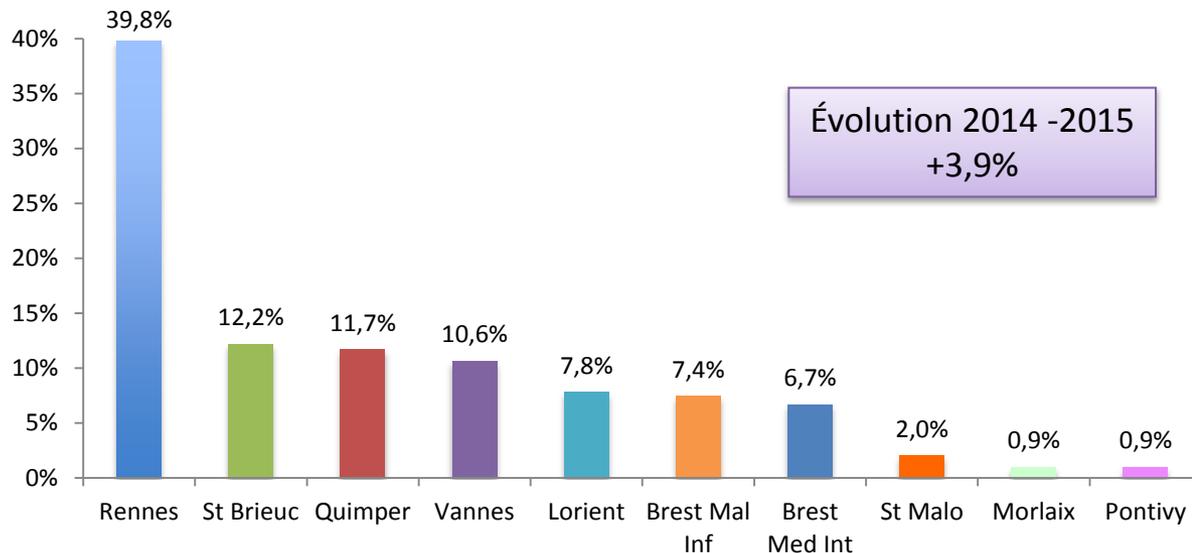


Données médico-épidémiologiques du Corevih -2015

Centre Hospitalier Universitaire de Rennes – Hôpital Pontchaillou
Centre médical Louis Guilloux

File active du COREVIH

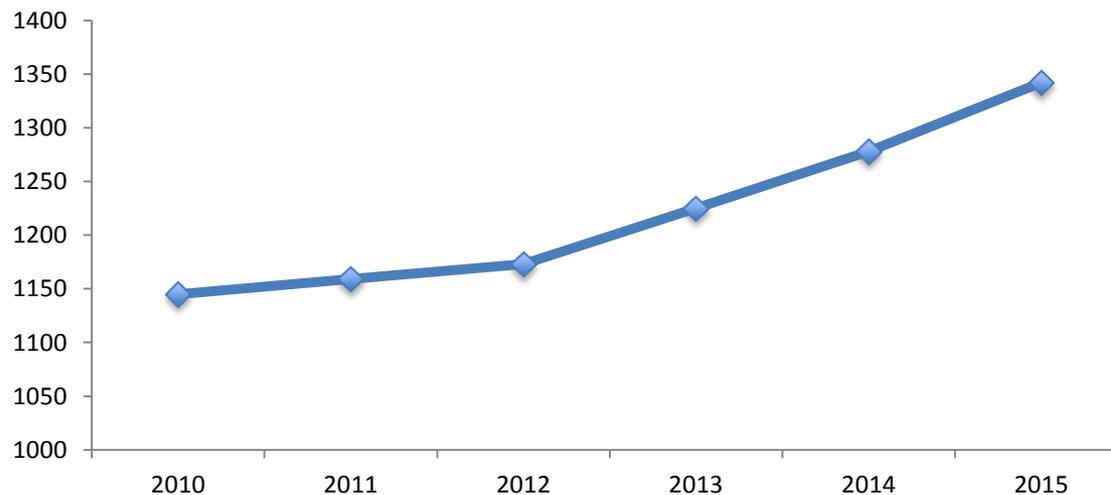
Département	Ville	Centre Hospitalier/service	Nombre de patients/ File active
Côtes d'Armor	St Brieuc	Saint Brieuc - Centre Hospitalier	410
Finistère	Brest	Brest - CHU, la Cavale Blanche/ Médecine Interne	225
		Brest - CHU, la Cavale Blanche/ Maladies infectieuses	250
	Morlaix	Morlaix - Centre hospitalier	32
	Quimper	Quimper - Centre Hospitalier	393
Ille et Vilaine Rennes Rennes – CHU			1342
	St Malo	St Malo - Centre Hospitalier	67
Morbihan	Lorient	Lorient - Centre Hospitalier	262
	Pontivy	Pontivy – Centre Hospitalier	32
	Vannes	Vannes - Centre Hospitalier	358
	Total Régional		



Variation de la file active

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
File active	1145	1159	1173	1225	1278	1342
Variation	/	1,20%	1,20%	4,20%	4,10%	5,00%

Evolution de la file active



Age de la file active (1)

		<15ans	[15-29 ans]	[30-39 ans]	[40-49 ans]	[50-59 ans]	[60-69 ans]	[70-79 ans]	>80 ans	TOTAL
2015	Femmes		41	130	152	94	37	12	5	471
	Hommes		36	120	261	298	127	31	7	880
	Total		77	250	413	392	164	43	12	1351
2014	Femmes	2	41	125	140	88	34	8	5	443
	Hommes	1	43	108	272	273	102	30	6	835
	Total	2	41	125	140	88	34	8	5	443

2015 :

