

ÉVÉNEMENT HYBRIDE



Jeudi 18 décembre 2025
Fondation Biermans-Lapôtre ■ PARIS

www.masterclass-amylose.com

Fibrillation atriale ou trouble conductif : progression ou histoire naturelle de la cardiopathie ? Pour l'histoire naturelle

Pr Charles Guenancia

CHU Dijon

Journée organisée par :



www.masterclass-amylose.com





ÉVÉNEMENT HYBRIDE

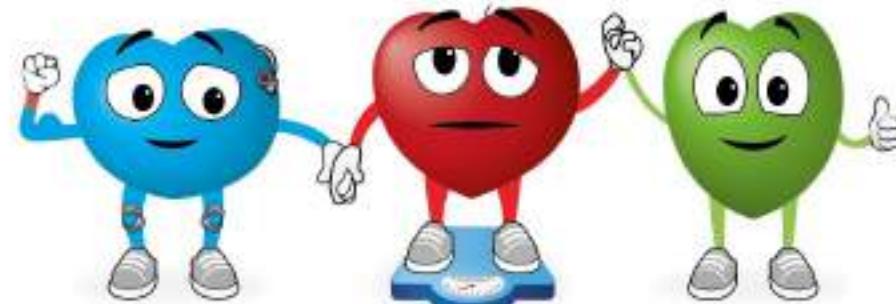


Jeudi 18 décembre 2025
Fondation Biermans-Lapôtre ■ PARIS

www.masterclass-amylose.com

Liens d'intérêts

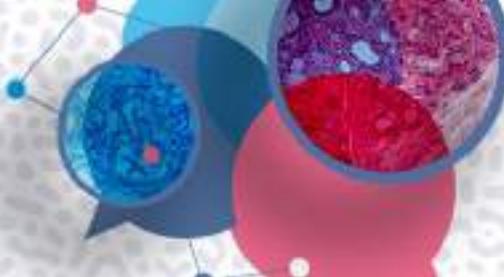
- Consultant : Medtronic, Abbott, Microport CRM
- Honoraires : Astra-Zeneca, BMS-Pfizer, Pfizer, AOP Pharma



R'EPOF

EPOF

EPON



ÉVÉNEMENT HYBRIDE



Jeudi 18 décembre 2025
Fondation Biermans-Lapôtre ■ PARIS

www.masterclass-amylose.com

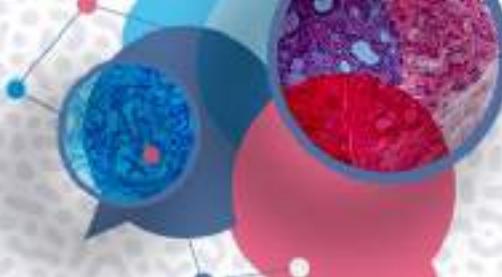
En l'absence de littérature, revenons à la clinique

- Patiente de 77 ans, canal carpien bilatéral en 2002-2003
- Amylose cardiaque TTR héréditaire (Ile88Leu) depuis 2019 sous tafamidis
- AVC ischémique en 2021
- FA paroxystique en 2022 réduite spontanément traitée par apixaban 5mg x2/j
- Récidive FA parox en janvier 2024, FEVG 45 % (vs 50% en 2023)
- Consultation en mars 2024 : TSV à 120 bpm, FEVG 24%, SGL -5,7%

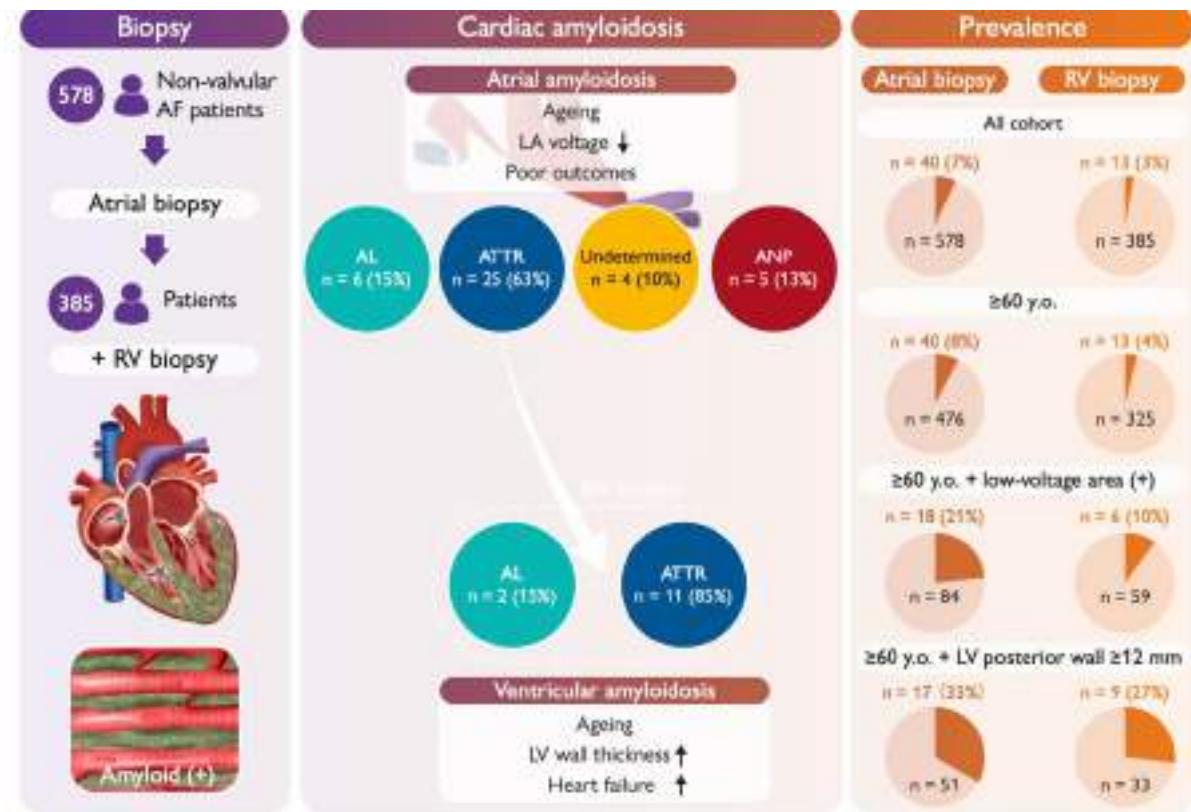


R'EPOF

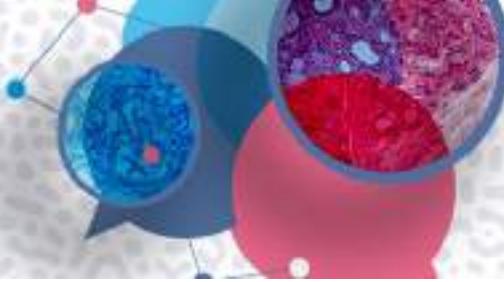




La FA plutôt red flag que progression !



