

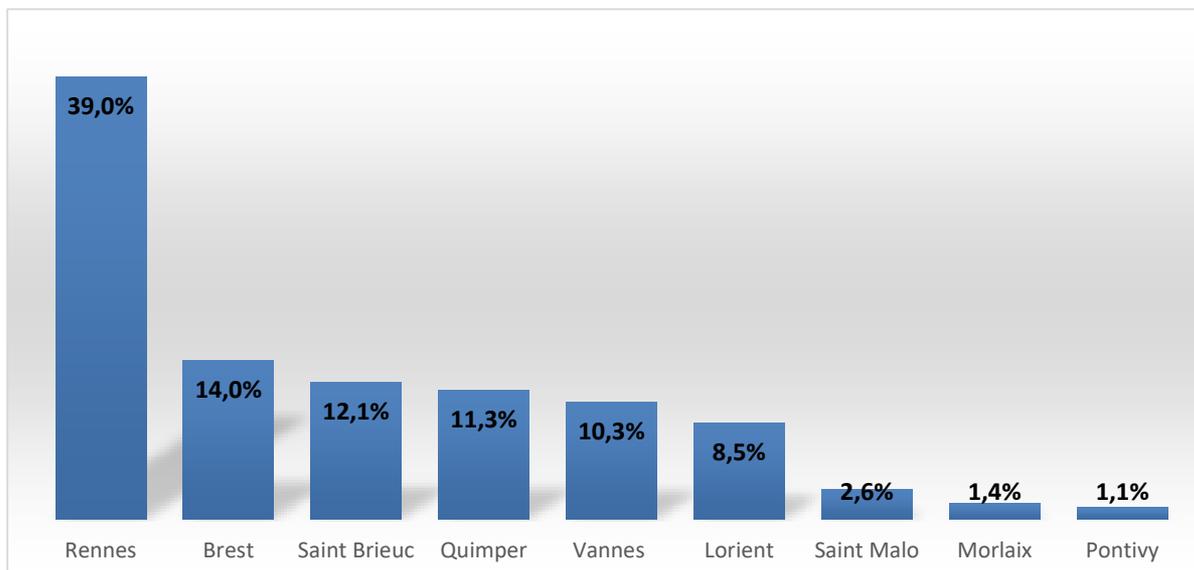
Données médico-épidémiologiques 2020

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

Présentation le 30 juin 2021

File active du COREVIH

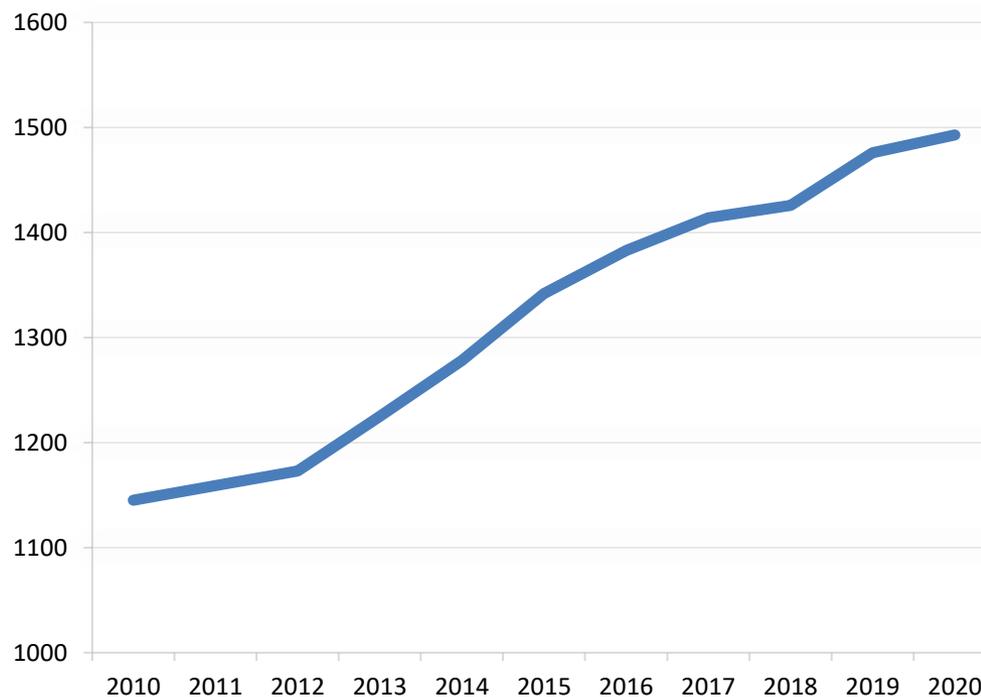
Département	Ville	Centre Hospitalier/service	Nombre de patients/ File active
Côtes d'Armor	St Brieuc	Saint Brieuc - Centre Hospitalier	462
Finistère	Brest	Brest - CHU, la Cavale Blanche/ Médecine Interne	191
		Brest - CHU, la Cavale Blanche/ Maladies infectieuses	344
	Morlaix	Morlaix - Centre hospitalier	54
	Quimper	Quimper - Centre Hospitalier	434
Ille et Vilaine	Rennes	Rennes – CHU	1493
	St Malo	St Malo - Centre Hospitalier	99
Morbihan	Lorient	Lorient - Centre Hospitalier	326
	Vannes	Vannes - Centre Hospitalier	395
	Pontivy	Pontivy - Centre Hospitalier	41
Total Régional			3826



Variation de la file active Rennes

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

Evolution de la file active



Prise en charge médicale des patients

Activité médicale

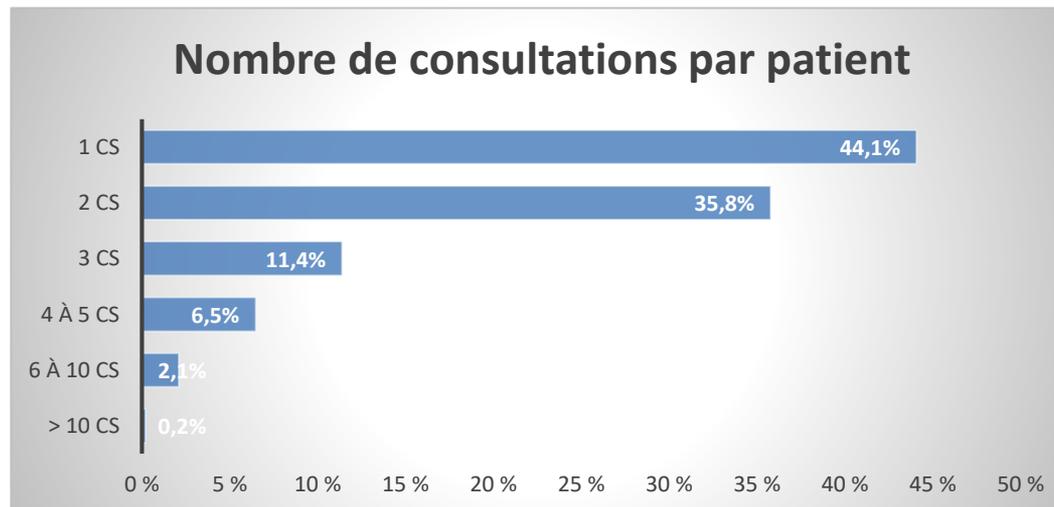
Consultation	2825
Téléconsultation	62
(1 à 17 consultations/Télécs moyenne 1,9 CS/patient et médiane 2 CS)	
HDJ	6
Hospitalisation	48

ETP

Nombre de patients ayant eu au moins 1 séance	46
Nombre de séances effectuées	77 (1 à 5 séances/patient)

RCP

Participation	9
Dossier présenté	32 sur 85 présentés en Bretagne (soit 38%)

