DONNEES MEDICO-EPIDEMIOLOGIQUES DU COREVIH Bretagne

Département Finistère
2015

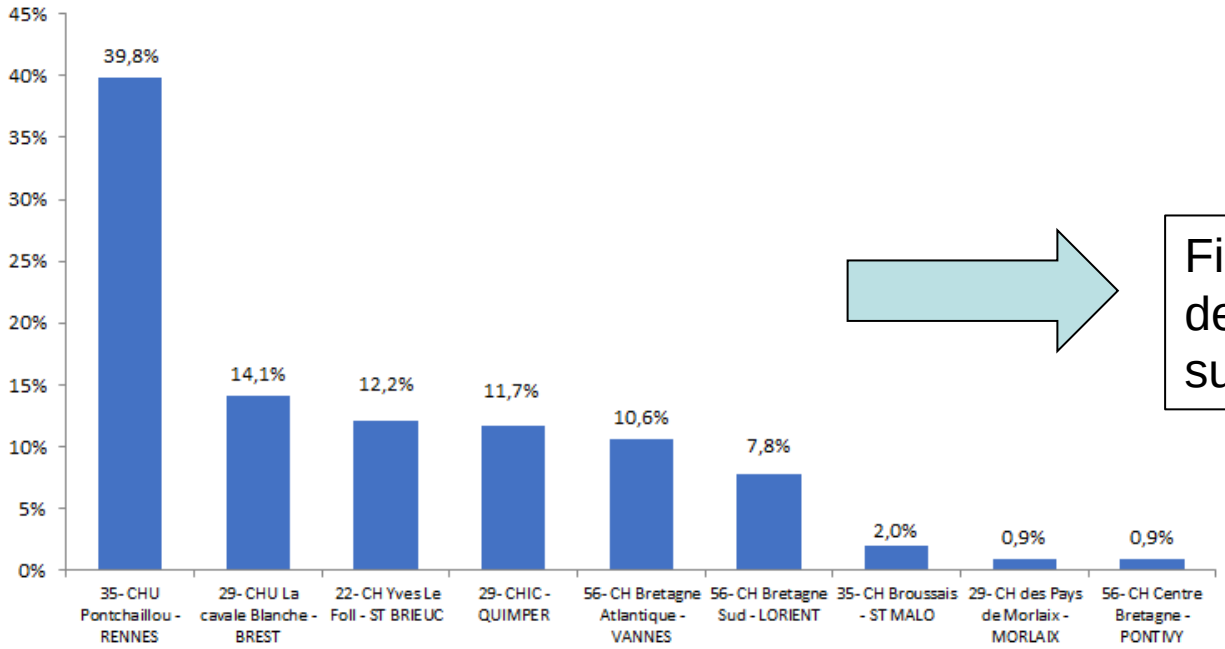
Centre Hospitalier Régionale Universitaire La Cavale Blanche –BREST
Centre Hospitalier Intercommunal de Cornouaille –QUIMPER
Centre Hospitalier des Pays de MORLAIX

COREVIH Bretagne 2015 (1)

Tableau – Personnes suivies pour l'infection à VIH en 2015

Ville	Centre Hospitalier/Service	Cohorte	% Cohorte service/Cohorte totale	Nvx patients	Nvx dépistés	Nvx SIDA	Patients Décédés	Patients au stade SIDA
Brest	CHU La Cavale Blanche/Maladies Infectieuses	250	52,8%	34	18	1	1	78
	CHU Cavale Blanche/Médecine Interne	225		16	8	1	4	58
Quimper	CHIC/RéseauH-Maladies Infectieuses	393	43,7%	18	7	7	5	101
Morlaix	CH des Pays de Morlaix/ Médecine interne	32	3,6%	4	3	0	0	6
	Total départemental	**900**	100,0%	**72**	**36**	**9**	**10**	**243**
	Total départemental (%)			**8,0%**	**4,0%**	**1,0%**	**1,1%**	**27,0%**
	Total régional (%)	**3371**		**275**	**142**	**41**	**26**	**821**
	Total régional (%)			**8,2%**	**4,2%**	**1,2%**	**0,8%**	**24,4%**

Évolution en Bretagne entre 2014 et 2015 : +3,9%

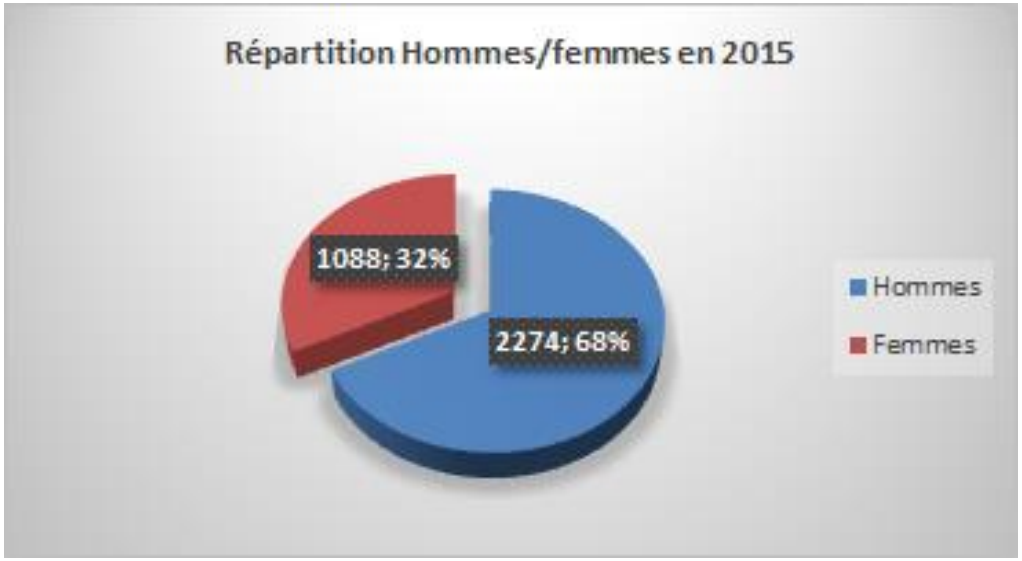


Finistère = 26,7 % des personnes suivies en Bretagne

2

COREVIH Bretagne 2015 (2)

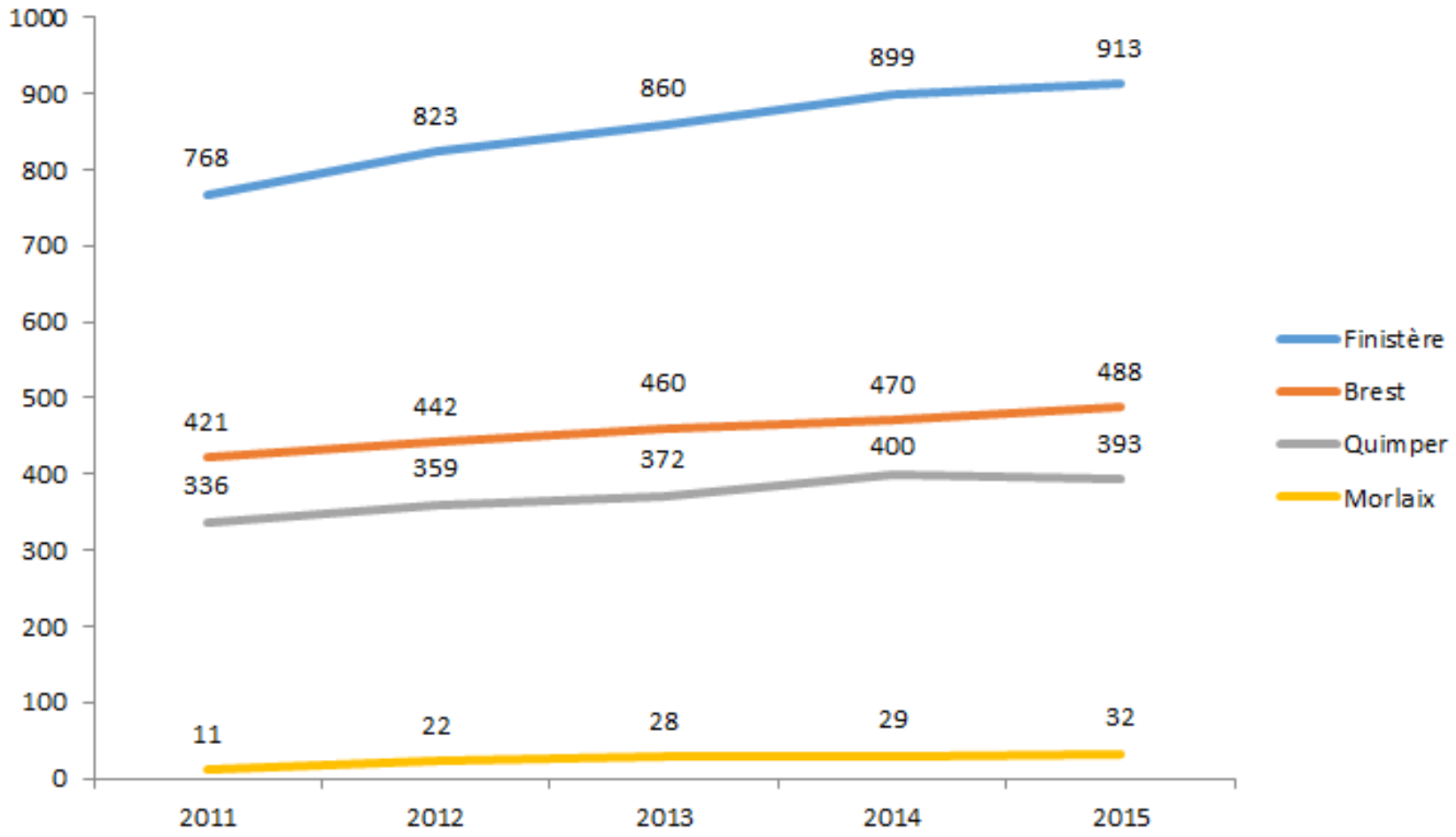
Nouveaux patients	275
Nouveaux dépistés	142
Nouveaux Sida*	41
Décès	26
Transfert de suivi ailleurs	93
Perdu de vue (13 mois sans recours)	9



3

Finistère 2015

Evolution du nombre de personnes suivies (Finistère, 2011-2015)



4

Evolution de la File Active

Tableau - Etat des patients pris en charge N-1 et non venus à N (Bretagne)

Sans recours depuis 13 mois		
SITUATION	N	%
Suivi	139	52.1%
Ailleurs	93	34.3%
DCD	26	9.7%
PDV	9	3.4%
Total régional	267	100,0%

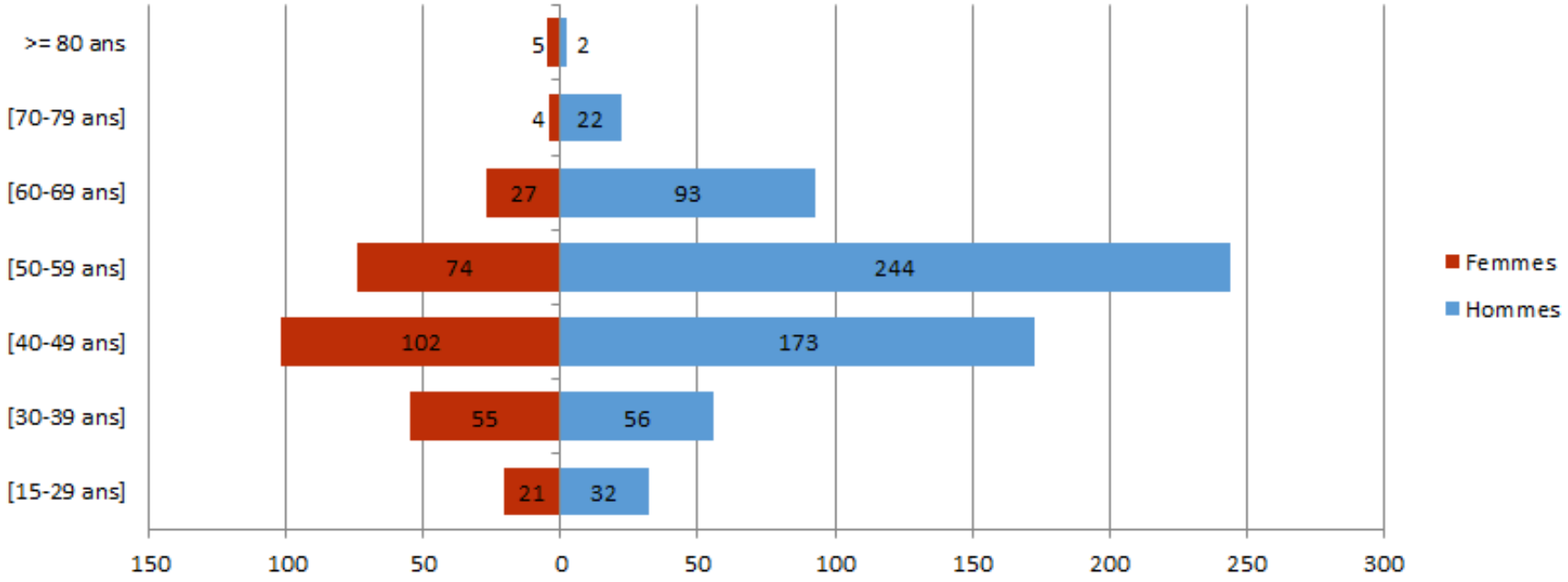
Tableau - Etat des patients pris en charge N-1 et non venus à N (Finistère)

Sans recours depuis 13 mois		
SITUATION	N	%
Ailleurs	15	23,4%
DCD	8	12,5%
Suivi	41	64,1%
Total départemental	64	100,0%

5

Age de la file active (1)

Pyramide des âges des patients suivis (Finistère - 2015)

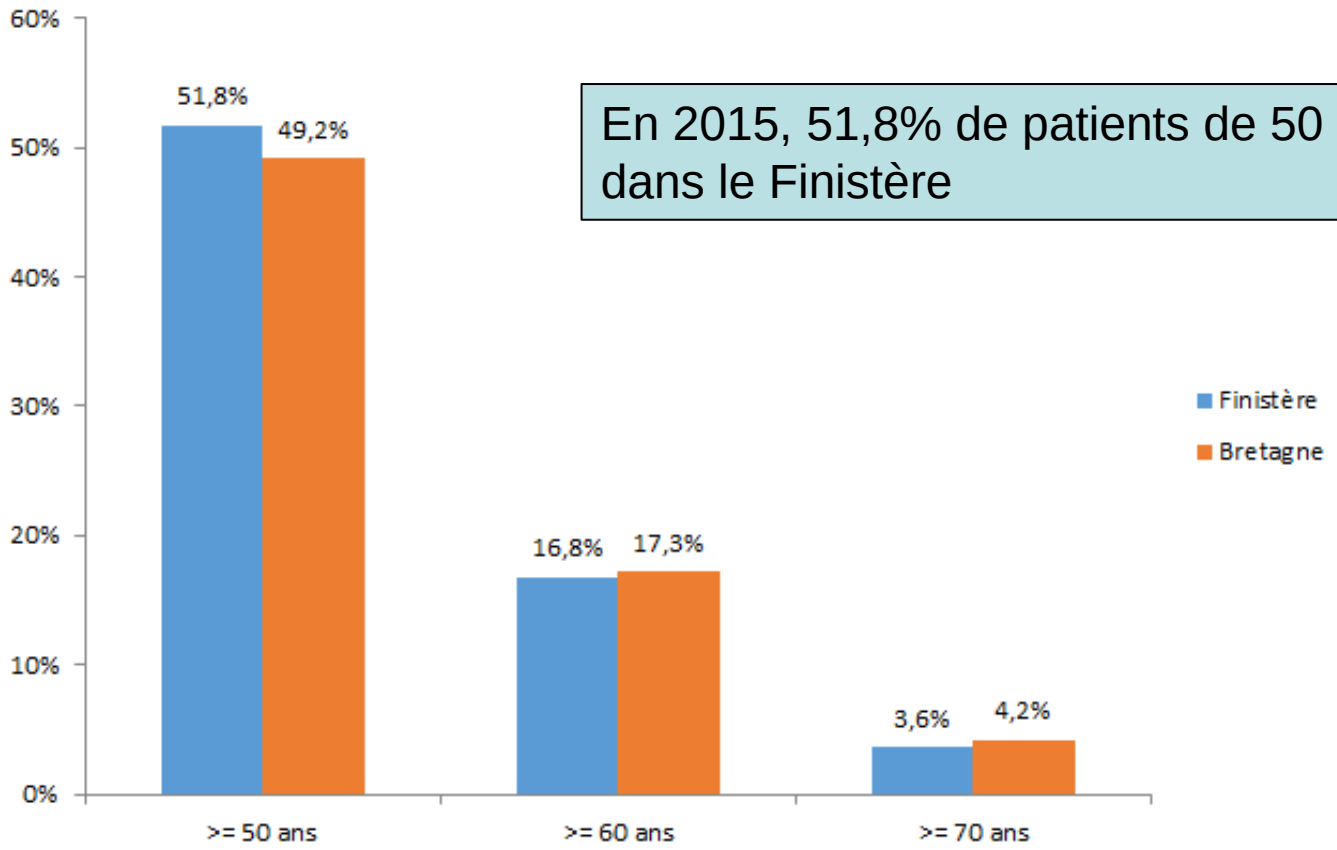


Médiane : 50 ans
Moyenne : 49,4 ans
Age Min. : 15 ans
Age Max. : 85 ans

6

Age de la file active (2)