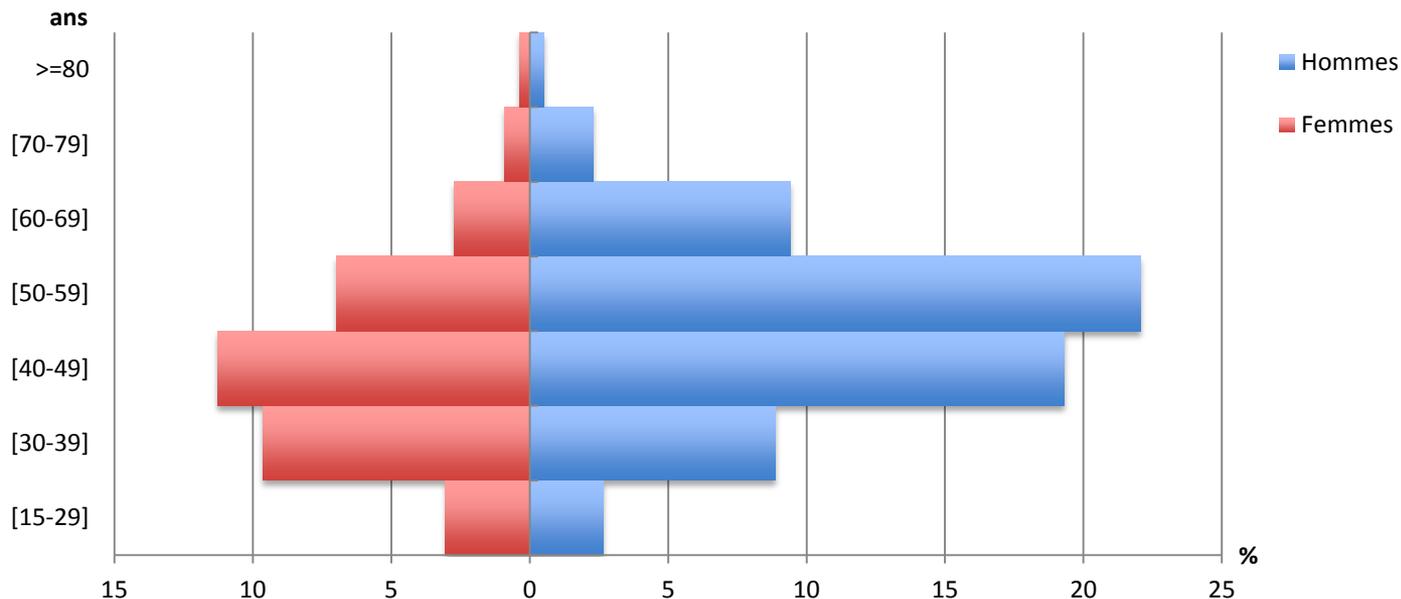
Médiane : 48 ans
Moyenne : 48 ans

min : 18 ans
max : 87 ans

2014 :

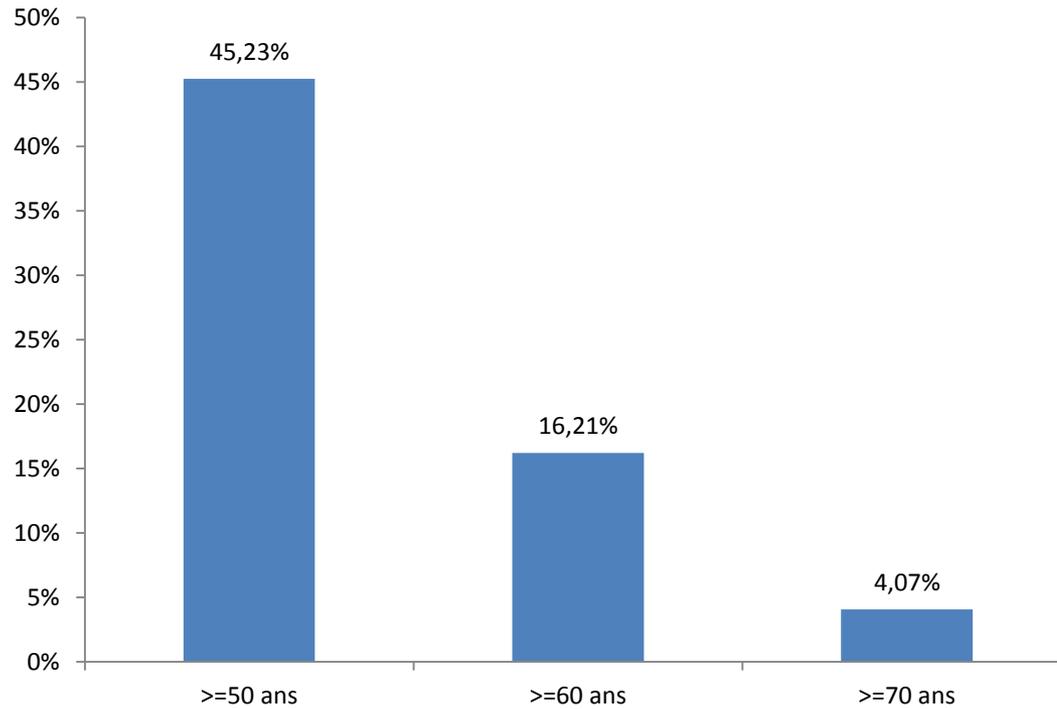
Médiane : 48 ans
Moyenne : 47,2 ans

Pyramide des âges de la file active de 2015



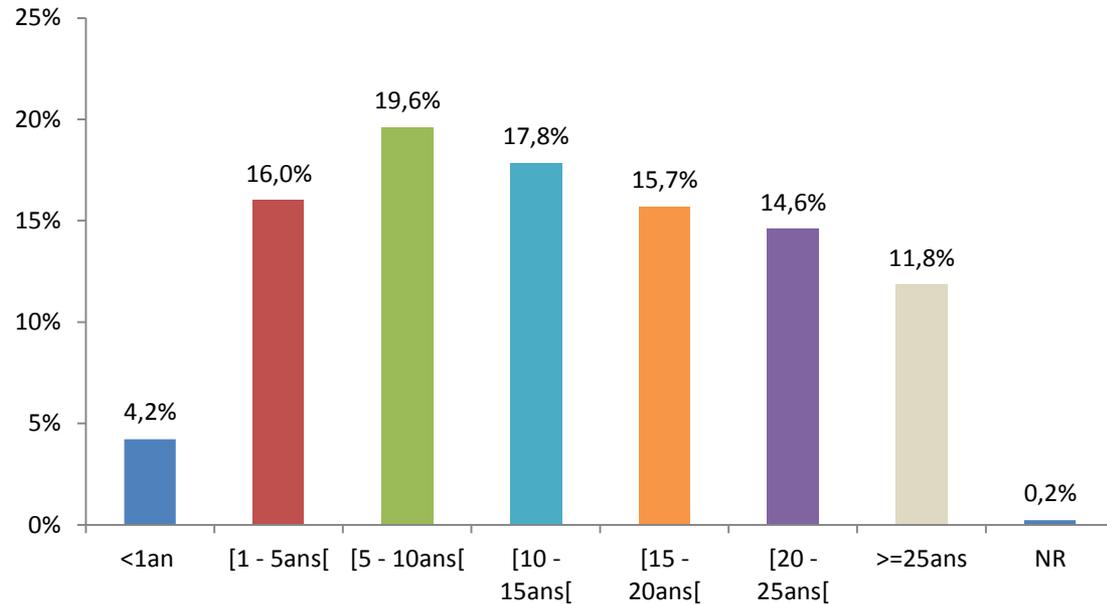
Age de la file active (2)