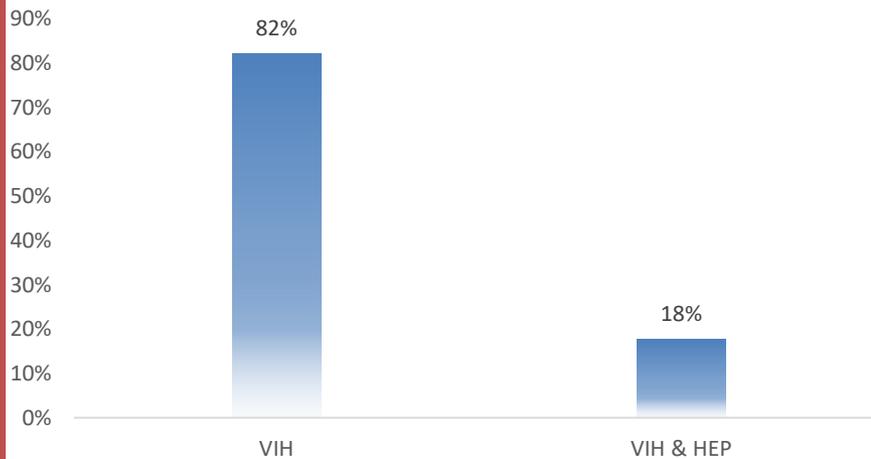


Prise en charge sociale des patients

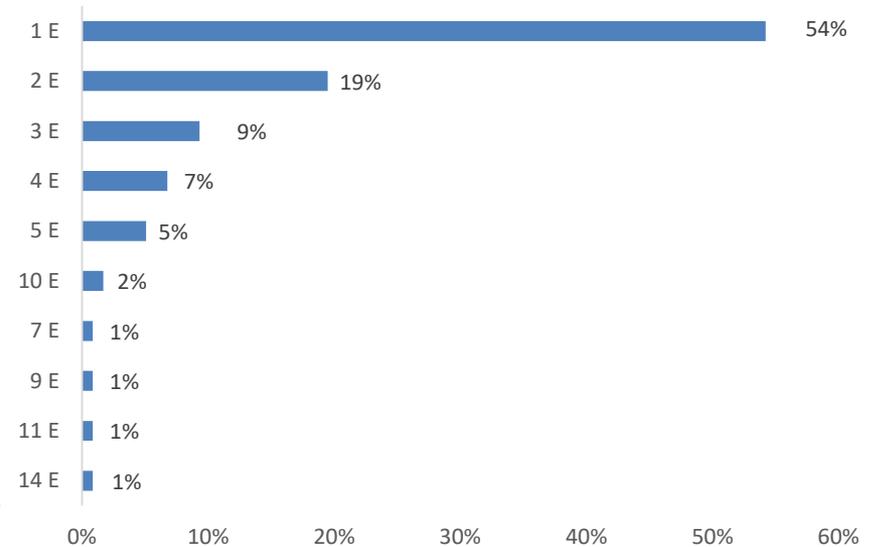
118 patients suivis

266 entretiens avec assistante sociale

PROFIL PATIENTS REÇUS



Nombre d'entretiens par patient



[mini = 1 ; maxi = 14] Moyenne = 2,3 Médiane = 1

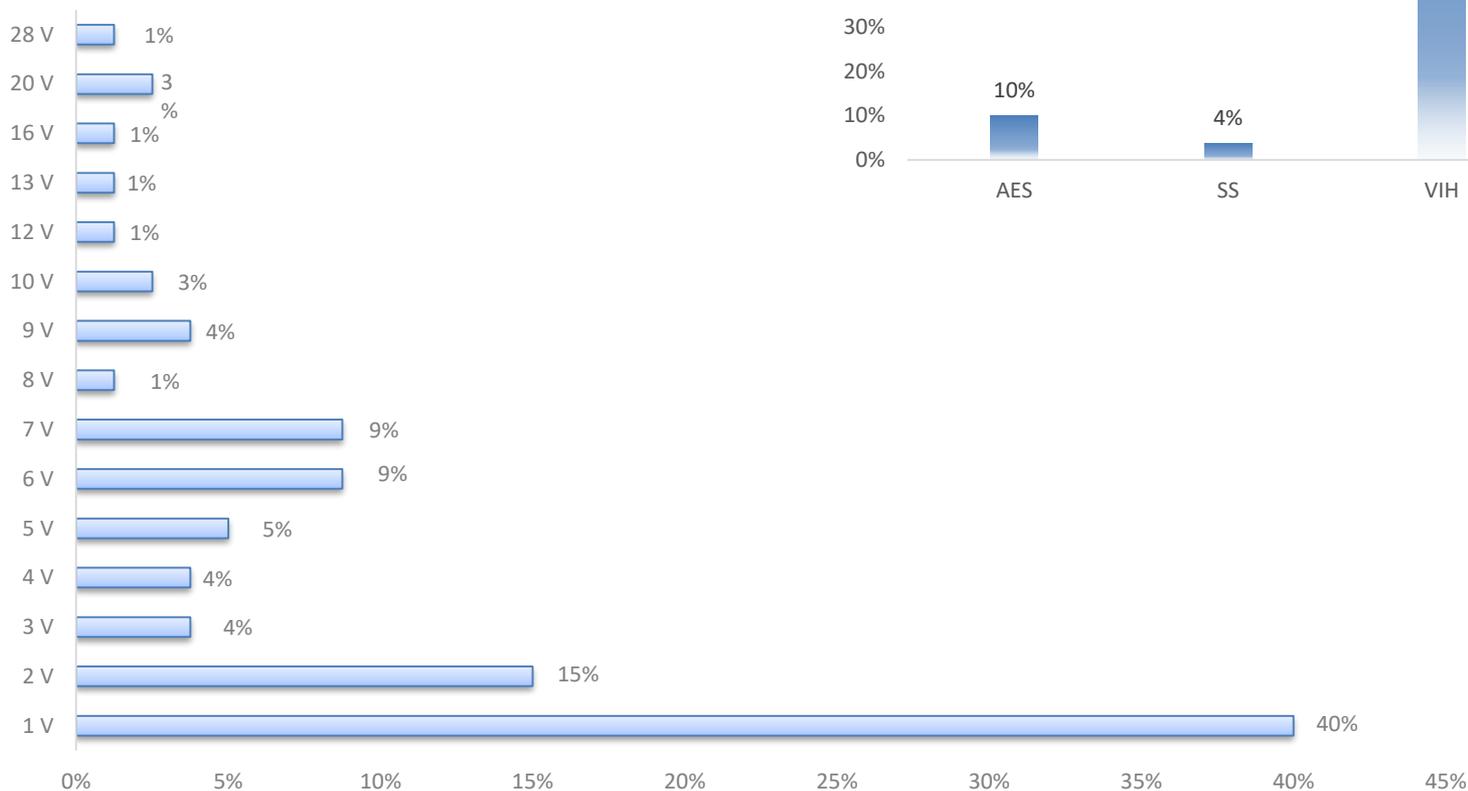
Prise en charge psychologique des patients

80 patients suivis

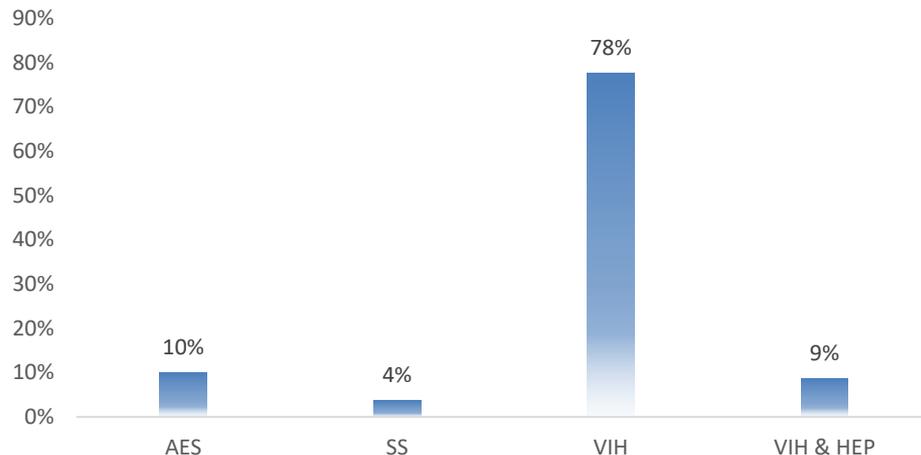
352 consultations

[mini = 1 ; maxi = 28] Moyenne = 4,4 Médiane = 2

NOMBRE D'ENTRETIENS PAR PATIENT



PROFIL DES PATIENTS REÇUS



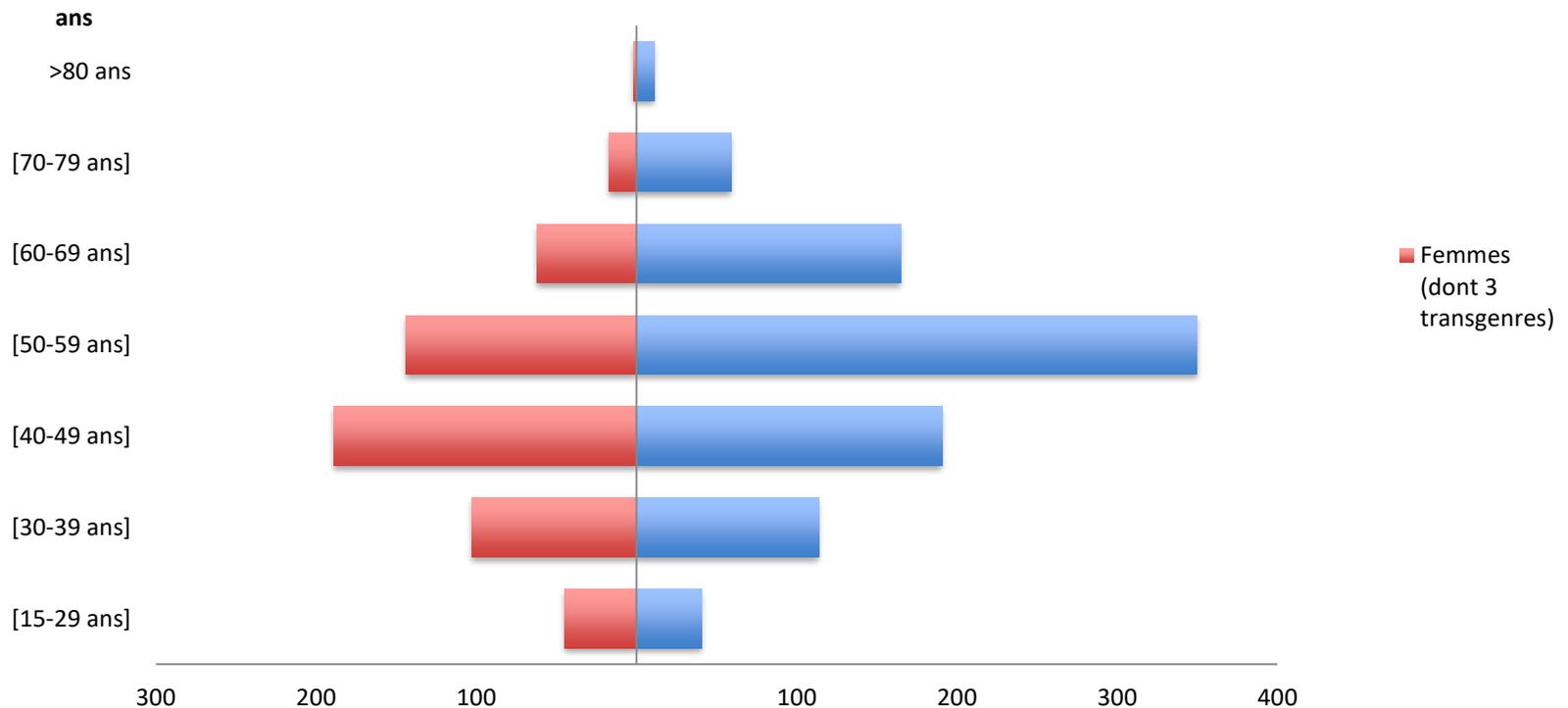
Age des patients (1)

	[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	103	189	144	62	17	2	562 (37,6%)
Hommes	41	114	191	350	165	59	11	931 (62,4%)
Total	86	217	380	494	227	76	13	1 493