Répartition des patients âgés de plus de 50 ans en 2015 (Finistère)



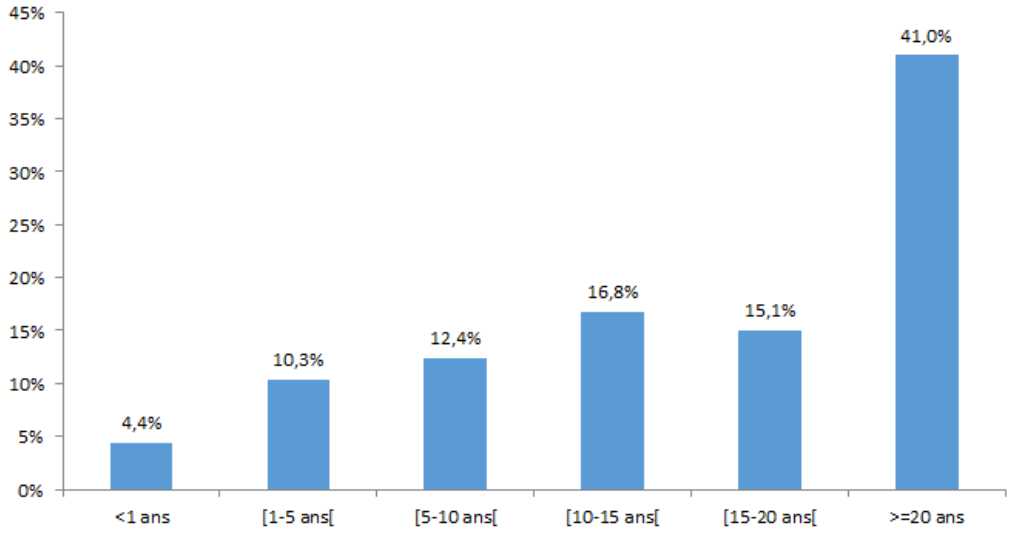
En 2015, 51,8% de patients de 50 ans et + dans le Finistère

7

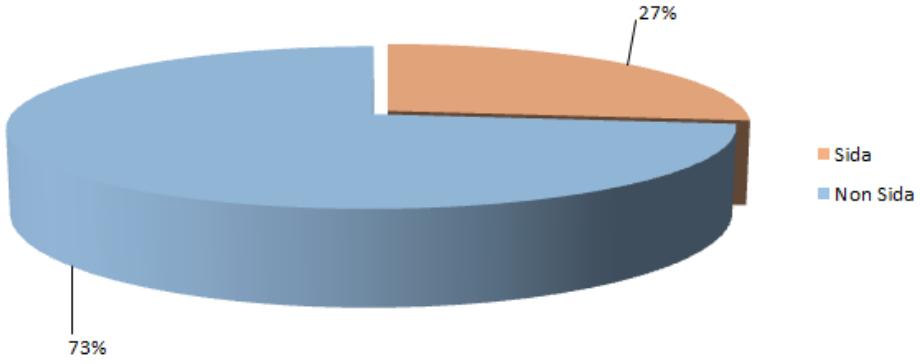
Ancienneté du diagnostic et stade

Ancienneté du suivi de la maladie VIH en 2015 (Finistère)

Max : 34 ans
Médiane : 15 ans
Moyenne : 15,2 ans



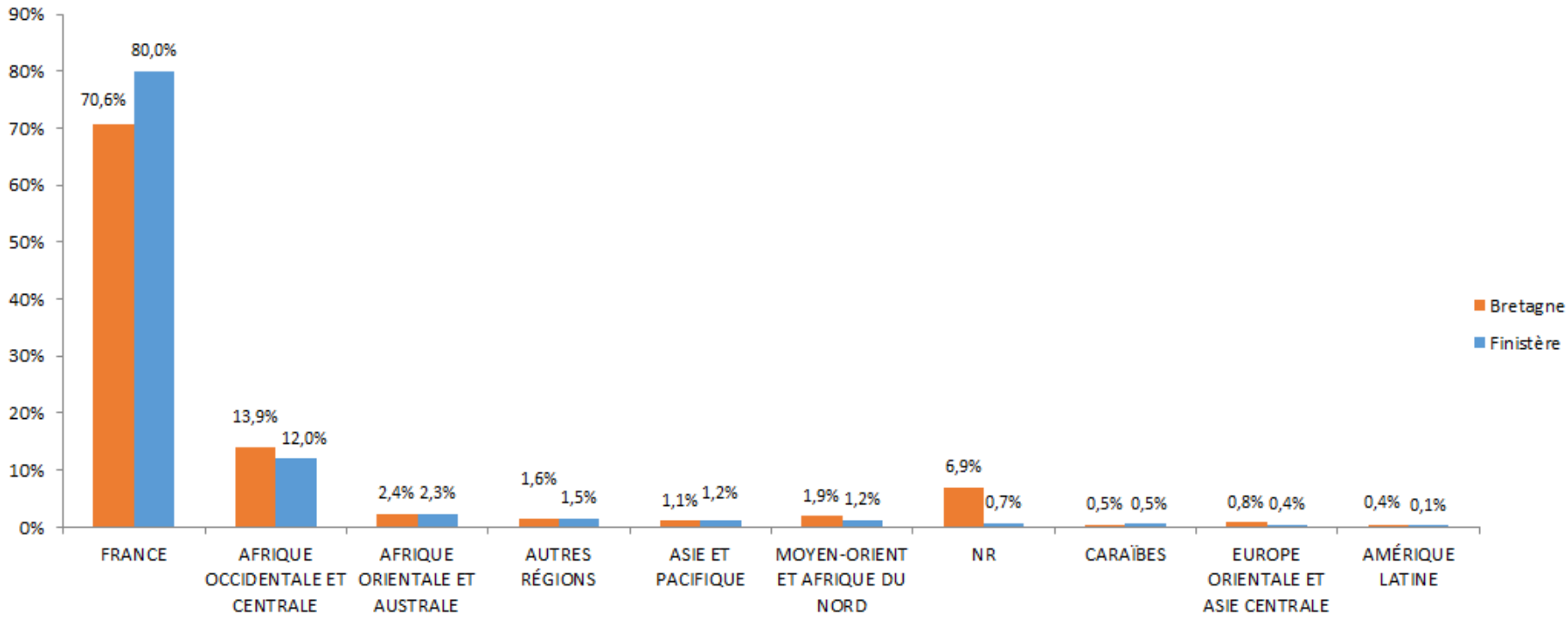
Répartition par stade de la maladie en 2015 (Finistère)



8

Origine géographique

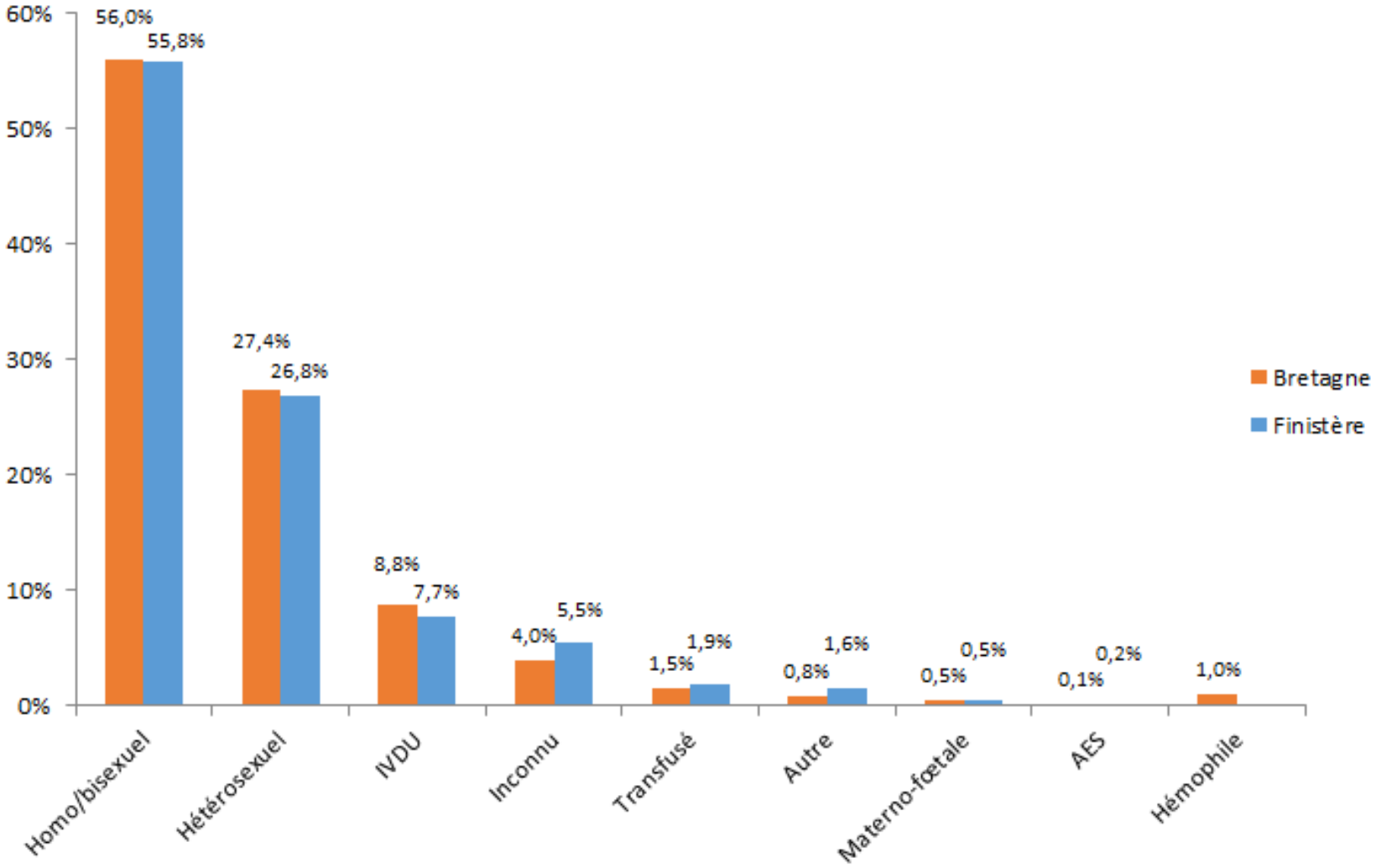
Origines géographiques des patients suivis en 2015



9

Modes de contamination (1)

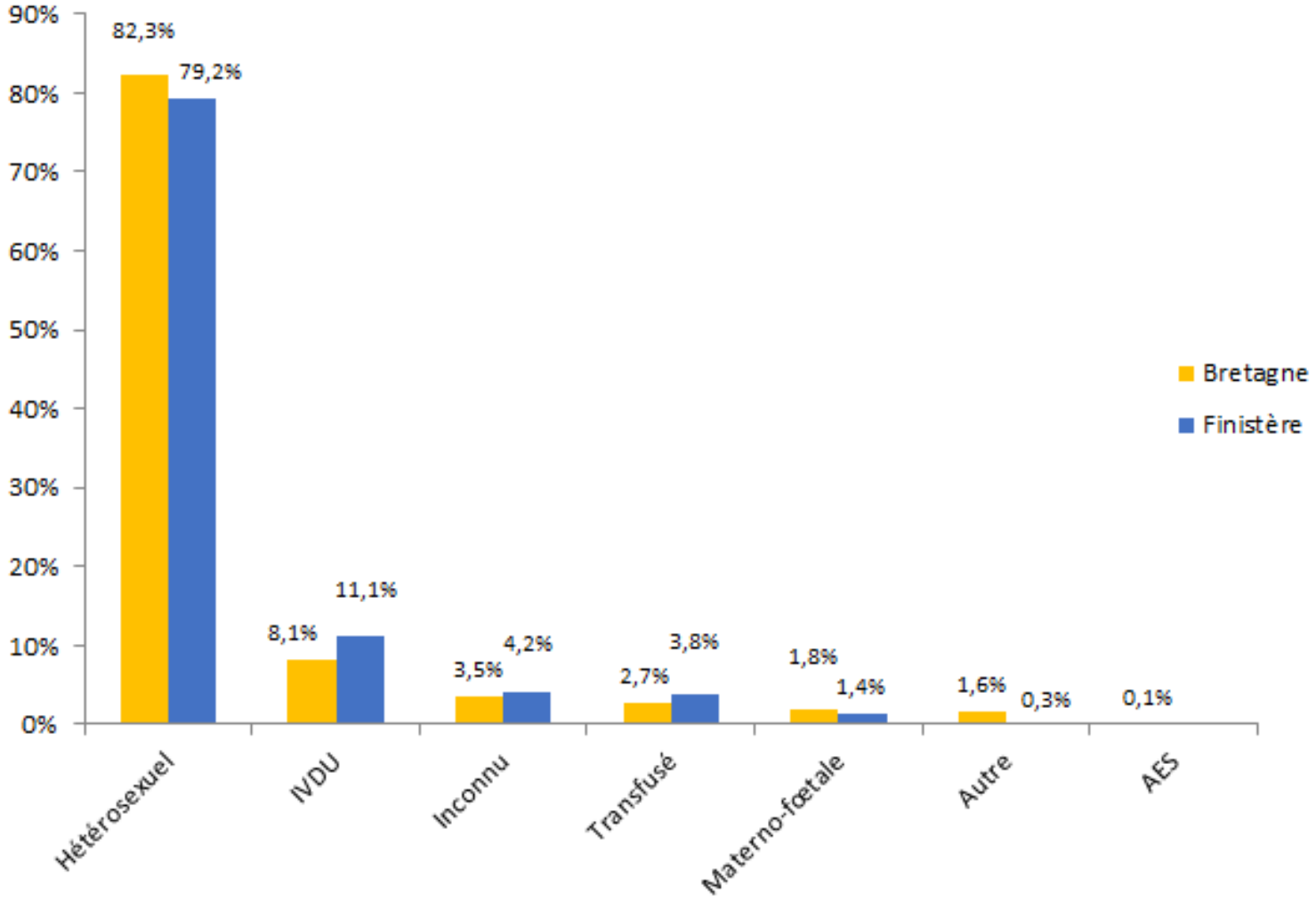
Répartition par mode de contamination chez les hommes suivis en 2015



10

Modes de contamination (2)

