



RE.NALU

RÉSEAU NORD ALPIN DES URGENCES



2019 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,

Depuis 2002, notre registre « surveille » nos pratiques.

On remarquera une évolution importante et favorable dans les stratégies de reperfusion à l'ouverture du centre de Chambéry en 2012.

Plus de la moitié des patients sont pris en charge par une structure (SMUR ou service des urgences) sans cardiologie interventionnelle. Cela justifie notre travail en réseau.

En 2019, nous gardons « l'exception Française » de la fibrinolyse avec 13 % de patients fibrinolyés. Il est possible que ce chiffre reste insuffisant. Un travail réalisé il y a 4 ans avait montré que les délais justifiaient un taux de fibrinolyse de l'ordre de 20 %.

Le travail de Sandrine Clot et Thomas Rocher avait montré que tous les patients admis dans service d'urgence d'un centre sans cardiologie interventionnelle devraient être thrombolysés compte tenu du délai d'acheminement très long vers un centre interventionnel.

Attention, on a l'impression d'un relâchement sur les délais d'angioplastie primaire (dans la filière SMUR, 78 % des patients ont un délai PEC-ponction < 90 mn en 2017 contre 65 % en 2019).

Les transferts hélicoptérés restent stables autour de 15 %.

Le nombre de patients pris en charge par les MCS (en station de ski surtout), est passé de 20 par an il y a quelques années à 60 par an et actuellement avec une augmentation franche du nombre des MCS actifs : entre 1 et 4 patients pris en charge par an et par médecin.

Nous remercions tous les acteurs pour leur participation à ce travail et Cristine Rubio pour sa réalisation.

Amitiés

Loïc Belle



CARDIOLOGIE



RECOMMANDATIONS RÉGIONALES POUR LA PRISE EN CHARGE DES SCA ST+ < 12 h

REDACTION : Bureau RESURCOR
VALIDATION : Commission scientifique

MAJ du 01/01/2020

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.

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.

* 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.

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=11892)

	2006 n = 671	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	p
Age, m (IQR), an	62 (53-75)	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)	.54
Sexe masculin, n (%)	531 (79)	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)	.40
IDM précédé d'angor instable, n (%)	227 (34)	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)	<.001
Antécédents coronariens	102 (15)	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)	.28
Antécédent de pontage aortocoronaire	18 (3)	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)	
Antécédent d'angioplastie coronaire	66 (10)	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)	
Choc cardiogénique, n (%)	26 (4)	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)	.05
Electrocardiogramme, n (%)															
Infarctus antérieur	256 (38)	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)	<.001
Infarctus étendu*	300 (45)	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)	<.001
Bloc de branche gauche	13 (2)	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)	.09
Prise en charge initiale, n (%)															
PEC préhospitalière (smur cci ou non cci)	460 (69)	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)	<.001
Prise en charge initiale par smur hélicoptéré	63 (9)	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)	<.001
PEC initiale par un centre de cardiologie interventionnelle (smur ou non smur)	291 (43)	301 (46)	314 (47)	317 (47)	326 (45)	316 (45)	423 (60)	387 (54)	408 (56)	399 (57)	373 (53)	393 (55)	421 (59)	387 (54)	<.001

m (IQR) : médiane (intervalle interquartile).

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

EVOLUTION DES STRATEGIES DE REVASCULARISATION

	2006 n=671	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	p
Thrombolyse pré-hospitalière, n (%)	245 (37)	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)	<.0001
Thrombolyse hospitalière, n (%)	109 (16)	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)	<.0001
Délai de thrombolyse, m (IQR) ****	25 (15-37)	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)	<.001
Stratégie d'angioplastie coronaire															
Primaire, n (%)	297 (44)	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)	<.0001
Secondaire (après thrombolyse), n (%)	224 (33)	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)	<.0001
Primaire ou secondaire, n (%)	521 (78)	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)	<.0001
Délai de ponction artérielle, m (IQR) *	94 (66-135)	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)	<.001
Flux TIMI 3 avant angioplastie, n (%)**	190 (36)	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)	<.0001
- si coronarographie primaire	74 (25)	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)	.64
- si thrombolyse préalable	116 (52)	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)	<.01
Réalisation d'un geste d'angioplastie, n (%)**	419 (80)	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)	<.0001
- si coronarographie primaire	258 (87)	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)	.09
- si thrombolyse préalable	161 (72)	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)	.02
Inhibiteur glycoprotéines, n (%)**	234 (45)	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)	<.0001
Flux TIMI 3 après angioplastie, n (%)***	381 (91)	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)	<.001

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 455 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 144 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 initiales)	(pec 2002 à 2019	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	p
SMUR CCI	70 (55-91)	79 (60-102)	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)	<.001
SMUR non CCI	107 (80-145)	115 (90-141)	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)	<.001
SAU CCI	69 (44-108)	70 (41-107)	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)	.01
SAU non CCI	157 (119-215)	160 (132-245)	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)	<.001
TOTAL	89 (62-132)	94 (66-135)	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)	<.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 SAU 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 et 80 en 2019).

EVOLUTION DES FILIERES DE PRISE EN CHARGE

FILIERES	2006 n=671	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	TOTAL n=11892
SMUR PRIMAIRE, n (%)	460 (69)	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)	8744 (74)
SMUR / SAU / SCI, n (%)	59 (9)	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)	869 (7)
SMUR CCI → SAU1 CCI → SCI	25	23	12	12	14	19	23	23	15	19	21	7	10	6	359
SMUR CCI → SAU1 non CCI → SAU2 CCI → SCI	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SMUR non CCI → SAU1 CCI → SCI	14	19	13	9	14	14	12	17	13	16	10	13	8	9	252
SMUR non CCI → SAU1 non CCI → SCI	19	24	7	10	15	16	5	14	5	6	5	8	4	5	249
SMUR non CCI → SAU1 non CCI → SAU2 CCI → SCI	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
SMUR / SAU, n (%)	88 (13)	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)	1585 (13)
SMUR CCI → SAU1 CCI	27	13	24	34	38	35	45	41	46	52	42	43	38	31	619
SMUR non CCI → SAU1 CCI	44	38	51	68	62	63	36	42	49	34	36	36	24	46	719
SMUR non CCI → SAU1 non CCI	10	4	1	6	4	5	0	1	2	3	1	0	1	1	168
SMUR non CCI → SAU1 non CCI → SAU2 CCI	7	2	7	3	9	10	8	5	2	2	1	2	3	0	77
SMUR non CCI → SAU1 non CCI → SAU2 non CCI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
SMUR / SCI, n (%)	309 (46)	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)	6266 (53)
SMUR CCI → SCI	178	186	214	223	208	213	279	243	268	282	248	291	316	293	3890
SMUR non CCI → SCI	131	144	137	141	154	134	108	134	134	133	139	161	167	164	2376
SMUR	4 (1)	2	2	1	0	2	2	0	3	0	3	0	0	1	24
SMUR CCI	0	1	1	0	0	0	2	0	3	0	2	0	0	1	12
SMUR non CCI	4	1	1	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	12
ADMISSION DIRECTE SAU (%)	211 (31)	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)	3148 (26)
SAU / SCI, n (%)	164 (24)	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)	2577 (22)
SAU1 CCI → SCI	55	71	55	44	60	48	66	73	70	43	58	51	56	54	989
SAU1 non CCI → SCI	102	102	89	76	91	95	81	87	93	96	115	90	79	92	1547
SAU1 non CCI → SAU2 CCI → SCI	7	2	2	2	2	1	2	1	1	1	0	3	0	0	40
SAU1 non CCI → SAU2 non CCI → SCI	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
SAU, n (%)	47 (7)	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)	571 (5)
SAU1 CCI	6	6	7	4	4	1	8	7	6	3	2	1	1	2	69
SAU1 non CCI	15	5	6	0	7	3	1	0	0	1	1	0	0	1	117
SAU1 non CCI → SAU2 CCI	25	18	43	36	38	42	26	28	27	13	23	7	12	18	383
SAU1 non CCI → SAU2 non CCI	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SAU1 CCI → SAU2 CCI	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

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



RESULTATS SMUR

TOTAL SMUR

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Nombre de SCA sus ST < 12h (douleur-appel)	460	457	468	507	520	511	518	520	537	547	506	561	571	556
Délai médian symptôme-appel au centre 15	60	52	62	57	54	51	51	52	45	51	60	56	50	45
Délai médian d'engagement + trajet (appel-PEC)	25	24	25	24	24	23	25	25	26	25	28	25	25	27
Nombre de thrombolyse, n (%)	262 (57)	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)
- préhospitalières	245 (53)	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)
- hospitalières	17 (4)	12 (3)	4 (1)	4 (1)	7 (1)	7 (1)	4 (1)	3 (1)	3 (1)	0	0	2	2	1
Motifs de non réalisation de la thrombolyse														
- contre-indication	36	44	17	35	33	16	25	15	20	11	12	15	24	15
- doute diagnostic	29	13	3	9	5	13	2	9	11	2	4	3	1	3
- salle de cardiologie interventionnelle < 1 heure	68	65	111	137	179	213	276	289	318	372	349	364	383	337
- âge	0	0	4	9	13	6	4	4	5	6	4	8	1	1
- reperfusion	10	3	2	2	4	6	1	1	2	0	0	1	0	1
- études cliniques	0	40	66	6	3	24	3	0	0	0	0	0	0	0
- délai tardifs (prise en charge et salle)	13	29	43	35	63	40	59	70	74	65	63	56	74	66
- autre	37	18	27	12	7	0	6	1	0	2	1	7	4	7
- indéterminé	1	30	3	60	14	27	32	12	19	15	11	8	8	50
Délai médian thrombolyse préhosp. (PEC-injection)	22	20	20	20	19	20	22	21	20	24	15	22	17	20
Nb délais < 30 mn, n (%)	160 (65)	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)

TOTAL SMUR

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Nombre d'angioplasties primaires (sans thrombo), n (%)	191 (42)	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)
Délai médian PEC-ponction (primaire)	85	84	76	77	73	72	76	70	70	70	73	66	71	74
Nb délais < 90 mn, n (%)	94 (49)	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)
Nombre d'angioplasties secondaires (post-thrombo), n (%)	173 (38)	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)
- décision préhospitalière (par SMUR primaire)	155	143	114	111	93	74	56	55	31	42	31	50	48	33
- décision hospitalière (parUSIC/SAU/REA)	18	18	8	5	15	18	5	17	7	6	3	12	4	3
Délai médian PEC-ponction (secondaire)	107	105	110	98	106	122	104	120	106	110	121	124	105	127
Orientation vers														
-USIC-SAUE-REA nonCCI*	17	6	8	9	13	15	8	6	4	5	2	2	4	1
-USIC-SAUE-REA d'unCCI*	71	51	75	102	100	98	81	83	95	86	78	79	62	77
-USIC-SAUE-REA nonCCI*→SCI	20	26	7	10	15	16	5	14	5	6	5	8	4	5
-USIC-SAUE-REA d'unCCI*→SCI	39	42	25	21	28	33	35	40	28	35	31	20	18	15
-SCI	309	330	351	364	364	347	387	376	402	415	387	452	483	457
-décès pré-hospitalier	4	2	2	1	0	2	2	0	3	0	3	0	0	1

* 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 ALBERTVILLE

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Nombre de SCA sus ST < 12h (douleur - appel)	9	13	9	4	11	19	12	13	6	10	7	15	14	13
Délai médian symptôme-appel au centre 15	90	33	45	150	50	64	79	78	58	40	44	60	63	35
Délai médian d'engagement + trajet (appel PEC)	22	15	24	23	18	19	15	30	10	27	16	22	21	20
Nombre de thrombolyses, n (%)	7 (78)	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)
- préhospitalières	6 (67)	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)
- hospitalières	1 (11)	2 (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 (7)	0
Motifs de non réalisation de la thrombolyse														
- contre-indication	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	2
- délais (PEC et salle) tardifs	0	0	1	1	2	0	2	0	1	1	0	1	0	2
- doute diagnostic	1	1	1	0	0	3	0	1	0	0	0	1	0	0
- autre	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
- salle de cardiologie interventionnelle < 1 heure	0	1	0	0	1	3	6	5	4	4	6	1	5	5
Délai médian thrombolyse préhosp. (PEC-injection)	25	26	14	22	31	23	25	25	0	25	26	30	18	15
Nb délais < 30 mn, n (%)	4 (67)	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)

SMUR ALBERTVILLE

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Nombre d'angioplasties primaires (sans thrombo), n (%)	2 (22)	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)
Délai médian PEC-ponction (primaire)	117	143	103	140	233	166	80	104	108	105	97	102	87	80
Nb délais < 90 mn, n (%)	0	1 (33)	0	0	0	0	6 (86)	2 (33)	1 (25)	1 (25)	2 (40)	1 (25)	3 (60)	7 (70)
Nombre d'angioplasties secondaires (post thrombo.), n (%)	3 (33)	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)
- décision préhospitalière (par SMUR primaire)	3	5	2	1	1	3	2	5	1	4	0	5	5	2
- décision hospitalière (parUSIC/SAU/REA)	0	2	1	0	1	0	0	2	0	1	0	2	1	0
Délai médian PEC-ponction (secondaire)	164	153	179	127	134	185	98	128	116	138	0	135	102	114
Orientation vers														
-USIC-SAU-REA non CCI*	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
-USIC-SAU-REA d'un CCI*	3	0	2	2	8	10	2	0	1	1	2	4	2	1
-USIC-SAU-REA non CCI* → SCI	0	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0
-USIC-SAU-REA d'un CCI* → SCI	1	1	1	0	1	0	1	2	0	3	1	2	0	0
- SCI	4	8	3	2	1	8	9	11	5	6	4	9	10	12

