



2021 REGISTRE SCA ST+ < 12h

MEDECIN REFERENT : LOÏC BELLE

TECHNICIENNE D'ETUDE CLINIQUE : CRISTINE RUBIO

ANALYSES STATISTIQUES : MAGALI BOUISSE - JOSE LABARERE (UQEM – CHU GRENOBLE ALPES)

Chers Amis,

Vous avez entre les mains la dernière édition du rapport du registre des STEMI du RESURCOR.

On retiendra :

- PEC SMUR : 80 %.
- PEC par des centres sans cardiologie interventionnelle : 44 %.
- Reperfusion : 89 %. Thrombolyse : 9 % et Angioplastie primaire : 80 %.
- Délai médian de ponction en angioplastie primaire : 74 mn (PEC-ponction).
- Délai médian de fibrinolyse préhospitalière : 24 mn (PEC-Aiguille).
- Baisse du nombre de PEC par MCS : 61 patients en 2019 et 32 en 2021.
- Mortalité hospitalière : 3 % (hors PEC initiale en Choc cardiogénique ou FV). Hémorragies graves presque éradiquées (PPCI, diminution du taux d'utilisation des antiGP 2b3a et ponction radiale).

Après 20 ans de bons et loyaux services et 13298 patients inclus, nous avons pris la décision d'en interrompre la saisie. Les fameux "triftyques" ne seront plus utilisés en 2022.

La base (2002-2021) est par contre importante et sa qualité nous pousse à en favoriser l'exploitation. Elle reste une source d'information importante dont il faut profiter dans les 5 ans à venir. Toutes les idées d'études sont les bienvenues.

Merci "de tout cœur" à tous les acteurs de ce registre.

A bientôt pour d'autres aventures.

Loïc Belle



CARDIOLOGIE											
RECOMMANDATIONS RÉGIONALES POUR LA PRISE EN CHARGE DES SCA ST+ < 12 h											
REDACTION : Bureau RESURCOR VALIDATION : Commission scientifique MAJ du 01/01/2022											
Tous les patients doivent être admis, le plus vite possible (intervention « primo-secondaire ») vers les centres de cardiologie interventionnelle (CCI) pour une angioplastie primaire (AP), ou une éventuelle angioplastie de sauvetage après thrombolyse. Les indications de coronarographie doivent être prises avant l'arrivée dans le CCI pour un accès direct en salle de cardiologie interventionnelle si nécessaire. Le tableau ci-contre donne des indications pour choisir entre la thrombolyse ou l'AP. Choc cardiogénique : orienter le patient vers un centre d'ECMO.											
	<table> <tr> <th> Délais début de douleur Délai porte-porte* </th><th>< 3h</th><th>3h à 12h</th></tr> <tr> <th>< 60 min</th><td>ANGIOPLASTIE</td><td>ANGIOPLASTIE</td></tr> <tr> <th>≥ 60 min (ou doute sur précision du délai)</th><td>THROMBOLYSE</td><td>ANGIOPLASTIE**</td></tr> </table>		Délais début de douleur Délai porte-porte*	< 3h	3h à 12h	< 60 min	ANGIOPLASTIE	ANGIOPLASTIE	≥ 60 min (ou doute sur précision du délai)	THROMBOLYSE	ANGIOPLASTIE**
Délais début de douleur Délai porte-porte*	< 3h	3h à 12h									
< 60 min	ANGIOPLASTIE	ANGIOPLASTIE									
≥ 60 min (ou doute sur précision du délai)	THROMBOLYSE	ANGIOPLASTIE**									
* Délai porte-porte = délai entre le diagnostic par le médecin pouvant thrombolyser et l'arrivée devant la salle de cardiologie interventionnelle. ** Envisager une fibrinolyse pour les patients très éloignés des salles de cardiologie interventionnelle, avec des infarctus larges.											
Pour la thrombolyse : ASPIRINE : 250 mg IV (ou PO). CLOPIDOGREL : 300 mg PO. ENOXAPARINE : 30 mg IV et 1 mg/kg SC si < 75 ans et 0,75 mg/kg SC si > 75 ans. Demi-dose de TENECTEPLASE chez les patients de plus de 75 ans (STREAM). Relai CLOPIDOGREL - PRASUGREL à l'USIC avec dose de charge entre H12 et H24.											
Pour l'angioplastie primaire : ASPIRINE : 250 mg IV (ou PO) et PRASUGREL* 60 mg (TICAGRELOR** 180 mg PO si âge > 75 ans, poids < 60 kg, ou ATCD AVC ischémique). HNF 70 UI/kg IVD (max : 7000 UI). Perfusion d'HNF de 12 UI/kg/h si transfert en salle de coronarographie > 1 heure.											
D'autre part : - Morphine : administration en titration IV selon la douleur. - Pas d'O₂ sauf si saturation < 90 %. - Dextro et insuline PS si G > 11 mmol/l (1 UI/h par g de glycémie > à 1 g/l). - Nitrés PS si OAP et TA élevée ou HTA (1 à 4 mg/h). - Bêta-Bloqueurs IV pré-hospitalier que si HTA ou TV, et en l'absence de signes d'insuffisance cardiaque. (ATENOLOL 5 mg IVL à renouveler 1 fois 10 min après, puis 50 mg PO 30 min après) ou ESMOLOL. - Patients sous AVK et AOD (APIXABAN, DABIGATRAN, RIVAROXABAN) : thrombolyse contre indiquée. Donner ASPIRINE et PRASUGREL (ou TICAGRELOR). Relai CLOPIDOGREL par la suite. Pas d'anticoagulants avant la salle de cardiologie interventionnelle. - Patients sous CLOPIDOGREL. Donner la dose de charge de CLOPIDOGREL si thrombolyse, sauf pour patient > 75 ans. Donner dose de charge de PRASUGREL si angioplastie. - Patients sous PRASUGREL / TICAGRELOR : ne pas donner de dose de charge de CLOPIDOGREL / PRASUGREL si angioplastie. - Angioplastie primaire envisageable si STEMI 12h à 24h après le début de la douleur thoracique si douleur thoracique insistante ou IVG.											
* PRASUGREL : contre-indication si ATCD AVC ischémique ou hémorragique ou AIT. Précaution d'emploi si âge > 75 ans ou poids < 60 kg. ** TICAGRELOR : contre-indication si ATCD AVC hémorragique. Précaution d'emploi si dysfonction sinusale sévère, BAV II, BAV III ou asthme.											
Pour la prise en charge des sca st+<12 h recommandations régionales Mise à jour du 01/01/2022 Page 1/1											

SOMMAIRE

STATISTIQUES GENERALES	5
CARACTERISTIQUES DES PATIENTS A L'INCLUSION	6
EVOLUTION DES STRATEGIES DE REVASCULARISATION	7
EVOLUTION DES DELAIS DE PONCTION SELON LA FILIERE DE PRISE EN CHARGE	8
EVOLUTION DES FILIERES DE PRISE EN CHARGE	9
RESULTATS PAR SMUR	10
TOTAL SMUR	11
SMUR ALBERTVILLE	13
SMUR CHANGE - SITE ANNECY	15
SMUR ALPES LEMAN - ANNEMASSE	17
SMUR BOURG ST MAURICE	19
SMUR BRIANÇON	21
SMUR CHMS - SITE CHAMBERY	23
SMUR CHMS - SITE AIX LES BAINS	25
SMUR GRENOBLE ALPES	27
SMUR MOUTIERS	29
SMUR ST JEAN DE MAURIENNE	31
SMUR CHANGE - SITE JULIEN EN GENEVOIS	33
SMUR SALLANCHES - CHAMONIX	35
SMUR THONON	37
SMUR VOIRON	39
SMUR HORS ZONE GEOGRAPHIQUE	41
MEDECINS CORRESPONDANTS SAMU	43
RESULTATS PAR USIC/SAU/REANIMATION	45
TOTAL ADMISSION USIC/SAU/REANIMATION	46
REPARTITION PAR ETABLISSEMENT	47
RESULTATS PAR SALLE DE CARDIOLOGIE INTERVENTIONNELLE	48
CARACTERISTIQUE DES PATIENTS ADMIS EN SCI	49
FILIERE D'ADMISSION	50
CHANGE - SITE ANNECY	53
CHU GRENOBLE ALPES	58
CLINIQUE BELLEDONNE	63
CLINIQUE - GROUPE HOSPITALIER MUTUALISTE	67
CHMS - SITE CHAMBERY	71
RESULTATS DU SUIVI HOSPITALIER	75



STATISTIQUES GENERALES

CARACTERISTIQUES DES PATIENTS A L'INCLUSION (N=13298)

	2007 n=661	2008 n=671	2009 n=669	2010 n=722	2011 n=701	2012 n=702	2013 n=716	2014 n=735	2015 n=704	2016 n=705	2017 n=713	2018 n=719	2019 n=723	2020 n=697	2021 n=709	p
Age, m (IQR), an	61 (53-75)	61 (52-74)	62 (52-73)	62 (51-73)	62 (53-73)	62 (52-74)	62 (52-75)	63 (53-73)	63 (52-74)	63 (53-74)	63 (53-75)	62 (54-72)	62 (53-72)	64 (55-74)	63 (53-73)	.56
Sexe masculin, n (%)	516 (78)	516 (77)	508 (76)	561 (78)	537 (77)	537 (77)	543 (76)	567 (77)	540 (77)	531 (75)	535 (75)	538 (75)	555 (77)	528 (76)	563 (79)	.29
IDM précédé d'angor instable, n (%)	222 (34)	193 (29)	183 (27)	191 (26)	194 (28)	174 (25)	147 (21)	140 (19)	181 (26)	160 (23)	171 (24)	133 (19)	123 (17)	139 (20)	140 (20)	<.001
Antécédents coronariens	105 (16)	80 (12)	104 (16)	93 (13)	101 (14)	104 (15)	103 (14)	115 (16)	112 (16)	111 (16)	117 (16)	121 (17)	111 (15)	116 (17)	127 (18)	.19
Antécédent de pontage aortocoronaire	18 (3)	7 (1)	16 (2)	18 (3)	11 (2)	10 (1)	13 (2)	12 (2)	19 (3)	15 (2)	22 (3)	24 (3)	14 (2)	12 (2)	15 (2)	
Antécédent d'angioplastie coronaire	66 (10)	56 (8)	83 (12)	64 (9)	87 (12)	86 (12)	77 (11)	94 (13)	86 (12)	87 (12)	93 (13)	102 (14)	99 (14)	100 (14)	116 (16)	
Choc cardiogénique, n (%)	21 (3)	25 (4)	20 (3)	25 (3)	33 (5)	26 (4)	31 (4)	25 (3)	12 (2)	21 (3)	34 (5)	21 (3)	18 (2)	16 (2)	16 (2)	.02
Electrocardiogramme, n (%)																
Infarctus antérieur	262 (40)	279 (42)	274 (41)	274 (38)	303 (43)	307 (44)	317 (44)	305 (42)	306 (43)	279 (40)	262 (37)	316 (44)	313 (43)	277 (40)	293 (41)	<.001
Infarctus étendu*	273 (41)	232 (35)	246 (37)	275 (38)	270 (39)	218 (31)	247 (35)	249 (34)	279 (40)	263 (37)	269 (38)	266 (37)	250 (35)	256 (37)	239 (34)	<.001
Bloc de branche gauche	13 (2)	7 (1)	10 (2)	15 (2)	20 (3)	10 (1)	9 (1)	16 (2)	19 (3)	13 (2)	22 (3)	12 (2)	15 (2)	9 (1)	16 (2)	.09
Prise en charge initiale, n (%)																
PEC préhospitalière (smur cci ou non cci)	457 (69)	468 (70)	507 (76)	520 (72)	511 (73)	518 (74)	520 (73)	537 (73)	547 (78)	506 (72)	561 (79)	571 (79)	556 (77)	555 (80)	563 (79)	<.001
Prise en charge initiale par smur hélicoptère	57 (9)	79 (12)	75 (11)	96 (14)	92 (13)	96 (14)	75 (11)	104 (15)	85 (12)	111 (16)	93 (13)	108 (15)	100 (14)	62 (9)	99 (15)	<.001
PEC initiale par un centre de cardiologie interventionnelle (smur ou non smur)	301 (46)	314 (47)	317 (47)	326 (45)	316 (45)	423 (60)	386 (54)	408 (56)	399 (57)	373 (53)	393 (55)	420 (58)	387 (54)	409 (59)	398 (56)	<.001

m (IQR) : médiane (intervalle interquartile).

* Sus-décalage du segment ST dans 5 dérivation ou plus pour l'infarctus antérieur ou miroir dans 3 dérivation précardiales ou plus pour l'infarctus inférieur.

EVOLUTION DES STRATEGIES DE REVASCULARISATION

	2007 n=661	2008 n=671	2009 n=669	2010 n=722	2011 n=701	2012 n=702	2013 n=716	2014 n=735	2015 n=704	2016 n=705	2017 n = 713	2018 n = 719	2019 n = 723	2020 n=697	2021 n=709	p
Thrombolyse pré-hospitalière, n (%)	203 (31)	188 (28)	198 (30)	190 (26)	158 (23)	105 (15)	116 (16)	85 (12)	74 (11)	62 (9)	97 (14)	74 (10)	75 (10)	42 (6)	51 (7)	<.0001 ^h
Thrombolyse hospitalière, n (%)	94 (14)	97 (14)	71 (11)	67 (9)	57 (8)	44 (6)	44 (6)	32 (4)	21 (3)	32 (5)	24 (3)	23 (3)	16 (2)	12 (2)	16 (2)	<.0001 ^h
Délai de thrombolyse, m (IQR) ****	23 (15-35)	24 (14-39)	25 (15-35)	20 (14-35)	24 (15-35)	25 (19-40)	25 (15-38)	22 (15-30)	25 (15-35)	24 (10-35)	24 (16-34)	21 (10-32)	22 (10-33)	21 (12-30)	26 (15-43)	<.001
Stratégie d'angioplastie coronaire																
Primaire, n (%)	338 (51)	352 (52)	358 (54)	419 (58)	420 (60)	487 (69)	496 (69)	541 (74)	527 (75)	537 (76)	545 (76)	572 (80)	579 (80)	579 (83)	570 (80)	<.0001 ^h
Secondaire (après thrombolyse), n (%)	210 (32)	168 (25)	154 (23)	135 (19)	118 (17)	86 (12)	91 (13)	53 (7)	62 (9)	55 (8)	78 (11)	62 (9)	44 (6)	35 (5)	36 (5)	<.0001 ^h
Primaire ou secondaire, n (%)	548 (83)	520 (77)	512 (77)	554 (77)	538 (77)	573 (82)	587 (82)	594 (81)	589 (84)	592 (84)	623 (87)	634 (88)	623 (86)	614 (88)	606 (85)	<.0001 ^h
Délai de ponction artérielle, m (IQR) *	84 (63-118)	79 (60-107)	82 (57-124)	76 (55-108)	78 (60-122)	82 (60-115)	74 (58-111)	75 (57-108)	75 (53-103)	80 (58-115)	70 (54-97)	75 (56-100)	79 (60-110)	76 (58-107)	74 (56-104)	<.001
Flux TIMI 3 avant angioplastie, n (%)**	200 (37)	160 (31)	150 (29)	147 (27)	163 (30)	163 (28)	150 (26)	139 (23)	145 (25)	148 (25)	158 (25)	179 (28)	174 (28)	188 (31)	186 (31)	<.0001 ^h
- si coronarographie primaire	93 (28)	81 (23)	86 (24)	88 (21)	106 (25)	119 (24)	117 (24)	112 (21)	115 (22)	126 (23)	127 (23)	147 (26)	152 (26)	171 (30)	170 (30)	.01 ^h
- si thrombolyse préalable	107 (51)	79 (47)	64 (42)	59 (44)	57 (48)	44 (51)	33 (36)	27 (51)	30 (48)	22 (40)	31 (40)	32 (52)	22 (50)	17 (49)	16 (44)	<.01 ^t
Réalisation d'un geste d'angioplastie, n (%)**	430 (78)	442 (85)	411 (80)	451 (81)	447 (83)	473 (83)	501 (85)	495 (83)	489 (83)	517 (87)	548 (88)	546 (86)	538 (86)	531 (86)	525 (87)	<.0001 ^t
- si coronarographie primaire	278 (82)	308 (87)	302 (84)	350 (84)	362 (86)	415 (85)	424 (85)	456 (84)	446 (85)	473 (88)	483 (89)	496 (87)	501 (87)	504 (87)	497 (87)	.04 ^t
- si thrombolyse préalable	152 (72)	134 (80)	109 (71)	101 (75)	85 (72)	58 (67)	77 (85)	39 (74)	43 (69)	44 (80)	65 (83)	50 (81)	37 (84)	27 (77)	28 (78)	.04 ^t
Inhibiteur glycoprotéines, n (%)**	256 (47)	311 (60)	297 (58)	331 (60)	312 (58)	371 (65)	421 (72)	398 (67)	246 (42)	239 (40)	240 (39)	227 (36)	223 (36)	208 (34)	197 (33)	<.0001 ^h
Flux TIMI 3 après angioplastie, n (%)***	382 (89)	413 (93)	377 (92)	419 (93)	418 (94)	443 (94)	473 (94)	458 (93)	456 (93)	482 (93)	514 (94)	520 (95)	506 (94)	499 (94)	486 (93)	<.0001 ^t

Abréviations. m (IQR) : médiane (intervalle interquartile).

* Le délai de ponction artérielle a été calculé, pour tout patient ayant bénéficié d'une coronarographie primaire, à partir de l'heure de prise en charge par un SMUR ou d'admission directe dans un établissement de santé. Il n'était pas renseigné pour 473 patients.

** La proportion est calculée respectivement chez les patients ayant bénéficié d'une stratégie d'angioplastie coronaire, d'une coronarographie primaire ou secondaire

*** La proportion de patients avec un flux TIMI 3 après angioplastie coronaire est estimée chez les patients ayant eu un geste de revascularisation par angioplastie.

**** Le délai de thrombolyse intraveineuse a été calculé à partir de l'heure de prise en charge par un SMUR ou d'admission directe dans un établissement de santé. Il n'était pas renseigné pour 145 patients.

EVOLUTION DES DELAIS DE PONCTION SELON LA FILIERE DE PRISE EN CHARGE pour les patients bénéficiant d'une coronarographie primaire

Délai médian Prise en charge - Coronarographie (IQR), min																	
FILIERES (pec initiales)	2002 à 2021	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	p
SMUR CCI	65 (52-85)	75 (60-93)	73 (58-90)	68 (53-98)	64 (51-81)	65 (53-82)	70 (55-96)	65 (53-76)	64 (52-83)	62 (50-81)	65 (51-84)	61 (49-74)	63 (51-82)	65 (52-84)	64 (50-78)	60 (50-75)	<.001
SMUR non CCI	93 (74-125)	110 (80-175)	85 (62-116)	98 (72-135)	92 (70-129)	91 (79-137)	100 (75-130)	90 (70-124)	85 (67-125)	85 (70-110)	88 (73-120)	86 (70-114)	86 (74-105)	95 (73-126)	95 (75-116)	90 (72-113)	<.001
SAU CCI	68 (45-105)	57 (30-89)	64 (45-95)	68 (35-150)	55 (44-96)	63 (48-116)	88 (50-149)	67 (41-108)	72 (52-120)	55 (32-76)	67 (51-95)	55 (18-83)	65 (46-98)	78 (50-114)	80 (65-121)	71 (57-113)	.01
SAU non CCI	150 (109-219)	196 (111-253)	145 (107-213)	163 (127-217)	140 (104-210)	166 (122-252)	165 (105-225)	166 (110-252)	151 (105-240)	126 (98-170)	145 (110-224)	146 (114-194)	140 (105-173)	125 (103-172)	135 (108-200)	158 (109-226)	<.001
TOTAL	77 (58-113)	84 (63-118)	78 (59-107)	82 (57-124)	76 (55-108)	78 (60-122)	82 (60-115)	74 (58-111)	75 (57-108)	75 (53-103)	80 (58-115)	70 (54-97)	75 (56-100)	79 (60-110)	76 (58-107)	74 (56-104)	<.001

Abréviations. m (IQR) : Intervalle interquartile.

CCI : Centre de cardiologie interventionnelle.

SAU : Service d'accueil des urgences.

NOTE : existence de différences relativement importantes pour la filière USR non CCI par rapport au tableau 3 (TOTAL CORO) en raison des faibles effectifs (délais renseignés pour 4 patients en 2002, 18 en 2003, 13 en 2004, 26 en 2005, 41 en 2006, 31 en 2007, 35 en 2008, 37 en 2009, 61 en 2010, 56 en 2011, 47 en 2012, 66 en 2013, 67 en 2014, 75 en 2015, 87 en 2016, 77 en 2017, 62 en 2018, 80 en 2019, 87 en 2020 et 78 en 2021).

EVOLUTION DES FILIERES DE PRISE EN CHARGE

FILIERES	2007 n=661	2008 n=671	2009 n=669	2010 n=722	2011 n=701	2012 n=702	2013 n=716	2014 n=735	2015 n=704	2016 n=705	2017 n=713	2018 n=719	2019 n=723	2020 n=697	2021 n=709	TOTAL* n=13298
SMUR PRIMAIRE, n (%)	457 (69)	468 (70)	507 (76)	520 (72)	511 (73)	518 (74)	520 (73)	537 (73)	547 (78)	506 (72)	561 (79)	571 (79)	556 (77)	555 (80)	563 (79)	9862 (74)
SMUR / SAU / SCI, n (%)	68 (10)	32 (5)	31 (5)	43 (6)	49 (7)	40 (6)	54 (8)	33 (4)	41 (6)	36 (5)	28 (4)	22 (3)	20 (3)	33 (5)	26 (4)	928 (7)
SMUR CCI → SAU1 CCI → SCI	23	12	12	14	19	23	23	15	19	21	7	10	6	14	15	388
SMUR CCI → SAU1 non CCI → SAU2 CCI → SCI	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SMUR non CCI → SAU1 CCI → SCI	19	13	9	14	14	12	17	13	16	10	13	8	9	11	8	271
SMUR non CCI → SAU1 non CCI → SCI	24	7	10	15	16	5	14	5	6	5	8	4	5	8	3	260
SMUR non CCI → SAU1 non CCI → SAU2 CCI → SCI	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
SMUR / SAU, n (%)	57 (9)	83 (12)	111 (17)	113 (16)	113 (16)	89 (13)	89 (12)	99 (13)	91 (13)	80 (11)	81 (11)	66 (9)	78 (11)	71 (10)	80 (11)	1736 (13)
SMUR CCI → SAU1 CCI	13	24	34	38	35	45	40	46	52	42	43	37	31	41	42	700
SMUR non CCI → SAU1 CCI	38	51	68	62	63	36	43	49	34	36	36	25	46	28	35	784
SMUR non CCI → SAU1 non CCI	4	1	6	4	5	0	1	2	3	1	0	1	1	1	1	170
SMUR non CCI → SAU1 non CCI → SAU2 CCI	2	7	3	9	10	8	5	2	2	1	2	3	0	1	2	80
SMUR non CCI → SAU1 non CCI → SAU2 non CCI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
SMUR / SCI, n (%)	330 (50)	351 (52)	364 (54)	364 (50)	347 (50)	387 (55)	377 (53)	402 (55)	415 (59)	387 (55)	452 (63)	483 (67)	457 (63)	450 (65)	453 (64)	7169 (54)
SMUR CCI → SCI	186	214	223	208	213	279	243	268	282	248	291	316	293	321	297	4508
SMUR non CCI → SCI	144	137	141	154	134	108	134	134	133	139	161	167	164	129	156	2661
SMUR	2	2	1	0	2	2	0	3	0	3	0	0	1	1	4	29
SMUR CCI	1	1	0	0	0	2	0	3	0	2	0	0	1	1	4	17
SMUR non CCI	1	1	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	12
ADMISSION DIRECTE SAU (%)	204 (31)	203 (30)	162 (24)	202 (28)	190 (27)	184 (26)	196 (27)	198 (27)	157 (22)	199 (28)	152 (21)	148 (21)	167 (23)	142 (20)	146 (21)	3436 (26)
SAU / SCI, n (%)	175 (27)	146 (22)	122 (18)	153 (21)	144 (21)	149 (21)	161 (22)	165 (22)	140 (20)	173 (25)	144 (20)	135 (19)	146 (20)	132 (19)	129 (18)	2838 (21)
SAU1 CCI → SCI	71	55	44	60	48	66	73	70	43	58	51	56	54	31	37	1057
SAU1 non CCI → SCI	102	89	76	91	95	81	87	93	96	115	90	79	92	98	91	1736
SAU1 non CCI → SAU2 CCI → SCI	2	2	2	2	1	2	1	1	1	0	3	0	0	3	1	44
SAU1 non CCI → SAU2 non CCI → SCI	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
SAU, n (%)	29 (4)	57 (8)	40 (6)	49 (7)	46 (7)	35 (5)	35 (5)	33 (4)	17 (2)	26 (4)	8 (1)	13 (2)	21 (3)	10 (1)	17 (2)	598 (5)
SAU1 CCI	6	7	4	4	1	8	7	6	3	2	1	1	2	1	3	73
SAU1 non CCI	5	6	0	7	3	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	118
SAU1 non CCI → SAU2 CCI	18	43	36	38	42	26	28	27	13	23	7	12	18	9	13	405
SAU1 non CCI → SAU2 non CCI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SAU1 CCI → SAU2 CCI	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

* Total des inclusions de 2002 à 2021.

SAU : structure d'accueil des urgences. CCI : centre de cardiologie interventionnelle. SCI : salle de cardiologie interventionnelle.

**RESULTATS
SMUR**

TOTAL SMUR

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Nombre de SCA sus ST < 12h (douleur-appel)	457	468	507	520	511	518	520	537	547	506	561	571	556	555	563
Délai médian symptôme-appel au centre 15	52	62	57	54	51	51	52	45	51	60	56	50	45	50	55
Délai médian d'engagement + trajet (appel-PEC)	24	25	24	24	23	25	25	26	25	28	25	25	27	26	25
Nombre de thrombolyses, n (%)	215 (47)	192 (41)	202 (40)	197 (38)	165 (32)	109 (21)	119 (23)	88 (16)	74 (14)	62 (12)	99 (18)	76 (13)	76 (14)	43 (8)	52 (9)
- préhospitalières	203 (44)	188 (40)	198 (39)	190 (37)	158 (31)	105 (20)	116 (22)	85 (15)	74 (14)	62 (12)	97 (17)	74 (13)	75 (13)	42 (8)	51 (9)
- hospitalières	12 (3)	4 (1)	4 (1)	7 (1)	7 (1)	4 (1)	3 (1)	3 (1)	0	0	2	2	1	1	1 (1)
Motifs de non réalisation de la thrombolyse															
- contre-indication	44	17	35	33	16	25	15	20	11	12	15	24	15	16	2
- doute diagnostic	13	3	9	5	13	2	9	11	2	4	3	1	3	1	2
- salle de cardiologie interventionnelle < 1 heure	65	111	137	179	213	276	289	318	372	349	364	383	337	330	232
- âge	0	4	9	13	6	4	4	5	6	4	8	1	1	2	1
- reperfusion	3	2	2	4	6	1	1	2	0	0	1	0	1	1	0
- études cliniques	40	66	6	3	24	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- délai tardifs (prise en charge et salle)	29	43	35	63	40	59	70	74	65	63	56	74	66	74	70
- autre	18	27	12	7	0	6	1	0	2	1	7	4	7	1	2
- indéterminé	30	3	60	14	27	32	12	19	15	11	8	8	50	87	202
Délai médian thrombolyse préhosp. (PEC-injection)	20	20	20	19	20	22	21	20	24	15	22	17	20	20	24
Nb délais < 30 mn, n (%)	146 (72)	130 (69)	144 (73)	139 (73)	112 (71)	71 (68)	81 (70)	63 (74)	51 (69)	48 (77)	62 (64)	58 (78)	52 (69)	32 (76)	36 (71)

TOTAL SMUR

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Nombre d'angioplasties primaires (sans thrombo), n (%)	224 (49)	256 (55)	274 (54)	294 (57)	302 (59)	363 (70)	354 (68)	394 (73)	403 (74)	386 (76)	417 (74)	448 (78)	441 (79)	457 (82)	451 (80)
Délai médian PEC-ponction (primaire)	84	76	77	73	72	76	70	70	70	73	66	71	74	70	69
Nb délais < 90 mn, n (%)	115 (51)	174 (68)	161 (59)	201 (68)	200 (66)	229 (63)	254 (72)	276 (70)	289 (72)	261 (68)	325 (78)	323 (72)	285 (65)	329 (72)	336 (75)
Nombre d'angioplasties secondaires (post-thrombo), n (%)	161 (35)	122 (26)	116 (23)	108 (21)	92 (18)	61 (12)	72 (14)	38 (7)	48 (9)	34 (7)	63 (11)	52 (9)	36 (6)	26 (5)	27 (5)
- décision préhospitalière (par SMUR primaire)	143	114	111	93	74	56	55	31	42	31	50	48	33	20	25
- décision hospitalière (parUSIC/SAU/REA)	18	8	5	15	18	5	17	7	6	3	12	4	3	6	2
Délai médian PEC-ponction (secondaire)	105	110	98	106	122	104	120	106	110	121	124	105	127	118	120
Orientation vers															
-USIC-SAU-REA non CCI*	6	8	9	13	15	8	6	4	5	2	2	4	1	2	3
-USIC-SAU-REA d'un CCI*	51	75	102	100	98	81	83	95	86	78	79	62	77	69	77
-USIC-SAU-REA non CCI* → SCI	26	7	10	15	16	5	14	5	6	5	8	4	5	8	3
-USIC-SAU-REA d'un CCI* → SCI	42	25	21	28	33	35	40	28	35	31	20	18	15	25	23
-SCI	330	351	364	364	347	387	376	402	415	387	452	483	457	450	453
-décès pré-hospitalier	2	2	1	0	2	2	0	3	0	3	0	0	1	1	4

* Les éventuels seconds passages enUSIC-SAU-REA d'un autre centre (CCI ou non) ne sont pas mentionnés.
Les délais sont calculés en minutes.

