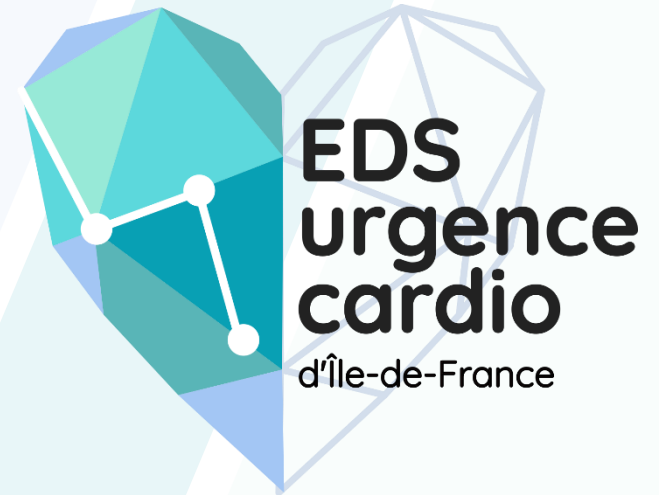


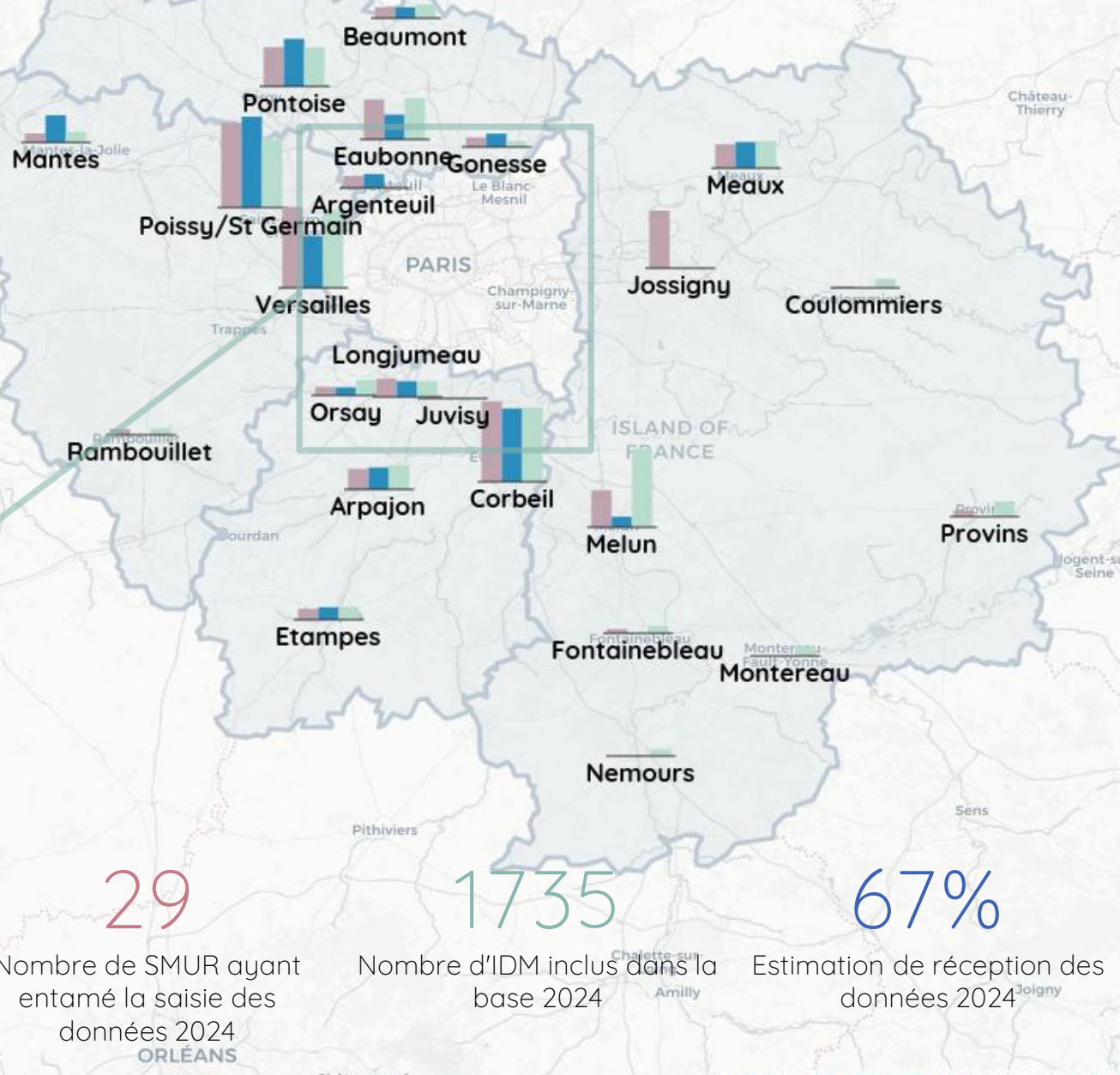
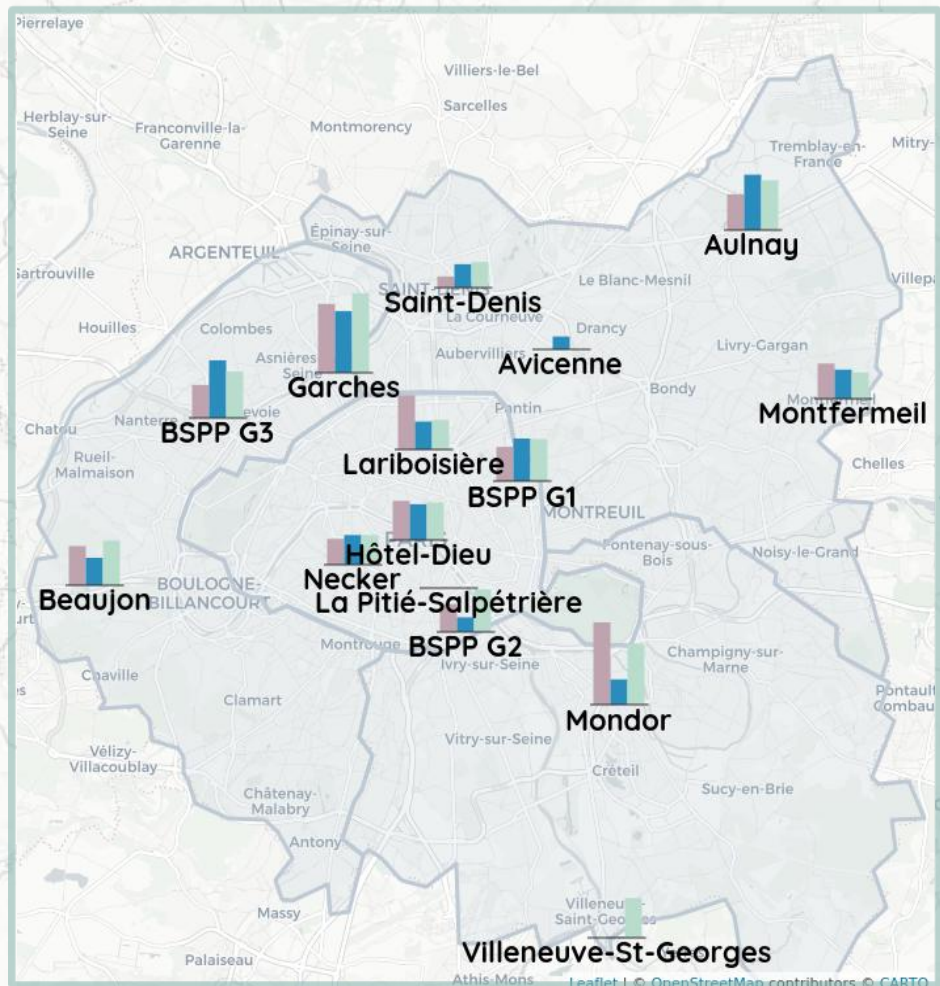


Présentation des résultats 2024

Basse de données e-MUST
Recueil prospectif des infarctus du myocarde aigus
évoluant depuis moins de 24h pris en charge par les
SAMU/SMUR en Île-de-France



1 Réception des données de 2022 à 2024



29

Nombre de SMUR ayant entamé la saisie des données 2024

1735

Nombre d'IDM inclus dans la base 2024

67%

Estimation de réception des données 2024

1 Réception des données

Par SMUR et par année

75 - HOTEL-DIEU	51	48	77	80	57	64	59	67	67	70	64
75 - LARIBOISIERE	79	78	79	69	63	92	35	94	53	97	50
75 - NECKER	159	145	163	122	98	104	72	71	53	46	53
75 - PITIE-SALPETRIERE	53	29		59	47	63					
77 - COULOMMIERS	21	3	10	13	8	16	18	19	19	3	
77 - FONTAINEBLEAU	26	7	17	17	23	23	10	15	15	9	
77 - JOSSIGNY	90	126	87	95	56	69	80	11		121	
77 - MEAUX	80	63	57	57	39	11	15	13	57	50	55
77 - MELUN	138	143	123	97	104	126	122	137	165	78	22
77 - MONTEREAU	9	3	7	10	11	5	21	13	20		
77 - NEMOURS	14	6	8	14	15	19	9	15	14		
77 - PROVINS	41	22	28	23	24	26	30	21	32	13	
78 - MANTES-LA-JOLIE	43	44	40	18	29	51	36	29	22	19	57
78 - POISSY/ST GERMAIN	70	109	117	131	117	167	132	170	143	178	191
78 - RAMBOUILLET	12	21	19	18	27	32		29	14	12	
78 - VERSAILLES	146	136	149	126	170	146	130	154	164	170	109
91 - ARPAJON	14	24	31	17	33	31	33	42	51	43	46
91 - CORBEIL	145	179	159	156	145	165	164	121	156	169	154
91 - ETAMPES	12	10	15	23	24	23	14	22	27	23	26
91 - JUVISY	37	9									
91 - LONGJUMEAU	52	36	43	48	46	42	38		33	38	33
91 - ORSAY	22	24	42	24	32	27	32	21	32	18	17
92 - BEAUJON	94	95	104	110	44	33	30	82	80	70	49
92 - GARCHES	127	154	142	108	167	146	128	152	142	123	110
93 - AULNAY		85	75	70	86	35	56	83	89	64	99
93 - AVICENNE	119	144	169	112	171	154	128	20			23
93 - MONTFERMEIL	32	41	38	43	62	45	52	49	47	63	52
93 - ST DENIS	57	50	53	60	54	53	50	60	46	20	42
94 - MONDOR	242	233	188	254	230	272	239	38	109	147	45
94 - VILLENEUVE ST GEORGES	60	49	47	70	66	65	45	46	71		1
95 - ARGENTEUIL	45	48	45	49	49	58	40	37		25	29
95 - BEAUMONT	23	30	26	21	28	29	23	23	29	23	23
95 - EAUBONNE	60	63	73	62	76	66	56	68	87	84	52
95 - GONESSE	41	39	40	47	42	42		1	13	20	28
95 - PONTOISE	86	54	68	100	74	76	58	89	82	82	100
BSPP - BSPP G1	37	60	51	65	18	48	74	68	75	61	76
BSPP - BSPP G2	84	56	71	67	93	94	40	54	76	50	26
BSPP - BSPP G3	59	85	110	96	48	75	78	107	83	59	103
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024

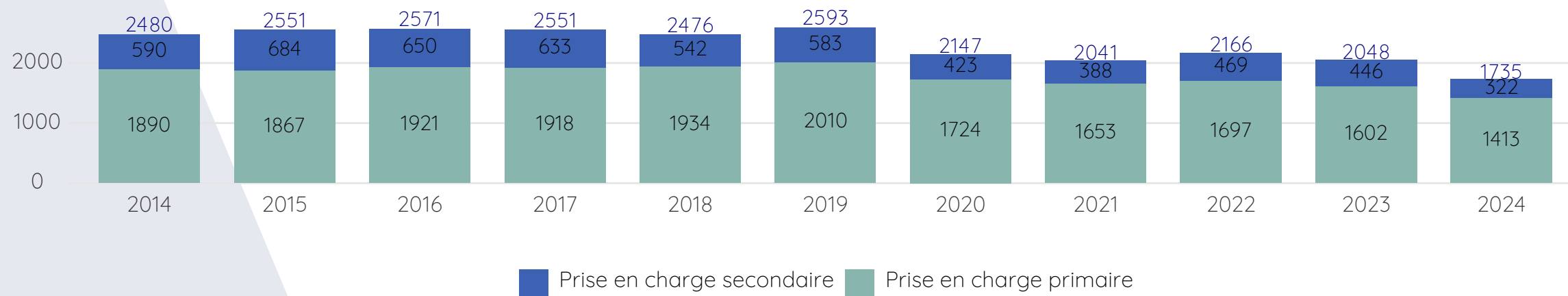
2 De la douleur à la prise en charge

Type de prise en charge

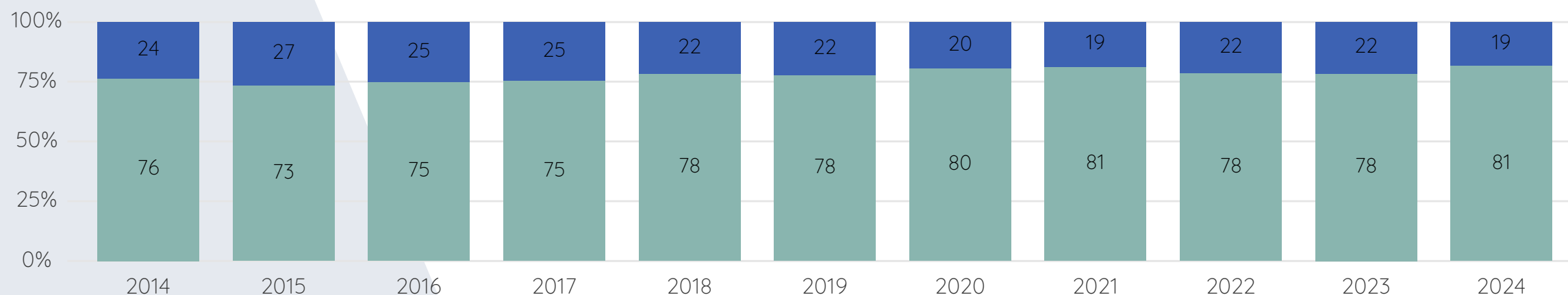


Population
Primaires +
secondaires

Evolution du type de prise en charge de 2014 à 2024 (effectifs)



Evolution du type de prise en charge de 2014 à 2024 (pourcentage)



