



Mot du Président

Frédéric Sacher

Chers collègues, chers amis,
 Nous sommes ravis de vous annoncer que nous préparons un programme exceptionnel pour le Congrès de Rythmologie qui se déroulera du 24 au 26 septembre à Avignon. Cette édition verra un élargissement du comité scientifique à l'international et inclura une session dédiée aux start-ups. À cette occasion, une bourse de mobilité pour un(e) jeune rythmologue sera remise afin d'aider à la formation de nos jeunes collègues et promouvoir les collaborations internationales. Nous vous encourageons vivement à vous inscrire à la Société Française de Cardiologie (SFC) en vous affiliant au groupe de rythmologie. En fin d'année, si vous êtes inscrits, votre voix comptera pour élire les membres du nouveau bureau du groupe de rythmologie pour la période 2026/2027.

Par ailleurs, la représentation de la rythmologie française au niveau européen reste insuffisante, avec un nombre trop faible d'inscrits à l'EHRA. Il est impératif que nous fassions mieux afin d'être représenté à l'international. Entre autres actions, nous avons financé 10 docteurs juniors pour qu'ils puissent se rendre à Vienne lors de la dernière édition du congrès EHRA fin mars. De plus, pour la première fois, la certification EHRA prothèses cardiaques implantables sera disponible en langue française. Il est donc crucial qu'il y ait un maximum d'inscrits. Dans cette optique, le groupe de rythmologie financera cette certification aux docteurs juniors qui auront réussi l'examen. Enfin notez bien dans vos agendas que la prochaine édition du congrès EHRA se tiendra en avril 2026 à Paris, une occasion unique de renforcer notre présence et notre influence.

C'est avec une profonde tristesse que nous avons appris le décès de Robert Grolleau, éminent rythmologue dont la contribution à notre discipline et son investissement dans les cours d'interprétation d'ECG de la Grande Motte ont marqué des générations de cardiologues. Nous remercions le Pr Pasquié pour l'hommage qu'il lui rend dans cette newsletter.

Enfin, pour rester informés des dernières actualités de la rythmologie française, abonnez-vous à nos réseaux sociaux et visitez régulièrement notre site web <https://rythmologie.fr/index/>.

Ensemble, faisons rayonner notre passion pour la rythmologie.

Hommage au Pr Grolleau

Jean Luc Pasquié

Robert Grolleau nous a quitté et c'est un chapitre de l'histoire de la rythmologie française qui se tourne aujourd'hui. Tous ne l'ont pas connu mais tous ont entendu parler de lui ou ont assisté à ses séances d'enseignement sur l'ECG. Il a été de ces rythmologues de la première heure aux côtés de Philippe Coumel et Paul Puech, et avec Robert Slama qui deviendra son double parisien indéfectible jusqu'à la mort. Ils se retrouvaient toutes les semaines pour mesurer et remesurer des intervalles sur des ECG, réfléchir dessus, dessiner des diagrammes pour en comprendre les mécanismes cachés, bien avant le développement des explorations endocavitaires et à des années-lumière de nos cartographies hautes densités 3D assistées par IA.

A la suite de Gaston Giraud et Paul Puech il a entretenu l'école montpelliéraine de rythmologie : la démonstration du circuit du flutter chez l'homme en 1969 illustrant de sa main de peintre expert l'article co-écrit avec Paul Puech, le livre culte "L'activité du faisceau de His normale et pathologique" en 1972 relatant les premières explorations endocavitaires. Tous les jeunes rythmologues se pressaient à Montpellier, Nadir Saoudi, Antoine Leenhardt, Pedro et Josep Brugada, et tant d'autres, pour s'y former puis accomplir les premiers pas de la fulguration.

Toujours avec son ami Robert Slama mais aussi Gilbert Motté, ils créèrent le Cours de Perfectionnement en Rythmologie de La Grande Motte qui pendant près de 40 ans a été le premier enseignement de rythmologie en France, où des générations d'internes se sont succédé tous les mois de juin pour se casser la tête sur des tracés invraisemblables. Tous les rythmologues français étaient à tour de rôle invités à venir y enseigner une fois chacun.

Sa passion pour la compréhension de l'ECG est restée intacte jusqu'à son dernier souffle.

Congrès EHRA HRS 2025

Rodrigue Garcia

Les Congrès EHRA et HRS 2025 ont été couverts par le groupe de rythmologie sur le site Cardio online.

Lien vers les publications en rapport avec :

– EHRA 2025 <https://www.cardio-online.fr/find/advanced?SearchText=EHRA>

– HRS 2025 <https://www.cardio-online.fr/find/advanced?SearchText=hrs>

Un webinar sur l'étude Champion (New England Journal of Medicine), l'étude TRANSFORM et le consensus sur les tests pharmacologiques a été diffusé le 06 Mai 2025 à 18h30. Accédez au replay ici : <https://rythmologie.fr/index/wp-content/uploads/2025/05/Webinar%206%20Mai.mp4>

1ère édition de l'examen de Certification de l'EHRA

Laure Champ Rigot

1ère édition de l'examen de Certification de l'EHRA en français pour les dispositifs implantables le 19 Septembre 2025 !

L'EHRA a lancé en 2005 le programme de certification afin de dépasser les disparités entre les niveaux de formations proposées par les différents pays membres. Ce programme est accessible aux médecins et paramédicaux, et est divisé en 2 thématiques : les dispositifs implantables (stimulation/déibrillation) et l'électrophysiologie. La certification se divise en 2 niveaux, le 1er niveau est l'examen théorique, le 2nd est une validation des acquis pratiques et de la formation de chaque candidat.

