



JOURNÉES
FRANCOPHONES
DE **C**ARDIOLOGIE
INTerventionNELLE

**PROGRAMME
FINAL**

NICE

**PALAIS DE LA
MÉDITERRANÉE**

**11-13
OCTOBRE 2023**

Comité d'Organisation

Alexandre AVRAN, Valenciennes
Paul BARRAGAN, Ollioules
Farzin BEYGUI, Caen
Nicolas BOUDOU, Bordeaux
Didier CARRIÉ, Toulouse
Cédric DELHAYE, Lille
Laurent DROGOUL, Nice
Nicolas MENEVEAU, Besançon

www.congres-jfci.fr

COMITÉS

COMITÉ D'ORGANISATION

Alexandre AVRAN, Valenciennes
Paul BARRAGAN, Ollioules
Farzin BEYGUI, Caen
Nicolas BOUDOU, Bordeaux
Didier CARRIÉ, Toulouse
Cédric DELHAYE, Lille
Laurent DROGOUL, Nice
Nicolas MENEVEAU, Besançon

COMITÉ SCIENTIFIQUE

F. ADDAD, Ariana - TUN	B. KARSENTY, Bordeaux - FRA
J. ADJEDJ, Saint-Laurent-du-Var - FRA	M. KERKENI, Tunis - TUN
S. AHNIA, Alger - ALG	M. KLUTSTEIN, Jérusalem - ISR
N. AMABILE, Paris - FRA	P. LANCELLOTTI, Liège - FRA
V. AUFFRET, Rennes - FRA	B. LATTUCA, Nîmes - FRA
C. BAILLY, Reims - FRA	N. LHOEST, Strasbourg - FRA
G. BARONE-ROCHETTE, Grenoble - FRA	S. MANZO-SILBERMAN, Paris - FRA
Z. BOUERI, Bastia - FRA	S. MOURALI, Tunis - TUN
M. BOUKRIS, Limoges - FRA	S. NOBLE, Genève - SUI
S. CARLIER, Mons - BEL	P. OHLMANN, Strasbourg - FRA
C. CAUSSIN, Le Plessis-Robinson - FRA	E. OUZAN, Jérusalem - ISR
P. COMMEAU, Ollioules - FRA	E. PUYMIRAT, Paris - FRA
S. COOK, Fribourg - SUI	M. QUILLOT, Avignon - FRA
P. DEHARO, Marseille - FRA	S. RINFRET, Atlanta - USA
L-M. DESROCHE, Réunion - FRA	M. SAADAoui, Casablanca - MAR
R. DIDIER, Brest - FRA	C. SAINT ETIENNE, Tours - FRA
L. FAROUX, Reims - FRA	A. TRIMAILLE, Strasbourg - FRA
H. GAMRA, Monastir - TUN	C. TROUILLET, Strasbourg - FRA
G. GOSSELIN, Montréal - CANADA	C. WEHRLIN, Monaco - FRA
M. HANSSSEN, Haguenau - FRA	O. WEIZMAN, Boulogne-Billancourt - FRA
Z. IBN ELHADJ, Tunisie - TUN	

COMITÉ PARAMÉDICAL

J. BESSE, Bordeaux
K. COMBE, Valence
M. DREAN, Bordeaux
C. LEPERCHOIS-JACQUEY, Nîmes
F. LEGIONNET, Tours



NOUVEAU LIEU !

Rendez-vous aux JFCI 2023 à Nice !

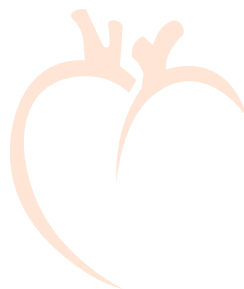
La traditionnelle réunion Francophone de Cardiologie Interventionnelle, qui aura 25 ans cette année, va faire peau neuve pour son édition 2023.

Après un long ancrage parisien, mais respectueux du « fluctuat nec mergitur » fondateur, il se délocalisera chaque année, en faisant une première escale à Nice, les 12 et 13 octobre 2023.

Nouvelle dénomination pour une réunion condensée en deux jours : « Journées Francophones de Cardiologie Interventionnelle ».

Nouveau format :

- Plus de live coronaires et structuraux ;
- Plus de débats et controverses ;
- Plus d'interactivité ;
- Des flashes d'actualités.



Et encore et toujours plus d'ateliers pratiques (CTO, Bifurcation, Calcifications, Gestion des complications...).

En espérant que vous viendrez nombreux pour fêter avec nous le 25^{ème} anniversaire de la Cardiologie Interventionnelle Francophone, sur la « French Riviera » recommandée par nos confrères depuis le 19^{ème} siècle pour la pureté de son air marin.

Le Comité d'Organisation des JFCI

ORGANISATION LOGISTIQUE ET PARTENARIATS

OVERCOME : 13-15 rue des Sablons 75116 Paris
Tél. : +33 (0)1 40 88 97 97 - E-mail : jfci@overcome.fr

SYNOPTIQUE DU MERCREDI 11 OCTOBRE 2023

17H00 - 19H00 LES JEUNES CARDIOLOGUES ONT LA PAROLE !