- Répartition des patients âgés de + de 50 ans

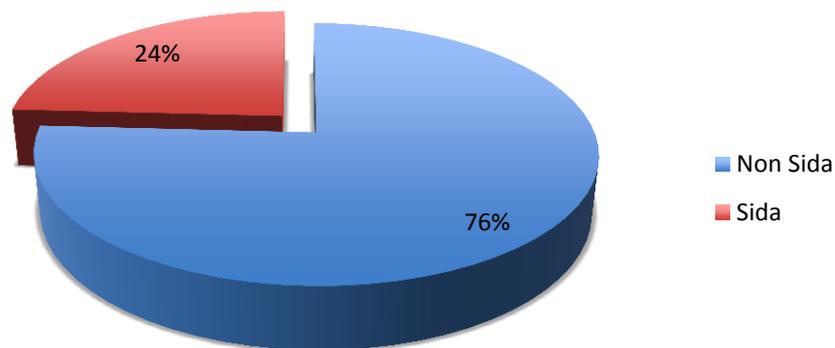


Ancienneté du diagnostic

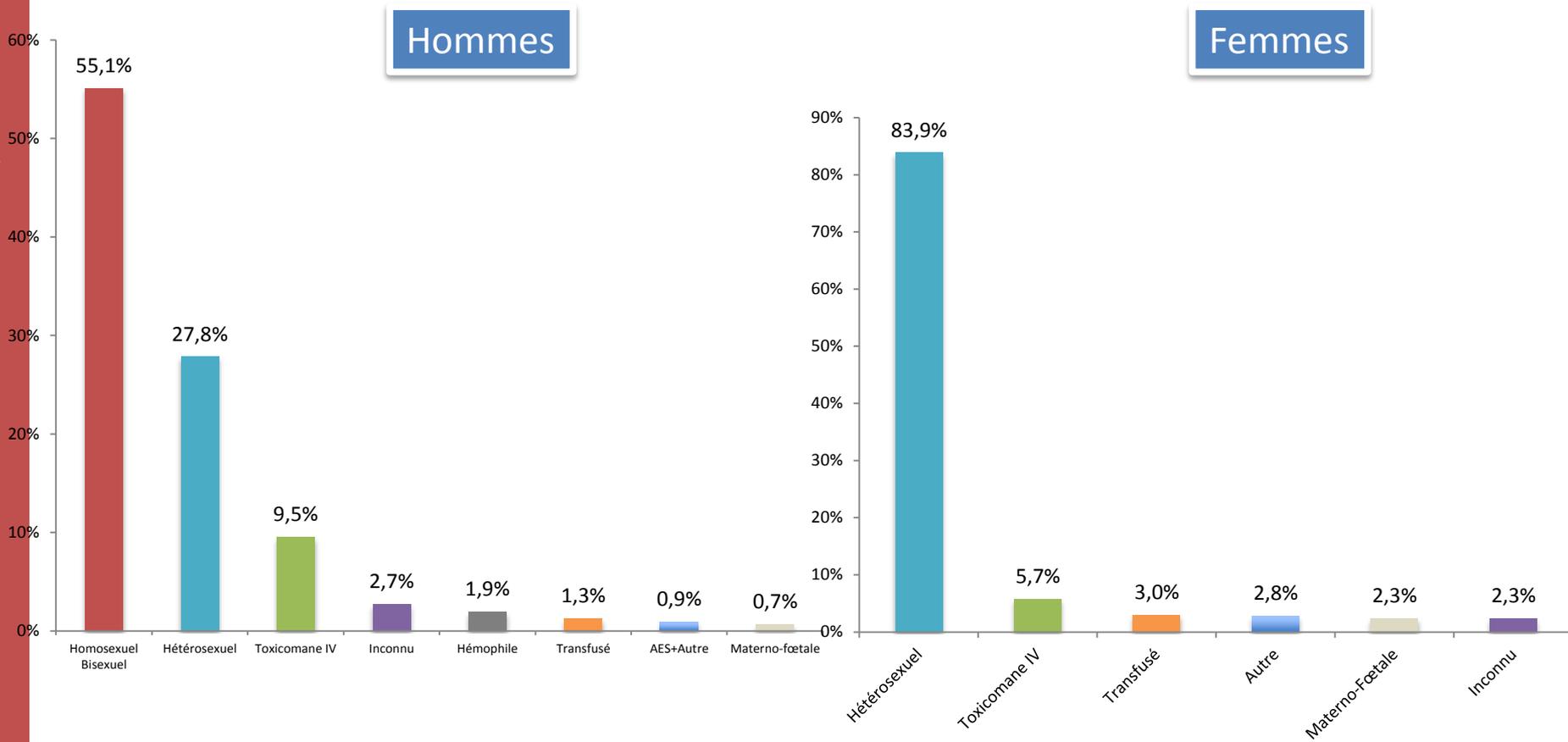
Max : 32 ans
Médiane : 13 ans
Moyenne : 14 ans



Répartition par stade de la maladie



Modes de contamination

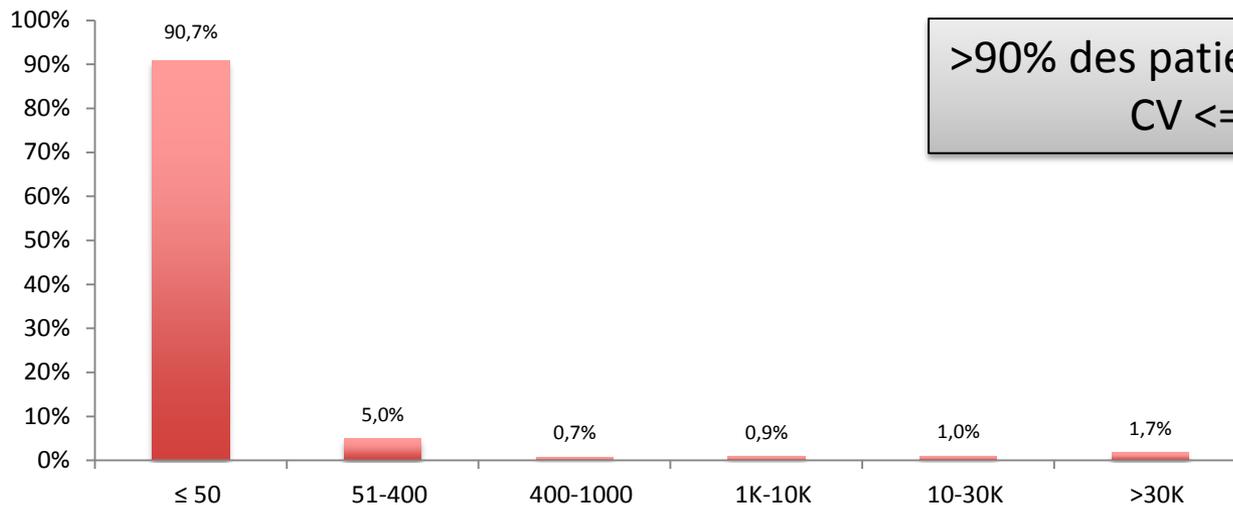


Les infections opportunistes

- **Inaugurales classant Sida**
 - 3 syndromes cachectique
 - 4 Tuberculoses (pulmonaire, ganglionnaire)
 - Une couplée à un Kaposi
 - 2 candidoses oesophagienne
 - Une couplée à une infection à mycobactérie et un kaposi
 - Une couplée à un syndrome cachectique
 - 6 pneumocystoses
 - 2 Kaposi
 - 1 Histoplasmosse
 - 2 infections à mycobactérie
 - Une couplée à un syndrome cachectique
 - 2 lymphomes (Burkitt, cérébral,...)
 - 1 infection à CMV

