



2018 © 24^{ème} Congrès du CNCH, Tous droits réservés - Toute reproduction même partielle est interdite.

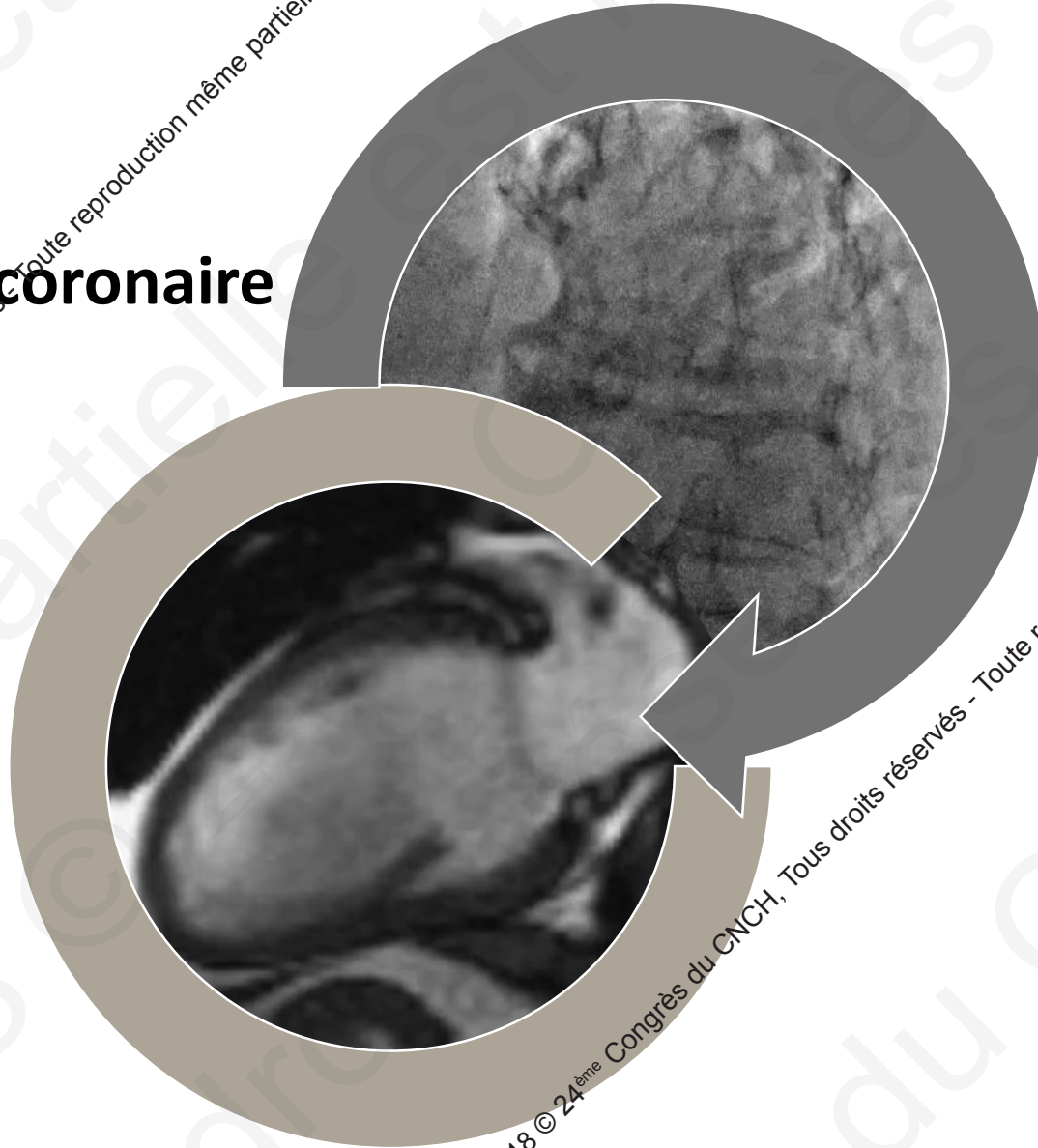
2018 © 24^{ème} Congrès du CNCH, Tous droits réservés - Toute reproduction même partielle est interdite.

