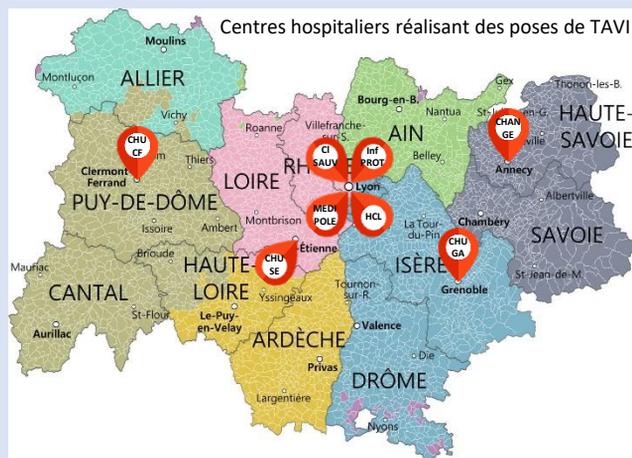


En région ARA, la pose de TAVI est réalisée dans **8 établissements** : 4 CHU (Clermont-Ferrand, Lyon, Grenoble, Saint Etienne), 2 ES privés (Clinique de la Sauvegarde, Infirmier protestante), 2 Groupements de Coopération Sanitaire (CHANGE, Médipôle Villeurbanne).

En résumé :

- Pour 2021, les données ont été transmises pour **7 ES sur 8** (1 ES en manque de personnel pour collecter les données).
- Le **taux de conformité** aux indications LPP n'a pu être évalué que pour **22%** des dossiers compte tenu de **valeurs manquantes** (notamment le score STS qui n'est plus renseigné).
- Le recours à un TAVI est validé dans **95%** des cas à la suite d'une **RCP** (+5% par rapport à 2020).



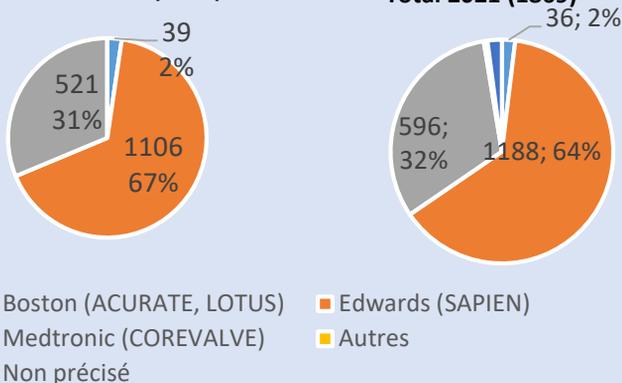
Population et comorbidités

	Année 2020	Année 2021	Evolution
Nb patients	1649	1831	+11%
Nb TAVI	1666	1869	+12%
Age moy	82	81,8	-
Age min	25	33	-
Age max	99	121	-
% <75 ans	12%	13,5%	+12%

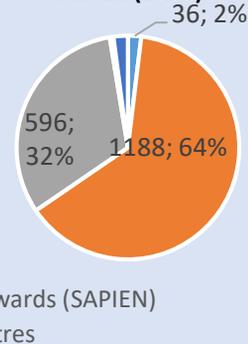
Nb (%) patients avec	2020 (1649)	2021 (1831)	Evolution
0 comorb	412 (25,0%)	443 (24,2%)	+8%
1 comorb	584 (35,4%)	600 (32,8%)	+3%
2 comorb	407 (24,7%)	421 (23,0%)	+3%
3+ comorb	214 (13,0%)	307 (16,8%)	+43%
Non communiqué	32 (1,9%)	60 (3,3%)	+88%

TAVIs utilisées et voies d'abord

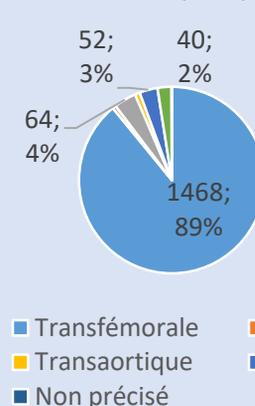
Total 2020 (1666)



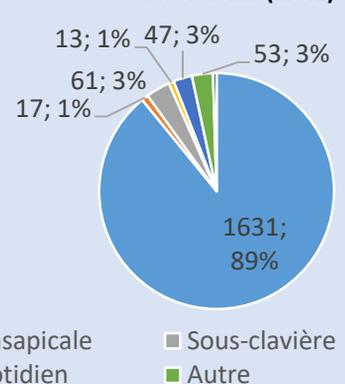
Total 2021 (1869)



Total 2020 (1649)



Total 2021 (1831)



Conformité aux indications LPP

La conformité aux indications LPP concerne la conformité croisée par patient des items suivants : conformité des scores de risque opératoire mis à jour en aout 2021 (STS + EUROSCORE) + conformité voie d'abord + conformité espérance de vie supérieure à 1 an + conformité critère patient symptomatique.