SMUR ALBERTVILLE

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Nombre de SCA sus ST < 12h (douleur - appel)	13	9	4	11	19	12	13	6	10	7	15	14	13	13	6
Délai médian symptôme-appel au centre 15	33	45	150	50	64	79	78	58	40	44	60	63	35	31	67
Délai médian d'engagement + trajet (appel PEC)	15	24	23	18	19	15	30	10	27	16	22	21	20	16	35
Nombre de thrombolyse, n (%)	9 (69)	7 (78)	3 (75)	8 (73)	13 (68)	3 (25)	7 (54)	1 (17)	5 (50)	6 (86)	11 (73)	7 (50)	3 (23)	2 (15)	2 (33)
- préhospitalières	7 (54)	7 (78)	3 (75)	8 (73)	13 (68)	3 (25)	7 (54)	1 (17)	5 (50)	1 (14)	11 (73)	6 (43)	3 (23)	2 (15)	2 (33)
- hospitalières	2 (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 (7)	0	0	0
Motifs de non réalisation de la thrombolyse															
- contre-indication	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	2	3	0
- délais (PEC et salle) tardifs	0	1	1	2	0	2	0	1	1	0	1	0	2	2	2
- doute diagnostic	1	1	0	0	3	0	1	0	0	0	1	0	0	-	0
- autre	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0
- salle de cardiologie interventionnelle < 1 heure	1	0	0	1	3	6	5	4	4	6	1	5	5	4	2
Délai médian thrombolyse préhosp. (PEC-injection)	26	14	22	31	23	25	25	0	25	26	30	18	15	23	40
Nb délais < 30 mn, n (%)	3 (43)	6 (86)	2 (67)	2 (25)	9 (69)	2 (67)	4 (57)	1 (100)	5 (100)	1 (100)	5 (45)	6 (100)	2 (67)	2 (100)	1 (50)

SMUR ALBERTVILLE

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Nombre d'angioplasties primaires (sans thrombo), n (%)	3 (23)	2 (22)	1 (25)	1 (9)	6 (32)	7 (58)	6 (46)	4 (67)	4 (40)	5 (71)	4 (27)	5 (36)	10 (76)	11 (85)	2 (33)
Délai médian PEC-ponction (primaire)	143	103	140	233	166	80	104	108	105	97	102	87	80	95	75
Nb délais < 90 mn, n (%)	1 (33)	0	0	0	0	6 (86)	2 (33)	1 (25)	1 (25)	2 (40)	1 (25)	3 (60)	7 (70)	5 (45)	2 (100)
Nombre d'angioplasties secondaires (post thrombo.), n (%)	7 (54)	3 (33)	1 (25)	2 (18)	3 (16)	2 (17)	7 (54)	1 (17)	5 (50)	0	7 (47)	6 (43)	2 (15)	1 (8)	1 (17)
- décision préhospitalière (par SMUR primaire)	5	2	1	1	3	2	5	1	4	0	5	5	2	1	1
- décision hospitalière (parUSIC/SAU/REA)	2	1	0	1	0	0	2	0	1	0	2	1	0	0	0
Délai médian PEC-ponction (secondaire)	153	179	127	134	185	98	128	116	138	0	135	102	114	105	299
Orientation vers															
-USIC-SAU-REA non CCI*	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
-USIC-SAU-REA d'un CCI*	0	2	2	8	10	2	0	1	1	2	4	2	1	1	3
-USIC-SAU-REA non CCI*→SCI	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
-USIC-SAU-REA d'un CCI*→SCI	1	1	0	1	0	1	2	0	3	1	2	0	0	1	1
-SCI	8	3	2	1	8	9	11	5	6	4	9	10	12	11	3

* Les éventuels seconds passages enUSIC-SAU-REA d'un autre centre (CCI ou non) ne sont pas mentionnés.
Les délais sont calculés en minute.

SMUR CHANGE - SITE ANNECY

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Nombre de SCA sus ST < 12h (douleur-appel)	72	80	83	82	77	76	91	98	108	89	71	82	82	107	111
Délai médian symptôme-appel au centre 15	60	74	61	75	60	63	50	38	65	48	45	50	40	48	53
Délai médian d'engagement + trajet (appel-PEC)	20	20	17	19	20	18	21	23	20	20	24	23	23	20	20
Nombre de thrombolyses, n (%)	20 (28)	19 (24)	29 (35)	29 (35)	23 (30)	19 (25)	21 (23)	18 (18)	10 (9)	12 (13)	12 (17)	8 (10)	10 (12)	7 (7)	9 (8)
- préhospitalières	20 (28)	19 (24)	29 (35)	29 (35)	23 (30)	19 (25)	21 (23)	18 (18)	10 (9)	12 (13)	12 (17)	8 (10)	10 (12)	7 (7)	9 (8)
- hospitalières	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Motifs de non réalisation de la thrombolyse															
- contre-indication	3	3	7	6	4	2	1	3	2	3	1	3	3	2	0
- avis cardio	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- doute diagnostic	2	0	1	3	3	1	2	2	2	1	0	0	1	0	1
- délais (PEC et salle) tardifs	5	3	8	12	6	13	12	10	13	10	6	12	9	16	13
- salle proche	9	25	21	22	35	36	53	61	79	60	50	58	55	66	46
- âge	1	3	4	5	1	0	2	4	2	1	2	0	0	1	0
- reperfusion	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- protocole AGIR II	24	21	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- sans raison	1	10	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- autre	6	4	12	7	4	5	0	0	0	2	0	1	4	15	42
- choc cardiogénique	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Délai médian thrombolyse préhosp. (PEC-injection)	18	24	22	15	15	24	15	19	21	1	17	21	15	15	28
Nb délais < 30 mn, n (%)	16 (80)	12 (63)	21 (72)	24 (83)	21 (91)	10 (53)	17 (81)	15 (83)	10 (100)	11 (92)	10 (83)	6 (75)	8 (80)	4 (57)	5 (56)

SMUR CHANGE - SITE ANNECY

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Nombre d'angioplasties primaires (sans thrombo), n (%)	50 (70)	57 (71)	49 (59)	50 (61)	46 (60)	45 (59)	56 (62)	63 (64)	75 (69)	71 (80)	55 (77)	70 (85)	69 (84)	91 (85)	89 (80)
Délai médian PEC-ponction (primaire)	84	78	73	74	65	76	73	71	75	73	71	76	74	76	70
Nb délais < 90 mn, n (%)	32 (64)	42 (74)	33 (67)	37 (74)	34 (74)	31 (69)	38 (68)	47 (75)	55 (73)	47 (66)	45 (82)	47 (67)	53 (77)	70 (77)	64 (72)
Nombre d'angioplasties secondaires (post thrombo.), n (%)	16 (22)	9 (11)	15 (18)	14 (17)	12 (16)	8 (11)	15 (16)	7 (7)	5 (5)	6 (7)	6 (8)	8 (10)	7 (9)	4 (4)	3 (3)
- décision préhospitalière (par SMUR primaire)	14	9	13	12	10	8	11	6	5	4	6	8	7	2	3
- décision hospitalière (par USIC/SAU/REA)	2	0	2	2	2	0	4	1	0	2	0	0	0	2	0
Délai médian PEC-ponction (secondaire)	95	121	114	128	105	106	86	100	100	125	108	100	124	120	120
Orientation vers															
- USIC-SAU-REA d'un CCI*	4	12	19	17	19	21	18	25	26	11	10	4	6	12	18
- USIC-SAU-REA d'un CCI* → SCI	6	5	11	9	13	7	16	7	6	12	2	3	2	8	6
- SCI	61	6	53	56	45	46	57	63	76	65	59	75	74	87	86
- décès pré-hospitalier	1	1	0	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	1

* Les éventuels seconds passages en USIC-SAU-REA d'un autre centre (CCI ou non) ne sont pas mentionnés.
Les délais sont calculés en minute.

SMUR ALPES LEMAN - ANNEMASSE

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Nombre de SCA sus ST < 12h (douleur-appel)	21	23	25	26	20	15	39	22	35	27	28	28	34	49	44
Délai médian symptôme-appel au centre 15	30	72	68	50	29	46	30	27	35	29	73	38	30	37	38
Délai médian d'engagement + trajet (appel-PEC)	25	23	15	20	22	20	25	31	25	27	25	25	28	23	24
Nombre de thrombolyses, n (%)	15 (71)	18 (78)	14 (56)	16 (62)	11 (55)	9 (60)	19 (49)	12 (54)	11 (31)	9 (33)	7 (25)	7 (25)	6 (18)	3 (6)	5 (11)
- préhospitalières	12 (57)	17 (74)	14 (56)	16 (62)	10 (50)	9 (60)	18 (46)	12 (54)	11 (31)	9 (33)	7 (25)	7 (25)	6 (18)	3 (6)	5 (11)
- hospitalières	3 (14)	1 (4)	0	0	1 (5)	0	1 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0
Motifs de non réalisation de la thrombolyse															
- contre-indication	2	0	2	5	1	1	2	0	0	0	0	1	2	2	0
- doute diagnostic	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
- salle de cardiologie interventionnelle < 1 heure	0	2	4	1	5	3	13	5	19	14	16	17	20	33	22
- reperfusion	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- sans raison	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- autre	2	2	3	0	1	1	3	0	2	1	0	1	4	5	12
- délais (PEC et salle) tardifs	1	0	2	3	1	0	2	4	3	3	5	2	2	6	5
Délai médian thrombolyse préhosp. (PEC-injection)	20	20	30	19	24	20	21	20	25	20	20	28	23	20	15
Nb délais < 30 mn, n (%)	9 (75)	14 (82)	5 (36)	13 (81)	6 (60)	7 (78)	13 (72)	9 (75)	7 (64)	6 (67)	5 (71)	4 (57)	4 (67)	3 (100)	4 (80)

SMUR ALPES LEMAN - ANNEMASSE

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Nombre d'angioplasties primaires (sans thrombo), n (%)	4 (19)	4 (17)	10 (40)	9 (35)	7 (35)	5 (33)	15 (38)	8 (36)	19 (54)	15 (56)	21 (75)	21 (75)	27 (79)	40 (82)	35 (80)
Délai médian PEC-ponction (primaire)	110	121	96	94	94	93	112	103	94	93	88	97	95	99	95
Nb délais < 90 mn, n (%)	1 (25)	1 (25)	4 (40)	3 (33)	3 (43)	1 (20)	5 (33)	3 (38)	9 (47)	66 (40)	11 (52)	8 (38)	7 (26)	11 (28)	15 (43)
Nombre d'angioplasties secondaires (post thrombo.), n (%)	6 (29)	11 (48)	7 (28)	4 (15)	6 (30)	5 (33)	10 (26)	3 (14)	7 (20)	6 (22)	5 (18)	6 (21)	3 (9)	2 (4)	3 (7)
- décision préhospitalière (par SMUR primaire)	4	8	7	4	6	5	8	3	6	6	2	6	2	1	3
- décision hospitalière (parUSIC/SAU/REA)	2	3	0	0	0	0	2	0	1	0	3	0	1	1	0
Délai médian PEC-ponction (secondaire)	132	136	109	102	107	100	136	100	115	90	117	90	140	108	114
Orientation vers															
-USIC-SAUE-REA non CCI*	2	1	0	1	3	0	2	0	1	1	0	0	0	2	0
-USIC-SAUE-REA d'un CCI*	7	7	8	12	4	5	12	11	8	5	2	1	4	5	6
-USIC-SAUE-REA non CCI* → SCI	3	2	1	0	1	2	3	1	3	0	2	1	1	5	2
-USIC-SAUE-REA d'un CCI* → SCI	0	4	0	0	1	0	3	1	1	1	3	3	2	3	4
-SCI	8	9	16	13	11	8	19	9	22	20	21	23	27	34	32
-décès pré-hospitalier	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0

* Les éventuels seconds passages enUSIC-SAUE-REA d'un autre centre (CCI ou non) ne sont pas mentionnés.
Les délais sont calculés en minutes.

SMUR BOURG SAINT MAURICE

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Nombre de SCA sus ST < 12h (douleur-appel)	3	7		4	9	4	4	3	3	1	3	5	4	3	2
Délai médian symptôme-appel au centre 15	80	94		245	55	38	17	60	46	40	44	12	58	28	213
Délai médian d'engagement + trajet (appel-PEC)	23	45		27	25	14	21	20	15	60	25	69	56	44	23
Nombre de thrombolyses, n (%)	3 (100)	5 (71)		1 (25)	7 (78)	2 (50)	2 (50)	2 (67)	2 (67)	1 (100)	3 (100)	2 (40)	2 (50)	2 (67)	0
- préhospitalières	3 (100)	5 (71)		1 (25)	7 (78)	2 (50)	2 (50)	2 (67)	2 (67)	1 (100)	3 (100)	2 (40)	2 (50)	2 (67)	0
- hospitalières	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Motifs de non réalisation de la thrombolyse															
- doute diagnostic	0	0		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- salle de cardiologie interventionnelle < 1 heure	0	0		0	0	2	1	1	1	0	0	2	1	1	1
- délais (PEC et salle) tardifs	0	1		1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
- autre	0	1		2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Délai médian thrombolyse préhosp. (PEC-injection)	14	25		34	17	38	25	44	10	10	9	0	1	0	0
Nb délais < 30 mn, n (%)	2 (67)	3 (60)		0	5 (71)	1 (50)	1 (50)	1 (50)	2 (100)	1 (100)	3 (100)	2 (100)	2 (100)	2 (100)	-

SMUR BOURG SAINT MAURICE

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Nombre d'angioplasties primaires (sans thrombo), n (%)	0	1 (14)		2 (50)	1 (11)	2 (50)	2 (50)	1 (33)	1 (33)	0	0	2 (40)	2 (50)	1 (33)	1 (50)
Délai médian PEC-ponction (primaire)	-	94		203	-	110	158	101	86	0	0	74	140	76	238
Nb délais < 90 mn, n (%)	0	0		-	1 (100)	0	1 (50)	-	1	-	-	1 (50)	-	1 (100)	0
Nombre d'angioplasties secondaires (post thrombo.), n (%)	2 (67)	2 (29)		1 (25)	4 (44)	2 (50)	2 (50)	2 (67)	1 (33)	1 (100)	2 (67)	1 (20)	0	1 (33)	0
- décision préhospitalière (par SMUR primaire)	2	2		1	2	1	2	1	1	0	1	1	-	1	0
- décision hospitalière (parUSIC/SAU/REA)	0	0		0	2	1	0	1	0	0	0	0	-	0	0
Délai médian PEC-ponction (secondaire)	178	137		249	203	202	130	324	145	0	199	152	-	258	-
Orientation vers															
-USIC-SAU-REA non CCI*	0	1		1	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
-USIC-SAU-REA d'un CCI*	1	2		0	2	0	0	0	0	1	1	2	2	1	1
-USIC-SAU-REA non CCI*→SCI	0	0		0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
-USIC-SAU-REA d'un CCI*→SCI	0	0		1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
-SCI	2	4		2	2	3	3	2	2	0	1	3	2	2	1

* Les éventuels seconds passages enUSIC-SAU-REA d'un autre centre (CCI ou non) ne sont pas mentionnés.
Les délais sont calculés en minutes

SMUR BRIANÇON

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Nombre de SCA sus ST < 12h (douleur-appel)	8	7	8	12	14	17	4	2	5	4	6	5	3	1	1
Délai médian symptôme-appel au centre 15	60	77	143	25	75	50	48	96	53	93	9	70	75	105	15
Délai médian d'engagement + trajet (appel-PEC)	30	24	23	36	24	30	13	26	58	27	16	35	30	30	20
Nombre de thrombolyse, n (%)	6 (75)	7 (100)	4 (50)	7 (58)	3 (75)	11 (55)	3 (75)	1 (50)	2 (40)	2 (50)	4 (67)	5 (100)	2 (67)	1 (100)	0
- préhospitalières	5 (63)	5 (71)	2 (25)	3 (25)	2 (20)	7 (41)	2 (50)	1 (50)	2 (40)	2 (50)	2 (33)	5 (100)	1 (33)	1 (100)	0
- hospitalières	1 (12)	2 (29)	2 (25)	4 (33)	1 (25)	4 (24)	1 (25)	0	0	0	2 (33)	0	1 (33)	1 (100)	0
Motifs de non réalisation de la thrombolyse															
- salle de cardiologie interventionnelle < 1 heure	0	0	0	3	0	3	1	0	2	2	2	0	0	0	0
- contre-indication	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
- doute diagnostic	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- autre	2	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
- délais (PEC et salle) tardifs	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Délai médian thrombolyse préhosp. (PEC-injection)	20	14	10	40	20	15	45	32	-5	18	22	12	13	-	-
Nb délais < 30 mn, n (%)	3 (60)	5 (100)	2 (100)	1 (33)	2 (100)	5 (71)	1 (50)	0	2 (100)	2 (100)	1 (50)	4 (80)	1 (100)	-	-

SMUR BRIANÇON

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Nombre d'angioplasties primaires (sans thrombo), n (%)	1 (13)	0	3 (38)	4 (33)	1 (25)	4 (24)	1 (25)	1 (50)	3 (60)	2 (50)	2 (33)	5 (100)	1 (33)	1 (100)	1 (100)
Délai médian PEC-ponction (primaire)	Non renseigné	0	74	77	86	232	133	139	68	56	103	-	27	-	35
Nb délais < 90 mn, n (%)	0	0	2 (67)	2 (50)	1 (100)	2 (50)	0	0	2 (67)	2 (100)	0	-	1 (100)	1 (100)	1 (100)
Nombre d'angioplasties secondaires (post thrombo.), n (%)	3 (38)	5 (71)	3 (37)	4 (33)	3 (75)	3 (18)	2 (50)	0	1 (20)	2 (50)	4 (67)	1 (20)	1 (33)	1 (100)	0
- décision préhospitalière (par SMUR primaire)	1	1	1	1	1	2	1	0	1	1	1	0	0	1	0
- décision hospitalière (parUSIC/SAU/REA)	2	4	2	3	2	1	1	0	0	1	3	1	1	0	1
Délai médian PEC-ponction (secondaire)	205	235	191	164	175	170	148	0	90	128	115	55	315	175	-
Orientation vers															
-USIC-SAU-REA non CCI*	0	2	1	3	0	7	1	1	0	0	0	1	0	0	0
-USIC-SAU-REA d'un CCI*	2	0	1	1	0	3	0	0	1	1	0	3	1	0	0
-USIC-SAU-REA non CCI* → SCI	4	4	3	4	3	3	2	0	0	3	4	0	1	0	0
-USIC-SAU-REA d'un CCI* → SCI	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0
-SCI	2	1	2	4	1	3	1	1	4	0	2	0	1	0	1

* Les éventuels seconds passages enUSIC-SAU-REA d'un autre centre (CCI ou non) ne sont pas mentionnés.
Les délais sont calculés en minutes.

SMUR CHMS - SITE CHAMBERY

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Nombre de SCA sus ST < 12h (douleur-appel)	53	68	60	72	69	71	53	30	40	32	43	62	57	62	57
Délai médian symptôme-appel au centre 15	55	52	35	61	44	59	60	45	48	60	64	40	56	56	60
Délai médian d'engagement + trajet (appel-PEC)	20	20	20	20	20	24	21	21	20	29	22	24	24	23	26
Nombre de thrombolyses, n (%)	28 (53)	42 (62)	27 (45)	22 (31)	26 (38)	5 (7)	7 (13)	4 (13)	1 (3)	2 (6)	1 (2)	9 (15)	5 (9)	5 (8)	6 (11)
- préhospitalières	27 (51)	41 (60)	27 (45)	22 (31)	25 (36)	5 (7)	7 (13)	4 (13)	1 (3)	2 (6)	1 (2)	9 (15)	5 (9)	8 (8)	6 (11)
- hospitalières	1 (2)	1 (1)	0	0	1 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Motifs de non réalisation de la thrombolyse															
- contre-indication	7	9	10	10	3	4	2	4	1	2	0	2	0	0	0
- doute diagnostic	4	0	2	2	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
- salle de cardiologie interventionnelle < 1 heure	4	7	7	24	26	42	33	20	33	23	40	43	34	35	33
- reperfusion	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- âge ou mauvais état général	0	1	2	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
- sans raison	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- autre	4	4	8	2	4	12	3	0	1	0	0	0	12	13	14
- avis cardio	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
- choc cardiogénique	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- délais (PEC et salle) tardifs	3	7	3	9	7	7	7	1	4	5	2	8	6	8	4
Délai médian thrombolyse préhosp. (PEC-injection)	25	22	22	20	23	25	21	15	14	14	10	0	0	12	15
Nb délais < 30 mn, n (%)	18 (67)	30 (73)	22 (78)	14 (64)	16 (76)	3 (60)	7 (100)	3 (75)	1 (100)	2 (100)	1 (100)	7 (78)	4 (80)	4 (80)	5 (83)

SMUR CHMS - CHAMBERY

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Nombre d'angioplasties primaires (sans thrombo), n (%)	22 (42)	23 (34)	28 (47)	45 (63)	38 (55)	63 (89)	45 (85)	26 (89)	39 (98)	29 (91)	41 (95)	51 (82)	51 (89)	57 (92)	48 (84)
Délai médian PEC-ponction (primaire)	100	95	105	90	86	85	66	65	65	78	65	70	73	67	64
Nb délais < 90 mn, n (%)	9 (41)	11 (48)	7 (25)	22 (49)	23 (61)	39 (62)	37 (82)	20 (77)	29 (74)	19 (66)	33 (80)	38 (75)	34 (67)	41 (72)	46 (96)
Nombre d'angioplasties secondaires (post thrombo.), n (%)	19 (36)	28 (41)	12 (20)	14 (19)	9 (13)	2 (3)	5 (9)	2 (7)	1 (3)	2 (6)	1 (2)	6 (10)	3 (5)	4 (6)	2 (4)
- décision préhospitalière (par SMUR primaire)	19	28	12	11	7	1	4	2	1	2	1	6	3	4	1
- décision hospitalière (par USIC/SAU/REA)	0	0	0	3	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Délai médian PEC-ponction (secondaire)	110	101	106	106	125	124	120	179	82	104	86	117	87	96	111
Orientation vers															
- USIC-SAU-REA non CCI*	2	0	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- USIC-SAU-REA d'un CCI*	9	15	18	9	18	6	3	1	0	1	1	5	3	1	7
- USIC-SAU-REA non CCI* → SCI	1	0	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
- USIC-SAU-REA d'un CCI* → SCI	4	3	3	5	2	8	5	3	1	1	1	3	1	2	0
- SCI	37	49	34	52	44	57	45	26	39	30	41	54	53	59	47

* Les éventuels seconds passages en USIC-SAU-REA d'un autre centre (CCI ou non) ne sont pas mentionnés.
Les délais sont calculés en minutes.

SMUR CHMS - SITE AIX LES BAINS

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Nombre de SCA sus ST < 12h (douleur-appel)	23	12	13	17	16	21	9	20
Délai médian symptôme-appel au centre 15	39	64	70	66	38	52	26	53
Délai médian d'engagement + trajet (appel-PEC)	25	16	22	21	26	24	33	25
Nombre de thrombolyse, n (%)	0	1 (8)	0	0	2 (13)	3 (14)	2 (22)	1 (5)
- préhospitalières	0	1 (8)	0	0	2 (13)	3 (14)	2 (22)	1 (5)
- hospitalières	0	0	0	0	0	0	0	0
Motifs de non réalisation de la thrombolyse								
- contre-indication	1	0	1	1	0	0	0	0
- doute diagnostic	1	0	1	0	0	0	0	0
- salle de cardiologie interventionnelle < 1 heure	17	8	9	15	12	3	6	9
- âge ou mauvais état général	0	1	0	0	0	0	0	0
- autre	1	0	0	0	1	3	1	7
- avis cardio	0	0	0	0	0	0	0	0
- délais (PEC et salle) tardifs	3	2	2	1	1	12	0	3
Délai médian thrombolyse préhosp. (PEC-injection)	0	15	0	0	0	31	22	24
Nb délais < 30 mn, n (%)	0	1 (100)	0	0	2 (100)	1 (33)	2 (100)	1 (100)

SMUR CHMS - SITE AIX LES BAINS

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Nombre d'angioplasties primaires (sans thrombo), n (%)	21 (91)	10 (83)	13 (100)	17 (100)	14 (86)	18 (86)	5 (56)	18 (90)
Délai médian PEC-ponction (primaire)	80	64	77	68	70	68	65	68
Nb délais < 90 mn, n (%)	15 (71)	8 (80)	10 (77)	16 (94)	10 (71)	13 (72)	5 (100)	14 (78)
Nombre d'angioplasties secondaires (post thrombo.), n (%)	0	1 (8)	0	0	0	1 (5)	1 (1)	0
- décision préhospitalière (par SMUR primaire)	0	1	0	0	0	1	1	-
- décision hospitalière (par USIC/SAU/REA)	0	0	0	0	0	0	-	-
Délai médian PEC-ponction (secondaire)	0	103	0	0	-	98	101	-
Orientation vers								
- USIC-SAU-REA non CCI*	0	0	0	0	0	0	0	0
- USIC-SAU-REA d'un CCI*	2	1	0	0	2	0	3	2
- USIC-SAU-REA non CCI* → SCI	0	0	0	0	0	0	0	1
- USIC-SAU-REA d'un CCI* → SCI	2	2	1	1	0	2	0	0
- SCI	19	8	12	16	14	19	6	17

* Les éventuels seconds passages en USIC-SAU-REA d'un autre centre (CCI ou non) ne sont pas mentionnés.
Les délais sont calculés en minutes.

SMUR GRENOBLE ALPES

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Nombre de SCA sus ST < 12h (douleur-appel)	152	171	186	173	173	202	175	204	205	192	227	219	192	207	190
Délai médian symptôme-appel au centre 15	50	62	52	50	60	54	50	56	45	66	59	59	45	59	58
Délai médian d'engagement + trajet (appel-PEC)	25	29	27	26	25	26	27	28	28	30	27	27	30	29	28
Nombre de thrombolyses, n (%)	50 (33)	35 (20)	38 (20)	27 (16)	13 (8)	11 (5)	7 (4)	4 (2)	5 (2)	2 (1)	3 (1)	6 (3)	2 (1)	1	6 (3)
- préhospitalières	49 (32)	35 (20)	38 (20)	27 (16)	13 (8)	11 (5)	7 (4)	4 (2)	5 (2)	2 (1)	3 (1)	6 (3)	2 (1)	1 (0)	6 (3)
- hospitalières	1 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Motifs de non réalisation de la thrombolyse															
- contre-indication	17	5	8	7	3	10	5	4	3	2	5	8	1	3	1
- doute diagnostic	3	2	1	0	3	1	2	3	0	1	2	1	2	1	0
- salle de cardiologie interventionnelle < 1 heure	44	62	89	108	103	135	127	150	158	153	175	162	139	133	74
- âge	0	0	1	4	1	0	0	1	0	0	3	0	1	0	1
- reperfusion	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- protocole AGIR II	11	35	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- choc cardiogénique	1	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
- autre	14	5	36	7	31	16	5	7	10	6	9	6	19	39	79
- délais (PEC et salle) tardifs	11	21	13	18	16	29	29	35	28	28	36	36	27	29	29
Délai médian thrombolyse préhosp. (PEC-injection)	16	17	18	15	14	15	10	18	48	43	18	16	1	0	12
Nb délais < 30 mn, n (%)	40 (82)	24 (69)	26 (68)	24 (89)	11 (85)	10 (91)	6 (86)	3 (75)	2 (40)	1 (50)	2 (67)	6 (100)	2 (100)	1 (100)	6 (100)

SMUR GRENOBLE ALPES

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Nombre d'angioplasties primaires (sans thrombo), n (%)	97 (64)	128 (75)	138 (74)	138 (80)	145 (85)	174 (86)	149 (85)	178 (87)	172 (84)	158 (82)	193 (85)	183 (84)	167 (87)	177 (86)	164 (86)
Délai médian PEC-ponction (primaire)	70	72	66	60	62	64	61	60	53	58	57	56	60	55	54
Nb délais < 90 mn, n (%)	62 (64)	95 (74)	92 (67)	114 (83)	112 (77)	126 (72)	131 (88)	145 (81)	140 (81)	133 (84)	178 (92)	161 (88)	132 (79)	166 (94)	154 (94)
Nombre d'angioplasties secondaires (post thrombo.), n (%)	41 (27)	31 (18)	29 (16)	20 (12)	13 (8)	8 (4)	5 (3)	4 (2)	5 (2)	1 (1)	2 (1)	4 (2)	2 (1)	1	5 (3)
- décision préhospitalière (par SMUR primaire)	39	31	29	20	12	8	5	4	5	1	2	4	2	1	5
- décision hospitalière (parUSIC/SAU/REA)	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Délai médian PEC-ponction (secondaire)	79	73	75	72	90	87	85	83	91	55	67	86	96	60	81
Orientation vers															
-USIC-SAU-REA d'un CCI*	9	12	15	14	12	18	19	20	26	30	32	28	22	28	17
-USIC-SAU-REA non CCI*→SCI	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-USIC-SAU-REA d'un CCI*→SCI	17	7	1	5	6	8	2	5	12	8	4	4	3	4	6
-SCI	125	152	170	154	152	176	153	179	167	153	191	187	166	174	164
-Décès préhospitalier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3

*Les éventuels seconds passages enUSIC-SAU-REA d'un autre centre (CCI ou non) ne sont pas mentionnés.
Les délais sont calculés en minutes.