- Pas de conflit d'intérêt lié à cette présentation



Anatomie coronaire

⇓ FEVG



2018 © 24^{ème} Congrès du CNCH, Tous droits réservés - Toute reproduction même partielle est interdite.

2018 © 24^{ème} Congrès du CNCH, Tous droits réservés - Toute reproduction même partielle est interdite.

→ **Anatomie coronaire**

Hémodynamique

Myocarde

↓ **FEVG**



Primitive

Inflammatoire

Post-myocardite

NCVG

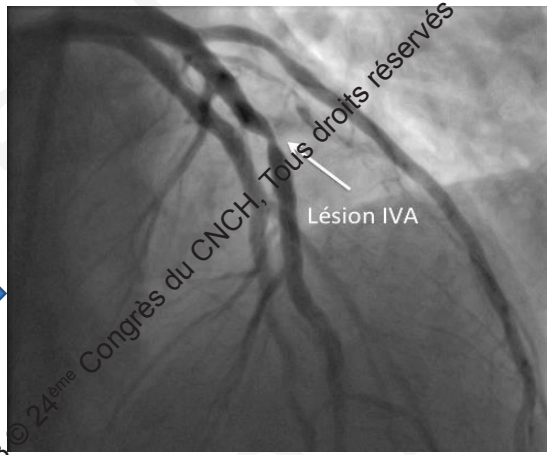
Surcharge, MINOCA, ...

2018 © 24^{ème} Congrès du CNCH, Tous droits réservés - Toute reproduction même partielle est interdite.

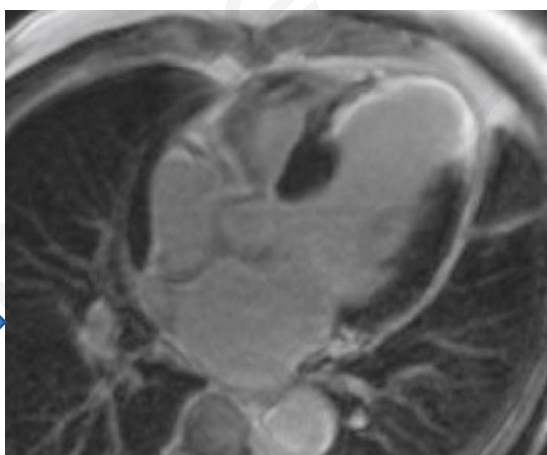
ÉTUDE PILOTE

N = 305 FEVG ≤ 45% inexplicées

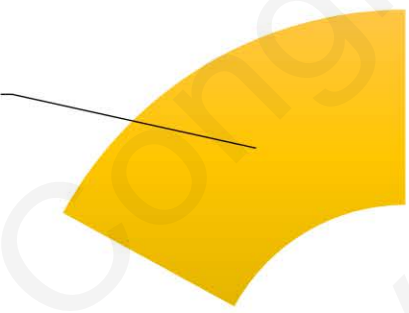
“CA+”



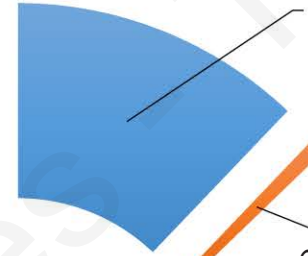
“CMR+”



CA+CMR+
n=52
17,0%



CA-CMR+
n=37
12,1%



CA+CMR-
n=2
0,7%



CA-CMR-
n=214
70,2%

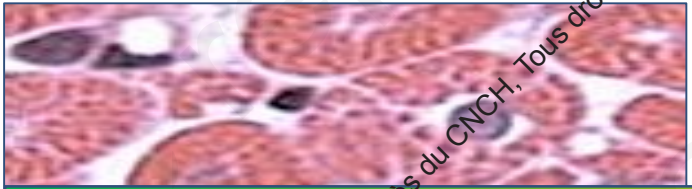


2018 © 24^{ème} Congrès du CNCH, Tous droits réservés - Toute reproduction même partielle est interdite.

