael FRANK
- 10h40 Thrombus Flottant Carotidien : Etude monocentrique sur 50 patients et revue de la littérature.  
**Sarah EL HARAKE** (Marseille), Nadia LAKSIRI, Emilie PAOLETTI, Bernard VAISSE, Michel BARTOLI, Pierre MORANGE, Jean-François RENUCCI, Gabrielle SARLON-BARTOLI
- 10h50 Évolution du risque d'amputation majeure chez les patients hospitalisés pour ischémie critique des membres inférieurs dans la cohorte COPART.  
**Alice COUDENE** (Bordeaux)
- 11h00 Pression artérielle et mortalité dans l'ischémie critique après revascularisation.  
**Alexandra YANNOUSOS** (Paris), Franck LIN, Olivier BILLUART, Roxane GAISSET, Emmanuelle SACCO, Hélène BEAUSSIER, Anne BURONFOSSE, Jean-Jacques MOURAD, Joseph EMMERICH, Isabelle LAZARETH, Pascal PRIOLLET
- 11h10 Etiologies des ischémies aiguës du membre supérieur, à propos de 135 cas.  
**Julien BERTOLINO** (Marseille), Sarah EL HARAKE, Raphael SOLER, François SILHOL, Bernard VAISSE, Michel BARTOLI, Yves ALIM, Pierre-Edouard MAGNAN, Gabrielle SARLON
- 11h20 Etude pilote de validation d'une méthode simplifiée de dépistage de l'AOMI.  
**Alain LOSTES** (Toulouse)
- 11h30 DIAMètre de l'aOrte abdominale sous-rénale chez la femme en populatiON générale. (DIAMOND) : Dimensions moyennes et facteurs déterminants.  
**Lucie CHASTAING** (Limoges), A. ROUCHAUD, J. MAGNE, P. GENRIN, Philippe LACROIX
- 11h40 Atteinte aortique dans le syndrome d'Ehlers-Danlos vasculaire.  
**Salma ADHAM** (Paris), Anne LEGRAND, Violaine DALENS, Jean-Michaël MAZZELLA, Michael FRANK, Xavier JEUNEMAITRE
- 11h50 Évaluation de la rigidité de la paroi aortique par imagerie ultrasonore ultrarapide en cas d'aortopathie associée à la bicuspidie aortique valvulaire.  
**Guillaume GOUDOT** (Paris), Charles CHENG, Tristan MIRAULT, Maxime GRUEST, Julian AMOAH, Lina KHIDER, Mathieu PERNOT, Emmanuel MESSAS
- 12h00 Etude de la perfusion digitale par laser speckle chez 30 patients atteints de sclérodémie systémique.  
**Claire CARCAUD** (Bordeaux), Joël CONSTANS
- 12h10 Epidémiologie des complications liées à l'abord fémoral endovasculaire.  
**Chloe RADUREAU** (Caen)
- 12h20 L'an III du DES de médecine vasculaire : l'heure du bilan.  
**Ysé MOREAU** (Limoges), Shanon TAN, Marc BERNASCONI, Géraldine POENOU

12h45-13h45

Quelles données disponibles chez les patients atteints  
d'un cancer ?

AMPHITHÉÂTRE A

Symposium organisé par l'alliance BMS-PFIZER

Modérateur : **Isabelle MAHE** (Colombes)

Qui thrombose en France ?

**Laurent BERTOLETTI** (Saint Etienne)

Que savons-nous du patient avec un cancer ?

**Olivier SANCHEZ** (Paris)

IRIS-VTE : Cas pratiques

**Patrick MISMETTI** (Saint Etienne)

Bristol Myers Squibb™



12h45-13h45

Prise en charge de l'ulcère de jambe

SALLE E1+E2

Workshop organisé par URGO MEDICAL

Orateurs : **Philippe LEGER** (Toulouse), **Nicolas NEAUME** (Toulouse), **Maria BENBRIK** (Bordeaux)

- De nouveaux traitements interventionnels
- Des systèmes de compression recommandés
- Des pansements simples à utiliser et efficaces
- Une coordination multidisciplinaire indispensable

13h45 – 14h00

Pause-café et visite de l'exposition et des Posters

ESPACE PLURIEL

14h00-16h00

Les ulcères des membres inférieurs de causes rares

AMPHITHÉÂTRE A

Modérateurs : **Isabelle LAZARETH** (Paris), **Philippe LEGER** (Toulouse)Secrétaire de séance : **Charles-Emmanuel GAUTHIER** (Mont de Marsan)**INTENTION PÉDAGOGIQUE :**

Les ulcères artériels, veineux et mixtes forment l'essentiel des troubles trophiques que prend en charge le médecin vasculaire. Cependant, il faut être capable de diagnostiquer les causes plus rares et d'orienter leur prise en charge thérapeutique même si ce thème est rarement abordé.

- |       |  |
|-------|--|
| 14h00 | Quand faut-il évoquer un ulcère de cause rare ?<br><b>Julie MALLOIZEL-DELAUNAY</b> (Toulouse)            |
| 14h15 | L'angiodermite nécrotique : un ulcère rare ou pas ?<br><b>Isabelle LAZARETH</b> (Paris)                  |
| 14h35 | Ulcérations des membres inférieurs et vascularites<br><b>Marie-Sylvie DOUTRE</b> (Bordeaux)              |
| 14h55 | Pyoderma gangrenosum et ulcères apparentés<br><b>Ulrique MICHON-PASTUREL</b> (Paris)                     |
| 15h15 | Cancérisation des ulcères : un problème exceptionnel ou pas ?<br><b>Patricia SENET-HAUSFATER</b> (Paris) |
| 15h35 | Ulcères en milieu tropical : l'expérience de la Côte d'Ivoire<br><b>Christophe KONIN</b> (Côte d'Ivoire) |
| 15h55 | Évaluation de la séance  |

16h00-16h30

Pause-café et visite de l'exposition et des Posters

ESPACE PLURIEL

16h30-18h00

Hypertension pulmonaire : de l'approche diagnostique au traitement

AMPHITHÉÂTRE A

Session de la Société Française de Cardiologie (SFC)

**Modérateurs :** Philippe LACROIX (Limoges), Nicolas LAMBLIN (Lille)

**Secrétaire de séance :** Sandrine SAIDANI (Saint-Loubes)

## INTENTION PÉDAGOGIQUE :

Le médecin vasculaire est amené à diagnostiquer l'HTP devant un syndrome œdémateux ou une dyspnée ou encore lors de la surveillance systématique d'un patient atteint de sclérodermie systémique, pathologie où le médecin vasculaire joue un rôle fondamental au diagnostic (phénomène de Raynaud) mais aussi au cours de la prise en charge.

- |       |   |
|-------|---|
| 16h30 | Diagnostic hémodynamique et classification clinique<br><b>François PICARD</b> (Bordeaux)                                    |
| 16h50 | Un cas très particulier : quel malade et comment dépister une HTAP chez le sclérodermique<br><b>Eric HACHULLA</b> (Lille)   |
| 17h10 | Imagerie multimodale du ventricule droit<br><b>Fabrice BAUER</b> (Rouen)  |
| 17h30 | HTP thrombo-embolique chronique : approches thérapeutiques et modalités de suivi<br><b>Xavier JAÏS</b> (Le Kremlin Bicêtre) |
| 17h50 | Discussion  |
| 17h55 | Évaluation de la séance   |

16h30-18h20

La phlébologie dans tous ses états

AMPHITHÉÂTRE B

**Modérateurs :** Christine JURUS (Villeurbanne), Lina KHIDER (Paris)  
**Secrétaire de séance :** Marie-Christine YVORRA-VIVES (Arcachon)

**INTENTION PÉDAGOGIQUE :**

La phlébologie est un domaine important et évolutif de la médecine vasculaire. Si certains éléments fondamentaux ne peuvent être remis en cause, certaines théories sont en perpétuelle reconsidération. La CEAP, classification internationale de référence, a depuis peu évolué et les modifications récentes ne sont pas dénuées d'impact sur notre pratique quotidienne. Ces impacts seront abordés. Le domaine particulier des traitements endovasculaires veineux est également en large évolution. Le point sera fait sur les publications scientifiques les plus impactantes et l'intégration qu'en ont fait les Sociétés Savantes au sein de leurs recommandations.