* 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

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Nombre de SCA sus ST < 12h (douleur-appel)	84	72	80	83	82	77	76	91	98	108	89	71	82	82
Délai médian symptôme-appel au centre 15	46	60	74	61	75	60	63	50	38	65	48	45	50	40
Délai médian d'engagement + trajet (appel-PEC)	20	20	20	17	19	20	18	21	23	20	20	24	23	23
Nombre de thrombolyses, n (%)	54 (64)	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)
- préhospitalières	52 (62)	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)
- hospitalières	2 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Motifs de non réalisation de la thrombolyse														
- contre-indication	6	3	3	7	6	4	2	1	3	2	3	1	3	3
- avis cardio	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- doute diagnostic	8	2	0	1	3	3	1	2	2	2	1	0	0	1
- délais (PEC et salle) tardifs	3	5	3	8	12	6	13	12	10	13	10	6	12	9
- salle proche	10	9	25	21	22	35	36	53	61	79	60	50	58	55
- âge	0	1	3	4	5	1	0	2	4	2	1	2	0	0
- reperfusion	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
- protocole AGIR II	0	24	21	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- sans raison	1	1	10	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- autre	0	6	4	12	7	4	5	0	0	0	2	0	1	4
- choc cardiogénique	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Délai médian thrombolyse préhosp. (PEC-injection)	20	18	24	22	15	15	24	15	19	21	1	17	21	15
Nb délais < 30 mn, n (%)	41 (79)	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)

SMUR CHANGE - SITE ANNECY

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Nombre d'angioplasties primaires (sans thrombo), n (%)	30 (36)	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)
Délai médian PEC-ponction (primaire)	93	84	78	73	74	65	76	73	71	75	73	71	76	74
Nb délais < 90 mn, n (%)	13 (43)	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)
Nombre d'angioplasties secondaires (post thrombo.), n (%)	32 (38)	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)
- décision préhospitalière (par SMUR primaire)	28	14	9	13	12	10	8	11	6	5	4	6	8	7
- décision hospitalière (par USIC/SAU/REA)	4	2	0	2	2	2	0	4	1	0	2	0	0	0
Délai médian PEC-ponction (secondaire)	100	95	121	114	128	105	106	86	100	100	125	108	100	124
Orientation vers														
- USIC-SAU-REA d'un CCI*	22	4	12	19	17	19	21	18	25	26	11	10	4	6
- USIC-SAU-REA d'un CCI* → SCI	13	6	5	11	9	13	7	16	7	6	12	2	3	2
- SCI	49	61	6	53	56	45	46	57	63	76	65	59	75	74
- décès pré-hospitalier	0	1	1	0	0	0	2	0	3	0	0	0	0	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 minute.

SMUR ALPES LEMAN - ANNEMASSE

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Nombre de SCA sus ST < 12h (douleur-appel)	22	21	23	25	26	20	15	39	22	35	27	28	28	34
Délai médian symptôme-appel au centre 15	60	30	72	68	50	29	46	30	27	35	29	73	38	30
Délai médian d'engagement + trajet (appel-PEC)	15	25	23	15	20	22	20	25	31	25	27	25	25	28
Nombre de thrombolyses, n (%)	16 (73)	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)
- préhospitalières	14 (64)	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)
- hospitalières	2 (9)	3 (14)	1 (4)	0	0	1 (5)	0	1 (3)	0	0	0	0	0	0
Motifs de non réalisation de la thrombolyse														
- contre-indication	5	2	0	2	5	1	1	2	0	0	0	0	1	2
- doute diagnostic	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
- salle de cardiologie interventionnelle < 1 heure	0	0	2	4	1	5	3	13	5	19	14	16	17	20
- reperfusion	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
- sans raison	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- autre	0	2	2	3	0	1	1	3	0	2	1	0	1	4
- délais (PEC et salle) tardifs	0	1	0	2	3	1	0	2	4	3	3	5	2	2
Délai médian thrombolyse préhosp. (PEC-injection)	20	20	20	30	19	24	20	21	20	25	20	20	28	23
Nb délais < 30 mn, n (%)	9 (64)	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)

SMUR ALPES LEMAN - ANNEMASSE

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Nombre d'angioplasties primaires (sans thrombo), n (%)	5 (23)	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)
Délai médian PEC-ponction (primaire)	110	110	121	96	94	94	93	112	103	94	93	88	97	95
Nb délais < 90 mn, n (%)	0	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)
Nombre d'angioplasties secondaires (post thrombo.), n (%)	9 (41)	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)
- décision préhospitalière (par SMUR primaire)	8	4	8	7	4	6	5	8	3	6	6	2	6	2
- décision hospitalière (parUSIC/SAU/REA)	1	2	3	0	0	0	0	2	0	1	0	3	0	1
Délai médian PEC-ponction (secondaire)	135	132	136	109	102	107	100	136	100	115	90	117	90	140
Orientation vers														
-USIC-SAUE-REA non CCI*	2	2	1	0	1	3	0	2	0	1	1	0	0	0
-USIC-SAUE-REA d'un CCI*	6	7	7	8	12	4	5	12	11	8	5	2	1	4
-USIC-SAUE-REA non CCI*→SCI	1	3	2	1	0	1	2	3	1	3	0	2	1	1
-USIC-SAUE-REA d'un CCI*→SCI	2	0	4	0	0	1	0	3	1	1	1	3	3	2
-SCI	11	8	9	16	13	11	8	19	9	22	20	21	23	27
-décès pré-hospitalier	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Nombre de SCA sus ST < 12h (douleur-appel)	12	3	7		4	9	4	4	3	3	1	3	5	4
Délai médian symptôme-appel au centre 15	60	80	94		245	55	38	17	60	46	40	44	12	58
Délai médian d'engagement + trajet (appel-PEC)	30	23	45		27	25	14	21	20	15	60	25	69	56
Nombre de thrombolyses, n (%)	11 (92)	3 (100)	5 (71)		1 (25)	7 (78)	2 (50)	2 (50)	2 (67)	2 (67)	1 (100)	3 (100)	2 (40)	2 (50)
- préhospitalières	11 (92)	3 (100)	5 (71)		1 (25)	7 (78)	2 (50)	2 (50)	2 (67)	2 (67)	1 (100)	3 (100)	2 (40)	2 (50)
- hospitalières	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		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
- salle de cardiologie interventionnelle < 1 heure	1	0	0		0	0	2	1	1	1	0	0	2	1
- délais (PEC et salle) tardifs	0	0	1		1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
- autre	0	0	1		2	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Délai médian thrombolyse préhosp. (PEC-injection)	28	14	25		34	17	38	25	44	10	10	9	0	1
Nb délais < 30 mn, n (%)	6 (55)	2 (67)	3 (60)		0	5 (71)	1 (50)	1 (50)	1 (50)	2 (100)	1 (100)	3 (100)	2 (100)	2 (100)

SMUR BOURG SAINT MAURICE

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Nombre d'angioplasties primaires (sans thrombo), n (%)	1 (8)	0	1 (14)		2 (50)	1 (11)	2 (50)	2 (50)	1 (33)	1 (33)	0	0	2 (40)	2 (50)
Délai médian PEC-ponction (primaire)	125	-	94		203	-	110	158	101	86	0	0	74	140
Nb délais < 90 mn, n (%)	0	0	0		-	1 (100)	0	1 (50)	-	1	-	-	1 (50)	-
Nombre d'angioplasties secondaires (post thrombo.), n (%)	4 (33)	2 (67)	2 (29)		1 (25)	4 (44)	2 (50)	2 (50)	2 (67)	1 (33)	1 (100)	2 (67)	1 (20)	0
- décision préhospitalière (par SMUR primaire)	3	2	2		1	2	1	2	1	1	0	1	1	-
- décision hospitalière (par USIC/SAU/REA)	1	0	0		0	2	1	0	1	0	0	0	0	-
Délai médian PEC-ponction (secondaire)	229	178	137		249	203	202	130	324	145	0	199	152	-
Orientation vers														
- USIC-SAU-REA non CCI*	4	0	1		1	2	0	0	0	1	0	1	0	0
- USIC-SAU-REA d'un CCI*	3	1	2		0	2	0	0	0	0	1	1	2	2
- USIC-SAU-REA non CCI* → SCI	1	0	0		0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
- USIC-SAU-REA d'un CCI* → SCI	0	0	0		1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
- SCI	4	2	4		2	2	3	3	2	2	0	1	3	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.

SMUR BRIANÇON

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Nombre de SCA sus ST < 12h (douleur-appel)	6	8	7	8	12	14	17	4	2	5	4	6	5	3
Délai médian symptôme-appel au centre 15	27	60	77	143	25	75	50	48	96	53	93	9	70	75
Délai médian d'engagement + trajet (appel-PEC)	27	30	24	23	36	24	30	13	26	58	27	16	35	30
Nombre de thrombolyse, n (%)	5 (83)	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)
- préhospitalières	1 (17)	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)
- hospitalières	4 (67)	1 (12)	2 (29)	2 (25)	4 (33)	1 (25)	4 (24)	1 (25)	0	0	0	2 (33)	0	1 (33)
Motifs de non réalisation de la thrombolyse														
- salle de cardiologie interventionnelle < 1 heure	0	0	0	0	3	0	3	1	0	2	2	2	0	0
- contre-indication	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
- doute diagnostic	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
- autre	0	2	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
- délais (PEC et salle) tardifs	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0
Délai médian thrombolyse préhosp. (PEC-injection)	30	20	14	10	40	20	15	45	32	-5	18	22	12	13
Nb délais < 30 mn, n (%)	0	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

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Nombre d'angioplasties primaires (sans thrombo), n (%)	1 (17)	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)
Délai médian PEC-ponction (primaire)	285	Non renseigné	0	74	77	86	232	133	139	68	56	103	-	27
Nb délais < 90 mn, n (%)	0	0	0	2 (67)	2 (50)	1 (100)	2 (50)	0	0	2 (67)	2 (100)	0	-	1 (100)
Nombre d'angioplasties secondaires (post thrombo.), n (%)	3 (50)	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)
- décision préhospitalière (par SMUR primaire)	0	1	1	1	1	1	2	1	0	1	1	1	0	0
- décision hospitalière (parUSIC/SAU/REA)	3	2	4	2	3	2	1	1	0	0	1	3	1	1
Délai médian PEC-ponction (secondaire)	175	205	235	191	164	175	170	148	0	90	128	115	55	315
Orientation vers														
-USIC-SAU-REA non CCI*	2	0	2	1	3	0	7	1	1	0	0	0	1	0
-USIC-SAU-REA d'un CCI*	0	2	0	1	1	0	3	0	0	1	1	0	3	1
-USIC-SAU-REA non CCI*→SCI	4	4	4	3	4	3	3	2	0	0	3	4	0	1
-USIC-SAU-REA d'un CCI*→SCI	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
-SCI	0	2	1	2	4	1	3	1	1	4	0	2	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

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Nombre de SCA sus ST < 12h (douleur-appel)	56	53	68	60	72	69	71	53	30	40	32	43	62	57
Délai médian symptôme-appel au centre 15	65	55	52	35	61	44	59	60	45	48	60	64	40	56
Délai médian d’engagement + trajet (appel-PEC)	18	20	20	20	20	20	24	21	21	20	29	22	24	24
Nombre de thrombolyse, n (%)	37 (66)	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)
- préhospitalières	37 (66)	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)
- hospitalières	0	1 (2)	1 (1)	0	0	1 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0
Motifs de non réalisation de la thrombolyse														
- contre-indication	4	7	9	10	10	3	4	2	4	1	2	0	2	0
- doute diagnostic	2	4	0	2	2	3	0	1	0	0	0	0	0	0
- salle de cardiologie interventionnelle < 1 heure	3	4	7	7	24	26	42	33	20	33	23	40	43	34
- reperfusion	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- âge ou mauvais état général	0	0	1	2	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0
- sans raison	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- autre	1	4	4	8	2	4	12	3	0	1	0	0	0	12
- avis cardio	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
- choc cardiogénique	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- délais (PEC et salle) tardifs	7	3	7	3	9	7	7	7	1	4	5	2	8	6
Délai médian thrombolyse préhosp. (PEC-injection)	22	25	22	22	20	23	25	21	15	14	14	10	0	0
Nb délais < 30 mn, n (%)	25 (68)	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)

SMUR CHMS - CHAMBERY

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Nombre d'angioplasties primaires (sans thrombo), n (%)	18 (32)	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)
Délai médian PEC-ponction (primaire)	107	100	95	105	90	86	85	66	65	65	78	65	70	73
Nb délais < 90 mn, n (%)	4 (22)	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)
Nombre d'angioplasties secondaires (post thrombo.), n (%)	19 (34)	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)
- décision préhospitalière (par SMUR primaire)	19	19	28	12	11	7	1	4	2	1	2	1	6	3
- décision hospitalière (parUSIC/SAU/REA)	0	0	0	0	3	2	1	1	0	0	0	0	0	0
Délai médian PEC-ponction (secondaire)	105	110	101	106	106	125	124	120	179	82	104	86	117	87
Orientation vers														
-USIC-SAU-REA non CCI*	3	2	0	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0
-USIC-SAU-REA d'un CCI*	13	9	15	18	9	18	6	3	1	0	1	1	5	3
-USIC-SAU-REA non CCI*→SCI	2	1	0	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0
-USIC-SAU-REA d'un CCI*→SCI	3	4	3	3	5	2	8	5	3	1	1	1	3	1
-SCI	33	37	49	34	52	44	57	45	26	39	30	41	54	53