RATIONNEL

FEVG

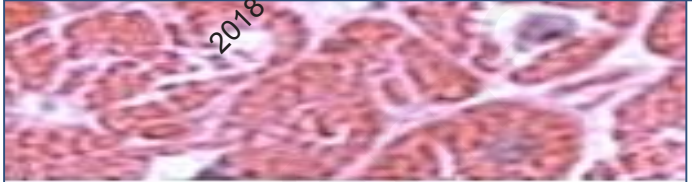
45%



Myocarde sain

Hibernation

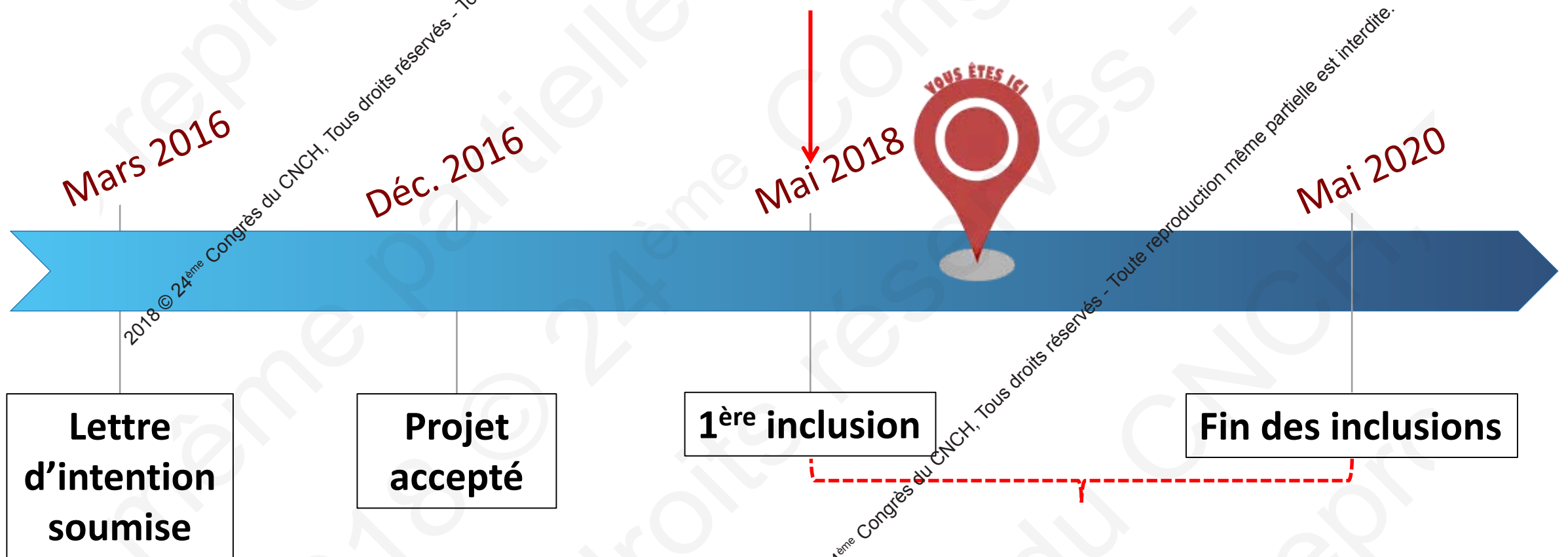
Nécrose



CMR + (réhaussement sous-endocardique)

2018 © 24^{ème} Congrès du CNCH, Tous droits réservés - Toute reproduction même partielle est interdite.

CAMAREC - PHRC-National



CAMAREC - PHRC-National

- **Objectif principal:**

Évaluer la sensibilité de l'IRM pour prédire des sténoses significatives si FEVG \leq 45%

V1 : Inclusion

- Vérification des critères d'inclusion et exclusion
- Récupération du compte rendu ETT (\pm des β -HCG)
- Organisation des biologie + IRM + coronarographie
- Signature du consentement



