

Ce Tableau de Bord des SCA ST+ présente l'activité de 5 des 6 centres de cardiologie interventionnelle de la Région Centre-Val de Loire 2014-2016 (le CHRO subit des difficultés d'interface ne permettant pas d'inclure ses données). Les analyses portaient sur 2 555 SCA ST+ (2 524 patients) avec un monitoring retrouvant 3 % de données manquantes sur certaines variables patients et 0,2 % sur les délais. Les effectifs sont stables. Les délais médians continuent de baisser entre 2016 et 2015, respectivement ECG-angio primaire 1h42 vs. 1h46 et ECG-1<sup>ère</sup> revascularisation 1h34 vs. 1h41. Par contre, l'Indre et le Loir-et-Cher voient augmenter leurs délais de prise en charge.

## ACTIVITÉ DE CARDIOLOGIE INTERVENTIONNELLE, CVL 2014-2016

En 2016, une revascularisation avait lieu pour 93 % des patients (87 à 97 % selon les centres) avec 81 % d'angioplastie primaire, 2 % de fibrinolyse seule et 11 % d'angioplastie secondaire à une fibrinolyse (soit effectuée pour 84 % des fibrinolyse).

Tableau 1 : Prise en charge des épisodes de SCA ST+ en Région CVL 2014-2016

| Type d'examen et revascularisation par centre | Année | Angioplastie Primaire |     | Fibrinolyse seule |    | Fibri + Angio Secondaire |     | Total revascularisation |     | Coro seule |     | TOTAL |
|---|-------|-----------------------|-----|-------------------|----|--------------------------|-----|-------------------------|-----|------------|-----|-------|
|   |       | N                     | %   | N                 | %  | N                        | %   | N                       | %   | N          | %   |       |
| CL Oréliance                                  | 2014  | 71                    | 64% | 5                 | 5% | 26                       | 23% | 102                     | 92% | 9          | 8%  | 111   |
|   | 2015  | 74                    | 69% | 3                 | 3% | 26                       | 24% | 103                     | 95% | 5          | 5%  | 108   |
|   | 2016  | 79                    | 70% | 5                 | 4% | 24                       | 21% | 108                     | 96% | 5          | 4%  | 113   |
| CH Chartres                                   | 2014  | 128                   | 83% | 2                 | 1% | 3                        | 2%  | 133                     | 86% | 22         | 14% | 155   |
|   | 2015  | 141                   | 78% | 4                 | 2% | 6                        | 3%  | 151                     | 83% | 30         | 17% | 181   |
|   | 2016  | 137                   | 81% | 0                 | 0% | 11                       | 6%  | 148                     | 87% | 22         | 13% | 170   |
| CH Bourges                                    | 2014  | 223                   | 78% | 5                 | 2% | 30                       | 10% | 258                     | 90% | 28         | 10% | 286   |
|   | 2015  | 161                   | 75% | 12                | 6% | 23                       | 11% | 196                     | 92% | 18         | 8%  | 214   |
|   | 2016  | 159                   | 68% | 10                | 4% | 48                       | 21% | 217                     | 93% | 16         | 7%  | 233   |
| CL St Gatien                                  | 2014  | 75                    | 87% | 1                 | 1% | 0                        | 0%  | 76                      | 88% | 10         | 12% | 86    |
|   | 2015  | 81                    | 90% | 0                 | 0% | 1                        | 1%  | 82                      | 91% | 8          | 9%  | 90    |
|   | 2016  | 63                    | 88% | 2                 | 3% | 2                        | 3%  | 67                      | 93% | 5          | 7%  | 72    |
| CHRU Tours                                    | 2014  | 217                   | 93% | 0                 | 0% | 8                        | 3%  | 225                     | 96% | 9          | 4%  | 234   |
|   | 2015  | 243                   | 94% | 1                 | 0% | 1                        | 0%  | 245                     | 95% | 13         | 5%  | 258   |
|   | 2016  | 232                   | 95% | 0                 | 0% | 4                        | 2%  | 236                     | 97% | 8          | 3%  | 244   |
| TOTAL   | 2014  | 714                   | 82% | 13                | 1% | 67                       | 8%  | 794                     | 91% | 78         | 9%  | 872   |
|   | 2015  | 700                   | 82% | 20                | 2% | 57                       | 7%  | 777                     | 91% | 74         | 9%  | 851   |
|   | 2016  | 670                   | 81% | 17                | 2% | 89                       | 11% | 776                     | 93% | 56         | 7%  | 832   |