* 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 AIX LES BAINS

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

SMUR CHMS - SITE AIX LES BAINS

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

* 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 GRENOBLE ALPES

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Nombre de SCA sus ST < 12h (douleur-appel)	146	152	171	186	173	173	202	175	204	205	192	227	219	192
Délai médian symptôme-appel au centre 15	61	50	62	52	50	60	54	50	56	45	66	59	59	45
Délai médian d'engagement + trajet (appel-PEC)	28	25	29	27	26	25	26	27	28	28	30	27	27	30
Nombre de thrombolyses, n (%)	46 (32)	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)
- préhospitalières	45 (31)	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)
- hospitalières	1 (1)	1 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Motifs de non réalisation de la thrombolyse														
- contre-indication	14	17	5	8	7	3	10	5	4	3	2	5	8	1
- doute diagnostic	9	3	2	1	0	3	1	2	3	0	1	2	1	2
- salle de cardiologie interventionnelle < 1 heure	50	44	62	89	108	103	135	127	150	158	153	175	162	139
- âge	0	0	0	1	4	1	0	0	1	0	0	3	0	1
- reperfusion	6	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- protocole AGIR II	0	11	35	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
- choc cardiogénique	1	1	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- autre	9	14	5	36	7	31	16	5	7	10	6	9	6	19
- délais (PEC et salle) tardifs	8	11	21	13	18	16	29	29	35	28	28	36	36	27
Délai médian thrombolyse préhosp. (PEC-injection)	24	16	17	18	15	14	15	10	18	48	43	18	16	1
Nb délais < 30 mn, n (%)	28 (62)	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)

SMUR GRENOBLE ALPES

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Nombre d'angioplasties primaires (sans thrombo), n (%)	97 (66)	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)
Délai médian PEC-ponction (primaire)	75	70	72	66	60	62	64	61	60	53	58	57	56	60
Nb délais < 90 mn, n (%)	68 (70)	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)
Nombre d'angioplasties secondaires (post thrombo.), n (%)	44 (30)	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)
- décision préhospitalière (par SMUR primaire)	42	39	31	29	20	12	8	5	4	5	1	2	4	2
- décision hospitalière (parUSIC/SAU/REA)	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Délai médian PEC-ponction (secondaire)	76	79	73	75	72	90	87	85	83	91	55	67	86	96
Orientation vers														
-USIC-SAU-REA d'un CCI*	5	9	12	15	14	12	18	19	20	26	30	32	28	22
-USIC-SAU-REA non CCI*→SCI	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-USIC-SAU-REA d'un CCI*→SCI	12	17	7	1	5	6	8	2	5	12	8	4	4	3
-SCI	129	125	152	170	154	152	176	153	179	167	153	191	187	166
-Décès préhospitalier	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	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 MOUTIERS

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Nombre de SCA sus ST < 12h (douleur-appel)	21	17*	13	7	16	16	8	15	7	6	12	19	23	13
Délai médian symptôme-appel au centre 15	70	90	72	60	67	60	90	60	95	71	55	65	50	50
Délai médian d'engagement + trajet (appel-PEC)	30	25	45	20	17	22	25	27	25	17	34	31	35	17
Nombre de thrombolyse, n (%)	18 (86)	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)
- préhospitalières	16 (76)	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)
- hospitalières	2 (10)	0	0	1 (14)	2 (12)	1 (6)	0	0	1 (14)	0	0	0	1 (4)	0
Motifs de non réalisation de la thrombolyse														
- contre-indication	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1
- doute diagnostic	1	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0
- reperfusion	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- protocole AGIR II	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- salle de cardiologie interventionnelle < 1 heure	0	0	1	1	1	3	3	4	3	3	0	3	7	1
- autre	1	3	1	0	1	1	0	3	1	0	5	3	3	3
Délai médian thrombolyse préhosp. (PEC-injection)	20	25	38	8	18	20	23	29	24	12	0	29	18	13
Nb délais < 30 mn, n (%)	12 (75)	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)

SMUR MOUTIERS

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Nombre d'angioplasties primaires (sans thrombo), n (%)	2 (10)	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)
Délai médian PEC-ponction (primaire)	187	123	62	77	81	95	76	94	67	86	160	153	113	147
Nb délais < 90 mn, n (%)	1 (50)	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)
Nombre d'angioplasties secondaires (post thrombo.), n (%)	10 (48)	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)
- décision préhospitalière (par SMUR primaire)	8	8	2	2	6	1	1	2	2	2	2	8	6	3
- décision hospitalière (parUSIC/SAU/REA)	2	2	0	1	1	1	0	3	3	0	0	2	2	0
Délai médian PEC-ponction (secondaire)	127	120	235	89	137	187	53	155	155	122	93	175	145	163
Orientation vers														
-USIC-SAU-REA non CCI**	3	0	2	1	1	4	0	1	1	0	0	0	0	0
-USIC-SAU-REA d'un CCI**	4	2	6	2	4	5	3	1	4	1	6	5	5	5
-USIC-SAU-REA non CCI**→SCI	4	2	0	1	3	0	0	1	4	0	0	0	0	0
-USIC-SAU-REA d'un CCI**→SCI	0	2	0	0	0	1	0	3	0	0	0	5	3	0
-SCI	10	11	5	3	8	6	5	9	2	5	6	9	15	8

* Dont 4 SMUR Courchevel en 2007.

** 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 ST JEAN DE MAURIENNE

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Nombre de SCA sus ST < 12h (douleur-appel)	12	13	11	18	14	21	18	6	16	9	9	10	13	3
Délai médian symptôme-appel au centre 15	105	80	24	87	133	90	68	35	60	38	55	18	73	160
Délai médian d'engagement + trajet (appel-PEC)	30	26	24	36	29	22	27	35	28	36	35	38	19	50
Nombre de thrombolyses, n (%)	9 (75)	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
- préhospitalières	8 (67)	7 (54)	9 (82)	12 (67)	6 (43)	8 (38)	4 (22)	2 (33)	5 (31)	2 (22)	4 (44)	4 (40)	5 (38)	-
- hospitalières	1 (8)	1 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Motifs de non réalisation de la thrombolyse														
- contre-indication	1	0	0	0	1	0	3	0	1	0	0	0	2	0
- doute diagnostic	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
- salle de cardiologie interventionnelle < 1 heure	0	3	0	2	3	10	7	2	5	6	4	5	6	0
- âge	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- délais (PEC et salle) tardifs	0	0	0	0	0	0	1	1	3	1	1	1	0	2
- sans raison	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- autre	1	0	1	1	4	3	3	0	1	0	0	0	0	1
Délai médian thrombolyse préhosp. (PEC-injection)	35	20	34	5	10	30	32	25	25	64	20	28	20	-
Nb délais < 30 mn, n (%)	3 (38)	4 (57)	4 (44)	11 (92)	5 (83)	3 (38)	2 (50)	1 (50)	3 (60)	0	4 (100)	2 (50)	3 (60)	-

SMUR ST JEAN DE MAURIENNE

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Nombre d'angioplasties primaires (sans thrombo), n (%)	3 (25)	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)
Délai médian PEC-ponction (primaire)	270	275	91	70	74	78	114	110	95	86	86	91	83	65
Nb délais < 90 mn, n (%)	1 (33)	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)
Nombre d'angioplasties secondaires (post thrombo.), n (%)	8 (67)	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
- décision préhospitalière (par SMUR primaire)	6	4	3	3	3	4	3	1	2	1	3	3	5	-
- décision hospitalière (parUSIC/SAU/REA)	2	1	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	-
Délai médian PEC-ponction (secondaire)	123	132	100	31	110	177	96	93	87	292	152	148	115	-
Orientation vers														
-USIC-SAU-REA non CCI*	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
-USIC-SAU-REA d'un CCI*	1	3	6	10	4	4	0	1	3	0	3	1	0	0
-USIC-SAU-REA non CCI*→SCI	1	3	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
-USIC-SAU-REA d'un CCI*→SCI	1	2	1	1	1	1	2	0	0	2	0	0	0	0
-SCI	9	5	4	7	8	13	16	4	11	7	6	9	13	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 CHANGE - SITE ST JULIEN EN GENEVOIS

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Nombre de SCA sus ST < 12h (douleur-appel)	9	14	7	12	12	17	10	24	17	24	23	13	14	23
Délai médian symptôme-appel au centre 15	30	55	15	28	29	82	47	51	60	43	48	57	38	75
Délai médian d'engagement + trajet (appel-PEC)	36	17	25	17	30	23	18	27	30	26	30	24	20	23
Nombre de thrombolyse, n (%)	8 (89)	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)
- préhospitalières	8 (89)	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)
- hospitalières	0	2 (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Motifs de non réalisation de la thrombolyse														
- contre-indication	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1
- doute diagnostic	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- salle de cardiologie interventionnelle < 1 heure	0	1	2	2	1	6	4	7	7	14	11	5	12	14
- autre	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	2	1	0	4
- délais (PEC et salle) tardifs	1	3	1	1	0	3	1	5	4	1	3	2	1	1
Délai médian thrombolyse préhosp. (PEC-injection)	21	14	39	15	15	24	23	20	23	27	15	26	0	20
Nb délais < 30 mn, n (%)	5 (63)	4 (100)	2 (50)	7 (78)	8 (80)	5 (71)	3 (75)	9 (90)	4 (67)	5 (63)	5 (83)	3 (75)	-	3 (100)

SMUR CHANGE - SITE ST JULIEN EN GENEVOIS

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Nombre d'angioplasties primaires (sans thrombo), n (%)	0	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)
Délai médian PEC-ponction (primaire)	0	100	184	92	119	106	94	91	89	88	110	90	84	100
Nb délais < 90 mn, n (%)	0	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)
Nombre d'angioplasties secondaires (post thrombo.), n (%)	4 (44)	5 (36)	2 (29)	7 (58)	4 (33)	7 (41)	1 (10)	4 (17)	3 (18)	6 (25)	3 (13)	0	0	0
- décision préhospitalière (par SMUR primaire)	4	5	2	7	4	5	1	4	2	5	3	-	-	-
- décision hospitalière (parUSIC/SAU/REA)	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1	0	-	-	-
Délai médian PEC-ponction (secondaire)	130	150	194	91	98	108	109	116	99	109	119	-	-	-
Orientation vers														
-USIC-SAUE-REA nonCCI*	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1
-USIC-SAUE-REA d'unCCI*	4	2	2	1	6	2	5	7	5	8	8	4	2	8
-USIC-SAUE-REA nonCCI*→SCI	0	3	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0
-USIC-SAUE-REA d'unCCI*→SCI	0	0	0	0	1	4	2	1	2	2	1	0	1	2
-SCI	4	9	5	10	5	9	3	14	9	14	12	9	11	12

* 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

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Nombre de SCA sus ST < 12h (douleur-appel)	21	21	25	25	21	29	14	22	16	29	27	25	27	28
Délai médian symptôme-appel au centre 15	20	22	37	45	30	44	30	51	24	40	55	45	85	69
Délai médian d'engagement + trajet (appel-PEC)	21	24	19	20	30	25	27	25	23	21	30	20	26	34
Nombre de thrombolyse, n (%)	17 (81)	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)
- préhospitalières	16 (76)	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)
- hospitalières	1 (5)	1 (5)	0	0	1 (5)	1 (3)	0	1 (5)	0	0	0	0	0	0
Motifs de non réalisation de la thrombolyse														
- contre-indication	1	2	1	1	0	2	0	0	2	2	1	1	1	1
- doute diagnostic	1	0	0	0	0	1	0	0	2	0	1	0	0	0
- salle de cardiologie interventionnelle < 1 heure	0	1	4	3	2	2	5	11	4	14	16	9	13	8
- autre	2	1	5	2	1	2	1	0	1	3	1	1	8	6
Délai médian thrombolyse préhosp. (PEC-injection)	22	23	20	20	15	23	25	30	28	26	13	21	18	23
Nb délais < 30 mn, n (%)	10 (63)	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)

SMUR SALLANCHES - CHAMONIX

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Nombre d'angioplasties primaires (sans thrombo), n (%)	4 (19)	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)
Délai médian PEC-ponction (primaire)	135	149	79	98	155	148	110	90	131	146	110	100	98	124
Nb délais < 90 mn, n (%)	0	0	6 (67)	2 (40)	0	0	1 (20)	5 (45)	1 (13)	2 (13)	5 (31)	3 (33)	6 (32)	2 (17)
Nombre d'angioplasties secondaires (post thrombo.), n (%)	10 (48)	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)
- décision préhospitalière (par SMUR primaire)	8	6	8	8	8	11	3	2	1	4	4	8	3	5
- décision hospitalière (par USIC/SAU/REA)	2	2	0	0	1	2	0	2	1	1	0	1	0	0
Délai médian PEC-ponction (secondaire)	124	155	140	127	130	141	122	136	120	130	145	108	115	128
Orientation vers														
- USIC-SAU-REA non CCI*	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0
- USIC-SAU-REA d'un CCI*	5	9	8	11	9	12	6	7	6	7	7	6	3	11
- USIC-SAU-REA non CCI* → SCI	1	1	0	0	0	1	0	3	1	2	0	0	1	0
- USIC-SAU-REA d'un CCI* → SCI	1	4	1	1	2	1	2	3	3	4	5	1	0	1
- SCI	13	7	16	12	9	13	6	9	6	15	15	17	22	16
- décès pré-hospitalier	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	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 THONON

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Nombre de SCA sus ST < 12h (douleur-appel)	10	15	10	28	29	20	12	24	27	22	21	32	13	32
Délai médian symptôme-appel au centre 15	23	70	41	48	50	50	50	85	57	44	44	39	40	41
Délai médian d'engagement + trajet (appel-PEC)	20	20	23	28	18	17	21	25	24	21	20	27	25	19
Nombre de thrombolyse, n (%)	7 (70)	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)
- préhospitalières	5 (50)	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)
- hospitalières	2 (20)	0	0	0	0	2 (10)	0	0	1 (4)	0	0	0	0	0
Motifs de non réalisation de la thrombolyse														
- contre-indication	1	1	0	1	0	3	0	1	0	0	1	5	1	2
- doute diagnostic	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
- reperfusion	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0
- autre	1	5	1	6	3	1	0	0	0	2	2	3	0	1
- salle de cardiologie interventionnelle < 1 heure	0	0	2	4	1	2	3	3	8	4	10	4	5	11
- délais (PEC et salle) tardifs	0	2	2	1	2	2	2	3	4	4	2	1	1	1
Délai médian thrombolyse préhosp. (PEC-injection)	25	30	39	25	24	20	25	33	19	30	24	24	23	25
Nb délais < 30 mn, n (%)	3 (60)	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)