SYNOPTIQUE DU JEUDI 12 OCTOBRE 2023

08H00 - 08H05 OUVERTURE DU CONGRÈS

08H10 - 08H40 SESSION CAS CLINIQUES

08H40 - 10H00 SESSION LIVE : UNE CTO
Vidéotransmission en direct de la Polyclinique Saint George de Nice

 **10H00 - 10H30** Pause café et visite de l'exposition

10H30 - 11H00 SESSION FLASH D'ACTUALITÉ

11H00 - 12H30 SESSION LIVE : TRONC COMMUN & LÉSIONS COMPLEXES : QUAND LE CALCIUM S'EN MÊLE. LES RÉFLEXES DE L'ANGIOPLASTIE MODERNE.
Avec le soutien institutionnel de Boston Scientific
Vidéotransmission en direct de la Polyclinique Saint George de Nice

12H30 - 13H00 CONTROVERSE : ISCHEMIA / REVIVED : LA FIN DE L'ANGIOPLASTIE CORONAIRE ?

 **13H00 - 14H00** Pause déjeuner et visite de l'exposition

13H00 - 14H00  CLUB D'IMAGERIE ET DE PHYSIOLOGIE INTRACORONAIRES
Avec le soutien institutionnel d'Abbott

14H00 - 15H00 LE STAFF MÉDICO-CHIRURGICAL : CAS COMPLEXES

15H00 - 16H00 SESSION LIVE : STRUCTUREL - TAVI COMPLEXE
Avec le soutien institutionnel de Medtronic
Vidéotransmission en direct du Centre Cardio-Thoracique de Monaco

16H00 - 16H45 LIVE IN THE BOX : COMMENT ABORDER UNE LÉSION CALCIFIÉE ?
Avec le soutien institutionnel de ShockWave Medical

 **16H45 - 17H15** Pause café et visite de l'exposition

17H15 - 17H45 L'ANGIOPLASTIE AU BALLON ACTIF
Avec le soutien institutionnel de B. Braun

17H45 - 18H15 LE RAO EN 2023 : QUELLE PROTHÈSE EN 1^{ÈRE} INTENTION À 75 ANS ?

SYNOPTIQUE DU VENDREDI 13 OCTOBRE 2023

08H30 - 09H00

SESSION GESTION DES COMPLICATIONS
QUESTIONS POSÉES PAR LES JEUNES

09H00 - 10H00

SESSION LIVE : MICRO CIRCULATION
Avec le soutien institutionnel d'Hexacath
Vidéotransmission en direct du CHU de Besançon

10H00 - 10H30

LA TRIBUNE DU PRÉSIDENT DU GACI



10H30 - 11H00 Pause café et visite de l'exposition

11H00 - 12H30

SESSION LIVE : PRÉVENTION INTERVENTIONNELLE
DES ÉVÈNEMENTS CARDIO-EMBOLIQUES
Vidéotransmission en direct du CHU de Besançon

12H00 - 13H00

SESSION FLASH D'ACTUALITÉ



13H00 - 14H00 Pause déjeuner et visite de l'exposition

13H00 - 14H00

📺 CLUB D'IMAGERIE ET DE PHYSIOLOGIE INTRACORONAIRES
Avec le soutien institutionnel d'Abbott

14H30 - 15H30

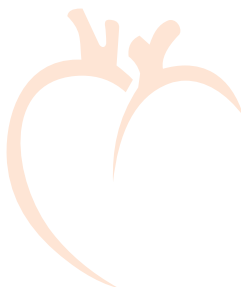
SESSION LIVE : LÉSIONS ET PATIENTS COMPLEXES
Avec le soutien institutionnel de Terumo
Vidéotransmission en direct du CHU de Besançon

15H30 - 16H15

CARDIOMYOPATHIE HYPERTROPHIQUE OBSTRUCTIVE EN 2023

16H15 - 17H15

SESSION FLASH D'ACTUALITÉ



MERCREDI 11 OCTOBRE

17H00 LES JEUNES CARDIOLOGUES ONT LA PAROLE !

Modérateurs : Corentin Bailly, Reims - Antonin Trimaille, Strasbourg
Orianne Weizman, Boulogne-Billancourt - Didier Carrié, Toulouse - Cédric Delhaye, Lille
Nicolas Meneveau - Besançon

- Rescue balloon Jailed Technique *Gabriel Soudan, Bordeaux*
- Une coronaire droite trompeuse *Orianne Weizman, Boulogne Billancourt*
- CTO en 2 temps avec injection controlatérale en ping pong *Quentin Landolff, Rouen*
- Quand le SCA ST+ tourne au cauchemard (perforation coronaire) *Mourad Mejri, Saint Malo*
- DK Crush *Orianne Weizman, Boulogne Billancourt*
- Une occlusion inattendue *Danny Janah, Lille*

JEUDI 12 OCTOBRE

08H00 OUVERTURE DU CONGRÈS

08H10 SESSION CAS CLINIQUES

Modérateurs : Paul Barragan, Ollioules - Stéphane Carlier, Mons - BEL - Didier Carrié, Toulouse

- Stuck Valve post ablation of atrial flutter *Elisha James Ouzan, Jerusalem - ISR*
- Intérêt de l'OCT dans l'angioplastie pulmonaire *Baptiste Mossaz, Nice*
- TMVI Valve In Mac *Gabriel Soudan, Bordeaux*

08H40 SESSION LIVE : UNE CTO

Vidéotransmission en direct de la Polyclinique Saint George de Nice

LIVE 

Modérateurs : Nicolas Boudou, Bordeaux - Pierre Deharo, Marseille
Stéphane Rinfret, Atlanta - USA

