

Données médico-épidémiologiques du COREVIH 2014

Département du Finistère

Centre Hospitalier Régionale Universitaire La Cavale Blanche – BREST

Centre Hospitalier Régionale Universitaire Morvan – BREST

Hôpital d'Instruction des Armées – BREST

Centre Hospitalier Intercommunal de Cornouaille – QUIMPER

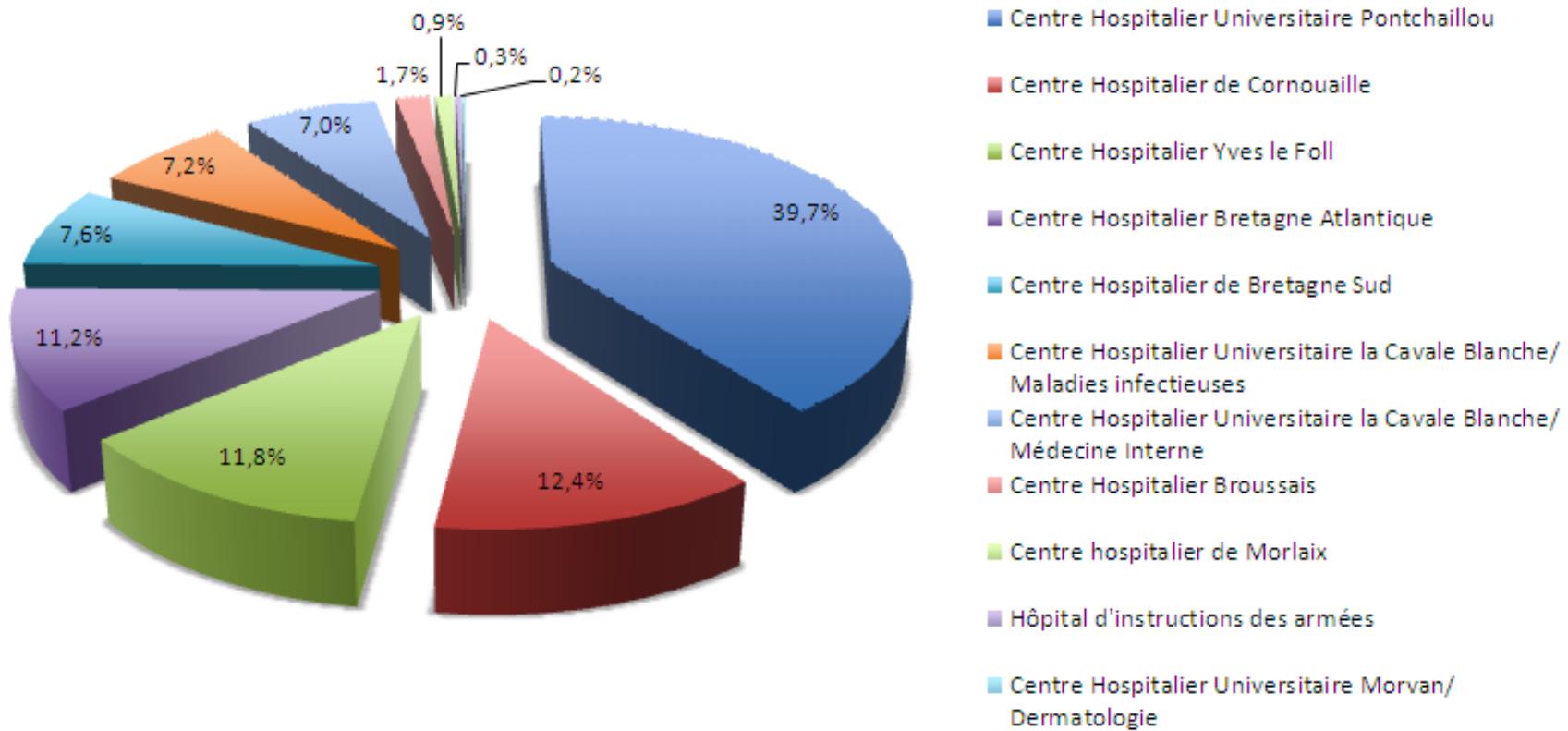
Centre Hospitalier des Pays de MORLAIX

File active du COREVIH (1)

Département	Ville	Centre Hospitalier/service	Nombre de patients/ File active	Nombre de nouvelles prises en charge 2014	Nombre de nouveaux séropositifs	Nombre de décès	Perdue de vue (pas de recours dans les 12 derniers mois)	% file active du service/file active totale
Côtes d'Armor	St Brieuc	Centre Hospitalier Yves le Foll	381	49	20	7	32	11,8%
Finistère	Brest	Centre Hospitalier Universitaire la Cavale Blanche/ Médecine Interne	224	12	7	2	12	7,0%
		Centre Hospitalier Universitaire la Cavale Blanche/ Maladies infectieuses	231	19	9	3	12	7,2%
		Centre Hospitalier Universitaire Morvan/ Dermatologie	5	2	2	0	1	0,2%
		Hôpital d'Instructions des armées	10	0	0	1	0	0,3%
	Morlaix	Centre hospitalier de Morlaix	29	3	1	0	4	0,9%
	Quimper	Centre Hospitalier de Cornouaille	400	34	20	3	7	12,4%
		Total Départemental	899	70	39	9	36	27,9%
		Total Départemental %		7,8%	4,3%	1,0%	4,0%	
Ille-et-Vilaine	Rennes	Centre Hospitalier Universitaire Pontchaillou	1278	82	46	5	118	39,7%
	St Malo	Centre Hospitalier Broussais	56	9	3	1	6	1,7%
Morbihan	Lorient	Centre Hospitalier de Bretagne Sud	243	24	10	1	31	7,6%
	Vannes	Centre Hospitalier Bretagne Atlantique	360	27	16	1	14	11,2%
	Pontivy	Centre Hospitalier de Pontivy					NON RENSEIGNE	
		Total régional	3217	261	134	24	237	100,0%
		Total régional %		8,1%	4,2%	0,7%	7,4%	

File active du COREVIH (2)

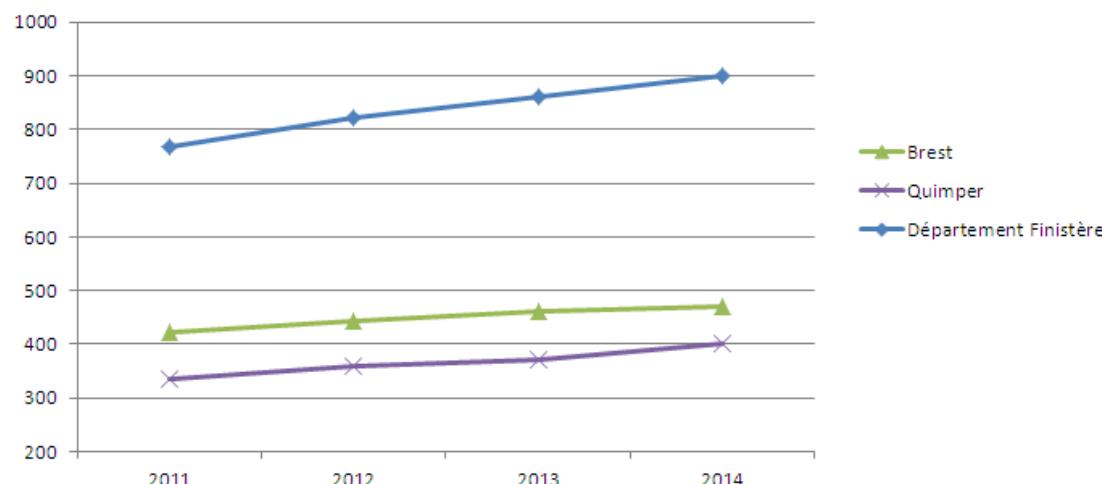
→ 28% de la file active bretonne suivie dans le Finistère



Variation de la file active

		2011	2012	2013	2014
Brest	Centre Hospitalier Universitaire la Cavale Blanche/ Médecine Interne	208	222	225	224
	Variation (%)	/	6,73%	1,33%	-0,44%
	Centre Hospitalier Universitaire la Cavale Blanche/ Maladies infectieuses	198	199	221	231
	Variation (%)	/	0,51%	11,06%	4,52%
	Centre Hospitalier Universitaire Morvan/ Dermatologie	6	6	5	5
	Hôpital d'instructions des armées	9	15	9	10
Total Brest		421	442	460	470
	Variation (%)	/	4,99%	4,07%	1,96%
Morlaix	Centre hospitalier de Morlaix	11	22	28	29
	Variation (%)	/	100%	27,27%	3,57%
Quimper	Centre Hospitalier de Cornouaille	336	359	372	400
	Variation (%)	/	6,85%	3,62%	7,53%
Département Finistère		768	823	860	899
	Variation (%)	/	7,16%	4,50%	4,42%
Région Bretagne		2901	2979	3072	3216
	Variation (%)	/	2,69%	3,12%	4,69%

