

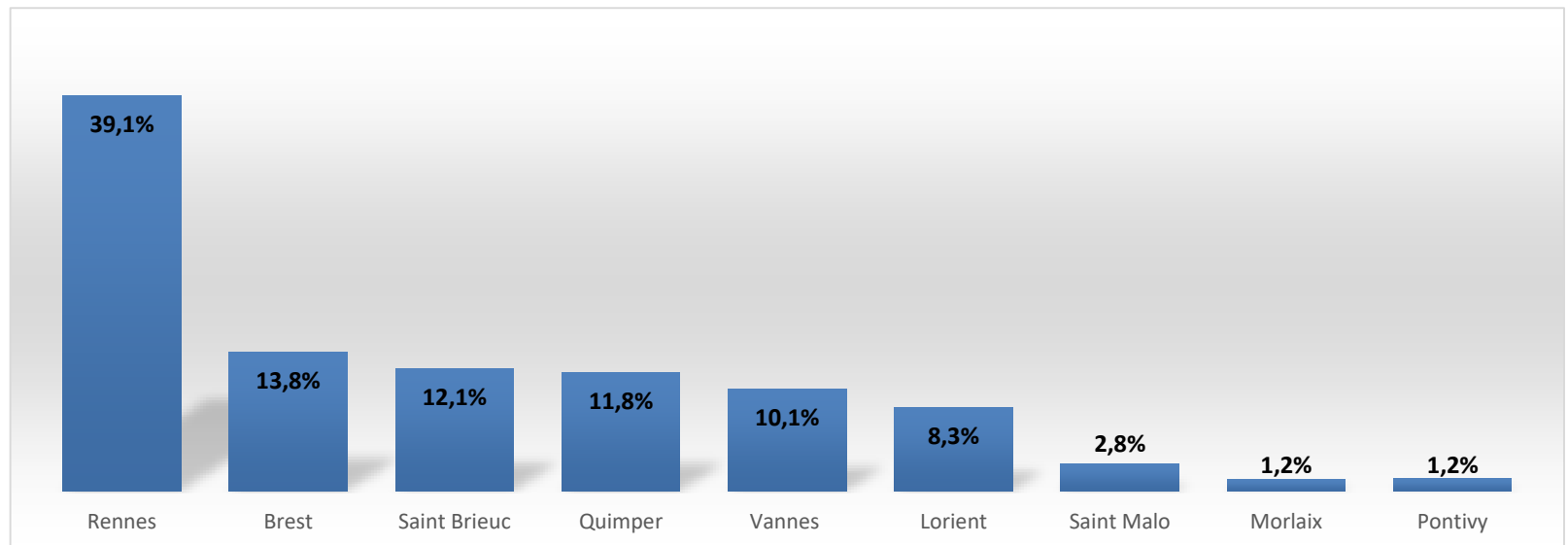
Données médico-épidémiologiques 2021

Centre Hospitalier Universitaire de Rennes – Hôpital Pontchaillou
Service des Maladies Infectieuses
Centre médical Louis Guilloux

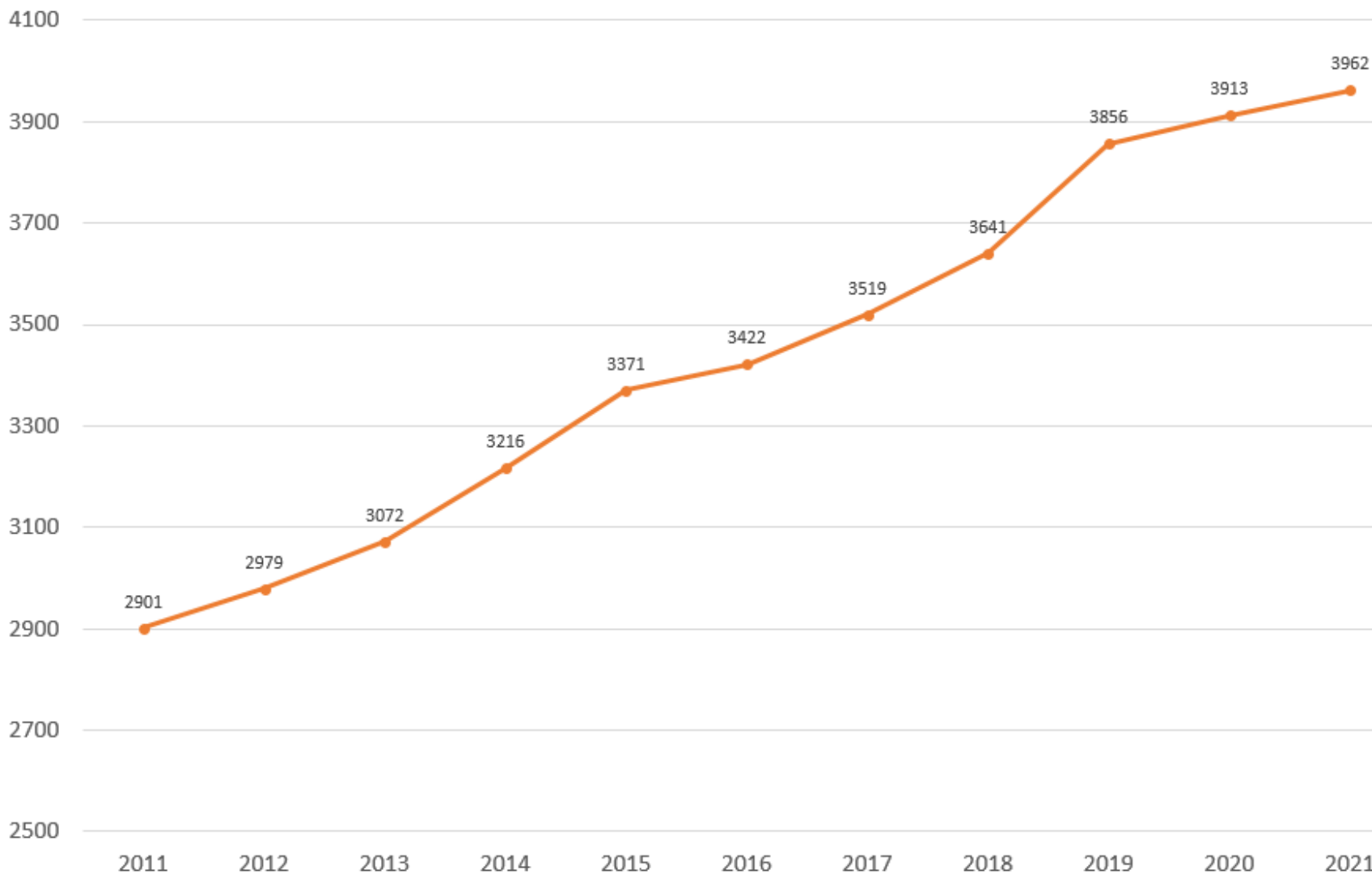
Présentation le 30 juin 2022

File active du COREVIH

Département	Ville	Centre Hospitalier/service	Nombre de patients/ File active
Côtes d'Armor	St Brieuc	Saint Brieuc - Centre Hospitalier	481
Finistère	Brest	Brest - CHU, la Cavale Blanche/ Médecine Interne	185
		Brest - CHU, la Cavale Blanche/ Maladies infectieuses	362
	Morlaix	Morlaix - Centre hospitalier	48
	Quimper	Quimper - Centre Hospitalier	466
Ille et Vilaine	Rennes	Rennes – CHU	1551
	St Malo	St Malo - Centre Hospitalier	109
Morbihan	Lorient	Lorient - Centre Hospitalier	329
	Vannes	Vannes - Centre Hospitalier	400
	Pontivy	Pontivy - Centre Hospitalier	49
Total Régional			3962

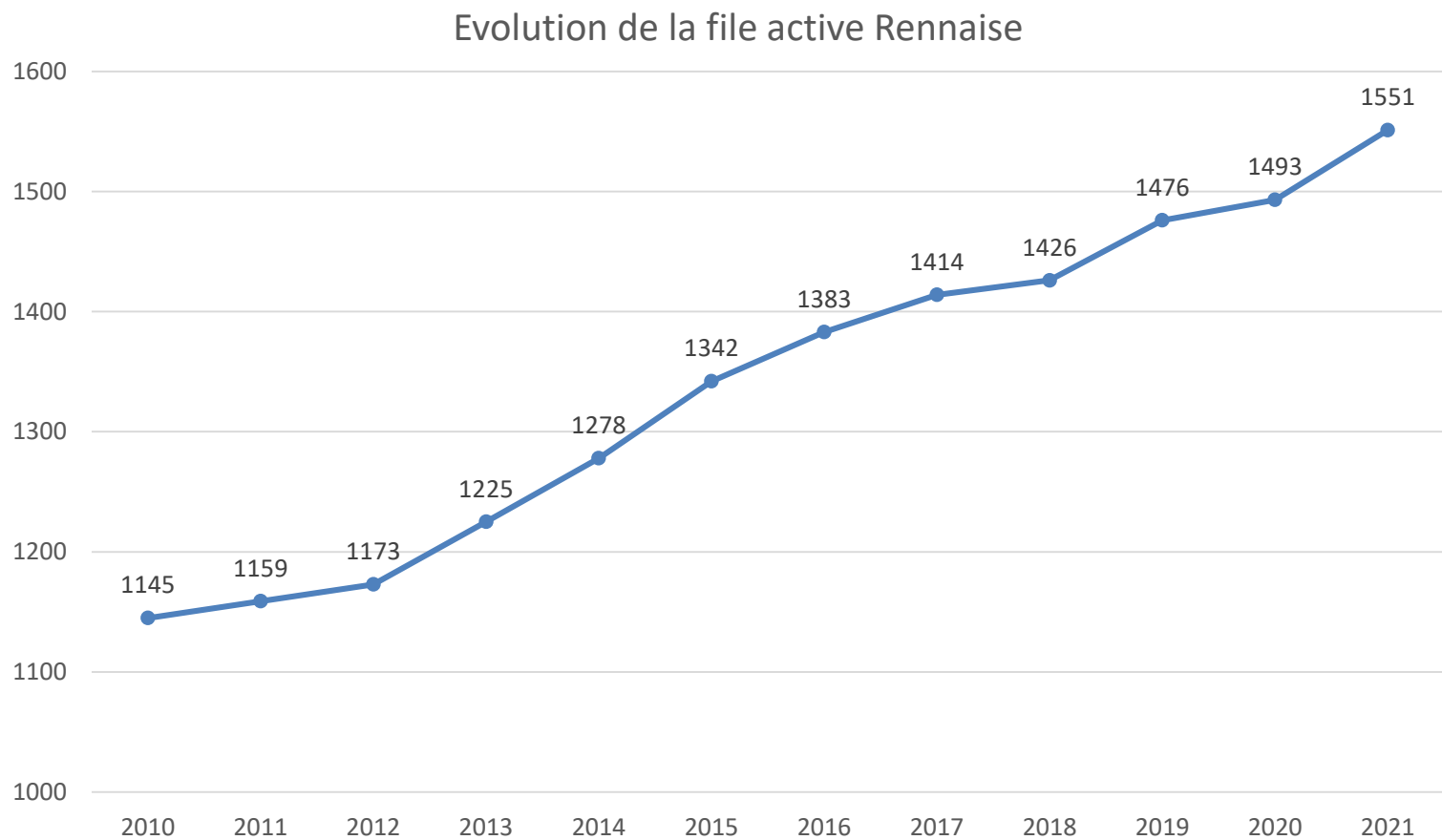


Evolution de la file active du COREVIH



Evolution de la file active de Rennes

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
File active	1145	1159	1173	1225	1278	1342	1384	1414	1426	1476	1493	1551
Variation	/	1,22%	1,21%	4,43%	4,33%	5,01%	3,13%	2,17%	0,85%	3,51%	1,15%	3,88%



Prise en charge médicale des patients

Activité médicale

Consultation	3133
Téléconsultation	13
(1 à 19 consultations/Télécs moyenne 2,05 CS/patient et médiane 2 CS)	
HDJ	2
Hospitalisation	63

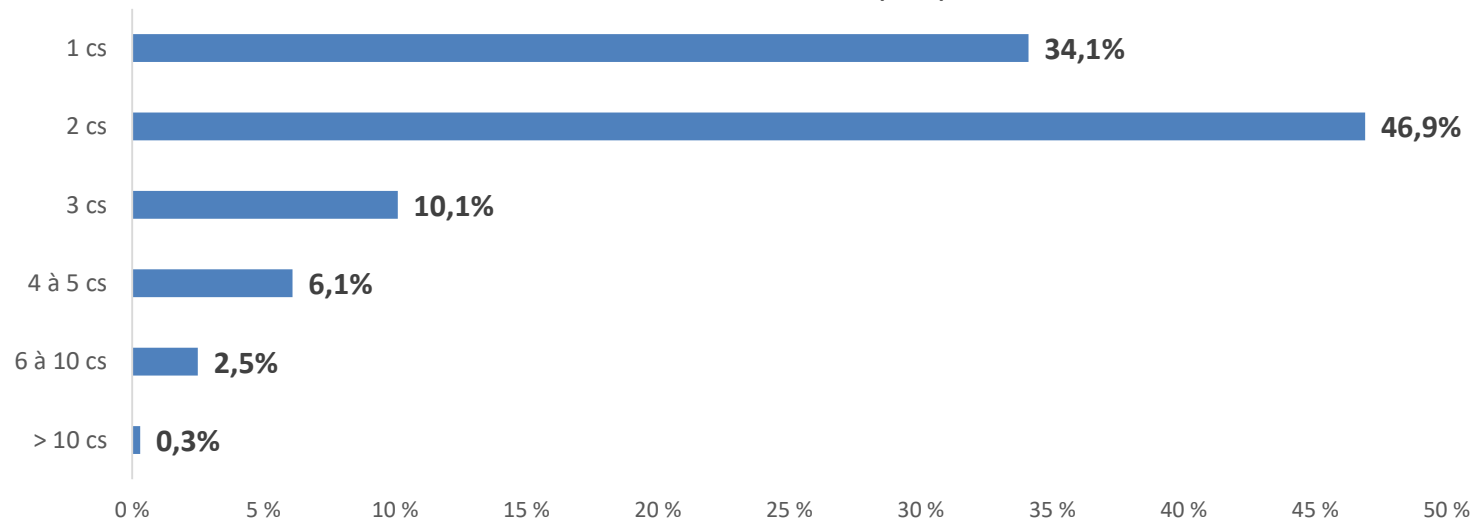
ETP

Nombre de patients ayant eu au moins 1 séance	59
Nombre de séances effectuées	88 (1 à 5 séances/patient)

