

BULLETIN ÉTÉ SFA 2023



LE MOT DU RÉDACTEUR EN CHEF

Chers membres de la Société Francophone d'Arthroscopie,

Alors que l'été s'installe, propice au repos et à la récupération, ce bulletin d'été de la SFA se propose d'accompagner vos lectures estivales en revenant sur le bilan d'activités de ces derniers mois et en se projetant dès à présent sur les multiples projets à venir.

Tout d'abord le Congrès SFA à Toulouse en décembre 2022, sous l'impulsion dynamique d'Olivier May, de Jean-François Potel et l'ensemble du comité local d'organisation, a été un vif succès, tant par le niveau des présentations et échanges scientifiques que par la convivialité légendaire de la ville rose. Les Présidents du congrès reviendront sur cet événement dans ce bulletin, en vous offrant un aperçu des moments forts, comme par exemple la session sports dédiée au rugby, qui ont enrichi nos connaissances et notre compréhension de la discipline. Nous saluons tous les inscrits et nos partenaires industriels pour leur engagement et leur participation active à la réussite de cet événement.

Comme à son habitude, la SFA a été présente sur la scène internationale en participant à de nombreux congrès : en Algérie (congrès AOC) en février 2023, aux Etats-Unis à Las Vegas (congrès AAOS) et en Tunisie (congrès TSASS) en mars, en Belgique (congrès Orthopaedica Belgica) en avril, et en Espagne (congrès AEA) en mai. Nos représentants ont ainsi pu présenter leurs travaux, ceux de la SFA et discuter des dernières avancées dans le domaine de l'arthroscopie. Vous découvrirez les moments clés de ces congrès tels qu'ils ont été vécus par les membres de la SFA présents.

L'éducation, la formation, la transmission occupent une place prépondérante, voire la plus importante, au sein de la SFA. Après Rennes en 2022, les sessions des Master Courses se sont cette année déroulées dans les magnifiques locaux de l'IRCAD à Strasbourg sous la direction de Ronny Lopes (cheville), Nicolas Bonneville (épaule) et moi-même (genou). Le programme proposé a permis aux participants d'approfondir leurs connaissances et surtout leurs compétences pratiques. Même si la reconnaissance de la qualité de cette formation a été unanime, nous demeurons interrogatifs quant aux places non pourvues pour ces cours. Nous mènerons les investigations nécessaires pour en comprendre les raisons, en espérant que la motivation de nos jeunes collègues reste intacte à vouloir progresser dans la prise en charge de leurs patients.

Toujours dans sa mission de formation, la SFA, sous la responsabilité de Ronny Lopes, a mis en place des STAFF, tous les 1ers jeudi du mois, dédiés à une articulation par soirée. C'est l'occasion de discuter de dossiers, des plus simples aux plus complexes, sous l'œil bienveillant d'un coordonnateur et de deux experts. Les premiers retours sont très encourageants et ce concept sera reconduit dès la rentrée. Nous vous invitons à diffuser largement autour de vous les prochaines dates, car l'adhésion du plus grand nombre enrichira la qualité des discussions.

La SFA n'a de cesse d'évoluer et d'innover, et c'est pourquoi nous sommes heureux de vous informer sur le projet « SFA régions », cher à Bertrand Sonnery-Cottet, qui vise à renforcer les échanges au sein des différentes régions et à promouvoir une collaboration fréquente entre nos membres. Nous sommes convaincus que cette initiative renforcera notre communauté et favorisera l'échange d'idées et d'expertises.

Notre congrès qui se déroulera à Lyon en décembre 2023 promet d'être grand pour ne pas dire grandiose. Les Présidents du congrès, Arnaud Godenèche et Bertrand Sonnery-Cottet, sauront vous convaincre de ne rater cet événement majeur de notre Société sous aucun prétexte !

Enfin, parmi les points d'actualité, nous remercions vivement le Professeur Stéphane Boisgard d'avoir accepté de nous éclairer sur l'utilisation des allogreffes en chirurgie arthroscopique qui prend une part de plus en plus importante dans nos pratiques.

Le Registre SFA Data Lake, après avoir connu quelques difficultés techniques, est maintenant opérationnel. Mathieu Thauinat nous en fera une mise au point. Rappelons qu'il s'agit d'un outil précieux dans la collecte et l'analyse des datas pour améliorer nos pratiques cliniques et nos résultats.

Nous clôturerons ce bulletin avec un rapport sur le Challenge Vert de la SFA. Cette initiative passionnante menée par Romain Letarte met en avant l'importance de la durabilité et de la responsabilité environnementale dans notre pratique professionnelle. Romain vous présentera les idées novatrices qui ont émergé de ce défi et les mesures que nous pouvons prendre en tant que professionnels de l'arthroscopie pour réduire notre empreinte écologique.

Nous espérons que ce bulletin d'été vous informera, vous inspirera et suscitera de nouvelles réflexions pendant vos périodes de congés. Nous vous encourageons à partager vos idées, vos recherches et vos expériences avec nous, car c'est grâce à votre collaboration que la SFA continuera à grandir et s'affirmer comme une grande société.

Arthroscopiquement,

Dr Christian Lutz



LE MOT DU PRÉSIDENT DE LA SFA

Chers Amis de l'arthroscopie,

Comme vous le verrez dans ce bulletin d'été, le bureau de la SFA a consacré toute son énergie au cours des six mois passés dans différentes actions permettant la diffusion, la transmission et la valorisation de l'arthroscopie à tous les niveaux et pour tous.

Ainsi la SFA est très fière d'avoir pu apporter sa contribution et son soutien à différents événements à travers le monde témoignant ainsi des liens étroits et fidèles avec nos amis de la francophonie et permettant de faire vivre et rayonner les travaux de la SFA dans tous les pays.

L'enseignement de l'arthroscopie, mission prioritaire de la SFA, a été omniprésent pour accompagner les jeunes avec différentes formations pratiques (comme les Master Courses et le Cours National d'Arthroscopie), les différents voyages organisés par la SFA dans les centres experts, les séminaires dans le cadre du DIU d'arthroscopie et surtout les Staffs de la SFA qui ont réuni chaque mois de nombreux internes, des chirurgiens de tous niveaux et des experts pour des discussions riches en enseignement autour de dossiers très didactiques et passionnants.