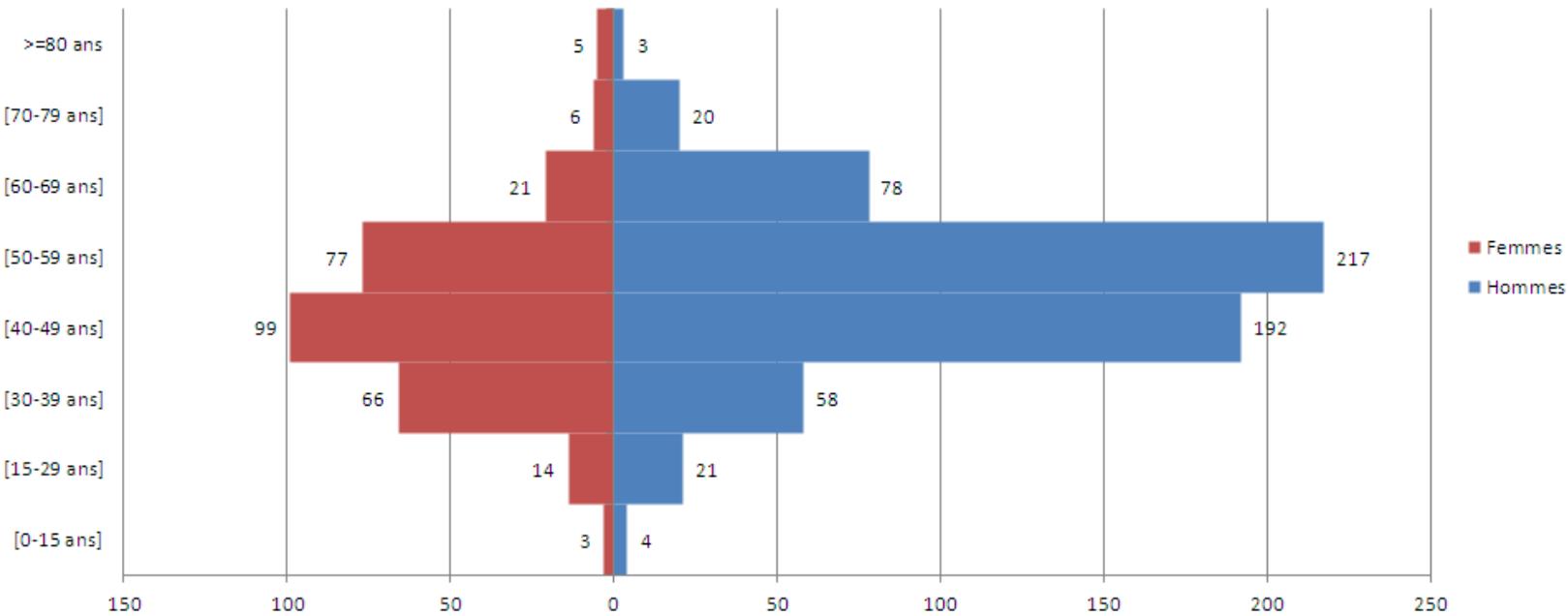
Evolution de la file active 2011-2014



Age de la file active (1)

	[0-15 ans]	[15-29 ans]	[30-39 ans]	[40-49 ans]	[50-59 ans]	[60-69 ans]	[70-79 ans]	>=80 ans	TOTAL
Hommes	4	21	58	192	217	78	20	3	593
Femmes	3	14	66	99	77	21	6	5	291
Total	7	35	124	291	294	99	26	8	884

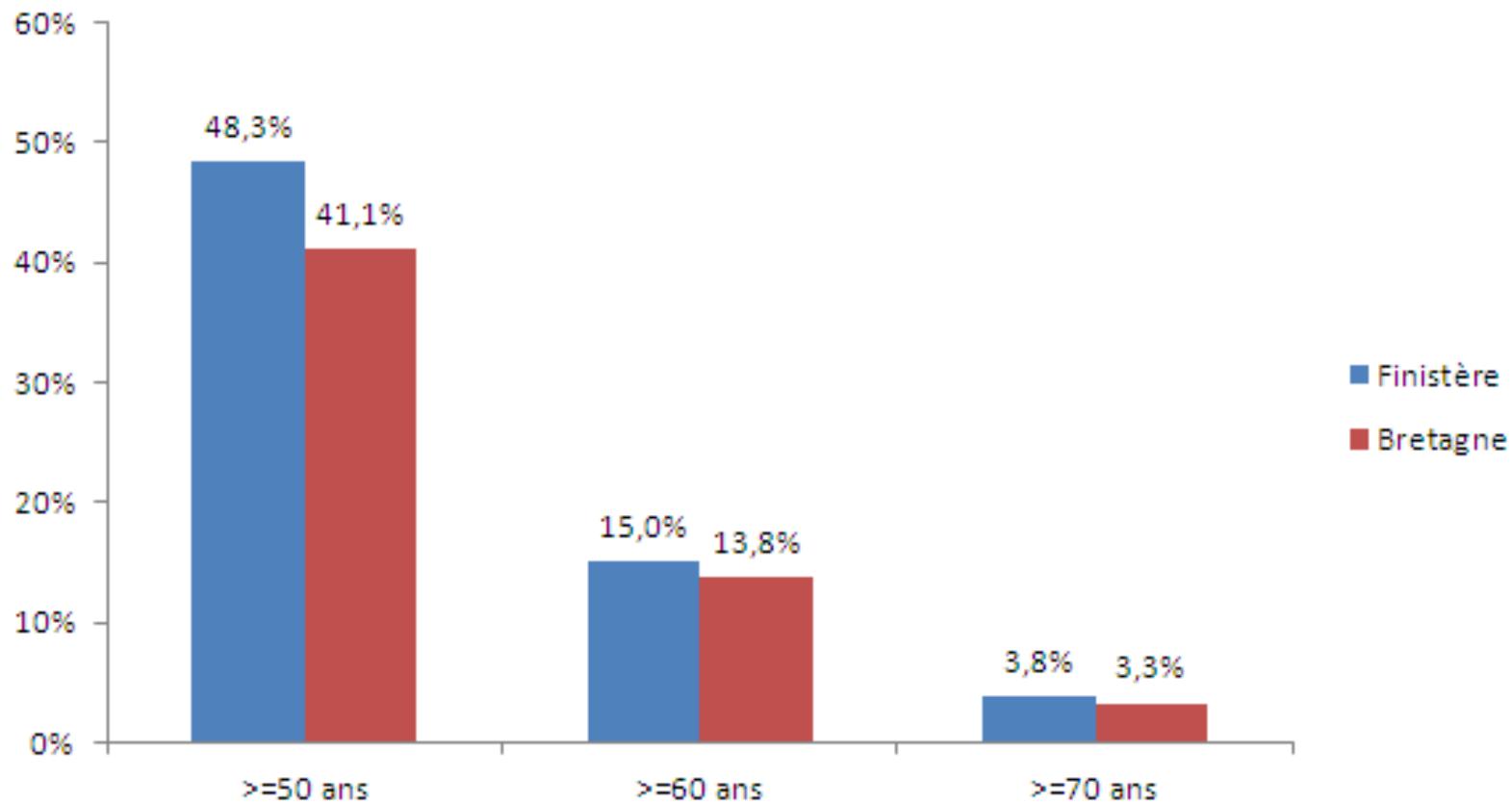
Pyramide des âges de la file active finistérienne



Médiane : 49 ans
Moyenne : 48,9 ans

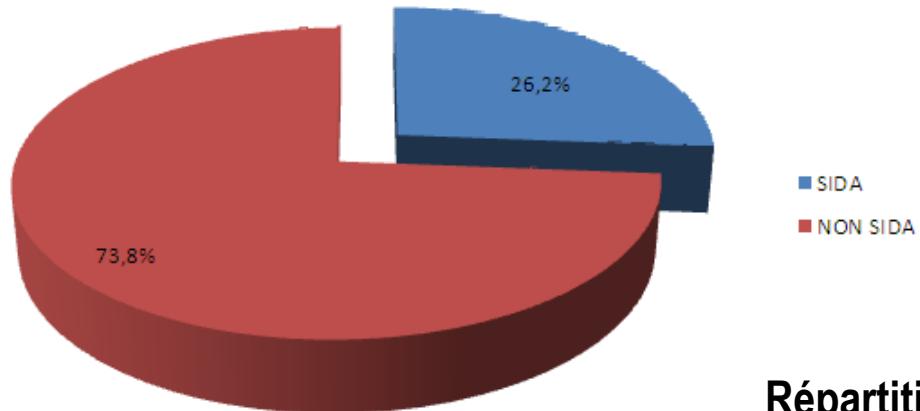
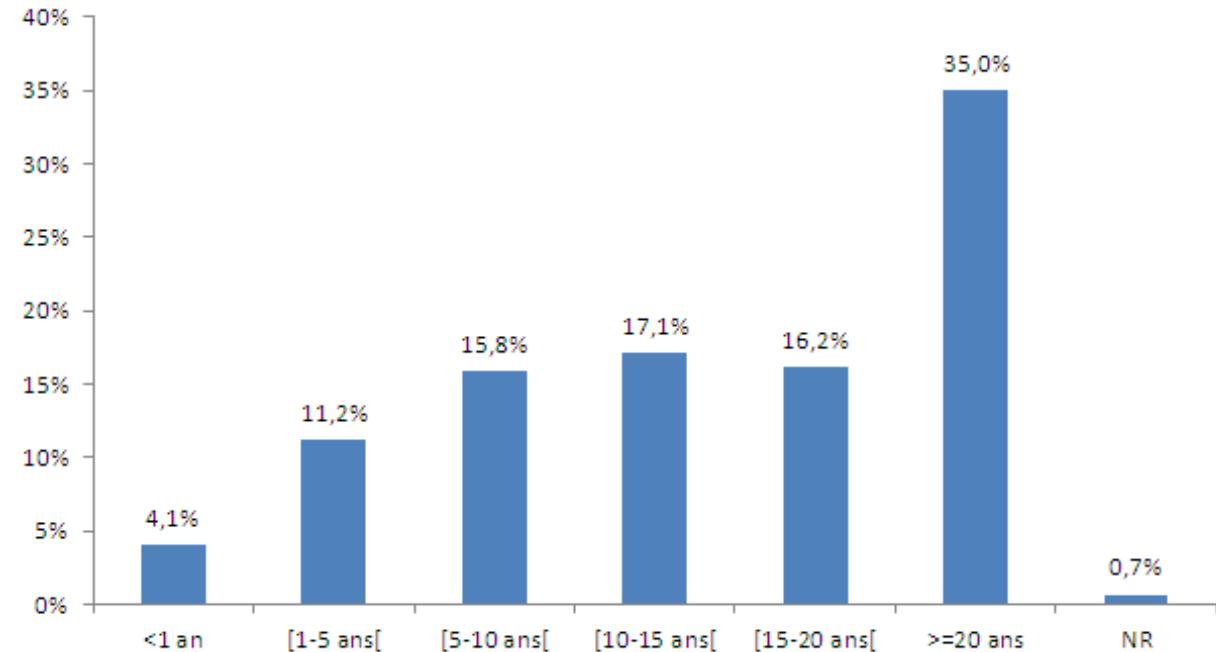
Age de la file active (2)