RCP

Participation	11
Dossier présenté	24/110 présentés en Bretagne (1,5% de la FA)

Nombre de consultations par patient



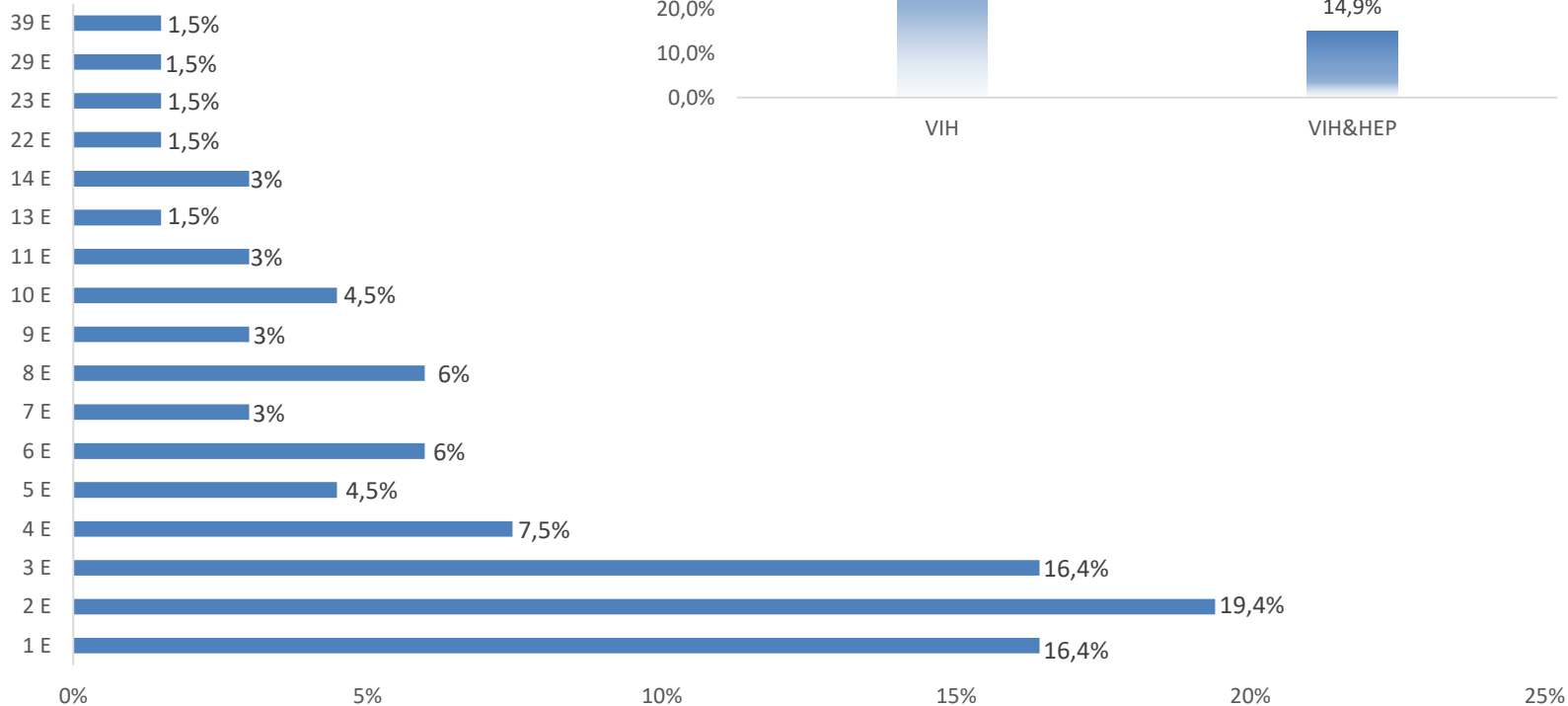
Prise en charge psychologique des patients

67 patients suivis

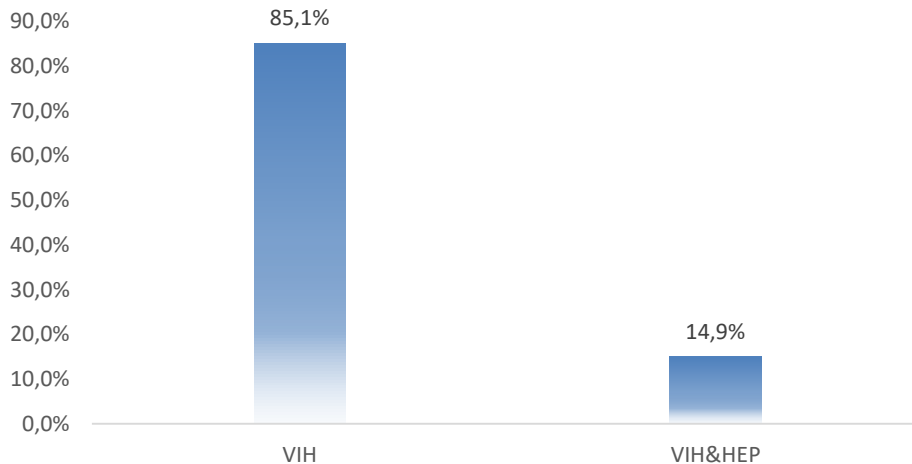
399 consultations

[mini = 1 ; maxi = 39] Moyenne = 5,9 Médiane = 3

Nombre d'entretiens par patient



PROFIL DES PATIENTS REÇUS



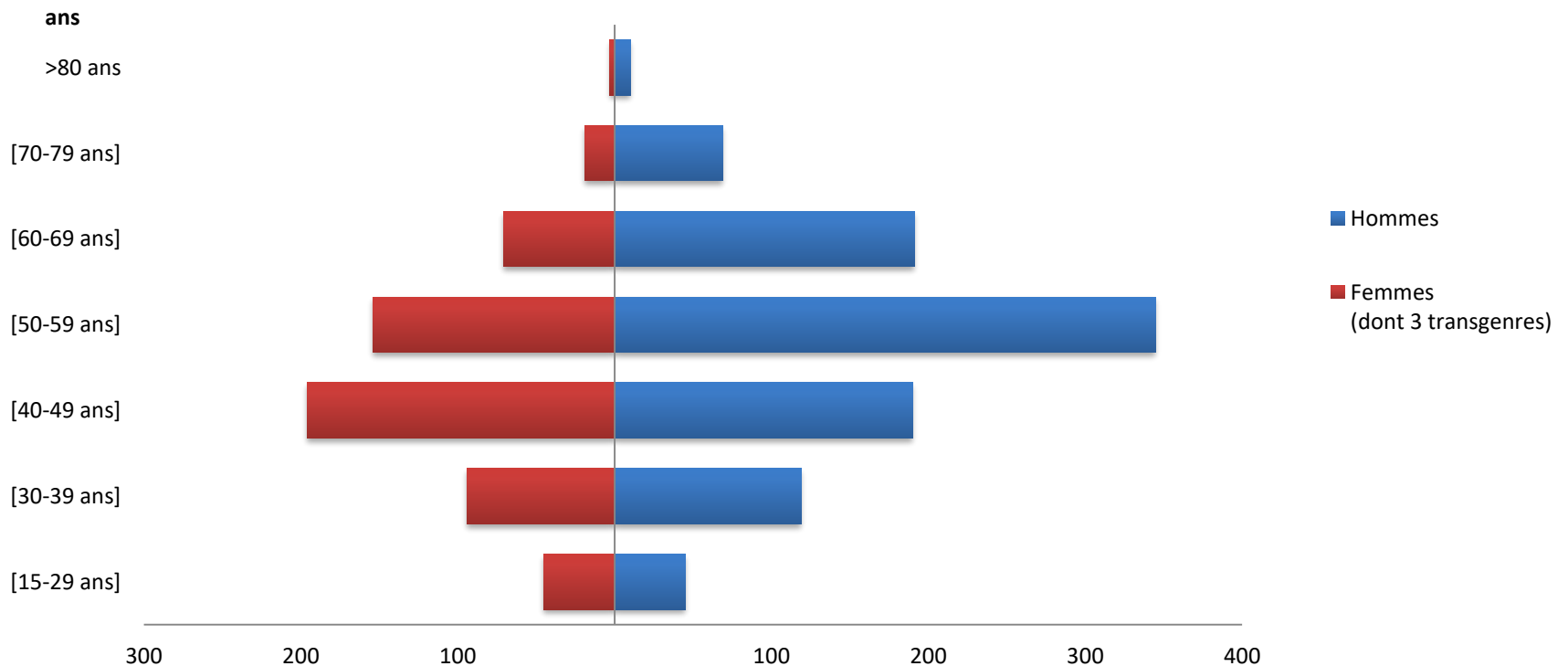
Age des patients (1)

	[15-29 ans]	[30-39 ans]	[40-49 ans]	[50-59 ans]	[60-69 ans]	[70-79 ans]	>80 ans	TOTAL
Femmes (Dont 3 transgenres)	45	94	195	154	71	19	3	581 (37,5%)
Hommes	45	119	191	345	191	69	10	970 (62,5%)
Total	90	213	386	499	262	88	13	1 551

