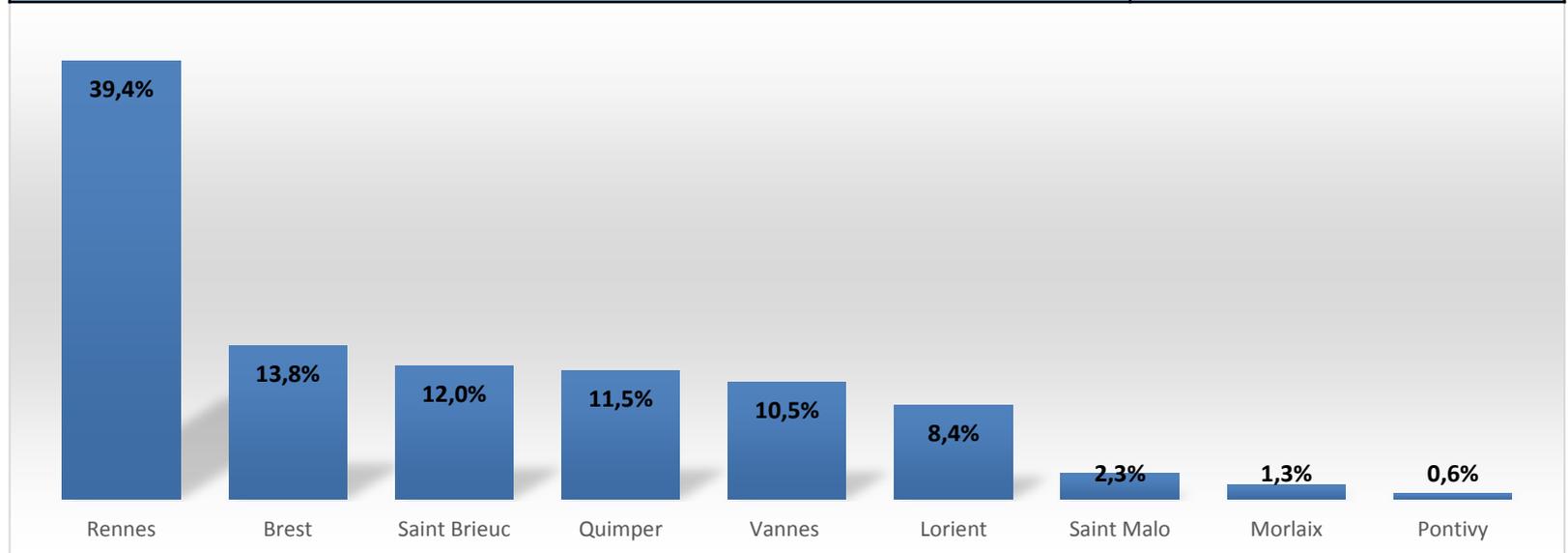


Données médico-épidémiologiques 2017

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

File active du COREVIH

Département	Ville	Centre Hospitalier/service	Nombre de patients/ File active
Côtes d'Armor	St Brieuc	Saint Brieuc - Centre Hospitalier	431
Finistère	Brest	Brest - CHU, la Cavale Blanche/ Médecine Interne	191
		Brest - CHU, la Cavale Blanche/ Maladies infectieuses	304
	Morlaix	Morlaix - Centre hospitalier	48
	Quimper	Quimper - Centre Hospitalier	414
Ile et Vilaine	Rennes	Rennes – CHU	1 414
Ile et Vilaine	St Malo	St Malo - Centre Hospitalier	84
Morbihan	Lorient	Lorient - Centre Hospitalier	303
	Vannes	Vannes - Centre Hospitalier	377
	Pontivy	Pontivy - Centre Hospitalier	20
Total Régional			3 584



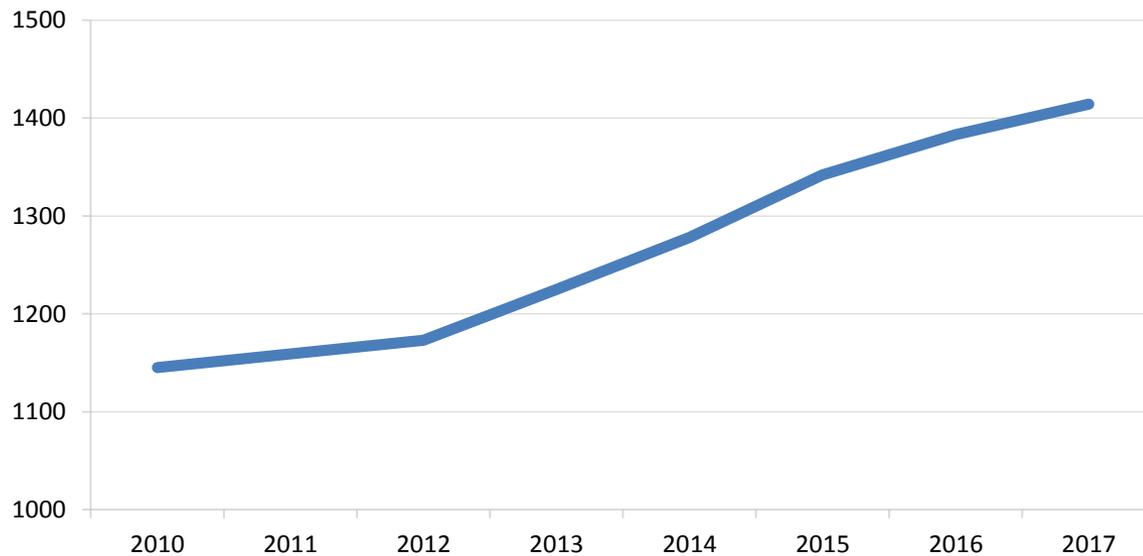
Prise en charge des patients

Activité médicale	
Consultation	3 842(moyenne 2,4 CS/patient et médiane 2CS/patient)
HDJ	24
Hospitalisation	59
ETP	
Nombre de patients ayant eu au moins 1 séance	40
Nombre de séances effectuées	54
RCP	
Participation	12
Dossier présenté	14

Variation de la file active Rennes

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
File active	1 145	1 159	1 173	1 225	1 278	1 342	1 384	1 414
Variation	/	1,22%	1,21%	4,43%	4,33%	5,01%	3,13%	2,17%

Evolution de la file active



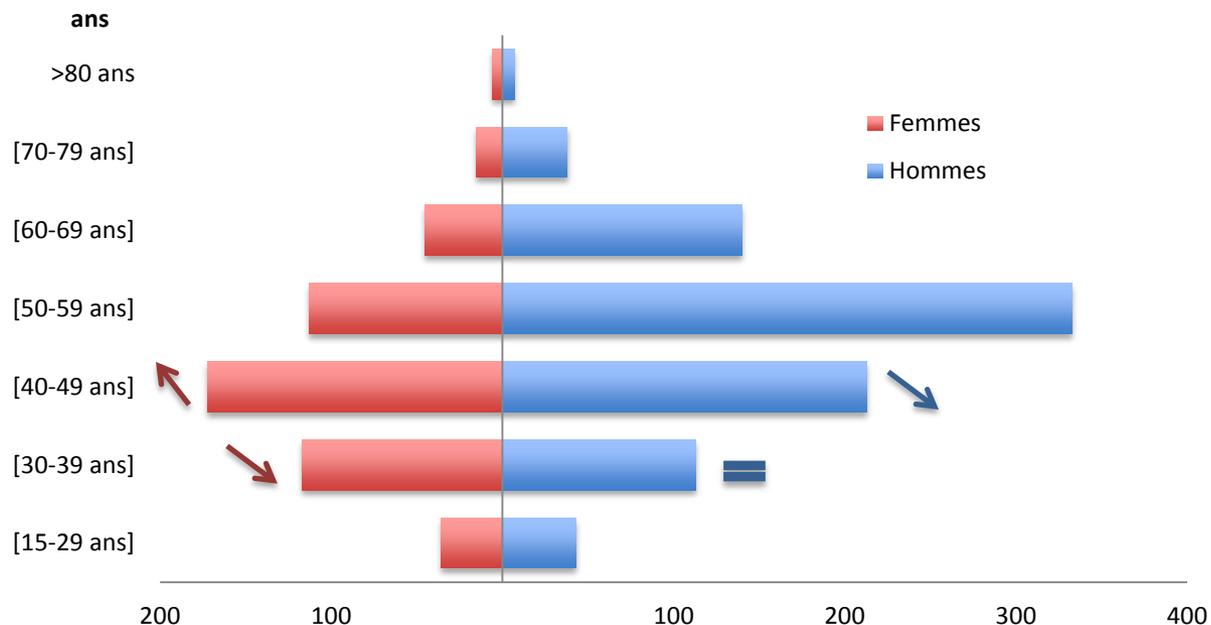
Age des patients suivis au 31/12/2017 (1)

