

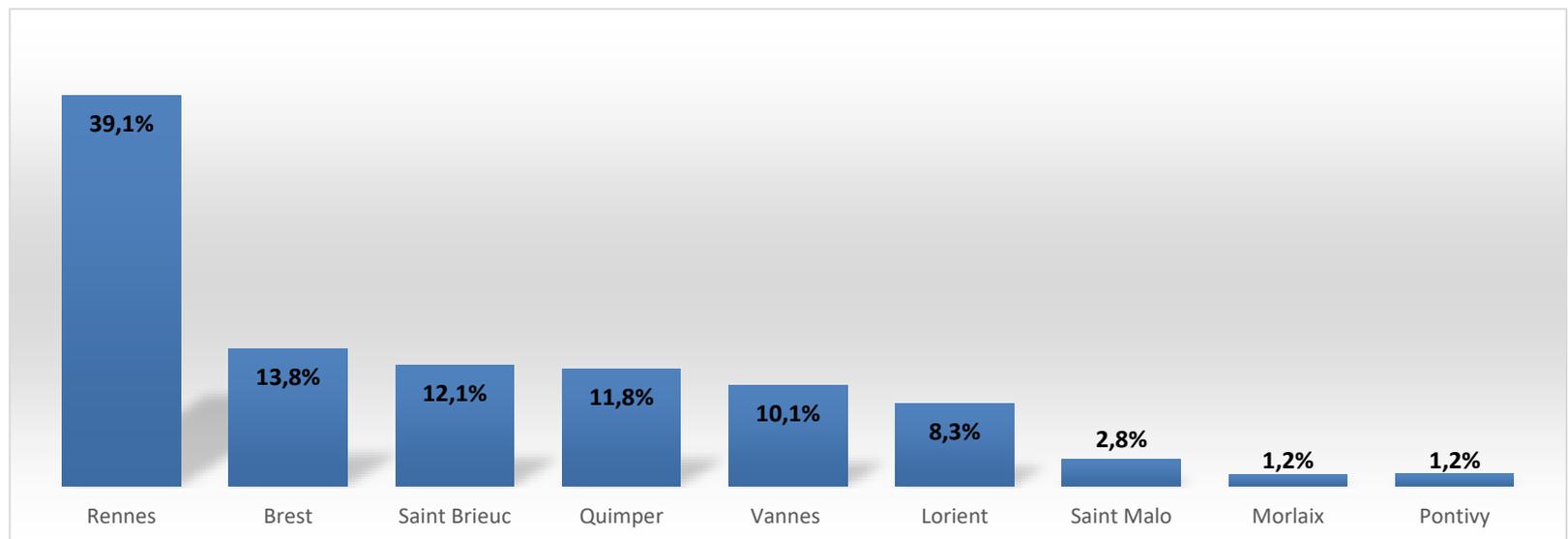
# Données médico-épidémiologiques 2021

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

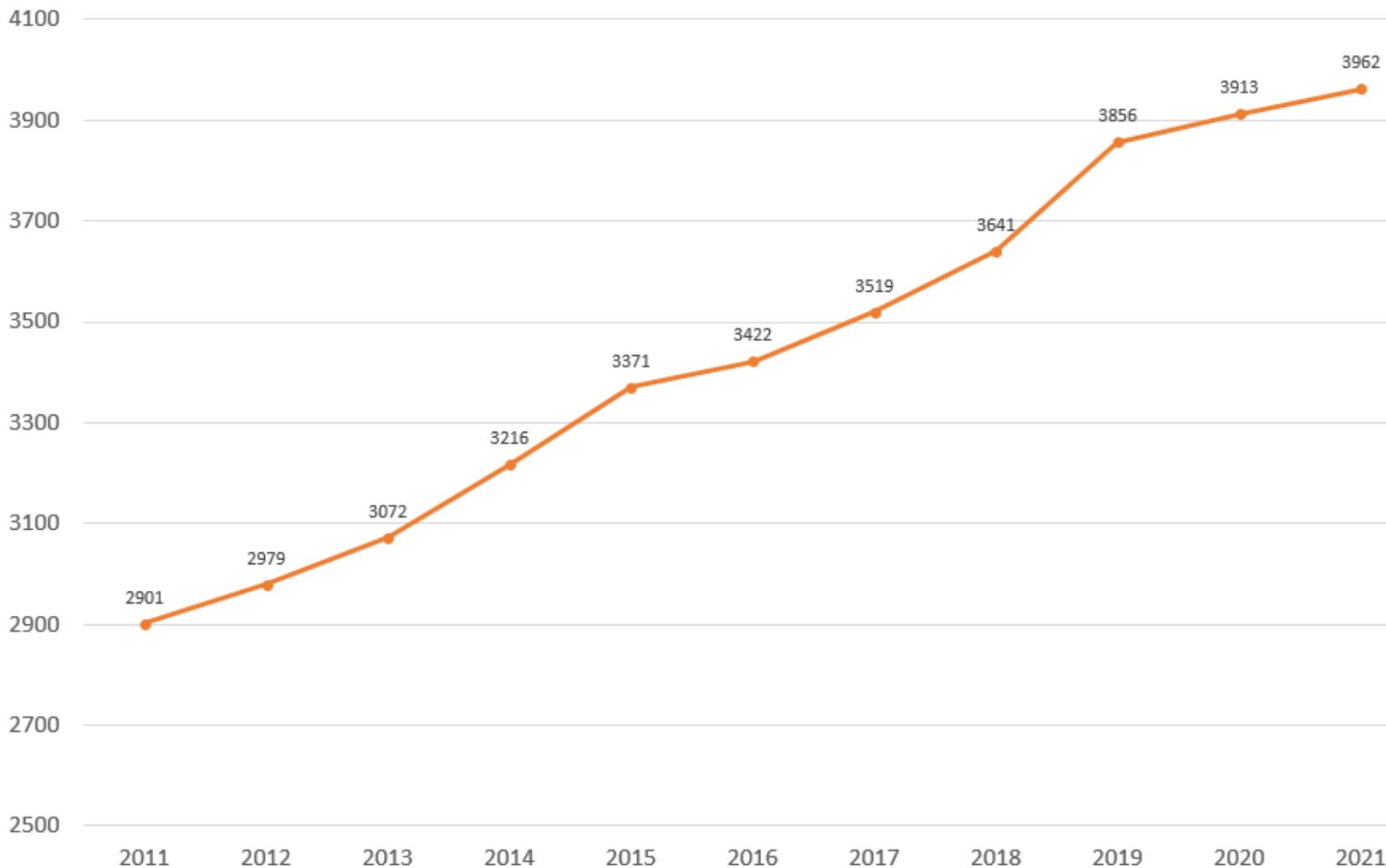
Présentation le 30 juin 2022

# 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
<b>Ille et Vilaine</b>	<b>Rennes</b>	<b>Rennes – CHU</b>	<b>1551</b>
	St Malo	St Malo - Centre Hospitalier	109
Morbihan	Lorient	Lorient - Centre Hospitalier	329
	Vannes	Vannes - Centre Hospitalier	400
	Pontivy	Pontivy - Centre Hospitalier	49
<b>Total Régional</b>			<b>3962</b>

