

Programme



**cardiogen**

filière nationale de santé  
maladies cardiaques héréditaires ou rares

# 9<sup>ème</sup> édition des journées annuelles de la filière nationale Cardiogen réservées aux professionnels de santé

Jeudi 6 Avril et Vendredi 7 Avril 2023

CHU Timone, 264 rue St Pierre

Marseille

AMPHI HA 1, 2 et 3

**JEUDI 6 AVRIL**

Journée dédiée à la recherche

**ACCUEIL PARTICIPANTS**

**9h00 - 9h15**

**INTRODUCTION**

**09H15 - 10H30**

**Modérateurs : Damien Bonnet, Philippe Chevalier, Vincent Probst, Philippe Charron**

- Ouverture par les centres maladies rares de Marseille : **Caroline Ovaert, Gilbert Habib, Jean-Claude Deharo**
- Filière CARDIOGEN, bilan et perspectives : **Philippe Charron, Lisa Lalouette** (Paris)
- Actualités du Plan National Maladies Rares (PNMR) : **Anne-Sophie Lapointe** (DGOS, Paris)

**SESSION PLÉNIÈRE AUTOUR DES NOUVEAUTÉS DANS LA RECHERCHE**

**10H30 - 12H30**

**Modérateurs : Jean-Claude Deharo, Gilbert Habib, Caroline Ovaert**

- Place de la génétique dans les décisions thérapeutiques des Cardiomyopathies : nouvelles données et nouvelles recommandations **Karim Wahbi** (Paris)
- Une nouvelle cause de mort subite génétique ? Arythmie & prolapsus valvulaire mitral **Jérôme Hourdain** (Marseille)
- Que nous apprend la génétique du développement cardiaque ? **Stéphane Zaffran** (Marseille)
- Registres sur les troubles du rythme dans les Cardiopathies Congénitales Complexes **Victor Waldmann** (Paris)

**PAUSE DÉJEUNER**

**12H30 - 14H00**

**SESSIONS PARALLÈLES AUTOUR DE LA RECHERCHE**

**14H00 - 15H30**

**Session Rythmologie**

**Modérateurs : Philippe Maury, Isabelle Denjoy, Gabriel Laurent**

- Smartphone and Smartwatch bases ECG for patients with congenital long QT Syndrome : preliminary results of the smart QT Study **Antoine Delinière** (Lyon)
- Beta blocker effectiveness in a French cohort of Type 3 Long QT Syndrome patients **Fabrice Extramiana** (Paris)
- ST-segment slope change in V1 predict major events in Brugada Syndrome **Pierre-Léo Laporte** (Paris)
- PIEZO1 variants and atrial fibrillation: New drugable targets? **Hajira Mokhtar** (Paris)
- Catecholergic ventricular tachycardia and neuro-psycho-behavioural disorders / epilepsy : personalized approach via neurocardiac co-culture using hiPSC and CRISPR/Cas9 **Albano Meli** (Montpellier)

**Session Cardiomyopathies**

**Modérateurs : Patricia Réant, Thibaud Damy**

- Grossesse et complications cardiaques maternelles chez les femmes porteuses de cardiomyopathie héréditaire : intérêt du nouveau score de risque CARPREG II **Thomas Wallet** (Paris)
- Comparison of Cardiac Involvement, Extracardiac Manifestations and Outcomes between Homozygote and Heterozygote Transthyretin p.Val142Ile (V122I) variant in patients with Hereditary Transthyretin Amyloidosis: a Cohort study **Grégoire Albenque** (Paris)
- LV and LA mechanics in pediatric HCM : a CMR study of phenotype-genotype correlation **Elena Panaioli** (Paris)
- Evaluation de l'implication du gène MYPN codant la myopalladine dans les cardiomyopathies **Adrien Bloch** (Paris)

**Session Cardiopathies Congénitales Complexes**

Modérateurs : Pascal Amedro, Clément Karsenty

- Congenital disconnection of the pulmonary arteries **Julie Cohen Karila (Paris)**
- Risk factors for early occurrence of malnutrition in infants with severe congenital heart disease **Arthur Gavotto (Montpellier)**
- Early mortality in infants born with neonatally-operated congenital heart defects and low or very-low birthweight : Systematic review and meta-analysis **Neil Derridj (Paris)**
- Risk factors for severe adverse events related to vitamin K antagonists in children with congenital and/or acquired heart disease **Neil Derridj (Paris)**
- Étude de l'encodage cérébral du son de parole des nouveaux nés porteurs de cardiopathie congénitale complexe : vers l'identification de biomarqueurs précoces du retard du langage **Béatrice Desnous (Marseille)**

**PAUSE, TEMPS POSTERS, LABORATOIRES PARTENAIRES**

**15H30 – 16H00**

**SESSION POSTER**

**16H00 - 16H30**

**ATELIERS GROUPES DE TRAVAIL DE LA FILIÈRE**

**16H30 - 18H00**

**Atelier 1**

**Groupe de Travail Diagnostic et Prise en charge :** Patricia Réant, Sylvie Di Filippo, Philippe Maury  
**Groupe de Travail Recommandations et enseignements :** Isabelle Denjoy, Jean-Benoît Thambo, Albert Hagege  
**Groupe de Travail Recherche clinique et bases de données :** Frédéric Sacher, Pascal De Groote, Pascal Amedro  
Chargés de Mission : Anne-Cécile Grangé, Marie Mournetas, Guillaume Giraud, Marvin Sylvestre