- 16h30 La CEAP révisée. Quoi de neuf ? Quelles conséquences pertinentes pour la pratique?  
**Patrick CARPENTIER** (Grenoble)
- 16h40 L'hémodynamique des flux superficiels : d'une théorie à une autre  
**Olivier PICHOT** (Grenoble)
- 16h50 Discussion
- 16h55 Le DIU de techniques avancées en phlébologie  
**Sophie BLAISE** (Grenoble)

**17h00-17h25 Up to date et recommandations dans l'écho-sclérose mousse**

- 17h00 Dans l'IVC superficielle  
**Sébastien GRACIA** (Puilboreau)
- 17h10 Dans les troubles trophiques  
**Monira NOU-HOWALDT** (Montpellier)
- 17h20 Dans les malformations vasculaires  
**Sophie BLAISE** (Grenoble)
- 17h25 Discussion

**17h30-17h55 NICE, IUA, ESVS, AVF... et endoveineux thermique: on fait le point !**

- 17h30 Dans les malformations vasculaires  
**Sophie BLAISE** (Grenoble)
- 17h35 Dans les troubles trophiques  
**Stéphane DUPAS** (Amiens)
- 17h45 Dans l'IVC superficielle  
**Sébastien GRACIA** (Puilboreau)
- 17h55 Discussion
- 18h00 La Glue et les autres techniques: émergentes ou dormantes ? Mise au point.  
**Patrick LANOYE** (Saint-Rémy)
- 18h10 Discussion
- 18h15 Évaluation de la séance

09h00 – 12h30 Séance plénière

AMPHITHÉÂTRE C

Lieu : **Palais des Congrès de Bordeaux Lac**  
Avenue Jean-Gabriel Doumergue, 33300 BORDEAUX

- 09h00 Diagnostic devant une plaie de jambe : la check-list  
**Pascal TOUSSAINT** (Bordeaux)
- 09h30 Quand aller plus loin dans l'ulcère de jambe : chirurgie, Traitement par Pression Négative (TPN), électrostimulation, greffe de peau  
**Thalie TRAISSAC** (Bordeaux)
- 10h00 Rééducation vasculaire chez l'artéritique : où comment la marche est bénéfique  
**Claire LE HELLO** (Saint-Etienne)

10h30-11h00 Pause-café

ESPACE PANORAMIQUE

- 11h00 La compression dans tous ses états : quelle compression chez l'artériopathe ?  
Quelle compression chez le patient qui marche ?  
**Damien BARCAT** (Libourne)
- 11h30 Le « moi-peau » : la psychiatrie au service des patients porteurs d'ulcère de jambe  
**Gérard OSTERMAN** (Bordeaux / Lyon)
- 12h00 Comment éduquer et faire adhérer le patient aux soins des plaies : communiquer mieux pour soigner mieux  
**Maylis MEGE, Formatrice en communication interpersonnelle** (Bordeaux)

Lieu : **HÔTEL PULLMAN Bordeaux Lac**  
Avenue Jean-Gabriel Doumergue, 33300 BORDEAUX

12h30 – 13h30      Pause – Déjeuner

HÔTEL PULLMAN

14h00 – 17h30      Ateliers DPC

HÔTEL PULLMAN

### 4 ateliers de 45 minutes en parallèle.

Les participants devront assister obligatoirement à quatre ateliers différents et qui s'enchaînent.

#### 1 - COMPRESSION :

Présentation des différents types de compression veineuse et des dernières innovations, apprentissage des techniques de pose des bandes de compression veineuse (1 ou plusieurs couches), apprentissage des techniques de pose des chaussettes de compression multicouche.

**Benjamin ALLY** (Libourne)

#### 2 - EDUCATION DES PATIENTS AUX SOINS :

Présentation de cas cliniques de patients posant des difficultés de prise en charge au quotidien. Atelier interactif pour apprendre à réagir face aux problèmes de compliance selon la personnalité du patient.

**Maylis MEGE, Formatrice en communication interpersonnelle** (Bordeaux)

#### 3 - TPN :

Présentation des différents types d'appareil de pression négative permettant la prise en charge de plaies complexes, astuces pour la pose et la dépose de ce type d'appareil et ainsi éviter l'altération de la peau péri-lésionnelle ou les douleurs.

**Sabrina JULIAN, infirmière diplômée d'état** (Bordeaux)

#### 4 - DETERSION / INFECTION DE PLAIE :

Quand et comment déterger une plaie ? Avec quel matériel ? Comment ne pas faire mal ? Quand et comment prélever une plaie et interpréter les résultats bactériologiques ?

**Valérie OUISTE, infirmière diplômée d'État** (Château l'Evêque)

## Un badge DPC sera à retirer à mon arrivée au Congrès.

L'inscription préalable au Congrès de médecine vasculaire n'est pas obligatoire.  
Cette journée de formation DPC est indépendante du congrès.

Informations : [contact@maformationsante.fr](mailto:contact@maformationsante.fr)

Tél : 05-56-49-68-45

**Eliquis**<sup>®</sup>  
apixaban

**ELIQUIS,**  
parce que l'**efficacité**  
**est importante**  
et la **tolérance** aussi.



**ELIQUIS<sup>®</sup> est un traitement de 1<sup>ère</sup> intention dans ces indications <sup>1</sup> :**

Prévention de l'accident vasculaire cérébral (AVC) et de l'embolie systémique chez les patients adultes atteints de fibrillation atriale non valvulaire (FANV) et présentant un ou plusieurs facteur(s) de risque tels que : antécédent d'AVC ou d'accident ischémique transitoire (AIT) ; âge  $\geq$  75 ans ; hypertension artérielle ; diabète ; insuffisance cardiaque symptomatique (classe NYHA  $\geq$  II) <sup>2</sup>.

Traitement de la thrombose veineuse profonde (TVP) et de l'embolie pulmonaire (EP), et prévention de la récurrence de TVP et d'EP chez l'adulte (voir rubrique Mises en garde spéciales et précautions d'emploi pour les patients ayant une EP hémodynamiquement instable) <sup>2</sup>.

ELIQUIS<sup>®</sup> fait l'objet d'un plan de réduction des risques relatifs aux hémorragies comprenant un guide de prescription destiné aux professionnels de santé que nous vous recommandons de consulter au moment de la prescription. Nous vous recommandons également d'inciter vos patients à récupérer la carte de surveillance insérée dans les boîtes d'ELIQUIS<sup>®</sup>.

Liste I ; Remboursement Sécurité Sociale à 65 % ; Agréé aux collectivités.

1. Avis de la Commission de la Transparence ELIQUIS<sup>®</sup>. HAS janvier 2018.
2. Résumé des Caractéristiques du Produit ELIQUIS<sup>®</sup> (apixaban).



Pour une information complète sur le médicament, consultez le Résumé des Caractéristiques du Produit sur la base de données publique du médicament directement sur le site internet : <http://base-donnees-publique.medicaments.gouv.fr/> ou en flashant ce QR code.



**Bristol-Myers Squibb**



08h30-10h00 Le risque juridique en médecine vasculaire

AMPHITHÉÂTRE B

*Session organisée en partenariat avec la MACSF*

**Modérateurs :** Nicolas **GOMBAULT** (La défense), Baruk **TOLEDANO** (Aubervilliers)

**Secrétaire de séance :** Violaine **MARICOURT-NGUYEN HUYNH** (Villenave d'Ornon)

## INTENTION PÉDAGOGIQUE :

Les médecins sont de plus en plus confrontés à la problématique du risque juridique. C'est d'autant plus vrai pour les médecins vasculaires qu'ils jouent maintenant un rôle de premier plan dans la prise en charge interventionnelle des varices, et sont appelés à jouer un rôle de plus en plus important dans les actes interventionnels sous contrôle échographique.