SMUR THONON

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Nombre d'angioplasties primaires (sans thrombo), n (%)	3 (30)	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)
Délai médian PEC-ponction (primaire)	125	175	103	130	111	135	95	165	120	135	140	149	130	146
Nb délais < 90 mn, n (%)	0	2 (25)	2 (40)	1 (9)	0	1 (20)	1 (33)	1 (17)	2 (20)	0	1 (8)	1 (10)	6 (100)	1 (7)
Nombre d'angioplasties secondaires (post thrombo.), n (%)	6 (60)	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)
- décision préhospitalière (par SMUR primaire)	6	5	5	7	6	4	3	4	3	4	3	10	4	7
- décision hospitalière (parUSIC/SAU/REA)	0	1	0	0	4	2	0	2	1	1	0	1	0	1
Délai médian PEC-ponction (secondaire)	125	100	150	123	140	202	166	149	163	135	126	127	151	131
Orientation vers														
-USIC-SAUE-REA nonCCI*	1	0	0	4	2	3	1	1	1	2	1	0	0	0
-USIC-SAUE-REA d'unCCI*	0	1	0	6	11	6	5	10	12	7	4	11	3	9
-USIC-SAUE-REA nonCCI*→SCI	0	1	0	2	2	1	0	2	1	0	0	0	0	2
-USIC-SAUE-REA d'unCCI*→SCI	2	1	1	3	3	3	0	3	1	2	1	1	1	1
-SCI	7	12	9	13	11	7	6	8	12	11	15	20	9	20

* 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

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Nombre de SCA sus ST < 12h (douleur-appel)	27	42	30	43	41	20	44	32	46	29	33	37	36	40
Délai médian symptôme-appel au centre 15	120	45	105	90	61	41	33	45	38	62	78	60	62	39
Délai médian d’engagement + trajet (appel-PEC)	40	25	20	24	30	29	32	31	31	27	29	29	31	29
Nombre de thrombolyse, n (%)	14 (52)	27 (64)	12 (40)	22 (51)	16 (39)	3 (15)	18 (40)	7 (22)	8 (17)	2 (7)	1 (3)	2 (5)	0	0
- préhospitalières	13 (48)	27 (64)	12 (40)	21 (49)	16 (39)	3 (15)	18 (41)	7 (22)	7 (15)	2 (7)	1 (3)	2 (5)	-	-
- hospitalières	1 (4)	0	0	1 (2)	0	0	0	0	1 (2)	0	0	0	-	-
Motifs de non réalisation de la thrombolyse														
- contre-indication	2	6	0	4	4	1	1	1	4	1	0	1	2	1
- doute diagnostic	2	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
- salle de cardiologie interventionnelle < 1 heure	2	0	5	3	11	10	21	19	26	22	27	27	32	30
- reperfusion	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
- protocole AGIR II	0	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- délais (PEC et salle) tardifs	3	1	4	4	10	1	1	5	4	3	4	4	2	6
- sans raison	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- autre	1	3	3	10	0	4	3	0	2	1	1	1	0	3
Délai médian thrombolyse préhosp. (PEC-injection)	20	20	24	20	18	20	21	20	17	27	15	15	-	-
Nb délais < 30 mn, n (%)	12 (92)	21 (78)	8 (67)	14 (67)	14 (88)	3 (100)	13 (72)	7 (100)	0	1 (50)	1 (100)	1 (50)	-	-

SMUR VOIRON

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Nombre d'angioplasties primaires (sans thrombo), n (%)	13 (48)	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)
Délai médian PEC-ponction (primaire)	95	105	79	70	77	79	93	79	74	75	80	71	80	81
Nb délais < 90 mn, n (%)	6 (46)	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)
Nombre d'angioplasties secondaire (post thrombo.), n (%)	9 (33)	26 (62)	10 (33)	19 (44)	13 (32)	2 (10)	15 (34)	3 (9)	6 (13)	2 (7)	1 (3)	2 (5)	0	0
- décision préhospitalière (par SMUR primaire)	9	25	10	19	13	2	14	3	5	2	1	2	-	-
- décision hospitalière (parUSIC/SAU/REA)	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	-	-
Délai médian PEC-ponction (secondaire)	91	90	88	83	83	69	91	90	102	117	74	91	-	-
Orientation vers														
-USIC-SAU-REA non CCI*	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	1	0
-USIC-SAU-REA d'un CCI*	4	1	2	4	4	1	6	4	4	0	0	2	1	1
-USIC-SAU-REA non CCI*→SCI	2	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1
-USIC-SAU-REA d'un CCI*→SCI	0	3	2	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	1
-SCI	20	37	26	39	36	19	36	27	38	18	30	34	34	37

* 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 HORS ZONE GEOGRAPHIQUE

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Nombre de SCA sus ST < 12 heures (douleur-appel)	25	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
Délai médian symptôme-appel au centre 15	97	50	110	56	156	83	120	97	19	65	122	60	65	35
Délai médian d'engagement + trajet (appel-PEC)	19	30	11	25	25	28	25	30	26	21	27	35	20	36
Nombre de thrombolyses, n (%)	13 (52)	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)
- préhospitalières	13 (52)	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)
Motifs de non réalisation de la thrombolyse														
- contre-indication	1	2	0	1	0	0	2	0	0	1	1	0	1	1
- doute diagnostic	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- salle de cardiologie interventionnelle < 1 heure	2	1	1	1	1	7	6	10	8	6	8	12	9	7
- reperfusion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- sans raison	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- autre	3	0	0	0	1	2	2	2	2	0	4	1	1	0
- indéterminé	0	2	0	0	1	5	1	2	8	3	1	0	2	1
Délai médian thrombolyse préhosp. (PEC-injection)	25	9	12	17	12	30	28	10	0 et ind.	0	50	10' et 74'	25'	6' et 27'
Nb délais < 30 mn, n (%)	2 (15)	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

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Nombre d'angioplasties primaires (sans thrombo), n (%)	12 (48)	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)
Délai médian PEC-ponction (primaire)	170	160	100	150	94	131	99	84	75	60	86	95	95	104
Nb délais < 90 mn, n (%)	1 (8)	0	0	0	1 (33)	3 (23)	4 (40)	6 (43)	9 (50)	7 (70)	7 (50)	4 (31)	5 (38)	3 (38)
Nombre d'angioplasties secondaires (post thrombo.), n (%)	12 (48)	7 (54)	4 (57)	2 (25)	3 (43)	6 (30)	4 (27)	3 (17)	2 (11)	0	1 (7)	2 (14)	0	1 (9)
- décision préhospitalière (par SMUR primaire)	11	6	4	2	3	6	4	3	1	0	1	2	0	1
- décision hospitalière (par USIC/SAU/REA)	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Délai médian PEC-ponction (secondaire)	167	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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- USIC-SAU-REA d'un CCI*	1	1	1	5	1	1	1	1	0	0	0	0	1	2
- USIC-SAU-REA non CCI*→ SCI	4	4	0	0	0	2	0	1	0	0	0	1	0	0
- USIC-SAU-REA d'un CCI*→ SCI	4	2	0	0	5	0	1	0	1	0	0	0	0	2
- SCI	16	6	6	3	0	17	13	16	19	10	15	14	13	7

* 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 - 1 - Gap : 3 - Romans : 6

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

N = 723 SCA sus-ST ont été inclus dans la base RESURCOR en **2019** dont **556** avec prise en charge SMUR primaire. Au total **61** patients ont été pris en charge initialement par un Médecin Correspondant SAMU (MCS) puis 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
01									
	Ferney Voltaire	-	-	-	-	5	2	1	-
	Grilly	-	-	-	-	-	-	1	-
	Vernonnex	-	-	-	-	1	1	1	2
38									
	Allemont	-	1	4	2	2	2	2	1
	Alpes d'Huez	4	-	3	1	1	3	6	8
	Autrans	1	-	-	-	-	-	1	-
	Chamrousse	-	-	-	-	1	-	1	-
	Corps	-	-	-	2	3	1	-	1
	Lans en Vercors	2	1	-	3	2	2	2	3
	Les Adrets	-	-	-	-	-	-	-	1
	Les 2 Alpes	2	1	-	-	-	1	2	1
	Méaudre	-	-	-	-	1	-	-	2
	St André en Royans	-	-	-	-	-	-	-	1
	Vercors	-	-	-	-	-	-	1	-
	Villard de Lans	1	-	5	1	1	-	1	1
73									
	Aussois	-	1	-	-	-	-	-	-
	Courchevel	2	-	-	-	2	-	-	2
	Crest-Voland	-	-	-	-	-	-	-	1
	Flumet	-	1	-	-	-	-	1	1
	Hauteluce	1	1	-	-	-	-	-	-
	Lanslebourg	-	-	-	-	1	-	-	-
	Lanslevillard	1	1	-	-	4	1	3	1
	La Giettaz	-	-	-	-	-	-	-	1
	La Plagne	1	-	1	-	1	4	4	1
	Les Arcs	-	1	-	-	-	-	-	1
	Les Belleville	-	-	-	-	-	-	-	1
	Les Menuires	1	-	-	-	-	-	1	2
	Les Saisies	-	-	-	-	3	1	1	-
	Lescheraines	-	-	-	-	1	-	1	1
	Méribel	1	1	-	-	-	-	1	2
	Peisey-Nancroix-Vallandry	4	-	-	-	-	-	-	-
	Pralognan La Vanoise	-	-	-	-	1	1	1	-
	St François Longchamp	-	-	1	1	1	-	2	1
	St Jean d'Aulps	-	-	-	-	-	-	1	-
	St Martin de Belleville	-	-	-	-	-	-	1	-
	St Sorlin	1	-	-	1	-	-	-	-
	Tignes	4	1	1	-	-	1	1	2
	Val Cenise	-	-	-	-	-	-	-	1
	Val d'Isère	-	-	1	-	1	5	5	3
	Valloire	1	-	1	-	-	-	-	-
	Valmorel	1	-	-	-	-	-	-	-
	Val Thorens	-	1	-	1	3	-	4	1
74									
	Abondance	-	-	-	-	-	-	1	2
	Avoriaz	1	1	3	2	6	2	-	3
	Flaine	-	1	-	-	-	1	-	1
	La Chapelle d'Abondance	-	-	-	-	-	1	-	-
	La Clusaz	2	-	-	-	-	1	1	-
	Les Carroz d'Arache	-	2	-	-	-	1	2	1
	Les Contamines-Montjoie	-	1	-	-	-	-	3	-
	Les Gêts	-	-	-	1	2	-	-	4
	Megève	-	1	-	1	-	-	-	-
	Morzine	-	-	-	1	2	1	2	3
	Samoëns	1	-	-	1	-	1	2	-
	St Jean d'Aulps	-	-	-	-	-	-	-	1

PRINCIPALES CARACTERISTIQUES DES PATIENTS
ET STRATEGIES DE REVASCULARISATION

	2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019	
	PEC MCS puis SMUR N=35	PEC sans MCS N=431	PEC MCS puis SMUR N=31	PEC sans MCS N=473	PEC MCS puis SMUR N=37	PEC sans MCS N=478	PEC MCS puis SMUR N=21	PEC sans MCS N=489	PEC MCS puis SMUR N= 34	PEC sans MCS N=485	PEC MCS puis SMUR N= 17	PEC sans MCS N=501	PEC MCS puis SMUR N= 21	PEC sans MCS N=516	PEC MCS puis SMUR N=19	PEC sans MCS N=528	PEC MCS puis SMUR N=45	PEC sans MCS N=461	PEC MCS puis SMUR N=33	PEC sans MCS N=524	PEC MCS puis SMUR N=57	PEC sans MCS N=510	PEC MCS puis SMUR N=61	PEC sans MCS N=497
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)
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)
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)
- 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)	-
- 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)	-
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
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)
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)
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)
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)

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

** 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*	2006 358	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
Prise en charge par smur primaire, n (%)	147 (41)	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)
⇒ Admission hospitalière directe	n=211	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
Nombre de thrombolyse, n (%)	92 (44)	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)
Délai médian PEC-injection	36	33	34	34	30	37	35	39	28	29	34	33	35	29
Motifs de non-réalisation de la thrombolyse														
- contre-indication	25	11	6	10	13	8	7	5	9	6	3	3	3	5
- doute diagnostic	6	3	1	1	4	1	1	1	2	1	0	0	0	0
- salle de cardio.interv. < 1h	49	59	58	43	69	72	91	100	102	80	115	104	94	84
- âge	3	1	1	1	0	2	0	2	4	1	1	1	0	0
- reperfusion	3	1	1	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0	1
- délai tardifs (prise en charge et salle)	27	14	25	12	46	30	33	38	35	39	39	21	28	30
- autre	2	16	9	5	5	2	0	0	1	1	0	0	0	2
- indéterminé	4	17	9	23	2	21	12	9	16	8	9	1	0	30
Nombre d'angioplasties (coronarographie), n (%)	157 (74)	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)
Délai médian PEC-ponction	150	121	122	148	110	138	125	122	121	108	127	118	108	115
Angioplastie primaire (sans thrombolyse préalable), n (%)	106 (50)	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)
Délai médian PEC-ponction pour angio. primaire	124	89	95	132	102	130	112	108	108	101	115	114	105	112
Angioplastie secondaire (après thrombolyse), n (%)	51 (24)	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)
Délai médian PEC-ponction pour angio. secondaire	176	167	158	160	157	162	175	159	166	141	161	154	130	143