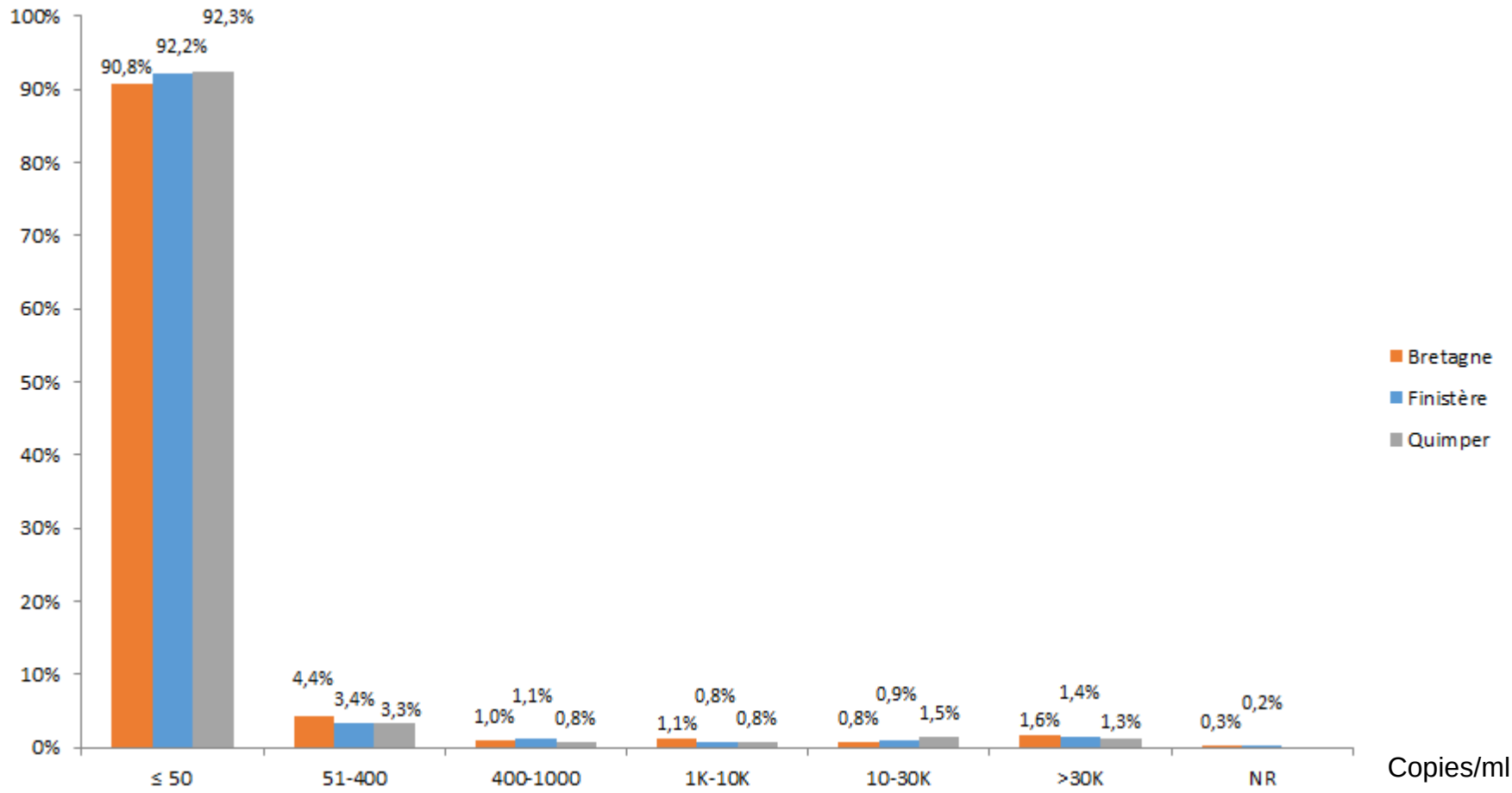
Répartition par mode de contamination chez les femmes suivies en 2015



11

Evolution Viro-clinique (1)

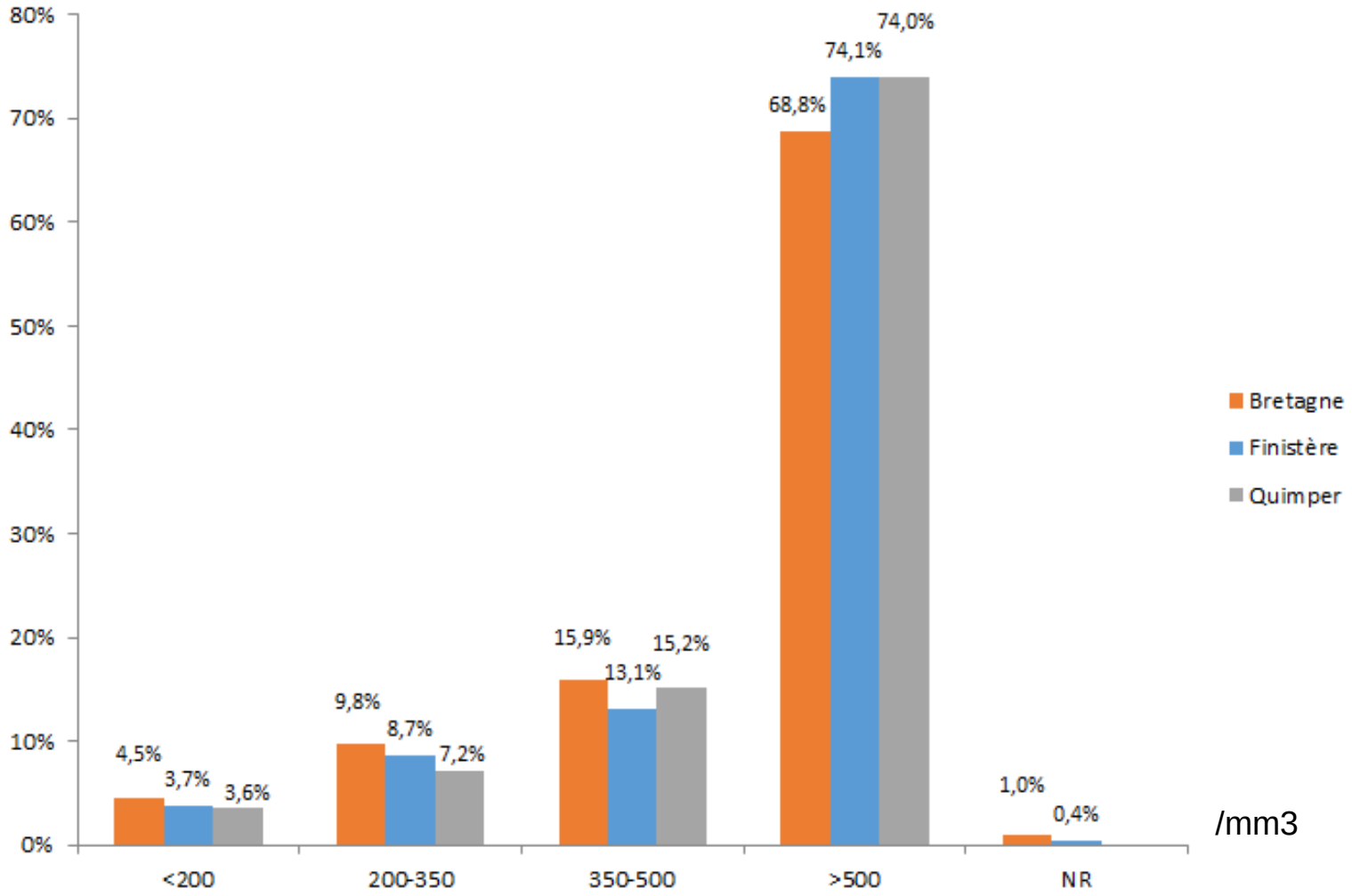
Répartition selon l'ARN VIH en 2015



12

Evolution Viro-clinique (2)

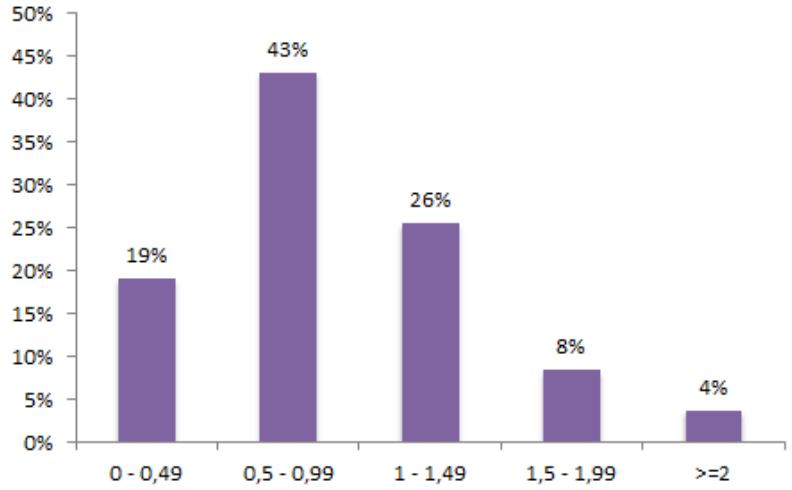
Répartition selon le taux de CD4 en 2015



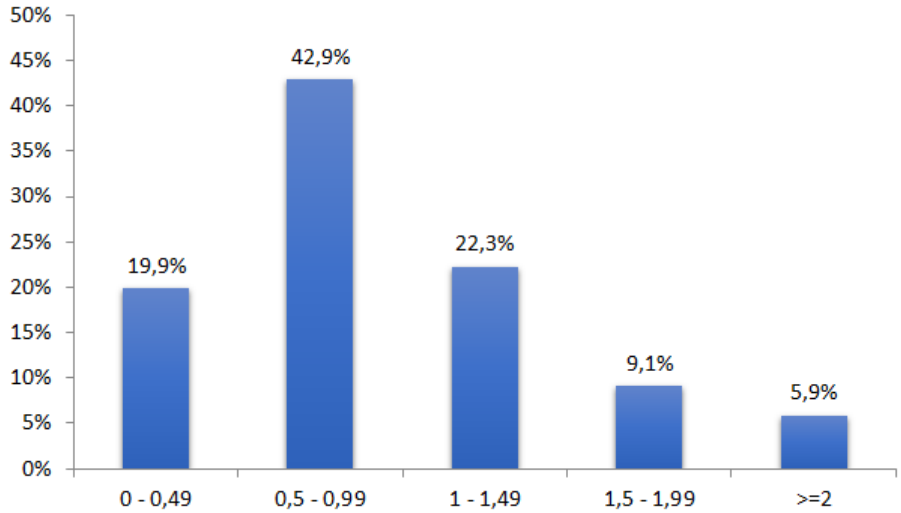
13

Evolution Viro-clinique (3)

Répartition Rapport CD4/CD8 (hors NR) – **RENNES 2015**



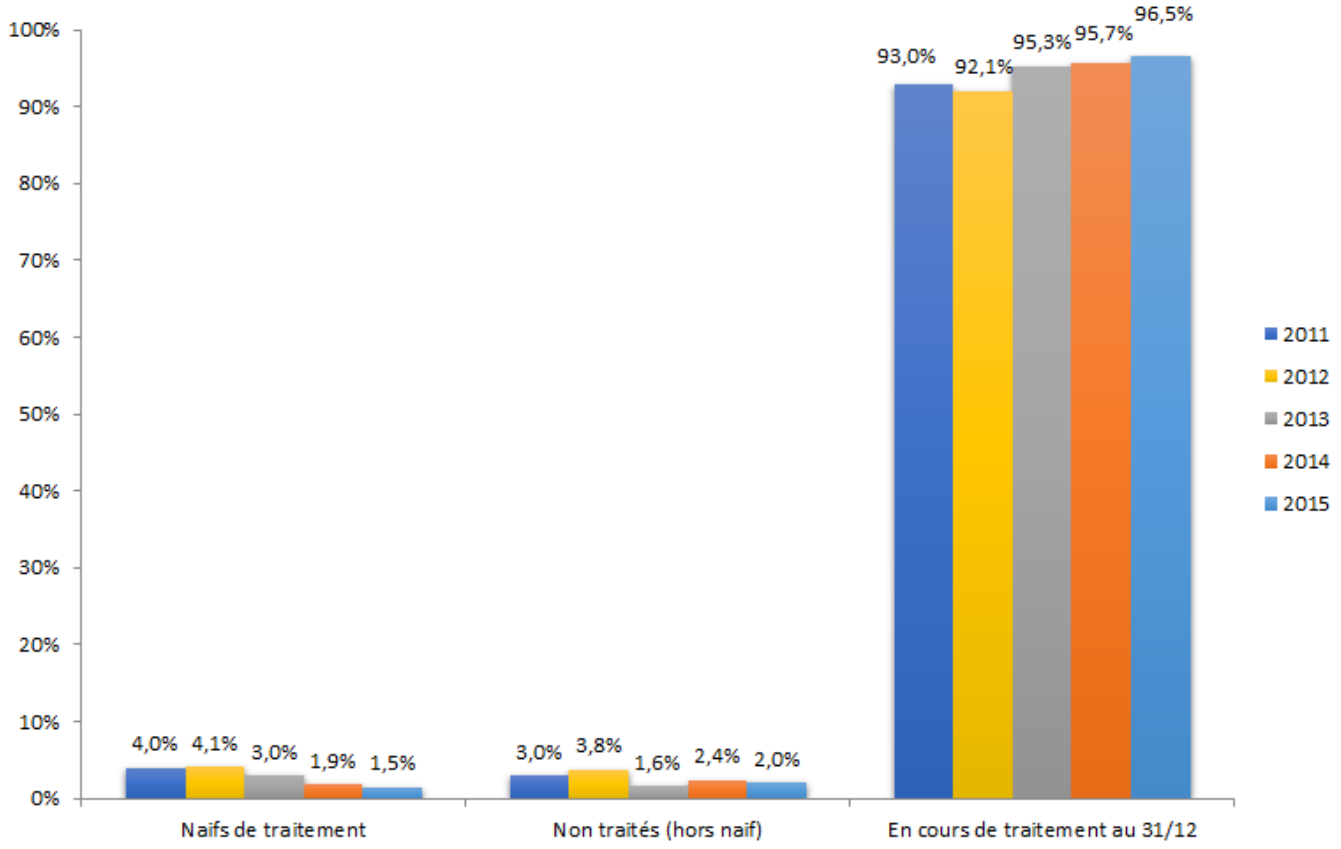
Répartition Rapport CD4/CD8 (hors NR) – **QUIMPER 2015**



14

Les traitements ARV (1)

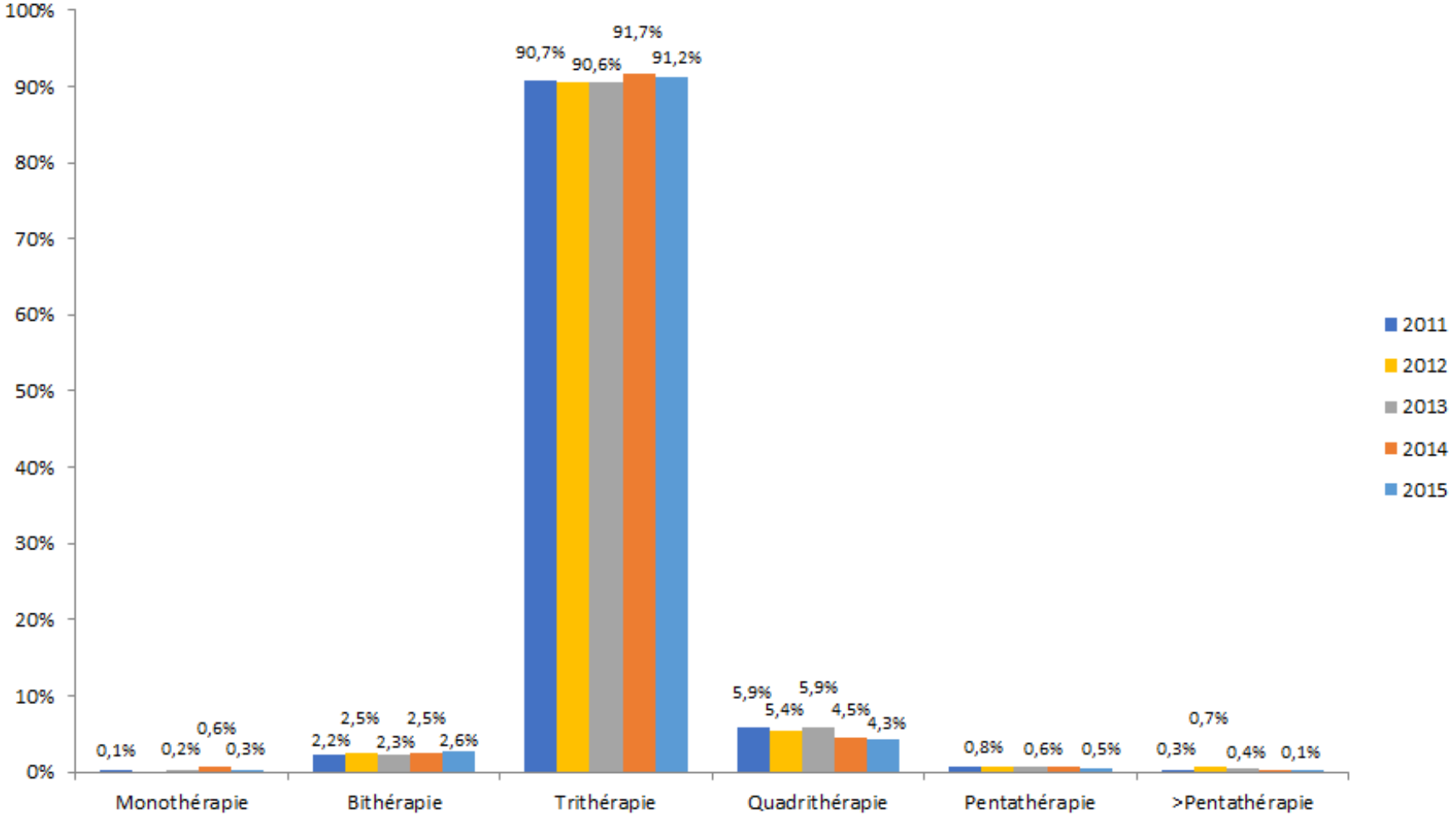
	Naifs de traitement	Non traités (hors naif)	En cours de traitement au 31/12
2015	1,5% (14)	2,0% (18)	96,5% (878)
2014	1,9% (17)	2,4% (21)	95,7% (846)
2013	3,0% (26)	1,6% (14)	95,3% (820)
2012	4,1% (34)	3,8% (31)	92,1% (758)
2011	4,0% (32)	3,0% (24)	93,0% (743)