	[15-29 ans]	[30-39 ans]	[40-49 ans]	[50-59 ans]	[60-69 ans]	[70-79 ans]	>80 ans	TOTAL
Femmes	36	117	172	113	45	15	6	504 (36%)
Hommes	43	113	213	333	140	38	7	887 (64%)
Total	79	230	385	446	185	53	13	1 391

Médiane : 50 ans
Moyenne : 49,1 ans

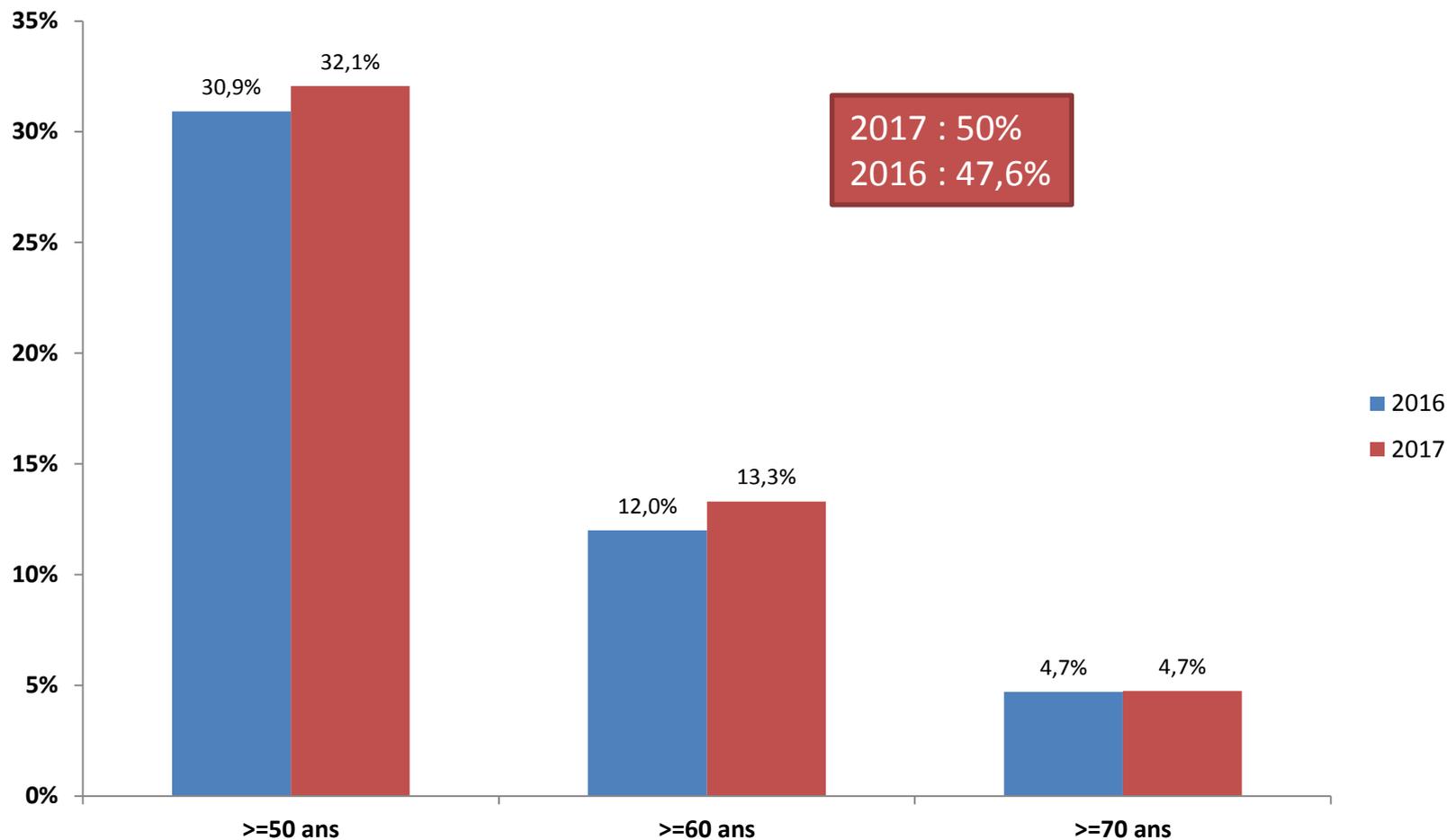
min : 17 ans
max : 89 ans

Pyramide des âges des patients suivis au 31/12/2017

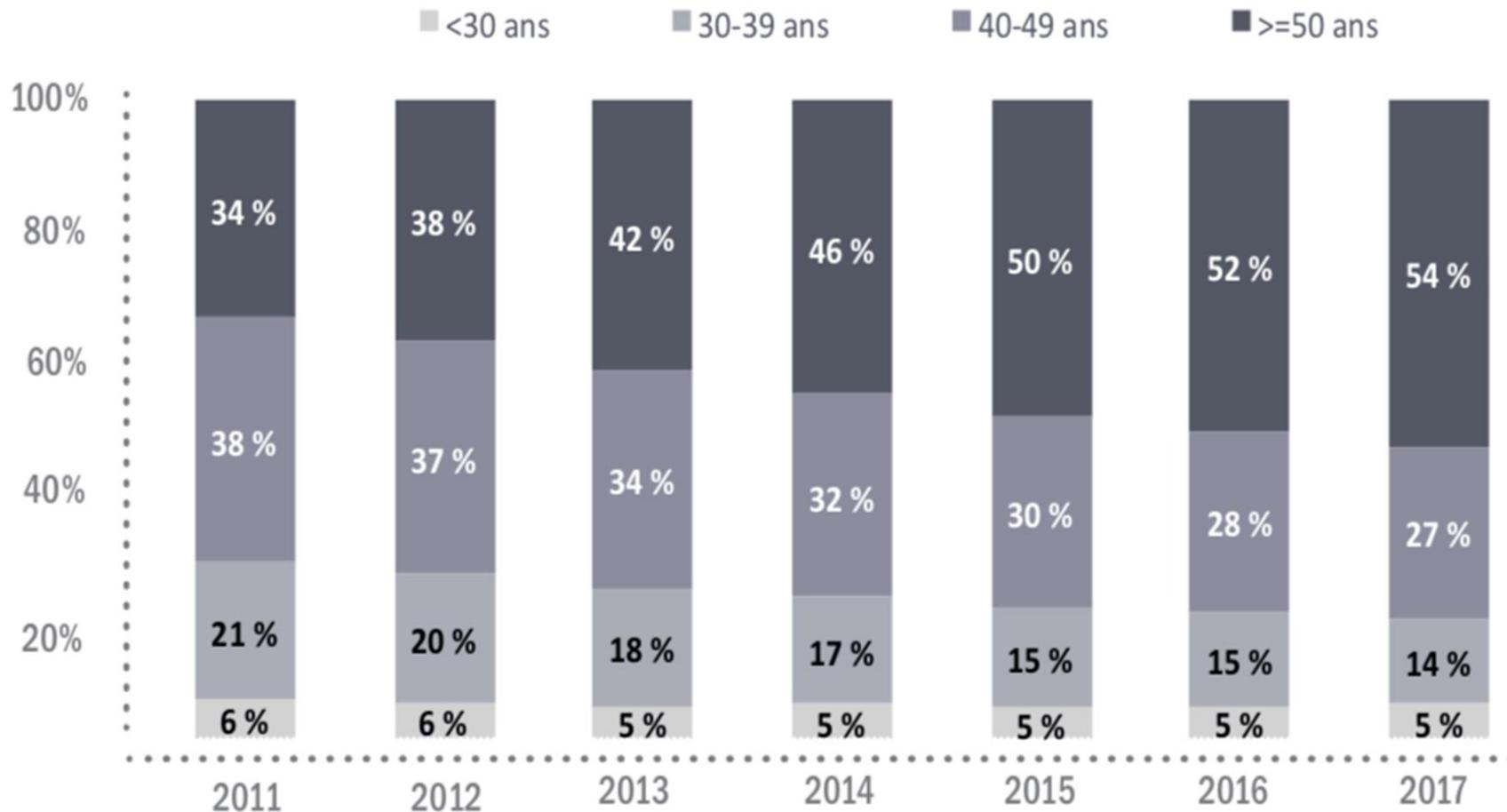


Age des patients suivis au 31/12/2017 (2)