V2 : IRM cardiaque

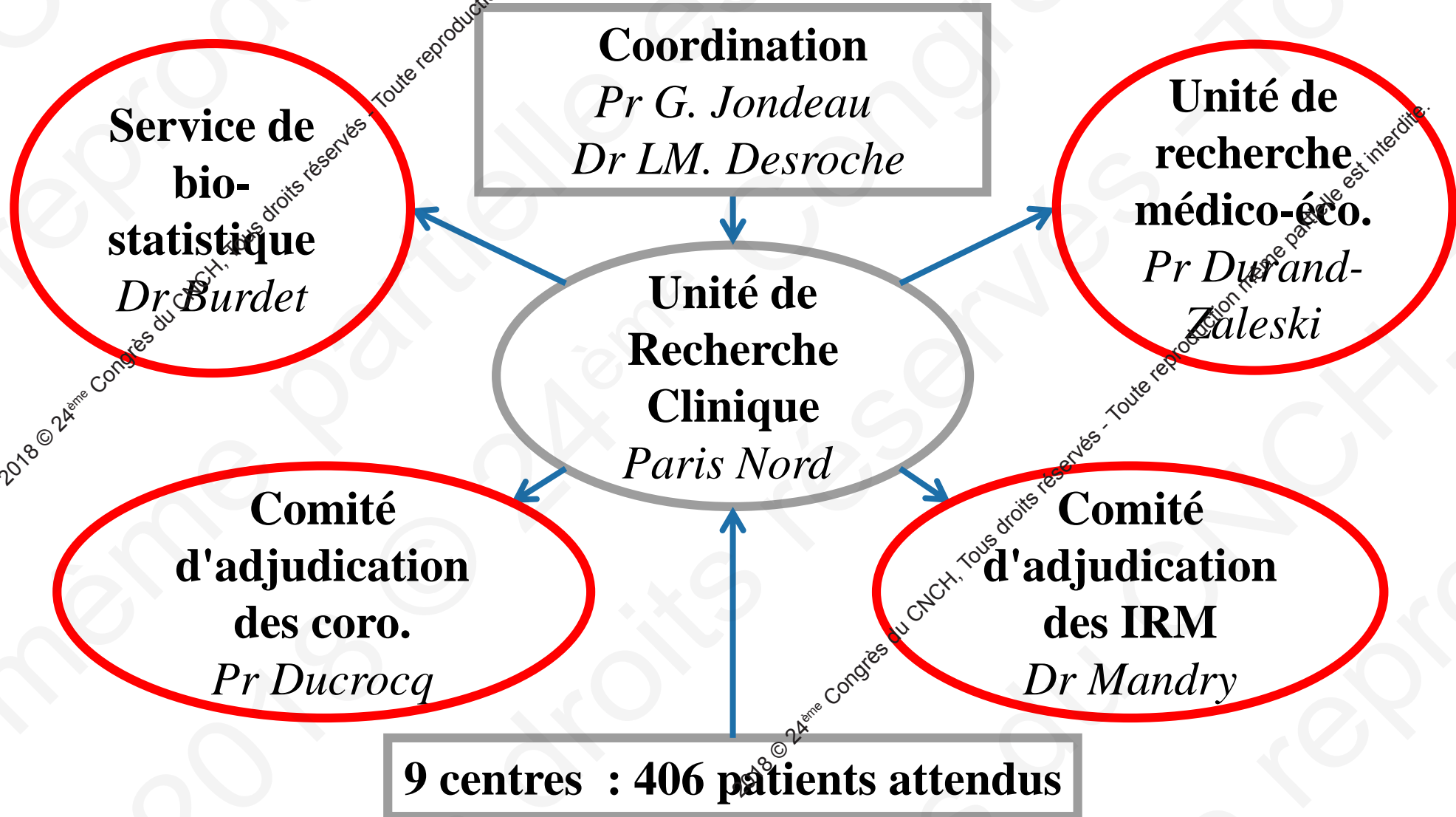
- Séquence ciné SSFP et réhaussement tardif habituels
- Perfusion de 1er passage
- T1 mapping (avec hémato-crite < 2 semaines, idéalement <24h)



V3 : Coronarographie

- État du réseau coronaire \pm FFR si lésion intermédiaire
- Avis du coronarographe sur l'imputabilité des lésions sur la FEVG

