

Activité structurelle

Année 2021

Guillaume CAYLA
CHU de Nîmes

Activité structurelle

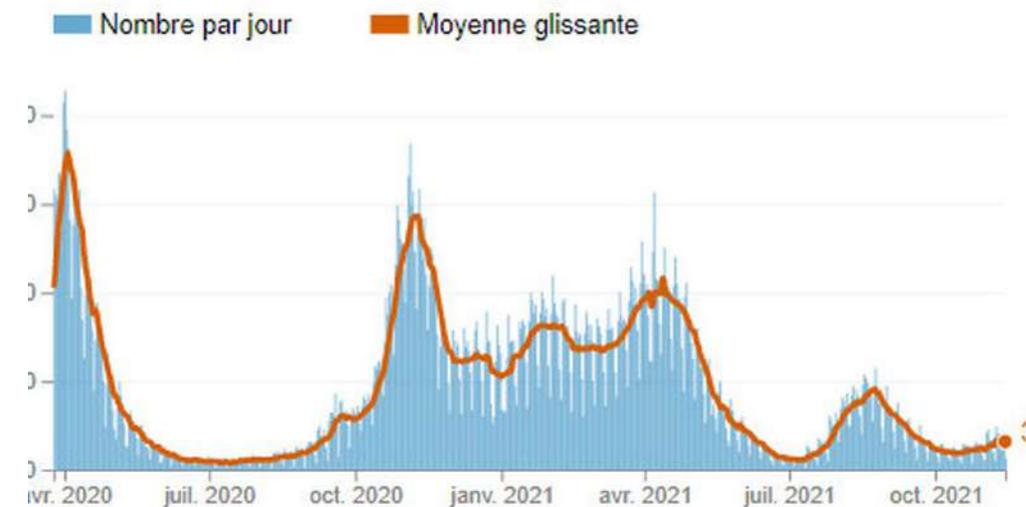
Année 2020: très impactée par la pandémie en particulier pour les gestes sous AG

Année 2021: impact 3-4-5^{ème} vague

Phénomène de rattrapage?

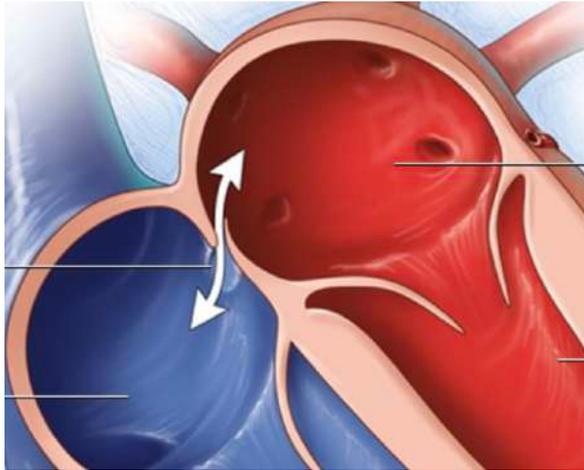
Extension de certaines indications (TAVI)

Evolution des admissions à l'hôpital des patients Covid-19 depuis le 25 mars 2020

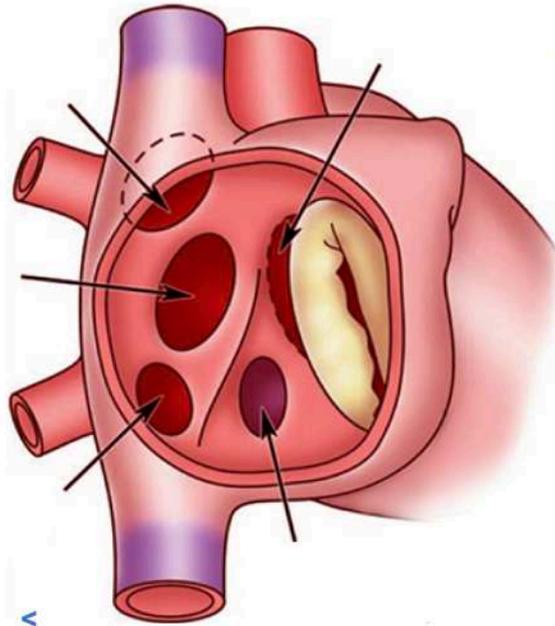


Source : [Santé publique France](#)