Répartition des patients âgés de 50 ans et +



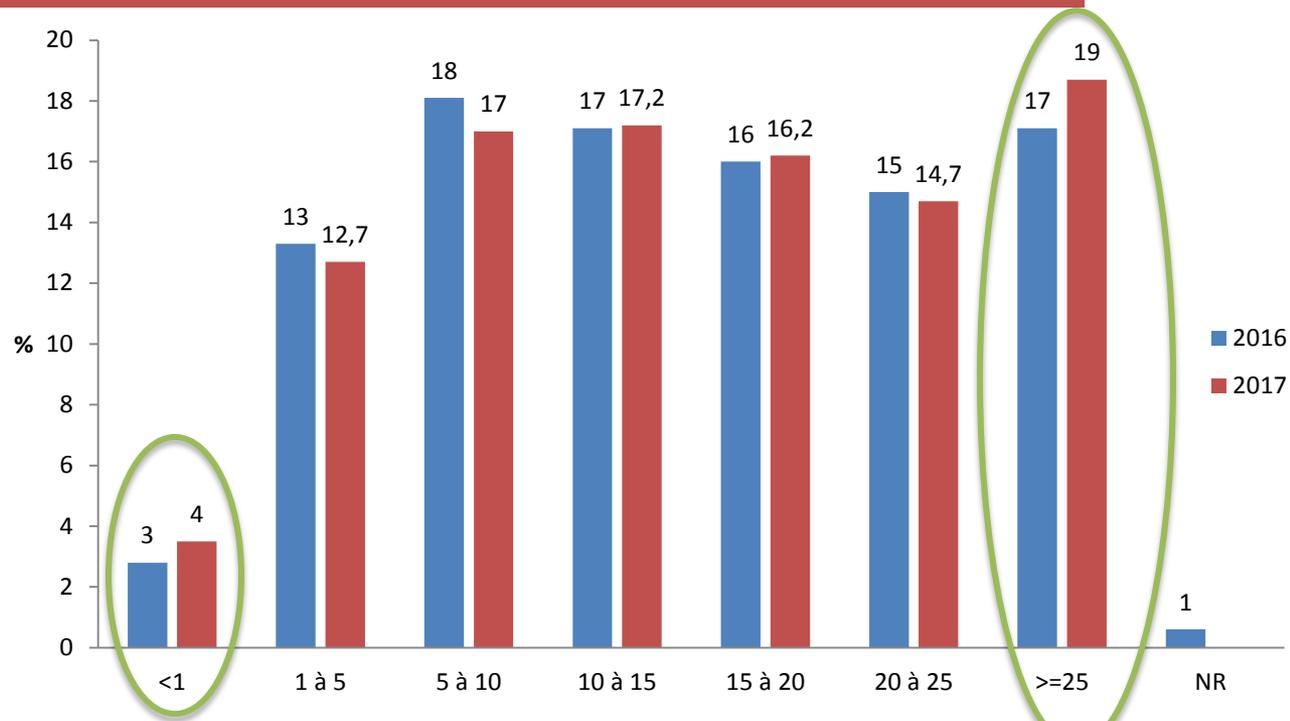
Evolution de la pyramide des âges en Bretagne



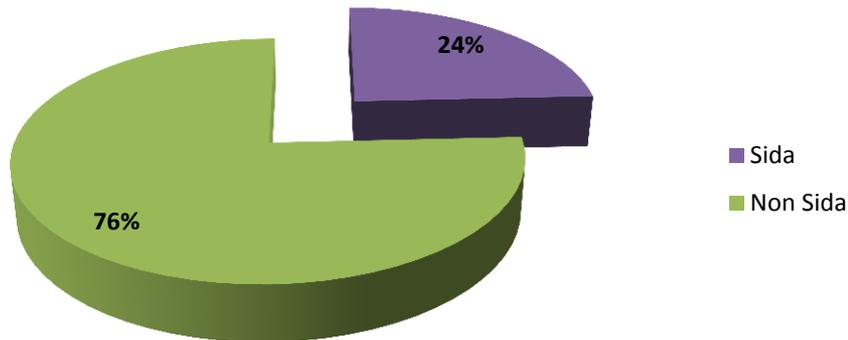
Ancienneté du diagnostic

Max : 34 ans
 Médiane : 14 ans
 Moyenne : 14,8 ans

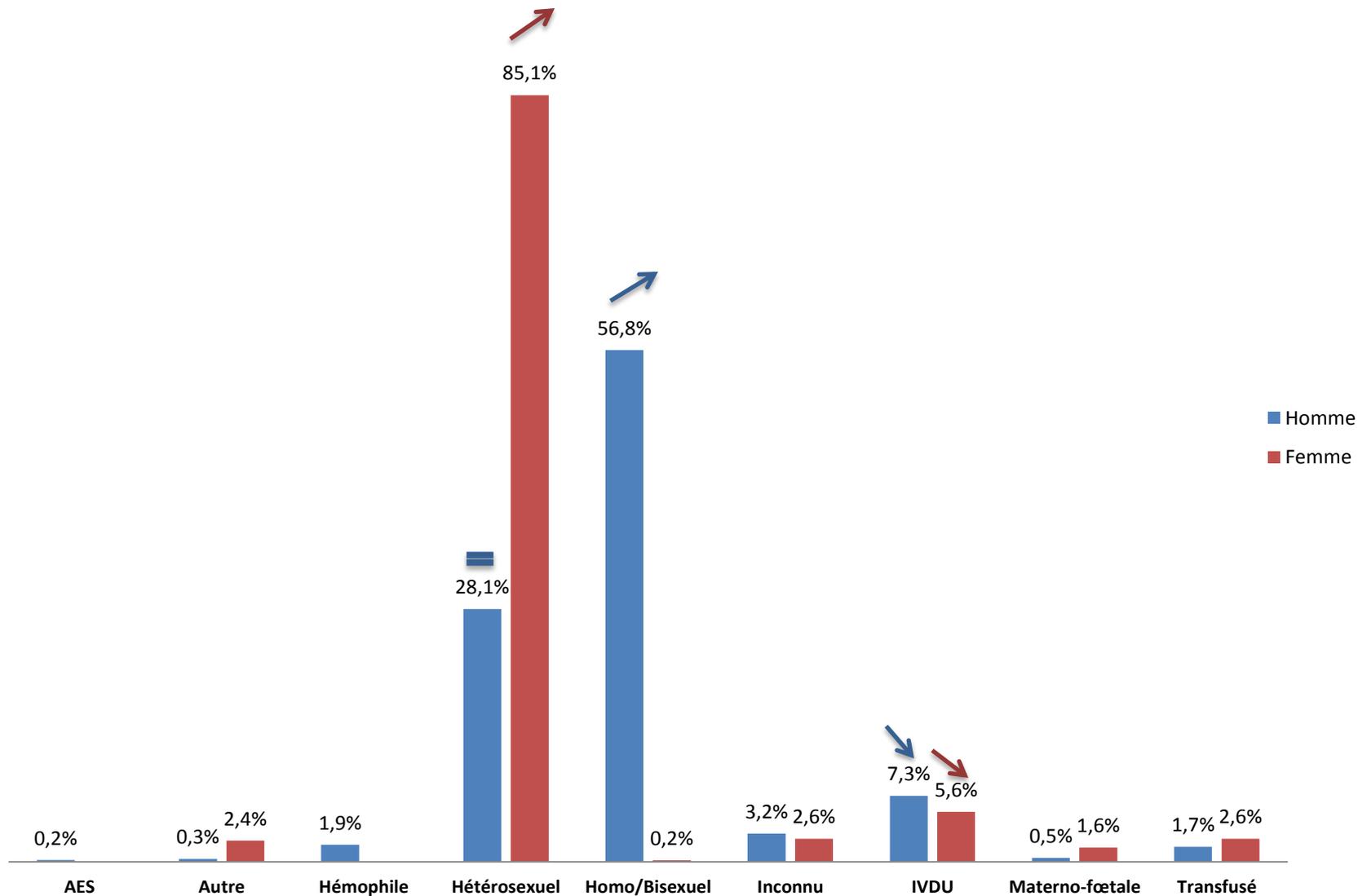
En 2016
 Max : 33 ans
 Médiane : 14 ans
 Moyenne : 14,5 ans



