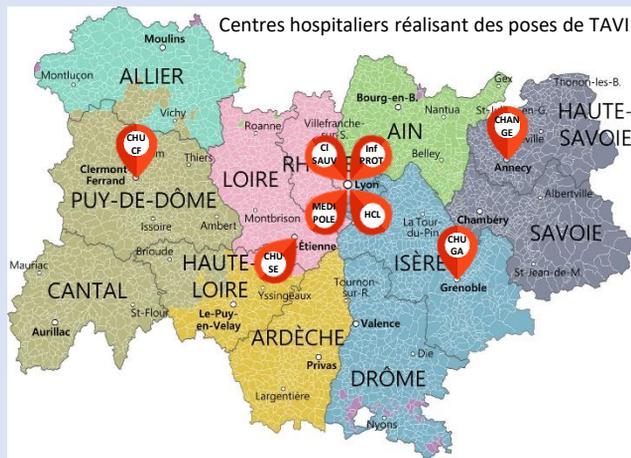


En région ARA, la pose de TAVI est réalisée dans **8 établissements** : 4 CHU (Clermont-Ferrand, Lyon, Grenoble, Saint Etienne), 2 ES privés (Clinique de la Sauvegarde, Infirmerie protestante), 2 Groupements de Coopération Sanitaire (CHANGE, Médipôle Villeurbanne).

En résumé :

- Le **nombre de patients** ayant eu recours à un TAVI en région ARA a **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).

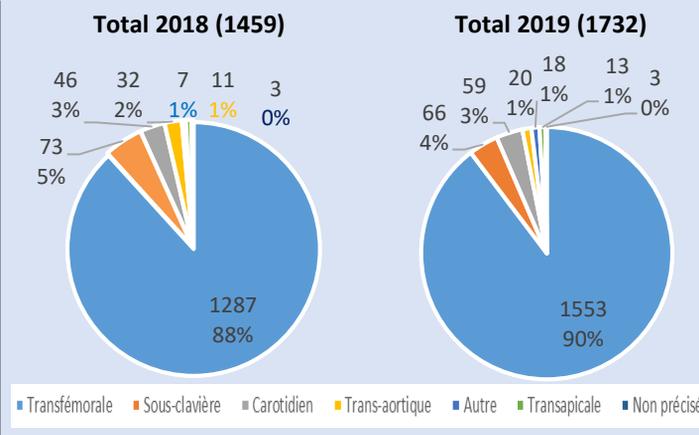
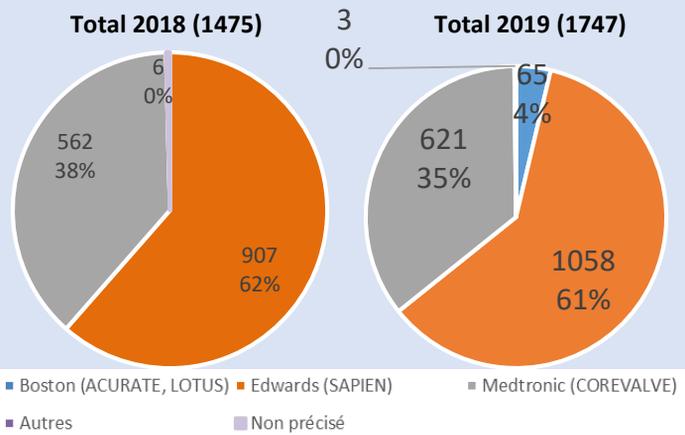


Population et comorbidités

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

| Nb (%) patients avec | 2018 (1459) | 2019 (1732) | Evolut° des % |
|----------------------|-------------|-------------|---------------|
| 0 comorb | 354 (24,3%) | 646 (37,3%) | +53,5% |
| 1 comorb | 473 (32,4%) | 612 (35,3%) | +9,0% |
| 2 comorb | 358 (24,5%) | 331 (19,1%) | -22,0% |
| 3+ comorb | 274 (18,8%) | 139 (8,0%) | -57,4% |
| 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%) | -23,9% |
| Non conforme | 912 (62,4%) | 522 (30,1%) | -51,8%* |
| 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%) | -28,9% |
| Voie d'abord | 88 (6,0%) | 97 (5,6%) | -6,7% |
| Espérance de vie | 22 (1,5%) | 8 (0,5%) | -66,6% |
| Patient sympto | 29 (2,0%) | 38 (2,2%) | +10,0% |

*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%) | +62,5% | Chir cardiaque | 1367 (96,8%) | 1548 (93,5%) | -3,4% |
| RCP réalisée | 1412 (96,8%) | 1656 (95,6%) | -1,2% | Cardio interv | 1410 (99,9%) | 1651 (99,7%) | -0,2% |
| Dont RCP conforme | 552 (39,1%) | 867 (52,4%) | +34,0% | Cardio clinicien | 1229 (87,0%) | 1489 (89,9%) | +3,3% |
| Dont RCP ajoutée DPI | 1334 (94,5%) | 1413 (85,3%) | -9,7% | Anesth-Rea | 740 (52,4%) | 1026 (62,0%) | +18,3% |

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%) | -20,1% | Oui | 65 (4,5%) | 113 (6,5%) | +44,4% |
| Locale | 1185 (81,2%) | 1477 (85,3%) | +5,0% | Non | 1390 (95,3%) | 1609 (92,9%) | -2,5% |
| Non précisé | 13 (0,9%) | 8 (0,4%) | -55,6% | Non précisé | 4 (0,3%) | 10 (0,6%) | +100% |

| | 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 | +12,0% |

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%) | -0,1% | Conversions chirurgicales | 5 (0,3%) | 5 (0,3%) | / |
| Position ectopique | 20 (1,4%) | 28 (1,6%) | +14,3% | Fuite aortique | 22 (1,5%) | 16 (0,9%) | -40,0% |
| Non précisé | 10 (0,7%) | 10 (0,5%) | -28,6% | Décès per procédure | 10 (0,7%) | 9 (0,5%) | -28,6% |

Liens utiles :

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