15

Les traitements ARV (2)

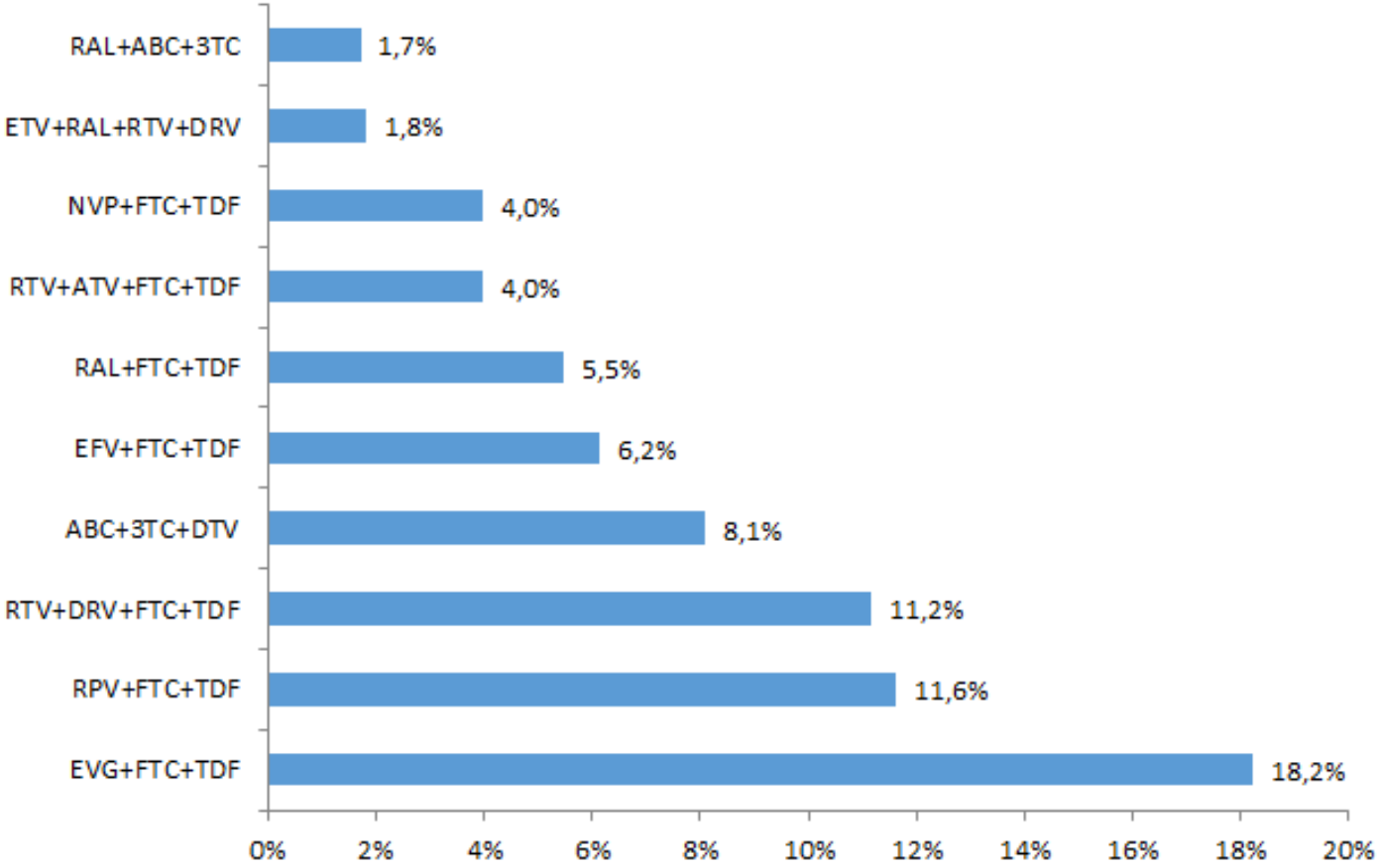
Répartition par Type de thérapie en 2015 (Finistère)



16

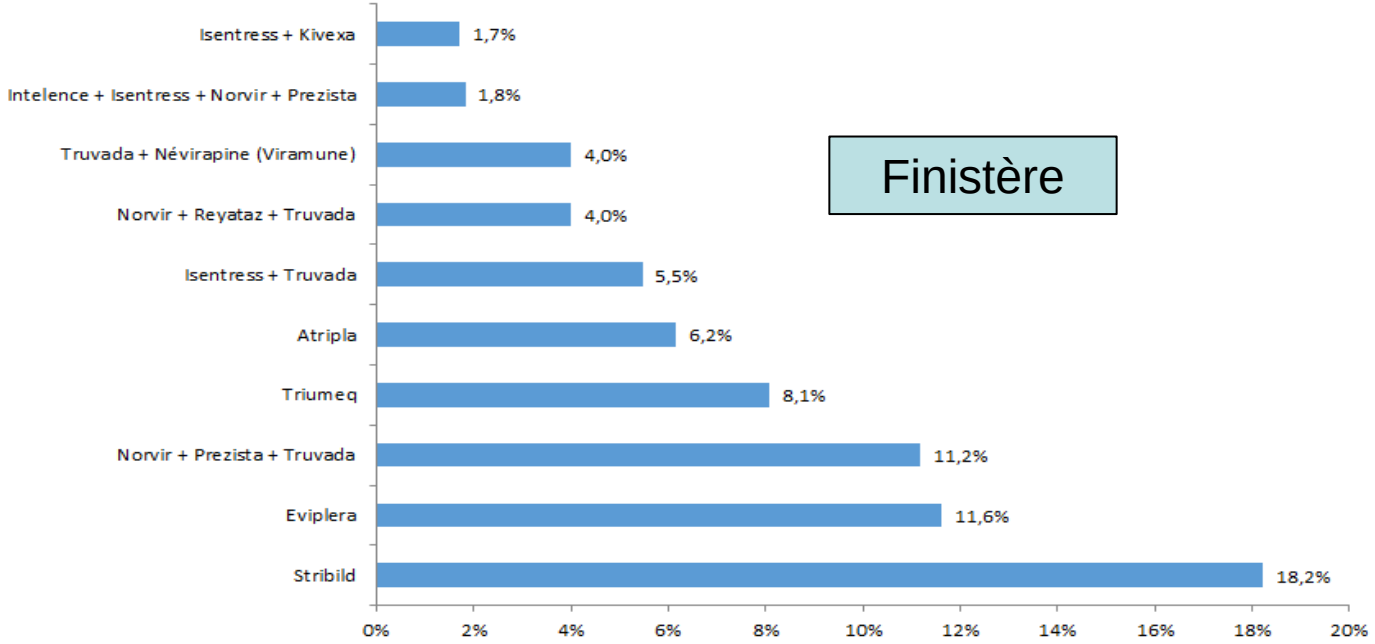
Les associations de traitements (1)

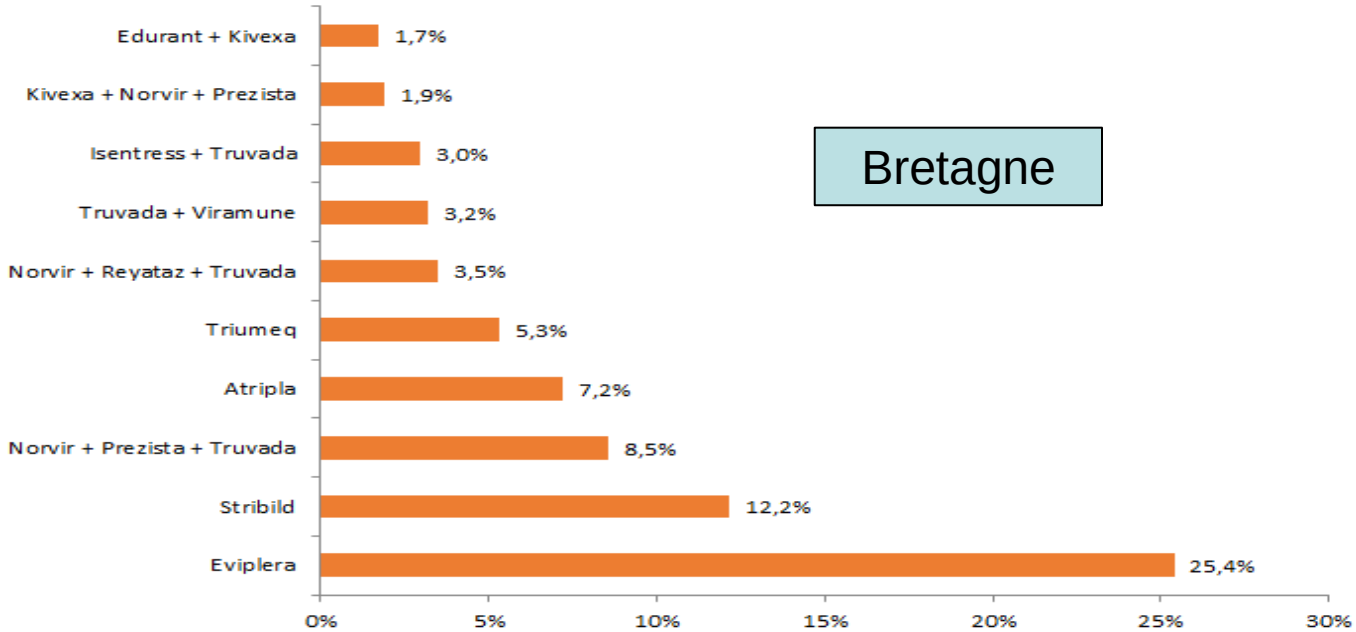
<u>les 10 associations de traitements les plus prescrites dans le Finistère</u> :
-634 patients
-72,1 % de la file active traitée



17

Les associations de traitements (2)





18

Les associations de traitements (3)

Quimper

- 60 combinaisons différentes

Finistère

- 126 combinaisons différentes

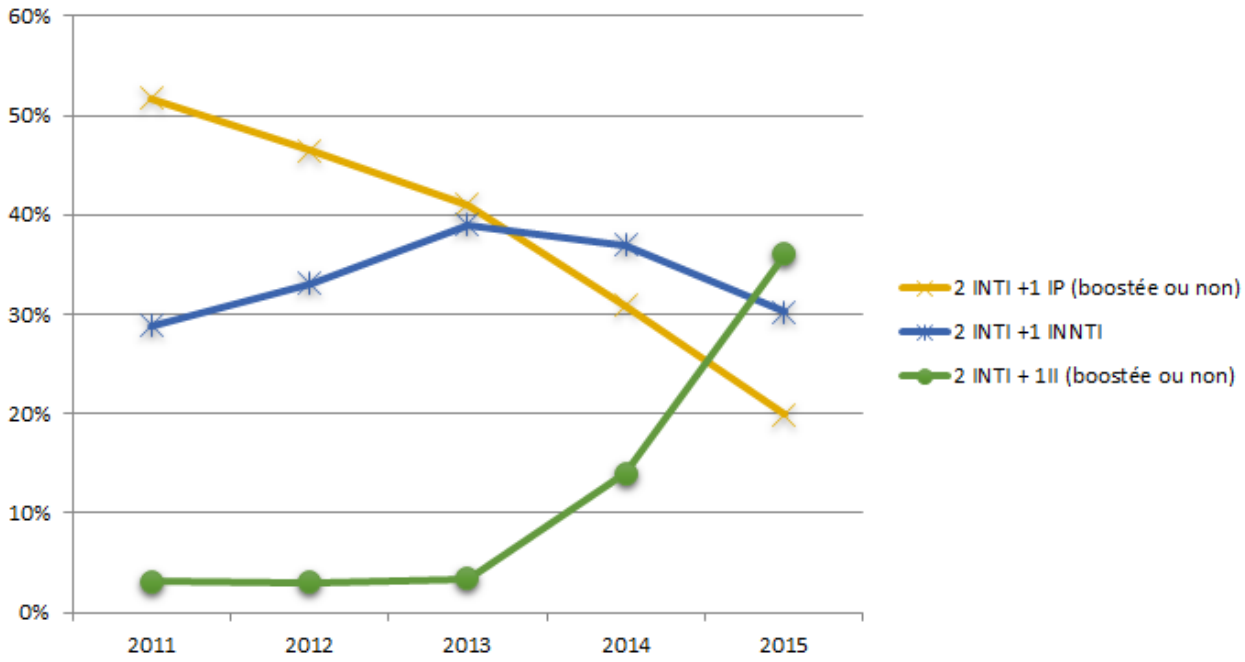
Bretagne

- Une multitude de schémas différents
  - Trente schémas différents donnés chacun à plus de 10 personnes
  - Près de 500 patients reçoivent un schéma donné chez moins de 10 personnes

19

Les associations de traitements (4)

Les types de trithérapies : évolution 2011-2015 (Finistère)



<u>Schémas recommandés en 1ère ligne</u>
- Toujours deux non-analogues nucléosidiques (truvada® et kivexa ®)

<u>Associés à :</u>
- un inhibiteur de protéase boosté (majoritairement darunavir)
- un non nucléoside
- un inhibiteur d'intégrase