08h30	Présentation de la sinistralité en médecine vasculaire
08h45	Rappel sur les grands principes de la responsabilité médicale et les différentes procédures
09h00	Conduite à tenir en cas de survenue d'un sinistre, annonce d'un dommage associé aux soins
09h15	Bonnes pratiques et recommandations assurantielles
09h30	Présentation de cas cliniques en support des différentes thématiques, notamment dossiers avec lourdes séquelles
09h45	Discussion
09h55	Évaluation de la séance

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

ESPACE PLURIEL

10h30-10h45 Remise des prix et relais

AMPHITHÉÂTRE B

Remise des Prix de communications orales et posters

Présentation du congrès SFMV 2021 à Cannes

**Sophia BENSEDRINE** (Six Fours Les Plages), **Gabrielle SARLON-BARTOLI** (Marseille)

**Modérateurs :** Joël **CONSTANS** (Bordeaux), Joëlle-Y. **LAFFONT** (Toulouse), Jean-Pierre **LAROCHE** (Avignon)  
**Secrétaire de séance :** Marc **DE BORTOLI** (Agen)

## INTENTION PÉDAGOGIQUE :

Le Coronavirus 2019 ou SARS-CoV-2 a de toute évidence une affinité particulière pour la cellule endothéliale. La COVID 19, une maladie vasculaire ? Les patients présentant une Covid-19 ont développé différents tableaux cliniques évocateurs d'une maladie vasculaire comme des symptômes microcirculatoires et des symptômes évocateurs d'une maladie thrombo-embolique veineuse (MTEV).

Ainsi sont apparus des tableaux cliniques d'engelures en dehors des périodes saisonnières habituelles.

Ces tableaux sont-ils différents des tableaux « habituels » d'engelures ? Leur prise en charge doit-elle être différente ? La MTEV a été diagnostiquée chez des patients COVID 19+ hospitalisés : logique mais pas forcément obligatoire. La MTEV a été redoutée et suspectée chez des patients Covid 19 positifs ou pas, confinés non hospitalisés. La COVID 19 a-t-elle modifié la prise en charge de la MTEV (TVP EP) pour nos patients hospitalisés et ambulatoires, - depuis son diagnostic : faut-il la rechercher systématiquement et selon quels critères, jusqu'au suivi (corrélé à l'évolution de l'infection et/ou celle de l'accident TE) en passant par le traitement préventif - moyens, méthodes, critères de choix - le traitement curatif et sa durée (critères de choix) ?

Il n'y a bien sûr pas de recommandations ciblées COVID 19 : il est trop tôt.

Pour la microcirculation en dehors de circonstances inhabituelles de survenue, la prise en charge des engelures a relevé du bon sens pratique et symptomatique pour beaucoup d'entre nous : fallait-il faire autrement ?

Un registre national est en cours. Pour la MTEV, les recommandations existantes pouvaient nous guider, mais fallait-il les adapter ? Des consensus forts ont été émis. Par le biais de la SFMV et de nos ARMV en lien avec les services hospitaliers, nous avons reçu des propositions issues de ces consensus. Toutes les situations rencontrées n'y ont pas forcément trouvé réponse. Que faut-il/faudra-t-il en retenir pour demain ? Est-ce que le passé peut nous aider ? Sur la base de cas cliniques interactifs, nous avons donc élaboré cette session selon un cheminement pratique, aidés en cela par nos experts, pour proposer des solutions de prise en charge cohérente, afin de pouvoir faire face à un possible autre épisode.

10h45	Introduction <b>Joëlle-Y. LAFFONT</b> (Toulouse)
10h50	Cas clinique 1 <b>François-Xavier HIMPENS</b> (Lille)
11h00	Les acrosyndromes de la COVID 19 <b>Marc-Antoine PISTORIUS</b> (Nantes), <b>Jeanne HERSANT</b> (Angers), <b>Claire LE HELLO</b> (Saint-Etienne) et <b>Sophie BLAISE</b> (Grenoble)
11h30	Cas clinique 2 <b>Marc GRAS</b> (Henin-Beaumont), <b>Romain JACQUET</b> (Reims)
11h45-13h00	La prise en charge de la MTEV pendant la COVID 19 - depuis sa recherche et son diagnostic jusqu'au suivi en passant par le traitement et la prévention, pour des patients hospitalisés et ambulatoires Covid 19 positifs ou pas » Débats contradictoires avec : <b>Marie-Antoinette SEVESTRE-PIETRI</b> (Amiens), <b>Francis COUTURAUD</b> (Brest), <b>Stéphane ZUILY</b> (Nancy)
11h45	Thromboprophylaxie en ville <b>Marie-Antoinette SEVESTRE</b> (Amiens)
12h00	Thromboprophylaxie à l'hôpital <b>Stéphane ZUILY</b> (Nancy)
12h15	Diagnostic et traitement d'un épisode de MTEV <b>Francis COUTURAUD</b> (Brest)
12h30	Traitement et suivi à la sortie de l'hôpital <b>Marie-Antoinette SEVESTRE</b> (Amiens)
12h45	Take Home Message <b>Jean-Pierre LAROCHE</b> (Avignon)
13h00	Évaluation de la séance



# SAVE THE DATE

## Symposium virtuel Bayer\*

Diffusion le 30/09/2020



\* En raison des conditions actuelles de sécurité sanitaire, le Laboratoire Bayer n'est pas présent au Palais des Congrès de Bordeaux.

## Nos patients MTEV : comment optimiser leur protection ?

Modérateurs : Pr Marie-Antoinette Sevestre (Amiens)  
Pr Claire Le Hello (St Etienne)

// **Tour d'horizon et nouvelles données  
dans la MTEV associée au cancer ?**  
Pr Gilles Pernod (Grenoble)

// **Durée de traitement dans la MTEV :  
qui, quand, comment ?**  
Dr François-Xavier Lapébie (Toulouse)

// **Questions non résolues sur la maladie  
thrombo-embolique veineuse.**  
Pr Stéphane Zuily (Nancy)



*Pour accéder au symposium  
en ligne, à partir du 30/09/2020,  
conservez cette page et  
flashez le QR Code*

Bayer organise ce symposium virtuel à destination des professionnels de santé uniquement, avec des interventions d'experts de renommée qui vont vous présenter les dernières données cliniques, recommandations.

Le point sera fait également sur des questions non résolues dans la MTEV.

En vertu des dispositions applicables en matière de protection des données personnelles et du Règlement Général sur la Protection des Données (RGPD) UE/2016/679 du 27 avril 2016, nous vous invitons à vous référer à l'information de Bayer HealthCare SAS sur le traitement de vos données personnelles disponible sur notre site internet : [www.bayer.fr/Information-Pharmaceuticals-RGPD](http://www.bayer.fr/Information-Pharmaceuticals-RGPD). Conformément à la charte de la visite médicale, et en application des dispositions de l'article L.1453-1 du Code de la Santé Publique, Bayer rendra publiques les informations relatives à la présente convention visées par le décret n° 2016-1939 du 28 décembre 2016 relatif à la déclaration publique d'intérêts prévue à l'article L.1451-1 du Code de la Santé Publique et à la transparence des avantages accordés par les entreprises produisant ou commercialisant des produits à finalité sanitaire et cosmétique destinés à l'homme.

## POSTERS

ZONE POSTER – ESPACE EXPOSITION

Deux prix de 200 € chacun seront attribués au meilleur poster : un prix Poster attribué par le jury et un prix du Public attribué par les congressistes.

Les résultats seront communiqués le Vendredi 18/09 à 16h00 et le prix sera remis le Samedi 19/09 à 10h30.

