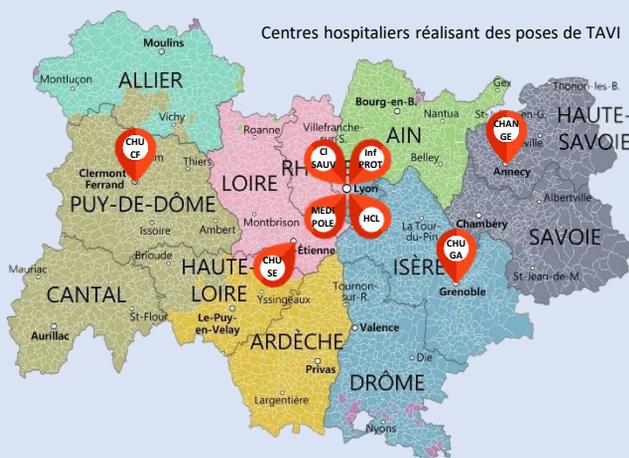


En région ARA, la pose de TAVI est réalisée dans **8 établissements** : 4 CHU (Clermont-Ferrand, Lyon, Grenoble, Saint Etienne), 2 ES privés (Clinique de la Sauvegarde, Infirmerie protestante), 2 Groupements de Coopération Sanitaire (CHANGE, Médipôle Villeurbanne).

En résumé :

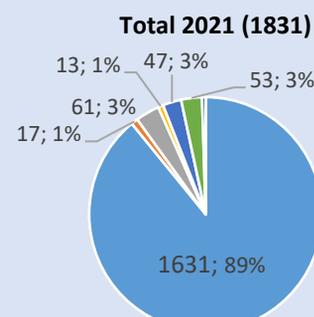
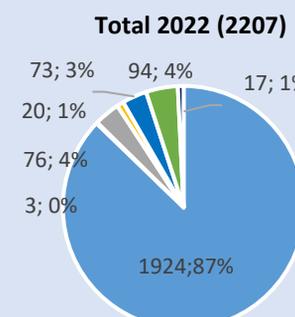
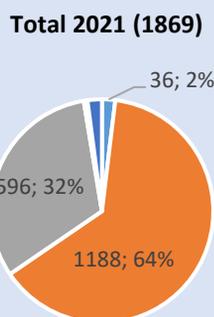
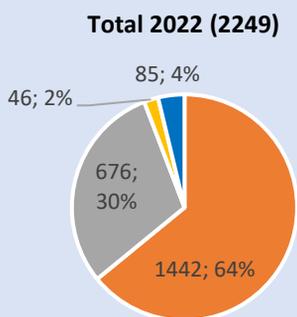
- Pour 2022, les données sont transmises pour les 8 ES.
- Le **taux de conformité** aux indications LPP n'a pu être évalué que pour **14,5%** des dossiers compte tenu de **valeurs manquantes** (notamment le score STS qui n'est plus renseigné).
- Le recours à un TAVI est validé dans **93%** des cas à la suite d'une **RCP** (-2% par rapport à 2021).



### Population et comorbidités

	Année 2021	Année 2022	Evolution	Nb (%) patients	2021 (1831)	2022 (2207)	Evolution
Nombre (Nb) patients	1831	2207	<b>+ 20,5%</b>	0 comorbidité	443 (24,2%)	590 (26,7%)	<b>+ 33,2 %</b>
Nb TAVI	1869	2249	<b>+ 20,3%</b>	1 comorbidités	600 (32,8%)	743 (33,7%)	<b>+ 23,8%</b>
Age moyen	81,8	81,5	<b>- 0,4 %</b>	2 comorbidités	421 (23,0%)	455 (20,6%)	<b>+ 8,1%</b>
Age minimum	33	24	<b>- 27,3 %</b>	3+ comorbidités	307 (16,8%)	241 (11%)	<b>- 21,5%</b>
Age maximum	99	99	-	Non communiqué (NC)	60 (3,3%)	178 (8%)	<b>+ 196,7%</b>
% patients <75 ans	13,5%	14,1%	<b>+ 3,7 %</b>				

### 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 août 2021 (STS + EUROSCORE) + conformité voie d'abord + conformité espérance de vie supérieure à 1 an + conformité critère patient symptomatique (patient sympto).