Jusqu'à présent l'examen n'était disponible qu'en anglais (et en espagnol pour l'électrophysiologie). C'est donc une formidable opportunité de pouvoir bénéficier d'une version française pour l'examen sur les dispositifs implantables. Cet examen permet d'obtenir une validation des acquis de haut niveau, avec une reconnaissance internationale. Il est donc particulièrement intéressant pour les rythmologues en formation (Docteurs Juniors, assistants) et nos collègues francophones qui n'ont pas accès à la formation des DJ puisque que le DIU de rythmologie et stimulation cardiaque a été supprimé.

L'examen théorique est uniquement en ligne et est composé de 130 QCM, divisées en 2 parties de 65 questions à répondre en 3 heures. Il s'agit de questions pratiques avec une courte mise en situation et une seule bonne réponse parmi 5, à la fois basées sur les principes de fonctionnement des dispositifs stimulateurs, défibrillateurs et moniteurs cardiaques (mais sans rentrer dans les détails de fonctionnement des algorithmes des différentes marques !) mais aussi sur les recommandations et consensus européens, notamment sur les sujets actuels (prévention de la mort subite, cardiomyopathies, stimulation physiologique, syncope, radioprotection etc.). Les connaissances testées sont répertoriées dans le EHRA Core Curriculum (<https://doi.org/10.1093/europace/eaue243>).

Toutes les informations sur les examens, les références suggérées, et les formations proposées sont disponibles sur le site de l'EHRA :

<https://www.escardio.org/Education/Career-Development/Certification/Cardiac-pacing-and-ICDs>.

Les inscriptions ouvriront 3 mois avant la date de l'épreuve, n'hésitez pas à vous inscrire pour faire de cette 1ère édition en français un succès !

Enquête télésurveillance

Estelle Gandjbakhch

Une enquête a été réalisée par le groupe en partenariat avec le CNCH sur le bilan à 9 mois de l'intégration de la télésurveillance des prothèses cardiaques implantables dans le droit commun. L'enquête, à laquelle ont répondu 163 établissements ou équipes de soins, révèle plusieurs difficultés persistantes :

– **Respect des obligations de suivi** : Il s'agit de la principale difficulté des équipes de patients. Seulement 7,9 % des opérateurs de la mesure de la fréquence des patients non transmetteurs sous 48 heures (jours ouvrés), comme l'exige la réglementation. Plus de 50 % indiquent ne pas disposer des ressources nécessaires pour contacter les non-transmetteurs quel que soit le délai.

– **Facturation et ordonnances** : 75 % des équipes rencontrent des difficultés dans la facturation, entraînant des retards importants ou l'incapacité de facturer pour 43 % des répondants. De plus, plus de 50 % des équipes peinent à émettre les ordonnances nécessaires à la facturation du dispositif comme de la solution de télésurveillance, avec des difficultés considérées comme majeure par 25%. En particulier, le processus de facturation des patients hors-ALD apparaît être une préoccupation majeure.

– **Charge administrative perçue comme excessive** : Environ un tiers des répondants considèrent que cette transition a considérablement alourdi leur charge de travail, notamment en ce qui concerne la facturation et l'émission des ordonnances.

– **Accompagnement insuffisant** : Près de 60 % des opérateurs estiment n'avoir reçu aucun ou peu d'accompagnement de leur établissement dans cette transition.

– **Difficultés d'accès aux transmetteurs ont été rencontrées** : 44 % des opérateurs ont rencontré des difficultés dans l'accès aux transmetteurs et pour 9 % d'entre eux, ces difficultés persistent encore aujourd'hui.

– Actuellement, un tiers des opérateurs utilisent une **plate-forme numérique de télé-suivi** pour agréger les données des constructeurs, et 60 % d'entre eux jugent cette aide essentielle pour la facturation et l'inscription des patients.

Les résultats de cette enquête seront publiés en intégralité sur le site du groupe et seront également communiqués à la DGOS afin que des discussions puissent avoir lieu pour améliorer la réglementation.

Site IRM compatibilité

Jérôme Taieb

Créé en 2014 par le groupe de rythmologie SFC, il recense les systèmes pacemaker, DAI sondes IRM compatibles sous conditions avec les informations sur le champ magnétique autorisé et la zone d'exclusion éventuelle. Il est mis à jour par les constructeurs. Il est utilisé en routine par plus de 4000 utilisateurs en France et internationaux.

Depuis le 1er mars il redevient en accès libre pour bénéficier au plus grand nombre à cette adresse : <https://irm-compatibilite.com/index.php/fr/>.

Congrès d'Avignon Fabrice Extramiana

Jérôme Taieb

Les journées de rythmologie, notre rendez-vous du groupe de rythmologie et stimulation cardiaque, sont annuelles depuis l'année dernière.

Après une escapade à Marseille en 2024, nous nous retrouverons au palais des Papes d'Avignon du 24 au 26 septembre 2025.

Notre congrès proposera 2 salles de sessions médicales, des symposiums en partenariat avec nos partenaires industriels, 1 salle de sessions paramédicales de formation et d'échange de connaissances, des ateliers pratiques de formations à la lecture de tracés et à l'examen EHRA, des communications affichées.

L'ensemble sera certifié Qualiopi.

Nous souhaitons continuer à faire de ces journées une expérience riche sur les plans scientifique, de formation professionnelle, tout en favorisant les échanges et discussions entre l'ensemble des professionnels associés à notre spécialité, dans une ambiance chaleureuse de notre communauté.

Rendez-vous à Avignon du 24 au 26 septembre 2025.

24/26 SEPTEMBRE 2025

26^{es} Journées de Rythmologie

GROUPE DE RYTHMOLOGIE ET DE STIMULATION CARDIAQUE DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE CARDIOLOGIE



RETENEZ LA DATE

Palais des Congrès

www.rythmologie.fr