SMUR MOUTIERS

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Nombre de SCA sus ST < 12h (douleur-appel)	17*	13	7	16	16	8	15	7	6	12	19	23	13	5	4
Délai médian symptôme-appel au centre 15	90	72	60	67	60	90	60	95	71	55	65	50	50	14	174
Délai médian d'engagement + trajet (appel-PEC)	25	45	20	17	22	25	27	25	17	34	31	35	17	37	26
Nombre de thrombolyses, n (%)	11 (65)	8 (62)	5 (71)	11 (69)	11 (69)	4 (50)	7 (47)	3 (43)	3 (50)	7 (58)	13 (68)	13 (57)	8 (62)	3 (60)	1 (25)
- préhospitalières	11 (65)	8 (62)	4 (57)	9 (57)	10 (63)	4 (50)	7 (47)	2 (29)	3 (50)	7 (58)	13 (68)	12 (52)	8 (62)	3 (60)	1 (25)
- hospitalières	0	0	1 (14)	2 (12)	1 (6)	0	0	1 (14)	0	0	0	1 (4)	0	0	0
Motifs de non réalisation de la thrombolyse															
- contre-indication	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	2	0
- doute diagnostic	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
- reperfusion	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- protocole AGIR II	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- salle de cardiologie interventionnelle < 1 heure	0	1	1	1	3	3	4	3	3	0	3	7	1	0	1
- autre	3	1	0	1	1	0	3	1	0	5	3	3	3	0	2
Délai médian thrombolyse préhosp. (PEC-injection)	25	38	8	18	20	23	29	24	12	0	29	18	13	35	25
Nb délais < 30 mn, n (%)	5 (45)	2 (25)	4 (100)	7 (78)	6 (60)	2 (50)	4 (57)	1 (50)	3 (100)	5 (71)	6 (46)	9 (75)	6 (75)	1 (33)	1 (100)

SMUR MOUTIERS

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Nombre d'angioplasties primaires (sans thrombo), n (%)	5 (29)	3 (23)	1 (14)	4 (25)	5 (31)	4 (50)	8 (53)	2 (29)	3 (50)	4 (33)	4 (21)	10 (43)	5 (38)	2 (40)	3 (75)
Délai médian PEC-ponction (primaire)	123	62	77	81	95	76	94	67	86	160	153	113	147	180	110
Nb délais < 90 mn, n (%)	0	2 (67)	1 (100)	3 (75)	2 (40)	2 (50)	4 (50)	1 (50)	2 (67)	1 (25)	4 (100)	4 (40)	5 (100)	2 (100)	0
Nombre d'angioplasties secondaires (post thrombo.), n (%)	10 (59)	2 (15)	3 (43)	7 (44)	2 (13)	1 (13)	5 (33)	0	2 (33)	2 (17)	10 (53)	8 (35)	3 (23)	1 (20)	1 (25)
- décision préhospitalière (par SMUR primaire)	8	2	2	6	1	1	2	2	2	2	8	6	3	1	1
- décision hospitalière (parUSIC/SAU/REA)	2	0	1	1	1	0	3	3	0	0	2	2	0	0	0
Délai médian PEC-ponction (secondaire)	120	235	89	137	187	53	155	155	122	93	175	145	163	137	80
Orientation vers															
-USIC-SAUE-REA nonCCI**	0	2	1	1	4	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
-USIC-SAUE-REA d'unCCI**	2	6	2	4	5	3	1	4	1	6	5	5	5	2	0
-USIC-SAUE-REA nonCCI**→SCI	2	0	1	3	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0
-USIC-SAUE-REA d'unCCI**→SCI	2	0	0	0	1	0	3	0	0	0	5	3	0	0	0
-SCI	11	5	3	8	6	5	9	2	5	6	9	15	8	3	4

* Dont 4 SMUR Courchevel en 2007.

** Les éventuels seconds passages enUSIC-SAUE-REA d'un autre centre (CCI ou non) ne sont pas mentionnés.

Les délais sont calculés en minutes.

SMUR ST JEAN DE MAURIENNE

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Nombre de SCA sus ST < 12h (douleur-appel)	13	11	18	14	21	18	6	16	9	9	10	13	3	4	1
Délai médian symptôme-appel au centre 15	80	24	87	133	90	68	35	60	38	55	18	73	160	70	75
Délai médian d'engagement + trajet (appel-PEC)	26	24	36	29	22	27	35	28	36	35	38	19	50	23	45
Nombre de thrombolyse, n (%)	8 (62)	9 (82)	12 (67)	6 (43)	8 (38)	4 (22)	2 (33)	5 (31)	2 (22)	4 (44)	4 (40)	5 (38)	0	2 (50)	1 (100)
- préhospitalières	7 (54)	9 (82)	12 (67)	6 (43)	8 (38)	4 (22)	2 (33)	5 (31)	2 (22)	4 (44)	4 (40)	5 (38)	0	2 (50)	1 (100)
- hospitalières	1 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Motifs de non réalisation de la thrombolyse															
- contre-indication	0	0	0	1	0	3	0	1	0	0	0	2	0	0	0
- doute diagnostic	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
- salle de cardiologie interventionnelle < 1 heure	3	0	2	3	10	7	2	5	6	4	5	6	0	1	0
- âge	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- délais (PEC et salle) tardifs	0	0	0	0	0	1	1	3	1	1	1	0	2	0	0
- sans raison	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- autre	0	1	1	4	3	3	0	1	0	0	0	0	1	1	0
Délai médian thrombolyse préhosp. (PEC-injection)	20	34	5	10	30	32	25	25	64	20	28	20	-	40	26
Nb délais < 30 mn, n (%)	4 (57)	4 (44)	11 (92)	5 (83)	3 (38)	2 (50)	1 (50)	3 (60)	0	4 (100)	2 (50)	3 (60)	-	2 (100)	1 (100)

SMUR ST JEAN DE MAURIENNE

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Nombre d'angioplasties primaires (sans thrombo), n (%)	5 (38)	2 (18)	5 (28)	6 (43)	9 (43)	14 (78)	4 (67)	10 (63)	6 (67)	3 (33)	6 (60)	8 (62)	3 (100)	2 (50)	0
Délai médian PEC-ponction (primaire)	275	91	70	74	78	114	110	95	86	86	91	83	65	81	-
Nb délais < 90 mn, n (%)	1 (20)	1 (50)	4 (80)	3 (50)	5 (56)	3 (21)	1 (25)	4 (40)	3 (50)	2 (67)	3 (50)	5 (63)	2 (67)	1 (50)	-
Nombre d'angioplasties secondaires (post thrombo.), n (%)	5 (38)	3 (27)	3 (17)	3 (21)	6 (29)	4 (22)	1 (17)	2 (13)	2 (22)	3 (33)	3 (30)	5 (38)	0	1 (25)	0
- décision préhospitalière (par SMUR primaire)	4	3	3	3	4	3	1	2	1	3	3	5	0	1	0
- décision hospitalière (par USIC/SAU/REA)	1	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Délai médian PEC-ponction (secondaire)	132	100	31	110	177	96	93	87	292	152	148	115	0	86	0
Orientation vers															
- USIC-SAU-REA non CCI*	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
- USIC-SAU-REA d'un CCI*	3	6	10	4	4	0	1	3	0	3	1	0	0	1	1
- USIC-SAU-REA non CCI* → SCI	3	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
- USIC-SAU-REA d'un CCI* → SCI	2	1	1	1	1	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0
- SCI	5	4	7	8	13	16	4	11	7	6	9	13	3	3	0

* Les éventuels seconds passages en USIC-SAU-REA d'un autre centre (CCI ou non) ne sont pas mentionnés.
Les délais sont calculés en minutes.

SMUR CHANGE - SITE ST JULIEN EN GENEVOIS

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Nombre de SCA sus ST < 12h (douleur-appel)	14	7	12	12	17	10	24	17	24	23	13	14	23	24	30
Délai médian symptôme-appel au centre 15	55	15	28	29	82	47	51	60	43	48	57	38	75	46	45
Délai médian d'engagement + trajet (appel-PEC)	17	25	17	30	23	18	27	30	26	30	24	20	23	25	30
Nombre de thrombolyse, n (%)	6 (43)	4 (57)	9 (75)	10 (83)	7 (41)	4 (40)	10 (42)	6 (35)	8 (33)	6 (26)	4 (31)	0	3 (13)	4 (17)	2 (7)
- préhospitalières	4 (29)	4 (57)	9 (75)	10 (83)	7 (41)	4 (40)	10 (42)	6 (35)	8 (33)	6 (26)	4 (31)	0	3 (13)	4 (17)	2 (7)
- hospitalières	2 (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Motifs de non réalisation de la thrombolyse															
- contre-indication	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0
- doute diagnostic	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
- salle de cardiologie interventionnelle < 1 heure	1	2	2	1	6	4	7	7	14	11	5	12	14	13	14
- autre	1	0	0	0	1	1	1	0	0	2	1	0	4	1	8
- délais (PEC et salle) tardifs	3	1	1	0	3	1	5	4	1	3	2	1	1	5	5
Délai médian thrombolyse préhosp. (PEC-injection)	14	39	15	15	24	23	20	23	27	15	26	0	20	17	38
Nb délais < 30 mn, n (%)	4 (100)	2 (50)	7 (78)	8 (80)	5 (71)	3 (75)	9 (90)	4 (67)	5 (63)	5 (83)	3 (75)	0	3 (100)	4 (100)	1 (50)

SMUR CHANGE - SITE ST JULIEN EN GENEVOIS

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Nombre d'angioplasties primaires (sans thrombo), n (%)	7 (50)	3 (43)	3 (25)	2 (17)	7 (41)	4 (40)	12 (50)	9 (53)	10 (42)	11 (48)	9 (69)	12 (86)	14 (61)	19 (79)	23 (77)
Délai médian PEC-ponction (primaire)	100	184	92	119	106	94	91	89	88	110	90	84	100	95	80
Nb délais < 90 mn, n (%)	2 (29)	2 (67)	1 (33)	0	2 (29)	2 (50)	5 (42)	4 (44)	5 (50)	2 (18)	4 (44)	8 (67)	6 (43)	6 (32)	13 (57)
Nombre d'angioplasties secondaires (post thrombo.), n (%)	5 (36)	2 (29)	7 (58)	4 (33)	7 (41)	1 (10)	4 (17)	3 (18)	6 (25)	3 (13)	0	0	0	1 (4)	2 (7)
- décision préhospitalière (par SMUR primaire)	5	2	7	4	5	1	4	2	5	3	-	-	-	1	2
- décision hospitalière (parUSIC/SAU/REA)	0	0	0	0	2	0	0	1	1	0	-	-	-	0	0
Délai médian PEC-ponction (secondaire)	150	194	91	98	108	109	116	99	109	119	-	-	-	87	132
Orientation vers															
-USIC-SAUE-REA non CCI*	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
-USIC-SAUE-REA d'un CCI*	2	2	1	6	2	5	7	5	8	8	4	2	8	4	5
-USIC-SAUE-REA non CCI*→SCI	3	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
-USIC-SAUE-REA d'un CCI*→SCI	0	0	0	1	4	2	1	2	2	1	0	1	2	3	0
-SCI	9	5	10	5	9	3	14	9	14	12	9	11	12	17	25

* Les éventuels seconds passages enUSIC-SAUE-REA d'un autre centre (CCI ou non) ne sont pas mentionnés.
Les délais sont calculés en minutes.

SMUR SALLANCHES - CHAMONIX

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Nombre de SCA sus ST < 12h (douleur-appel)	21	25	25	21	29	14	22	16	29	27	25	27	28	21	37
Délai médian symptôme-appel au centre 15	22	37	45	30	44	30	51	24	40	55	45	85	69	32	37
Délai médian d'engagement + trajet (appel-PEC)	24	19	20	30	25	27	25	23	21	30	20	26	34	32	25
Nombre de thrombolyse, n (%)	17 (81)	15 (60)	19 (76)	18 (86)	22 (76)	8 (57)	8 (36)	7 (44)	10 (34)	8 (30)	14 (56)	5 (19)	13 (43)	5 (24)	7 (19)
- préhospitalières	16 (76)	15 (60)	19 (76)	17 (81)	21 (72)	8 (57)	7 (32)	7 (44)	10 (34)	8 (30)	14 (56)	5 (19)	13 (46)	5 (24)	7 (19)
- hospitalières	1 (5)	0	0	1 (5)	1 (3)	0	1 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0
Motifs de non réalisation de la thrombolyse															
- contre-indication	2	1	1	0	2	0	0	2	2	1	1	1	1	2	1
- doute diagnostic	0	0	0	0	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0
- salle de cardiologie interventionnelle < 1 heure	1	4	3	2	2	5	11	4	14	16	9	13	8	8	17
- autre	1	5	2	1	2	1	0	1	3	1	1	8	6	6	12
Délai médian thrombolyse préhosp. (PEC-injection)	23	20	20	15	23	25	30	28	26	13	21	18	23	21	26
Nb délais < 30 mn, n (%)	13 (81)	13 (87)	16 (84)	11 (65)	14 (67)	6 (75)	3 (43)	4 (57)	6 (60)	5 (63)	11 (79)	3 (60)	7 (54)	4 (80)	5 (71)

SMUR SALLANCHES - CHAMONIX

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Nombre d'angioplasties primaires (sans thrombo), n (%)	3 (14)	9 (36)	5 (20)	1 (5)	2 (7)	5 (36)	11 (50)	8 (50)	16 (55)	16 (59)	9 (36)	19 (70)	12 (43)	11 (52)	24 (65)
Délai médian PEC-ponction (primaire)	149	79	98	155	148	110	90	131	146	110	100	98	124	119	112
Nb délais < 90 mn, n (%)	0	6 (67)	2 (40)	0	0	1 (20)	5 (45)	1 (13)	2 (13)	5 (31)	3 (33)	6 (32)	2 (17)	2 (18)	6 (25)
Nombre d'angioplasties secondaires (post thrombo.), n (%)	8 (38)	7 (28)	8 (32)	9 (43)	13 (45)	3 (21)	4 (18)	2 (13)	5 (17)	4 (15)	9 (36)	3 (11)	5 (18)	4 (19)	3 (8)
- décision préhospitalière (par SMUR primaire)	6	8	8	8	11	3	2	1	4	4	8	3	5	3	2
- décision hospitalière (parUSIC/SAU/REA)	2	0	0	1	2	0	2	1	1	0	1	0	0	1	1
Délai médian PEC-ponction (secondaire)	155	140	127	130	141	122	136	120	130	145	108	115	128	138	129
Orientation vers															
-USIC-SAU-REA non CCI*	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	2
-USIC-SAU-REA d'un CCI*	9	8	11	9	12	6	7	6	7	7	6	3	11	6	8
-USIC-SAU-REA non CCI*→SCI	1	0	0	0	1	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0
-USIC-SAU-REA d'un CCI*→SCI	4	1	1	2	1	2	3	3	4	5	1	0	1	3	3
-SCI	7	16	12	9	13	6	9	6	15	15	17	22	16	12	24
-décès pré-hospitalier	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

* Les éventuels seconds passages enUSIC-SAU-REA d'un autre centre (CCI ou non) ne sont pas mentionnés.
Les délais sont calculés en minutes.

SMUR THONON

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Nombre de SCA sus ST < 12h (douleur-appel)	15	10	28	29	20	12	24	27	22	21	32	13	32	15	36
Délai médian symptôme-appel au centre 15	70	41	48	50	50	50	85	57	44	44	39	40	41	57	62
Délai médian d'engagement + trajet (appel-PEC)	20	23	28	18	17	21	25	24	21	20	27	25	19	18	19
Nombre de thrombolyse, n (%)	7 (47)	5 (50)	14 (50)	22 (76)	12 (60)	7 (58)	15 (63)	15 (56)	12 (55)	6 (29)	19 (59)	6 (46)	17 (53)	6 (40)	12 (33)
- préhospitalières	7 (47)	5 (50)	14 (50)	22 (76)	10 (50)	7 (58)	15 (63)	14 (52)	12 (55)	6 (29)	19 (59)	6 (46)	17 (53)	6 (40)	11 (31)
- hospitalières	0	0	0	0	2 (10)	0	0	1 (4)	0	0	0	0	0	0	1 (3)
Motifs de non réalisation de la thrombolyse															
- contre-indication	1	0	1	0	3	0	1	0	0	1	5	1	2	2	0
- doute diagnostic	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
- reperfusion	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
- autre	5	1	6	3	1	0	0	0	2	2	3	0	1	0	13
- salle de cardiologie interventionnelle < 1 heure	0	2	4	1	2	3	3	8	4	10	4	5	11	3	10
- délais (PEC et salle) tardifs	2	2	1	2	2	2	3	4	4	2	1	1	1	4	1
Délai médian thrombolyse préhosp. (PEC-injection)	30	39	25	24	20	25	33	19	30	24	24	23	25	13	26
Nb délais < 30 mn, n (%)	3 (43)	2 (40)	10 (71)	13 (59)	7 (70)	5 (71)	5 (33)	11 (79)	6 (50)	4 (67)	11 (58)	5 (83)	10 (59)	5 (85)	6 (55)

SMUR THONON

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Nombre d'angioplasties primaires (sans thrombo), n (%)	8 (53)	5 (50)	11 (39)	5 (17)	5 (25)	3 (25)	6 (25)	10 (37)	8 (36)	12 (57)	10 (31)	6 (46)	15 (47)	6 (40)	19 (53)
Délai médian PEC-ponction (primaire)	175	103	130	111	135	95	165	120	135	140	149	130	146	125	100
Nb délais < 90 mn, n (%)	2 (25)	2 (40)	1 (9)	0	1 (20)	1 (33)	1 (17)	2 (20)	0	1 (8)	1 (10)	6 (100)	1 (7)	6 (100)	3 (16)
Nombre d'angioplasties secondaires (post thrombo.), n (%)	6 (40)	5 (50)	7 (25)	10 (35)	6 (30)	3 (25)	6 (25)	4 (15)	5 (23)	3 (14)	11 (34)	4 (31)	8 (25)	11 (73)	7 (19)
- décision préhospitalière (par SMUR primaire)	5	5	7	6	4	3	4	3	4	3	10	4	7	4	7
- décision hospitalière (parUSIC/SAU/REA)	1	0	0	4	2	0	2	1	1	0	1	0	1	0	0
Délai médian PEC-ponction (secondaire)	100	150	123	140	202	166	149	163	135	126	127	151	131	131	135
Orientation vers															
-USIC-SAUE-REA non CCI*	0	0	4	2	3	1	1	1	2	1	0	0	0	0	0
-USIC-SAUE-REA d'un CCI*	1	0	6	11	6	5	10	12	7	4	11	3	9	5	9
-USIC-SAUE-REA non CCI* → SCI	1	0	2	2	1	0	2	1	0	0	0	0	2	0	0
-USIC-SAUE-REA d'un CCI* → SCI	1	1	3	3	3	0	3	1	2	1	1	1	1	0	1
-SCI	12	9	13	11	7	6	8	12	11	15	20	9	20	10	25

* Les éventuels seconds passages enUSIC-SAUE-REA d'un autre centre (CCI ou non) ne sont pas mentionnés.
Les délais sont calculés en minutes.

SMUR VOIRON

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Nombre de SCA sus ST < 12h (douleur-appel)	42	30	43	41	20	44	32	46	29	33	37	36	40	29	21
Délai médian symptôme-appel au centre 15	45	105	90	61	41	33	45	38	62	78	60	62	39	30	60
Délai médian d'engagement + trajet (appel-PEC)	25	20	24	30	29	32	31	31	27	29	29	31	29	30	38
Nombre de thrombolyse, n (%)	27 (64)	12 (40)	22 (51)	16 (39)	3 (15)	18 (40)	7 (22)	8 (17)	2 (7)	1 (3)	2 (5)	0	0	0	0
- préhospitalières	27 (64)	12 (40)	21 (49)	16 (39)	3 (15)	18 (41)	7 (22)	7 (15)	2 (7)	1 (3)	2 (5)	0	0	0	0
- hospitalières	0	0	1 (2)	0	0	0	0	1 (2)	0	0	0	0	0	0	0
Motifs de non réalisation de la thrombolyse															
- contre-indication	6	0	4	4	1	1	1	4	1	0	1	2	1	0	0
- doute diagnostic	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
- salle de cardiologie interventionnelle < 1 heure	0	5	3	11	10	21	19	26	22	27	27	32	30	22	3
- reperfusion	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
- protocole AGIR II	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- délais (PEC et salle) tardifs	1	4	4	10	1	1	5	4	3	4	4	2	6	2	1
- sans raison	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- autre	3	3	10	0	4	3	0	2	1	1	1	0	3	5	17
Délai médian thrombolyse préhosp. (PEC-injection)	20	24	20	18	20	21	20	17	27	15	15	-	-	-	-
Nb délais < 30 mn, n (%)	21 (78)	8 (67)	14 (67)	14 (88)	3 (100)	13 (72)	7 (100)	0	1 (50)	1 (100)	1 (50)	-	-	-	-

SMUR VOIRON

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Nombre d'angioplasties primaires (sans thrombo), n (%)	14 (33)	18 (60)	19 (44)	24 (59)	17 (85)	23 (52)	25 (78)	35 (76)	27 (97)	32 (97)	33 (89)	34 (94)	39 (98)	29 (100)	21 (100)
Délai médian PEC-ponction (primaire)	105	79	70	77	79	93	79	74	75	80	71	80	81	76	70
Nb délais < 90 mn, n (%)	5 (36)	12 (67)	14 (74)	16 (67)	13 (76)	11 (48)	18 (72)	24 (69)	25 (93)	24 (75)	26 (79)	27 (79)	24 (62)	20 (69)	17 (81)
Nombre d'angioplasties secondaires (post thrombo.), n (%)	26 (62)	10 (33)	19 (44)	13 (32)	2 (10)	15 (34)	3 (9)	6 (13)	2 (7)	1 (3)	2 (5)	0	0	0	0
- décision préhospitalière (par SMUR primaire)	25	10	19	13	2	14	3	5	2	1	2	0	0	0	0
- décision hospitalière (parUSIC/SAU/REA)	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Délai médian PEC-ponction (secondaire)	90	88	83	83	69	91	90	102	117	74	91	0	0	0	0
Orientation vers															
-USIC-SAUE-REA non CCI*	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	1	0	0	0
-USIC-SAUE-REA d'un CCI*	1	2	4	4	1	6	4	4	0	0	2	1	1	0	0
-USIC-SAUE-REA non CCI* → SCI	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	2	0
-USIC-SAUE-REA d'un CCI* → SCI	3	2	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	1	1	0
-SCI	37	26	39	36	19	36	27	38	18	30	34	34	37	26	21

* Les éventuels seconds passages enUSIC-SAUE-REA d'un autre centre (CCI ou non) ne sont pas mentionnés.
Les délais sont calculés en minutes.

SMUR HORS ZONE GEOGRAPHIQUE

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Nombre de SCA sus ST < 12 heures (douleur-appel)	13^a	7^b	8^c	7^d	20^e	15^f	18^g	20^h	10ⁱ	15^j	15^k	14^l	11^m	6ⁿ	3^o
Délai médian symptôme-appel au centre 15	50	110	56	156	83	120	97	19	65	122	60	65	35	92	28
Délai médian d'engagement + trajet (appel-PEC)	30	11	25	25	28	25	30	26	21	27	35	20	36	23	23
Nombre de thrombolyses, n (%)	8 (62)	6 (86)	6 (75)	4 (57)	6 (30)	4 (27)	4 (22)	2 (10)	0	1 (7)	2 (13)	1 (7)	2 (18)	0	0
- préhospitalières	8 (62)	6 (86)	6 (75)	4 (57)	6 (30)	4 (27)	4 (22)	2 (10)	0	1 (7)	2 (13)	1 (7)	2 (18)	0	0
Motifs de non réalisation de la thrombolyse															
- contre-indication	2	0	1	0	0	2	0	0	1	1	0	1	1	0	0
- doute diagnostic	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- salle de cardiologie interventionnelle < 1 heure	1	1	1	1	7	6	10	8	6	8	12	9	7	3	2
- reperfusion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- sans raison	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- autre	0	0	0	1	2	2	2	2	0	4	1	1	0	0	0
- indéterminé	2	0	0	1	5	1	2	8	3	1	0	2	1	3	1
Délai médian thrombolyse préhosp. (PEC-injection)	9	12	17	12	30	28	10	0 et ind.	0	50	10' et 74'	25'	6' et 27'	NA	NA
Nb délais < 30 mn, n (%)	5 (63)	4 (67)	5 (83)	3 (75)	1 (17)	2 (50)	3 (75)	1	0	0	1 (50)	1 (100)	2 (100)	-	-

SMUR HORS ZONE GEOGRAPHIQUE

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Nombre d'angioplasties primaires (sans thrombo), n (%)	5 (38)	1 (14)	1 (12)	3 (43)	13 (65)	10 (67)	14 (78)	18 (90)	10 (100)	14 (93)	13 (87)	13 (93)	8 (73)	6 (100)	3 (100)
Délai médian PEC-ponction (primaire)	160	100	150	94	131	99	84	75	60	86	95	95	104	113	104
Nb délais < 90 mn, n (%)	0	0	0	1 (33)	3 (23)	4 (40)	6 (43)	9 (50)	7 (70)	7 (50)	4 (31)	5 (38)	3 (38)	1 (17)	1 (33)
Nombre d'angioplasties secondaires (post thrombo.), n (%)	7 (54)	4 (57)	2 (25)	3 (43)	6 (30)	4 (27)	3 (17)	2 (11)	0	1 (7)	2 (14)	0	1 (9)	0	0
- décision préhospitalière (par SMUR primaire)	6	4	2	3	6	4	3	1	0	1	2	0	1	-	-
- décision hospitalière (par USIC/SAU/REA)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	-	-
Délai médian PEC-ponction (secondaire)	100	84	114 et 159	81	160	122	14 et 60	45 et 72	0	142	70' et 256'	-	166'	-	-
Orientation vers															
- USIC-SAU-REA non CCI*	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- USIC-SAU-REA d'un CCI*	1	1	5	1	1	1	1	0	0	0	0	1	2	0	0
- USIC-SAU-REA non CCI* → SCI	4	0	0	0	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
- USIC-SAU-REA d'un CCI* → SCI	2	0	0	5	0	1	0	1	0	0	0	0	2	0	0
- SCI	6	6	3	0	17	13	16	19	10	15	14	13	7	6	2

* Les éventuels seconds passages en USIC-SAU-REA d'un autre centre (CCI ou non) ne sont pas mentionnés.

Les délais sont calculés en minutes.

^a Belley : 2 ; Gap : 1 ; Romans : 7 ; Valence : 3

^b Belley : 1 ; Gap : 4 ; Romans : 2

^c Belley : 2 ; Gap : 2 ; Romans : 4

^d Belley : 2 ; Bourgoin-Jallieu : 1 ; Gap : 4

^e Belley : 4 ; Bourgoin-Jallieu : 2 ; Gap : 9 ; Romans : 3 ; Valence : 2

^f Belley : 6 ; Bourgoin-Jallieu : 1 ; Gap : 4 ; Lons-le-Saunier : 1 ; Romans : 2 ; Valence : 1

^g Ambérieu en Bugey : 1 ; Belley : 3 ; Gap : 7 ; Oyonnax : 1 ; Romans : 6

^h Belley : 3 ; Gap : 14 ; Romans : 3

ⁱ Bourg en Bresse : 1 ; Gap : 8 ; Valence : 1

^j Belley : 2 ; Bourgoin-Jallieu : 2 ; Gap : 9 ; Romans : 2

^k Belley : 9 ; Bourgoin-Jallieu : 1 ; Gap : 5

^l Belley : 9 ; Bourgoin-Jallieu : 1 ; CH Pont de Beauvoisin : 1 ; Gap : 3

^m Belley : 3 ; Bourgoin-Jallieu : 1 ; Gap : 1 ; Romans : 6

ⁿ Belley : 2 ; Gap : 1 ; Romans : 2 ; Lyon : 1.

^o Belley : 1 ; Romans : 2

DESCRIPTION DES PRISES EN CHARGE PREHOSPITALIERES AVEC OU SANS MEDECIN CORRESPONDANT SAMU

N=709 SCA sus-ST enregistrés dans la base RESURCOR en 2021 dont 563 avec SMUR primaire. Au total 32 patients ont été pris en charge initialement par un Médecin Correspondant SAMU (MCS) puis 29 pris en charge par SMUR primaire.