Médiane : 52 ans
Moyenne : 50,6 ans

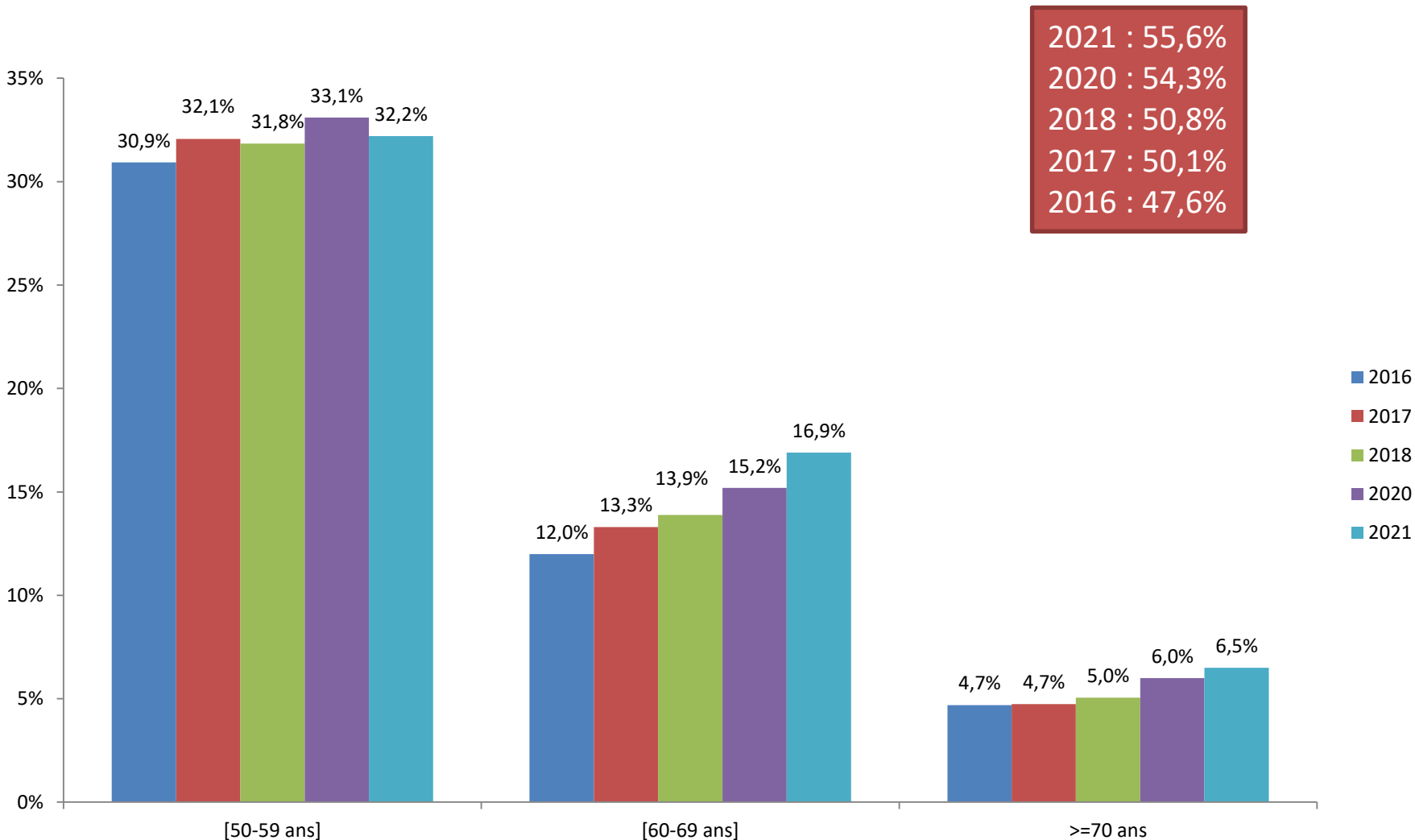
min : 15 ans
max : 93 ans

Pyramide des âges

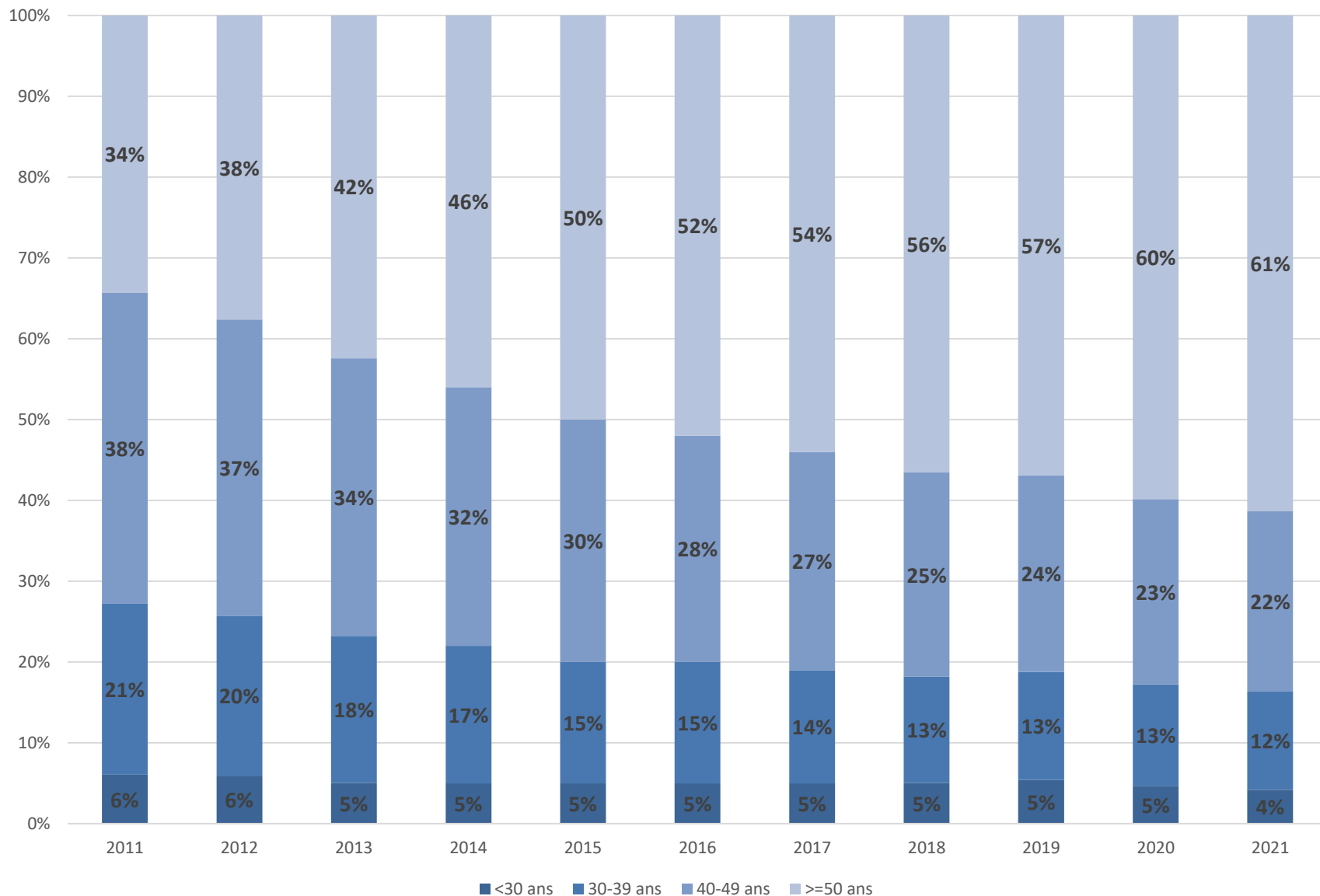


Age des patients(2)

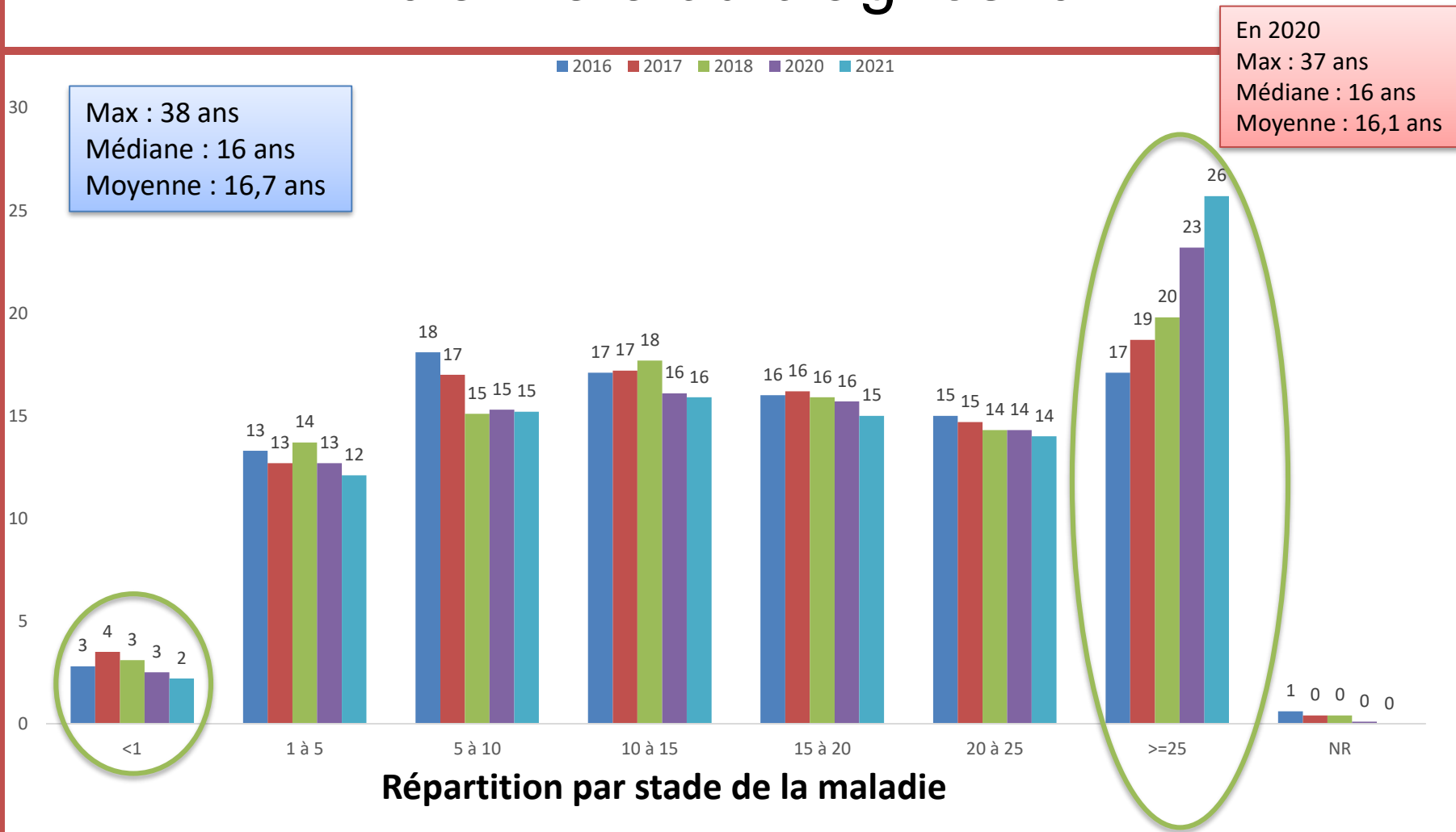
Répartition des patients âgés de 50 ans et +



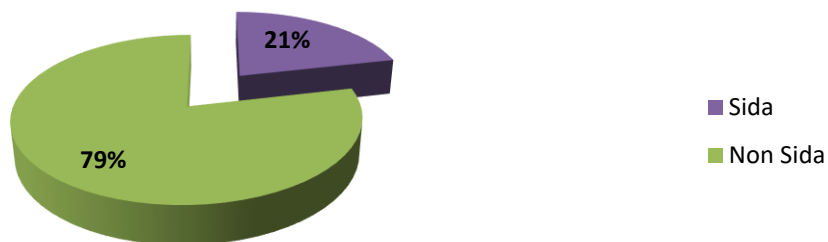
Evolution de la pyramide des âges en Bretagne