* 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	2006 N (n)	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)	Total N (n)
CHMS - Site Aix les Bains	7 (6)	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)	107 (99)
CH Albertville	11 (8)	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)	158 (120)
CHANGE - Site Annecy	97 (27)	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)	1380 (374)
CH Annemasse	25 (20)	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)	307 (248)
CH Bourg St Maurice	11 (8)	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)	102 (82)
CH Briançon	16 (9)	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)	212 (146)
CHMS - Site Chambéry	18 (14)	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)	434 (205)
CH Moutiers	16 (10)	3 (1)	9 (7)	6 (4)	13 (9)	6 (2)	1 (1)	3 (1)	5 (4)	2 (2)	0	0	0	0	106 (61)
CH Sallanches-Chamonix	14 (14)	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)	231 (200)
CH St Jean de Maurienne	7 (6)	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)	127 (95)
CHANGE - Site St Julien en	3 (3)	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)	154 (138)
CH Thonon	18 (17)	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)	246 (186)
CH Voiron	14 (12)	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)	238 (214)
CHU Grenoble Alpes	46 (19)	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)	897 (363)
Clinique Belledonne	17 (9)	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)	233 (100)
Clinique Lamartine	1 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 (3)
Clinique Mutualiste des Eaux	8 (6)	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)	261 (152)
Clinique d'Argonay	1 (1)	0	0	0	0	0	1 (1)	0	0	0	0	0	2 (2)	1 (1)	11 (11)
Clinique de Savoie	4 (4)	1 (1)	0	0	1 (1)	0	0	0	3 (3)	0	8 (8)	5 (5)	3 (3)	4 (4)	37 (36)
Clinique de l'Espérance	5 (5)	6 (6)	2 (2)	6 (6)	1 (1)	5 (5)	5 (5)	1 (1)	1 (1)	0	1 (1)	1 (1)	0	0	47 (47)
Médipôle de Savoie	0	0	0	0	0	2 (2)	1 (1)	2 (2)	2 (2)	1 (1)	1 (1)	0	3 (3)	3 (3)	15 (15)
Clinique des Cèdres	2 (2)	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)	64 (64)
CH privé Savoie Nord	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 (1)	0	1 (1)	0	0	2 (2)
CH la Mure	2 (2)	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)	68 (68)
CH Belley	0	0	0	1 (1)	2 (1)	2 (1)	4 (4)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	2 (2)	0	1 (1)	0	15 (13)
HU Genève	3 (0)	2 (0)	0	2 (0)	0	3 (0)	0	2 (0)	0	1 (0)	0	0	0	0	18 (0)
Etablissements hors réseau**	12 (8)	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)	129 (106)
TOTAL	358 (211)	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)	5602 (3148)

* N (n) : N = admissions totales

n = admissions directes (sans smur primaire préalable).

** Total hors réseau = 129 : Aix en Provence (2), Annonay (1), Aubenas (2), Bourgoin-Jallieu (3), Clinique des Bains (2), Ch Crest (1), Die (2), Embrun (4), Gap (23), Lyon (3), Montélimar (2), Pont de Beauvoisin (21), Rives (1), Romans (35), Rumilly (5), St Marcellin (15), Valence (3), Privas (2), Roussillon (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

	2006 n=509	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	p
Sexe masculin, n (%)	407 (80)	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)	.47
Age m (IQR)*	61 (53-74)	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)	.62
Tableau clinique et électrique, n (%)															
Choc cardiogénique	19 (4)	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)	.10
Infarctus antérieur étendu	87 (17)	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)	.44
Infarctus inférieur étendu	137 (27)	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)	.04
Infarctus antérieur non étendu	108 (21)	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)	.55
Infarctus inférieur non étendu	101 (20)	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)	.11
Infarctus latéral	28 (5)	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)	.63
Bloc de branche gauche	12 (2)	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)	.34
ECG avec stimulation ventriculaire	3 (1)	2	0	1	1	3 (1)	1	1	1	0	3 (1)	6 (1)	3 (1)	4 (1)	.16
Doute diagnostique	40 (8)	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)	.96
Sus décalage ST limite	39	20	6	10	11	11	4	13	12	5	5	3	4	2	
Autre	1	7	2	2	0	0	3	0	4	1	2	2	2	3	
Autre cas, n (%)	38 (7)	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)	.23
FV	17	39	4	27	36	44	62	29	40	41	32	23	32	44	
BAV III	10	5	0	12	10	5	9	8	9	10	16	16	10	14	
Autre	11	4	2	8	1	1	3	4	11	3	3	3	5	4	

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

¹Les 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

	2006 n=509	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	p
SMUR, n (%)	361 (71)	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)	.02
SMUR (→ SCI)	307	316	334	359	350	340	386	375	401	412	387	452	482	455	
SMUR → SAU1 CCI (→ SCI)	34	41	25	19	28	30	35	39	28	35	31	20	18	15	
SMUR → SAU1 NON CCI (→ SCI)	19	23	7	10	13	16	5	13	4	6	5	8	4	5	
SMUR → SAU1 → SAU2 (→ SCI)	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SAU, n (%)	148 (29)	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)	.02
SAU1 CCI (→ SCI)	55	71	55	44	60	48	66	73	70	43	58	51	56	54	50
SAU1 non CCI (→ SCI)	86	89	82	72	89	95	80	86	93	96	115	89	79	92	
SAU1 non CCI → SAU2 CCI (→ SCI)	7	2	2	2	2	1	2	1	1	0	0	3	0	0	
SAU1 non CCI → SAU2 non CCI (→ SCI)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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

	2006 n=509	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	p
Coronarographie réalisée, n (%)	498 (98)	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)	.01
- Coronarographie primaire, n (%)	287 (56)	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)	.03
Délai ponction-prise en charge, m (IQR)*	105 (75-150)	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)	<.01
- si coronarographie primaire, m (IQR)	93 (65-135)	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)	<.01
Filière SMUR, m (IQR)	100 (75-132)	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)	.12
SMUR → SCI, m (IQR)	94 (70-120)	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)	-
SMUR → SAU1 → SAU2 → SCI, m (IQR)	156 (114-250)	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)	-
- si SMUR et coronarographie primaire, m (IQR)	85 (65-117)	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)	-
Filière USIC/SAU/REA CCI, m (IQR)	75 (42-120)	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)	.02
- si coronarographie primaire, m (IQR)	70 (41-107)	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)	-
Flux TIMI avant angioplastie †, n (%)															
<u>Si coronarographie primaire</u>	n=287	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	
0	172 (60)	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)	
1	10 (3)	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)	
2	29 (10)	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)	
3	71 (25)	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)	
non renseigné	5 (2)	4 (1)	0	1	0	0	3	3	1	1	5 (1)	0	0	0	
<u>Si fibrinolyse préalable</u>	n=211	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	
0	63 (30)	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)	
1	13 (6)	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)	
2	20 (9)	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)	
3	110 (52)	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)	
non renseigné	5 (2)	4 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	1 (2)	0	0	0	
Autres lésions †	145 (29)	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)	.03
Avec dilatations associées	41 (8)	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)	

ADMIS EN SCI (suite)

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

	2006 n=509	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	p
Angioplastie réalisée †, n (%)	397 (80)	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)	.05
- si coronarographie primaire	249 (50)	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)	
- si fibrinolyse préalable	148 (30)	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)	
Flux TIMI après angioplastie ¶, n (%)															
0	18 (4)	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)	.18
1	3 (1)	4 (1)	3 (1)	2	4 (1)	2	3 (1)	6 (1)	2	2	1	5 (1)	3 (1)	4 (1)	
2	9 (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)	
3	361 (91)	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)	
non renseigné	6 (1)	7 (2)	2	3 (1)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
Restauration d'un flux TIMI 3, n (%)	267/301 (89)	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)	
Délai médian, m (IQR)**	125 (87-161)	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)	
- si coronarographie primaire, m (IQR)	120 (85-151)	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)	
Utilisation d'antiGPIIb/IIIa †, ††, n (%)	232 (47)	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)	
- si fibrinolyse préalable, n (%)	36 (7)	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)	
Moment ††, n (%)															
Avant coronarographie	32 (14)	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)	
Entre coro. et angioplastie	190 (82)	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)	
Post-angioplastie	9 (4)	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)	
Produit utilisé ††, n (%)															
Reopro	132 (57)	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)	
Agrastat	30 (13)	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)	
Integrilin	70 (30)	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)	
Autre : Bivalirudine	-	-	11 (4)	19 (7)	54 (17)	104 (33)	208 (56)	302 (72)	306 (77)	19 (8)	6 (3)	6 (3)	0	0	
Non précisé	0	17 (7)	3 (1)	0	0	4 (1)	1	2 (1)	3 (1)	2 (1)	8 (4)	5 (2)	6 (3)	3 (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.

† 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 et 324 en 2019.

†† 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 et 5 en 2019.

†† 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

	2006 n=191	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	p
Sexe masculin, n (%)	149 (78)	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)	.44
Age, m (IQR)*	63 (55-74)	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)	.61
Tableau clinique et électrique, n (%)															
Choc cardiogénique	5 (3)	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)	.84
Infarctus antérieur étendu	34 (18)	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)	.65
Infarctus inférieur étendu	62 (32)	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)	.14
Infarctus antérieur non étendu	37 (19)	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)	.80
Infarctus inférieur non étendu	27 (14)	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)	.09
Infarctus latéral	12 (6)	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)	.93
Bloc de branche gauche	3 (2)	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)	.04
ECG avec stimulation ventriculaire	1	0	0	0	0	1 (1)	0	1 (1)	0	0	0	1 (1)	0	1 (1)	-
Doute diagnostique	18 (9)	13 (7)	5 (3)	8 (4)	6 (3)	2 (1)	3 (2)	8 (4)	6 (4)	4 (2)	2 (1)	0	2 (1)	0	.14
Sus décalage ST limite	18	10	5	6	6	2	1	8	4	4	2	0	2	0	
Autre	0	3	0	2	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	
Autre cas, n (%)	11 (6)	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)	.41
FV	6	11	2	12	18	18	14	12	16	21	16	8	14	17	
BAV III	2	0	0	4	5	4	3	3	2	3	8	7	1	9	
Autre	3	0	1	4	0	0	1	2	3	1	0	1	2	1	

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

FILIERE D'ADMISSION - CHANGE SITE ANNECY

	2006 n=191	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	P
SMUR, n (%)	127 (66)	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)	.08
SMUR (⇒ SCI)	101	105	94	120	95	95	70	108	102	141	128	134	143	150	
Anancy	47	61	53	53	52	45	45	56	63	73	65	59	73	73	
Sallanches-Chamonix	13	6	13	12	8	12	6	9	6	14	14	17	21	15	
Chambéry	14	14	8	17	14	11	0	1	0	6	0	3	3	0	
Annemasse	11	6	8	16	11	9	8	18	9	22	20	21	22	27	
St Julien en Genevois	4	5	4	8	3	9	3	14	8	14	12	9	11	12	
Thonon	5	4	4	11	5	5	5	7	12	10	15	20	9	20	
Albertville	2	6	0	1	1	0	0	0	1	2	0	1	1	1	
Bourg-Saint-Maurice	2	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Moutiers	1	2	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
St-Jean-de-Maurienne	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
Aix-les-Bains	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	3	1	
CH Voiron	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CH Belley	0	0	1	0	0	2	2	2	1	0	0	3	0	1	
CH Lons le Saunier	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	
SMUR ⇒ SAU1 CCI (⇒ SCI)	21	14	14	15	20	21	12	25	14	17	21	7	6	9	
Albertville → Anancy	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
Anancy → Anancy	12	6	5	11	9	13	7	16	7	6	12	2	3	2	
Annemasse → Anancy	2	0	4	0	0	1	0	0	1	1	1	3	3	2	
Chambéry → Anancy	3	2	2	2	4	1	0	2	0	1	1	0	0	0	
St Julien → Anancy	0	0	0	0	1	2	2	1	2	2	1	0	1	2	
Sallanches-Chamonix → Anancy	1	4	1	1	2	1	2	3	3	4	5	1	0	1	
Belley → Anancy	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Bourg St Maurice → Anancy	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Thonon → Anancy	0	0	1	1	3	2	0	3	1	2	1	1	0	1	
SMUR ⇒ SAU1 non CCI (⇒ SCI)	3	8	3	4	2	5	2	8	3	5	1	2	3	3	
Thonon → Thonon	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	1	2	
Annemasse → Annemasse	0	3	2	1	0	1	2	3	1	2	0	2	1	1	
Annemasse → St Julien	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
Chambéry → Chambéry	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sallanches-Chamonix → Thonon	0	1	0	0	0	1	0	3	1	1	0	0	1	0	
St Julien → St Julien	0	3	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	
Albertville → Chambéry	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Moutiers → Moutiers	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Thonon → Annemasse	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
Sallanches-Chamonix → Annemasse	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
SMUR ⇒ SAU1 ⇒ SAU2 (⇒ SCI)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

FILIERE D'ADMISSION - CHANGE SITE ANNECY

	2006 n=191	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	P
SAU, n (%)	64 (33)	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)	.08
SAU1 CCI Annecy (⇒ SCI)	22	28	11	13	24	11	13	29	19	18	24	13	21	13	
SAU1 non CCI (⇒ SCI)	39	38	30	30	35	37	31	37	34	47	63	47	41	40	
Sallanches-Chamonix	9	9	3	4	7	7	6	6	7	9	13	14	10	3	
Annemasse	10	8	4	7	9	8	7	12	13	21	14	15	11	15	
St Julien en Genevois	2	2	6	7	7	7	3	5	6	6	13	4	7	11	
Aix les Bains	4	4	4	6	2	5	0	0	0	0	1	1	0	0	
Clinique de l'Espérance	3	5	1	2	0	4	3	1	0	0	1	1	0	0	
Bourg St Maurice	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
Clinique de Savoie	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	4	5	3	4	
Thonon	0	4	2	2	5	4	10	12	5	9	14	6	7	6	
Albertville	0	1	1	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
Chambéry	0	3	6	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ch Privé Savoie Nord	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	
Moutiers	0	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Rumilly	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	
Clinique d'Argonay	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	
Médipôle Savoie	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	
SAU1 non CCI ⇒ SAU2 CCI (⇒ SCI)	3	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	2	0	0	
Annemasse → Annecy	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	
Sallanches-Chamonix → Annecy	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Thonon → Annecy	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	
Chambéry → Annecy	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SAU1 non CCI ⇒ SAU2 CCI (⇒ SCI)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
Clin.Espérance → Annemasse	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	