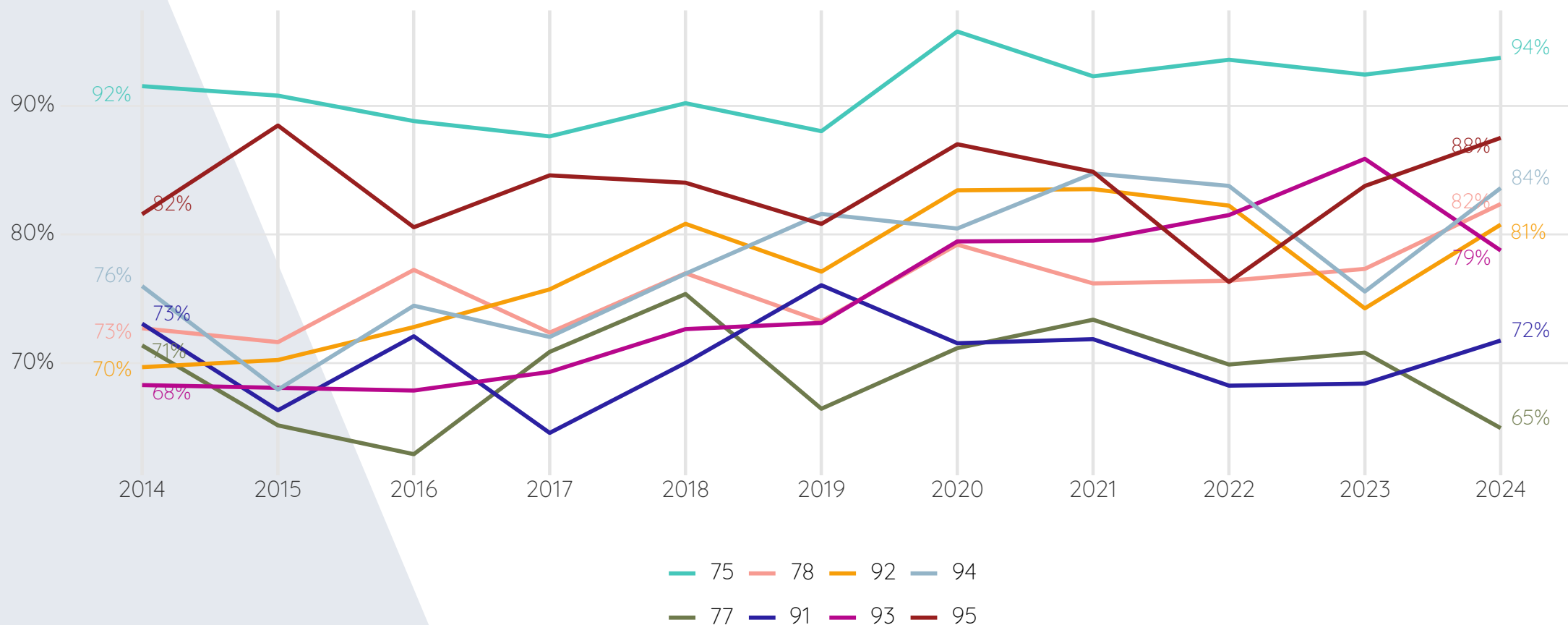
2 De la douleur à la prise en charge



Population
Primaires

Type de prise en charge

— Evolution du taux de primaire par SAMU de 2014 à 2024



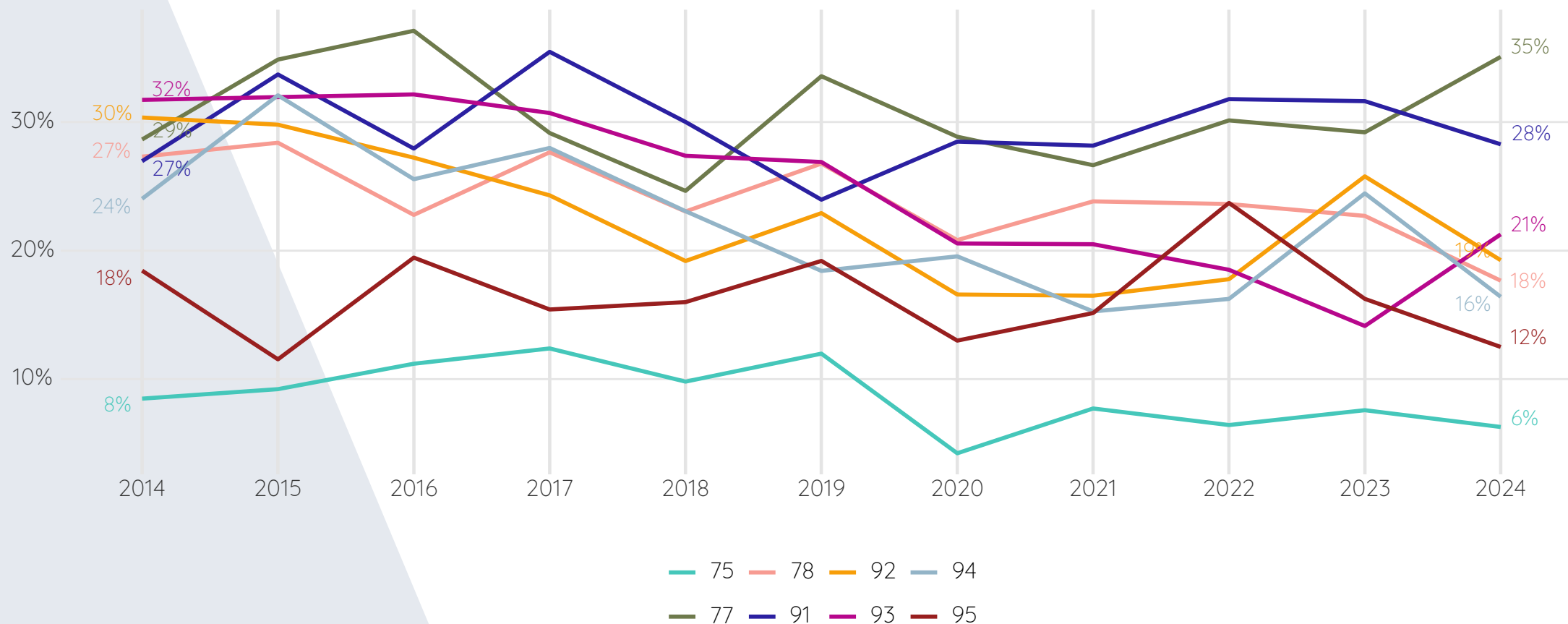
2 De la douleur à la prise en charge



Population
Secondaires

Type de prise en charge

— Evolution du taux de secondaire par SAMU de 2014 à 2024



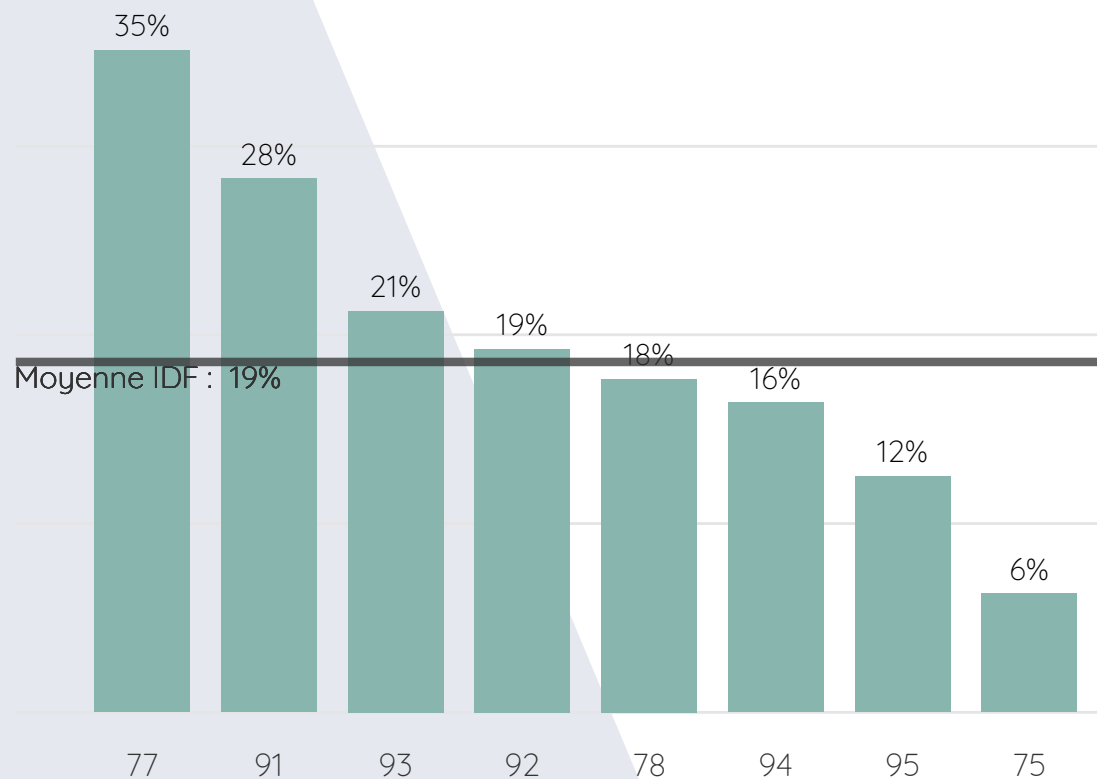
2 De la douleur à la prise en charge

Type de prise en charge

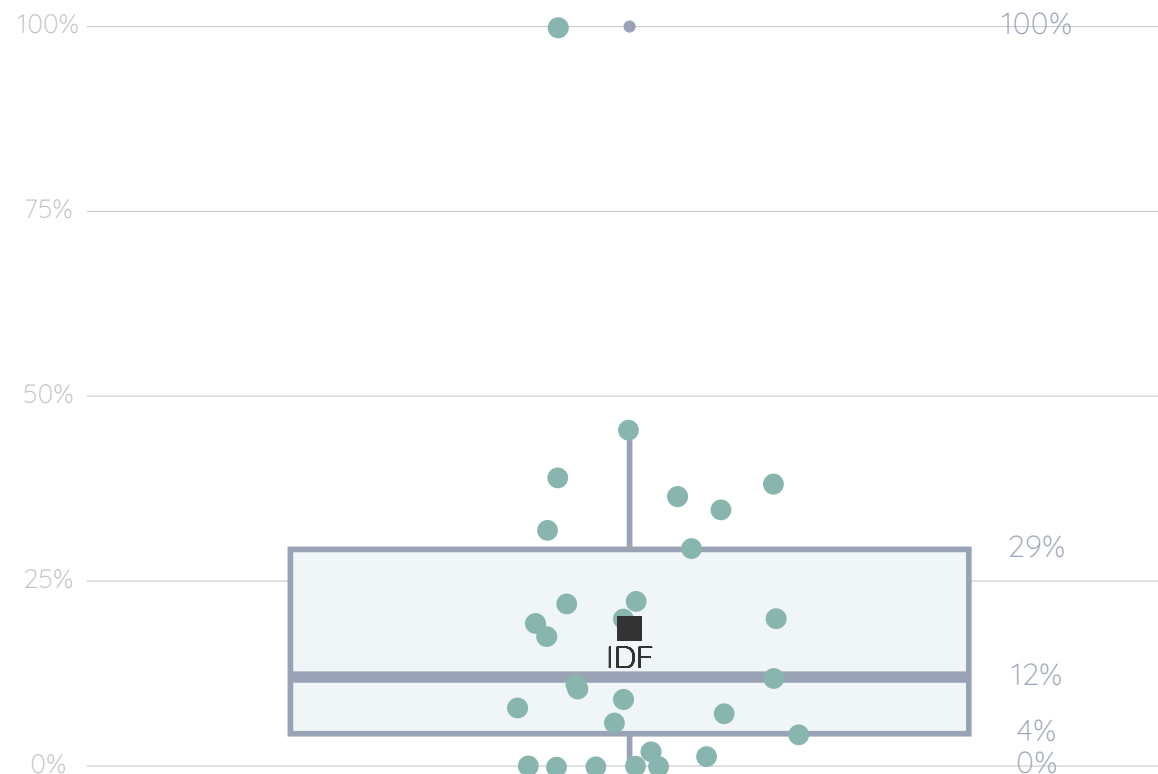


Population
Primaires +
secondaires

Taux de prise en charge en secondaire en 2024 par SAMU



Taux de prise en charge en secondaire en 2024 par SMUR (anonymisé)



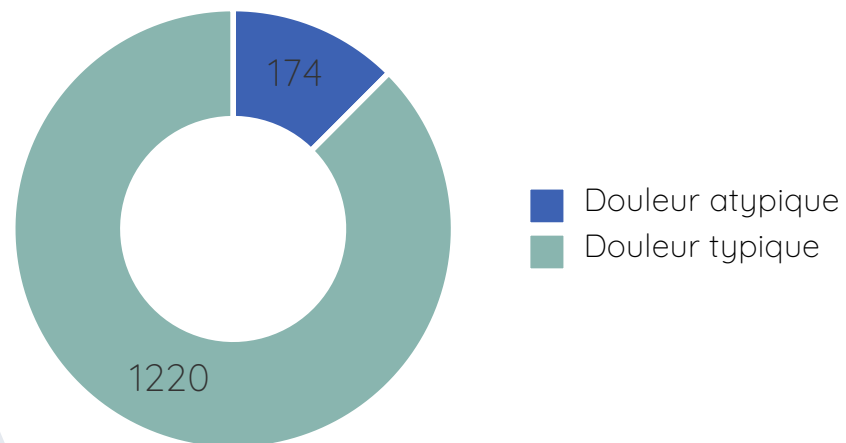
2 De la douleur à la prise en charge



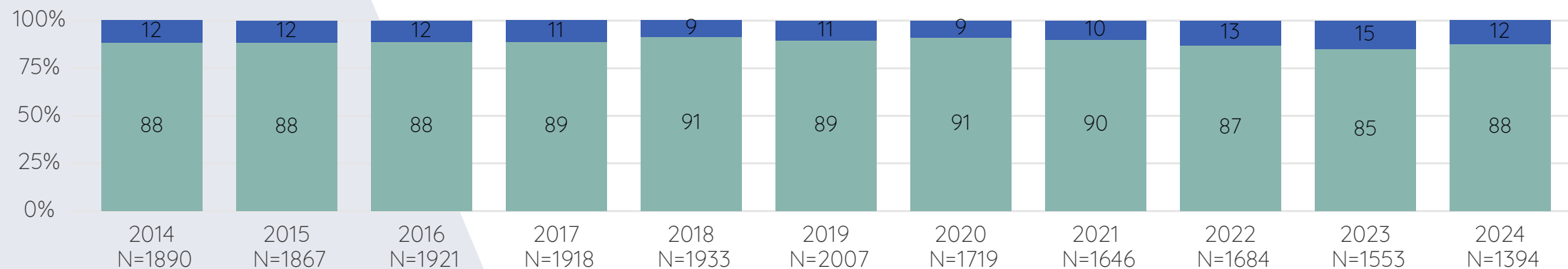
Population Primaires

Typicité de la douleur

Type de douleur en 2024



Evolution du type de douleur de 2014 à 2024



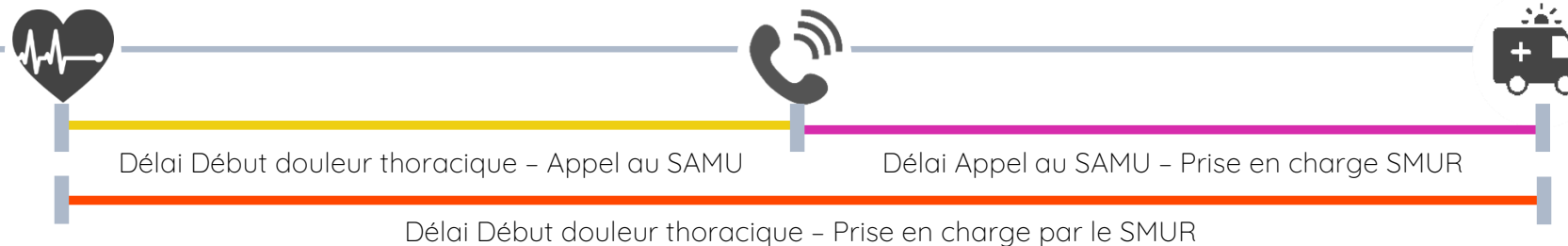
2

De la douleur à la prise en charge

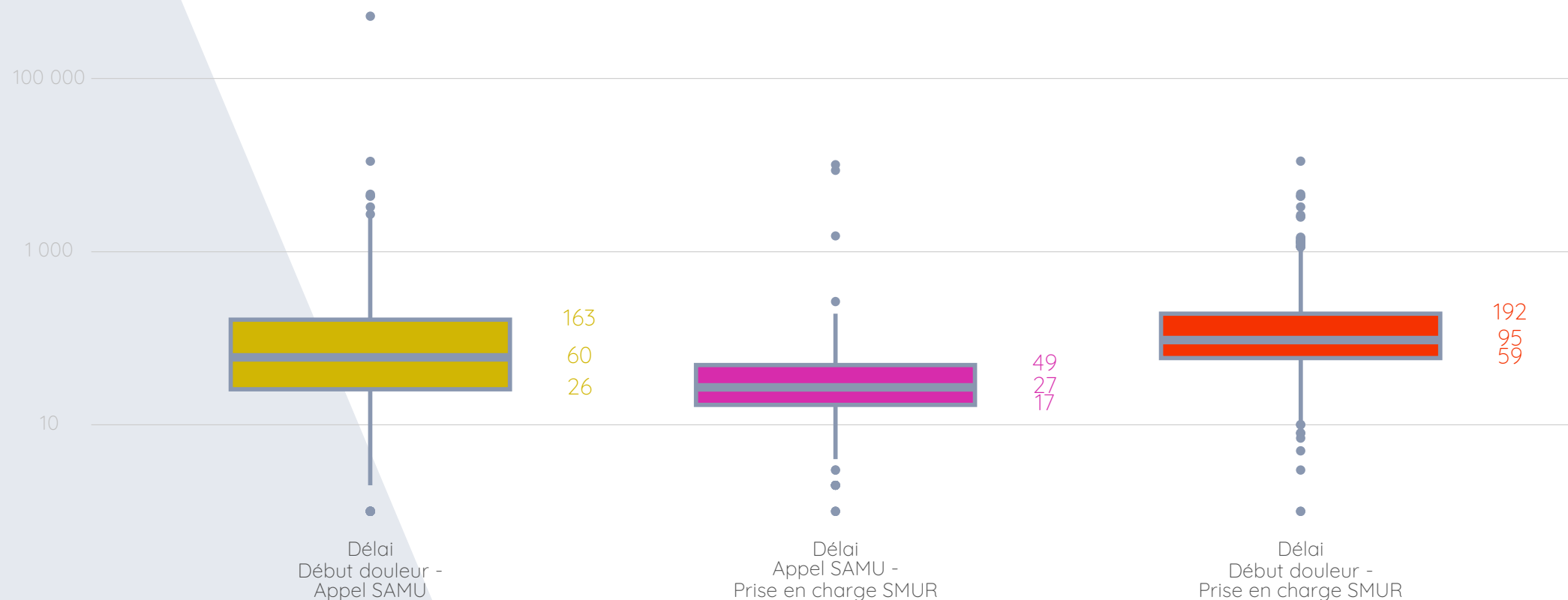


Population Primaires

Délais



— Délais de la douleur thoracique à la prise en charge en 2024



2

De la douleur à la prise en charge



Population Primaires

Délais



— Délais de la douleur thoracique à la prise en charge en 2024 par zone géographique