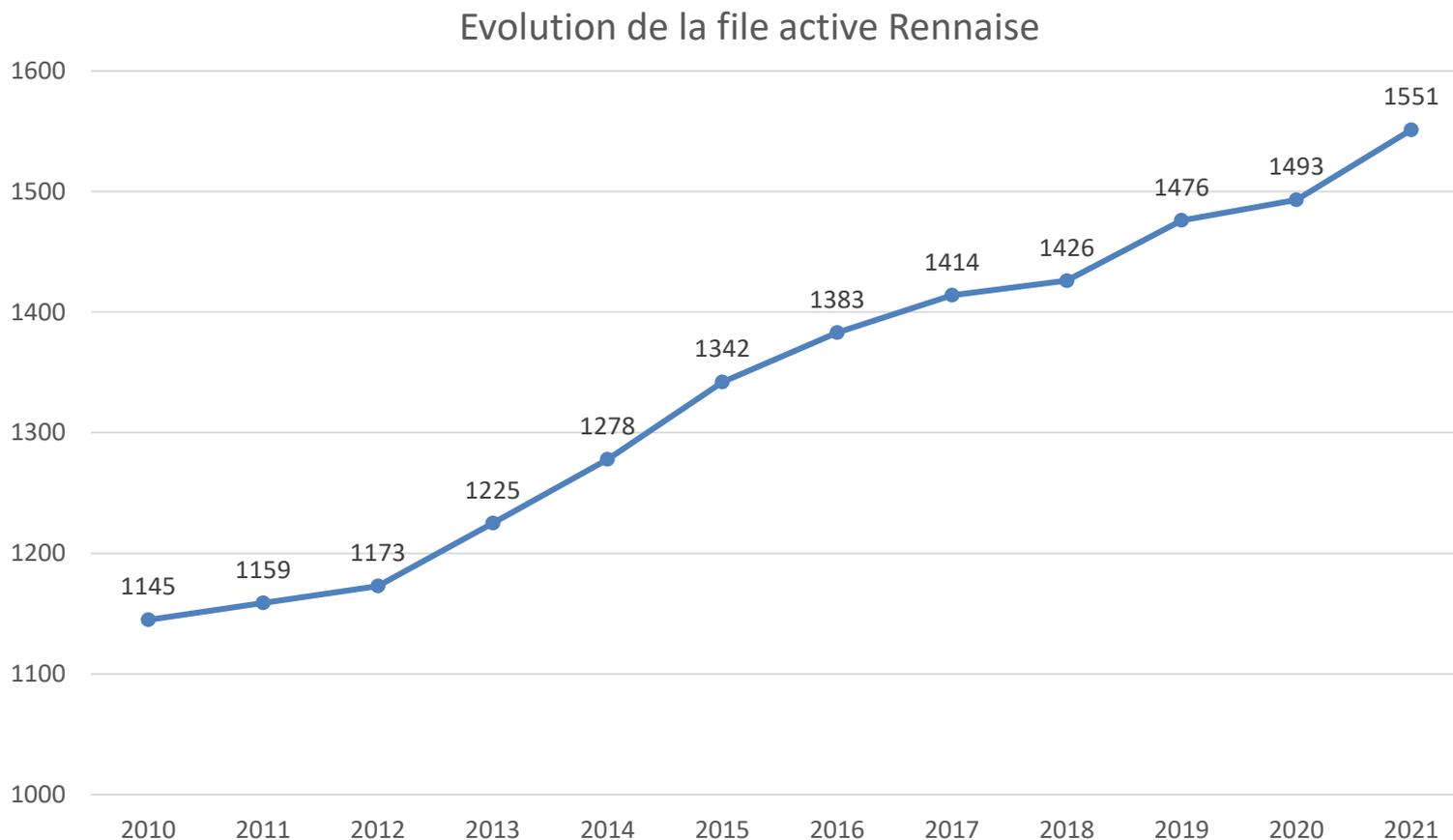


# Evolution de la file active du COREVIH



# 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

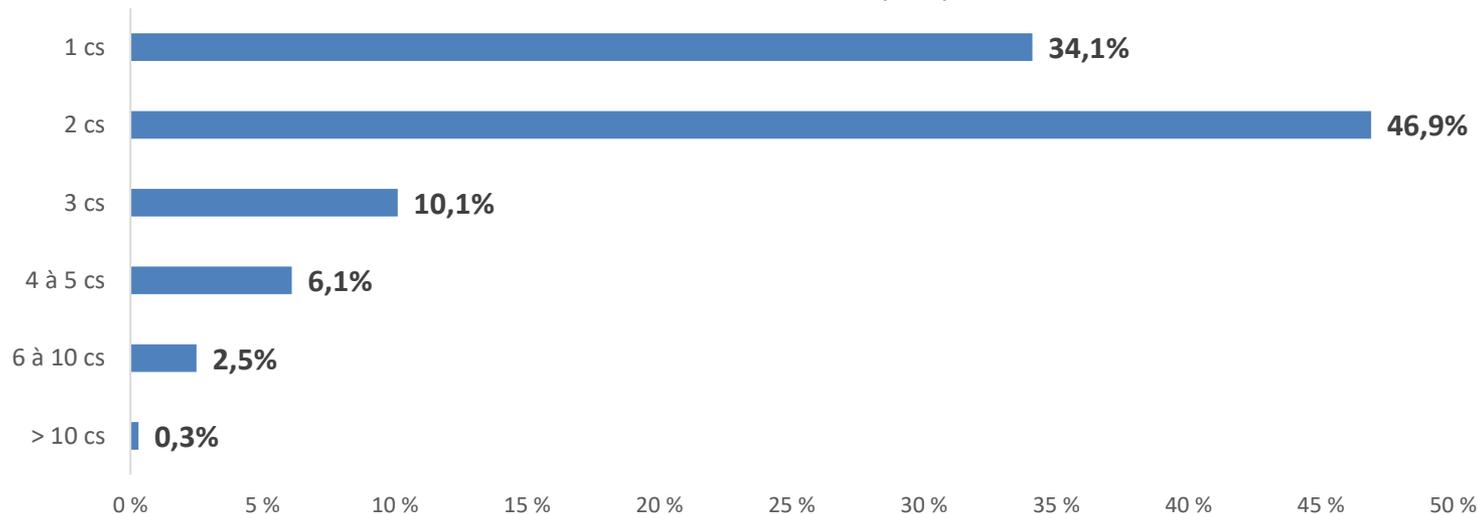
## ETP

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



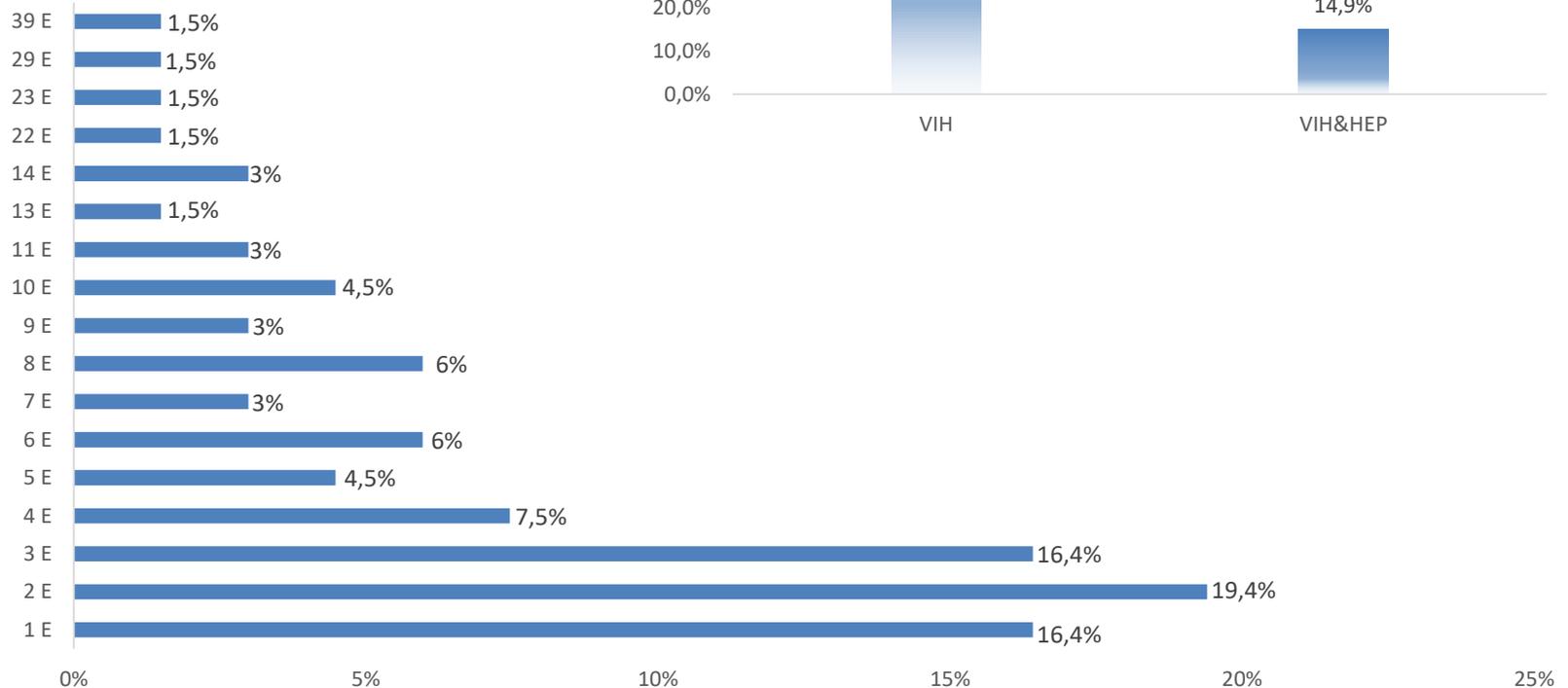
# Prise en charge psychologique des patients

**67 patients suivis**

**399 consultations**

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

Nombre d'entretiens par patient



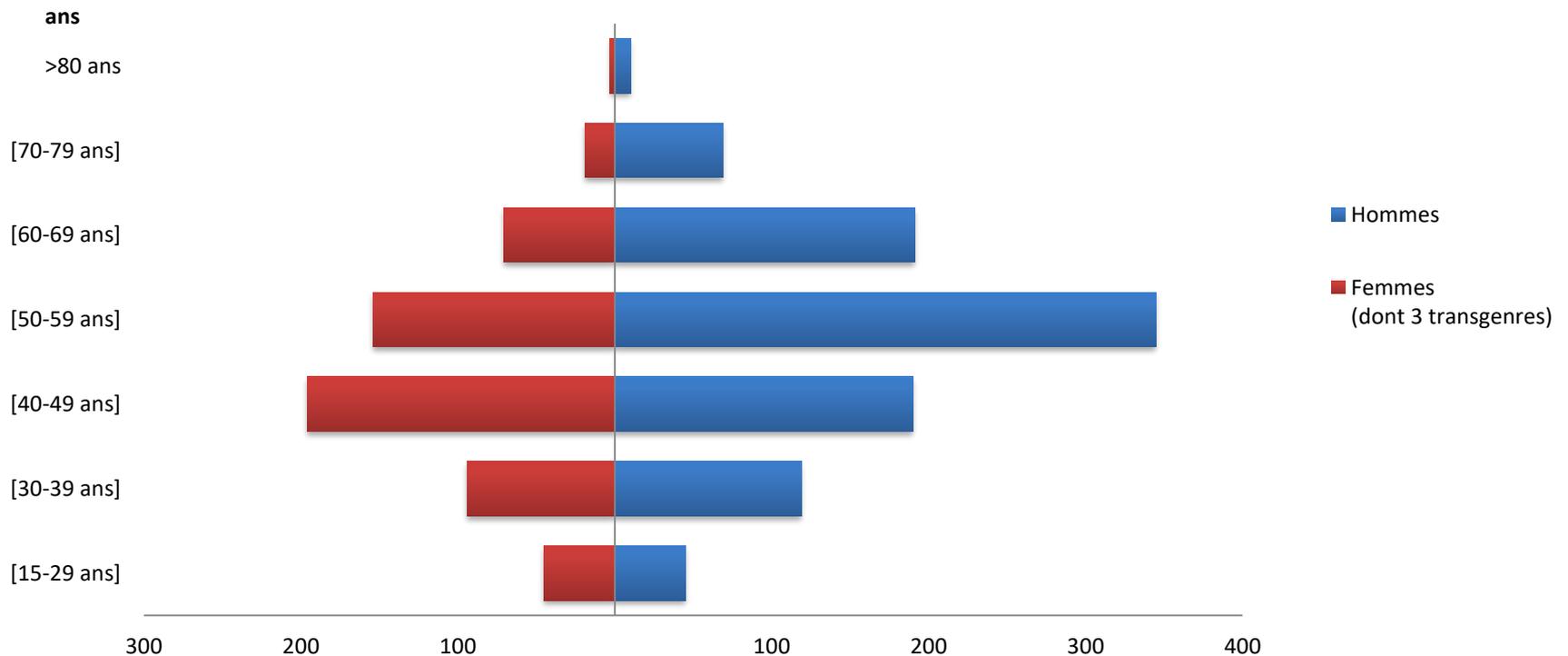
# Age des patients (1)