- Opérateurs *Alexandre Avran, Laurent Drogoul et Saady Redouane*



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

10H30 SESSION FLASH D'ACTUALITÉ

Modérateurs : Farzin Beygui, Caen - Nicolas Meneveau, Besançon

- Recos ESC 2023 sur les syndromes coronaires aigus : quoi de neuf ? *Niki Procopi, Paris*
- L'avenir c'est le proctoring à distance ? *Claudio Ungureanu, Louvière - BEL*
- Traitement percutané de l'embolie pulmonaire *Nicolas Meneveau, Besançon*
- Reducer : où en est-on ?  *Julien Adjedj, Saint Laurent du Var*

11H00 SESSION LIVE : TRONC COMMUN & LÉSIONS COMPLEXES : QUAND LE CALCIUM S'EN MÊLE. LES RÉFLEXES DE L'ANGIOPLASTIE MODERNE

Avec le soutien institutionnel de Boston Scientific

Vidéotransmission en direct de la Polyclinique Saint George de Nice

LIVE 

Modérateurs : Mohamed Abdellaoui, Grenoble - Nicolas Boudou, Bordeaux
Didier Carrié, Toulouse - Charlotte Trouillet, Metz

- Présentation du cas
- Lecture : Adopter l'imagerie dans sa pratique quotidienne - à la découverte de IVUS 123 *Stéphane Carlier, Mons - BEL*
- Opérateurs *Damien Brunet - Yacoub Habib*

JEUDI 12 OCTOBRE

12H30 CONTROVERSE : ISCHEMIA / REVIVED : LA FIN DE L'ANGIOPLASTIE CORONAIRE ?

Modérateurs : Paul Barragan, Ollioules - Farzin Beygui, Caen - Charlotte Trouillet, Metz

- Oui
- Non

Nicolas Danchin, Paris
Stéphane Rinfret, Atlanta - USA

🕒 13h00 - 14h00 • Pause déjeuner et visite de l'exposition

13H00 🕒 CLUB D'IMAGERIE ET DE PHYSIOLOGIE INTRACORONAIRES

Avec le soutien institutionnel d'Abbott

Modérateurs : Nicolas Amabile, Paris - Nicolas Meneveau, Besançon

Pascal Motreff, Clermont-Ferrand - Christophe Pouillot, Saint-Clotilde - REU

OCT

- Introduction : situation de l'OCT en France
- Etude Ilumien IV
- Etudes OCTOBER et RESTO
- Etudes OCTIVUS et CALIPSO
- Questions/discussion

Christophe Pouillot, Saint-Clotilde - REU

Nicolas Meneveau, Besançon

Pascal Motreff, Clermont-Ferrand

Nicolas Amabile, Paris

14H00 LE STAFF MÉDICO-CHIRURGICAL : CAS COMPLEXES

Modérateurs : Laurent Barandon, Bordeaux - Nicolas Boudou, Bordeaux - Hugo Cavalerie, Toulouse

Cédric Delhaye, Lille - Armand Eker, Monaco - Franck Levy, Monaco - Charlotte Trouillet, Metz

- Présentations des cas : Nicolas Meneveau, Besançon - Tom Denimal, Lille - Nicolas Boudou, Bordeaux
Laurent Barandon, Bordeaux Hugo Cavalerie, Toulouse

15H00 SESSION LIVE : STRUCTUREL - TAVI COMPLEXE

Avec le soutien institutionnel de Medtronic

Vidéotransmission en direct du Centre Cardio-Thoracique de Monaco

LIVE 🎥

Modérateur : Stéphane Lopez, Nice - Mohammed Nejari, Saint-Denis - Christophe Saint-Etienne, Tours

- Analyse Scanner
- Opérateurs

Cédric Delhaye, Lille

Laurent Drogoul - Camille Wehrlin

16H00 LIVE IN THE BOX : COMMENT ABORDER UNE LÉSION CALCIFIÉE ?

Avec le soutien institutionnel de ShockWave Medical

LIVE 🗨️

Modérateurs : Pascal Motreff, Clermont-Ferrand - Matthieu Godin, Rouen

- Comment aborder une lésion calcifiée ?

Yacoub Habib, Nice

☕ 16h45 - 17h15 • Pause café et visite de l'exposition

17H15 L'ANGIOPLASTIE AU BALLON ACTIF

Avec le soutien institutionnel de B. Braun

Modérateurs : Cédric Delhaye, Lille - Matthieu Godin, Rouen

- L'étape clé : la préparation de la lésion
- Dans ma pratique : quelles lésions je traite au ballon actif seul ?

Fabien Picard, Paris

Michael Angioi, Nancy

17H45 LE RAO EN 2023 : QUELLE PROTHÈSE EN 1^{ÈRE} INTENTION À 75 ANS ?