2

De la douleur à la prise en charge

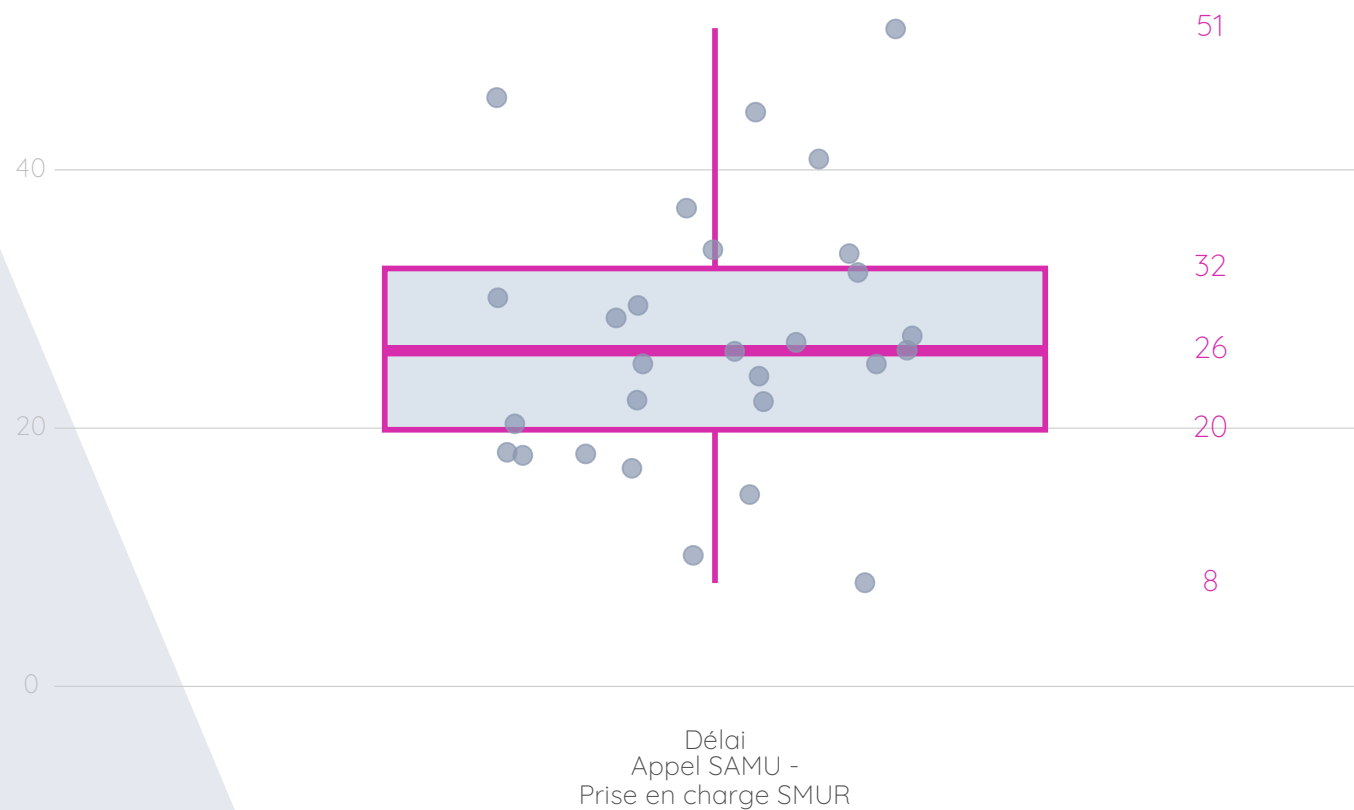
Délais



Population Primaires



— Délais appel SAMU - Prise en charge SMUR en 2024 par SMUR

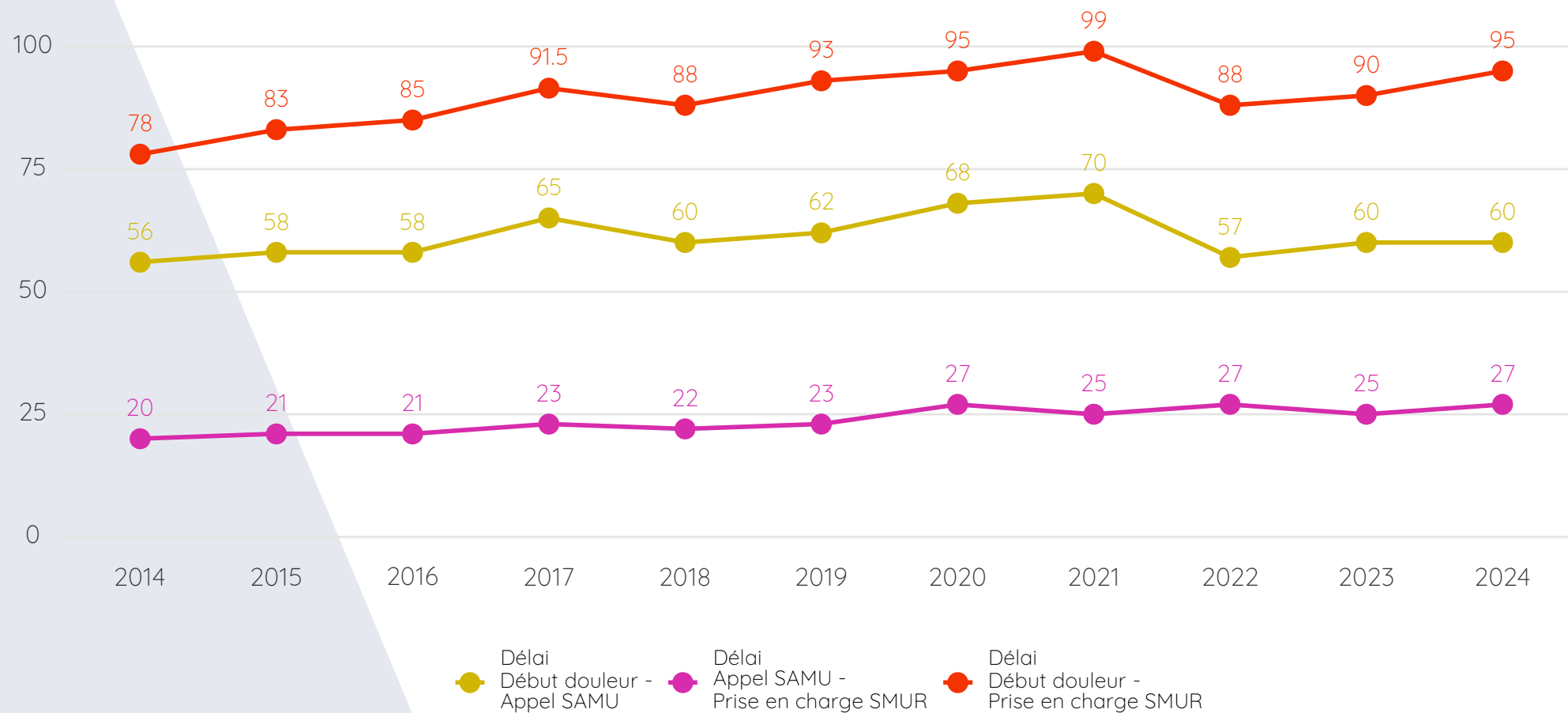




Délais



— Evolution des délais médians de 2014 à 2024



2

De la douleur à la prise en charge

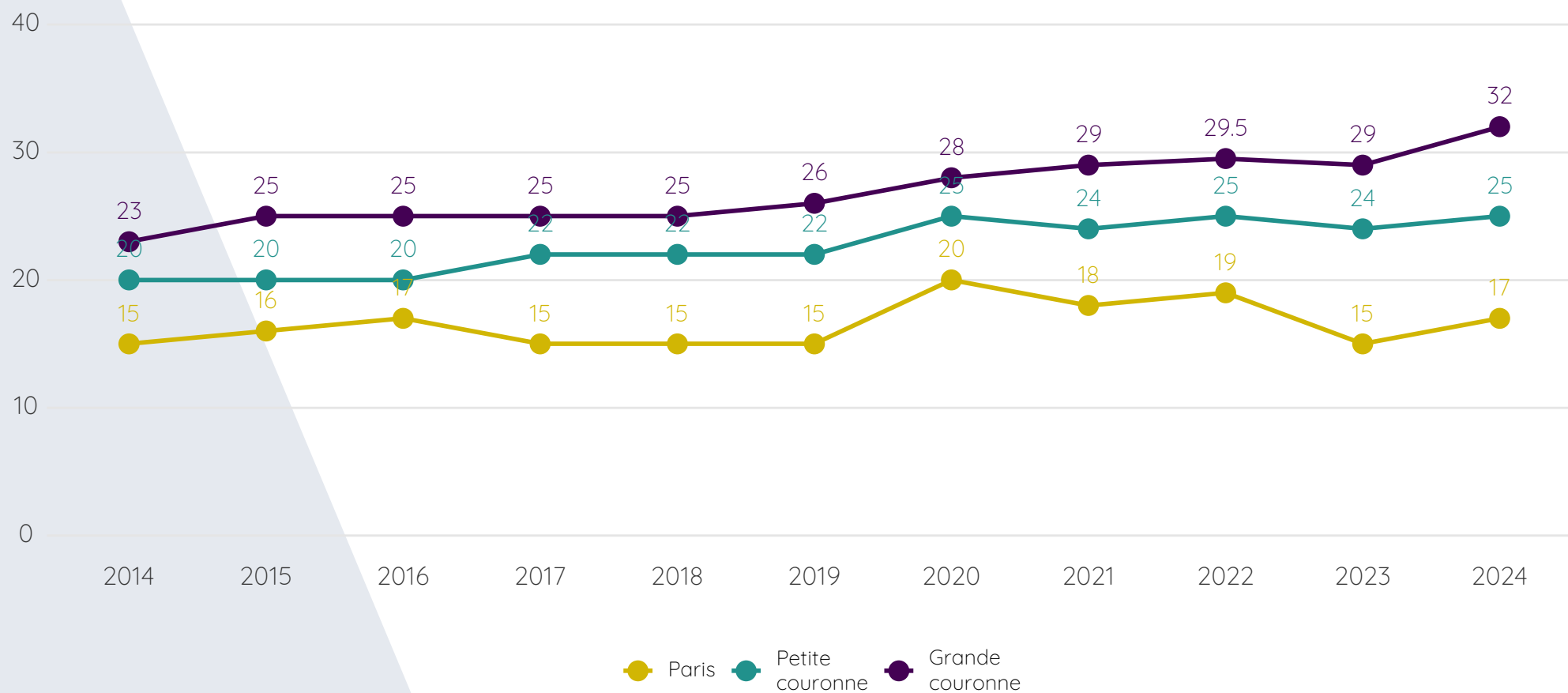


Population Primaires

Délais



Evolution du délais médian Appel SAMU - Prise en charge SMUR de 2014 à 2024



2

De la douleur à la prise en charge



Population Primaires

Délais



Période ON

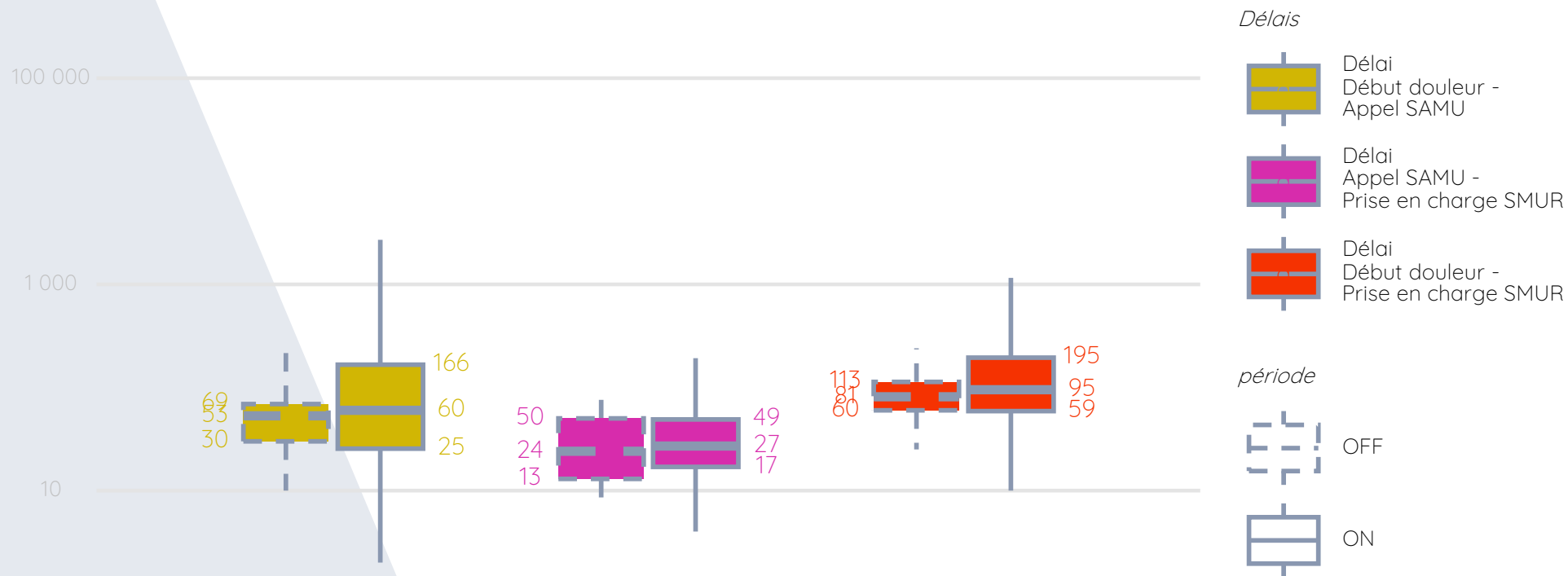
SAMU appelé un jour de la semaine entre 7h et 19h