Le SFA Data Lake, registre de la SFA, déjà opérationnel pour les pathologies ligamentaires du genou, s'est nettement amélioré ces derniers mois avec une utilisation simplifiée pour tous les membres au quotidien. Dans les prochaines semaines ce registre va considérablement se développer et s'ouvrir à l'épaule, la cheville et la hanche pour vous permettre d'évaluer vos patients et vos pratiques avec l'objectif d'amélioration permanente.

La SFA continue son évolution avec le projet SFA Régions, véritable opportunité pour favoriser l'enseignement et l'émulation autour de l'arthroscopie avec un accès simplifié pour toutes et tous, à tous les niveaux et sur l'ensemble du territoire. La SFA poursuit sa démarche verte pour favoriser toutes les actions écoresponsables collectives et individuelles et diffuser les retours d'expérience dans ce domaine.

Enfin tout le bureau de la SFA travaille sans relâche avec Arnaud Godenèche et Bertrand Sonnery-Cottet et l'équipe locale lyonnaise pour vous préparer un congrès magnifique qui sera un moment incontournable de la fin de l'année avec un programme riche et vous réservant de nombreuses surprises. Comme vous le voyez le bureau de la SFA ne s'arrête jamais et met toute son énergie pour vous proposer toujours plus d'événements et de projets.

Alors profitez bien de cette pause estivale et continuez à suivre toutes nos actualités sur les réseaux sociaux et sur l'application mySFA. Bon été à toutes et à tous !

Arthroscopiquement,

Pr Thomas Bauer

BULLETIN ÉTÉ SFA 2023



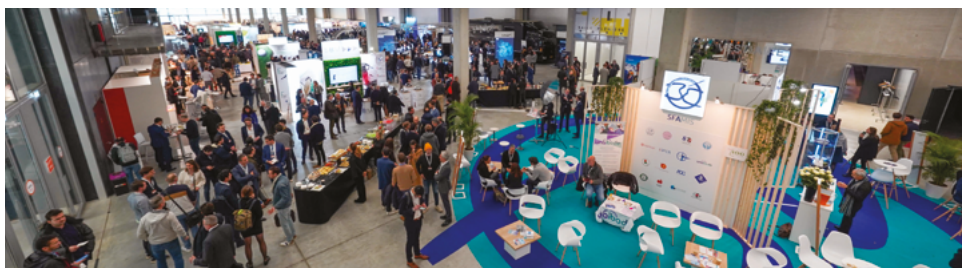
QUEL SUCCES !

Le congrès de Toulouse restera dans les mémoires ! Il fut marqué par le retour à la « normale » de ce qu'on peut attendre d'un congrès ... en mieux ! Dans un palais des congrès flambant neuf, les échanges furent particulièrement nombreux, passionnés et intenses mais aussi chaleureux et conviviaux, comme si cette pandémie nous avait volé le temps de ces dernières années, que ce congrès a rattrapé !

Toulouse capitale, l'arthroscopie au Capitole !

Toulouse, capitale du royaume Wisigoth, capitale du Comté de Toulouse, capitale historique du Languedoc, capitale européenne de l'industrie aéronautique, capitale de la région Occitanie, est devenue la capitale de l'arthroscopie francophone pour le temps du congrès. Les trois symposia nous ont apporté des réponses précises avec de hauts niveaux de preuves scientifiques. Nos hôtes étrangers ont pu échanger et partager leur expérience dans leur domaine de prédilection arthroscopique. Les communications ont été nombreuses, originales et de haute qualité, les discussions engagées mais respectueuses ...

Les plus jeunes d'entre nous ont pu y trouver pédagogie et formation de haute volée par les leaders d'opinion de leur domaine.



De la découverte de Mars à l'émotion du départ de Coco

Incroyable aventure que la conquête de Mars, avec des découvertes scientifiques impensables sur... le passé de la terre. Maurice Sylvestre, invité d'honneur et toulousain, responsable en partie du programme d'exploration de Mars notamment avec le robot Curiosity, avec ses talents d'orateur captivant nous émerveilla de ses découvertes révolutionnaires et nous conta la conquête passionnante de « l'autre planète ».

Un autre grand moment du congrès fut l'adieu de Corine Bensimon à la SFA. Notre « Coco », dans une conférence inoubliable et émouvante sous la forme d'une interview, nous retraça la formidable histoire - son histoire - de la SFA, « ses » présidents comme elle aime les nommer, son développement exponentiel, ses histoires parfois cocasses ou drôles, ses surprises - la dernière fut la présence inattendue de Jacques, son mari pour partager ce moment. C'est donc une page historique de la SFA - et quelle belle page - qui s'est tournée à Toulouse. Direction une autre capitale, celle des Gaules, pour de nouvelles aventures et un congrès qui sera sans aucun doute, un nouveau grand succès de notre société !

Arthroscopiques amitiés

Dr Olivier May et Dr Jean-François Potel



BULLETIN ÉTÉ SFA 2023



RAPPORTS DE CONGRÈS

AOC février 2023

Chers Membres,

Le premier Master Course de l'AOC, jeune société algérienne, a eu lieu à Alger le 25 février 2023. A cette occasion, la SFA a été invitée et mise à l'honneur pour accompagner et partager dans ce monde francophone son expérience de l'arthroscopie. L'AOC est une conséquence heureuse de la crise sanitaire puisqu'elle s'est fédérée autour d'évènements Webinaires durant cette période difficile, jusqu'à désormais se structurer en « club » comme ils souhaitent l'appeler.

Retrouvant l'ADN de notre propre société, associant partage d'expérience et enseignement, les Pr. Nicolas Bonnevalle et Dr. Romain Letartre ont ainsi été accueillis avec une grande convivialité par le bureau de l'AOC et son président le Docteur Redouane Si Larbi. La communauté arthroscopique y était également représentée en ligne par les Dr Arnaud Godenèche, et Alexandre Lädermann. Le Dr Philippe Teissier a eu l'opportunité de réaliser une Live Surgery, mettant en avant l'approche arthroscopique du Latarjet.

Plus de 350 praticiens algériens étaient présents, particulièrement engagés dans le développement de l'arthroscopie et la prise en charge des pathologies du sportif dans leur pays.

Nous souhaitons le meilleur pour les années à venir à nos collègues algériens.