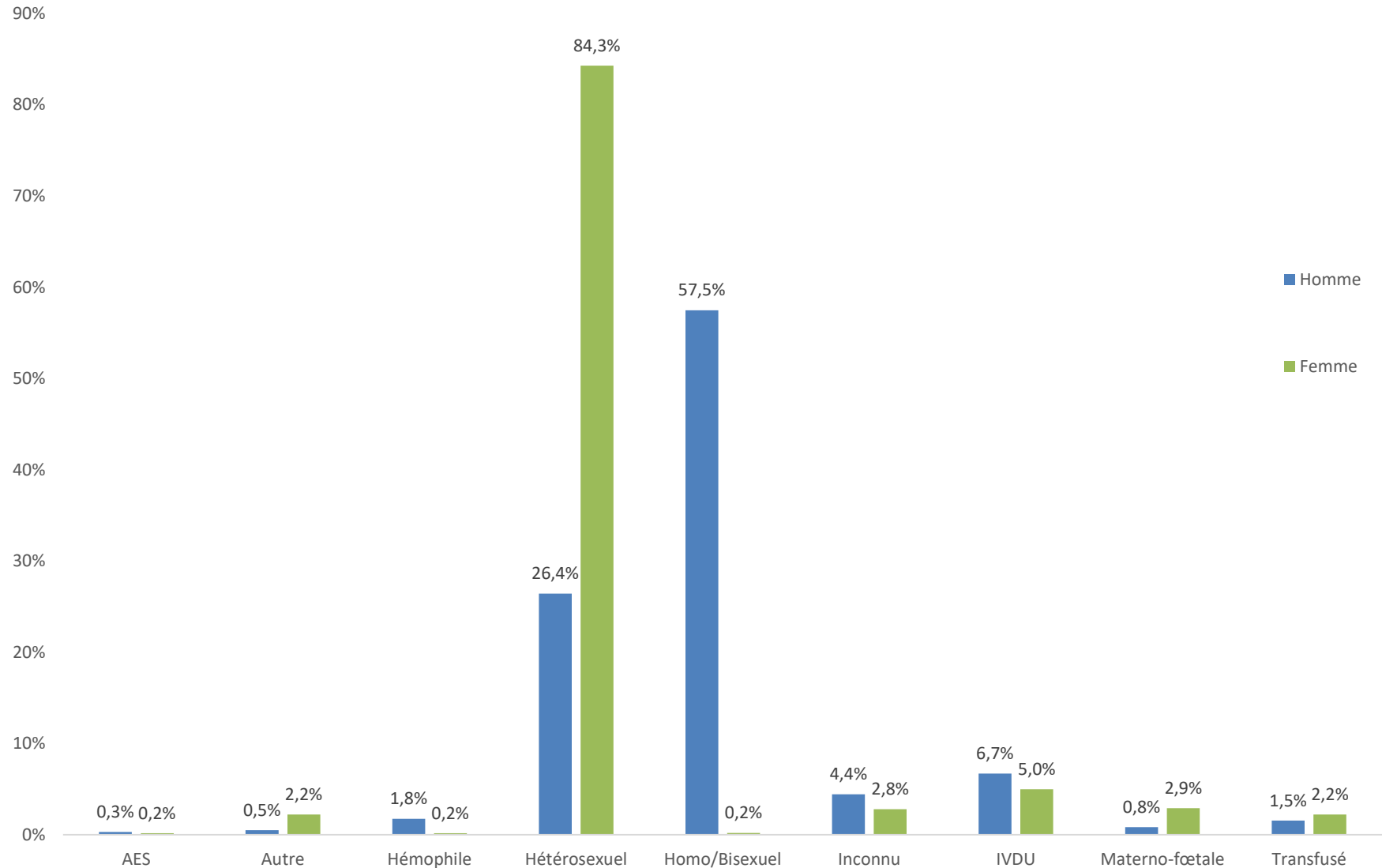
Ancienneté du diagnostic



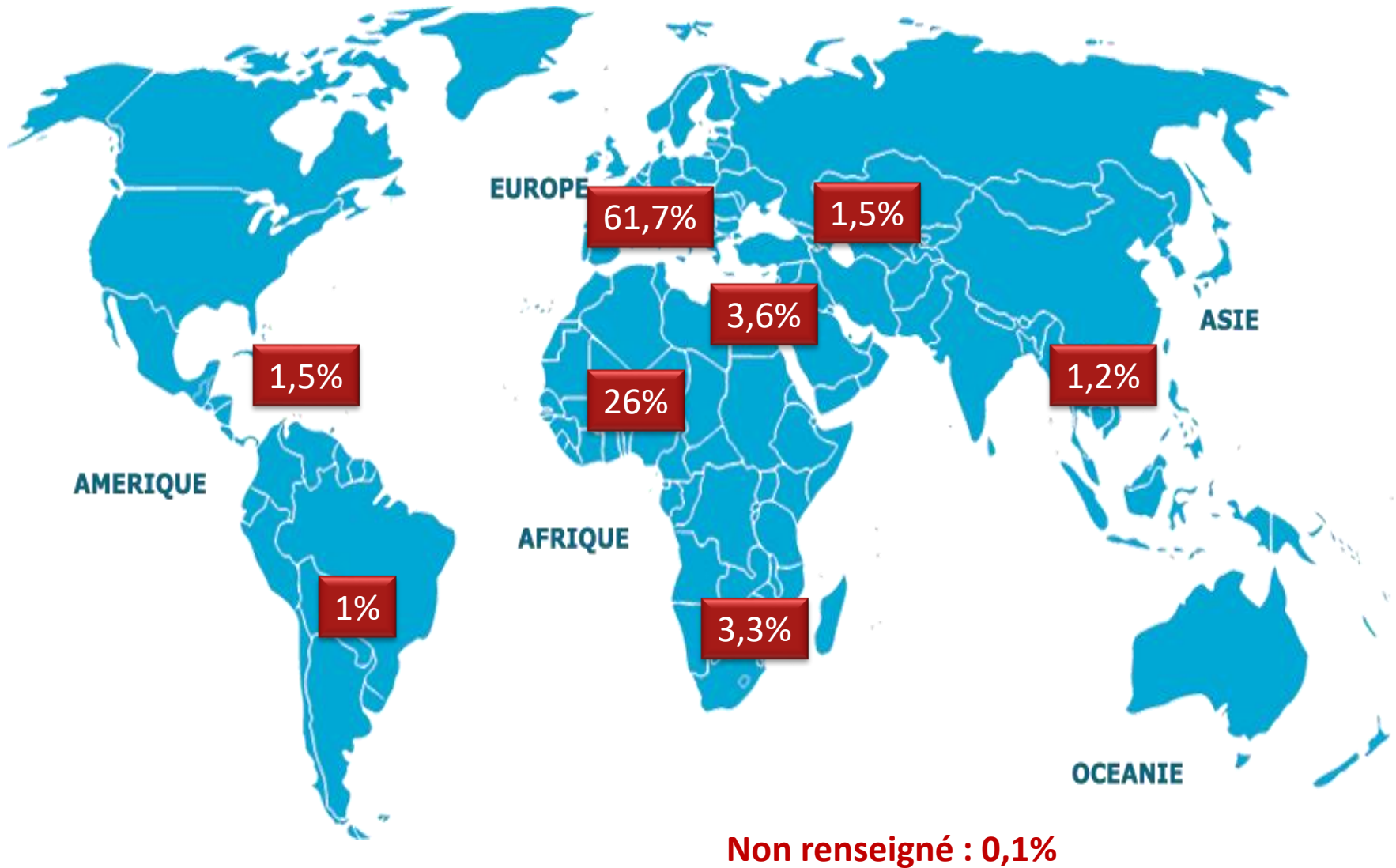
Répartition par stade de la maladie



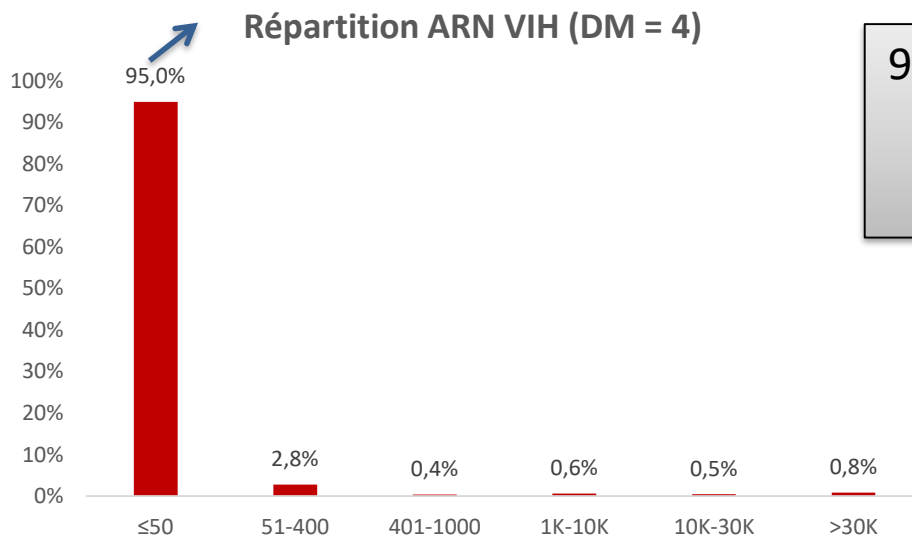
Modes de contamination



Origine géographique



Evolution Viro-Clinique des patients

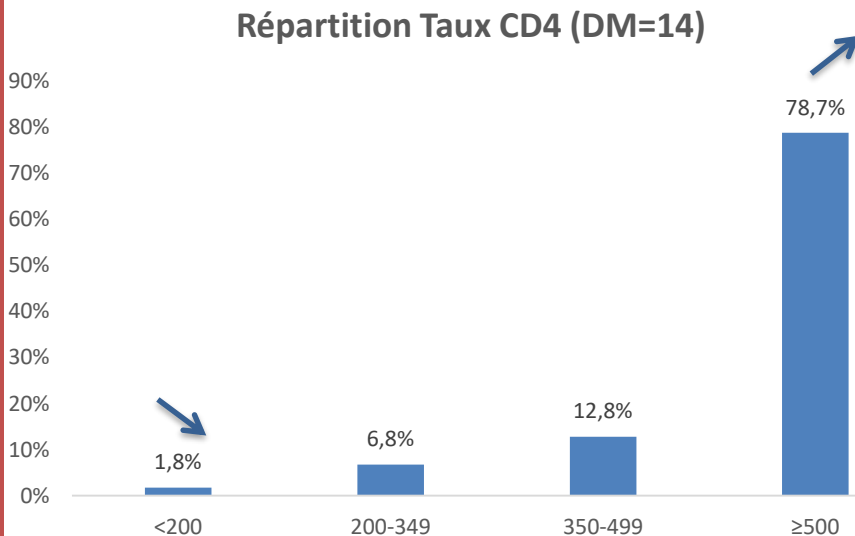


98,1% des patients ont une CV ≤1000

En 2020 : 98,4%

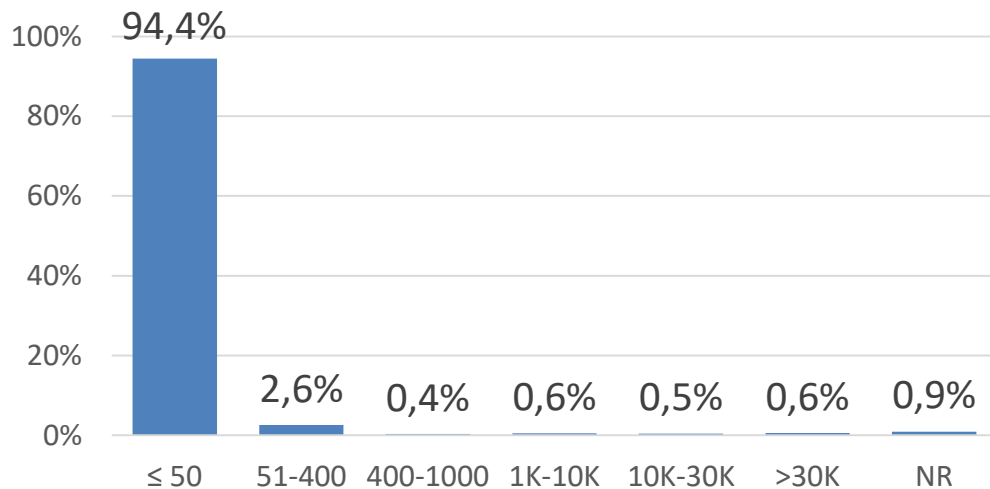
En 2018 : 97,7%

En 2017 : 97,4%

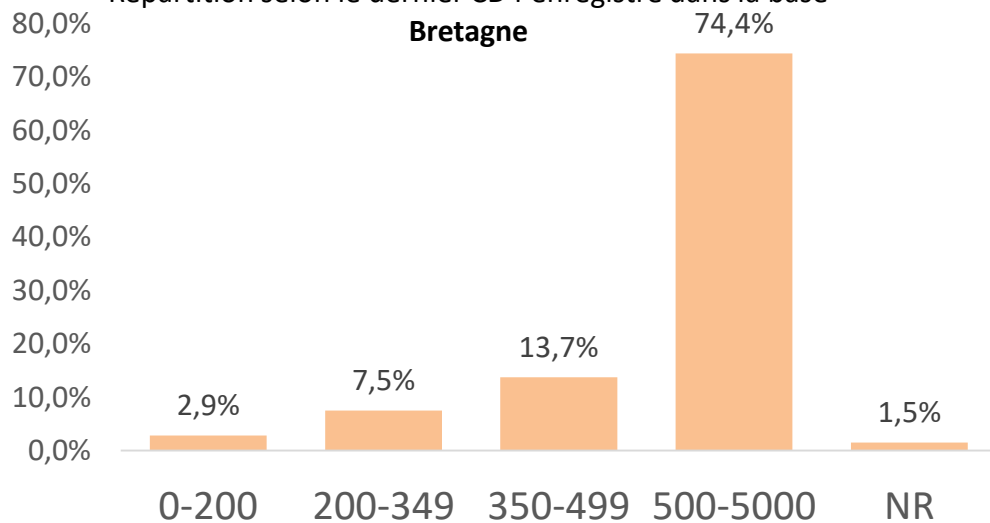


Evolution Viro-Clinique des patients en Bretagne

Dernière charge virale enregistrée dans NADIS
(Bretagne)



Répartition selon le dernier CD4 enregistré dans la base
Bretagne



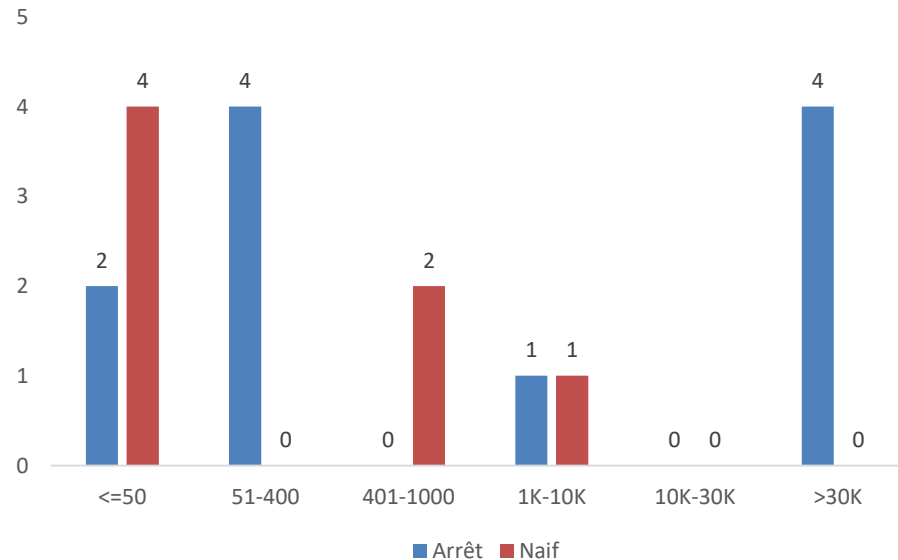
Focus chez les non traités (N=18)

Naïf : 7
Arrêt : 11 (non pris en compte les 7 décès)

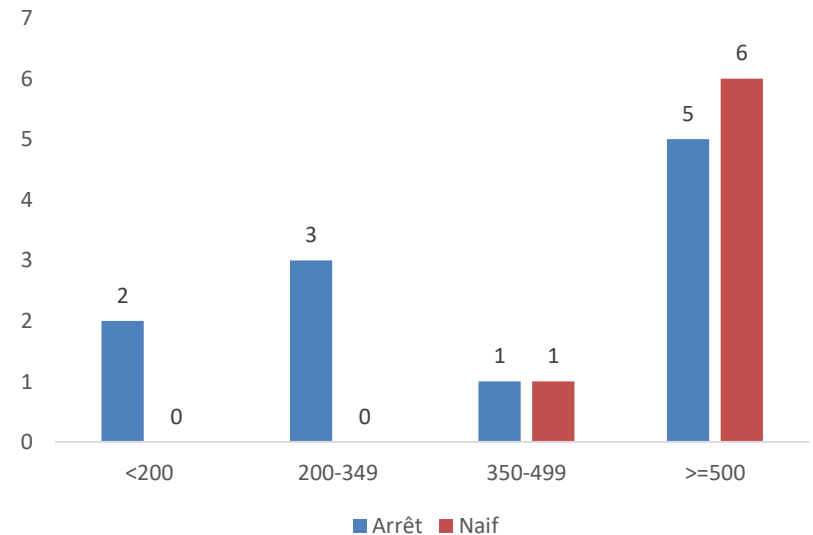
66,7% des patients ont une CV ≤ 1000

61,1% des patients ont des CD4 ≥ 500

La CV



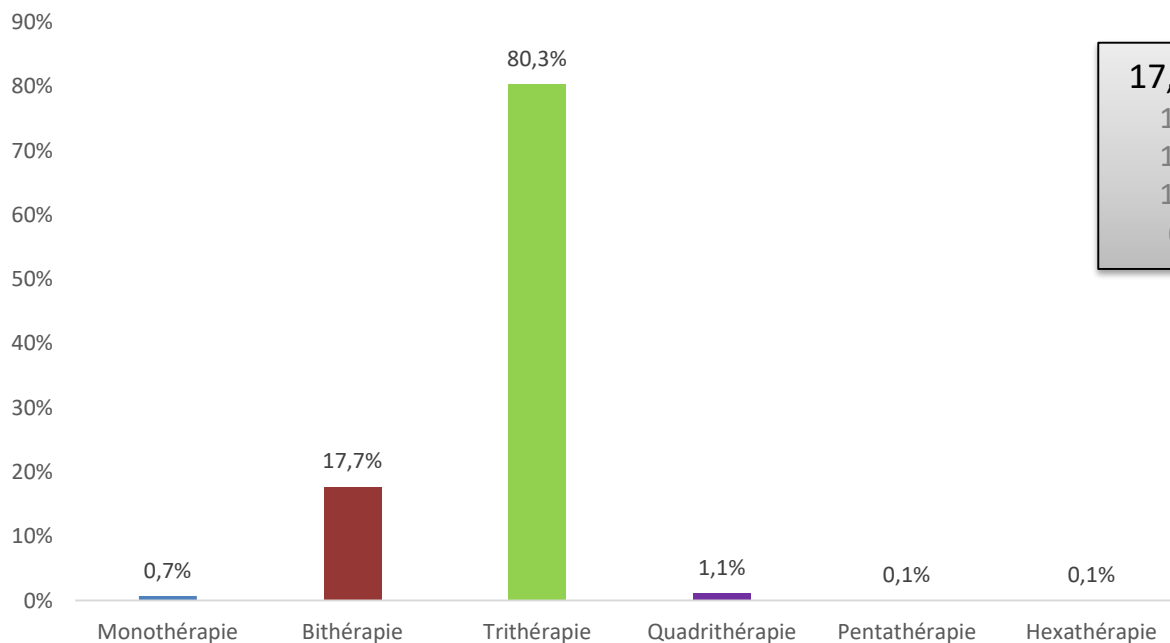
Les CD4



Les traitements ARV (1)