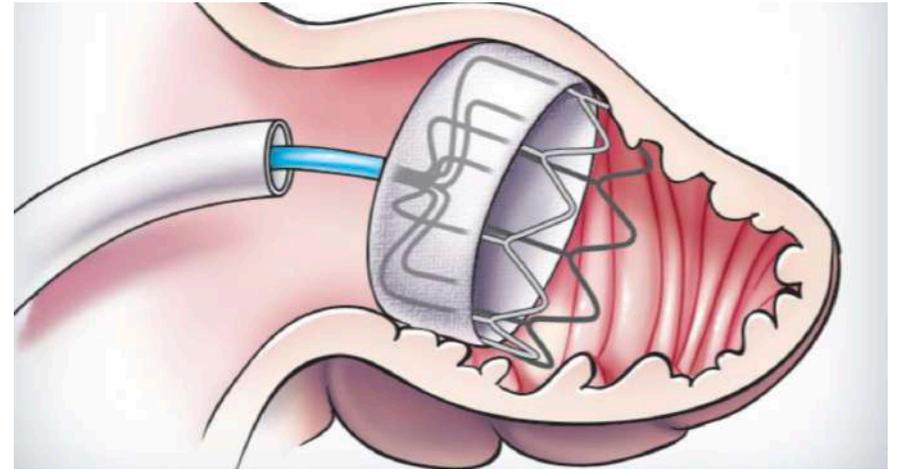
Massif auriculaire



Fermeture FOP



Communication
interauriculaire

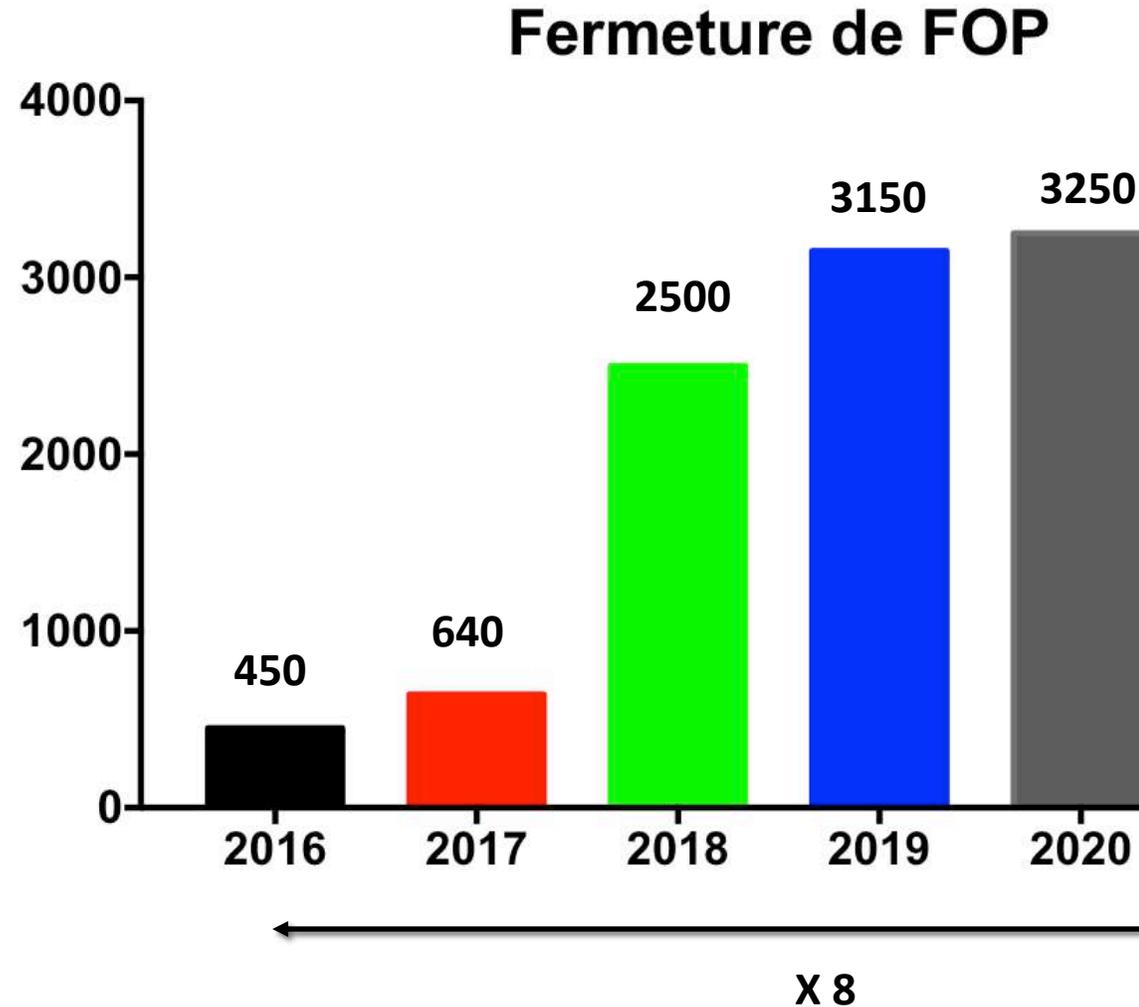


Fermeture Auricule

Fermeture de FOP

FOP

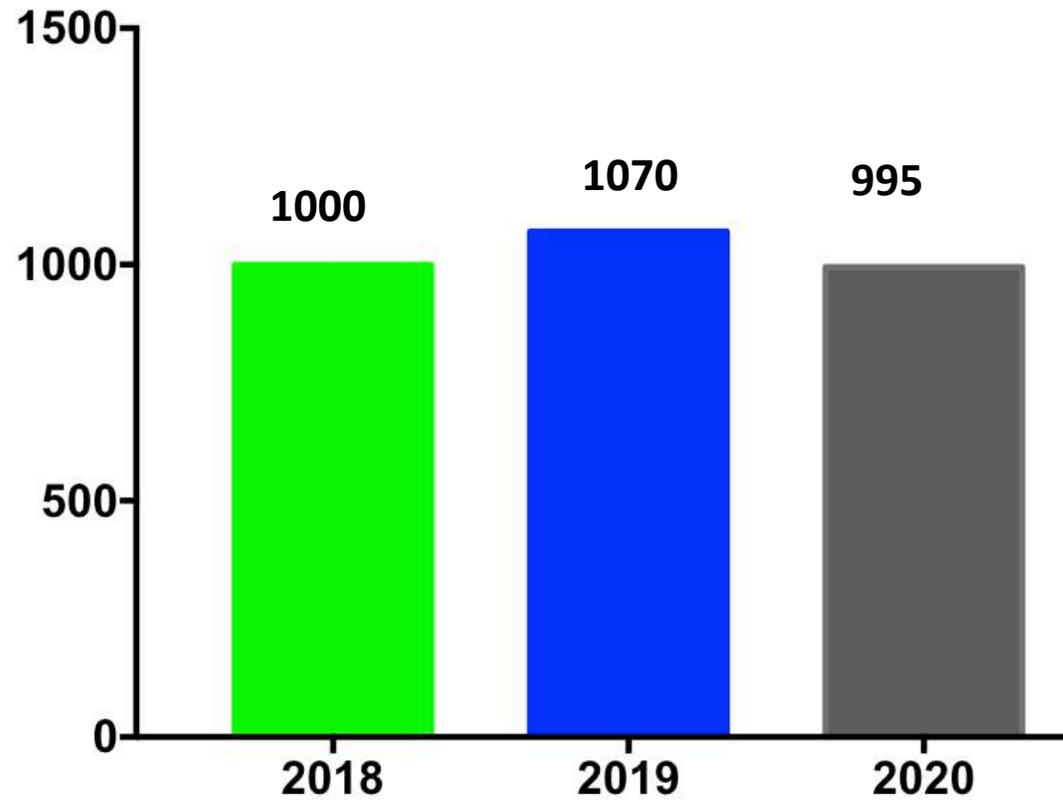
Platypnée orthodéoxie
AVC 16-60 ans < 6 mois + FOP ASIA



