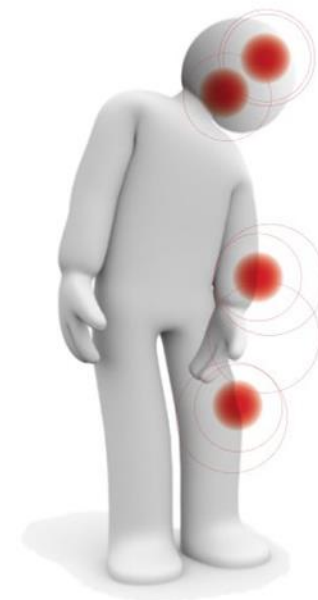




# Résultats registre AVC 2020

Dr Cécile Vallot  
½ journée AVC-RENAU  
9/12/21



# Registre des patients hospitalisés en UNV : Grenoble, Chambéry, CHAL, Annecy-St Julien

## Depuis 2014

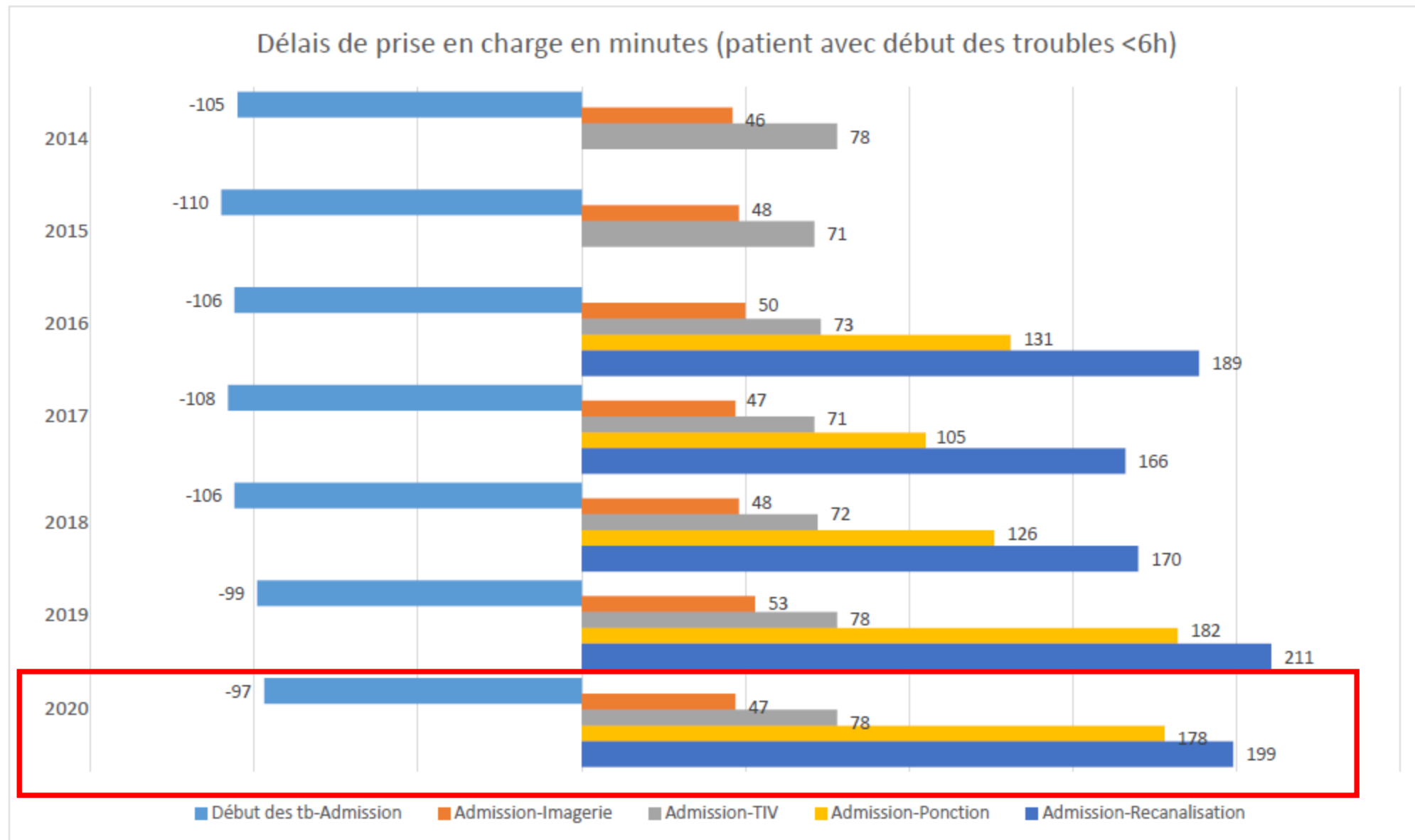
### Inclusion par 3 TEC

## II. RESULTATS

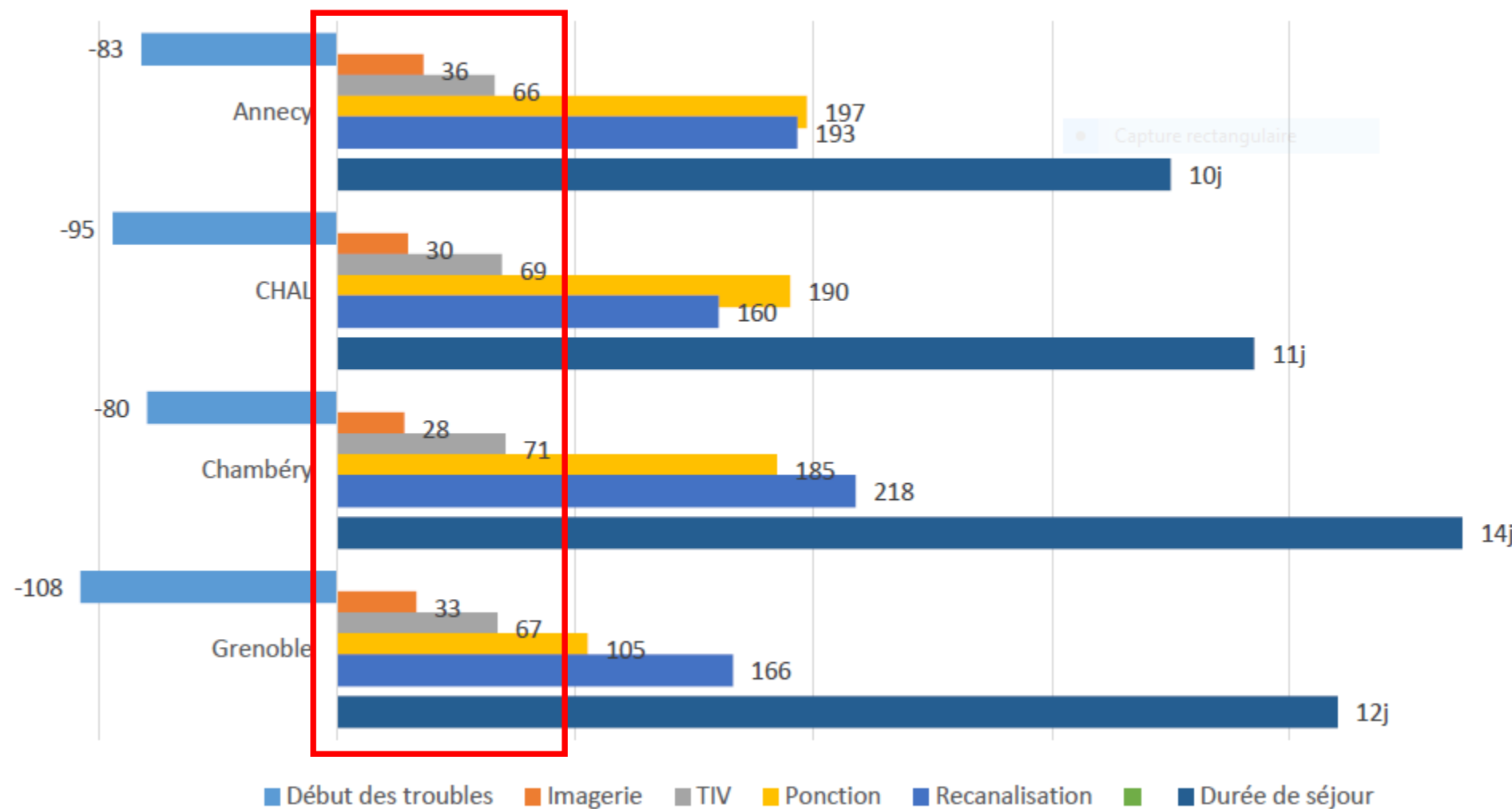
### Généralités

	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Total	1829		2274		2652		2711		2864		2609		2604	
Annecy	685		613		679		675		692		682		654	
CHAL	0		288		366		319		429		326		299	
Chambéry	518		545		729		822		829		496		665	
Grenoble	626		827		878		895		914		908		783	
St Julien	0		0		0		0		0		197		203	
Homme	1016	55.5%	1299	57.1%	1506	56.8%	1473	54.3%	1586	55.4%	1440	55.2%	1392	53.5%
Moyenne d'Age	65.2		66.5		66.5		66.4		68.4		68.5		68.5	
Mode de sortie														
Décès	97	5.3%	141	6.2%	180	6.8%	178	6.6%	178	6.2%	185	7.1%	169	6.5%