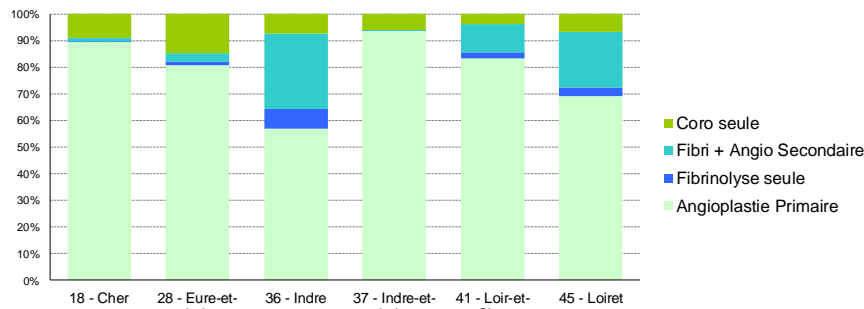


Figure 1 : Prise en charge par lieu de survenue de la douleur en Région CVL, SCA ST+ cumul 2014-2016

## LES PARCOURS

### PREMIER HOPITAL D'ACCUEIL

Tableau 2 : Premier hôpital d'accueil, en Région CVL SCA ST+ 2014-2016

|                           | 1er hôpital d'accueil |           | RR hôpital avec coro | IC 95%  |
|---------------------------|-----------------------|-----------|----------------------|---------|
|                           | AVEC CORO             | SANS CORO |                      |         |
| Avec Réflexe '15'         | 81,6%                 | 18,4%     | 1,9                  | 1,8 2,1 |
| Sans Réflexe '15'         | 41,9%                 | 58,1%     | réf*                 |         |
| Département de survenue : |                       |           |                      |         |
| 18 - Cher                 | 81,1%                 | 18,9%     | 2,4                  | 2,0 2,8 |
| 28 - Eure-et-Loir         | 72,7%                 | 27,3%     | 2,1                  | 1,8 2,5 |
| 36 - Indre                | 34,2%                 | 65,8%     | réf*                 |         |
| 37 - Indre-et-Loire       | 75,4%                 | 24,6%     | 2,2                  | 1,9 2,6 |
| 41 - Loir-et-Cher         | 44,0%                 | 56,0%     | 1,3                  | 1,1 1,5 |
| 45 - Loiret               | 70,6%                 | 29,4%     | 2,1                  | 1,7 2,4 |
| Total SCA ST+ <24h        | 64,9%                 | 35,1%     |                      |         |

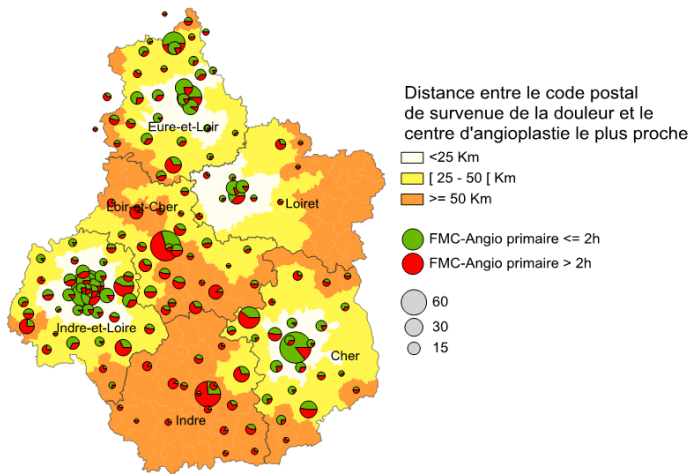
\* pour le calcul du RR, la référence est la modalité ayant le plus bas taux d'admission dans un 1er hôpital d'accueil avec coro

Une arrivée directe en centre avec coro multipliait par 1,2 la chance d'avoir une angioplastie primaire par rapport à l'accueil dans un hôpital sans coro.

À l'inverse, un patient arrivant dans un centre sans coro avait 3,7 fois plus de chance d'être fibrinolyse en première intention.

La figure 2 présente l'analyse du délai écoulé entre le début des symptômes et la revascularisation rapporté à la distance routière entre le lieu de survenue de la douleur et le centre de CI le plus proche. On remarque que les patients les plus proches avaient des délais de prises en charge plus courts et moins de fibrinolyse.

SCA ST+ avec angioplastie primaire  
Données Registre CRAC, région Centre-Val de Loire 2014-2016



SCA ST+ avec fibrinolyse  
Données Registre CRAC, région Centre-Val de Loire 2014-2016

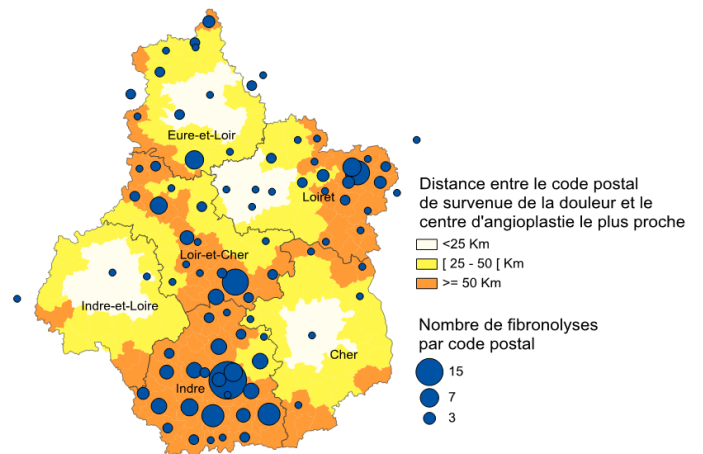


Figure 2 : Prise en charge de revascularisation des SCA ST+ par lieu de survenue de la douleur, région CVL 2014-2016