Source: industriels

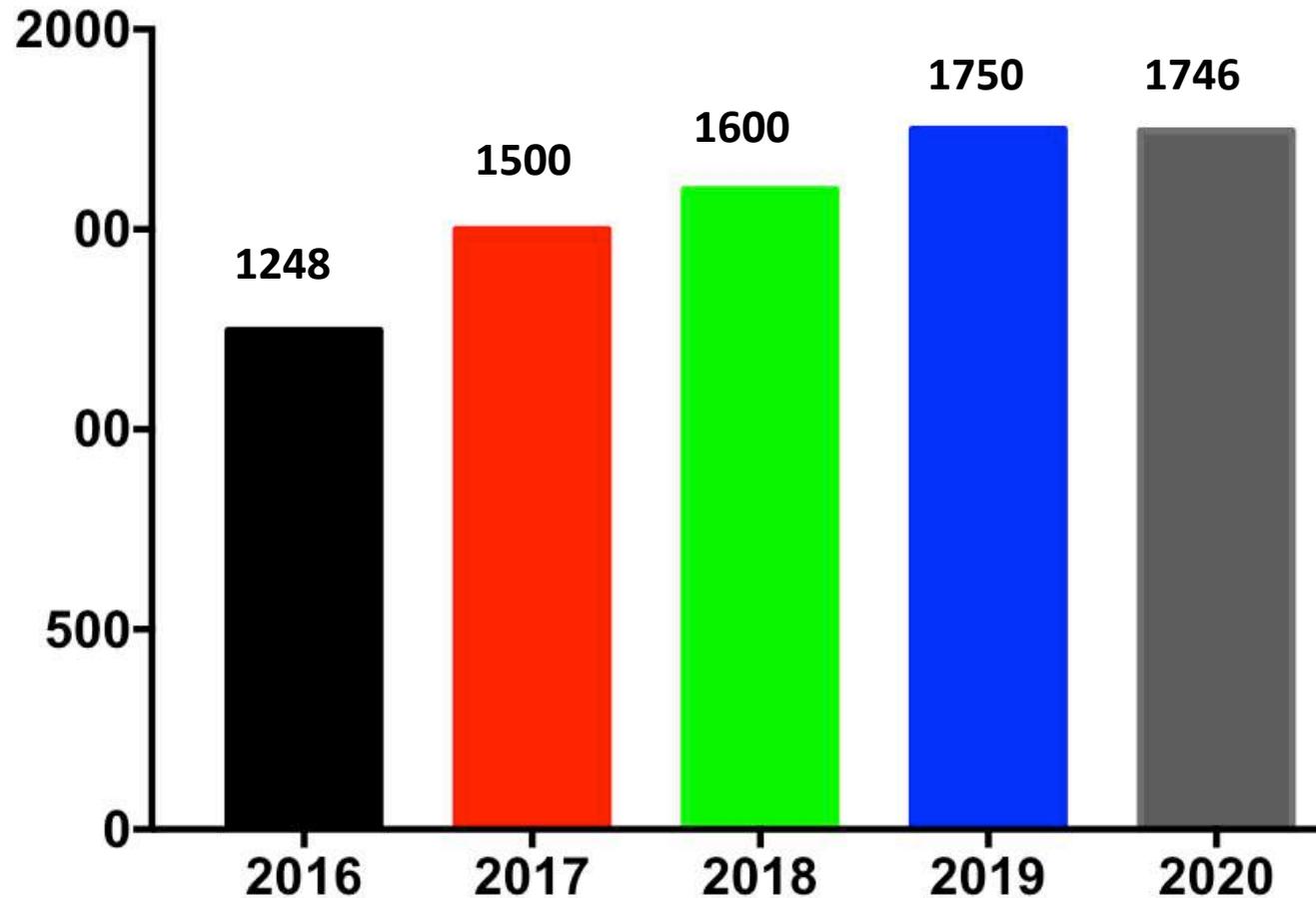
Fermeture de CIA

Fermeture de CIA



Fermeture d'auricule

Fermeture d'AG



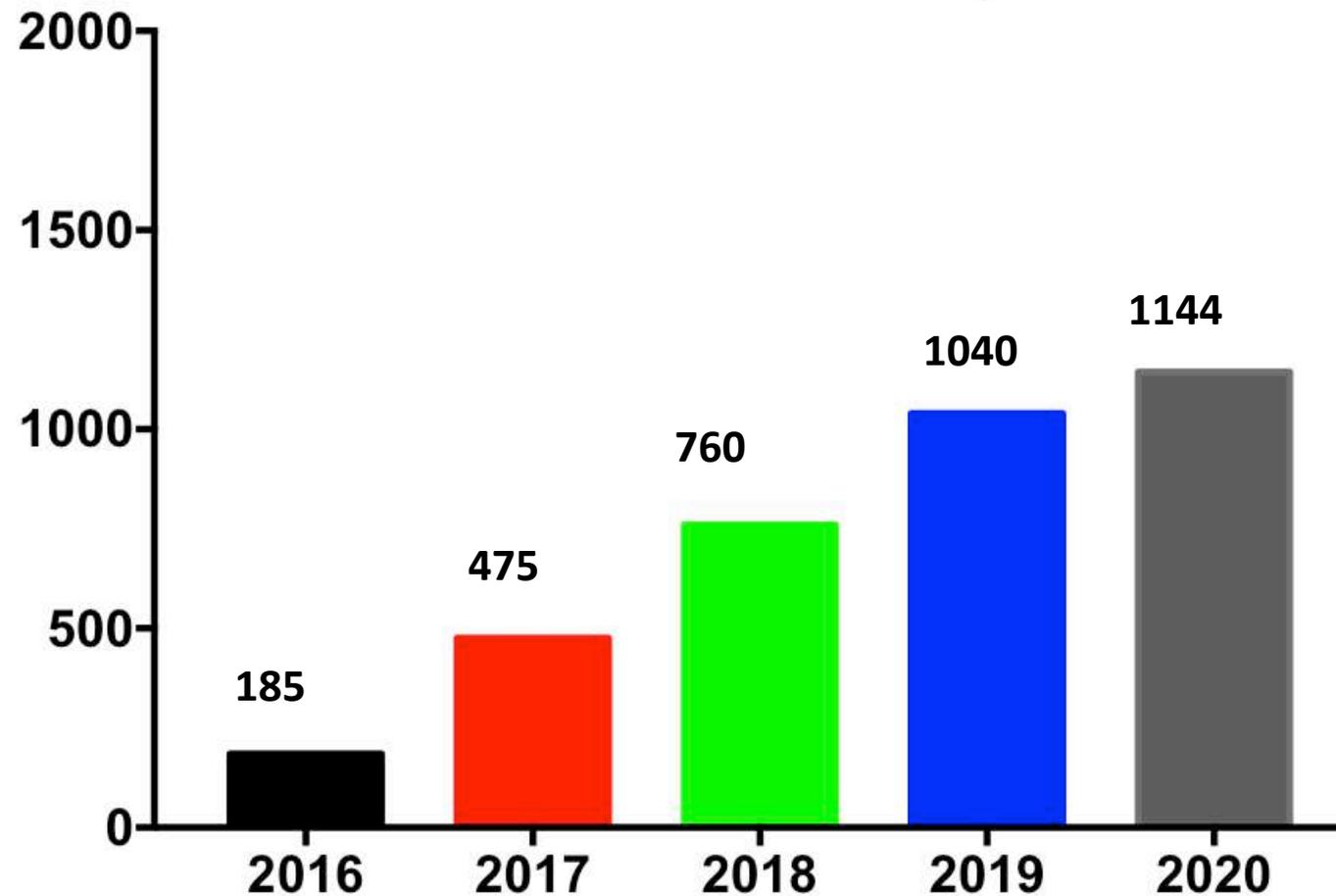
Occlusion Auricule gauche
FA non valvulaire
Score CHA2DS2-VASc ≥ 4
CI formelle, permanente et
validée aux anticoagulants
Standby chirurgical