R'EPOF



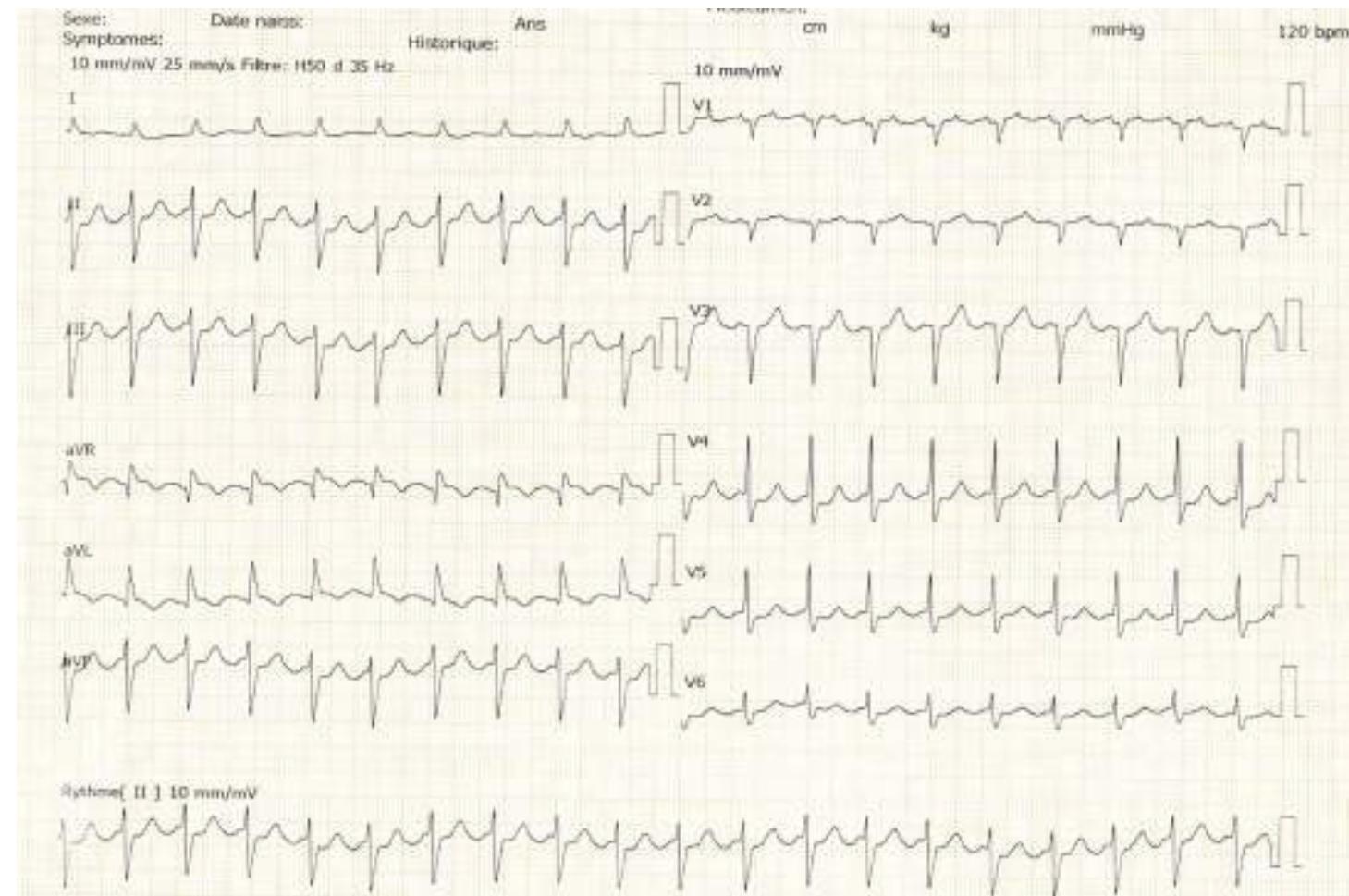
ÉVÉNEMENT HYBRIDE



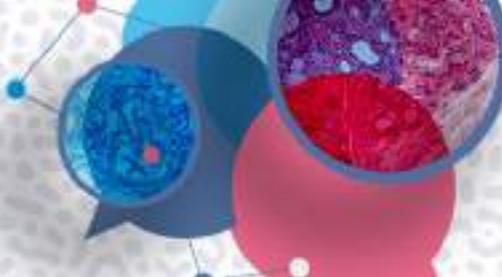
Jeudi 18 décembre 2025
Fondation Biermans-Lapôtre ■ PARIS

www.masterclass-amylose.com

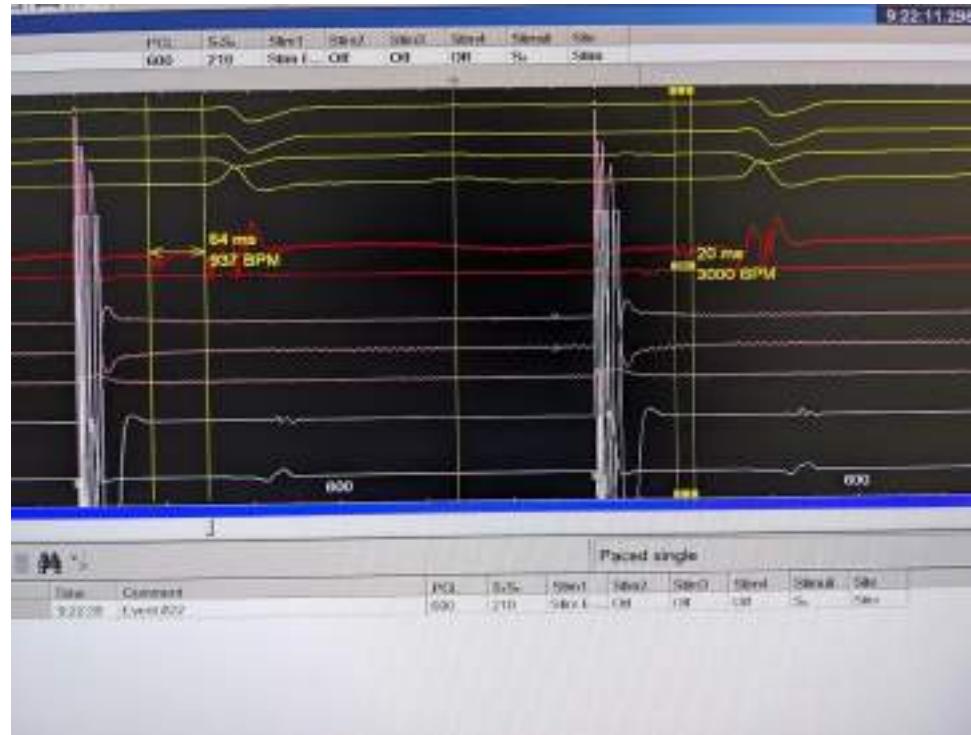
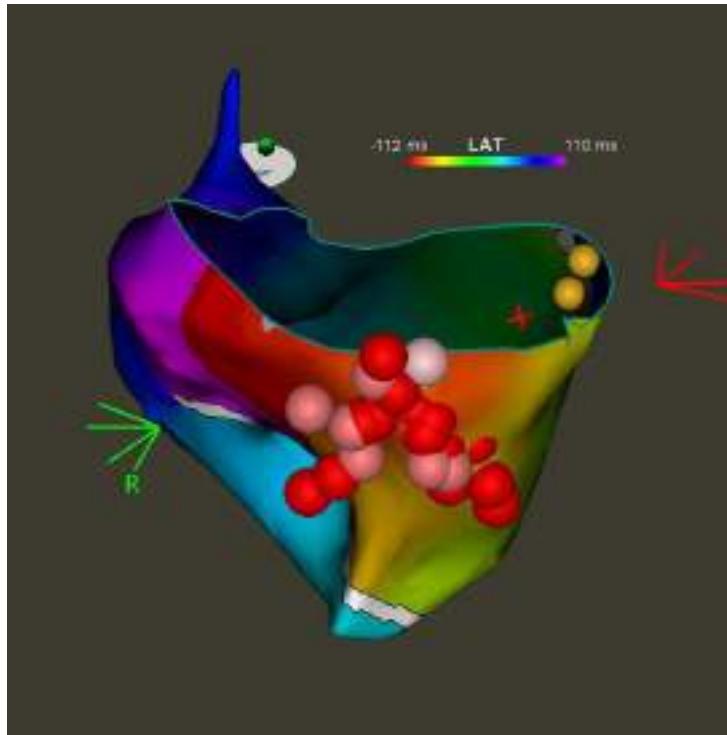
ECG en flutter commun