Modérateurs : Myriam Akodad, Massy - Paul Barragan, Ollioules - Nicolas Boudou, Bordeaux

Cédric Delhaye, Lille

- TAVI auto-expansive
- TAVI ballon expandable
- Chirurgie conventionnelle

Emmanuel Teiger, Paris

Pierre Deharo, Marseille

Laurent Barandon, Bordeaux

VENDREDI 13 OCTOBRE

08H00

SESSION GESTION DES COMPLICATIONS

Questions posées par les jeunes

Modérateurs : Alexandre Avran, Valenciennes - Corentin Bailly, Reims - Antonin Trimaille, Strasbourg
Orianne Weizman, Boulogne-Billancourt

1. Comment je gère une tamponnade en salle de cathétérisme ? *Guillaume Schurtz, Lille*
2. J'ai bouché la branche fille : aidez-moi ! *Nicolas Lhoest, Strasbourg*
3. J'ai une perforation distale : que faire ? *Mohamed Abdellaoui, Grenoble*
4. Complications ostiales : que faire ? *Nicolas Boudou, Bordeaux*

09H00

SESSION LIVE : MICRO CIRCULATION

Avec le soutien institutionnel d'Hexacath

Vidéotransmission en direct du CHU de Besançon

Modérateurs : Gilles Barone-Rochette, Grenoble - Julien Adjedj, Saint-Laurent-du-Var, Didier Carrié, Toulouse

LIVE 

- Stent Titan Optimax® : méta-analyse dans les SCA *Frédéric Daoud-Pineau, Bordeaux*
- Etude Toracs : place du stent Titan Optimax® dans la prise en charge des SCA en France
Gilles Montalescot, Paris
- Opérateurs *Benoit Guillon - Nicolas Meneveau*

10H00

LA TRIBUNE DU PRÉSIDENT DU GACI

Modérateurs : Faouzi Addad, Ariana - TUN - Ziad Boueri, Bastia - Géraldine Gibault-Genty, Versailles
Marine Quillot, Avignon

- En pratique le déremboursement de la FFR *Hakim Benamer, Paris*
- L'ouverture des centres TAVI sans chirurgie cardiaque *Mohamed Abdellaoui, Grenoble*



10h30 - 11h00 • Pause café et visite de l'exposition

11H00

SESSION LIVE : PRÉVENTION INTERVENTIONNELLE DES ÉVÈNEMENTS CARDIO-EMBOLIQUES

Vidéotransmission en direct du CHU de Besançon

Modérateurs : Farzin Beygui, Caen - Nicolas Boudou, Bordeaux

LIVE 

- Fermeture de FOP et de l'auricule gauche : état de l'art *Gilles Montalescot, Paris*
- Opérateurs *Matthieu Besutti - Romain Chopard - Nicolas Meneveau*

12H00

SESSION FLASH D'ACTUALITÉ

Modérateurs : Cedric Delhayé, Lille - Camille Wehrin, Monaco

- Techniques de prévention de l'obstruction coronaire en TAVI *Christophe Caussin, Paris*
- Nouvelles générations d'extensions de cathéter *Alexandre Avran, Valenciennes*
- Dénervation rénale : le retour ?  *Hakim Benamer, Paris*
- Comment l'IA et la QFR vont changer la pratique de la physiologie ?  *Julien Adjedj, Saint-Laurent-du-Var*
- Triluminate : coup d'arrêt pour la tricuspidé ou début de l'aventure ? *Guillaume Leurent, Rennes*



13h00 - 14h00 • Pause déjeuner et visite de l'exposition

VENDREDI 13 OCTOBRE

13H00

🎯 CLUB D'IMAGERIE ET DE PHYSIOLOGIE INTRACORONAIRES

Avec le soutien institutionnel d'Abbott

Modérateurs : Julien Adjedj, Saint-Laurent-du-Var - Gilles Barone-Rochette, Grenoble
Brahim Harbaoui, Lyon - Christophe Pouillot, Saint-Clotilde - REU

Physiologie

- FFR invasive ou non en France en 2023 *Christophe Pouillot, Saint-Clotilde - REU*
- Discussion *Julien Adjedj, Saint-Laurent-du-Var*
- La microcirculation en pratique quotidienne
- Cas cliniques interactifs (FFR et microcirculation)

Gilles Barone-Rochette, Grenoble - Brahim Harbaoui, Lyon

14H30

SESSION LIVE : LÉSIONS ET PATIENTS COMPLEXES

Avec le soutien institutionnel de Terumo

Vidéotransmission en direct du CHU de Besançon

LIVE

Modérateurs : Alexandre Avran, Valenciennes - Nicolas Boudou, Bordeaux - Camille Brasselet, Reims
Nicolas Lhoest, Strasbourg

- Bifurcations, les principales techniques. Accès difficile aux branches

Nicolas Boudou, Bordeaux

Omar Ider - Nicolas Meneveau

- Opérateurs

15H30

CARDIOMYOPATHIE HYPERTROPHIQUE OBSTRUCTIVE EN 2023

Modérateurs : Nicolas Boudou, Bordeaux - Laurent Drogoul Nice - Nicolas Piriou, Nantes - Hélène Ridon, Lille

- Quel traitement médical ?
- Alcoolisation septale pas à pas
- Quel traitement invasif ?