Nb (%) indication LPP	Total 2020 (1649)	Total 2021 (1831)	Evolution des %
Conforme	347 (21,0%)	256 (14,0%)	-33%
Non conforme	51 (3,1%)	153 (8,4%)	+271%
Valeurs manquantes	1251 (75,9%)*	1422 (78%*)	+3%

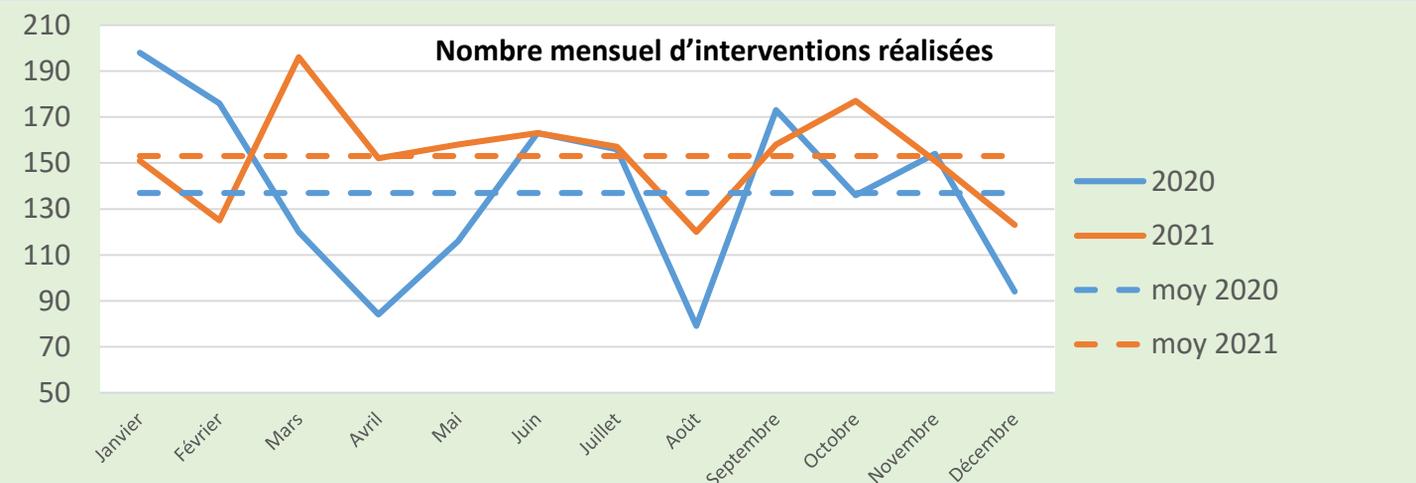
Nb Causes non-conformité	Total 2020 (1649)	Total 2021 (1831)	Evolut ^o des %
Scores de risque	0	146 (8,0%)	-
Voie d'abord	105 (6,4%)	113 (6,2%)	-3%
Espérance de vie	11 (0,7%)	11 (0,6%)	-14%
Patient sympto	30 (1,8%)	36 (2,0%)	+11%

*Le pourcentage de valeurs manquantes s'explique majoritairement par l'absence du score STS.

Tenue d'une Réunion de Concertation Pluridisciplinaire (RCP)

La conformité de tenue des RCP nécessite la participation de 4 intervenants minimum :
Chirurgien cardiaque, Cardiologue interventionnel, Cardiologue clinicien et Anesthésiste-réanimateur

Nb (%) RCP	Total 2020 (1649)	Total 2021 (1831)	Evolut° des %	Nb (%) composition RCP	Total 2020 (1495)	Total 2021 (1831)	Evolut° des %
Absence traçabilité	154 (9,3%)	94 (5,1%)	-45%	Chir cardiaque	1377 (92,1%)	1356 (78,1%)	-15%
RCP réalisée	1495 (90,7%)	1737 (94,9%)	+5%	Cardio interv	1467 (98,1%)	1701 (97,9%)	-0,2%
Dont RCP conforme	1013 (67,8%)	645 (35,2%)	-48%	Cardio clinicien	1298 (86,8%)	1341 (77,2%)	-11%
Dont RCP ajoutée DPI	842 (56,4%)	1207 (65,9%)	+17%	Anesth-Rea	920 (61,5%)	968 (55,7%)	-9%



Procédure d'implantation

Nb (%) type anesthésie	Total 2020 (1649)	Total 2021 (1831)	Evolut° des %	Nb (%) état critique préop	Total 2020 (1649)	Total 2021 (1831)	Evolut° des %
Générale	207 (12,6%)	208 (11,4%)	-10%	Oui	207 (12,6%)	231 (12,6%)	-
Locale	1438 (87,2%)	1614 (88,1%)	+1%	Non	1441 (87,4%)	1595 (87,1%)	-0,3%
Non précisé	4 (0,2%)	9 (0,5%)	-150%	Non précisé	1 (0,1%)	5 (0,3%)	+200%

	Total 2020 (1649)	Total 2021 (1831)	Evolut°
Délai moyen (Ecart type) entre RCP et implantation	22,9 (± 28,5) jours	21,6 (± 37,5) jours	-6%

Implantation et suites directes

Nb (%) valves implantées	Total 2020 (1666)	Total 2021 (1869)	Evolut° des %	Nb (%) suites opératoires	Total 2020 (1649)	Total 2021 (1831)	Evolut° des %
Position anatomique	1647 (98,9%)	1779 (96,6%)	-2%	Conversions chirurgicales	2 (0,1%)	0	-
Position ectopique	15 (0,9%)	25 (1,4%)	+56%	Fuite aortique	8 (0,5%)	7 (0,4%)	-20%
Non précisé	4 (0,2%)	65 (3,5%)	+1650%	Décès per procédure	0	1 (0,05%)	-

Liens utiles :

<https://www.omedit-auvergne-rhone-alpes.ars.sante.fr/>
ars-ara-omedit@ars.sante.fr