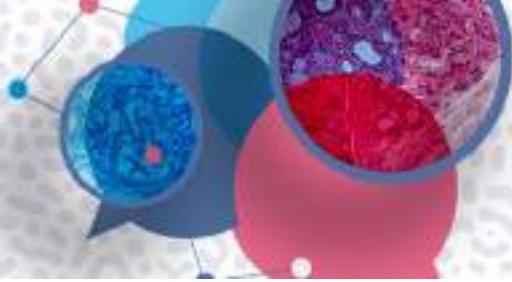
R'EPOF



Ablation flutter commun en cartographie : amélioration FEVG 45% et NYHA

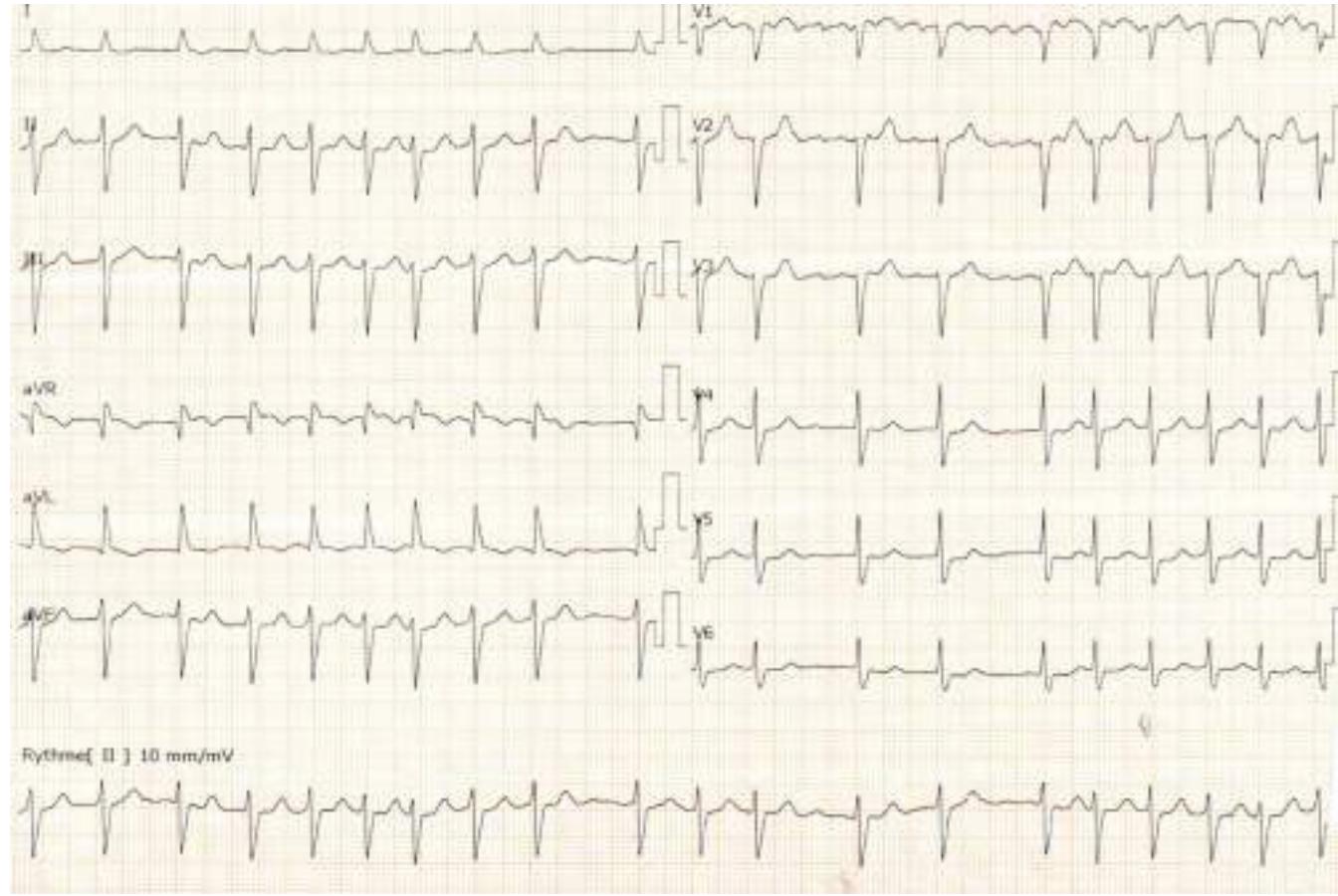


R'EPOF



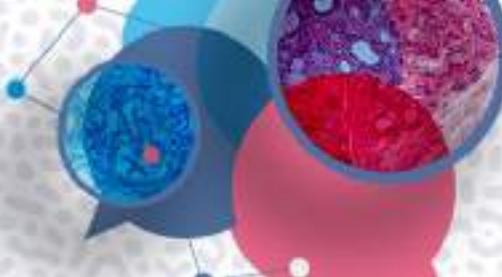
Janvier 2025 : passage en fibrillation atriale

- Peu symptomatique
- FEVG 35%
(vs 45% en sinusal)



R'EPOF

8^e MASTERCLASS AMYLOSES CARDIAQUES

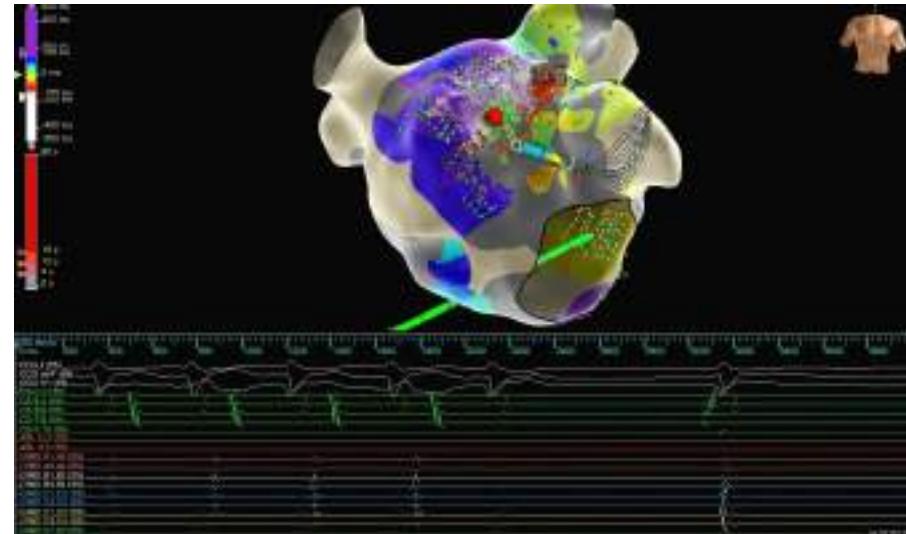
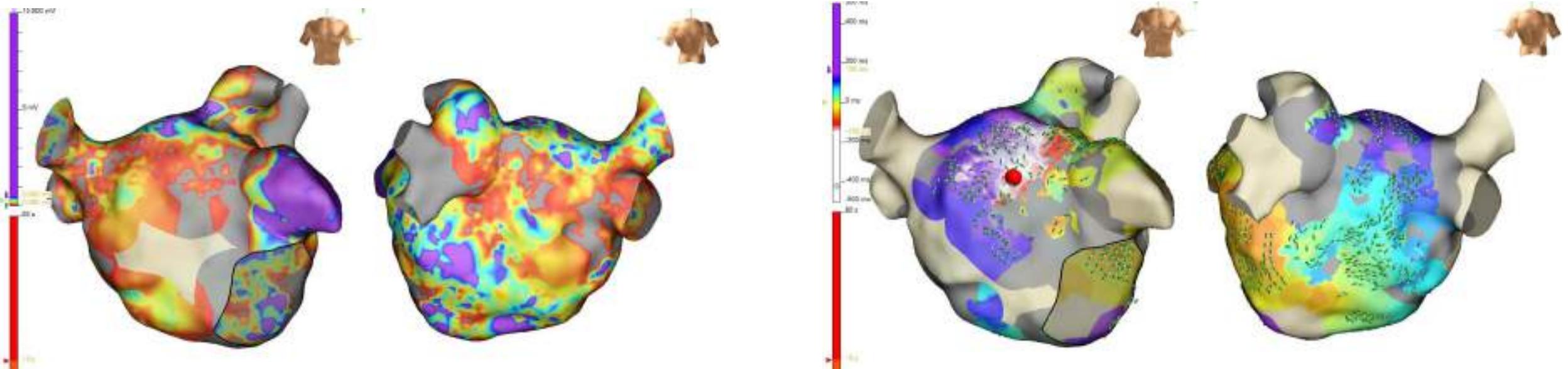