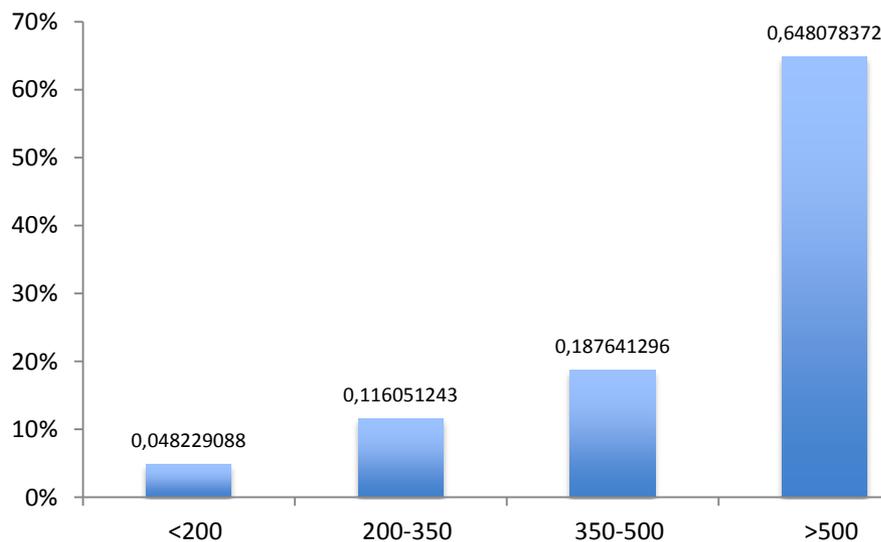
Evolution Viro-Clinique

Répartition ARN VIH

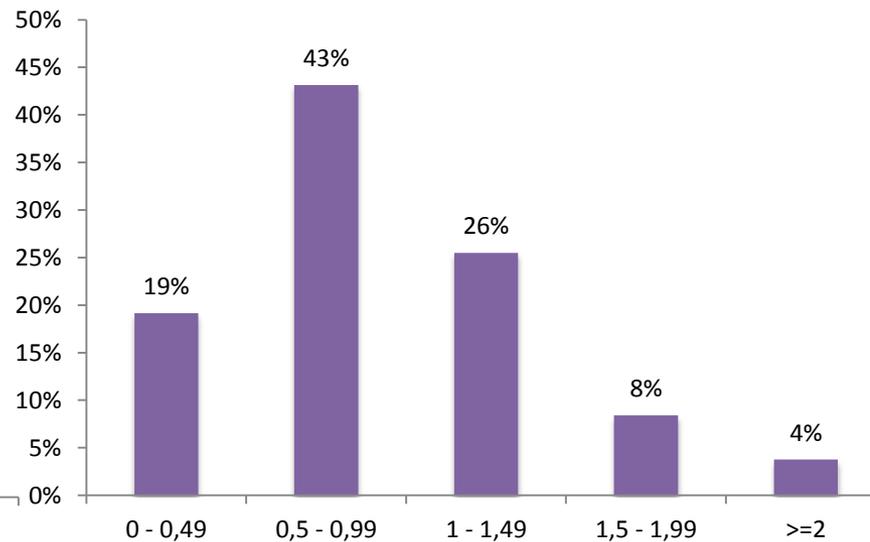


>90% des patients ont une CV ≤ 50

Répartition Taux CD4



Répartition Rapport CD4/CD8 (hors NR)

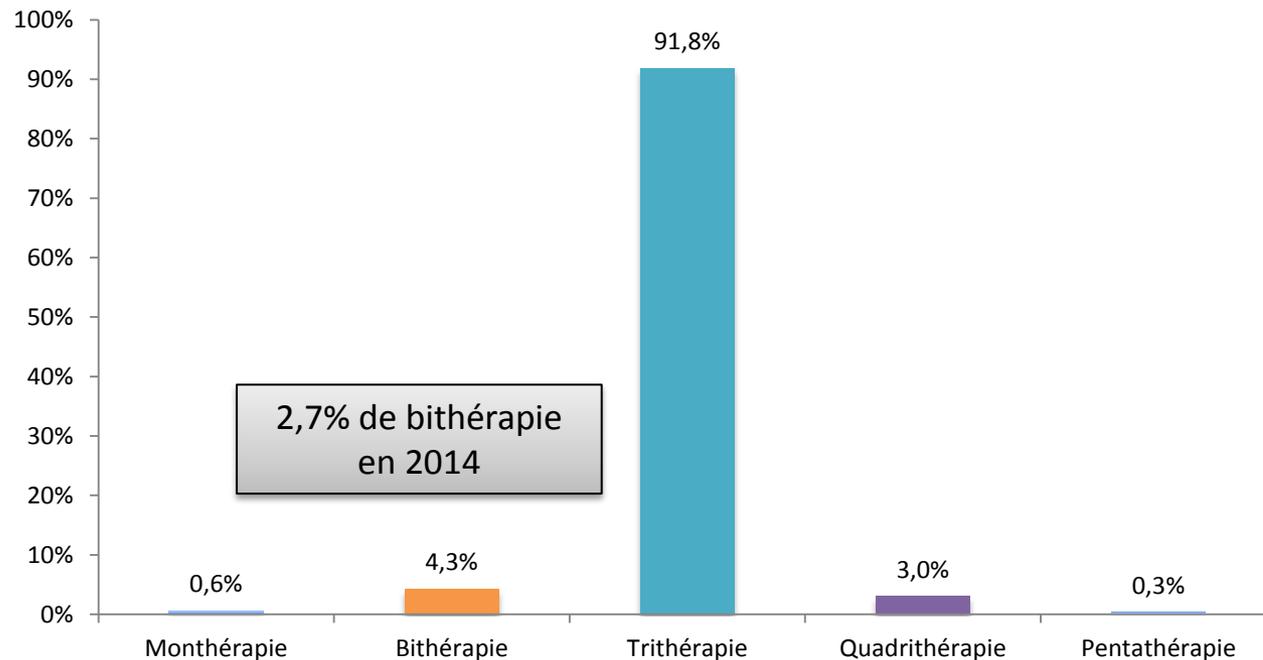


Les traitements ARV (1)