Médiane : 51 ans
Moyenne : 50 ans

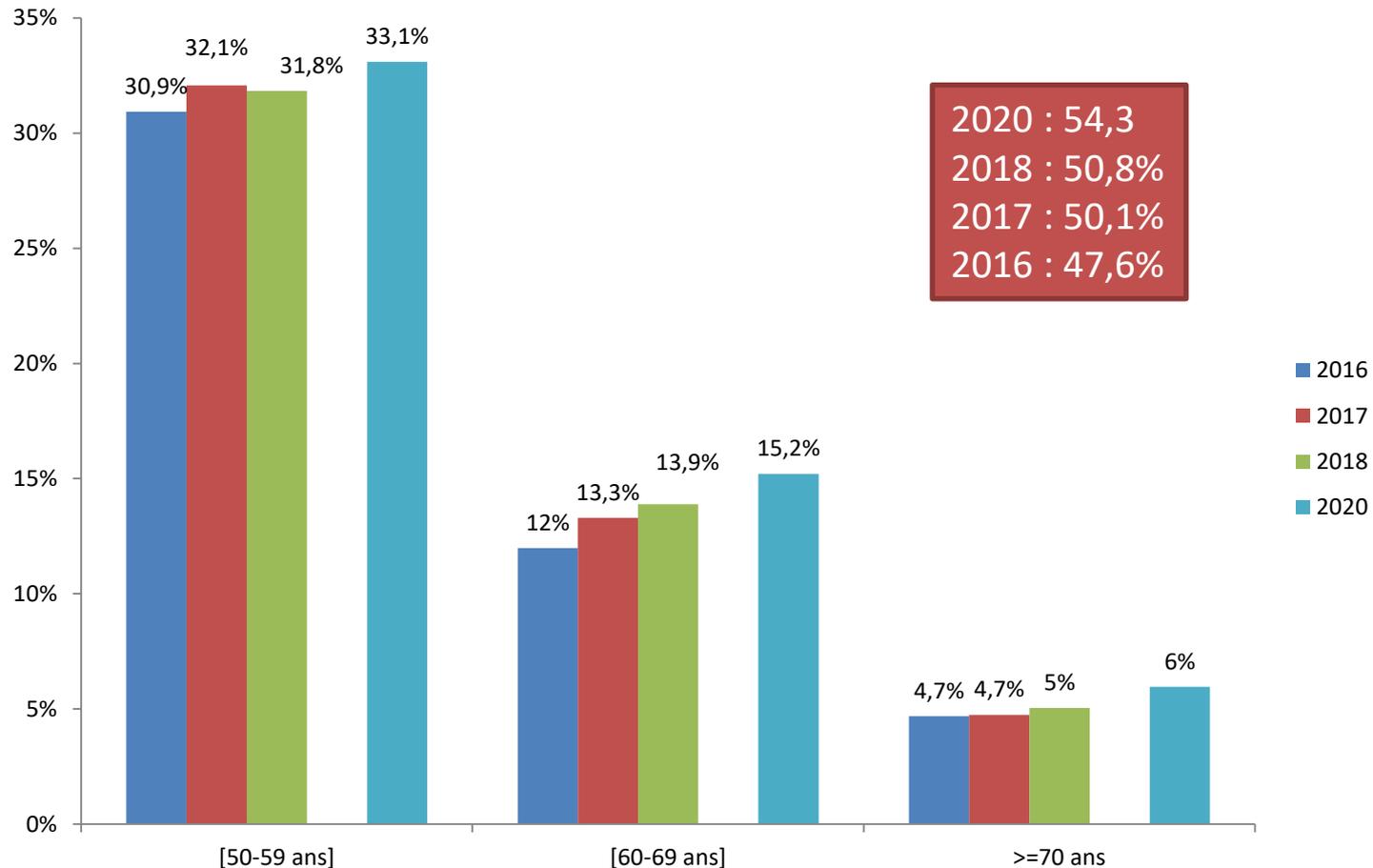
min : 15 ans
max : 92 ans

Pyramide des âges

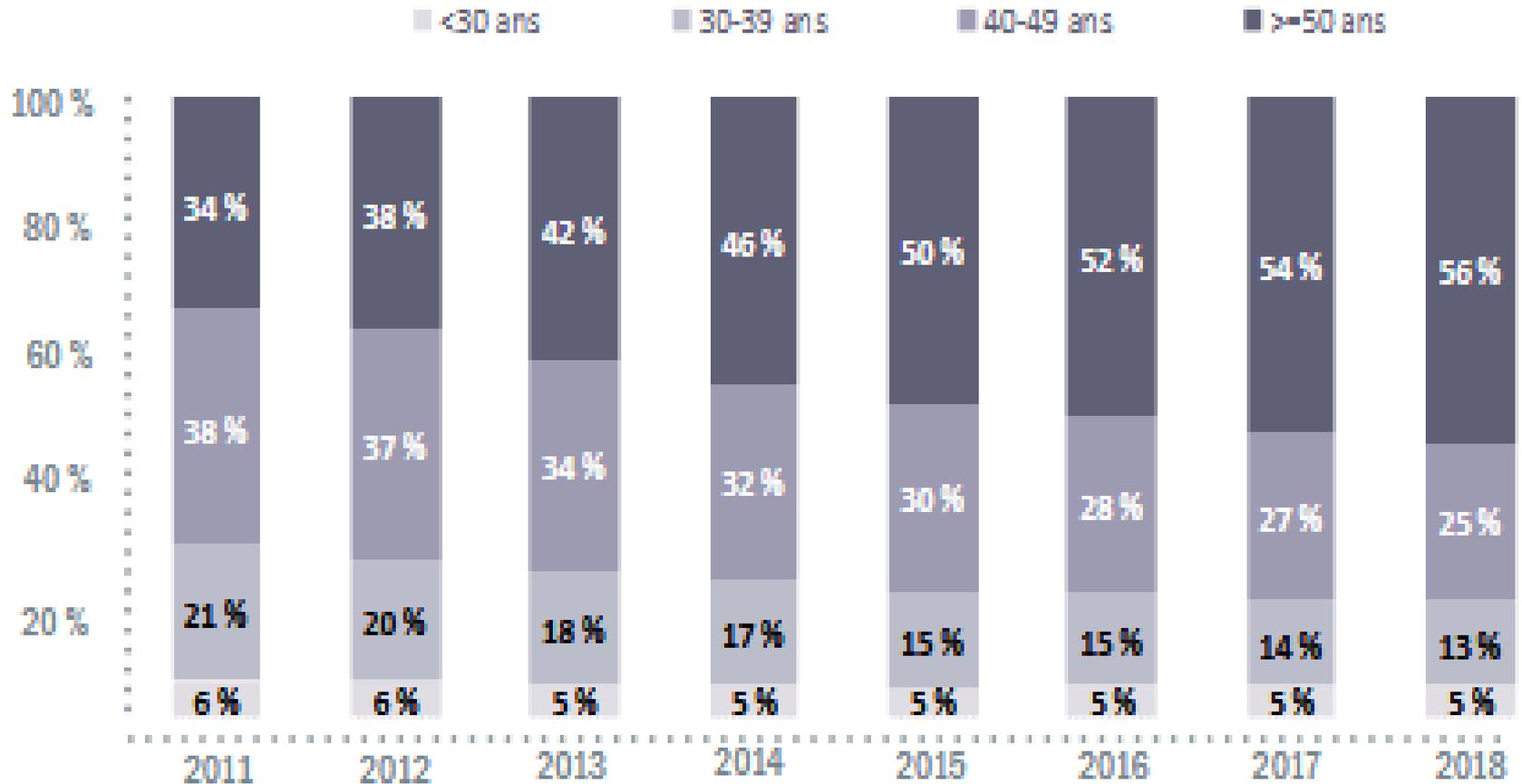


Age des patients(2)

