

Session médicale du GACI

Les News du GACI

P. Commeau, Ollioules

DÉCLARATION DE LIENS D'INTÉRÊT AVEC LA PRÉSENTATION

Philippe Commeau

Polyclinique Les Fleurs

Je déclare les liens d'intérêt suivants :

Consultant pour TERUMO, BSCI, ABBOTT, EDWARDS



P. Commeau, Président



P. Motreff, Past



M. Akodad



P. Deharo

Représentants des jeunes



G. Rangé



M. Pansiéri



P. Dupouy



A. Py



C. Brasselet



G. Cayla



**CEUX QUI
CRITIQUENT**



**CEUX QUI
CONSEILLENT**



**CEUX QUI
FONT**

Projets du GACI 2018-2019

- **France PCI**
- **Ambulatoire**
- TAVI
- Etude démographique
- Participation aux décisions sur la création de nouveaux centres
- Participation aux travaux de gradation de l'interventionnel sous imagerie (DGOS)
- Accréditation HAS des cardiologues interventionnels
- ASN : Livret sur la radioprotection des patients et suivi des centres
- « Consensus paper » sur ACT protégée par assistance avec le groupe USIC
- Consolidation du GACI (refonte des statuts, élargissement de la base de cotisants...)
- Prochaines JNGACI 2019 : Rencontres TUC-GIHP-GACI