Répartition des patients âgés de + de 50 ans
en 2014



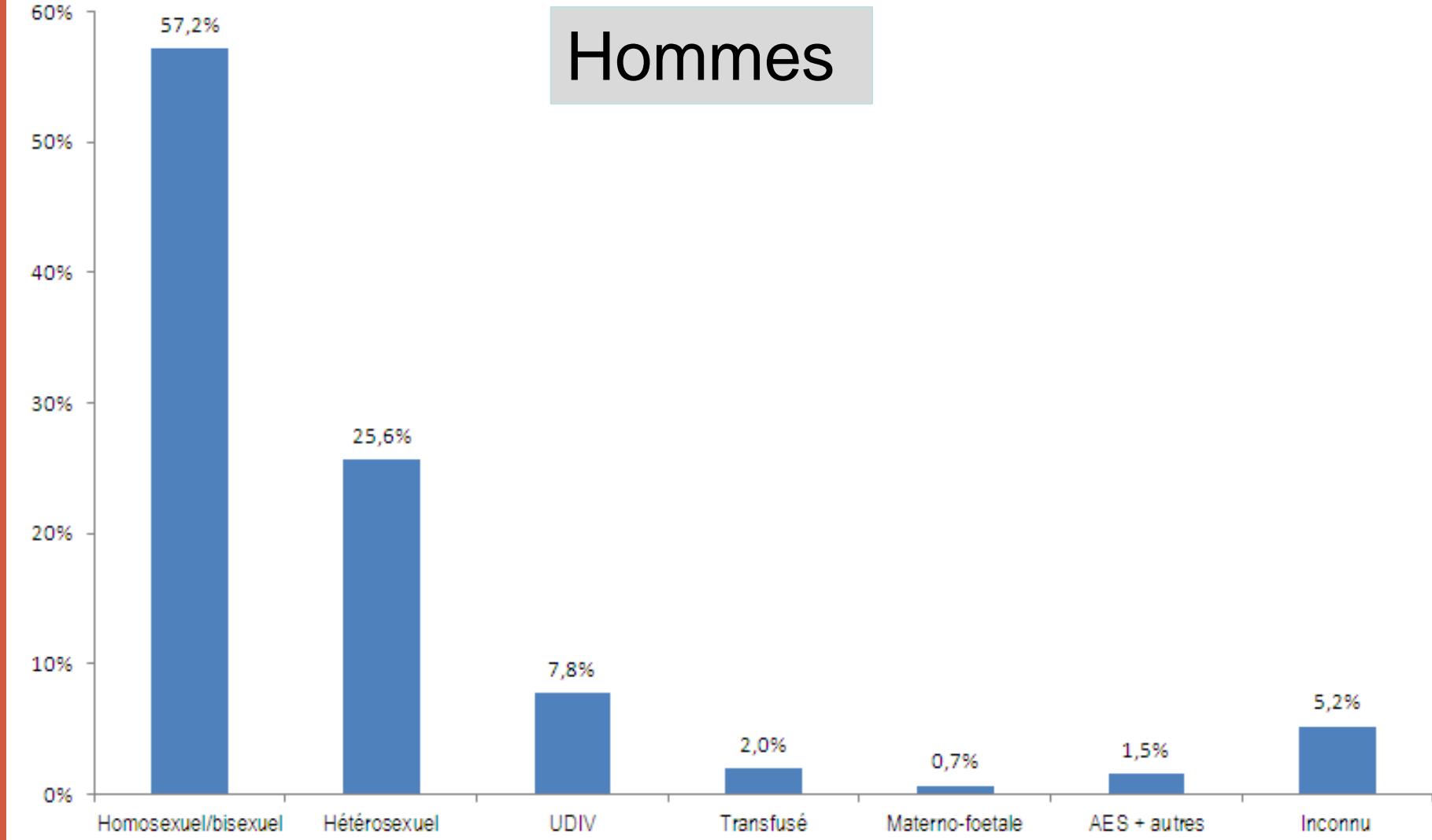
Ancienneté du diagnostic

Max : 33 ans
Médiane : 15 ans
Moyenne : 14,9 ans



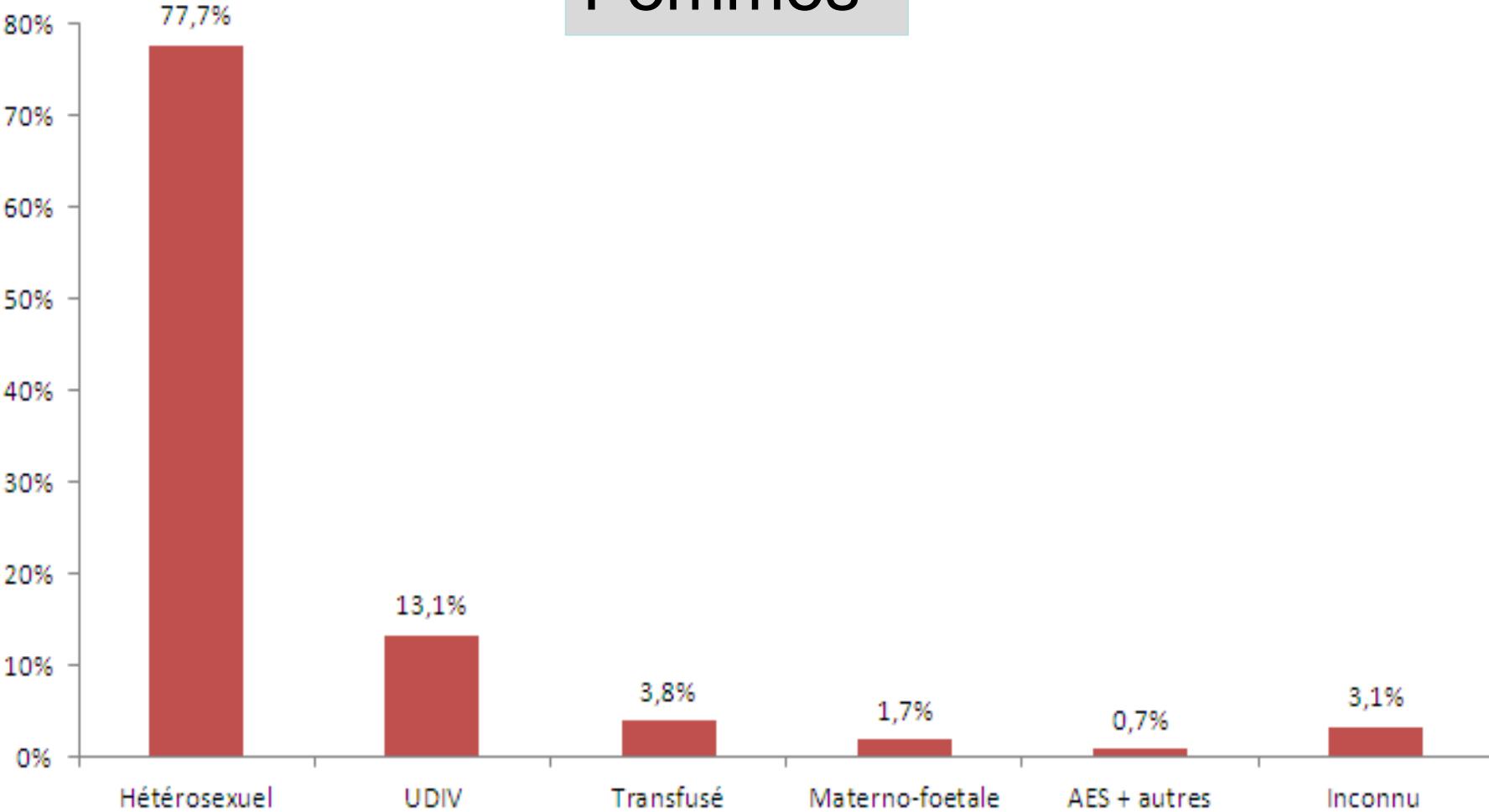
Répartition par stade de la maladie

Modes de contamination (1)



Modes de contamination (2)