	Naïf de traitement	Non traités (hors naïf)	Traités au 31/12
2021	9 (2 traités en janv 2022 dont 1 découverte)	18 (dont 7 décès)	1524 (98,3%)
2020	15	9	1469 (98,4%)
2019	21	13	1459 (97,7%)
2018	18	19	1 389 (97,4%)
2017	24	17	1 350 (97,1%)
2016	29	29	1 326

Répartition des 1 524 patients traités en fonction de leur type de traitement



17,7% de bithérapie en 2021

14,4% de bithérapie en 2020

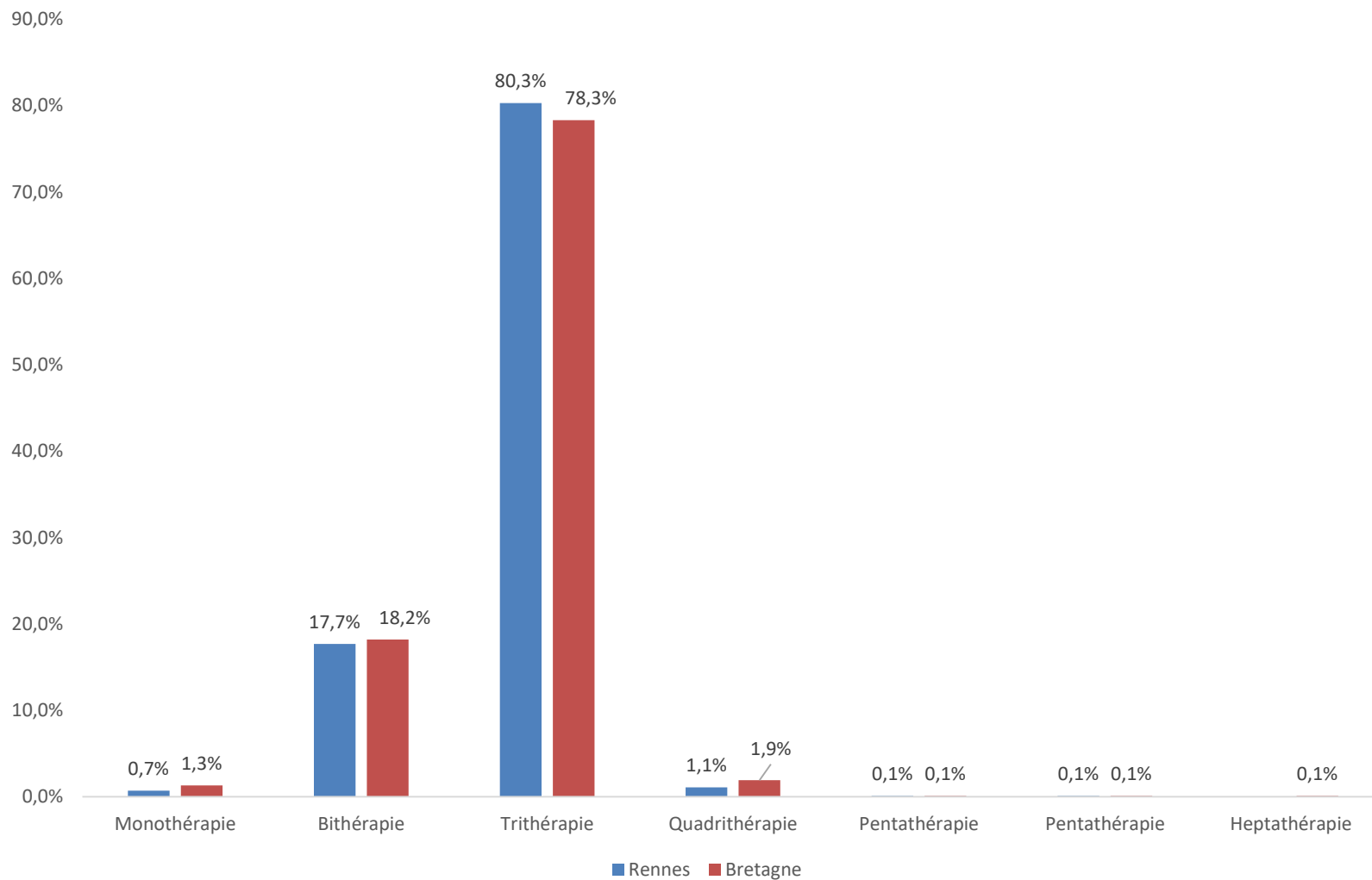
12,4% de bithérapie en 2019

10,4% de bithérapie en 2018

6,4% de bithérapie en 2017

Les traitements ARV (2)

Type de thérapie Rennes/Bretagne



Les traitements ARV (2)

Patients suivis traités

1 524 soit **98,3%** (98,4% en 2020)

Focus sur les monothérapies et bithérapies :

281 Patients soit **18,4%**
(en 2020 : 15% de la file active traitée)

Monothérapies

Darunavir - Ritonavir

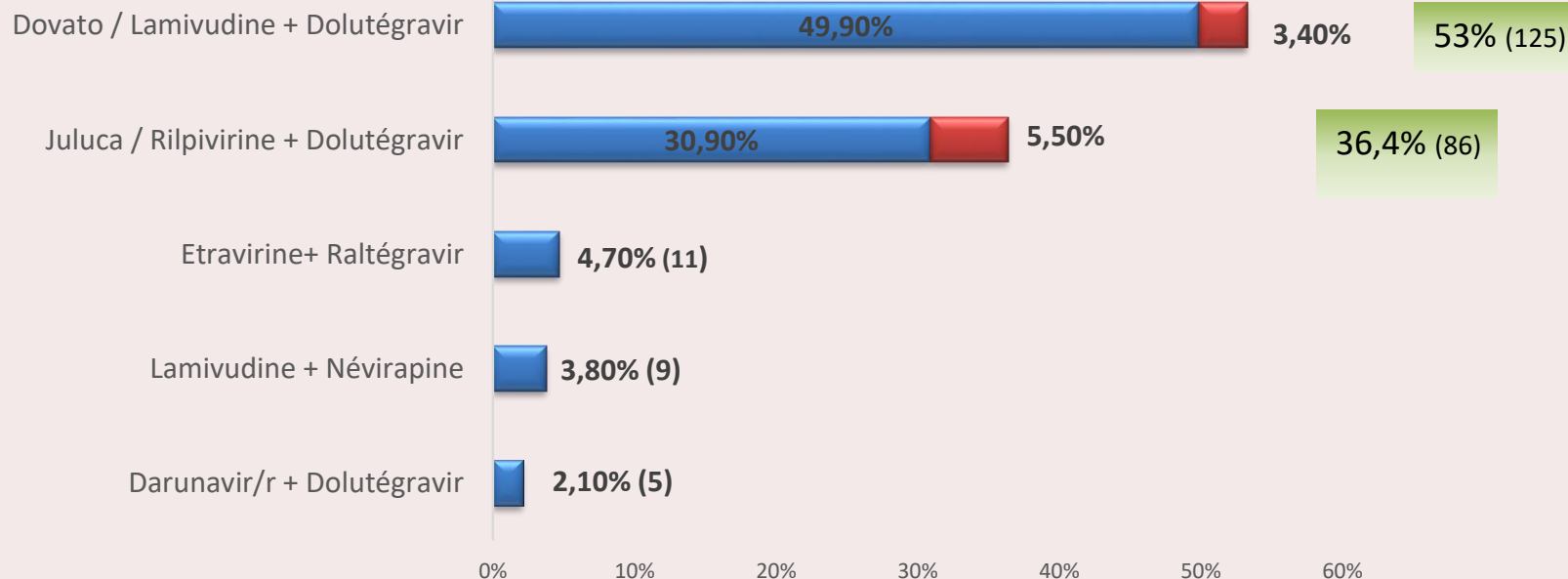
11 (0,7%)

Bithérapies

270 (17,7%)
en 2020: 14,4%

26 associations différentes

Les 2 associations les plus prescrites, 211 patients (78,1% des patients sous bithérapies et 13,8% des patients suivis traités)

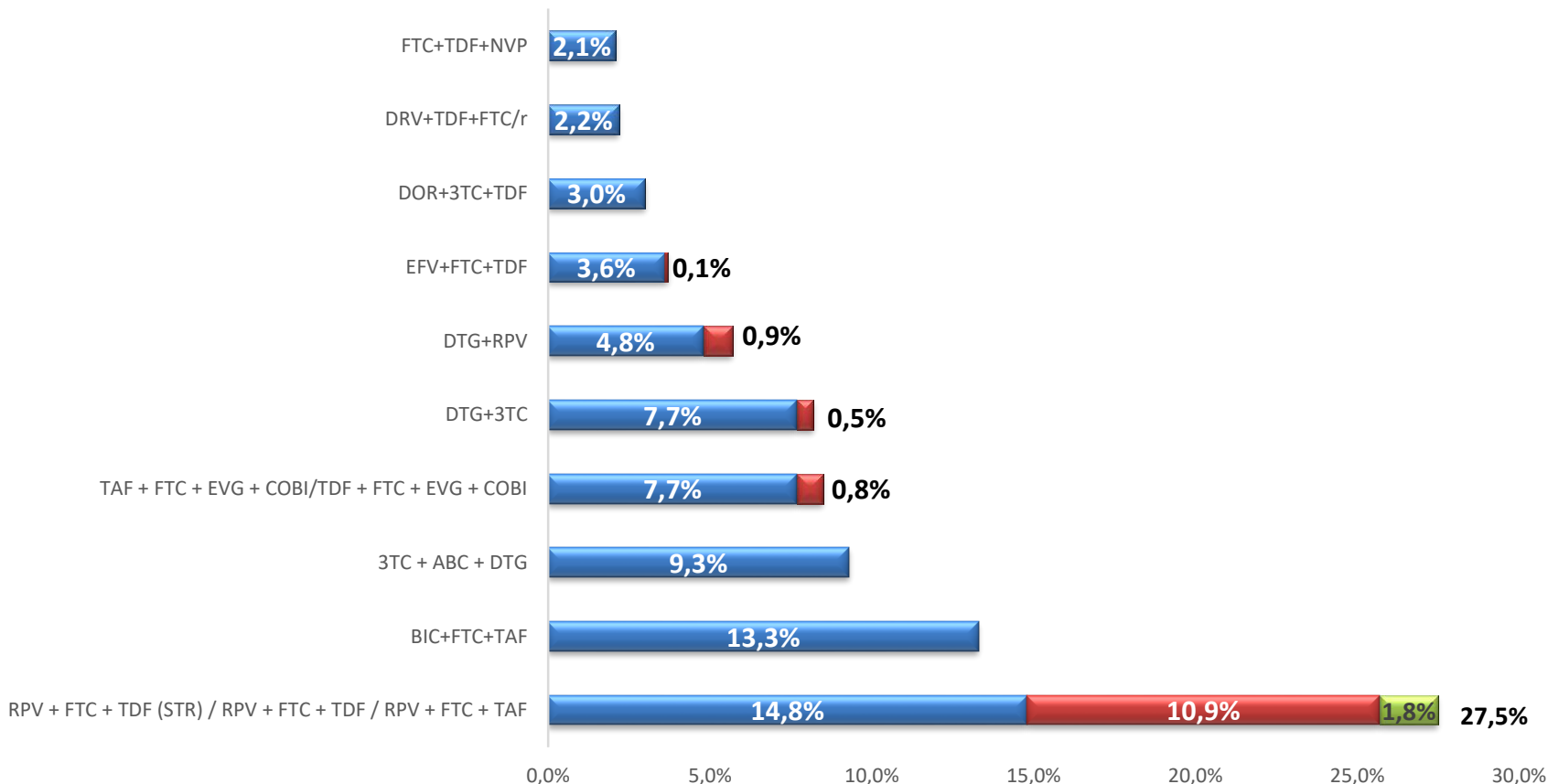


Les associations de traitements

98 lignes de traitements différentes

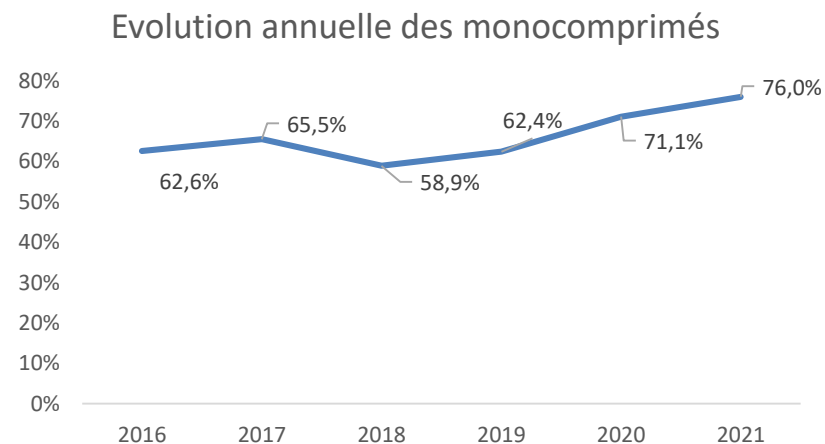
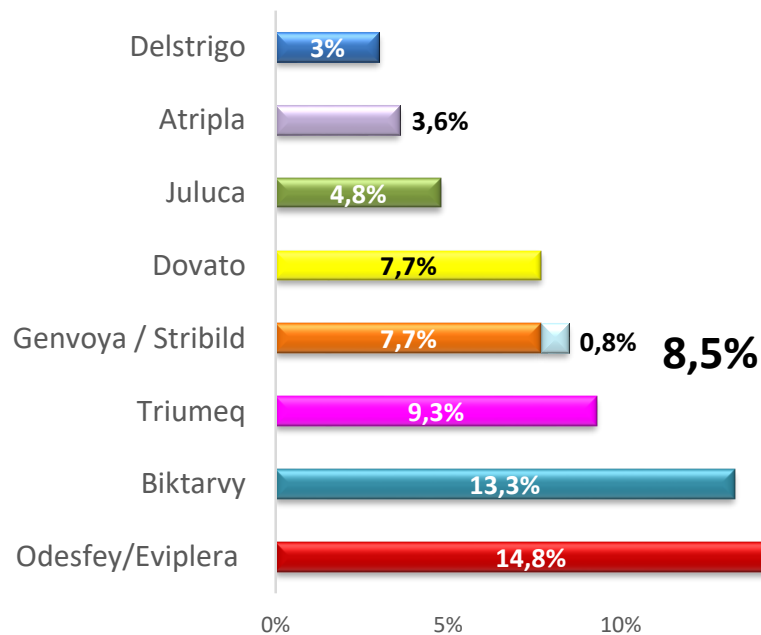
Les 10 associations de traitements les plus prescrites