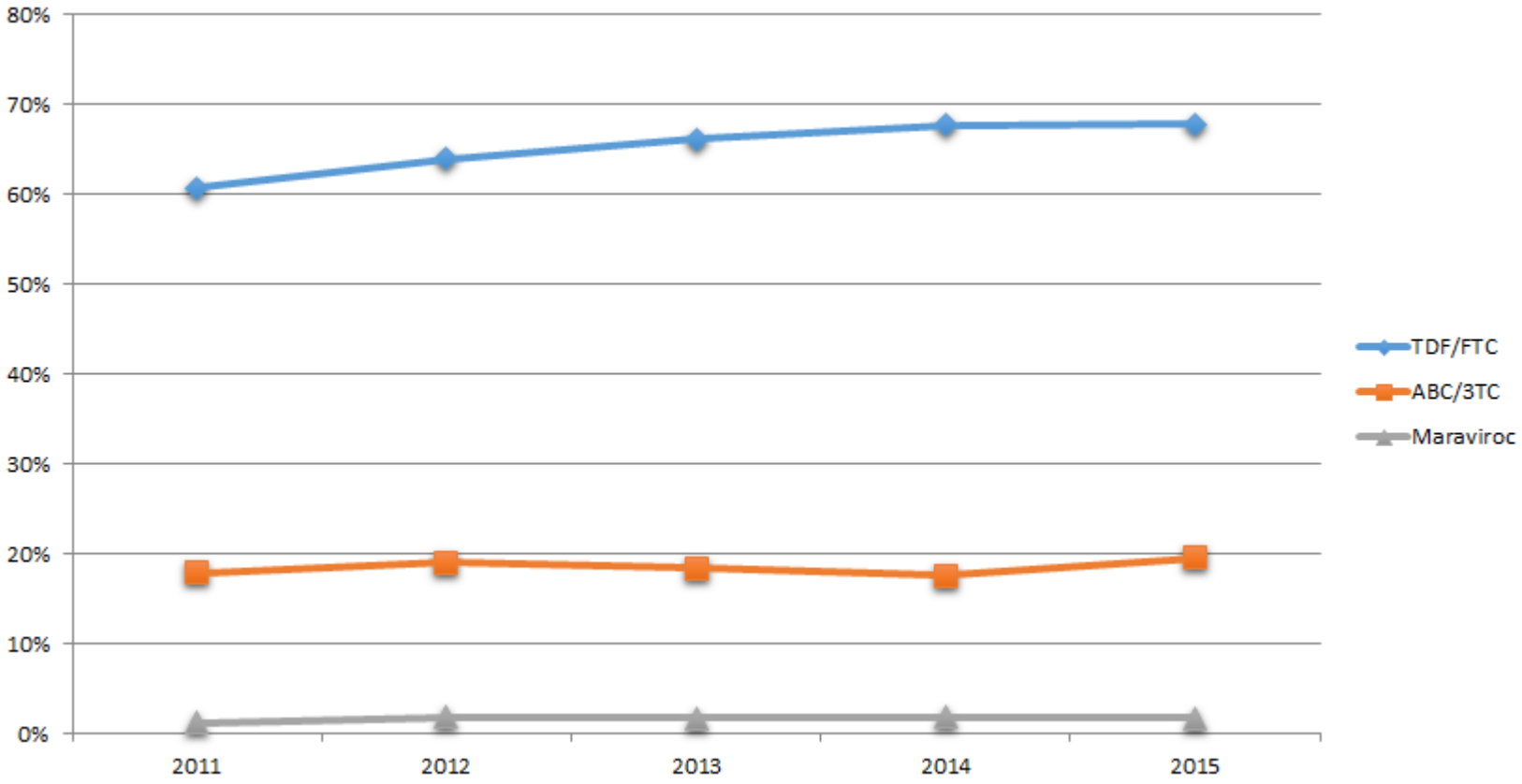
<u>En Bretagne</u>

2N+1NN	1452	44.87%
2N+1IPb	559	17.27%
2N+1IIb	394	12.18%
2N+1II	375	11.59%

20

Les associations de traitements (5)

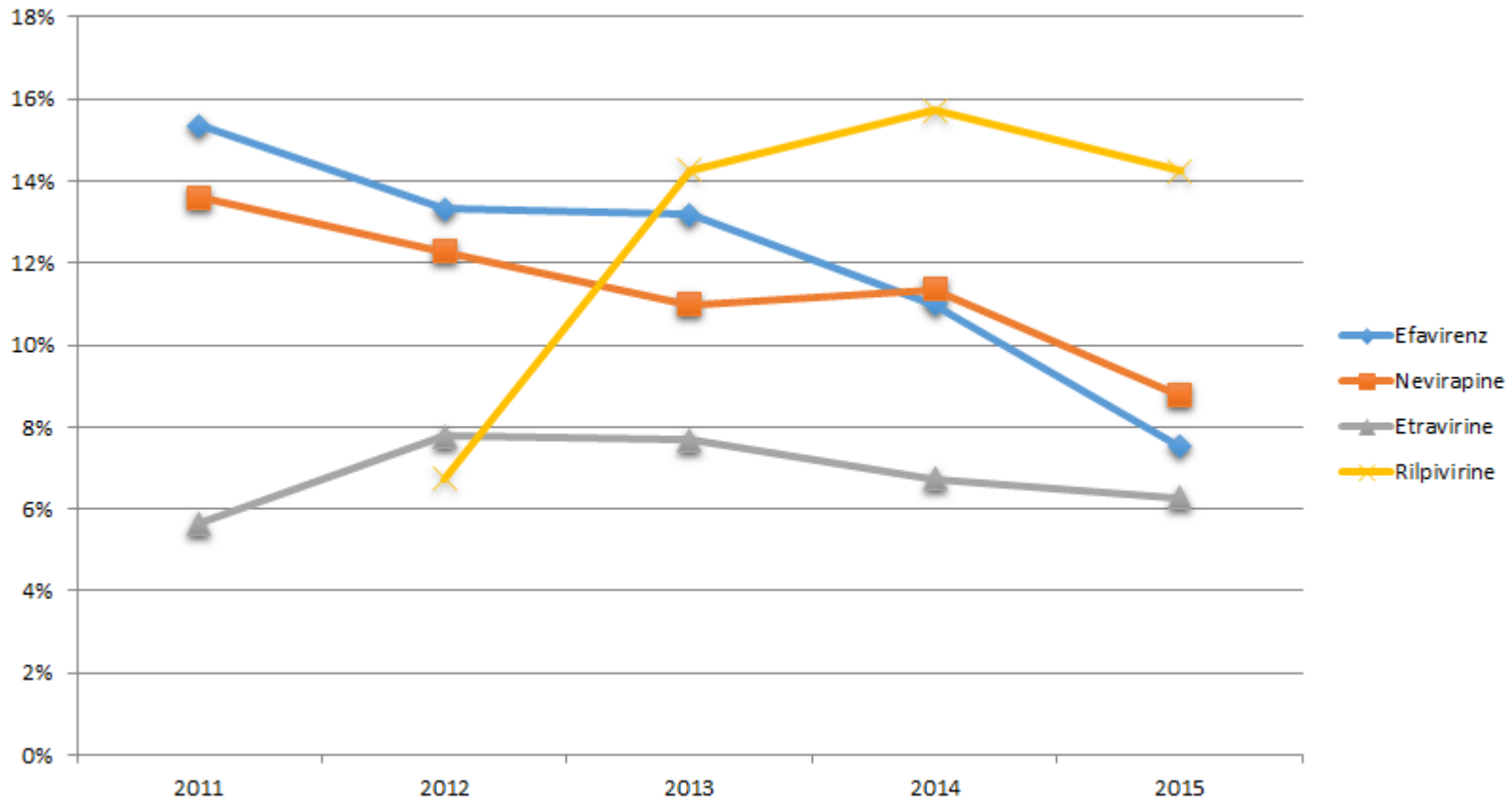
Différents types d'associations : évolution 2011-2015 (Finistère)



21

Les associations de traitements (6)

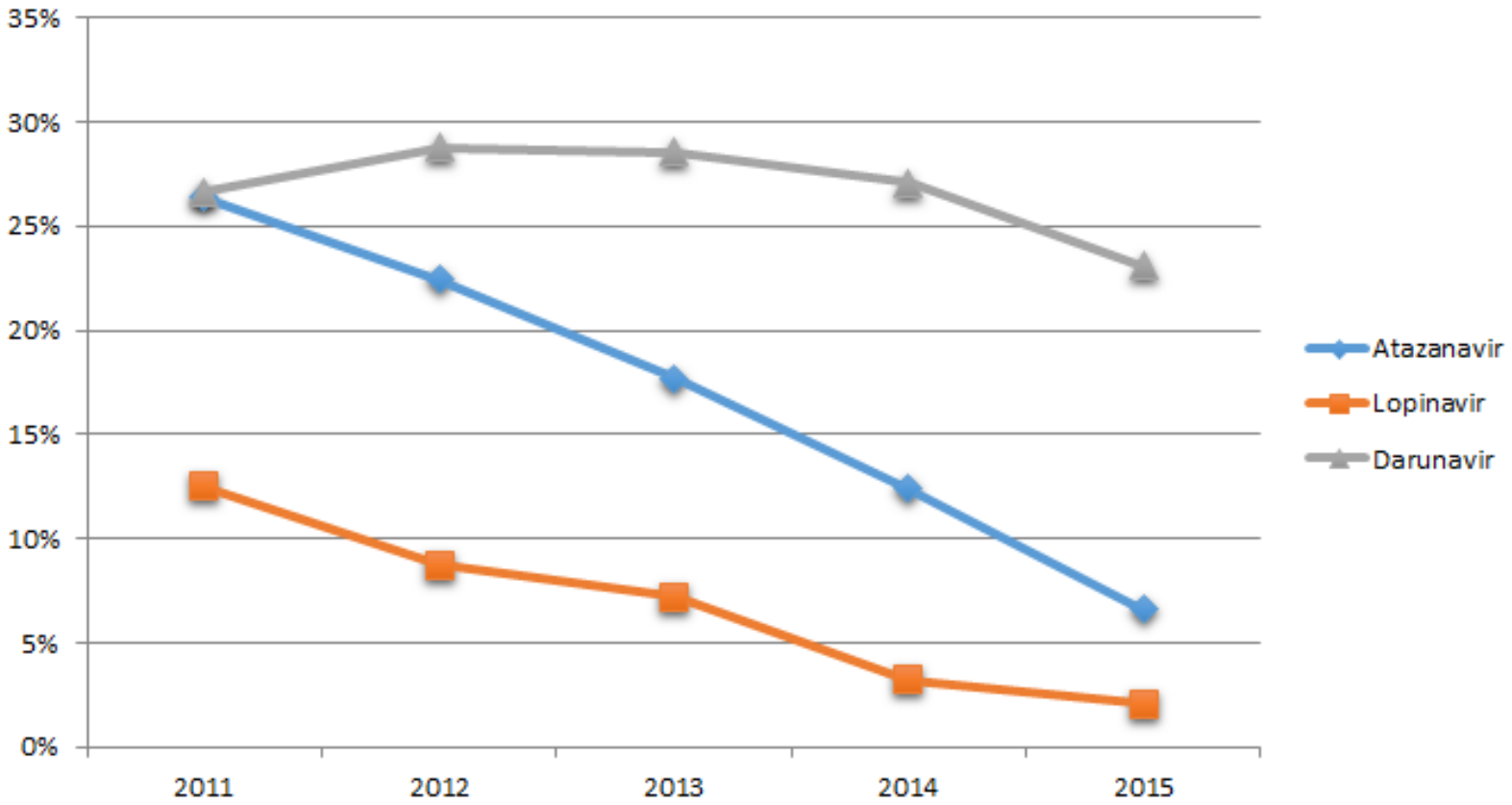
Les inhibiteurs non nucléosidiques (INNTI) : évolution 2011-2015 (Finistère)



22

Les associations de traitements (7)

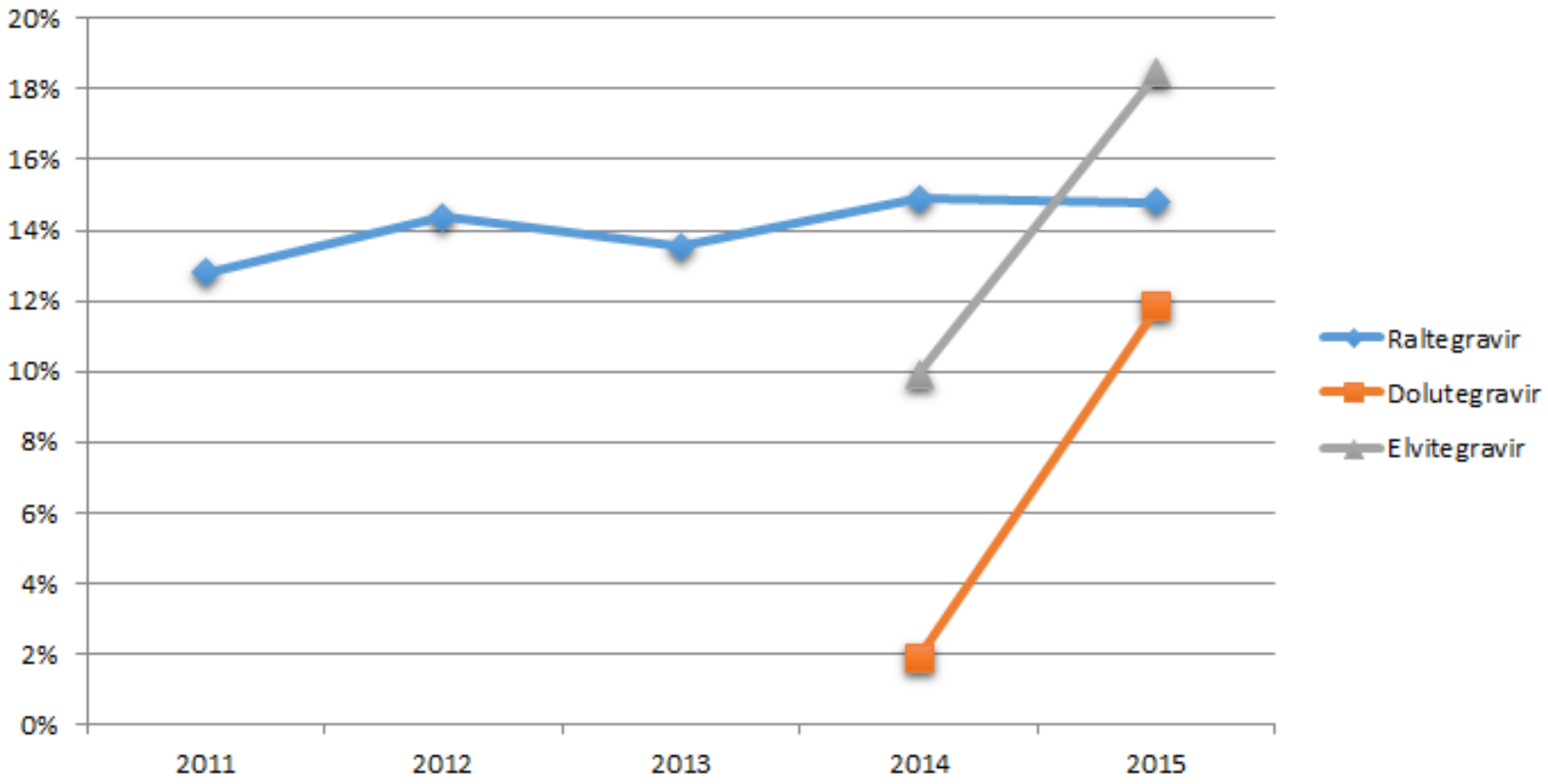
Les inhibiteurs de protéase (IP) : évolution 2011-2015 (Finistère)



23

Les associations de traitements (8)

Les inhibiteurs d'Intégrase (II) : évolution 2011-2015 (Finistère)

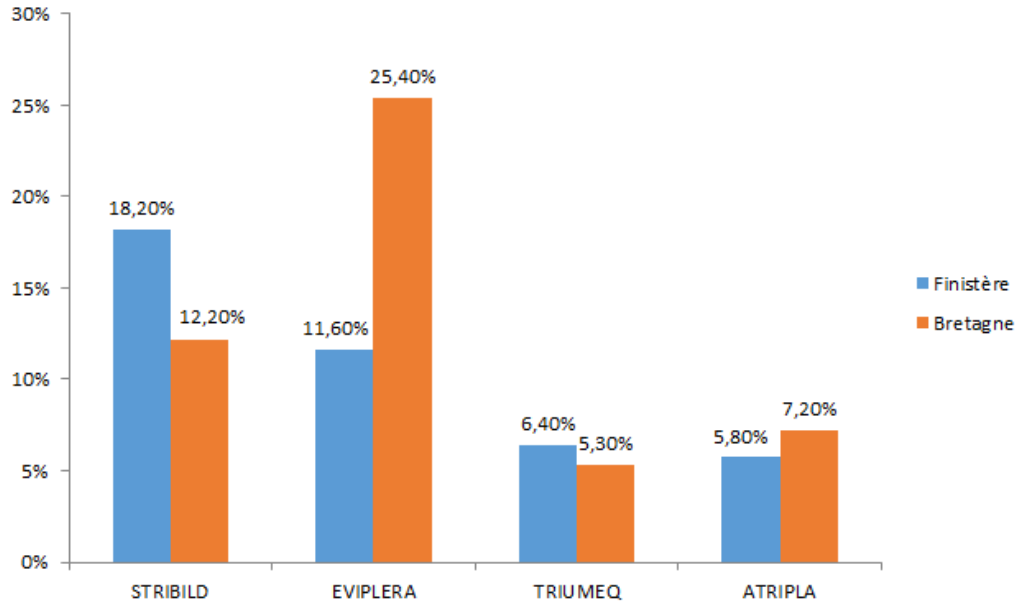


24

Les monocomprimés

Comparaison Finistère/Bretagne

	FINISTERE	BRETAGNE
File active traitée en 2015	878 (96,5%)	3236 (96,3%)
Focus sur le % des patients avec les différents "monocomprimés" parmi la totalité des patients traités :		
Monocomprimés en 2014	30,6%	39,0%
Monocomprimés en 2015	42,0%	50,1%
STRIBILD	160 (18,2%)	394 (12,2%)
EVIPLERA	102 (11,6%)	822 (25,4%)
TRIUMEQ	56 (6,4%)	171 (5,3%)
ATRIPLA	51 (5,8%)	233 (7,2%)