France PCI



GACI

14 Millions d'Habitants
> SCAAR



Pilotage CH Chartres



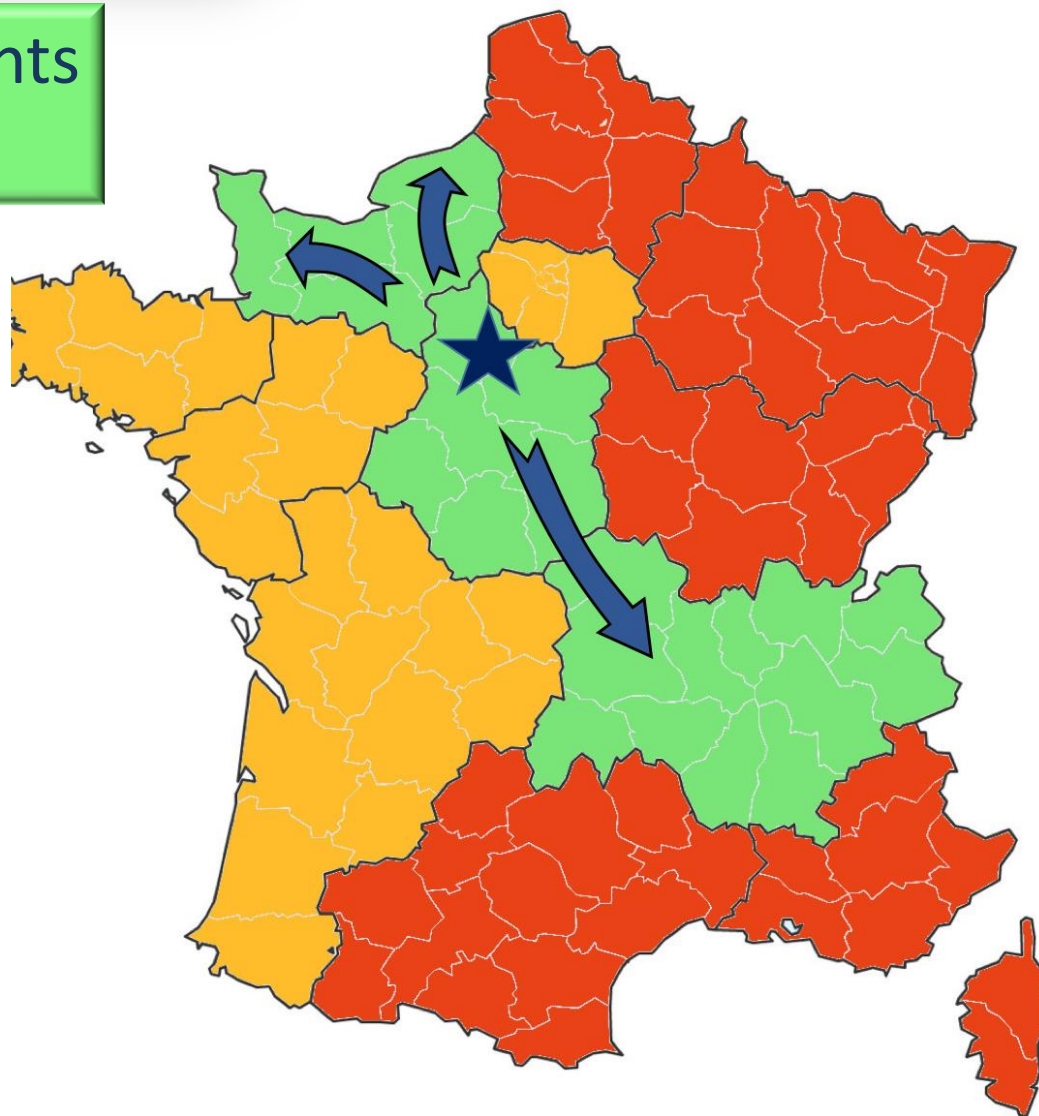
France-PCI effectif 2018-2019



France-PCI 2019-2020



Majorité praticiens volontaires
Discussions ARS à venir



Contacts avec ARS PACA, Occitanie...

Ambulatoire

- Enquête GACI MEDTRONIC
- Task Force

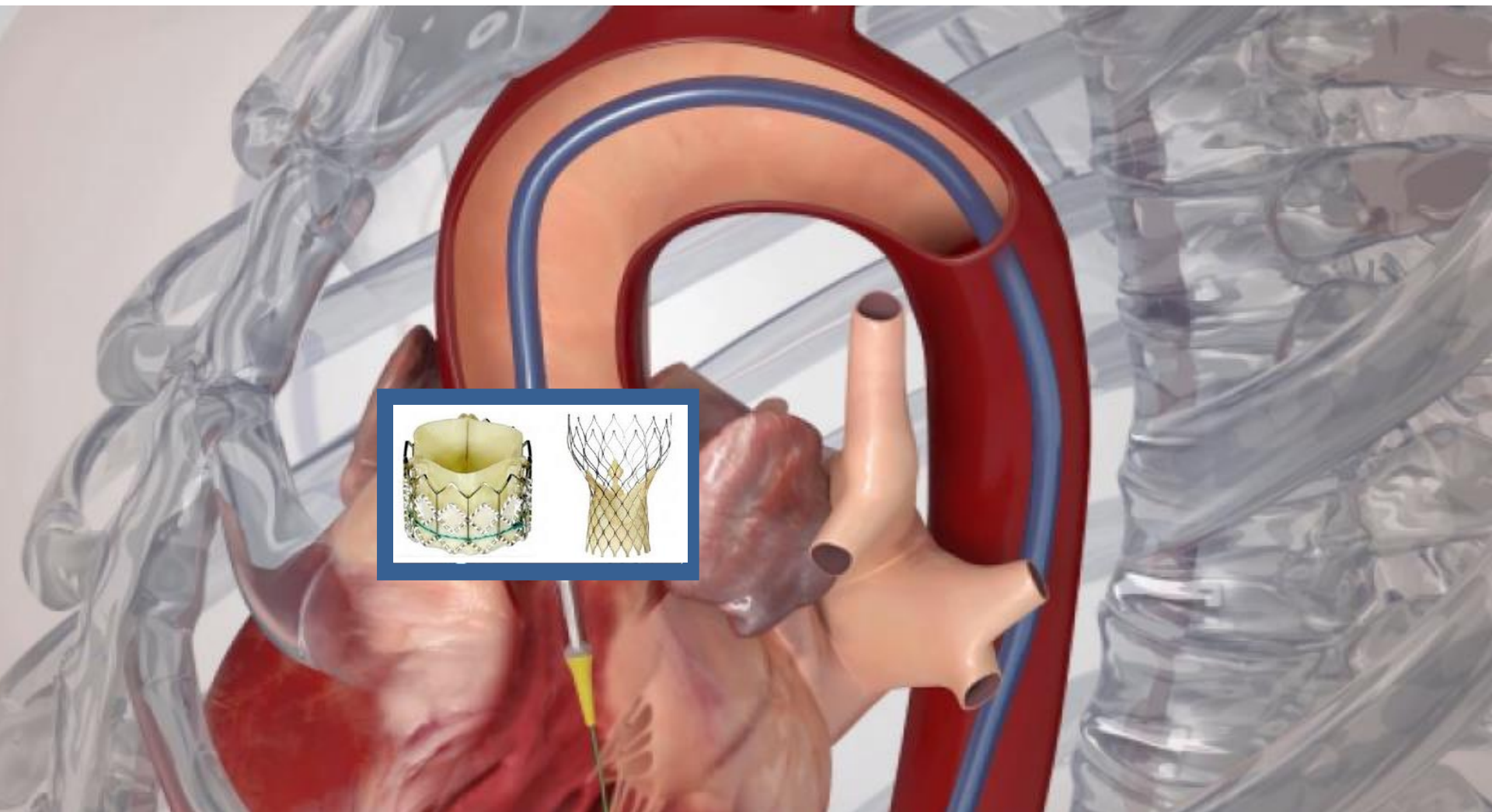
Projets du GACI 2018-2019

- France PCI
- Ambulatoire
- **TAVI**
- Etude démographique
- Participation aux décisions sur la création de nouveaux centres
- Participation aux travaux de gradation de l'interventionnel sous imagerie (DGOS)
- Accréditation HAS des cardiologues interventionnels
- ASN : Livret sur la radioprotection des patients et suivi des centres
- « Consensus paper » sur ACT protégée par assistance avec le groupe USIC
- Consolidation du GACI (refonte des statuts, élargissement de la base de cotisants...)
- Prochaines JNGACI 2019 : Rencontres TUC-GIHP-GACI