AAOS mars 2023

C'est au milieu du désert du Nevada, à Las Vegas que se tenait cette année comme en 2019, le si impressionnant congrès de l'AAOS. Surdotée en capacité hôtelière, cette ville a permis d'accueillir plus de 20 000 professionnels autour de l'orthopédie, avec une croissance de fréquentation de plus de 50% par rapport à 2022, sans atteindre les chiffres records de la dernière édition de 2019 en ce lieu.



« L'Academy » comme l'appellent nos homologues américains, reste un congrès généraliste, où sont abordés tous les aspects de notre spécialité, de la polytraumatologie à la microchirurgie, en passant bien évidemment par l'arthroscopie, souvent portée par les sociétés associées que sont AANA, ASES, ... Au-delà de l'intérêt scientifique que cet évènement génère, il s'agit sans aucun doute d'un véritable salon d'exposition de nos partenaires industriels, mettant en avant les dernières innovations, excitant inlassablement la curiosité presque « génétique » de l'orthopédiste. Nul doute que l'approche commerciale peut parfois être troublante, mais elle s'intègre tout à fait dans l'état d'esprit compétitif de progresser dans le service rendu au patient, en vue d'une amélioration de la qualité de vie.

La SFA y était représentée par les Docteurs Bertrand Sonnerly-Cottet, Alexandre Lädermann et Nicolas Bonnevalle, impliqués dans le programme scientifique à titre individuel. La présence de la communauté française et francophone était relativement restreinte, mais quelques bons moments y ont été partagés avec Gilles & Arnaud Walch, et Jean-David Werthel. Rendez-vous l'année prochaine à San Francisco.

Dr Bertrand Sonnerly-Cottet, Pr Nicolas Bonnevalle et Dr Alexandre Lädermann



BULLETIN ÉTÉ SFA 2023



TSASS mars 2023

La francophonie est au cœur des relations internationales de la SFA et c'est avec un immense plaisir que notre président Thomas Bauer a retrouvé son secrétaire général Nicolas Bonnevalle au congrès annuel de la TSASS (Société Tunisienne d'Arthroscopie et de Chirurgie du Sport). Au travers de leur relation historique, Nicolas Pujol ancien membre du bureau et Corine Bensimon étaient également présents comme invités de nos amis tunisiens. La délégation française était donc au complet !



Leur président Haykel Ben Amor avait préparé avec l'ensemble de son bureau deux journées d'exception à Hammamet, station balnéaire offrant tout le confort nécessaire à un tel événement. Abordant toutes les articulations, se sont succédés au podium des orateurs nationaux de cette société savante, présentant leurs travaux de recherche clinique en communications particulières ; symposium et table



ronde ont offert une variété dans l'approche de la prise en charge arthroscopique et sa rééducation post-opératoire. Thomas Bauer a bien évidemment apporté son expérience sur l'arthroscopie de cheville, Nicolas Pujol sur l'instabilité fémoro-patellaire et la révision de reconstruction du LCA, et Nicolas Bonnevalle sur l'échec du traitement de l'instabilité d'épaule et de la réparation des tendons de la coiffe des rotateurs. La qualité scientifique et l'accueil chaleureux de ces journées n'ont fait aucun doute sur l'ADN commun de nos deux sociétés.

Au travers de son président, la SFA était particulièrement enthousiaste d'annoncer à la TSASS qu'elle serait la société invitée au congrès de la SFA de Bordeaux en 2024. Nos liens autour de l'arthroscopie ont un bel avenir !

Pr Nicolas Bonnevalle et Pr Thomas Bauer



Orthopaedica Belgica Congres 27-28 avril 2023 AEA mai 2023

De plus en plus de sociétés savantes comme la SFA se préoccupent de développement durable et la notion d'éco conception du soin n'est plus un terme qui vous est étranger, j'en suis sûre.

C'est à ce titre que j'ai pu partager mon expérience avec nos collègues belges à Bruxelles lors du congrès Acta Orthopedica Belgica.

La table ronde concernant le développement durable a permis d'échanger avec une représentante de l'organisme de collecte des données de soins en Belgique qui détaillait les actions menées sur le soin durable, des actions de terrain ont été rapportées concernant la quantification des déchets dans un bloc d'orthopédie et les actions menées en amont. Enfin une expérience de passage aux casques réutilisables nous a été détaillée.

Le reste du congrès était également très intéressant et des sujets comme le plagiat en orthopédie ou l'utilisation de l'intelligence artificielle ou la block chain nous ont ouvert l'esprit à des problématiques actuelles.

La société savante Belge est actuellement présidée par une femme, Nanni Arlington, qui a mené ces deux journées tambour battant.

Les Green surgeons que nous sommes avec Romain Letartre étaient également invités à l'AEA (Asociación Española de Artroscopia). Comme le voyage en train n'était pas réalisable dans un temps acceptable nous sommes intervenus en visioconférence aux côtés d'une infirmière particulièrement engagée dans les problématiques de déchets au bloc.

J'ai eu l'occasion de présenter diverses expériences françaises de terrain pouvant donner des idées d'actions simples à mener au quotidien dans les blocs opératoires. Romain a quant à lui abordé le sujet de l'usage unique par rapport aux instruments ou dispositifs réutilisables.

La SFA est engagée au côté du CERES pour poursuivre les travaux de réflexion et de recherche bibliographique sur tous ces sujets.

Continuez à suivre les actions de la SFA verte sur les réseaux et à répondre au challenge vert que nous vous lançons.

Dr Christel Conso



BULLETIN ÉTÉ SFA 2023



ENSEIGNEMENT



Bilan du Master Course SFA IRCAD mars 2023

Le Master Course de la SFA s'est tenu cette année dans les locaux de l'IRCAD à Strasbourg du 20 au 22 mars 2023. Comme vous le savez maintenant, ce cours est réservé aux chirurgiens ayant déjà une certaine expérience de l'arthroscopie et venant améliorer leurs pratiques sur des techniques plus complexes. Trois sessions ont ainsi été organisées : épaule, genou et cheville avec comme directeurs de cours respectivement le Pr Nicolas Bonnevalle, le Dr Christian Lutz et le Dr Ronny Lopes.

Les participants issus d'horizons divers, par leur lieu d'exercice et leur origine géographique, avec une forte représentation de la francophonie, ont pu bénéficier des conditions exceptionnelles de l'IRCAD, tant par les infrastructures mises à disposition que par l'efficacité et la bienveillance du personnel dédié à ces journées.