**Jury :** **Alessandra BURA-RIVIERE** (Toulouse), **Claire LE HELLO** (Saint-Etienne), **Jean-Claude SABY** (Bordeaux)

**P01** | Caractéristiques de l'artériopathie oblitérante des membres inférieurs chez les sujets de moins de 50 ans : étude rétrospective au CHU d'Amiens.

**Lorène BULTEL** (Amiens), Simon SOUDET, Thierry REIX, Marie-Antoinette SEVESTRE

**P02** | Comparaison de 3 systèmes de compression : retours d'IDE Françaises sur une utilisation en conditions de vie réelle.

**Nabila BENAHMED** (Paris), Serge BOHBOT

**P03** | Quantification de la calcification vasculaire par technique de Deep-Learning.

**Georges LEFTHERIOTIS** (Nice), Thomas LAPORTE, Alexandre RODIÈRE, Pascal GIORDANA, Elixène JEAN-BAPTISTE, André GALLIGO

**P04** | Intérêt d'un bilan post-opératoire écho-doppler avec utilisation systématique de contraste ultrasonore dans le suivi des endoprothèses aortiques : étude prospective, Ultra\_EVAR.

**Emmanuelle GIAUFFRET-FORTIER** (Nice), V. FLORY, I. SLITI, A. RODIÈRE, V. FASSBENDER, E. JEAN-BAPTISTE, G. LEFTHERIOTIS, P. GIORDANA

**P05** | COVID-19 : Ckeck-List en Médecine Vasculaire en 20 point.

**Jean Pierre LAROCHE** (Avignon), Pierrick HENNETON

**P06** | Place de l'indice de pression systolique cheville bras avec prise en compte de la pression basse à la cheville comme moyen de dépistage de l'artériopathie oblitérante des membres inférieurs chez le diabétique.

**Meriem CHARIFI** (Alger), Mosaad KRIM, Lahcene CHIBANE

**P07** | Traitement local des ulcères de jambe veineux greffés, par un pansement TLC-NOSF associé à un système de compression bi-bandes : résultat d'un essai clinique Espagnol.

**Audrey STANSAL** (Paris), Elena CONDE MONTERO

**P08** | Pseudo-anévrisme par piqûre de raie d'eau douce.

**Geoffroy-Henri DESROUSSEAU** (Cayenne, Guyane), Romain BLAIZOT, Xingang LU, Kirill OGANOV, Christian MARTY

**P09** | Fréquence et facteurs de risque de l'AOMI chez les patients diabétiques de type 2 consultants dans une structure hospitalière de la périphérie d'Alger.

**Meriem CHARIFI** (Alger), Mahrez FISSAH, Mossaad KRIM, Ahcene CHIBANE

**P10** | Place de l'indice de pression systolique cheville bras combiné à l'analyse de la courbe du flux doppler tibial comme outil de dépistage de l'artériopathie oblitérante des membres inférieurs chez le patient diabétique.

**Meriem CHARIFI** (Alger), Mosaad KRIM, Lahcene CHIBANE

**P11** | Anisotension paroxystique symptomatique.

**Julien BERTOLINO** (Marseille), Sarah EL HARAKE, Raphael SOLER, Vlad GARIBOLDI, François SILHOL (1), Michel BARTOLI, Bernard VAISSE, Gabrielle SARLON

**P12** | Thrombose de la veine rénale inaugurant une embolie pulmonaire symptomatique et une thrombose veineuse profonde proximale : Diagnostic et suivi à 1 an d'une GEM PLA2R+ sous APIXABAN.

**Ludovic PLAISANCE** (Colombes), Sadjji DJENNAOUI, Beata KANTOR, Manuel CITA, Pierre CHARLEUX

**P13** | Syndrome de Sneddon séro-négatif révélé par une neuropathie optique ischémique.

**Guillaume BLANQUIER** (Strasbourg), Marion PIANEZZE, Hélène LAMBACH, Marie HEITZ, Corina MIREA, Maximilien MARTZ, Roxana GHEOACA, Sylvain LESCUYER, Elena-Mihaela CORDEANU, Dominique STEPHAN

**P14** | Efficience médico-économique d'un pansement TLC-NOSF par rapport à un pansement neutre pour le traitement des ulcères de jambe veineux en France.

**Oury ANAIS** (Paris), Franck MAUNOURY, Sophie FORTIN

**P15** | Ischémie aiguë du membre supérieur sur maladie de vaquez : à propos d'un cas.

**Larbi KADA** (Oran), Zouheyr BELLAHOUEL, Nadir DIDOUH, Bouchra KERRAR, Imene HADEF, Zohir SAYAH, Benaoumer SALEM

**P16** | Prise en charge des traumatismes vasculaires poplités : à propos de 3 cas.

**Bouchra KARAR** (Oran), Nadir DIDOUH, Zouheyr BELLAHOUEL, Larbi KADA, Benaoumer SALEM

**P17** | Pseudo-anévrisme syphilitique à double localisation vasculaire.

**Zouheyr BELLAHOUEL** (Oran), Nadir DIDOUH, Larbi KADA, Bouchra KARAR, Imene HADEF, Abderrahim SMILI, Hasna DEBAH, Zahir SAYAH, Benaoumer SALEM

## ATELIERS SFMV

09h00 - 11h30

Prévention primaire et secondaire des lésions athéromateuses carotidiennes

SALLE E1+E2

Organisé par l'ARMV Rhône Alpes

**Expert : Claire LE HELLO** (Saint-Etienne)

**Responsable Pédagogique : Anne TISSOT** (Villeurbanne)

**Animation : Pascal PÂRIS** (Vénissieux)

COMPLET

### JUSTIFICATION

Bien que seulement 15 à 20% des AVC aient une origine carotidienne, les lésions athéromateuses carotidiennes sont des marqueurs de risque d'accident vasculaire cérébral et des marqueurs de risque cardio-vasculaire.

En prévention primaire, les recommandations (biblio) visent à prévenir la survenue d'accidents cardio-vasculaires en général et cérébraux en particulier ainsi que de dépister et de limiter l'aggravation de lésions athéromateuses infra cliniques dans tous les territoires.

La prise en charge thérapeutique des facteurs de risque cardiovasculaire FRCV varie selon l'intensité du niveau de risque cardio vasculaire de chaque individu. Ce risque CV sera évalué avec différents outils, dont des scores de risque cardiovasculaire (CV), la charge athéromateuse écho-Doppler des carotides et fémorales communes et le score calcique coronaire.

Après un premier évènement cardio vasculaire ou lorsque qu'il existe des lésions symptomatiques, on rentre dans le cadre de la prévention secondaire avec une thérapeutique médicamenteuse plus agressive, une surveillance clinique plus rapprochée pour des objectifs chiffrés de pression artérielle ou LDL cholestérol très stricts.

### PRE REQUIS

- Être médecin vasculaire
- Être impliqué dans une démarche de prise en charge globale des patients

### OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

À l'issue de cette formation, chaque participant sera en mesure de :

1. Connaître les FRCV non modifiables et surtout modifiables
2. Connaître les objectifs chiffrés attendus en prévention primaire et secondaire pour les FRCV
3. Savoir calculer un score de risque CV et connaître les outils pour le faire
4. Connaître les indications et savoir prescrire les thérapeutiques préventives de la maladie athéromateuse

09h00 - 11h30

## Quels sont les points clés de la PEC de la plaie vasculaire en 2020 ?

SALLE F1+F2

Organisé par le Club des Jeunes Médecins Vasculaires (CJMV)

**Expert : Marie-Cécile COURTOIS** (Paris)

**Assistant expert : Teddy CITTEE** (Paris)

**Animation : Sara JIDAL** (Montpellier)

COMPLET

### JUSTIFICATION

La plaie chronique est une pathologie fréquente qui touche environ 2 millions de personnes en France, un chiffre en constante augmentation, le vieillissement de la population étant un facteur de risque d'apparition et de chronicité. Dans un tiers des cas, le retentissement sur l'état de santé des patients est sérieux à sévère. Réduire le temps de cicatrisation des patients est un enjeu de santé publique, économique (1 milliard d'euros uniquement pour les soins de ville) et social.