Retour domicile	1146	62.7%	1295	57.0%	1562	58.9%	1590	58.6%	1697	59.3%	1440	55.4%	1400	53.8%
Mutation MCO	242	13.2%	244	10.7%	308	11.6%	301	11.1%	306	10.7%	328	12.6%	387	14.9%
SSR/MPR	323	17.7%	471	20.7%	537	20.2%	600	22.1%	628	21.9%	606	23.3%	593	22.8%
SLD/EHPAD	13	0.7%	16	0.7%	27	1.0%	39	1.4%	49	1.7%	42	1.6%	48	1.8%
NR	8	0.4%	106	4.7%	38	1.4%	3	0.1%	6	0.2%	0	0.0%	7	0.3%
Diagnostic														
AVCi	924	50.5%	1212	53.3%	1392	52.5%	1369	50.5%	1547	54.0%	1436	55.1%	1474	56.6%
AIT	202	11.0%	244	10.7%	256	9.7%	262	9.7%	354	12.4%	249	9.5%	219	8.4%
Hématome	155	8.5%	178	7.8%	249	9.4%	219	8.1%	207	7.2%	201	7.7%	199	6.7%
HSA	11	0.6%	29	1.3%	38	1.4%	55	2.0%	43	1.5%	37	1.4%	33	1.3%
Autre NV	61	3.3%	122	5.4%	171	6.4%	152	5.6%	138	4.8%	196	7.5%	153	5.9%
Non NV	475	26.0%	485	21.3%	543	20.5%	652	24.1%	573	20.0%	489	18.8%	525	20.2%
NR	1	0.1%	3	0.1%	3	0.1%	2	0.1%	2	0.1%	0	0.0%	1	0%