Nicolas Piriou, Nantes

Hélène Ridon et Cédric Delhaye, Lille

Sophie Ribeyrolles, Paris

16H15

SESSION FLASH D'ACTUALITÉ

Modérateurs : Cédric Delhaye, Lille - Gilles Montalescot, Paris

- Les études 2023 qui vous ont marquées
- Le Fineheart : la première implantation chez l'homme

Nicolas Danchin, Paris

Laurent Barandon, Bordeaux

PROGRAMME PARAMÉDICAL

JEUDI 12 OCTOBRE

11H00

13H00

Modérateurs : Jérémy Besse, Bordeaux - Maxime Drean, Bordeaux - Chrystel Leperchois, Nîmes
Fabienne Legionnet, Tours

- Le MitraClip et le rôle du paramédical
- La Fermeture d'auricule : approche mini invasive
- La prévention chez la femme
- France PCI, les premiers résultats sur l'année 2022

Fabienne Loison, Tours

Maïté Gassiot, Tours

Marine Quillot, Avignon

Christophe Laure, Chartres

VENDREDI 13 OCTOBRE

10H00

12H00

Modérateurs : Jérémy Besse, Bordeaux - Maxime Drean, Bordeaux - Chrystel Leperchois, Nîmes
Fabienne Legionnet, Tours

- Lésions de bifurcations
- Atelier pratique simulation lésions de bifurcations

Hugo Cavalerie, Toulouse



Cardiologie interventionnelle

Les stents bioactifs, une nouvelle option dans l'angioplastie primaire

L'histoire de la cardiologie interventionnelle a été marquée, en premier lieu par l'introduction de l'angioplastie percutanée par ballonnet utilisée en alternative à la chirurgie pour la revascularisation coronaire, suivie de l'introduction des premiers stents métalliques nus et leur amélioration en stents dits actifs à élution de médicaments réduisant significativement le taux de resténoses observé avec les stents nus. Puis plus récemment ont été développés des stents bioactifs qui démontrent également une efficacité remarquable dans la réduction des événements cardiovasculaires majeurs post-syndrome coronarien aigu.

L'angioplastie primaire occupe une place centrale dans le traitement de l'infarctus du myocarde⁽¹⁾. C'est le traitement de choix des STEMI, des syndromes coronariens aigus avec sus-décalage de ST, car il y a occlusion complète de l'artère coronaire. «La reperfusion par angioplastie est alors une urgence et doit être réalisée dans les 60 à 90 minutes après le premier contact médical, time is muscle», explique le Pr Gilles Montalescot (chef du département de cardiologie, institut de cardiologie, groupe hospitalier La Pitié-Salpêtrière, AP-HP). Tous les acteurs de la chaîne de soins doivent joindre leurs efforts pour réduire les délais de traitement^(1,2).

La stratégie de traitement est différente pour le patient souffrant d'un infarctus sans sus-décalage de ST (NSTEMI). Dans la plupart des cas, la lésion responsable de l'infarctus n'est pas totalement occlusive. Le délai de prise en charge n'est plus un enjeu majeur. La stratégie de revascularisation, y compris par angioplastie, doit être discutée après une évaluation précise du risque du patient et, plus particulièrement, de ses comorbidités^(1,2). «Le patient est hospitalisé en soins intensifs, en attente d'une coronarographie et d'une éventuelle angioplastie dans les heures qui suivent», indique le spécialiste.

STENTS NUS, À ÉLUTION DE STENTS BIOACTIFS... UN CHOIX PAS SI CORNÉLIEN !

Les stents nus ne sont pratiquement plus utilisés en raison du risque de resténose. Les stents à élution de médicaments évitent le risque de resténose de manière considérable. Ils ont été développés pour éviter la resténose intra-stent survenant après implantation d'un

stent nu. Pour le Pr Montalescot, «La mise en évidence du rôle clé de la prolifération néo-intimale de cellules musculaires lisses dans la resténose intrastent a conduit à tester l'intérêt de différents agents antiprolifératifs déposés sur le polymère du stent et capables ainsi de bloquer in situ le phénomène prolifératif. Ils évitent le risque de resténose de manière significative (5 à 7%)». Toutefois, les molécules antimitotiques non discriminantes de ces stents actifs présentent l'inconvénient de retarder la cicatrisation, c'est-à-dire l'endothélialisation du segment artériel «stenté», nécessitant la prise d'antiagrégants plaquettaires au long cours⁽¹⁾.

Concernant les stents bioactifs, il n'y a pas de polymères ni de molécules antiprolifératives. Le stent bioactif au Ti-NO, TITAN OPTiMAX se compose de trois éléments :

- La plateforme en alliage chrome-cobalt,
- L'enrobage d'oxytitanure de titane recouvrant le stent,
- Un cathéter pour la mise en place intra-artérielle sur lequel est fixée la plateforme enrobée. Ce stent a une maille de 75 µm. Les résultats de l'essai randomisé TIDES-ACS⁽³⁾ incluant 1491 patients, confortent les bénéfices observés dans l'essai randomisé BASE-ACS^(4,5), en démontrant la supériorité statistiquement significative du stent bioactif au Ti-NO sur le stent à élution de médicaments de troisième génération concernant le critère principal de sécurité à 18 mois (3,7% versus 7,8%, p=0.001), incluant les décès cardiaques (0,6% versus 2,6%, p=0.002), les infarctus du myocarde (2,2% versus 5%, p=0.007) et les hémorragies majeures (1,4% versus 2,4%, p=NS). De plus, le bénéfice du stent bioactif au Ti-NO sur la mortalité car-

diacque augmente après la première année, comparativement au stent actif, l'écart passant de 1.1% entre les deux stents après la première année à 2% de 12 à 18 mois.