ÉVÉNEMENT HYBRIDE



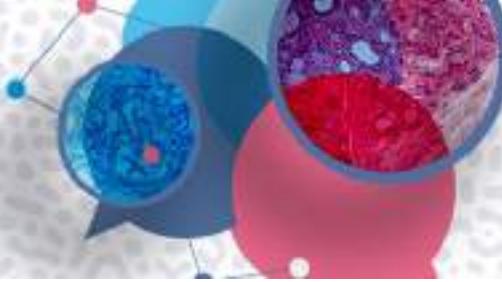
Jeudi 18 décembre 2025
Fondation Biermans-Lapôtre ■ PARIS

www.masterclass-amylose.com



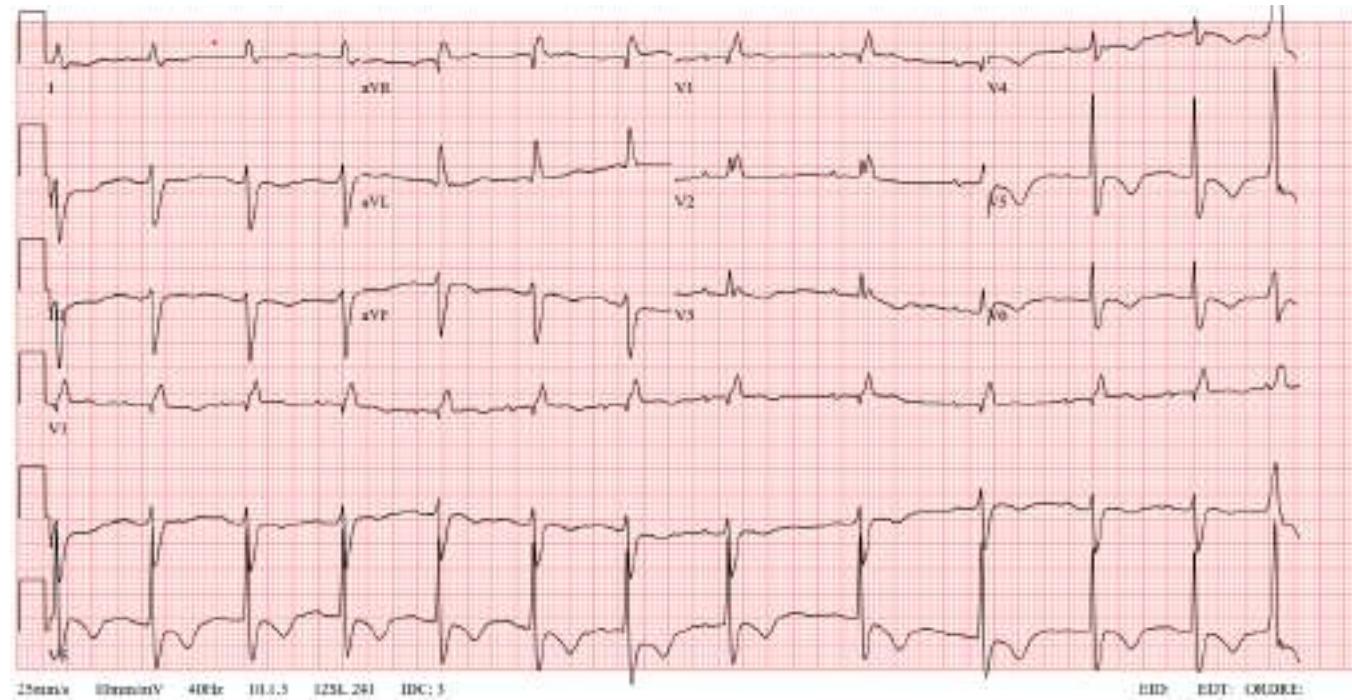
R'EPOF

 cardiogen
Réseau National des Cardiopathies Amyloïdiennes et Héritaires du Coeur

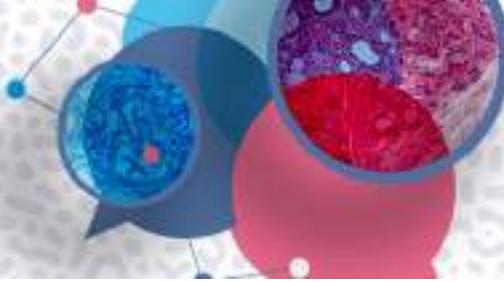


Consultation à 3 mois

- Patiente nettement améliorée cliniquement
- FEVG 49 %, SGL à -14%
- ECG : apparition d'un BBD
→ bloc trifasciculaire