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

Médiane : 52 ans  
Moyenne : 50,6 ans

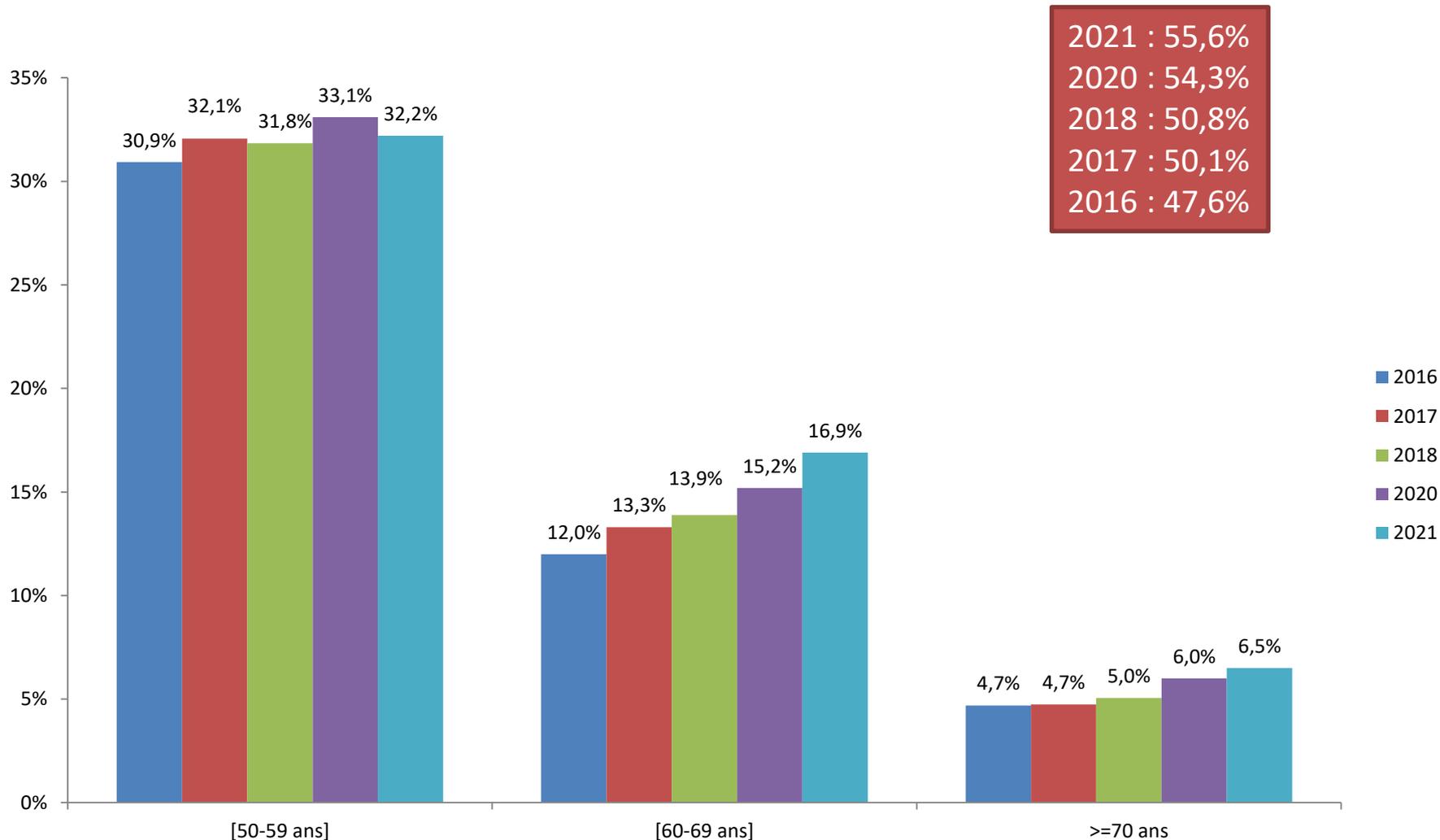
min : 15 ans  
max : 93 ans

**Pyramide des âges**

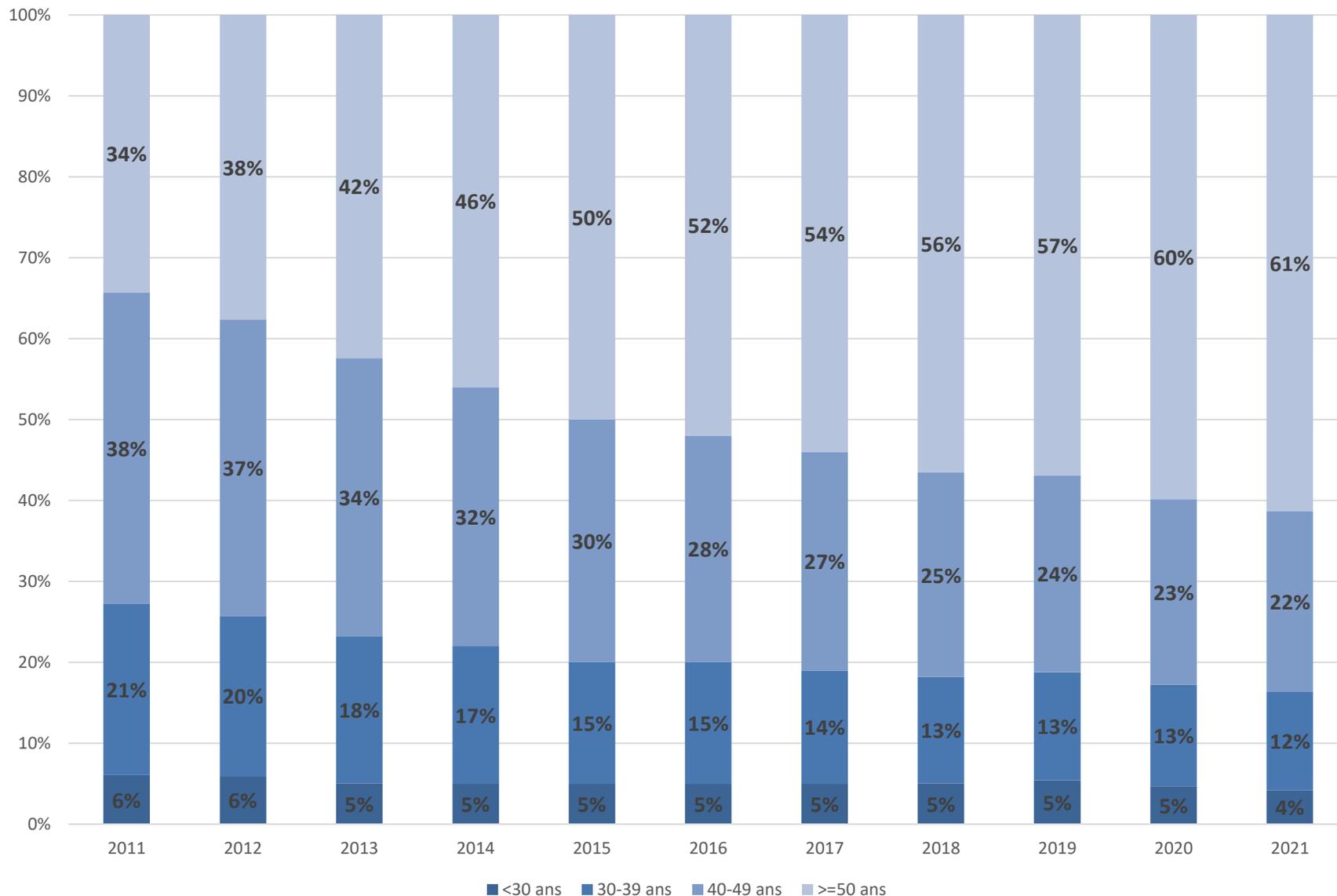


# Age des patients(2)

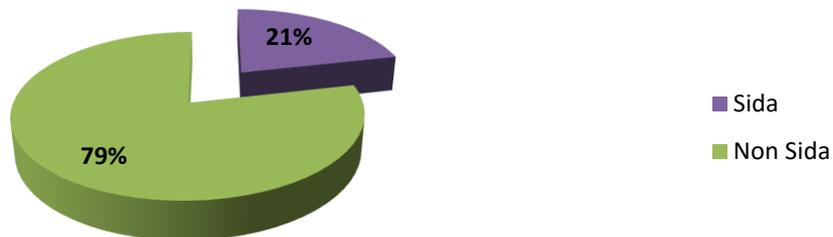
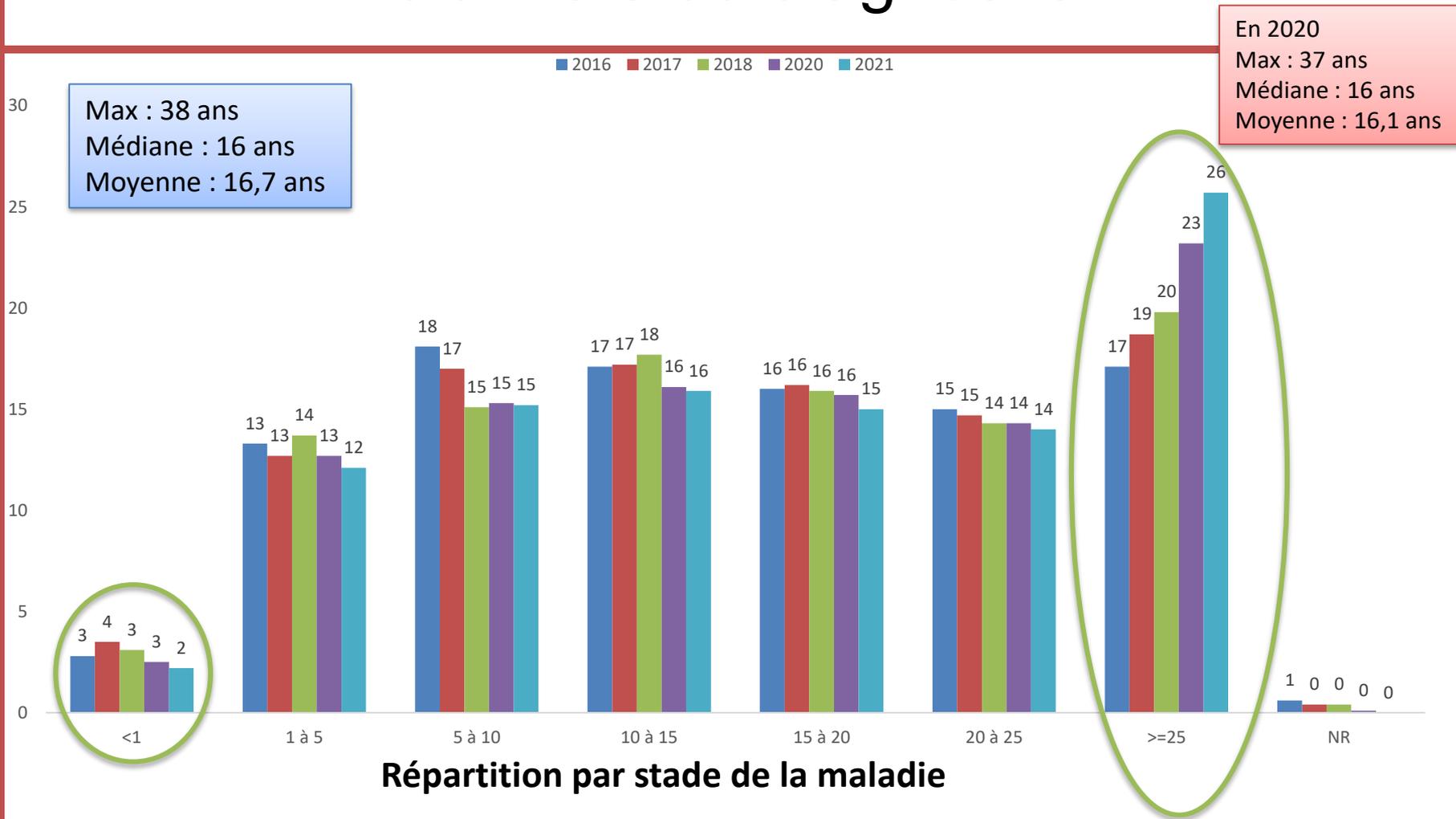
## Répartition des patients âgés de 50 ans et +



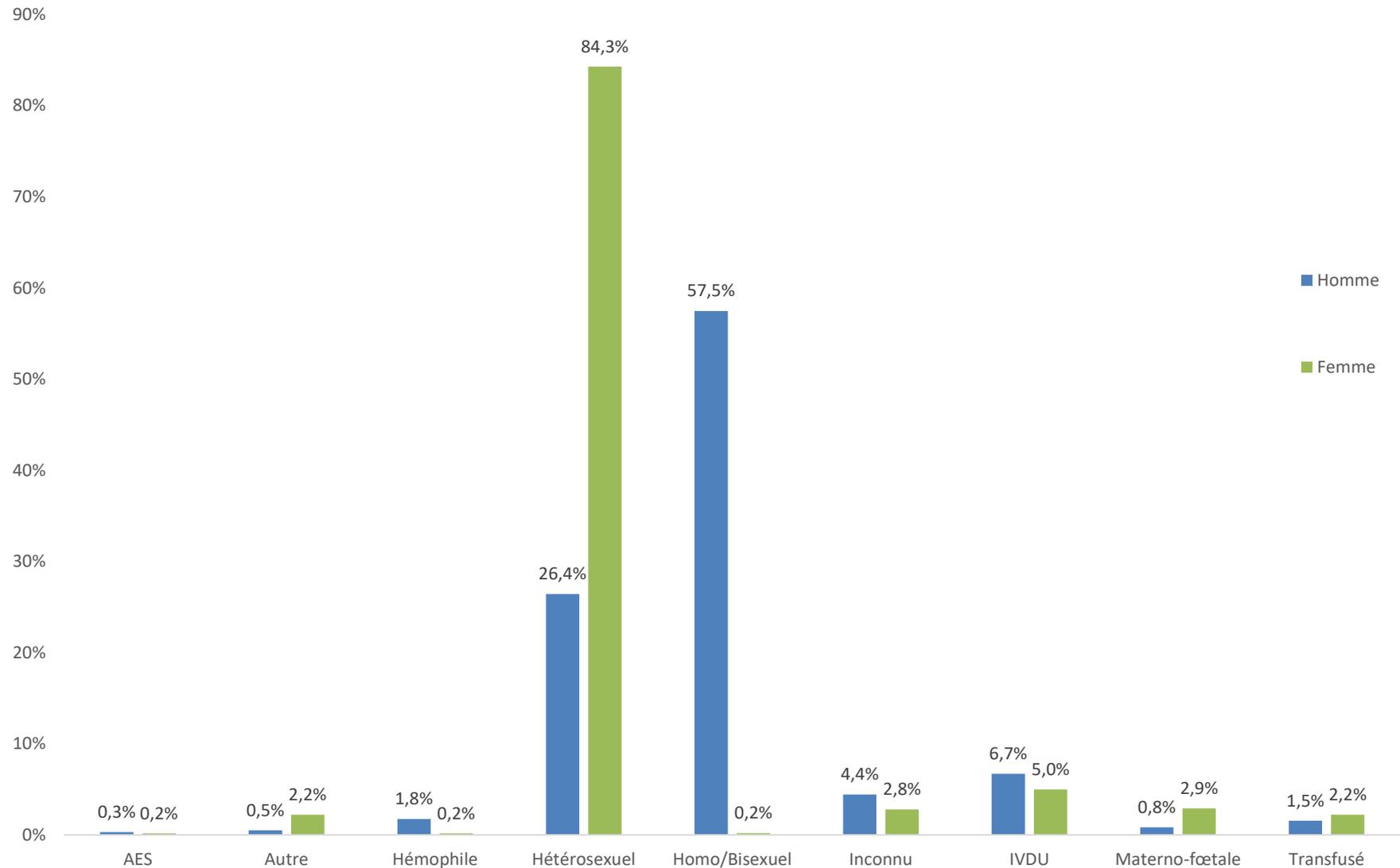
# Evolution de la pyramide des âges en Bretagne