«Sur ces 10 dernières années, les études évaluant ce stent ont été bien faites, randomisées. Dans l'étude internationale (12 pays) TIDES-ACS, ce sont des résultats remarquables concernant le critère principal composite ; on a pu observer moins de décès de cardiaque, moins de ré-infarctus versus le stent actif», a souligné le Pr Gilles Montalescot.

Cette technologie innovante offre donc une nouvelle option possible dans la revascularisation des lésions coronaires cibles en optimisant la ré-endothélialisation rapide post-angioplastie.

■ Sophie Carrillo

► Prix Galien dans le volet "Dispositif Médical"

Le stent bioactif TITAN OPTiMAX à revêtement biologiquement actif a reçu en décembre 2021 le Prix Galien dans la catégorie «Dispositif médical». Ce prix récompense une innovation technologique française, brevetée au niveau mondial, développée et produite en France par la société indépendante Hexacath. C'est le premier et le seul stent à avoir démontré une supériorité en matière de sécurité par rapport au stent à élution de médicament, dans le syndrome coronarien aigu.

Références 1. Philippe F. Dillie A., Laurent C., Mélanie T., Tanguet L., Lohard C. Les stents à élution de médicaments : preuves, incertitudes et pratiques. Ann Cardiol Angéiol 2006;54(4):281-11

2. Haase B., James S., Agewall S. et al. 2017 ESC Guidelines for the management of acute myocardial infarction in patient presenting with ST-segment elevation. Eur Heart J. 2018;39(2):119-77.

3. Teinze PL, Pijls NHJ, Collet C et al. Titanium-nitride-coated versus everolimus-eluting stents in acute coronary syndrome: the randomised TIDES-ACS trial. JACC Cardiovasc Interv. 2016;13(14):1687-1705.

4. Karjalainen PE, Niemela M, Airaksinen JKE et al. A prospective randomized comparison of titanium-nitride-coated bioactive stents with everolimus eluting stents in acute coronary syndrome: the BASE-ACS trial. EuroIntervention. 2012;8(3):306-15.

5. Karjalainen PE, Nammas W, Yrjala A et al. Long-term clinical outcome of titanium-nitride-coated stents versus everolimus-eluting stents in acute coronary syndrome: final report of the BASE-ACS trial. Int J Cardiol. 2016;222:275-80

NOUS REMERCIONS NOS PARTENAIRES



PLAN D'EXPOSITION

ABBOTT

40 rue d'Arcueil
94150 Rungis
www.fr.abbott

Stand n°4

ACIST EUROPE

Argonstraat 3
6422 PH Heerlen
acist.com

Stand n°2B

ANGIODYNAMICS FRANCE

400 avenue Roumanille
06410 BIOT
www.angiodynamics.com

Stand n°3

ALVIMEDICA MEDICAL TECHNOLOGIES FRANCE

65 rue des trois Fontanot
92000 Nanterre
www.alvimedica.com

Stand n°1B

ASAHI INTECC EUROPE B.V. FRANCE OFFICE

26-28 rue Danielle Casanova
75002 Paris
<https://asahi-intecc.eu>

Stand n°10

B. BRAUN

26 rue Armengaud
92210 Saint-Cloud
www.bbraun.fr

Stand n°3B

BIOSENSORS

126 avenue Général Leclerc
92100 Boulogne-Billancourt
www.biosensors.com

Stand n°11

BIOPROJET

9 rue Rameau
75002 PARIS
www.bioprojet.com

Stand n°12

BIOTRONIK FRANCE

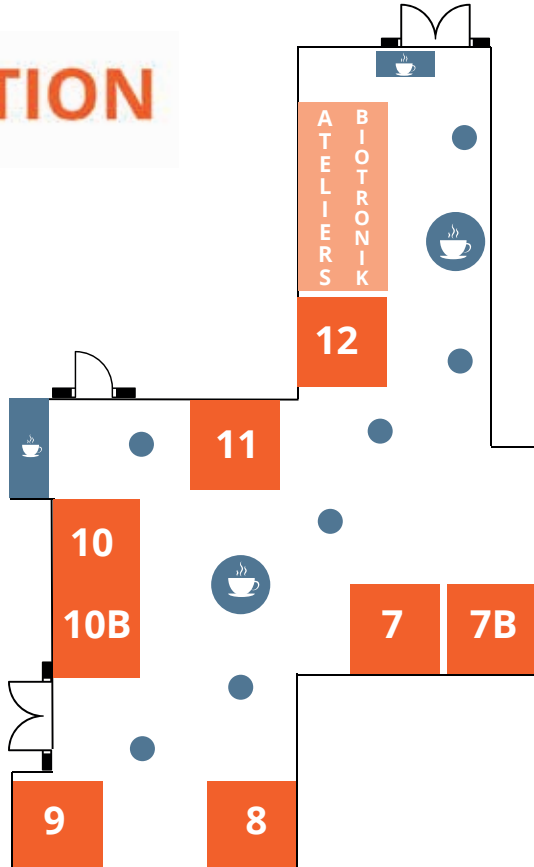
2 rue Nicolas Ledoux
94528 Rungis Cedex
www.biotronik.com