Nos partenaires industriels ont été précieux dans le succès de ce cours, par leur rôle de sponsor de l'évènement mais surtout par la qualité des ancillaires et produits fournis aux participants ainsi que les conseils d'utilisation de leur gamme parfaitement maîtrisée. Il faut notamment souligner la parfaite entente et collaboration des différentes sociétés représentées dans l'unique intérêt du parcours pédagogique des chirurgiens présents.

Le Bureau de la SFA tient à remercier tout particulièrement les experts pour le temps précieux consacré à la formation de nos jeunes collègues, leur disponibilité et compétence, et ce, il est important de le rappeler, de façon totalement bénévole.

La seule ombre au tableau est que toutes les places disponibles n'ont pas été pourvues, ce qui constitue une déception par rapport à l'énergie et aux moyens mis en œuvre pour l'organisation de ces cours. La fermeture provisoire de l'aéroport de Strasbourg et les difficultés de transport dans un climat social agité ont pu en décourager quelques-uns, mais nous souhaitons que cela ne soit qu'un accident de parcours car l'engagement de la SFA dans la formation demeure une de ses vocations principales.

Rendez-vous donc nombreux en 2024 !

Arthroscopiquement

Pr Nicolas Bonnevalle, Dr Ronny Lopes, et Dr Christian Lutz



BULLETIN ÉTÉ SFA 2023

Les STAFF SFA



Une fois de plus la SFA innove ! Elle a démarré les staffs, un rendez-vous mensuel, **tous les premiers jeudis du mois de 19h30 à 20h30.**

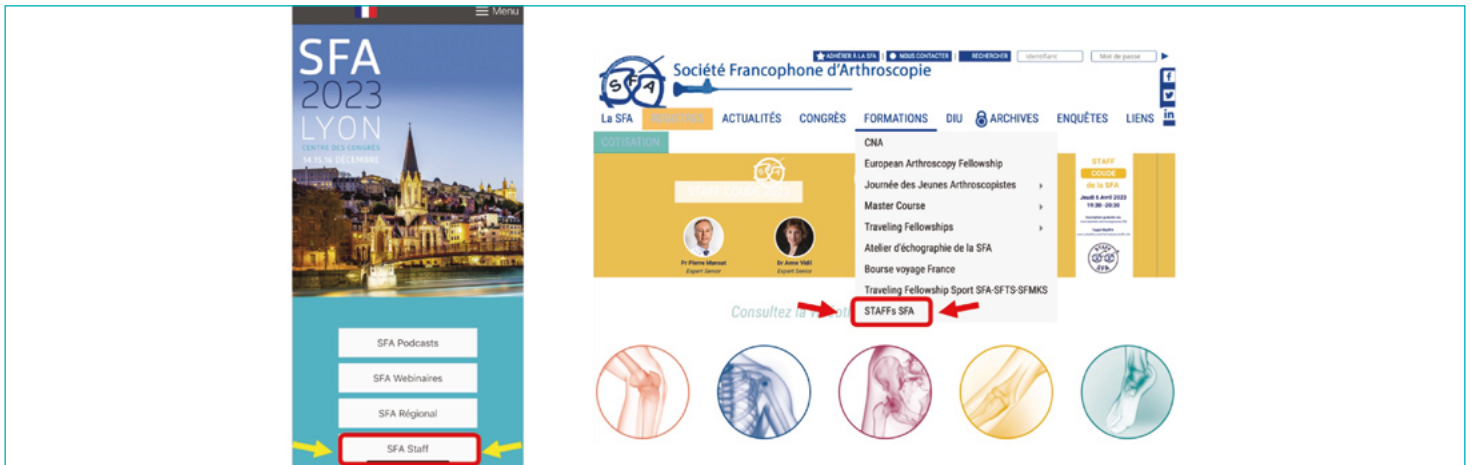
L'objectif est purement pédagogique pour les jeunes et les moins jeunes.

Le format : chaque mois une articulation est mise à l'honneur. **Un modérateur** de staff nomme **2 experts**. Trois dossiers sont préparés en amont par **3 juniors** (en accord avec la SFAJ).

Les seniors experts n'ont pas connaissance des dossiers avant le staff et répondent spontanément à l'ensemble des questions des juniors, du modérateur et des inscrits qui peuvent participer directement.

C'est la plateforme de diffusion **BeeMed** (inscription gratuite) qui assure la retransmission en live de ces staffs.

Ces staffs sont **gratuits** et ouverts à tous les membres de la SFA. **Pour vous inscrire** connectez-vous directement à **l'application SFA** ou sur le site Sofarthro.com



Certains chefs de service ont déjà instauré les apéros staffs de la SFA en regardant et en échangeant devant les présentations avec les internes, docteurs juniors, assistants et chefs de clinique.

En cas d'empêchement vous pourrez toujours revoir en **replay** les staffs auxquels vous étiez inscrits.

A l'heure où nous éditons ce numéro, déjà **5 Staffs** se sont déroulés (épaule, genou, coude, poignet et cheville) et ont rencontré un vrai succès. Vous trouverez ci-dessous le programme complet.



PROCHAINES SESSIONS

JEUDI 7 SEPTEMBRE 19H30 HANCHE	JEUDI 5 OCTOBRE 19H30 VÉTÉRIINAIRE	JEUDI 2 NOVEMBRE 19H30 PÉDIATRIE
--------------------------------	------------------------------------	----------------------------------



Souhaitons une longue vie aux staffs de la SFA et qu'ils trouvent leur place parmi l'ensemble des enseignements proposés.
Dr Ronny Lopes

BULLETIN ÉTÉ SFA 2023



Projet SFA régions

Chèr(e)s Membres,

Dès la rentrée de Septembre, la SFA souhaite se doter d'un outil de développement régional avec la création de « **SFA Régions** ».

Le bureau de la SFA nommera pour une durée de 2 ans, 2 représentants par région, qui seront nommés « Directeurs/rices de SFA Région ». La mission de ces « Directeurs/rices de SFA Région » sera de développer localement des activités soutenues par le bureau de la SFA : Formations, Cours, Webinaires, Mini-congrès, Séminaires, Podcasts Ainsi, 6 régions seront créées, Île-de-France, Nord-Est, Nord-Ouest, Sud-Est, Sud-Ouest et Outre-Mer.