Il existe peu de centres hospitaliers référencés pour la prise en charge particulièrement chronophage des plaies chroniques. La formation des acteurs de santé reste inadaptée au regard de l'enjeu.

La prise en charge optimale doit être pluridisciplinaire afin d'envisager à la fois la thérapeutique locale et l'enquête étiologique (médecin vasculaire, infirmier, kinésithérapeute, diététicien, médecin de la douleur, chirurgien vasculaire, podo-orthésiste, diabétologue etc...).

Le réseau de soins permet l'adhésion et l'observance du patient au protocole de soins. Cette cohésion est primordiale, pour éviter un nomadisme médical, source d'échec et d'allongement du temps de cicatrisation.

L'objectif de cet atelier est d'optimiser la prise en charge des plaies chroniques dans le respect des recommandations la HAS.

### PRE REQUIS

- Faire partie du personnel médical ou paramédical et avoir une démarche d'implication dans la prise en charge des plaies vasculaires en ambulatoire ou en hospitalier
- Connaître les bases de l'anatomie artérielle et veineuse et savoir interpréter le résultat d'un écho-Doppler veineux et artériel
- Connaître les bases de la cicatrisation (classe de pansement et compression)

### OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

À l'issue de cette formation, chaque participant sera en mesure de :

1. Analyser les caractéristiques d'une plaie et orienter l'enquête étiologique
2. Adapter au bon patient le bon dispositif en fonction des étapes de la cicatrisation, du traitement local à la pose d'une compression
3. Identifier les facteurs de risque de décompensation, mettre en place des actions de prévention et reconnaître une mauvaise évolution
4. Prendre en charge la douleur liée aux soins de plaies
5. Mettre en place un réseau de soin en fonction de sa région

14h00 - 17h00

La cartographie veineuse optimisée : de la théorie à la pratique

SALLE E1+E2

Organisé par la SFMV

COMPLET

**Expert : Jean-François AUVERT** (Dreux)

**Responsable Pédagogique : Chantal ELBHAR-POUCHOUX** (Marseille)

**Animation : Sophia BENSEDRINE** (Six-Fours)

## JUSTIFICATION

En France, l'incidence de l'insuffisance veineuse superficielle (IVS) des membres inférieurs avoisine les 35%, soit environ 20 millions de français. En conséquence, les bilans écho-Doppler d'IVS font partie des examens les plus souvent réalisés en Médecine vasculaire.

En outre, ces dix dernières années, les traitements endoveineux thermiques et chimiques ont diversifié l'offre thérapeutique dans le traitement de l'IVS.

Ceci impacte de façon importante la méthode de l'examen écho-Doppler veineux qui, par son rôle dans la détection de l'IVS (diagnostic positif) et dans la caractérisation des réseaux veineux pathologiques, permet de recueillir les données décisives pour le choix thérapeutique.

La cartographie veineuse est l'indispensable transcription schématisée du Compte rendu d'écho-Doppler des résultats de l'exploration ED de l'IVS.

Sa qualité, la pertinence des informations schématisées, sa standardisation relative, permettent d'améliorer la prise en charge du patient.

Elle documente les données décisionnelles du choix thérapeutique et toutes les données écho anatomiques nécessaires à la réalisation du traitement et au suivi de l'IVS.

Le but de cette formation, sous forme d'atelier pratique et de discussion, est de permettre aux médecins vasculaires, d'améliorer la prise en charge du patient porteur une IVS, quelque soit son stade, par la maîtrise de l'écho-Doppler veineux superficiel et de la cartographie veineuse correspondante, et de lui proposer la thérapeutique la mieux adaptée et la plus pertinente selon les données recueillies.

## PRE REQUIS

• Être médecin vasculaire

et :

- Effectuer régulièrement des écho-Doppler veineux superficiels
- Connaître la nomenclature anatomique internationale de l'UIP
- Avoir une bonne connaissance de l'anatomie veineuse superficielle et de l'hémodynamique des réseaux veineux
- Faire bon usage de la Classification CEAP

## OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

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

1. Transcrire sur un schéma spécifique, appelé « cartographie », les données anatomiques et hémodynamiques recueillies lors de l'examen écho-Doppler veineux
2. Évaluer le stade CEAP de l'IVS
3. Rédiger le compte rendu écho-Doppler (CRED) en adéquation avec la cartographie réalisée
4. Proposer une orientation thérapeutique, en rapport avec le compte rendu écrit et la cartographie associée

09h00 - 11h30

Gestion d'un acrosyndrome : étape 2 Prise en charge hors réalisation de la capillaroscopie

SALLE F1+F2

Organisé par la SFMV

COMPLET

**Expert : Marc-Antoine PISTORIUS** (Nantes)

**Responsables Pédagogiques et animation : Sabine DURERO** (Cannes),

**Chantal ELBHAR-POUCHOUX** (Marseille), **Joëlle-Yvette LAFFONT** (Escalquens)

## JUSTIFICATION

Les acrosyndromes sont définis comme l'ensemble des manifestations liées à une altération organique ou fonctionnelle micro-vasculo-tissulaire, localisées au territoire cutané des extrémités. Ils sont importants par leur fréquence, les terrains qu'ils touchent, leurs étiologies multiples, et leur évolution bénigne ou grave.

Leur polymorphisme séméiologique et pronostique explique les difficultés pour les classer les caractériser.

Le médecin vasculaire occupe une place déterminante et stratégique pour mener le bilan initial d'un acrosyndrome (la réalisation de la capillaroscopie qui a fait l'objet d'un atelier en 2019 et donc sa méthodologie ne sera pas abordée), puis pour confirmer le diagnostic à l'appui d'examens complémentaires orientés par la clinique, y compris biologiques et poser un diagnostic étiologique pertinent afin d'envisager un pronostic, guider la prise en charge thérapeutique et le suivi.

Cet atelier a pour objectif de proposer une approche systématisée et codifiée du bilan et de la gestion d'un acrosyndrome avec une mise au point sur : 1) leurs aspects cliniques, leur classification. 2) la nécessité des examens complémentaires disponibles ainsi que leur hiérarchie. 3) le contenu du bilan biologique utile, exhaustif ou ciblé selon l'étiologie suspectée. 4) les principales étiologies locales, régionales, systémiques qui guideront le traitement et le pronostic.

## PRE REQUIS

- Être médecin vasculaire impliqué(e) dans la prise en charge des patients porteurs d'acrosyndromes
- Connaître l'anatomie de la microcirculation, des arcades palmaires
- Savoir réaliser et interpréter une capillaroscopie
- Connaître les classifications des acrosyndromes

## OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

À l'issue de cette formation, chaque participant sera capable de :

1. Caractériser un acrosyndrome
2. Argumenter les principales hypothèses diagnostiques/étiologiques
3. Choisir les examens complémentaires pertinents
4. Expliquer le pronostic la surveillance et le suivi au patient

09h00 - 12h00

Echo-sclérose a la mousse pour les initiés varices complexes

SALLE H1+H2

Organisé par l'ARMV Anglonord

**Expert :** Luc MORAGLIA (Bordeaux)  
**Responsable pédagogique :** Virginie DUFOUR (Lens)  
**Animation :** Anne-Sophie DEBUSE (Lille)

COMPLET

## JUSTIFICATION

L'avenir du traitement des varices appartient aux techniques endoveineuses, dont l'ESM fait partie intégrante. Dans le cadre des varices complexes, cette technique peut parfois être la seule ressource thérapeutique. Sous le terme de varices complexes sont regroupés pour l'essentiel, les récurrences de varices quelque soit le traitement initial, les varices de drainage des insuffisances de troncs saphènes accessoires et des insuffisances de perforantes. Le traitement par ESM dans ces situations requiert souvent plus d'expérience pour évaluer le site d'injection, la concentration et la dose de mousse à injecter. Cet atelier a pour vocation, un échange d'expériences entre personnes initiées à la technique, afin d'améliorer la pratique de chacun.

