



COMMUNIQUE DE PRESSE

L'Institut de Rythmologie et modélisation Cardiaque Liry célèbre le 1^{er} anniversaire du soutien de Boston Scientific à la recherche en rythmologie cardiaque.

Pessac, le 18 septembre 2020 – A l'occasion du 1^{er} anniversaire de la convention de mécénat de Boston Scientific en faveur de l'Institut Hospitalo-Universitaire Liry (IHU Liry), l'Institut réaffirme son ambition d'investir dans le capital humain pour encourager l'innovation médicale et la formation au bénéfice des patients grâce au soutien pluriannuel du groupe international.

Boston Scientific et l'IHU Liry partagent un engagement commun dans la recherche de solutions médicales innovantes pour améliorer la santé des patients atteints de maladies du rythme cardiaque dans le monde entier. Ce partenariat majeur signé en 2019 (d'un montant d'un million d'euros) et porté par le Pr Pierre Jaïs, cardiologue et directeur adjoint de l'IHU Liry, s'inscrit dans la continuité des collaborations scientifiques et industrielles de l'Institut avec Boston Scientific, l'un des leaders mondiaux de l'électrophysiologie cardiaque.

La confiance accordée par Boston Scientific à l'IHU Liry marque la volonté de l'entreprise de soutenir le travail des équipes de chercheurs de l'Institut pour accompagner l'innovation médicale et accélérer le déploiement de formations d'excellence afin d'améliorer la prise en charge des patients.

« Rien d'exceptionnel n'est envisageable sans l'alliance de l'intelligence humaine et des technologies innovantes. Les instances de l'IHU Liry sont convaincues que l'humain est la pierre angulaire de la contribution scientifique ». Précise le Pr Pierre JAIS, directeur adjoint de l'IHU Liry et cardiologue au CHU de Bordeaux.

La stratégie de l'IHU Liry, avec le soutien philanthropique de Boston Scientific, repose notamment sur 2 piliers :

➤ **Le recrutement de femmes et d'hommes à haut potentiel** (chercheurs, ingénieurs, cliniciens).

En investissant dans des ressources humaines ultra spécialisées et ultra qualifiées, Liry souhaite avant tout miser sur le capital humain. En effet, c'est grâce au talent des équipes que l'Institut réussit à maximiser la puissance technologique et scientifique des équipements et plateformes de recherche de l'Institut (matériel d'imagerie de pointe ou microscope de dernière génération)

Restoring the rhythm of life

IHU Liry - L'Institut de rythmologie et modélisation cardiaque | Campus Xavier Arnoz - Avenue du Haut Lévêque - 33600 Pessac - Bordeaux - France

« Etre membre de l'équipe MUSIC* est une vraie fierté. Je suis ravi de mettre au profit de l'IHU Liryç mes compétences de développeur informatique pour l'implémentation d'outils spécialisés dans l'analyse complexe de cartographies électroanatomiques. » Mehdi Juhoor, Ingénieur de recherche.

➤ **La formation des professionnels de santé.**

Afin de faire avancer la connaissance, de maintenir et développer l'excellence des soins ainsi que le rayonnement international de l'Institut, Liryç développe des formations à destination des professionnels de santé du monde entier. En effet, Liryç contribue au transfert des connaissances et nouvelles techniques de soin vers les praticiens. Ainsi, en 2019, toutes formations confondues Liryç a formé, **327 personnes sur 19 sessions** en présentiel et, au 1^{er} semestre 2020, **9 sessions de formation digitales** ont été organisées avec un total de **249 participants**.

« Il est difficile de croire qu'une année (et quelle année !) s'est écoulée depuis que nous avons noué ce partenariat si prometteur avec l'Institut Liryç. Je suis extrêmement fier de la poursuite de notre collaboration et de voir le résultat du travail accompli et la progression des activités. Nous partageons les valeurs de Liryç, plaçant l'innovation et les patients au centre de nos préoccupations. Je me réjouis de voir ce partenariat se renforcer au fil des années. » Angelo de Rosa, Vice-Président Rythm Management EMEA

(*MUSIC: Multi-modality Platform for Specific Imaging in Cardiology) est un logiciel propriétaire développé par l'IHU Liryç et l'équipe Inria Asclepios, et basé sur le logiciel open-source medInria. Son but est d'offrir un large spectre de fonctionnalités et de chaînes de traitements dédiés à la cardiologie. MUSIC propose des algorithmes de traitement d'image à visée diagnostique ou pronostique, des chaînes de traitement destinés au guidage des interventions sur les arythmies atriales et ventriculaires par l'imagerie.)