1274 patients soit 83,6% des patients traités



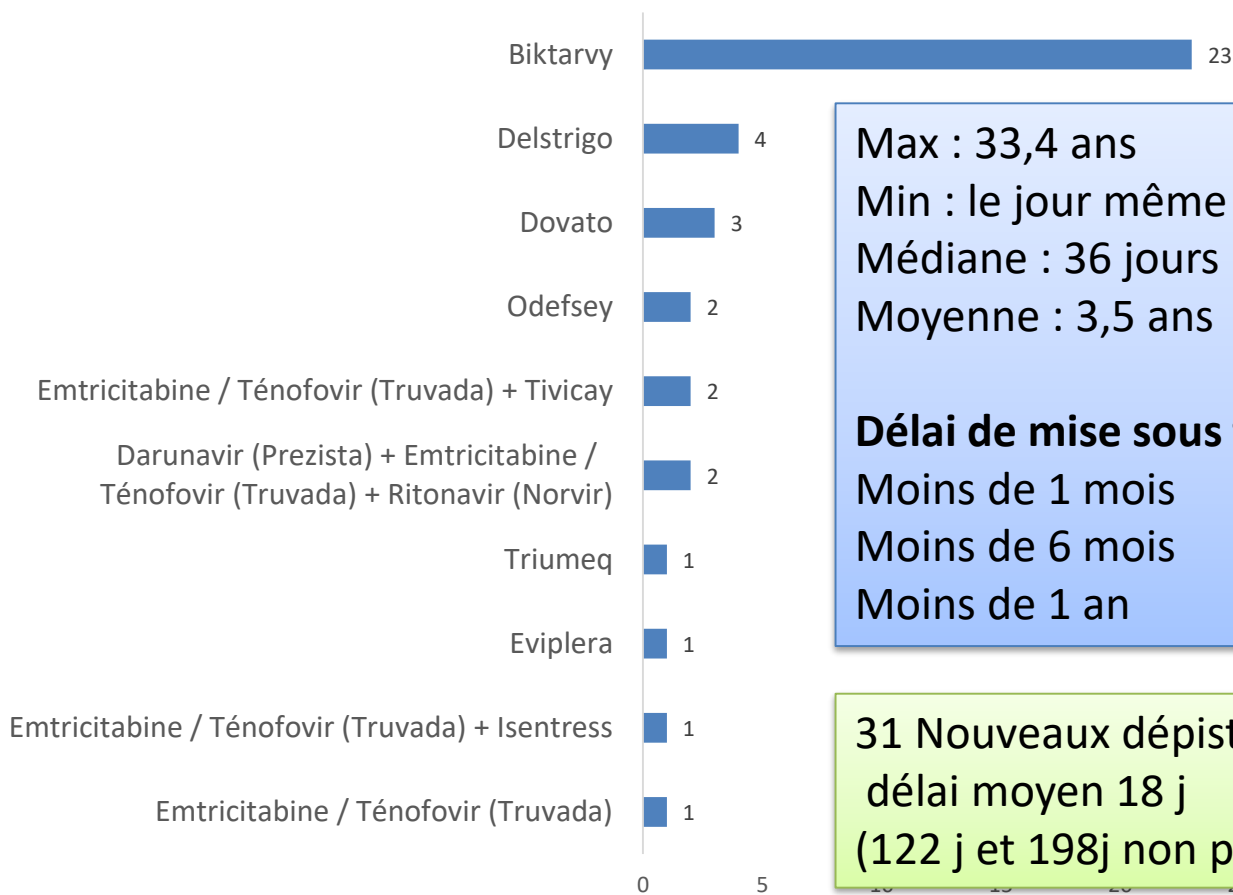
Les monocomprimés

Monocomprimés	2021	2020	2019	2018	2017	2016
	76%	71,1%	62,4%	58,9%	65,5%	62,6%
Odefsey	14,8%	15,1%	15,3%	11,4%	-	-
Eviplera	10,8%	10,8%	11,3%	16,3%	32,4%	32,9%
Triumeq	9,3%	10,6%	11,1%	11,2%	14,3%	12,1%
Biktarvy	13,3%	9,9%	6,0%	0,4%	-	-
Genvoya	7,7%	9,4%	9,2%	12,9%	12,2%	-
Dovato	7,7%	4,8%	0,1%	-	-	-
Juluca	4,8%	4,3%	3,4%	0,6%	-	-
Atripla	3,6%	3,5%	4,4%	4,6%	4,3%	5,8%
Delstrigo	3%	1,6%	0,3%	-	-	-
Stribild	0,8%	1,1%	1,3%	1,4%	2,3%	11,5%



Inaugurations de traitement

40 initiations de traitement
10 traitements différents
soit 2,6% des patients suivis



Max : 33,4 ans

Min : le jour même de la CS

Médiane : 36 jours

Moyenne : 3,5 ans

Délai de mise sous traitement

Moins de 1 mois → 60%

Moins de 6 mois → 83%

Moins de 1 an → 85%

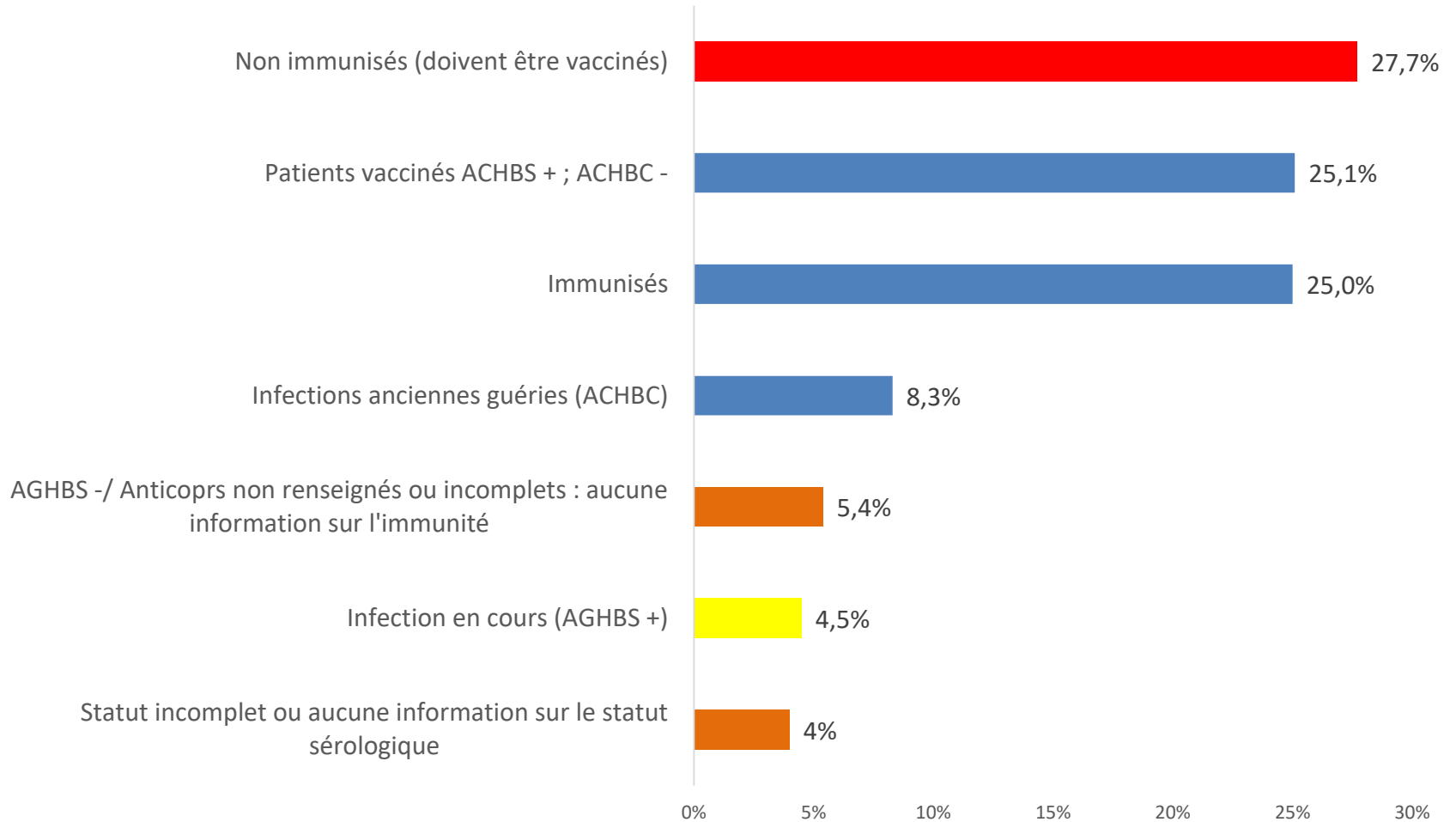
31 Nouveaux dépistés traités

délai moyen 18 j

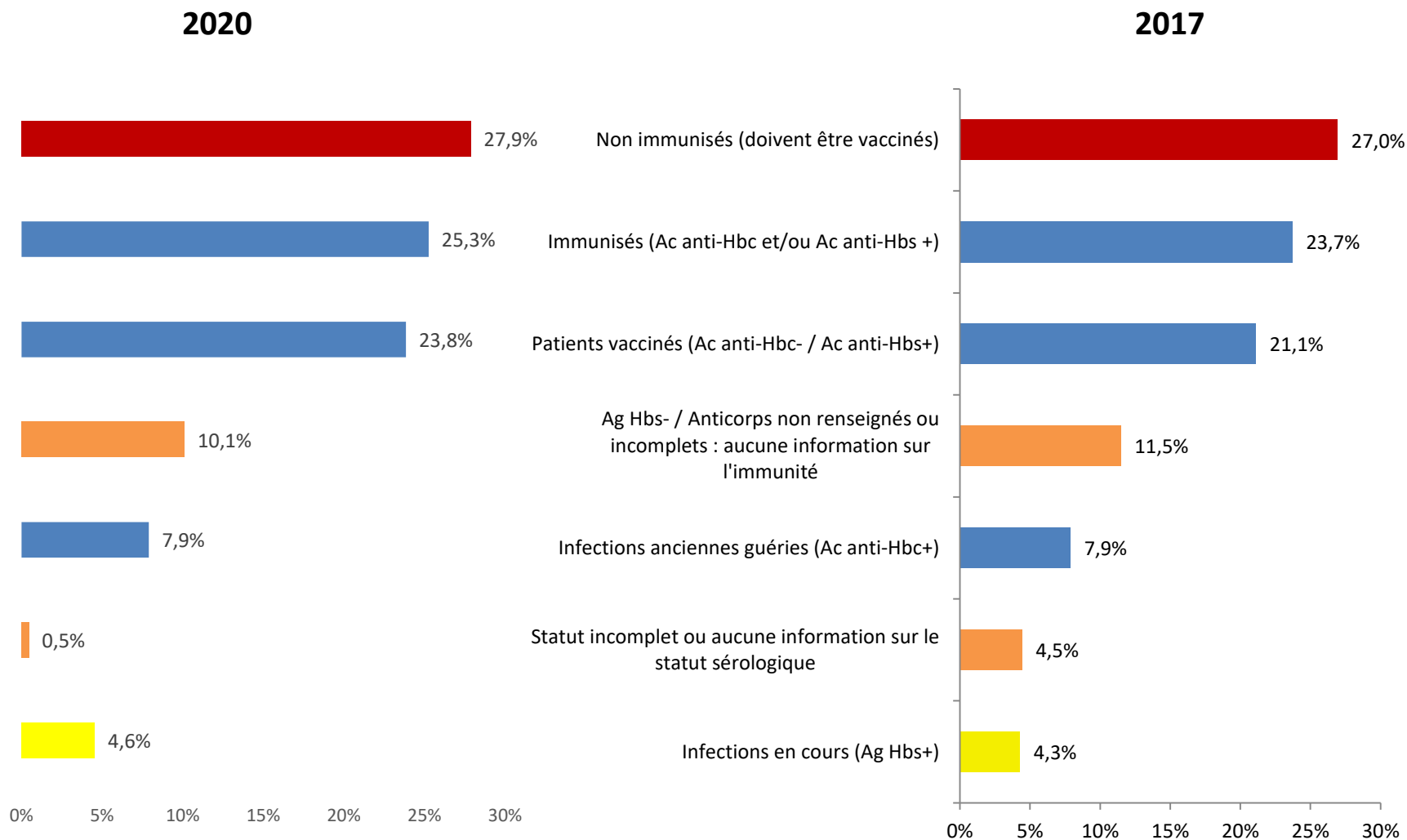
(122 j et 198j non pris en compte)