Femmes

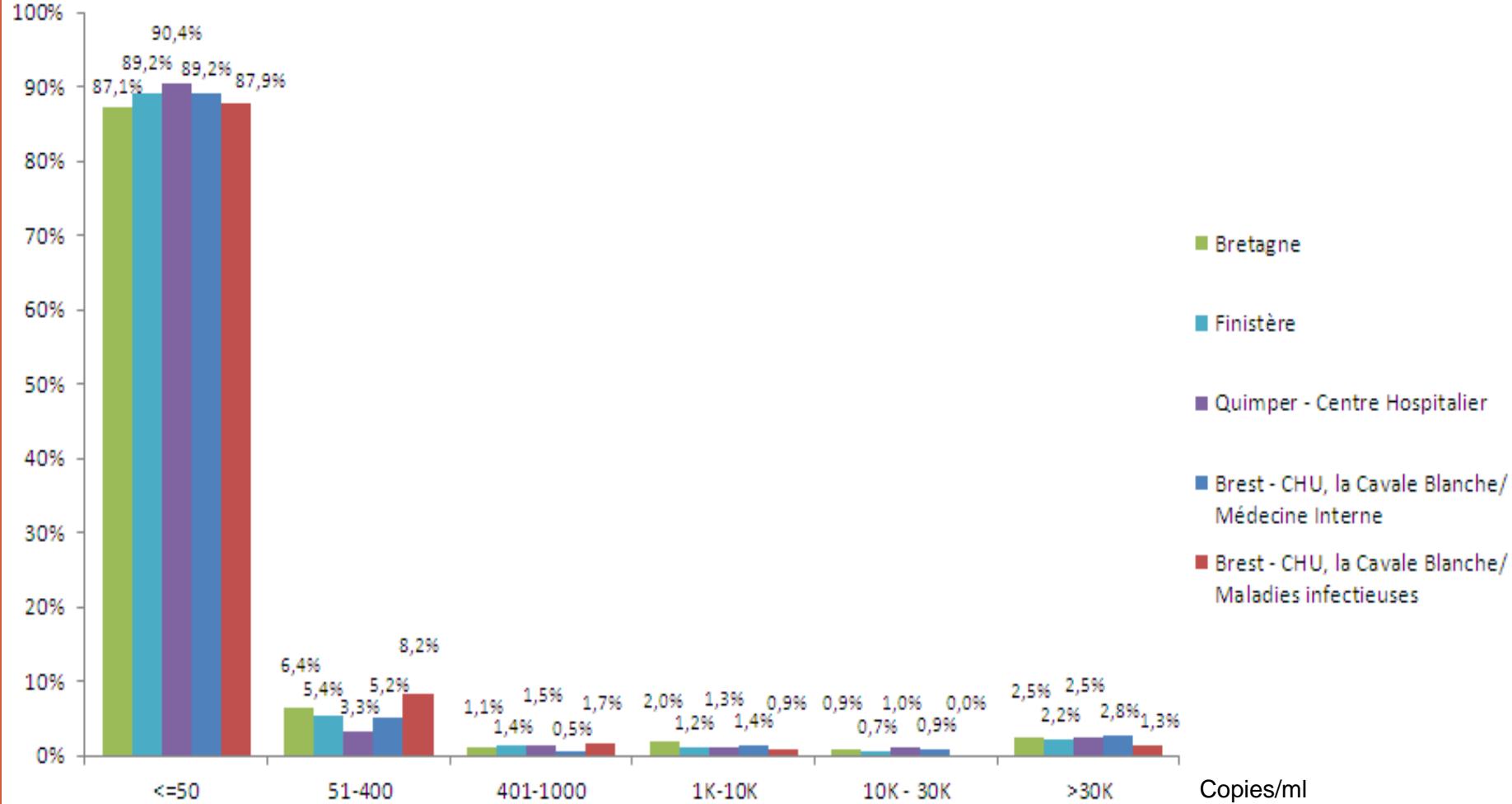


Les infections opportunistes

- **Inaugurales classant SIDA - 6 patients**
 - 2 pneumonies à pneumocystis carini
 - 1 candidose oesophagienne
 - 1 toxoplasmose cérébrale
 - 1 méningo-encéphalite à Toxoplasma
 - 1 pneumopathie à CMV
 - 1 lymphome de Burkitt
- **Classant SIDA (non inaugurales) – 7 patients**
 - 5 candidoses oesophagiennes
 - 1 cachexie
 - 1 pneumocystose hypoxémiant
 - 1 toxoplasmose cérébrale
 - 1 lymphome à cellules B

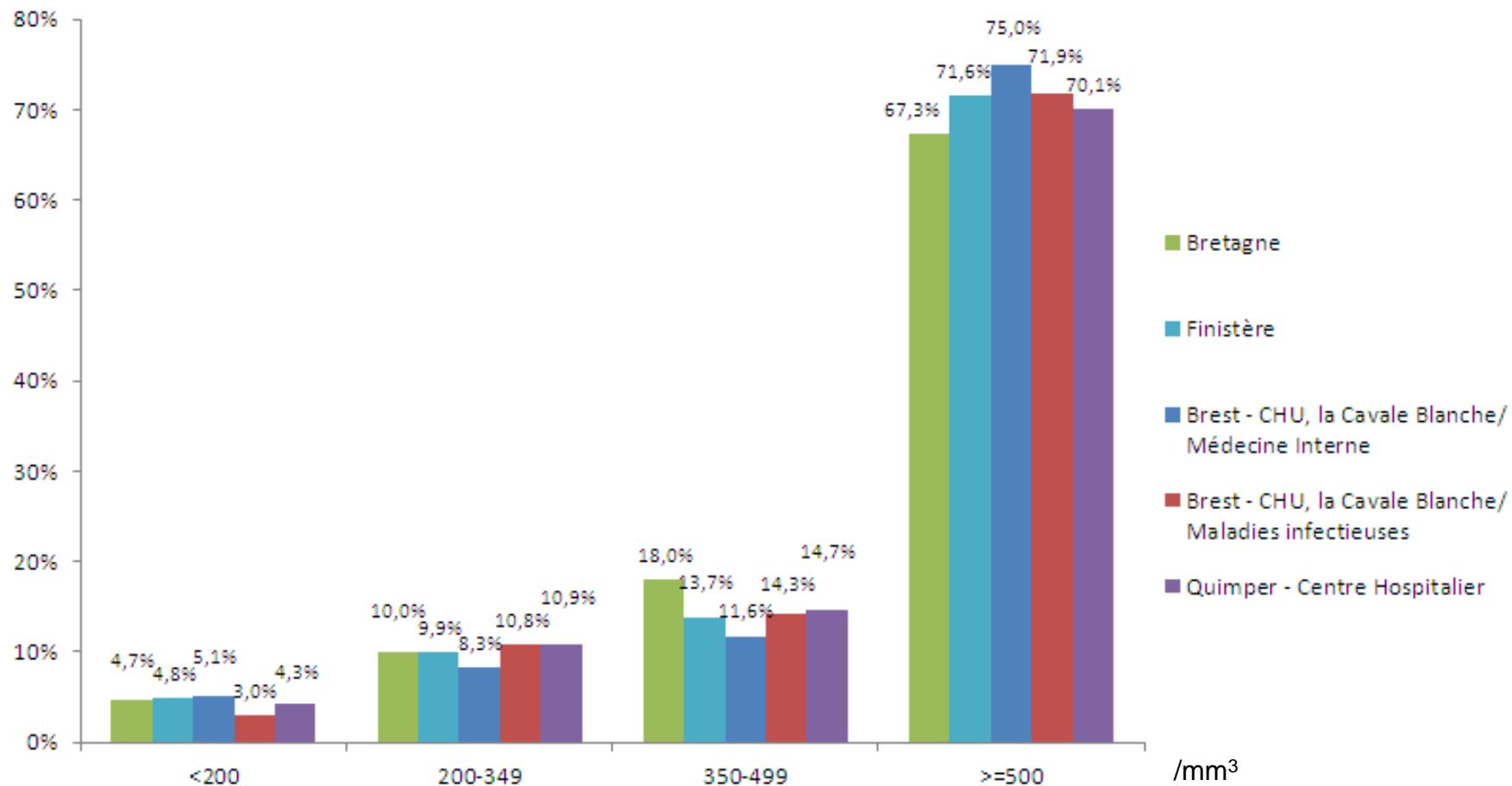
Evolution Viro-clinique (1)

Répartition selon l'ARN VIH



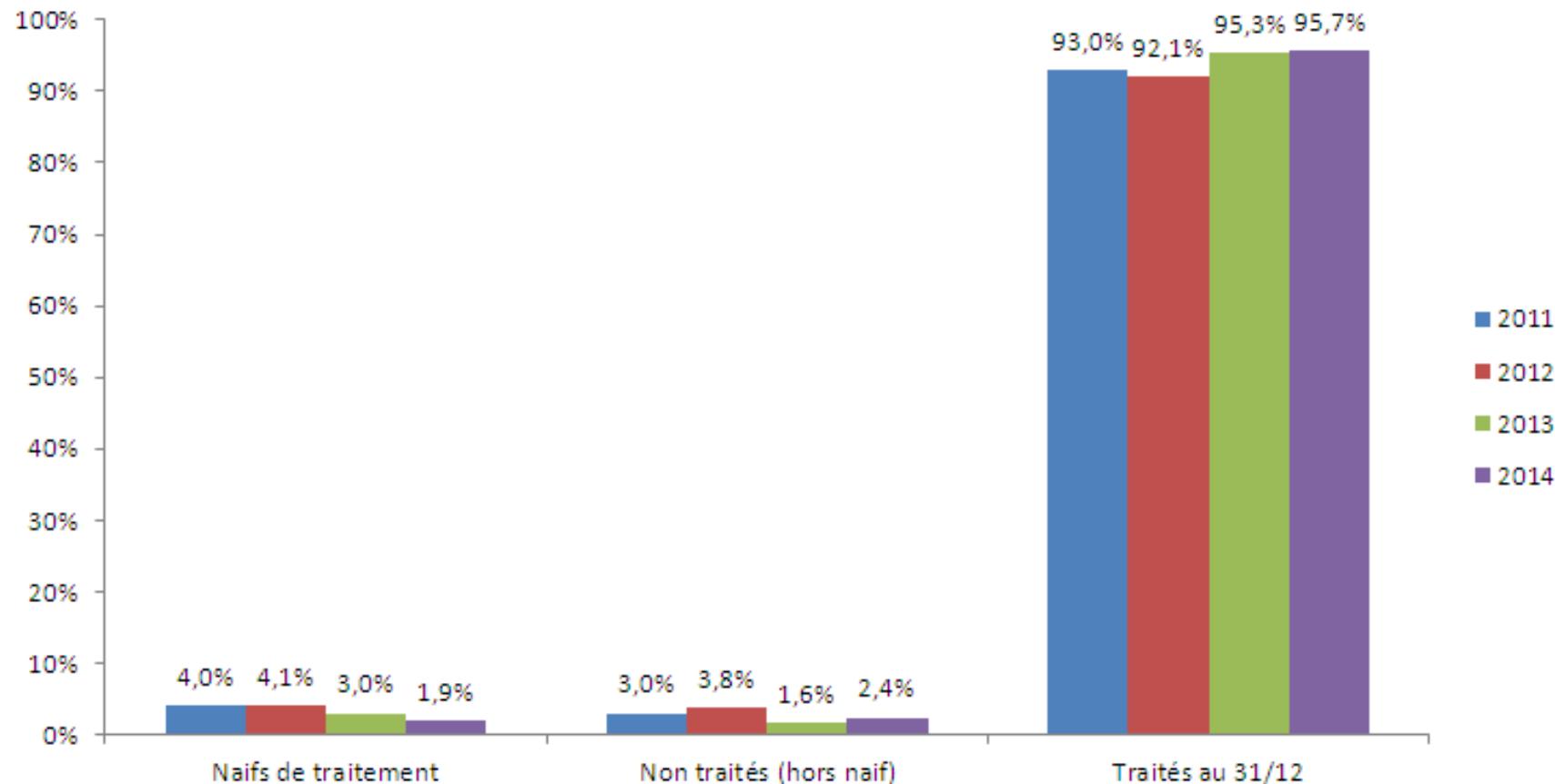
Evolution Viro-clinique (2)