Département	Station	2012 n = 34	2013 n = 17	2014 n = 21	2015 n = 19	2016 n = 45	2017 n = 33	2018 n = 57	2019 n = 61	2020 n = 45	2021 n = 32
01	Ferney Voltaire	-	-	-	-	5	2	1	-	-	-
	Grilly	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	Hauteville-lompes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	Prevessin-Moëns	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	St Genis Pouilly	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	Versonnex	-	-	-	-	1	1	1	2	1	-
38	Allemont	-	1	4	2	2	2	2	1	1	1
	Alpes d'Huez	4	-	3	1	1	3	6	8	2	1
	Autrans	1	-	-	-	-	-	1	-	2	2
	Chamrousse	-	-	-	-	1	-	1	-	2	-
	Corps	-	-	-	2	3	1	-	1	4	-
	La Ferrière	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	Lans en Vercors	2	1	-	3	2	2	2	3	-	-
	Les Adrets	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
	Les 2 Alpes	2	1	-	-	-	1	2	1	-	1
	Méaudre	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-
	Mont de Lans	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	St André en Royans	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	Vercors	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	Villard de Lans	1	-	5	1	1	-	1	1	3	1
73	Aussois	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	Beaufort	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	Bessans	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	Bourg St Maurice	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	Courchevel	2	-	-	-	2	-	-	2	1	-
	Crest-Voland	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
	Flumet	-	1	-	-	-	-	1	1	-	1
	Hautelucre	1	1	-	-	-	-	-	-	2	-
	La Giettaz	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
	La Plagne	1	-	1	-	1	4	4	1	-	-
	Lanslebourg	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	Lanslevillard	1	1	-	-	4	1	3	2	-	-
	Les Arcs	-	1	-	-	-	-	-	3	1	-
	Les Belleville	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	Les Menuires	1	-	-	-	-	-	1	2	-	1
	Les Saisies	-	-	-	-	3	1	1	-	-	1
	Lescheraines	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-
	Méribel	1	1	-	-	-	-	1	2	-	-
	Peisey-Nancroix-Vallandry	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pralognan La Vanoise	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-
	St Jean d'Arves	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	St François Longchamp	-	-	1	1	1	-	2	1	-	-
	St Jean d'Aulps	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	St Martin de Belleville	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
	St Sorlin	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	Tignes	4	1	1	-	-	1	1	2	1	2
	Val Cenis	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
	Val d'Isère	-	-	1	-	1	5	5	3	3	1
	Val Thorens	-	1	-	1	3	-	4	1	1	-
	Valloire	1	-	1	-	-	-	-	-	1	2
	Villard-sur-Doron	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
74	Abondance	-	-	-	-	-	-	1	2	1	-
	Avoriaz	1	1	3	2	6	2	-	3	2	1
	Châtel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	Flaine	-	1	-	-	-	1	-	1	1	-
	La Chapelle d'Abondance	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2
	La Clusaz	2	-	-	-	-	1	1	-	-	-
	Le Grand Bornand	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
	Les Carroz d'Arache	-	2	-	-	-	1	2	1	-	-
	Les Contamines-Montjoie	-	1	-	-	-	-	3	-	-	-
	Les Gêts	-	-	-	1	2	-	-	4	1	1
	Megève	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-
	Morzine	-	-	-	1	2	1	2	3	2	1
	Samoëns	1	-	-	1	-	1	2	-	1	1
	St Jean d'Aulps	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
26	Lus-la-Croix-Haute	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

PRINCIPALES CARACTERISTIQUES DES PATIENTS ET STRATEGIES DE REVASCULARISATION

	2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021	
	PEC MCS puis SMUR	PEC SMUR sans MCS	PEC MCS puis SMUR	PEC SMUR sans MCS	PEC MCS puis SMUR	PEC SMUR sans MCS	PEC MCS puis SMUR	PEC SMUR sans MCS	PEC MCS puis SMUR	PEC SMUR sans MCS	PEC MCS puis SMUR	PEC SMUR sans MCS	PEC MCS puis SMUR	PEC SMUR sans MCS	PEC MCS puis SMUR	PEC SMUR sans MCS	PEC MCS puis SMUR	PEC SMUR sans MCS	PEC MCS puis SMUR	PEC SMUR sans MCS	PEC MCS puis SMUR	PEC SMUR sans MCS	PEC MCS puis SMUR	PEC SMUR sans MCS	PEC MCS puis SMUR	PEC SMUR sans MCS	PEC MCS puis SMUR	PEC SMUR sans MCS
	N=35	N=431	N=31	N=473	N=37	N=478	N=21	N=489	N=34	N=485	N=17	N=501	N=21	N=516	N=19	N=528	N=45	N=461	N=33	N=524	N=57	N=510	N=61	N=497	N=45	N=510	N=32	N=534
Age, m (IQR)*	58 (49-70)	61 (53-73)	59 (49-67)	63 (53-74)	56 (48-63)	62 (52-73)	61 (53-64)	62 (53-73)	51 (48-64)	64 (53-75)	57 (53-71)	62 (53-75)	60 (55-64)	64 (53-74)	67 (60-75)	64 (53-75)	62 (53-70)	65 (54-75)	58 (5-64)	64 (55-76)	63 (56-70)	62 (53-73)	61 (55-70)	62 (53-72)	61 (52-72)	64 (55-75)	66 (61-75)	64 (53-74)
Sexe masculin, n (%)	31 (89)	335 (77)	28 (90)	357 (76)	25 (68)	372 (78)	14 (67)	378 (77)	27 (79)	376 (77)	13 (77)	383 (77)	18 (86)	408 (79)	14 (74)	408 (77)	34 (76)	352 (76)	29 (88)	387 (74)	47 (83)	379 (74)	50 (82)	382 (77)	38 (84)	389 (76)	19 (60)	426 (80)
Thrombolyse préhospitalière, n (%)	20 (57)	166 (38)	19 (61)	176 (37)	17 (46)	171 (36)	13 (62)	145 (30)	10 (29)	95 (20)	11 (65)	104 (21)	6 (29)	79 (15)	6 (32)	68 (13)	16 (36)	46 (10)	17 (52)	79 (15)	29 (51)	45 (9)	25 (41)	50 (10)	18 (40)	24 (5)	11 (34)	40 (8)
- Par MCS**	8 (23)	-	8 (26)	-	5 (13)	-	3 (14)	-	3 (9)	-	4 (24)	-	2 (10)	-	3 (16)	-	10 (22)	-	5 (15)	-	18 (32)	-	11 (18)	-	6 (13)	-	6 (19)	-
- Par SAMU	12 (34)	166 (38)	11 (36)	176 (37)	12 (32)	171 (36)	10 (48)	145 (30)	7 (21)	95 (20)	7 (41)	104 (21)	4 (19)	-	3 (16)	-	6 (13)	-	12 (36)	-	11 (19)	-	14 (23)	-	12 (27)	-	5 (16)	-
Thrombolyse hospitalière	0	4 (1)	0	4 (1)	2 (5)	6 (1)	0	7 (1)	0	4 (1)	0	3 (1)	0	3 (1)	0	0	0	0	0	2	0	2	0	1	0	1	0	1
Coronarographie primaire, n (%)	12 (34)	244 (57)	10 (32)	264 (56)	11 (30)	280 (59)	7 (33)	294 (60)	23 (68)	341 (70)	5 (29)	348 (70)	14 (67)	381 (74)	10 (53)	393 (74)	19 (42)	367 (80)	11 (69)	403 (91)	24 (42)	421 (83)	33 (54)	410 (83)	24 (543)	433 (85)	12 (38)	441 (83)
Coronarographie	-	-	-	-	26 (70)	372 (78)	14 (67)	379 (77)	28 (82)	397 (82)	9 (53)	416 (83)	20 (95)	413 (80)	11 (58)	440 (83)	28 (62)	392 (85)	20 (61)	456 (87)	41 (72)	456 (89)	41 (67)	438 (88)	34 (76)	449 (88)	16 (50)	464 (87)
Délai Ponction - PEC	-	-	-	-	98 (49-133)	77 (57-106)	102 (65-185)	80 (60-120)	82 (57-136)	81 (60-110)	96 (74-130)	75 (59-102)	76 (70-92)	71 (56-97)	94 (71-105)	75 (54-100)	85 (72-123)	75 (56-100)	101 (65-199)	70 (55-93)	86 (55-138)	74 (56-95)	94 (76-128)	75 (58-100)	92 (58-120)	71 (55-93)	99 (79-198)	70 (54-91)
Aucune stratégie de revascularisation	3 (9)	17 (4)	2 (7)	29 (6)	7 (19)	21 (4)	1 (5)	43 (9)	1 (3)	45 (9)	1 (6)	46 (9)	1 (5)	54 (10)	3 (16)	67 (13)	10 (22)	48 (10)	5 (15)	40 (8)	4 (7)	42 (8)	3 (5)	36 (7)	3 (7)	52 (10)	9 (28)	53 (10)

* m (IQR) : médiane (intervalle interquartile).

** a pu être déterminé par l'heure d'injection de la thrombolyse avant heure d'arrivée du SMUR. Pourcentage calculé sur le total des prises en charge par MCS.



**RESULTATS
USIC
SAU
REA**

TOTAL ADMISSION USIC/SAU/REA

Nombre de SCA sus ST < 12 h*	2007 329	2008 318	2009 304	2010 358	2011 352	2012 313	2013 339	2014 330	2015 289	2016 315	2017 261	2018 236	2019 265	2020 246	2021 252
Prise en charge par smur primaire, n (%)	125 (38)	115 (36)	142 (47)	156 (43)	162 (46)	129 (41)	143 (42)	132 (40)	132 (46)	116 (37)	109 (42)	88 (37)	98 (37)	104 (42)	106 (42)
⇒ Admission hospitalière directe	n=204	n=203	n=162	n=202	n=190	n=184	n=196	n=198	n=157	n=199	n=152	n=148	n=167	n=142	n=146
Nombre de thrombolyses, n (%)	82 (40)	93 (46)	67 (41)	60 (30)	50 (26)	40 (22)	41 (21)	29 (15)	21 (13)	32 (16)	22 (14)	21 (14)	15 (9)	11 (8)	15 (10)
Délai médian PEC-injection	33	34	34	30	37	35	39	28	29	34	33	35	29	31	41
Motifs de non-réalisation de la thrombolyse															
- contre-indication	11	6	10	13	8	7	5	9	6	3	3	3	5	5	1
- doute diagnostic	3	1	1	4	1	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0
- salle de cardio.interv. < 1h	59	58	43	69	72	91	100	102	80	115	104	94	84	53	40
- âge	1	1	1	0	2	0	2	4	1	1	1	0	0	0	0
- reperfusion	1	1	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
- délai tardifs (prise en charge et salle)	14	25	12	46	30	33	38	35	39	39	21	28	30	40	27
- autre	16	9	5	5	2	0	0	1	1	0	0	0	2	1	0
- indéterminé	17	9	23	2	21	12	9	16	8	9	1	0	30	32	63
Nombre d'angioplasties (coronarographie), n (%)	163 (80)	142 (70)	122 (75)	152 (75)	144 (76)	149 (81)	161 (82)	162 (82)	139 (88)	172 (86)	143 (94)	134 (91)	146 (87)	131 (92)	128 (88)
Délai médian PEC-ponction	121	122	148	110	138	125	122	121	108	127	118	108	115	129	135
Angioplastie primaire (sans thrombolyse préalable), n (%)	114 (56)	96 (47)	84 (52)	125 (62)	118 (62)	124 (67)	142 (72)	147 (74)	124 (79)	151 (76)	128 (84)	124 (84)	138 (83)	122 (86)	119 (82)
Délai médian PEC-ponction pour angio. primaire	89	95	132	102	130	112	108	108	101	115	114	105	112	128	125
Angioplastie secondaire (après thrombolyse), n (%)	49 (24)	46 (23)	38 (23)	27 (13)	26 (14)	25 (14)	19 (10)	15 (8)	14 (9)	21 (11)	15 (10)	10 (7)	8 (5)	9 (6)	9 (6)
Délai médian PEC-ponction pour angio. secondaire	167	158	160	157	162	175	159	166	141	161	154	130	143	162	225

* Nombre de SCA sus ST < 12h pris en charge par centre et par année, avant passage éventuel en salle de coronarographie (les patients pris en charge par un SMUR primaire et admis directement en salle de cardiologie interventionnelle ne sont pas comptabilisés).

Les délais sont calculés en minutes.

REPARTITION PAR ETABLISSEMENT

Nombre de SCA sus ST < 12h pris en charge par centre et par année, avant passage éventuel en salle de coronarographie

(les patients pris en charge par un SMUR primaire et admis directement en salle de cardiologie interventionnelle ne sont pas comptabilisés)

ETABLISSEMENTS :	2007 N (n)	2008 N (n)	2009 N (n)	2010 N (n)	2011 N (n)	2012 N (n)	2013 N (n)	2014 N (n)	2015 N (n)	2016 N (n)	2017 N (n)	2018 N (n)	2019 N (n)	2020 N (n)	2021 N (n)	Total N (n)
CHMS - Site Aix les Bains	5 (4)	11 (11)	6 (6)	2 (2)	8 (8)	1 (1)	10 (10)	3 (3)	6 (6)	8 (8)	9 (9)	3 (3)	5 (5)	5 (5)	1	113 (104)
CH Albertville	7 (3)	11 (8)	4 (4)	13 (12)	12 (12)	3 (3)	3 (3)	9 (9)	8 (8)	5 (5)	7 (6)	11 (9)	10 (10)	2 (2)	2 (2)	162 (124)
CHANGE - Site Annecy	75 (30)	67 (15)	84 (14)	109 (24)	91 (11)	70 (15)	110 (31)	93 (20)	92 (20)	81 (25)	55 (13)	41 (21)	62 (14)	67 (14)	91 (30)	1538 (418)
CH Annemasse	17 (12)	8 (5)	13 (12)	12 (11)	13 (9)	16 (14)	25 (20)	18 (16)	25 (21)	15 (15)	20 (18)	13 (11)	18 (17)	33 (26)	26 (24)	366 (298)
CH Bourg St Maurice	4 (4)	6 (5)	1 (1)	9 (8)	15 (12)	4 (4)	1 (1)	2 (2)	2 (1)	4 (4)	4 (4)	1 (1)	4 (4)	0	0	102 (82)
CH Briançon	15 (11)	19 (13)	20 (16)	18 (12)	13 (10)	15 (5)	10 (7)	13 (13)	6 (6)	12 (11)	10 (6)	8 (7)	9 (8)	7 (6)	2 (2)	221 (154)
CHMS - Site Chambéry	15 (13)	21 (21)	15 (11)	25 (19)	31 (19)	37 (14)	25 (9)	28 (11)	13 (3)	24 (7)	28 (10)	30 (8)	20 (6)	11 (3)	16 (1)	461 (209)
CH Moutiers	3 (1)	9 (7)	6 (4)	13 (9)	6 (2)	1 (1)	3 (1)	5 (4)	2 (2)	0	0	0	0	0	0	106 (61)
CH Sallanches-Chamonix	14 (13)	10 (10)	8 (7)	14 (13)	12 (10)	8 (8)	10 (7)	11 (10)	15 (13)	17 (17)	15 (14)	14 (13)	5 (5)	11 (11)	24 (22)	266 (233)
CH St Jean de Maurienne	11 (8)	10 (10)	9 (9)	8 (7)	10 (8)	5 (5)	8 (7)	5 (4)	3 (3)	1 (1)	4 (4)	4 (4)	3 (3)	3 (3)	1 (1)	131 (99)
CHANGE - Site St Julien en Genevois	6 (3)	11 (11)	11 (10)	10 (10)	12 (10)	5 (5)	10 (8)	10 (9)	8 (7)	18 (16)	4 (4)	7 (7)	13 (12)	13 (13)	7 (7)	174 (158)
CH Thonon	19 (18)	9 (9)	13 (7)	17 (13)	10 (6)	15 (14)	22 (19)	10 (9)	13 (11)	17 (16)	7 (7)	9 (8)	12 (10)	14 (14)	18 (17)	278 (217)
CH Voiron	10 (10)	15 (15)	9 (9)	12 (11)	8 (8)	23 (23)	10 (10)	16 (14)	16 (15)	18 (15)	11 (10)	11 (10)	13 (12)	13 (11)	4 (4)	255 (229)
CHU Grenoble Alpes	61 (26)	62 (23)	61 (16)	55 (25)	63 (27)	64 (34)	39 (26)	48 (35)	28 (14)	40 (23)	42 (19)	30 (14)	39 (21)	24 (9)	12 (1)	933 (373)
Clinique Belledonne	16 (12)	6 (2)	7 (7)	11 (4)	8 (5)	8 (4)	12 (4)	13 (4)	9 (1)	8 (1)	8 (0)	11 (0)	8 (1)	10 (0)	4 (1)	247 (101)
Clinique Mutualiste des Eaux Claires	16 (9)	28 (23)	17 (11)	17 (11)	6 (4)	11 (7)	14 (10)	17 (6)	24 (8)	16 (4)	18 (10)	23 (14)	19 (14)	14 (6)	17 (7)	292 (165)
Clinique d'Argonay	0	0	0	0	0	1 (1)	0	0	0	0	0	2 (2)	1 (1)	0	0	11 (11)
Clinique de l'Espérance	6 (6)	2 (2)	6 (6)	1 (1)	5 (5)	5 (5)	1 (1)	1 (1)	0	1 (1)	1 (1)	0	0	1 (1)	0	48 (48)
Clinique Générale Annecy	0	0	0	0	0	0	0	1 (1)	0	2 (2)	2 (2)	0	0	3 (3)	6 (6)	14 (14)
Médipôle de Savoie	0	0	0	0	2 (2)	1 (1)	2 (2)	2 (2)	1 (1)	1 (1)	0	3 (3)	3 (3)	0	0	15 (15)
Clinique des Cèdres	6 (6)	6 (6)	0	1 (1)	6 (6)	6 (6)	5 (5)	11 (11)	6 (6)	1 (1)	5 (5)	4 (4)	4 (4)	4 (4)	4 (4)	72 (72)
CH privé Savoie Nord	1 (1)	0	0	1 (1)	0	0	0	2 (2)	1 (1)	6 (6)	4 (4)	3 (3)	4 (4)	2 (2)	7 (7)	46 (45)
CH la Mure	2 (2)	3 (3)	8 (8)	4 (4)	7 (7)	3 (3)	6 (6)	6 (6)	7 (7)	3 (3)	3 (3)	3 (3)	5 (5)	2 (2)	6 (6)	76 (76)
CH Belley	0	0	1 (1)	2 (1)	2 (1)	4 (4)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	2 (2)	0	1 (1)	0	3 (3)	1 (1)	19 (17)
HU Genève	2 (0)	0	2 (0)	0	3 (0)	0	2 (0)	0	1 (0)	0	0	0	0	0	0	18
Etablissements hors réseau**	17 (12)	4 (4)	3 (3)	4 (3)	9 (8)	7 (7)	10 (8)	5 (5)	2 (2)	15 (15)	4 (3)	4 (2)	8 (8)	4 (4)	43 (3)	136 (113)
TOTAL :	329 (204)	318 (203)	304 (162)	358 (202)	352 (190)	313 (184)	339 (196)	330 (198)	289 (157)	315 (199)	261 (152)	236 (148)	265 (167)	246 (142)	252 (146)	6100 (3436)

n = admissions directes (sans smur primaire préalable).

** Total hors réseau = 136 : Aix en Provence (2), Annonay (2), Aubenas (2), Bourgoin-Jallieu (3), Clinique des Bains (2), Ch Crest (1), Die (4), Embrun (4), Gap (23), Lyon (3), Montélimar (2), Pont de Beauvoisin (23), Rives (1), Romans (35), Rumilly (6), St Marcellin (16), Valence (3), Privas (2), Roussillon (1), Clinique du Dauphiné (1).

**RESULTATS
SALLE
CARDIOLOGIE
INTERVENTIONNELLE**

CARACTERISTIQUES DES PATIENTS ADMIS EN SCI
CHANGE Site ANNECY - CHU GRENOBLE ALPES - CLINIQUE BELLEDONNE
CLINIQUE GROUPE HOSPITALIER MUTUALISTE - CHMS Site CHAMBERY¹

	2007 n=544	2008 n=505	2009 n=506	2010 n=542	2011 n=530	2012 n=574	2013 n=587	2014 n=598	2015 n=592	2016 n=596	2017 n=623	2018 n=639	2019 n=621	2020 n=615	2021 n=608	p
Sexe masculin, n (%)	427 (78)	392 (78)	383 (76)	415 (77)	403 (76)	438 (76)	450 (77)	471 (79)	462 (78)	449 (75)	463 (74)	483 (76)	483 (78)	473 (77)	496 (82)	.03
Age m (IQR)*	61 (53-75)	61 (52-73)	63 (53-74)	62 (51-74)	62 (53-73)	61 (52-74)	63 (53-75)	62 (53-73)	62 (52-73)	63 (53-74)	63 (53-74)	62 (53-72)	62 (53-72)	64 (54-74)	63 (52-73)	.12
Tableau clinique et électrique, n (%)																
Choc cardiogénique	20 (4)	20 (4)	17 (3)	20 (4)	24 (4)	17 (3)	27 (5)	18 (3)	9 (2)	17 (3)	25 (4)	17 (3)	14 (2)	12 (2)	9 (2)	.06
Infarctus antérieur étendu	95 (17)	72 (14)	93 (18)	91 (17)	91 (17)	90 (16)	94 (16)	101 (17)	105 (18)	86 (14)	90 (15)	105 (16)	103 (17)	91 (17)	105 (17)	.60
Infarctus inférieur étendu	132 (24)	97 (19)	98 (19)	114 (21)	126 (24)	102 (18)	112 (19)	113 (19)	148 (25)	143 (24)	151 (24)	144 (23)	113 (18)	150 (24)	114 (19)	.00
Infarctus antérieur non étendu	125 (23)	143 (28)	129 (26)	128 (24)	140 (26)	159 (28)	172 (29)	155 (26)	147 (25)	152 (26)	140 (23)	168 (26)	162 (26)	148 (24)	144 (24)	.48
Infarctus inférieur non étendu	130 (24)	159 (31)	146 (29)	162 (30)	132 (25)	178 (31)	173 (30)	164 (27)	158 (27)	174 (29)	189 (30)	168 (26)	200 (32)	171 (27)	211 (35)	.01
Infarctus latéral	38 (7)	39 (8)	43 (9)	44 (8)	38 (7)	54 (9)	38 (7)	61 (10)	39 (7)	39 (7)	51 (8)	52 (8)	42 (7)	52 (8)	31 (5)	.13
Bloc de branche gauche	11 (2)	6 (1)	9 (2)	10 (2)	14 (3)	8 (1)	7 (1)	15 (3)	14 (3)	7 (1)	14 (2)	8 (1)	9 (2)	5 (1)	5 (1)	.19
ECG avec stimulation ventriculaire	2	0	1	1	3 (1)	1	1	1	0	3 (1)	6 (1)	3 (1)	4 (1)	3 (1)	1	.45
Doute diagnostique	27 (5)	8 (2)	12 (2)	11 (2)	11 (2)	7 (1)	13 (2)	16 (3)	6 (1)	7 (1)	5 (1)	6 (1)	5 (1)	4 (1)	4 (1)	.99
Sus décalage ST limite	20	6	10	11	11	4	13	12	5	5	3	4	2	2	4	
Autre	7	2	2	0	0	3	0	4	1	2	2	2	3	2	0	
Autre cas, n (%)	48 (9)	6 (1)	47 (9)	47 (9)	50 (10)	74 (13)	41 (7)	61 (10)	54 (9)	51 (9)	42 (7)	47 (7)	62 (10)	44 (7)	46 (8)	.22
FV	39	4	27	36	44	62	29	40	41	32	23	32	44	29	30	
BAV III	5	0	12	10	5	9	8	9	10	16	16	10	14	12	12	
Autre	4	2	8	1	1	3	4	11	3	3	3	5	4	3	4	

* m (IQR) : médiane (intervalle interquartile).

¹ Les données 2002 à 2013 correspondent à toutes les SCI (La Clinique Mutualiste à partir de 2007 ; CH Chambéry à partir d'octobre 2011).

FILIERE D'ADMISSION SCI
CHANGE Site ANNECY - CHU GRENOBLE ALPES - CLINIQUE BELLEDONNE
CLINIQUE GROUPE HOSPITALIER MUTUALISTE - CHMS Site CHAMBERY¹

	2007 n=544	2008 n=505	2009 n=506	2010 n=542	2011 n=530	2012 n=574	2013 n=587	2014 n=598	2015 n=592	2016 n=596	2017 n=623	2018 n=639	2019 n=621	2020 n=615	2021 n=608	p
SMUR, n (%)	382 (70)	366 (72)	388 (77)	391 (72)	386 (73)	426 (74)	427 (73)	433 (72)	453 (77)	423 (71)	480 (77)	504 (79)	475 (77)	483 (79)	479 (79)	.78
SMUR (→ SCI)	316	334	359	350	340	386	375	401	412	387	452	482	455	450	453	
SMUR → SAU1 CCI (→ SCI)	41	25	19	28	30	35	39	28	35	31	20	18	15	25	23	
SMUR → SAU1 NON CCI (→ SCI)	23	7	10	13	16	5	13	4	6	5	8	4	5	8	3	
SMUR → SAU1 → SAU2 (→ SCI)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SAU, n (%)	162 (30)	139 (27)	118 (23)	151 (28)	144 (27)	148 (26)	160 (27)	165 (28)	139 (24)	173 (29)	143 (23)	135 (21)	146 (24)	132 (22)	129 (21)	.78
SAU1 CCI (→ SCI)	71	55	44	60	48	66	73	70	43	58	51	56	54	31	37	
SAU1 non CCI (→ SCI)	89	82	72	89	95	80	86	93	96	115	89	79	92	98	91	
SAU1 non CCI → SAU2 CCI (→ SCI)	2	2	2	2	1	2	1	1	0	0	3	0	0	3	1	
SAU1 non CCI → SAU2 non CCI (→ SCI)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	

¹ Les données 2002 à 2013 correspondent à toutes les SCI (La Clinique Mutualiste à partir de 2007 ; CH Chambéry à partir d'octobre 2011).

