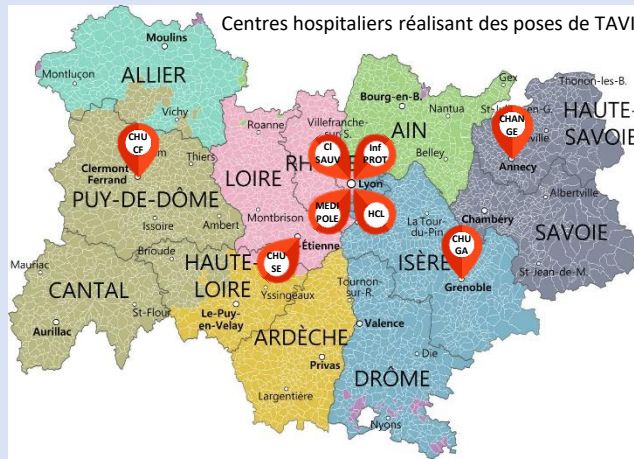


En région ARA, la pose de TAVI est réalisée dans **8 établissements** : 4 CHU (Clermont-Ferrand, Lyon, Grenoble, Saint Etienne), 2 ES privés (Clinique de la Sauvegarde, Infirmierie protestante), 2 Groupements de Coopération Sanitaire (CHANGE, Médipôle Villeurbanne).

En résumé :

- Le **nombre de patients** ayant eu recours à un TAVI en région ARA a **augmenté** de presque 19% entre 2018 et 2019.
- Le **taux de conformité** aux indications LPP a **diminué** (-29,3%). Cependant, la conformité a pu être évaluée uniquement pour 58,7% des dossiers compte tenu de **valeurs manquantes** (notamment le score STS).
- Le recours à un TAVI est validé dans **95,6%** des cas à la suite d'une RCP (-1,2% par rapport à 2018).

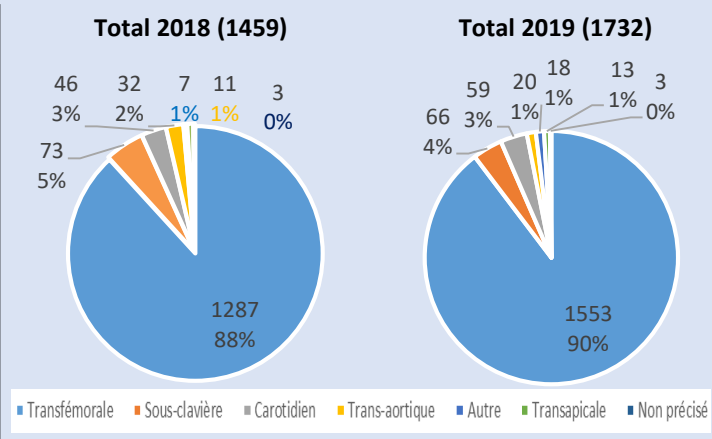
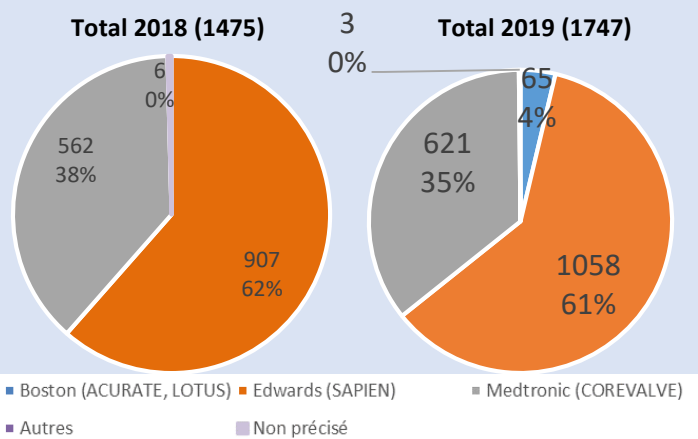


### Population et comorbidités

	Année 2018	Année 2019	Evolution
Nb patients	1459	1732	<b>+18,7%</b>
Nb TAVI	1475	1747	<b>+18,4%</b>
Age moy	82,8	82,7	<b>-0,1%</b>
Age min	44	43	<b>-2,3%</b>
Age max	98	101	<b>+3,1%</b>
% <75 ans	9,40%	9,23%	<b>-2,3%</b>

Nb (%) patients avec	2018 (1459)	2019 (1732)	Evolut° des %
0 comorb	354 (24,3%)	646 (37,3%)	<b>+53,5%</b>
1 comorb	473 (32,4%)	612 (35,3%)	<b>+9,0%</b>
2 comorb	358 (24,5%)	331 (19,1%)	<b>-22,0%</b>
3+ comorb	274 (18,8%)	139 (8,0%)	<b>-57,4%</b>
Non communiqué	0 (0%)	4 (0,3%)	/

### TAVIs utilisées et voies d'abord



### 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 2018 (1459)	Total 2019 (1732)	Evolution des %
Conforme	547 (37,6%)	495 (28,6%)	<b>-23,9%</b>
Non conforme	912 (62,4%)	522 (30,1%)	<b>-51,8%*</b>
Valeurs manquantes	/	715 (41,3%)*	/