ADMIS EN SCI - CHANGE SITE ANNECY

	2006 n=191	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	P
Décision de coro. pré-hospitalière, n (%)	108 (56)	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)	.02
Coronarographie réalisée, n (%)	182 (96)	181 (93)	149 (97)	183(100)	173 (98)	168 (99)	129(100)	204 (99)	173 (99)	225 (99)	236 (100)	205(100)	214(100)	215(100)	.26
- coronarographie primaire, n (%)	90 (47)	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)	.10
Délai ponction-prise en charge, m (IQR)*	120 (95-160)	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)	.17
- si coronarographie primaire,m (IQR)	110 (83-140)	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)	.57
Filière SMUR, m (IQR)	115 (95-135)	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)	.80
SMUR → SCI, m (IQR)	110 (95-130)	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)	-
SMUR → SAU1 → SAU2 → SCI, m (IQR)	137 (100-227)	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)	-
- si SMUR et coronarographie primaire, m (IQR)	105 (84-125)	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)	-
FilièreUSIC/SAU/REA CCI, m (IQR)	77 (60-131)	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)	.18
- si coronarographie primaire, m (IQR)	77 (60-131)	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)	-
Flux TIMI avant angioplastie[‡], n (%)															
<u>Si coronarographie primaire</u>	n=90	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	
0	55 (61)	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)	
1	4 (4)	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)	
2	8 (9)	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)	
3	22 (24)	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)	
<u>Si fibrinolyse préalable</u>	n=92	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	
0	21 (23)	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)	
1	6 (6)	3 (4)	0	5 (8)	5 (9)	2 (3)	0	4 (8)	4 (15)	1 (3)	2 (6)	3 (7)	2 (8)	1 (4)	
2	9 (10)	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	51 (55)	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)	
non renseigné	5 (5)	1 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	1 (3)	-	-	-	
Autres lésions [‡]	61 (33)	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)	.62
Avec dilatations associées	12 (7)	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)	

ADMIS EN SCI - CHANGE SITE ANNECY

	2006 n=191	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	p
Angioplastie réalisée †, n (%)	121 (66)	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)	.32
- si coronarographie primaire	70 (38)	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)	
- si fibrinolyse préalable	51 (28)	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)	
0	9 (7)	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)	-
1	2 (2)	0	0	0	2 (2)	0	1 (1)	4 (2)	0	0	0	0	0	1 (1)	
2	6 (5)	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)	
3	103 (85)	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)	
Restauration d'un flux TIMI 3, n (%)	79/96 (82)	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)	
Délai médian, m (IQR)**	152 (123-195)	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)	
- si coronarographie primaire, m (IQR)	145 (120-185)	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)	
Utilisation d'antiGPIIb/IIIa^{†, ††}, n (%)	74 (41)	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)	.27
- si fibrinolyse préalable, n (%)	15 (8)	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)	
Moment ††, n (%)															
Avant coronarographie	14 (19)	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)	
Entre coro. et angioplastie	56 (76)	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)	
Post-angioplastie	3 (4)	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)	
Produit utilisé ††, n (%)															
Reopro	49 (66)	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)	
Agrastat	20 (27)	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)	
Integrilin	5 (7)	10 (9)	8 (9)	8 (7)	0	3 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bivalirudine	0	0	0	7 (6)	25 (21)	30 (29)	21 (26)	102 (63)	103 (76)	7 (6)	3 (6)	1 (1)	0	0	
Non précisé	0	3 (3)	1 (1)	0	0	1 (1)	0	0	0	0	0	0	1 (1)	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.

† évalué pour les patients ayant eu une coronarographie.

¶ évalué pour les patients ayant eu une angioplastie.

** 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.

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

‡ évalué chez les patients ayant reçu des antiGP2b3a.

CARACTERISTIQUES DES PATIENTS ADMIS EN SCI
CHU GRENOBLE ALPES

	2006 n=227	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	p
Sexe masculin, n (%)	183 (81)	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)	.94
Age, m (IQR)*	60 (52-74)	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)	.71
Tableau clinique et électrique, n (%)															
Choc cardiogénique	12 (5)	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)	.40
Infarctus antérieur étendu	40 (18)	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)	.04
Infarctus inférieur étendu	53 (23)	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)	.02
Infarctus antérieur non étendu	57 (25)	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)	.75
Infarctus inférieur non étendu	46 (20)	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)	<.01
Infarctus latéral	12 (5)	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)	.78
Bloc de branche gauche	5 (2)	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)	.60
ECG avec stimulation ventriculaire	2 (1)	2 (1)	0	0	0	0	1 (1)	0	0	0	2 (2)	1 (1)	0	2 (2)	-
Doute diagnostique	15 (7)	7 (3)	2 (1)	2 (1)	4 (2)	6 (3)	1 (1)	2 (2)	4 (3)	0	2 (2)	0	1 (1)	4 (3)	-
Autre cas, n (%)	23 (10)	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)	.21
FV	9	25	1	10	17	17	30	8	13	12	10	8	8	20	
BAV III	8	4	0	6	2	1	4	1	3	3	4	3	2	2	
Autre	6	3	0	2	1	0	1	0	3	0	3	1	1	1	

FILIERE D'ADMISSION - CHU GRENOBLE ALPES

	2006 n=227	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	p
SMUR, n (%)	162 (71)	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)	.15
SMUR (⇒ SCI)	139	146	135	111	139	117	125	88	102	102	89	90	107	96	
CHU de Grenoble	81	84	74	70	74	62	93	70	84	84	80	80	85	76	
Albertville	2	2	3	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
Annecy	2	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
Annemasse	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
Bourg-Saint-Maurice	2	1	3	0	2	1	1	0	0	0	0	1	0	0	
Briançon	0	2	1	1	4	1	2	0	0	2	2	0	0	1	
Chambéry	17	23	33	15	31	14	2	1	0	1	1	1	2	1	
Moutiers	8	9	3	2	7	4	1	0	0	2	0	2	1	0	
St Jean de Maurienne	6	5	3	6	6	12	4	0	2	0	1	1	0	0	
Voiron	13	14	9	14	11	11	16	10	11	8	4	5	17	13	
SMUR hors Resurcor	8	5	4	2	3	9	6	6	5	4	1	0	1	5	
SMUR ⇒ SAU1 CCI (⇒ SCI)	10	16	5	3	5	7	7	2	5	4	5	2	1	2	
Grenoble → CHU Grenoble	8	7	2	0	2	5	6	1	3	4	5	2	1	1	
Voiron → CHU Grenoble	0	2	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	
Chambéry → CHU Grenoble	0	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
St Jean de Maurienne → CHU Grenoble	0	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bourg-St-Maurice → CHU Grenoble	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Moutiers → CHU Grenoble	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
SMUR ⇒ SAU1 non CCI (⇒ SCI)	13	14	3	6	10	8	3	2	0	0	1	3	0	2	
Chambéry → Chambéry	1	1	0	2	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
Voiron → Voiron	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	
St Jean de Maur. → St Jean de Maurienne	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Moutiers → Moutiers	2	2	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bg St Maurice → St Jean de Maurienne	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Albertville → Albertville	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Briançon → Briançon	4	4	3	3	3	3	3	2	0	0	0	2	0	1	
Briançon → Gap	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SMUR ⇒ SAU1 ⇒ SAU2 (⇒ SCI)	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

FILIERE D'ADMISSION - CHU GRENOBLE ALPES

	2006 n=227	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	p
SAU, n (%)	65 (29)	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)	.15
SAU1 CCI (⇒ SCI)	24	23	20	13	21	25	28	21	31	13	22	19	13	20	
CHU Grenoble	18	23	18	13	21	25	28	21	31	13	22	19	13	20	
SAU 1 non CCI (⇒ SCI)	37	42	40	37	47	45	19	14	24	12	17	16	13	18	
Voiron	8	8	7	7	7	6	10	6	7	5	3	8	6	9	
Chambéry	6	5	7	7	11	12	0	0	0	0	0	0	0	0	
St Jean de Maurienne	4	5	7	4	4	4	0	1	0	0	0	1	0	0	
Albertville	1	1	0	1	4	4	0	0	0	0	0	0	0	1	
Annemasse	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
Briançon	2	8	5	7	8	3	2	1	10	2	8	4	5	5	
Moutiers	5	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bourg Saint Maurice	0	2	2	0	4	6	1	0	0	0	0	0	0	0	
Aix les Bains	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Clinique des Cèdres	0	2	2	0	0	2	0	1	1	1	0	0	0	0	
CH La Mure	0	1	2	8	3	5	2	4	3	4	3	3	2	3	
Hors Resurcor	10	10	3	3	2	3	3	1	3	0	3	0	0	0	
SAU1 non CCI ⇒ SAU2 CCI (⇒ SCI)	4	1	1	1	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	
Voiron → CHU Grenoble	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
Chambéry → CHU Grenoble	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Briançon → CHU Grenoble	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
St Jean de Maurienne → CHU Grenoble	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

ADMIS EN SCI - CHU GRENOBLE ALPES

	2006 n=227	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	p
Décision de coro. pré-hospitalière, n (%)	143 (63)	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)	.04
Coronarographie réalisée, n (%)	225 (99)	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)	.12
- Coronarographie primaire, n (%)	135 (59)	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)	.65
Délai ponction-prise en charge, m (IQR)*	105 (75-158)	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)	.01
- si coronarographie primaire, m (IQR)	90 (70-150)	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)	.01
Filière SMUR, m (IQR)	99 (75-140)	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)	.02
SMUR → SCI, m (IQR)	90 (75-117)	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)	-
SMUR → SAU1 → SAU2 → SCI, m (IQR)	175 (141-250)	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'	-
- si SMUR et coronarographie primaire, m (IQR)	85 (70-134)	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)	-
Filière USIC/SAU/REA CCI, m (IQR)	82 (46-112)	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)	.08
- si coronarographie primaire, m (IQR)	75 (46-103)	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)	-
Flux TIMI avant angioplastie †, n (%)															
<u>Si coronarographie primaire</u>	n=135	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	
0	79 (58)	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)	
1	5 (4)	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)	
2	10 (7)	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)	
3	37 (27)	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)	
non renseigné	4 (3)	2 (1)	0	1 (1)	0	0	1 (1)	1 (1)	1 (1)	0	4 (3)	0	0	0	
<u>Si fibrinolyse préalable</u>	n=90	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	
0	34 (38)	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)	
1	5 (5)	7 (7)	8 (12)	2 (4)	5 (11)	2 (6)	2 (8)	1 (17)	0	1 (14)	0	0	0	0	
2	6 (7)	15 (16)	8 (12)	5 (9)	6 (13)	8 (24)	5 (20)	1 (17)	1 (20)	0	2 (29)	0	1 (17)	1 (20)	
3	45 (50)	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)	
Autres lésions †	51 (23)	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)	.33
Avec dilatations associées	22 (10)	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)	

ADMIS EN SCI - CHU GRENOBLE ALPES

	2006 n=227	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	p
Angioplastie réalisée †, n (%)	193 (86)	182 (77)	173 (86)	130 (77)	181 (81)	157 (78)	149 (82)	98 (78)	125 (79)	98 (77)	110 (82)	109 (84)	110 (84)	117 (84)	.46
- si coronarographie primaire	121 (54)	112 (47)	120 (60)	98 (58)	144 (65)	133 (66)	135 (74)	92 (74)	122 (77)	92 (72)	103 (77)	103 (79)	106 (79)	112 (81)	
- si fibrinolyse préalable	72 (32)	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)	
Flux TIMI après angioplastie ¶, n (%)															
0	6 (3)	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	-
1	1	2 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	2 (1)	0	1 (1)	0	1 (1)	0	4 (4)	0	1 (1)	
2	3 (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)	
3	179 (93)	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)	
non renseigné	4 (2)	4 (2)	0	1 (1)	0	0	0	0	1 (1)	0	0	0	0	0	
Restauration d'un flux TIMI 3, n (%)	128/141 (91)	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)	
Délai médian, m (IQR)**	115 (91-139)	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)	
- si coronarographie primaire, m (IQR)	105 (90-125)	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)	
Utilisation d'antiGP2b3a ††, n (%)	98 (44)	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)	.34
- si fibrinolyse préalable, n (%)	9 (4)	7 (3)	8 (4)	5 (3)	2 (1)	3 (1)	5 (3)	2 (2)	0	2	1	2	1	0	
Moment ††, n (%)															
Avant coronarographie	17 (17)	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)	
Entre coro. et angioplastie	77 (79)	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)	
Post-angioplastie	4 (4)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	4 (3)	0	0	1 (1)	0	1 (2)	2 (4)	2 (5)	3 (6)	
Indéterminé	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Produit utilisé ††, n (%)															
Reopro	83 (85)	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	
Agrastat	9 (9)	17 (20)	38 (32)	11 (12)	10 (8)	2 (2)	1 (1)	0	0	0	0	0	0	0	
Integrilin	6 (6)	4 (5)	3 (2)	0	2 (2)	0	1 (1)	0	0	0	0	0	13 (32)	52 (100)	
Autre : Bivalirudine	0	0	11 (9)	12 (13)	22 (18)	40 (34)	68 (57)	66 (72)	80 (78)	2 (4)	3 (6)	4 (8)	0	0	
Non précisé	0	8 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	8 (15)	3 (6)	3 (7)	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.

† évalué pour les patients ayant eu une coronarographie.