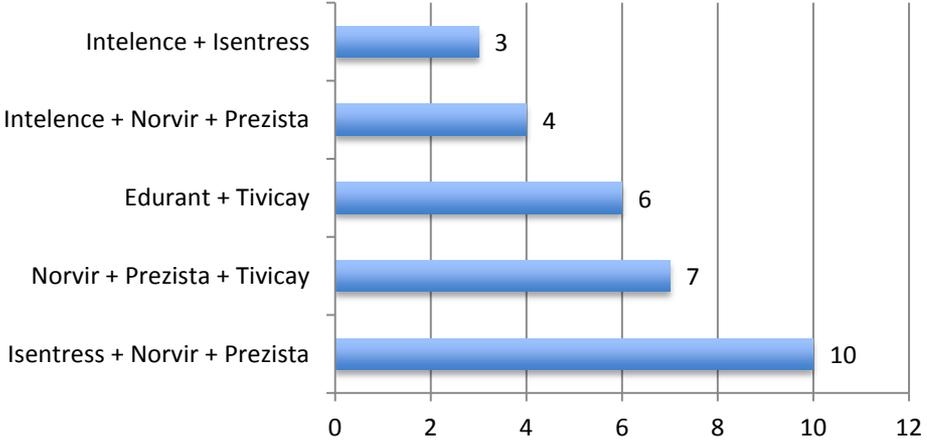
- Les patients traités

	Naïf de traitement	Non traités (hors naïf)	Traités au 31/12
2015	33	30	1288
2014	46	29	1203

Répartition des 1288 patients traités en fonction de leur type de traitement



Les traitements ARV (2)

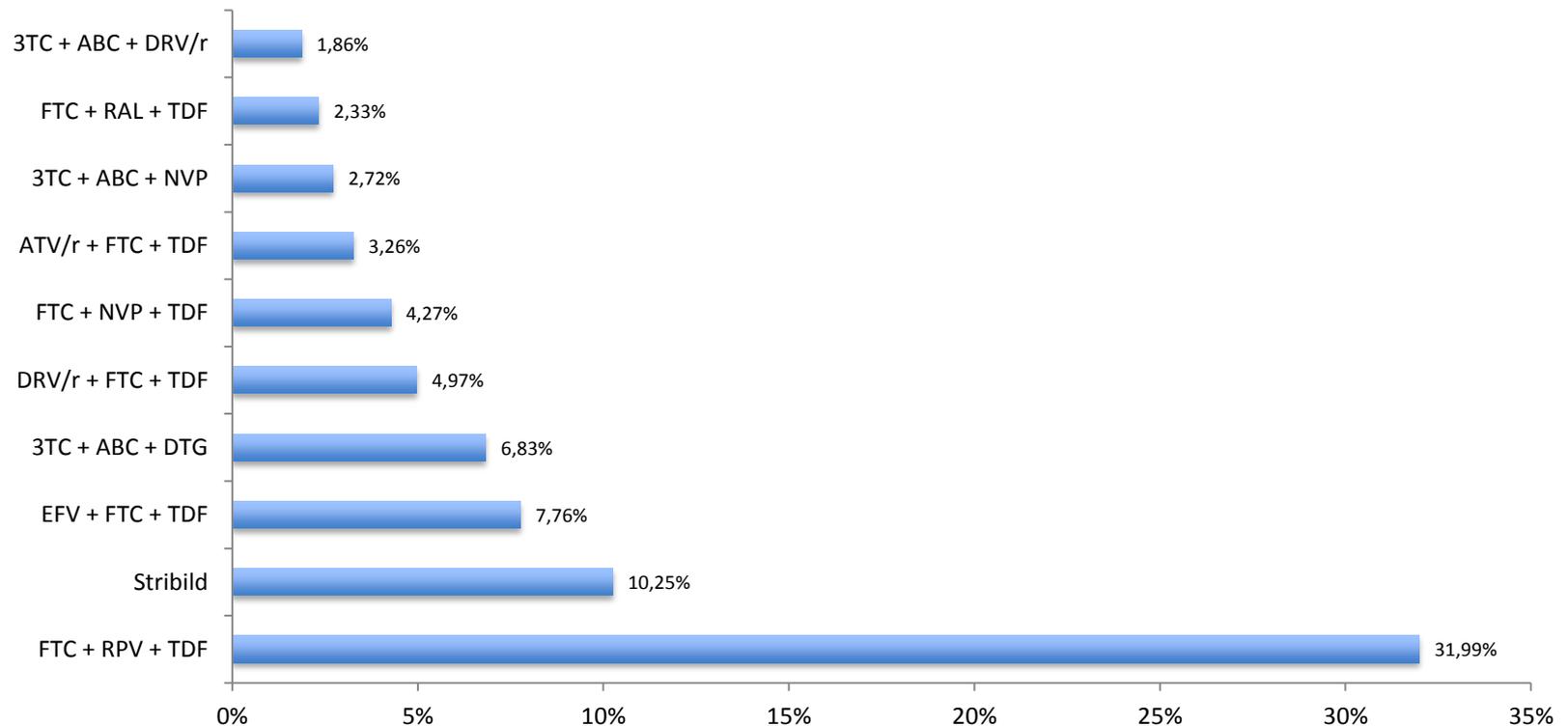
RENNES													
File active traitée	1288 (95%)												
Focus sur les monothérapies et bithérapies :	Patients (% de la file active traité)												
Monothérapies	8 (0,6%)												
<ul style="list-style-type: none"> Norvir – Prezista Kalétra Tivicay 	<p>6</p> <p>1</p> <p>1</p>												
<ul style="list-style-type: none"> Bithérapies 	55 (4,3%)												
<ul style="list-style-type: none"> 24 lignes de traitements différentes <ul style="list-style-type: none"> Les 5 associations les plus prescrites, 30 patients (54,5 % des patients sous bithérapies et 2,3 % de la file active traité) 													
 <table border="1"> <caption>Les 5 associations les plus prescrites</caption> <thead> <tr> <th>Association</th> <th>Nombre de patients</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Intelence + Isentress</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Intelence + Norvir + Prezista</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Edurant + Tivicay</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>Norvir + Prezista + Tivicay</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>Isentress + Norvir + Prezista</td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table>		Association	Nombre de patients	Intelence + Isentress	3	Intelence + Norvir + Prezista	4	Edurant + Tivicay	6	Norvir + Prezista + Tivicay	7	Isentress + Norvir + Prezista	10
Association	Nombre de patients												
Intelence + Isentress	3												
Intelence + Norvir + Prezista	4												
Edurant + Tivicay	6												
Norvir + Prezista + Tivicay	7												
Isentress + Norvir + Prezista	10												

Les associations de traitements

→ 148 lignes de traitements différentes (151 en 2013)

– Les 10 associations de traitements les plus prescrites :

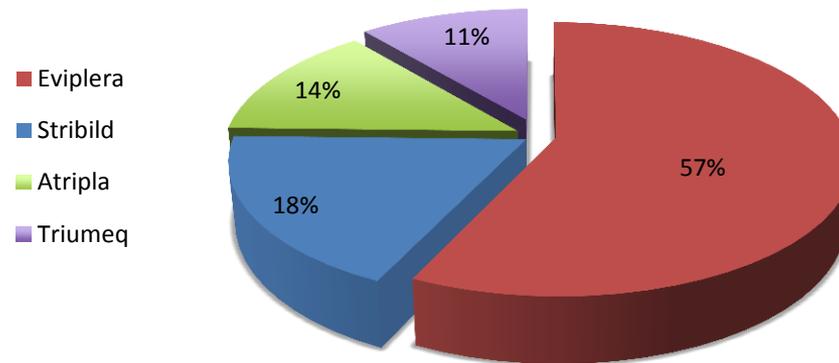
- 982 patients
- 76% de la file active traitée