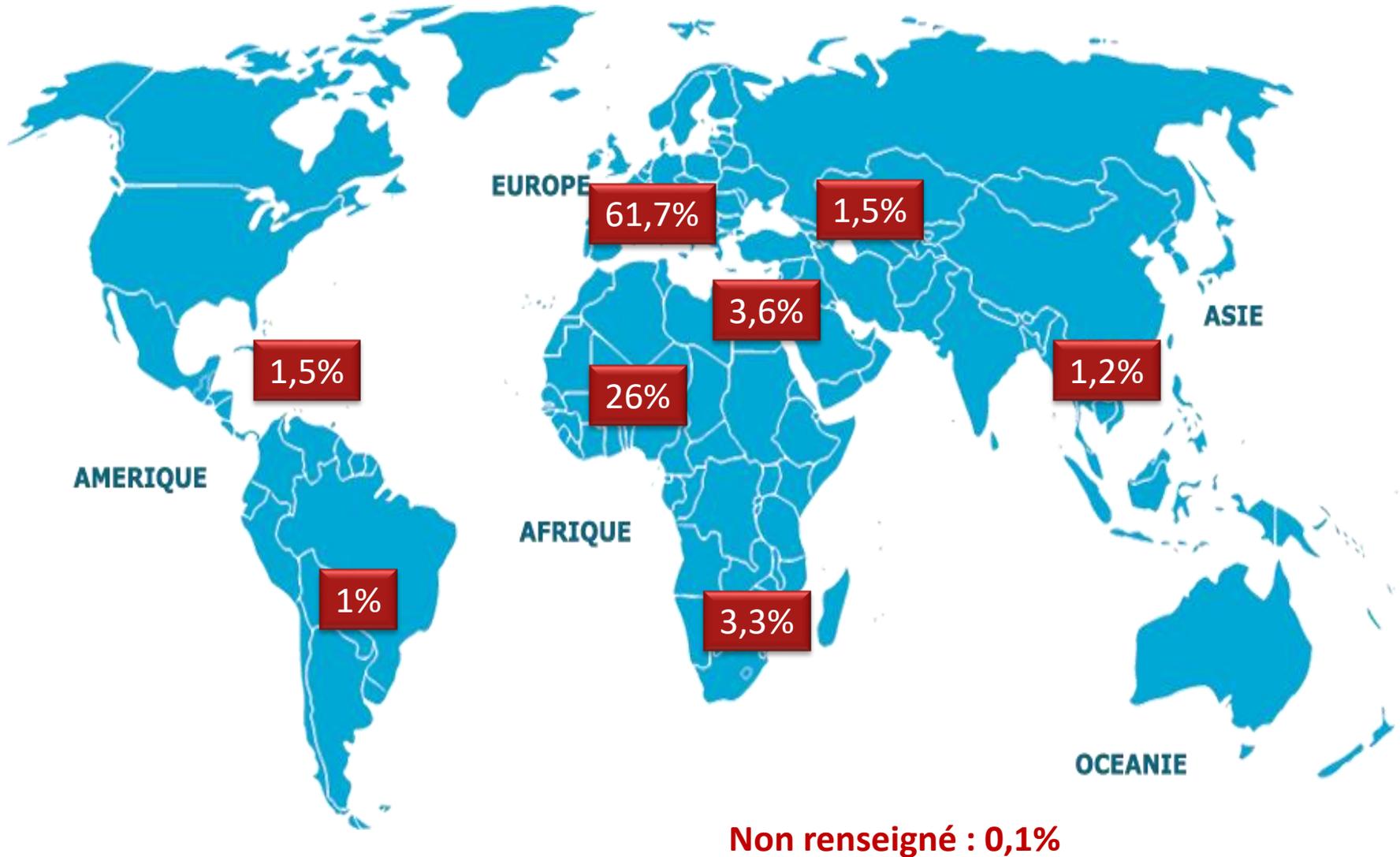
# Ancienneté du diagnostic



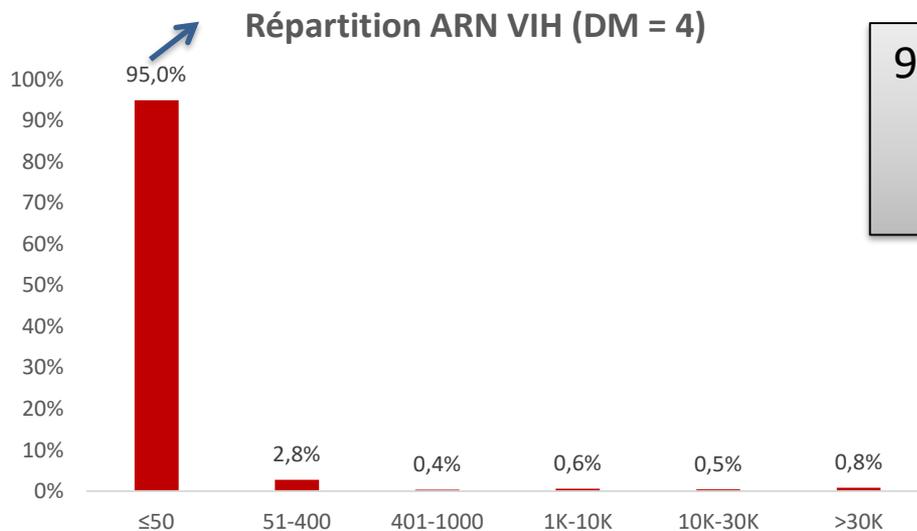
# Modes de contamination



# Origine géographique



# Evolution Viro-Clinique des patients

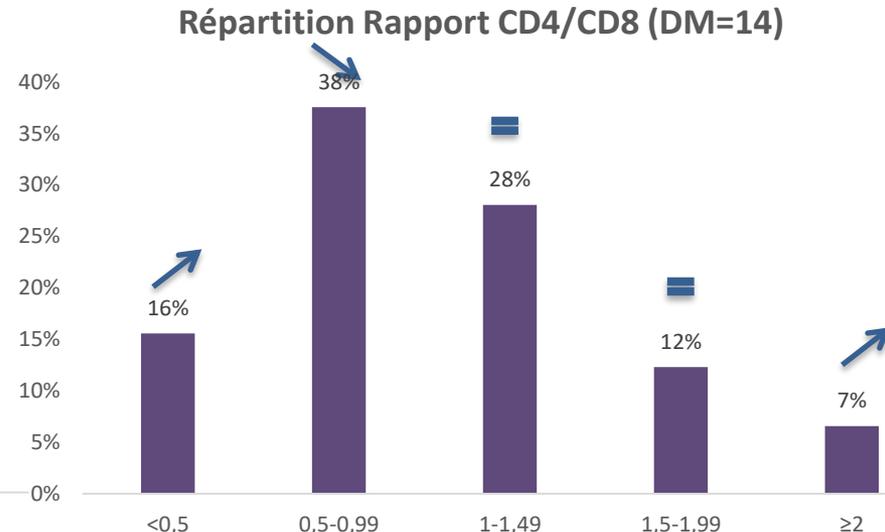
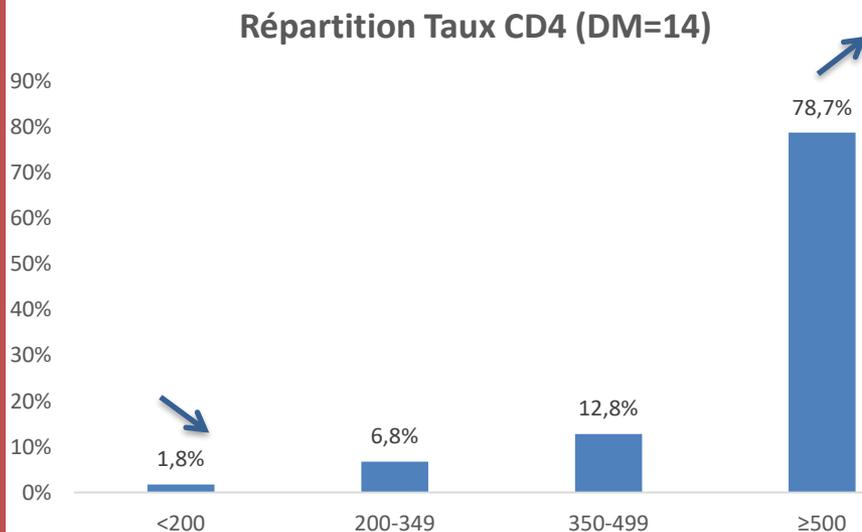


98,1% des patients ont une CV ≤1000

En 2020 : 98,4%

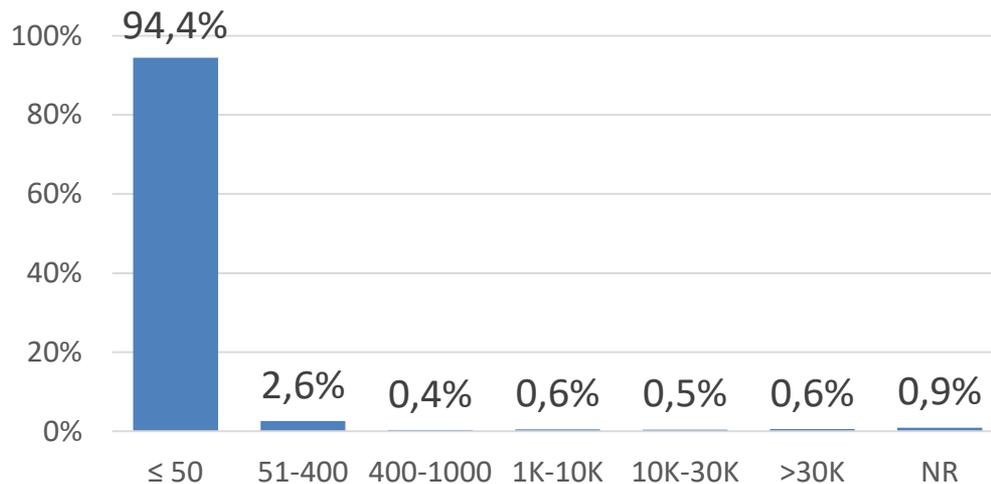
En 2018 : 97,7%

En 2017 : 97,4%

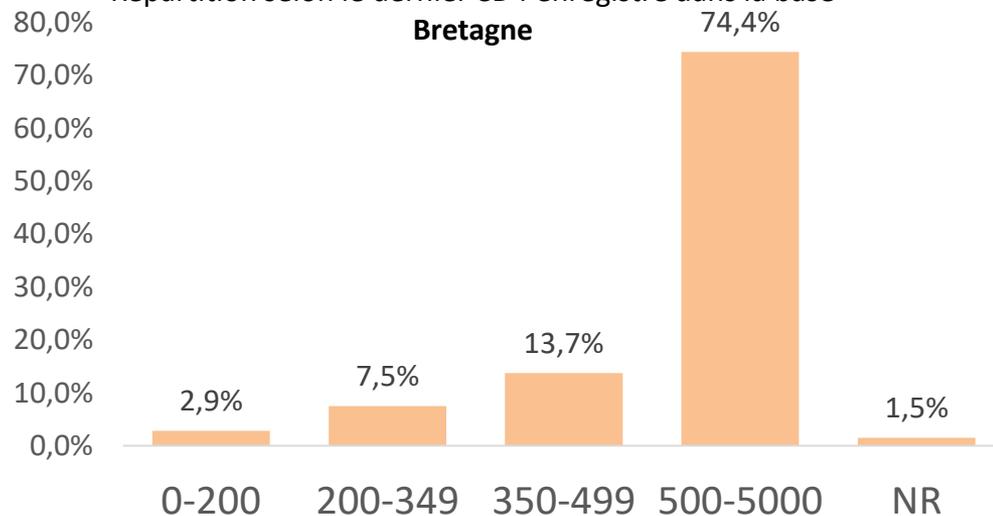


# Evolution Viro-Clinique des patients en Bretagne

Dernière charge virale enregistrée dans NADIS  
(Bretagne)



Répartition selon le dernier CD4 enregistré dans la base  
Bretagne



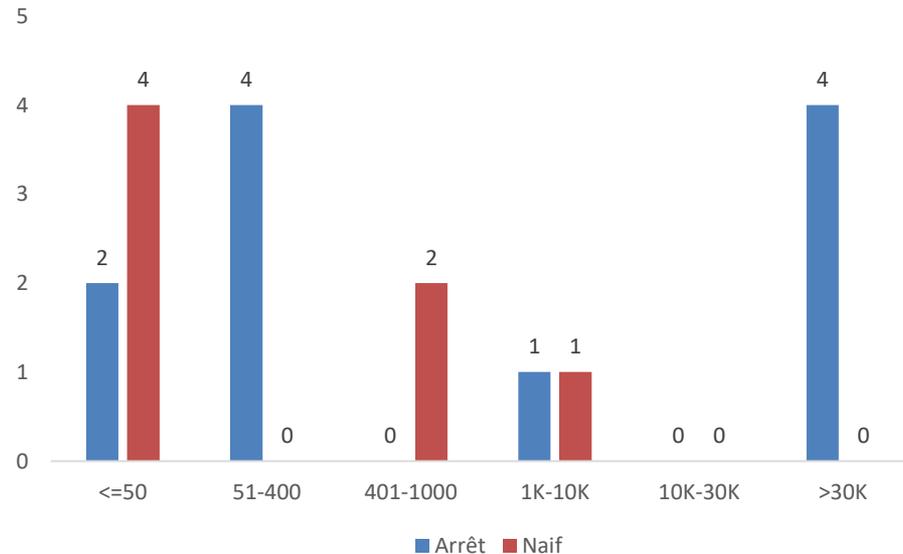
# Focus chez les non traités (N=18)

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

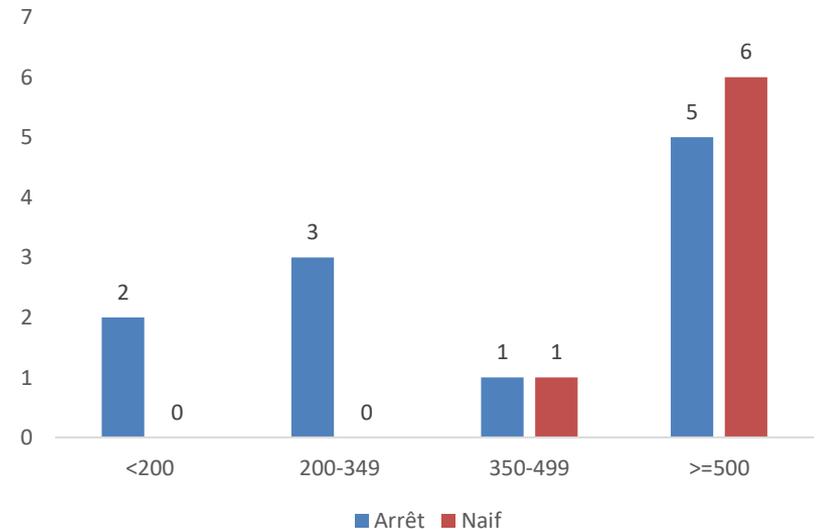
66,7% des patients ont une CV  $\leq$ 1000

