

**9-11
NOVEMBRE 2021**

**PALAIS DES CONGRÈS,
Paris, France**

sofcot-congres.fr

→ **Intelligence artificielle
et orthopédie**



SOFCOT

→ **NATION INVITÉE
MAROC**

→ **SOCIÉTÉ
MISE À L'HONNEUR
La SOFEC**

Soyez connecté
#SOFCOT21



SECRÉTARIAT SCIENTIFIQUE

56 rue Boissonade
F-75014 Paris
Tél. : +33 (0)1 43 22 47 54
www.sofcot.fr



ORGANISATION

13, rue du Dr Combalat
13006 Marseille
Tel : +33 (0)4 91 94 54 72
contact@sofcot-congres.fr



DATES IMPORTANTES

> INSCRIPTIONS TARIF RÉDUIT
16 SEPTEMBRE 2021

> PROGRAMME FINAL
OCTOBRE 2021

> INSCRIPTIONS SUR PLACE
10 NOVEMBRE 2021 ET APRÈS

• INSCRIPTIONS MEMBRES :
www.sofcot.fr

• INSCRIPTIONS NON MEMBRES :
www.sofcot-congres.fr

LIEU

> PALAIS
DES CONGRES
PARIS

2 Place de la Porte Maillot
75017 Paris

COMITÉ SCIENTIFIQUE

> PRESIDENT DE LA SOFCOT
Luc Favard

> PRESIDENT DU CNP-COT
Philippe Tracol

> SECRETAIRE GENERAL DU CNP-COT
Alexandre Poignard

> 1^{er} VICE-PRESIDENT DE LA SOFCOT
Philippe Massin

> 2^{ème} VICE-PRESIDENT DE LA SOFCOT
Christophe Glorion

> SECRETAIRE GENERAL DE LA SOFCOT
Moussa Hamadouche

> TRESORIER DE LA SOFCOT
Roger Badet

CONGRÈS DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE Chirurgie Orthopédique et Traumatologique

ORGANISATION GÉNÉRALE

> EVENTIME GROUP



13 rue du Dr Combalat
13006 Marseille
Tél: +33 (0)4 91 94 54 72
Fax : +33 (0)4 91 58 54 94
contact@eventime-group.com

> SOFCOT



Logistics & secretariat
contact@sofcot-congres.fr

Programme scientifique
sofcot@sofcot.fr

Partenaires & sponsors
sponsors@sofcot-congres.fr



PHILIPPE TRACOL,
*président
du CNP-COT*



LUC FAVARD,
*président
de la SOFCOT*

EDITO

BIENVENUE A LA SOFCOT 2021

Cher(e)s collègues,

Le congrès 2020 a été perturbé, c'est peu de le dire. Aussi bien sa préparation dans l'incertitude permanente, que la gestion simultanée de la pandémie et finalement son annulation ont été un long chemin de croix. Notre détermination n'en a pas pour autant été affectée. Dès la fin novembre l'organisation de la première session SOFCOT Live a été un succès qui nous a rasséréné. Les sessions qui ont suivi, que ce soit les conférences d'enseignement ou la session du CJO ont attiré de nombreux collègues. Il ne fait plus aucun doute pour nous que les congrès à venir vont devoir s'adapter et sans doute devenir « hybrides » avec une partie « distancielle » et une autre « présentielle » et c'est précisément sur cette dernière que nous voudrions insister car il nous semble important de pouvoir se retrouver tous au mois de novembre 2021. Nous avons préparé ce programme avec la contribution des toutes les sociétés partenaires et associées pour équilibrer au mieux les sessions entre la journée de spécialité et le congrès proprement dit et nous les remercions beaucoup de leur investissement. Nous avons décidé de reconduire le congrès 2020 dans sa presque totalité et de ce fait notre éditorial de l'année dernière reste d'actualité.