Les monocomprimés

RENNES	
File active traitée	1288 (95%)
Focus sur le % des patients avec les différents « monocomprimés » parmi la totalité des patients traités :	
Monocomprimés	56%
• Eviplera	31,8%
• Stribild	10,2%
• Atripla	7,6%
• Triumeq	6,1%

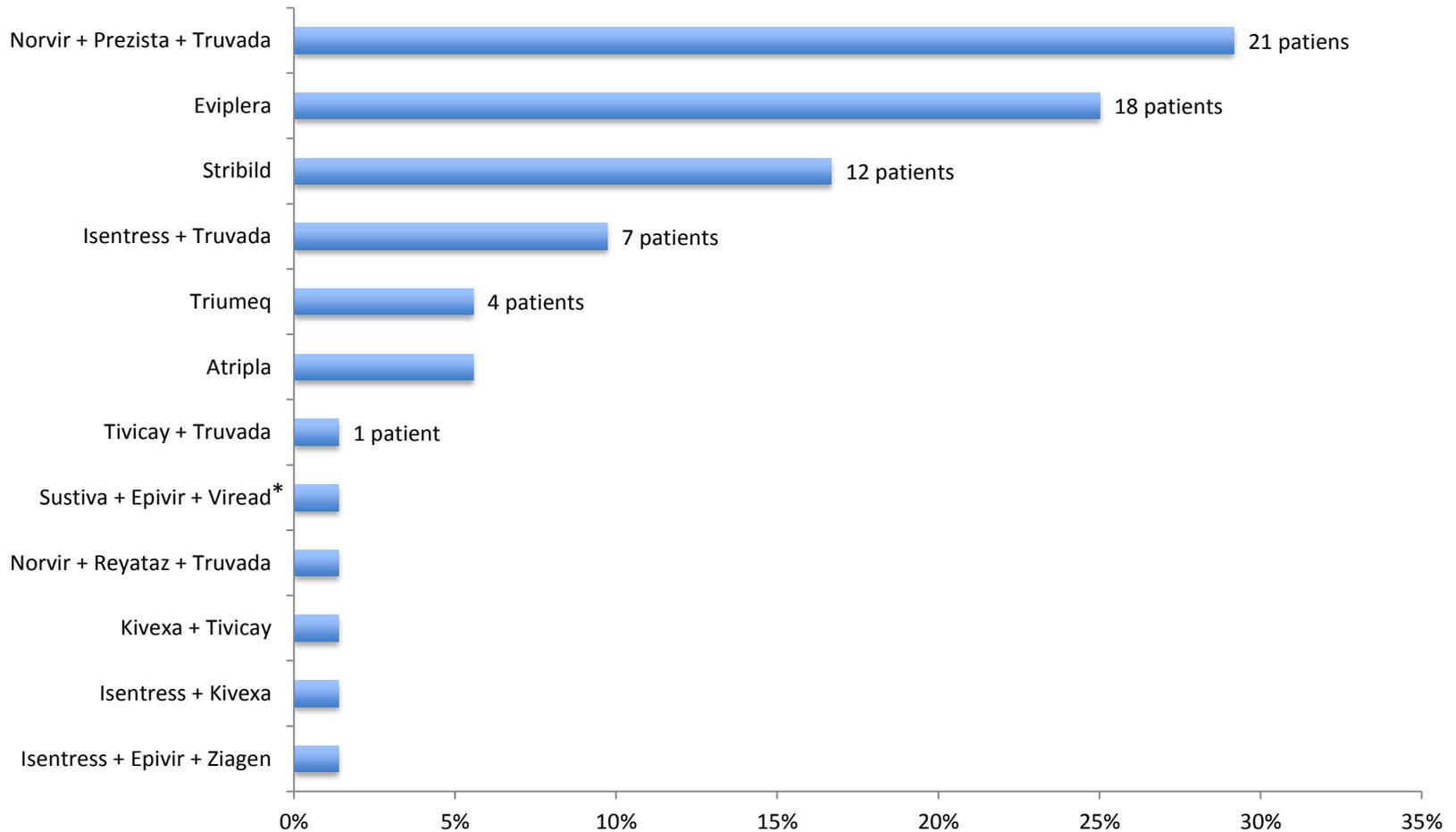
Répartition des prescriptions des « monocomprimés »



Rennes

Inaugurations de traitement

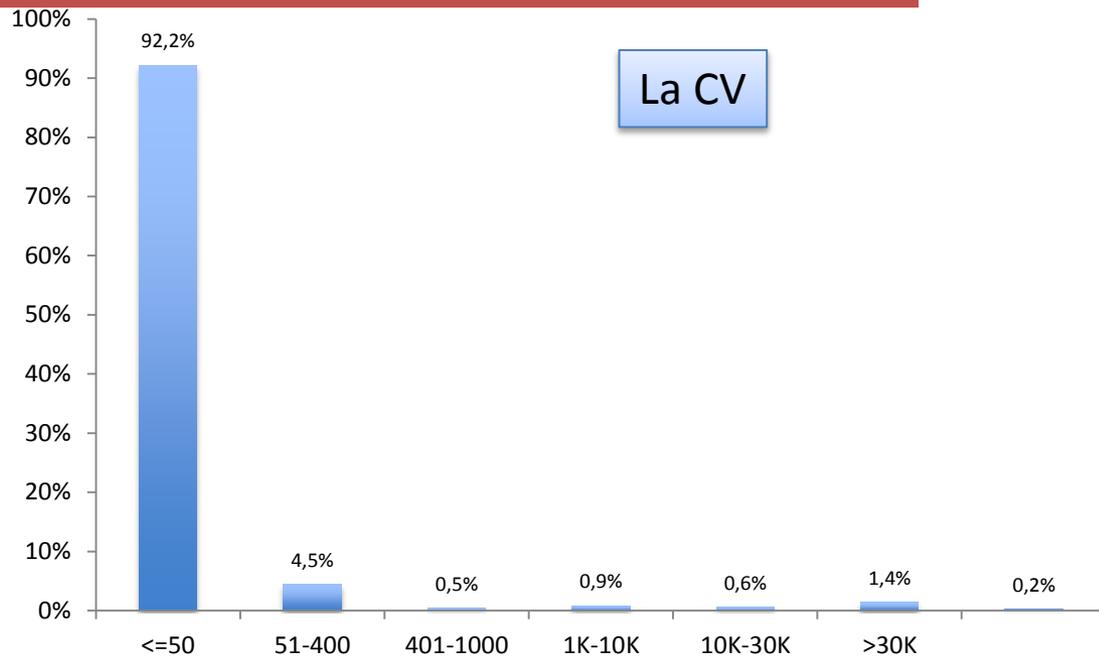
72 initiations de traitement à Rennes
• 12 traitements différents
→ 6% de la file active