R'EPOF



ÉVÉNEMENT HYBRIDE

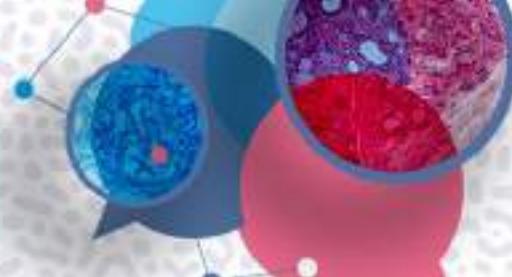


Jeudi 18 décembre 2025
Fondation Biermans-Lapôtre ■ PARIS

www.masterclass-amylose.com

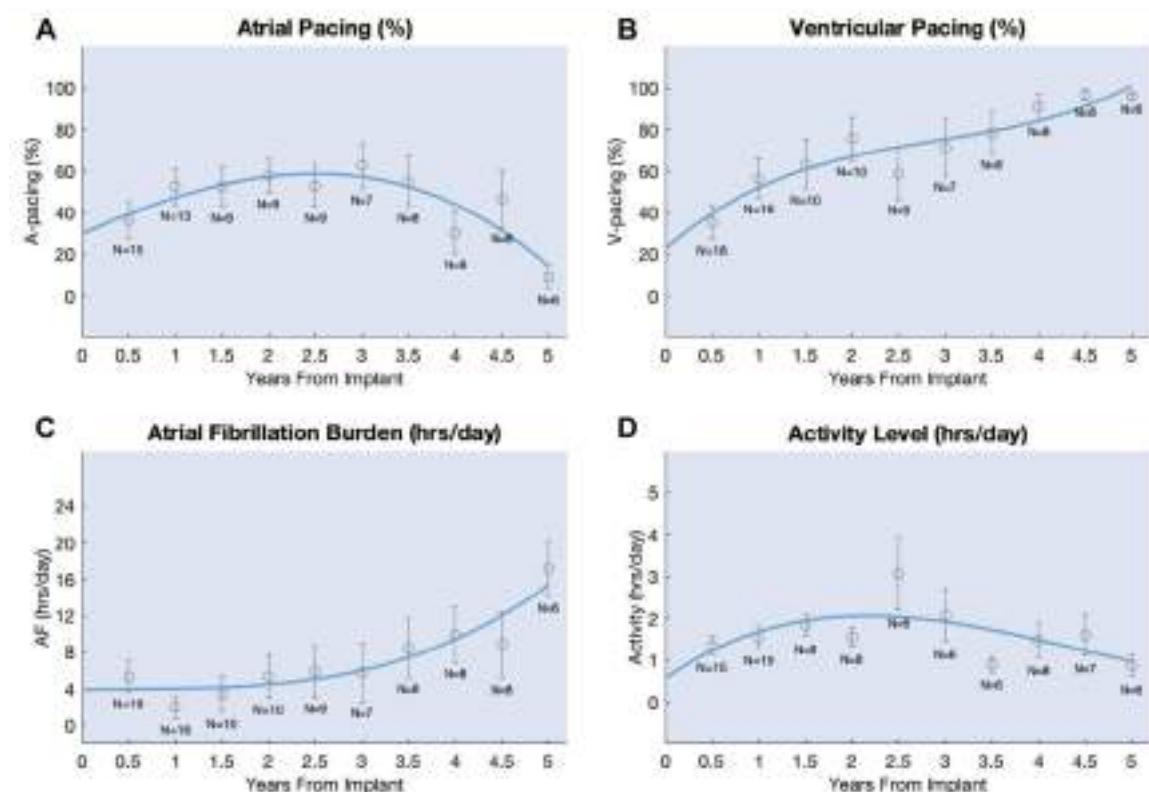
Post implantation

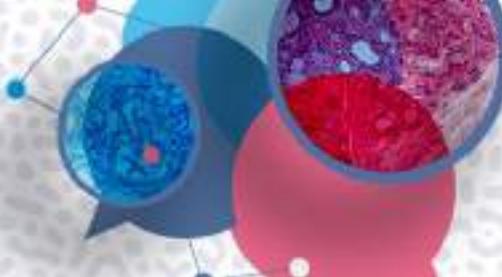




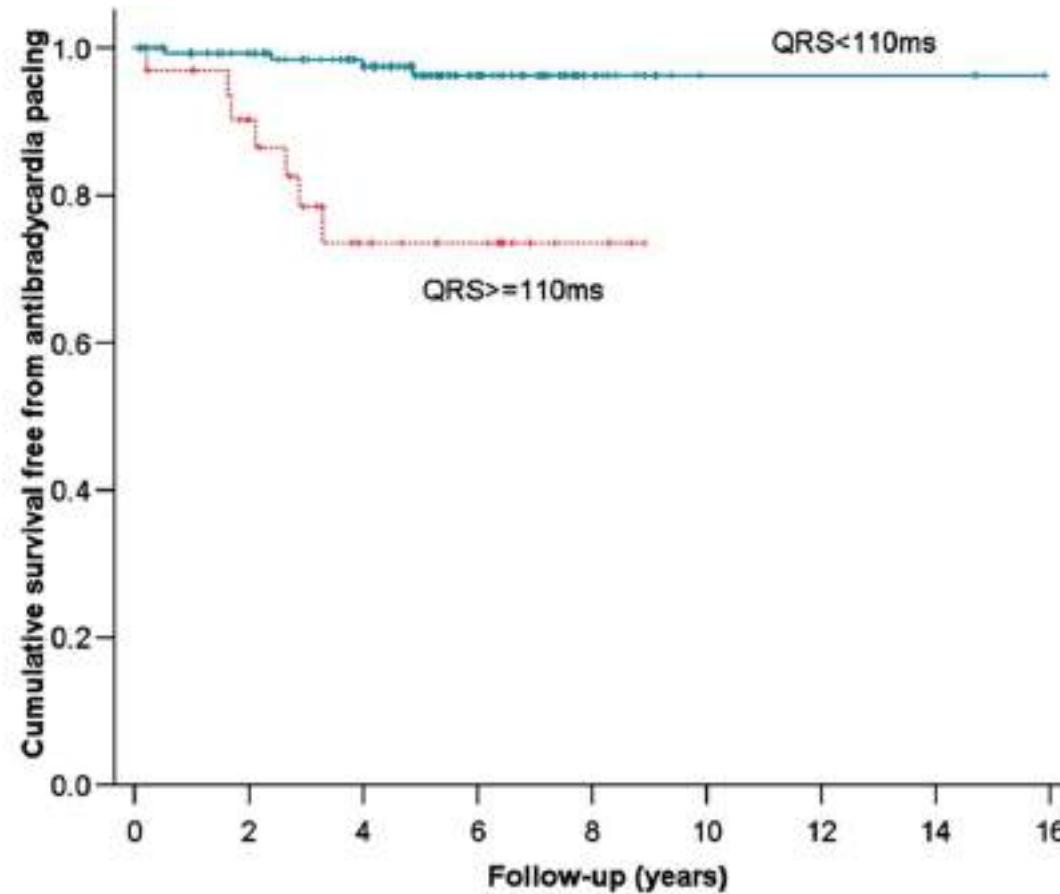
Evolutivité des troubles conductifs

- **34 patients** (7 AL, 24 ATTR)
- Age médian 75 ans
- FEVG $42 \pm 13\%$
- Rétrospectif
- Suivi médian = $3,1 \pm 4,1$ ans
- **Pendant le suivi :**
- Entre la première et la cinquième année suivant l'implantation, la stimulation ventriculaire moyenne est passée de $56 \pm 9\%$ à $96 \pm 1\%$ ($p=0,003$)
- La charge en FA a augmenté de $2 \pm 1,3$ à 17 ± 3 h/jour ($p = 0,0002$).





Maladie de Fabry



Patients at risk: 189
Amylose

Table 3

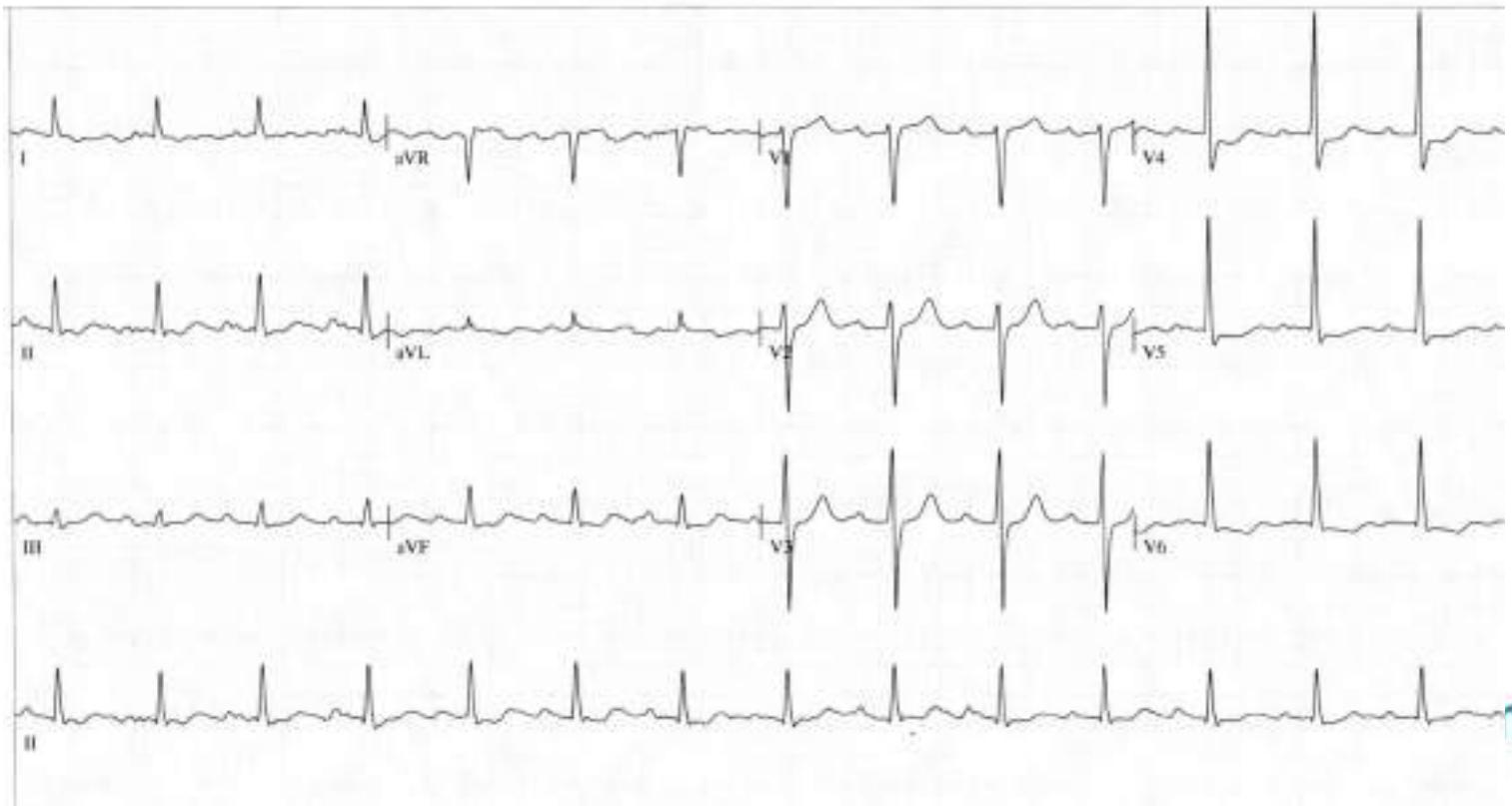
The relation of clinical characteristics and device implantation during follow-up (Cox regression analysis)

Predictor variables	Univariable analysis			Multivariable model		
	HR	95%CI	P	HR	95%CI	P
Age (years)	1.06	1.02–1.10	0.005			
Female sex	0.27	0.07–0.99	0.047			
MSSI score	1.07	1.03–1.12	0.002			
LVMI (g/m^2)	1.01	1.003–1.023	0.014			
PR interval (ms)	1.02	0.99–1.04	0.12	1.03	1.004–1.060	0.023
QRS duration (ms)	1.06	1.03–1.08	<0.0001	1.05	1.02–1.09	0.001
QRS axis deviation	3.1	0.65–14.4	0.16			
ERT at baseline	2.21	0.70–6.97	0.175			