Source: industriels

Valves

Valve mitrale : mitraclip

Mitraclip



▣ Pour l'indication Insuffisance mitrale secondaire

Patients avec une insuffisance mitrale secondaire de grade 3+/4+ symptomatique malgré une prise en charge médicale optimale et remplissant les critères suivants :

▣ Pour l'indication Insuffisance mitrale primaire

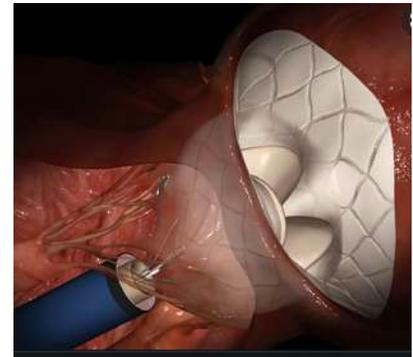
Patients avec insuffisance mitrale sévère, d'origine dégénérative, symptomatique malgré une prise en charge médicale optimale, et remplissant les critères suivants :

Valve mitrale : autres

Systeme Pascal (réparation) <20 en 2021



Tendyne (TMVI) <30 en 2021



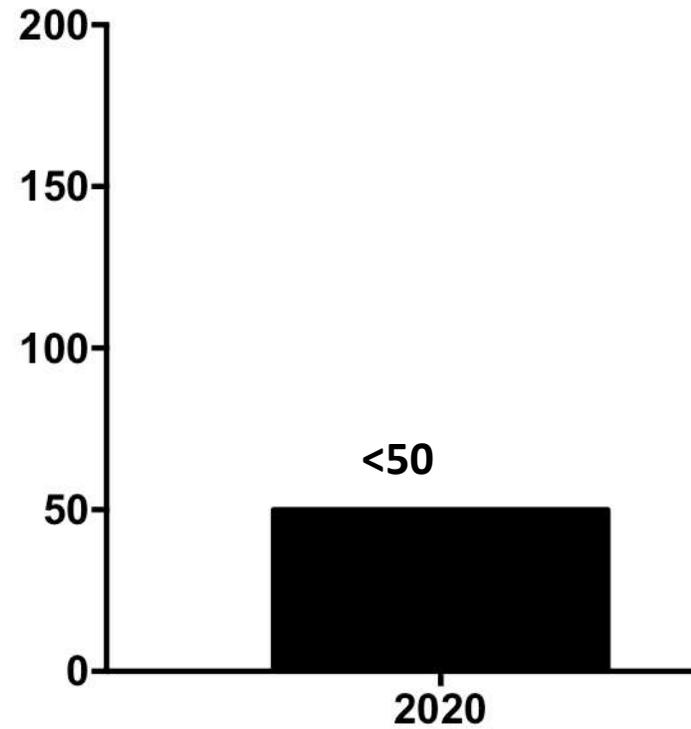
Valve in valve mitral: estimation 100-300