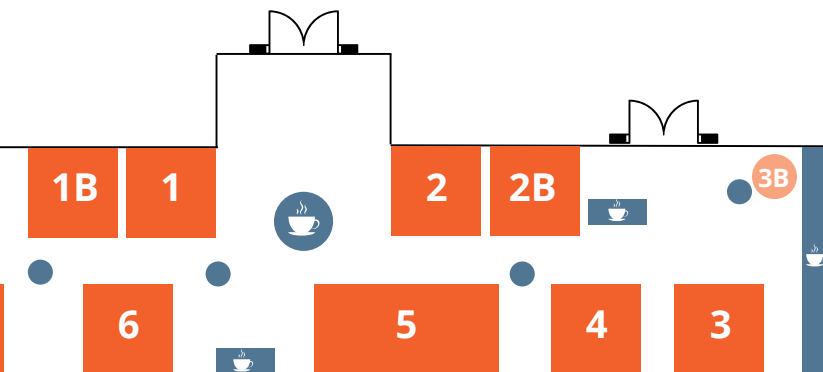
Stand n°1

BOSTON SCIENTIFIC

2 Rue René Caudron
Parc du Val St Quentin CS 20205
78961 Saint Quentin en Yvelines
Cedex France

Stand n°5





EDWARDS LIFESCIENCES

Immeuble Gershwin
1 rue Arnold Schoenberg
78280 Guyancourt
www.edwards.com

Stand n°2

SHOCKWAVE MEDICAL

43-47 avenue de la Grande Armée
75116 Paris
info.fr@shockwavemedical.com

Stand n°7B

HEXACATH

4 passage Saint-Antoine
92500 Rueil-Malmaison
<http://hexacath.fr>

Stand n°6

TERUMO

1, avenue Edouard Belin
92500 Rueil Malmaison
www.terumomedical.com

INARI MEDICAL EUROPE

Messeplatz 10
4058 Basel
SUISSE
www.inarimedical.com/fr

Stand n°10B

TRANSLUMINA FRANCE

7 avenue Jacques Cartier
77600 Bussy-Saint-Georges
www.translumina.com

Stand n°7

MEDTRONIC

9 boulevard Romain Rolland
75014 Paris
www.medtronic.fr

Stand n°8

W.L. GORE

Bercy International
8, Place des Vins de France
75012 Paris
www.gore.com

Stand n°9

Medis QFR® 2.2

Technologie d'analyse du flux (Quantitative Flow Ratio)
sans dispositif invasif ni injection de médicament

NOUVEAU!



Une précision
cliniquement
validée¹
et résultats fiables
même dans les lésions
excentriques grâce aux
**2 incidences
angiographiques**



Une technologie simple
d'utilisation²

La **version 2.2** permet
l'évaluation du caractère
diffus ou focal de la lésion
avec le **dQFR/ds**
et bénéficie de nouvelles
automatisations

Un gain de temps²
avec un temps
d'analyse **<1min**



La QFR® est un partenariat Medis Medical Imaging et Biotronik France

1. Se référer à la liste des publications VICVIRA-0721-227_MEDIS QFR_Publications_2021 – MAJ 19 Décembre 2020; Faver 2, Tu, Shengyan, et al. "Diagnostic accuracy of fast computational approaches to derive fractional flow reserve from diagnostic coronary angiography: the international multicenter FAVOR pilot study." JACC: cardiovascular interventions 9,19 [2016]: 2024-2035;

FAVOR III China [2022] est une étude multicentrique, prospective, sur 3825 patients randomisés 1:1, ayant pour objectif de comparer l'angioplastie guidée par QFR versus l'angioplastie guidée par angiographie (interprétation visuelle). Son critère d'évaluation primaire était les événements cardiaques majeurs à 12 mois définis comme le critère composé des décès cardiaques toutes causes, infarctus du myocarde ou revascularisation en lien avec une ischémie. L'incidence à 1 an des événements MACE dans le groupe guidé par QFR est significativement plus faible que dans le groupe guidé par angiographie (5,8% vs 8,8%). Une différence absolue hautement significative de -3% (57 événements en moins ; hazard ratio [HR] 0-65 [95% CI*0-51 à 0-83] ; p=0-0004) dans le groupe QFR, ce qui signifie que le risque relatif de MACE a été réduit de 34%.

FAVOR II Europe-Japan [2018] est une étude prospective observationnelle, en aveugle initiée par l'investigateur, multicentrique (11 centres) sur 329 patients présentant un angor stable avec évaluation appariée de 345 lésions analysées en termes de valeur de la FFR, QFR et 2D-QCA par un core lab indépendant. L'objectif de cette étude était de détecter les lésions hémodynamiquement significatives par QFR et 2D-QCA en comparaison avec la méthode standard FFR. Son critère d'évaluation primaire était la sensibilité et la spécificité du QFR par rapport à 2D-QCA. Pour FFR et QFR, le taux d'obstructions significatives < 0,80. Le taux de sténose de diamètre > 50 % (1% DS) pour 2D-QCA. Le temps QFR et temps FFR. La sensibilité et la spécificité par QFR étaient significativement plus élevées que par 2D-QCA. Le temps médian pour la QFR était significativement inférieur au temps médian pour la FFR (temps pour la QFR, 5,0 minutes par rapport au temps nécessaire à la FFR, 7,0 minutes. La QFR en ligne dans le cathlab est cliniquement réalisable et est supérieure au bilan angiographique pour l'évaluation des sténoses intermédiaires des artères coronaires utilisant FFR en tant que standard de référence.