¶ évalué pour les patients ayant eu une angioplastie.

** 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.

†† l'utilisation d'anti-GP2b3a n'était pas renseignée pour n=1 en 2019

‡ évalué chez les patients ayant reçu des antiGP2b3a.

CARACTERISTIQUES DES PATIENTS ADMIS EN SCI CLINIQUE BELLEDONNE

	2006 n=91	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	p
Sexe masculin, n (%)	75 (82)	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)	.20
Age, m (IQR)*	63 (52-75)	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)	.45
Tableau clinique et électrique, n (%)															
Choc cardiogénique	2 (2)	1 (2)	0	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (2)	2 (3)	2 (2)	0	1 (2)	2 (3)	1 (2)	0	.66
Infarctus antérieur étendu	13 (14)	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)	.62
Infarctus inférieur étendu	21 (23)	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)	.20
Infarctus antérieur non étendu	14 (15)	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)	.19
Infarctus inférieur non étendu	28 (31)	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)	.20
Infarctus latéral	4 (4)	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)	.73
Bloc de branche gauche	4 (4)	1 (2)	0	2 (2)	3 (4)	2 (2)	0	0	3 (3)	2 (3)	0	1 (1)	2 (3)	1 (1)	.65
ECG avec stimulation ventriculaire	0	0	0	0	0	2 (2)	0	0	1 (1)	0	0	1 (1)	0	0	-
Doute diagnostique	7 (8)	5 (8)	1 (1)	0	0	1 (1)	1 (2)	0	3 (3)	0	0	1 (1)	1 (2)	0	-
Sus décalage ST limite	6	4	1	0	0	1	0	0	3	3	0	0	1	-	-
Autre	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	-	-
Autre cas, n (%)	4 (4)	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)	.41
FV - ACR	2	1	1	4	2	2	4	3	4	2	1	3	1	0	
Autre	2	1	1	1	0	1	1	2	3	1	1	3	0	2	

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

FILIERE D'ADMISSION - CLINIQUE BELLEDONNE

	2006 n=91	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	p
SMUR, n (%)	72 (79)	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)	.02
SMUR (⇒ SCI)	66	41	60	68	70	63	49	58	79	52	51	66	53	60	
CHU Grenoble	48	29	43	58	49	53	44	45	61	40	39	57	46	56	
Voiron	6	11	10	9	10	2	2	6	6	3	1	3	4	3	
Gap	5	0	1	0	1	4	1	6	10	6	9	4	2	1	
Chambéry	2	0	5	0	7	3	1	0	0	0	1	0	0	0	
Moutiers	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
St Jean de Maurienne	2	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	2	0	0	
Briançon	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	0	0	0	0	
SMUR Drôme	2	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	
Bourgoin Jallieu	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SMUR ⇒ SAU1 CCI (⇒ SCI)	3	4	2	0	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	
CHU Grenoble → Clin. Belledonne	2	4	2	0	1	1	2	1	0	2	1	1	1	1	
Voiron → Clin. Belledonne	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	
Briançon → Clin. Belledonne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
SMUR ⇒ SAU1 non CCI (⇒ SCI)	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	3	1	0	
Albertville → Albertville	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
Gap → Gap	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	
Briançon → Briançon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	
SAU, n (%)	19 (21)	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)	.02
SAU Clinique Belledonne (→ SCI)	9	12	2	7	4	5	4	4	4	1	1	0	0	1	
SAU 1 non CCI (⇒ SCI)	10	5	6	4	6	9	8	9	14	6	7	6	4	9	
Bourg-Saint-Maurice	2	0	0	1	2	0	1	0	0	1	0	1	0	0	
Voiron	4	0	3	0	0	1	1	1	2	0	0	0	0	1	
Albertville	1	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
St-Jean de Maurienne	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Aix les Bains	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Chambéry	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
La Mure	1	0	0	0	0	2	0	2	1	2	0	2	1	0	
Briançon	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	
Bourgoin Jallieu	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Clinique des Cèdres	0	2	0	0	1	2	4	3	9	3	1	3	3	3	
St Marcellin	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	
Médipôle de Savoie	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	
Embrun	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	
Gap	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	3	0	0	0	
Clinique Côtes du Rhône	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	

ADMIS EN SCI - CLINIQUE BELLEDONNE

	2006 n=91	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	p
Décision de coro. pré-hospitalière, n (%)	67 (74)	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)	.75
Coronarographie réalisée, n (%)	91 (100)	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)	<.01
- Coronarographie primaire, n (%)	62 (68)	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)	.15
Délai ponction-prise en charge, m (IQR) *	68 (51-97)	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)	.14
- si coronarographie primaire, m (IQR)	67 (45-94)	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)	.08
Filière SMUR, m (IQR)	67 (52-85)	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)	.51
SMUR → SCI, m (IQR)	65 (51-76)	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)	-
SMUR → SAU1 → SAU2→SCI, m (IQR)	307 (97-556)	130 (65-130)	78' et 788'	Non applicable	55' et 343'	224'	84' et 85'	50'	135'	100'	160'	84', 90', 95', 390	47', 55', 230'	70'	-
- si SMUR et coronarographie primaire, m (IQR)	67 (50-86)	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)	-
Filière USIC/SAU/REA CCI, m (IQR)	40 (25-120)	27 (20-35)	délais non renseignés	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)	32 (25-45)	27 (20-35)	délais non renseignés	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	-	-
Flux TIMI avant angioplastie †, n (%)															
<u>Si coronarographie primaire</u>	n=62	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	-
0	38 (61)	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)	
1	1 (2)	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)	
2	11 (18)	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	12 (19)	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)	
non renseigné	0	1 (2)	0	0	0	0	1 (2)	1 (2)	0	0	0	0	0	0	
<u>Si fibrinolyse préalable</u>	n=29	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	
0	8 (28)	5 (26)	8 (33)	5 (28)	3 (19)	1 (14)	3 (50)	1 (14)	0	1 (33)	1 (50)	2 (50)	0	0	
1	2 (7)	1 (5)	1 (4)	1 (6)	2 (13)	1 (14)	0	0	1 (17)	0	0	0	0	0	
2	5 (17)	5 (26)	5 (21)	9 (50)	3 (19)	2 (29)	3 (50)	4 (57)	0	0	1 (50)	2 (50)	0	1 (100)	
3	14 (48)	8 (42)	10 (42)	3 (17)	8 (50)	3 (43)	0	2 (29)	5 (83)	2 (67)	0	0	3 (100)	0	
Autres lésions †	33 (36)	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)	
Avec dilatations associées	7 (8)	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)	.15

ADMIS EN SCI - CLINIQUE BELLEDONNE

	2006 n=91	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	p
Angioplastie réalisée *, n (%)	83 (91)	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)	.06
- si coronarographie primaire	58 (64)	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)	
- si fibrinolyse préalable	25 (27)	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)	
Flux TIMI après angioplastie ¶, n (%)															
0	3 (4)	1 (2)	0	2 (3)	0	1 (1)	0	1 (1)	0	1 (2)	1 (2)	1 (2)	1 (2)	1 (2)	<.01
1	0	0	1 (2)	0	0	0	0	1 (1)	1 (1)	0	0	0	1 (2)	0	
2	0	2 (4)	4 (6)	1 (1)	4 (6)	0	0	0	2 (2)	3 (6)	1 (2)	2 (3)	1 (2)	2 (4)	
3	79 (95)	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)	
non renseigné	1 (1)	0	1 (2)	2 (3)	0	0	0	0	0	0	1 (2)	0	0	0	
Restauration d'un flux TIMI 3, n (%)	60/64 (94)	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)	
Délai médian, m (IQR)**	85 (68-119)	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)	
- si coronarographie primaire, m (IQR)	84 (60-120)	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)	
Utilisation d'antiGPIIb/IIIa ‡, ††, n (%)	60 (66)	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)	
- si fibrinolyse préalable, n (%)	12 (13)	5 (8)	8 (11)	6 (8)	2 (2)	1 (1)	1 (2)	1 (1)	1 (1)	0	0	0	0	0	
Moment ††, n (%)															
Avant coronarographie	1 (2)	4 (10)	11 (26)	6 (11)	12 (24)	13 (26)	21 (52)	31 (67)	42 (69)	2 (8)	0	0	0	0	.06
Entre coro. et angioplastie	57 (95)	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)	
Post-angioplastie	2 (3)	0	1 (2)	2 (4)	2 (4)	0	2 (5)	0	2 (3)	1 (4)	0	0	0	0	
Produit utilisé ††, n (%)															
Reopro	0	1 (3)	0	4 (7)	10 (20)	4 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	<.01
Agrastat	59 (98)	4 (10)	10 (23)	0	1 (2)	1 (2)	0	0	0	4 (15)	1 (6)	0	0	0	
Integrilin	1 (2)	34 (87)	33 (77)	50 (93)	36 (73)	35 (70)	19 (47)	15 (37)	18 (30)	20 (77)	15 (94)	32 (100)	2	13	
Autre : Bivalirudine	0	0	0	0	2 (4)	10 (20)	21 (52)	31 (67)	43 (71)	2 (8)	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.

† évalué pour les patients ayant eu une coronarographie

¶ évalué pour les patients ayant eu une angioplastie

** 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.

†† 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.

‡ évalué 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	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)	.08
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)	.89
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)	.63
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)	.33
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)	.03
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)	.02
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)	.91
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)	.07
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)	.36
ECG avec stimulation ventriculaire	0	0	1 (1)	1 (2)	0	0	0	0	0	1 (1)	2 (2)	2 (2)	1 (1)	.80
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)	.71
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	.02
FV	2	0	1	0	3	3	0	0	2	0	0	0	-	-
BAV III	0	0	2	3	0	0	1	1	3	1	1	4	-	-
Autre	1	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	2	-	-

* 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	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)	.65
SMUR (⇒ SCI)	24	45	60	46	41	56	49	51	59	61	81	67	54	
CHU Grenoble	12	35	42	31	36	38	38	32	42	34	53	54	33	
Voiron	12	7	15	15	5	18	11	19	17	25	26	13	21	
Chambéry	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
SMUR Hors Resurcor	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	
SMUR ⇒ SAU1 CCI (⇒ SCI)	7	4	1	2	0	1	0	2	6	1	1	1	2	
CHU Grenoble → Clinique Mutualiste	6	3	1	2	0	0	0	2	6	1	1	1	1	
Voiron → Clinique Mutualiste	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
SMUR ⇒ SAU1 non CCI (⇒ SCI)	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	
Voiron → Clinique Mutualiste	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	
Voiron → Voiron	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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)	.65
SAU1 CCI (→ SCI)	8	22	11	11	5	7	10	6	8	4	10	14	14	
Clinique Mutualiste	8	22	11	11	4	7	10	6	8	4	10	14	14	
CHU Grenoble	0	0	0	0	1	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	
Voiron	1	2	1	1	1	7	3	1	10	10	2	3	2	
Clinique des Cèdres	2	3	0	0	1	1	0	0	1	0	3	1	1	
Moutiers	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Romans	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Rives	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	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)	.30
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)	.01
- 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)	.06
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)	.02
- 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)	.03
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)	.11
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)	
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'	
- 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)	
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)	.<.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)	
Flux TIMI avant angioplastie †, n (%)														
<u>Si coronarographie primaire</u>	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	
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)	
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)	
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)	
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)	
Non renseigné	0	0	0	0	0	0	1 (2)	0	1 (1)	0	0	0	0	
<u>Si fibrinolyse préalable</u>	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	
0	4 (22)	4 (23)	9 (56)	3 (27)	3 (60)	0	0	0	0	0	1 (100)	0	0	
1	0	2 (12)	2 (12)	2 (18)	2 (40)	1 (14)	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	
3	12 (67)	11 (65)	2 (12)	5 (45)	0	4 (57)	0	2 (100)	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)	.19
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)	

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	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)	.83	
- 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)		
- 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	4 (6)	0	0	2 (4)	1 (2)	0	2 (4)	1 (1)	0	3 (3)	2 (3)	1 (1)		
1	2 (5)	1 (1)	1 (2)	1 (2)	0	0	0	1 (2)	0	0	0	0	1 (1)		
2	3 (8)	1 (1)	4 (7)	0	0	0	0	1 (2)	1 (1)	0	3 (3)	0	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)		
Indéterminé	0	1 (1)	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)		
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)		
- si coronarographie primaire, m (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)		
Utilisation d'antiGPIIb/IIIa^{‡, ††}, 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)	.05	
- si fibrinolyse préalable, n (%)	4 (9)	3 (4)	3 (4)	3 (5)	1 (2)	0	0	0	0	0	1	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		
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)		
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)		
Produit utilisé ^{††}, n (%)															
Reopro	1 (5)	7 (16)	23 (66)	30 (86)	10 (48)	12 (27)	4 (9)	0	0	0	0	0	0		
Agrastat	13 (65)	34 (79)	12 (34)	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		
Integrilin	0	0	0	0	0	0	4 (9)	34 (87)	2 (13)	6 (100)	12 (86)	18 (100)	17 (90)		
Non renseigné	6 (30)	2 (5)	0	0	2 (9)	0	0	2 (5)	2 (13)	0	1 (7)	0	2 (11)		

* 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.

‡ évalué pour les patients ayant eu une coronarographie.

¶ évalué pour les patients ayant eu une angioplastie.

** 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.

†† 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.