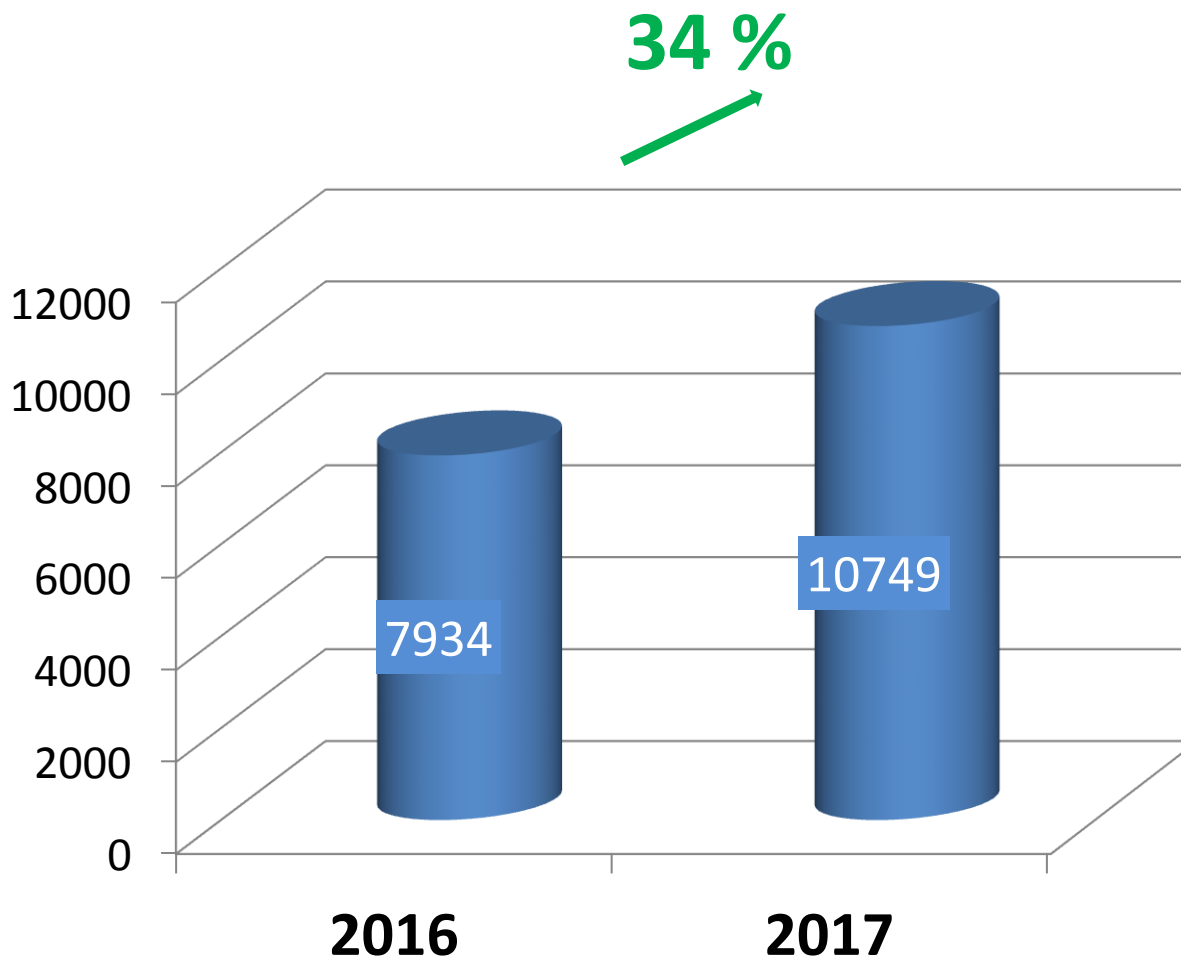
TAVI: situation et futur

ACTIVITE TAVI

DES CENTRES SANS CHIRURGIE CARDIAQUE en France métropolitaine

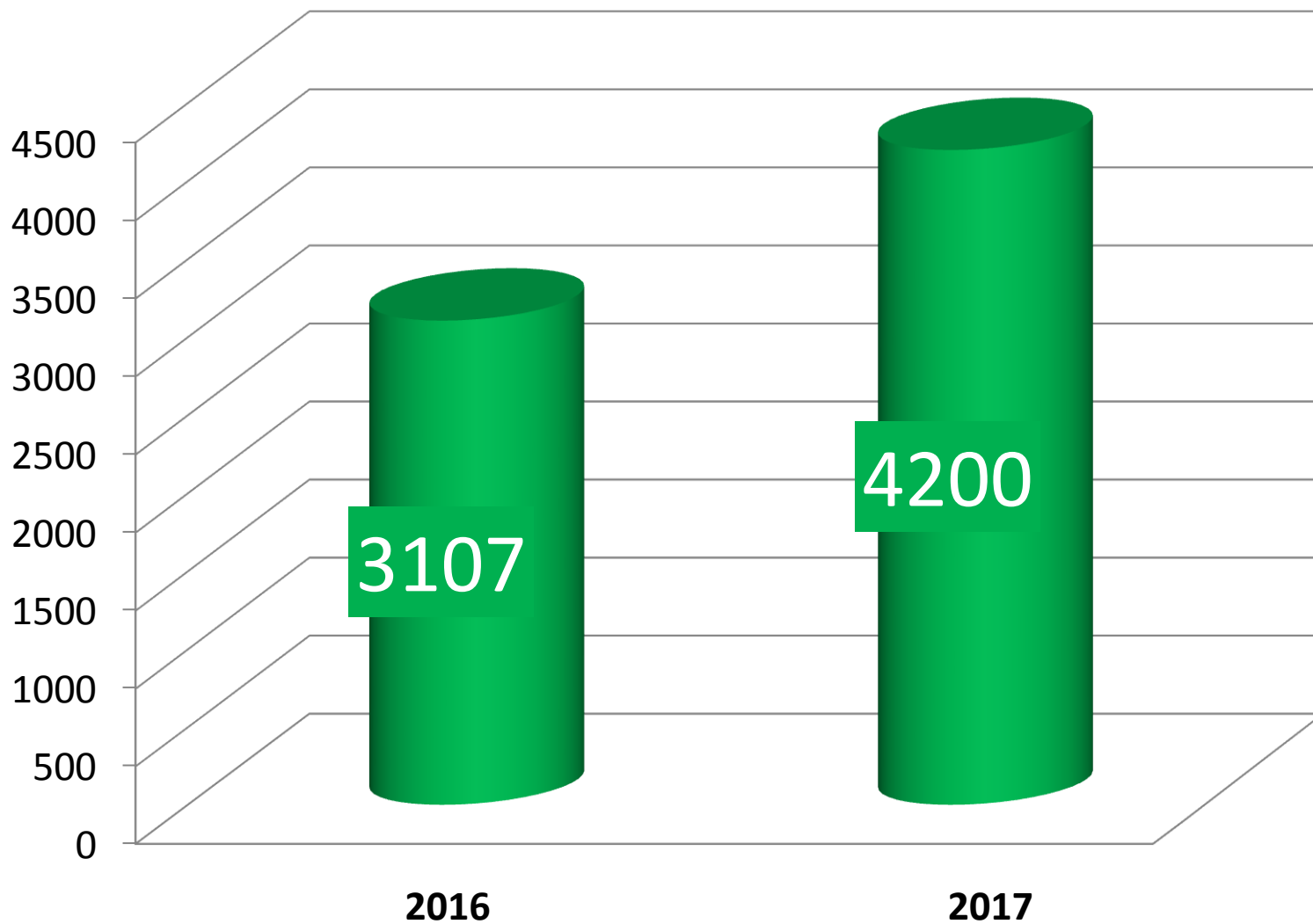


Augmentation des procédures TAVI 2016 - 2017





Activité TAVI générée par l'ensemble des centres sans CEC



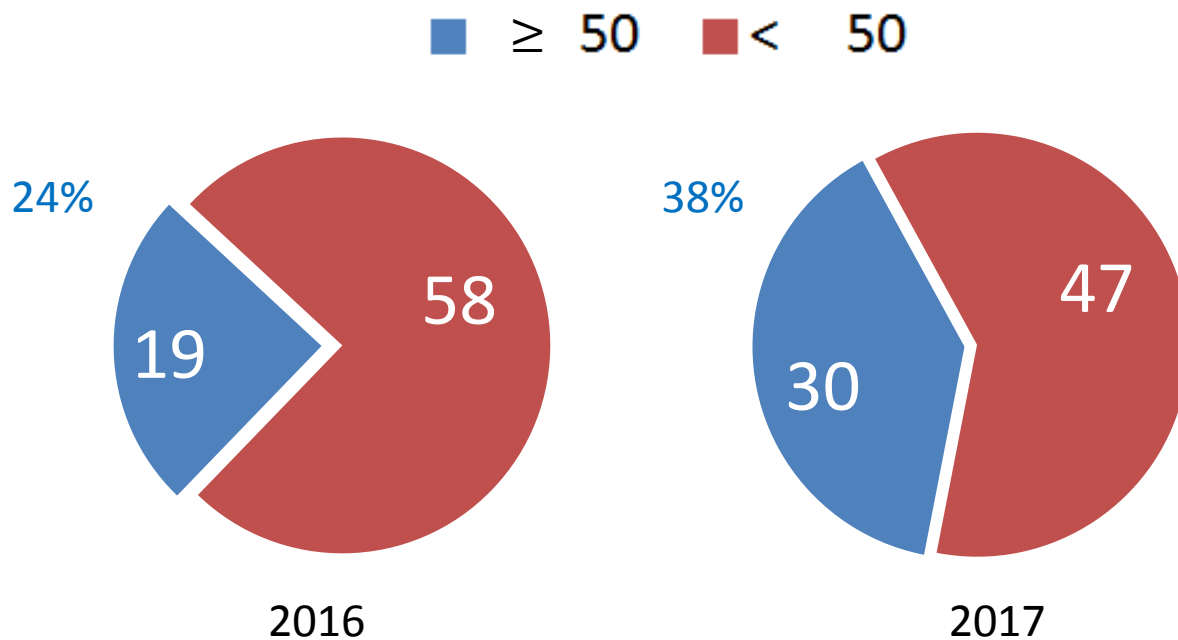


Nombre moyen de patients TAVI par centre

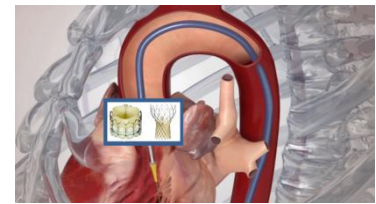
2016	2017
40 +/- 31	55 +/- 40



Nombre de centres générant + de 50 TAVI



CONCLUSIONS



- Entre 2016 et 2017, forte augmentation de l'activité TAVI : **34%**
 - L'activité générée par les centres sans CEC représente 40% de l'activité globale
 - L'augmentation a été équivalente dans les centres sans CEC et ceux avec CEC
 - L'activité nationale représente une des plus importantes dans le monde (# Allemagne)
- Participation à l'enquête: **54% des centres sans CEC**
 - Parmi lesquels 88% collaborent activement à la réalisation de l'acte