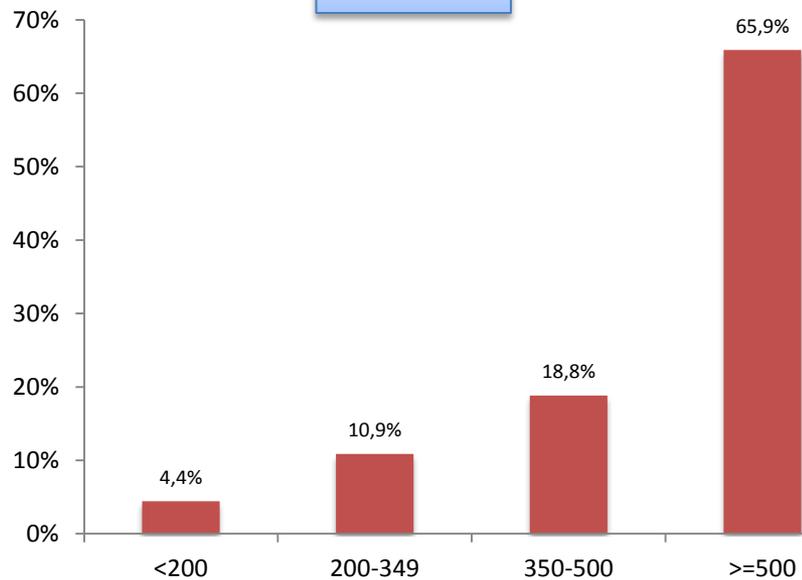
* Patient venant du Congo

Efficacité des traitements

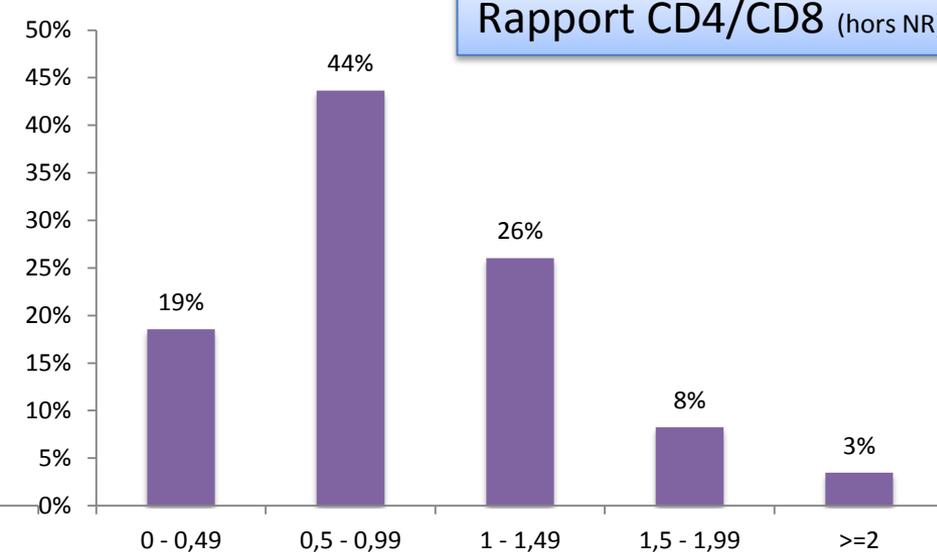
>95% des patients traités ont une CV <1000



Les CD4



Rapport CD4/CD8 (hors NR)



Les sérologies VHB

- 4,8 % (65) infections en cours (Ag Hbs+)
- 16,5%(222) infections anciennes guérie (Ac anti-Hbc+)
- 16,4% (220) patients vaccinés (Ac anti-Hbc- / Ac anti-Hbs+)
- 21 % (287) Non immunisés (doivent être vaccinés)
- 5,3 % (71) aucune information sur statut sérologique VHB

Les co-infections

Nombre de patients co-infectés	253	
VHC	188	14% (file active totale)
<ul style="list-style-type: none"> Dont nouveau dépisté Dont guérison spontanée Réponse virologique prolongé Non répondeur Rechuteur 	<p>9</p> <p>34</p> <p>91</p> <p>5</p> <p>5</p>	<p>3%</p> <p>20 %</p> <p>85 % des patients traités</p> <p>5% des patients traités</p> <p>5 % des patients traités</p>
<ul style="list-style-type: none"> Charge virale C détectable CV NR 	<p>55</p> <p>28</p>	<p>30 %</p>
<ul style="list-style-type: none"> Jamais traités pour le VHC 	44	28 % (Hors guérison spontanée)
<ul style="list-style-type: none"> Traités en 2015 	33	19,6% des patients traités
VHB	83	6,6% (file active totale)
<ul style="list-style-type: none"> Dont co-infectés VHC Dont nouveau dépisté Traitement <ul style="list-style-type: none"> - monothérapie - bithérapie - Non traité 	<p>18</p> <p>1 (co-infecté VHC)</p> <p>13</p> <p>67</p> <p>3 + 3 en arrêt de traitement</p>	<p>15 %</p> <p>80 %</p> <p>7,5 %</p>
ADN VHB		
<ul style="list-style-type: none"> Positif (>20) Négatif Non renseigné 	<p>11</p> <p>44</p> <p>28</p>	<p>13,2%</p> <p>53%</p> <p>33,7 %</p>

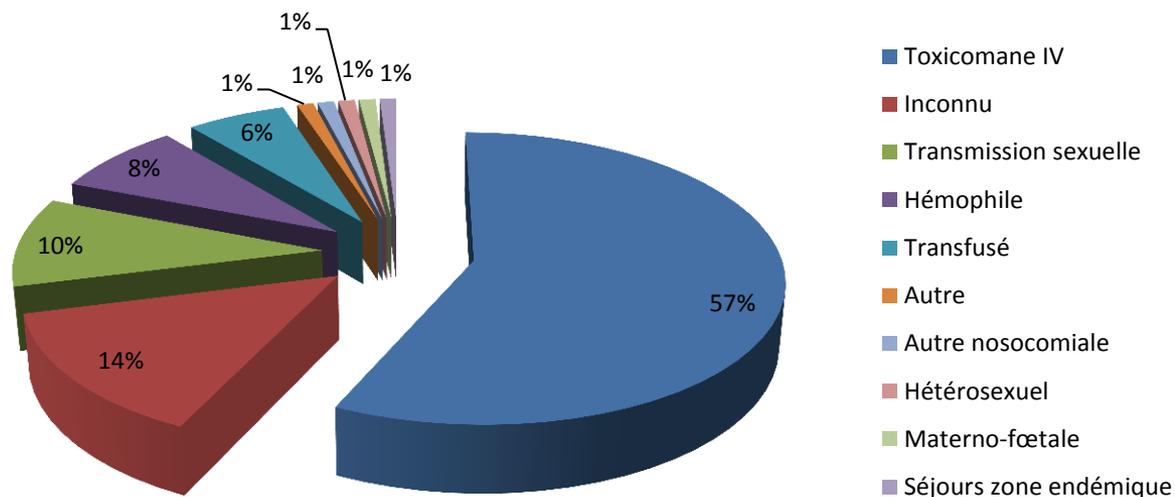
La co-infection VHC

Les traitements prescrits en 2015 :