Répartition des patients âgés de 50 ans et +

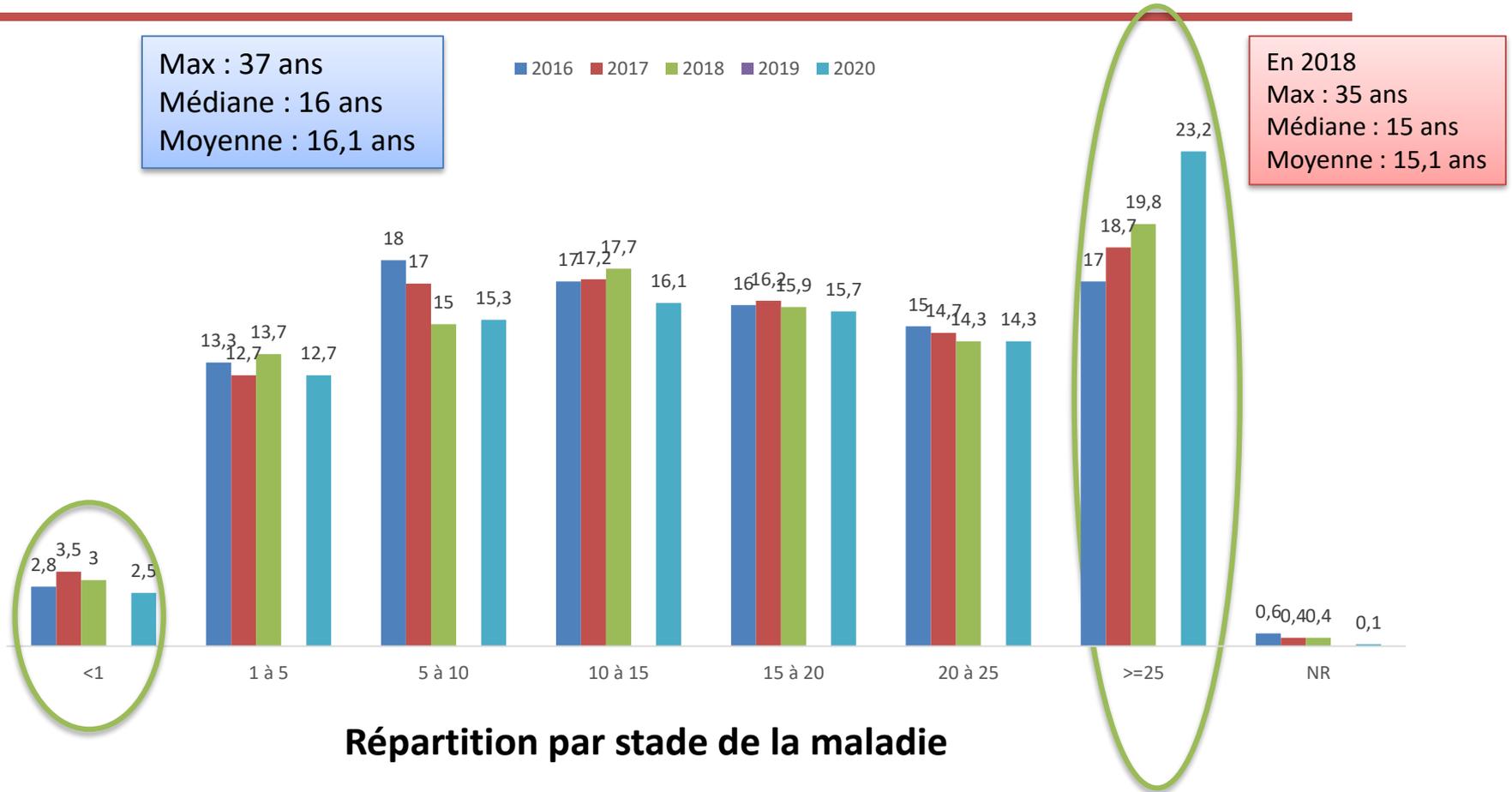


Evolution de la pyramide des âges en Bretagne

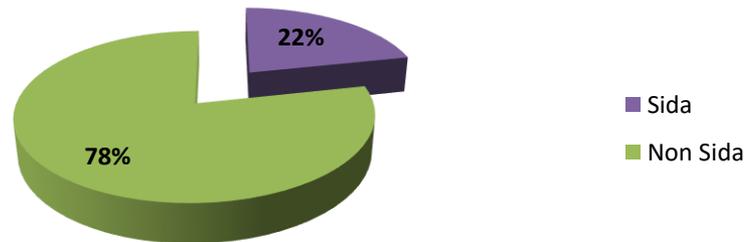


Source : COREVIH Bretagne - File active 2018, exploitation ORS Bretagne

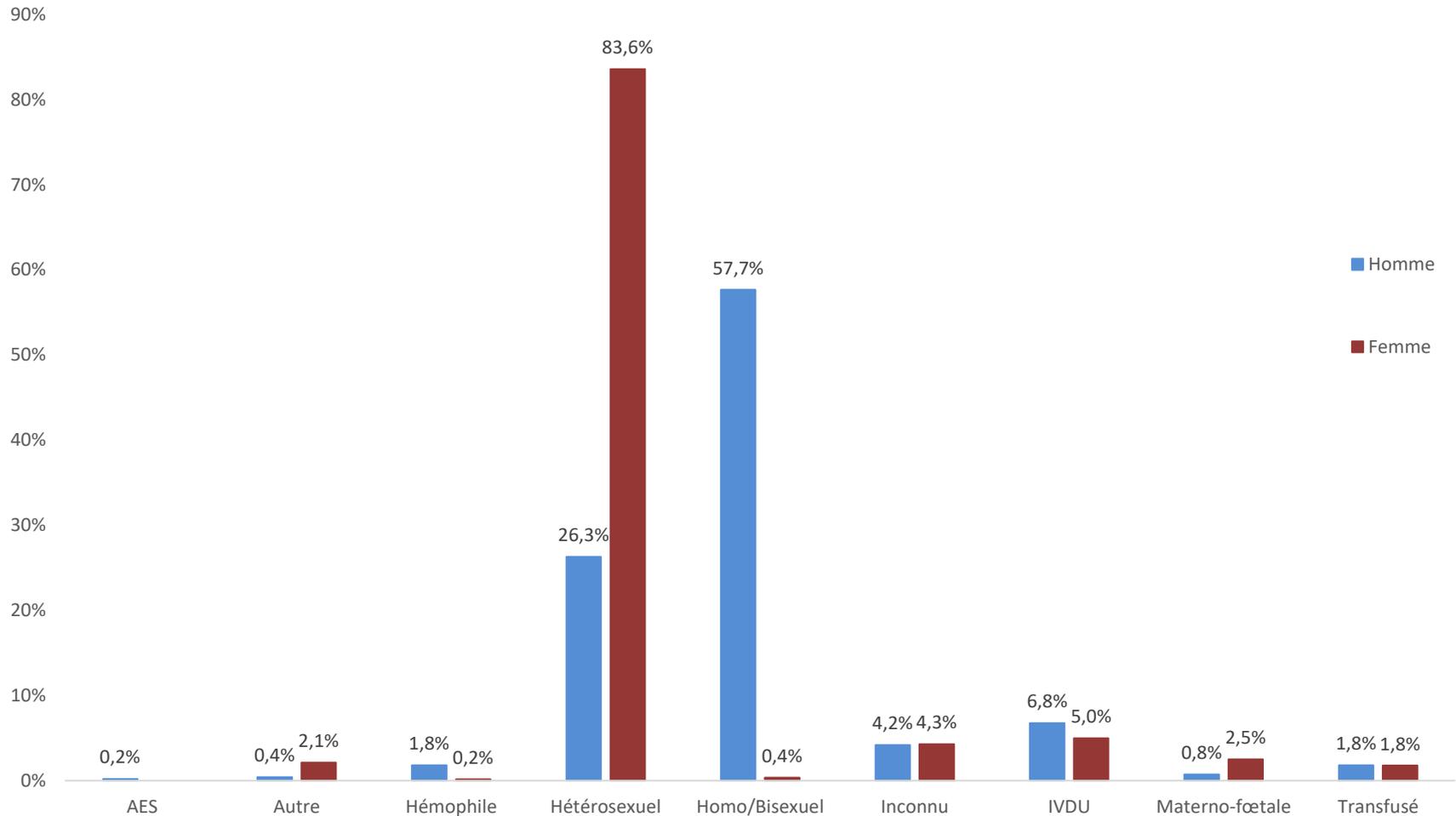
Ancienneté du diagnostic



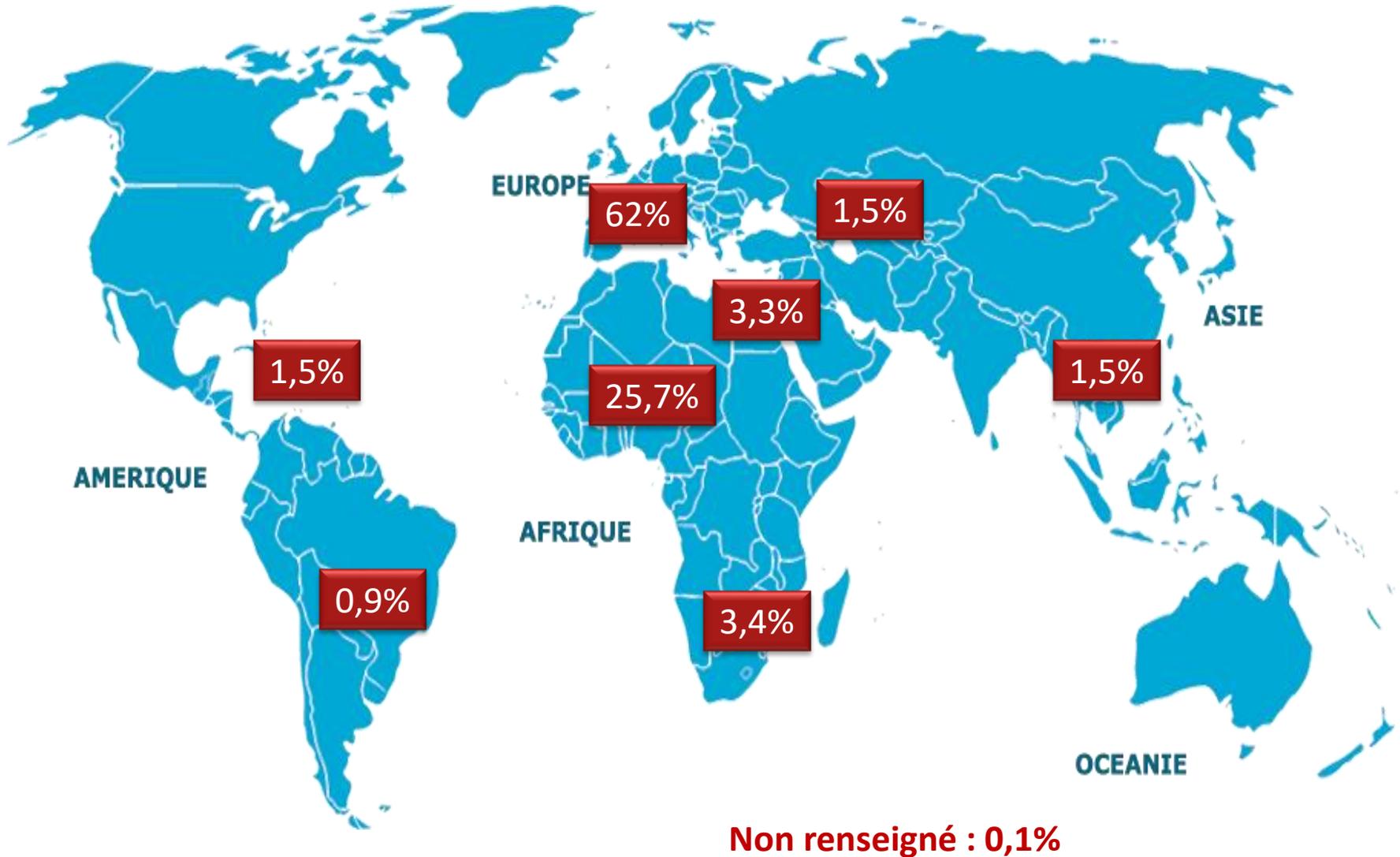
Répartition par stade de la maladie



Modes de contamination



Origine géographique



Les infections opportunistes classant Sida

Inaugurales (10) chez 6 patients différents :

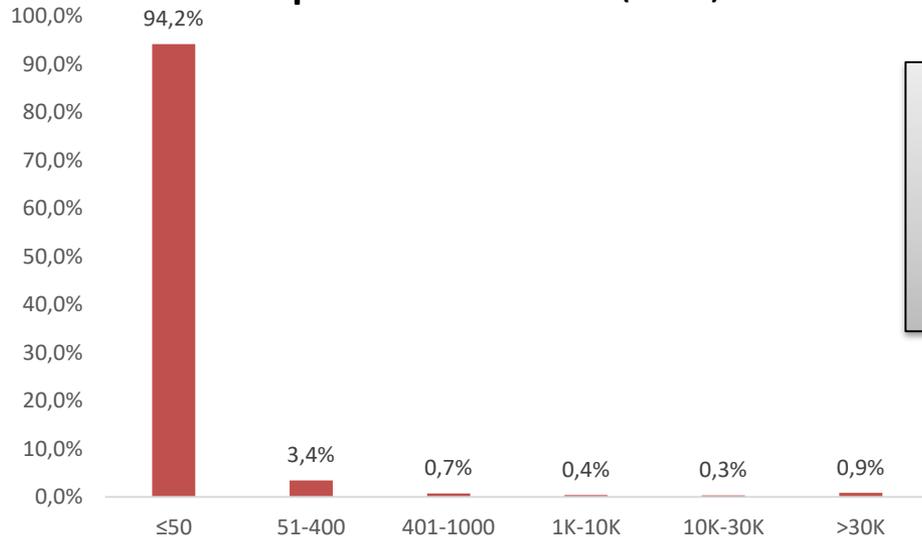
- Toxoplasmoses cérébrales (2)
- Tuberculose disséminée (2)
- Pneumopathie à CMV
- Pneumopathie à *Pneumocystis jirovecci*
- Pneumopathie à *Pneumocystis carinii*
- Colite à CMV
- Candidose œsophagienne
- Autre maladies à CMV

Non inaugurales (1)

- Rétinite à CMV (patient diagnostiqué en décembre 2019)

Evolution Viro-Clinique des patients

Répartition ARN VIH (DM=6)



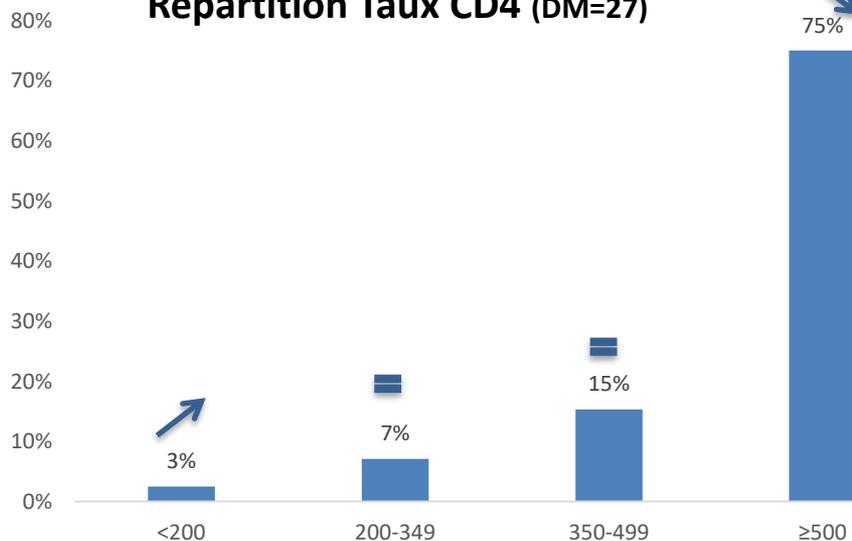
98,4% des patients ont une CV ≤1000

En 2018 : 97,7%

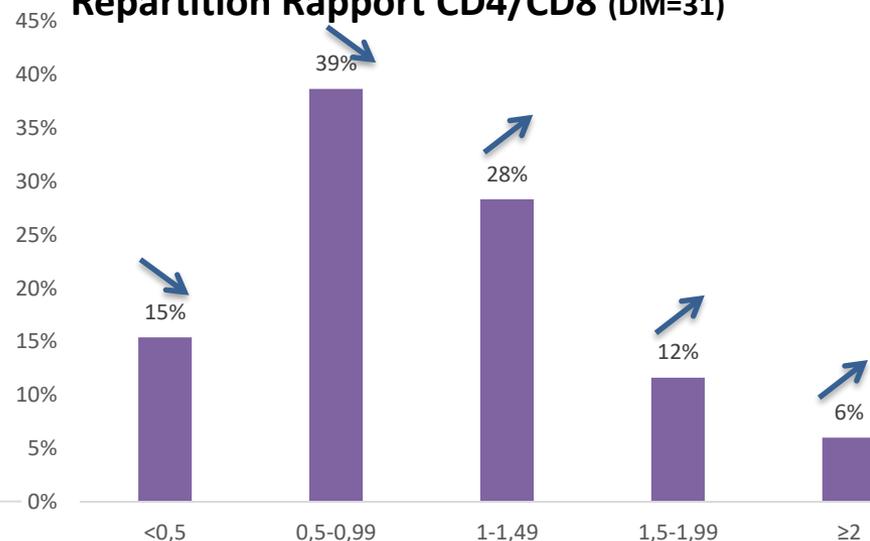
En 2017 : 97,4%

En 2016 : 96%

Répartition Taux CD4 (DM=27)



Répartition Rapport CD4/CD8 (DM=31)