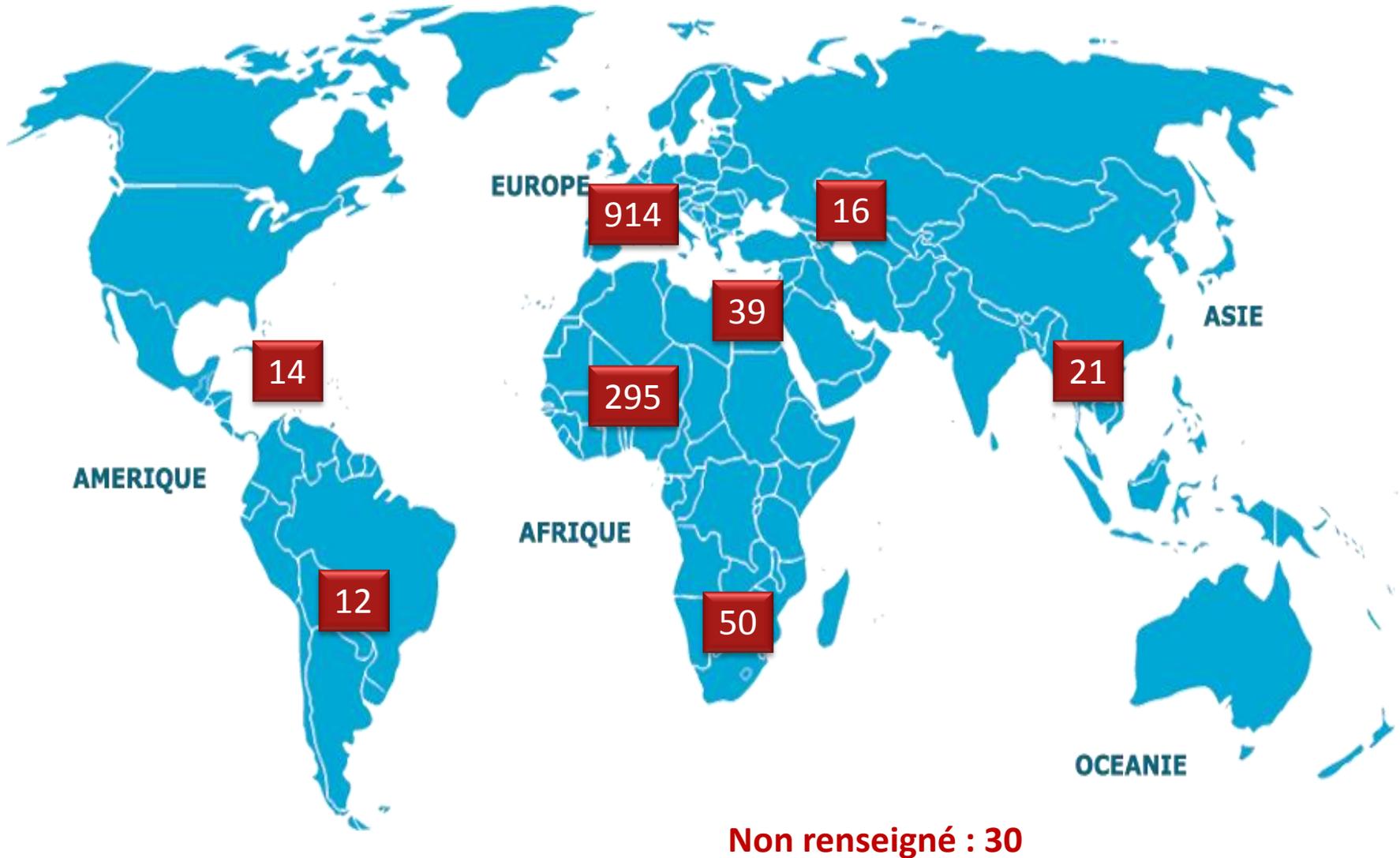
Répartition par stade de la maladie



Modes de contamination



Origine géographique



Les infections opportunistes classant Sida

Inaugurales (18)

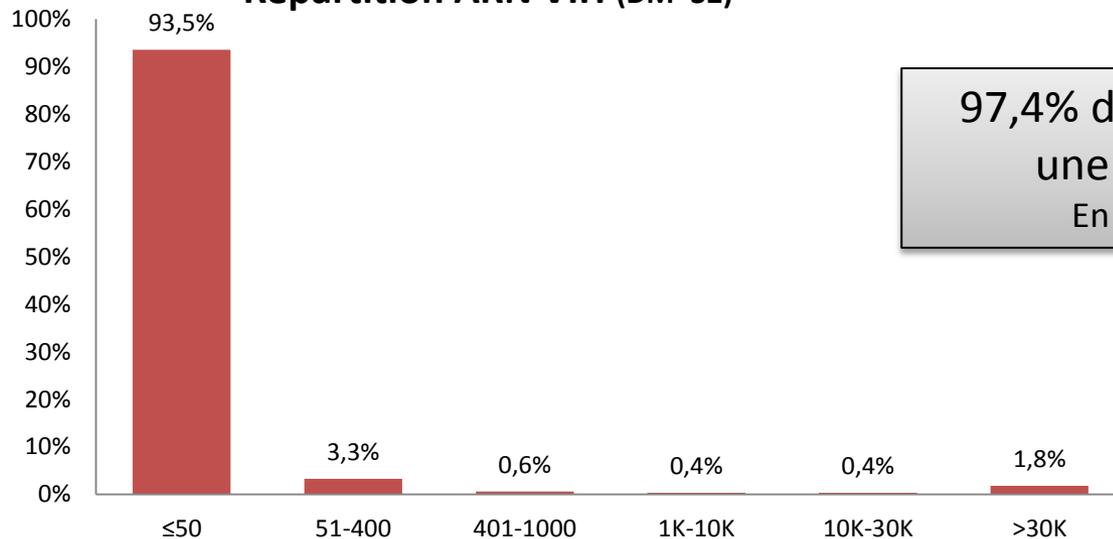
- 3 LEMP
- 3 toxoplasmoses cérébrales
- 3 Lymphomes
 - 1 à cellules B
 - 1 SAI
 - 1 Burkitt
- 2 Kaposi cutané
- 2 pneumocystoses
- 1 Cryptococcose
- 1 Herpès génital > 1 mois
- 1 Infection mycobactérienne
- 1 myélite tuberculeuse
- 1 Tuberculose miliaire, SAI

Non inaugurales (1)

- 1 Lymphome primaire cérébral

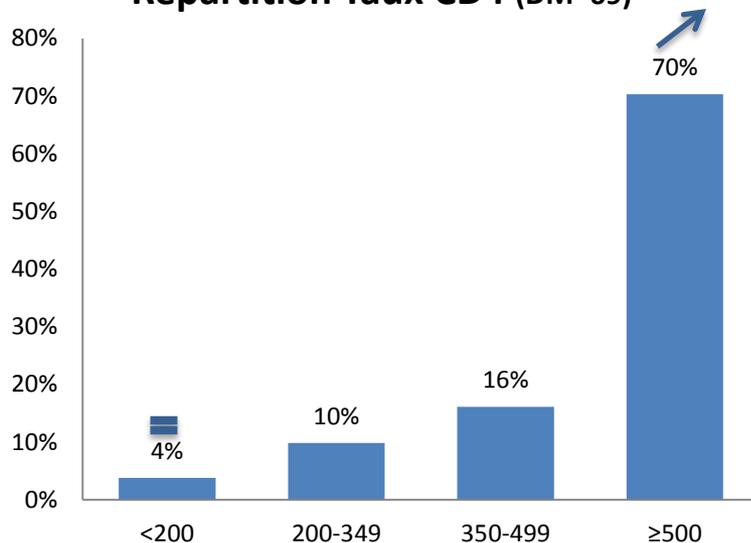
Evolution Viro-Clinique des patients

Répartition ARN VIH (DM=32)

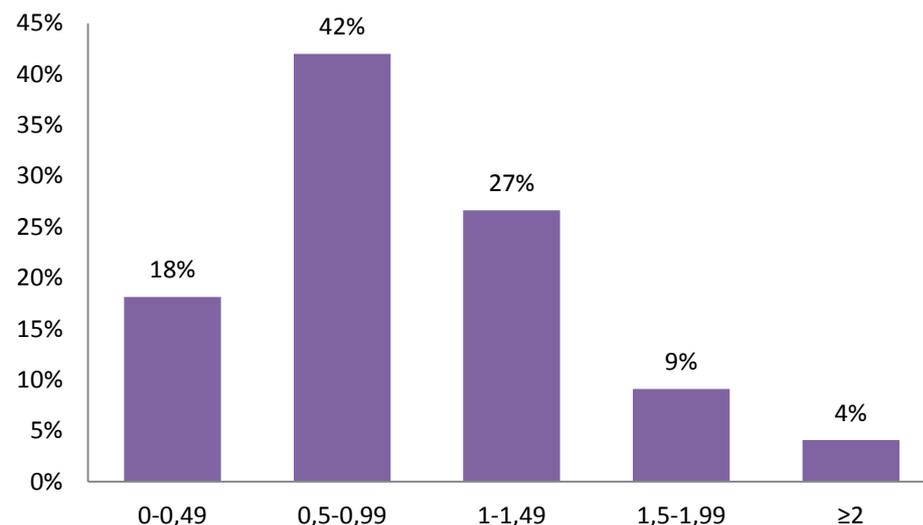


97,4% des patients ont une CV ≤1000
En 2016 : 96%

Répartition Taux CD4 (DM=69)



Répartition Rapport CD4/CD8 (DM=74)