ADMIS EN SCI
CHANGE Site ANNECY - CHU GRENOBLE ALPES - CLINIQUE BELLEDONNE
CLINIQUE GROUPE HOSPITALIER MUTUALISTE - CHMS Site CHAMBERY¹

	2007 n=544	2008 n=505	2009 n=506	2010 n=542	2011 n=530	2012 n=574	2013 n=587	2014 n=598	2015 n=592	2016 n=596	2017 n=623	2018 n=639	2019 n=621	2020 n=615	2021 n=608	p
Coronarographie réalisée, n (%)	521 (96)	498 (99)	501 (99)	536 (99)	528 (100)	571 (99)	582 (99)	591 (99)	585 (99)	592 (99)	622 (100)	633 (99)	621 (100)	614 (100)	606 (100)	<.05
- Coronarographie primaire, n (%)	318 (58)	337 (67)	352 (70)	409 (76)	416 (78)	485 (85)	493 (84)	538 (90)	525 (89)	537 (90)	545 (88)	571 (89)	577 (93)	579 (94)	570 (94)	<.01
Délai ponction-prise en charge, m (IQR)*	91 (67-130)	86 (63-127)	92 (61-135)	83 (57-121)	90 (62-141)	86 (62-124)	80 (60-129)	77 (59-116)	79 (55-110)	83 (61-126)	75 (56-114)	79 (57-108)	82 (60-119)	77 (60-113)	75 (56-111)	.09
- si coronarographie primaire, m (IQR)	80 (61-112)	78 (59-105)	81 (56-121)	76 (55-107)	78 (60-123)	82 (59-115)	74 (58-111)	75 (57-108)	75 (53-103)	80 (58-115)	70 (54-97)	75 (56-100)	79 (60-110)	76 (58-107)	74 (56-104)	<.01
Filière SMUR, m (IQR)	90 (70-120)	81 (62-114)	81 (60-116)	77 (57-106)	80 (60-120)	80 (60-110)	75 (60-104)	72 (56-96)	75 (54-100)	76 (57-101)	70 (55-95)	75 (56-96)	77 (59-102)	72 (55-95)	70 (55-94)	.02
SMUR → SCI, m (IQR)	85 (67-109)	79 (60-104)	78 (59-109)	74 (55-99)	75 (60-106)	76 (58-104)	70 (57-90)	70 (55-90)	71 (53-93)	73 (56-93)	69 (54-90)	73 (56-94)	75 (58-100)	70 (55-90)	69 (53-90)	-
SMUR → SAU1 → SAU2 → SCI, m (IQR)	160 (110-210)	151 (107-212)	149 (104-191)	149 (117-193)	144 (115-200)	116 (94-166)	148 (101-228)	135 (99-195)	128 (100-183)	137 (115-171)	140 (104-207)	143 (97-220)	140 (100-275)	140 (105-186)	113 (85-150)	-
- si SMUR et coronarographie primaire, m (IQR)	81 (65-108)	76 (60-95)	75 (56-105)	73 (54-96)	72 (58-103)	76 (58-105)	70 (56-90)	70 (55-90)	70 (52-90)	73 (56-95)	66 (54-84)	71 (55-91)	74 (57-99)	70 (55-92)	69 (54-90)	-
FilièreUSIC/SAU/REA CCI, m (IQR)	59 (35-101)	64 (45-103)	79 (38-149)	55 (44-99)	63 (48-116)	88 (50-149)	67 (41-108)	72 (52-120)	55 (32-76)	67 (51-95)	56 (19-88)	65 (46-98)	78 (50-133)	80 (65-121)	71 (57-113)	.02
- si coronarographie primaire, m (IQR)	57 (30-89)	64 (45-95)	68 (34-149)	55 (44-96)	63 (48-116)	88 (50-149)	67 (41-108)	72 (52-120)	55 (32-76)	67 (51-95)	56 (18-83)	65 (46-98)	78 (50-114)	80 (65-121)	71 (57-113)	-
Flux TIMI avant angioplastie †, n (%)																
Si coronarographie primaire	n=318	n=337	n=352	n=409	n=416	n=485	n=493	n=538	n=525	n=537	n=545	n=571	n=577	n=579	n=570	
0	198 (62)	213 (63)	212 (60)	264 (65)	244 (59)	290 (60)	298 (61)	339 (63)	323 (62)	325 (61)	326 (60)	356 (62)	353 (61)	338 (58)	312 (55)	
1	12 (4)	19 (6)	28 (8)	29 (7)	23 (5)	28 (6)	30 (6)	46 (9)	27 (5)	35 (7)	37 (7)	27 (5)	30 (5)	25 (4)	35 (6)	
2	17 (5)	26 (8)	26 (7)	29 (7)	43 (10)	46 (9)	45 (9)	40 (8)	59 (11)	46 (9)	55 (10)	42 (7)	43 (7)	44 (8)	53 (9)	
3	87 (27)	79 (23)	85 (24)	87 (21)	105 (25)	118 (24)	117 (24)	112 (21)	115 (22)	126 (24)	127 (23)	146 (27)	151 (26)	171 (30)	170 (30)	
non renseigné	4 (1)	0	1	0	0	3	3	1	1	5 (1)	0	0	0	1	0	
Si fibrinolyse préalable	n=203	n=161	n=149	n=127	n=112	n=86	n=89	n=53	n=60	n=55	n=77	n=62	n=44	n=35	n=36	
0	50 (25)	53 (33)	53 (36)	45 (36)	34 (30)	23 (27)	27 (30)	17 (32)	23 (38)	22 (40)	35 (45)	17 (27)	11 (25)	11 (31)	14 (39)	
1	11 (5)	11 (7)	10 (7)	14 (11)	7 (6)	4 (5)	7 (8)	5 (9)	4 (7)	3 (6)	5 (7)	5 (8)	1 (2)	1 (3)	1 (3)	
2	33 (16)	20 (12)	23 (15)	13 (10)	16 (14)	15 (17)	23 (26)	4 (8)	3 (5)	7 (13)	6 (8)	8 (13)	10 (23)	6 (17)	5 (14)	
3	105 (52)	77 (48)	63 (42)	55 (43)	55 (49)	44 (51)	32 (36)	27 (51)	30 (50)	22 (40)	31 (40)	32 (52)	22 (50)	17 (49)	16 (44)	
non renseigné	4 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	1 (2)	0	0	0	0	0	
Autres lésions †	137 (26)	234 (47)	195 (39)	214 (40)	190 (36)	193 (34)	180 (31)	221 (37)	195 (33)	226 (38)	255 (41)	258 (41)	225 (36)	206 (34)	206 (34)	<.01
Avec dilatations associées	32 (6)	42 (8)	42 (8)	35 (7)	25 (5)	14 (3)	34 (6)	34 (6)	42 (7)	38 (6)	87 (14)	50 (8)	33 (5)	41 (7)	53 (9)	

ADMIS EN SCI (suite)

CHANGE Site ANNECY - CHU GRENOBLE ALPES - CLINIQUE BELLEDONNE CLINIQUE GROUPE HOSPITALIER MUTUALISTE - CHMS Site CHAMBERY¹

	2007 n=544	2008 n=505	2009 n=506	2010 n=542	2011 n=530	2012 n=574	2013 n=587	2014 n=598	2015 n=592	2016 n=596	2017 n=623	2018 n=639	2019 n=621	2020 n=615	2021 n=608	p
Angioplastie réalisée †, n (%)	408 (78)	421 (84)	400 (80)	436 (81)	439 (83)	473 (83)	497 (85)	492 (83)	486 (83)	517 (87)	547 (88)	546 (86)	536 (86)	531 (87)	525 (87)	.90
- si coronarographie primaire	263 (50)	293 (59)	296 (59)	341 (64)	358 (68)	415 (73)	422 (73)	453 (77)	445 (76)	473 (80)	483 (78)	496 (78)	499 (80)	504 (82)	497 (82)	
- si fibrinolyse préalable	145 (28)	128 (26)	104 (21)	93 (17)	81 (15)	58 (10)	75 (13)	39 (6)	41 (7)	44 (7)	64 (10)	50 (8)	37 (6)	37 (4)	28 (5)	
Flux TIMI après angioplastie ¶, n (%)																
0	10 (2)	7 (2)	9 (2)	10 (2)	19 (4)	18 (4)	8 (2)	16 (3)	21 (4)	14 (2)	12 (2)	12 (2)	9 (2)	15 (3)	19 (4)	
1	4 (1)	3 (1)	2	4 (1)	2	3 (1)	6 (1)	2	2	1	5 (1)	3 (1)	4 (1)	5 (1)	1	
2	21 (5)	16 (4)	20 (5)	16 (4)	8 (2)	9 (2)	14 (3)	17 (4)	10 (2)	19 (4)	17 (3)	11 (2)	19 (4)	12 (2)	19 (4)	
3	366 (90)	393 (93)	366 (91)	404 (93)	410 (93)	443 (94)	469 (94)	456 (93)	453 (93)	482 (93)	513 (94)	520 (95)	504 (94)	599 (94)	486 (93)	
non renseigné	7 (2)	2	3 (1)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
Restauration d'un flux TIMI 3, n (%)	262/303 (87)	303/331 (91)	297/331 (90)	344/374 (92)	326/355 (92)	363/391 (93)	395/423 (93)	399/435 (92)	385/418 (92)	396/431 (92)	423/456 (93)	419/445 (94)	403/435 (93)	383/413 (93)	369/408 (90)	
Délai médian, m (IQR)**	112 (78-150)	119 (90-159)	113 (82-155)	99 (72-140)	101 (76-160)	100 (75-134)	98 (75-152)	94 (74-130)	95 (70-127)	99 (78-136)	95 (70-136)	97 (75-131)	105 (77-138)	103 (76-135)	95 (75-135)	
- si coronarographie primaire, m (IQR)	101 (75-140)	111 (84-144)	108 (79-146)	93 (70-120)	92 (75-145)	96 (75-130)	90 (74-137)	91 (73-124)	95 (70-121)	96 (75-130)	89 (67-125)	94 (74-129)	102 (75-135)	101 (75-135)	93 (75-133)	
Utilisation d'antiGPIIb/IIIa†, ††, n (%)	252 (48)	296 (59)	290 (58)	325 (61)	310 (59)	370 (65)	419 (72)	397 (68)	246 (42)	239 (41)	240 (39)	227 (37)	223 (36)	208 (34)	197 (33)	.24
- si fibrinolyse préalable, n (%)	32 (6)	33 (7)	28 (6)	24 (4)	20 (4)	17 (3)	28 (5)	11 (2)	14 (2)	13 (2)	16 (3)	11 (2)	8 (1)	4 (1)	2	
Moment ††, n (%)																
Avant coronarographie	78 (31)	103 (34)	95 (33)	129 (40)	112 (36)	188 (51)	300 (72)	292 (75)	37 (15)	21 (9)	15 (6)	19 (8)	16 (7)	21 (10)	13 (7)	
Entre coro. et angioplastie	166 (66)	185 (62)	183 (63)	180 (56)	184 (59)	173 (47)	107 (26)	94 (24)	185 (75)	207 (87)	207 (86)	192 (85)	189 (85)	171 (82)	173 (88)	
Post-angioplastie	8 (3)	8 (3)	12 (4)	16 (5)	14 (4)	9 (2)	12 (3)	6 (2)	24 (10)	11 (5)	18 (8)	16 (7)	18 (8)	16 (8)	11 (6)	
Produit utilisé ††, n (%)																
Reopro	105 (42)	118 (40)	174 (60)	198 (61)	145 (47)	134 (36)	74 (18)	54 (14)	148 (60)	121 (51)	61 (25)	29 (13)	4 (2)	0	0	
Agrastat	82 (32)	120 (40)	39 (13)	35 (11)	19 (6)	7 (2)	22 (5)	13 (3)	45 (18)	83 (35)	124 (52)	159 (70)	134 (60)	140 (67)	162 (82)	
Integrilin	48 (19)	44 (15)	58 (20)	38 (12)	38 (12)	20 (5)	19 (5)	21 (5)	32 (13)	21 (9)	44 (19)	33 (15)	82 (37)	66 (32)	34 (17)	
Autre : Bivalirudine	-	11 (4)	19 (7)	54 (17)	104 (33)	208 (56)	302 (72)	306 (77)	19 (8)	6 (3)	6 (3)	0	0	0	0	
Non précisé	17 (7)	3 (1)	0	0	4 (1)	1	2 (1)	3 (1)	2 (1)	8 (4)	5 (2)	6 (3)	3 (1)	2 (1)	1 (1)	

* Médiane [intervalle interquartile] : le délai était renseigné pour 397 patients en 2004, 505 en 2005, 456 en 2006, 443 en 2007, 471 en 2008, 475 en 2009, 518 en 2010, 499 en 2011, 544 en 2012, 561 en 2013, 558 en 2014, 564 en 2015, 567 en 2016, 611 en 2017, 613 en 2018, 602 en 2019, 603 en 2020, 598 en 2021.

† Evalué pour les patients ayant eu une coronarographie.

¶ Evalué pour les patients ayant eu une angioplastie.

** Le délai de restauration d'un flux TIMI 3 était renseigné chez 220 patients en 2004 et 2005, 143 en 2006, 125 en 2007, 198 en 2008, 254 en 2009, 296 en 2010, 238 en 2011, 296 en 2012 et 339 en 2013, 362 en 2014, 325 en 2015, 371 en 2016, 380 en 2017, 323 en 2018, 324 en 2019, 332 en 2020, 298 en 2021.

†† L'utilisation d'antiGPIIb/IIIa n'était pas renseignée pour 12 patient en 2004, 17 en 2005, 1 en 2006, 10 en 2007, 1 en 2008, 3 en 2009, 1 en 2012, 6 en 2014, 3 en 2015, 7 en 2016, 2 en 2017, 24 en 2018, 5 en 2019, 2 en 2020, 12 en 2021.

‡ Evalué chez les patients ayant reçu des antiGPIIb/IIIa.

¹ Les données 2002 à 2013 correspondent à toutes les SCI (La Clinique Mutualiste à partir de 2007 ; CH Chambéry à partir d'octobre 2011.

CARACTERISTIQUES DES PATIENTS ADMIS EN SCI CHANGE SITE ANNECY

	2007 n=194	2008 n=153	2009 n=183	2010 n=176	2011 n=170	2012 n=129	2013 n=207	2014 n=174	2015 n=228	2016 n=237	2017 n=205	2018 n=215	2019 n=215	2020 n=265	2021 n=314	p
Sexe masculin, n (%)	153 (79)	123 (80)	143 (78)	138 (79)	135 (79)	96 (74)	169 (82)	131 (75)	185 (82)	176 (74)	154 (75)	165 (77)	162 (75)	200 (76)	266 (85)	.02
Age, m (IQR)*	61 (53-75)	61 (53-72)	65 (54-75)	60 (51-73)	62 (54-72)	63 (51-72)	62 (52-73)	62 (52-73)	61 (52-72)	61 (51-72)	63 (52-73)	62 (53-71)	61 (52-71)	63 (53-73)	61 (52-71)	.48
Tableau clinique et électrique, n (%)																
Choc cardiogénique	3 (2)	4 (3)	7 (4)	9 (5)	6 (4)	3 (2)	10 (5)	4 (2)	6 (3)	10 (4)	8 (4)	6 (3)	6 (3)	6 (2)	8 (3)	.77
Infarctus antérieur étendu	41 (21)	28 (18)	41 (22)	39 (22)	36 (21)	25 (19)	37 (18)	39 (22)	33 (15)	45 (19)	35 (17)	31 (14)	34 (16)	41 (16)	62 (20)	.51
Infarctus inférieur étendu	62 (32)	34 (22)	48 (26)	53 (30)	48 (28)	25 (19)	42 (20)	43 (25)	58 (26)	66 (28)	65 (32)	68 (32)	48 (22)	73 (28)	64 (20)	<.01
Infarctus antérieur non étendu	38 (20)	44 (29)	43 (23)	36 (21)	35 (21)	28 (22)	54 (26)	40 (23)	56 (25)	50 (21)	42 (21)	44 (21)	49 (23)	53 (20)	64 (20)	.95
Infarctus inférieur non étendu	27 (14)	35 (23)	34 (19)	37 (21)	38 (22)	42 (33)	60 (29)	36 (21)	67 (30)	58 (25)	46 (23)	54 (25)	71 (33)	79 (30)	105 (33)	.03
Infarctus latéral	19 (10)	12 (8)	17 (9)	9 (5)	12 (7)	12 (9)	12 (6)	16 (9)	15 (7)	18 (8)	16 (8)	17 (8)	13 (6)	17 (6)	18 (6)	.82
Bloc de branche gauche	2 (1)	5 (3)	1 (1)	3 (2)	5 (3)	1 (1)	3 (2)	7 (4)	7 (3)	3 (1)	7 (3)	1 (1)	1 (1)	2 (1)	4 (1)	.07
ECG avec stimulation ventriculaire	0	0	0	0	1 (1)	0	1 (1)	0	0	0	1 (1)	0	1 (1)	2 (1)	0	-
Doute diagnostique	13 (7)	5 (3)	8 (4)	6 (3)	2 (1)	3 (2)	8 (4)	6 (4)	4 (2)	2 (1)	0	2 (1)	0	3 (1)	2 (1)	-
Sus décalage ST limite	10	5	6	6	2	1	8	4	4	2	0	2	0	2	2	
Autre	3	0	2	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	1	0	
Autre cas, n (%)	11 (6)	3 (2)	20 (11)	23 (13)	22 (13)	18 (14)	17 (8)	21 (12)	25 (11)	24 (10)	16 (8)	17 (8)	27 (13)	28 (11)	24 (8)	.26
FV	11	2	12	18	18	14	12	16	21	16	8	14	17	18	18	
BAV III	0	0	4	5	4	3	3	2	3	8	7	1	9	9	6	
Autre	0	1	4	0	0	1	2	3	1	0	1	2	1	1	0	

* m (IQR) : médiane (intervalle interquartile).

FILIERE D'ADMISSION - CHANGE SITE ANNECY

	2007 n=194	2008 n=153	2009 n=183	2010 n=176	2011 n=170	2012 n=129	2013 n=207	2014 n=174	2015 n=228	2016 n=237	2017 n=205	2018 n=215	2019 n=215	2020 n=265	2021 n=314	p
SMUR, n (%)	127 (65)	111 (73)	139 (76)	117 (67)	121 (71)	84 (65)	141 (68)	119 (68)	163 (72)	150 (63)	143 (70)	153 (71)	162 (75)	186 (70)	213 (68)	.46
SMUR (⇒ SCI)	105	94	120	95	95	70	108	102	141	128	134	143	150	163	196	
Anancy	61	53	53	52	45	45	56	63	73	65	59	73	73	86	85	
Sallanches-Chamonix	6	13	12	8	12	6	9	6	14	14	17	21	15	12	24	
Chambéry	14	8	17	14	11	0	1	0	6	0	3	3	0	2	1	
Annemasse	6	8	16	11	9	8	18	9	22	20	21	22	27	34	32	
St Julien en Genevois	5	4	8	3	9	3	14	8	14	12	9	11	12	17	25	
Thonon	4	4	11	5	5	5	7	12	10	15	20	9	20	10	25	
Albertville	6	0	1	1	0	0	0	1	2	0	1	1	1	0	1	
Bourg-Saint-Maurice	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Moutiers	2	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
St-Jean-de-Maurienne	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
Aix-les-Bains	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	3	1	0	2	
CH Belley	0	1	0	0	2	2	2	1	0	0	3	0	1	0	1	
SMUR ⇒ SAU1 CCI (⇒ SCI)	14	14	15	20	21	12	25	14	17	21	7	7	9	18	15	
Albertville → Anancy	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0		
Anancy → Anancy	6	5	11	9	13	7	16	7	6	12	2	3	2	8	6	
Annemasse → Anancy	0	4	0	0	1	0	0	1	1	1	3	3	2	0	4	
Chambéry → Anancy	2	2	2	4	1	0	2	0	1	1	0	0	0	1	1	
St Julien → Anancy	0	0	0	1	2	2	1	2	2	1	0	1	2	3	0	
Sallanches-Chamonix → Anancy	4	1	1	2	1	2	3	3	4	5	1	0	1	3	3	
Belley → Anancy	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
Thonon → Anancy	0	1	1	3	2	0	3	1	2	1	1	0	1	0	1	
SMUR ⇒ SAU1 non CCI (⇒ SCI)	8	3	4	2	5	2	8	3	5	1	2	3	3	5	2	
Thonon → Thonon	1	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	
Annemasse → Annemasse	3	2	1	0	1	2	3	1	2	0	2	1	1	5	2	
Sallanches-Chamonix → Thonon	1	0	0	0	1	0	3	1	1	0	0	1	0	0	0	
SMUR ⇒ SAU1 ⇒ SAU2 (⇒ SCI)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

FILIERE D'ADMISSION - CHANGE SITE ANNECY

	2007 n=194	2008 n=153	2009 n=183	2010 n=176	2011 n=170	2012 n=129	2013 n=207	2014 n=174	2015 n=228	2016 n=227	2017 n=205	2018 n=215	2019 n=215	2020 n=265	2021 n=314	p
SAU, n (%)	67 (34)	42 (27)	44 (24)	59 (34)	49 (29)	45 (35)	66 (32)	55 (32)	65 (29)	87 (37)	62 (30)	62 (29)	53 (25)	79 (30)	101(32)	.46
SAU1 CCI (⇒ SCI)	28	11	13	24	11	13	29	19	18	24	13	21	13	14	28	
Annecy	28	11	13	24	11	13	29	19	18	24	17	21	13	13	28	
Chambéry	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	1	0	
SAU1 non CCI (⇒ SCI)	38	30	30	35	37	31	37	34	47	63	47	41	40	63	72	
Sallanches-Chamonix	9	3	4	7	7	6	6	7	9	13	14	10	3	9	16	
Annemasse	8	4	7	9	8	7	12	13	21	14	15	11	15	25	23	
St Julien en Genevois	2	6	7	7	7	3	5	6	6	13	4	7	11	13	17	
Aix les Bains	4	4	6	2	5	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	
Clinique de l'Espérance	5	1	2	0	4	3	1	0	0	1	1	0	0	1	0	
Bourg St Maurice	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Thonon	4	2	2	5	4	10	12	5	9	14	6	7	6	10	12	
Albertville	1	1	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
Chambéry	3	6	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ch Privé Savoie Nord	1	0	0	1	0	0	0	1	0	4	5	3	4	0	6	
Moutiers	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Rumilly	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	
Clinique d'Argonay	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	
Clinique Générale d'Annecy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	6	
Belley	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Médipôle Savoie	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	
SAU1 non CCI ⇒ SAU2 CCI (⇒ SCI)	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	2	0	0	2	1	
Annemasse → Annecy	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	
Sallanches-Chamonix → Annecy	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Thonon → Annecy	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Ch Privé Savoie Nord → Annecy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	

ADMIS EN SCI - CHANGE SITE ANNECY

	2007 n=194	2008 n=153	2009 n=183	2010 n=176	2011 n=170	2012 n=129	2013 n=207	2014 n=174	2015 n=228	2016 n=237	2017 n=205	2018 n=215	2019 n=215	2020 n=265	2021 n=314	P
Décision de coro. pré-hospitalière, n (%)	110 (57)	103 (67)	128 (70)	100 (57)	104 (61)	73 (57)	119 (58)	103 (59)	150 (66)	134 (57)	134 (65)	149 (9)	150 (9)	165 (62)	204 (65)	.37
Coronarographie réalisée, n (%)	181 (93)	149 (97)	183(100)	173 (98)	168 (99)	129(100)	204 (99)	173 (99)	225 (99)	236	205(100)	214(100)	215(100)	264(100)	313(100)	.99
- coronarographie primaire, n (%)	111(57)	96 (63)	121(66)	119 (68)	107 (63)	94 (73)	156 (75)	147 (85)	188 (83)	200 (84)	164 (80)	188 (87)	190 (88)	245 (93)	290 (92)	<.01
Délai ponction-prise en charge, m (IQR)*	107 (80-150)	100 (73-144)	104 (72-138)	101 (67-133)	115 (77-158)	102 (75-149)	105 (70-151)	90 (65-131)	100 (75-136)	106 (73-144)	105 (75-150)	93 (70-123)	100 (75-130)	98 (76-133)	100 (73-129)	.18
- si coronarographie primaire, m (IQR)	89 (74-119)	83 (65-110)	94 (64-130)	84 (65-121)	89 (65-137)	90 (65-127)	90 (65-150)	87 (64-125)	89 (71-130)	98 (70-134)	92 (70-141)	90 (69-120)	95 (74-125)	95 (75-129)	95 (70-124)	.31
Filière SMUR, m (IQR)	105 (78-129)	90 (69-124)	99 (69-124)	94 (68-125)	105 (70-138)	90 (67-114)	90 (70-137)	88 (65-125)	90 (75-121)	94 (70-124)	90 (72-126)	89 (70-115)	95 (74-125)	90 (71-119)	90 (70-113)	.48
SMUR → SCI, m (IQR)	93 (75-119)	86 (66-114)	94 (67-120)	83 (67-110)	89 (65-120)	84 (65-110)	86 (66-118)	80 (64-113)	85 (71-112)	87 (65-118)	87 (70-118)	87 (70-109)	94 (73-121)	85 (70-106)	85 (69-110)	-
SMUR → SAU1 → SAU2 → SCI, m (IQR)	171 (130-210)	140 (110-179)	124 (104-177)	130 (109-174)	134 (115-173)	114 (90-143)	148 (105-202)	155 (125-220)	135 (109-183)	135 (110-149)	150 (126-183)	142 (108-280)	142 (107-270)	146 (130-195)	122 (100-150)	-
- si SMUR et coronarographie primaire, m (IQR)	86 (75-111)	80 (64-100)	91 (67-117)	80 (67-105)	79 (61-115)	84 (65-111)	88 (65-124)	80 (64-121)	85 (70-114)	90 (66-119)	80 (69-110)	84 (69-109)	90 (71-117)	88 (70-113)	85 (69-108)	-
Filière USIC/SAU/REA CCI, m (IQR)	78 (61-112)	73 (45-90)	55 (34-131)	52 (46-80)	110 (71-148)	90 (55-167)	62 (52-140)	68 (57-99)	55 (32-75)	66 (53-95)	78 (55-110)	62 (44-75)	80 (58-114)	84 (65-130)	73 (59-121)	.28
- si coronarographie primaire, m (IQR)	73 (60-101)	73 (45-90)	55 (34-131)	51 (38-74)	110 (71-148)	90 (55-167)	62 (52-140)	68 (57-99)	55 (32-75)	66 (53-95)	78 (55-110)	62 (44-75)	77 (58-100)	84 (65-130)	73 (59-121)	-
Flux TIMI avant angioplastie[‡], n (%)																
Si coronarographie primaire	n=111	n=96	n=121	n=119	n=107	n=94	n=156	n=147	n=188	n=200	n=164	n=188	n=190	n=245	n=290	
0	73 (66)	59 (61)	78 (64)	73 (61)	81 (76)	52 (55)	107 (69)	100 (68)	113 (60)	125 (63)	111 (68)	125 (67)	128 (67)	141 (58)	171 (59)	
1	1 (1)	7 (7)	9 (7)	6 (5)	5 (5)	7 (7)	10 (6)	3 (2)	12 (6)	12 (6)	10 (6)	5 (3)	9 (5)	7 (3)	22 (8)	
2	3 (3)	6 (6)	9 (7)	8 (7)	4 (4)	9 (10)	6 (4)	11 (8)	23 (12)	10 (5)	10 (6)	6 (3)	10 (5)	20 (8)	22 (8)	
3	34 (31)	24 (25)	25 (21)	32 (27)	17 (16)	26 (28)	33 (21)	33 (23)	40 (21)	53 (27)	33 (20)	52 (27)	43 (23)	77 (31)	75 (26)	
Si fibrinolyse préalable	n=70	n=53	n=62	n=54	n=61	n=35	n=48	n=26	n=37	n=36	n=41	n=26	n=25	n=19	n=23	
0	21 (30)	20 (38)	25 (40)	17 (32)	22 (36)	9 (26)	18 (38)	12 (46)	13 (35)	15 (42)	16 (39)	9 (35)	8 (32)	6 (32)	9 (39)	
1	3 (4)	0	5 (8)	5 (9)	2 (3)	0	4 (8)	4 (15)	1 (3)	2 (6)	3 (7)	2 (8)	1 (4)	0	1 (4)	
2	11 (16)	7 (13)	6 (10)	3 (6)	6 (9)	4 (11)	9 (19)	1 (4)	2 (5)	2 (6)	2 (5)	3 (12)	3 (12)	3 (16)	3 (13)	
3	34 (49)	26 (49)	26 (42)	29 (54)	31 (51)	22 (63)	17 (35)	9 (35)	21 (57)	16 (44)	20 (49)	12 (46)	13 (52)	10 (53)	10 (44)	
non renseigné	1 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	1 (3)	-	-	-	-	-	
Autres lésions [‡]	60 (32)	48 (32)	59 (32)	68 (40)	50 (30)	34 (26)	52 (26)	53 (31)	67 (30)	83 (35)	75 (36)	73 (34)	75 (35)	83 (31)	88 (28)	.26
Avec dilatations associées	9 (5)	4(3)	13 (7)	6 (3)	6 (4)	2 (2)	8 (4)	4 (2)	13 (6)	9 (4)	25 (12)	21 (10)	13 (6)	20 (8)	30 (10)	

ADMIS EN SCI - CHANGE SITE ANNECY

	2007 n=194	2008 n=153	2009 n=183	2010 n=176	2011 n=170	2012 n=129	2013 n=207	2014 n=174	2015 n=228	2016 n=237	2017 n=205	2018 n=215	2019 n=215	2020 n=265	2021 n=314	p
Angioplastie réalisée †, n (%)	133 (73)	116 (78)	143 (78)	134 (78)	138 (82)	95 (74)	164 (80)	129 (75)	176 (78)	200 (85)	173 (84)	180 (84)	180 (84)	223 (85)	281 (90)	.20
- si coronarographie primaire	92 (51)	78 (52)	100 (55)	101 (59)	96 (57)	74 (57)	129 (63)	113 (65)	155 (69)	173 (73)	142 (69)	161 (76)	160 (75)	209 (79)	261 (83)	
- si fibrinolyse préalable	41 (23)	38 (25)	43 (23)	33 (19)	42 (25)	21 (16)	35 (17)	16 (9)	21 (9)	27 (11)	31 (15)	19 (9)	20 (9)	14 (5)	20 (6)	
0	6 (4)	2 (2)	6 (4)	3 (2)	7 (5)	4 (4)	5 (3)	10 (8)	12 (7)	8 (4)	3 (2)	1 (1)	3 (2)	4 (2)	10 (4)	-
1	0	0	0	2 (2)	0	1 (1)	4 (2)	0	0	0	0	0	1 (1)	2 (1)	0	
2	6 (4)	4 (3)	10 (7)	4 (3)	1 (1)	3 (3)	8 (5)	3 (2)	3 (2)	9 (5)	5 (3)	5 (3)	9 (5)	5 (2)	10 (4)	
3	118 (89)	110 (95)	127 (89)	125 (93)	130 (94)	87 (91)	147 (90)	116 (90)	161 (92)	183 (92)	165 (95)	174 (97)	167 (93)	212 (95)	261 (93)	
Restauration d'un flux TIMI 3, n (%)	86/100 (86)	90/96 (94)	106/122 (87)	97/106 (92)	109/117 (93)	71/77 (92)	133/150 (89)	110/123 (89)	138/153 (90)	144/161 (90)	140/148 (95)	139/145 (96)	138/151 (91)	159/169 (94)	202/222 (91)	
Délai médian, m (IQR)**	132 (108-178)	128 (94-159)	120 (90-159)	117 (88-156)	140 (92-180)	114 (95-162)	129 (91-195)	115 (90-150)	111 (94-162)	118 (91-153)	122 (90-171)	117 (88-150)	115 (92-143)	120 (100-155)	112 (89-152)	
- si coronarographie primaire, m (IQR)	120 (96-163)	110 (86-141)	111 (83-147)	103 (79-147)	119 (90-178)	107 (90-133)	124 (86-190)	109 (85-145)	107 (90-160)	110 (87-150)	115 (89-165)	112 (86-140)	111 (89-140)	118 (100-153)	110 (87-150)	
Utilisation d'antiGPIIb/IIIa†,††, n (%)	108 (60)	90 (60)	109 (60)	117 (68)	103 (61)	80 (62)	162 (79)	135 (78)	126 (56)	149 (63)	124 (61)	137 (64)	121 (56)	123 (47)	142 (45)	<.01
- si fibrinolyse préalable, n (%)	16 (9)	14 (9)	14 (8)	17 (10)	15 (9)	9 (7)	23 (11)	9 (5)	11 (5)	12 (5)	12 (6)	9 (4)	7 (3)	3 (1)	2 (1)	
Moment ††, n (%)																
Avant coronarographie	41 (38)	43 (48)	48 (44)	61 (53)	40 (39)	20 (25)	109 (67)	101 (75)	21 (17)	19 (13)	8 (7)	15 (11)	14 (12)	17 (14)	12 (9)	
Entre coro. et angioplastie	64 (59)	42 (47)	57 (52)	46 (39)	56 (54)	57 (71)	44 (27)	32 (24)	92 (74)	125 (84)	109 (88)	115 (84)	97 (80)	97 (79)	120 (85)	
Post-angioplastie	3 (3)	5 (6)	4 (4)	10 (9)	7 (7)	3 (4)	9 (6)	2 (2)	13 (10)	5 (3)	7 (6)	7 (5)	10 (8)	9 (7)	10 (7)	
Produit utilisé ††, n (%)																
Reopro	47 (43)	43 (48)	78 (72)	68 (58)	53 (51)	54 (67)	38 (24)	19 (14)	78 (62)	68 (46)	15 (12)	3 (2)	4 (3)	0	0	
Agrastat	48 (44)	38 (42)	16 (15)	24 (21)	16 (15)	5 (6)	22 (14)	13 (10)	41 (33)	78 (52)	108 (87)	133 (97)	117 (97)	123 (100)	142 (100)	
Integrilin	10 (9)	8 (9)	8 (7)	0	3 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bivalirudine	0	0	7 (6)	25 (21)	30 (29)	21 (26)	102 (63)	103 (76)	7 (6)	3 (6)	1 (1)	0	0	0	0	
Non précisé	3 (3)	1 (1)	0	0	1 (1)	0	0	0	0	0	0	1 (1)	0	0	0	

* Médiane [intervalle interquartile] : délai renseigné pour 167 patients en 2014, 218 en 2015, 229 en 2016, 203 en 2017, 205 en 2018, 211 en 2019, 258 en 2020, 307 en 2021.