Répartition selon le taux de CD4



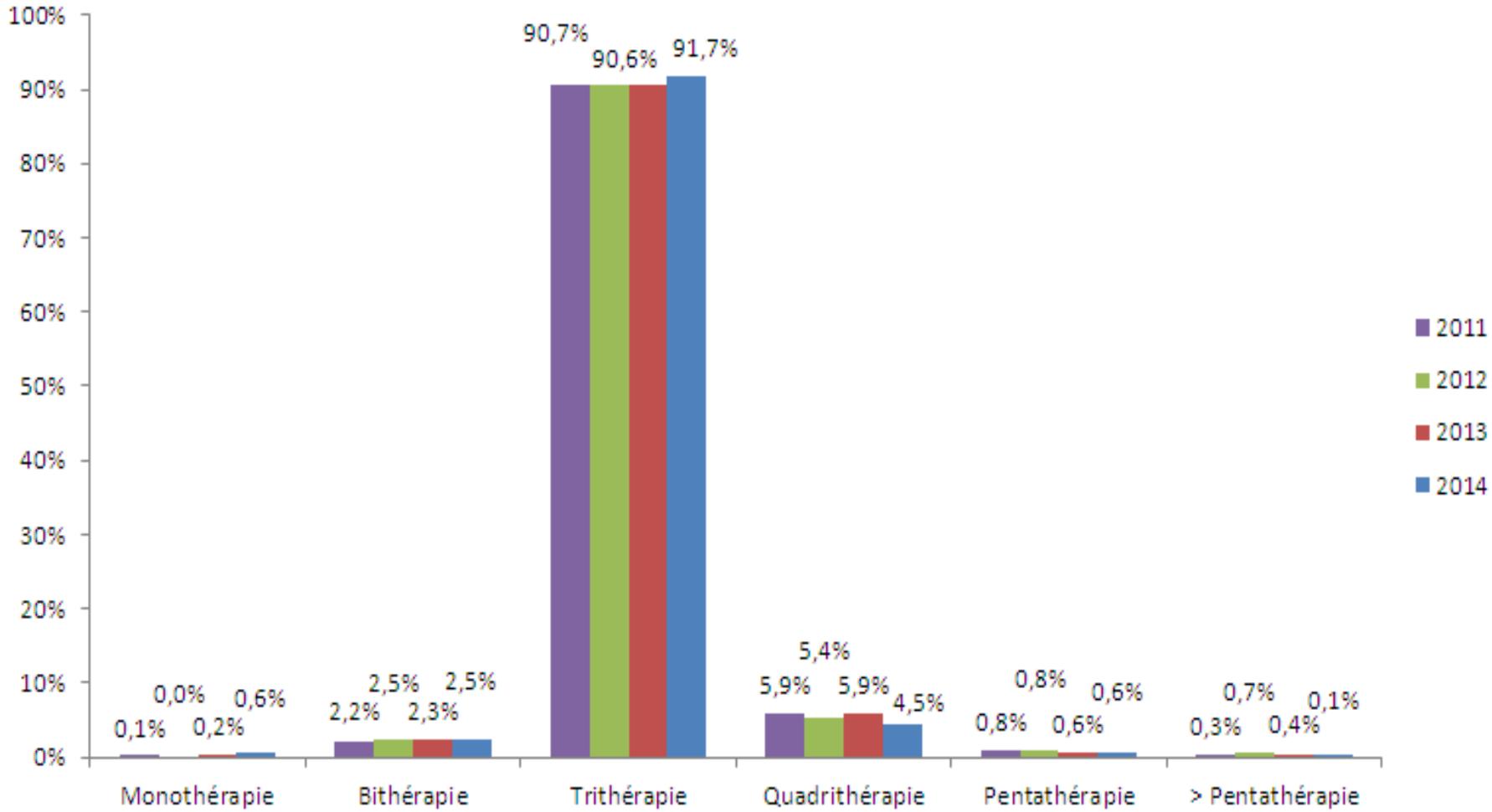
Les traitements ARV (1)

	Naifs de traitement	Non traités (hors naïf)	Traités au 31/12
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)



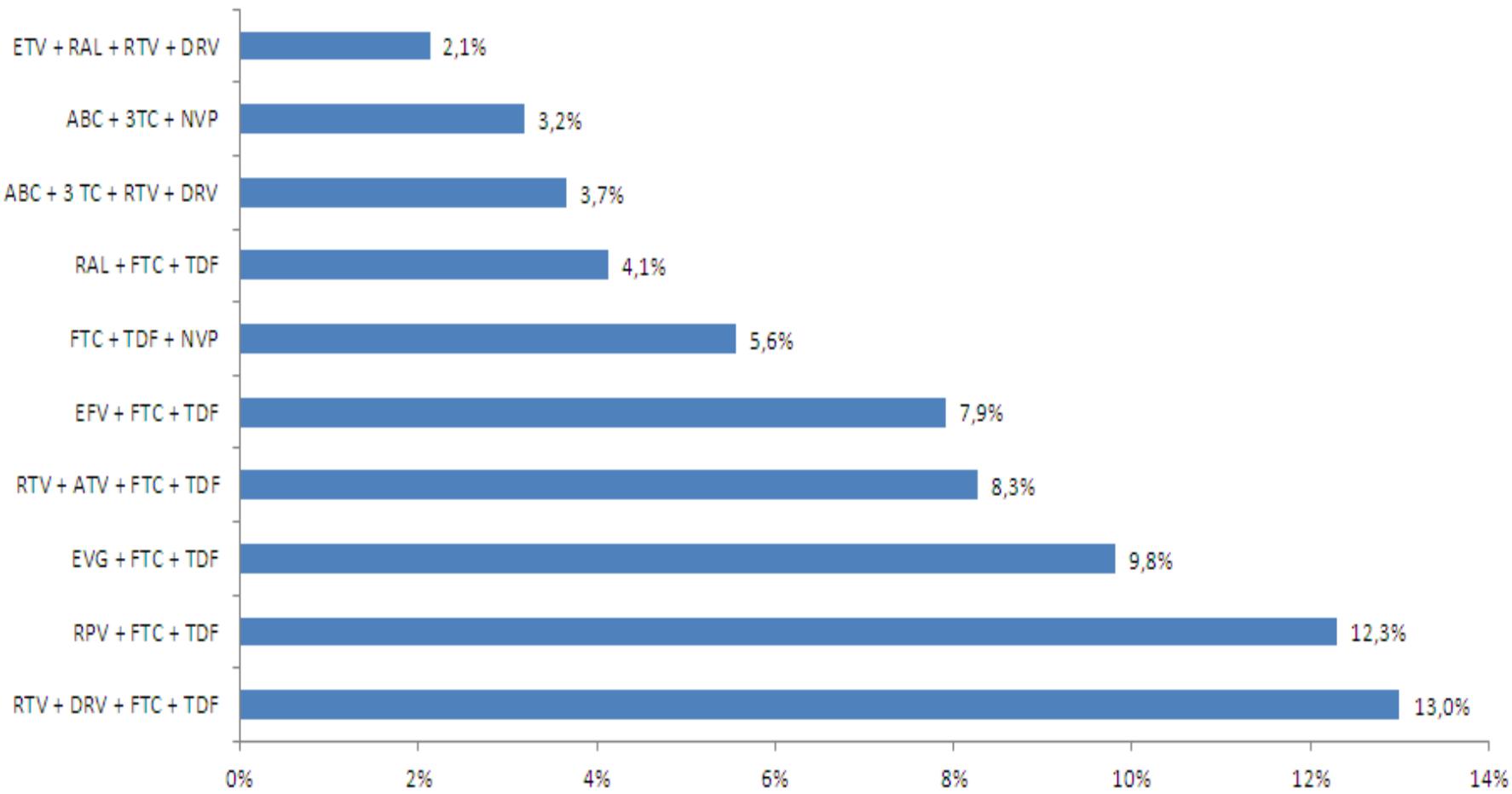
Les traitements ARV (2)

Répartition par Type de thérapie (Finistère)



Les associations de traitements (1)