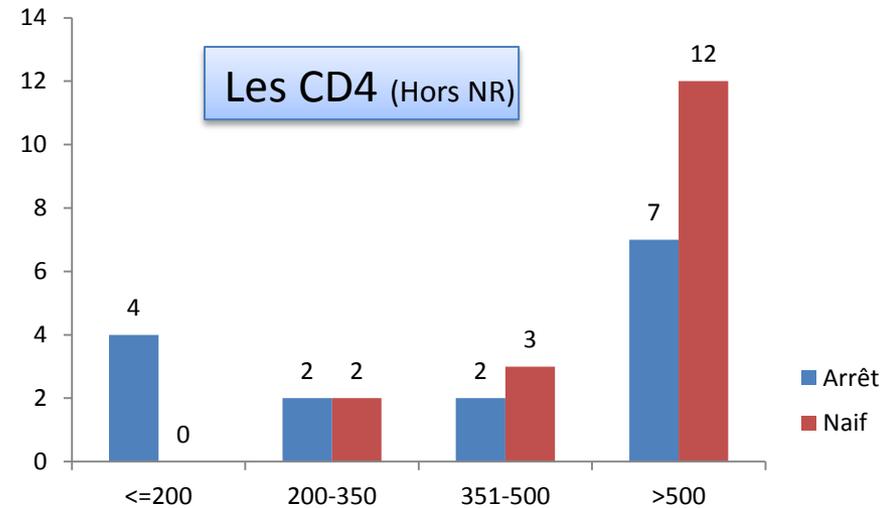
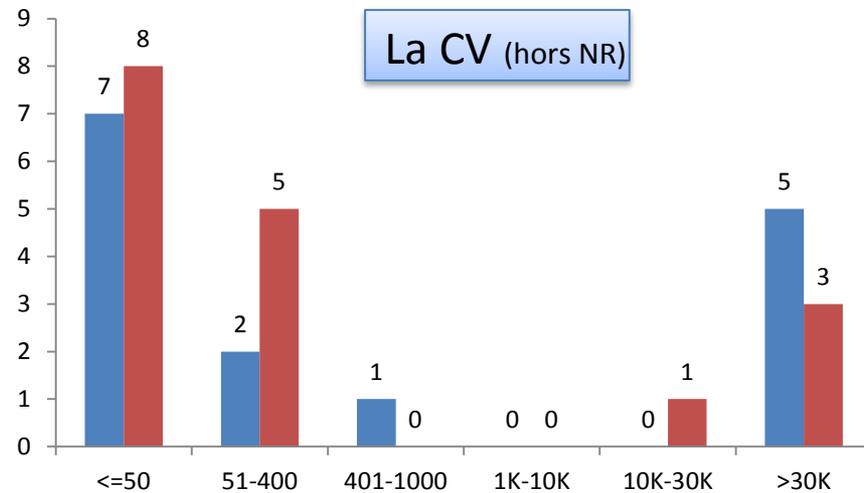


Focus chez les non traités (N=41)

Naïf : 24 dont 7 NR
Arrêt : 17 dont 2 NR

72% des patients ont une CV ≤ 1000

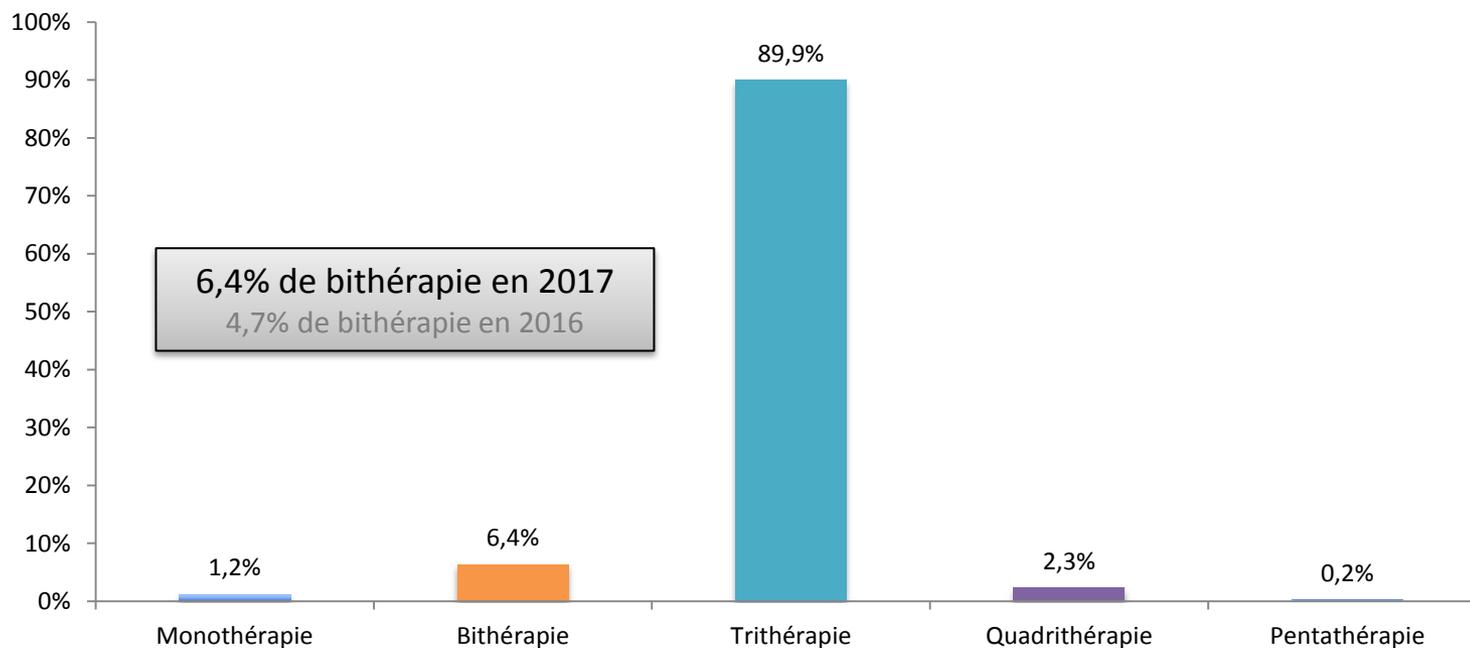
59% des patients ont des CD4 ≥ 500



Les traitements ARV (1)

	Naïf de traitement	Non traités (hors naïf)	Traités au 31/12
2017	24	17	1 350 (97%)
2016	29	29	1 326
2015	33	30	1 288
2014	46	29	1 203

Répartition des 1 350 patients traités en fonction de leur type de traitement



Les traitements ARV (2)

Patients suivis traités

1 350 soit **97,1%** (95,7% en 2016)

Focus sur les monothérapies et bithérapies :

102 Patients (7,6% de la file active traitée)

Monothérapies

Darunavir - Ritonavir

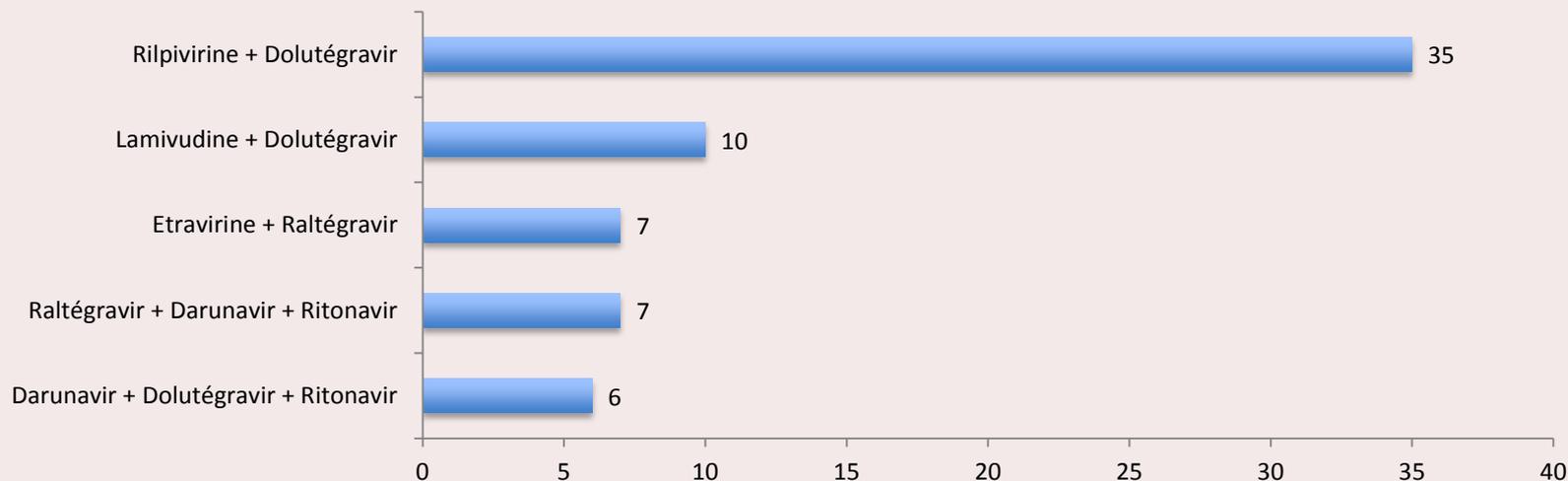
16 (1,2%)

Bithérapies

86 (6,4%)

19 lignes de traitements différentes

Les 5 associations les plus prescrites, **65** patients (75,6 % des patients sous bithérapies et 4,8 % des patients suivis traités)