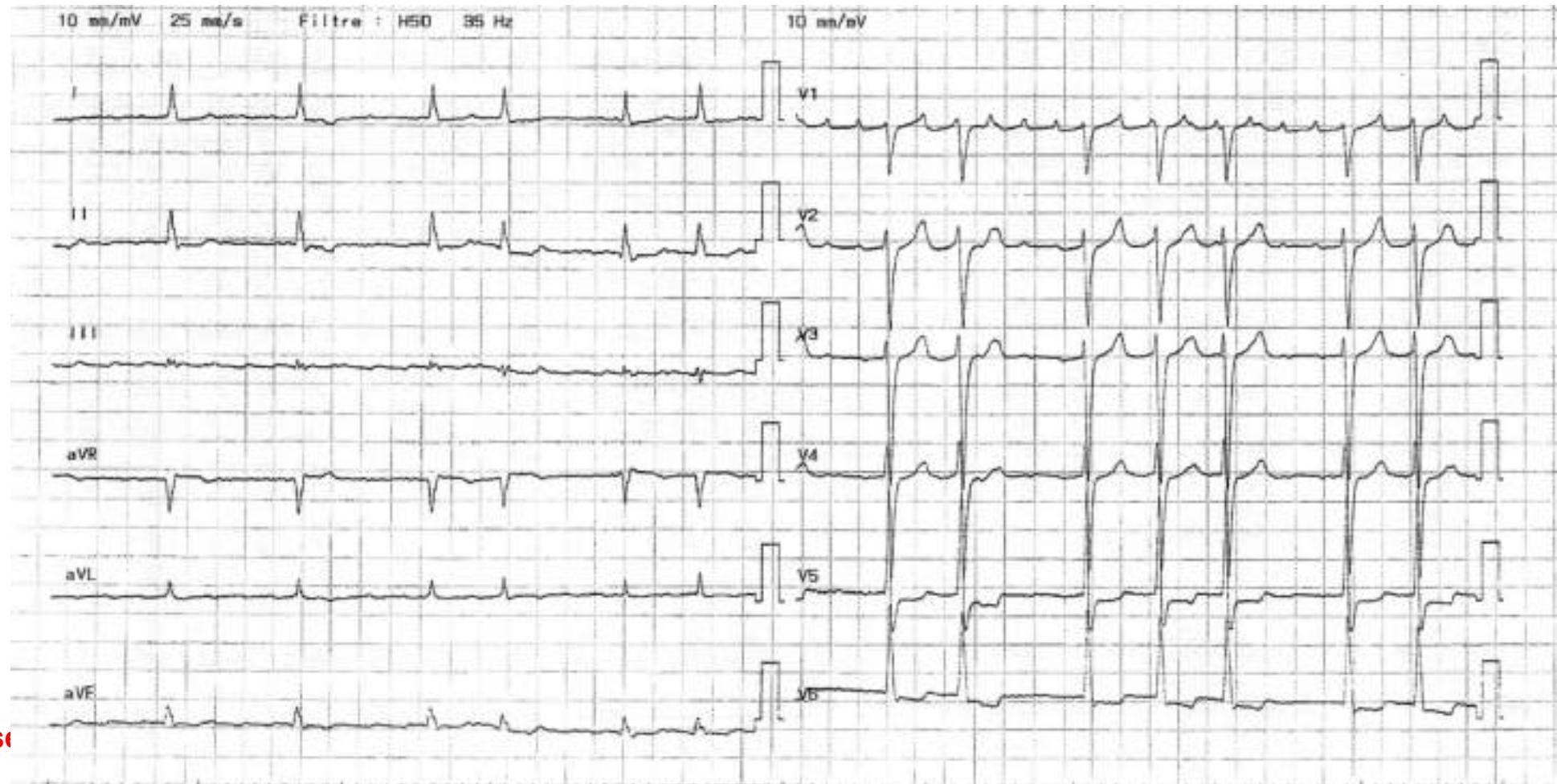
Autre cas... mais pas une amylose

- Homme, 71 ans
- SCA avec sténose sub occlusive Cx proximale en 2023
- Critères IDM atrial en phase aigue
- FEVG normale, ttt med optimisé
- Asymptomatique au suivi





2 ans plus tard : flutter gauche



R'EPOF

8^e MASTERCLASS AMYLOSES CARDIAQUES

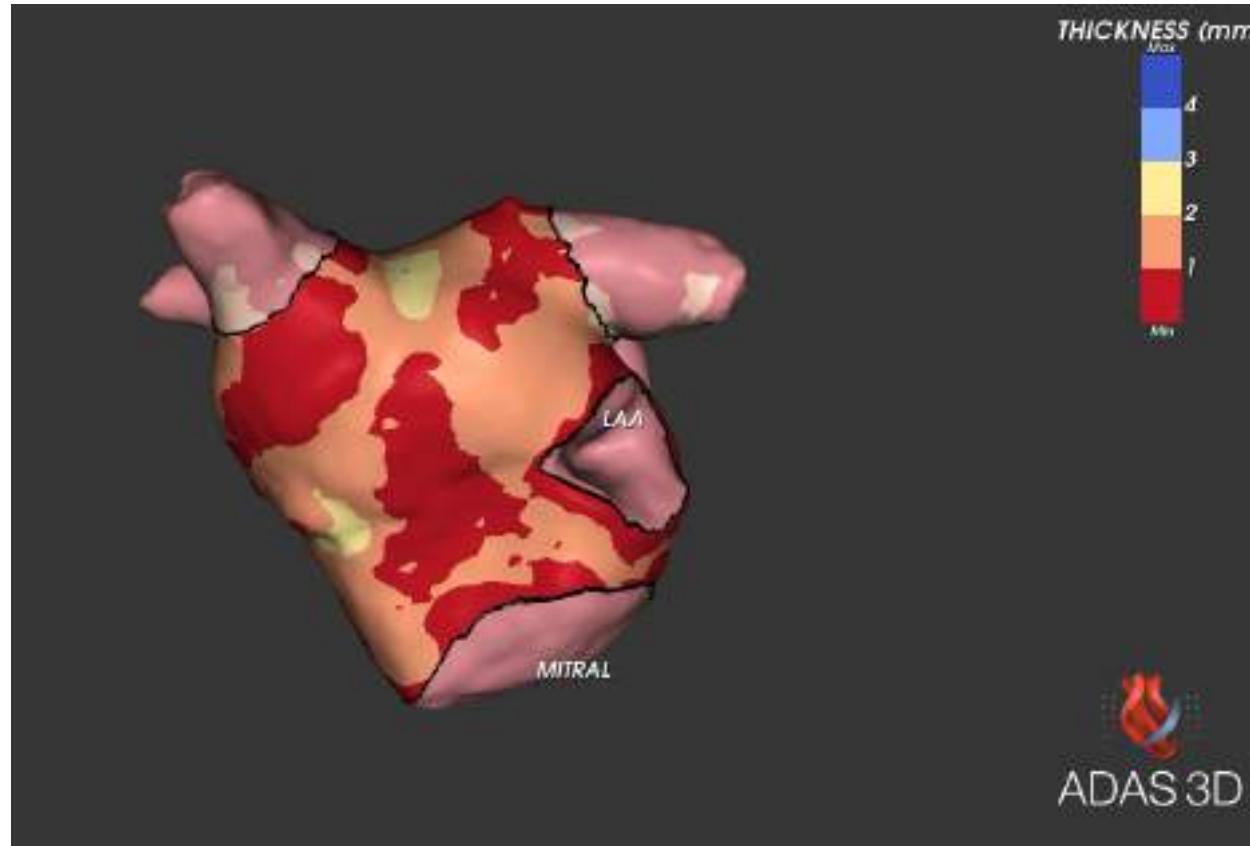
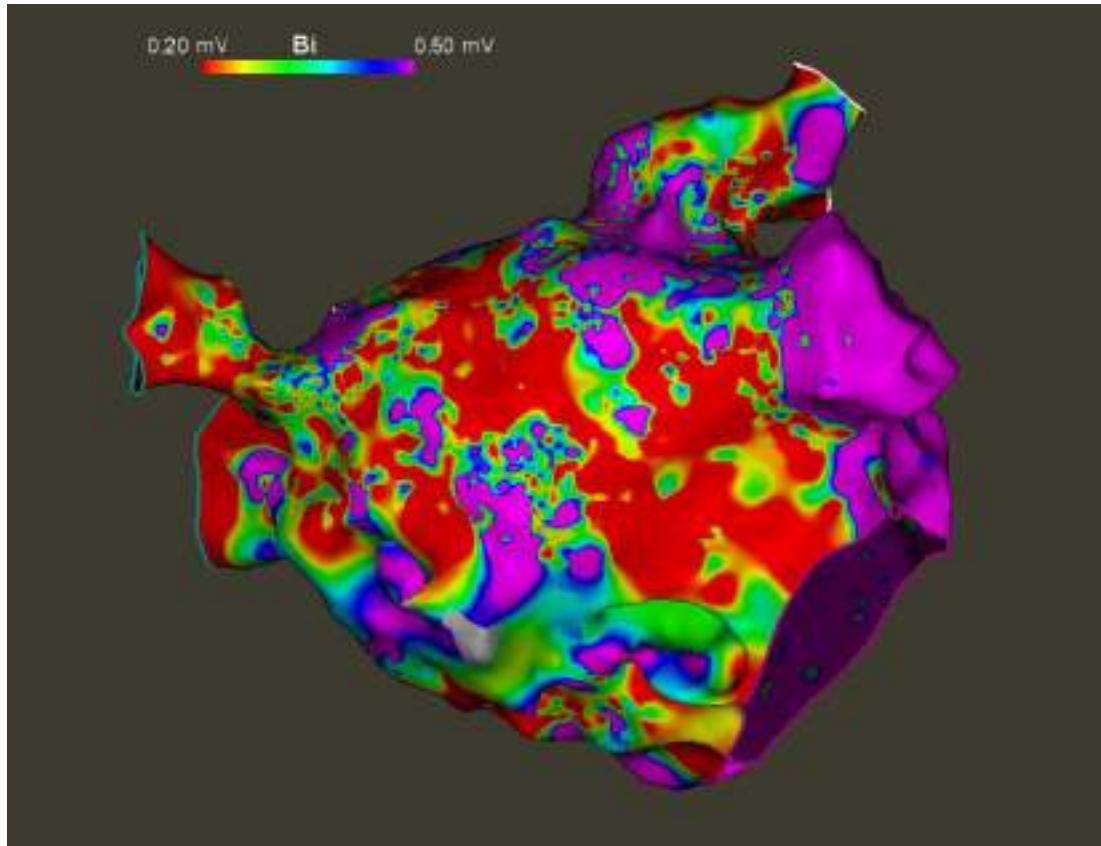