Vous trouverez ci-joint la « Charte éthique » de SFA Région permettant de bien comprendre les enjeux de ce nouvel outil de partage et de convivialité. Les candidatures doivent être adressées avec votre CV à **Celine** : secretairesfa@gmail.com.



Charte Éthique SFA Région

1 La présente charte éthique a pour objectif principal d'énoncer les règles que la SFA Région doit adopter à l'égard des relations qu'elle entretient avec l'ensemble de ses partenaires et interlocuteurs, dans le respect des lois et règlements en vigueur. Ces règles ont pour but de prévenir tout comportement qui, dans ce domaine, pourrait nuire à la réputation de la SFA et à l'exercice de ses missions.

2 Les « Directeurs/rices de SFA Région » sont soumis dans tous leurs actes en tant que médecins aux dispositions du code de déontologie médicale, publié au journal officiel de la République Française. En tant que représentants de la Société, ils sont soumis aux dispositions de la présente charte éthique. Ils s'engagent à agir conformément aux exigences éthiques et aux valeurs que la Société cherche à promouvoir dans le cadre de ses missions.

3 Les relations avec l'industrie biomédicale sont menées d'une manière appropriée sur le plan déontologique et éthique, au service des missions propres et des objectifs institutionnels de la SFA. Ces relations sont conduites d'une manière transparente, juste et éthique par la SFA directement.

4 Le bureau de la SFA nomme pour une durée de 2 ans, 2 représentants par région. Ces représentants devront être membre titulaire de la SFA depuis 3 ans minimum. Ils seront nommés « Directeurs/rices de SFA Région ». 6 régions seront créées, Île-de-France, Nord-Est, Nord-Ouest, Sud-Est, Sud-Ouest et Outre-Mer.

5 Ces « Directeurs/rices de SFA Région » seront directement sous l'autorité du membre local du bureau de la SFA. Le cas échéant, un représentant du bureau de la SFA devra remplir cette mission.

6 La mission des « Directeurs/rices de SFA Région » sera de développer localement des activités soutenues par le bureau de la SFA : Formations, Cours, Webinaires, Mini-congrès, Séminaires, Podcasts

7 En matière d'organisation de programme ou de projet de formation et/ou d'évènements quelconques développés conjointement avec une ou des firmes de l'industrie biomédicale, le pouvoir de décision finale appartient au bureau de la SFA et en particulier à son Trésorier.

8 La responsabilité finale de l'adoption d'un contrat ou d'une convention avec une firme de l'industrie biomédicale relève du Bureau de la SFA. Tout contrat ou convention entre la SFA Région et une firme de l'industrie biomédicale doit respecter les principes et dispositions adoptés par le Conseil d'Administration de la Société et la direction de la firme, ainsi que la réglementation en vigueur. Tout élément de nature à susciter un conflit d'intérêt fait l'objet de dispositions particulières pour en prévenir la survenue et les éventuels effets. Les dispositions des conventions ou contrats que la SFA Région pourrait signer avec des firmes de l'industrie biomédicale, sont opposables aux membres de la Société qui y participent à ce titre.

9 La SFA Région s'interdit toute relation qui pourrait conduire à un conflit d'intérêt entre elle et une ou des firmes de l'industrie biomédicale. En particulier, en dehors du cadre habituel des dispositions réglementaires existantes concernant le soutien de l'industrie biomédicale aux congrès et manifestations scientifiques reconnues, les membres de SFA Région s'interdisent d'accepter des cadeaux et gratifications de la part des représentants de l'industrie biomédicale pendant la durée de leur mandat officiel et dans le cadre d'une quelconque activité missionnée par la SFA Région. Cette dernière attend que l'industrie biomédicale s'interdise de chercher un quelconque avantage en utilisant de telles pratiques.

10 Le financement d'actions organisées par la SFA Région devra répondre aux critères retenus au niveau national pour ce type d'opérations. Il sera explicitement précisé aux participants.

11 La SFA Région s'engage à respecter et à promouvoir l'ensemble des règles de bonnes pratiques. La signature et les modalités de réalisation de tout contrat seront soumises au bureau de la SFA.

12 La SFA Région s'engage à respecter l'ensemble des règles et dispositions nationales ou internationales en matière de publication scientifique pour les publications lui appartenant ou auxquelles elle donne son aval ou son égide. Si une publication scientifique est réalisée dans le cadre d'une activité de recherche ou de collaboration avec la SFA Région, cette dernière devrait être mentionnée en remerciement (comme la SFA Nationale).

13 En cas de non-respect de la charte, le « Directeur/rice de SFA Région » pourra être exclu/e de sa fonction Régionale après avis du bureau de la SFA.

Dr Bertrand Sonnery-Cottet



BULLETIN ÉTÉ SFA 2023



PRÉSENTATION DU CONGRÈS DE LYON

C'est avec une immense joie que Lyon sera votre ville hôte pour la SFA 2023. Une merveilleuse équipe réunissant l'ensemble des collègues du Public et du Privé sera à votre service pour un congrès unique.

Entre berges du Rhône et Quai de Saône vous découvrirez le charme de notre cité, le théâtre antique, la basilique de Fourvière, les traboules du vieux Lyon, l'Hôtel Dieu restauré et surtout la multitude de bonnes tables car la gastronomie est chez nous un art de vivre. Une conférence inaugurale sera d'ailleurs dédiée à la cuisine et son enseignement par Cyril Bosviel, formateur dans une prestigieuse école hôtelière et chef du restaurant l'Institut Place Bellecour.

La Publication Scientifique sera le fil rouge et guidera notre congrès. La recherche sera en 2023 tournée vers l'une des plus grandes avancées récentes dans la chirurgie ligamentaire qu'est le développement et l'utilisation des allogreffes de tissus en partenariat avec l'Ostéobanque d'Auvergne du Professeur Boisgard.

De nombreux médecins et chirurgiens étrangers extrêmement talentueux et reconnus viendront du



monde entier transmettre les dernières avancées dans la recherche clinique des différents domaines de la chirurgie arthroscopique.

Si Lyon rayonne par sa multitude de clubs sportifs professionnels d'Elite, le football reste son porte drapeau, en particulier avec les titres récents de champion et de coupe de France de l'OL féminin. C'est ainsi et en toute logique que notre nation invitée sera le Brésil avec lequel l'école lyonnaise a tissé des liens historiques depuis près de 50 ans.