**Atelier 2**

**Groupe de Travail Tests génétiques et diagnostics :** Pascale Richard, Gilles Millat, Florence Kyndt

**Atelier 3**

**Groupe de Travail des Psychologues :** Marie-Lise Babonneau, Claire-Cécile Michon

**Atelier 4**

**Groupe de Travail des paramédicaux, conseillers en génétiques, infirmiers etc...**

**RESTITUTION DES GROUPES DE TRAVAIL**

**18H00 - 18H30**

## VENDREDI 7 AVRIL

Journée pratique dédiée aux soins

### LA FILIÈRE EN PRATIQUE : Focus sur les lauréats des AAP Cardiogen

8H30 – 10H00

Modérateurs : Estelle Gandbakhch, Nicolas Piriou

- Les Fiches Essentielles **Marie Bergé**, Association Petit Cœur de Beurre.
- La BD Enzo a grandi avec son syndrome du QT long **Adeline Banos & Aude Cathala**, (Bordeaux).
- Les vidéos d'information pour les cardiologues de ville et les médecins généralistes **Aurélie Thollet** (Nantes)
- Le Jeu éducatif destiné au patient porteur d'une prothèse rythmique cardiaque **Alice Maltret** (Paris)

### PAUSE, TEMPS POSTERS, LABORATOIRES PARTENAIRES

10H00 – 10H30

### CONFÉRENCE EXCEPTIONNELLE

10H30 - 11H15

Modérateurs : Diala Khraiche, Caroline Ovaert, Frédéric Sacher

Le prix d'un médicament peut-il être injuste ? **Pierre Le Coz** (Marseille)

### TABLE RONDE « QUE FAIRE FACE À UNE SITUATION DIFFICILE ? »

11H15– 12H00

Modération & Animation par Damien Bonnet, Karine Nguyen, Claire-Cécile Michon et Marie-Lise Babonneau du Centre National de Ressources Psychologiques de la filière Cardiogen

Annnonce du risque fœtal et des enjeux de procréation assistée

### PAUSE DÉJEUNER

12H00 – 13H30

### TEMPS POSTERS, LABORATOIRES PARTENAIRES

13H30 – 14H00

### SESSIONS PARALLÈLES, CAS CLINIQUES COMPLEXES ET RECHERCHE

14H00 – 15H30

#### Session Rythmologie

Modérateurs : Fabrice Extramiana, Jean-Luc Pasquié

- Bilan génétique avec une mort subite inexplicquée – Recherche – **Orianne Weizman** (Paris)
- Systematic Electrophysiological Study Before Pulmonary Valve Replacement in Patients with Tetralogy of Fallot : A Multicenter Prospective Study – Recherche – **Victor Waldmann** (Paris)
- Syndrome du QT long de type 3 et Mexiletine - Cas clinique complexe – **Marie Wilkin** (Paris)
- SCN5A Variants as Genetic Arrhythmias Triggers for Familial Bileaflet Mitral Valve Prolapse - Cas clinique complexe – **Hager Jaouadi** (Marseille)
- Aptitude au sport chez un adolescent : Une décision difficile - Cas clinique complexe - **Jean-Luc Pasquié** (Montpellier)

### Session Cardiomyopathies

Modérateurs : Pascal De Groot, Nicolas Mansencal, Marion Lacout

- Myocardite : l'arbre qui cache la forêt - *Cas clinique complexe* – Pierre-Antoine Catalan (Clermont-Ferrand)
- Un Fabry atypique - *Cas clinique complexe* – **Claire Lucas** (Marseille)
- Cardiomyopathies dilatées de l'enfant : place de la resynchronisation cardiaque - *Cas clinique complexe* – **Elise Daire** (Amiens)
- Rentabilité diagnostique et résultats comparatifs de l'analyse de trois panels de gènes dans la Cardiomyopathie hypertrophique – *Recherche* – **Flavie Ader** (Paris)
- Phenotype, genotype and prognosis of apical hypertrophic cardiomyopathies: First results of a French multicentric cohort – *Recherche* – **Hélène Martel** (Marseille)

### Session Cardiopathies Congénitales Complexes

Modérateurs : Sebastien Hascoët, Sophie Guillaumont

- Isolated Ventricular Inversion: A Rare Complex Congenital Heart Disease With Neonatal Cyanosis - *Cas clinique complexe* – **Arthur Gavotto** (Montpellier)
- Secondary diagnosis of a single coronary artery connecting to the pulmonary artery (ASCAPA) after coarctation repair and pulmonary artery banding: a case report - *Cas clinique complexe* – **Julie Karila Cohen** (Paris)
- Anomalies lymphatiques après chirurgie palliative pour ventricule unique : quelle prise en charge ? - *Cas clinique complexe* - **Guillaume Carles** (Marseille)
- Sinus venosus defect : anatomic analysis by multimodality imaging – *Recherche* – **Efthymia Gkogkou**
- Automated measurements based on artificial intelligence software in pediatric echocardiography: a feasibility study – *Recherche* – **Corina Vasile** (Bordeaux)

### REMISE DES PRIX « JEUNES » DES 3 MEILLEURES COMMUNICATIONS

15H30

Trois prix « Jeune » pour récompenser les meilleures communications seront décernés par les membres du bureau de la filière nationale Cardiogen, un lauréat par groupe de pathologies : (i) Cardiomyopathies, (ii) Troubles du Rythme, (iii) Cardiopathies Congénitales Complexes remis par **Vincent Probst, Damien Bonnet, Philippe Charron**

### CLÔTURE DE LA JOURNÉE

16H00

Plus d'information sur : [www.filiere-cardiogen.fr](http://www.filiere-cardiogen.fr)  
ou contactez-nous sur : [contact@filiere-cardiogen.fr](mailto:contact@filiere-cardiogen.fr)



**PARTENAIRES :**