# Délais médians de prise en charge des AVCi (exclusion des transferts)

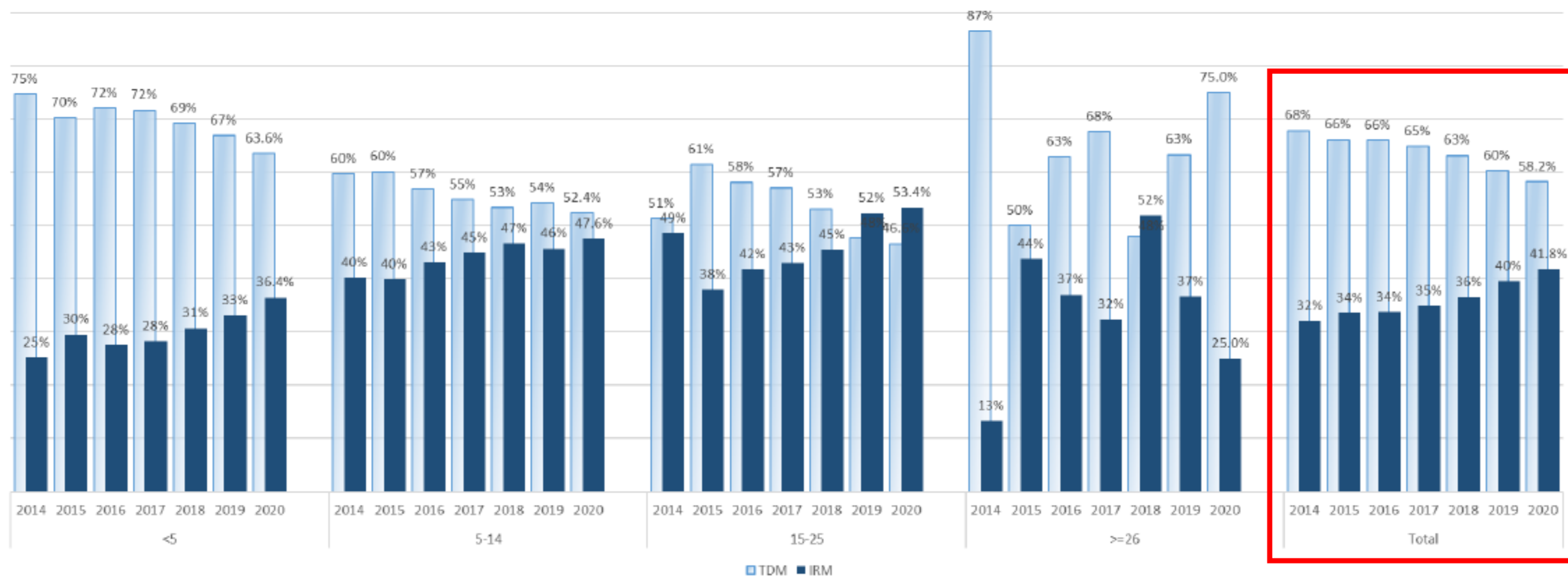


## Délais de prise en charge pour les patients transférés pour NRI



## Imagerie en première intention

Evolution de l'Imagerie en première Intention en fonction du NIHSS d'entrée



# AVCi recanalisé

## Descriptif des patients recanalisés

n(%)	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020	
Recanalisation	165	17.9%	236	19.5%	312	22.4%	364	26.6%	423	27.3%	441	30.7%	434	29.5%
Annecy	63	37.7%	44	18.7%	62	19.9%	70	19.2%	77	18.2%	80	18.1%	107	26.3%
CHAL	-	-	27	11.5%	48	15.4%	46	12.6%	41	9.7%	49	11.1%	37	19.6%
Chambéry	30	18.2%	45	19.1%	50	16.0%	60	16.5%	83	19.6%	87	19.7%	74	19.8%
Grenoble	72	43.1%	120	50.8%	152	48.7%	188	51.6%	222	52.5%	224	50.8%	212	44.7%