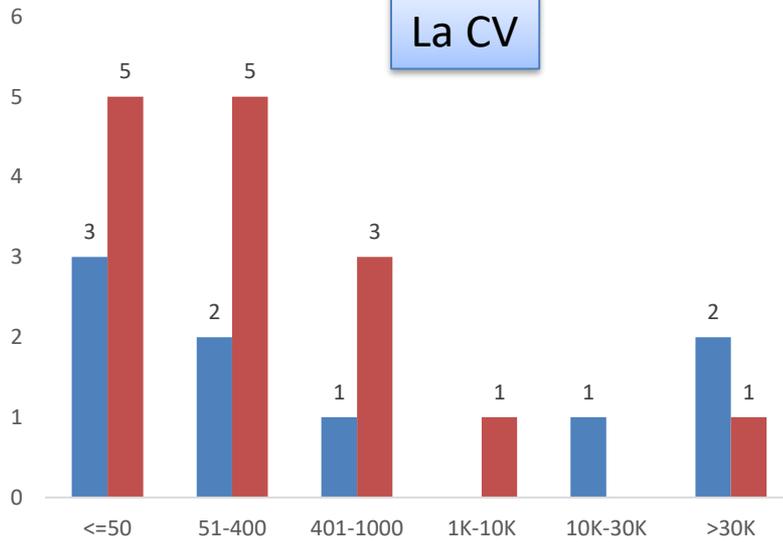
Focus chez les non traités (N=24)

Naïf : 15
Arrêt : 9

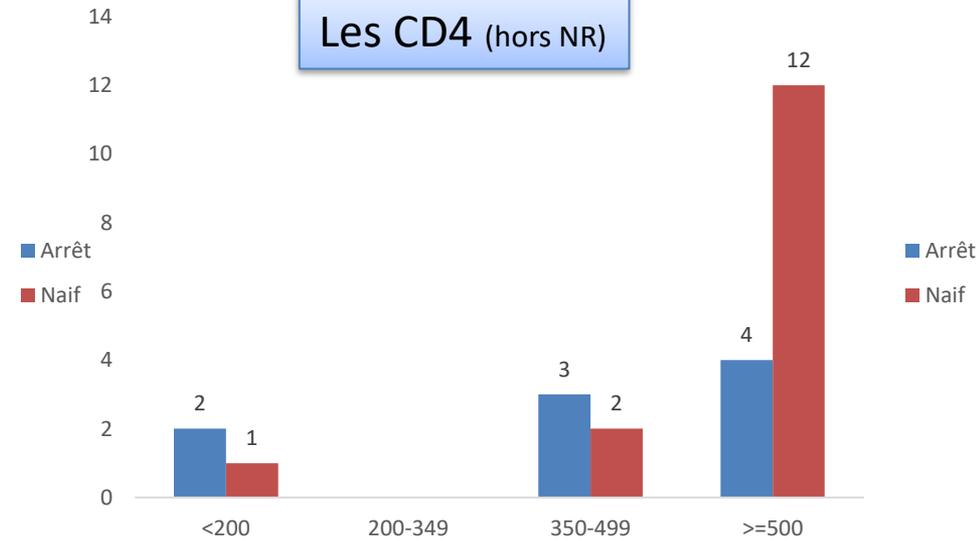
79,2% des patients ont une CV \leq 1000

66,7% des patients ont des CD4 \geq 500

La CV



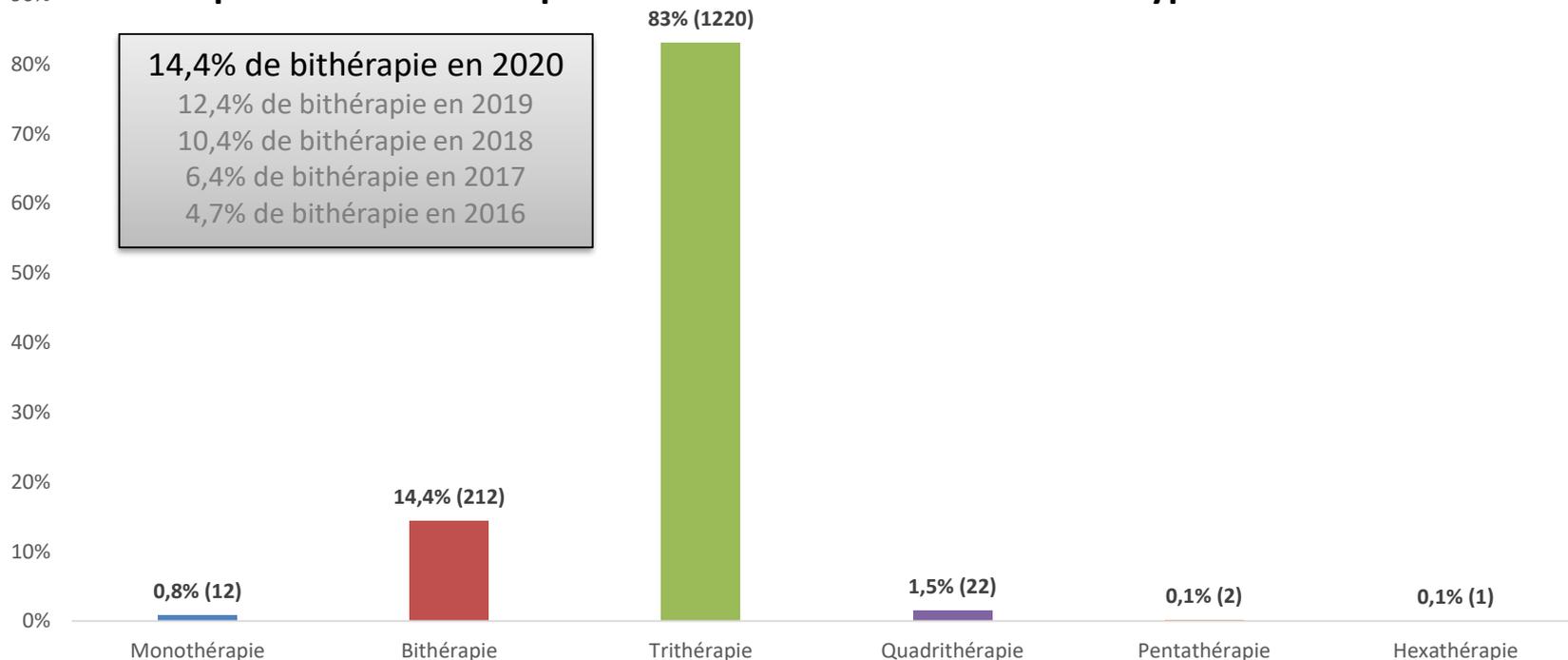
Les CD4 (hors NR)



Les traitements ARV (1)

	Naïf de traitement	Non traités (hors naïf)	Traités au 31/12
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
2015	33	30	1 288

Répartition des 1 469 patients traités en fonction de leur type de traitement



Les traitements ARV (2)

Patients suivis traités

1 469 soit **98,4%** (97,4% en 2018)

Focus sur les monothérapies et bithérapies :

224 Patients soit 15%
(en 2018 : 11,7% de la file active traitée)

Monothérapies

Darunavir - Ritonavir

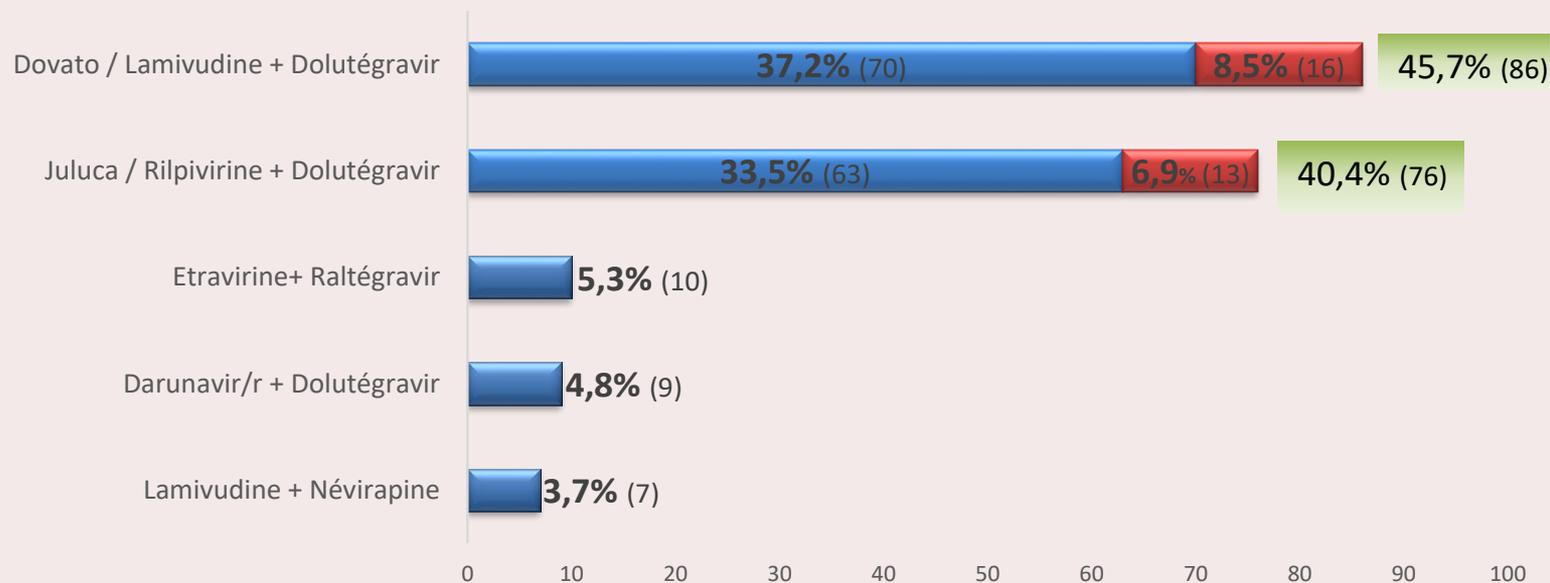
12 (0,8%)

Bithérapies

212 (14,4%)
en 2017 : 10,4%

21 associations différentes

Les 5 associations les plus prescrites, **188 patients** (88,7% des patients sous bithérapies et 12,8% des patients suivis traités)