Période OFF

SAMU appelé le week-end, un jour férié ou la nuit entre 19h et 7h

— Délais médians en fonction de la période en 2024



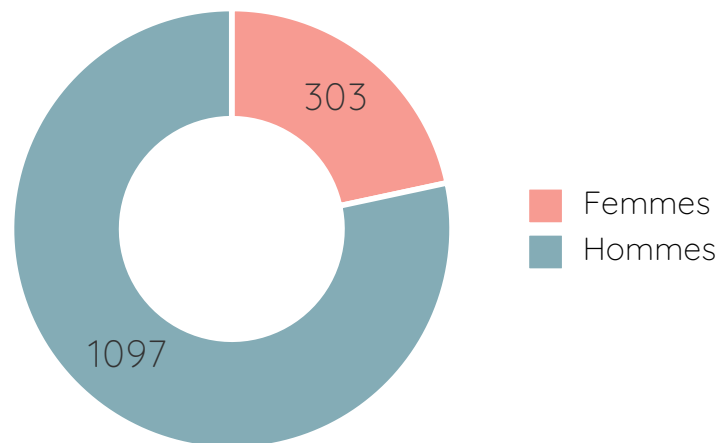
3 Profil des patients

Sexe et âge

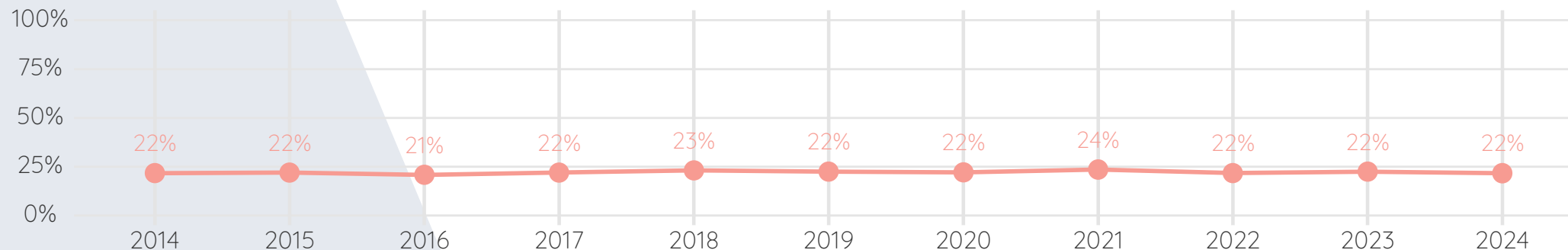


Population
Primaires

Sexe ratio des patients en 2024



Evolution du pourcentage de femmes de 2014 à 2024



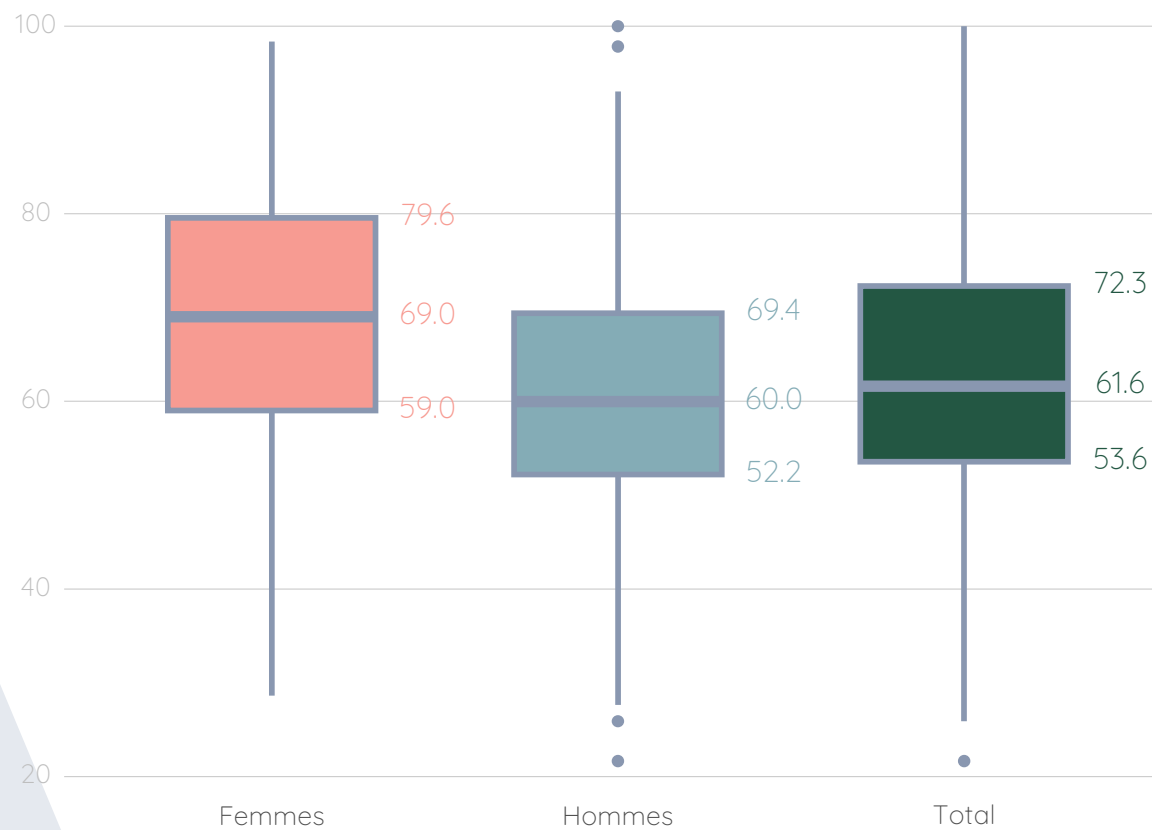
3 Profil des patients

Sexe et âge



Population Primaires

— Âge des patients en 2024



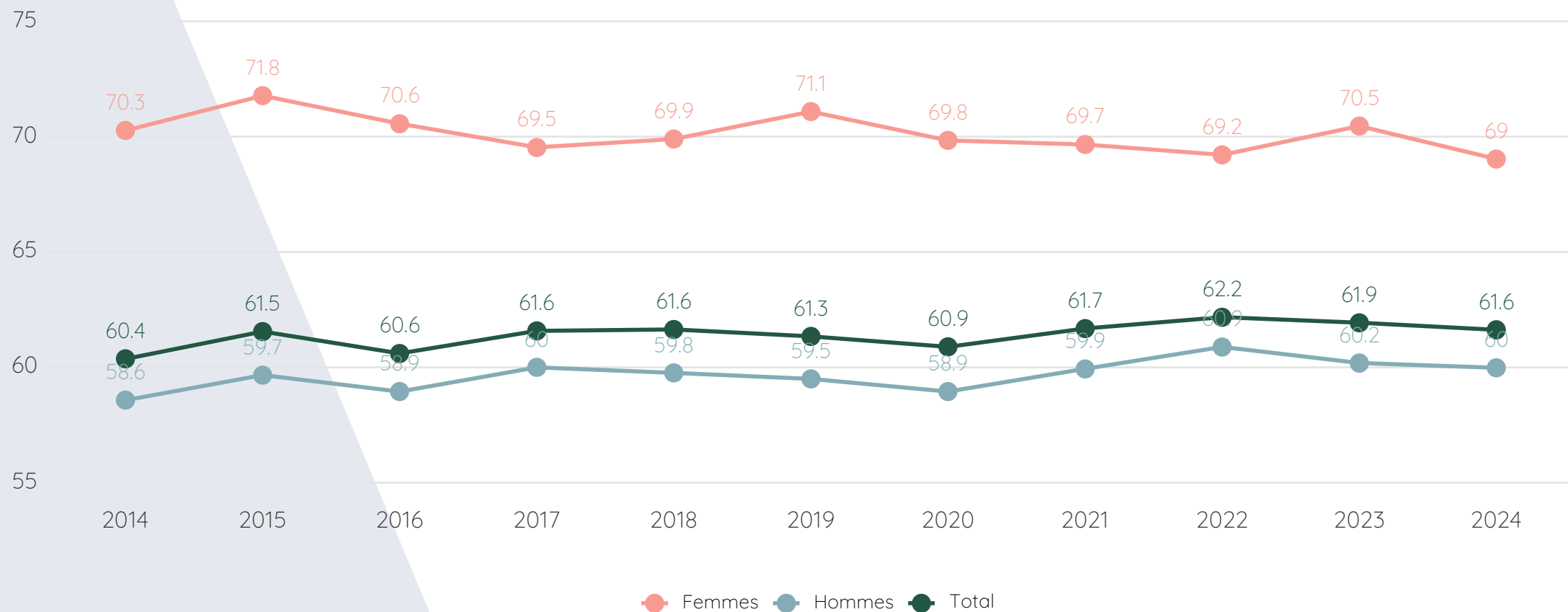
3 Profil des patients

Sexe et âge



Population Primaires

Evolution de l'âge médian des patients de 2014 à 2024



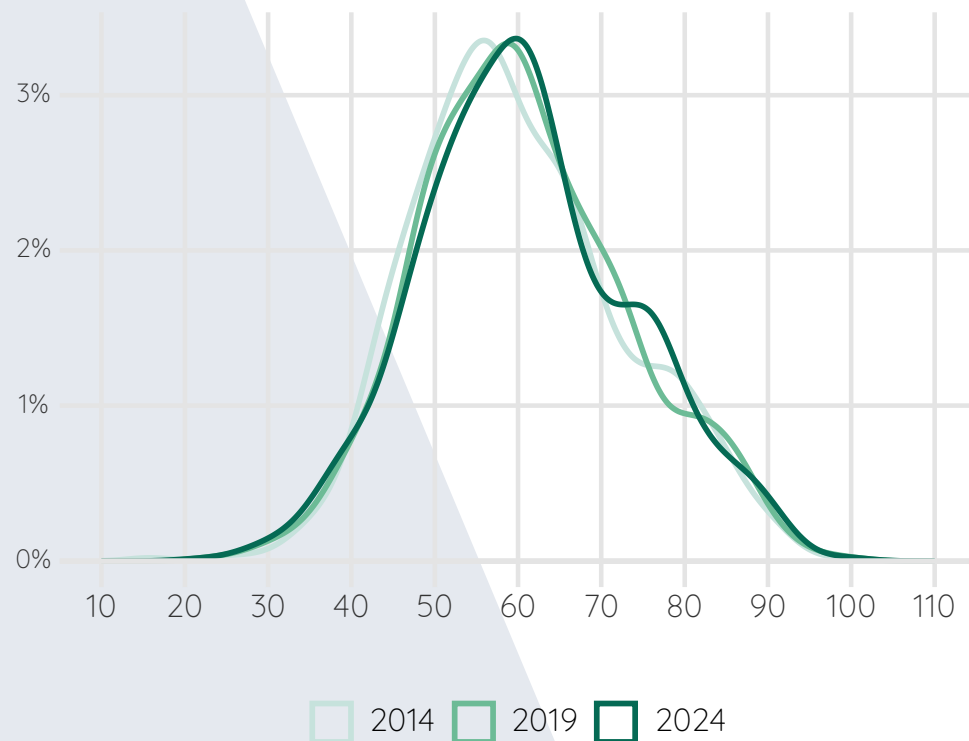
3 Profil des patients

Sexe et âge

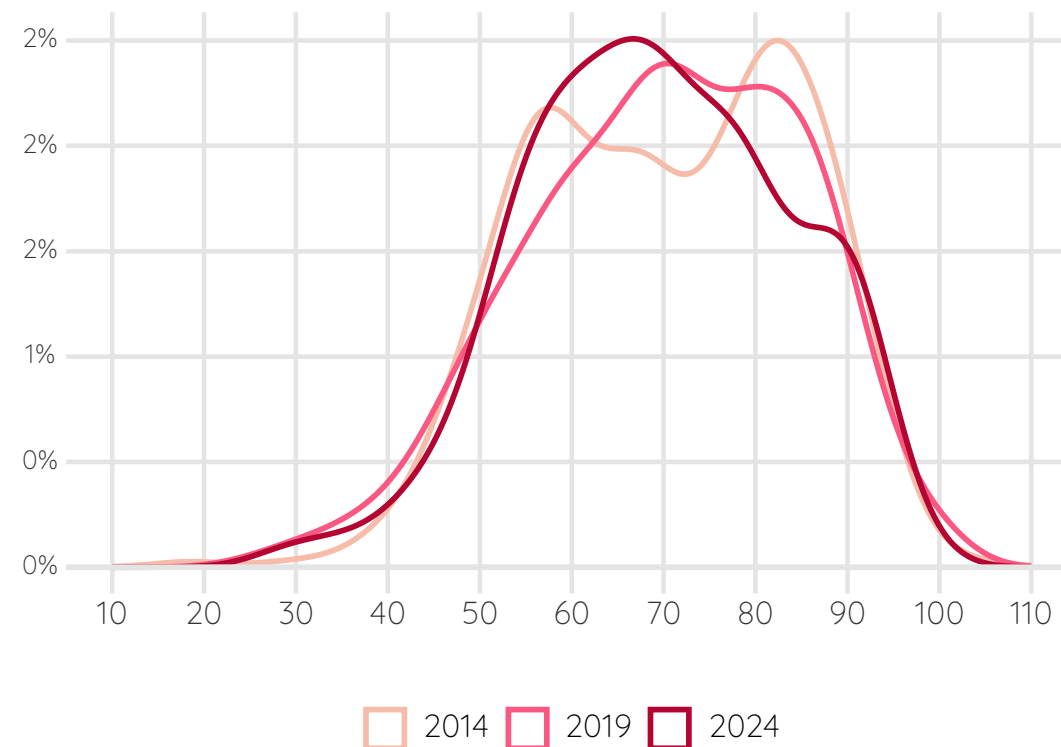


Population Primaires

Evolution de la distribution des âges chez les hommes



Evolution de la distribution des âges chez les femmes



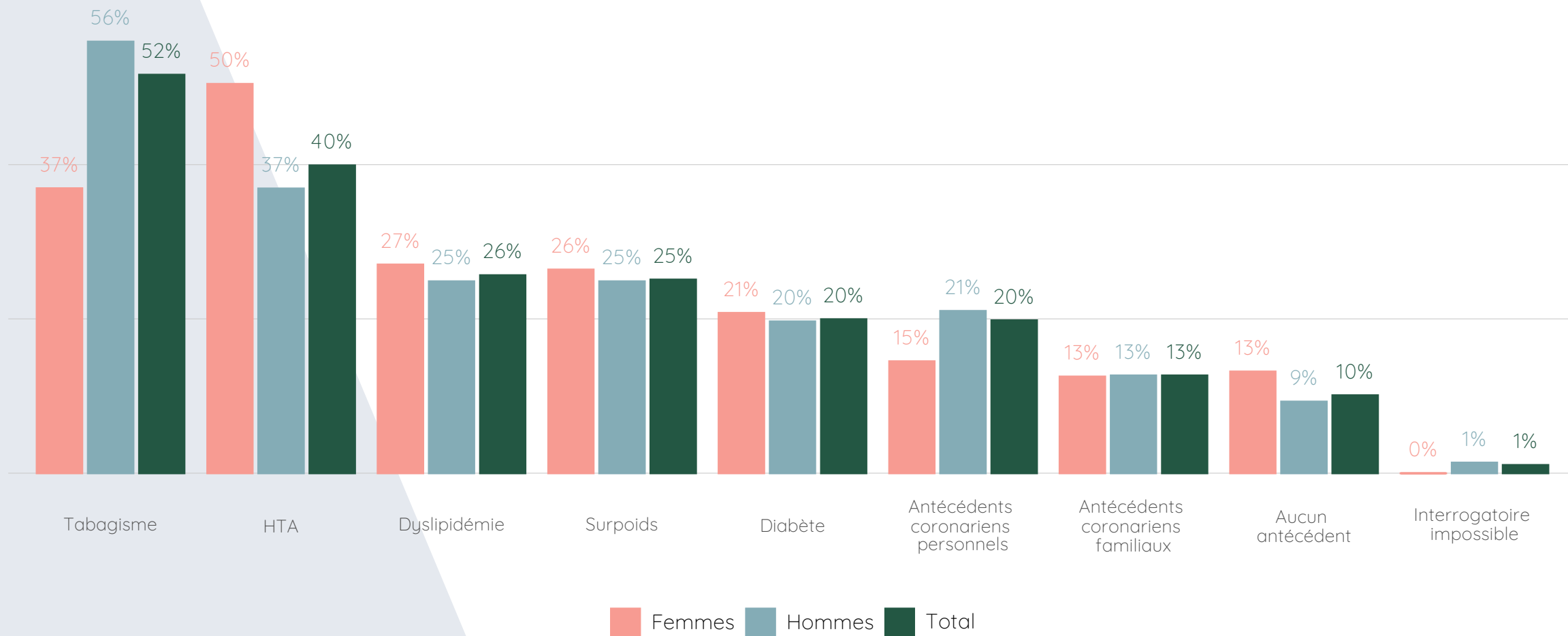
3 Profil des patients

Facteurs de risques cardio-vasculaires



Population Primaires

Facteurs de risques chez les patients selon le sexe 2024



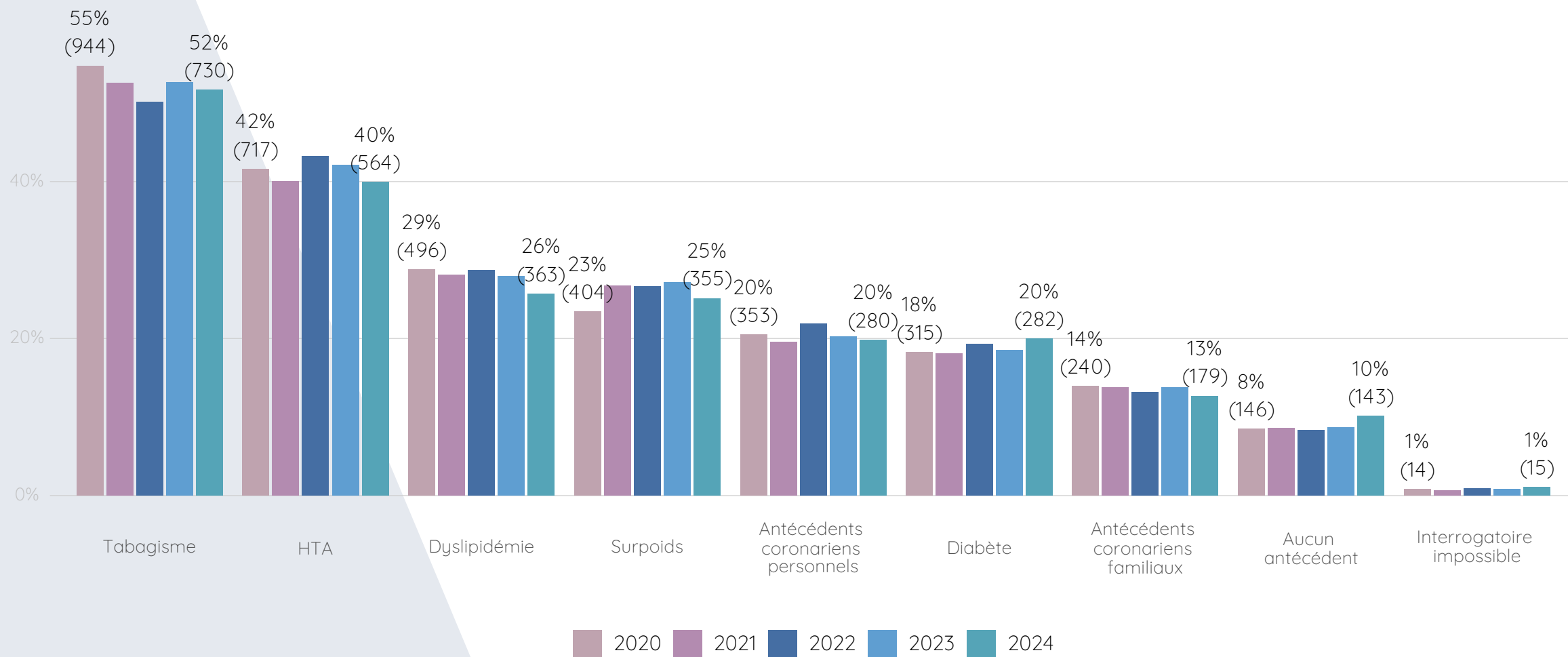
3 Profil des patients

Facteurs de risques cardio-vasculaires



Population Primaires

— Evolution des facteurs de risques chez les patients de 2020 à 2024



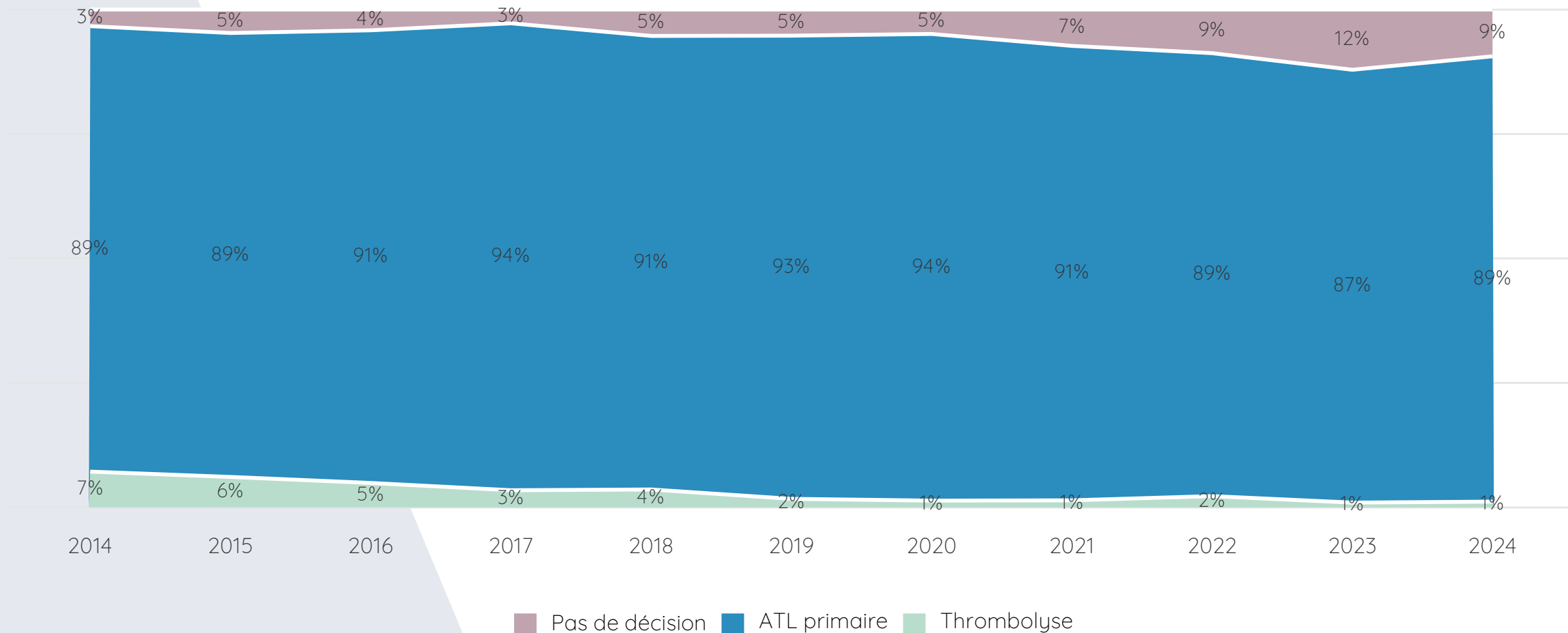
4 De la prise en charge à la décision

Type de décision



Population Primaires

— Evolution des types de décision de 2014 à 2024



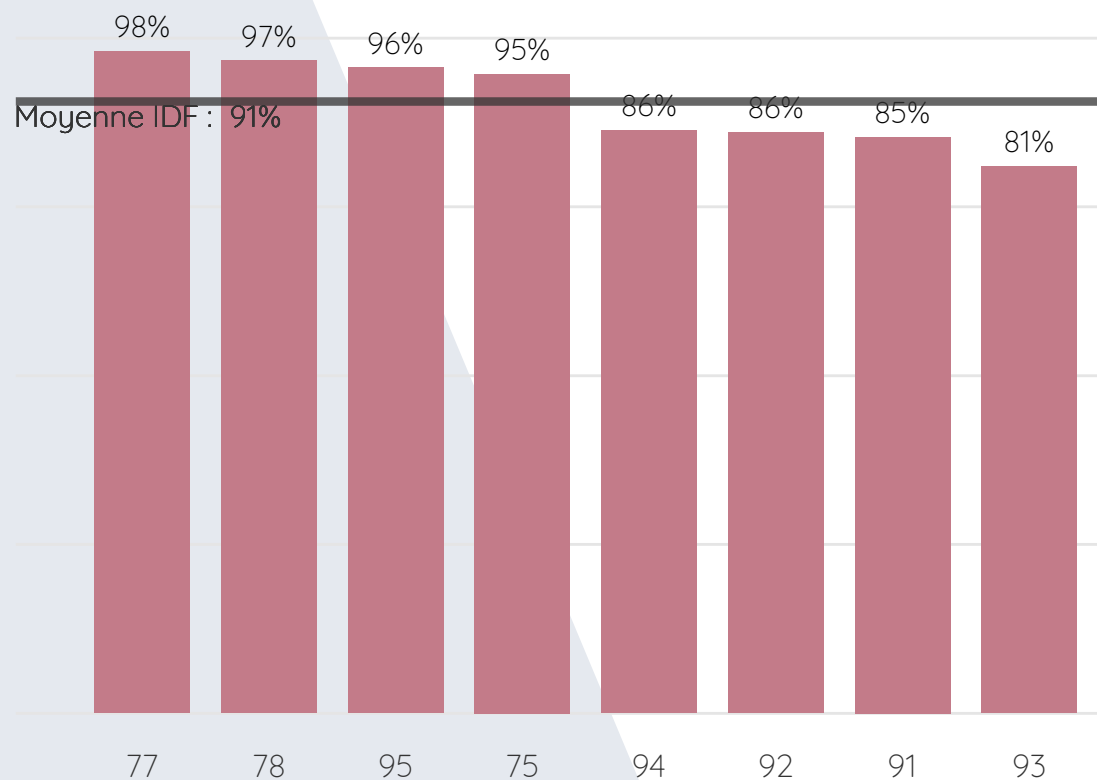
4 De la prise en charge à la décision

Taux de décision

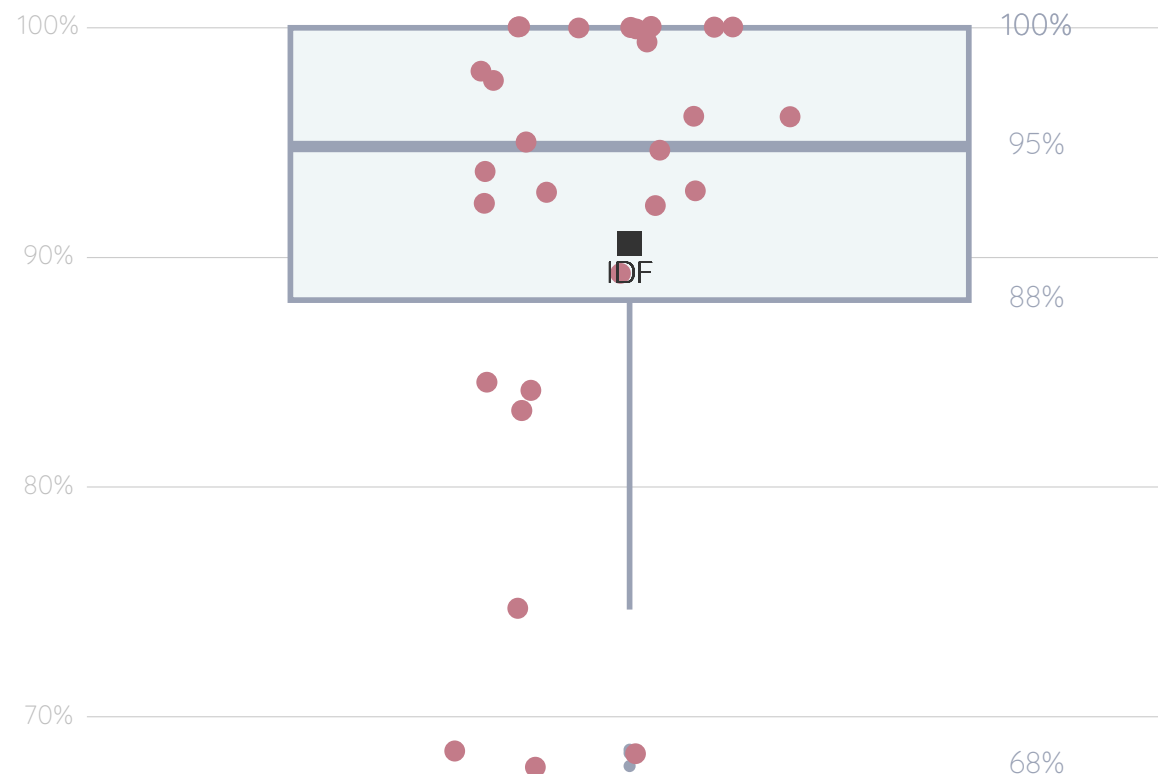


Population Primaires

Taux de décision en 2024 par SAMU



Taux de décision en 2024 par SMUR (anonymisé)



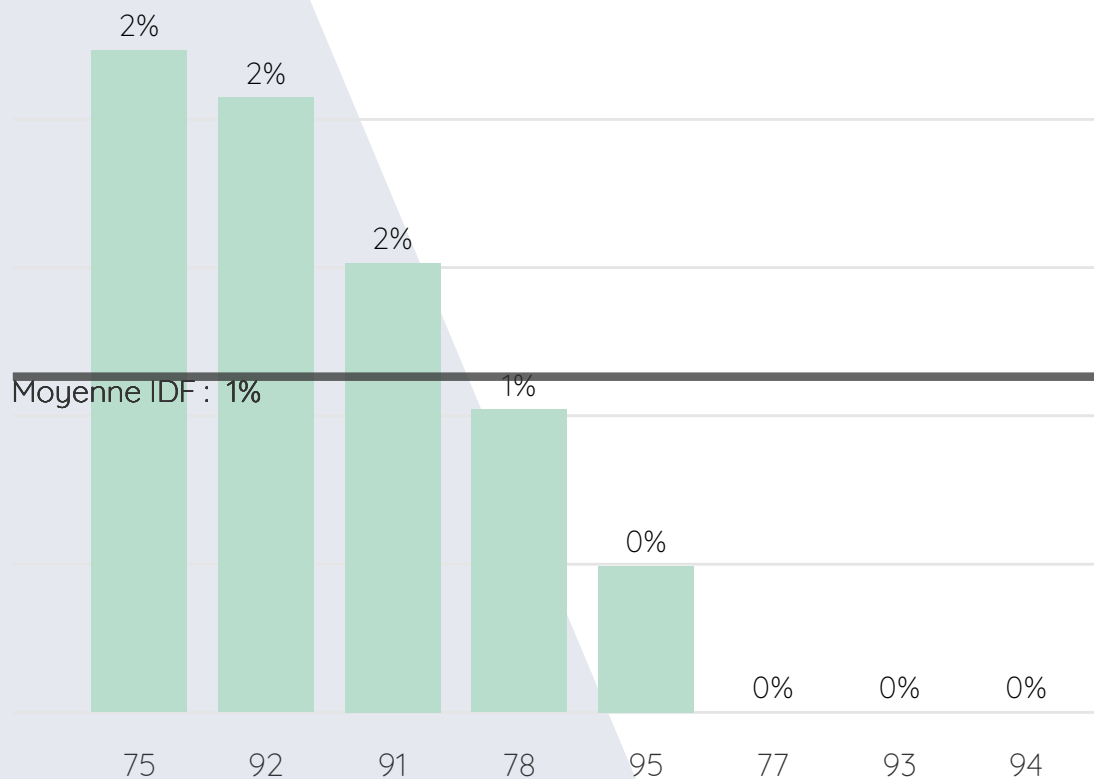
4 De la prise en charge à la décision



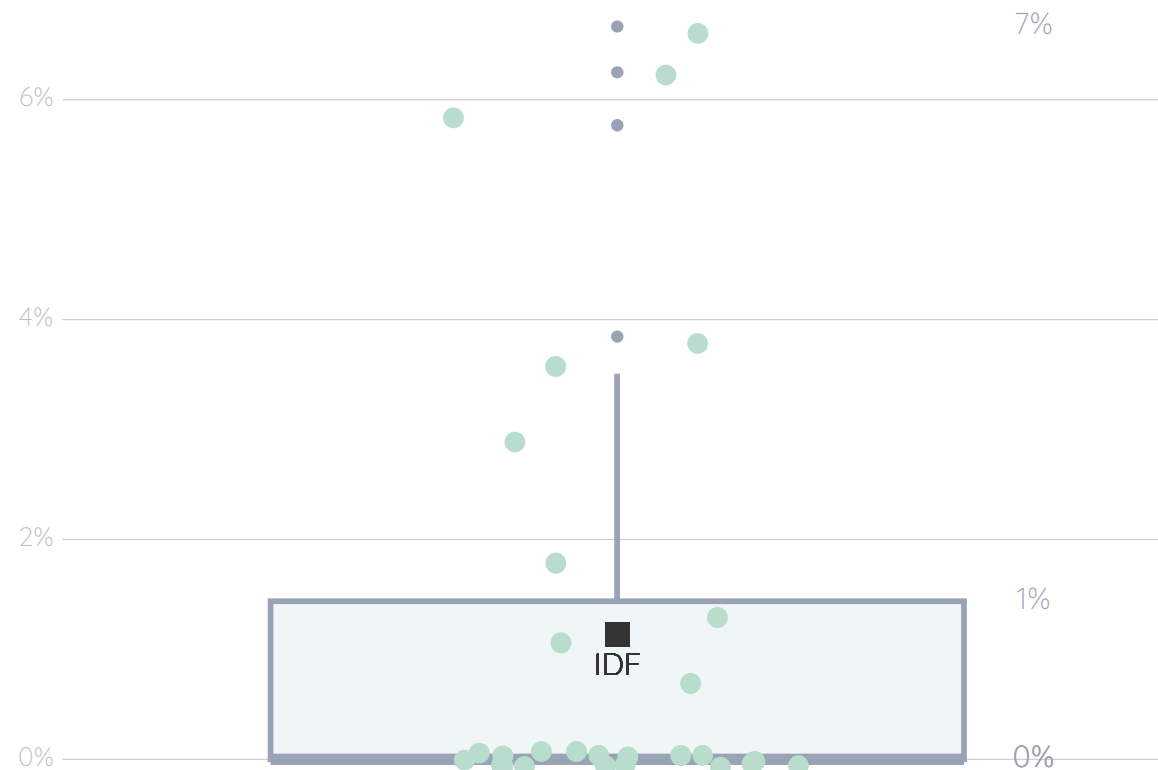
Population Primaires

Taux de thrombolyse (parmi les patients bénéficiant d'une décision de reperfusion)

Taux de thrombolyse en 2024 par SAMU



Taux de thrombolyse en 2024 par SMUR (anonymisé)



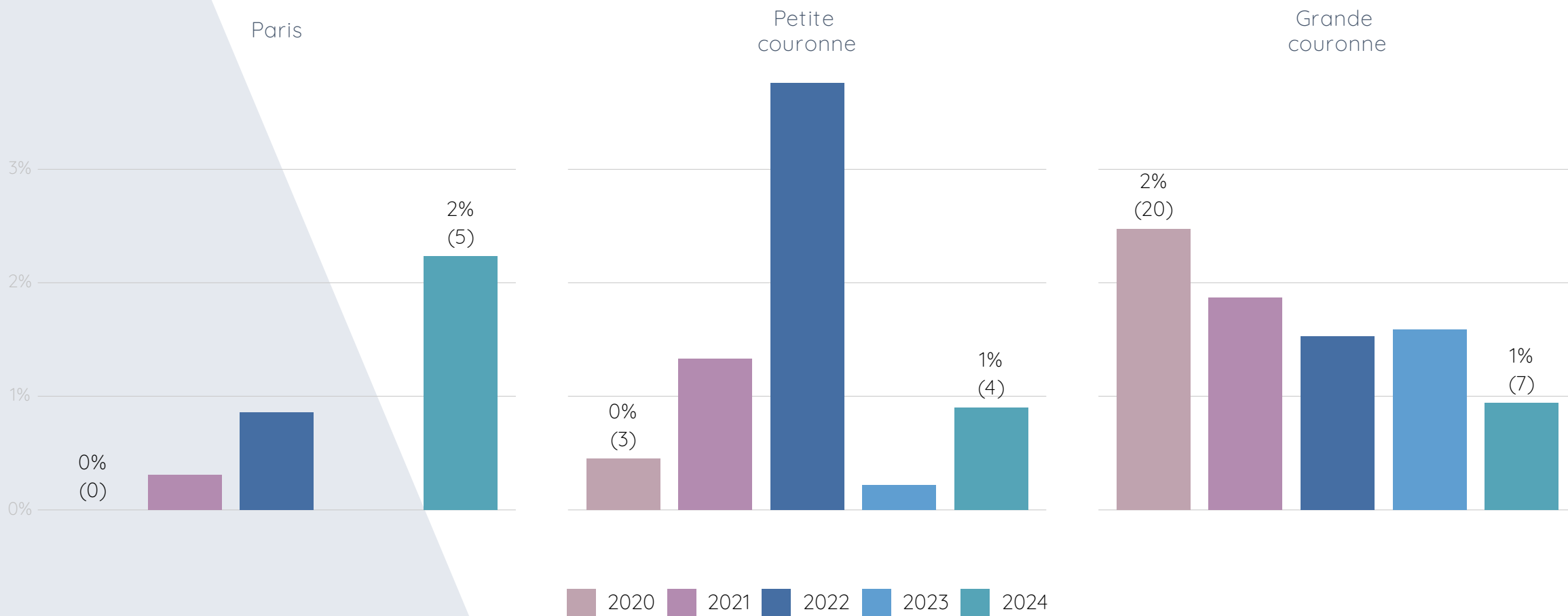
4 De la prise en charge à la décision



Population
Primaires

Taux de thrombolyse (parmi les patients bénéficiant d'une décision de reperfusion)