Autres: MAC/Ring

Tricuspid: clip



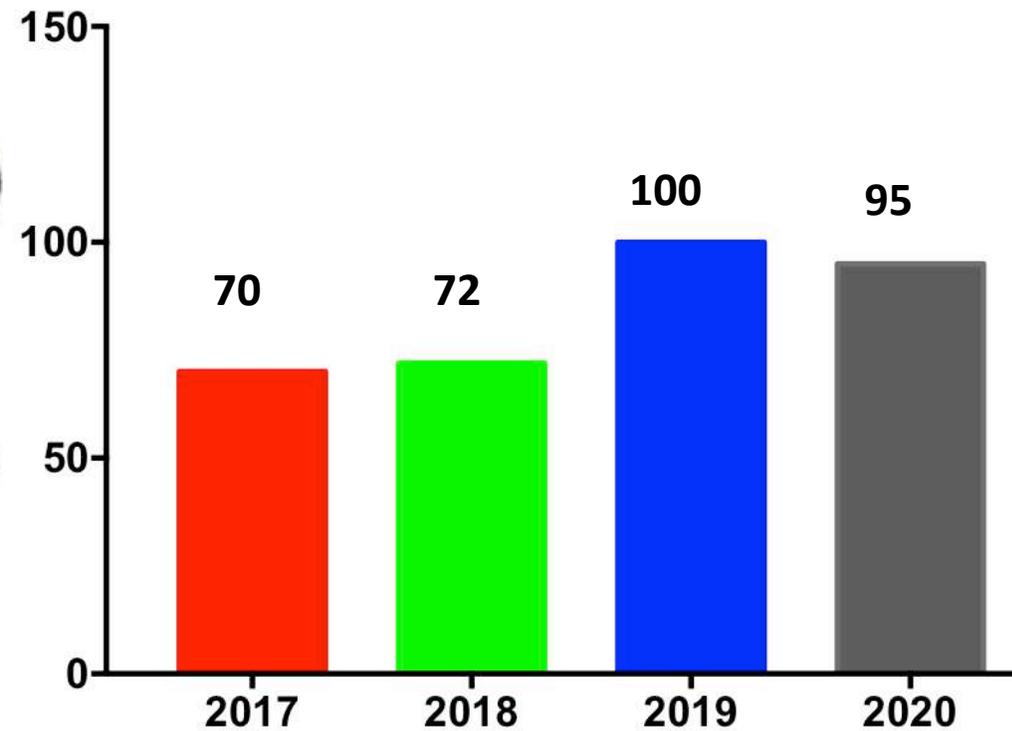
Triclip



Fermeture Fuites paravalvulaires



Fermeture PVL



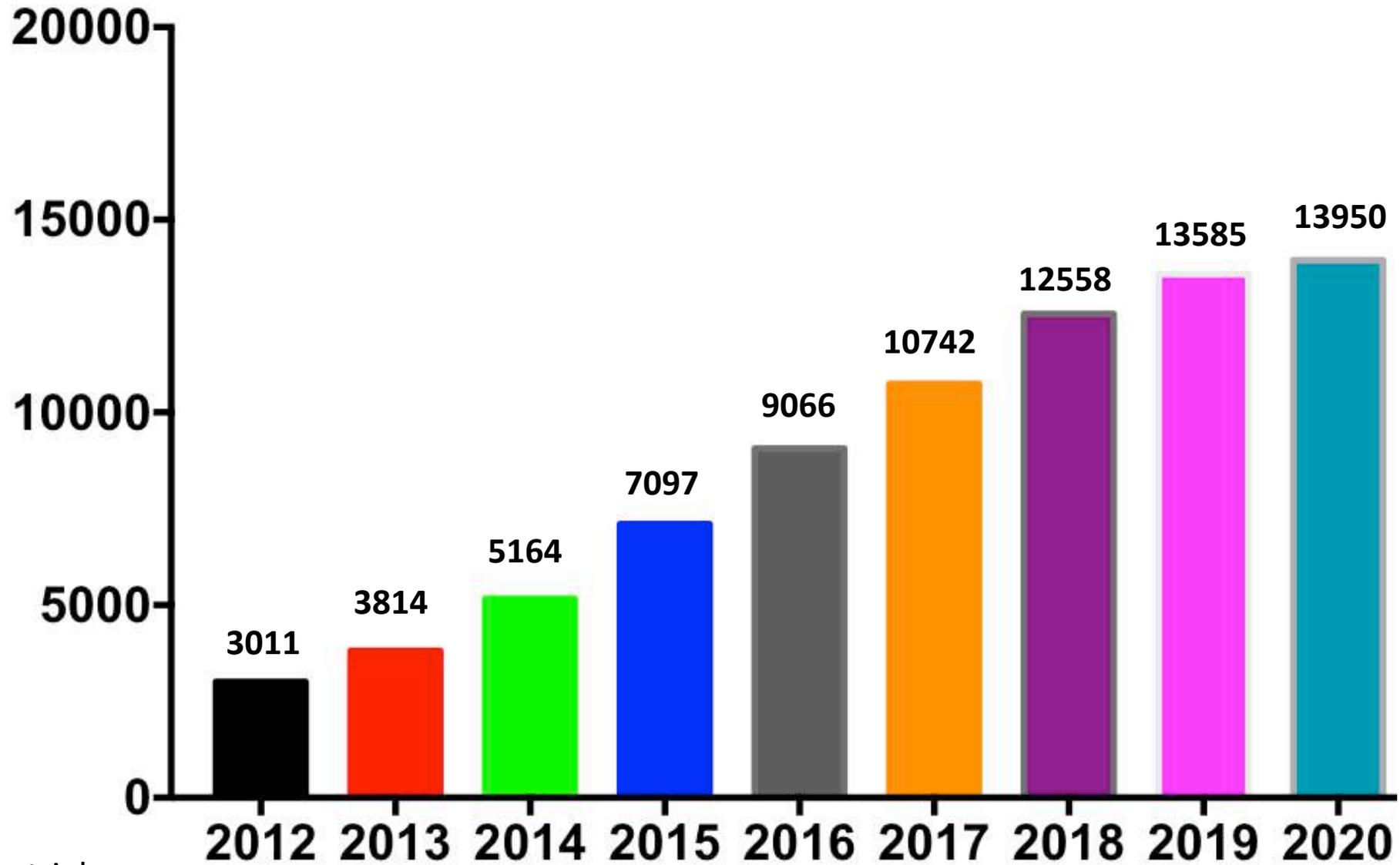
Valve Aortique : TAVI

Contexte sanitaire 2021 après une année 2020

Extension des indications

Publication des guidelines Européennes

TAVI



Source: industriels

France TAVI V2

Suivi obligatoire (HAS)

Mise en place en prospectif depuis septembre 2019

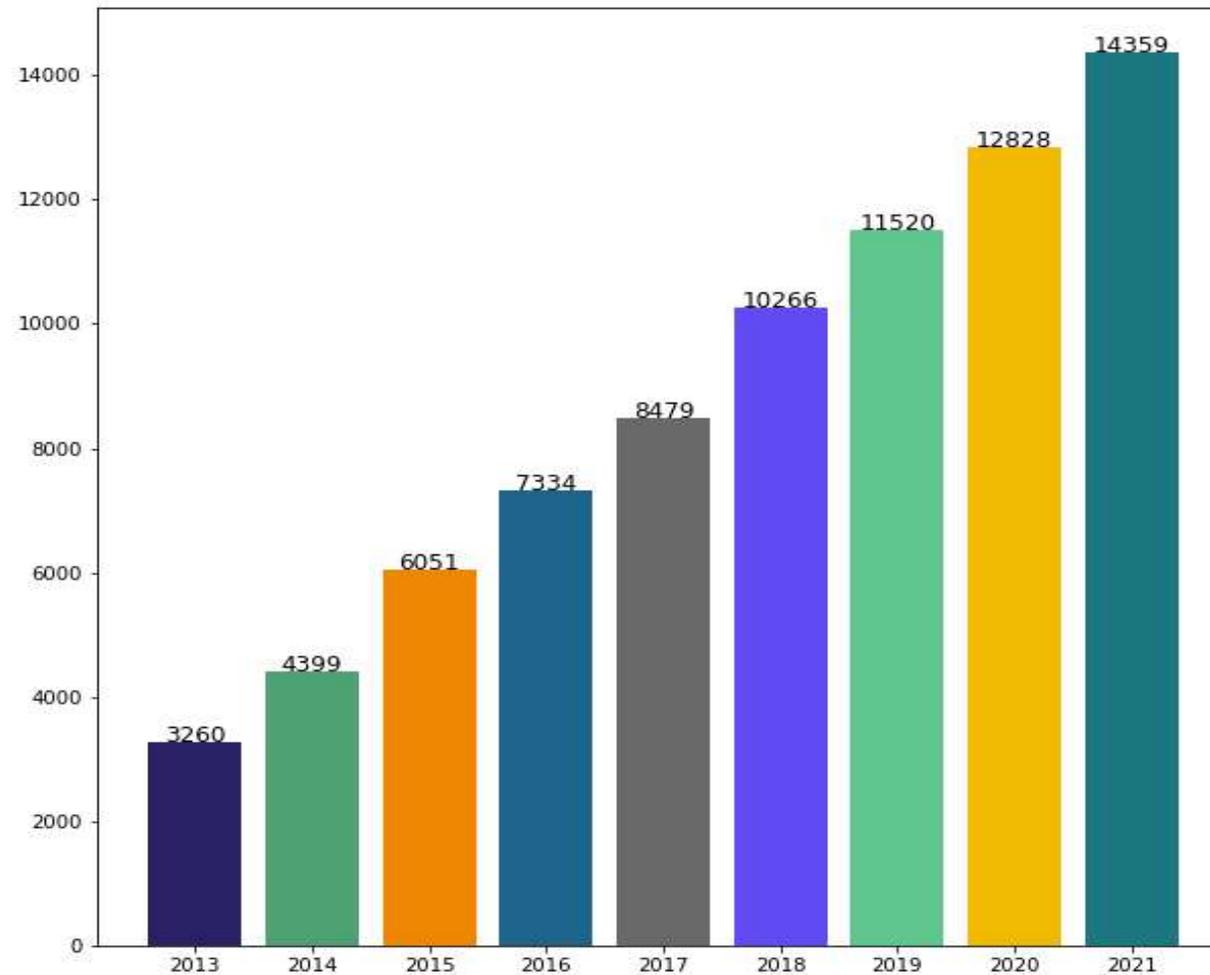
Remplissage par logiciel métier (ou e CRF)