Les sérologies VHB en 2021

N= 1 551 patients



Les sérologies VHB



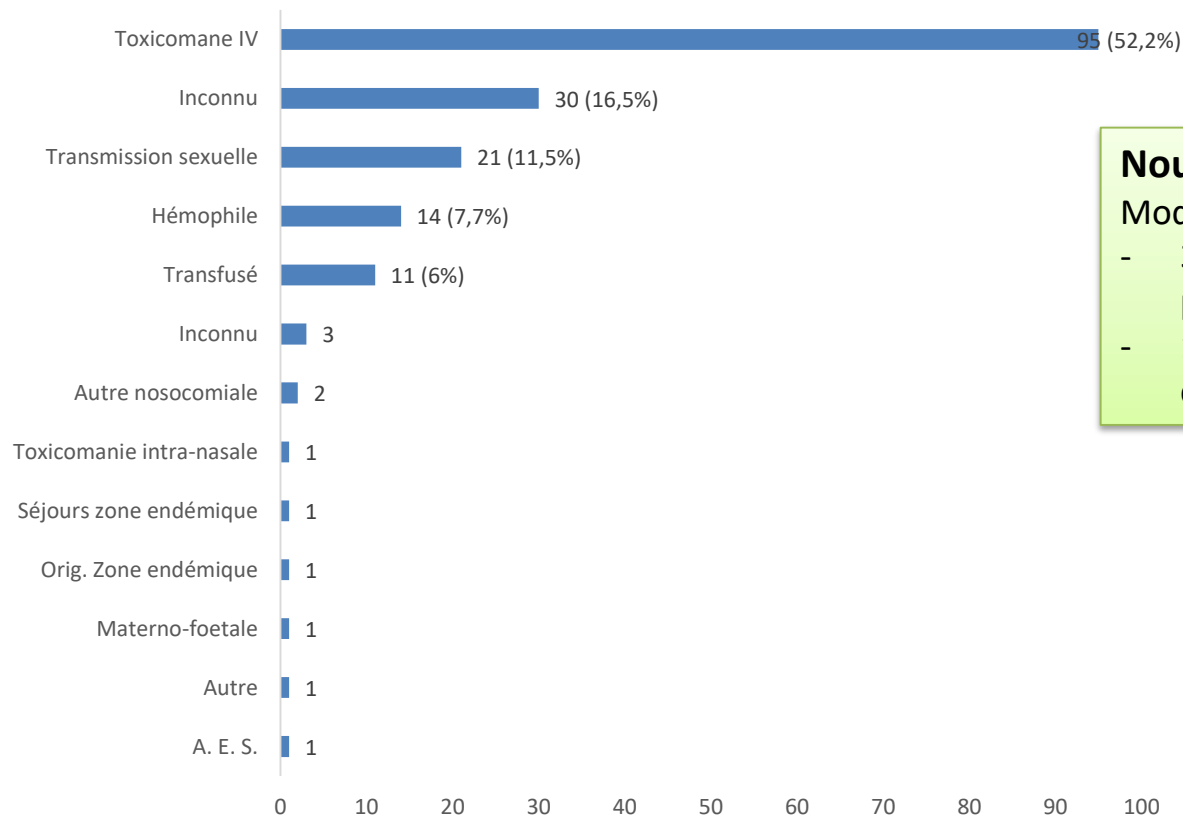
Les co-infections

Nombre de patients co-infectés	268 (17,3% de la file active)	
VHC	170	11% de la file active
VHB	86	5,5% file active
Co-infections VHC-VHB	12	0,8 % de la file active

Co-infection VHC ou VHC-VHB	182 (11,7% de la file active)	
VHC	170	11% de la file active
Co-infections VHC-VHB	12	0,8 % de la file active
Dont nouveaux dépistés VIH	6	
Dont guérison spontanée	38	20,9% des patients VHC+
Réponse virologique prolongée	136	
Traitement en attente	8	
Jamais traités pour le VHC (Hors guérison spontanée)	8	4,4% des patients VHC+
Traités en 2021	0	

La co-infection VHC

Mode de contamination des patients VHC



Nouveaux dépistés en 2021

Mode de conta : Toxicomanie IV

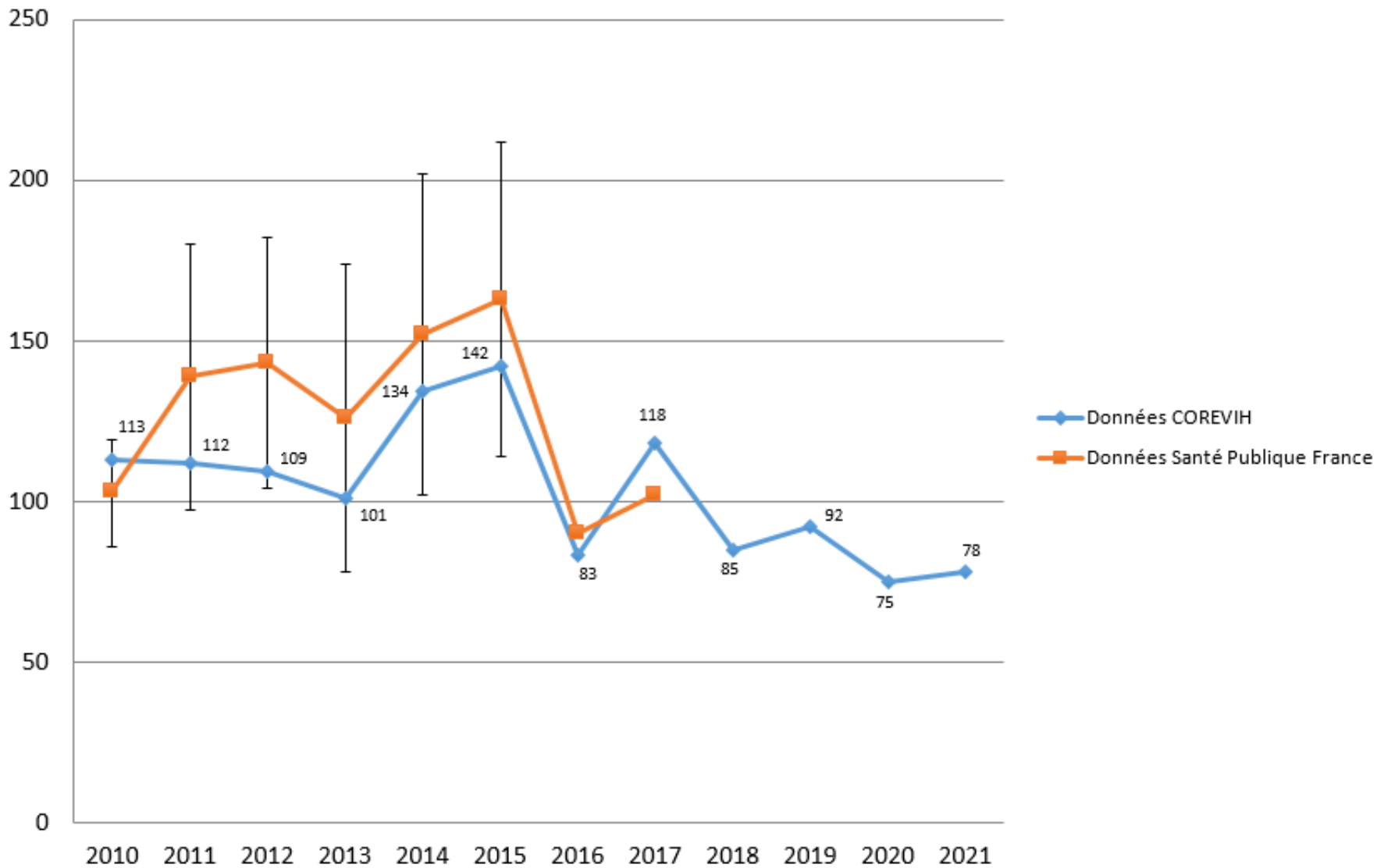
- 3 Traitements instaurés début 2022 par Eclupsa (2) et Marivet (1)
- 1 non débuté pas d'urgence et pas de couverture sociale

La co-infection VHB

Co-infection VHB ou VHC-VHB	97 (6,3% de la file active)	
VHB	86	5,5% de la file active
Co-infections VHC-VHB	11	0,7 % de la file active
Dont nouveaux dépistés VIH	2	
Traitement VHB		
Monothérapie	16	16,5 %*
3TC	15	
FTC	1	
TDF	0	
Bithérapie	80	82,5 %*
TDF+FTC	35	
TAF+FTC	41	
3TC+TDF	4	





NB : 1 patiente en traitement injectable ayant arrêté son traitement pour hépatite B

Evolution des nouvelles découvertes depuis 2010



Les nouveaux séropositifs (1)

Les caractéristiques socio-démographiques

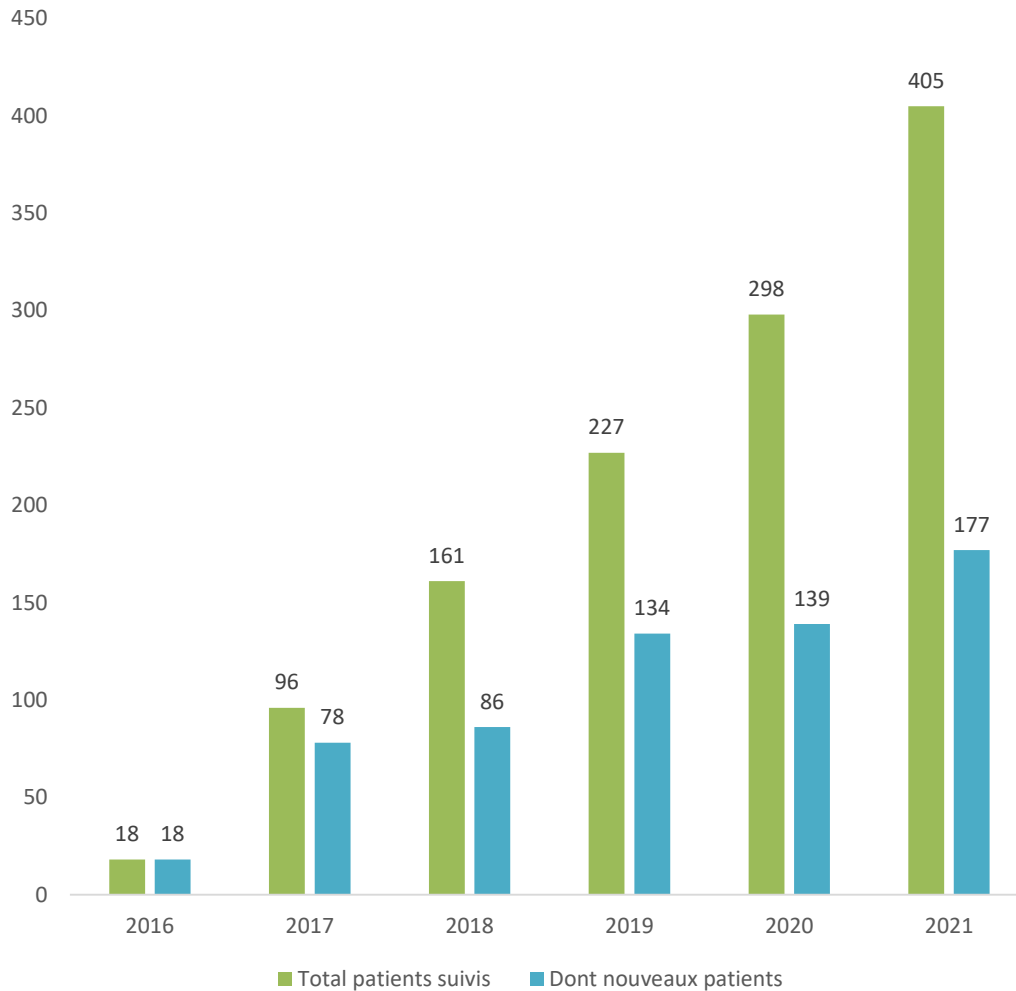
Nouvelles découvertes	34 (38 en 2020)	2,2% (2,5% en 2020)
Hommes/Femmes	29H/5F	85%/15%
Age : moyenne 37,7 ans médiante 39 ans		
15-29 ans	11	32%
30-39 ans	8	24% 
40-49 ans	8	24% 
50-59 ans	5	15%
60-69 ans	2	6%
Origine		
France	21	62% 
Afrique occidentale et centrale	8	24% 
Moyen-Orient et Afrique du Nord	2	6%
Caraïbes	1	3%
Europe orientale et Asie centrale	1	3%
Autre région	1	3%

Les nouveaux séropositifs (2)