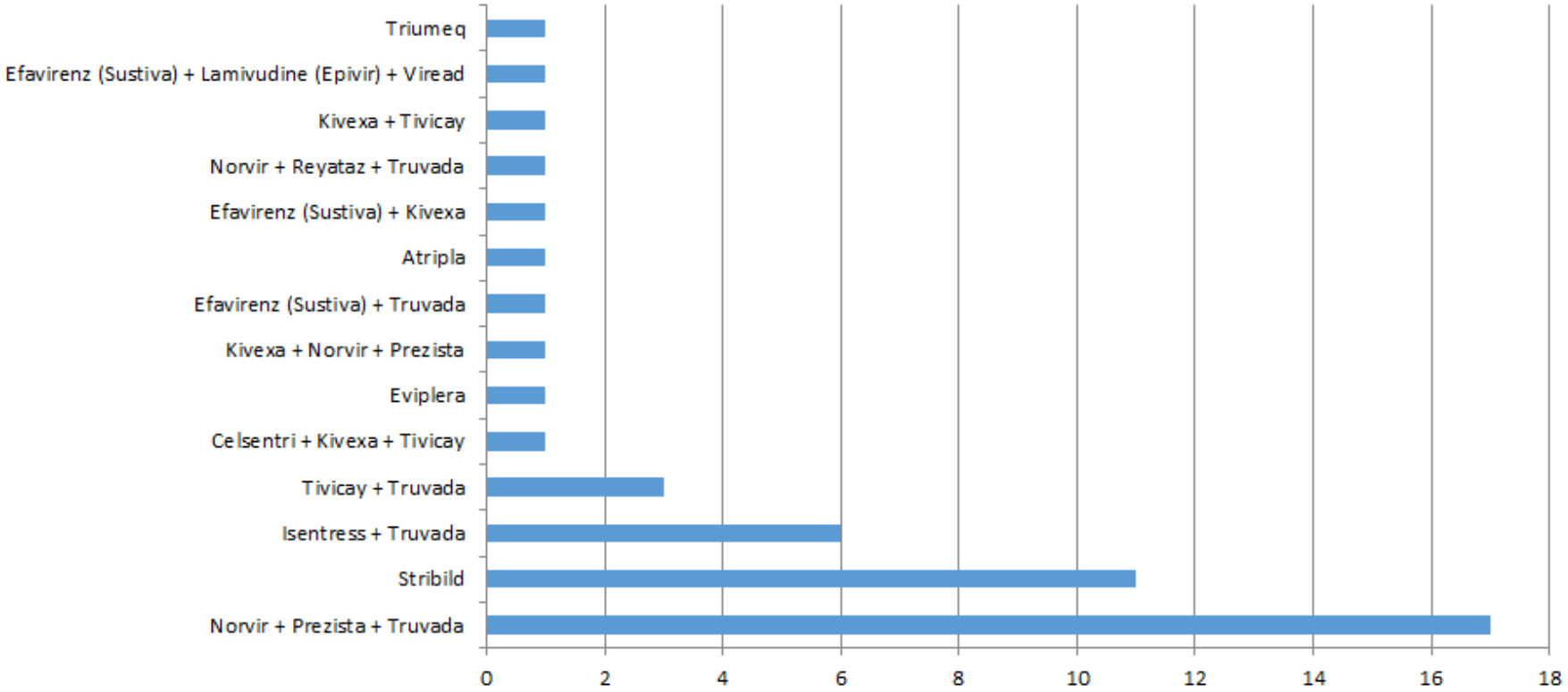
25

Initiations de traitement

48 initiations de traitement dans le Finistère :
Soit 5,3 % de la file active et 5,5% de la file active traitée

190 initiations de traitement en Bretagne

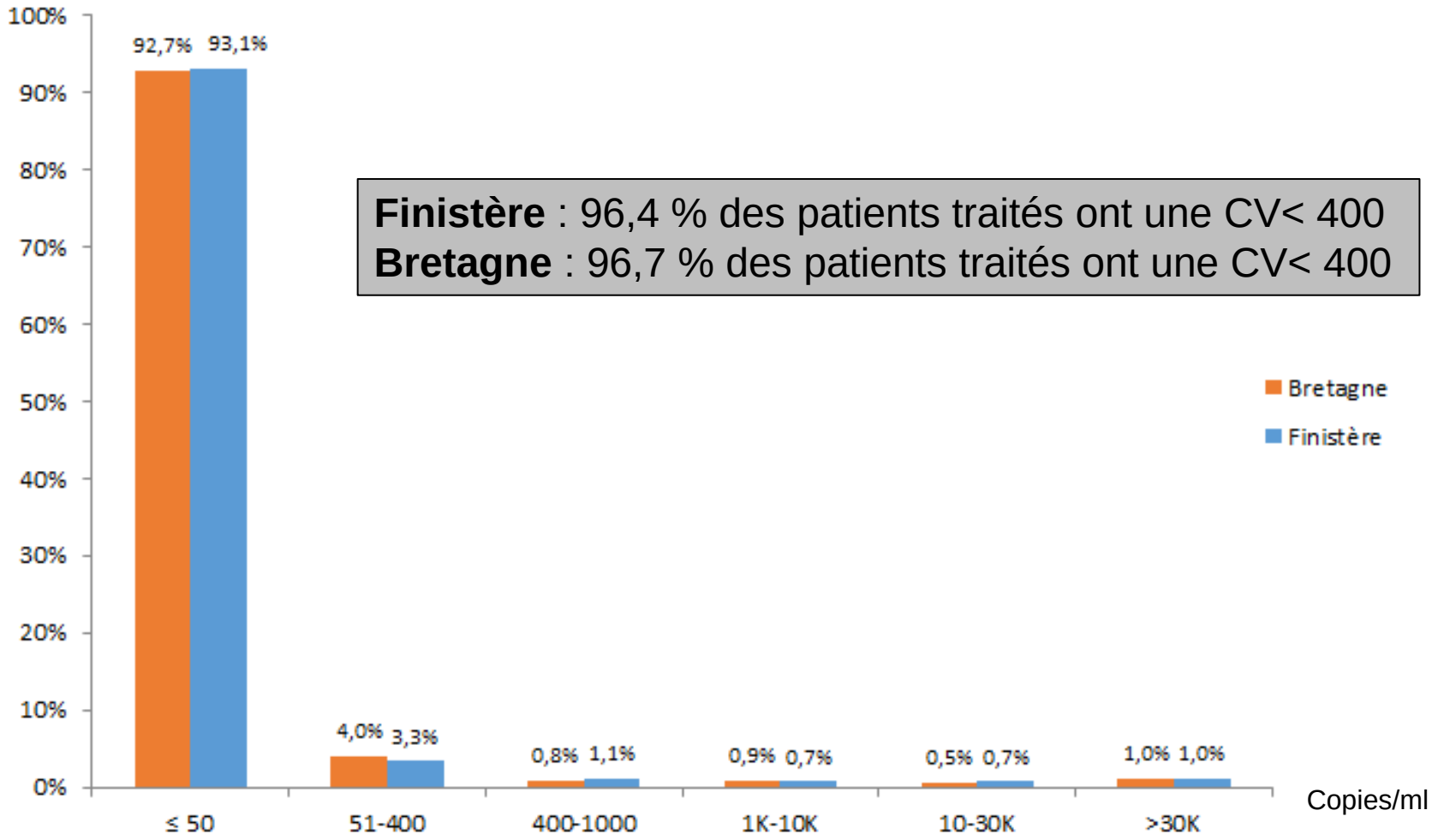
Détail des initiations de traitement en 2015 (Finistère)



26

Efficacité des traitements (1)

Charge virale VIH des patients traités depuis + de 6 mois au 31/12/2015

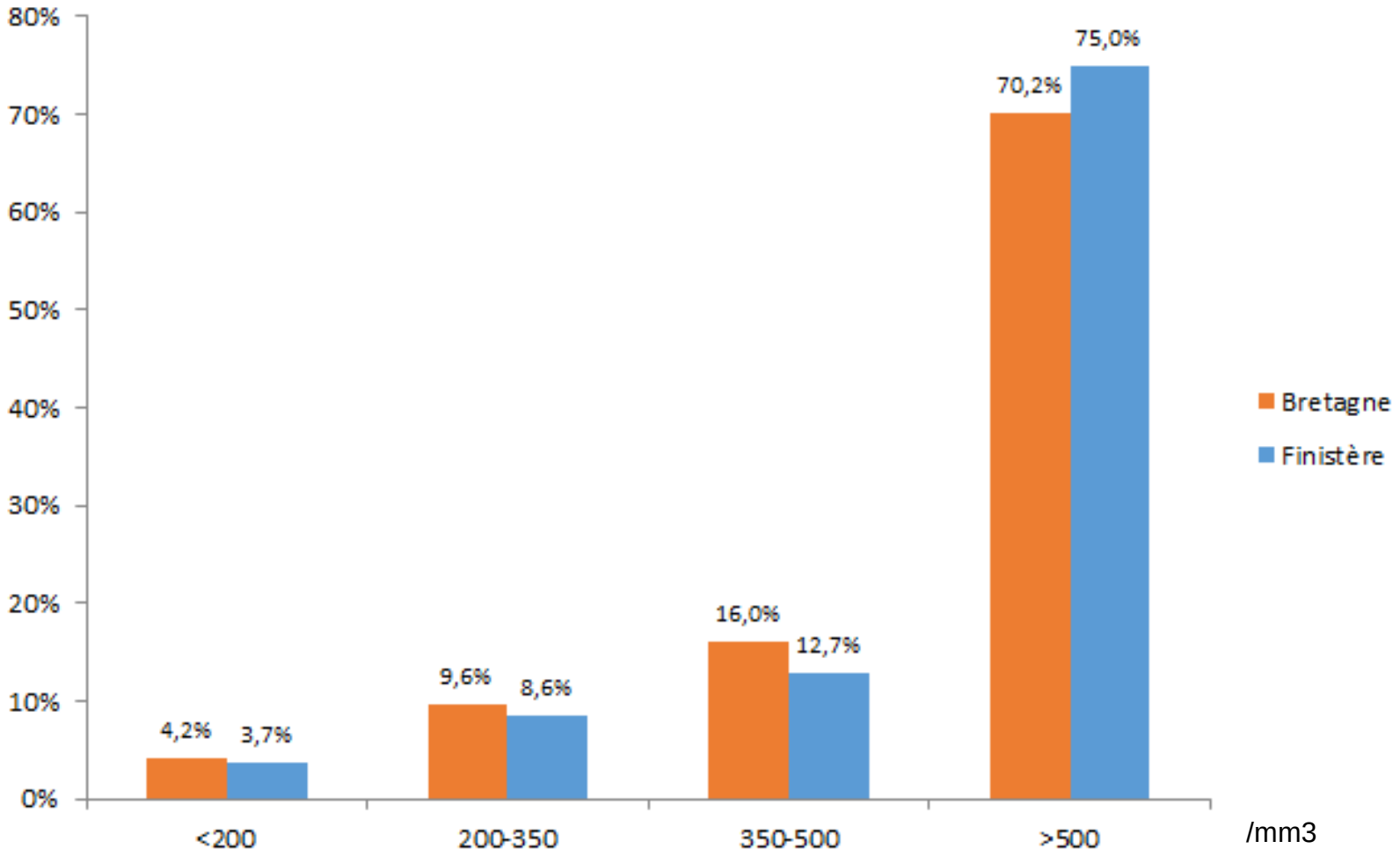


Finistère : 96,4 % des patients traités ont une CV< 400
Bretagne : 96,7 % des patients traités ont une CV< 400

27

Efficacité des traitements (2)

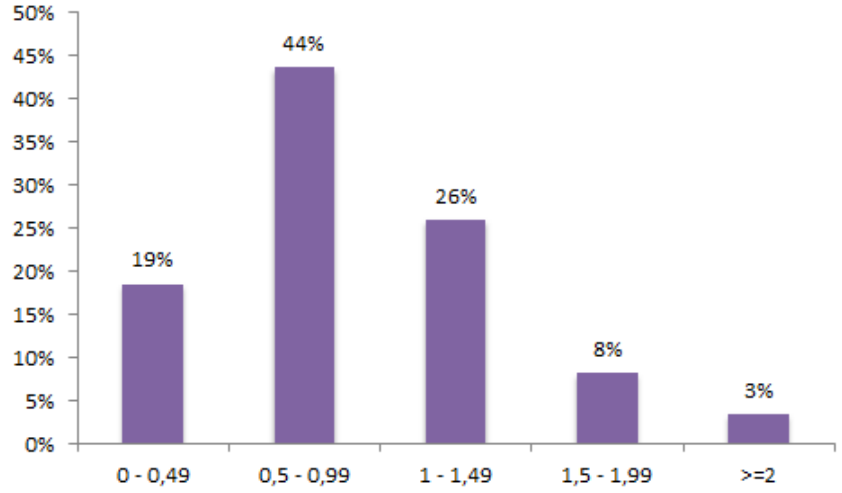
Taux de CD4 des patients traités depuis + de 6 mois au 31/12/2015



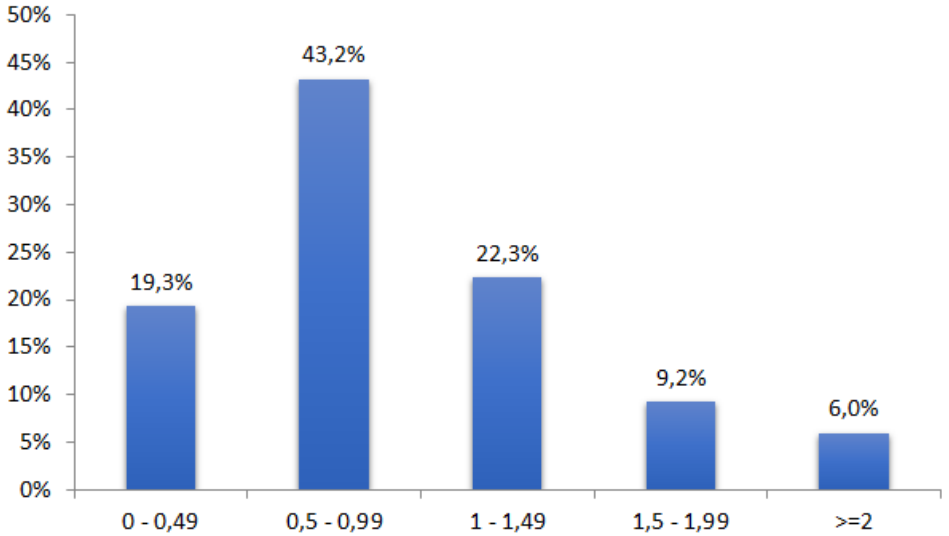
28

Efficacité des traitements (3)