ÉVÉNEMENT HYBRIDE



Jeudi 18 décembre 2025
Fondation Biermans-Lapôtre ■ PARIS

www.masterclass-amylose.com



ADAS3D



www.reseau-amylose.org



GRACE
GROUPE RECHERCHE SUR LES PRÉCOCES ET LES CARDIAQUES
F-CIRM NETWORK

R'EPOF



cardiogen
Réseau national des malades cardiaques neurodégénératives du cœur

8^e MASTERCLASS AMYLOSES CARDIAQUES

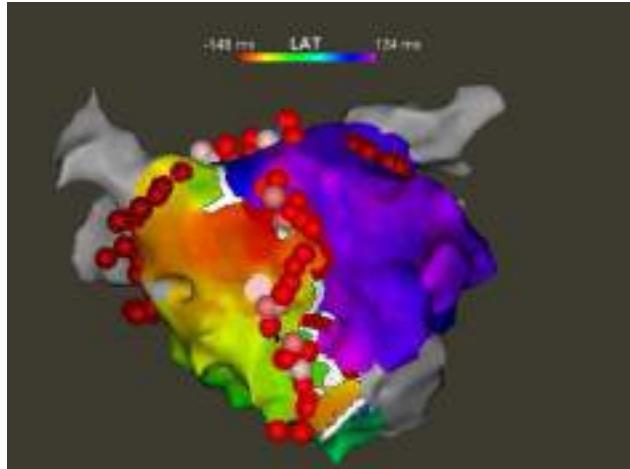
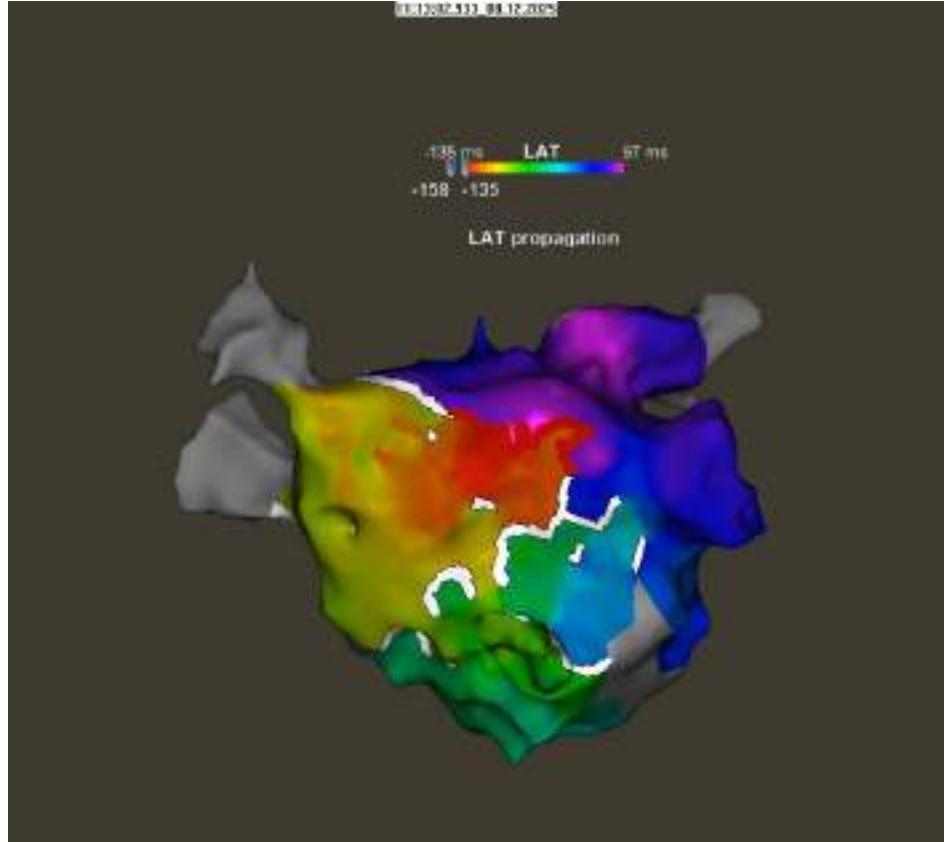


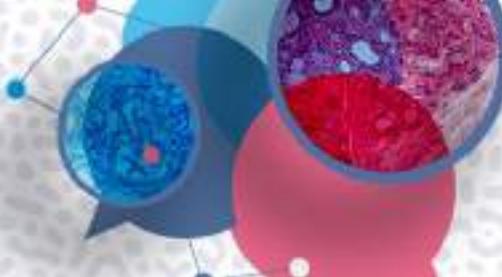
ÉVÉNEMENT HYBRIDE



Jeudi 18 décembre 2025
Fondation Biermans-Lapôtre ■ PARIS

www.masterclass-amylose.com





La fibrose est pro-arythmogène, et souvent à distance !