 - Les centres qui n'ont pas répondu sont majoritairement ceux qui ne collaborent pas et qui pour 61% sont situés à moins de 10km d'un centre avec CEC (phagocytose?)
 - En 2017, 30 centres sans CEC génèrent une activité > 50 TAVI/an et 7 centres une activité >100 TAVI/an
- 40% des centres participant à l'activité TAVI le font en « free lance » sans intéressement financier
- 30% des centres sont situés à > 100 kms et 50% des centres à > 50kms
- Délai > 1mois dans 68% des centres
- Mortalité non négligeable sur les listes d'attente mais restant proportionnellement stable de 2016 à 2017

Projets du GACI 2018-2019

- France PCI
- Ambulatoire
- TAVI
- **Etude démographique**
- Participation aux décisions sur la création de nouveaux centres
- Participation aux travaux de gradation de l'interventionnel sous imagerie (DGOS)
- Accréditation HAS des cardiologues interventionnels
- ASN : Livret sur la radioprotection des patients et suivi des centres
- « Consensus paper » sur ACT protégée par assistance avec le groupe USIC
- Consolidation du GACI (refonte des statuts, élargissement de la base de cotisants...)
- Prochaines JNGACI 2019 : Rencontres TUC-GIHP-GACI

Projets du GACI 2018-2019

- France PCI
- Ambulatoire
- TAVI
- Etude démographique
- **Participation aux décisions sur la création de nouveaux centres**
- Participation aux travaux de gradation de l'interventionnel sous imagerie (DGOS)
- Accréditation HAS des cardiologues interventionnels
- ASN : Livret sur la radioprotection des patients et suivi des centres
- « Consensus paper » sur ACT protégée par assistance avec le groupe USIC
- Consolidation du GACI (refonte des statuts, élargissement de la base de cotisants...)
- Prochaines JNGACI 2019 : Rencontres TUC-GIHP-GACI

Création des nouveaux centres

- Avis régulièrement demandé
- Actuellement ARS Normandie
- Bientôt ARS Région Centre
- On juge:
 1. Le besoin
 2. La constitution de l'équipe et sa pérennité
 3. L'impact sur les structures avoisinantes