Suivi automatisé via SNDS (complications hospitalière et suivi annuel, MACCE, hospitalisation, traitement médicaux)

Suivi annuel échographique (e CRF+ application)

Patients inclus dans France-TAVI

Année 2013-2021

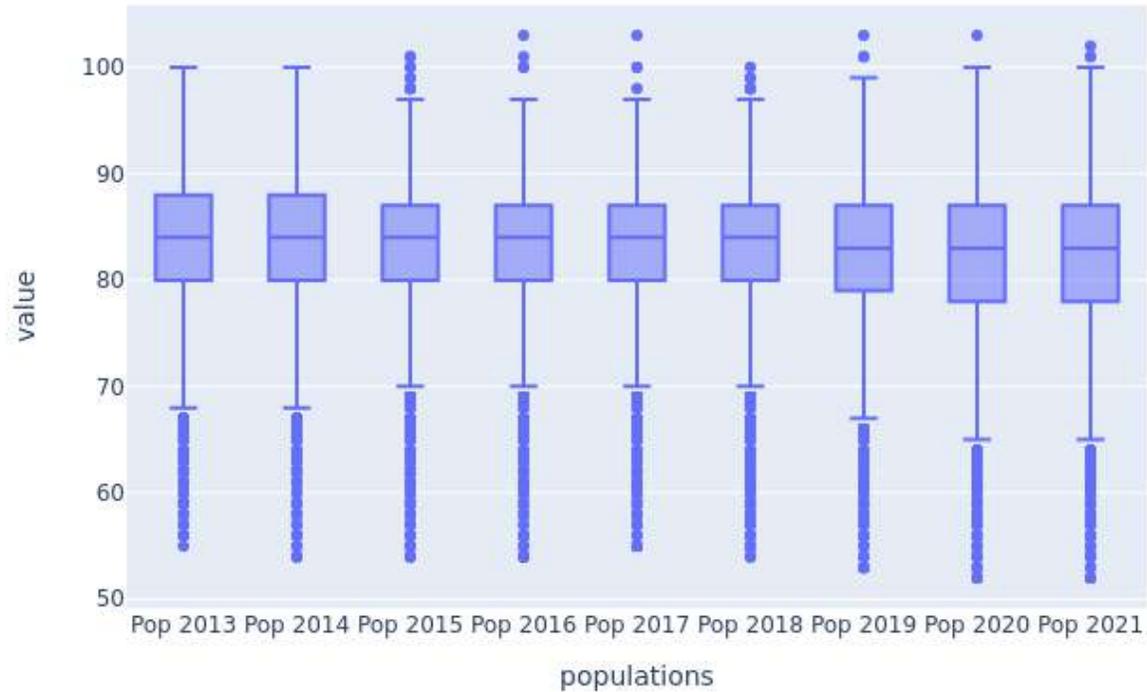


Source : France TAVI

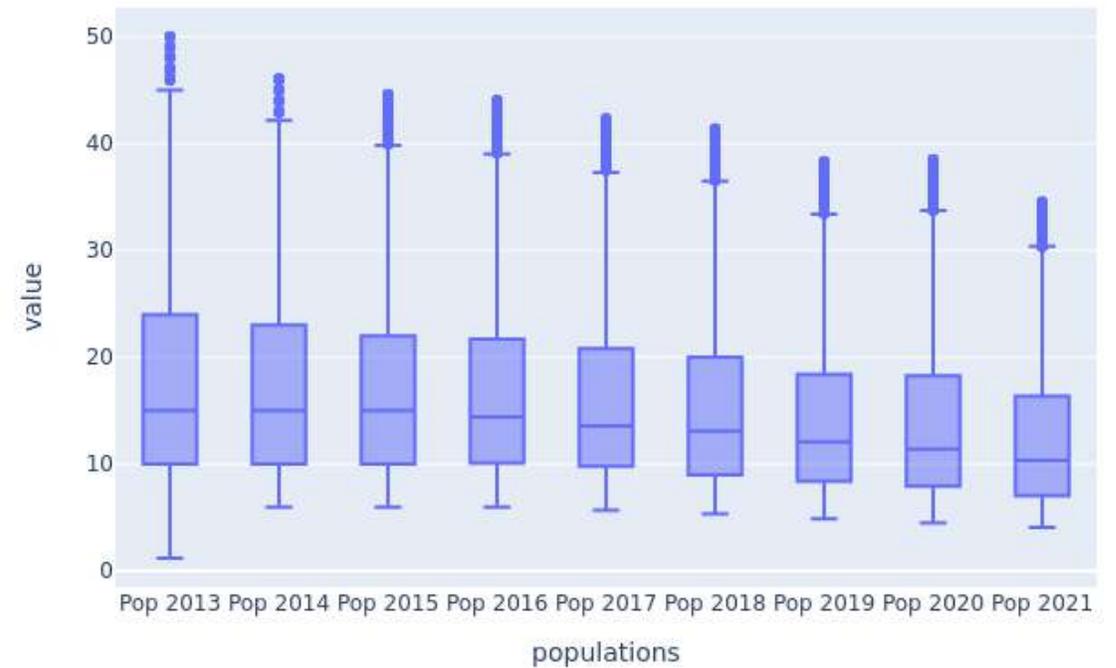
France TAVI V2

Année 2013-2021

Age



Euroscore