‡‡ évalué 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	p
Sexe masculin, n (%)	21 (68)	94 (74)	86 (73)	83 (81)	71 (81)	67 (79)	94 (80)	110 (77)	102 (83)	.79
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)	.48
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)	.50
Infarctus antérieur étendu	4 (13)	16 (13)	16 (14)	19 (20)	20 (23)	9 (11)	22 (19)	28 (20)	28 (23)	.21
Infarctus inférieur étendu	10 (32)	27 (21)	37 (31)	20 (19)	19 (22)	24 (29)	33 (28)	28 (20)	31 (25)	.46
Infarctus antérieur non étendu	8 (26)	30 (24)	35 (30)	29 (28)	28 (33)	27 (32)	26 (22)	38 (27)	20 (16)	.04
Infarctus inférieur non étendu	6 (19)	40 (32)	23 (20)	22 (21)	17 (20)	16 (19)	28 (24)	34 (24)	34 (28)	.56
Infarctus latéral	2 (7)	14 (11)	9 (8)	12 (12)	4 (5)	8 (10)	8 (7)	14 (10)	10 (8)	.65
Bloc de branche gauche	1 (3)	3 (2)	1 (1)	1 (1)	0	0	3 (3)	1 (1)	1 (1)	.43
ECG avec stimulation ventriculaire	0	0	0	0	0	0	1 (1)	1 (1)	0	-
Doute diagnostique (sus décalage ST limite)	2 (7)	1 (1)	3 (3)	3 (3)	1 (1)	1 (1)	2 (2)	2 (1)	0	.70
- Sus décalage ST limite	2	1	3	2	0	1	1	0	-	
- Autre	0	0	0	1	1	0	1	2	-	
Autre cas	4 (13)	13 (10)	9 (8)	9 (9)	6 (7)	7 (8)	7 (6)	12 (8)	10 (8)	.94
- FV	4	11	6	8	4	5	4	9	7	
- BAV III	0	2	1	0	1	2	2	3	2	
- Autre	0	0	2	1	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	p
SMUR, n (%)	27 (87)	99 (78)	85 (72)	73 (71)	64 (74)	61 (72)	90 (76)	118 (83)	96 (78)	.35
SMUR (⇒ SCI)	24	86	72	67	58	58	81	112	95	
Chambéry	16	54	43	26	32	28	36	49	52	
Aix les bains	0	0	12	17	9	10	16	11	18	
Albertville	5	9	10	4	4	4	8	9	11	
Moutiers	1	4	9	2	3	6	7	13	8	
St Jean de Maurienne	1	12	4	10	6	5	7	12	3	
Belley	1	3	1	2	0	2	6	8	0	
Annecy	0	1	1	0	1	1	0	2	1	
Bourg St Maurice	0	2	3	2	2	0	0	3	1	
Grenoble	0	1	0	2	1	0	1	2	0	
Voiron	0	0	0	2	0	0	0	0	0	
Sallanches-Chamonix	0	0	0	0	0	1	0	1	0	
Bourgoin-Jallieu	0	0	0	0	0	1	0	1	1	
Ambérieu en Bugey	0	0	1	0	0	0	0	1	0	
SMUR ⇒ SAU1 CCI (⇒ SCI)	1	13	11	6	6	3	9	6	1	
St Jean de Maurienne →	1	2	0	0	2	0	0	0	0	
Albertville → Chambéry	0	1	2	0	2	1	2	0	0	
Aix les Bains → Chambéry	0	0	0	2	2	1	1	0	0	
Belley → Chambéry	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Bourg St Maurice → Chambéry	0	1	1	1	1	0	0	0	0	
Briançon → Chambéry	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
Moutiers → Chambéry	0	0	3	0	0	0	5	3	0	
CHU Grenoble → Chambéry	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Chambéry → Chambéry	0	8	5	3	0	0	1	3	0	
SMUR ⇒ SAU1 non CCI (⇒ SCI)	2	0	2	0	0	0	0	0	0	
Moutiers → Moutiers	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
Bourg St Maurice → Bourg St	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
St Jean de Maurienne → St Jean	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Belley → Belley	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
SAU, n (%)	4 (13)	28 (22)	33 (28)	30 (29)	23 (26)	24 (28)	28 (24)	25 (18)	27 (22)	.35
SAU1 (⇒ SCI)	2	14	9	10	3	7	9	8	6	
Chambéry	2	14	9	10	3	7	9	8	6	
SAU 1 non CCI (⇒ SCI)	2	14	23	20	20	17	19	17	21	
Bourg St Maurice	1	1	1	1	0	3	2	0	2	
Belley	1	3	1	1	1	1	0	1	0	
Aix les Bains	0	1	9	3	6	7	8	3	5	
Albertville	0	1	2	7	8	3	4	9	9	
Pont de Beauvoisin	0	3	1	1	1	2	3	0	2	
St Jean de Maurienne	0	4	5	2	2	1	2	1	1	
Moutiers	0	0	1	2	1	0	0	0	0	
Thonon	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
Clinique Médipôle de Savoie	0	1	2	2	1	0	0	3	2	

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	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)	.18
Coronarographie réalisée, n (%)	31 (100)	126 (99)	118 (100)	101 (98)	86 (99)	85 (100)	118 (100)	143 (100)	123 (100)	.31
- Coronarographie primaire, n (%)	25 (81)	113 (89)	92 (78)	87 (85)	73 (84)	75 (88)	95 (81)	116 (81)	110 (89)	.21
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)	.47
- 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)	.15
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)	.45
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)	
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'	
- 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)	
FilièreUSIC/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)	.96
- 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)	
Flux TIMI avant angioplastie †, n (%)										
<u>Si coronarographie primaire</u>	n=25	n=113	n=92	n=87	n=73	n=75	n=95	n=116	n=110	
0	14 (56)	68 (60)	57 (62)	61 (70)	47 (64)	43 (57)	52 (55)	69 (60)	71 (65)	
1	0	3 (3)	6 (7)	6 (7)	3 (4)	5 (7)	5 (5)	6 (5)	4 (4)	
2	4 (16)	10 (9)	12 (13)	8 (10)	5 (7)	7 (9)	9 (10)	11 (9)	5 (5)	
3	7 (28)	31 (27)	17 (19)	12 (14)	18 (25)	19 (25)	29 (31)	30 (26)	30 (27)	
Non renseigné	0	1 (1)	0	0	0	1 (1)	0	0	0	
<u>Si fibrinolyse préalable</u>	n=6	n=13	n=26	n=14	n=13	n=10	n=23	n=27	n=13	
0	2 (33)	4 (31)	4 (15)	4 (28)	6 (46)	2 (20)	11 (48)	7 (26)	2 (15)	
1	0	1 (8)	2 (8)	0	2 (15)	1 (10)	2 (9)	3 (11)	0	
2	0	1 (8)	7 (27)	2 (14)	1 (8)	2 (20)	2 (9)	4 (15)	5 (39)	
3	4 (67)	7 (54)	13 (50)	8 (57)	4 (31)	5 (50)	8 (35)	13 (48)	6 (46)	
Autres lésions †	8 (26)	42 (33)	49 (42)	44 (44)	24 (28)	34 (40)	49 (42)	62 (43)	53 (43)	.16
Avec dilatations associées	2 (7)	3 (2)	12 (10)	8 (8)	9 (11)	6 (7)	23 (20)	15 (11)	8 (7)	

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	p
Angioplastie réalisée ‡, n (%)	28 (90)	112 (89)	110 (93)	92 (91)	79 (92)	78 (92)	110 (93)	129 (90)	112 (91)	.94
- si coronarographie primaire	24 (77)	101 (80)	85 (72)	80 (79)	68 (79)	70 (82)	88 (75)	105 (73)	101 (82)	
- si fibrinolyse préalable	4 (13)	11 (9)	25 (21)	12 (12)	11 (13)	8 (9)	22 (19)	24 (17)	11 (9)	
Flux TIMI après angioplastie ¶, n (%)										
0	1 (4)	4 (4)	1 (1)	2 (2)	1 (1)	1 (1)	2 (2)	3 (2)	4 (4)	.09
1	0	2 (2)	0	0	1 (1)	1 (1)	1 (1)	2 (2)	1 (1)	
2	1 (4)	3 (3)	4 (4)	4 (4)	0	3 (4)	3 (3)	1 (1)	4 (4)	
3	26 (93)	103 (92)	105 (96)	86 (94)	77 (98)	73 (94)	104 (95)	123 (95)	103 (92)	
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)	
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)	
- 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)	
Utilisation d'antiGPIIb/IIIa‡, ††, n(%)	18 (58)	87 (69)	76 (64)	59 (59)	24 (28)	14 (17)	17 (14)	28 (20)	18 (15)	
- si fibrinolyse préalable, n (%)	0	2 (2)	2 (2)	1 (1)	1 (1)	0	1	1	1	
Moment ††, n (%)										
Avant coronarographie	15 (83)	63 (72)	67 (88)	48 (81)	5 (21)	0	2 (12)	3 (11)	1 (6)	
Entre coro. et angioplastie	3 (17)	22 (25)	6 (8)	10 (17)	13 (54)	9 (64)	10 (59)	19 (68)	14 (78)	
Post-angioplastie	0	2 (2)	3 (4)	1 (2)	6 (25)	5 (36)	5 (29)	6 (21)	3 (17)	
Produit utilisé ††, n (%)										
Reopro	2 (11)	19 (22)	6 (8)	12 (20)	18 (75)	10 (71)	0	1 (4)	0	
Agrastat	0	1 (1)	0	0	0	4 (29)	16 (94)	26 (93)	17 (94)	
Autre : Bivalirudine	15 (83)	66 (76)	68 (90)	46 (78)	6 (25)	0	0	0	0	
Non renseigné	1 (6)	1 (1)	2 (3)	1 (2)	0	0	1 (6)	1 (4)	1 (6)	

* 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.

‡ évalué pour les patients ayant eu une coronarographie.

¶ évalué pour les patients ayant eu une angioplastie.

** 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.

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

‡‡ évalué chez les patients ayant reçu des antiGP2b3a.

**RESULTATS
SUIVI
HOSPITALIER**

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
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 %
CH Albertville	4 < 1 %	13 2 %	12 2 %	3 < 1 %	3 < 1 %	9 1 %	8 1 %	5 < 1 %	7 1 %	11 2 %	10 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 %
CH Annemasse	13 2 %	12 2 %	13 2 %	16 2 %	25 4 %	18 2 %	25 4 %	15 2 %	20 3 %	13 2 %	18 2 %
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 %
CH Briançon	20 3 %	18 3 %	13 2 %	15 2 %	10 1 %	13 2 %	6 < 1 %	12 2 %	10 1 %	8 1 %	9 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 %
CH Moutiers	6 < 1 %	13 2 %	6 < 1 %	1 < 1 %	3 < 1 %	5 < 1 %	2 < 1 %	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 %
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 %
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 %
CH Thonon	13 2 %	17 2 %	10 1 %	15 2 %	22 3 %	10 1 %	13 2 %	17 2 %	7 1 %	9 1 %	12 2 %
CH Voiron	9 1 %	12 2 %	8 1 %	23 3 %	10 1 %	16 2 %	16 2 %	18 2 %	11 2 %	11 2 %	13 2 %
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 %
Clinique Belledonne	75 11 %	81 11 %	71 10 %	57 8 %	70 10 %	92 13 %	61 9 %	59 8 %	74 11 %	64 9 %	68 9 %
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 %
Clinique d'Argonay	0	0	0	1 < 1 %	0	0	0	0	0	2 < 1 %	1 < 1 %
Clinique de Savoie	0	1 < 1 %	0	0	0	3 < 1 %	0	8 1 %	5 1 %	3 < 1 %	4 < 1 %
Médipôle de Savoie	0	0	2 < 1 %	1 < 1 %	2 < 1 %	2 < 1 %	1 < 1 %	1 < 1 %	0	3 < 1 %	3 < 1 %
Clinique de l'Espérance	6 < 1 %	1 < 1 %	5 < 1 %	5 < 1 %	1 < 1 %	1 < 1 %	0	1 < 1 %	1 < 1 %	0	0
Etablissements Hors Réseau	19 3 %	25 4 %	34 5 %	21 3 %	26 4 %	24 3 %	21 3 %	21 3 %	13 2 %	13 2 %	19 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 %

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	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)	0.92
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]	0.76
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)	0.31
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)	0.001
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]	0.19
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]	0.08
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]	0.47
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)	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)	0.24
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)	0.02
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)	0.05
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]	0.76
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)	<0.001
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]	<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)	<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]	0.15
None	42 (6)	46 (6)	66 (9)	66 (9)	60 (8)	77 (11)	82 (12)	74 (11)	47 (7)	50 (7)	53 (7)	0.001

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	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)	0.13
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)	0.06
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)	0.05
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)	0.01
Stroke	5 (1)	2 (0)	4 (1)	3 (0)	2 (0)	3 (0)	4 (1)	5 (1)	3 (0)	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)	0.10
Heart failure****	31 (5)	17 (2)	30 (4)	28 (4)	22 (3)	17 (2)	30 (4)	30 (4)	20 (3)	38 (5)	43 (6)	< 0.01
Major bleeding†	26 (4)	15 (2)	17 (2)	12 (2)	10 (1)	4 (1)	9 (1)	13 (2)	5 (1)	5 (1)	5 (1)	0.12
Intracranial bleeding	7 (1)	1 (0)	1 (0)	1 (0)	3 (0)	0	0	0	0	0	2 (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)	0.58
NACEs, n (%)	73 (11)	56 (8)	79 (11)	68 (10)	65 (9)	63 (9)	55 (8)	67 (10)	49 (7)	63 (9)	63 (9)	0.65

* 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 diabete (n=2), symptom onset to admission (n=303), heart rate (n=293), systolic blood pressure (n=226), TIMI risk index (n=16), time to primary PCI (n=150), time to thrombolysis (n=16).

† 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.

*** 248 patients with initial VF or 162 patients with initial cardiogenic shock were excluded.

**** ATTENTION : 3 patients 2012 + 9 en 2013 + 7 en 2014 + 2 en 2015 + 6 patients en 2016 + 2 patients en 2017 soit 29 patients ont choc_pec + OAP/CHOC_follow-up (heart failure) = 0 alors que décédés par « incompetence myocardique » : dans 2 cas c'est une hémorragie grave à l'origine de l'incompétence myocardique.