† Evalué pour les patients ayant eu une coronarographie.

¶ Evalué pour les patients ayant eu une angioplastie.

** Le délai de restauration du flux TIMI 3 renseigné pour 105 patients en 2014, 130 en 2015, 139 en 2016, 134 en 2017, 129 en 2018, 133 en 2019, 153 en 2020, 193 en 2021.

†† L'utilisation d'anti-GP2b3a n'était pas renseignée pour 1 patient en 2017.

‡ Evalué chez les patients ayant reçu des antiGP2b3a.

CARACTERISTIQUES DES PATIENTS ADMIS EN SCI CHU GRENOBLE ALPES

	2007 n=244	2008 n=204	2009 n=171	2010 n=224	2011 n=202	2012 n=183	2013 n=127	2014 n=162	2015 n=131	2016 n=134	2017 n=131	2018 n=134	2019 n=138	2020 n=109	2021 n=77	p
Sexe masculin, n (%)	195 (80)	159 (78)	134 (78)	162 (72)	158 (78)	135 (74)	99 (78)	133 (82)	101 (77)	97 (72)	98 (75)	99 (74)	103 (74)	86 (79)	61 (79)	.83
Age, m (IQR)*	61 (52-73)	61 (52-74)	61 (51-73)	62 (51-74)	62 (52-72)	61 (52-74)	64 (54-72)	60 (52-69)	63 (51-73)	64 (53-74)	62 (53-72)	61 (52-71)	63 (55-75)	63 (56-74)	64 (56-71)	.59
Tableau clinique et électrique, n (%)																
Choc cardiogénique	15 (6)	13 (6)	5 (3)	9 (4)	16 (8)	9 (5)	8 (6)	7 (4)	1 (1)	5 (4)	6 (5)	5 (4)	4 (3)	2 (2)	1 (1)	.68
Infarctus antérieur étendu	40 (16)	25 (12)	25 (15)	29 (13)	41 (20)	29 (16)	21 (17)	24 (15)	21 (16)	13 (10)	11 (8)	26 (19)	24 (17)	18 (17)	11 (14)	.13
Infarctus inférieur étendu	43 (17)	32 (16)	20 (12)	35 (16)	40 (20)	26 (14)	17 (14)	19 (12)	33 (25)	31 (23)	17 (13)	24 (18)	17 (12)	17 (16)	12 (16)	.71
Infarctus antérieur non étendu	67 (27)	55 (27)	56 (33)	63 (28)	54 (27)	60 (33)	38 (30)	45 (28)	37 (28)	33 (25)	35 (27)	37 (28)	44 (32)	29 (27)	22 (29)	.88
Infarctus inférieur non étendu	71 (29)	81 (40)	58 (34)	72 (32)	52 (26)	53 (29)	44 (35)	50 (31)	33 (25)	50 (37)	60 (46)	35 (26)	42 (30)	31 (28)	28 (36)	<.01
Infarctus latéral	16 (7)	15 (7)	16 (9)	26 (12)	14 (7)	21 (11)	8 (6)	24 (15)	11 (8)	7 (5)	10 (8)	12 (9)	9 (7)	15 (14)	4 (5)	.21
Bloc de branche gauche	8 (3)	1	5 (3)	2 (1)	6 (3)	2 (1)	2 (2)	2 (1)	4 (3)	1 (1)	3 (2)	3 (2)	5 (4)	2 (2)	0	.60
ECG avec stimulation ventriculaire	2 (1)	0	0	0	0	1 (1)	0	0	0	2 (2)	1 (1)	0	2 (2)	1 (1)	0	-
Doute diagnostique	7 (3)	2 (1)	2 (1)	4 (2)	6 (3)	1 (1)	2 (2)	4 (3)	0	2 (2)	0	1 (1)	4 (3)	0	0	-
Autre cas, n (%)	32 (13)	1	18 (10)	20 (9)	18 (9)	35 (19)	9 (7)	19 (12)	15 (12)	17 (12)	12 (9)	11 (8)	23 (17)	4 (4)	18 (23)	<.01
FV	25	1	10	17	17	30	8	13	12	10	8	8	20	3	11	
BAV III	4	0	6	2	1	4	1	3	3	4	3	2	2	0	4	
Autre	3	0	2	1	0	1	0	3	0	3	1	1	1	1	3	

FILIERE D'ADMISSION - CHU GRENOBLE ALPES

	2007 n=244	2008 n=204	2009 n=171	2010 n=224	2011 n=202	2012 n=183	2013 n=127	2014 n=162	2015 n=131	2016 n=134	2017 n=131	2018 n=134	2019 n=138	2020 n=109	2021 n=77	p
SMUR, n (%)	178 (73)	143 (70)	120 (70)	154 (69)	132 (65)	135 (74)	92 (72)	107 (66)	106 (81)	95 (71)	95 (73)	108 (81)	100 (73)	83 (76)	68 (88)	<.05
SMUR (⇒ SCI)	146	135	111	139	117	125	88	102	102	89	90	107	96	78	68	
CHU de Grenoble	84	74	70	74	62	93	70	84	84	80	80	85	76	68	67	
Albertville	2	3	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Aix les Bains	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Annecy	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
Annemasse	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bourg-Saint-Maurice	1	3	0	2	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
Briançon	2	1	1	4	1	2	0	0	2	2	0	0	1	0	0	
Chambéry	23	33	15	31	14	2	1	0	1	1	1	2	1	4	0	
Moutiers	9	3	2	7	4	1	0	0	2	0	2	1	0	0	0	
St Jean de Maurienne	5	3	6	6	12	4	0	2	0	1	1	0	0	1	0	
Voiron	14	9	14	11	11	16	10	11	8	4	5	17	13	3	0	
SMUR hors Resurcor	5	4	2	3	9	6	6	5	4	1	0	1	5	2	0	
SMUR ⇒ SAU1 CCI (⇒ SCI)	16	5	3	5	7	7	2	5	4	5	2	1	2	3	0	
Grenoble → CHU Grenoble	7	2	0	2	5	6	1	3	4	5	2	1	1	2	0	
Voiron → CHU Grenoble	2	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	
Chambéry → CHU Grenoble	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
St Jean de Maurienne → CHU Grenoble	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bourg-St-Maurice → CHU Grenoble	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Moutiers → CHU Grenoble	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SMUR ⇒ SAU1 non CCI (⇒ SCI)	14	3	6	10	8	3	2	0	0	1	3	0	2	2	0	
Chambéry → Chambéry	1	0	2	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Voiron → Voiron	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	
St Jean de Maur. → St Jean de Maurienne	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Moutiers → Moutiers	2	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bg St Maurice → St Jean de Maurienne	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Albertville → Albertville	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Briançon → Briançon	4	3	3	3	3	3	2	0	0	0	2	0	1	1	0	
Briançon → Gap	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SMUR ⇒ SAU1 ⇒ SAU2 (⇒ SCI)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

FILIERE D'ADMISSION - CHU GRENOBLE ALPES

	2007 n=244	2008 n=204	2009 n=171	2010 n=224	2011 n=202	2012 n=183	2013 n=127	2014 n=162	2015 n=131	2016 n=134	2017 n=131	2018 n=134	2019 n=138	2020 n=109	2021 n=77	p
SAU, n (%)	66 (27)	61 (30)	51 (30)	70 (31)	70 (35)	70 (35)	35 (28)	55 (34)	25 (19)	39 (29)	36 (28)	26 (19)	38 (28)	26 (24)	9 (12)	<.05
SAU1 CCI (⇒ SCI)	23	20	13	21	25	28	21	31	13	22	19	13	20	9	0	
CHU Grenoble	23	18	13	21	25	28	21	31	13	22	19	13	20	9	0	
SAU 1 non CCI (⇒ SCI)	42	40	37	47	45	19	14	24	12	17	16	13	18	16	9	
Voiron	8	7	7	7	6	10	6	7	5	3	8	6	9	6	2	
Chambéry	5	7	7	11	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Médipôle de Savoie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
St Jean de Maurienne	5	7	4	4	4	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	
Albertville	1	0	1	4	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
Annemasse	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Briançon	8	5	7	8	3	2	1	10	2	8	4	5	5	6	1	
Moutiers	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bourg Saint Maurice	2	2	0	4	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Aix les Bains	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Clinique des Cèdres	2	2	0	0	2	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	
CH La Mure	1	2	8	3	5	2	4	3	4	3	3	2	3	1	6	
Hors Resurcor	10	3	3	2	3	3	1	3	0	3	0	0	0	2	0	
SAU1 non CCI ⇒ SAU2 CCI (⇒ SCI)	1	1	1	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	
Voiron → CHU Grenoble	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Chambéry → CHU Grenoble	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Briançon → CHU Grenoble	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	
St Jean de Maurienne → CHU Grenoble	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

ADMIS EN SCI - CHU GRENOBLE ALPES

	2007 n=244	2008 n=204	2009 n=171	2010 n=224	2011 n=202	2012 n=183	2013 n=127	2014 n=162	2015 n=131	2016 n=134	2017 n=131	2018 n=134	2019 n=138	2020 n=109	2021 n=77	p
Décision de coro. pré-hospitalière, n (%)	159 (65)	138 (68)	113 (66)	142 (63)	120 (59)	127 (69)	88 (69)	104 (64)	104 (79)	92 (69)	90 (69)	108 (81)	96 (70)	80 (73)	68 (88)	<.1
Coronarographie réalisée, n (%)	236 (97)	201 (98)	169 (99)	223 (100)	202 (100)	182 (100)	125 (98)	159 (98)	128 (98)	134 (100)	130 (99)	133 (99)	138 (100)	109 (100)	76 (99)	.67
- Coronarographie primaire, n (%)	140 (57)	134 (66)	116 (68)	177 (79)	169 (84)	157 (86)	119 (94)	154 (95)	121 (92)	127 (95)	122 (93)	127 (94)	133 (96)	101 (93)	68 (88)	.21
Délai ponction-prise en charge, m (IQR)*	95 (70-136)	85 (59-129)	104 (69-156)	89 (60-135)	100 (65-158)	93 (60-130)	73 (61-99)	83 (60-116)	64 (51-93)	69 (55-93)	70 (57-90)	70 (54-89)	78 (60-120)	69 (55-92)	63 (50-85)	<.01
- si coronarographie primaire, m (IQR)	85 (64-118)	75 (54-112)	92 (63-146)	82 (58-112)	93 (63-136)	87 (58-122)	71 (60-96)	82 (60-113)	62 (51-89)	67 (54-89)	67 (58-81)	69 (54-87)	78 (59-119)	68 (55-87)	60 (50-80)	<.01
Filière SMUR, m (IQR)	90 (70-118)	79 (59-116)	85 (63-126)	80 (56-108)	87 (65-123)	84 (60-115)	68 (58-85)	72 (57-90)	61 (51-88)	65 (53-81)	67 (58-81)	64 (52-84)	74 (56-100)	65 (54-77)	60 (50-80)	<.01
SMUR → SCI, m (IQR)	84 (68-107)	77 (56-111)	84 (60-119)	76 (56-100)	85 (63-110)	82 (58-113)	67 (57-81)	71 (56-90)	60 (50-84)	63 (52-75)	66 (58-80)	64 (52-84)	74 (55-97)	65 (54-76)	60 (50-80)	-
SMUR → SAU1 → SAU2 → SCI, m (IQR)	181 (118-328)	164 (136-242)	181 (149-196)	165 (121-193)	175 (101-220)	137 (118-199)	116 (92-144)	90 (75-102)	165' 175' 455'	149 (121-246)	80' 129' 140' 141'	83'	100' 315' 414'	125 (66-175)	-	-
- si SMUR et coronarographie primaire, m (IQR)	84 (67-108)	75 (55-95)	82 (60-121)	75 (56-100)	86 (63-110)	81 (58-115)	67 (57-81)	72 (56-90)	60 (50-81)	64 (52-79)	66 (58-80)	63 (52-83)	74 (55-98)	65 (54-76)	59 (50-70)	-
FilièreUSIC/SAU/REA CCI, m (IQR)	61 (39-117)	60 (33-103)	88 (47-119)	78 (47-105)	56 (46-102)	107 (49-149)	78 (41-132)	93 (66-142)	64 (47-130)	72 (53-94)	53 (30-78)	71 (56-136)	78 (55-162)	71 (54-117)	-	.28
- si coronarographie primaire, m (IQR)	63 (35-117)	59 (33-95)	84 (47-92)	78 (47-105)	56 (46-102)	56 (46-102)	78 (41-132)	93 (66-142)	64 (47-130)	72 (53-94)	53 (30-78)	71 (56-136)	78 (50-162)	71 (54-117)	-	-
Flux TIMI avant angioplastie †, n (%)																
Si coronarographie primaire	n=140	n=134	n=116	n=177	n=169	n=157	n=119	n=154	n=121	n=127	n=122	n=127	n=133	n=101	n=68	
0	87 (63)	89 (66)	68 (59)	122 (69)	98 (58)	108 (69)	64 (54)	90 (58)	76 (63)	83 (65)	77 (63)	74 (58)	82 (62)	58 (57)	32 (47)	
1	7 (5)	10 (7)	9 (8)	13 (7)	12 (7)	8 (5)	7 (6)	14 (9)	3 (3)	6 (5)	7 (6)	8 (6)	7 (5)	5 (5)	0	
2	7 (5)	8 (6)	5 (4)	9 (5)	12 (7)	8 (5)	9 (8)	10 (7)	8 (7)	7 (6)	10 (8)	10 (8)	10 (8)	4 (4)	6 (9)	
3	36 (26)	27 (20)	33 (28)	33 (19)	47 (28)	32 (20)	38 (32)	39 (25)	34 (28)	27 (21)	28 (23)	35 (28)	34 (26)	33 (33)	30 (44)	
non renseigné	2 (1)	0	1 (1)	0	0	1 (1)	1 (1)	1 (1)	0	4 (3)	0	0	0	1 (1)	0	
Si fibrinolyse préalable	n=96	n=67	n=53	n=46	n=33	n=25	n=6	n=5	n=7	n=7	n=8	n=6	n=5	n=8	n=8	
0	20 (21)	21 (31)	14 (26)	22 (48)	6 (18)	7 (28)	4 (67)	1 (20)	3 (43)	4 (57)	5 (62)	1 (17)	1 (20)	2 (25)	4 (50)	
1	7 (7)	8 (12)	2 (4)	5 (11)	2 (6)	2 (8)	1 (17)	0	1 (14)	0	0	0	0	0	0	
2	15 (16)	8 (12)	5 (9)	6 (13)	8 (24)	5 (20)	1 (17)	1 (20)	0	2 (29)	0	1 (17)	1 (20)	2 (25)	0	
3	51 (53)	30 (45)	32 (60)	13 (28)	17 (51)	11 (44)	0	3 (60)	3 (43)	1 (14)	3 (37)	4 (67)	3 (60)	4 (50)	4 (50)	
Autres lésions †	37 (16)	122 (61)	73 (43)	88 (39)	80 (40)	62 (34)	29 (23)	51 (32)	35 (27)	51 (38)	45 (34)	45 (34)	45 (29)	32 (29)	35 (46)	.11
Avec dilatations associées	14 (6)	24 (12)	14 (8)	15 (7)	6 (2)	8 (4)	5 (4)	8 (5)	5 (4)	11 (8)	11 (9)	6 (5)	1 (1)	4 (4)	5 (7)	

ADMIS EN SCI - CHU GRENOBLE ALPES

	2007 n=244	2008 n=204	2009 n=171	2010 n=224	2011 n=202	2012 n=183	2013 n=127	2014 n=162	2015 n=131	2016 n=134	2017 n=131	2018 n=134	2019 n=138	2020 n=109	2021 n=77	p
Angioplastie réalisée ‡, n (%)	182	173	130	181	157	149	98 (78)	125	98 (77)	110	109	110	117	92 (84)	49 (65)	<.01
- si coronarographie primaire	112	120	98 (58)	144	133	135	92 (74)	122	92 (72)	103	103	106	112	86 (79)	46 (61)	
- si fibrinolyse préalable	70 (30)	53 (26)	31 (19)	37 (17)	24 (12)	14 (8)	6 (5)	3 (2)	6 (5)	7 (5)	6 (5)	4 (5)	5 (4)	6 (6)	3 (4)	
Flux TIMI après angioplastie ¶, n (%)																
0	3 (2)	1 (1)	1 (1)	7 (4)	8 (5)	9 (6)	1 (1)	2 (2)	6 (6)	4 (4)	3 (3)	5 (5)	0	0	1 (2)	-
1	2 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	2 (1)	0	1 (1)	0	1 (1)	0	4 (4)	0	1 (1)	1 (1)	0	
2	10 (5)	7 (4)	5 (4)	8 (4)	6 (4)	3 (2)	2 (2)	7 (6)	3 (3)	6 (6)	4 (4)	4 (4)	4 (3)	6 (7)	3 (6)	
3	163 (89)	164 (95)	122 (94)	165 (91)	141 (90)	137 (92)	94 (96)	115 (92)	88 (90)	100 (91)	98 (90)	101 ((92)	112 (96)	85 (92)	45 (92)	
non renseigné	4 (2)	0	1 (1)	0	0	0	0	1 (1)	0	0	0	0	0	0	0	
Restauration d'un flux TIMI 3, n (%)	119/138 (86)	129/138 (93)	90/98 (92)	151/167 (90)	115/131 (88)	117/129 (91)	81/85 (95)	101/111 (91)	72/82 (88)	92/102 (90)	85/96 (89)	81/90 (90)	93/98 (95)	63/70 (90)	34/38 (90)	
Délai médian, m (IQR)**	100 (80-126)	121 (90-175)	132 (92-182)	104 (75-150)	111 (75-156)	100 (73-147)	90 (75-110)	94 (77-120)	85 (72-110)	98 (82-124)	98 (74-131)	96 (77-118)	119 (92-162)	100 (77-132)	100 (77-132)	
- si coronarographie primaire, m (IQR)	97 (65-112)	118 (79-145)	123 (85-171)	100 (75-132)	106 (73-152)	100 (73-147)	89 (75-105)	94 (77-119)	83 (71-107)	95 (81-123)	97 (74-126)	95 (77-112)	118 (91-169)	97 (75-120)	97 (75-120)	
Utilisation d'antiGPIIb/IIIa††, n (%)	85 (36)	120 (60)	92 (54)	124 (56)	118 (58)	119 (65)	92 (74)	103 (65)	54 (42)	54 (40)	53 (41)	41 (31)	52 (38)	46 (42)	19 (28)	.14
- si fibrinolyse préalable, n (%)	7 (3)	8 (4)	5 (3)	2 (1)	3 (1)	5 (3)	2 (2)	0	2	1	2	1	0	1	0	
Moment **, n (%)																
Avant coronarographie	27 (32)	40 (33)	28 (30)	38 (31)	29 (25)	51 (43)	58 (63)	71 (69)	8 (15)	2 (4)	4 (8)	1 (2)	1 (2)	3 (7)	1 (5)	
Entre coro. et angioplastie	57 (67)	79 (66)	63 (68)	85 (69)	85 (72)	68 (57)	34 (37)	31 (30)	46 (85)	51 (94)	47 (89)	38 (93)	48 (92)	43 (94)	18 (94)	
Post-angioplastie	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	4 (3)	0	0	1 (1)	0	1 (2)	2 (4)	2 (5)	3 (6)	0	0	
Indéterminé	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Produit utilisé **, n (%)																
Reopro	56 (66)	68 (57)	69 (75)	90 (73)	76 (64)	49 (41)	26 (28)	23 (22)	52 (96)	43 (80)	46 (87)	25 (61)	0	0	0	
Agrastat	17 (20)	38 (32)	11 (12)	10 (8)	2 (2)	1 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Integrilin	4 (5)	3 (2)	0	2 (2)	0	1 (1)	0	0	0	0	0	13 (32)	52 (100)	46 (100)	19 (100)	
Autre : Bivalirudine	0	11 (9)	12 (13)	22 (18)	40 (34)	68 (57)	66 (72)	80 (78)	2 (4)	3 (6)	4 (8)	0	0	0	0	
Non précisé	8 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	8 (15)	3 (6)	3 (7)	0	0	0	

* Médiane [intervalle interquartile] : le délai était renseigné pour 151 patients en 2014, 125 en 2015, 130 en 2016, 127 en 2017, 130 en 2018, 130 en 2019, 107 en 2020, 75 en 2021.

‡ Evalué pour les patients ayant eu une coronarographie.

¶ Evalué pour les patients ayant eu une angioplastie.

** Le délai de restauration du flux TIMI 3 renseigné pour 82 patients en 2014, 41 en 2015, en 2016, 71 en 2017, 39 en 2018, 56 en 2019, 51 en 2020, 13 en 2021.

†† L'utilisation d'anti-GP2b3a n'était pas renseignée pour n=1 en 2019, n=7 en 2021.

CARACTERISTIQUES DES PATIENTS ADMIS EN SCI CLINIQUE BELLEDONNE

	2007 n=62	2008 n=70	2009 n=79	2010 n=82	2011 n=79	2012 n=63	2013 n=73	2014 n=98	2015 n=61	2016 n=61	2017 n=72	2018 n=61	2019 n=71	2020 n=64	2021 n=59	p
Sexe masculin, n (%)	43 (69)	50 (71)	52 (66)	66 (80)	60 (76)	54 (85)	52 (71)	76 (78)	49 (80)	43 (71)	52 (72)	46 (75)	61 (86)	49 (77)	49 (83)	.27
Age, m (IQR)*	66 (56-76)	62 (56-74)	64 (53-75)	67 (57-75)	64 (55-76)	61 (54-76)	61 (54-79)	63 (53-75)	65 (52-73)	66 (56-75)	63 (52-77)	65 (56-72)	61 (53-69)	66 (54-78)	68 (57-78)	.15
Tableau clinique et électrique, n (%)																
Choc cardiogénique	1 (2)	0	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (2)	2 (3)	2 (2)	0	1 (2)	2 (3)	1 (2)	0	1 (2)	0	-
Infarctus antérieur étendu	7 (11)	11 (16)	17 (21)	8 (10)	3 (4)	10 (16)	7 (10)	10 (10)	13 (21)	9 (15)	11 (15)	9 (15)	8 (11)	11 (17)	10 (17)	.88
Infarctus inférieur étendu	15 (24)	16 (23)	14 (18)	13 (16)	18 (23)	9 (14)	9 (13)	15 (15)	14 (23)	6 (10)	15 (21)	13 (21)	9 (13)	11 (17)	6 (10)	.34
Infarctus antérieur non étendu	11 (18)	21 (30)	14 (18)	23 (28)	29 (37)	20 (32)	22 (30)	28 (29)	12 (20)	18 (30)	19 (26)	24 (39)	22 (31)	20 (31)	21 (36)	.57
Infarctus inférieur non étendu	21 (34)	18 (26)	28 (35)	31 (39)	23 (29)	23 (36)	28 (38)	36 (37)	16 (26)	24 (39)	22 (31)	14 (23)	27 (38)	18 (28)	16 (27)	.41
Infarctus latéral	2 (3)	5 (7)	5 (6)	6 (7)	5 (6)	1 (2)	7 (10)	6 (6)	6 (10)	4 (7)	5 (7)	2 (3)	5 (7)	3 (5)	4 (7)	.86
Bloc de branche gauche	1 (2)	0	2 (2)	3 (4)	2 (2)	0	0	3 (3)	2 (3)	0	1 (1)	2 (3)	1 (1)	1 (2)	0	.79
ECG avec stimulation ventriculaire	0	0	0	0	2 (2)	0	0	1 (1)	0	0	1 (1)	0	0	0	0	-
Doute diagnostique	5 (8)	1 (1)	0	0	1 (1)	1 (2)	0	3 (3)	0	0	1 (1)	1 (2)	0	0	2 (3)	-
Sus décalage ST limite	4	1	0	0	1	0	0	3	3	0	0	1	-	-	2	-
Autre	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	-	-	0	-
Autre cas, n (%)	2 (3)	2 (3)	5 (6)	2 (2)	3 (4)	5 (8)	5 (7)	9 (9)	3 (5)	2 (3)	6 (8)	1 (2)	2 (3)	3 (5)	0	.10
FV - ACR	1	1	4	2	2	4	3	4	2	1	3	1	0	1	0	
Autre	1	1	1	0	1	1	2	3	1	1	3	0	2	2	0	

* m (IQR) : médiane (intervalle interquartile).