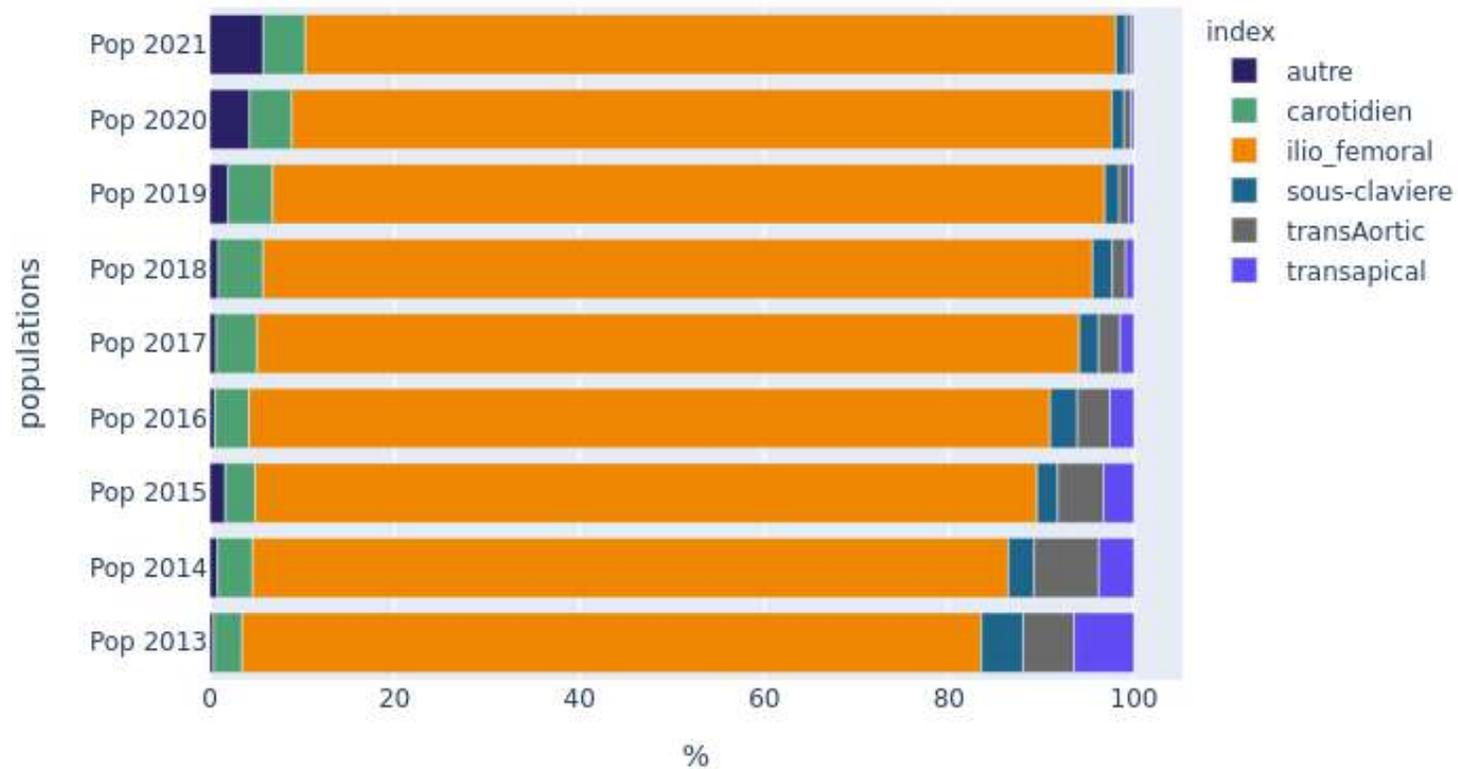


Source : France TAVI

France TAVI

Année 2013-2021

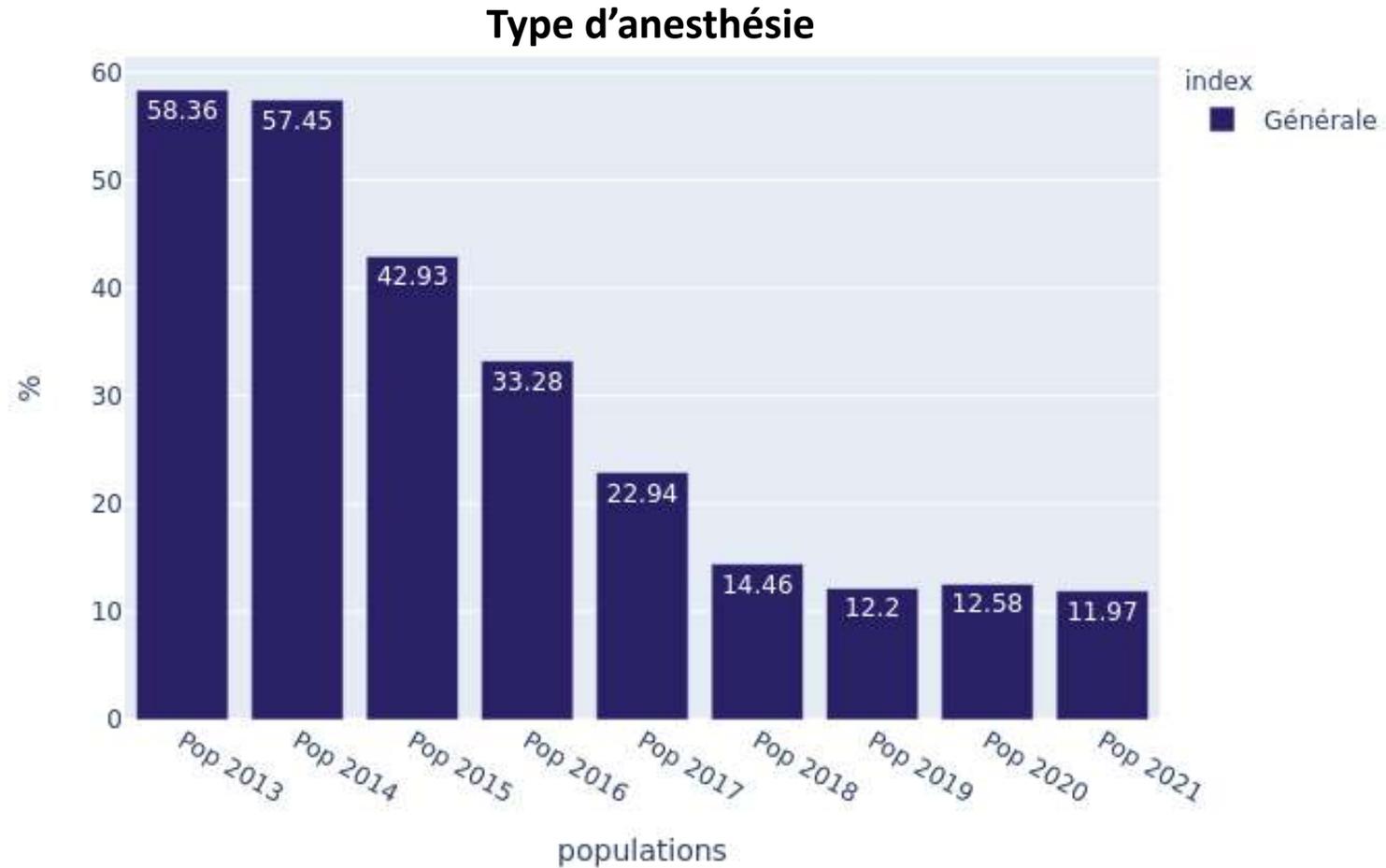
Voie d'abord



Source : France TAVI

France TAVI

Année 2013-2021

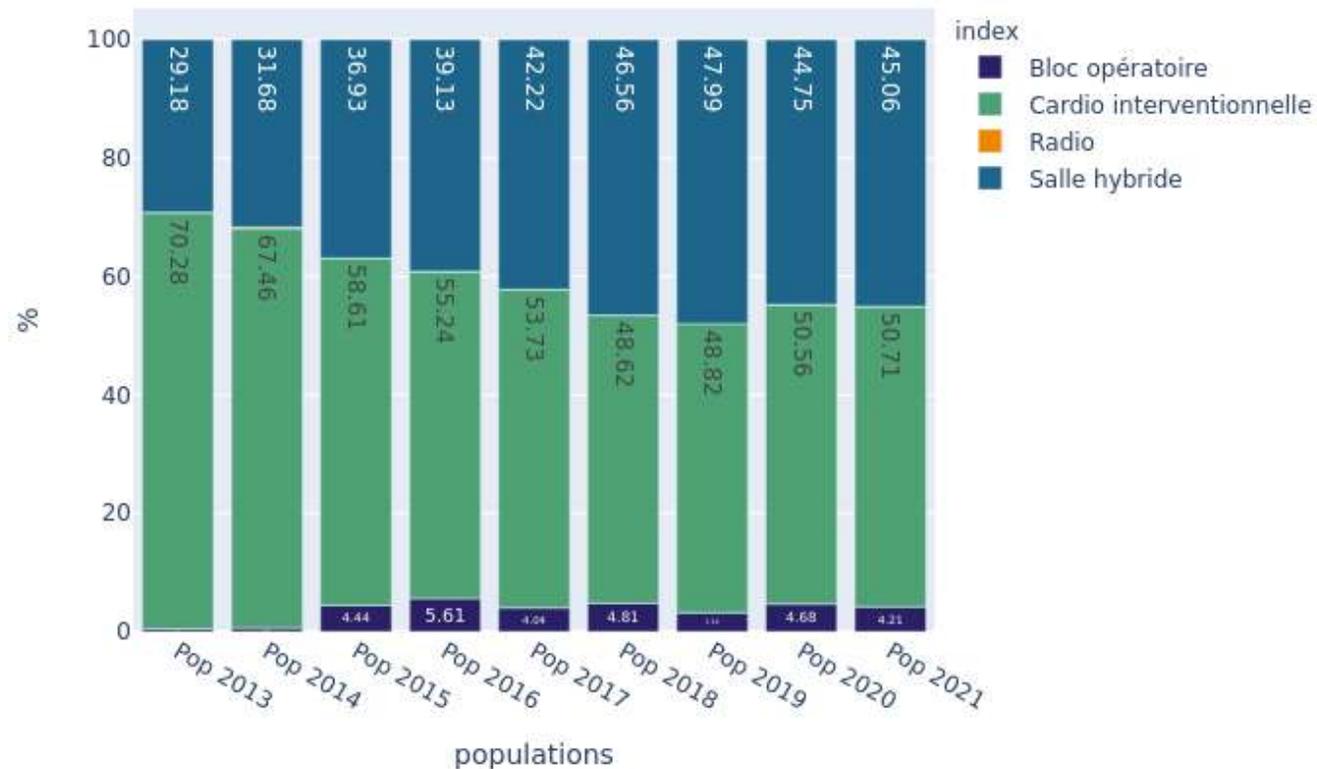


Source : France TAVI

France TAVI

Année 2013-2021

Localisation procédure

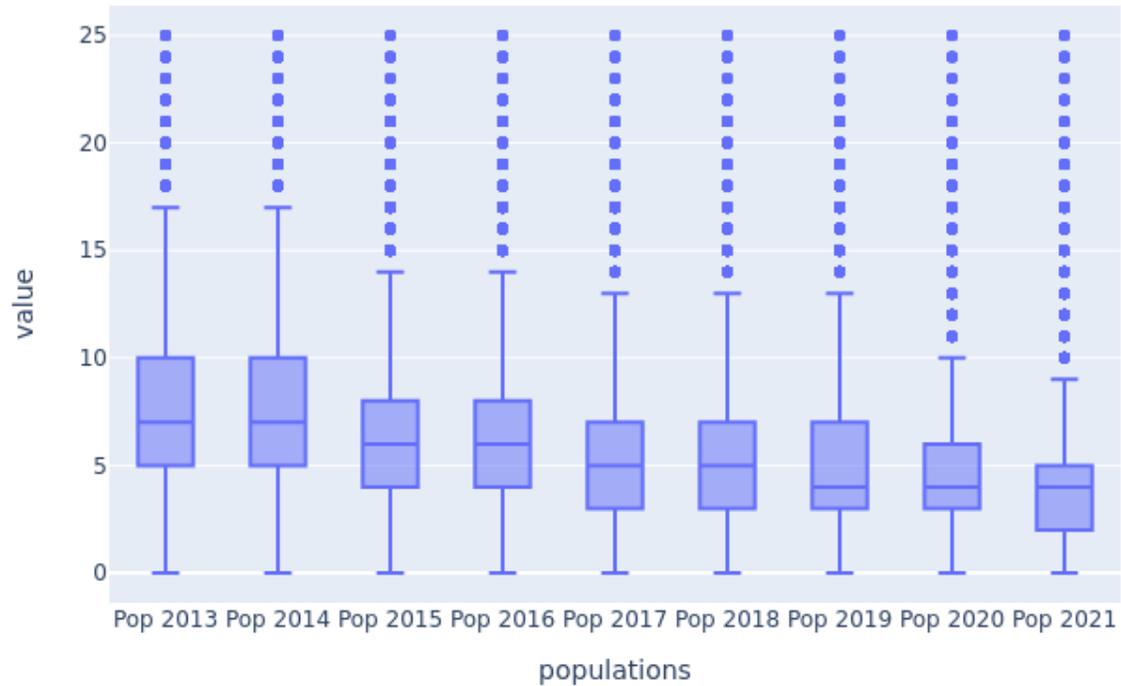


Source : France TAVI

France TAVI

Année 2013-2021

Durée d'hospitalisation



Conclusion

2021: contexte sanitaire complexe

Augmentation importante des activités structurelles

- Fermeture de FOP
- Mitraclip
- TAVI

Emergence activité tricuspide et nouvelles thérapies mitrales

France TAVI: Simplification du TAVI se poursuit

Importance des registres nationaux (France TAVI , Mitragister, France FOP..)