St Julien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.2%	4	12.9%
Médiane d'âge	68		73		73		73		75		76		74	
Hommes	97	58.1%	138	58.7%	176	56.4%	202	55.5%	224	53.0%	226	51.2%	234	53.9%
Décès	19	11.4%	24	10.2%	35	11.2%	41	11.3%	38	9.0%	54	12.2%	47	10.8%

Méthode														
TIV seule	153	92.7%	210	89.0%	202	64.7%	226	62.1%	237	56.0%	250	56.7%	248	57.1%
TIV + NRI	-	-	-	-	80	25.6%	93	25.5%	105	24.8%	128	29.0%	126	29.0%
NRI seule	11	6.6%	23	9.8%	30	9.6%	45	12.4%	81	19.1%	63	14.3%	60	13.8%
NRI prévue mais non réalisée car le patient a recanalisé*							16	11.6%	16	8.6%	13	6.8%	12	6.5%

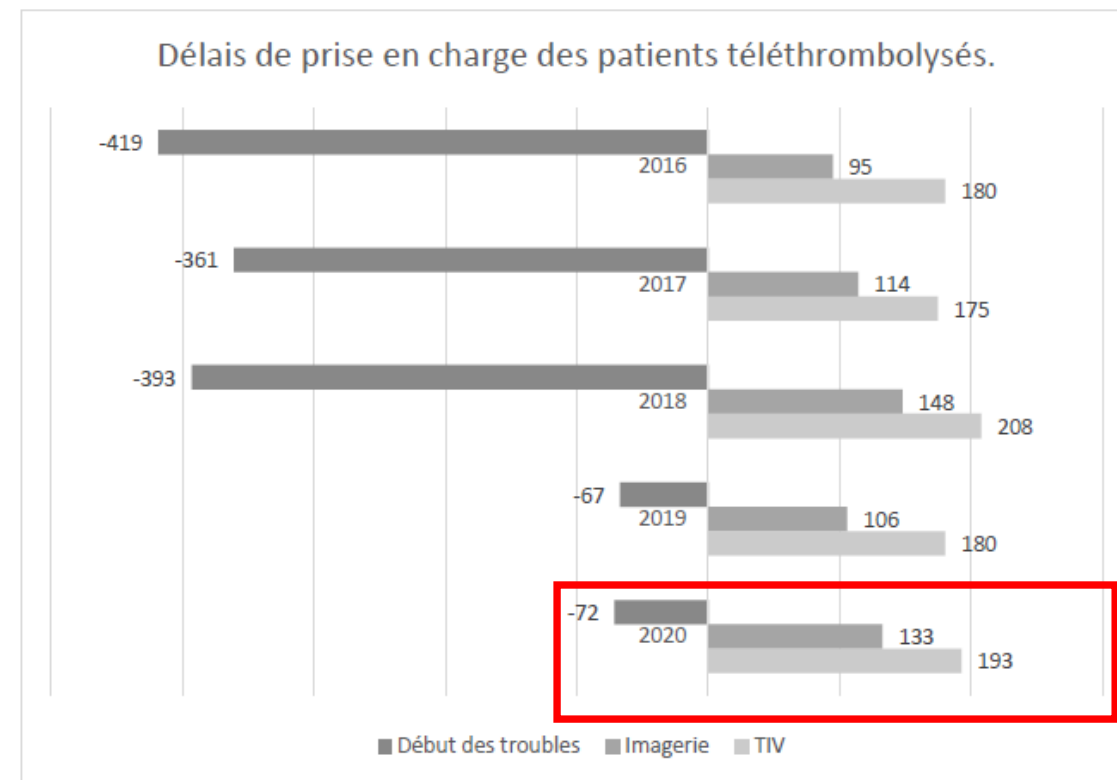
NRI : NeuroRadiologie Interventionnelle ; TIV Thrombolyse Intra-Vasculaire