**Dr Arnaud Godeneche
et Dr Bertrand Sonnery-Cottet**



★ GUEST STARS ★

ÉPAULE



Philipp MORODER
Suisse

ÉPAULE



Alexander VAN TONGEL
Belgique

GENOU



Camilo HELITO
Brésil

GENOU



Steven CLAES
Belgique

HANCHE GENOU



Jorge CHAHLA
Etats-Unis

COUDE



Paolo ARRIGONI
Italie

CHEVILLE



James CALDER
Royaume-Uni

BULLETIN ÉTÉ SFA 2023



POINTS D'ACTUALITÉ

Utilisation des allogreffes en chirurgie arthroscopique

Les Allogreffes Ligamentaires et Méniscales
S Boisgard, S Descamps, R Erivan, G Villatte.
CHU de Clermont-Ferrand

Equipe MPS-ICCF-UMR 6296
Osteobanque (Banque de tissus à but non lucratif)

Les allogreffes ligamentaires et méniscales sont en France encore assez mal connues et un certain nombre de questions se pose quant aux indications, prélèvement, conservation et résultats.

Les allogreffes ligamentaires servent à renforcer ou remplacer des structures ligamentaires et tendineuses qui sont soit : absentes (agénésie) : inexistantes (traumatismes, de résection chirurgicale, de tumeur), ou incomplètes sur le plan mécanique. D'autant plus que le nombre de ligaments ou tendons à utiliser pour la reconstruction dépasse quantitativement les possibilités d'autogreffes.

Pour la conservation la référence est la cryoconservation. Il n'y a pas de différence mécanique entre les allogreffes de tendon fraîches et cryoconservées (Smith CW, Biomech Eng. 1996) Certains traitements comme la chlorexidine modifient peu les composantes mécaniques des tendons (Sobel AD, Arthroscopy. 2012) ce qui n'est pas le cas de la décellularisation et de la déshydratation (Lebled C, J Tissue Eng. 2014), ou de l'acide peracétique éthanol combiné au rayon gamma (Zhou M, J Orthop Sci. 2014).

Les résultats montrent que si les données sont en faveur des autogreffes comparées aux allogreffes dans la réparation du LCA chez les sujets jeunes (Ellis HB, Arthroscopy. 2012), les résultats sont superposables entre autogreffes et allogreffes dans les autres indications. (Ge Y, Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2013);

Les allogreffes méniscales ont des indications clairement établies dans la littérature : (Sekiya JK, J Am Acad Orthop Surg. 2006; Van der Wal RJP, Am J Sports Med. 2009; Sekiya JK, J Am Acad Orthop Surg. 2006 Packer JD, Clin Sports Med. 2009) : dégradation d'un compartiment fémoro tibial du genou chez un patient jeune ayant eu une méniscectomie de ce

compartiment précédemment, avec absence de lésion cartilagineuse > Grade 3 et 4 d'Outerbridge sur un genou stable et aligné.

En cas d'instabilité liée à une lésion ligamentaire, il est possible de proposer d'associer la greffe méniscale à une ligamentoplastie (Graf KW, Arthroscopy. 2004; Von Lewinski G., Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2007), et en cas de déviation, il peut être proposé d'associer à la greffe méniscale une ostéotomie de réaxation (Verdonk PCM, Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2006). Ces greffes peuvent être prélevées avec ou sans plug, en fonction de la technique chirurgicale utilisée pour la réimplantation. Les différents types de greffes ; fraîches, cryoconservées et lyophilisées n'ont pas montré de différence en termes de résultats et de complications. Il semble cependant que les ménisques cryoconservés ont un comportement plus proche d'un ménisque normal, et que les greffes lyophilisées peuvent présenter à moyen terme une diminution de leur taille (Wirth CJ, Am J Sports Med. 2002)

Toutes les études montrent à court et moyen terme une amélioration clinique par rapport à l'état préopératoire, avec plus de 85 % de taux de satisfaction (Sekiya JK, Arthroscopy. 2006 ; Van der Wal RJP, Am J Sports Med. 2009 ; Hergan D, Arthroscopy. 2011 ; Lee AS, Sports Med Arthrosc. 2012 ; Kim J-M, Am J Sports Med. 2012 ; Rijk PC, Arthroscopy. 2004 Rosso F, Am J Sports Med. 2014 ; Mascarenhas R, J Knee Surg. 2014 ; Lee B-S, Knee Surg Relat Res. 2013). Si le taux d'échec n'est que de 15%, des genoux même avec de bons résultats peuvent conserver des sensations anormales (Verdonk PCM, Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2006)

Ces greffes ont fait la preuve de leur efficacité, avec des indications précises pour les ligaments la chirurgie de reprise et multi ligamentaire, pour les ménisques dans le respect strict des indications.

Par contre se pose le problème de leur disponibilité en France qui est réduite. Ces greffes sont obtenues lors des PMO et des prélèvements cadavériques. Leur nombre est d'une centaine par an en France ce qui ne permet pas de répondre à toutes les demandes ; entre autres pour les ménisques. En effet ces derniers ont de nombreux critères : côté genou droit ou gauche, médial ou latéral et leur taille, pour permettre une adaptation la plus proche possible de l'anatomie du patient. Pour un pays comme la France le nombre d'indications par an pour se situer dans une moyenne mondiale serait

de 300 greffes de ménisques, nous en réalisons une trentaine... Et si la tension est légèrement moins forte sur les ligaments leur utilisation est limitée par leur disponibilité.

Il faudrait pour pouvoir répondre à la demande en ligament et en ménisque faire 10 fois plus de prélèvements de tissus.

C'est pourquoi une démarche émanant de chirurgiens orthopédistes, en charge d'une banque de tissus associative, l'Osteobanque, vise à promouvoir un consortium avec les chirurgiens des établissements de santé publics et privés, soutenue par les instances (ABMARS), et les sociétés savantes de la spécialité (SFA, SOFCOT), en partenariat avec des équipes de recherche.

Ce consortium a pour but de créer un réseau référent pour les allogreffes tissulaires orthopédiques, pour en fonction des besoins des orthopédistes, augmenter les prélèvements de tissus et la disponibilité des greffes, optimiser la qualité, tout en favorisant l'innovation dans le domaine.