— Evolution du taux de thrombolyse par territoire de 2020 à 2024



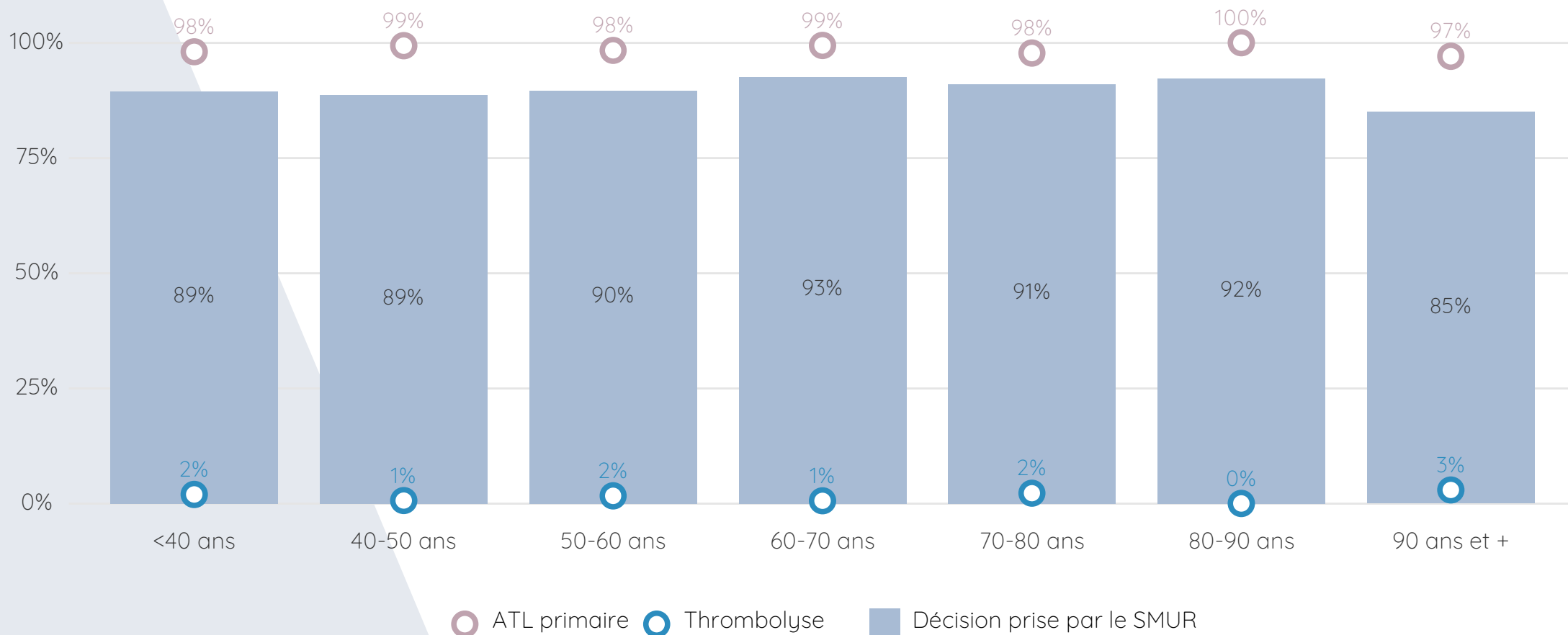
4 De la prise en charge à la décision



Population Primaires

Décision de désobstruction en fonction de l'âge

Taux de décision et type de décision de désobstruction (parmi les patients bénéficiant d'une décision) selon l'âge en 2024



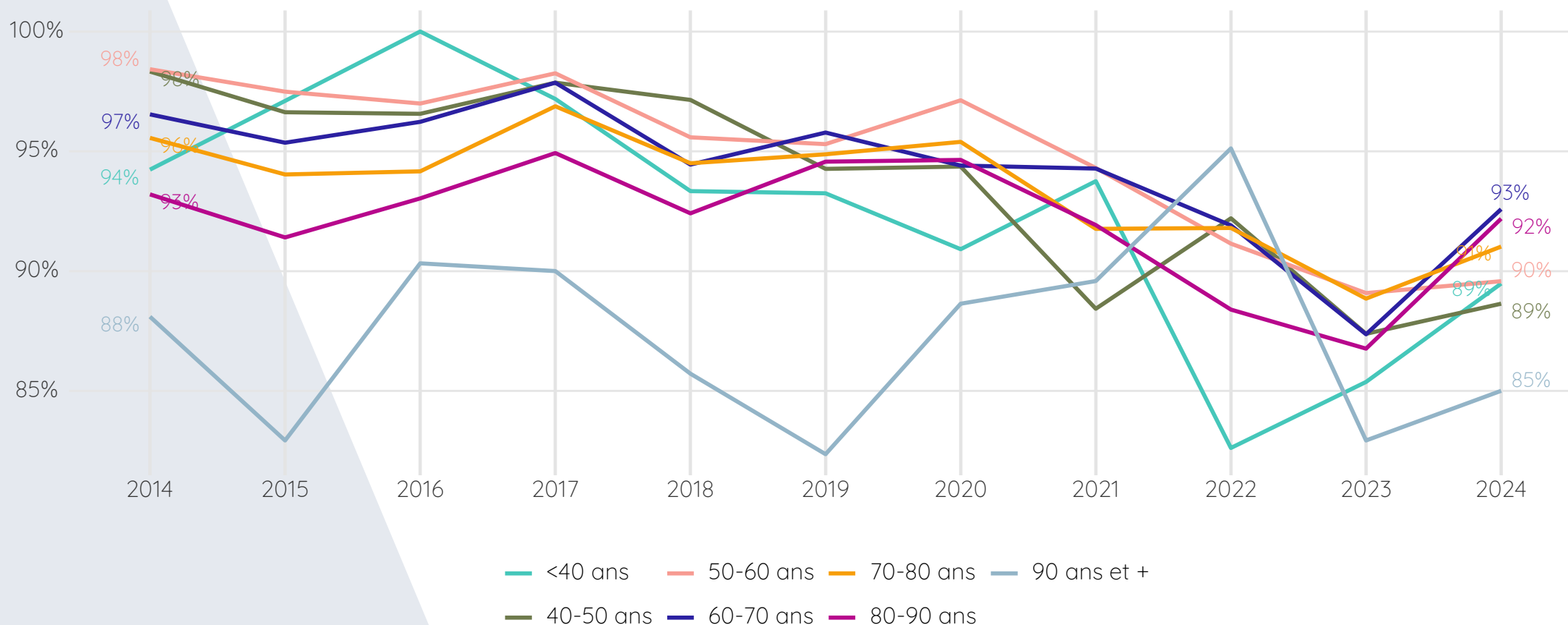
4 De la prise en charge à la décision



Population
Primaires

Décision de désobstruction en fonction de l'âge

— Evolution du taux de décision de désobstruction selon l'âge de 2014 à 2024



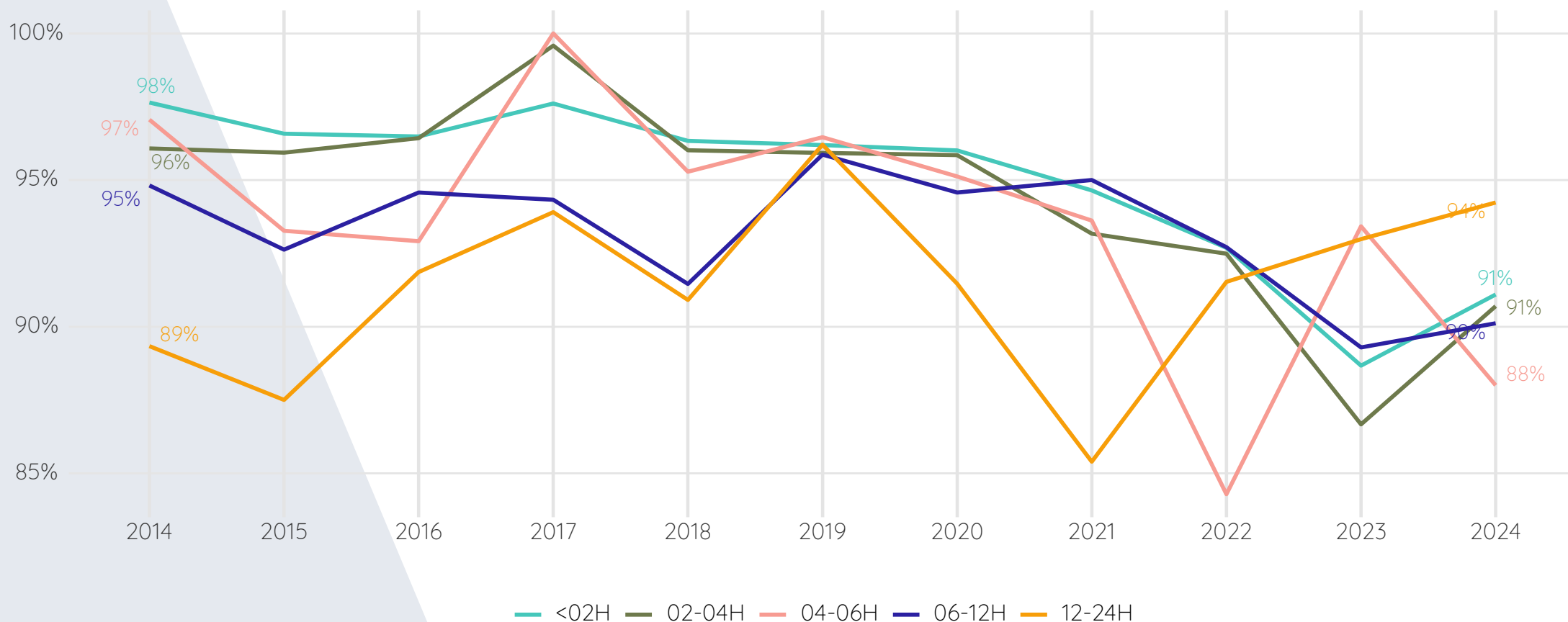
4 De la prise en charge à la décision

En fonction des délais



Population Primaires

— Evolution du taux de décision de désobstruction selon le délai début douleur thoracique – Appel au SAMU de 2014 à 2024



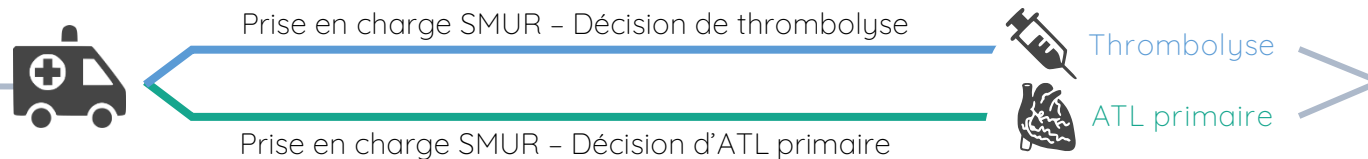
4

De la prise en charge à la décision

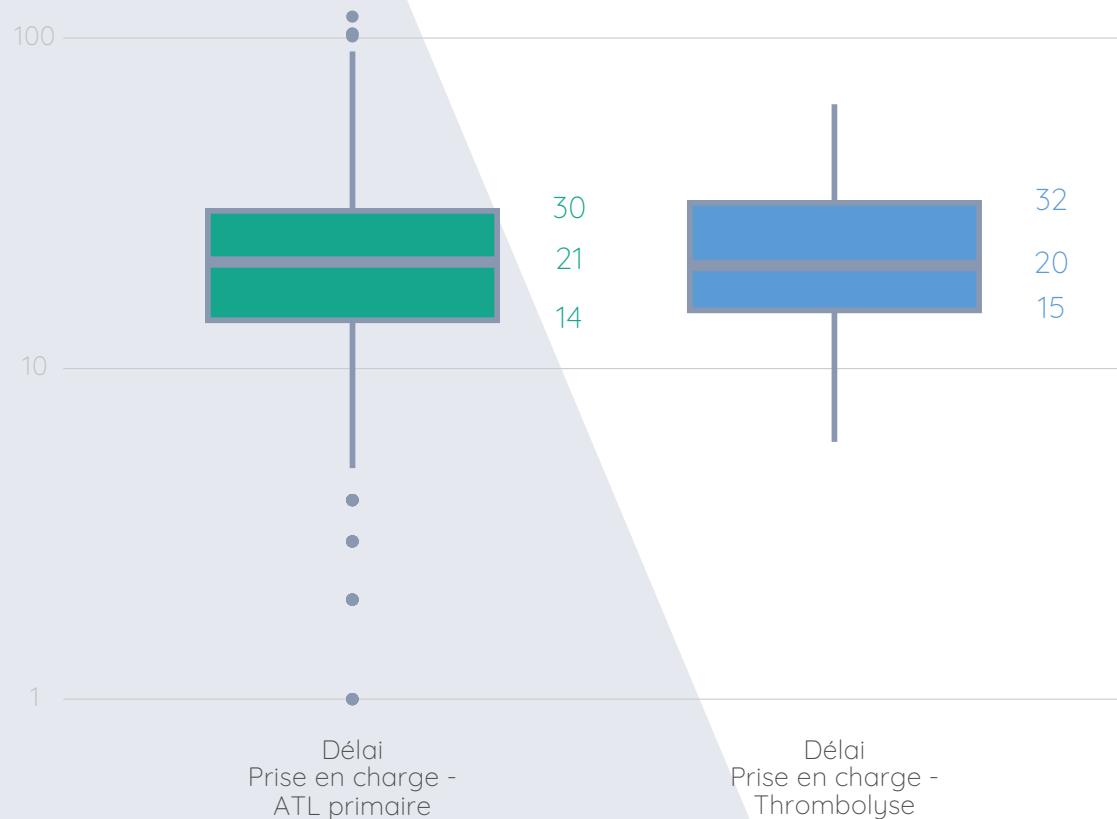


Population Primaires

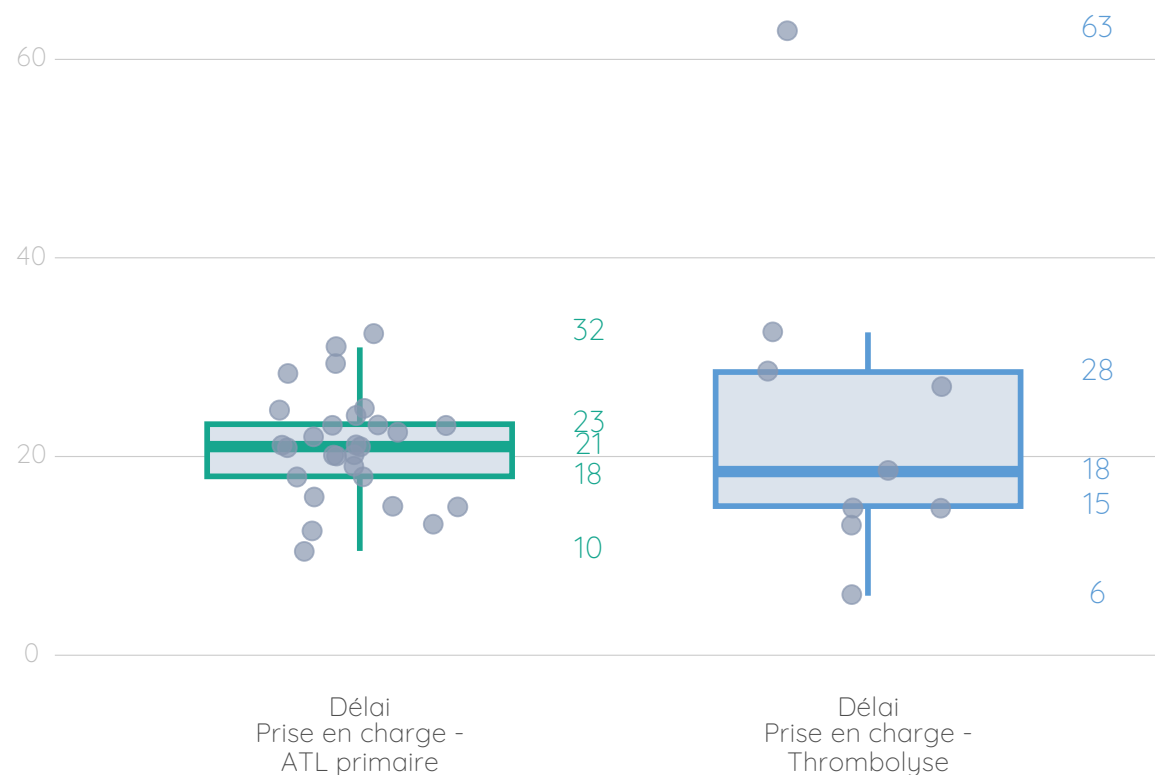
Délais de décision



— Délais de décision en 2024



— Délais médians de décision par SMUR (anonymisé) en 2024



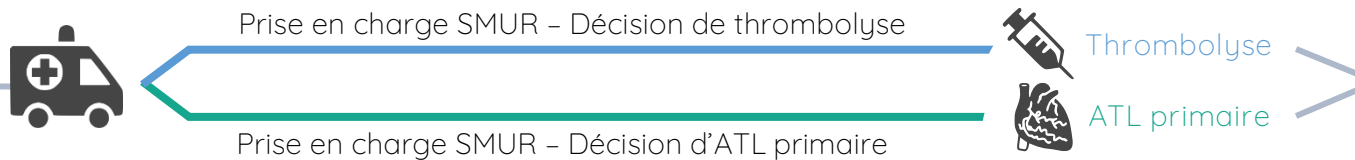
4

De la prise en charge à la décision



Population Primaires

Délais de décision



Période ON

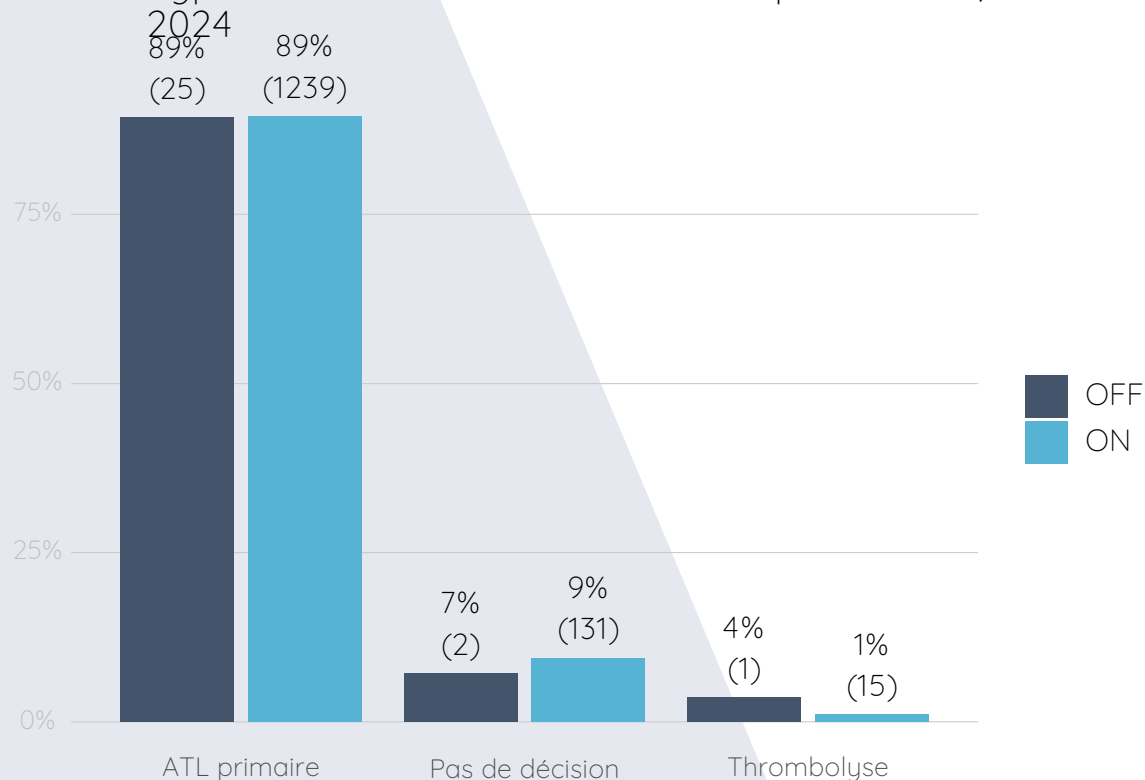
SAMU appelé un jour de la semaine entre 7h et 19h