\* % calculé sur le nombre de NRI

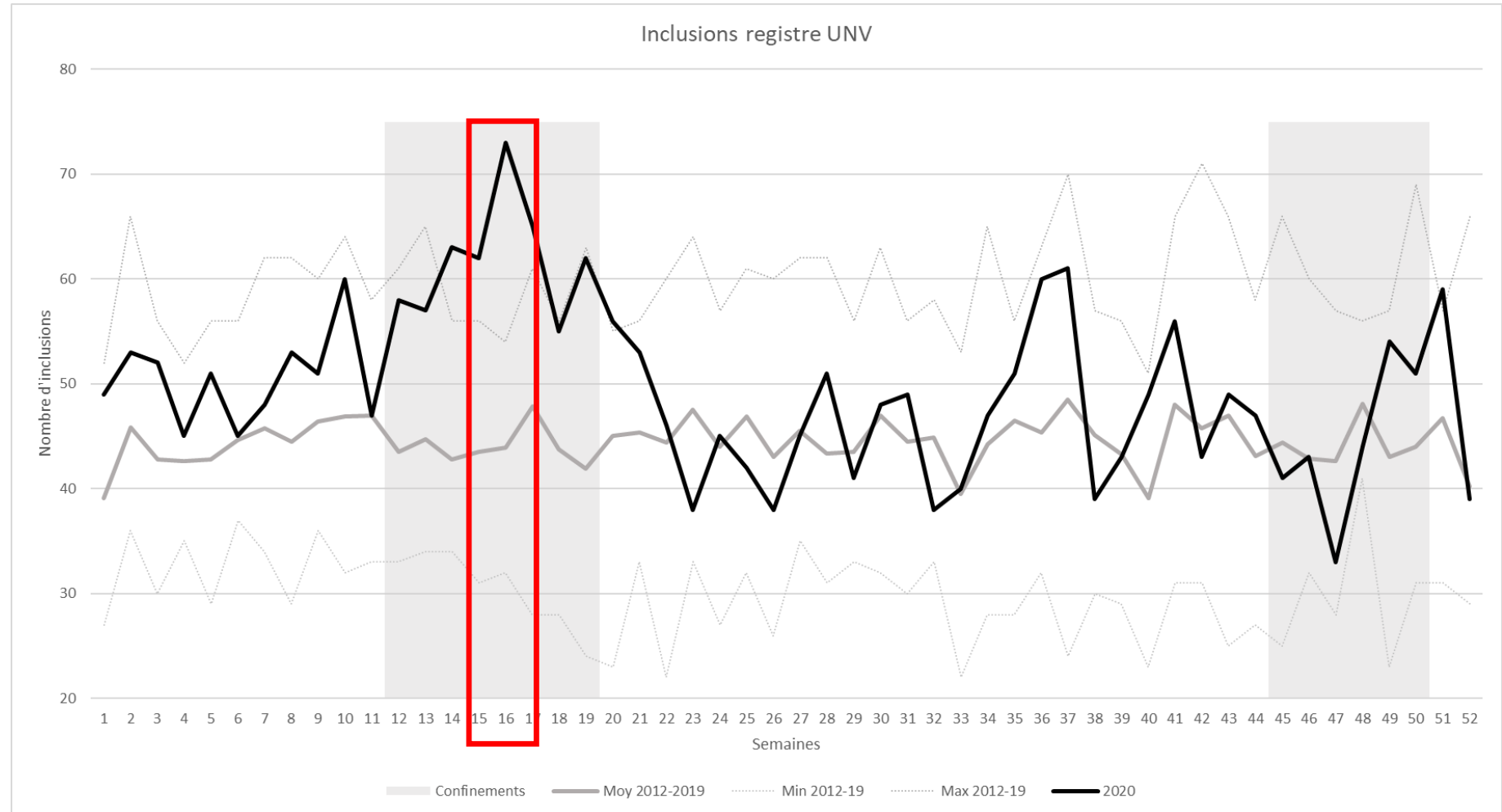
# Descriptif des patients ayant bénéficié d'une téléthrombolyse

	2016		2017		2018		2019		2020	
Téléthrombolyse n (%)	12	4.9%	27	8.5%	32	9.4%	52	14%	41	11%
Aix-les-Bains	-		-		-		1		-	
Albertville	2		13		11		17		9	
Belley	-		1		1		1		1	
Bourg Saint Maurice	1		-		3		2		3	
Briançon	-		-		4		7		7	
La Mure	-		-		1		1		-	
Sallanches	-		-		-		4		4	
Saint-Jean de Maurienne	-		5		5		8		6	
Saint-Julien en Genevois	-		1		-		-		1	
Thônon	2		-		1		2		-	
Voiron	6		7		6		5		4	
Autre	2				0		4		6	