En effet, il apparaît de plus en plus évident que dans les 10 à 15 ans à venir, c'est-à-dire demain, la pratique de notre profession va être profondément remaniée. L'irruption de plus en plus évidente du numérique et de l'intelligence artificielle va impacter notre pratique professionnelle. Les grands secteurs concernés, sont l'éducation, le transport, la sécurité et bien sûr, la santé. C'est pour cette raison que nous avons choisi « l'intelligence artificielle et le digital au service de l'orthopédie » comme thème du 95^e congrès de la SOFCOT, qui aura lieu du 9 au 11 novembre 2021. Il ne serait pas étonnant que d'ici une quinzaine d'années, la traumatologie routière ait considérablement diminué, que certains paraplégiques remarquent à l'aide d'exosquelette, que nos planifications opératoires et nos interventions se fassent à l'aide de logiciels 3D, de lunettes de réalité augmentée et de l'utilisation d'instruments sur-mesure fabriqués par des imprimantes 3D, que nos patients et peut-être aussi nos prothèses soient connectées, et que la collection de toutes ces données de santé permette des analyses jusque-là inenvisageables. Ce virage technologique, nous devons nous l'approprier. Plus que jamais, la présence des plus jeunes nous paraît indispensable. Ce sont eux qui auront les plus grandes facilités à manipuler et à se servir de ces nouvelles technologies et c'est l'un de nos objectifs prioritaires que de réunir à l'occasion de ce congrès le plus grand nombre de jeunes orthopédistes. C'est pourquoi nous avons prévu pour eux, des sessions encore plus nombreuses que précédemment. Les workshops organisés, ont été un véritable succès en 2019 et vont être reconduits. Nous prévoyons d'en faire trois, de niveaux différents pour les internes de phase socle pour ceux qui sont en phase d'approfondissement et pour ceux qui sont en phase de consolidation. Ces workshops seront précédés de séances très pratiques et interactives. La table ronde du CJO sera consacrée à l'apport de l'intelligence artificielle dans la formation des internes en orthopédie. Enfin, nous avons demandé aux sociétés associées et partenaires d'inclure si possible dans leur programme de spécialité des sessions courtes de mise au point, de mini débat, de flash vidéo dont sont friands la plupart des participants et notamment les plus jeunes. Néanmoins, l'enthousiasme et quelquefois l'aveuglement, liés à ces nouvelles technologies, nécessitent un peu de recul et il nous semble que c'est là le rôle des plus anciens d'entre nous. Ainsi, le cercle Nicolas Andry organisera une table ronde sur « Éthique, humanisme et intelligence artificielle ». Par ailleurs, notre invité d'honneur, le Pr Jean Gabriel Ganascia fera sa conférence sur le thème « Faut-il avoir peur de l'intelligence artificielle ? ». Il participera également au forum