## PRE REQUIS

- Maîtriser l'écho-Doppler, en l'occurrence dans le domaine veineux, avec pour corollaire une bonne connaissance des affections veineuses chroniques
- Savoir réaliser une cartographie
- **Surtout pratique courante de l'écho-sclérose à la mousse**

## OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

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

1. Mieux choisir les modalités techniques avant le geste d'ESM dans le cadre de varices complexes (choix du site d'injection, de la dose, de la quantité)
2. Évaluer les résultats thérapeutiques à court, moyen et long terme

14h30 - 17h00

## Le médecin vasculaire face à une plaie du pied diabétique

SALLE F1+F2

Organisé par l'ARMV Aquitaine

**Experts :** Vincent **RIGALLEAU** (Bordeaux), Frédéric **DOMENGE** (St Aubin de Médoc)

**Responsable pédagogique :** Violaine **MARICOURT-NGUYEN** (Villenave d'Ornon)

**Animation :** Alain **MOUKARZEL** (Périgueux)

### JUSTIFICATION

En France, les lésions du pied diabétique conduisent à 9000 amputations/an et 85% des amputations sont secondaires à une plaie sur pied diabétique.

Dans ce contexte, une blessure par la chaussure est mis en cause dans 50% de ces plaies.

Compte tenu de la croissance exponentielle du nombre de diabétiques dans nos pays occidentaux, l'évaluation des risques, la prise en charge rapide et adaptée des plaies du pied diabétique doivent être une priorité dans le suivi de ces patients.

Le médecin vasculaire doit prendre une part active dans ce suivi pour permettre de réduire le taux d'amputation.

### PRE REQUIS

- Médecins vasculaires confrontés à des plaies du pied

### OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

A l'issue de cette formation, chaque participant sera en mesure de :

1. Dépister une neuropathie sensitive
2. Évaluer l'atteinte du lit artériel
3. Repérer les signes infectieux
4. Repérer les troubles morphostatiques
5. Évaluer la qualité du chaussage
6. Prescrire un mode de décharge adapté au pied et à la plaie

## INFORMATIONS GENERALES

### LIEU

#### Palais des Congrès de Bordeaux

Avenue Jean Gabriel Domergue, 33300 Bordeaux



#### EN TRAMWAY

Desserte directe du tramway depuis la Gare St Jean de Bordeaux, le centre-ville et l'ensemble de la Métropole.



#### EN VOITURE

A10 Paris – Bordeaux, sortie Bordeaux-Lac /Parc des Expositions direction Bordeaux-Lac, sortie Rocade 4, 4A et 4B PARKING GRATUIT



#### EN TRAIN

Arrivée Gare Saint Jean puis transports en commun : direct Tram C  
**Depuis la Gare** : voiture 20 min - tram 40 min



#### EN AVION

Depuis l'aéroport Bordeaux - Mérignac  
Navette bus 30' DIRECT ou Liane 1+ vers la gare puis tram ligne C  
Station de taxis à l'arrivée  
**Voiture** : 20 min

## INSCRIPTIONS AU CONGRES

Nous vous rappelons que l'inscription est obligatoire pour tous, y compris pour les membres de la Société Française de Médecine Vasculaire. Les droits d'inscription comprennent l'accès à toutes les sessions scientifiques, à la documentation (programme du congrès), les pauses café au sein de l'exposition.

Les inscriptions se font en ligne et de façon sécurisée sur le site : <http://congres.sfmv.fr>, rubrique billetterie.

**Les droits d'inscription seront majorés, y compris pour les membres SFMV après le 31/07/2020.**

STATUT D'INSCRIPTION	APRÈS LE 31/07/19	SUR PLACE
<b>Membre de la SFMV</b> (à jour de cotisation)	<b>50 €</b>	<b>100 €</b>
<b>Internes, Infirmières, Etudiants en Capacité ou DESC ou DES de Médecine Vasculaire</b> (sur présentation de justificatif)	<b>75 €</b>	<b>100 €</b>
<b>Non membre de la SFMV</b>	<b>400 €</b>	<b>500 €</b>
<b>Membres sociétés invitées</b> (SFFPC et SFC) (sur justificatif) <b>et pays du Maghreb</b>	<b>150 €</b>	
<b>Soirée du congrès</b> (Vendredi 18/09)	<b>60 €</b>	
<b>Inscription IDE via le parcours DPC</b>	<b><a href="mailto:contact@maformationsante.fr">contact@maformationsante.fr</a></b>	

Les participants qui souhaitent devenir membre de la SFMV doivent s'inscrire en ligne sur le site de la SFMV : [www.portailvasculaire.fr](http://www.portailvasculaire.fr).

Pour tout renseignement éventuel, merci de contacter :

**Isabelle DAURIAC**, SFMV, CHU Rangueil, Service de Médecine Vasculaire,  
1, Avenue Jean Poulhès, TSA 50032, 31059 TOULOUSE Cedex 9  
Tél. : 05 61 32 29 45 - E-mail : [isabelle.dauriac@sfmv.fr](mailto:isabelle.dauriac@sfmv.fr)

## INSCRIPTIONS AUX ATELIERS

INSCRIPTIONS ATELIERS	MÉDECIN	ETUDIANT
Atelier	50 €	25 €

### Renseignements et inscriptions

**Emilie TULLIO** - 94 avenue Victor Hugo, 92140 Clamart  
Tél : 09 54 81 05 22 - E-mail : [emilie.tullio@sfmv.fr](mailto:emilie.tullio@sfmv.fr)

## DÉJEUNERS

Il n'y a pas de déjeuners prévus lors du congrès.



Des lunch boxes seront distribués lors des symposia.  
Une restauration rapide sera à votre disposition dans l'exposition (non pris en charge par l'organisation).

## SOIRÉE DU CONGRÈS



La soirée du congrès est prévue le **Vendredi 18 septembre 2020 à 20h00 au Palais de la Bourse.**  
**Dîner, animation autour du vin (dégustation) et animation musicale.**

Sur inscription préalable obligatoire en ligne (places limitées) sur le site du congrès.

**Tarif : 60 €.**



## FORMATION CONTINUE



**N° d'agrément : 11752583175.**

Demande d'informations auprès d'Isabelle DAURIAC : [isabelle.dauriac@sfmv.fr](mailto:isabelle.dauriac@sfmv.fr)



## HÉBERGEMENT

Contact : [hotel.congres-sfmv@mci-group.com](mailto:hotel.congres-sfmv@mci-group.com)

## LOGISTIQUE ET EXPOSITION

### SFMV 2020/MCI

25 rue Anatole France - CS 70139, 92532 Levallois Perret Cedex

Tél : +33 1 70 39 35 61

**Logistique :** [info.congres-sfmv@mci-group.com](mailto:info.congres-sfmv@mci-group.com)

**Exposition et sponsoring :** [partenariat.congres-sfmv@mci-group.com](mailto:partenariat.congres-sfmv@mci-group.com)

## PRIX

### PRIX DE LA MEILLEURE COMMUNICATION ORALE

Deux prix de 300 € chaque session de communications orales seront attribués par un jury à la meilleure communication orale.

### PRIX POSTERS

Deux prix de 200 € chacun seront attribués au meilleur poster :

- un prix Poster attribué par le jury
- et un prix du Public attribué par les congressistes (urne pour déposer vos bulletins de vote à disposition dans l'Espace Poster de la Zone d'Exposition).

Les résultats seront communiqués le Vendredi 18/09 à 16h00 et les prix sera remis le Samedi 19/09 à 10h30.