QFR et QANGIO : QAngio et QFR sont des marques déposées de Medis Associated bv et distribuées en France par BIOTRONIK France. QAngio XA 3D est un logiciel de visualisation, quantification et analyse d'images digitales dans le domaine de la radiologie diagnostique, dispositif médical de classe IIa, développé par Medis Associated bv et dont l'évaluation de la conformité a été réalisée par SGS 1639. QANGIO est indiqué pour une utilisation dans un environnement clinique dans lequel des résultats quantifiés validés et reproductibles sont nécessaires pour aider à l'évaluation de vaisseaux coronaires sur des images angiographiques aux rayons X, pour une utilisation sur des patients individuels atteints de maladies des artères coronaires. Avant toute utilisation, lire attentivement la notice et notamment la liste des indications, des contre-indications, mises en garde et précautions. Veuillez consulter la fiche technique pour ce qui concerne les caractéristiques et performances de ce dispositif. Ce dispositif n'est pas pris en charge par les organismes d'assurance maladie.

Medis
MEDICAL IMAGING

BIOTRONIK
excellence for life

INFORMATIONS GÉNÉRALES

ORGANISATION LOGISTIQUE & INSCRIPTIONS

OVERCOME : 13-15, rue des Sablons - 75116 Paris, France

Tél. : +33 (0)1 40 88 97 97 - Fax : +33 (0)1 43 59 76 07 - E-mail : jfci@overcome.fr

SECRÉTARIAT SCIENTIFIQUE

E-mail : jfci@overcome.fr

LIEU DU CONGRÈS

Palais de La Méditerranée : 13 Promenade des Anglais, 06000 Nice

INSCRIPTION

	À partir du mercredi 31 août 2023	Sur place
CONGRESSISTES	840 €	890 €
INTERNES - ÉTUDIANT(E)S*	355 €	380 €
INFIRMIÈR(E)S - TECHNICIEN(NE)S*	340 €	360 €
PHARMACIENS	640 €	680 €

* Joindre impérativement une attestation ou un justificatif de statut

☐ Je m'abonne à la revue Cordiam (pour un an) au tarif préférentiel de 24,50 € et je bénéficie de 5% de réduction sur les frais d'inscription du congrès

Date limite d'envoi des inscriptions : le 6 octobre 2023. Après cette date, les inscriptions se feront sur place.

Conditions d'annulation : toute annulation doit se faire impérativement par écrit. Jusqu'au 11 septembre 2023, votre inscription vous sera remboursée moyennant une retenue de 60 €. Au-delà de cette date, aucun remboursement ne sera possible.

Les frais d'inscription incluent : l'accès aux sessions scientifiques et à l'exposition, les documents du congrès, les déjeuners des 12 et 13 octobre 2023 ainsi que les pauses café. L'accès aux salles de déjeuner-débat est limité au nombre de places disponibles et inclut un panier-repas.

Les frais d'inscription n'incluent pas : le dîner du congrès le jeudi 12 octobre 2023

EXPOSITION

Une exposition de firmes pharmaceutiques et de matériel médical sera située à côté des salles de conférences.

HÉBERGEMENT

Des chambres ont été réservées pour les participants sur le lieu du congrès à des tarifs préférentiels. Information ou réservation : OVERCOME - Tél. : +33 (0)1 40 88 97 97 - jfci@overcome.fr

TRANSPORT



N° d'agrément pour tarifs congrès Air France : 39739AF

Validité du 05/10/2023 au 20/10/2023

Réservation sur le site : <http://globalmeetings.airfranceklm.com> ou en agence agréée Air France.

Une réduction jusqu'à 45 % sur s à conditions) sur présentation du programme. Pour obtenir votre billet électronique, consultez le site du congrès, www.congres-cfci.com ou contactez le 3654 (0,34 s/mn).

Sur le réseau Air France Métropole, réduction enregistrée sur GGAIRAFGLOBALMEETINGS

ROTAWIRE™ Drive

Guide pour système d'athérectomie rotationnelle

Pour une navigation contrôlée
dans les lésions calcifiées



Maniabilité

Capable de progresser dans les lésions calcifiées et anatomies tortueuses avec une réponse au torque 1:1, fournissant un accès au système d'athérectomie rotationnelle ROTAPRO™

Design de l'extrémité

Spire en platine de 0,014" (0,036 cm) conçue pour permettre de la visibilité pendant la procédure d'athérectomie rotationnelle

Ame du guide

conception de l'âme du guide signée ASAHI



ROTAWIRE™ Drive et wireClip™ Torquer, Guide et dispositif de manipulation de guide. Ces guides sont conçus pour être utilisés avec le système d'athérectomie rotationnelle. Rotablator ou ROTAPRO. Classe III. CE0344. Boston Scientific Corp.

Les utilisateurs prévus du guide ROTAWARE Drive sont principalement des cardiologues interventionnels expérimentés en interventions d'angioplastie coronarienne rotationnelle percutanée dans le champ stérile. Les techniciens et/ou les infirmières de salle de athétérisme expérimentés en assistance à l'angioplastie coronarienne rotationnelle percutanée constituent également des utilisateurs destinés à la préparation et à l'assistance. Les indications, contre-indications, mises en garde et mode d'emploi figurent sur la notice d'utilisation livrée avec chaque dispositif ou disponible sur www.JFU-BSCL.com ; veuillez les lire attentivement avant toute utilisation du dispositif.

IC-1652211-AA © 2023 Boston Scientific Corporation ou ses sociétés affiliées. Tous droits réservés.