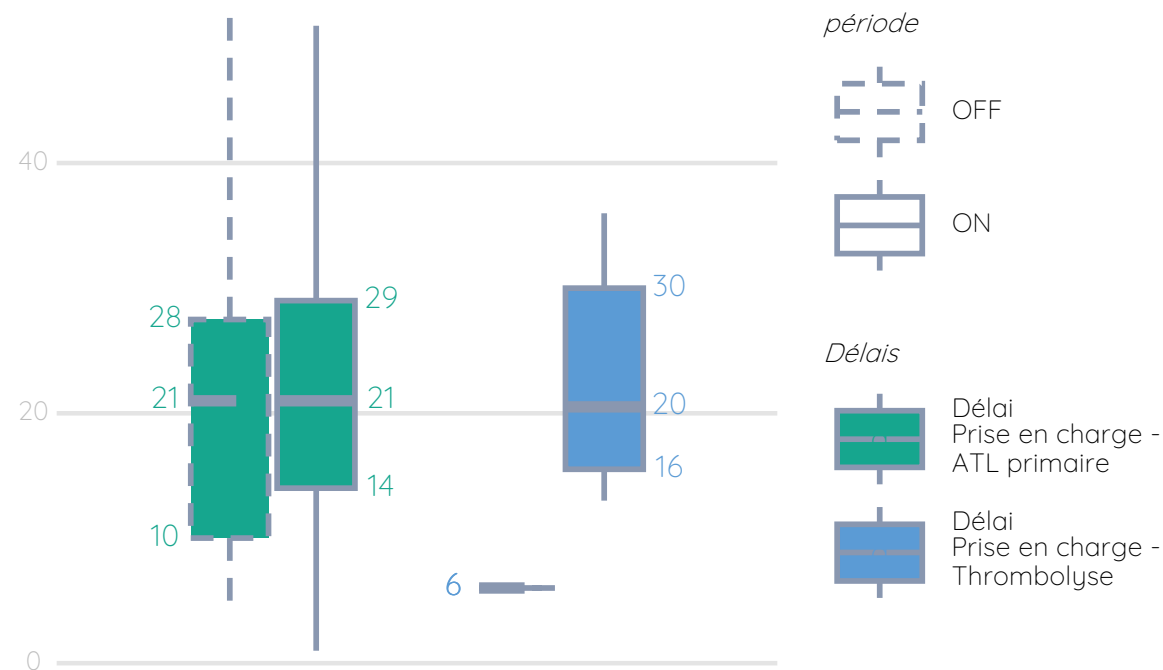
Période OFF

SAMU appelé le week-end, un jour férié ou la nuit entre 19h et 7h

Type de décision en fonction de la période ON/OFF en 2024



Délais de décision en fonction de la période ON/OFF en 2024



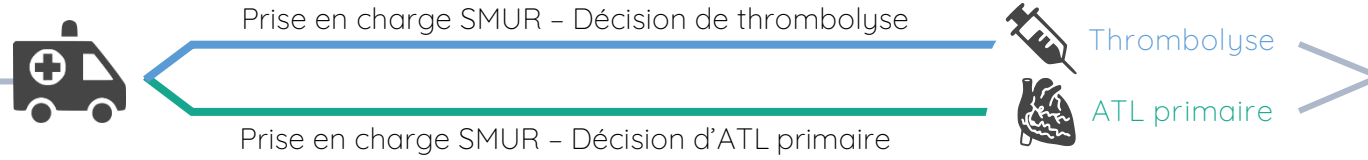
4

De la prise en charge à la décision

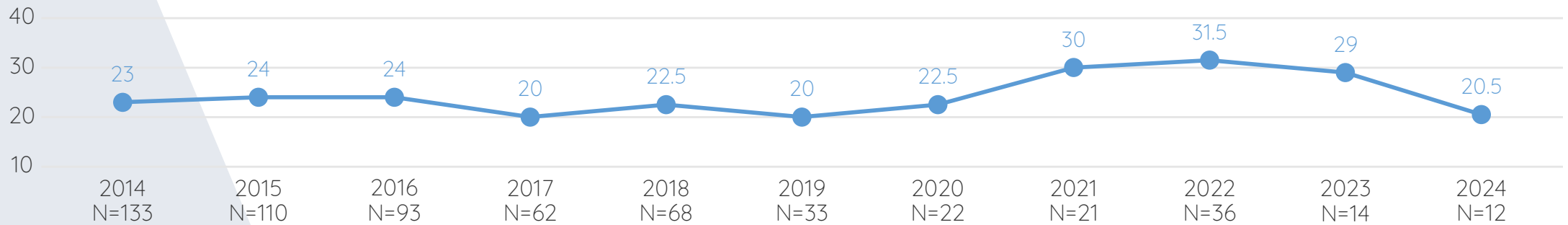


Population Primaires

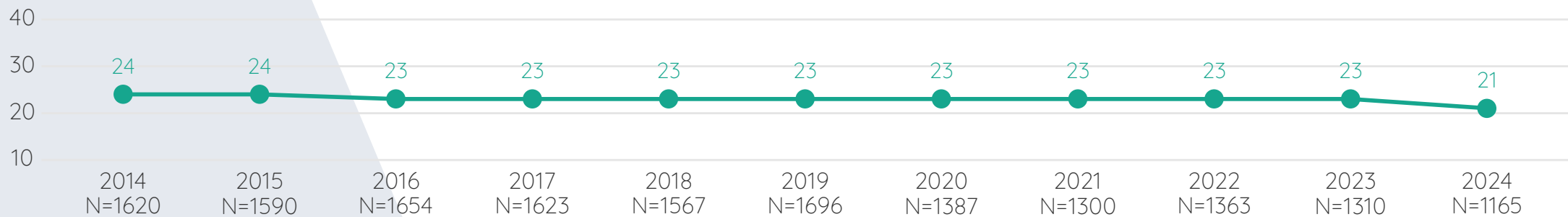
Délais de décision



Evolution du délai médian de la prise en charge à la thrombolyse pré-hospitalière de 2014 à 2024



Evolution du délai médian de la prise en charge à l'ATL primaire de 2014 à 2024



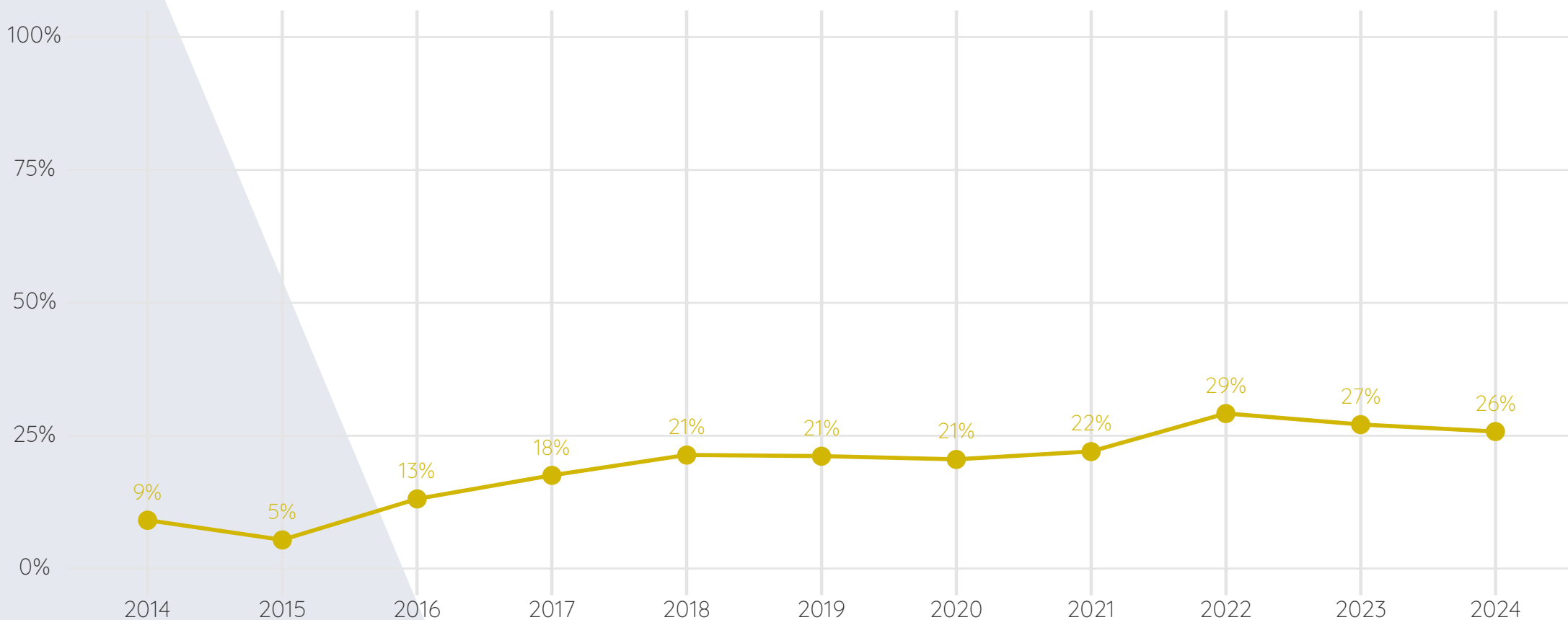
4 De la prise en charge à la décision

Traitement médicamenteux administrés au patient



Population Primaires

— Evolution du taux de patient avec un traitement de fond de 2014 à 2024



4

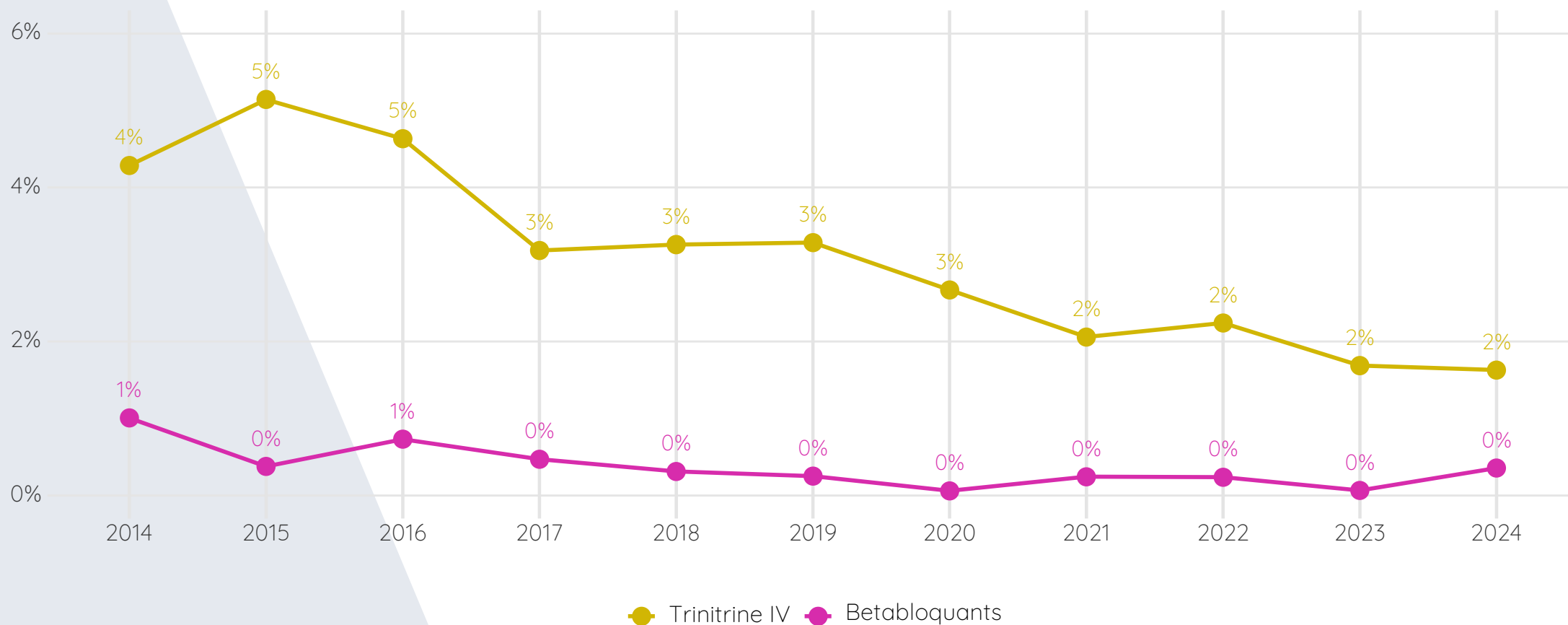
De la prise en charge à la décision



Population
Primaires

Traitement médicamenteux administrés au patient

— Evolution de la prescription de TNT et de bêtabloquants de 2014 à 2024



4

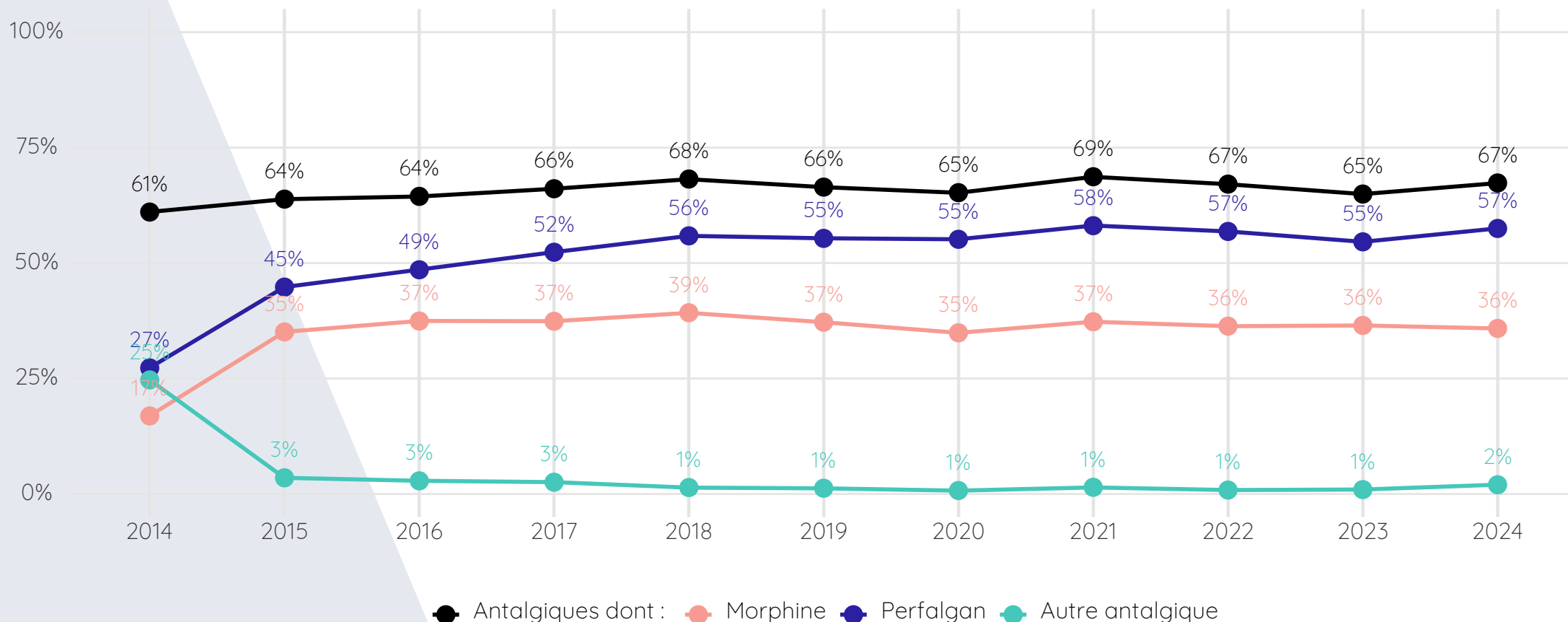
De la prise en charge à la décision



Population
Primaires

Traitement médicamenteux administrés au patient

— Evolution de la prescription d'antalgiques de 2014 à 2024



4

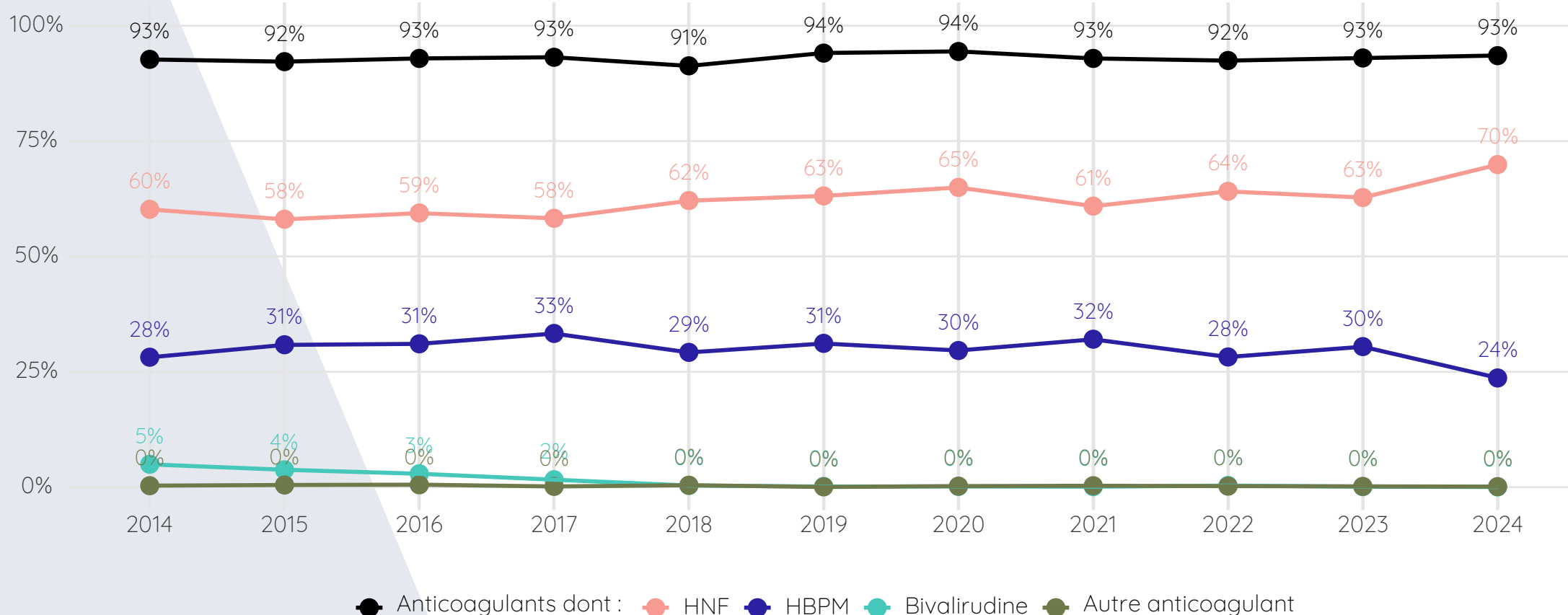
De la prise en charge à la décision

Traitement médicamenteux administrés au patient



Population
Primaires

— Evolution de la prescription d'anticoagulants de 2014 à 2024



4

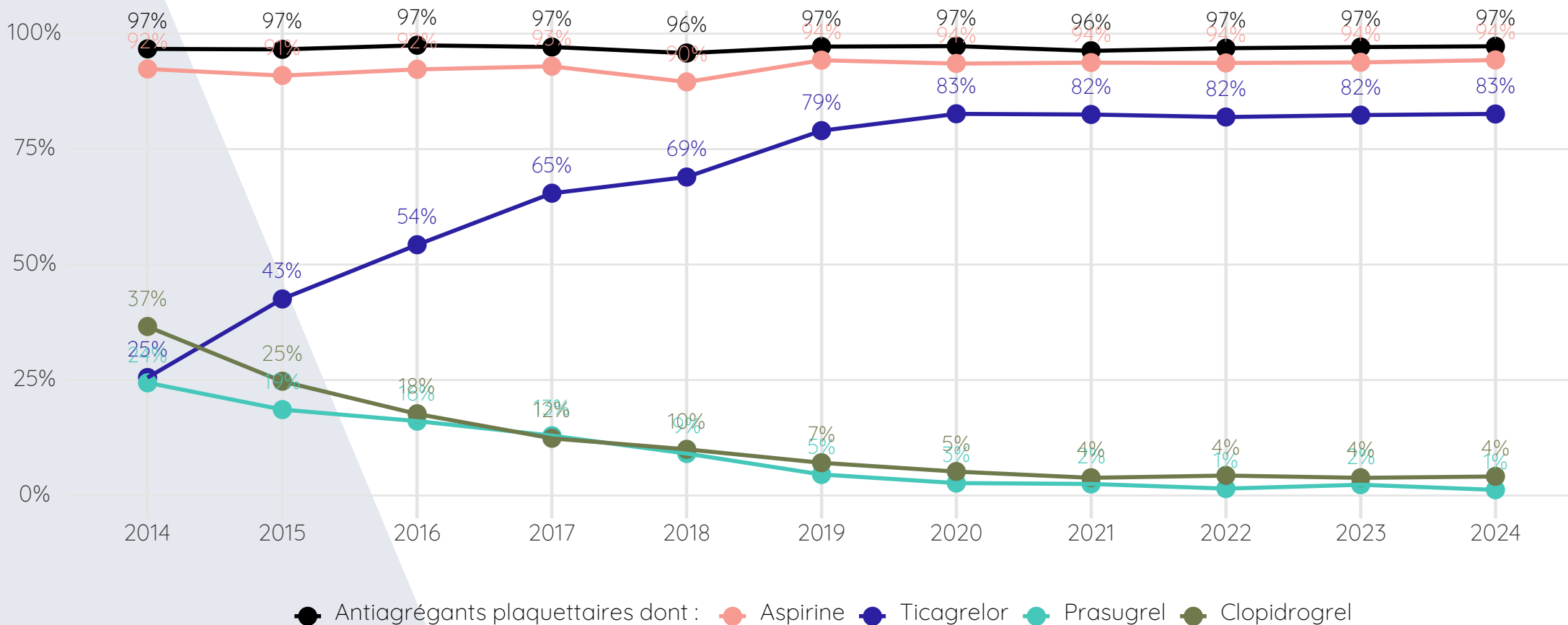
De la prise en charge à la décision

Traitement médicamenteux administrés au patient



Population Primaires

Evolution de la prescription d'antiagrégants plaquettaire de 2014 à 2024



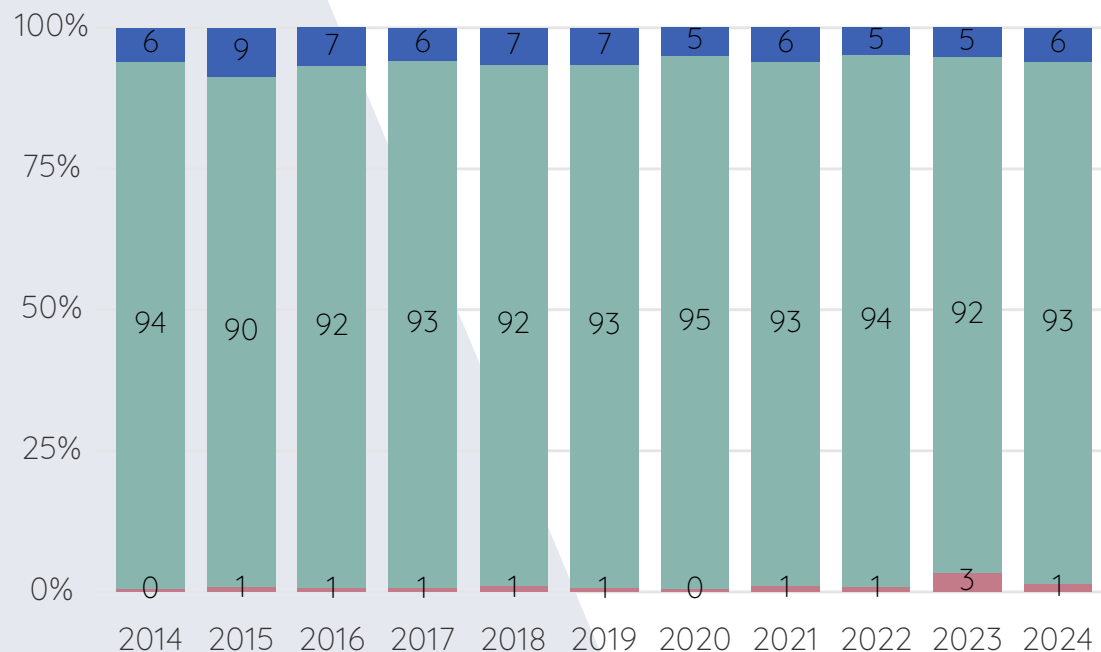
5 De la prise en charge à la reperfusion