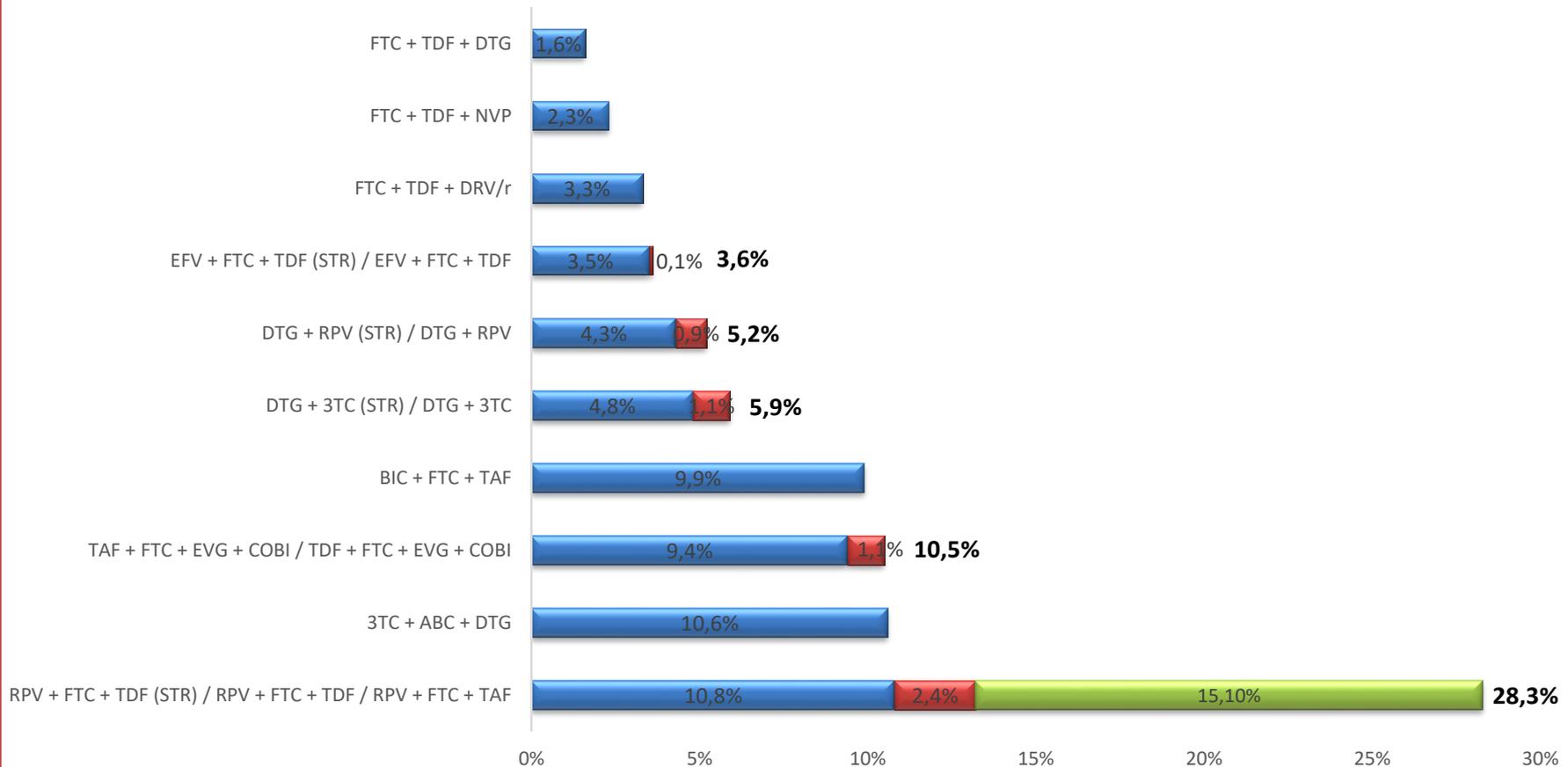


Les associations de traitements

90 lignes de traitements différentes

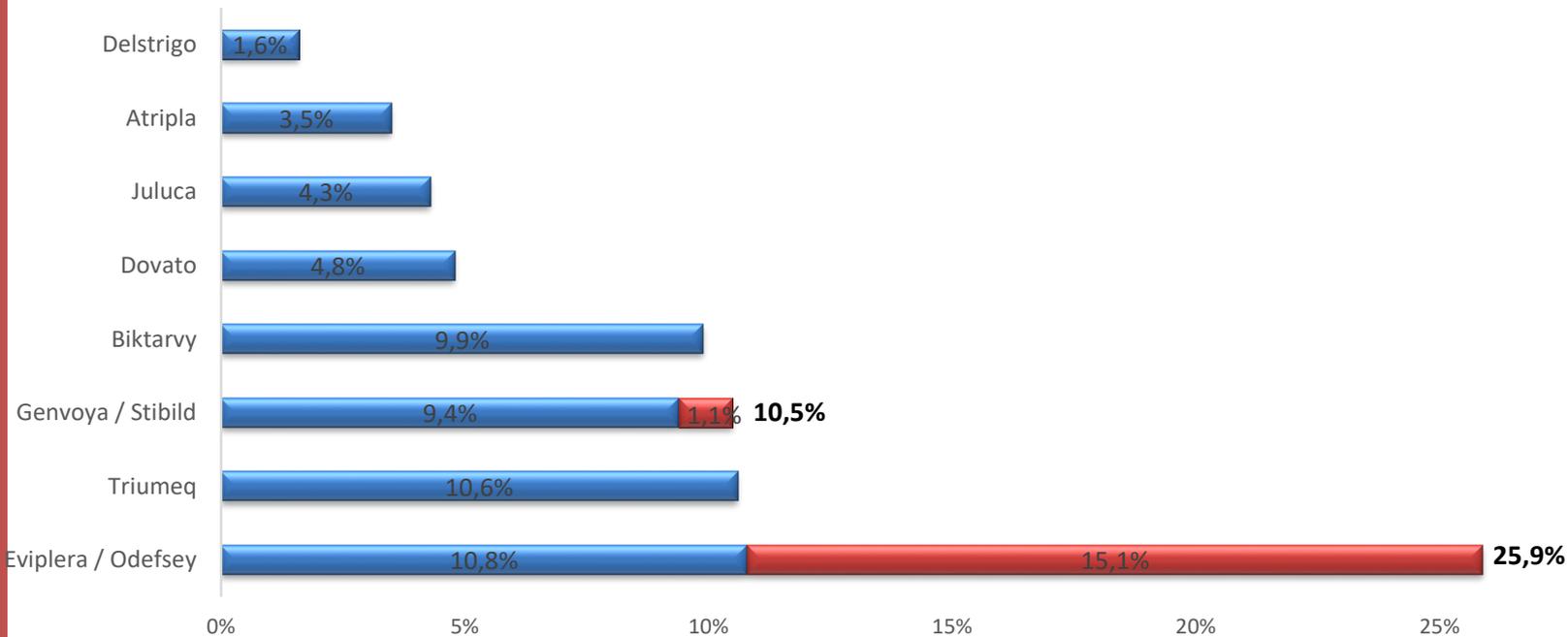
Les 10 associations de traitements les plus prescrites

1193 patients soit 81,2% des patients traités



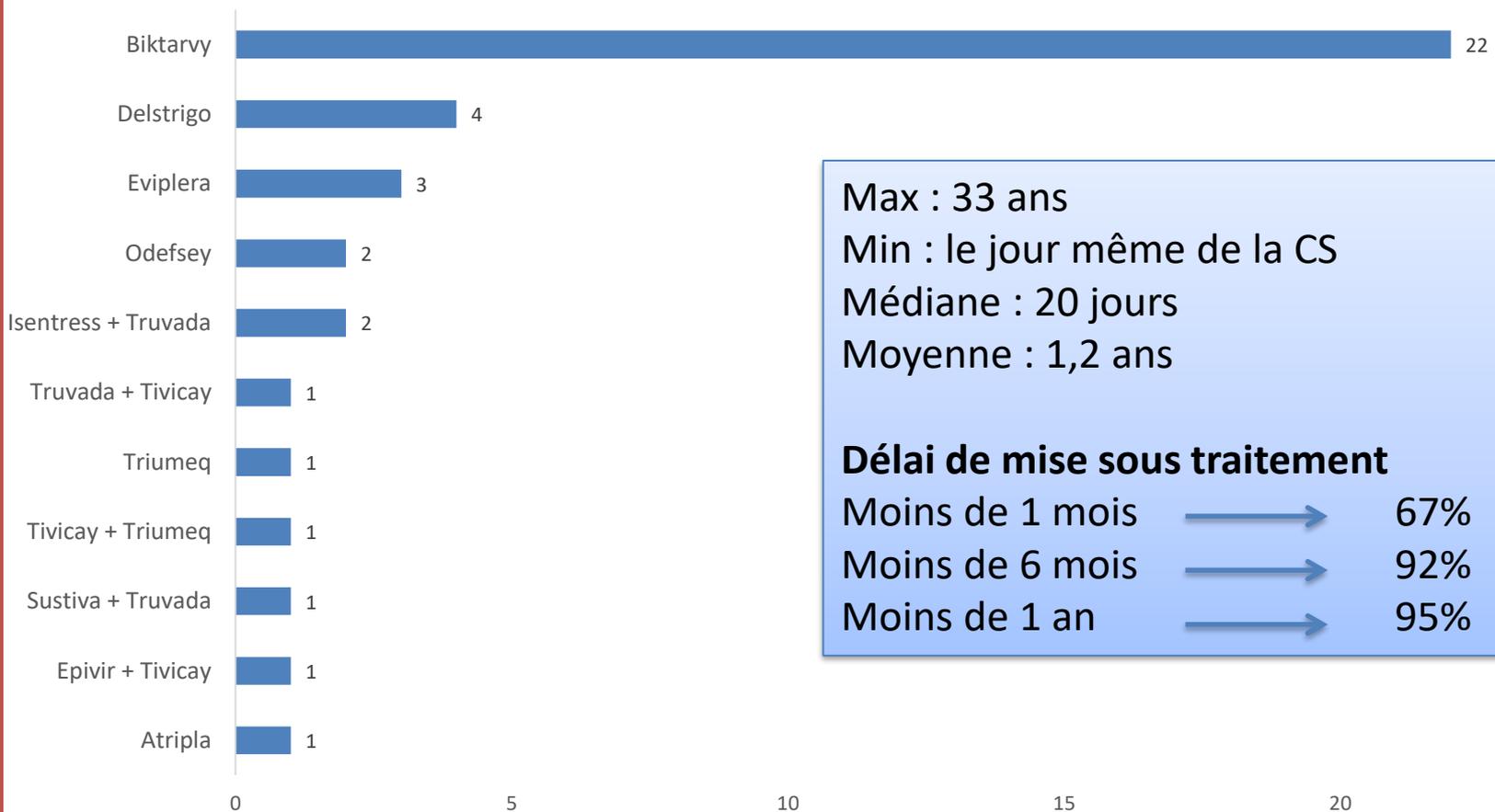
Les monocomprimés

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



Inaugurations de traitement

39 initiations de traitement
11 traitements différents
soit 2,7% des patients suivis