CAMAREC - PHRC-National



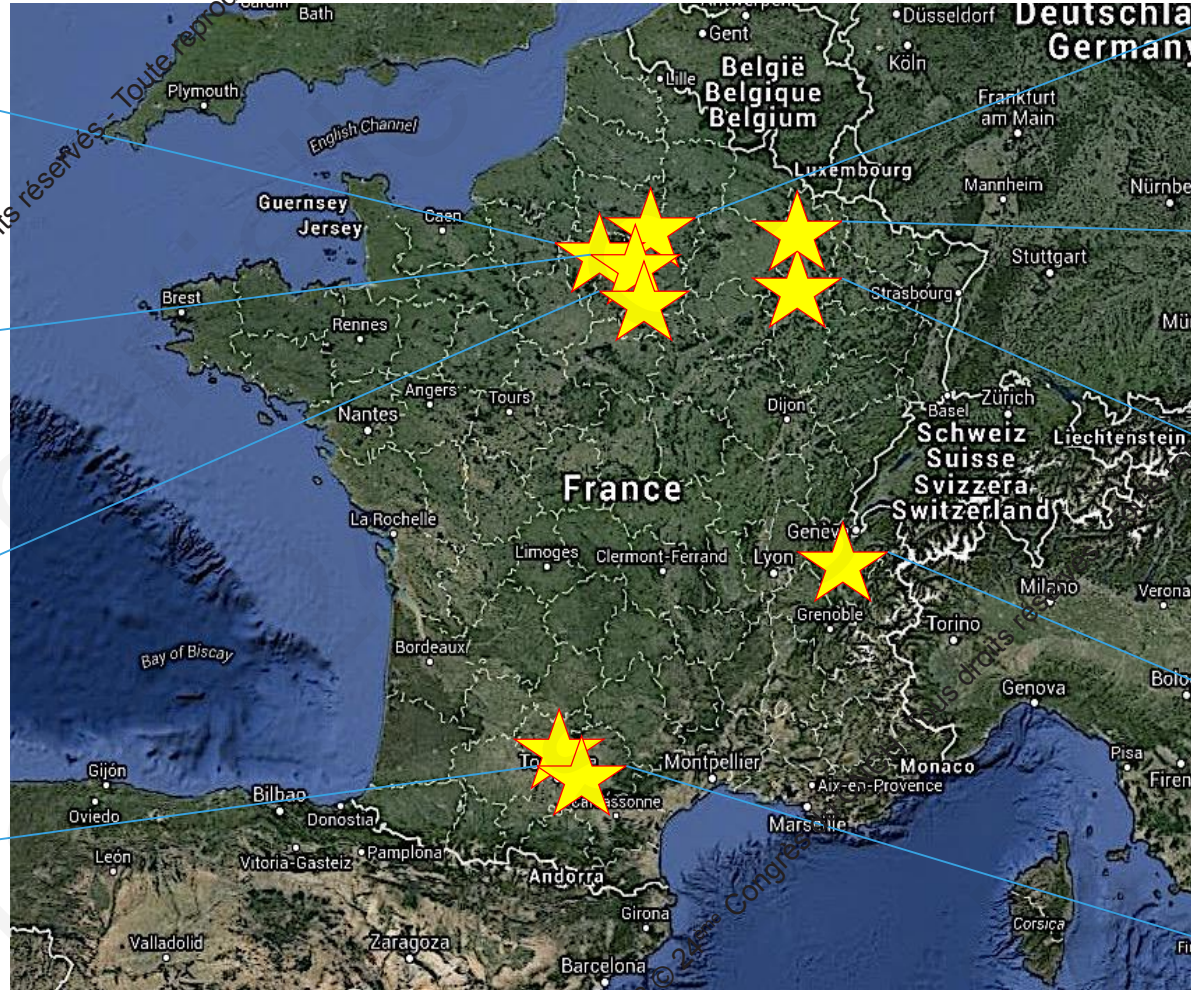
CAMAREC - PHRC-National

CHU Bichat
Dr O. Milleron

CHU Lariboisière
Pr D. Logeart

CHU Cochin
Pr B. Diebold

Clinique Pasteur
Pr A. Pathak



CHI Montfermeil
Dr D. Millischer

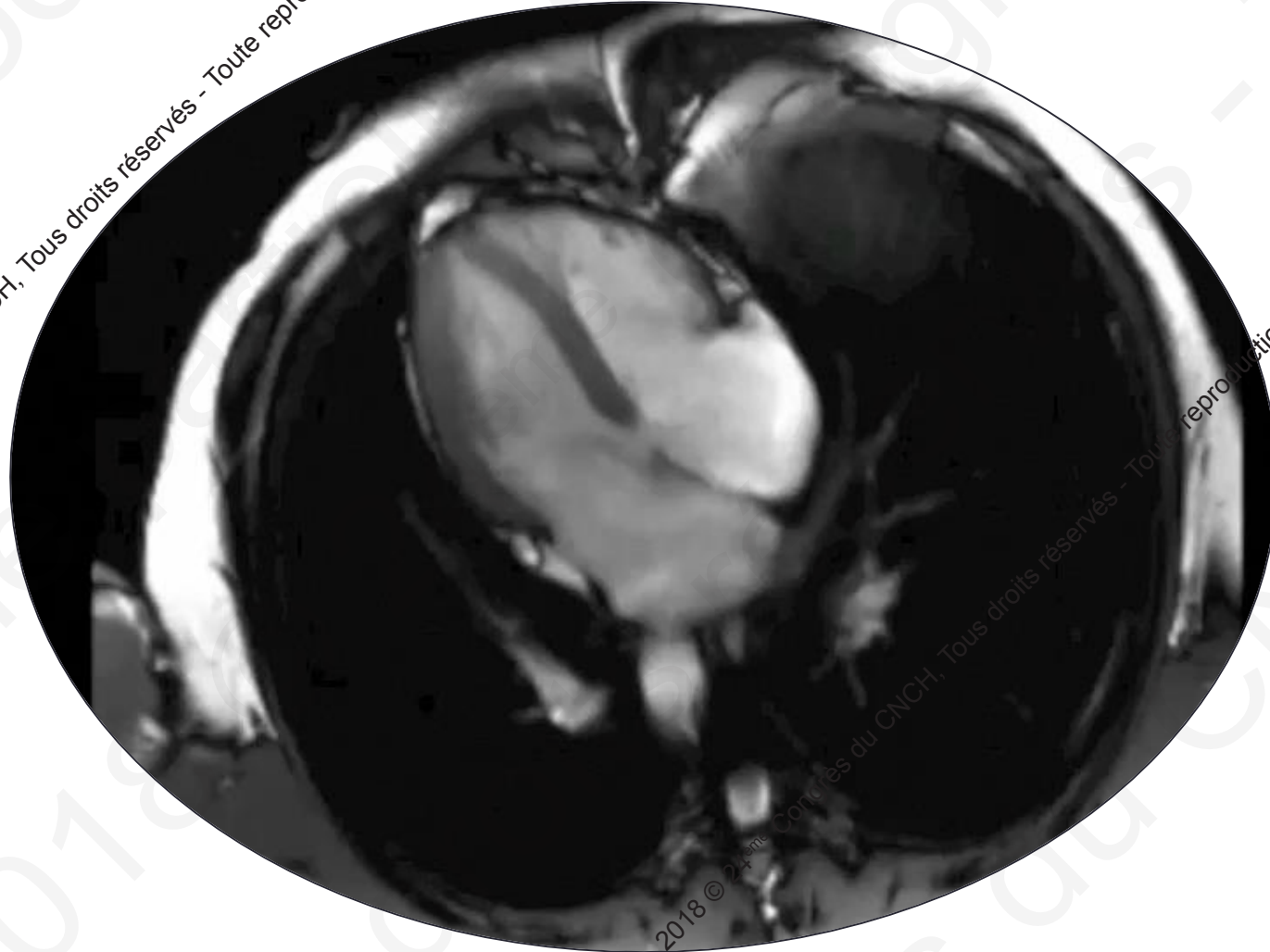
CHR Metz
Dr M. Valla

CHRU Nancy
Dr O. Huttin

CH Anancy
Dr L. Belle

CHU Toulouse
Dr Y. Lavie-Badie

MERCI DE VOTRE ATTENTION



2018 © 24^{ème} Congrès du CNCH, Tous droits réservés - Toute reproduction même partielle est interdite.

2018 © 24^{ème} Congrès du CNCH, Tous droits réservés - Toute reproduction même partielle est interdite.