Taux de décision



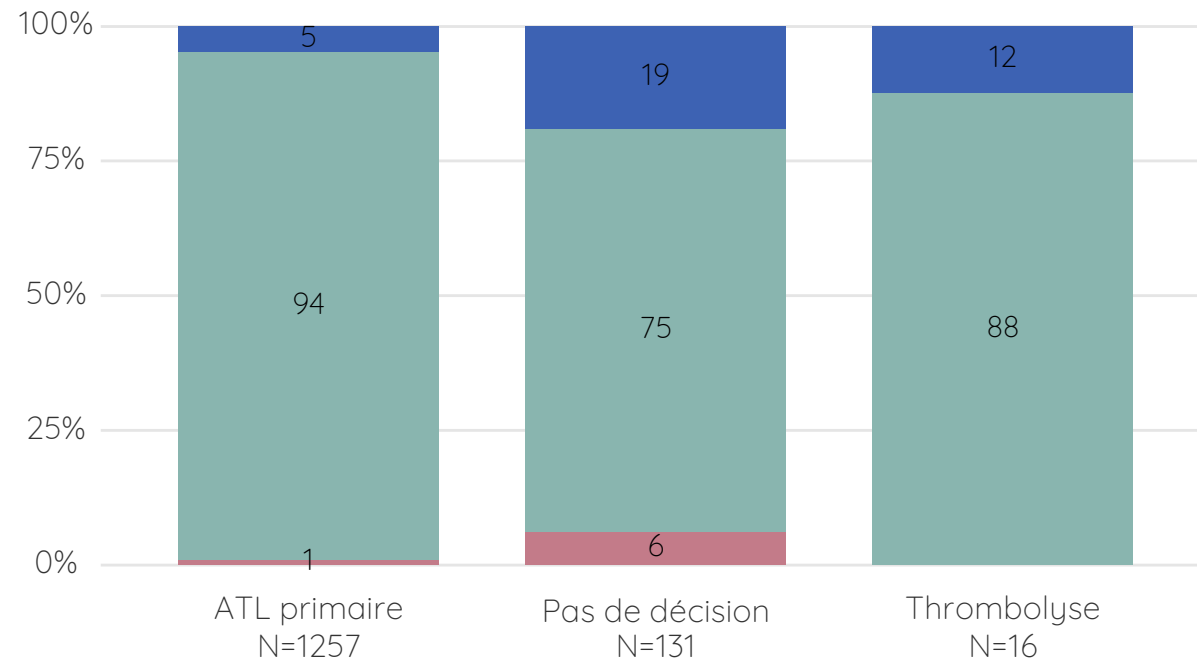
Population Primaires

Evolution de la destination des patients de 2014 à 2024 (quelque soit la décision)



USIC Salle de cathétérisme Autre service

Destination du patient en fonction de la décision en 2024



USIC Salle de cathétérisme Autre service

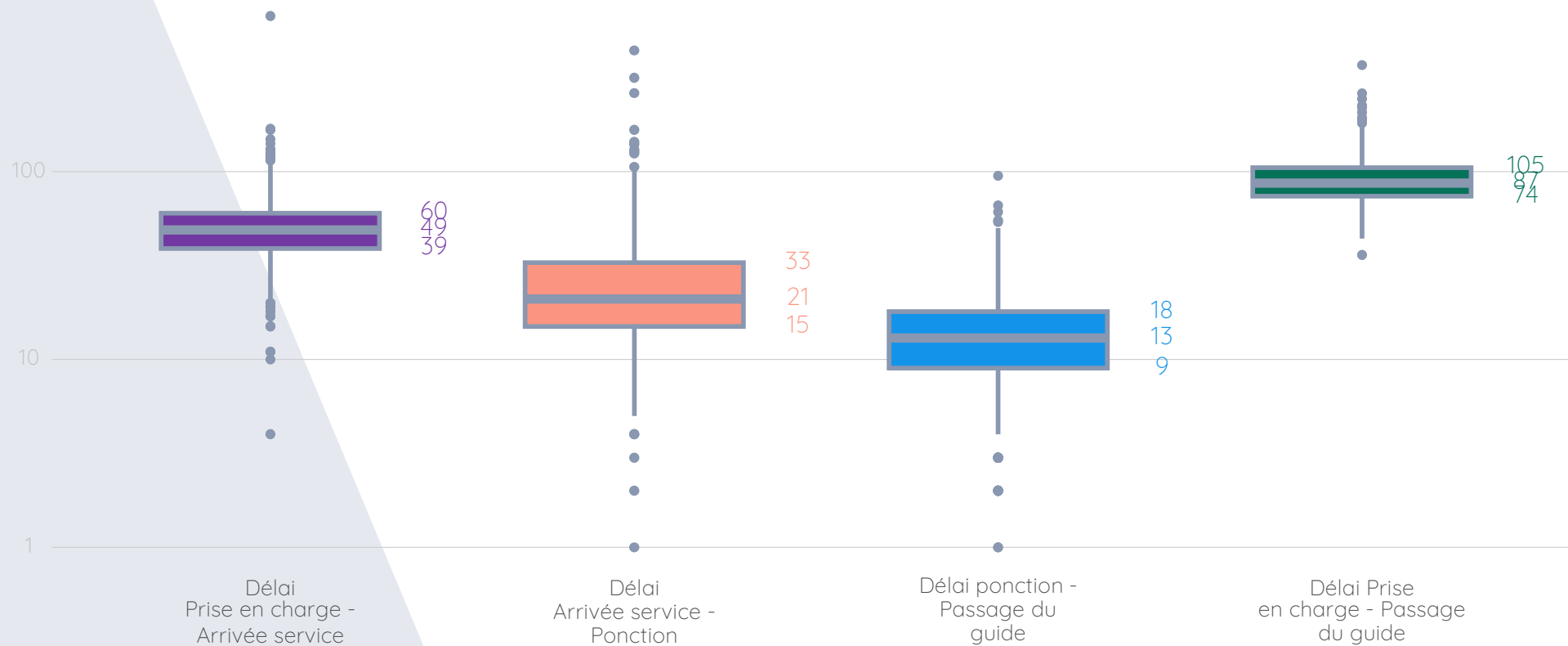
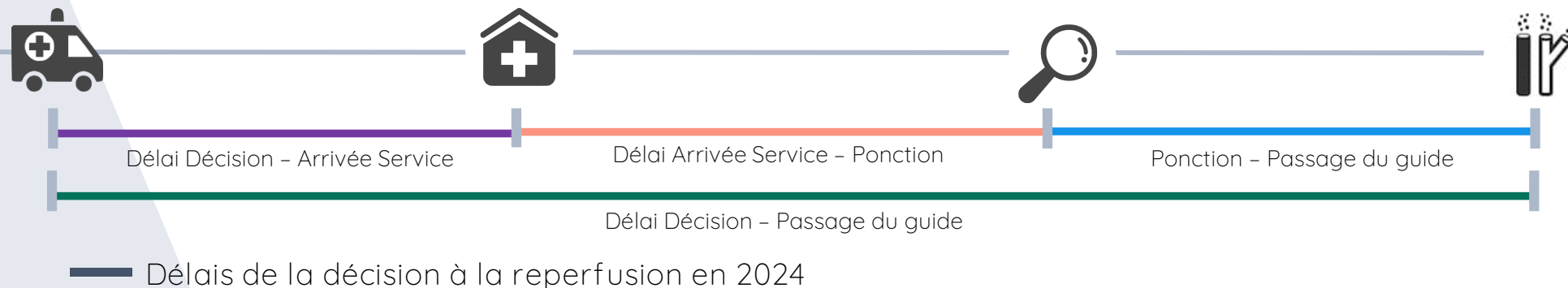
5

De la prise en charge à la reperfusion



Population Primaires

Délais



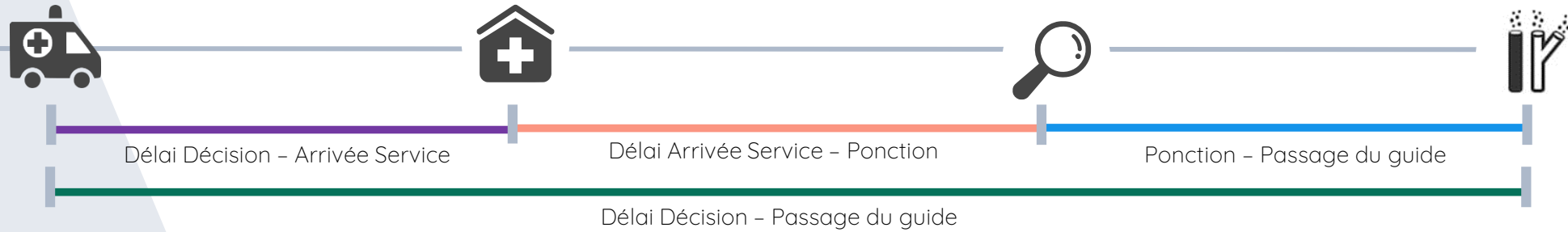
5

De la prise en charge à la reperfusion

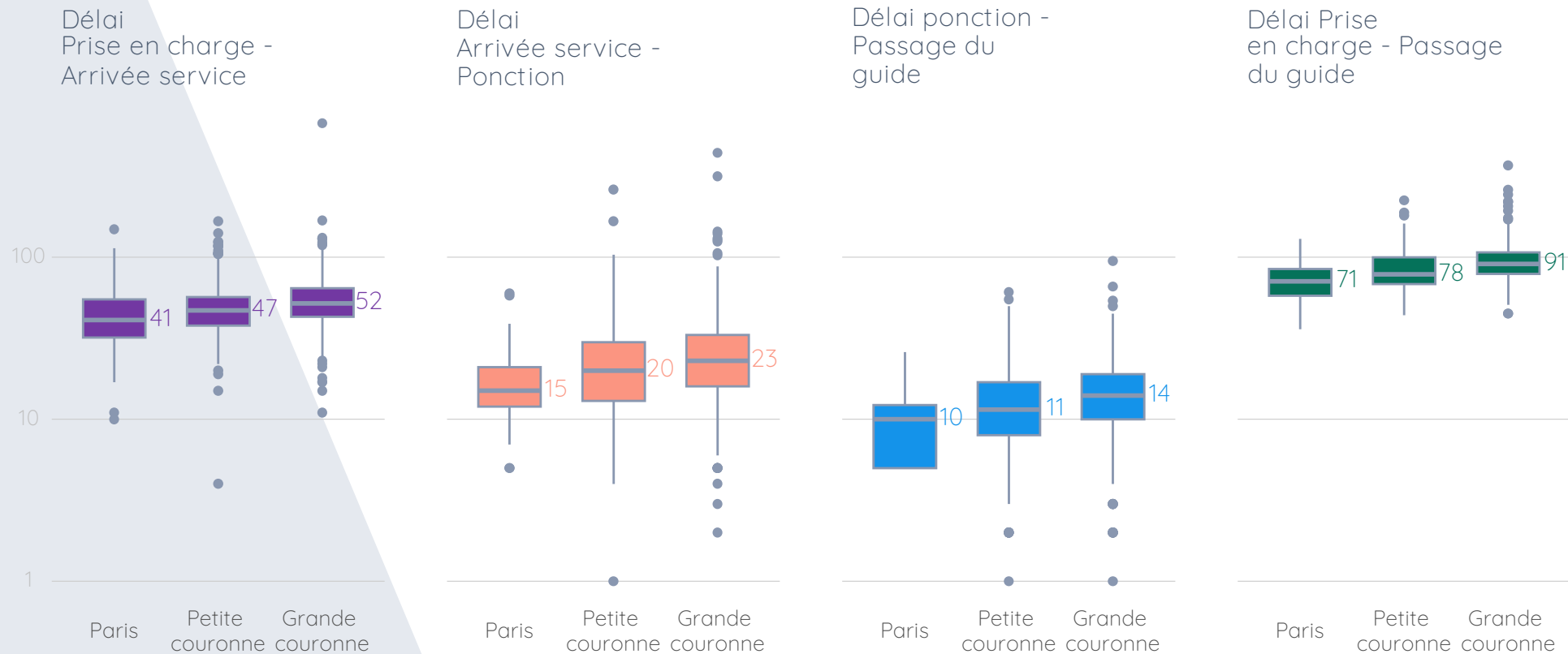


Population Primaires

Délais



— Délais de la prise en charge à la reperfusion en 2024 par zone géographique



5

De la prise en charge à la reperfusion

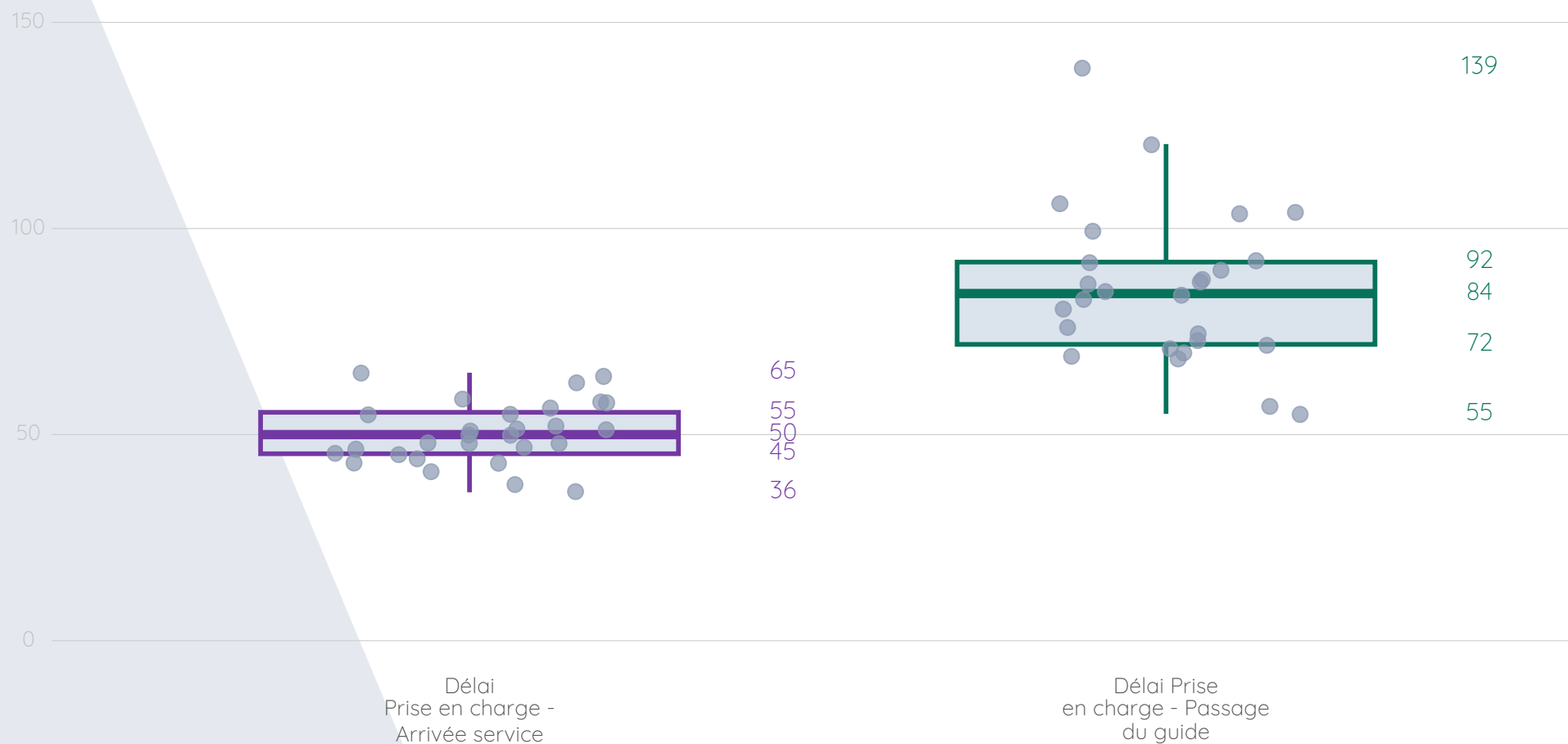


Population Primaires

Délais



— Délais de la prise en charge à la reperfusion en 2024 par SMUR



De la prise en charge à la reperfusion

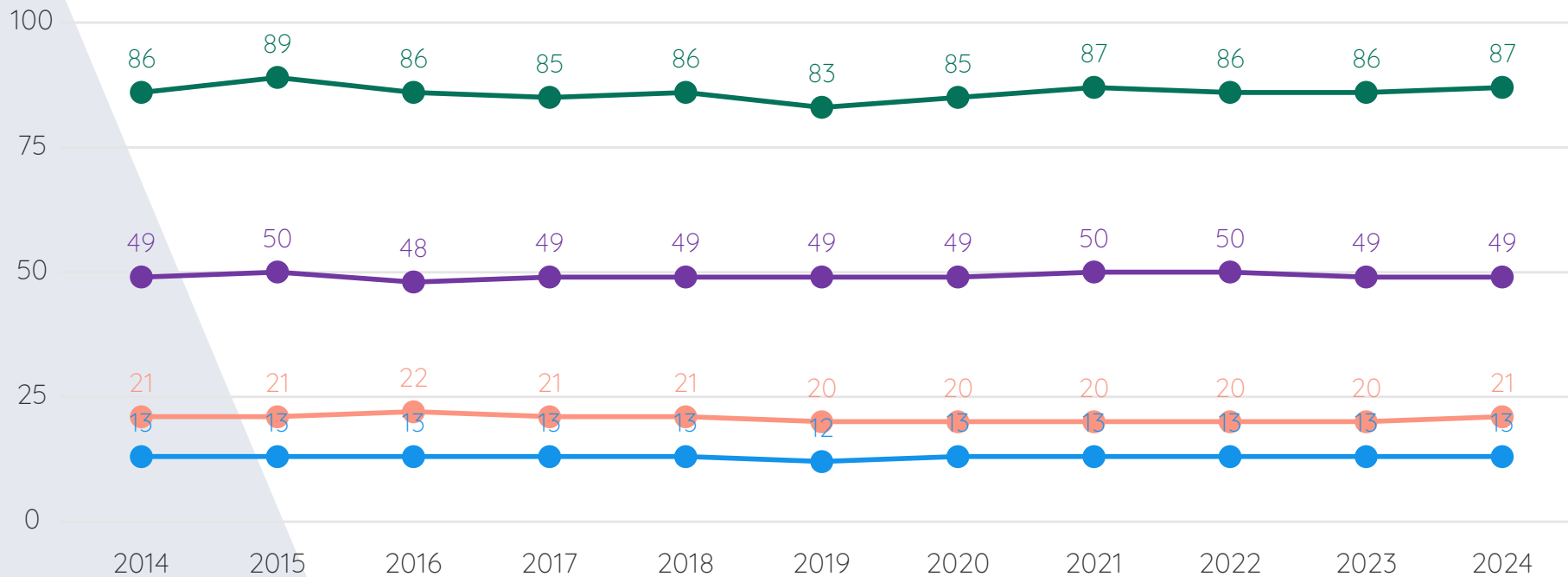


Population Primaires

Délais



Evolution des délais médians de 2014 à 2024



● Délai Prise en charge - Arrivée service
 ● Délai Arrivée service - Ponction
 ● Délai ponction - Passage du guide
 ● Délai Prise en charge - Passage du guide