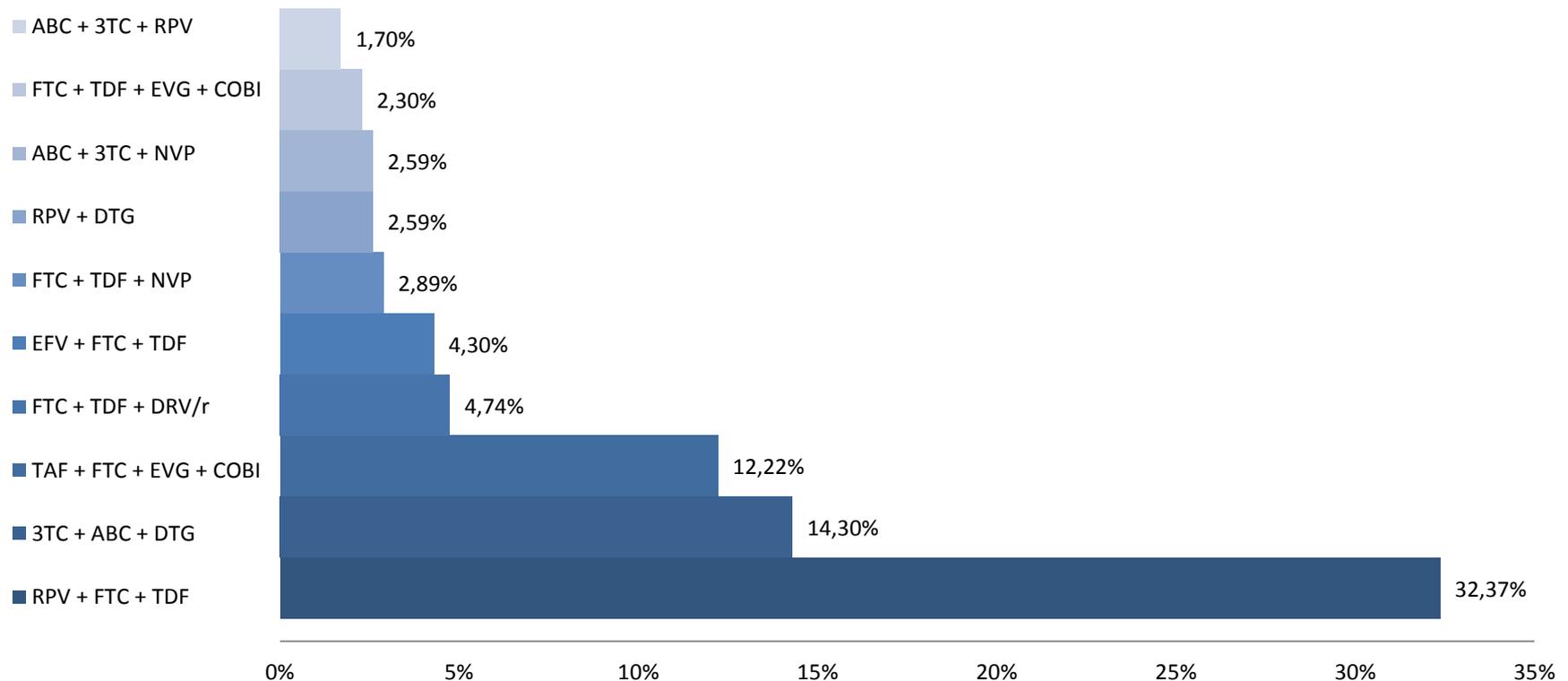


Les associations de traitements

104 lignes de traitements différentes

Les 10 associations de traitements les plus prescrites

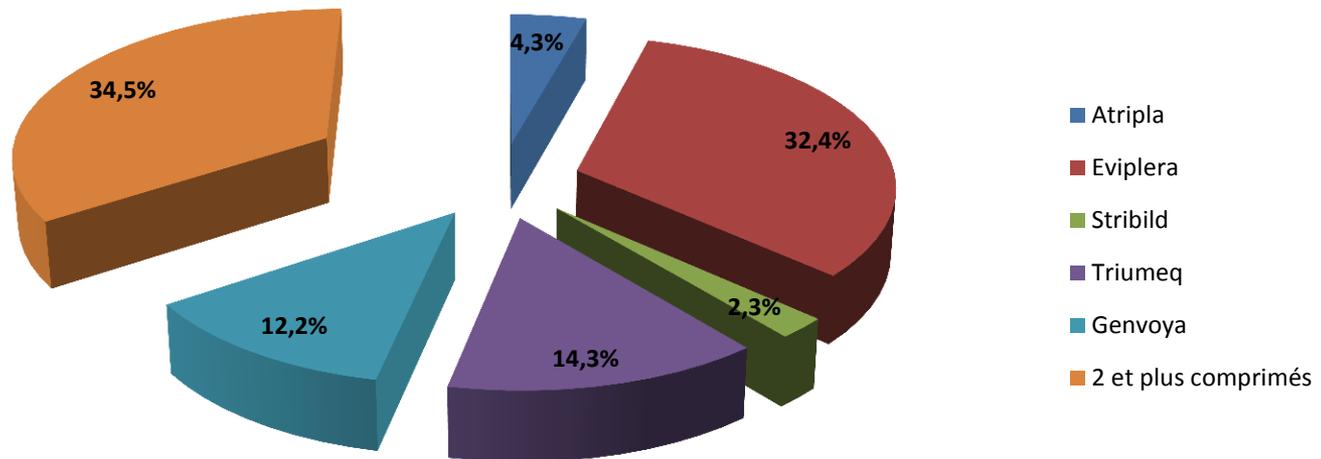
1 080 patients soit 80% des patients suivis traités



Les monocomprimés

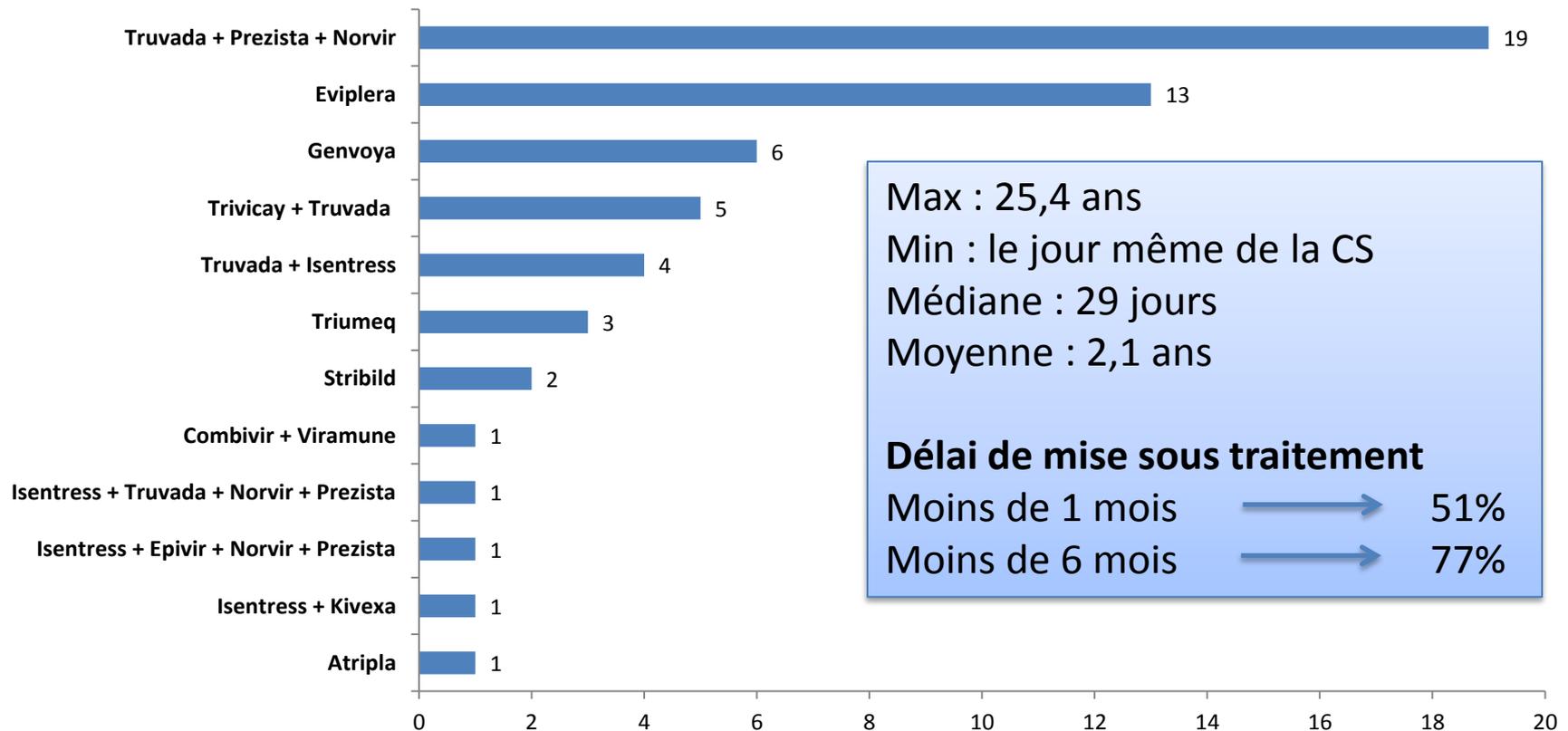
Patients suivis traités		1 350 soit 97,1% (95,7% en 2016)	
Focus sur le % des patients avec les différents monocomprimés parmi la totalité des patients traités			
Monocomprimés	2017	2016	
	65,5%	62,6%	
Eviplera	32,4%	32,9%	
Triumeq	14,3%	12,1%	
Genvoya	12,2%	-	
Atripla	4,3%	5,8%	
Stribild	2,3%	11,5%	