FILIERE D'ADMISSION - CLINIQUE BELLEDONNE

	2007 n=62	2008 n=70	2009 n=79	2010 n=82	2011 n=79	2012 n=63	2013 n=73	2014 n=98	2015 n=61	2016 n=61	2017 n=72	2018 n=61	2019 n=71	2020 n=64	2021 n=59	p
SMUR, n (%)	45 (73)	62 (89)	68 (86)	72 (88)	65 (82)	51 (81)	60 (82)	80 (82)	54 (89)	53 (87)	70 (97)	57 (93)	61 (86)	60 (94)	52 (88)	.11
SMUR (⇒ SCI)	41	60	68	70	63	49	58	79	52	51	66	53	60	59	51	
CHU Grenoble	29	43	58	49	53	44	45	61	40	39	57	46	56	54	50	
Voiron	11	10	9	10	2	2	6	6	3	1	3	4	3	3	0	
Gap	0	1	0	1	4	1	6	10	6	9	4	2	1	1	0	
Chambéry	0	5	0	7	3	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	
Moutiers	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
St Jean de Maurienne	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	
Briançon	0	0	0	0	0	1	1	1	2	0	0	0	0	0	1	
SMUR Drôme	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
Bourgoin Jallieu	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SMUR ⇒ SAU1 CCI (⇒ SCI)	4	2	0	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	1	
CHU Grenoble → Clin. Belledonne	4	2	0	1	1	2	1	0	2	1	1	1	1	1	1	
Voiron → Clin. Belledonne	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	
Briançon → Clin. Belledonne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
SMUR ⇒ SAU1 non CCI (⇒ SCI)	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	3	1	0	0	0	
Albertville → Albertville	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Gap → Gap	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	
Briançon → Briançon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	
SAU, n (%)	17 (27)	8 (11)	11 (14)	10 (12)	14 (18)	12 (19)	13 (18)	18 (18)	7 (12)	8(13)	2 (3)	4 (7)	10 (14)	4 (6)	7 (12)	.11
SAU Clinique Belledonne (→ SCI)	12	2	7	4	5	4	4	4	1	1	0	0	1	0	0	
SAU CHU Grenoble (→ SCI)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
SAU 1 non CCI (⇒ SCI)	5	6	4	6	9	8	9	14	6	7	6	4	9	4	6	
Bourg-Saint-Maurice	0	0	1	2	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	
Voiron	0	3	0	0	1	1	1	2	0	0	0	0	1	0	0	
Albertville	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
St-Jean de Maurienne	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Aix les Bains	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Chambéry	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
La Mure	0	0	0	0	2	0	2	1	2	0	2	1	0	0	0	
Briançon	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	
Bourgoin Jallieu	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
Clinique des Cèdres	2	0	0	1	2	4	3	9	3	1	3	3	3	4	4	
St Marcellin	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	
Médipôle de Savoie	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	
Embrun	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
Gap	0	0	0	0	0	1	3	0	0	3	0	0	0	0	0	

Clinique Côtes du Rhône	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
-------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

ADMIS EN SCI - CLINIQUE BELLEDONNE

	2007 n=62	2008 n=70	2009 n=79	2010 n=82	2011 n=79	2012 n=63	2013 n=73	2014 n=98	2015 n=61	2016 n=61	2017 n=72	2018 n=61	2019 n=71	2020 n=64	2021 n=59	p
Décision de coro. pré-hospitalière, n (%)	41 (66)	62 (89)	68 (86)	70 (85)	64 (81)	51 (81)	58 (80)	79 (81)	54 (89)	52 (85)	66 (93)	55 (90)	61 (86)	59 (92)	52 (88)	.74
Coronarographie réalisée, n (%)	61 (98)	70 (100)	77 (97)	80 (98)	79 (100)	62 (98)	73 (100)	97 (99)	61 (100)	61 (100)	72 (100)	57 (93)	71 (100)	64 (100)	59 (100)	<.01
- Coronarographie primaire, n (%)	42 (68)	46 (66)	59 (75)	64 (78)	72 (91)	56 (89)	66 (90)	91 (93)	58 (95)	59 (97)	68 (94)	54 (89)	70 (99)	64 (100)	58 (98)	.01
Délai ponction-prise en charge, m (IQR) *	64 (40-80)	69 (55-94)	60 (45-78)	60 (45-81)	65 (49-90)	64 (45-85)	65 (44-86)	63 (46-80)	55 (45-89)	56 (45-95)	50 (44-67)	59 (50-81)	60 (50-77)	55 (44-72)	53 (44-64)	.03
- si coronarographie primaire, m (IQR)	60 (35-72)	65 (54-84)	56 (42-70)	55 (45-75)	65 (47-75)	63 (44-84)	62 (44-85)	63 (46-79)	54 (45-78)	55 (44-89)	50 (44-60)	58 (49-80)	60 (50-75)	55 (44-72)	53 (44-64)	.03
Filière SMUR, m (IQR)	65 (51-81)	68 (55-86)	59 (49-75)	60 (46-76)	65 (48-75)	60 (43-84)	60 (44-75)	62 (45-75)	55 (45-77)	55 (42-80)	51 (44-70)	57 (49-800)	56 (48-66)	50 (42-67)	50 (41-60)	.07
SMUR → SCI, m (IQR)	64 (50-80)	66 (53-86)	59 (49-75)	60 (45-75)	65 (48-75)	60 (43-75)	60 (44-75)	61 (45-74)	54 (45-76)	55 (42-80)	50 (44-60)	57 (49-77)	55 (46-65)	50 (42-67)	50 (40-60)	-
SMUR → SAU1 → SAU2→SCI, m (IQR)	130 (65-130)	78' et 788'	Non applicabl e	55' et 343'	224'	84' et 85'	50'	135'	100'	160'	84', 90', 95', 390	47', 55', 230'	70'	128'	60'	-
- si SMUR et coronarographie primaire, m (IQR)	63 (50-76)	65 (53-82)	56 (43-70)	56 (45-75)	63 (47-71)	60 (43-74)	57 (43-73)	61 (45-74)	53 (45-76)	52 (41-77)	50 (44-60)	56 (48-74)	56 (48-66)	50 (42-67)	50 (40-60)	-
Filière USIC/SAU/REA CCI, m (IQR)	27 (20-35)	délais non renseigné s	34 (5-159)	15',15' 45'	22', 30' 60',75'	8', 30' 67',250'	5', 10' 15',60'	25', 40' 67'	30'	45'	non applicable	non applicable	-	-	-	-
- si coronarographie primaire, m (IQR)	27 (20-35)	délais non renseigné s	34 (5-159)	15', 15', 45'	22', 30', 60',75'	8', 30', 67',250'	5', 10', 15',60'	25', 40', 67'	30'	45'	non applicable	non applicable	-	-	78'	-
Flux TIMI avant angioplastie †, n (%)																
Si coronarographie primaire	n=42	n=46	n=59	n=64	n=72	n=56	n=66	n=91	n=58	n=59	n=68	n=54	n=70	n=64	n=58	-
0	22 (52)	31 (67)	42 (71)	43 (67)	35 (49)	35 (62)	38 (58)	52 (57)	30 (52)	35 (59)	39 (57)	32 (59)	32 (46)	38 (59)	33 (57)	
1	3 (7)	0	2 (3)	6 (9)	3 (4)	2 (4)	3 (5)	13 (14)	4 (7)	8 (14)	9 (13)	1 (2)	4 (6)	5 (8)	2 (4)	
2	6 (14)	5 (11)	8 (14)	5 (8)	15 (21)	7 (12)	10 (15)	6 (7)	15 (26)	8 (14)	8 (12)	5 (9)	7 (10)	3 (5)	8 (14)	
3	10 (24)	10 (22)	7 (12)	10 (16)	19 (26)	11 (20)	14 (21)	20 (22)	9 (16)	8 (14)	12 (18)	16 (30)	27 (39)	18 (28)	15 (26)	
non renseigné	1 (2)	0	0	0	0	1 (2)	1 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	
Si fibrinolyse préalable	n=19	n=24	n=18	n=16	n=7	n=6	n=7	n=6	n=3	n=2	n=4	n=3	n=1	n=0	n=1	
0	5 (26)	8 (33)	5 (28)	3 (19)	1 (14)	3 (50)	1 (14)	0	1 (33)	1 (50)	2 (50)	0	0	0	0	
1	1 (5)	1 (4)	1 (6)	2 (13)	1 (14)	0	0	1 (17)	0	0	0	0	0	0	0	
2	5 (26)	5 (21)	9 (50)	3 (19)	2 (29)	3 (50)	4 (57)	0	0	1 (50)	2 (50)	0	1 (100)	0	1 (100)	
3	8 (42)	10 (42)	3 (17)	8 (50)	3 (43)	0	2 (29)	5 (83)	2 (67)	0	0	3 (100)	0	0	0	
Autres lésions †	26 (43)	30 (43)	27 (35)	36 (45)	28 (35)	23 (37)	25 (34)	46 (47)	23 (38)	16 (26)	34 (47)	23 (40)	24 (34)	22 (34)	24 (41)	.48

Avec dilatations associées	4 (7)	11 (16)	9 (12)	9 (11)	8 (10)	0	2 (3)	8 (8)	6 (10)	3 (5)	9 (13)	3 (5)	3 (4)	5 (8)	9 (15)
----------------------------	-------	---------	--------	--------	--------	---	-------	-------	--------	-------	--------	-------	-------	-------	--------

ADMIS EN SCI - CLINIQUE BELLEDONNE

	2007 n=62	2008 n=70	2009 n=79	2010 n=82	2011 n=79	2012 n=63	2013 n=73	2014 n=98	2015 n=61	2016 n=61	2017 n=72	2018 n=61	2019 n=71	2020 n=64	2021 n=59	p	
Angioplastie réalisée ‡, n (%)	56 (92)	64 (91)	69 (90)	72 (90)	71 (90)	55 (89)	69 (95)	89 (92)	54 (89)	57 (93)	66 (62)	47 (83)	56 (79)	50 (78)	57 (97)	.01	
- si coronarographie primaire	39 (64)	42 (60)	54 (70)	57 (71)	65 (82)	49 (79)	62 (85)	83 (86)	51 (84)	55 (90)	62 (86)	44 (77)	55 (78)	50 (78)	56 (95)		
- si fibrinolyse préalable	17 (28)	22 (31)	15 (19)	15 (19)	6 (8)	6 (9)	7 (10)	6 (6)	3 (5)	2 (3)	4 (6)	3 (5)	1 (1)	0	1 (2)		
Flux TIMI après angioplastie ¶, n (%)																	
0	1 (2)	0	2 (3)	0	1 (1)	0	1 (1)	0	1 (2)	1 (2)	1 (2)	1 (2)	1 (2)	2 (4)	3 (5)		
1	0	1 (2)	0	0	0	0	1 (1)	1 (1)	0	0	0	1 (2)	0	1 (2)	0		
2	2 (4)	4 (6)	1 (1)	4 (6)	0	0	0	2 (2)	3 (6)	1 (2)	2 (3)	1 (2)	2 (4)	0	3 (5)		
3	53 (95)	58 (91)	64 (93)	68 (94)	70 (99)	55 (100)	67 (97)	86 (97)	50 (93)	54 (95)	63 (96)	44 (94)	53 (95)	47 (94)	51 (90)		
non renseigné	0	1 (2)	2 (3)	0	0	0	0	0	0	1 (2)	0	0	0	0	0		
Restauration d'un flux TIMI 3, n (%)	39/42 (93)	44/50 (88)	58/63 (92)	55/59 (93)	54/55 (98)	50/50 (100)	54/56 (96)	68/71 (96)	45/49 (92)	49/52 (94)	57/60 (95)	35/38 (92)	40/43 (93)	41/44 (93)	38/44 (86)		
Délai médian, m (IQR)**	76 (61-95)	94 (83-129)	84 (60-100)	75 (60-100)	85 (70-130)	84 (65-109)	76 (64-110)	80 (61-95)	70 (58-102)	82 (60-105)	65 (57-80)	78 (68-115)	69 (63-97)	70 (60-80)	69 (65-75)		
- si coronarographie primaire, m (IQR)	66 (60-79)	89 (77-97)	82 (59-100)	73 (58-100)	85 (70-110)	83 (65-98)	76 (64-106)	80 (62-95)	70 (58-102)	78 (60-105)	64 (57-76)	78 (68-15)	69 (63-83)	70 (60-80)	70 (65-75)		
Utilisation d'antiGPIIb/IIIa †, ††, n (%)	39 (64)	43 (61)	54 (70)	49 (61)	50 (63)	40 (64)	46 (63)	61 (64)	26 (45)	16 (29)	32 (44)	3 (9)	13 (19)	6 (10)	4 (7)		<.01
- si fibrinolyse préalable, n (%)	5 (8)	8 (11)	6 (8)	2 (2)	1 (1)	1 (2)	1 (1)	1 (1)	0	0	0	0	0	0	0		
Moment ††, n (%)																	
Avant coronarographie	4 (10)	11 (26)	6 (11)	12 (24)	13 (26)	21 (52)	31 (67)	42 (69)	2 (8)	0	0	0	0	0	0		
Entre coro. et angioplastie	35 (90)	31 (72)	46 (85)	35 (71)	37 (74)	17 (42)	15 (33)	17 (28)	23 (89)	16 (100)	32 (100)	3	13 (100)	6 (100)	4 (100)		
Post-angioplastie	0	1 (2)	2 (4)	2 (4)	0	2 (5)	0	2 (3)	1 (4)	0	0	0	0	0	0		
Produit utilisé ††, n (%)																	
Reopro	1 (3)	0	4 (7)	10 (20)	4 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Agrastat	4 (10)	10 (23)	0	1 (2)	1 (2)	0	0	0	4 (15)	1 (6)	0	0	0	0	0		
Integrilin	34 (87)	33 (77)	50 (93)	36 (73)	35 (70)	19 (47)	15 (37)	18 (30)	20 (77)	15 (94)	32	2	13	6 (100)	4 (100)		
Autre : Bivalirudine	0	0	0	2 (4)	10 (20)	21 (52)	31 (67)	43 (71)	2 (8)	0	0	0	0	0	0		

* Médiane [intervalle interquartile] : le délai était renseigné pour 87 patients en 2014, 55 en 2015, 50 en 2016, 68 en 2017, 51 en 2018, 64 en 2019, 62 en 2020, 59 en 2021.

‡ Evalué pour les patients ayant eu une coronarographie

¶ Evalué pour les patients ayant eu une angioplastie

** Le délai de restauration du flux TIMI 3 renseigné pour 63 patients en 2014, 39 en 2015, 37 en 2016, 44 en 2017, 15 en 2018, 22 en 2019, 15 en 2020, 10 en 2021.

†† L'utilisation d'anti-GP2b3a n'était pas renseignée pour 1 patient en 2014, 3 patients en 2015, 5 patients en 2016, 23 patients en 2018, 4 patients en 2019, 1 en 2020, 5 en 2021.

‡‡ Evalué chez les patients ayant reçu des antiGP2b3a.

CARACTERISTIQUES DES PATIENTS ADMIS EN SCI GROUPE HOSPITALIER MUTUALISTE

	2007 n=44	2008 n=78	2009 n=73	2010 n=60	2011 n=48	2012 n=72	2013 n=62	2014 n=61	2015 n=85	2016 n=79	2017 n=97	2018 n=86	2019 n=74	2020 n=86	2021 n=84	p
Sexe masculin, n (%)	36 (82)	60 (77)	54 (74)	49 (82)	29 (60)	59 (82)	44 (71)	48 (79)	56 (66)	66 (84)	65 (67)	63 (73)	55 (74)	62 (72)	68 (81)	.33
Age, m (IQR)*	60 (48-74)	60 (49-74)	63 (54-75)	60 (49-72)	62 (49-75)	61 (53-71)	59 (49-75)	62 (54-72)	63 (53-76)	62 (52-75)	64 (54-76)	62 (54-77)	63 (53-72)	65 (56-78)	62 (51-74)	.75
Tableau clinique et électrique, n (%)																
Choc cardiogénique	1 (2)	3 (4)	3 (4)	1 (2)	0	2 (3)	4 (6)	1 (2)	1 (1)	0	3 (3)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	0	.59
Infarctus antérieur étendu	7 (16)	8 (10)	10 (14)	15 (25)	7 (15)	10 (14)	13 (21)	9 (15)	18 (21)	10 (13)	11 (11)	11 (13)	9 (12)	6 (7)	10 (12)	.76
Infarctus inférieur étendu	12 (27)	15 (19)	16 (22)	13 (22)	10 (21)	15 (21)	7 (11)	16 (26)	24 (28)	16 (20)	21 (22)	11 (13)	8 (11)	26 (30)	11 (13)	<.01
Infarctus antérieur non étendu	9 (20)	23 (29)	16 (22)	6 (10)	14 (29)	21 (30)	23 (37)	13 (21)	14 (17)	24 (30)	18 (19)	25 (29)	26 (35)	25 (29)	20 (24)	.15
Infarctus inférieur non étendu	11 (25)	25 (32)	26 (36)	21 (35)	13 (27)	20 (28)	18 (29)	20 (33)	25 (30)	26 (33)	33 (34)	31 (36)	26 (35)	20 (23)	39 (46)	.34
Infarctus latéral	1 (2)	7 (9)	5 (7)	3 (5)	5 (10)	6 (8)	2 (3)	3 (5)	3 (5)	2 (3)	12 (12)	7 (8)	5 (7)	9 (11)	4 (5)	.40
Bloc de branche gauche	0	0	1 (1)	2 (3)	0	2 (3)	1 (2)	2 (3)	1 (1)	3 (4)	0	1	1 (1)	0	1 (1)	.60
ECG avec stimulation ventriculaire	0	0	1 (1)	1 (2)	0	0	0	0	0	1 (1)	2 (2)	2 (2)	1 (1)	0	1 (1)	.77
Doute diagnostique (sus décalage ST limite)	2 (5)	0	2 (3)	1 (2)	0	1 (1)	0	0	1 (1)	2 (3)	2 (2)	0	1 (1)	0	0	-
Autre cas	3 (7)	0	4 (5)	3 (5)	4 (8)	3 (4)	1 (2)	3 (5)	5 (6)	1 (1)	1 (1)	6 (7)	0	3 (4)	2 (2)	.06
FV	2	0	1	0	3	3	0	0	2	0	0	0	-	2	0	-
BAV III	0	0	2	3	0	0	1	1	3	1	1	4	-	0	2	-
Autre	1	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	2	-	1	0	-

* m (IQR) : médiane (intervalle interquartile).

FILIERE D'ADMISSION - GROUPE HOSPITALIER MUTUALISTE

	2007 n=44	2008 n=78	2009 n=73	2010 n=60	2011 n=48	2012 n=72	2013 n=62	2014 n=61	2015 n=85	2016 n=79	2017 n=97	2018 n=86	2019 n=74	2020 n=86	2021 n=86	p
SMUR, n (%)	32 (73)	50 (64)	61 (84)	48 (80)	41 (85)	57 (79)	49 (79)	54 (89)	66 (78)	64 (81)	82 (85)	68 (79)	56 (76)	75 (87)	75 (89)	.11
SMUR (⇒ SCI)	24	45	60	46	41	56	49	51	59	61	81	67	54	73	70	
CHU Grenoble	12	35	42	31	36	38	38	32	42	34	53	54	33	52	47	
Voiron	12	7	15	15	5	18	11	19	17	25	26	13	21	20	21	
Chambéry	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
SMUR Hors Resurcor	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	2	
SMUR ⇒ SAU1 CCI (⇒ SCI)	7	4	1	2	0	1	0	2	6	1	1	1	2	1	5	
CHU Grenoble → Clinique Mutualiste	6	3	1	2	0	0	0	2	6	1	1	1	1	1	5	
Voiron → Clinique Mutualiste	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
SMUR ⇒ SAU1 non CCI (⇒ SCI)	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	1	0	
Voiron → Clinique Mutualiste	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	
Voiron → Voiron	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	
SAU, n (%)	12 (27)	28 (36)	12 (16)	12 (20)	7 (15)	15 (21)	13 (21)	7 (12)	19 (22)	15 (19)	15 (16)	18 (21)	18 (24)	11 (13)	9 (11)	.11
SAU1 CCI Clinique Mutualiste (→ SCI)	8	22	11	11	5	7	10	6	8	4	10	14	14	6	7	
CHU Grenoble	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SAU 1 non CCI (⇒ SCI)	4	6	1	1	2	8	3	1	11	11	5	4	4	5	2	
Voiron	1	2	1	1	1	7	3	1	10	10	2	3	2	4	2	
Clinique des Cèdres	2	3	0	0	1	1	0	0	1	0	3	1	1	0	0	
Clinique du Dauphiné	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
Romans	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	

Rives	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
-------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

ADMIS EN SCI - GROUPE HOSPITALIER MUTUALISTE

	2007 n=44	2008 n=78	2009 n=73	2010 n=60	2011 n=48	2012 n=72	2013 n=62	2014 n=61	2015 n=85	2016 n=79	2017 n=97	2018 n=86	2019 n=74	2020 n=86	2021 n=84	p
Décision de coro. pré-hospitalière, n (%)	29 (66)	47 (60)	60 (82)	46 (77)	41 (85)	56 (78)	49 (79)	51 (84)	61 (72)	62 (79)	82 (84)	67 (78)	55 (74)	74 (86)	75 (89)	.08
Coronarographie réalisée, n (%)	43 (98)	78 (100)	72 (99)	60 (100)	48 (100)	72 (100)	69 (100)	61 (100)	85 (100)	76 (96)	97 (100)	86 (100)	74 (100)	86 (100)	84 (100)	-
- Coronarographie primaire, n (%)	25 (57)	61 (78)	56 (77)	49 (82)	43 (90)	65 (90)	60 (97)	59 (97)	85 (100)	76 (96)	96 (99)	86 (100)	74 (100)	86 (100)	84 (100)	.22
Délai ponction-prise en charge, m (IQR)*	75 (55-106)	82 (65-114)	73 (55-99)	67 (55-95)	60 (50-72)	70 (52-101)	58 (45-71)	58 (48-70)	59 (48-83)	68 (54-85)	57 (44-71)	56 (45-72)	62 (48-92)	57 (45-76)	65 (46-78)	.26
- si coronarographie primaire, m (IQR)	60 (50-110)	81 (64-109)	74 (50-104)	65 (51-95)	60 (50-70)	68 (51-98)	58 (45-71)	58 (48-68)	59 (48-83)	68 (54-85)	57 (44-72)	56 (45-72)	62 (48-92)	57 (45-76)	65 (46-78)	.75
Filière SMUR, m (IQR)	83 (60-110)	82 (69-110)	72 (53-90)	70 (55-93)	60 (50-69)	65 (51-89)	59 (48-72)	59 (48-71)	56 (48-74)	67 (54-84)	57 (47-71)	55 (46-68)	56 (47-81)	55 (43-75)	61 (46-78)	
SMUR → SCI, m (IQR)	86 (64-107)	81 (69-107)	71 (52-91)	69 (55-89)	60 (50-69)	64 (51-88)	59 (48-72)	58 (48-69)	55 (48-71)	66 (53-83)	57 (47-70)	54 (46-68)	56 (47-81)	55 (43-72)	57 (46-72)	
SMUR → SAU1 → SAU2 → SCI, m (IQR)	75 (54-156)	194 (95-225)	n=1 : 79'	133', 200'	0	n=1 : 110'	0	62', 74', 145'	79 (52-120)	148', 242', 256'	112'	245'	55', 99'	94', 105'	78 (74-155)	
- si SMUR et coronarographie primaire, m (IQR)	75 (60-156)	81 (69-104)	71 (50-87)	69 (55-89)	60 (50-68)	63 (50-88)	59 (46-71)	58 (48-70)	56 (48-74)	67 (54-84)	58 (47-71)	55 (46-68)	56 (47-81)	55 (43-75)	61 (46-78)	
Filière USIC/SAU/REA CCI, m (IQR)	30 (30-45)	64 (45-120)	108 (61-150)	60 (50-95)	80 (30-220)	88 (69-96)	38 (17-58)	11', 15', 50', 66'	35 (11-60)	28', 30', 41', 149'	10 (6-18)	52 (22-146)	80 (49-134)	71 (67-121)	65 (24-95)	<.01
- si coronarographie primaire, m (IQR)	30 (30-45)	64 (45-120)	108 (61-150)	60 (50-95)	80 (30-220)	88 (69-96)	38 (17-58)	11', 15', 50', 66'	35 (11-60)	28', 30', 41', 149'	10 (6-18)	52 (22-146)	80 (49-134)	71 (67-121)	65 (24-95)	
Flux TIMI avant angioplastie †, n (%)																
Si coronarographie primaire	n=25	n=61	n=56	n=49	n=43	n=65	n=60	n=59	n=85	n=76	n=96	n=86	n=74	n=86	n=84	
0	15 (60)	34 (56)	24 (43)	26 (53)	17 (39)	27 (42)	32 (53)	36 (61)	57 (67)	39 (51)	47 (49)	56 (65)	40 (54)	53 (62)	40 (48)	
1	1 (4)	2 (3)	8 (14)	4 (8)	3 (7)	8 (12)	4 (7)	10 (17)	5 (6)	4 (5)	6 (6)	7 (8)	6 (8)	5 (6)	8 (10)	
2	1 (4)	7 (12)	4 (7)	7 (14)	8 (19)	12 (19)	8 (13)	5 (9)	8 (9)	14 (18)	18 (19)	10 (12)	11 (15)	12 (14)	10 (12)	
3	7 (28)	18 (29)	20 (36)	12 (25)	15 (35)	18 (28)	15 (25)	8 (14)	14 (17)	19 (25)	25 (26)	13 (15)	17 (23)	18 (19)	26 (31)	
Non renseigné	0	0	0	0	0	0	1 (2)	0	1 (1)	0	0	0	0	0	0	
Si fibrinolyse préalable	n=18	n=17	n=16	n=11	n=5	n=7	n=2	n=2	n=0	n=0	n=1	n=0	n=0	n=0	n=0	
0	4 (22)	4 (23)	9 (56)	3 (27)	3 (60)	0	0	0	0	0	1 (100)	0	0	0	0	
1	0	2 (12)	2 (12)	2 (18)	2 (40)	1 (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	2 (11)	0	3 (19)	1 (9)	0	2 (29)	2 (100)	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	12 (67)	11 (65)	2 (12)	5 (45)	0	4 (57)	0	2 (100)	0	0	0	0	0	0	0	
Autres lésions †	14 (33)	34 (44)	36 (50)	22 (37)	24 (50)	32 (44)	25 (40)	27 (44)	46 (54)	42 (55)	52 (54)	55 (64)	33 (45)	43 (40)	31 (37)	<.01

Avec dilatations associées	5 (12)	3 (4)	6 (8)	5 (8)	3 (6)	1 (1)	7 (11)	6 (10)	9 (11)	9 (12)	19 (20)	5 (6)	8 (11)	5 (6)	6 (7)
----------------------------	--------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	---------	-------	--------	-------	-------

ADMIS EN SCI - GROUPE HOSPITALIER MUTUALISTE

	2007 n=44	2008 n=78	2009 n=73	2010 n=60	2011 n=48	2012 n=72	2013 n=62	2014 n=61	2015 n=85	2016 n=79	2017 n=97	2018 n=86	2019 n=74	2020 n=86	2021 n=84	p
Angioplastie réalisée †, n (%)	37 (86)	68 (87)	58 (81)	49 (82)	45 (94)	62 (86)	56 (90)	57 (93)	79 (93)	72 (95)	89 (92)	80 (92)	71 (96)	82 (95)	75 (89)	.45
- si coronarographie primaire	20 (46)	53 (68)	44 (61)	39 (65)	40 (83)	56 (78)	54 (87)	55 (90)	79 (93)	72 (95)	88 (91)	80 (91)	71 (96)	82 (95)	75 (89)	
- si fibrinolyse préalable	17 (39)	15 (19)	14 (19)	10 (17)	5 (40)	6 (8)	2 (3)	2 (4)	0	0	1 (1)	0	0	0	0	
0	0	4 (6)	0	0	2 (4)	1 (2)	0	2 (4)	1 (1)	0	3 (3)	2 (3)	1 (1)	1 (1)	2 (3)	
1	2 (5)	1 (1)	1 (2)	1 (2)	0	0	0	1 (2)	0	0	0	0	1 (1)	0	1 (1)	
2	3 (8)	1 (1)	4 (7)	0	0	0	0	1 (2)	1 (1)	0	3 (3)	0	0	1 (1)	0	
3	32 (86)	61 (90)	53 (91)	48 (98)	43 (96)	61 (98)	56 (100)	53 (93)	77 (98)	72 (100)	83 (93)	78 (98)	69 (97)	80 (97)	72 (96)	
Indéterminé	0	1 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Restauration d'un flux TIMI 3, n (%)	18/23 (78)	40/47 (85)	43/48 (90)	41/42 (98)	30/32 (98)	48/49 (98)	47/47 (100)	46/50 (92)	69/71 (97)	57/57 (100)	67/72 (93)	71/73 (97)	55/57 (97)	68/70 (97)	55/58 (95)	
Délai médian, m (IQR)**	80 (75-106)	120 (104-155)	109 (75-124)	77 (63-105)	73 (66-92)	77 (64-104)	69 (50-81)	72 (58-90)	74 (61-97)	76 (61-94)	63 (49-85)	65 (52-91)	67 (52-104)	71 (53-90)	71 (55-92)	
- si coronarographie primaire, n (IQR)	75 (75-90)	119 (104-149)	109 (75-135)	76 (60-105)	72 (66-90)	77 (63-105)	68 (50-80)	72 (58-90)	74 (61-97)	76 (61-94)	63 (49-85)	65 (52-91)	67 (52-104)	71 (53-90)	71 (55-92)	
Utilisation d'antiGP2b3a†, ††, n (%)	20 (46)	43 (55)	35 (49)	35 (58)	21 (44)	44 (62)	43 (69)	39 (68)	16 (19)	6 (8)	14 (15)	18 (21)	19 (26)	15 (18)	12 (14)	.29
- si fibrinolyse préalable, n (%)	4 (9)	3 (4)	3 (4)	3 (5)	1 (2)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
Moment ††, n (%)																
Avant coronarographie	6 (30)	9 (21)	13 (37)	18 (51)	15 (71)	33 (75)	35 (81)	35 (90)	1 (6)	0	1 (7)	0	0	0	0	
Entre coro. et angioplastie	10 (50)	33 (77)	17 (49)	14 (40)	3 (14)	9 (21)	8 (19)	4 (10)	11 (69)	6 (100)	9 (64)	17 (94)	17 (90)	11 (73)	11 (92)	
Post-angioplastie	4 (20)	1 (2)	5 (14)	3 (9)	3 (14)	2 (5)	0	0	4 (25)	0	4 (29)	1 (6)	2 (11)	4 (27)	1 (8)	
Produit utilisé ††, n (%)																
Reopro	1 (5)	7 (16)	23 (66)	30 (86)	10 (48)	12 (27)	4 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	
Agrastat	13 (65)	34 (79)	12 (34)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Autre : Bivalirudine	0	0	0	5 (14)	9 (43)	32 (73)	35 (81)	3 (8)	12 (75)	0	1 (8)	0	0	0	0	
Integrilin	0	0	0	0	0	0	4 (9)	34 (87)	2 (13)	6 (100)	12 (86)	18 (100)	17 (90)	14 (93)	11 (92)	
Non renseigné	6 (30)	2 (5)	0	0	2 (9)	0	0	2 (5)	2 (13)	0	1 (7)	0	2 (11)	1 (7)	1 (8)	

* Médiane [intervalle interquartile] : le délai était renseigné pour 56 patients en 2014, 83 en 2015, 75 en 2016, 97 en 2017, 86 en 2018, 74 en 2019, 85 en 2020, 84 en 2021.

† Evalué pour les patients ayant eu une coronarographie.

¶ Evalué pour les patients ayant eu une angioplastie.

** Le délai de restauration du flux TIMI 3 renseigné pour 43 patients en 2014, 65 en 2015, 55 en 2016, 66 en 2017, 63 en 2018, 50 en 2019, 66 en 2020, 53 en 2021.

†† L'utilisation d'anti-GP2b3a n'était pas renseignée pour 4 patients en 2014, 2 patients en 2016, 1 patient en 2017, 1 patient en 2018, 1 en 2020.

‡ Evalué chez les patients ayant reçu des antiGP2b3a.