5

De la prise en charge à la reperfusion



Population Primaires

Délais



Période ON

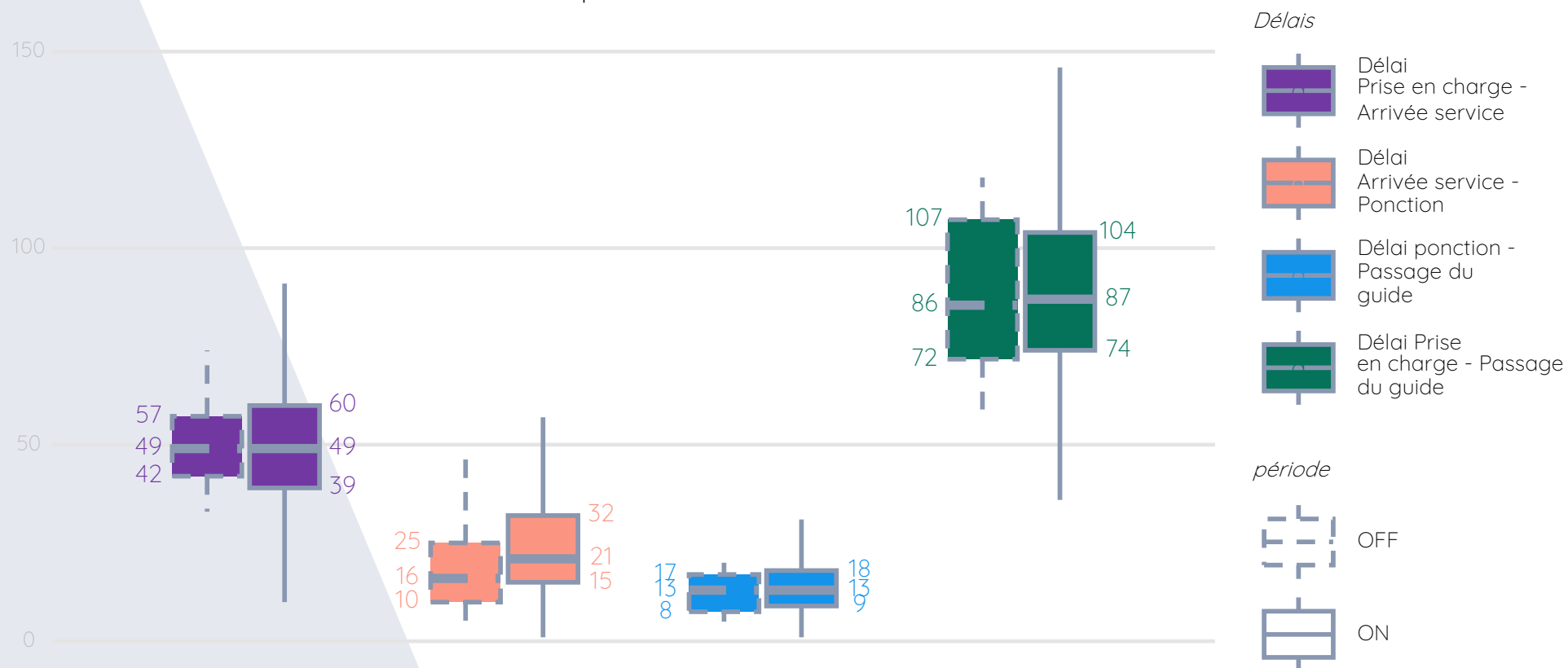
SAMU appelé un jour de la semaine entre 7h et 19h



Période OFF

SAMU appelé le week-end, un jour férié ou la nuit entre 19h et 7h

— Délais médians en fonction de la période en 2024



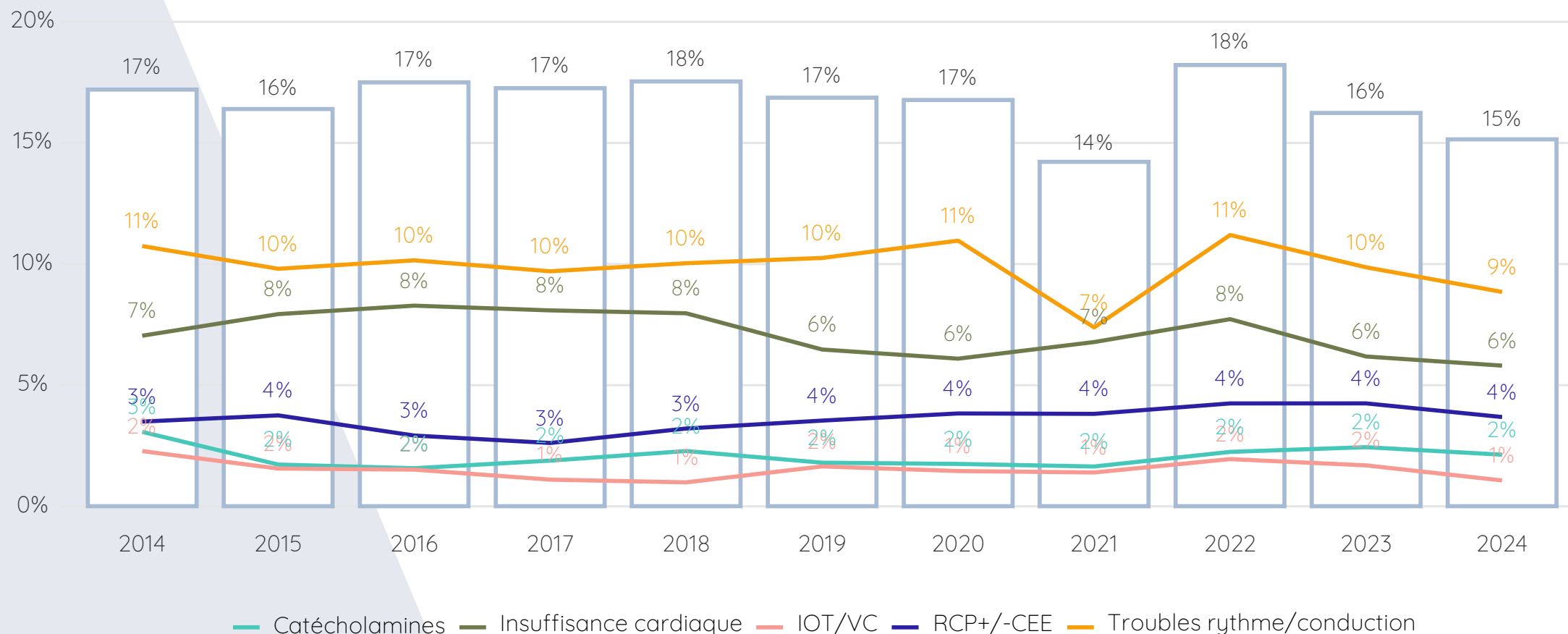
6 Elements de gravité et mortalité



Population Primaires

Eléments de gravité

— Evolution du taux de patients avec au moins un élément de gravité et type de facteurs de gravité de 2014 à 2024



6 Elements de gravité et mortalité

Vie sauvées en préhospitalier



Population
Primaires

— Vie sauvées en préhospitalier de 2014 à 2024

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
RCP+/-CEE (ACR)	66	70	56	50	62	71	66	63	72	68	52
Décès pré-hosp après RCP+/-CEE	8	1	1	4	1	4	6	3	7	7	3
Vie "sauvées"	58 88%	69 99%	55 98%	46 92%	61 98%	67 94%	60 91%	60 95%	65 90%	61 90%	49 94%
Décès pré-hospitaliers sans RCP+/-CEE	1	1	0	2	2	2	2	2	4	0	1
Décès pré-hosp Total	9 0%	2 0%	1 0%	6 0%	3 0%	6 0%	8 0%	5 0%	11 1%	7 0%	4 0%

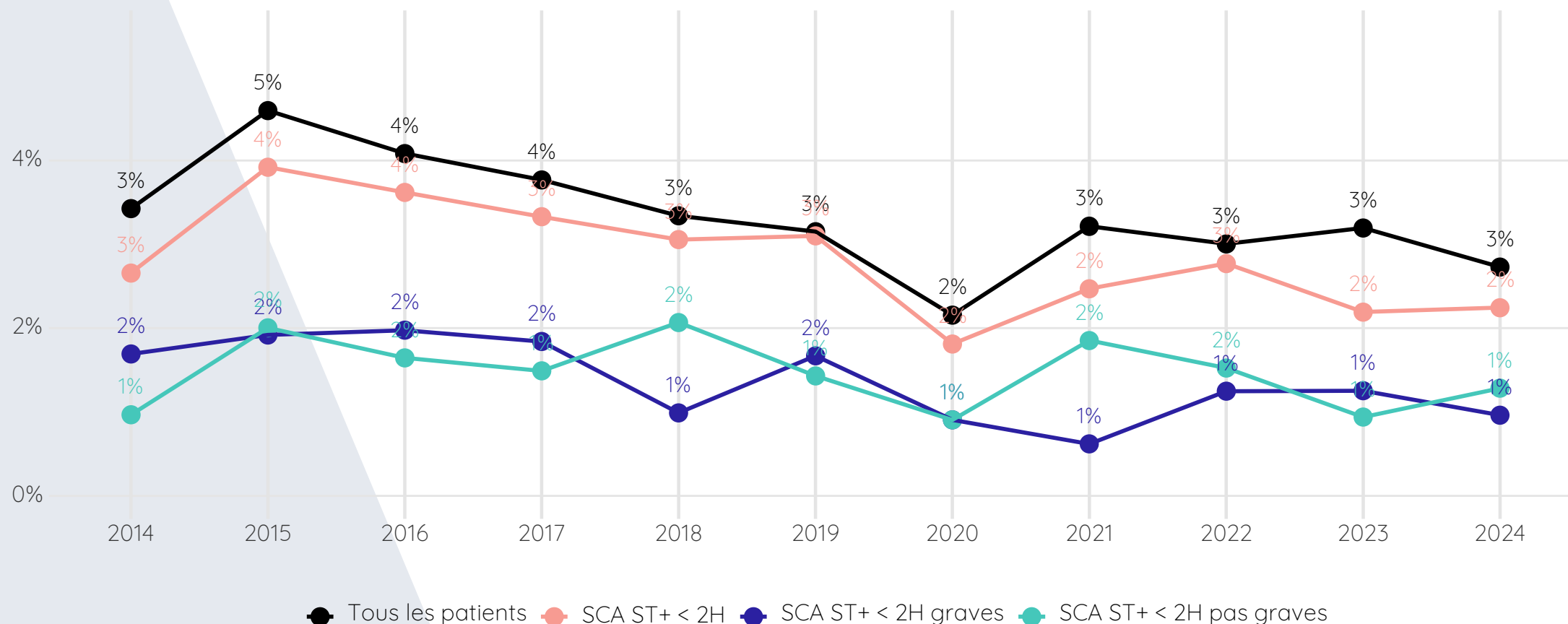
6 Elements de gravité et mortalité



Population Primaires

Mortalité préhospitalière

— Evolution de la mortalité préhospitalière de 2014 à 2024



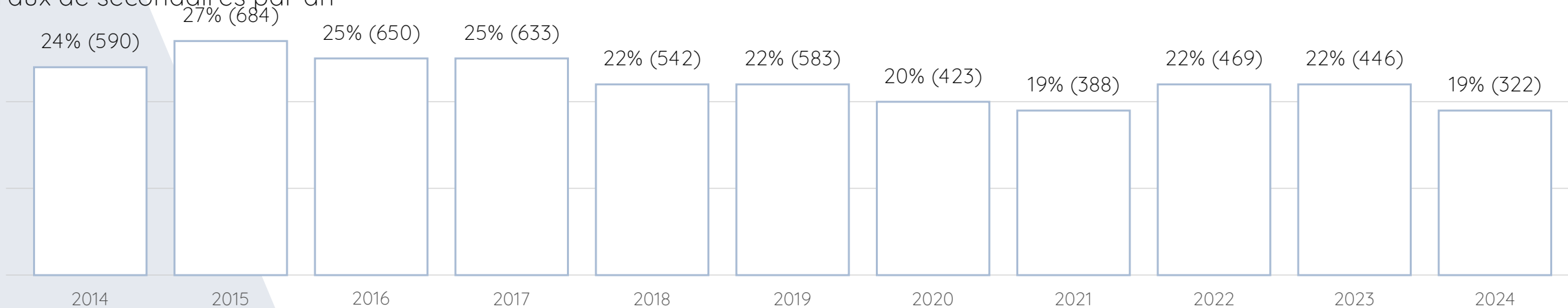
7 Patients secondaires

Démographie des patients secondaires

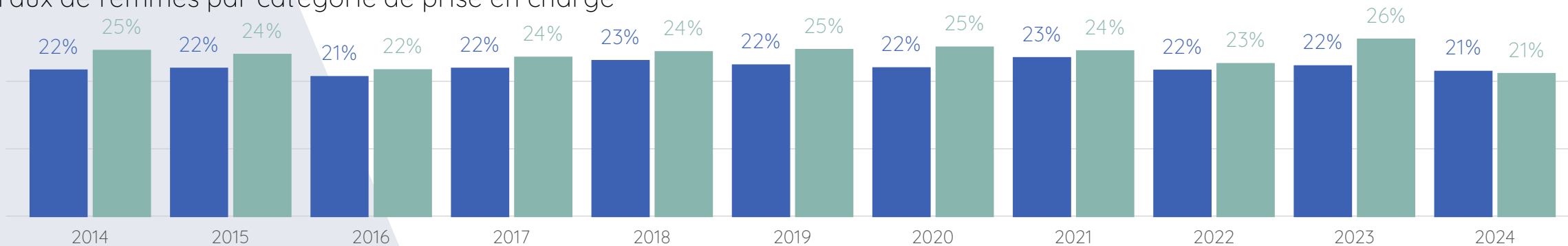


Population
Secondaires

Taux de secondaires par an



Taux de femmes par catégorie de prise en charge



■ Primaire ■ Secondaire

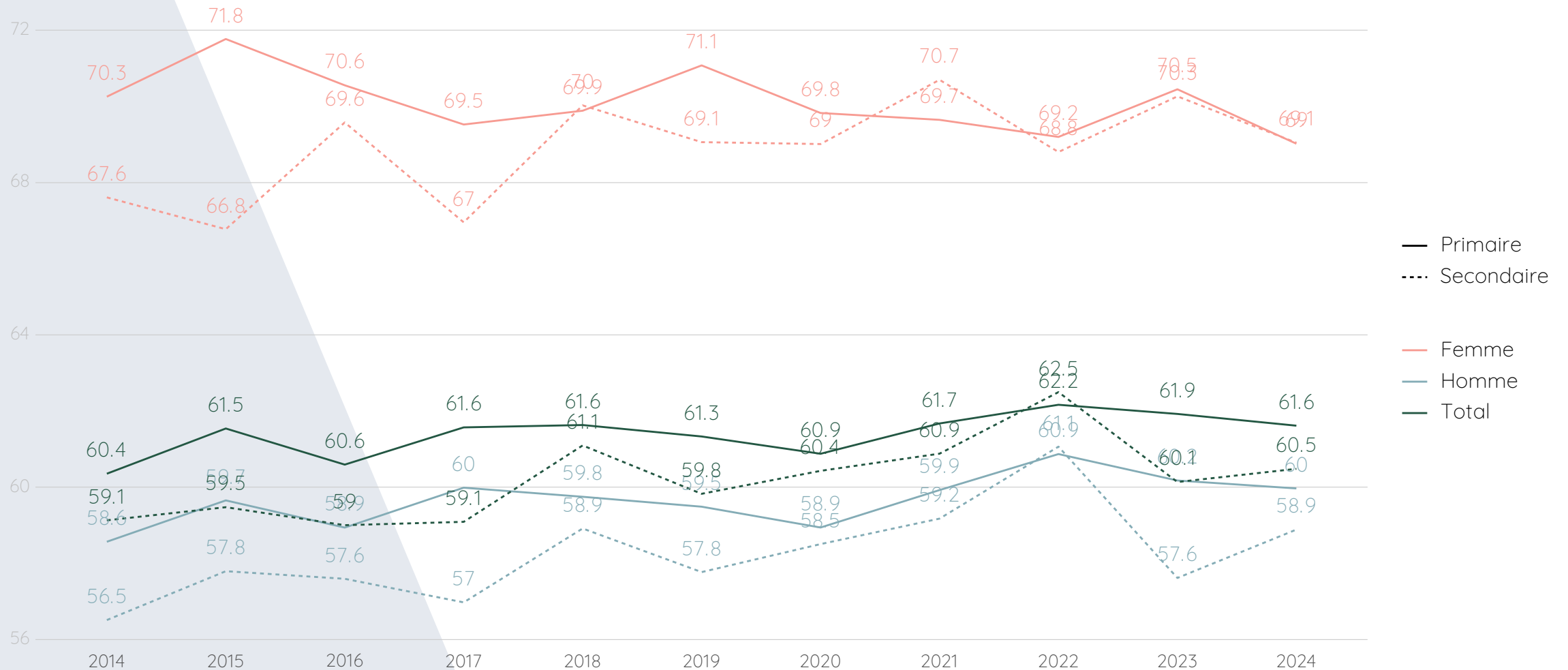
7 Patients secondaires



Population Secondaires

Démographie des patients secondaires

Evolution de l'âge médian en fonction du sexe et la prise en charge de 2014 à 2024



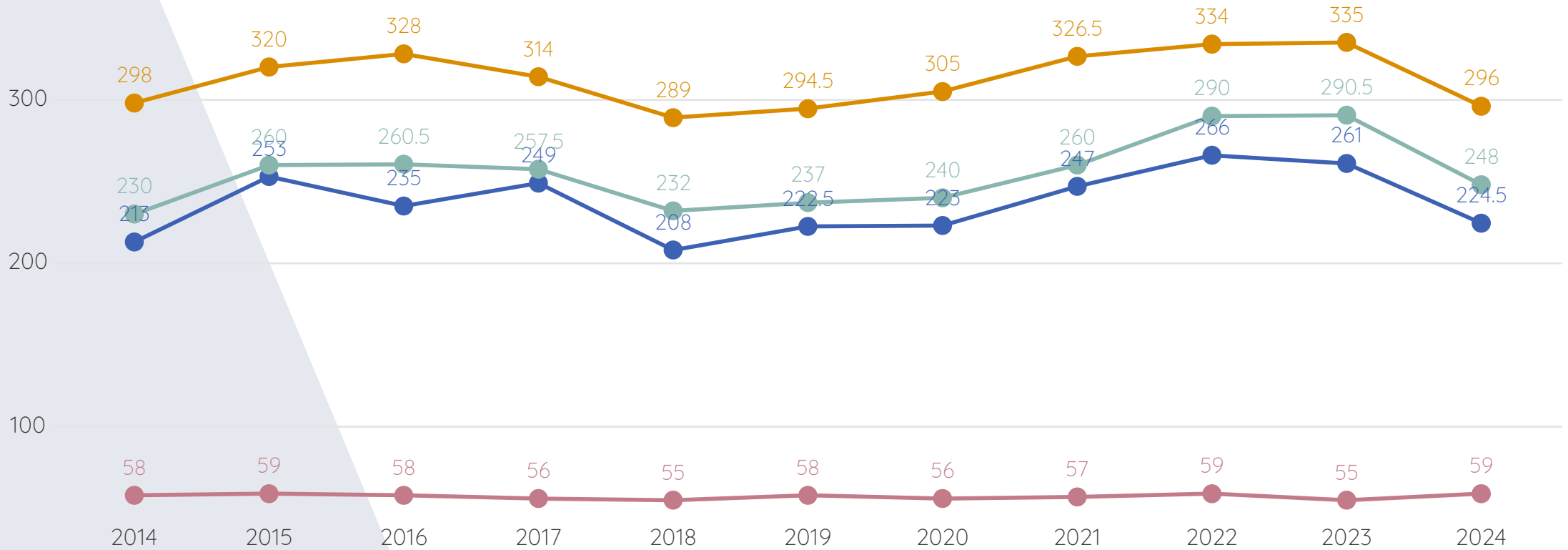
7 Patients secondaires

Délais médians



Population Secondaires

Evolution des délais médians des patients secondaires de 2014 à 2024



● Délai DT - Appel SAMU (par l'établissement) ● Délai Appel SAMU (par l'établissement) - PEC SMUR ● Délai PEC SMUR - Ponction ● Délai DT - Ponction