### ÉTUDE DES DÉLAIS 2014-2016

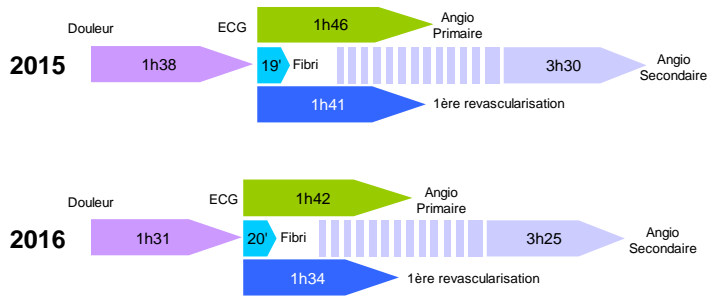


Figure 3 : Délais médians des parcours avec angioplastie des SCA ST+, survenant en région CVL 2015-2016

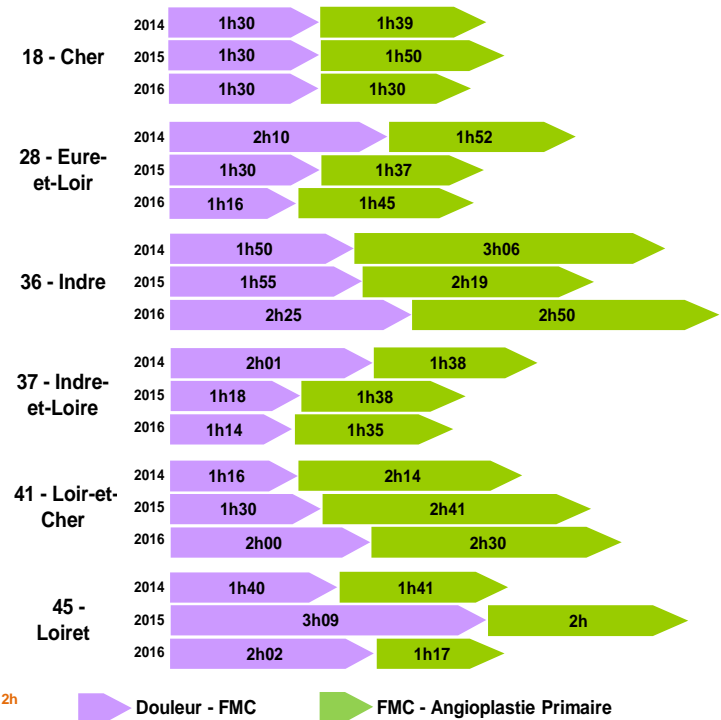


Figure 4 : Délais médians pour angioplastie primaire des SCA ST+ par département de survenue de la douleur, CVL 2014-2016

NB : en 2015 et 2016, la date FMC est remplacée par la date d'ECG

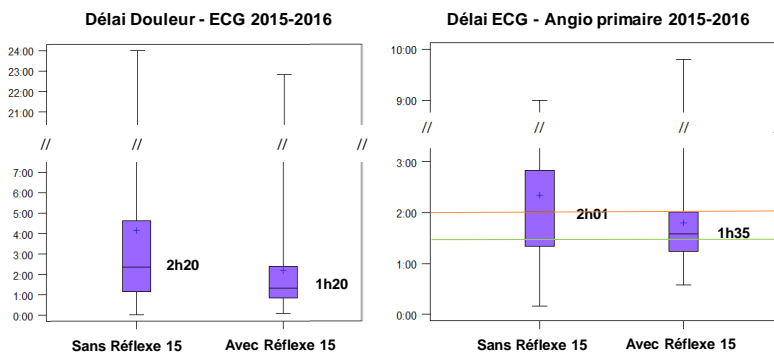


Figure 5 : Délais médians Douleur-ECG et ECG-Angioplastie primaire selon le réflexe 15, SCA ST+ CVL 2015-2016

En 2016, les effectifs départementaux variaient de 111 (36) à 208 (37), avec un nombre d'angioplasties primaires variables, pouvant expliquer les variations de délais médians FMC-revascularisation.

Remerciements à l'ensemble des professionnels des 6 centres du CRAC, aux régulations SAMU, aux 22 SMUR et antennes, Région CVL.



Dr L. GUILLON  
M<sup>me</sup> L. GODILLON  
M<sup>me</sup> AI. LECUYER  
Pr E. RUSCH



Dr G. RANGE  
Mme S. GAUTIER  
Mme A. FORMENTIN  
Mr C. LAURE