Répartition Rapport CD4/CD8 (hors NR) – RENNES 2015



Répartition Rapport CD4/CD8 (hors NR) – **QUIMPER 2015**



29

Sérologies VHB

- 2,7 % (28) infections en cours (Ag Hbs+)
- 26,4 % (241) infections anciennes guérie (Ac anti-Hbc+)
- 23,5 % (206) patients vaccinés (Ac anti-Hbc- / Ac anti-Hbs+)
- 12,1 % (111) patients immunisés (Ac anti-Hbc non renseignés)
- 32,1 % (273) Non immunisés (doivent être vaccinés)
- 2,7 % (25) aucune information sur statut sérologique VHB

30

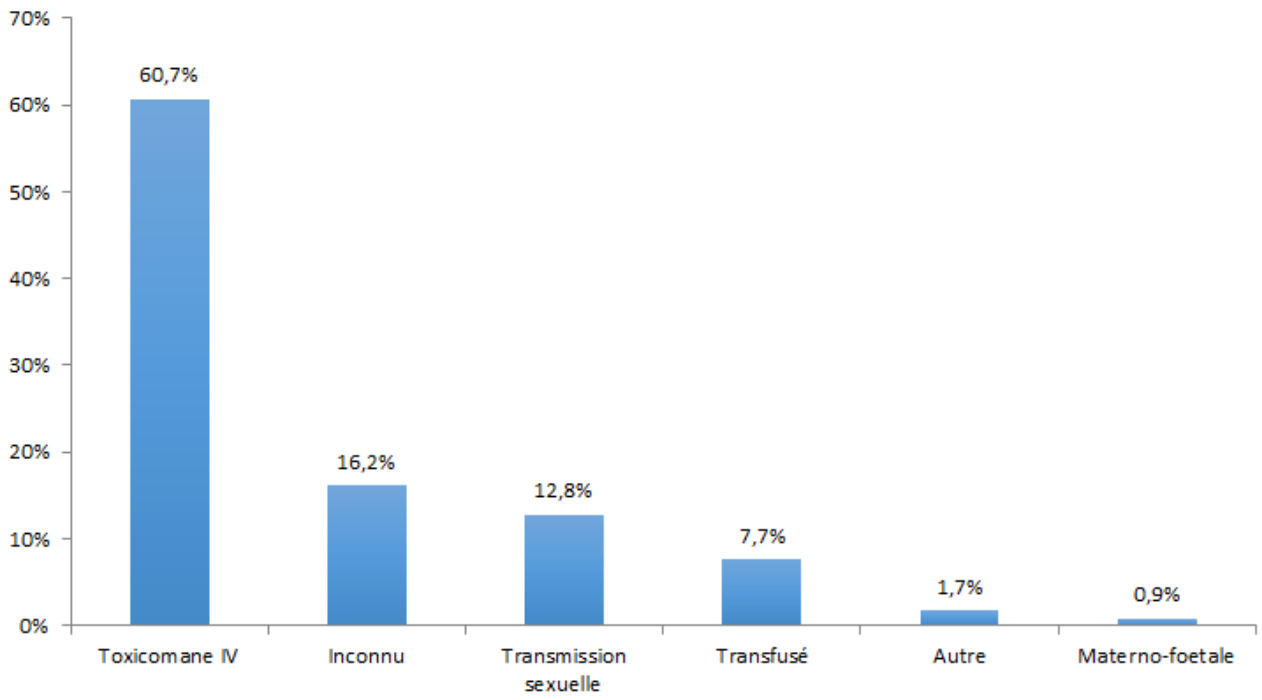
Les co-infections en 2015

Nombre de patients co-infectés	146					16,0% de la FA
	Quimper	Brest - Mal. Infectieuses	Brest - Méd. Interne	Morlaix	Total	
VHC *(Dont Co-infectés VHB/VHC)*	**51** *(dont 3 VHB/VHC)*	**33**	**29**	**4**	**117**	**12,9% de la FA**
Guérison spontanée	**10**	**9**	**6**	**2**	**27**	**23,1% des VHC+**
Ont déjà été Traités (2015)	**29**	**14**	**16**	**2**	**61**	**52,1% des VHC+**
Réponse virologique prolongée	26	5	11	1	43	70,5% des VHC traités
Réponse virologique fin de traitement	1	3	0	0	4	6,6% des VHC traités
Non répondeur	1	1	2	0	4	6,6% des VHC traités
Arrêt prématuré du traitement	1	2	0	0	3	4,9% des VHC traités
Cause inconnue - échec	0	1	1	0	2	3,3% des VHC traités
En cours de traitement au 31/12/2015	0	2	2	1	5	8,2% des VHC traités
Charge virale détectable	**12**	**14**	**9**	**1**	**36**	**30,8% des VHC+**
Indication non retenue	2	0	0	0	2	
Refus	4	1	0	0	5	
Contre-indication	6	0	0	0	6	
Arrêt prématuré	0	2	0	0	2	
Non répondeur	0	1	2	0	3	
En cours de traitement	0	1	2	1	4	
En attente de traitement	0	4	2	0	6	
Cause inconnue	0	5	2	0	7	
Echec virologique	0	0	1	0	1	
Jamais traités pour le VHC *Hors guérison spontanée*	**12**	**10**	**7**	**0**	**29**	**24,8% des VHC+**
Traités en 2015	**7**	**4**	**4**	**1**	**16**	
Nouvelles découvertes VHC en 2015	**0**	**1**	**1**	**0**	**2**	
VHB *(Dont co-infectés VHB/VHC)*	**18**	**7**	**5**	**1**	**31**	**3,4% de la FA**
Traitement	18	7	5	1	31	
monothérapie	4	0	1	0	5	
bithérapie	14	7	4	1	26	
CV VHB	**18**	**7**	**5**	**1**	**31**	
<=20	12	2	2	0	16	
>20	3	0	0	0	3	
Non renseigné	3	5	3	1	12	

31

La co-infection VHC en 2015

Répartition par mode de contamination des patients co-infectés VIH/VHC (Finistère)



Les traitements prescrits en 2015 (Finistère) :

Traitements	Nombre de patients
DAKLINZA + SOVALDI (*Daclatasvir/Sofosbuvir*)	9
HARVONI (*Ledipasvir/Sofosbuvir*)	3
DAKLINZA + RIBAVIRINE + SOVALDI (Daclatasvir/Sofosbuvir/Ribavirine)	2
HARVONI + RIBAVIRINE (Ledipasvir/Sofosbuvir/Ribavirine)	2

→ 16 patients traités en 2015

32

Les nouveaux séropositifs (1)

Les caractéristiques sociodémographiques (Finistère)

Nouvelles découvertes	36	4,0%
Hommes/Femmes	31H/5F	86,1%/13,9%
Age		
15-29 ans	11	
30-39 ans	11	
40-49 ans	6	
50-59 ans	6	
60-69 ans	2	
Origine		
FRANCE	23	
AFRIQUE OCCIDENTALE ET CENTRALE	7	
ASIE ET PACIFIQUE	2	
AMÉRIQUE LATINE	1	
AUTRES RÉGIONS	1	
MOYEN-ORIENT ET AFRIQUE DU NORD	1	
NR	1	

33

Les nouveaux séropositifs (2)

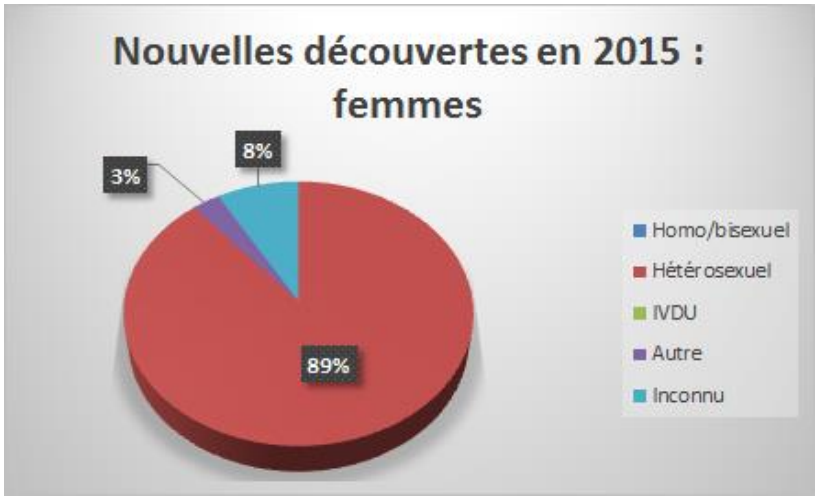
Nouvelles découvertes	36	4,0%
Modes de contamination		
Femmes	**5**	
Hétérosexuel	4	
Inconnu	1	
Hommes	**31**	
Homosexuel	19	
Hétérosexuel	9	
Autre	1	
Inconnu	2	
Stade de découverte		
Tardive (Stade SIDA ou CD4<200)	7	
Précoce (Primo ou CD4>500)	19	
Autre stade de découverte	10	
Niveau immunitaire à la découverte		
<200	7	
200-349	6	
350-499	8	
>500	15	

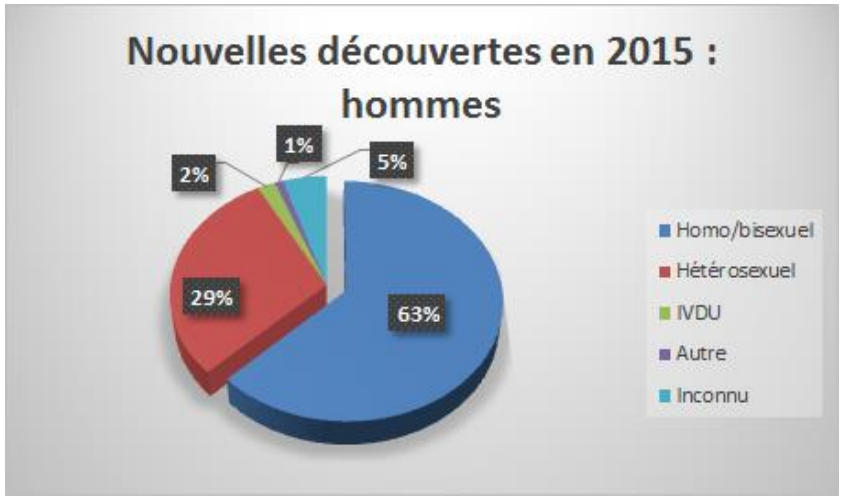
34

Les nouveaux séropositifs (3)

En Bretagne :

Nouvelles découvertes	138	%
Hommes/Femmes	102H/36F	74 %/26 %
Découvertes tardives	39 sur 138	28 %

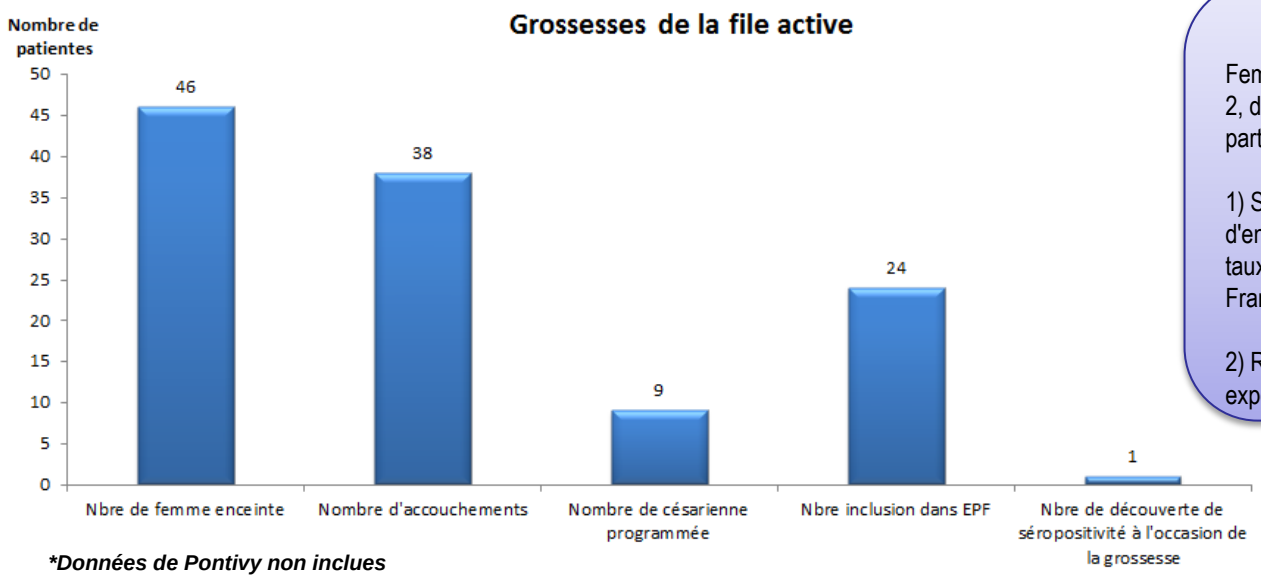




35

La Procréation (1)

Département	Ville	Centre Hospitalier/service	Nbre de femme enceinte	Nombre de césarienne programmée	Nombre de contamination des enfants	Nbre inclusion dans EPF	Nombre d'enfants inclus dans EPF
Côtes d'Armor	St Brieuc	Centre Hospitalier Yves le Foll	7	2	0	2	2
Finistère	Brest	Centre Hospitalier Universitaire la cavale blanche/ Médecine Interne	1	0	0	1	1
		Centre Hospitalier Universitaire la cavale blanche/ Maladies infectieuses	2	0	0	2	2
		Centre Hospitalier Universitaire Morvan/ Dermatologie	0	0	0	0	0
		Hôpital d'instructions des armées	0	0	0	0	0
	Morlaix	Centre hospitalier de Morlaix	0	0	0	0	0
	Quimper	Centre Hospitalier de Cornouaille	5	2	0	4	4
Ille-et-Vilaine	Rennes	Centre Hospitalier Universitaire Pontchaillou	24	5	0	13	9
Morbihan	Lorient	Centre Hospitalier de Bretagne Sud	4	0	0	3	3
	Pontivy	Centre Hospitalier de Pontivy	2	NR	NR	0	0
	Vannes	Centre Hospitalier Bretagne Atlantique	3	0	0	3	3
		Total régional	**48**	**9**	**0**	**28**	**24**



Données de Pontivy non inclues

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

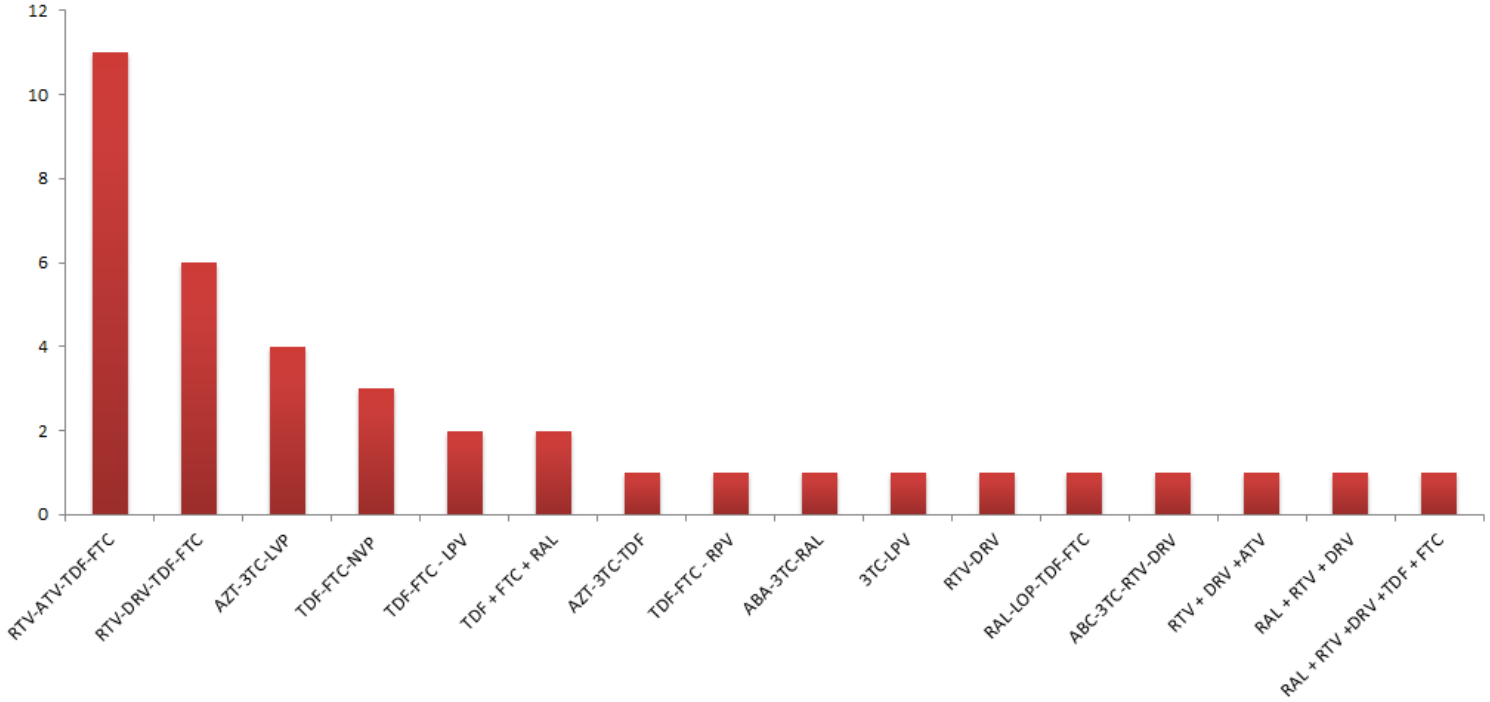
2) Repérer la survenue de toxicité chez les enfants exposés en période périnatale aux antirétroviraux.