CARACTERISTIQUES DES PATIENTS ADMIS EN SCI CHMS SITE CHAMBERY

	2011 n=31	2012 n=127	2013 n=118	2014 n=103	2015 n=87	2016 n=85	2017 n=118	2018 n=143	2019 n=123	2020 n=91	2021 n=74	p
Sexe masculin, n (%)	21 (68)	94 (74)	86 (73)	83 (81)	71 (81)	67 (79)	94 (80)	110 (77)	102 (83)	76 (84)	52 (70)	.19
Age, m (IQR)*	63 (57-74)	62 (52-75)	63 (54-76)	64 (55-77)	62 (52-73)	65 (55-74)	65 (55-74)	62 (54-71)	61 (53-73)	64 (56-74)	60 (50-73)	.43
Tableau clinique et électrique, n (%)												
Choc cardiogénique	1 (3)	2 (2)	3 (3)	4 (4)	1 (1)	1 (1)	6 (5)	4 (3)	3 (2)	3 (3)	0	.37
Infarctus antérieur étendu	4 (13)	16 (13)	16 (14)	19 (20)	20 (23)	9 (11)	22 (19)	28 (20)	28 (23)	15 (17)	12 (16)	.75
Infarctus inférieur étendu	10 (32)	27 (21)	37 (31)	20 (19)	19 (22)	24 (29)	33 (28)	28 (20)	31 (25)	23 (25)	21 (28)	.52
Infarctus antérieur non étendu	8 (26)	30 (24)	35 (30)	29 (28)	28 (33)	27 (32)	26 (22)	38 (27)	20 (16)	21 (23)	17 (23)	.39
Infarctus inférieur non étendu	6 (19)	40 (32)	23 (20)	22 (21)	17 (20)	16 (19)	28 (24)	34 (24)	34 (28)	23 (25)	23 (31)	.76
Infarctus latéral	2 (7)	14 (11)	9 (8)	12 (12)	4 (5)	8 (10)	8 (7)	14 (10)	10 (8)	8 (9)	1 (1)	.24
Bloc de branche gauche	1 (3)	3 (2)	1 (1)	1 (1)	0	0	3 (3)	1 (1)	1 (1)	0	0	.43
ECG avec stimulation ventriculaire	0	0	0	0	0	0	1 (1)	1 (1)	0	0	0	-
Doute diagnostique (sus décalage ST limite)	2 (7)	1 (1)	3 (3)	3 (3)	1 (1)	1 (1)	2 (2)	2 (1)	0	1 (1)	0	-
- Sus décalage ST limite	2	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0	
- Autre	0	0	0	1	1	0	1	2	0	1	0	
Autre cas	4 (13)	13 (10)	9 (8)	9 (9)	6 (7)	7 (8)	7 (6)	12 (8)	10 (8)	6 (7)	2 (3)	.55
- FV	4	11	6	8	4	5	4	9	7	5	1	
- BAV III	0	2	1	0	1	2	2	3	2	1	0	
- Autre	0	0	2	1	1	0	1	0	1	0	1	

* m (IQR) : médiane (intervalle interquartile).

FILIERE D'ADMISSION - CHMS SITE CHAMBERY

	2011 n=31	2012 n=127	2013 n=118	2014 n=103	2015 n=87	2016 n=85	2017 n=118	2018 n=143	2019 n=123	2020 n=91	2021 n=74	p
SMUR, n (%)	27 (87)	99 (78)	85 (72)	73 (71)	64 (74)	61 (72)	90 (76)	118 (83)	96 (78)	79 (87)	71 (96)	<.01
SMUR (⇒ SCI)	24	86	72	67	58	58	81	112	95	77	68	
Chambéry	16	54	43	26	32	28	36	49	52	53	46	
Aix les bains	0	0	12	17	9	10	16	11	18	5	14	
Albertville	5	9	10	4	4	4	8	9	11	11	2	
Moutiers	1	4	9	2	3	6	7	13	8	2	4	
St Jean de Maurienne	1	12	4	10	6	5	7	12	3	2	0	
Belley	1	3	1	2	0	2	6	8	0	1	0	
Annecy	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	1	
Bourg St Maurice	0	2	3	2	2	0	0	3	1	2	1	
Grenoble	0	1	0	2	1	0	1	2	0	0	0	
Voirion	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
Sallanches-Chamonix	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	
Bourgoin-Jallieu	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	
Ambérieu en Bugey	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	
SMUR ⇒ SAU1 CCI (⇒ SCI)	1	13	11	6	6	3	9	6	1	2	2	
St Jean de Maurienne →	1	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	
Albertville → Chambéry	0	1	2	0	2	1	2	0	0	1	0	
Aix les Bains → Chambéry	0	0	0	2	2	1	1	0	0	0	0	
Belley → Chambéry	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
Bourg St Maurice → Chambéry	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	
Briançon → Chambéry	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Moutiers → Chambéry	0	0	3	0	0	0	5	3	0	0	0	
CHU Grenoble → Chambéry	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
Chambéry → Chambéry	0	8	5	3	0	0	1	3	0	1	2	
SMUR ⇒ SAU1 non CCI (⇒ SCI)	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	
Moutiers → Moutiers	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bourg St Maurice → Bourg St	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
St Jean de Maurienne → St Jean	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Aix les Bains → Aix les Bains	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
SAU, n (%)	4 (13)	28 (22)	33 (28)	30 (29)	23 (26)	24 (28)	28 (24)	25 (18)	27 (22)	12 (13)	3 (4)	<.01
SAU1 (⇒ SCI)	2	14	9	10	3	7	9	8	6	2	1	
Chambéry	2	14	9	10	3	7	9	8	6	2	1	
SAU 1 non CCI (⇒ SCI)	2	14	23	20	20	17	19	17	21	10	0	
Bourg St Maurice	1	1	1	1	0	3	2	0	2	0	0	
Belley	1	3	1	1	1	1	0	1	0	3	0	
Aix les Bains	0	1	9	3	6	7	8	3	5	3	0	
Albertville	0	1	2	7	8	3	4	9	9	1	0	
Pont de Beauvoisin	0	3	1	1	1	2	3	0	2	1	0	
St Jean de Maurienne	0	4	5	2	2	1	2	1	1	2	0	
Moutiers	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	
Thonon	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Clinique Médipôle de Savoie	0	1	2	2	1	0	0	3	2	0	0	

ADMIS EN SCI - CHMS SITE CHAMBERY

	2011 n=31	2012 n=127	2013 n=118	2014 n=103	2015 n=87	2016 n=85	2017 n=118	2018 n=143	2019 n=123	2020 n=91	2021 n=74	p
Décision de coro. pré-hospitalière, n (%)	24 (77)	89 (70)	74 (63)	70 (68)	61 (70)	58 (68)	82 (70)	113 (79)	96 (78)	79 (87)	70 (95)	<.01
Coronarographie réalisée, n (%)	31 (100)	126 (99)	118 (100)	101 (98)	86 (99)	85 (100)	118 (100)	143 (100)	123 (100)	91 (100)	74 (100)	-
- Coronarographie primaire, n (%)	25 (81)	113 (89)	92 (78)	87 (85)	73 (84)	75 (88)	95 (81)	116 (81)	110 (89)	83 (91)	70 (95)	<.01
Délai ponction-prise en charge, m (IQR)*	90 (70-120)	89 (68-118)	86 (68-140)	89 (65-118)	80 (63-114)	86 (71-120)	84 (65-119)	86 (67-113)	81 (63-113)	75 (59-105)	67 (54-79)	<.01
- si coronarographie primaire, m (IQR)	82 (67-101)	88 (66-110)	80 (62-112)	80 (63-113)	75 (62-97)	85 (70-103)	73 (62-98)	83 (65-108)	77 (62-107)	72 (59-102)	67 (53-77)	<.01
Filière SMUR, m (IQR)	87 (70-120)	85 (66-110)	81 (65-120)	78 (63-101)	78 (63-105)	84 (70-108)	75 (62-104)	86 (65-102)	78 (62-98)	71 (57-96)	67 (53-79)	<.01
SMUR → SCI, m (IQR)	85 (70-118)	85 (65-102)	77 (61-109)	77 (63-100)	74 (62-95)	82 (69-99)	70 (60-99)	85 (65-105)	78 (62-98)	71 (57-96)	66 (53-78)	
SMUR → SAU1 → SAU2 → SCI, m (IQR)	15', 178', 306'	115 (98-170)	155 (114-330)	125 (100-165)	121 (100-410)	80', 155', 160'	142 (104-219)	153 (108-167)	166'	73', 92'	69', 70', 129'	
- si SMUR et coronarographie primaire, m (IQR)	81 (69-94)	85 (68-108)	75 (60-108)	76 (61-100)	71 (60-90)	79 (67-98)	67 (57-87)	81 (65-100)	74 (62-93)	71 (57-92)	66 (53-76)	
Filière USIC/SAU/REA CCI, m (IQR)	60' et 199'	71 (50-106)	77 (70-85)	63 (42-99)	72 (64-81)	64 (53-103)	72 (65-99)	75 (62-95)	77 (46-93)	97', 115'	-	-
- si coronarographie primaire, m (IQR)	60' et 199'	71 (50-106)	77 (70-85)	63 (42-99)	72 (64-81)	64 (53-103)	71 (64-89)	75 (62-95)	77 (46-93)	97', 115'	-	
Flux TIMI avant angioplastie †, n (%)												
Si coronarographie primaire	n=25	n=113	n=92	n=87	n=73	n=75	n=95	n=116	n=110	n=83	n=70	
0	14 (56)	68 (60)	57 (62)	61 (70)	47 (64)	43 (57)	52 (55)	69 (60)	71 (65)	48 (58)	36 (51)	
1	0	3 (3)	6 (7)	6 (7)	3 (4)	5 (7)	5 (5)	6 (5)	4 (4)	3 (4)	3 (4)	
2	4 (16)	10 (9)	12 (13)	8 (10)	5 (7)	7 (9)	9 (10)	11 (9)	5 (5)	5 (6)	7 (10)	
3	7 (28)	31 (27)	17 (19)	12 (14)	18 (25)	19 (25)	29 (31)	30 (26)	30 (27)	27 (33)	24 (34)	
Non renseigné	0	1 (1)	0	0	0	1 (1)	0	0	0	0	0	
Si fibrinolyse préalable	n=6	n=13	n=26	n=14	n=13	n=10	n=23	n=27	n=13	n=8	n=4	
0	2 (33)	4 (31)	4 (15)	4 (28)	6 (46)	2 (20)	11 (48)	7 (26)	2 (15)	3 (38)	1 (25)	
1	0	1 (8)	2 (8)	0	2 (15)	1 (10)	2 (9)	3 (11)	0	1 (13)	0	
2	0	1 (8)	7 (27)	2 (14)	1 (8)	2 (20)	2 (9)	4 (15)	5 (39)	1 (13)	1 (25)	
3	4 (67)	7 (54)	13 (50)	8 (57)	4 (31)	5 (50)	8 (35)	13 (48)	6 (46)	3 (38)	2 (50)	
Autres lésions †	8 (26)	42 (33)	49 (42)	44 (44)	24 (28)	34 (40)	49 (42)	62 (43)	53 (43)	35 (38)	28 (38)	.90
Avec dilatations associées	2 (7)	3 (2)	12 (10)	8 (8)	9 (11)	6 (7)	23 (20)	15 (11)	8 (7)	7 (7)	3 (4)	

ADMIS EN SCI - CHMS SITE CHAMBERY

	2011 n=31	2012 n=127	2013 n=118	2014 n=103	2015 n=87	2016 n=85	2017 n=118	2018 n=143	2019 n=123	2020 n=91	2021 n=74	p
Angioplastie réalisée ‡, n (%)	28 (90)	112 (89)	110 (93)	92 (91)	79 (92)	78 (92)	110 (93)	129 (90)	112 (91)	84 (92)	63 (85)	.41
- si coronarographie primaire	24 (77)	101 (80)	85 (72)	80 (79)	68 (79)	70 (82)	88 (75)	105 (73)	101 (82)	77 (84)	59 (80)	
- si fibrinolyse préalable	4 (13)	11 (9)	25 (21)	12 (12)	11 (13)	8 (9)	22 (19)	24 (17)	11 (9)	7 (8)	4 (5)	
Flux TIMI après angioplastie ¶, n (%)												
0	1 (4)	4 (4)	1 (1)	2 (2)	1 (1)	1 (1)	2 (2)	3 (2)	4 (4)	8 (6)	3 (5)	
1	0	2 (2)	0	0	1 (1)	1 (1)	1 (1)	2 (2)	1 (1)	1 (1)	0	
2	1 (4)	3 (3)	4 (4)	4 (4)	0	3 (4)	3 (3)	1 (1)	4 (4)	0	3 (5)	
3	26 (93)	103 (92)	105 (96)	86 (94)	77 (98)	73 (94)	104 (95)	123 (95)	103 (92)	75 (89)	57 (91)	
Restauration d'un flux TIMI 3, n (%)	18/20 (90)	77/86 (89)	80/85 (94)	74/80 (93)	61/63 (97)	54/59 (92)	74/80 (93)	93/99 (94)	77/86 (90)	52/60 (87)	40/46 (87)	
Délai médian, m (IQR)**	95 (83-124)	109 (90-130)	105 (80-152)	98 (80-132)	98 (77-124)	104 (80-119)	97 (80-126)	98 (82-125)	108 (76-137)	96 (74-132)	96 (74-132)	
- si coronarographie primaire, m (IQR)	90 (80-110)	105 (90-127)	100 (78-140)	94 (78-140)	89 (72-111)	97 (78-114)	89 (78-112)	96 (79-120)	101 (71-135)	93 (74-120)	93 (74-120)	
<u>Utilisation d'antiGP2b3a††, n (%)</u>	18 (58)	87 (69)	76 (64)	59 (59)	24 (28)	14 (17)	17 (14)	28 (20)	18 (15)	18 (20)	20 (27)	.69
- si fibrinolyse préalable, n (%)	0	2 (2)	2 (2)	1 (1)	1 (1)	0	1	1	1	0	0	
Moment ‡‡, n (%)												
Avant coronarographie	15 (83)	63 (72)	67 (88)	48 (81)	5 (21)	0	2 (12)	3 (11)	1 (6)	1 (6)	0	
Entre coro. et angioplastie	3 (17)	22 (25)	6 (8)	10 (17)	13 (54)	9 (64)	10 (59)	19 (68)	14 (78)	14 (78)	20 (100)	
Post-angioplastie	0	2 (2)	3 (4)	1 (2)	6 (25)	5 (36)	5 (29)	6 (21)	3 (17)	3 (17)	0	
Produit utilisé ‡‡, n (%)												
Reopro	2 (11)	19 (22)	6 (8)	12 (20)	18 (75)	10 (71)	0	1 (4)	0	0	0	
Agrastat	0	1 (1)	0	0	0	4 (29)	16 (94)	26 (93)	17 (94)	17 (94)	20 (100)	
Autre : Bivalirudine	15 (83)	66 (76)	68 (90)	46 (78)	6 (25)	0	0	0	0	0	0	
Non renseigné	1 (6)	1 (1)	2 (3)	1 (2)	0	0	1 (6)	1 (4)	1 (6)	1 (6)	0	

* Médiane [intervalle interquartile] : le délai était renseigné pour 97 patient en 2014, 83 en 2015, 83 en 2016, 116 en 2017, 141 en 2018, 123 en 2019, 91 en 2020, 73 en 2021.

‡ Evalué pour les patients ayant eu une coronarographie.

¶ Evalué pour les patients ayant eu une angioplastie.

** Le délai de restauration d'un flux TIMI 3 renseigné pour 69 patients en 2014, 50 en 2015, 53 en 2016, 65 en 2017, 77 en 2018, 63 en 2019, 47 en 2020, 29 en 2021.

†† L'utilisation d'anti-GP2b3a n'était pas renseignée pour 1 patient en 2014.

‡‡ Evalué chez les patients ayant reçu des antiGP2b3a.

**RESULTATS
SUIVI
HOSPITALIER**

HOSPITAL OUTCOMES

Table 1: First site of admission.

Patients enrolled in	2009 n=669	2010 n=722	2011 n=701	2012 n=702	2013 n=716	2014 n=735	2015 n=704	2016 n=705	2017 n=713	2018 n=719	2019 n=723	2020 n=697	2021 n=709
CHMS - site Aix les Bains	6 (< 1 %)	2 (< 1 %)	8 (1 %)	1 (< 1 %)	10 (1 %)	3 (< 1 %)	6 (< 1 %)	8 (1 %)	9 (1 %)	3 (< 1 %)	5 (< 1 %)	5 (< 1 %)	1 (< 1 %)
CH Albertville	4 (< 1 %)	13 (2 %)	12 (2 %)	3 (< 1 %)	3 (< 1 %)	9 (1 %)	8 (1 %)	5 (< 1 %)	7 (1 %)	11 (2 %)	10 (1 %)	2 (< 1 %)	2 (< 1 %)
CHANGE - site Annecy	204 (30 %)	204 (28 %)	186 (27 %)	140 (20 %)	218 (31 %)	195 (26 %)	233 (33 %)	209 (30 %)	189 (27 %)	184 (26 %)	212 (29 %)	230 (33 %)	287 (40 %)
CH Annemasse	13 (2 %)	12 (2 %)	13 (2 %)	16 (2 %)	25 (4 %)	18 (2 %)	25 (4 %)	15 (2 %)	20 (3 %)	13 (2 %)	18 (2 %)	33 (5 %)	26 (4 %)
CH Bourg St Maurice	1 (< 1 %)	9 (1 %)	15 (2 %)	4 (< 1 %)	1 (< 1 %)	2 (< 1 %)	2 (< 1 %)	4 (< 1 %)	4 (< 1 %)	1 (< 1 %)	4 (< 1 %)	0	0
CH Briançon	20 (3 %)	18 (3 %)	13 (2 %)	15 (2 %)	10 (1 %)	13 (2 %)	6 (< 1 %)	12 (2 %)	10 (1 %)	8 (1 %)	9 (1 %)	7 (1 %)	2 (< 1 %)
CHMS - site Chambéry	15 (2 %)	25 (4 %)	55 (8 %)	123 (18 %)	97 (14 %)	95 (13 %)	71 (10 %)	82 (12 %)	109 (15 %)	142 (20 %)	115 (16 %)	88 (13 %)	84 (12 %)
CH Moutiers	6 (< 1 %)	13 (2 %)	6 (< 1 %)	1 (< 1 %)	3 (< 1 %)	5 (< 1 %)	2 (< 1 %)	0	0	0	0	0	0
CH Sallanches-Chamonix	8 (1 %)	14 (2 %)	12 (2 %)	8 (1 %)	10 (1 %)	11 (2 %)	15 (2 %)	17 (2 %)	15 (2 %)	14 (2 %)	5 (< 1 %)	11 (2 %)	24 (3 %)
CH St Jean de Maurienne	9 (1 %)	8 (1 %)	10 (1 %)	5 (< 1 %)	8 (1 %)	5 (< 1 %)	3 (< 1 %)	1 (< 1 %)	4 (< 1 %)	4 (< 1 %)	3 (< 1 %)	3 (< 1 %)	1 (< 1 %)
CHANGE - site St Julien en Genevois	11 (2 %)	10 (1 %)	12 (2 %)	5 (< 1 %)	10 (1 %)	10 (1 %)	7 (1 %)	18 (2 %)	4 (< 1 %)	7 (1 %)	13 (2 %)	13 (2 %)	7 (1 %)
CH Thonon	13 (2 %)	17 (2 %)	10 (1 %)	15 (2 %)	22 (3 %)	10 (1 %)	13 (2 %)	17 (2 %)	7 (1 %)	9 (1 %)	12 (2 %)	14 (2 %)	18 (3 %)
CH Voiron	9 (1 %)	12 (2 %)	8 (1 %)	23 (3 %)	10 (1 %)	16 (2 %)	16 (2 %)	18 (2 %)	11 (2 %)	11 (2 %)	13 (2 %)	13 (2 %)	4 (< 1 %)
CHU Grenoble Alpes	172 (26 %)	194 (27 %)	180 (26 %)	189 (27 %)	127 (18 %)	150 (20 %)	130 (19 %)	129 (18 %)	132 (19 %)	137 (19 %)	135 (19 %)	102 (15 %)	80 (11 %)
Clinique Belledonne	75 (11 %)	81 (11 %)	71 (10 %)	57 (8 %)	70 (10 %)	92 (13 %)	61 (9 %)	59 (8 %)	74 (11 %)	64 (9 %)	68 (9 %)	69 (10 %)	55 (8 %)
Clinique Mutualiste des Eaux Claires	77 (12 %)	63 (9 %)	47 (7 %)	67 (10 %)	63 (9 %)	68 (9 %)	83 (12 %)	77 (11 %)	99 (14 %)	90 (13 %)	73 (10 %)	87 (12 %)	87 (12 %)
Clinique d'Argonay	0	0	0	1 (< 1 %)	0	0	0	0	0	2 (< 1 %)	1 (< 1 %)	0	0
Clinique de Savoie	0	1 (< 1 %)	0	0	0	3 (< 1 %)	0	8 (1 %)	4 (1 %)	3 (< 1 %)	4 (< 1 %)	2 (< 1 %)	7 (1 %)
Médipôle de Savoie	0	0	2 (< 1 %)	1 (< 1 %)	2 (< 1 %)	2 (< 1 %)	1 (< 1 %)	1 (< 1 %)	0	3 (< 1 %)	3 (< 1 %)	0	0
Clinique de l'Espérance	6 (< 1 %)	1 (< 1 %)	5 (< 1 %)	5 (< 1 %)	1 (< 1 %)	1 (< 1 %)	0	1 (< 1 %)	1 (< 1 %)	0	0	1 (< 1 %)	0
Etablissements Hors Réseau	19 (3 %)	25 (4 %)	34 (5 %)	21 (3 %)	26 (4 %)	24 (3 %)	21 (3 %)	21 (3 %)	14 (2 %)	13 (2 %)	19 (3 %)	16 (2 %)	20 (3 %)
Décédé avant admission ou non-hosp.	1 (< 1 %)	0 (< 1 %)	2 (< 1 %)	2 (< 1 %)	0	3 (< 1 %)	0	3 (< 1 %)	0	0	1 (< 1 %)	1 (< 1 %)	4 (< 1 %)

Table 2: Baseline Characteristics and Hospital Outcomes Stratified by Study Year.

	2009 n=669	2010 n=722	2011 n=701	2012 n=702	2013 n=716	2014 n=735	2015 n=704	2016 n=705	2017 n=713	2018 n=719	2019 n=723	2020 n=697	2021 n=709	p
Male gender, n (%)	508 (76)	561 (78)	537 (77)	537 (77)	543 (76)	567 (77)	540 (77)	531 (75)	535 (75)	535 (75)	555 (77)	528 (76)	563 (79)	0.24
Age, y*	62 [52-73]	62 [51-73]	62 [53-73]	62 [52-74]	62 [52-75]	63 [54-73]	63 [52-74]	63 [53-74]	63 [53-75]	62 [54-72]	62 [53-72]	64 [54-74]	63 [53-74]	0.20
Diabetes mellitus, n (%)	102 (15)	89 (12)	105 (15)	106 (15)	104 (15)	94 (13)	115 (16)	113 (16)	93 (13)	96 (13)	108 (15)	109 (16)	106 (15)	0.58
Admission by mobile ICU, n (%)	507 (76)	520 (72)	511 (73)	518 (74)	520 (73)	537 (73)	547 (78)	506 (72)	561 (79)	571 (79)	556 (77)	555 (80)	563 (79)	0.70
Symptom onset to admission, mn*	93 [50-168]	95 [55-195]	97 [51-176]	90 [50-180]	95 [55-180]	90 [50-169]	90 [53-186]	105 [58-189]	96 [54-170]	93 [50-186]	87 [51-171]	93 [53-180]	93 [50-183]	0.70
Presenting characteristics														
Heart rate, beats/mn*	75 [60-90]	74 [61-87]	75 [63-88]	75 [64-88]	76 [64-90]	73 [61-86]	75 [62-88]	75 [64-89]	75 [63-90]	75 [63-88]	75 [63-87]	75 [63-88]	77 [65-89]	0.55
Systolic blood pressure, mmHg*	137 [115-157]	140 [120-160]	140 [120-160]	140 [120-160]	140 [120-160]	140 [121-160]	140 [120-160]	140 [125-160]	142 [122-162]	140 [120-161]	141 [122-160]	143 [125-164]	147 [124-164]	0.18
Anterior infarction, n (%)	274 (41)	274 (38)	303 (43)	307 (44)	317 (44)	305 (42)	306 (44)	279 (40)	262 (37)	316 (44)	313 (43)	277 (40)	293 (41)	0.04
Left bundle branch block, n (%)	10 (2)	15 (2)	20 (3)	10 (1)	9 (1)	16 (2)	19 (3)	13 (2)	22 (3)	12 (2)	15 (2)	9 (1)	16 (2)	0.17
Cardiogenic shock, n (%)	20 (3)	25 (4)	33 (5)	26 (4)	31 (4)	25 (3)	12 (2)	21 (3)	34 (5)	21 (3)	18 (3)	16 (2)	16 (2)	0.03
Ventricular fibrillation, n (%)	22 (3)	18 (3)	22 (3)	38 (5)	28 (4)	33 (5)	46 (7)	35 (5)	24 (3)	34 (5)	48 (6)	29 (4)	34 (5)	0.10
TIMI risk index**	21 [15-29]	19 [14-29]	20 [14-30]	21 [14-29]	20 [15-30]	20 [14-28]	20 [15-30]	21 [15-30]	21 [15-29]	20 [15-29]	20 [15-29]	21 [15-30]	21 [14-30]	0.66
Reperfusion therapy														
Primary PCI, n (%)	358 (54)	419 (58)	420 (60)	487 (69)	496 (69)	541 (74)	527 (75)	537 (76)	545 (77)	572 (80)	579 (80)	579 (83)	570 (80)	0.04
Time to primary PCI, h*	82 [57-124]	76 [55-108]	78 [60-122]	82 [60-115]	74 [58-111]	75 [57-108]	75 [53-103]	80 [58-115]	70 [54-97]	75 [56-100]	79 [60-110]	76 [58-107]	74 [56-104]	<0.01
Thrombolysis	269 (40)	257 (35)	215 (31)	149 (21)	160 (22)	117 (16)	95 (14)	94 (13)	121 (17)	97 (14)	91 (13)	54 (8)	67 (10)	<0.001
Time to thrombolysis, mn*	25 [15-35]	20 [14-35]	24 [15-35]	25 [19-40]	25 [15-38]	22 [15-30]	25 [15-35]	24 [10-35]	24 [16-34]	21 [10-32]	22 [10-33]	21 [12-30]	26 [15-43]	0.14
None	42 (6)	46 (6)	66 (9)	66 (9)	60 (8)	77 (11)	82 (12)	74 (11)	47 (7)	50 (7)	53 (7)	64 (9)	72 (10)	0.06

Table 2: (Continued).

	2009 n=669	2010 n=722	2011 n=701	2012 n=702	2013 n=716	2014 n=735	2015 n=704	2016 n=705	2017 n=713	2018 n=719	2019 n=723	2020 n=697	2021 n=709	p
Inhospital outcomes, n (%) **														
All-cause mortality	49 (7)	31(4)	41 (6)	50 (7)	44 (6)	31 (4)	35 (5)	42 (6)	26 (4)	29 (4)	28 (4)	26 (4)	33 (5)	0.88
All-cause mortality (VF excluded)	37 (6)	24(3)	32 (5)	37 (6)	34 (5)	21 (3)	24 (4)	35 (5)	19 (3)	23 (3)	19 (3)	21 (3)	25 (4)	0.85
All-cause mortality (c. shock excluded)	36 (6)	22(3)	26 (4)	42 (6)	33 (5)	26 (4)	32 (5)	38 (6)	17 (3)	23 (3)	23 (3)	21 (3)	28 (4)	0.62
All-cause mortality (VF + shock excluded)***	27 (4)	16(2)	17 (3)	30 (5)	25 (4)	16 (2)	21 (3)	31 (5)	10 (2)	17 (3)	15 (2)	16 (3)	21 (3)	0.41
Stroke	5 (1)	2(0)	4 (1)	3 (0)	2 (0)	3 (0)	4 (1)	5 (1)	3 (0)	3 (0)	5 (1)	3 (0)	5 (1)	0.90
Reinfarction	10 (2)	12(2)	19 (3)	10 (1)	11 (2)	18 (3)	6 (1)	5 (1)	9 (1)	8 (1)	10 (1)	5 (1)	5 (1)	0.61
Heart failure****	31 (5)	17(2)	30 (4)	28 (4)	22 (3)	17 (2)	30 (4)	30 (4)	20 (3)	38 (5)	43 (6)	35 (5)	24 (3)	0.02
Major bleeding†	26 (4)	15 (2)	17 (2)	12 (2)	10 (1)	4 (1)	9 (1)	13 (2)	5 (1)	5 (1)	5 (1)	5 (1)	2 (0)	0.78
Intracranial bleeding	7 (1)	1 (0)	1 (0)	1 (0)	3 (0)	0	0	0	0	0	2 (0)	1 (0)	0	-
MACEs, n (%)	72 (11)	51 (7)	73 (10)	66 (9)	65 (9)	63 (9)	54 (8)	65 (9)	47 (7)	61 (9)	63 (9)	55 (8)	52 (7)	0.56
NACEs, n (%)	73 (11)	56 (8)	79 (11)	68 (10)	65 (9)	63 (9)	55 (8)	67 (10)	49 (7)	63 (9)	63 (9)	55 (8)	52 (7)	0.60

* Data are given as median (25th–75th percentiles).

Abbreviations: VF : ventricular fibrillation; MACEs : major adverse cardiovascular events (deces ou reinfarction ou stroke ou oap); NACEs (net adverse clinical events) : MACEs ou hémorragie grave.

Values were missing for diabetes mellitus (n=1), symptom onset to admission (n=181), heart rate (n=189), systolic blood pressure (n=143), TIMI risk index (n=8), time to primary PCI (n=68), time to thrombolysis (n=10).

† The Thrombolysis In Myocardial Infarction risk index was computed in patients presenting with an heart rate between 50 and 150 beats/min, using the equation: heart rate x (age/10)² / systolic blood pressure.

‡ Major bleeding was defined as : chute hémoglobine > 5g/dL ou décès dû l'hémorragie ou hémorragie intracrânienne ou tamponnade

*** 167 patients with initial VF or 105 patients with initial cardiogenic shock were excluded.

**** ATTENTION : 2 patients en 2017 ont choc_pec + OAP/CHOC_follow-up (heart failure)=0 alors que décédés par « incompetence myocardique ».