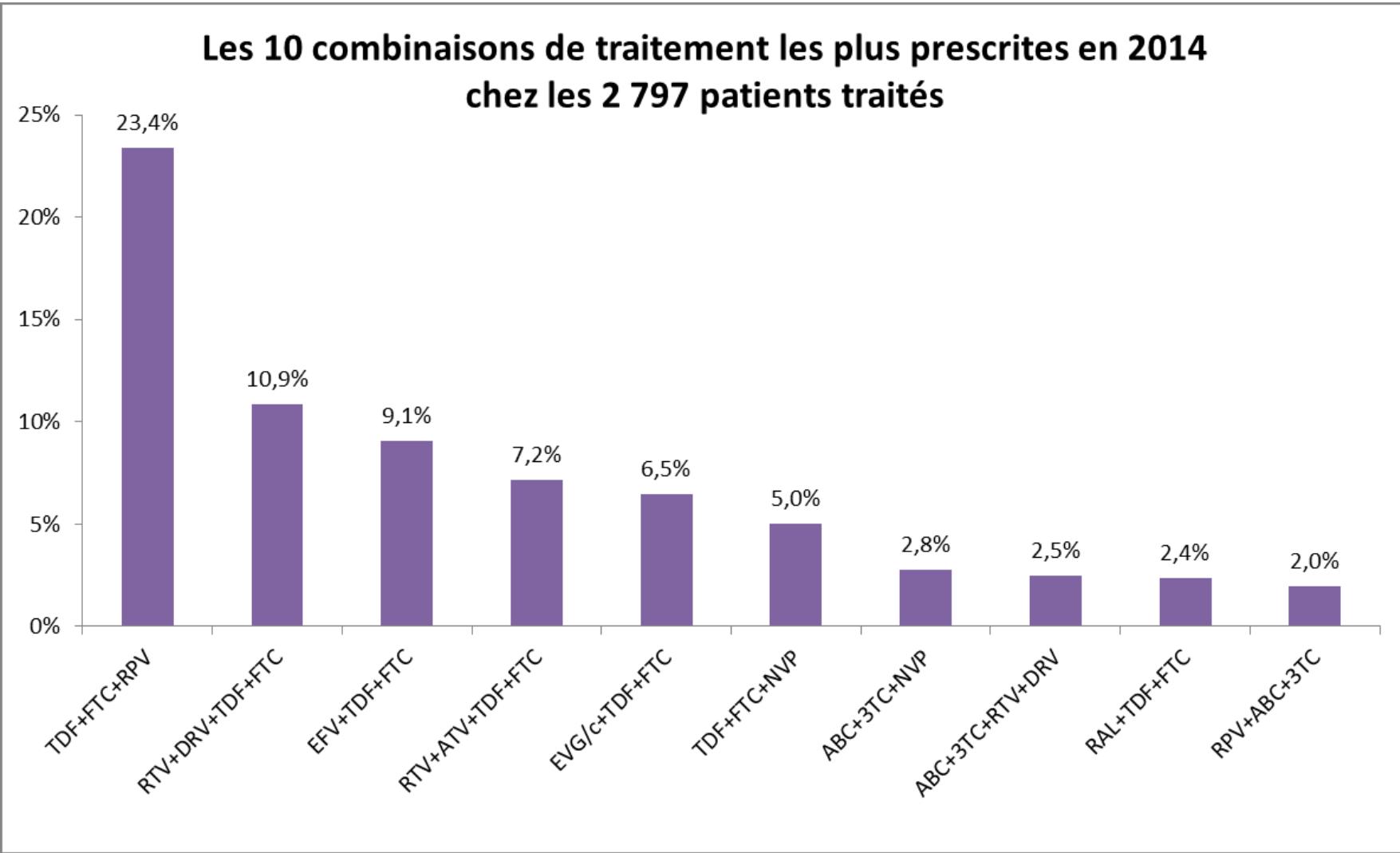
- les 10 associations de traitements les plus prescrites dans le Finistère :
 - 592 patients
 - 70% de la file active traitée



Les associations de traitements (2)

En Bretagne

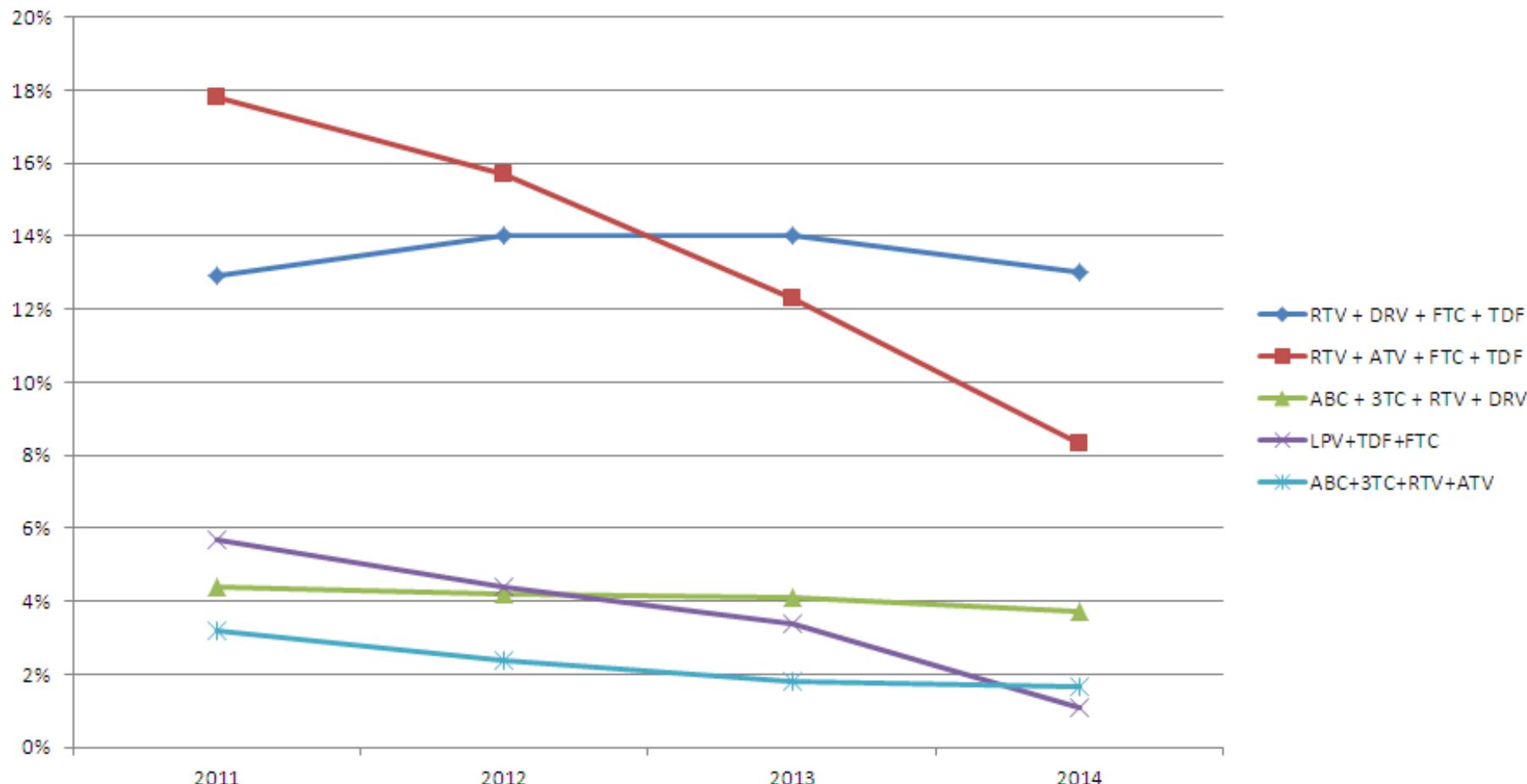
**Les 10 combinaisons de traitement les plus prescrites en 2014
chez les 2 797 patients traités**



Evolution des prescriptions 2011-2014 (1)

1) Association 2INTI+1IP

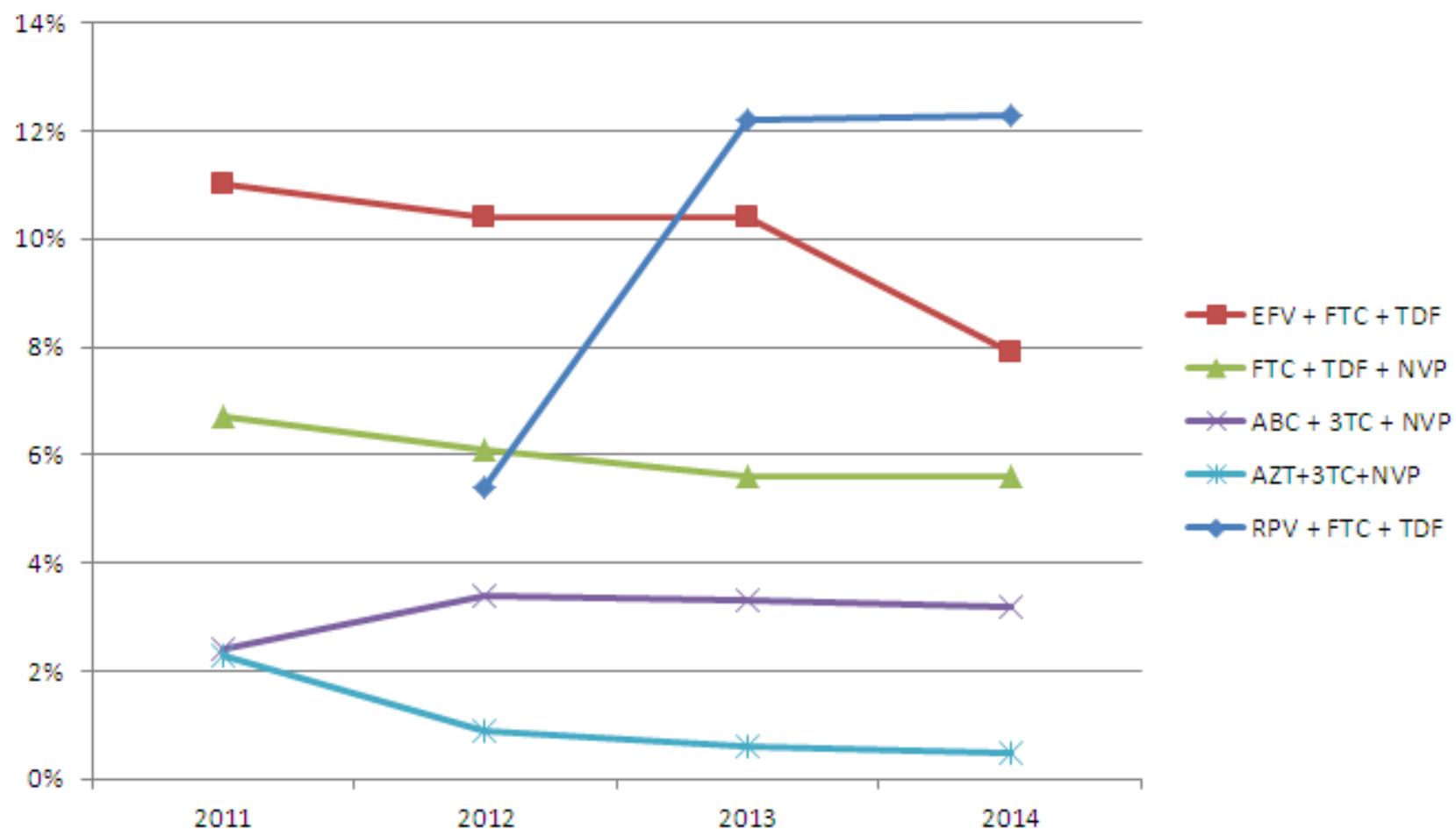
Evolution de la prescription « trithérapie 2INTI+1IP » parmi les 10 combinaisons de traitement les plus prescrites entre 2011 et 2014