Répartition des prescriptions des monocomprimés



Inaugurations de traitement

57 initiations de traitement
12 traitements différents
soit 4% des patients suivis



Max : 25,4 ans

Min : le jour même de la CS

Médiane : 29 jours

Moyenne : 2,1 ans

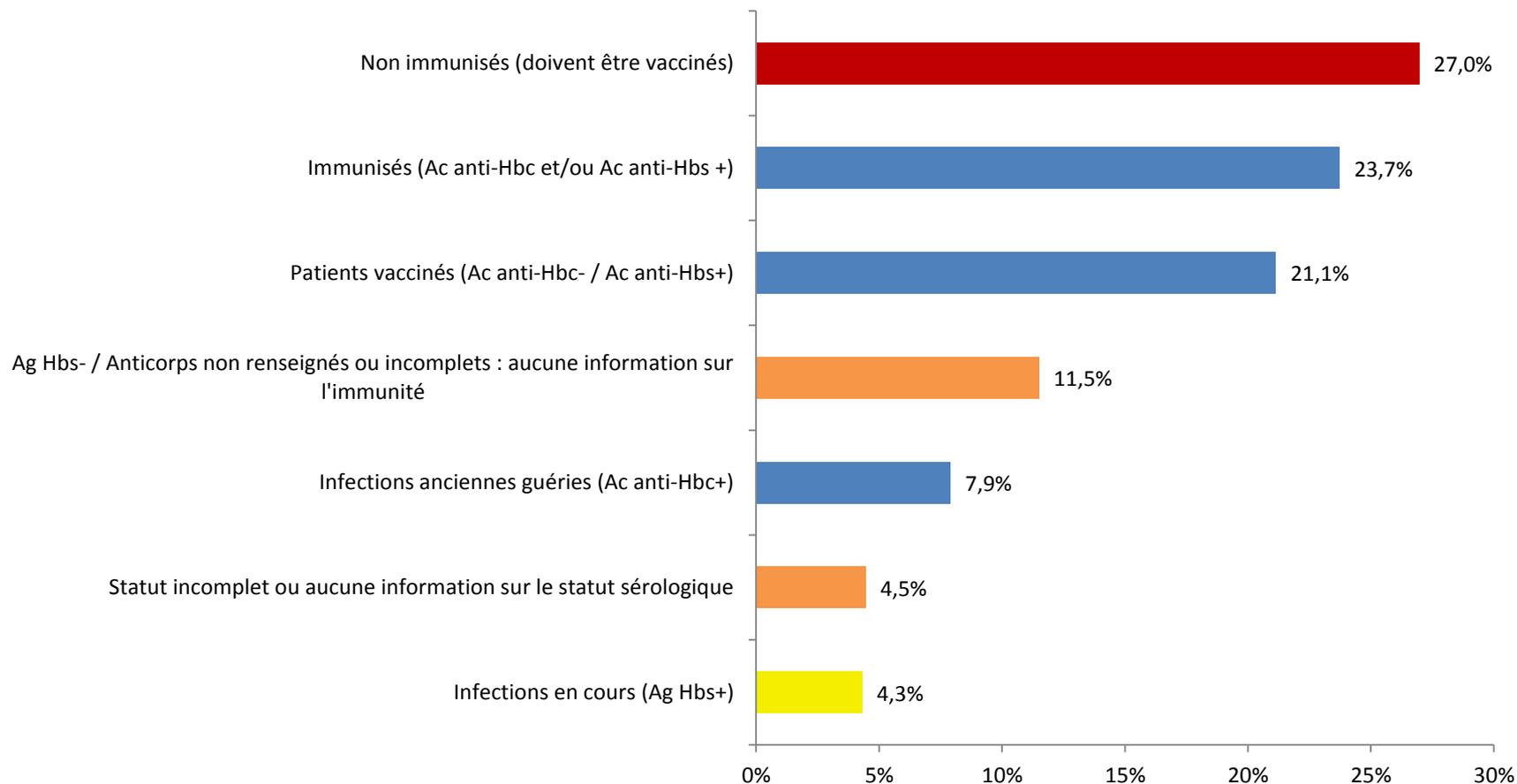
Délai de mise sous traitement

Moins de 1 mois → 51%

Moins de 6 mois → 77%

Les sérologies VHB

N= 1 391 patients (file active totale des patients suivis au 31/12/2017)



Les co-infections

Nombre de patients co-infectés	255 (18% de la file active)	
VHC	169	12% de la file active
Co-infections VHC-VHB	16	1 % de la file active
Dont nouveaux dépistés VIH	2	
Dont guérison spontanée	38	21 % des patients VHC+
Réponse virologique prolongé	124	97 % des patients traités
Réponse virologique fin de traitement	2	
En cours de traitement	1	
Indication de traitement non retenue	7	
Traitement en attente	8	
Données manquantes	5	
Jamais traités pour le VHC (Hors guérison spontanée)	17	9 % des patients VHC+
Traités en 2017	14	11 % des patients traités
VHB	70	5 % file active
Dont nouveaux dépistés VIH	2	
Traitement VHB		
Monothérapie	19	27 %
3TC	9	
FTC	8	
TDF	2	
Bithérapie TDF+FTC	51	73 %

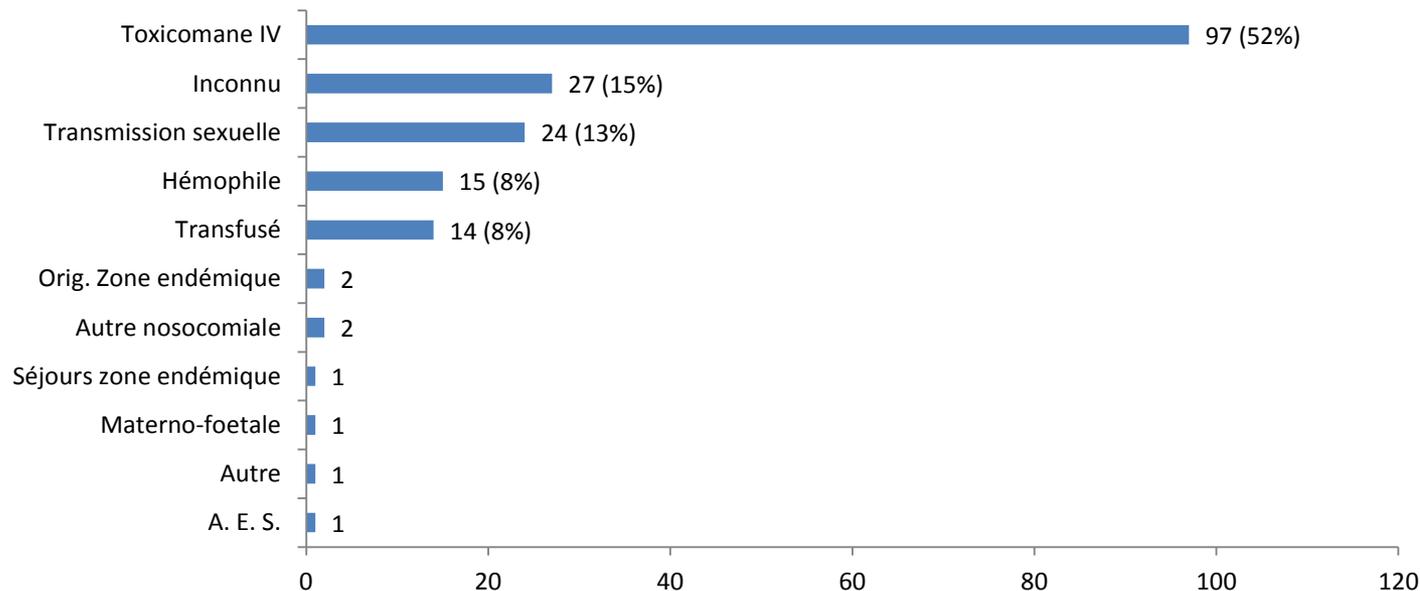
La co-infection VHC

Les traitements prescrits en 2017

Traitement	Nombre de patients
HARVONI	8
ZEPATIER	3
EPCLUSA	2
DAKLINZA + SOVALDI	1
TOTAL patients traités	14

13 réponses virologiques prolongées
1 réponses virologiques fin de traitement

Mode de contamination des patients VHC



Les nouveaux séropositifs (1)