Traitement	Nombre de patients
HARVONI (Sofosbuvir/ledipasvir)	20
Simeprevir + Sovaldi	4
Daklinza + Sovaldi	4
HARVONI (Sofosbuvir/ledipasvir) + Ribavirine (Copegus / Rébétol)	2
Ribavirine (Copegus / Rébétol) + Sovaldi	2
Daklinza + Ribavirine (Copegus / Rébétol) + Sovaldi	1
TOTAL patients traités	33

- 26 réponses virologiques soutenues
- 4 réponses virologiques fin de traitement
- 2 rechuteurs
- 6 traitements en cours au 31/12

Mode de contamination des patients VHC



Les nouveaux séropositifs (1)

- Les caractéristiques socio-démographiques

Nouvelles découvertes	57	4,2%
Hommes/Femmes	40H/17F	70%/30%
Age		
• 15-29 ans	10	17,5%
• 30-39 ans	22	39%
• 40-49 ans	7	12%
• 50-59 ans	10	17,5%
• 60-69 ans	7	12%
• 70-79 ans	1	2%
Origine		
• France	36	63%
• Afrique occidentale et centrale	12	21%
• Amérique latine	2	3,5%
• Europe orientale et Asie centrale	2	3,5%
• Moyen-Orient et Afrique du Nord	2	3,5%
• Afrique orientale et australe	1	2%
• Asie et Pacifique	1	2%
• Autre région	1	2%

Les nouveaux séropositifs (2)

Nouvelles découvertes	57	4,2%
Mode de contamination		
Femmes		
• Hétérosexuel	16	94%
• Inconnu	1	6%
Homme		
• Homosexuel	23	57,5%
• Hétérosexuel	13	32,5%
• UDIV	2	5%
• Inconnu	2	5%
Stade de la découverte		
• Tardive (Stade Sida ou CD4<500)	18	32%
• Précoce (Primo ou CD4>500)	18	32%
Niveau immunitaire à la découverte		
• <200	15	26%
• 200-349	18	32%
• 350-499	12	21%
• >500	11	19%
• Non renseigné	1	2%

La Procréation

Nombre de femmes enceinte		24 (1,9% des femmes de la file active)
Nombre d'accouchement		18
• Césarienne programmée		5
Découverte de séropositivité		
• 1 ^{er} trimestre		1
Traitement à l'accouchement, 9 lignes de traitements		
• RTV-ATV-TDF-FTC		4
• RTV-DRV-TDF-FTC		2
• AZT-3TC-LVP		4
• TDF-FTC – LPV		1
• TDF + FTC + RAL		3
• ABC-3TC-RTV-DRV		1
• RTV + DRV +ATV		1
• RAL + RTV + DRV		1
• RAL + RTV +DRV +TDF + FTC		1
Dernière CV		
• Détectable		1 (CV entre 1001 -10 000)
• Indétectable		16
• NR		1

La Procréation – EPF

- Nombre d'enfant inclus dans EPF : 9

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.

La Pédiatrie

Nombre d'enfant suivi en pédiatrie		15
Age		
• Minimum		5
• Maximum		19
• Médiane		10
Passage dans le service adulte		
Traitement		
• Atripla		3
• Sustiva + Epivir + Retrovir		2
• Sustiva + Kivexa		1
• Sustiva + Epivir + Ziagen		1
• Epivir + Kalétra + Ziagen		1
• Eviplera		1
• Isentress + Epivir + Zigen		1
• Kalétra + Kivexa		1
• Kalétra + Epivir + Retrovir		1
• Kivexa + Norvir + Prezista		1
• Combivir + Viramune		1
• Norvir + Prezista + Retrovir + Ziagen		1
Dernière CV		
• Détectable		2
• Indétectable (<50)		13

La mortalité

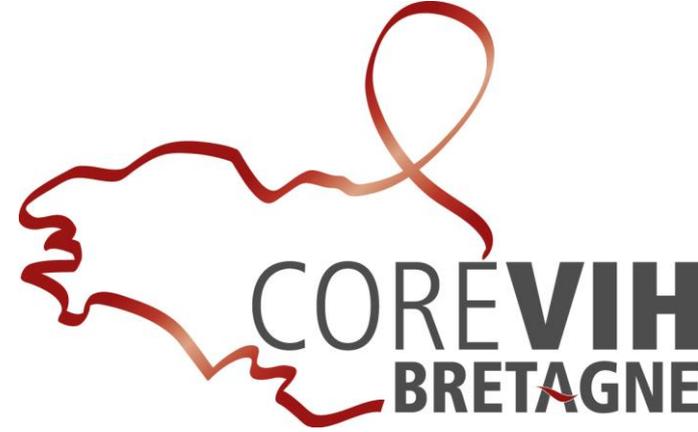
Nombre de décédés	10 (0,7% de la file active)
Motifs	
<ul style="list-style-type: none">• Insuffisance respiratoire aiguë	1
<ul style="list-style-type: none">• Pathologie cardiovasculaire	1
<ul style="list-style-type: none">• Cancer non classant	5
<ul style="list-style-type: none">• Indéterminé	1
<ul style="list-style-type: none">• Lié au VIH	2
Dernière CV	
<ul style="list-style-type: none">• Détectable	6
<ul style="list-style-type: none">• Indétectable	4
Habitue de vie	
<ul style="list-style-type: none">• Fumeur	8
<ul style="list-style-type: none">• Non Fumeur	0
<ul style="list-style-type: none">• Inconnu	2
<ul style="list-style-type: none">• Buveur	3
<ul style="list-style-type: none">• Non-buveur	4
<ul style="list-style-type: none">• Inconnu	3

Les Accidents d'Exposition au Virus

Nombre de patients	163	
Type d'AEV		
• Sexuel	130 (95 H/ 35 F)	80 % (57 % H / 21%F)
• Professionnel	25 (7 H/18 F)	15 % (4 %H / 11%F)
• Autre	8 (7 H/ 1F)	5 % (4 %H / 1 %F)

Activité du service

File active	patients
Activité médicale	
• Consultation	3897 (2,9/patient)
• HDJ	80
• Hospitalisation	92
ETP	
• Nombre de patients ayant eu au moins 1 séance	46
• Nombre de séances effectuées	87
RCP	
• Participation	11
• Dossier présenté	23



Merci de votre attention!