Max : 33 ans

Min : le jour même de la CS

Médiane : 20 jours

Moyenne : 1,2 ans

Délai de mise sous traitement

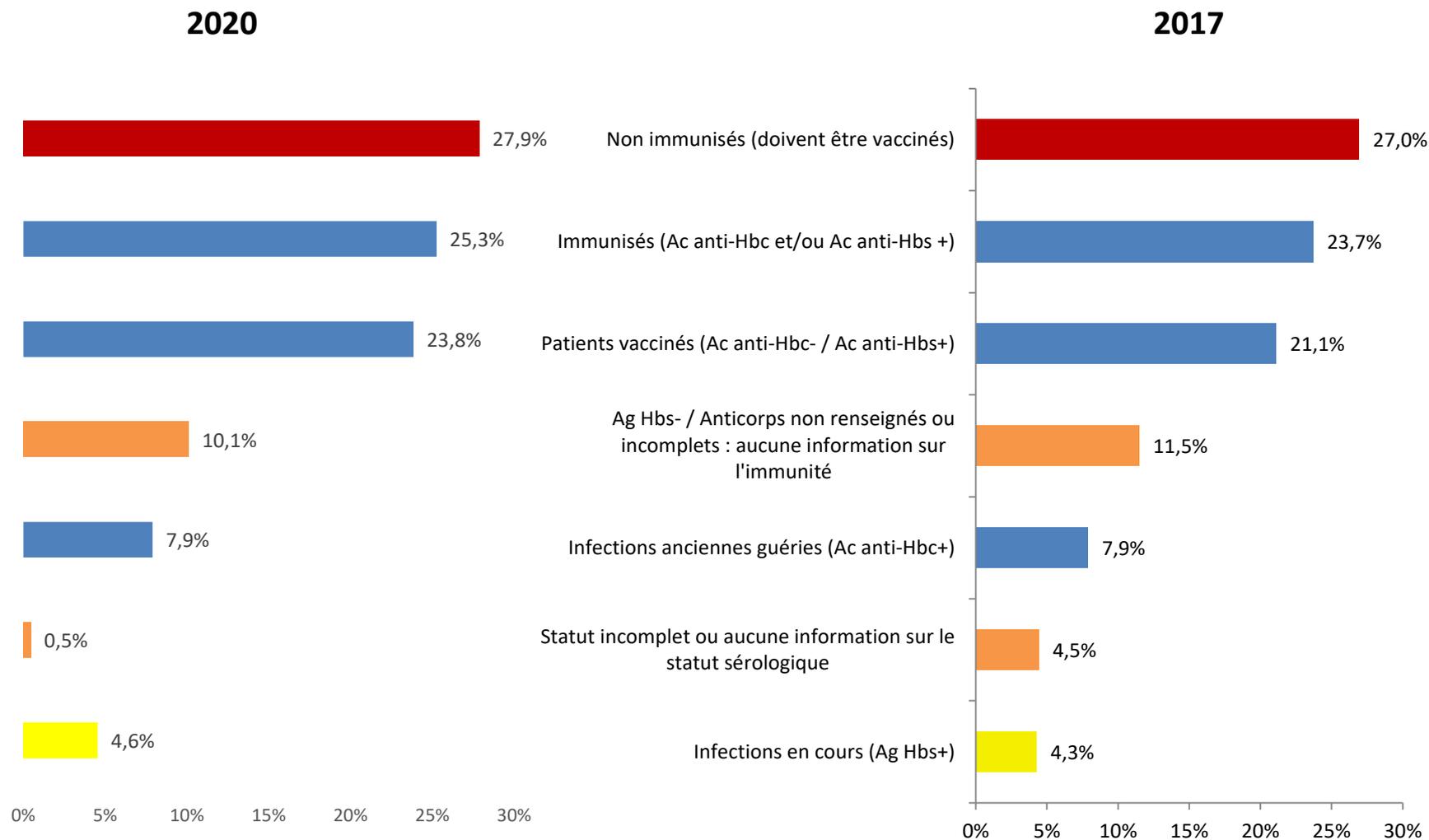
Moins de 1 mois → 67%

Moins de 6 mois → 92%

Moins de 1 an → 95%

Les sérologies VHB

N= 1 493 patients



Les co-infections

Nombre de patients co-infectés	256 (17,1% de la file active)	
VHC	160	10,7% de la file active
VHB	80	5,4% file active
Co-infections VHC-VHB	16	1,1 % de la file active

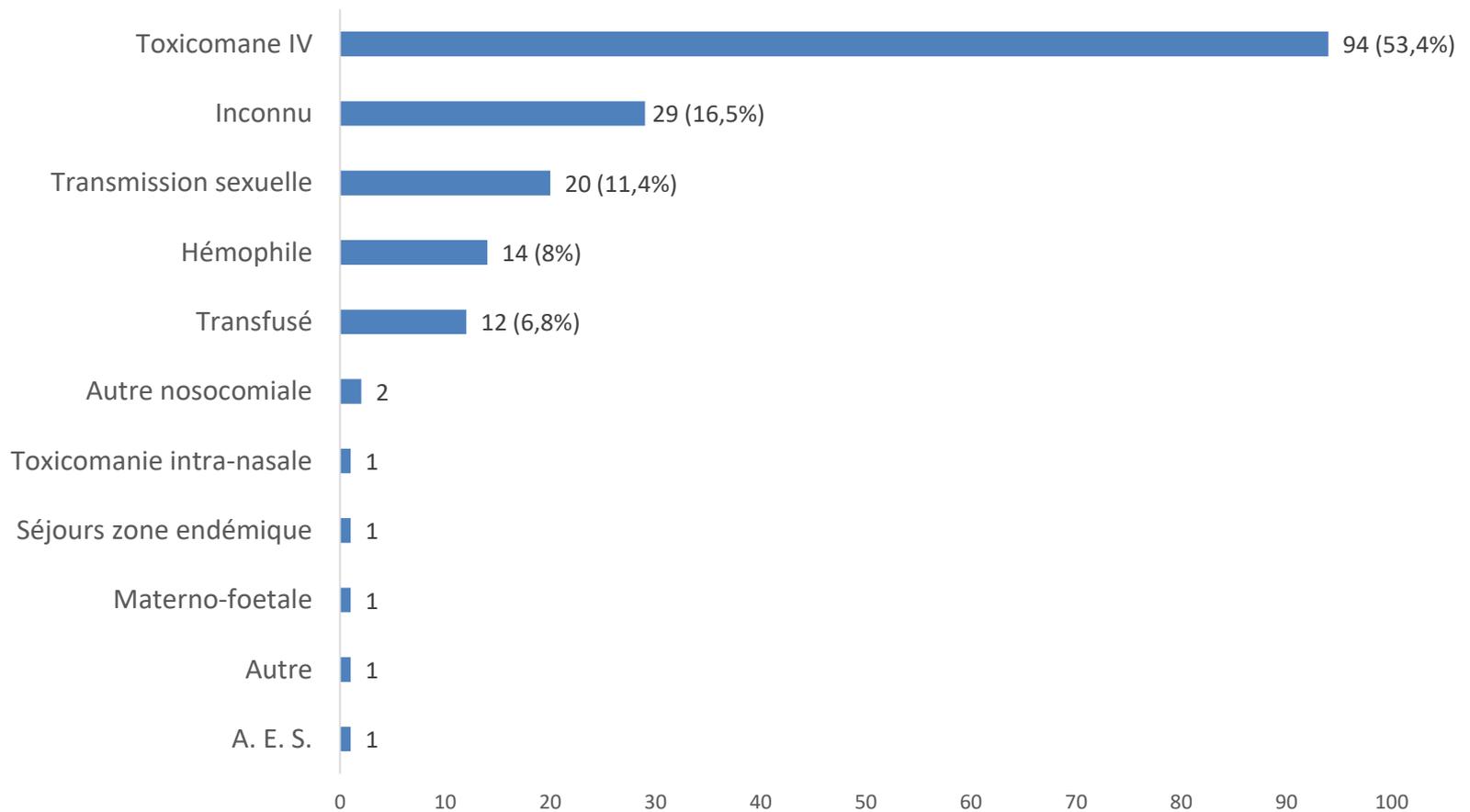
Co-infection VHC ou VHC-VHB	176 (11,8% de la file active)	
VHC	160	10,7% de la file active
Co-infections VHC-VHB	16	1,1 % de la file active
Dont nouveaux dépistés VIH	0	
Dont guérison spontanée	35	19,9% des patients VHC+ 94,2% des patients traités
Réponse virologique prolongée	130	
En cours de traitement	2	
Traitement en attente	4	
Indication non retenue	3	
Rechuteur	1	
Refus	1	
Jamais traités pour le VHC (Hors guérison spontanée)	5*	2,8% des patients VHC+
Traités en 2020	1	0,6% des patients traités

*: dont 2 semblent avoir été traités dans d'autres centres auparavant

La co-infection VHC

1 Patient traité par Eplusa en 2020 en réponse virologique prolongée

Mode de contamination des patients VHC



La co-infection VHB

Co-infection VHB ou VHC-VHB	96 (6,5% de la file active)	
VHB	80	5,4% de la file active
Co-infections VHC-VHB	16	1,1 % de la file active
Dont nouveaux dépistés VIH	0	
Traitement VHB		
Monothérapie	15	15,6 %
3TC	13	
FTC	1	
TDF	0	
Baraclude	1	
Bithérapie	81	84,4 %
TDF+FTC	42	
TAF+FTC	38	
3TC+TDF	1	

Les nouveaux séropositifs (1)

Les caractéristiques socio-démographiques

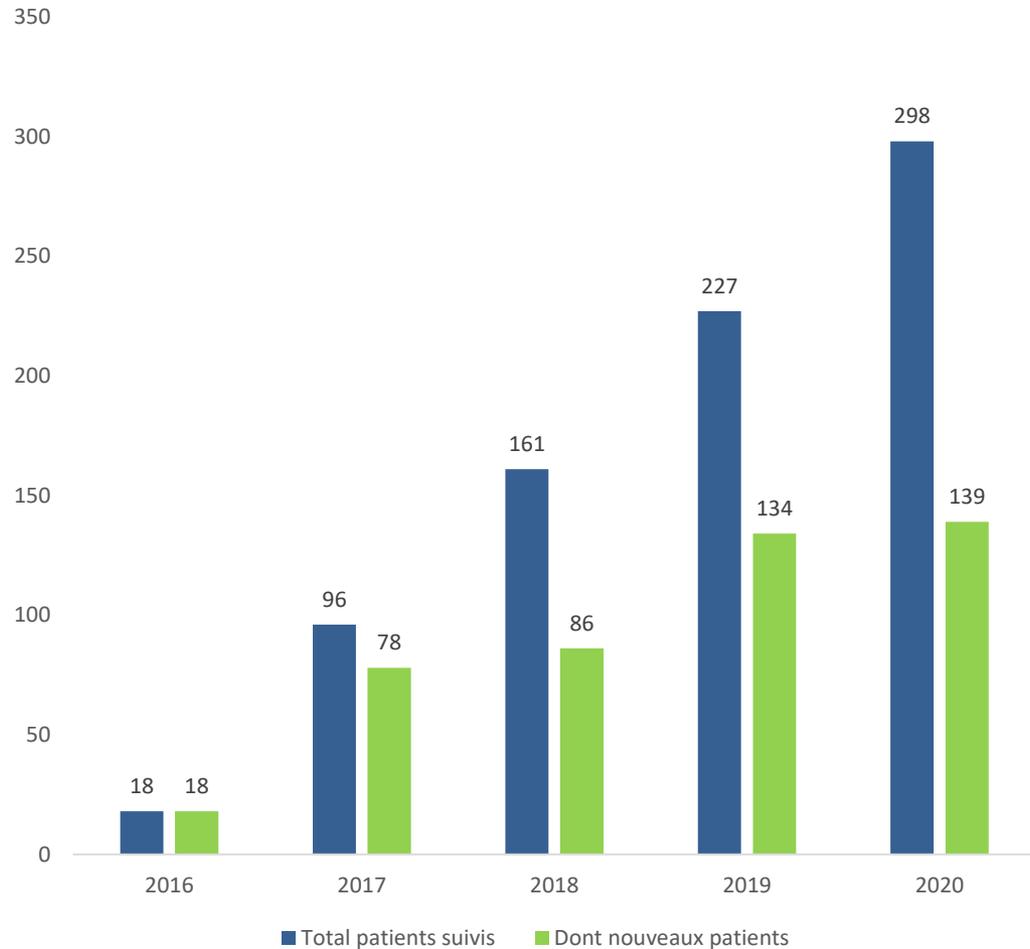
Nouvelles découvertes	38 (44 en 2018)	2,5% (3% en 2018)
Hommes/Femmes	31H/7F	82%/18%
Age		
15-29 ans	12	32% 
30-39 ans	11	29% 
40-49 ans	7	18%
50-59 ans	6	16%
60-69 ans	2	5% 
Origine		
France	19	50%
Afrique occidentale et centrale	11	29%
Afrique orientale et australe	3	8%
Caraïbes	2	5%
Moyen-Orient et Afrique du Nord	2	5%
Europe orientale et Asie centrale	1	3%

Les nouveaux séropositifs (2)