qui aura lieu le premier jour et qui permettra de débattre sur tous les aspects de l'intelligence artificielle dans la santé. Des spécialistes nationaux et internationaux sur différents sujets (gestion des données de santé, sécurité routière, chirurgie augmentée, humanisme et IA, etc.) viendront débattre avec les plus jeunes qui les intervieweront. Un autre thème majeur de ce congrès sera l'ortho gériatrie. Cette prise en charge de nos aînés doit devenir la norme. Bien sûr, nous ne sommes pas les seuls décideurs mais nous devons tout faire pour faciliter sa réalisation et une table ronde, consacrée à cela, nous aidera à en saisir tous les intérêts et les côtés pratiques. Grâce à l'investissement de certains de nos collègues, notre société a un rayonnement international, et notamment européen. C'est le cas de l'ESSKA dont David DEJOUR est le président et de l'EFORT dont Philippe NEYRET a été le président. Il est important que ces deux sociétés soient mises à l'honneur. Il y aura une session spéciale ESSKA-SFA consacrée aux recommandations en matière de pathologie méniscale et à la pathologie acromio-claviculaire. La table ronde de l'EFORT sera consacrée aux registres, un domaine majeur dans lequel nous sommes encore bien en retard. En dehors de ces éléments plus spécifiques du 95^e congrès de la SOFCOT, nous conserverons les principes du grand virage amorcé lors du centenaire et amélioré en 2019. Ainsi, le congrès sera concentré sur trois jours avec la session ORTHORISQ mardi matin 9 novembre. Les parcours par surspécialités (communication, sessions dossiers, tables rondes, symposiums, etc.) seront reconduits. La journée des spécialités aura lieu le mercredi 10 novembre. Il y aura 3 symposia qui traiteront des « fractures péri prothétiques autour du genou », des « ruptures du tendon d'Achille » et de « RAAC ou ambulatoire ». La nation invitée est le Maroc et la société marocaine a prévu d'organiser un symposium. La société mise à l'honneur est la SOFEC et une partie de la table ronde sera consacrée à l'apport de l'intelligence artificielle dans la prise en charge d'un patient depuis la consultation préopératoire jusqu'à son suivi postopératoire. Comme l'an dernier, nous espérons refaire des séances de chirurgie commentées, une sur le pied, une sur l'épaule et une sur le genou. Au niveau de l'exposition, nous souhaitons individualiser un véritable village numérique où nous espérons faire venir beaucoup de start-ups mais aussi de grandes compagnies. Les pauses seront suffisamment longues pour avoir le temps de visiter les stands. Les repas de midi seront pris, comme l'an dernier, au milieu de l'exposition, favorisant la communication et l'échange avec les industriels.

En 2019, notre société a entamé sa grande transformation afin de nous permettre d'être suffisamment bien armés et organisés pour les défis à venir. Le décret sur les CNP paru en 2019 nous a forcé à nous adapter rapidement. Ainsi, la SOFCOT qui était jusqu'à présent la société professionnelle est devenu le CNP-COT c'est-à-dire le CNP de chirurgie orthopédique et traumatologique qui regroupe et organise toute notre profession. Le CNP rassemble par définition toutes les sur-spécialités ainsi que les sociétés associées et partenaires de la Sofcot. L'AOT est l'organe scientifique qui a en charge, entre autres, l'organisation du congrès. Elle va au cours de l'année 2020 changer de nom pour devenir la SOFCOT, Société Savante. Tout ceci est un petit peu compliqué nous en sommes conscients, l'important est que rien ne va changer en pratique dans notre organisation. Il y aura simplement un CNP de chirurgie orthopédique et traumatologique chargé d'organiser la profession et la SOFCOT qui aura en charge le versant scientifique de notre spécialité et en particulier l'organisation du congrès. Il est clair que les deux présidents continueront à travailler main dans la main car les deux organisations sont complémentaires et non concurrentes. Soyez assurés de notre investissement total et permanent au profit de notre société et de notre profession.

PROGRAMME

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE
ET ORTHOPÉDIE

> Conférences d'enseignement

CONGRÈS DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE
Chirurgie Orthopédique et Traumatologique

Généralités

- Guides spécifiques du patient : conception, utilisation et résultats cliniques en chirurgie prothétique, traumatologique et oncologique, *Marc-Olivier Gauci*
- Comment présenter et rédiger un article original d'orthopédie-traumatologie ? *Henri Migaud*
- Conduite à tenir devant une tumeur graisseuse des membres, *Louis-Romée Le Nail*
- Tumeurs de la Main, *Cyril Lazerges*

Orthopédie adulte

- PTG douloureuse, *Stéphane Boisgard*
- Sinistralité en chirurgie orthopédique du pied, *Thierry Favier*
- Maladie de Kienböck, *Emmanuel Camus*
- Lésions de coiffe et paraplégie, *Bertrand Coulet*

Traumatologie adulte

- Entorses récentes et anciennes de l'articulation MP du pouce, *Alexandra Forli*
- Fractures fémorales entre les implants (prothèses ou ostéosynthèses), *François Bonnomet*
- Prise en charge des fractures de la cheville chez les sujets âgés, *François Loubignac*
- Prise en charge chirurgicale des fractures de la charnières lombo-sacrée et du sacrum, *Charles Court*