Projets du GACI 2018-2019

- France PCI
- Ambulatoire
- TAVI
- Etude démographique
- Participation aux décisions sur la création de nouveaux centres
- **Participation aux travaux de gradation de l'interventionnel sous imagerie (DGOS)**
- Accréditation HAS des cardiologues interventionnels
- ASN : Livret sur la radioprotection des patients et suivi des centres
- « Consensus paper » sur ACT protégée par assistance avec le groupe USIC
- Consolidation du GACI (refonte des statuts, élargissement de la base de cotisants...)
- Prochaines JNGACI 2019 : Rencontres TUC-GIHP-GACI

Gradation des activités interventionnelles sous imagerie



DIRECTION
GÉNÉRALE
DE L'OFFRE
DE SOINS

Evolution des régimes d'autorisation : **Activités interventionnelles sous imagerie médicale**

20 novembre 2018

Version de travail des études d'impact

Cardiologie interventionnelle sous imagerie médicale

**En bleu : récapitulatif des échanges de la réunion
du sous-groupe technique du 20 novembre 2018**



DIRECTION
GÉNÉRALE
DE L'OFFRE
DE SOINS

ORDRE DU JOUR : ETUDES D'IMPACT

Périmètre



Conditions d'implantation



Seuils

Type 1	Type 2	Type 3
<ul style="list-style-type: none"> • Rythmologie : <ul style="list-style-type: none"> ✓ Procédures diagnostiques : explorations électrophysiologiques de diagnostic et implantations des moniteurs ECG SC ✓ Pose de pace maker mono et double chambre avec sonde 	<ul style="list-style-type: none"> • Rythmologie : <ul style="list-style-type: none"> ✓ ablation à faible risque de complication ✓ pose de défibrillateur ✓ pose de stimulateur multisites • Coronarographies et angioplasties • Fermetures de foramen ovale perméable et fermetures de CIA simples 	<ul style="list-style-type: none"> • Rythmologie : <ul style="list-style-type: none"> ✓ ablation à haut risque de complication ✓ extraction de matériel ✓ implantation de stimulateur sans sonde • Fermetures de CIA larges et complexes • Cardiopathies congénitales de l'enfant et de l'adulte <p><u>Sous réserve :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • TAVI • Fermeture de l'appendice auriculaire gauche • Rétrécissement de l'orifice atrioventriculaire gauche

Nécessité de simplifier les appellations pour le décret

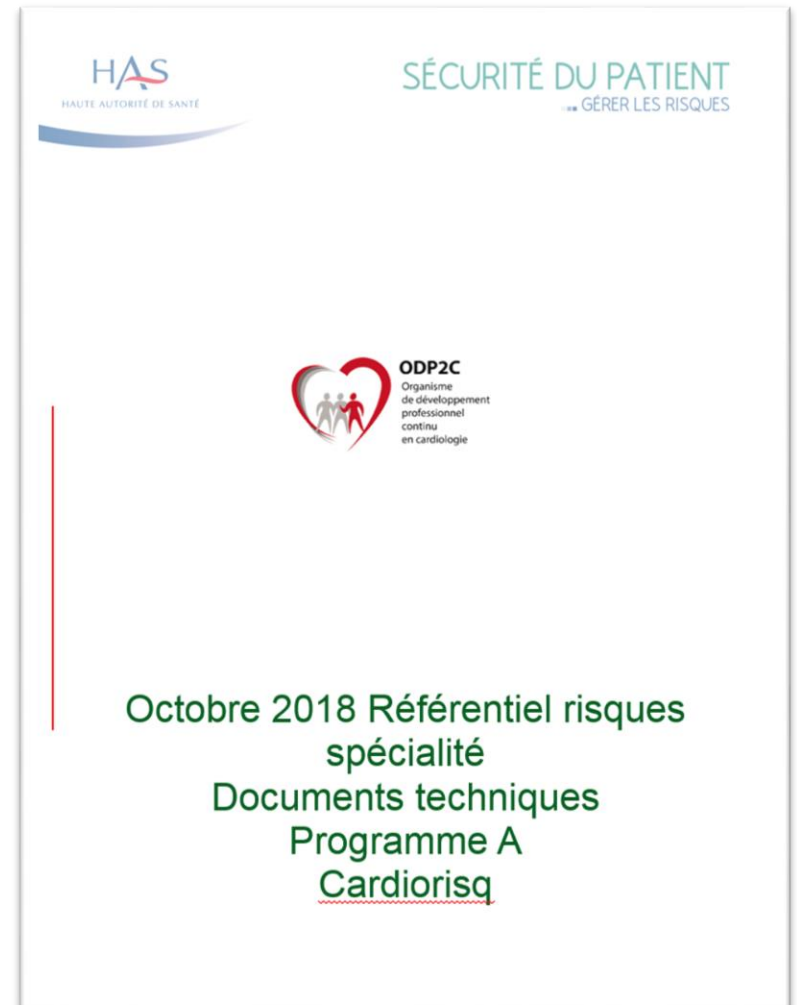
- Les propositions de formulations simplifiées sont attendues d'ici au 18/12