Otu et al.
Time Dependence of VT After MI

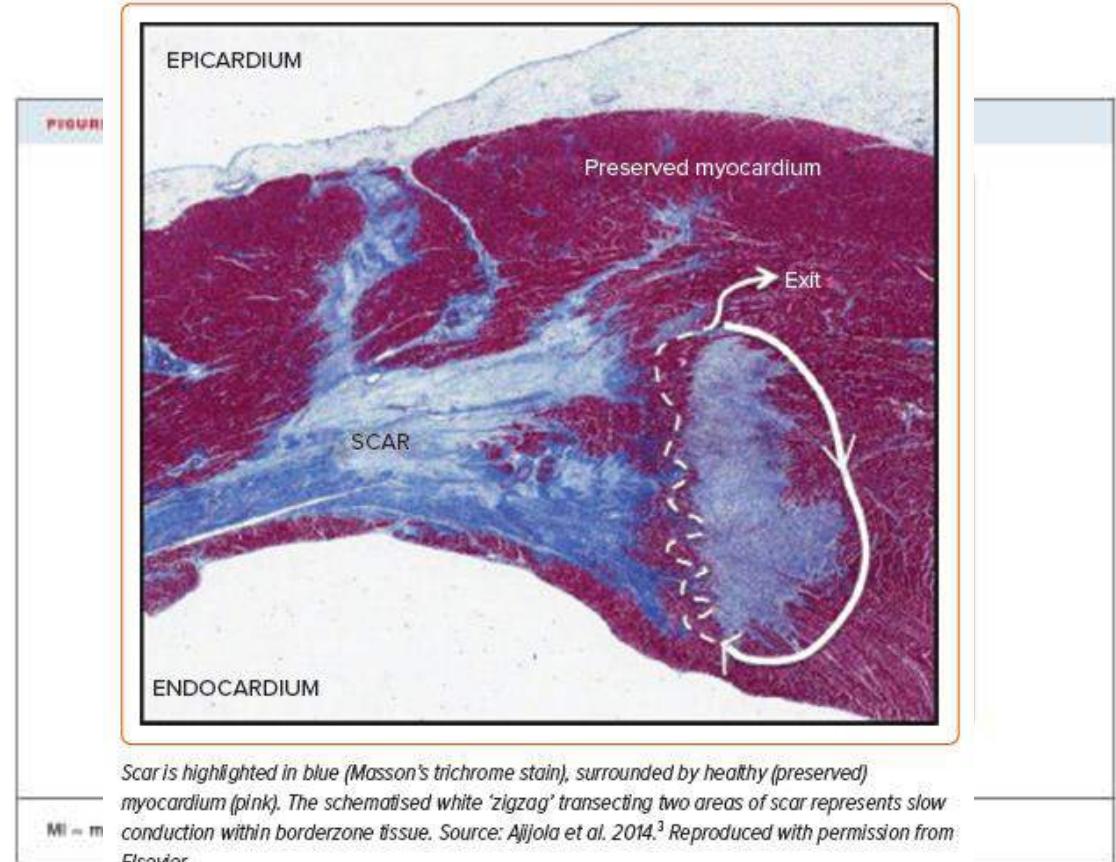
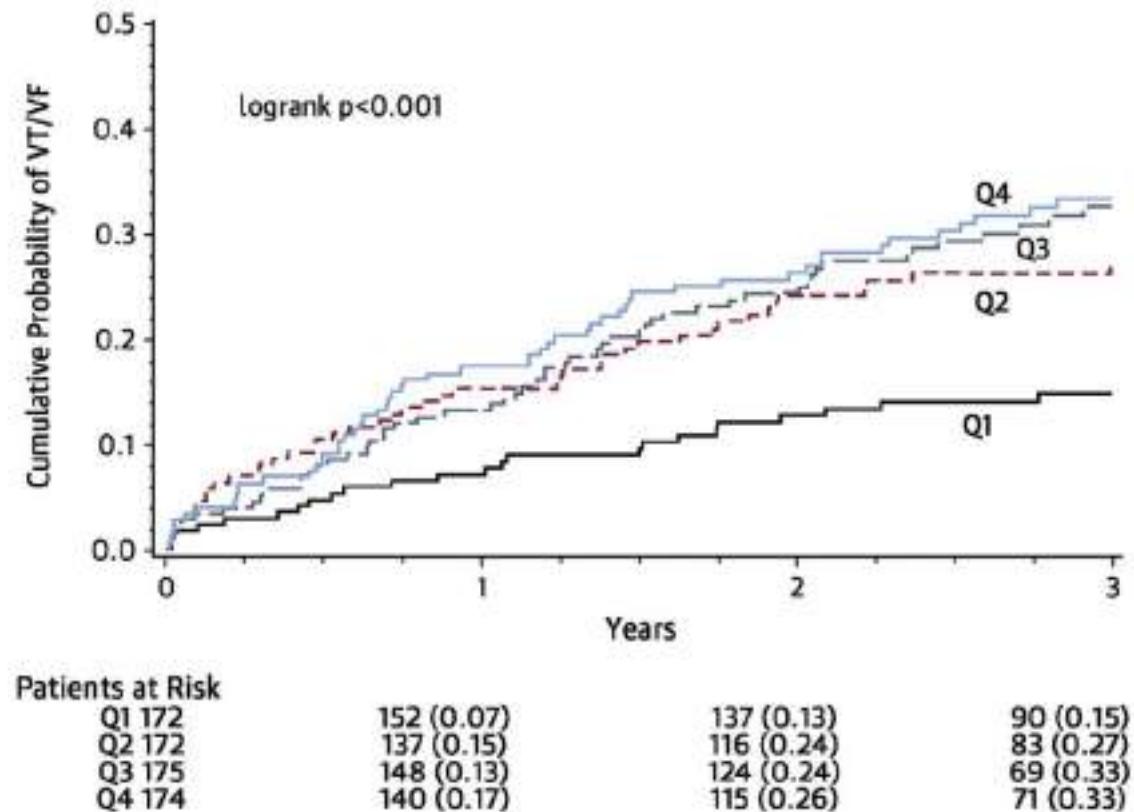
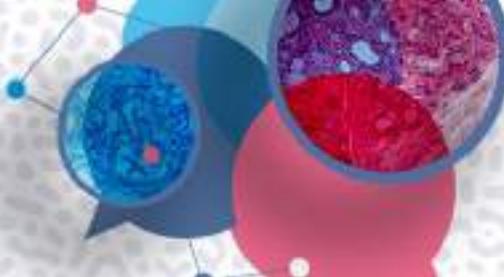


FIGURE 3 Kaplan-Meier Estimates of the Cumulative Probability of VT/VF by All 4 Quartiles of Elapsed Time From Myocardial Infarction





ÉVÉNEMENT HYBRIDE



Jeudi 18 décembre 2025
Fondation Biermans-Lapôtre ■ PARIS

www.masterclass-amylose.com

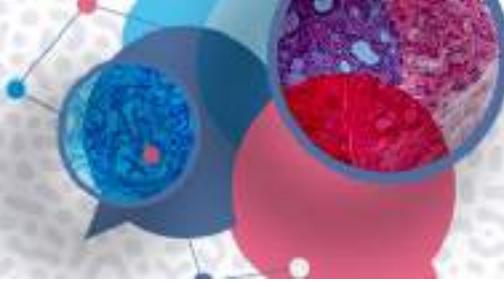
Conclusion

- Les arythmies et les troubles conductifs surviennent sur un substrat initial
- MAIS ensuite peuvent évoluer à leur propre rythme (« AF begets AF », Fabry traité, TV sur CMI...)
- Avant de parler de progression, traiter les arythmies :
 - Si récupération fonctionnelle et morphologique, difficile de parler de progression...
- Aucune étude disponible pour accréditer l'une ou l'autre des hypothèses
 - Sous-analyses des études médicamenteuses centrées sur les troubles du rythme et de la conduction ?



R'EPOF





Remerciements

Platinum sponsors



Silver sponsor



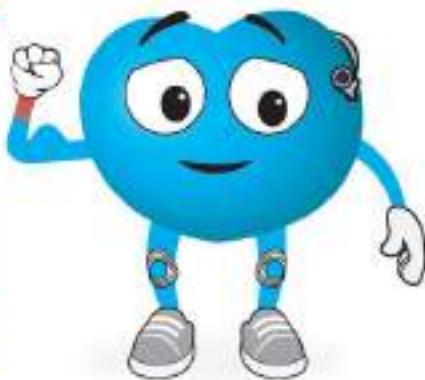
Journée organisée par :



Les atteintes rhumatologiques (synoviales) de l'amylose surviennent plusieurs années avant l'insuffisance cardiaque (EPOF)

R'EPOF

- Surdité
- Canal carpien
- Doigt à ressaut
- Rupture du tendon du long biceps
- Canal lombaire étroit
- Prothèse de hanche/genou
- Essoufflement
- Prise de poids
- Edèmes
- Fatigue



Et si c'était une
Amylose
Cardiaque à
transthyrétine ?



R'EPOF



ÉVÉNEMENT HYBRIDE



Jeudi 18 décembre 2025
Fondation Biermans-Lapôtre ■ PARIS

www.masterclass-amylose.com



www.reseau-amylose.org

Rejoignez la Campagne d'Information
et de Dépistage 2026 de la Maladie Caméléon

TIC-TAC,
*Il est temps de changer de **TAC-TIC**,*
Passons du **TACØTAC !!!**



R'EPOF