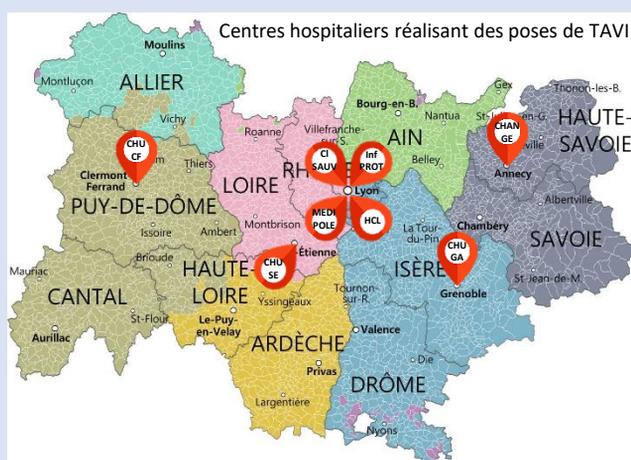


En région ARA, la pose de TAVI est réalisée dans **8 établissements** : 4 CHU (Clermont-Ferrand, Lyon, Grenoble, Saint Etienne), 2 ES privés (Clinique de la Sauvegarde, Infirmerie protestante), 2 Groupements de Coopération Sanitaire (CHANGE, Médipôle Villeurbanne).

En résumé :

- Le **nombre de patients** ayant eu recours à un TAVI en région ARA a **légèrement diminué** entre 2019 et 2020.
- Le **taux de conformité** aux indications LPP n'a pu être évalué que pour **24%** des dossiers compte tenu de **valeurs manquantes** (notamment le score STS qui n'est plus renseigné).
- Le recours à un TAVI est validé dans **91%** des cas à la suite d'une **RCP** (-5% par rapport à 2019).



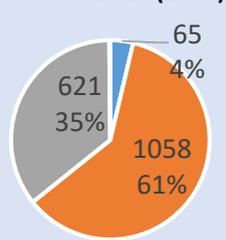
### Population et comorbidités

	Année 2019	Année 2020	Evolution
Nb patients	1732	1649	-5%
Nb TAVI	1747	1666	-5%
Age moy	83	82	-
Age min	43	25	-
Age max	101	99	-
% <75 ans	9%	12%	+33%

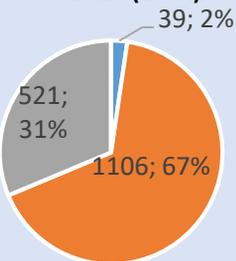
Nb (%) patients avec	2019 (1732)	2020 (1649)	Evolution
0 comorb	646 (37,3%)	412 (25,0%)	-36%
1 comorb	612 (35,3%)	584 (35,4%)	-5%
2 comorb	331 (19,1%)	407 (24,7%)	+23%
3+ comorb	139 (8,0%)	214 (13,0%)	+54%
Non communiqué	4 (0,3%)	32 (1,9%)	+800%

### TAVIs utilisées et voies d'abord

Total 2019 (1747)

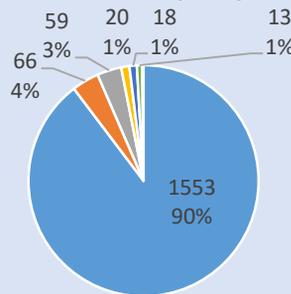


Total 2020 (1666)

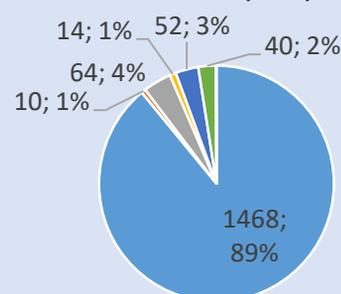


- Boston (ACURATE, LOTUS)
- Edwards (SAPIEN)
- Medtronic (COREVALVE)
- Autres
- Non précisé

Total 2019 (1732)



Total 2020 (1649)



- Transfémorale
- Transapiculaire
- Sous-clavière
- Transaortique
- Carotidien
- Autre
- Non précisé

### 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 septembre 2019 (STS + EUROSCORE) + conformité voie d'abord + conformité espérance de vie supérieure à 1 an + conformité critère patient symptomatique.

Nb (%) indication LPP	Total 2019 (1732)	Total 2020 (1649)	Evolution des %
Conforme	495 (28,6%)	347 (21,0%)	-
Non conforme	522 (30,1%)	51 (3,1%)	-
Valeurs manquantes	715 (41,3%)*	1251 (75,9%)*	+80%*