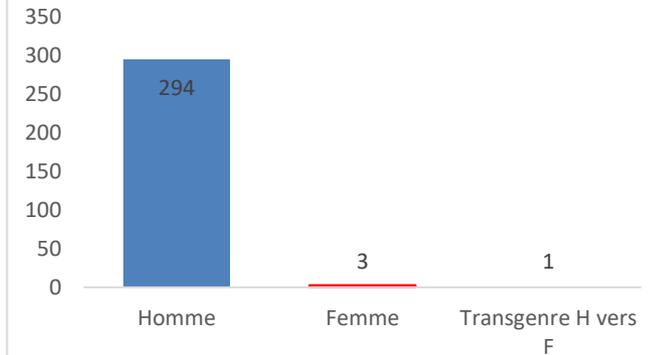
Nouvelles découvertes	38	2,5 %
Mode de contamination		
Femmes		
Hétérosexuel	5	71%
Inconnu	2	29%
Hommes		
Homo/Bisexuel	20	65% 
Hétérosexuel	8	26%
Inconnu	3	10%
Stade de la découverte		
Tardive (Stade Sida ou CD4<200)	10	26% 
Précoce (Primo ou CD4>500)	15 (dont 5 Primo-infection)	39%
Niveau immunitaire à la découverte		
<200	8	21%
200-349	3	8%
350-499	9	24%
>500	12	32%
Non disponible	6	16%

La PrEP depuis la mise en place

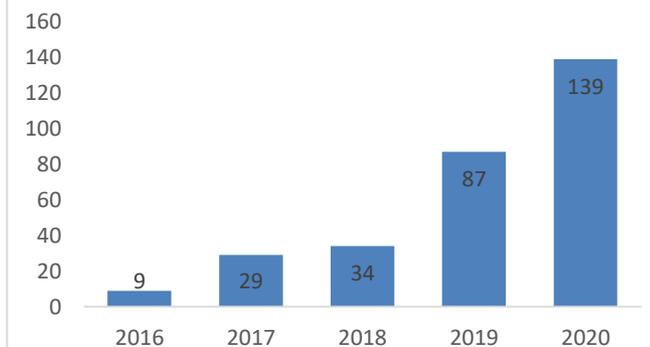
Evolution des patients suivis depuis 2016



Répartition sexe

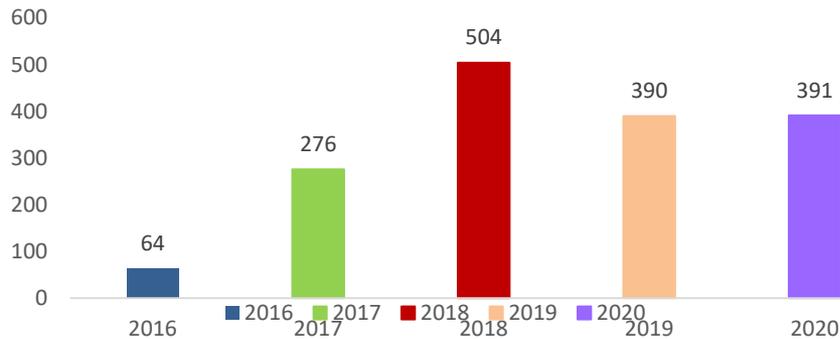


Année de prise en charge des patients venus en 2020

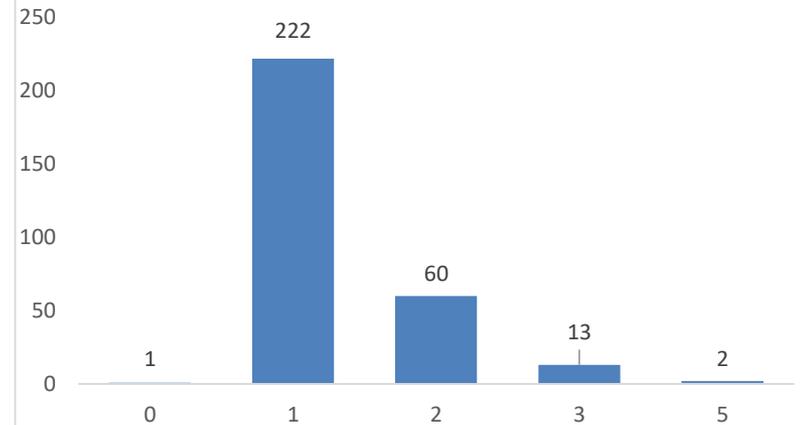


La PrEP depuis la mise en place

Nombre de recours médicaux depuis 2016



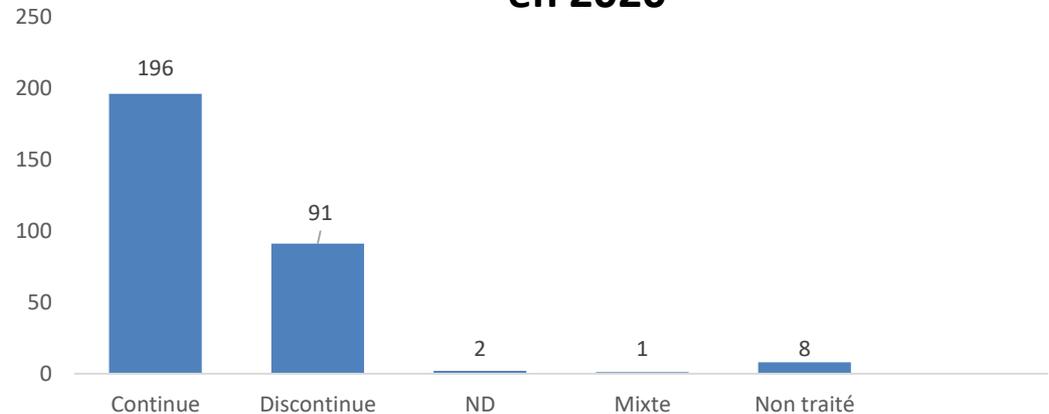
Répartition nombre de recours par patient



Parmi les non traités

- Pas d'indication (1)
- Refus patient (1)
- Pause (1) schéma continu
- Attente biologie (4)
- Prise différée (1) décision patient

Schéma de traitement des patients suivis en 2020



La mortalité

Nombre de décédés	11 (0,7% de la file active)
Motifs	
Cancers non classant Sida Carcinomatose péritonéale– Carcinome in situ de la vessie (2)	3
Pathologies classant Sida et/ou lié au VIH	0
Autres Décompensation cirrhotique – Accident vasculaire cérébral – Indéterminé (3) – Suicide – Choc septique – Arrêt respiratoire	8
Dernière CV	
DéTECTABLE	2
IndéTECTABLE (<40)	9
Habitude de vie	
Fumeur	5
Non Fumeur	4
Données manquantes	2
Buveur	4
Non-buveur	4
Données manquantes	3

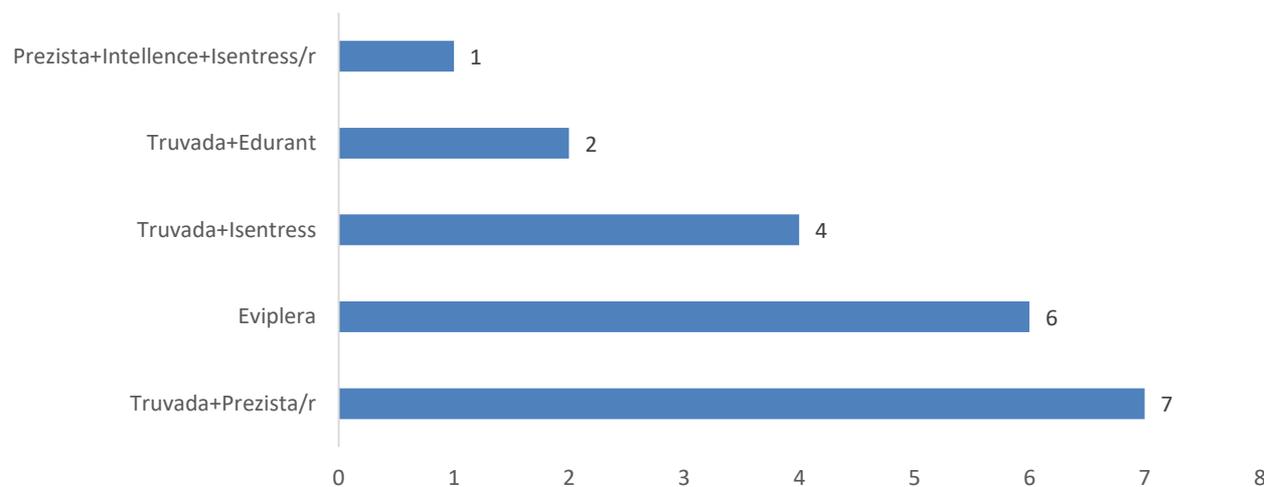
La Procréation

Nombre de grossesses au terme et en cours au 31/12/2020 38 (6,8% des femmes de la FA)
dont 2 découvertes au cours du 1^{er} trimestre

19 naissances
2 Fausses couches
2 IVG en 2020 et 1 en 2021
14 naissances prévues sur 2021

AVB : 10
Césarienne : 7 dont 1 programmée et 5 en urgence
Mode d'accouchement inconnu: 2

Traitement à l'accouchement (19 accouchements)



CV la plus proche de l'accouchement

17 Indétectables - 1 donnée inconnue
1 : CV 46 cp/mL

La Procréation – EPF

Enquête reprise par Jocelyne Vivent courant 2020

Enquête Périnatale Française

Femmes enceintes infectées par le VIH-1 et/ou le VIH-2, désirant accoucher dans l'une des maternités participant à l'enquête. L'inclusion a lieu à l'issue.

1) Surveiller, à partir du nombre le plus large possible d'enfants nés de mères séropositives, l'évolution du taux de transmission et des pratiques préventives en France

2) Repérer la survenue de toxicité chez les enfants exposés en période périnatale aux antirétroviraux.

INCLUSION

Critères d'inclusion

- Est éligible, toute femme séropositive pour VIH1 et/ou VIH2 de plus de 18 ans accouchant sur un site CO11, quel que soit le terme gestationnel.

« Lettre d'information » à présenter.
Recueil oral de la non-opposition de la patiente (étude observationnelle)



Suivi uniquement des enfants non infectés

- Jusqu'à 2 ans 
- Recueil d'événements indésirables survenant au-delà de 2 ans

Pour 2020

Grossesses déclarées en 2020 : 20

(3 IVG et 2 FC non comptées)

Nombre de naissance au 31/12/20: 19

Accord de participation EPF : 7

Proposition à faire :

Non inclusions :

- 2 suivi à St Grégoire
- 1 suivi à la Sagesse
- 1 poursuite suivi SB

Critères de non inclusion :

Accouchement sous X 

mères mineures 

refus de participation 

La Pédiatrie

Nombre d'enfants suivis en pédiatrie		10
Age		
Minimum		2
Maximum		18
Médiane		13
Passage dans le service adulte		0
Traitement		
Atripla		1
Biktarvy		1
Epivir + Kalétra + Ziagen		2
Epivir + Tivicay + Ziagen		1
Combivir + Viramune		1
Sustiva + Epivir + Retrovir		1
Kalétra + Epivir + Retrovir		1
Sustiva + Kivexa		1
Norvir + Prezista + Retrovir + Ziagen		1
Dernière CV		
DéTECTABLE		2
IndéTECTABLE (<35)		7
Non renseignée		1



Merci de votre collaboration!