Les caractéristiques socio-démographiques

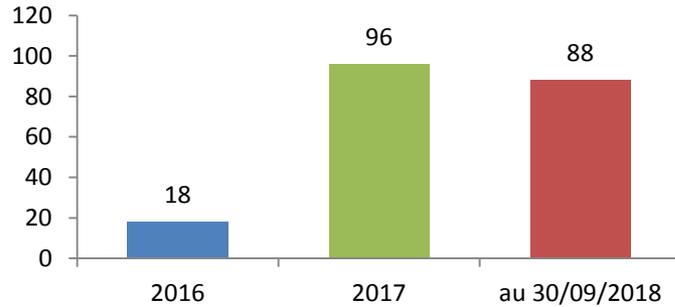
Nouvelles découvertes	49 (38 en 2016)	4% (2,7% en 2016)
Hommes/Femmes	34H/15F	69%/31%
Age		
15-29 ans	12	24%
30-39 ans	19	39% 
40-49 ans	9	18%
50-59 ans	6	12% 
60-69 ans	3	6% 
Origine		
France	19	39%
Afrique occidentale et centrale	17	35% 
Non renseigné	5	10%
Afrique orientale et australe	3	6%
Amérique latine	3	6%
Europe orientale et Asie centrale	1	2%
Moyen-Orient et Afrique du Nord	1	2%

Les nouveaux séropositifs (2)

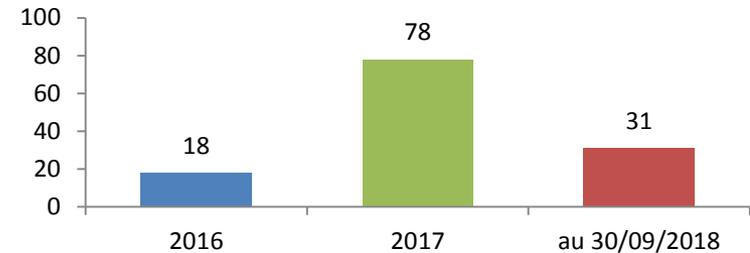
Nouvelles découvertes	49	4 %
Mode de contamination		
Femmes		
Hétérosexuel	13	87%
Inconnu	2	13%
Hommes		
Homo/Bisexuel	21	62% 
Hétérosexuel	8	24%
Inconnu	5	15%
Stade de la découverte		
Tardive (Stade Sida ou CD4<200)	14	29%
Précoce (Primo ou CD4>500)	14	29%
	(dont 3 Primo-infection)	
Niveau immunitaire à la découverte		
<200	14	29%
200-349	9	18%
350-499	7	14%
>500	12	24%
Non disponible	7	14%

La PrEP depuis la mise en place

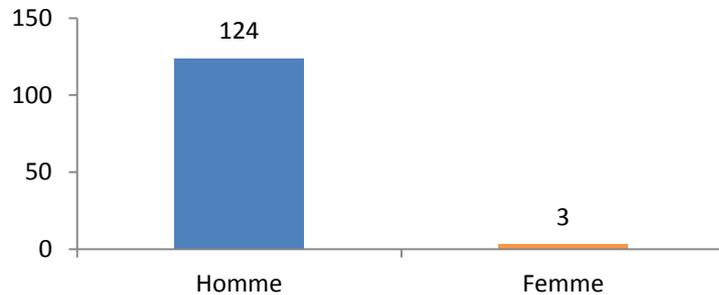
Total patients suivis (N= 202)



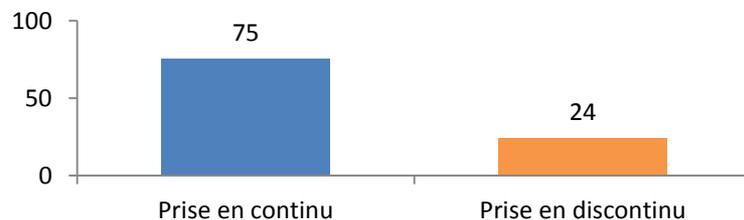
Nombre de nouveaux patients par an (N= 127)



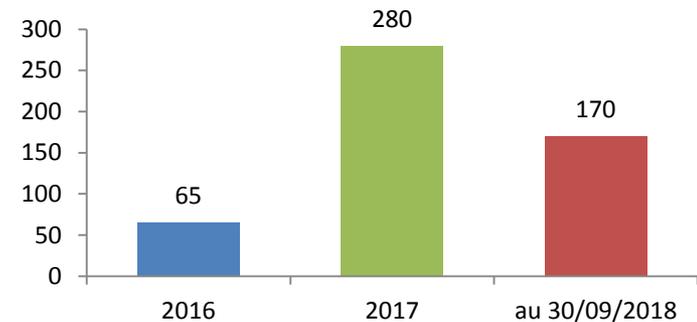
Répartition au 30/09/2018



Répartition traitement au 30/09/2018 selon prise (N= 97)



Nombre de recours (N= 515)



La mortalité

Nombre de décédés	10 (0,7% de la file active)
Motifs	
Cancers non classant Sida	4
Poumon – Carcinome de siège non précisé – Tumeur maligne du tissu conjonctif du membre inférieur – Cancer hépato-cellulaire	
Pathologies classant Sida et/ou lié au VIH	2
Sarcome de Kaposi Cachexie	
Autres	4
Arrêt cardiaque , SAI Problèmes cardio-vasculaire (probable infarctus) Lésion traumatique cérébrale diffuse Méningite à pneumocoques	
Dernière CV	
DéTECTABLE	3
IndéTECTABLE (<40)	7
Habitude de vie	
Ex-fumeur	5
Fumeur	2
Non Fumeur	2
Inconnu	1
Buveur (~ 2verres/j)	2
Non-buveur	3
Inconnu	5

La Procréation

Nombre de grossesses au terme et en cours au 31/12/2017

20 (4% des femmes de la file active)

2 Fausses couches

2 IMG

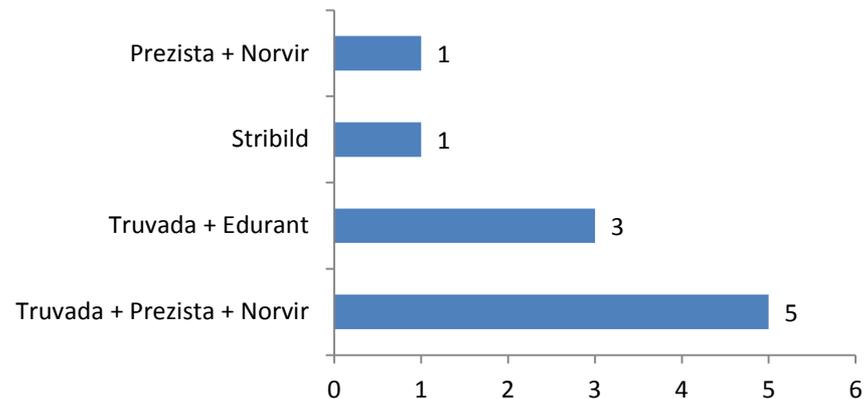
10 naissances

Césarienne programmée : 0

Césarienne urgence : 1

Césarienne modalité non précisée : 1

Traitement à l'accouchement (10 accouchements)



CV la plus proche de l'accouchement

10 Indétectables

La Procréation – EPF

Nombre de naissance : 10

Nombre d'enfant inclus dans EPF : 0

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

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.

Critères de non inclusion :

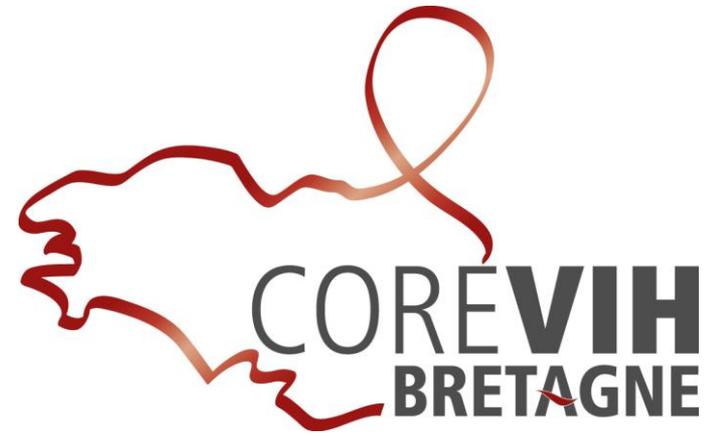
Accouchement sous X 

mères mineures 

refus de participation 

La Pédiatrie

Nombre d'enfant suivi en pédiatrie		12
Age		
Minimum		7
Maximum		20
Médiane		12,5
Passage dans le service adulte Suivi ailleurs depuis 2016		0 2
Traitement		
Norvir + Prezista + Retrovir + Ziagen		1
Norvir + Prezista + Truvada		1
Kivexa + Norvir + Prezista		1
Atripla		2
Sustiva + Epivir + Retrovir		1
Sustiva + Epivir + Ziagen		1
Epivir + Kalétra + Ziagen		1
Kalétra + Kivexa		1
Kalétra + Epivir + Retrovir		1
Combivir + Viramune		1
Sustiva + Kivexa		1
Dernière CV		
DéTECTABLE		1
IndéTECTABLE (<35)		11



Merci de votre collaboration!