## Focus Télé-thrombolyse



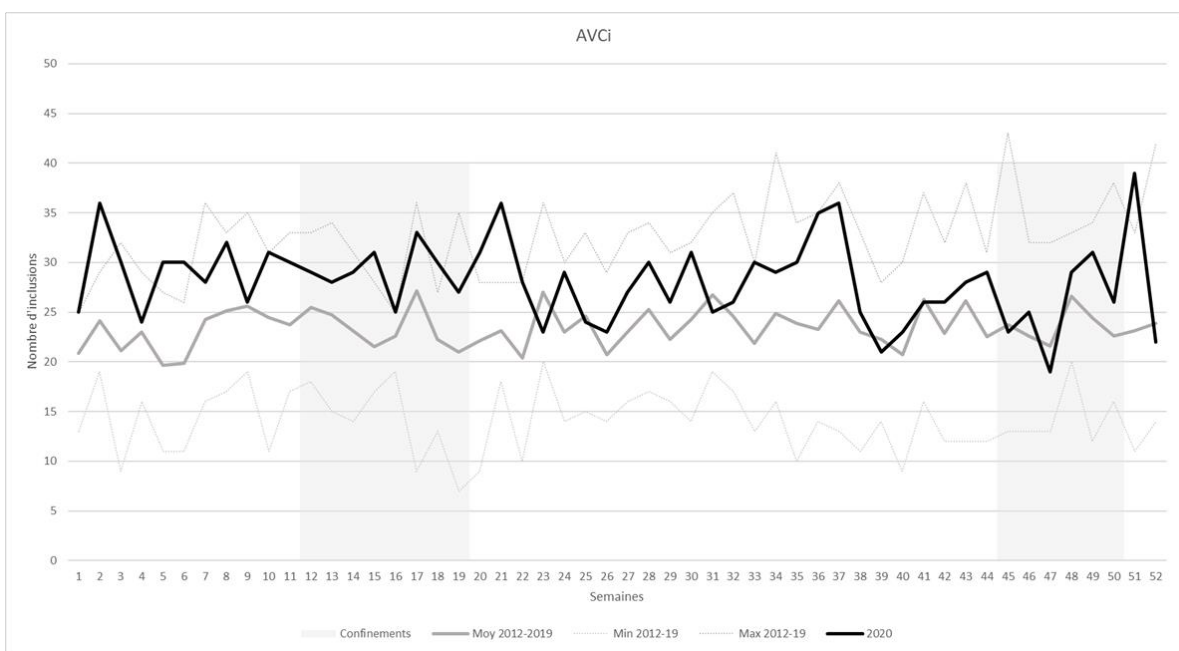
# Focus Covid



Pic inclusion semaine 15-16 (début avril)