Pédiatrie

- Dysplasie résiduelle de hanche, *Benoît de Courtivron*
- Traitement des entorses du genou chez l'enfant, *Elie Choufani*
- Réduction des fractures aux urgences, *Kim Bin*
- Hanche paralytique, *Elke Viehweger*

Techniques chirurgicales

- Place et technique de la trochléoplastie dans l'instabilité patellaire, *David Dejour*
- Ostéotomies du calcaneum (indications et techniques), *Jean Brilhaut*
- Hallux valgus, *Jorge Knorr*
- Suture du labrum acétabulaire sous arthroscopie, *Michael Wettstein*



CONGRÈS DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE Chirurgie Orthopédique et Traumatologique

7.00 Ouverture de l'accueil

8.00-12.00 **ORTHORISQ**
Grand Amphithéâtre – Paris Palais des Congrès

Accreditation des chirurgiens

Inscription obligatoire

Gratuit pour les membres d'Orthorisq à jour de cotisation - inclus dans le prix du congrès

Demi-journée d'enseignement obligatoire dans le cadre de la gestion des risques en chirurgie orthopédique et traumatologique

08.00-09.15 Communications orales : Recherche

08.00-09.30 Discussion de dossiers : Traumatologie

08.00-09.45 Communications orales : Pédiatrie

08.00-09.30 CJO, CFCOT SOFCOT : Meilleurs mémoires de DESC

09.00-10.00 Journée des IBODE et IDE (infirmières de bloc opératoire) session du SNITEM

09.00-10.30 Discussion de dossiers : Tumeurs

09.00-11.00 Workshops du CJO :

Interne Phase socle :

Comment je fais ? : PTE / PTEI comment je choisis ? *Pierre Metais*

Workshop : Comment je traite une fracture du poignet : broches, plaque, arthroscopie ?
Philippe Liverneaux

Interne Phase d'approfondissement :

Comment je fais ? : Prise en charge d'une fracture du bassin en urgences, *Pierre Martz*

Workshop : Comment je traite une fracture du plateau tibial : plan, installation, arthroscopie ?
Regis Pailhé

Interne Phase de consolidation :

Comment je fais ? : Quand est ce que je fais des OTV à deux niveaux ? *Matthieu Ollivier*

Workshop : Quel est le bon positionnement des implants ? *Charles Rivière*

09.45-10.30 PAUSE

10.00-13.00 Journée des IBODE et IDE (infirmières de bloc opératoire)

10.00-11.30 Session des meilleurs thèses d'Université

10.00-12.00 Table ronde avec la Société de biomécanique : Les prothèses et objets connectés

10.15-13.00 Communications orales : Traumatologie

10.30-12.00 Discussion de dossiers : Pédiatrie

10.30-12.00 Rédaction médicale, *Henri Migaud (Lille)*

CONGRÈS DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE Chirurgie Orthopédique et Traumatologique

11.00-12.30 Communications orales : Rachis

11.00-12.30 Table ronde du CJO (Collège des Jeunes Orthopédistes) : Intelligence Artificielle inconsciente pour Futur Orthopédiste compétent, *Pierre-Emmanuel Chammas (Montpellier)*

11.30-13.00 Cercle Nicolas Andry table ronde, *Frédéric Dubrana (Brest), Alain-Charles Masquelet (Rochefort)*

12.00-13.00 Conférences d'enseignement

• Dysplasie résiduelle de hanche, *Benoît de Courtivron*

• Conduite à tenir devant une tumeur graisseuse des membres, *Louis-Romée Le Nail*

• Comment présenter et rédiger un article original d'orthopédie-traumatologie ? *Henri Migaud*

12.30-14.00 Assemblée Générale du CFCOT

(Collège Français des Chirurgiens Orthopédistes et Traumatologues)

13.00-14.00 DEJEUNER

13.15-13.45 DEJEUNER DÉBAT (Stand SOFCOT Hall Ternes)