1 découverte VIH au 3ème trimestre de grossesse

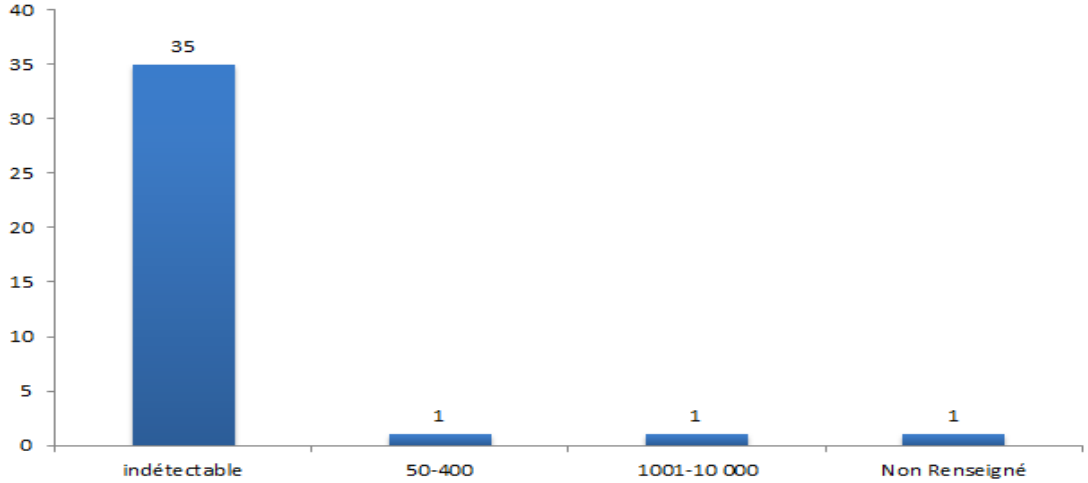
36

La Procréation (2)

Traitement VIH au moment de l'accouchement (Bretagne)



CV VIH au moment de l'accouchement (Bretagne)



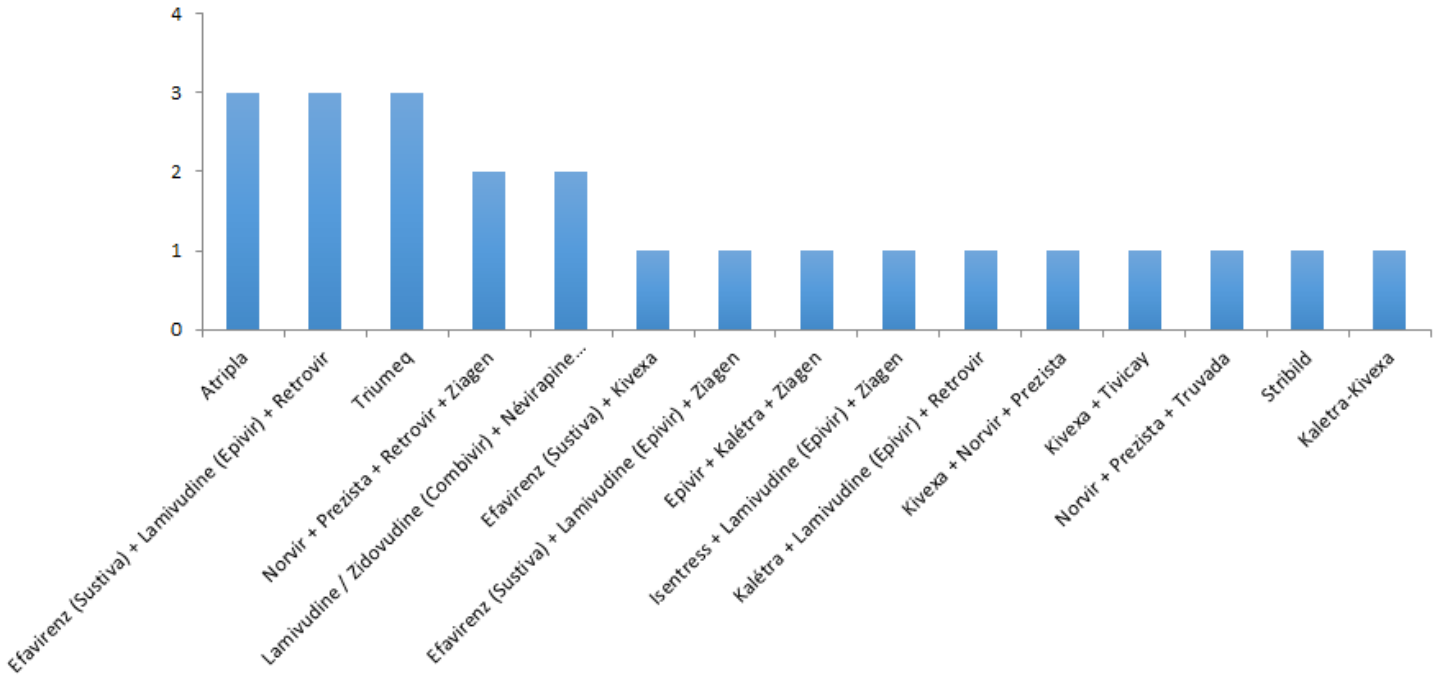
37

Le suivi pédiatrique

Suivi des enfants <15 ans et des enfants pris en charge dans les services de Pédiatrie

	Nbre	Min Age	Max Age	<5 ans	5-10ans	10-15 ans	>=15 ans
Garcon	13	6	17	0	3	9	1
Fille	10	5	17	0	5	1	4
Total	23	5	17	0	7	8	4

*Dont 8 enfants VIH+ suivis dans le Finistère en 2015



3 enfants avec une charge virale détectable

38

La mortalité en 2015

→ 26 Décès en 2015 en Bretagne

Causes de décès	N
Cancer non classant	8
Autre	5
Lié au VIH	3
Cancer classant SIDA	2
Indéterminé	2
Infarctus du myocarde	2
Pancréatite	2
Accident vasculaire cérébral	1
Autre pathologie cardiovasculaire	1
Total général	26

→ 10 Décès dans le Finistère

Causes de Décès
Accident de vehicule a moteur sai
Accident vasculaire cerebral sai
Cholangiocarcinome
Indéterminé
Infarctus du myocarde (aigu) sai
Pneumopathie, sans précision
Septicémie, sans précision
Tumeur de Burkitt
Tumeur maligne de la peau de l'oreille et du conduit auditif externe
Tumeur maligne du sinus piriforme

39

Activité du service

Type de recours	Bretagne	Finistère	Quimper	Brest Maladies Infectieuses	Brest Médecine interne
File active	3371	910	393	250	225
Consultations	9312	2794	1302	876	523
Nombre de CS/patient	2,76	3,1	3,31	3,5	2,32
Hôpital de jour	317	149	59	37	52
Nombre d'HdJ par patient	0,09	0,16	0,15	0,15	0,23
Hospitalisations conventionnelles	288	109	56	37	12
Autres	209	15	2	10	2
Total général	10 132	3067	1419	960	589
Nombre de recours/patient	3,0	3,37	3,6	3,8	2,61

Activité psychologue	
Total Consultation	273 (62 patients)
Brest	99 (28 patients)
Quimper	174 (34 patients)

Activité assistante sociale*	
Consultation	209 (44 patients)

**Quimper seul*

<u>Bretagne</u>

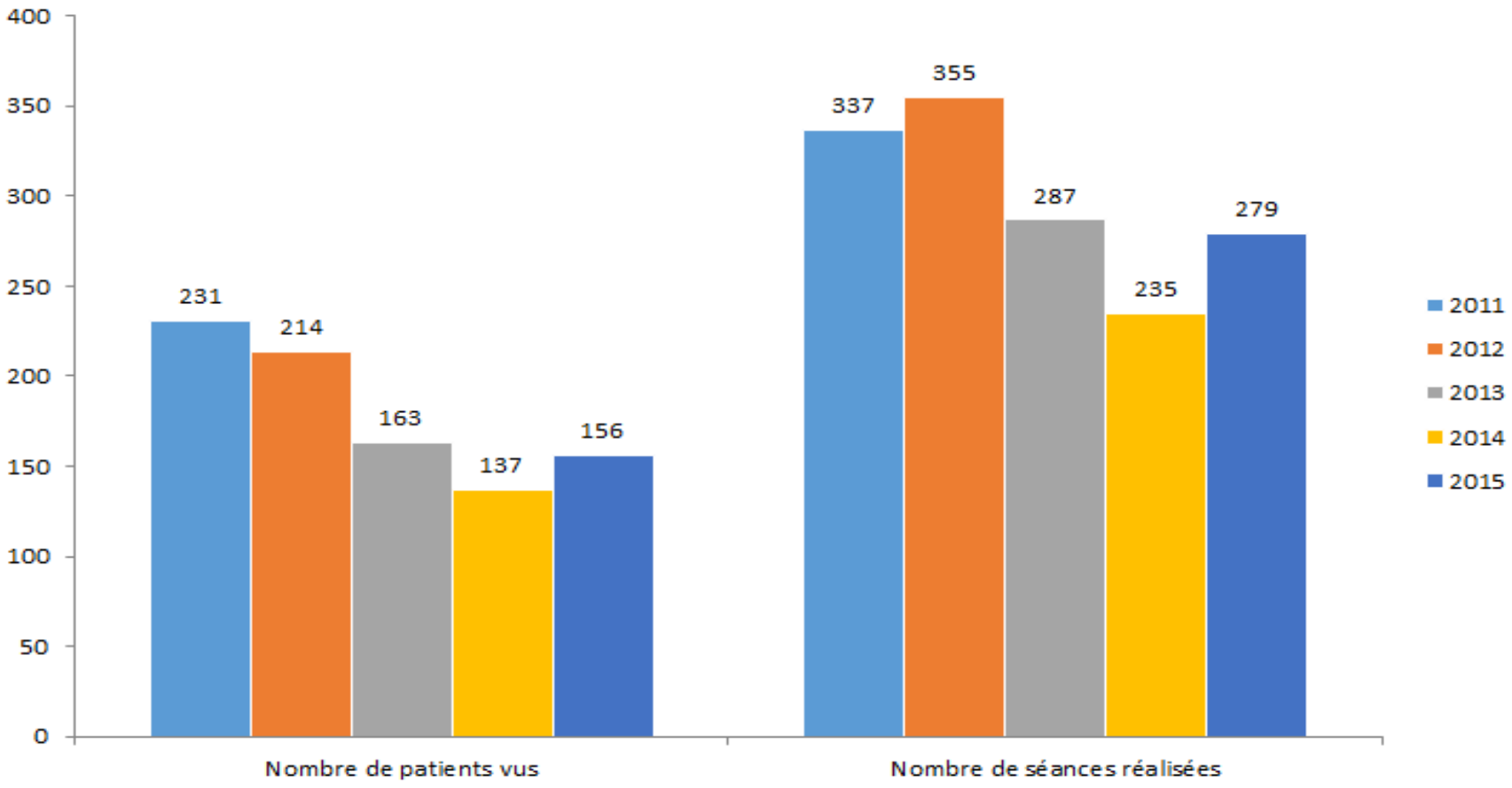
En moyenne 3 recours par an et par patient…

mais varie de 1,6 à 3,8 en fonction des sites

40

Education thérapeutique (1)

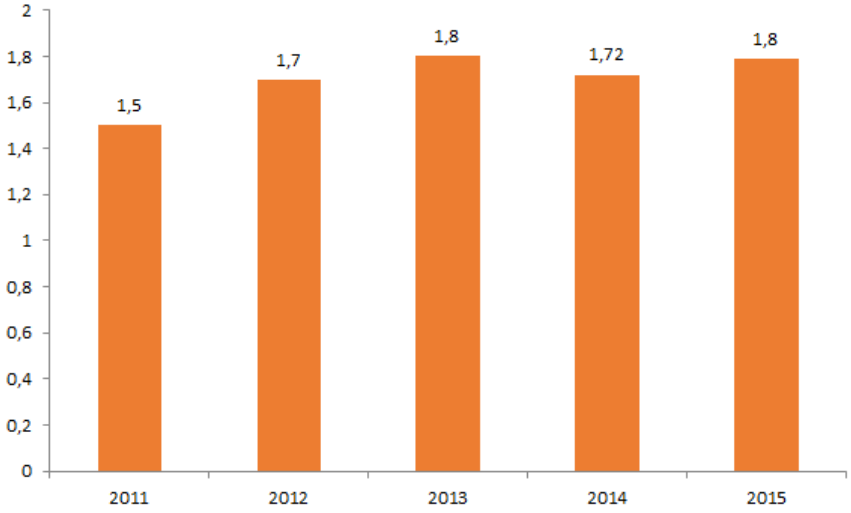
Evolution du nombre de Patients vus en ETP en du nombre de séances réalisées entre 2011 et 2015



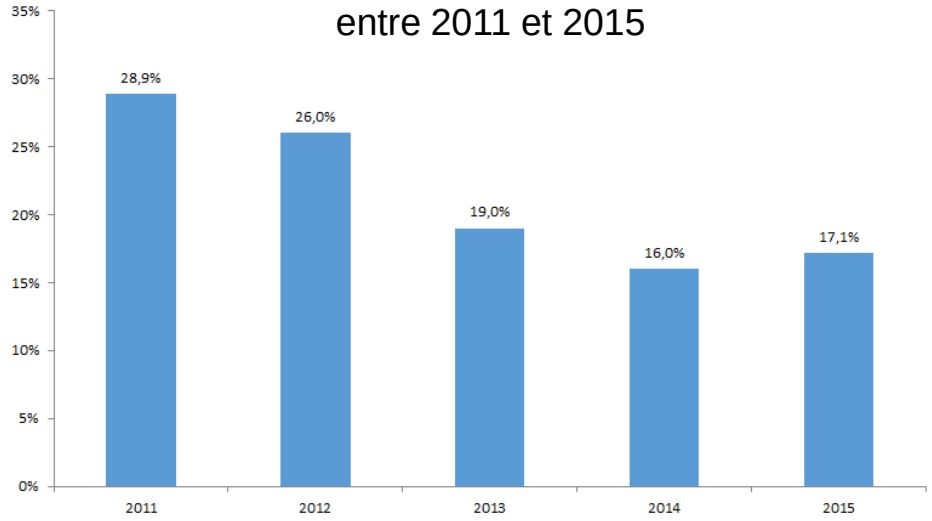
41

Education thérapeutique (2)

Evolution du nombre de recours par patient entre 2011 et 2015



Evolution du % de patients vus en ETP/file active entre 2011 et 2015



<u>Séances collectives :</u>

-3 séances collectives à Brest (inter-service)

-6 séances collectives à Quimper (Atelier « Sport et VIH »)

→ En moyenne 6 patients/séances

42

Merci de votre attention

43