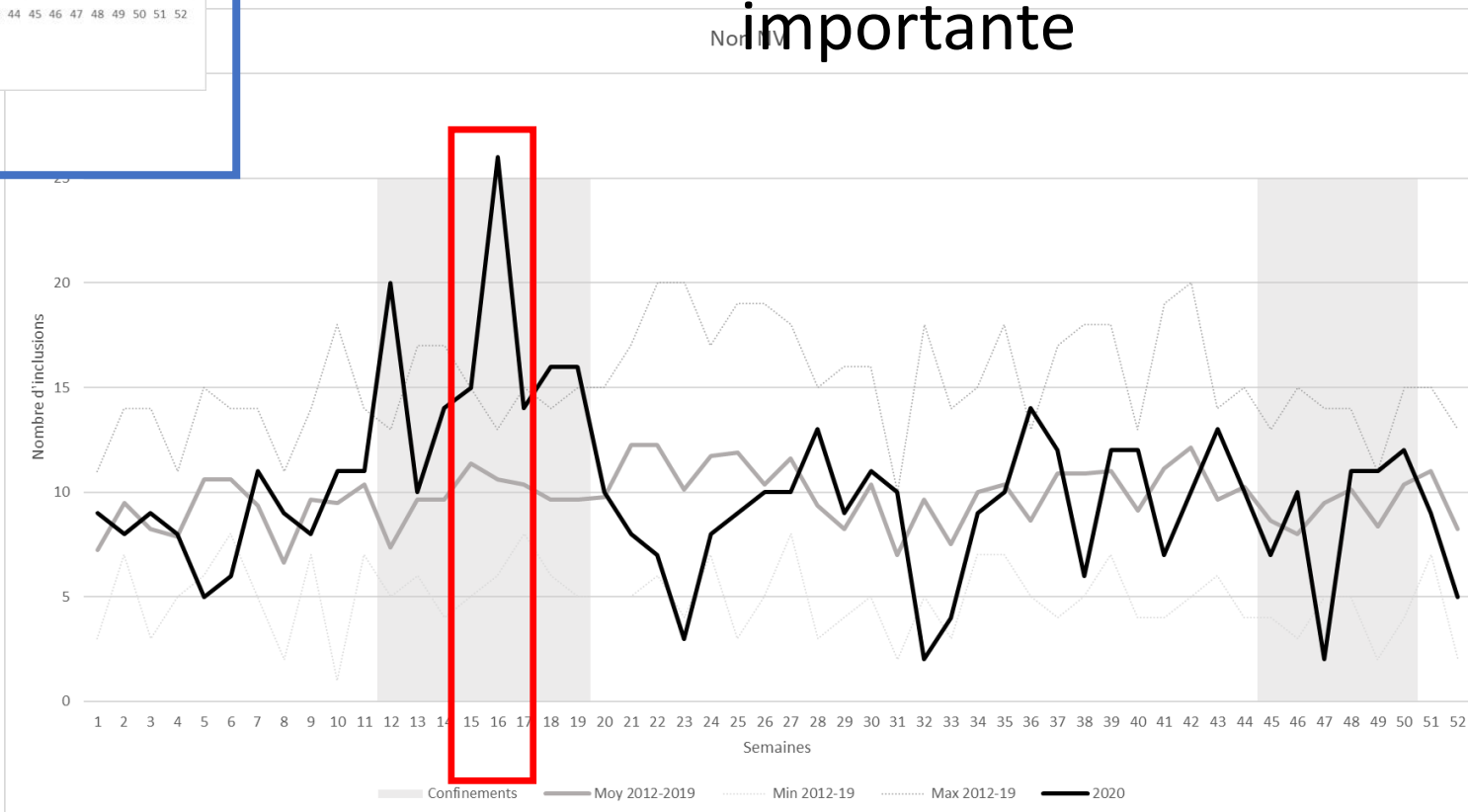
Inclusion homogène



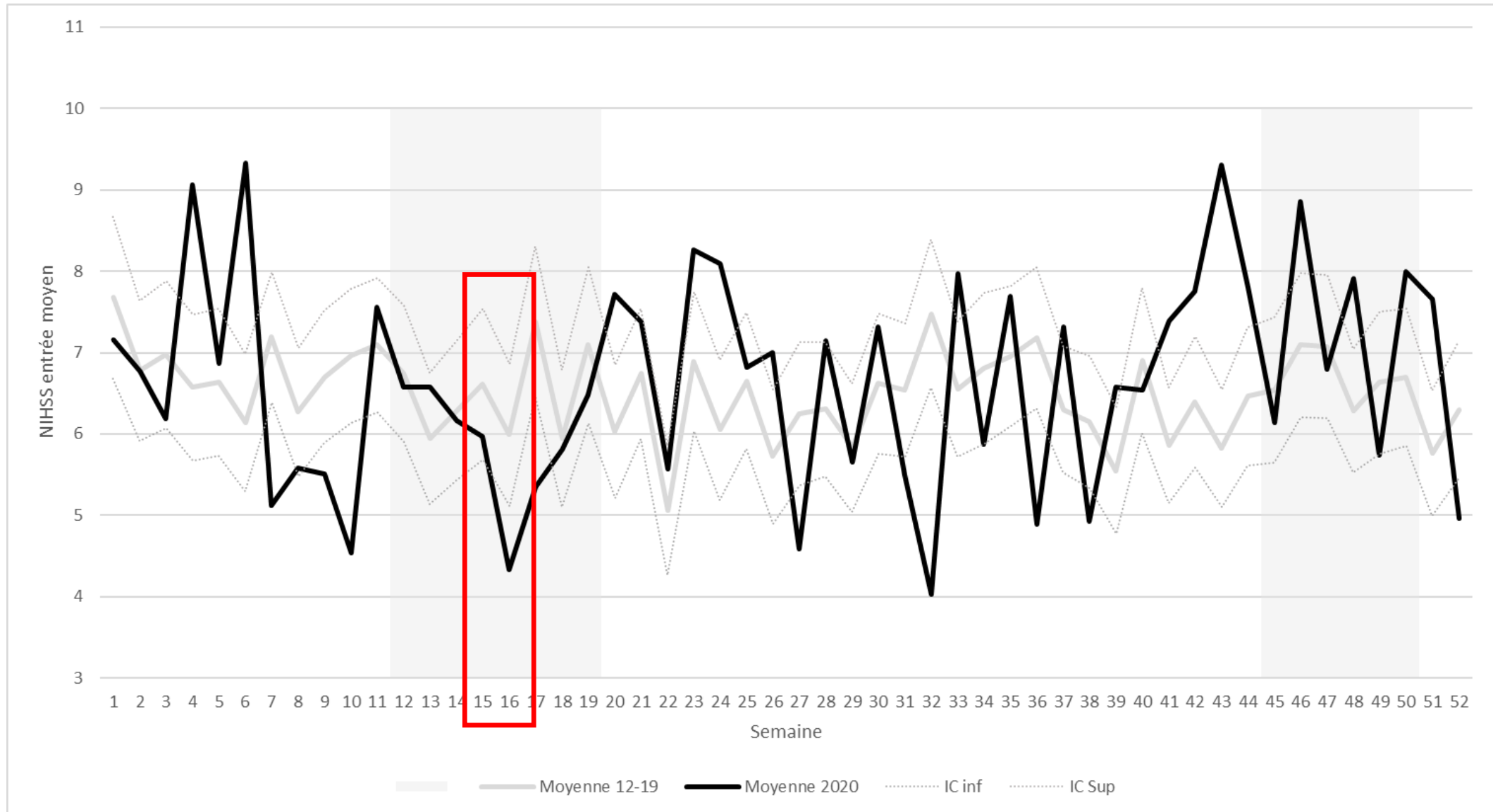


Inclusion AVCi similaire

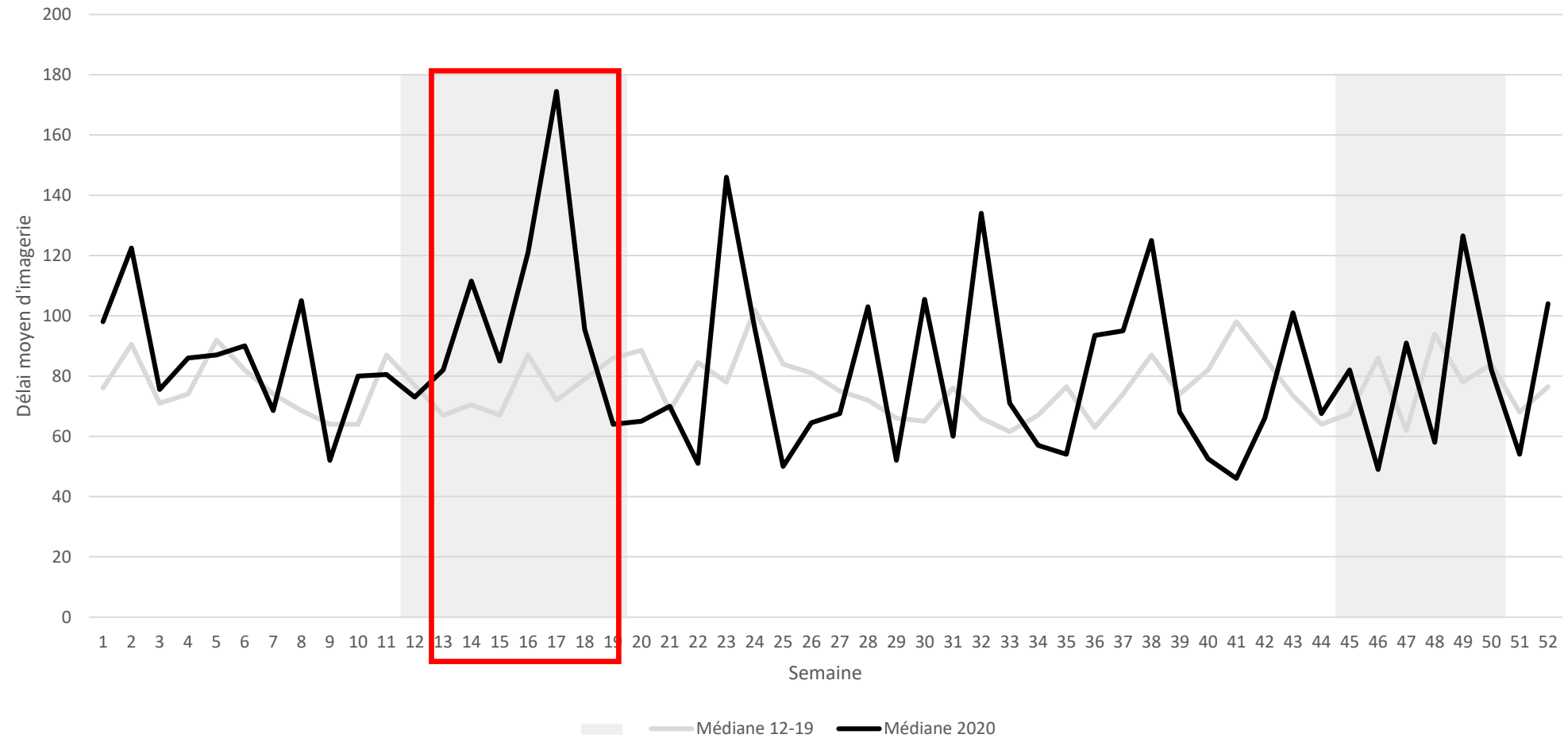
Inclusion non NV beaucoup plus importante



# AVCi inclus sont moins graves

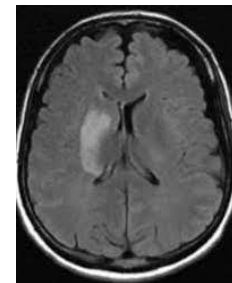


- Délai médian imagerie



# Limites du registre UNV

- Etudie uniquement les patients hospitalisés en UNV
- Pas de visualisation du préhospitalier :
  - Parcours de soins jusqu'au SAU
  - Pas d'évaluation de l'orientation selon procédures
    - Décision de régulation
    - Vecteur de transport
    - Parcours intra-SAU
- L'avenir : travailler sur les patients des urgences???



Merci