A propos de l'IHU Liryç

Liryç est un institut unique au monde, entièrement dédié aux maladies du rythme cardiaque. Ces dysfonctions du rythme sont à l'origine de nombreuses maladies cardiovasculaires, qui représentent près d'un tiers des décès dans le monde.

Liryç est un des six instituts hospitalo-universitaires (IHU) créés sur le territoire national par l'Etat français dans le cadre du Programme des Investissements d'Avenir, avec l'objectif de dynamiser la recherche et l'innovation médicale en France. Ses fondateurs sont l'université de Bordeaux, le CHU de Bordeaux, Inria et le Conseil régional de Nouvelle-Aquitaine.

Pour faire reculer les maladies cardiovasculaires, Liryç s'engage dans 4 missions : la recherche, l'innovation, le soin et la formation. L'objectif est de comprendre les mécanismes à l'origine des maladies, de développer des outils thérapeutiques et diagnostiques, de traiter les patients et de transmettre le savoir-faire acquis.

Restoring the rhythm of life

IHU Liryç - L'Institut de rythmologie et modélisation cardiaque | Campus Xavier Arnozan - Avenue du Haut Lévêque - 33600 Pessac - Bordeaux - France

Liryx rassemble autour des patients, au sein d'un même institut, des chercheurs, médecins et ingénieurs qui viennent du monde entier.

Dans un environnement technologique unique et un écosystème international dynamique, Liryx contribue à inventer les outils thérapeutiques de demain, pour relever ce défi majeur de santé publique.

A propos de Boston Scientific

Boston Scientific transforme des vies grâce à des solutions médicales innovantes qui améliorent la santé des patients du monde entier. En tant que leader mondial de la technologie médicale depuis 40 ans, nous promouvons la science au service de la vie en fournissant une large gamme de solutions de pointe qui répondent aux besoins non satisfaits des patients et réduisent le coût des soins de santé.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site <https://www.bostonscientific.com/en-EU/home.html> ou suivez-nous sur [Twitter](#).

Biographie de Pierre Jaïs

Directeur Adjoint de l'IHU Liryx, Professeur à l'université de Bordeaux, Cardiologue et Responsable de l'unité Electrophysiologie au sein du département de Rythmologie et stimulation cardiaque au CHU de Bordeaux dirigé par le Pr Michel Haissaguerre.

Pierre Jaïs collabore régulièrement à des colloques nationaux et internationaux et a écrit de nombreux articles, principalement sur l'électrophysiologie et l'ablation par cathéter RF, en particulier sur l'arythmie auriculaire. Il a publié plus de 600 articles.

Il a reçu le prix Medtronic pour le traitement électrique des arythmies auriculaires en 1997, le prix Nativelle pour son travail sur les battements de l'oreille gauche en 2001 et, avec son équipe de Pessac, le Prix Eloi Collery de l'Académie Nationale de Médecine en 2008 pour ses travaux sur l'arythmie auriculaire, le diagnostic et le traitement par cathéter RF. Il a reçu le "Best Paper Award for Clinical Science" de Circulation en 2009. Enfin, il a reçu le Prix Lamonica de l'Académie des Sciences en 2011, Robert Debré en 2015, le prix Eric N. Prystowsky Lectureship Award en 2018 et Eli S. Gang Most Innovative Abstract Award au congrès HRS cette année.

Il travaille actuellement sur l'ablation par cathéter pour les arythmies auriculaires et ventriculaires, en mettant l'accent sur l'intégration de l'imagerie avancée et sur la modélisation pour guider les procédures d'ablation.

Contacts Presse

IHU Liryx : Magalie ROGER – Chargée de communication - (+33) 6 23 29 70 20

magalie.roger@ihu-liryx.fr

Boston Scientific (France) : Astrid VILLETTE – Corporate Communications – (+33) 7 84 52 37 65

Astrid.villette@bsci.com

Restoring the rhythm of life

IHU Liryx - L'Institut de rythmologie et modélisation cardiaque | Campus Xavier Arnoz - Avenue du Haut Lévêque - 33600 Pessac - Bordeaux - France