Evolution des prescriptions 2011-2014 (2)

2) Association 2INTI+1INNTI

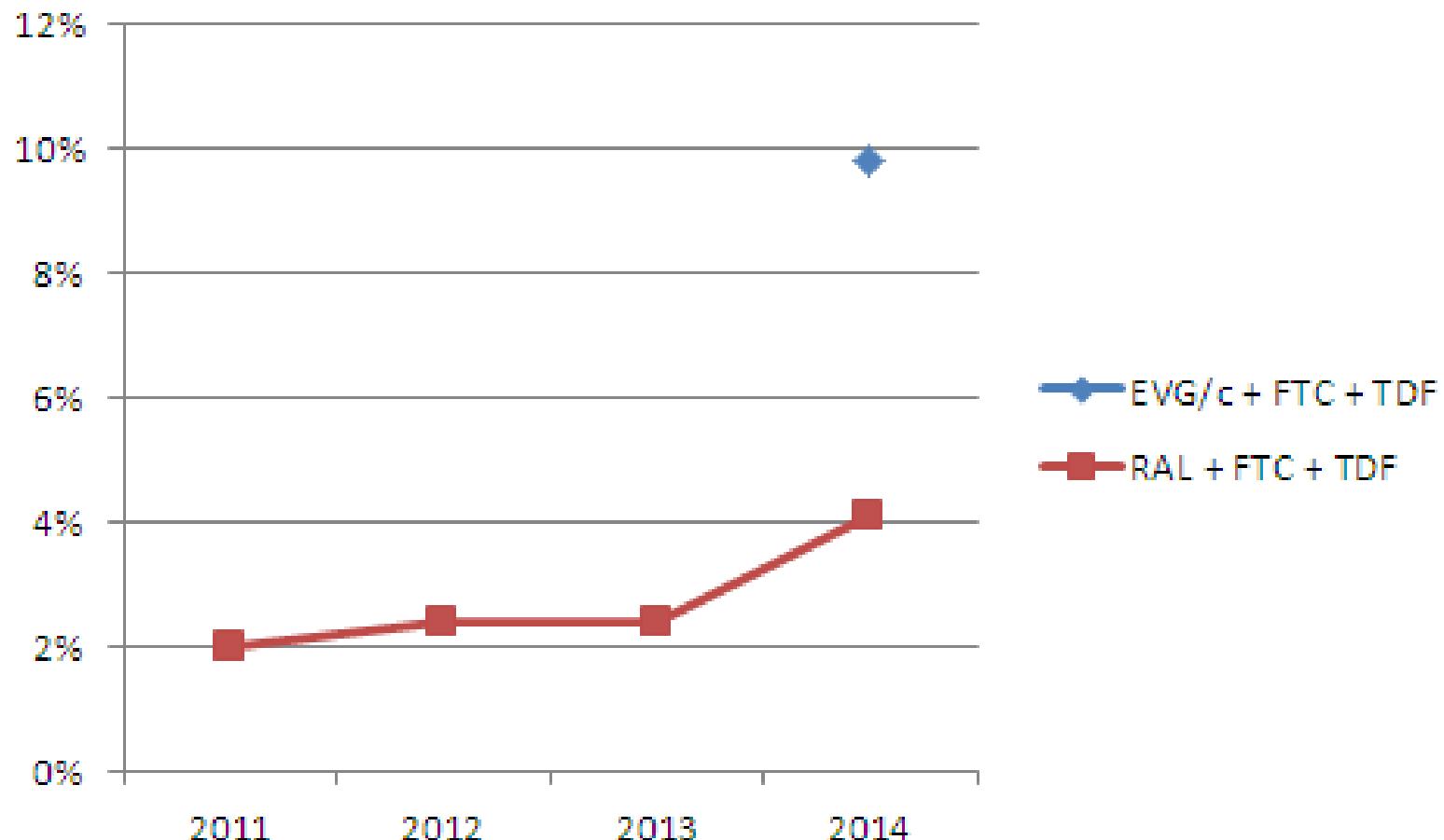
Evolution de la prescription « trithérapie 2INTI+1INNTI » parmi les 10 combinaisons de traitement les plus prescrites entre 2011 et 2014



Evolution des prescriptions 2011-2014 (3)

2) Association 2INTI+1INNTI

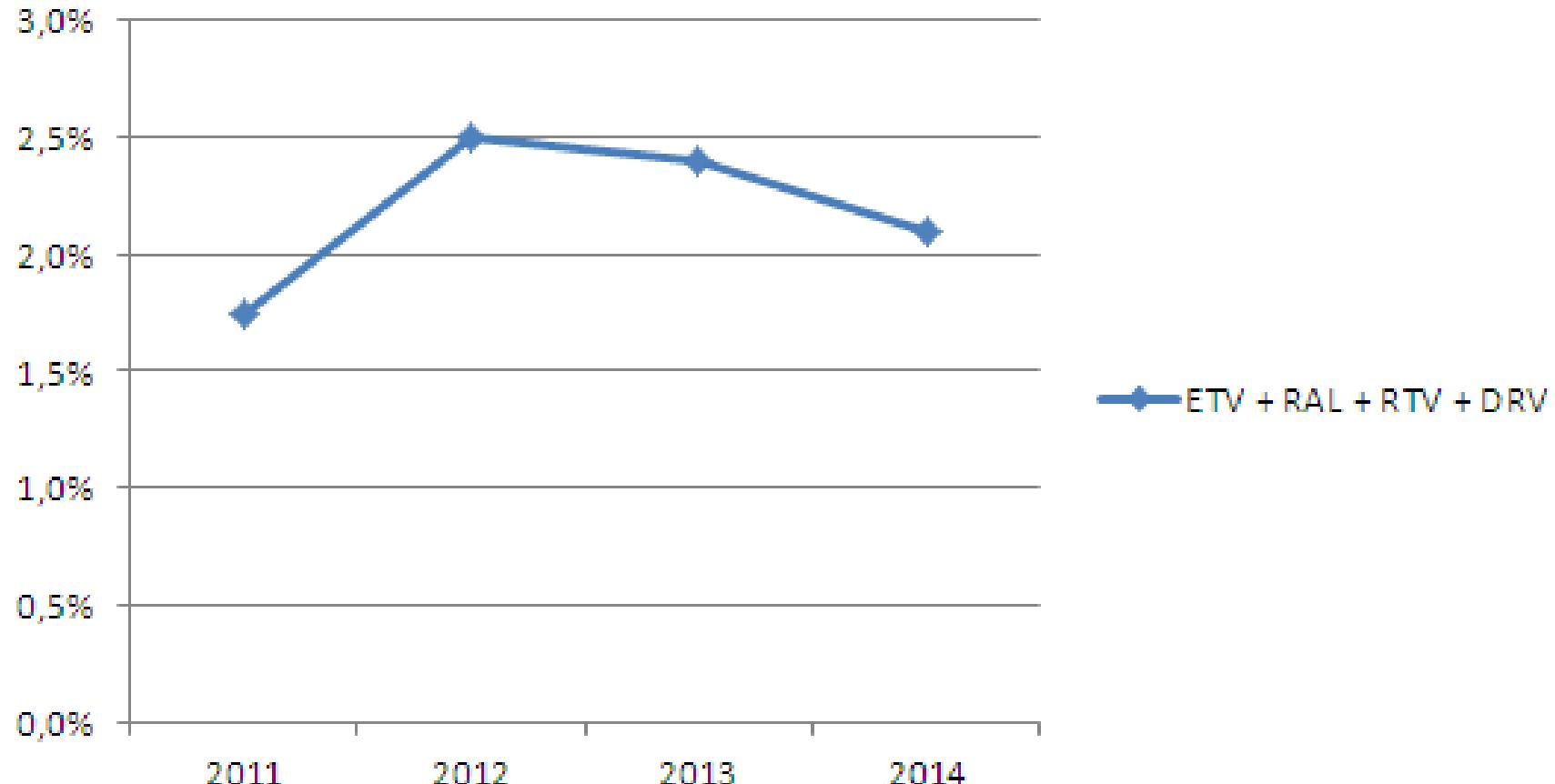
Evolution de la prescription « trithérapie 2INTI+1II » parmi les 10 combinaisons de traitement les plus prescrites entre 2011 et 2014



Evolution des prescriptions 2011-2014 (4)