Nb (%) indication LPP	Total 2021 (1831)	Total 2022 (2207)	Evolution (%)	Nb par causes de non-conformité	Total 2021 (1831)	Total 2022 (2207)	Evolution (%)
Conforme	256 (14,0%)	259 (11,7%)	<b>+ 1,2%</b>	Scores de risque	146 (8,0%)	Non calculable	-
Non conforme	153 (8,4%)	62 (2,8%)	<b>- 59,5%</b>	Voie d'abord	113 (6,2%)	275 (12,5%)	<b>+143,4%</b>
Valeurs manquantes	1422 (78%*)	1886 (85,5%)*	<b>+32,6%</b>	Espérance de vie	11 (0,6%)	17 (0,8%)	<b>+ 54,6%</b>
				Patient sympto	36 (2,0%)	97 (4,4%)	<b>+169,4%</b>

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

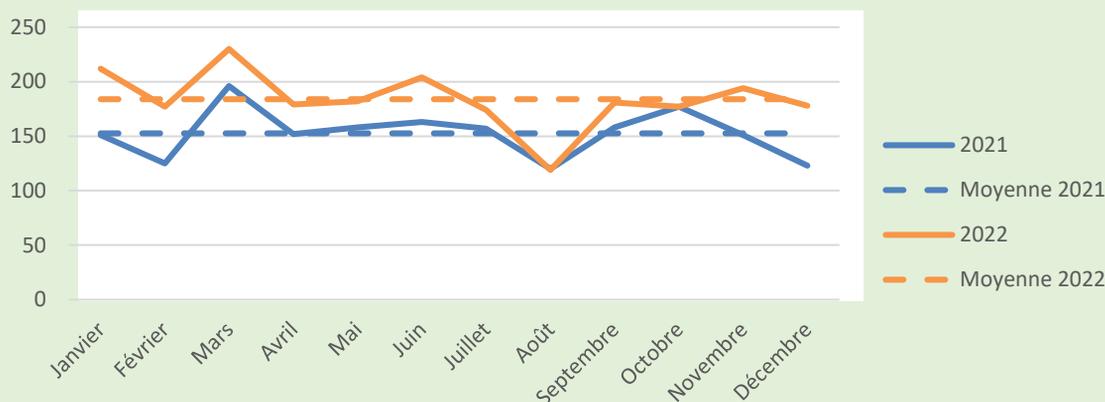
### Tenue d'une Réunion de Concertation Pluridisciplinaire (RCP)

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 2021 (1831)	Total 2022 (2207)	Evolution (%)	Nb (%) composition RCP	Total 2021 (1737)	Total 2022 (2058)	Evolution (%)
Absence traçabilité	94 (5,1%)	149 (6,8%)	<b>+58,5%</b>	Chirurgien cardiaque	1356 (78,1%)	1743 (79%)	<b>+28,5%</b>
RCP réalisée	1737 (94,9%)	2058 (93,2%)	<b>+18,5%</b>	Cardiologue interventionnel	1701 (97,9%)	1895 (85,9%)	<b>+11,4%</b>
Dont RCP conforme	645 (35,2%)	1188 (57,7%)	<b>+84,2%</b>	Cardiologue clinicien	1341 (77,2%)	1560 (70,7%)	<b>+16,3%</b>
Dont RCP ajoutée au DP	1207 (65,9%)	1340 (65,1%)	<b>+11%</b>	Anesthésiste-Réanimateur	968 (55,7%)	1193 (54%)	<b>+23,2%</b>

DP : Dossier Patient

### Nombre mensuel d'interventions réalisées



### Procédure d'implantation

Nb (%) type anesthésie	Total 2021 (1831)	Total 2022 (2207)	Evolution (%)	Nb (%) état critique préopératoire	Total 2021 (1831)	Total 2022 (2207)	Evolution (%)
Générale	208 (11,4%)	225 (10,2%)	<b>+8,2%</b>	Oui	231 (12,6%)	280 (12,7%)	<b>+21,2%</b>
Locale	1614 (88,1%)	1945 (88,1%)	<b>+20,5%</b>	Non	1595 (87,1%)	1924 (87,2%)	<b>+20,6%</b>
Non précisé	9 (0,5%)	37 (1,7%)	<b>+311%</b>	Non précisé	5 (0,3%)	3 (0,1%)	<b>-40%</b>

	Total 2021 (1831)	Total 2022 (2207)	Evolution (%)
Délai moyen (Ecart type) entre RCP et implantation	21,6 (± 37,5) jours	27 (± 43) jours	<b>+25%</b>

### Implantation et suites directes

Nb (%) valves implantées	Total 2021 (1869)	Total 2022 (2249)	Evolution (%)	Nb (%) suites opératoires	Total 2021 (1831)	Total 2022 (2207)	Evolution (%)
Position anatomique	1779 (96,6%)	2070 (92%)	<b>+16,4%</b>	Conversions chirurgicales	0	1 (0,05%)	-
Position ectopique	25 (1,4%)	92 (4,1%)	<b>+268%</b>	Fuite aortique	7 (0,4%)	13 (0,6%)	<b>+85,7%</b>
Non précisé	65 (3,5%)	85 (3,6%)	<b>+30,8%</b>	Décès per-procédure	1 (0,05%)	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)