61,1% des patients ont des CD4  $\geq$ 500

La CV



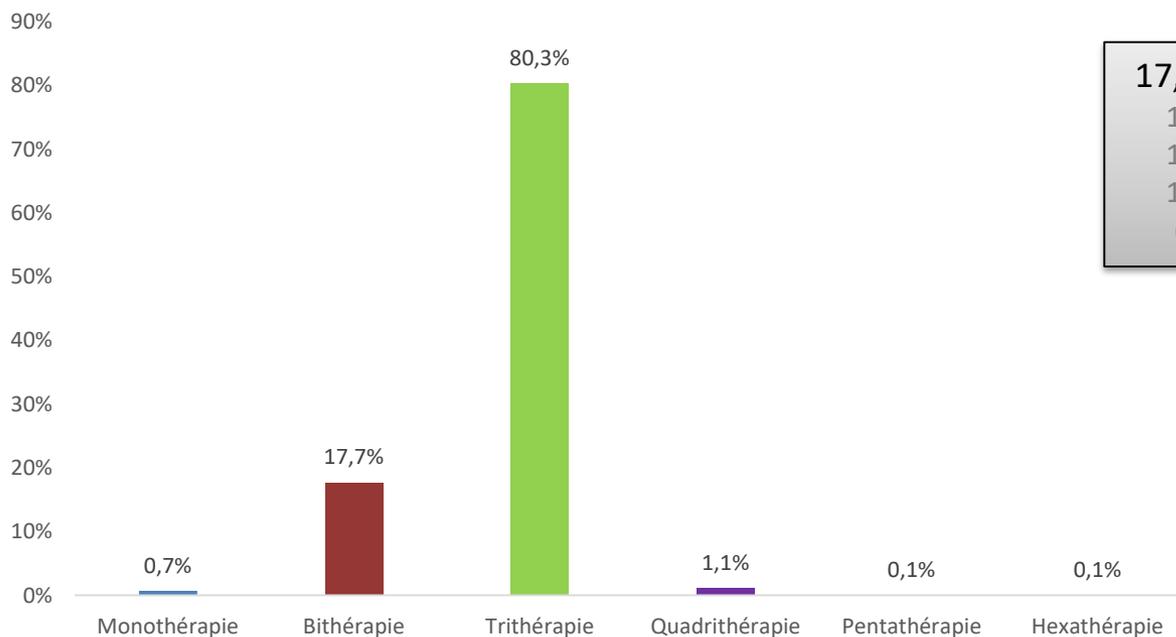
Les CD4



# Les traitements ARV (1)

	Naïf de traitement	Non traités (hors naïf)	Traités au 31/12
<b>2021</b>	<b>9</b> (2 traités en janv 2022 dont 1 découverte)	<b>18</b> (dont 7 décès)	<b>1524</b> (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

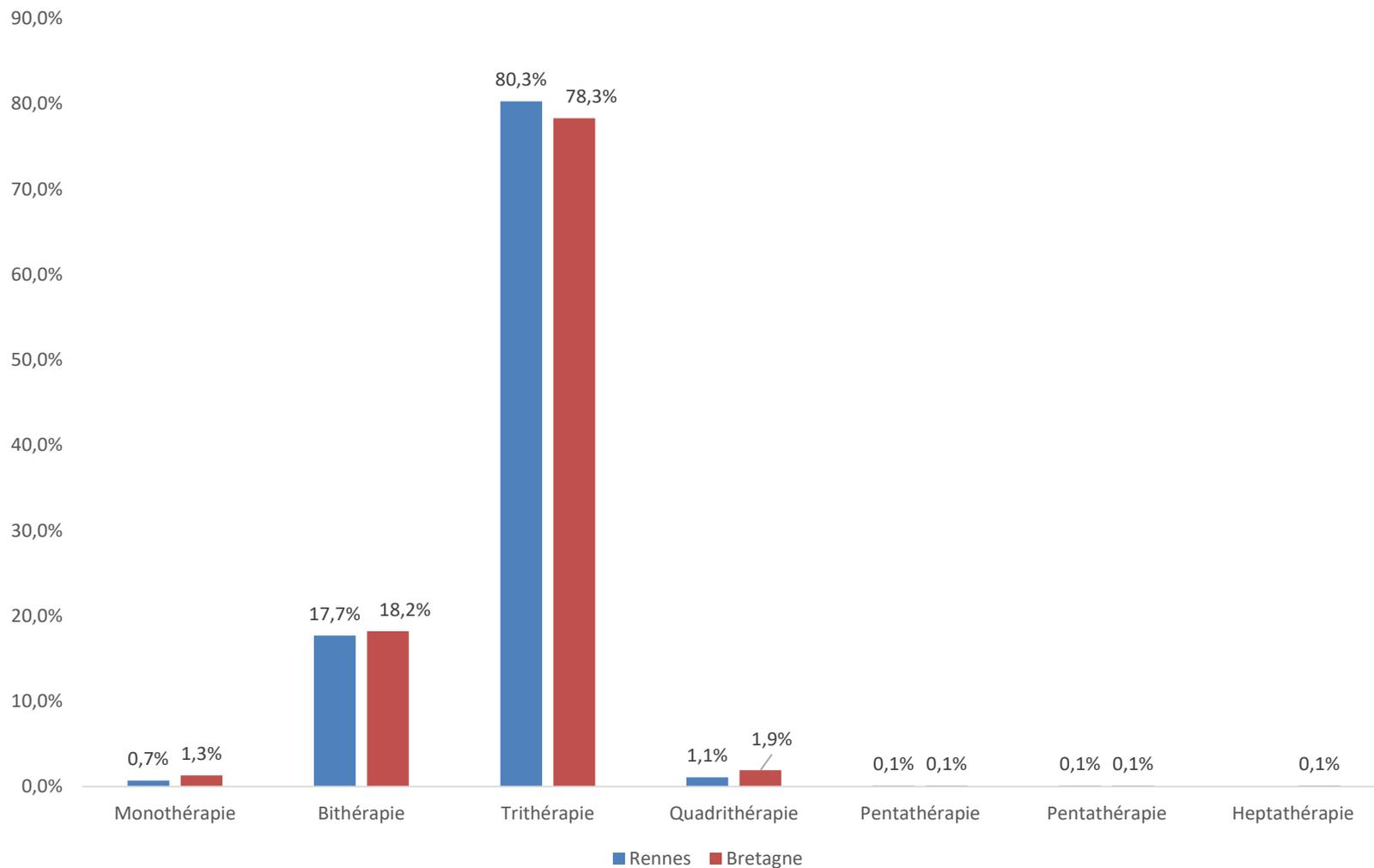
12,4% de bithérapie en 2019

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

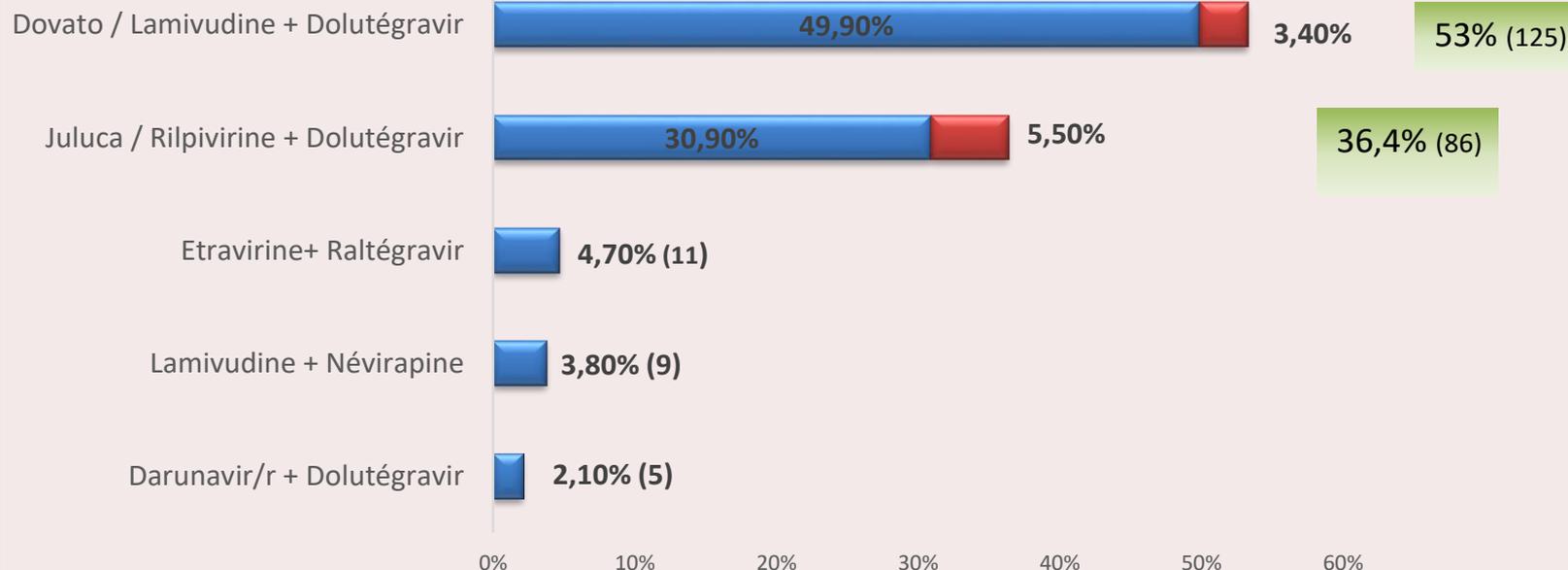
**11** (0,7%)