Nb Causes non-conformité	Total 2018 (1459)	Total 2019 (1732)	Evolut° des %
Scores de risque	481 (32,9%)	406 (23,4%)	<b>-28,9%</b>
Voie d'abord	88 (6,0%)	97 (5,6%)	<b>-6,7%</b>
Espérance de vie	22 (1,5%)	8 (0,5%)	<b>-66,6%</b>
Patient sympto	29 (2,0%)	38 (2,2%)	<b>+10,0%</b>

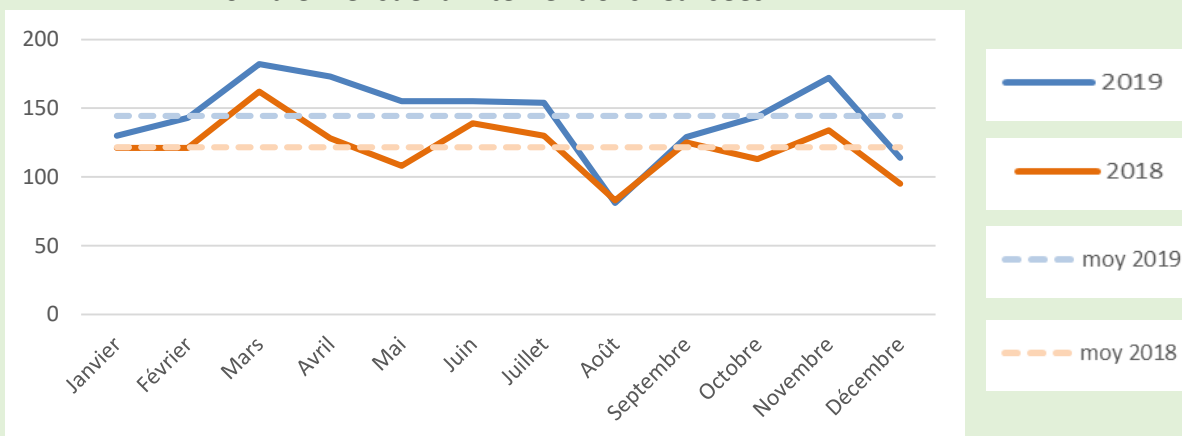
\*L'augmentation du nombre de non conformité s'explique majoritairement par l'arrêt de l'utilisation du score STS.

### 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 2018 (1459)	Total région (1732)	Evolut° des %	Nb (%) composition RCP	Total 2018 (1412)	Total 2019 (1656)	Evolut° des %
Absence traçabilité	35 (2,4%)	68 (3,9%)	<b>+62,5%</b>	Chir cardiaque	1367 (96,8%)	1548 (93,5%)	<b>-3,4%</b>
RCP réalisée	1412 (96,8%)	1656 (95,6%)	<b>-1,2%</b>	Cardio interv	1410 (99,9%)	1651 (99,7%)	<b>-0,2%</b>
Dont RCP conforme	552 (39,1%)	867 (52,4%)	<b>+34,0%</b>	Cardio clinicien	1229 (87,0%)	1489 (89,9%)	<b>+3,3%</b>
Dont RCP ajoutée DPI	1334 (94,5%)	1413 (85,3%)	<b>-9,7%</b>	Anesth-Rea	740 (52,4%)	1026 (62,0%)	<b>+18,3%</b>

### Nombre mensuel d'interventions réalisées



### Procédure d'implantation

Nb (%) type anesthésie	Total 2018 (1459)	Total 2019 (1732)	Evolut° des %	Nb (%) état critique préop	Total 2018 (1459)	Total 2019 (1732)	Evolut° des %
Générale	261 (17,9%)	247 (14,3%)	<b>-20,1%</b>	Oui	65 (4,5%)	113 (6,5%)	<b>+44,4%</b>
Locale	1185 (81,2%)	1477 (85,3%)	<b>+5,0%</b>	Non	1390 (95,3%)	1609 (92,9%)	<b>-2,5%</b>
Non précisé	13 (0,9%)	8 (0,4%)	<b>-55,6%</b>	Non précisé	4 (0,3%)	10 (0,6%)	<b>+100%</b>

	Total 2018 (1459)	Total 2019 (1732)	Evolut°
Délai moyen (Ecart type) entre RCP et implantation	18,3 (± 25,9) jours	20,5 (± 13,0) jours	<b>+12,0%</b>

### Implantation et suites directes

Nb (%) valves implantées	Total 2018 (1475)	Total 2019 (1747)	Evolut° des %	Nb (%) suites opératoires	Total 2018 (1459)	Total 2019 (1732)	Evolut° des %
Position anatomique	1445 (98,0%)	1709 (97,9%)	<b>-0,1%</b>	Conversions chirurgicales	5 (0,3%)	5 (0,3%)	/
Position ectopique	20 (1,4%)	28 (1,6%)	<b>+14,3%</b>	Fuite aortique	22 (1,5%)	16 (0,9%)	<b>-40,0%</b>
Non précisé	10 (0,7%)	10 (0,5%)	<b>-28,6%</b>	Décès per procédure	10 (0,7%)	9 (0,5%)	<b>-28,6%</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)