Développement durable et chirurgie orthopédique

Orateurs : *Christel Conso (Paris), Valérie Dumaine (Paris), Représentant SNITEM*

14.00-15.30 Forum intelligence artificielle, *Luc Favard*

14.00-15.30 Communications orales : Genou, pédiatrie, gestion des risques, thème de l'année

14.00-15.30 Table ronde ESSKA/SFA : Recommandations actuelles en matière de pathologie méniscale, *Johannes Barth (Grenoble), David Dejour (Lyon)*

14.00-15.30 Table ronde OTSF (Orthopédie-Traumatologie sans frontières), *Frédéric Dubrana*

14.00-15.30 Table ronde Orthogériatrie UPOG, *Jean-Marc Feron (Paris), Philippe Merloz (Grenoble)*

14.00-15.30 Discussion de dossiers : Rachis

14.00-15.30 Cercle Nicolas Andry : Communications

Frédéric Dubrana (Brest), Alain-Charles Masquelet (Paris)

15.30-17.30 Cérémonie d'ouverture du 95^{ème} congrès

Luc Favard (Tours), Président AOT-SOFCOT, Philippe Tracol (Cavaillon), Président CNP-COT

16.30-17.30 Conférences d'enseignement : Tumeurs de la Main, *Cyril Lazerges*

16.30-18.00 Communications orales : Genou, pédiatrie, hanche, rachis, épaule, traumatologie

16.30-18.00 Ateliers d'échographie : Pied

16.30-18.00 Assemblée Générale d'Orthorisq

16.30-18.00 Table ronde de la SIMS (Société d'Imagerie musculo-squelettique)



CONGRÈS DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE
Chirurgie Orthopédique et Traumatologique

Journée des spécialités

- 08.00-13.00**
- GSF-GETO (groupe sarcome français/groupe d'étude des tumeurs osseuses)
 - SFCM (société française de chirurgie de la main)

- 08.00-17.00**
- AFCP (association française de chirurgie du pied)
 - GETRAUM (Groupe d'étude en traumatologie)
 - SFCR (société française de chirurgie du rachis)
 - SFHG (société française de la hanche et du genou)
 - SOFEC (société française de l'épaule et du coude)

10.30-17.00 Programme des kinés

13.00-14.00 DEJEUNER

13.15-13.45 DEJEUNER DÉBAT (Stand SOFCOT Hall Ternes)

Chirurgie 2030, que peut-on en attendre ?

Orateurs : Marc Olivier Gauci (Nice), Alain Charles Masquelet (Rochefort), Matthieu Ollivier (Marseille)

CONGRÈS DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE
Chirurgie Orthopédique et Traumatologique

13.30-16.30 Ateliers d'échographie : Main

14.00-17.00 Journée des spécialités (suite)

14.00-17.00 Journée des kinés (suite)

14.30-16.10 Communications : Tumeurs

17.00-19.00 Conférences d'enseignement :

- Suture du labrum acétabulaire sous arthroscopie, *Michael Wettstein*
- PTG douloureuse, *Stéphane Boisgard*
- Lésions de coiffe et paraplégie, *Bertrand Coulet*
- Sinistralité en chirurgie orthopédique du pied, *Thierry Favier*
- Hallux valgus, *Jorge Knorr*
- Réduction des fractures aux urgences, *Kim Bin*
- Prise en charge chirurgicale des fractures de la charnières lombo-sacrée et du sacrum, *Charles Court*
- Prise en charge des fractures de la cheville chez les sujets âgés, *François Loubignac*
- Fractures fémorales entre les implants (prothèses ou ostéosynthèses), *François Bonnomet*
- Maladie de Kienböck, *Emmanuel Camus*

11

jeudi
novembre
MATIN

10

CONGRÈS DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE
Chirurgie Orthopédique et Traumatologique