## TRANSPORTS

Événement : **SFMV 2020**

Code Identifiant : **36908AF**

Valable pour transport du : **09/09/2020 au 26/09/2020**

**AIRFRANCE**  **KLM**   
Global Meetings & Events

**AIRFRANCE**  **KLM**   
TRANSPORTEUR OFFICIEL OFFICIAL CARRIER

Réductions sur une très large gamme de tarifs publics sur l'ensemble des vols Air France et KLM du monde, pouvant aller jusqu'à **-50%** sur les lignes de France métropolitaine (Corse incluse)\*\*.

Connectez-vous sur le lien Internet de l'événement ou sur [www.airfranceklm-globalmeetings.com](http://www.airfranceklm-globalmeetings.com) pour :

- **obtenir les tarifs préférentiels consentis\***,
- **effectuer votre réservation,**
- **et faire émettre votre billet électronique\***,

*\* soumis à conditions*

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 KLM, ou par une agence de voyage habilitée, 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.**

Les programmes de fidélisation des compagnies partenaires d'Air France et KLM permettent d'accumuler des miles en utilisant des vols Air France ou KLM.

## Plan de l'exposition



## Liste des exposants et associations

SOCIÉTÉ	N° DE STAND
ASPEN FRANCE	42 - 45
ASSOCIATION VIVRE MIEUX LE LYMPHŒDÈME	E
B.C.M.S.	24
BIOLITEC BIOMEDICAL TECHNOLOGIE	07
BMS-PFIZER	15 - 16 - 17
CANDELA	04
CANON RESEARCH CENTER	47
CUTERA	48
ESOATE	21 - 22
HITACHI MEDICAL	35 - 36 - 37
I2M	D
LABORATOIRE KREUSSLER PHARMA	40
LABORATOIRES INNOTHERA	38 - 41
LEO PHARMA	25 - 26
LOHMANN ET RAUSCHER	34
LSO MEDICAL	27
MEDI FRANCE	13
MESI FRANCE	06
MINDRAY MEDICAL FRANCE	12
MSD FRANCE	66
ODPC-MV	A
PHILIPS	14
SAMSUNG	32
SFMV	50 - 51 - 52 - 53
SIEMENS HEALTHINEERS	03
SIGVARIS GROUP	20
S.N.M.V. (SYNDICAT NATIONAL DES MEDECINS VASCULAIRES)	B
THUASNE	46 - 49
URGO MEDICAL	28
VERONIQUE VANTESONE SCULPTEUR	F
WEDA LOGICIEL	33

## ASPEN FRANCE

Stand 42 - 45

**Site web :** [www.aspenpharma.fr](http://www.aspenpharma.fr)

Aspen France, filiale du groupe international Aspen Pharmacare, fabrique et commercialise des médicaments essentiels de l'anesthésie et de l'anticoagulation. Nous agissons en tant que partenaire de choix des professionnels de santé et des patients et contribuons à l'efficacité du système de soins.

## ASSOCIATION VIVRE MIEUX LE LYMPHŒDÈME

Stand E

**Site web :** <https://avml.fr/>

## B.C.M.S.

Stand 24

**Site web :**

Distributeur spécialisé dans les domaines de la Pressothérapie et de la Cryolipolyse.

## BIOLITEC BIOMEDICAL TECHNOLOGIE

Stand 07

**Site web :** [www.biolitec.com](http://www.biolitec.com)

biolitec® est l'un des leaders mondiaux dans le domaine des applications laser mini-invasives pour la médecine : phlébologie, coloproctologie, urologie, gynécologie, etc... Avec ELVeS® Radial® et Leonardo®, biolitec® offre une technologie laser de pointe pour le traitement doux et efficace des varices.

## BMS-PFIZER

Stand 15 - 16 - 17

**Site web :** [www.bms.com/fr](http://www.bms.com/fr) - [www.pfizer.fr](http://www.pfizer.fr)

## CANDELA

Stand 04

**Site web :** [www.candelamedical.com/fr](http://www.candelamedical.com/fr)

Candela est un des leaders mondiaux des lasers et dispositifs médicaux à visées esthétiques destinés aux professionnels de santé. Nos technologies permettent aux médecins de traiter un large éventail d'applications médico-esthétiques, notamment le traitement des lésions vasculaires et pigmentaires, les cicatrices, le resurfaçage cutané, la réduction des rides, l'acné, la cellulite et l'épilation.

## CANON RESEARCH CENTER

Stand 47

**Site web :** <https://fr.medical.canon>

Canon Medical offre une gamme de solutions innovantes d'imagerie médicale de diagnostic : de l'échographie, du scanner, de la radiographie et de l'IRM. Notre philosophie *Made for Life* place la santé et le bien être des patients au cœur de nos actions en fournissant aux professionnels de santé des solutions qui soutiennent leurs efforts.

## CUTERA

Stand 48

**Site web :** [www.cutera.fr](http://www.cutera.fr)

Cutera fabrique et commercialise dans le monde entier ses systèmes laser à usage esthétique. Son laser Excel V+ est la nouvelle référence pour le traitement des lésions vasculaires et pigmentaires.

**ESAOTE****Stand 21 - 22****Site web :** [www.esaote.com/fr-FR/](http://www.esaote.com/fr-FR/)

ESAOTE Medical est la filiale française du groupe Esaote un des leaders en Echographie et IRM dédiée. Centrée sur l'Ecoute de ses Clients, elle les accompagne dans leur choix d'équipement en alliant coût/efficacité et en leur assurant un service de qualité tout au long de leur durée de vie.

**HITACHI MEDICAL****Stand 35 - 36 - 37****Site web :** [www.hitachi-medical-systems.fr](http://www.hitachi-medical-systems.fr)

Hitachi Medical propose des dispositifs médicaux de pointe – IRM, Scanner, échographe - utilisés par des professionnels de santé, au service de l'amélioration du parcours de soins. L'entreprise s'engage à fournir des équipements offrant un diagnostic précis et un confort optimal durant les examens.

**I2M****Stand D****Site web :** [www.angiolog.fr](http://www.angiolog.fr)

Fabrication et vente de matériel médical spécifique à l'Angiologie et Phlébologie.  
Éditeur de logiciel de gestion de cabinet pour la médecine vasculaire.

**LABORATOIRE KREUSSLER PHARMA****Stand 40****Site web :** [www.kreussler.fr](http://www.kreussler.fr)

KREUSSLER Pharma un partenaire de tous les jours du medecin vasculaire dans la formation et la bonne pratique de la sclerotherapie.

**LABORATOIRES INNOTHERA****Stand 38 - 41****Site web :** [www.innothera.com](http://www.innothera.com)

Laboratoires innothéra, Fabricant de compression médicale technique et esthétique Origine France Garantie.

**LEO PHARMA****Stand 25 - 26****Site web :** [www.leo-pharma.fr](http://www.leo-pharma.fr)

Fondé en 1908, LEO Pharma est un laboratoire pharmaceutique centré sur la recherche. Sa maison-mère est située à Ballerup au Danemark. LEO Pharma, appartient intégralement à une fondation, ceci lui garantit d'être indépendant des marchés financiers. LEO Pharma a développé une expertise mondialement reconnue dans le domaine de la thrombose.

**LOHMANN ET RAUSCHER****Stand 34****Site web :** [www.Lohmann-Rauscher.com](http://www.Lohmann-Rauscher.com)**LSO MEDICAL****Stand 27****Site web :** [www.lsomedical.com/vascular](http://www.lsomedical.com/vascular)

LSO MEDICAL, entreprise française, développe et propose des produits innovants et de haute technologie. La priorité est donnée aux approches thérapeutiques mini-invasives permettant d'améliorer significativement l'efficacité et la sécurité des procédures actuelles. LSO Medical propose les lasers Endotherme 1470 (traitement des varices) et Exotherme (traitement des lésions vasculaires superficielles).

## MEDI FRANCE

Stand 13

**Site web :** [www.medi-france.com](http://www.medi-france.com) et [www.medi-compression.fr](http://www.medi-compression.fr)

Medi France est l'une des 25 filiales du groupe medi. Une présence mondiale, une marque forte et des concepts holistiques. Optimiser la prise en charge des pathologies vasculaires chroniques, évolutives, diversifiées et différenciées ; renforcer l'acceptation, la tolérance, l'observance sont au centre de tous les impératifs.