## 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)

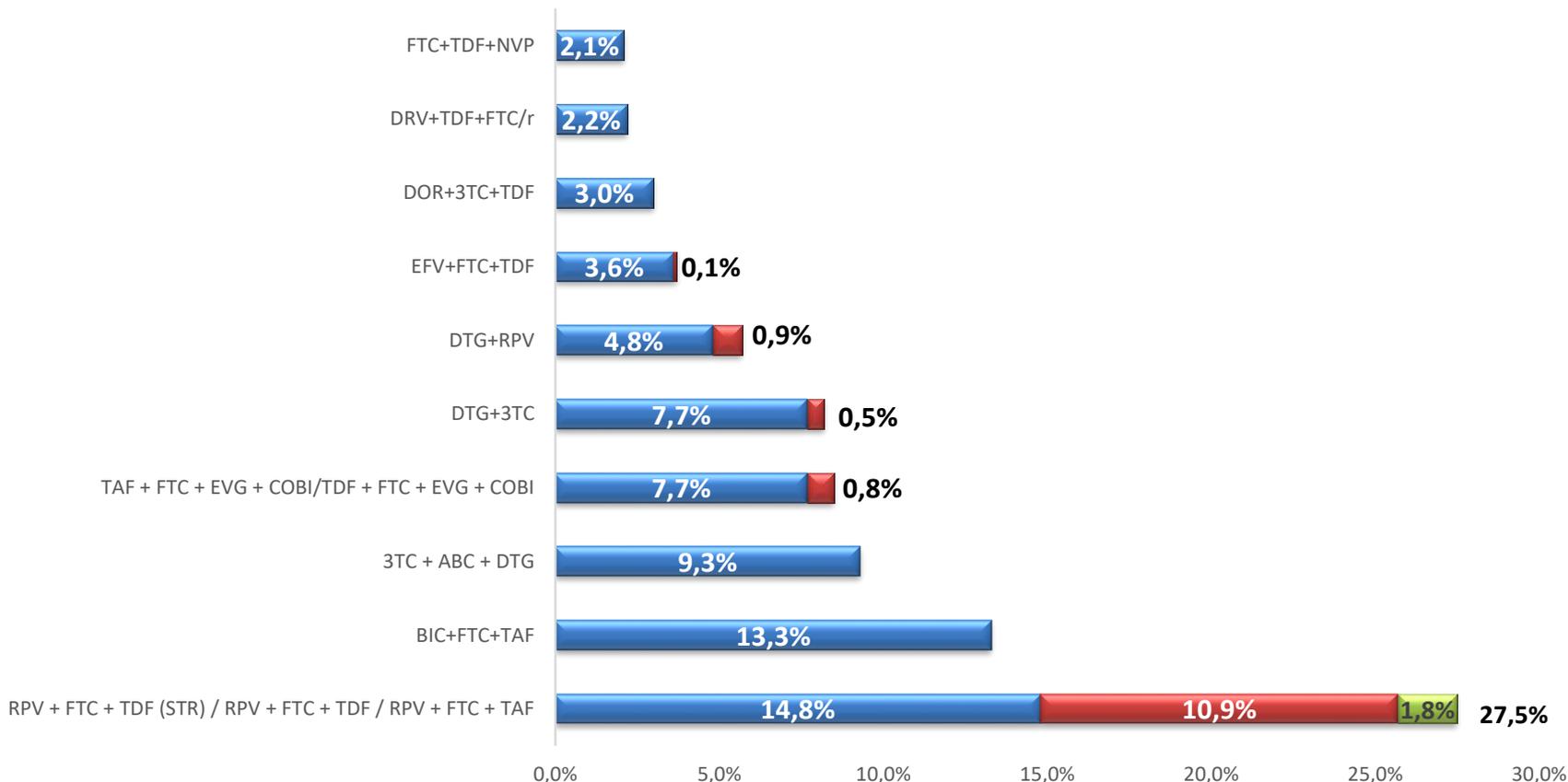


# Les associations de traitements

## 98 lignes de traitements différentes

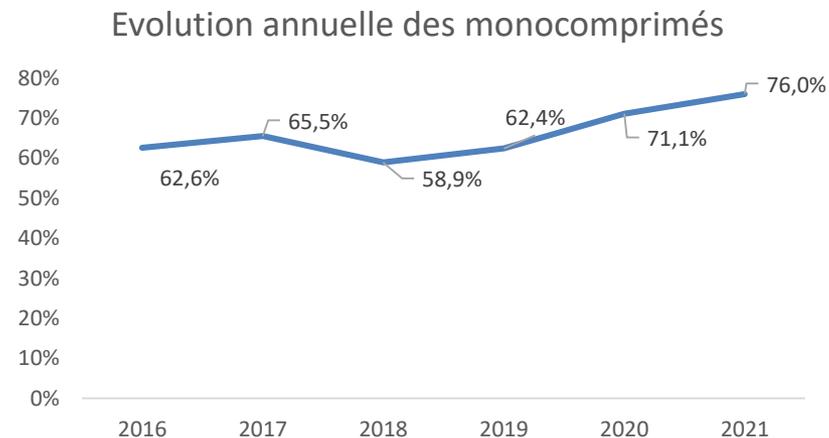
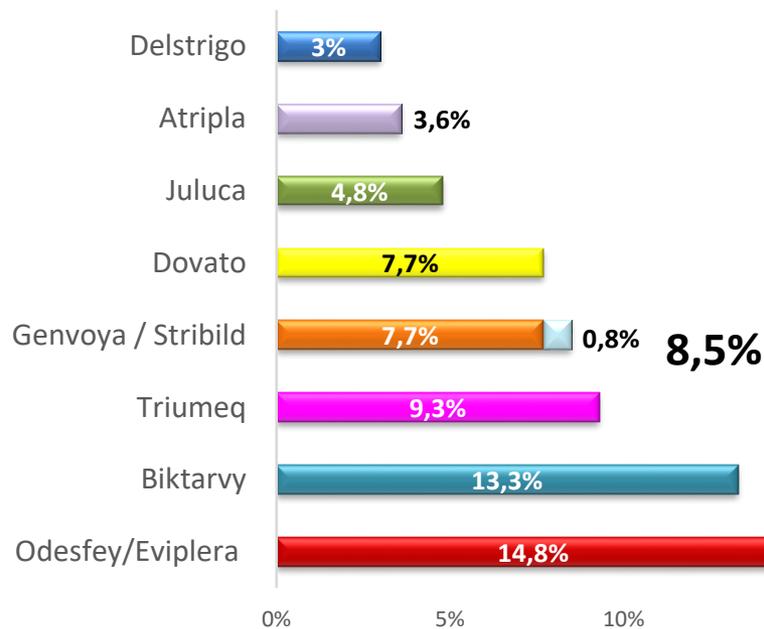
Les 10 associations de traitements les plus prescrites

1274 patients soit 83,6% des patients traités



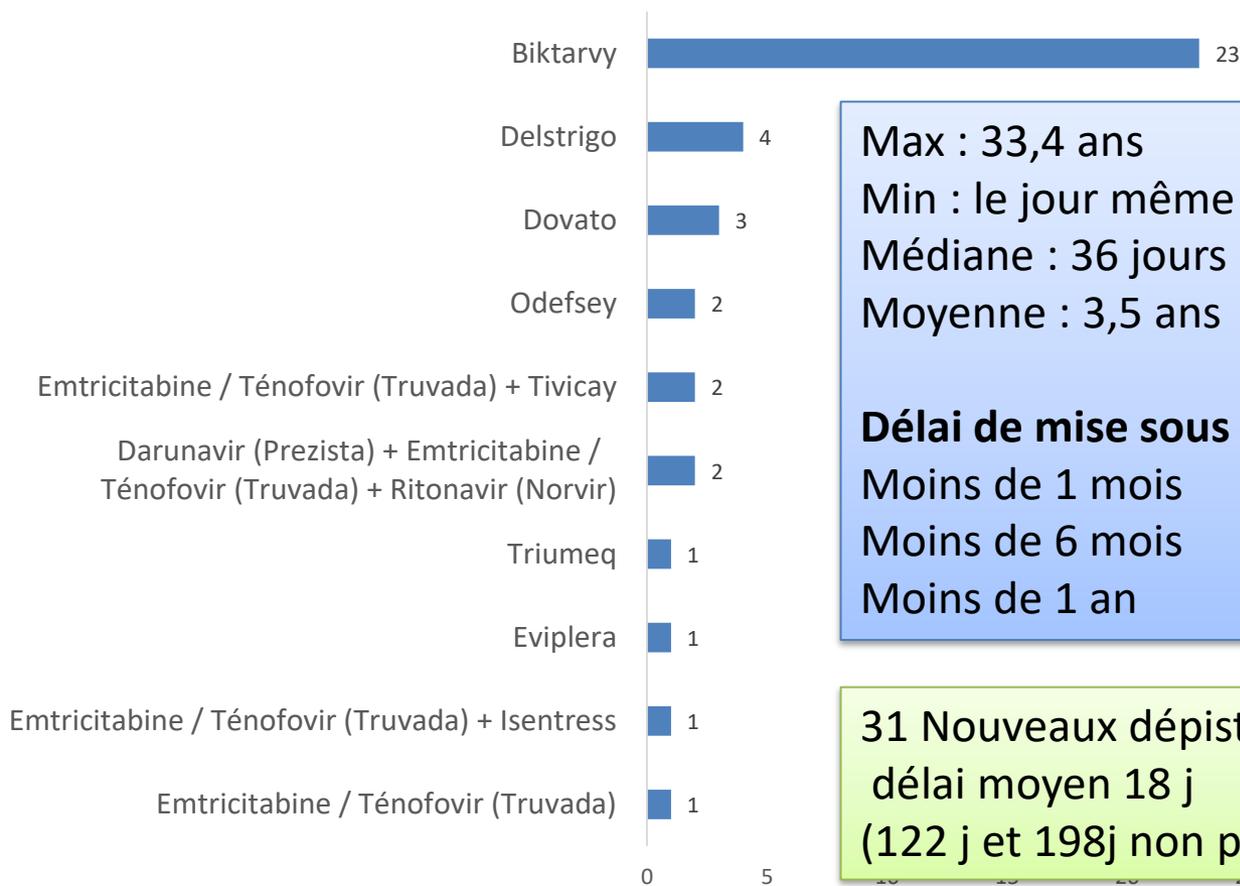
# Les monocomprimés

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%

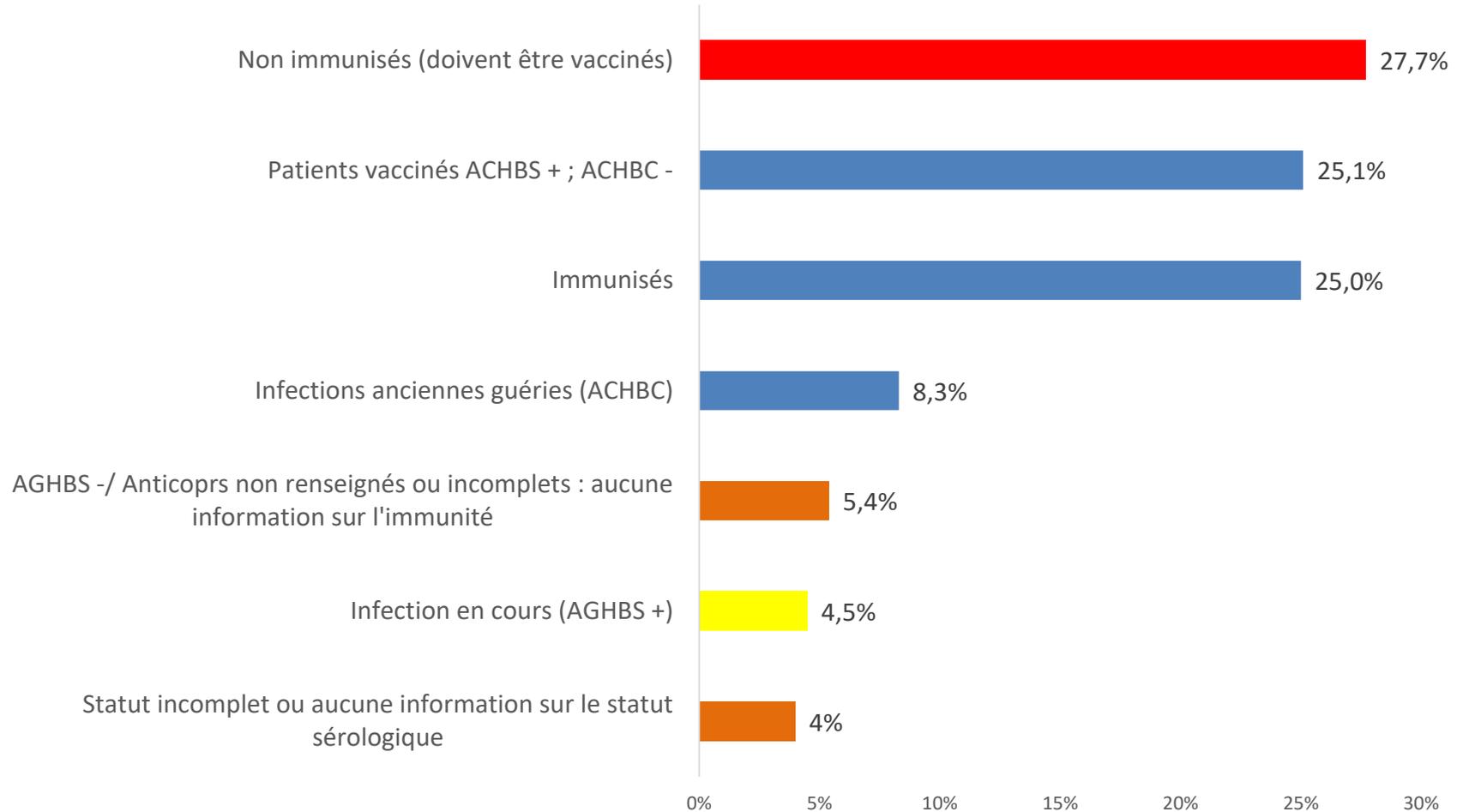
31 Nouveaux dépistés traités

délai moyen 18 j

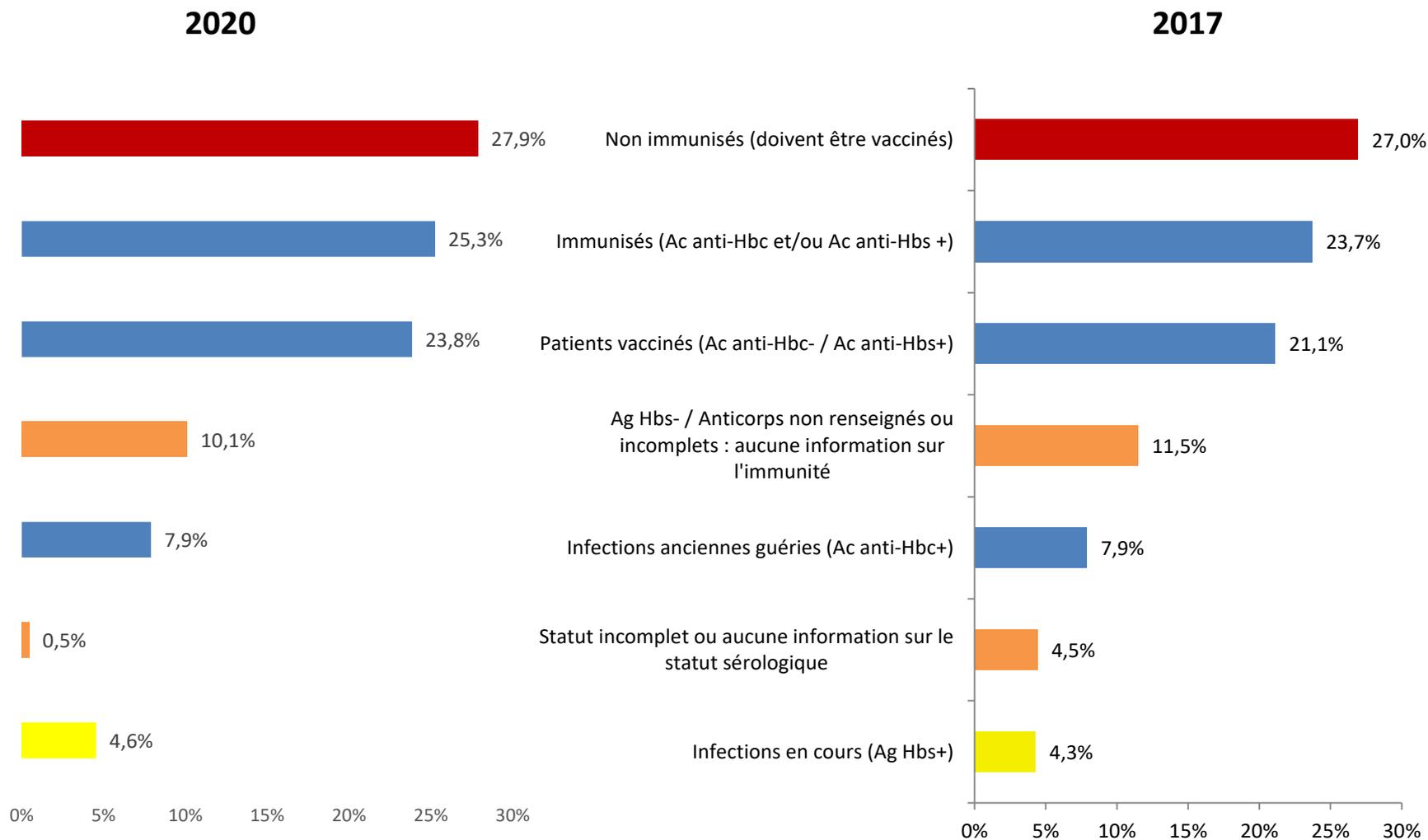
(122 j et 198j non pris en compte)