- 08.00-09.00 **Conférence d'enseignement** : Traitement des entorses du genou chez l'enfant, *Elie Choufani*
- 08.00-09.30 **Forum EFORT** : Registries – MDR (Medical Devices Regulation)
- 08.00-09.30 **Communications orales** : Main, épaule
- 08.00-10.30 **Communications orales** : Hanche
- 08.30-09.00 **Relive** : Genou
- 08.30-12.00 **Journée des spécialités** : CAOS (chirurgie assistée par ordinateur)
- 09.00-12.30 **Société de spécialité** : SOFOP (société française d'orthopédie pédiatrique)
- 09.00-09.30 **Relive** : Pied, genou, épaule
- 09.00-10.30 **Discussion de dossiers** : Genou
- 09.00-10.30 **Symposium** : Rupture du tendon d'Achilles, *Julien Beldame, Arnaud Kaba, Patricia Thoreux*
- 09.30-11.30 **Discussion de dossiers** : Pied, genou, épaule/coude, main/poignet
- 09.30-11.00 **Séance professionnelle**
- 09.30-11.00 **Table ronde Intelligence artificielle**, *Julien Berhouet (Tours)*
- 10.30-11.15 **PAUSE**
Rencontres avec les Présidents :
Exposition - Ternes - DPC/Recertification, CRIOA, Assurances
- 11.00-12.00 **Conférence d'enseignement** :
• Entorses récentes et anciennes de l'articulation MP du pouce, *Alexandra Forli*
- 11.00-12.30 **Symposium** : RAAC ou ambulatoire, *Jean-Yves Jenny, Aymard de Ladoucette*
- 11.00-12.30 **Assemblée Générale du SNCO** (Syndicat National des Chirurgiens Orthopédistes et Traumatologues)
- 11.15-13.00 **Communications orales** : Genou, hanche, épaule/coude

11

jeudi
novembre
APRÈS-MIDI

11

CONGRÈS DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE
Chirurgie Orthopédique et Traumatologique

- 11.45-13.00 **Table ronde SICOT**
- 12.00-13.00 **Conférences d'enseignement** :
• Guides spécifiques du patient : conception, utilisation et résultats cliniques en chirurgie prothétique, traumatologique et oncologique, *Marc-Olivier Gauci*
• Ostéotomies du calcanéum (indications et techniques), *Jean Brilhaut*
- 13.00-14.00 **DEJEUNER**
- 13.15-13.45 **DEJEUNER DÉBAT** (Stand SOFCOT Hall Ternes)
Pertinence des soins
Orateurs : Stéphane Boisgard (Clermont-Ferrand), Philippe Massin (Paris) et Bernard Llagonne (Reims)
- 13.00-14.00 **Ateliers d'échographie** : Épaule
- 14.00-15.30 **Symposium** : Fractures périprothétiques autour du genou incluant la patella
Xavier Flecher, Thierry Bégué, Matthieu Ehlinger
- 14.00-16.00 **Société de spécialité** : SOFOP (société française d'orthopédie pédiatrique) (suite)
- 14.00-15.30 **Discussion de dossiers** : Hanche
- 14.00-15.30 **Communications orales** : Pied, genou, traumatologie, infection, main
- 14.00-15.30 **Table ronde de la nation invitée** : Maroc
- 14.00-15.30 **Table ronde SOFEC (Société mise à l'honneur en 2020)** : La réalité virtuelle augmentée « chirurgie prothétique de l'épaule »
- 15.30-16.00 **Remise des prix du congrès**
- 16.00-17.30 **Assemblée Générale de la SOFCOT**
- 16.00-17.30 **Communications orales** : Genou, épaule, hanche, trauma, gestion des risques
- 16.00-17.00 **Conférences d'enseignement** :
• Place et technique de la trochléoplastie dans l'instabilité patellaire, *David Dejour*
• Hanche paralytique, *Elke Viehweger*





SOFCOT

ORGANISATION



eventime

13, rue du Dr Combalat
13006 Marseille
Tel : +33 (0)4 91 94 54 72
contact@sofcot-congres.fr