## MESI FRANCE

Stand 06

**Site web :** [www.mesimedical.fr](http://www.mesimedical.fr)

La société MESI développe, fabrique et commercialise des solutions automatiques pour la mesure des indices de pression systolique (IPS) et de la pression aux gros orteils. Les mesures sont fiables et rapides et peuvent être transférées sur votre logiciel métier.

## MINDRAY MEDICAL FRANCE

Stand 12

**Site web :** [www.mindray.com](http://www.mindray.com)

Pendant cette période particulière, vous nous avez manqué. Vos responsables secteur seront heureux de vous revoir. Pour cela pas besoin d'attestation, venez nous rejoindre sur notre stand pour découvrir nos nouvelles gammes d'échographes.

## MSD France

Stand 66

**Site web :** [www.msd-france.com](http://www.msd-france.com)

Présent en France depuis 1961, MSD France, laboratoire pharmaceutique fondé sur la recherche, est une filiale de la société américaine Merck & Co., Inc. Kenilworth, NJ, USA. Son objectif est de mettre à disposition des patients et des professionnels de santé une offre globale de santé innovante, composée de médicaments de prescription (oncologie, infectiologie), de vaccins ainsi que de solutions et services, en particulier digitaux.

## ODPC-MV

Stand A

**Site web :** [www.odpc-mv.fr](http://www.odpc-mv.fr)

L'ODPC-MV « Organisme pour le développement professionnel en médecine vasculaire » est une association loi 1901. Elle a pour objet d'organiser, de promouvoir et de mettre en œuvre le développement professionnel continu (DPC) dans le cadre des dispositions légales et réglementaires qui le régissent et plus spécifiquement dans le domaine de la médecine vasculaire. Organisme de formation l'ODPC-MV est enregistrée sous le n° 4075 à l'Agence Nationale de DPC (ANDPC).

## PHILIPS

Stand 14

**Site web :** [www.philips.fr/healthcare/solutions/ultrasound](http://www.philips.fr/healthcare/solutions/ultrasound)

## SAMSUNG

Stand 32

**Site web :** [www.samsunghealthcare.com/fr](http://www.samsunghealthcare.com/fr)

Acteur majeur dans le domaine des dispositifs médicaux, Samsung Healthcare offre une combinaison de technologies de pointe pour améliorer votre expérience utilisateur. Radiographie numérique, échographie nouvelle génération, scanners mobiles : notre gamme façonne l'imagerie médicale de demain et vous accompagne au plus près de votre expertise.

**SFMV  
(SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE MÉDECINE VASCULAIRE)****Stand 50 - 51 - 52 - 53****Site web :** [www.portailvasculaire.fr](http://www.portailvasculaire.fr)

La Société Française de Médecine Vasculaire a pour but le développement de la Médecine Vasculaire sur les plans scientifiques, pédagogiques, et de la qualité des soins. La Médecine Vasculaire est ici définie comme l'ensemble des connaissances et des pratiques médicales qui concernent les vaisseaux sanguins (artères, veines et micro-circulation) et lymphatiques.

**SIEMENS HEALTHINEERS****Stand 03****Site web :** [www.siemens-healthineers.com/fr/ultrasound](http://www.siemens-healthineers.com/fr/ultrasound)

Siemens Healthineers, leader dans de nombreux secteurs de l'imagerie médicale, présente une nouvelle gamme élargie de systèmes d'échographies, capables de couvrir un nombre important de domaines d'explorations.

**SIGVARIS GROUP****Stand 20****Site web :** [www.new.sigvaris.com/fr-fr](http://www.new.sigvaris.com/fr-fr)

Leader de la compression médicale, SIGVARIS GROUP propose depuis 150 ans des solutions aux individus qui souffrent de maladie veineuse et lymphatique, pour qu'ils se sentent mieux, tous les jours. En France, SIGVARIS GROUP est implanté depuis plus de 100 ans sur des territoires au savoir-faire textile historique, dans la Loire et le Haut-Rhin.

**S. N. M. V.  
(SYNDICAT NATIONAL DES MÉDECINS VASCULAIRES)****Stand B****Site web :** [www.snmv.fr](http://www.snmv.fr)

Nous sommes le Syndicat National des Médecins vasculaires.

**THUASNE****Stand 46 - 49****Site web :** [www.thuasne.fr](http://www.thuasne.fr)

Thuasne, aujourd'hui présent dans 85 pays, propose des solutions de santé innovantes dans les domaines de l'orthopédie et de la compression médicale. Ses solutions s'adressent aux différents stades des affections veino-lymphatiques et notamment au traitement compressif de l'ulcère veineux.

**URGO MEDICAL****Stand 28****Site web :** [www.urgomedical.fr](http://www.urgomedical.fr)

Parce que les plaies sont une source de souffrance à travers le monde, notre mission, en tant qu'entreprise de référence en cicatrisation, est de soutenir les professionnels de santé chaque jour en leur apportant des traitements avec un haut niveau de preuve pour que la vie des patients puisse reprendre son cours.

**VERONIQUE VANTESONE SCULPTEUR****Stand F****Site web :** [www.veroniquevantesone.fr](http://www.veroniquevantesone.fr)

Sculptures en bronze.

**WEDA LOGICIEL****Stand 33****Site web :** [www.weda.fr](http://www.weda.fr)

WEDA est un logiciel en ligne pour les professionnels de santé exerçant en cabinet individuel, de groupe, maisons et pôles de santé pluridisciplinaires. Agréé asip v2 niveau avancé.

TÉLÉCHARGEZ L'APPLICATION  
DU CONGRÈS DE BORDEAUX  
TAPEZ «SFMV»



SUIVEZ LE CONGRÈS  
SUR LES RÉSEAUX  
SOCIAUX :



#SFMV2020



LASFMV

## PARTENAIRES

Nous remercions nos partenaires pour leur implication et leur aide dans l'organisation de ce congrès.

### Platinum



### Gold



### Silver



## Agenda SFMV 2020-2021

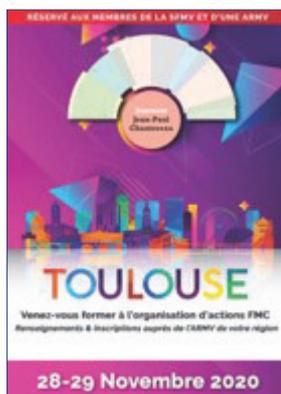


### 09 et 10 novembre 2020 - Congrès du CFPV

Les inscriptions aux ateliers de la SFMV seront en ligne fin septembre.

**Renseignements et inscriptions :**

**Emilie TULLIO** : 09 54 81 05 22 - **E-mail** : [emilie.tullio@sfmv.fr](mailto:emilie.tullio@sfmv.fr)



### 28 et 29 novembre 2020 – Forum Jean-Paul Chantereau

Réservé aux membres de la SFMV et d'une ARMV

Renseignements et inscriptions auprès de l'ARMV de votre région



### 28 et 29 mai 2021

### 2<sup>ème</sup> Edition du Printemps de la Médecine Vasculaire

**Renseignements et inscriptions :**

**Isabelle DAURIAC** : 05 61 32 29 45 – **E-mail** : [isabelle.dauriac@sfmv.fr](mailto:isabelle.dauriac@sfmv.fr)



### 15-18 septembre 2021 – 20<sup>ème</sup> Congrès de la SFMV

**Renseignements et inscriptions :**

**Isabelle DAURIAC** : 05 61 32 29 45 – **E-mail** : [isabelle.dauriac@sfmv.fr](mailto:isabelle.dauriac@sfmv.fr)





DOSSIER MÉDICAL 100% EN LIGNE



VENEZ DÉCOUVRIR LA NOUVELLE INTERFACE

RDV STAND 33



**VIDAL**  
**GROUP**