Projets du GACI 2018-2019

- France PCI
- Ambulatoire
- TAVI
- Etude démographique
- Participation aux décisions sur la création de nouveaux centres
- Participation aux travaux de gradation de l'interventionnel sous imagerie (DGOS)
- **Accréditation HAS des cardiologues interventionnels**
- ASN : Livret sur la radioprotection des patients et suivi des centres
- « Consensus paper » sur ACT protégée par assistance avec le groupe USIC
- Consolidation du GACI (refonte des statuts, élargissement de la base de cotisants...)
- Prochaines JNGACI 2019 : Rencontres TUC-GIHP-GACI

Accréditation HAS

- # DPC, # certification
- Possible en équipe
- Rdv pendant la pause



Projets du GACI 2018-2019

- France PCI
- Ambulatoire
- TAVI
- Etude démographique
- Participation aux décisions sur la création de nouveaux centres
- Participation aux travaux de gradation de l'interventionnel sous imagerie (DGOS)
- Accréditation HAS des cardiologues interventionnels
- **ASN : Livret sur la radioprotection des patients et suivi des centres**
- « Consensus paper » sur ACT protégée par assistance avec le groupe USIC
- Consolidation du GACI (refonte des statuts, élargissement de la base de cotisants...)
- Prochaines JNGACI 2019 : Rencontres TUC-GIHP-GACI

ASN

- Constitution du livret de RP (travail avec P. Dupouy, JL Georges et O.Bar...) sur la formation continue
- Programme de suivi des données RX dans chaque centre



Projets du GACI 2018-2019

- France PCI
- Ambulatoire
- TAVI
- Etude démographique
- Participation aux décisions sur la création de nouveaux centres
- Participation aux travaux de gradation de l'interventionnel sous imagerie (DGOS)
- Accréditation HAS des cardiologues interventionnels
- ASN : Livret sur la radioprotection des patients et suivi des centres
- **« Consensus paper » sur ACT protégée par assistance avec le groupe USIC**
- Consolidation du GACI (refonte des statuts, élargissement de la base de cotisants...)
- Prochaines JNGACI 2019 : Rencontres TUC-GIHP-GACI

Consensus Paper sur ATC protégée sous assistance

Réalisation d'angioplasties coronaires à haut risque sous support mécanique hémodynamique: Un consensus d'experts des groupes USIC et GACI de la SFC

Auteurs : G Leurent¹, L Bonello², G Cayla³, B Seguy⁴, E La Scala⁵, F Vincent⁶, P Commeau⁵

- 1- [Univ Rennes](#), Department of Cardiology, CHU Rennes, [Inserm](#), LTSI - UMR 1099, F-35000 Rennes, France
- 2- Aix-Marseille [Univ](#), APHM, Mediterranean Association for Research and Studies in Cardiology (MARS Cardio), Centre for CardioVascular and Nutrition research (C2VN), INSERM 1263, INRA 1260, [Hopital Nord](#), Cardiology Department, Marseille, France
- 3- Service de cardiologie CHU [Nîmes](#), Université de Montpellier, Nîmes, France
- 4- C.H.U de Bordeaux, Hôpital cardiologique du Haut Lévêque, Service des urgences cardiologiques et soins intensifs, cardiologie interventionnelle, Bordeaux, France
- 5- Polyclinique Les Fleurs, Département de Cardiologie Interventionnelle, Ollioules, France
- 6- CHU Lille, Institut [Coeur-Poumon](#), Cardiologie, Université de Lille 2, INSERM U1011 - EGID, Institut Pasteur de Lille, Lille, France

Correspondance : Dr Guillaume LEURENT, Service de cardiologie, CHU de Rennes, 2 rue Henri Le Guilloux 35033 RENNES Cedex, France

guillaume.leurent@chu-rennes.fr

Conflits d'intérêt : GL a reçu des honoraires en tant qu'orateur/consultant d'Abbott, Abiomed, Astra Zeneca et Novartis. LB a reçu des subventions de recherche d'Astra Zeneca, Biotronik, et Boston, et des honoraires en tant qu'orateur par la société Abiomed. GC a reçu des honoraires en tant qu'orateur/consultant d'Amgen, [AstraZeneca](#), Bayer, [Boehringer Ingelheim](#), Biotronik, Bristol-Myers Squibb, [Daiichi-Sankyo](#), Eli-Lilly, [Medtronic](#), MSD, Pfizer, Sanofi, Aventis. PC a reçu des honoraires en tant qu'orateur/consultant d'Edwards, [Terumo](#), [Abbott](#), [BSCI](#), [Medtronic](#), [Cordis](#). Les autres auteurs déclarent ne pas avoir de conflits d'intérêt.