Chacun d'entre vous peut participer en devenant :

- Un chirurgien préleveur avec une convention entre vous et la banque et votre établissement et la banque : très facile pour les résidus opératoires (têtes fémorales), avec des procédures simplifiées pour les prélèvements de tissus et nous assurons la formation et le support auprès de vos équipes

- Un chirurgien utilisateur avec une convention entre vous et la banque et votre établissement et la banque : très facile, vous contactez la banque par une demande sous forme d'ordonnance et vous êtes approvisionnés dans les délais adaptés. Les chirurgiens de la banque sont à votre disposition pour discuter avec vous des indications et des types de transplants à utiliser.

Ces allogreffes ont fait la preuve de leur efficacité, il nous reste ensemble à améliorer l'approvisionnement pour répondre aux besoins de nos patients.

Rejoignez notre réseau, c'est le vôtre !

Pour toute information : <https://www.osteobanque.com/>

Pour tout renseignement vous pouvez nous contacter : contact@osteobanque.org, sboisgard@chu-clermontferrand.fr ou rerivan@chu-clermontferrand.fr à nos collègues algériens.

Pr Stéphane Boisgard



BULLETIN ÉTÉ SFA 2023



Registre SFA Data Lake

Mathieu Thauvat, Mathieu Levasseur, Christel Conso

Les registres fournissent un mécanisme de surveillance prospective d'une population de patients, assurant un suivi à long terme, un retour d'informations continues aux chirurgiens et aux centres de santé, et permettant l'identification des échecs précoces et l'amélioration des pratiques cliniques tandis que les études cliniques utilisent des échantillons, ce qui engendre des biais inévitables, pouvant influencer les résultats et conclusions.

Les tutelles, réalisant l'importance de ce type d'outil en termes d'évaluation des pratiques, encouragent désormais ce genre d'initiative qui devrait se généraliser dans les années futures.

Le SFA DATALAKE a été conçu pour collecter et stocker les données de résultats relatifs à la chirurgie orthopédique arthroscopique ou conservatrice dans les pays francophones. Il a été officiellement lancé lors du congrès annuel de la Société Francophone d'Arthroscopie en 2022 à Genève après 4 ans de gestation. Ce système de collecte de données doit être établi pour répondre à des questions simples s'appuyant sur un système de collecte de données principalement basé sur l'auto-remplissage de questionnaires subjectifs (PROMs) par le patient.

Après 1 an d'utilisation, le lancement du DATALAKE est déjà un succès puisque pas moins de 6000 patients suivis après rupture du LCA ont été inclus soit un nombre absolu de patients intégrés au registre en 1 an supérieur à n'importe quel registre existant dans le monde sur cette pathologie. Par ailleurs, pas moins de 5 Symposia sont en cours de réalisation à l'aide du SFA DATALAKE qui à terme générera chaque année de nombreuses publications scientifiques issues de l'exploitation des données recueillies.

Chaque membre de la SFA de chaque équipe, doit pouvoir profiter de la plateforme et collaborer avec ses pairs à l'élaboration de la plus grande plateforme actuelle de recueil de données en chirurgie orthopédique. C'est pourquoi nous lançons une expérience plus simple et plus organisée pour nos utilisateurs : le nouveau SFA DATALAKE. Le déploiement a eu lieu le mois dernier pour le registre des ruptures du ligament croisé antérieur.

Suivront dans les mois à venir les registres sur l'instabilité d'épaule, l'instabilité de cheville et le conflit de hanche.

Utilisation simplifiée

Vous remarquerez d'abord la nouvelle barre de navigation et le nouvel écran d'accueil. Grâce à elle, vous pouvez faire des recherches beaucoup plus rapidement dans le DATALAKE. Ainsi la liste complète des patients que vous avez inclus apparaît de façon plus claire et intuitive.

La saisie d'un patient est désormais beaucoup plus simple puisque le traitement choisi est saisi au même moment que la création du patient ce qui déclenche l'envoi des PROMs pré opératoires et des scores. Nous avons conservé ce qui dès le départ faisait partie du cahier des charges : à savoir un temps de remplissage minimal pour le praticien (30 secondes à la consultation) puisque seuls sont requis le nom, prénom, date de naissance, mail et numéro de téléphone du patient ainsi que le traitement choisi (chirurgical ou non), toutes les données démographiques, relatives au traumatisme et à l'interrogatoire sont remplies par le patient lui-même sur son smartphone ou ordinateur.

Vous constaterez également les informations clés du suivi désormais placées sur le côté droit de la fiche patient pour plus de clarté. Des pastilles de couleurs permettent en 1 coup d'œil de voir quel patient n'a pas répondu aux questionnaires, de le relancer en 1 clic depuis son suivi et de vérifier que le suivi est bien actif.

Enfin un très gros travail a été réalisé sur les exports qui étaient trop lents à générer et incomplets. Chaque praticien peut désormais extraire les données de ses patients en 1 clic sous la forme d'un seul tableau excel simplifié qu'il pourra par la suite importer dans n'importe quel logiciel de biostatistique pour lancer des études cliniques. Le tableau de bord sera déployé très prochainement pour permettre à l'utilisateur de pouvoir visualiser en un coup d'œil le niveau de remplissage, le nombre de suivis et bien d'autres fonctionnalités.

Gain de temps = meilleure adhésion des praticiens : les améliorations futures

Le constat lors de l'enquête préliminaire ayant permis de définir le cahier des charges du DATALAKE est qu'une majorité de chirurgiens est prête à participer au registre à condition que le temps passé au remplissage n'excède pas 2 minutes.

Nous avons sur la première version déjà tenu compte de cette remarque puisque l'inscription d'un patient en consultation ne prend pas plus de 30 secondes. Restait à améliorer le temps de remplissage du CRO qui même s'il avait déjà été optimisé (contenant les données de l'examen clinique et utilisant des menus déroulants), prenait encore en moyenne environ 2 minutes pour le praticien au bloc.

Nous sommes donc en train de travailler sur la prochaine fonctionnalité que nous réclamions nos membres depuis longtemps : le paramétrage par défaut du CRO. La majorité des praticiens utilise une technique assez similaire pour la plupart des patients et le paramétrage par défaut d'un CRO type pour chaque membre du registre permettrait de passer le temps de remplissage des données peropératoires sous la barre des 30 secondes qui est notre objectif. Surveillez les mises à jour car nous espérons que cette fonctionnalité sera effective dans les mois à venir.

Encore une chose...