# Les sérologies VHB en 2021

N= 1 551 patients



# Les sérologies VHB



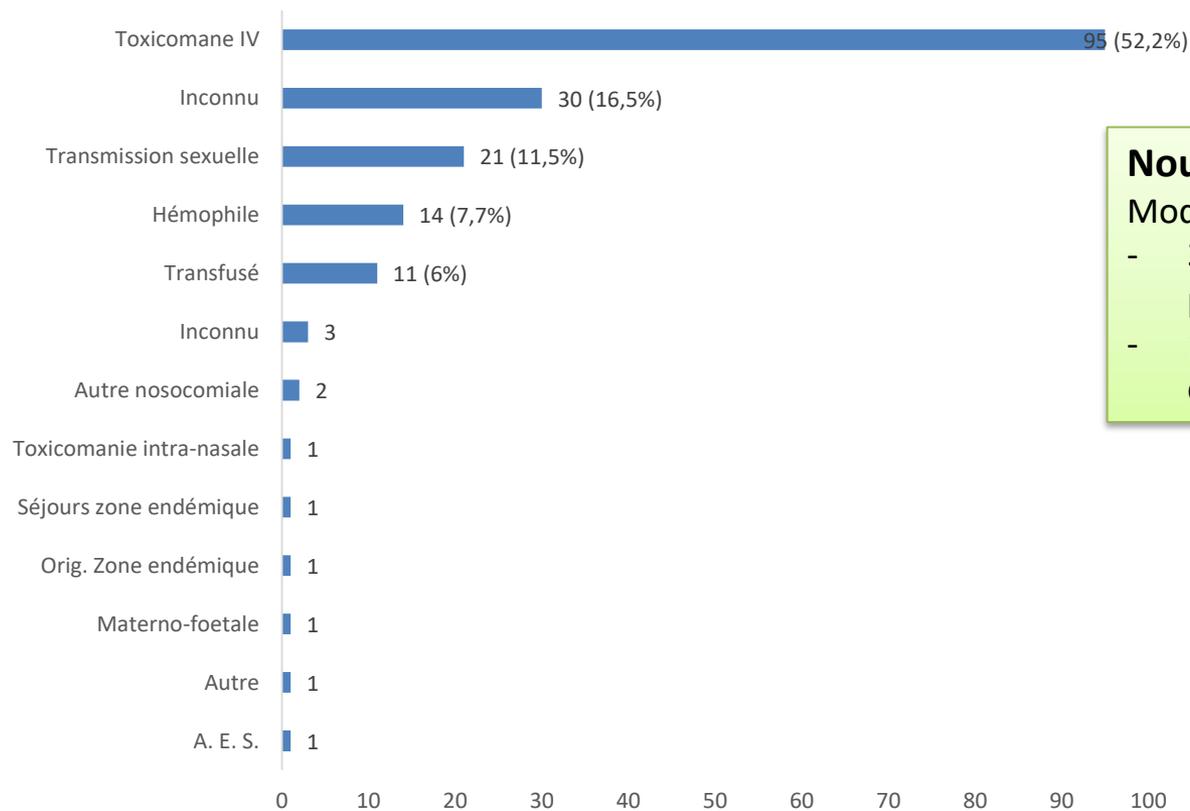
# Les co-infections

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 )	
<b>VHC</b>	<b>170</b>	11% de la file active
<b>Co-infections VHC-VHB</b>	<b>12</b>	0,8 % de la file active
Dont nouveaux dépistés VIH	6	
Dont guérison spontanée	38	20,9% des patients VHC+
<b>Réponse virologique prolongée</b>	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

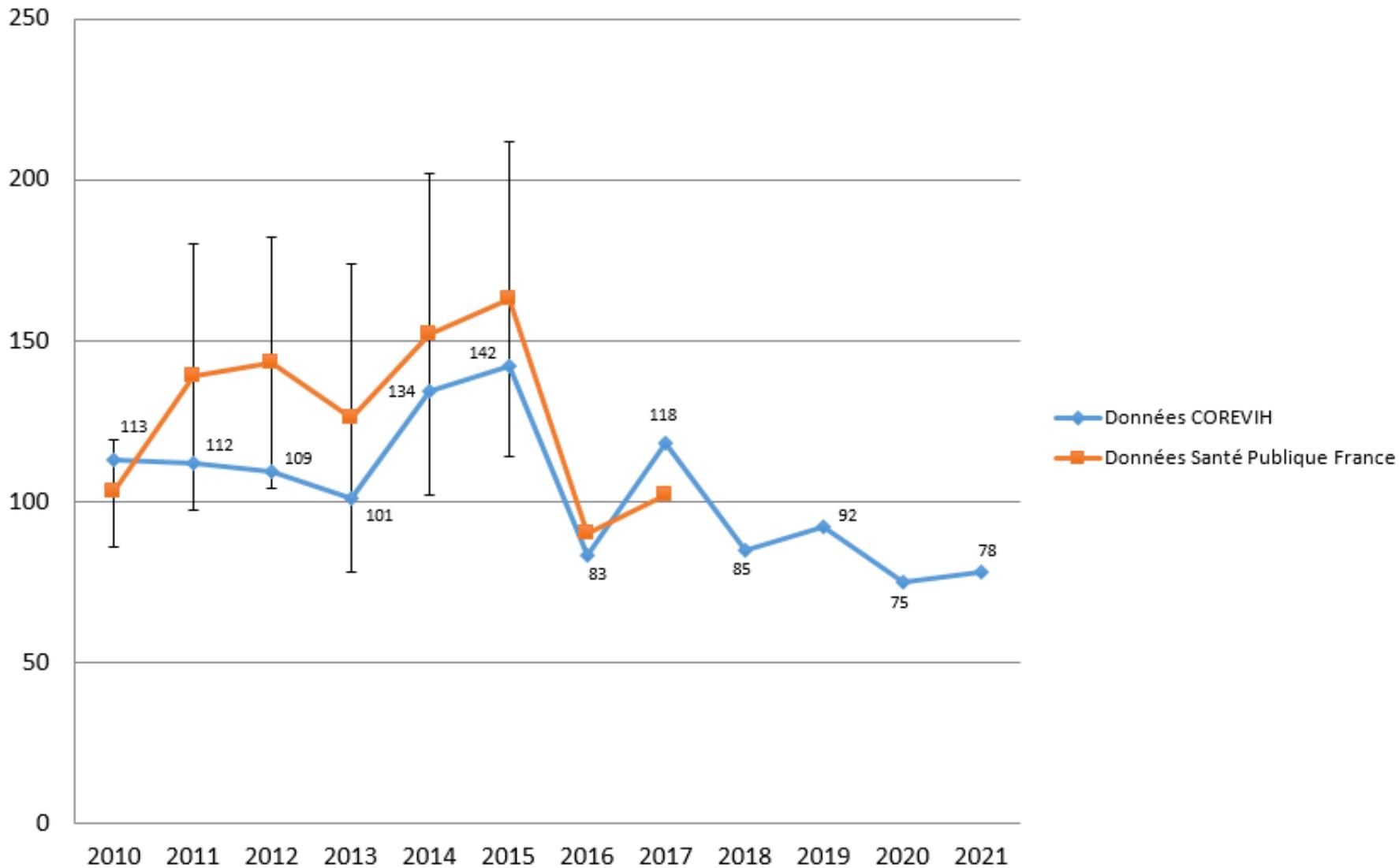
- 3 Traitements instaurés début 2022 par Eclupsa (2) et Marivet (1)
- 1 non débuté pas d'urgence et pas de couverture sociale

# La co-infection VHB

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

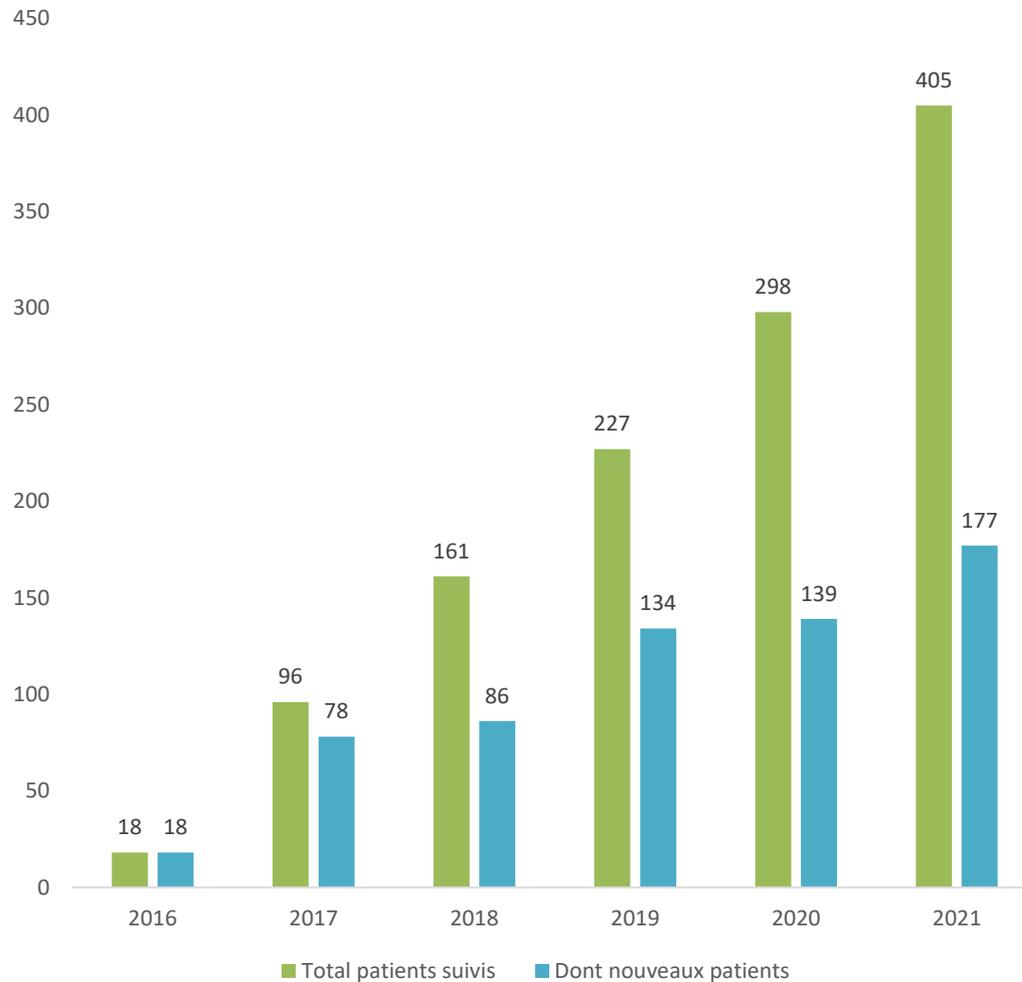
<b>Nouvelles découvertes</b>	<b>34</b> (38 en 2020)	<b>2,2%</b> (2,5% en 2020)
<b>Hommes/Femmes</b>	29H/5F	85%/15%
<b>Age</b> : moyenne 37,7 ans médiante 39 ans		
15-29 ans	11	32%
30-39 ans	8	<b>24%</b> 
40-49 ans	8	<b>24%</b> 
50-59 ans	5	15%
60-69 ans	2	6%
<b>Origine</b>		
France	21	62% 
Afrique occidentale 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)