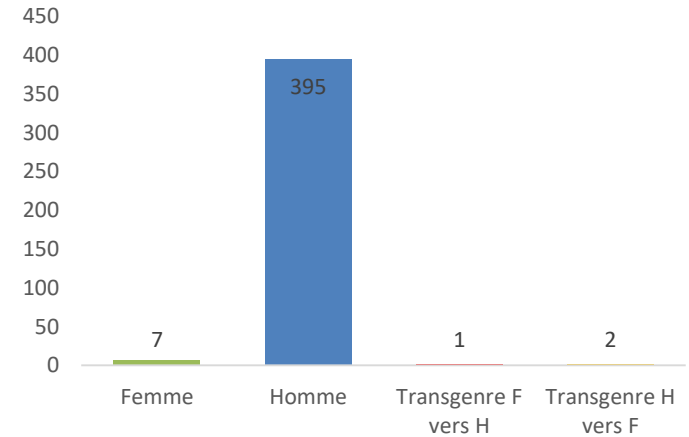
Nouvelles découvertes	34	2,2 %
Mode de contamination		
Femmes		
Hétérosexuel	5	100%
Hommes		
Homo/Bisexuel	12	45%
Hétérosexuel	8	28%
Inconnu	7	24% →
IDVU	1	3%
Stade de la découverte		
Tardive (Stade Sida ou CD4<200)	7	21%
Précoce (Primo ou CD4>500)	17(dont 4 Primo-infection)	50% →
Niveau immunitaire à la découverte		
<200	6	18%
200-349	7	21% →
350-499	5	15%
>500	16	47% →

La PrEP depuis la mise en place

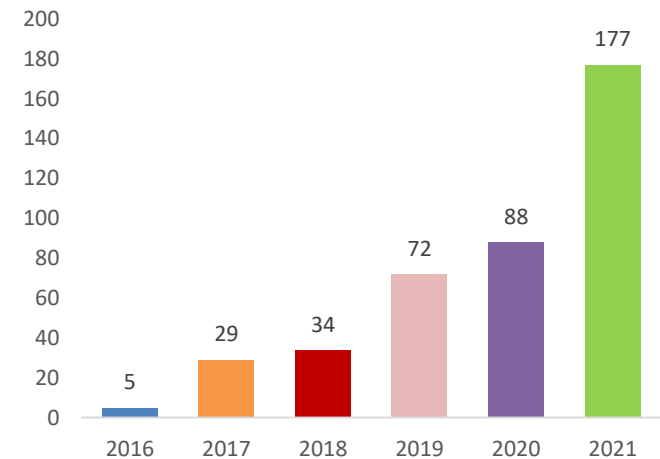
Evolution des patients suivis depuis 2016



Répartition sexe

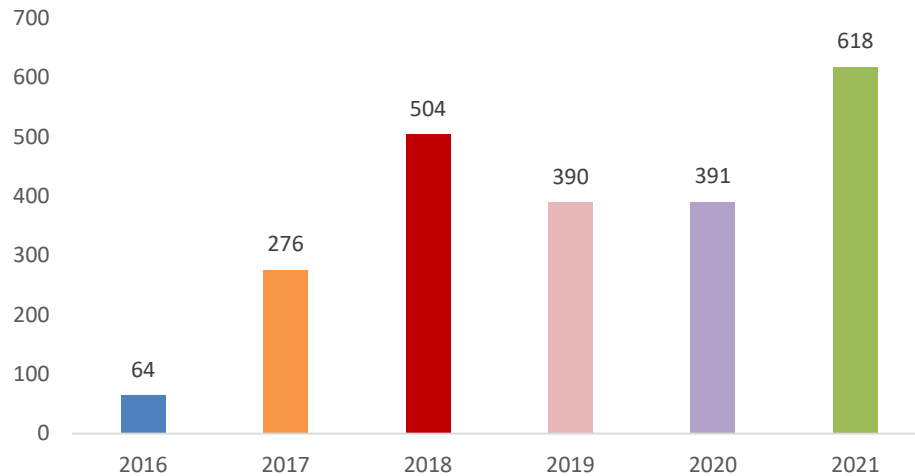


Année prise en charge des patients suivis en 2021



La PrEP depuis la mise en place

Nombre de recours médicaux depuis 2016



Répartition nombre de patients par nombre de recours

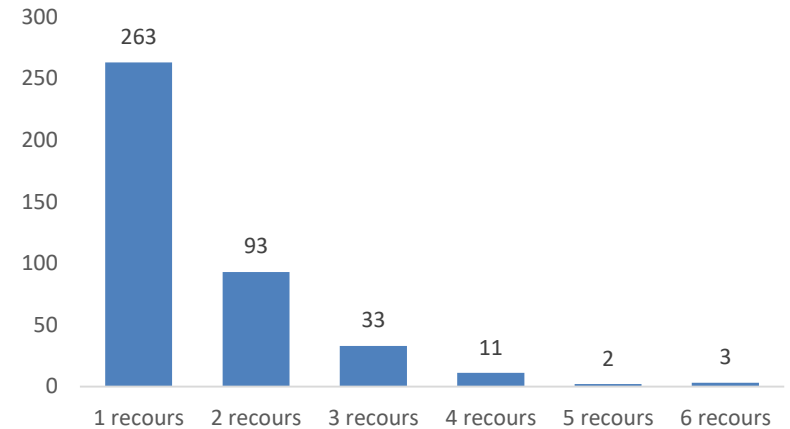
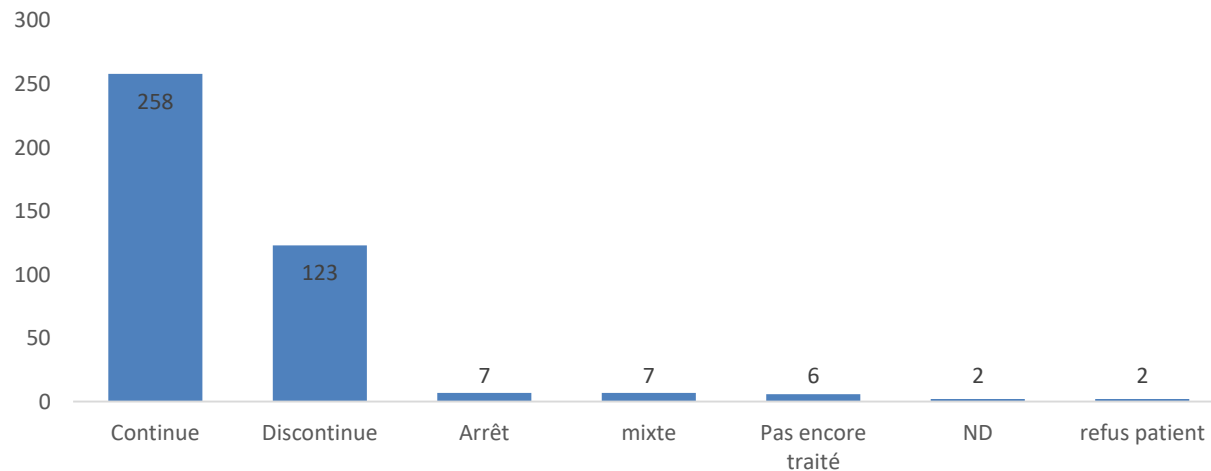


Schéma de traitement



La Procréation

Nombre de grossesses au terme et en cours au 31/12/2020 24 (4,1% des femmes de la FA)
dont découvertes au cours du 1^{er} trimestre

20 naissances

2 GEU

1 naissance prévue en juin 2021 hors région

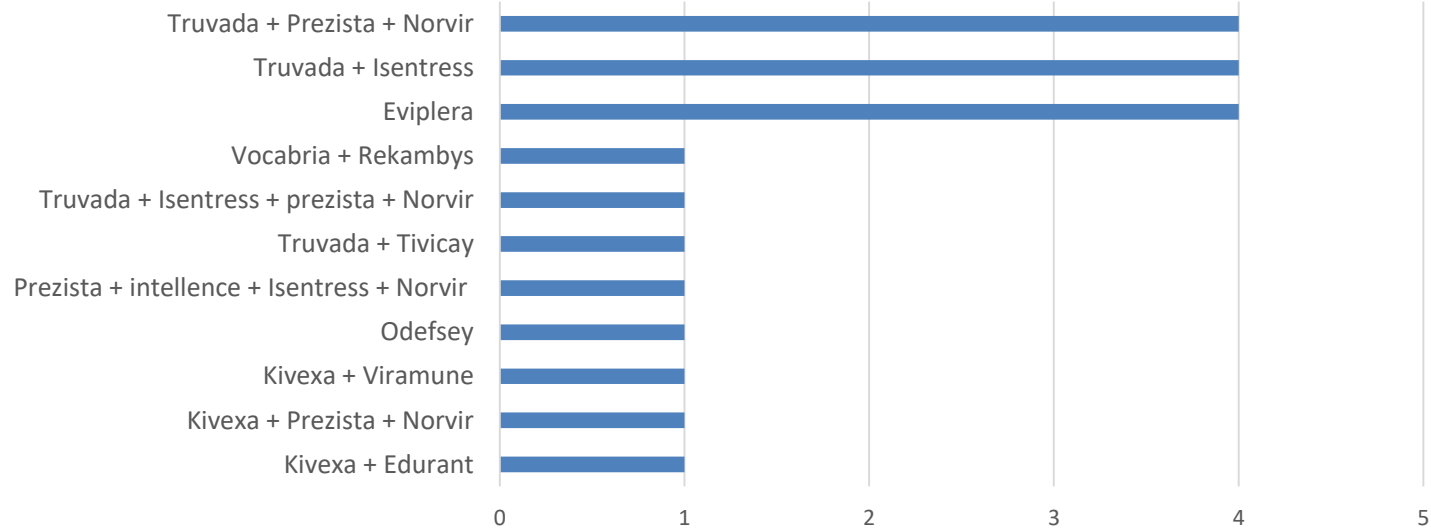
1 naissance prévue sur 2022

AVB : 14

Césarienne : 6 dont 3 programmée et 3 en urgence

Mode d'accouchement inconnu: 0

Traitement à l'accouchement (20 accouchements)



CV la plus proche de l'accouchement

20 Indétectables

La Pédiatrie

Nombre d'enfants suivis		11
Age		
Minimum		3
Maximum		18
Médiane		14
Filles		6
Garçons		5
Contamination Materno-fœtale		10
Mode inconnu suivi dans service adulte, mode inconnu découverte en mars 2021 récente chez jeune migrant		1
Passage dans le service adulte		1
Suivi en service adulte		1
Suivi au RLG		1
Poursuites de suivi ailleurs		3

La Pédiatrie

Nombre d'enfants suivis

11

- Dont 1 au RLG et 1 en service d'adulte

Traitement

Atripla (-> Dovato)	1
Biktarvy	1
Epivir + Kalétra + Ziagen	1
Epivir + Tivicay + Ziagen	1
Combivir + Viramune (-> Dovato)	1
Sustiva + Epivir + Retrovir (-> Dovato)	1
Kalétra + Epivir + Retrovir (-> Dovato)	1
Sustiva + Kivexa	1
Norvir + Prezista + Retrovir + Ziagen (-> Dovato)	1
Odefsey	1
Epivir+Isentress+Ziagen	1

Dernière CV

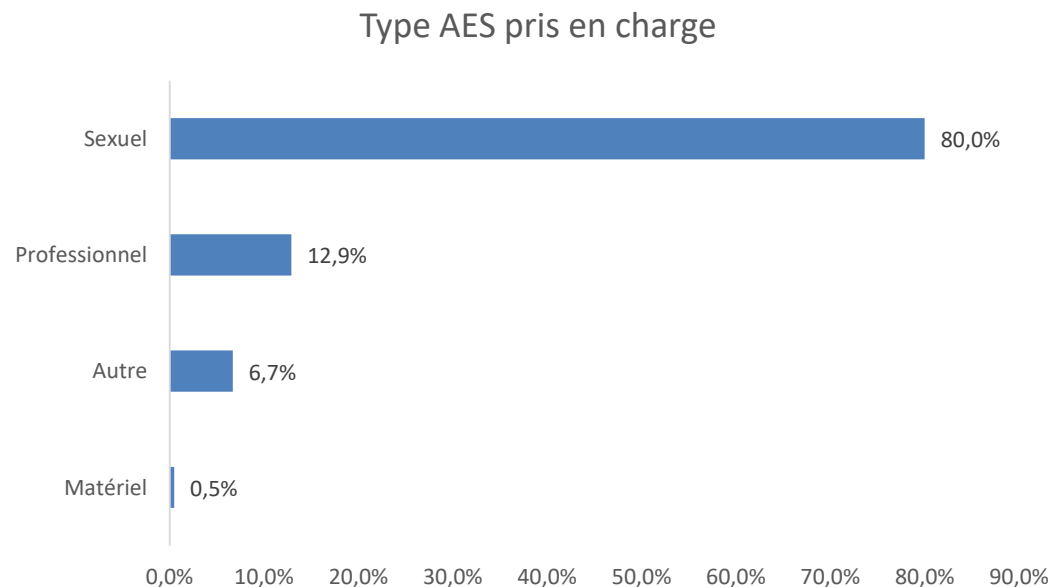
DéTECTABLE	2 (dont 1 sans nouvelle)
IndéTECTABLE (<35)	9

La mortalité

Nombre de décédés		10 (0,6% de la file active)
Motifs		
Cancers non classant Sida		2
Tumeur maligne du rectum		1
Adénocarcinome pulmonaire métastatique		1
Pathologies classant Sida et/ou lié au VIH		0
Autres		8
Infarctus du myocarde - Arrêt cardiaque sans précision – Autre pathologie cardiovasculaire – COVID grave		
Indéterminé (4)		
Dernière CV		
Indétectable (<40)		10
Habitude de vie		
Fumeur		3
Non Fumeur		6
Ex Fumeur		1
Buveur (occasionnel 1 – buveur $\frac{3}{4}$ - 5/8 – alcoolisme sévère)		5
Non-buveur		5

AES

- **483 recours**
- **210 patients pris en charge**
 - **87 femmes – 120 hommes – TFH 2 – THF 1**
- **Moyenne d'âge 29 ans [1 an – 64 ans]**
- **AES traités 82 (39%)**
- **AES non traités 128 (61%)**





Merci de votre collaboration!