Résumé : Les angioplasties à haut risque, correspondant aux procédures complexes réalisées chez des patients à haut risque d'instabilité hémodynamique, peuvent être facilitées grâce à la mise en place en début de procédure d'un système d'assistance circulatoire percutané. Ce document se donne pour objectif de définir les angioplasties à haut risque, d'effectuer un panorama des supports mécaniques hémodynamiques actuellement disponibles, de proposer une aide à la sélection des patients et leur prise en charge.

Projets du GACI 2018-2019

- France PCI
- Ambulatoire
- TAVI
- Etude démographique
- Participation aux décisions sur la création de nouveaux centres
- Participation aux travaux de gradation de l'interventionnel sous imagerie (DGOS)
- Accréditation HAS des cardiologues interventionnels
- ASN : Livret sur la radioprotection des patients et suivi des centres
- « Consensus paper » sur ACT protégée par assistance avec le groupeUSIC
- **Consolidation du GACI (refonte des statuts, élargissement de la base de cotisants...)**
- Prochaines JNGACI 2019 : Rencontres TUC-GIHP-GACI
- Le GACI à l'EuroPCR

GACI-SFC

- Refonte des statuts : nombre des membres
- Mailing et inscription



GACI



Projets du GACI 2018-2019

- France PCI
- Ambulatoire
- TAVI
- Etude démographique
- Participation aux décisions sur la création de nouveaux centres
- Participation aux travaux de gradation de l'interventionnel sous imagerie (DGOS)
- Accréditation HAS des cardiologues interventionnels
- ASN : Livret sur la radioprotection des patients et suivi des centres
- « Consensus paper » sur ACT protégée par assistance avec le groupe USIC
- Consolidation du GACI (refonte des statuts, élargissement de la base de cotisants...)
- **Prochaines JNGACI 2019 : Rencontres TUC-GIHP-GACI**
- Le GACI à l'EuroPCR

Fusion avec un congrès « ami » et complémentaire

Rencontres TUC GIHP GACI

LES RENCONTRES

• 4-5 AVRIL 2019 •



Projets du GACI 2018-2019

- France PCI
- Ambulatoire
- TAVI
- Etude démographique
- Participation aux décisions sur la création de nouveaux centres
- Participation aux travaux de gradation de l'interventionnel sous imagerie (DGOS)
- Accréditation HAS des cardiologues interventionnels
- ASN : Livret sur la radioprotection des patients et suivi des centres
- « Consensus paper » sur ACT protégée par assistance avec le groupeUSIC
- Consolidation du GACI (refonte des statuts, élargissement de la base de cotisants...)
- Prochaines JNGACI 2019 : Rencontres TUC-GIHP-GACI
- **Le GACI à l'EuroPCR**

National Societies and Working Groups
Session construction for EuroPCR 2019

Toulouse, 21 November 2018

Dear Dr. Babunashvili, Dr. Commeau,

We thank you sincerely for your participation in the EuroPCR 2018 National Society and Working Group programme and for your continuous interest in this dedicated programme for the next edition of EuroPCR, to be held in Paris from 21 to 24 May 2019.

The National Society and Working Group Coordinators have taken your proposals into consideration and have tried to match your session format and topic preferences while including all interested National Societies and Working Groups in the EuroPCR programme.

We are very glad to hereby invite you to build the following joint session:

Session format: Treatment strategies for challenging cases

Session topic: TAVI

Country collaboration: France - Russia

Session title and objectives: to be defined jointly

- French Group of Atheroma and Interventional Cardiology (GACI) – Dr. Philippe Commeau (p.commeau@wanadoo.fr)

- Russian Society of Interventional Cardioangiology – Dr. Avtandil Babunashvili (avtandil.babunashvili@gmail.com) – Prof. David Iosseliani (davidqi@mail.ru) – Mrs Elena Bogatyrenko (elenita712@gmail.com)

Session format: Treatment strategies for CHALLENGING CASES

Session objective: this case-based 90-minute session aims at sharing two countries' approaches in terms of strategies, procedure and treatment on TAVI.

Session concept: each country presents its two most challenging cases on TAVI. Each case presentation is followed by discussion and audience interaction. The case treatment is then unveiled by the Case Presenter, this is followed by key learnings from one of the Chairpersons.

Involved in the session: two countries, two Chairpersons (the President of each National Society), one Panellist and two Case Presenters per country.