Nous nous sommes associés étroitement avec les membres de la SFA participant au registre pour codévelopper toutes ces améliorations, pour que nos utilisateurs pilotes puissent communiquer leurs idées directement avec notre équipe de développement, en temps réel. Chacun de vous, ainsi que toutes les personnes qui nous ont envoyé des commentaires et des suggestions, nous ont aidés à façonner cette nouvelle expérience SFA DATALAKE.

Dr Mathieu Thauvat



BULLETIN ÉTÉ SFA 2023



« Le Challenge vert » de la SFA

Lors du dernier congrès de la SFA à Toulouse le bureau de la SFA a proposé un challenge aux différents industriels qui participaient au congrès.

L'idée était de leur demander de nous envoyer une présentation expliquant les actions qu'ils réalisaient afin de diminuer leur empreinte carbone.

Force est de constater qu'ils prennent ce problème « à bras le corps ». Près de 90 % des laboratoires sollicités ont répondu à notre challenge. Ils se sentent tous concernés par la pollution engendrée par la production et le transport de leurs implants, leurs moteurs, leurs colonnes d'arthroscopie...

Ils ont tous au sein de leur entreprise une démarche RSE (responsabilité sociale des entreprises) concernant le développement durable.

Au terme de ces présentations, nous avons résumé les 10 actions réalisées par les industriels afin de diminuer leur empreinte carbone :

1. Développement du made in France
2. Démarche RSE forte au sein de l'entreprise avec création d'un comité vert
3. Respect et mise en place des normes environnementales
4. Respect et favorisation de la biodiversité au sein de l'entreprise de production
5. Gestion durable de l'énergie (bâtiment basse consommation, diminution de la consommation, utilisation d'énergies vertes)
6. Gestion durable de l'eau
7. Gestion durable des métaux, favoriser les DMI réutilisables, recyclage des métaux
8. Gestion durable du papier, carton, packaging, fin des notices d'utilisation en papier (certains industriels ont stoppé ces notices et les ont remplacées par un QR code)
9. Gestion efficace et durable du transport des collaborateurs (véhicule électrique, vélo, train plutôt que l'avion, favoriser les visios...) et des DMI (achats groupés ...)
10. Gestion durable des congrès (déplacements en train, utilisation de standistes français, utilisation de stands réutilisables, fin des flyers plastifiés ...)

Nous n'avons pas pour objectif de classer les industriels selon leur démarche environnementale. En revanche notre rôle est de les encourager à poursuivre leurs efforts et de leur faire savoir qu'à terme, entre 2 implants équivalents, nous choisirons le moins polluant. Nous les invitons à nous communiquer régulièrement leurs actions en faveur de l'environnement. Les chirurgiens dans leur ensemble sont sensibilisés à ces sujets et le seront de plus en plus.

Nous devons aussi montrer l'exemple :

- Commencer par créer un comité vert au sein du bloc opératoire avec anesthésistes, IBODE, IADE, cadres et tous ceux qui sont motivés par le sujet. Les anesthésistes doivent intégrer ce comité car les gaz halogénés et le protoxyde d'azote participent grandement au réchauffement climatique.

- Elaborer une démarche de tri :

• Tri des déchets : en redéfinissant bien ce qu'est un **DASRI** (sac jaune : déchets d'activités de soins à risque infectieux) et un **DAOM** (sac noir : déchets assimilables aux ordures ménagères). Les sacs jaunes sont beaucoup plus énergivores en termes d'élimination que les sacs noirs. Ci-joint la démarche de l'hôpital Ambroise Paré de l'APHP qui a permis de diminuer de plus 30% la production de DASRI en moins d'une année.

Tri des déchets au bloc opératoire et en SSPI

DMA

Déchets Ménagers et Assimilés
Incinération 200°C
Transport compacté
Environ 100 €/tonne

- Déchets gélifiés sans risque de coulure au compactage
- Équipements de protection, seringues, tubulaires, compresses, champs (souillés ou non)
- Poches à urines vidées
- Déchets issus de patients BHRé et COVID +

Emballage des sacs dans chaque salle

DASRI

Déchets d'activités de soins à risques infectieux
Incinération 850°C
Transport non compacté
Environ 800 €/tonne

Emballage des sacs dans chaque salle

Containers OPCT
couteaux, forceps

• Déchets imbibés de liquides biologiques qui risquent de couler.

• Déchets issus de patients susceptibles d'ESB (Encephalopathie Spongiforme Bovine)

• Déchets chimiques et toxiques : pots de formol périmés (retour en pharmacie), produits de bioretoyage périmés (contacter écologie hospitalière)

• Pièces anatomiques non identifiables => fils DASRI avec feuille de traçabilité => chambre mortuaire pour incinération

• Déchets radioactifs => fils DASRI avec feuille de traçabilité => local de décroissance 48h

Autres filières

<p>Medicaments périmés : Seau blanc dans les pharmacies du bloc</p>	<p>Cartons : Containers dédiés à l'exécuteur des blocs</p>	<p>Matériels électroniques et équipements : Contacter le biomédical</p>	<p>Piles et accumulateurs : Containers dédiés en laverie des blocs</p>
--	---	--	---

Image de conseil développement durable d'AssuBio. SFA et du bloc opératoire (page 4 par 16/2022)

• Tri des métaux (couteaux de shaver, broches, reamers, emballages aluminium des fils de suture...) : vous pouvez contacter l'association les P'tits doudous (www.lesptitsdoudous.org) qui vous mettra en contact avec la société Derichebourg spécialisée dans le recyclage des métaux.

• Tri du papier, du carton, avec des sacs poubelles dédiés dans le bloc opératoire.

- Aller vers une politique d'achats responsables : définir quels sont les produits à éradiquer du bloc opératoire car trop polluants (desflurane, protoxyde d'azote) ou trop dangereux (perturbateurs endocriniens : phtalates utilisés pour assouplir les plastiques rigides) ; préférer le réutilisable à l'usage unique.

Vous allez rencontrer des freins lors de la mise en place de ce comité vert et surtout une lenteur de réaction de la part de vos interlocuteurs. Ne baissez pas les bras et poursuivez votre action et vos efforts. Nous n'avons plus le choix. Le temps du tout jetable, de l'énergie et de l'eau en abondance à faible coût est révolu.

A nous d'être des précurseurs enthousiastes et non des suiveurs résignés.

Arthroscopiquement vôtre.

Dr Romain Letartre