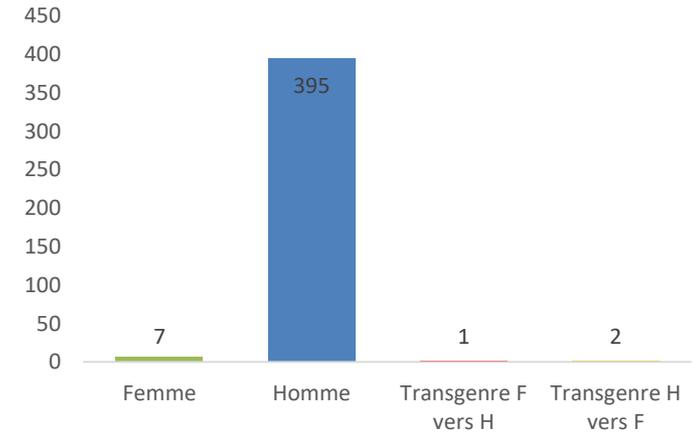
Nouvelles découvertes	34	2,2 %
<b>Mode de contamination</b>		
<b>Femmes</b>		
Hétérosexuel	5	100%
<b>Hommes</b>		
Homo/Bisexuel	12	45%
Hétérosexuel	8	28%
Inconnu	7	24% →
IDVU	1	3%
<b>Stade de la découverte</b>		
Tardive (Stade Sida ou CD4<200)	7	<b>21%</b>
Précoce (Primo ou CD4>500)	17(dont 4 Primo-infection)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

# La PrEP depuis la mise en place

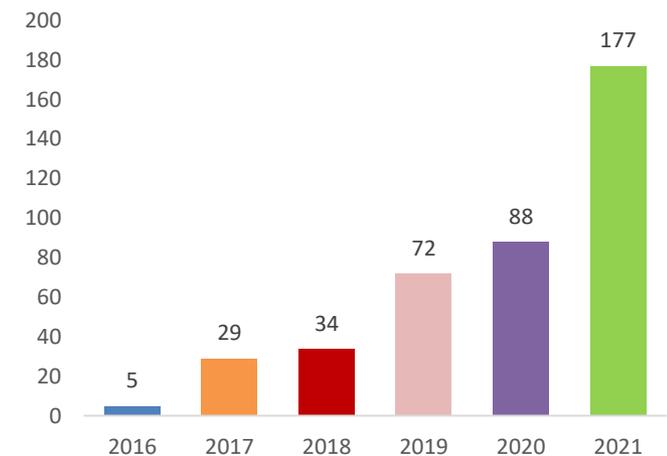
## Evolution des patients suivis depuis 2016



## Répartition sexe

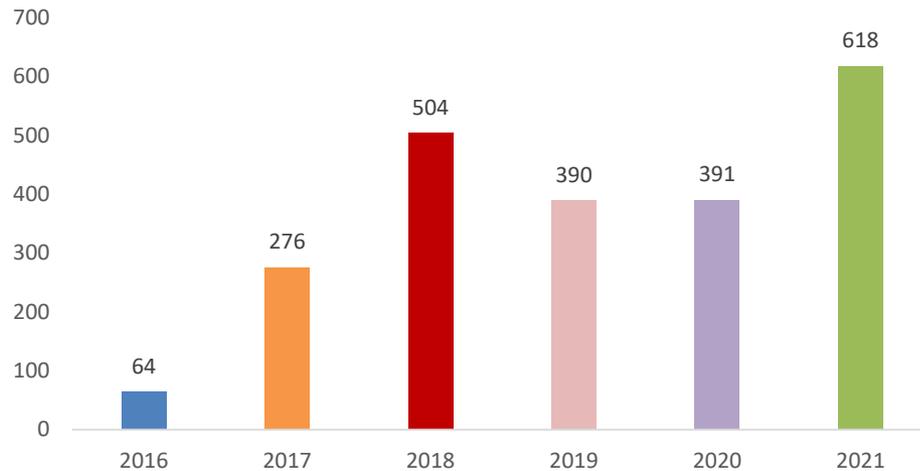


## Année prise en charge des patients suivis en 2021

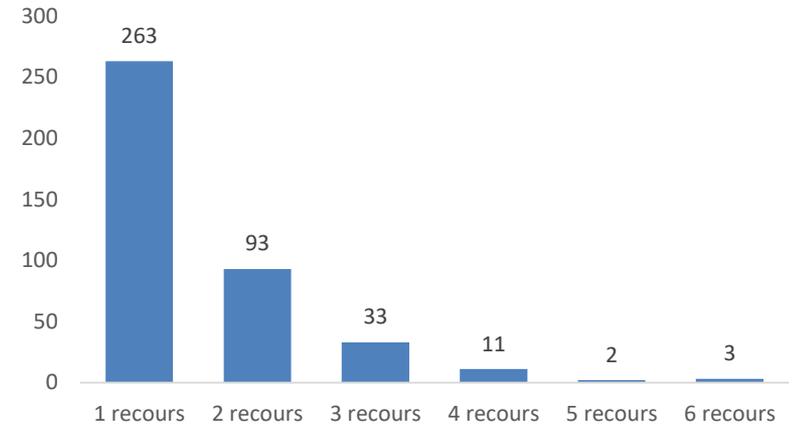


# La PrEP depuis la mise en place

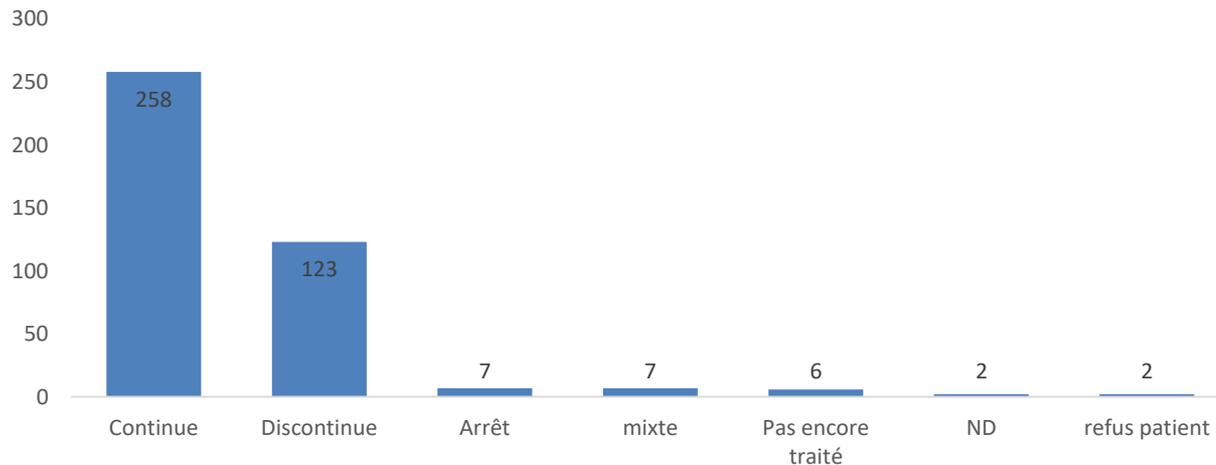
## Nombre de recours médicaux depuis 2016



## 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<sup>er</sup> trimestre**

**20 naissances**

**2 GEU**

**1 naissance prévue en juin 2021 hors région**

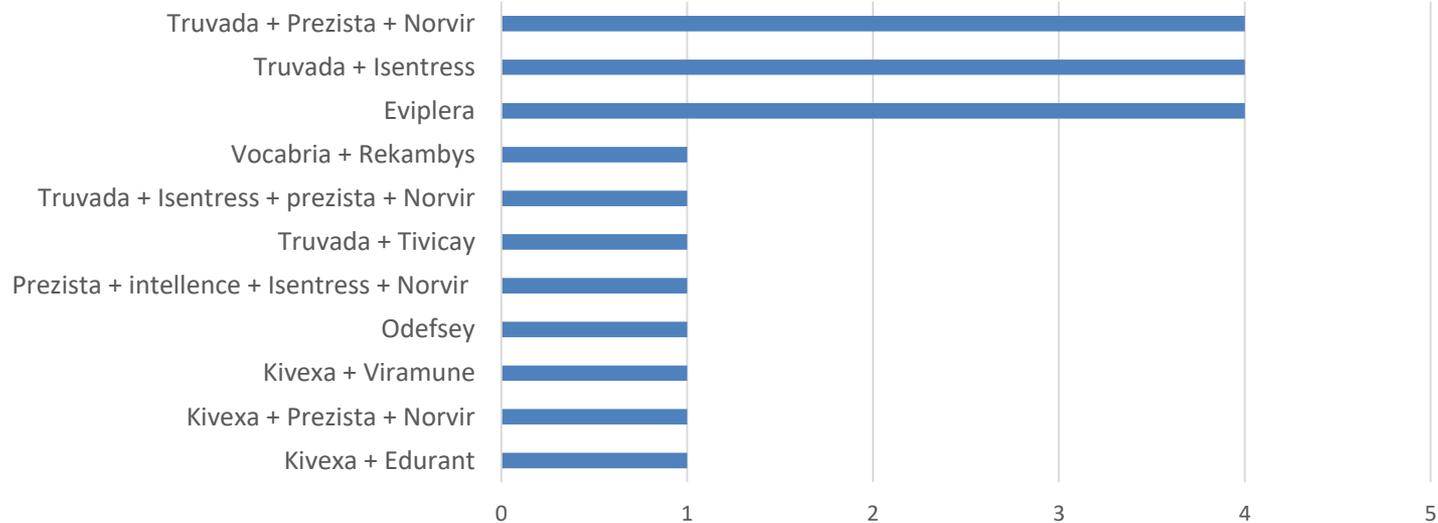
**1 naissance prévue sur 2022**

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

<b>Nombre d'enfants suivis</b>		<b>11</b>
<b>Age</b>		
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
<b>Passage dans le service adulte</b>		<b>1</b>
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

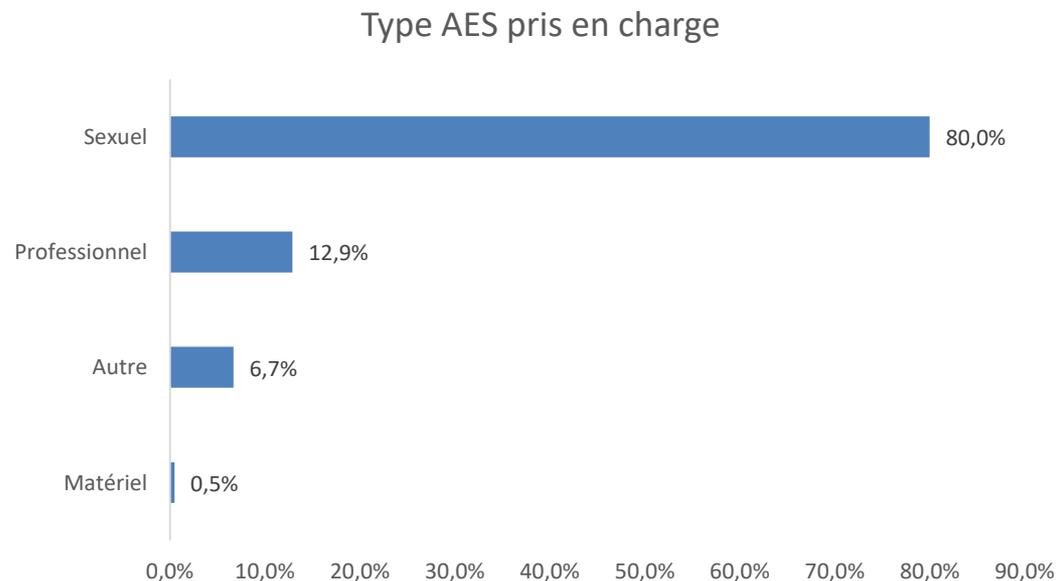
DéTECTABLE	2 (dont 1 sans nouvelle)
IndéTECTABLE (<35)	9

# La mortalité

Nombre de décédés		10 (0,6% de la file active)
<b>Motifs</b>		
<b>Cancers non classant Sida</b>		2
Tumeur maligne du rectum		1
Adénocarcinome pulmonaire métastatique		1
<b>Pathologies classant Sida et/ou lié au VIH</b>		0
<b>Autres</b>		8
Infarctus du myocarde - Arrêt cardiaque sans précision – Autre pathologie cardiovasculaire – COVID grave		
Indéterminé (4)		
<b>Dernière CV</b>		
Indétectable (<40)		10
<b>Habitude de vie</b>		
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!