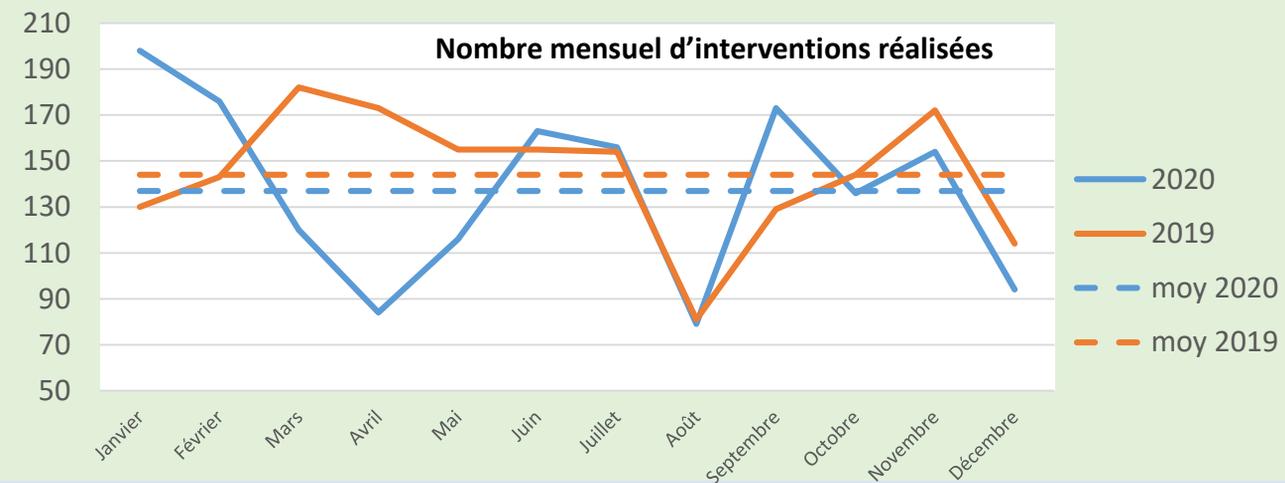
Nb Causes non-conformité	Total 2019 (1732)	Total 2020 (1649)	Evolut <sup>o</sup> des %
Scores de risque	406 (23,4%)	0	-
Voie d'abord	97 (5,6%)	105 (6,4%)	+14%
Espérance de vie	8 (0,5%)	11 (0,7%)	+40%
Patient sympto	38 (2,2%)	30 (1,8%)	-20%

\*L'augmentation du nombre de valeurs manquantes s'explique majoritairement par l'arrêt de l'utilisation 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 2019 (1732)	Total 2020 (1649)	Evolut° des %	Nb (%) composition RCP	Total 2019 (1656)	Total 2020 (1495)	Evolut° des %
Absence traçabilité	68 (3,9%)	154 (9,3%)	<b>+141%</b>	Chir cardiaque	1548 (93,5%)	1377 (92,1%)	<b>-1,5%</b>
RCP réalisée	1656 (95,6%)	1495 (90,7%)	<b>-5,2%</b>	Cardio interv	1651 (99,7%)	1467 (98,1%)	<b>-1,6%</b>
Dont RCP conforme	867 (52,4%)	1013 (67,8%)	<b>+29%</b>	Cardio clinicien	1489 (89,9%)	1298 (86,8%)	<b>-3,4%</b>
Dont RCP ajoutée DPI	1413 (85,3%)	842 (56,4%)	<b>-44%</b>	Anesth-Rea	1026 (62,0%)	920 (61,5%)	<b>-0,8%</b>



### Procédure d'implantation

Nb (%) type anesthésie	Total 2019 (1732)	Total 2020 (1649)	Evolut° des %	Nb (%) état critique préop	Total 2019 (1732)	Total 2020 (1649)	Evolut° des %
Générale	247 (14,3%)	207 (12,6%)	<b>-12%</b>	Oui	113 (6,5%)	207 (12,6%)	<b>+94%</b>
Locale	1477 (85,3%)	1438 (87,2%)	<b>+2,2%</b>	Non	1609 (92,9%)	1441 (87,4%)	<b>-6%</b>
Non précisé	8 (0,4%)	4 (0,2%)	<b>-50%</b>	Non précisé	10 (0,6%)	1 (0,1%)	<b>-83%</b>

	Total 2019 (1732)	Total 2020 (1649)	Evolut°
Délai moyen (Ecart type) entre RCP et implantation	20,5 (± 13,0) jours	22,9 (± 28,5) jours	<b>+12%</b>

### Implantation et suites directes

Nb (%) valves implantées	Total 2019 (1747)	Total 2020 (1666)	Evolut° des %	Nb (%) suites opératoires	Total 2019 (1732)	Total 2020 (1649)	Evolut° des %
Position anatomique	1709 (97,9%)	1647 (98,9%)	<b>+1%</b>	Conversions chirurgicales	5 (0,3%)	2 (0,1%)	<b>-66%</b>
Position ectopique	28 (1,6%)	15 (0,9%)	<b>-44%</b>	Fuite aortique	16 (0,9%)	8 (0,5%)	<b>-44%</b>
Non précisé	10 (0,5%)	4 (0,2%)	<b>-60%</b>	Décès per procédure	9 (0,5%)	0	<b>-100%</b>

Liens utiles :

<https://www.omedit-auvergne-rhone-alpes.ars.sante.fr/>  
[ars-ara-omedit@ars.sante.fr](mailto:ars-ara-omedit@ars.sante.fr)