4) Autre association de traitement

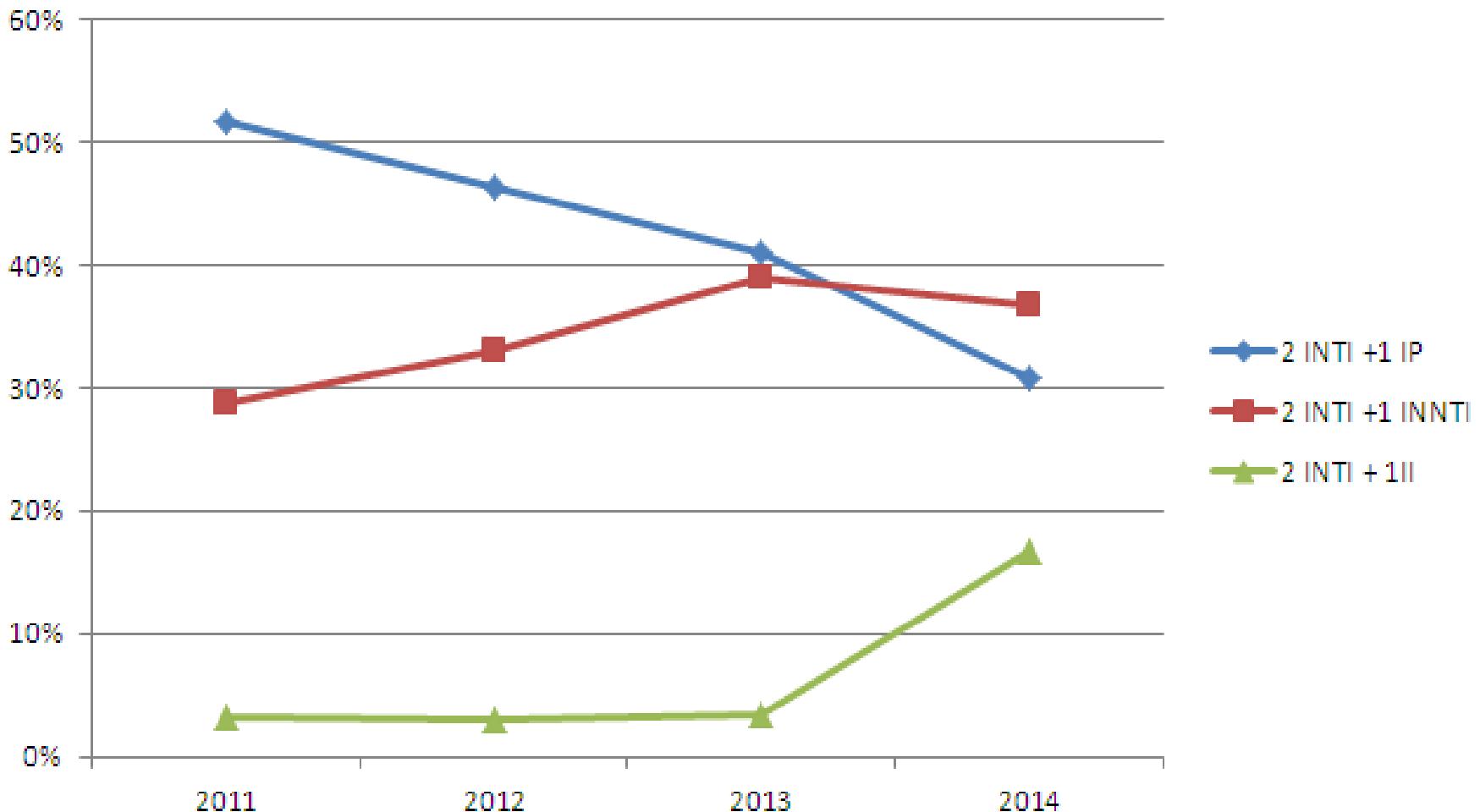
Evolution de la prescription « autre schéma thérapeutique » parmi les 10 combinaisons de traitement les plus prescrites entre 2011 et 2014



Les associations de traitements (1)

Evolution 2011 -2014

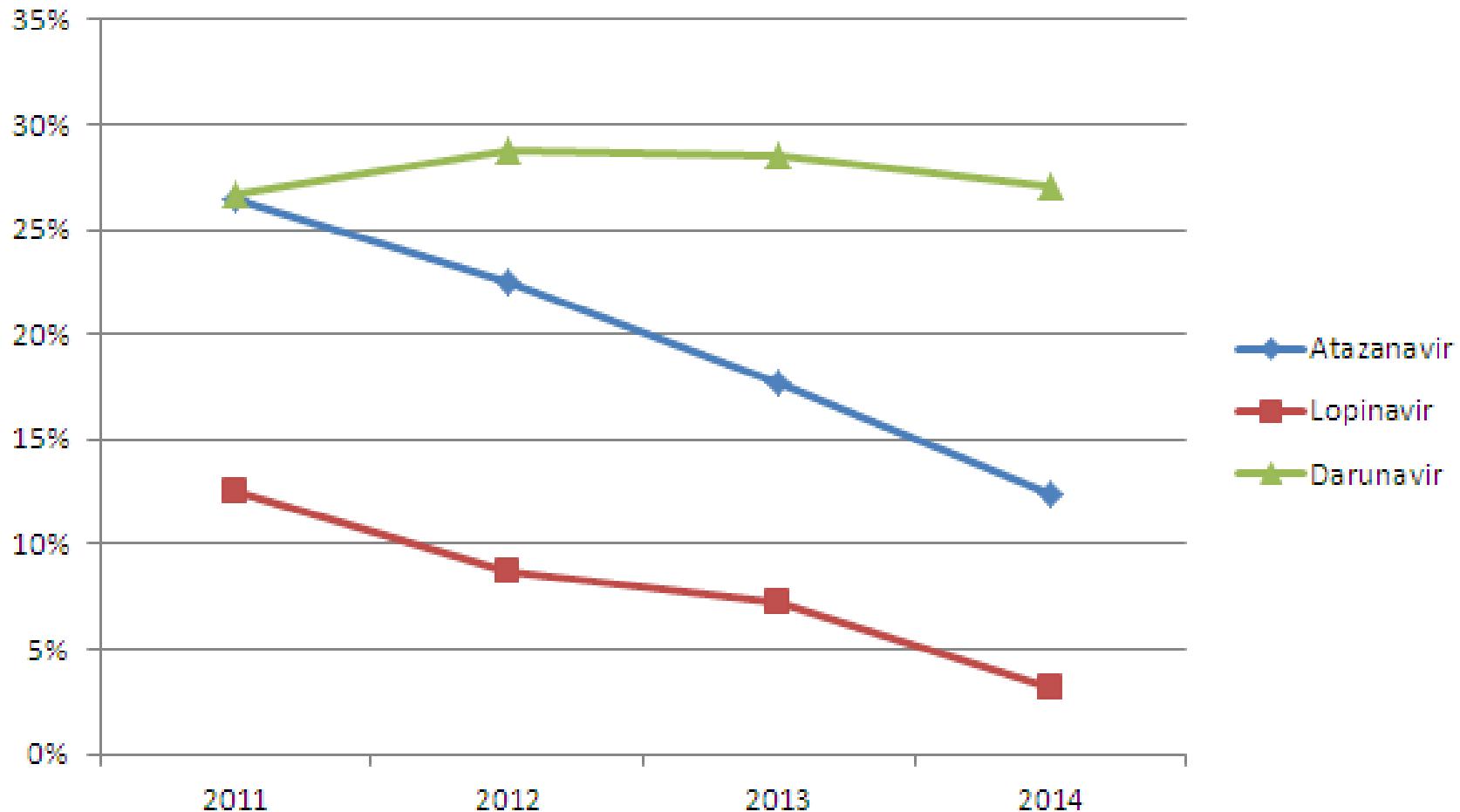
Les trithérapies



Les associations de traitements (2)

Evolution 2011 -2014

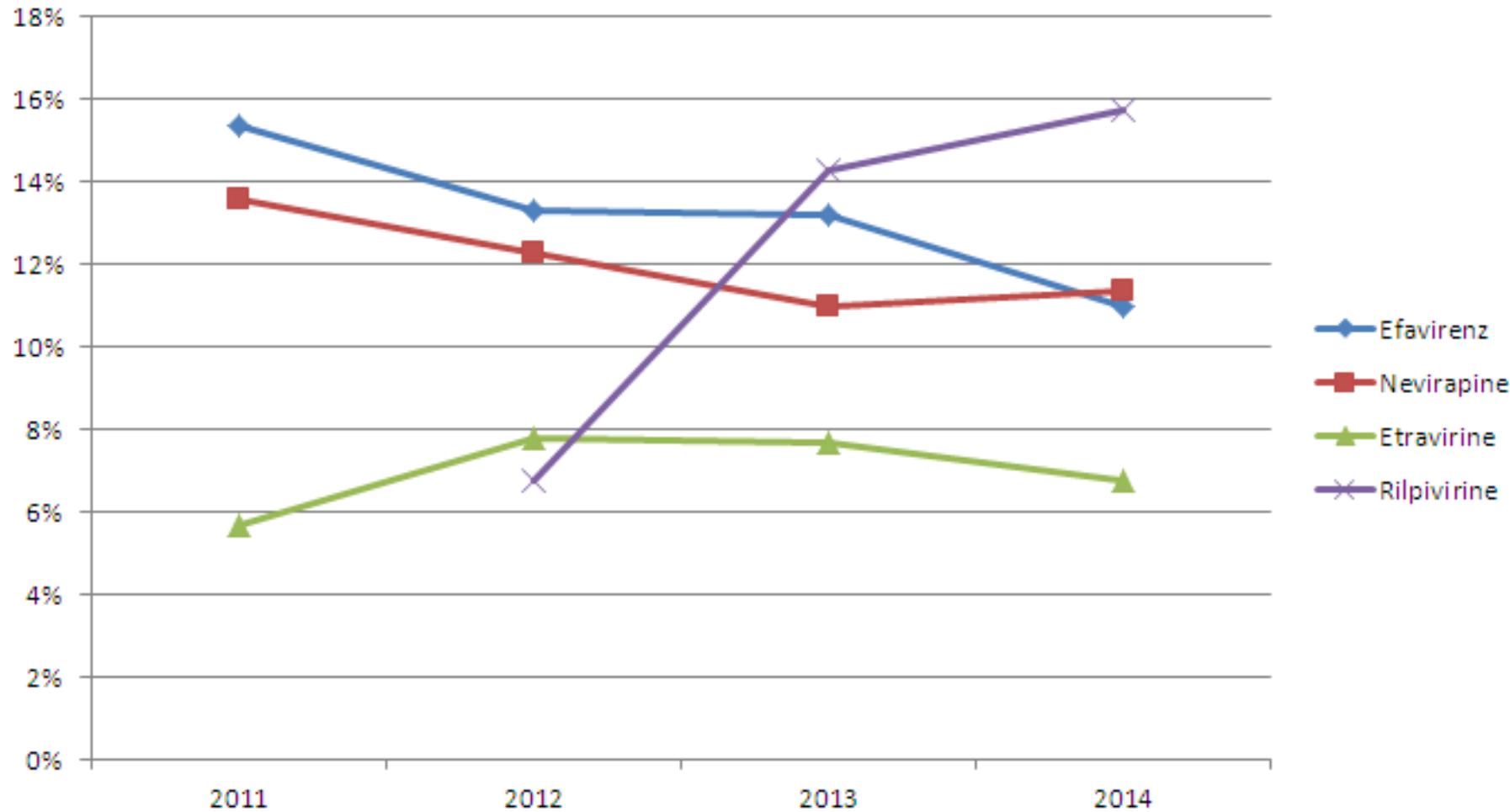
Les inhibiteurs de protéase (IP)



Les associations de traitements (3)

Evolution 2011 -2014

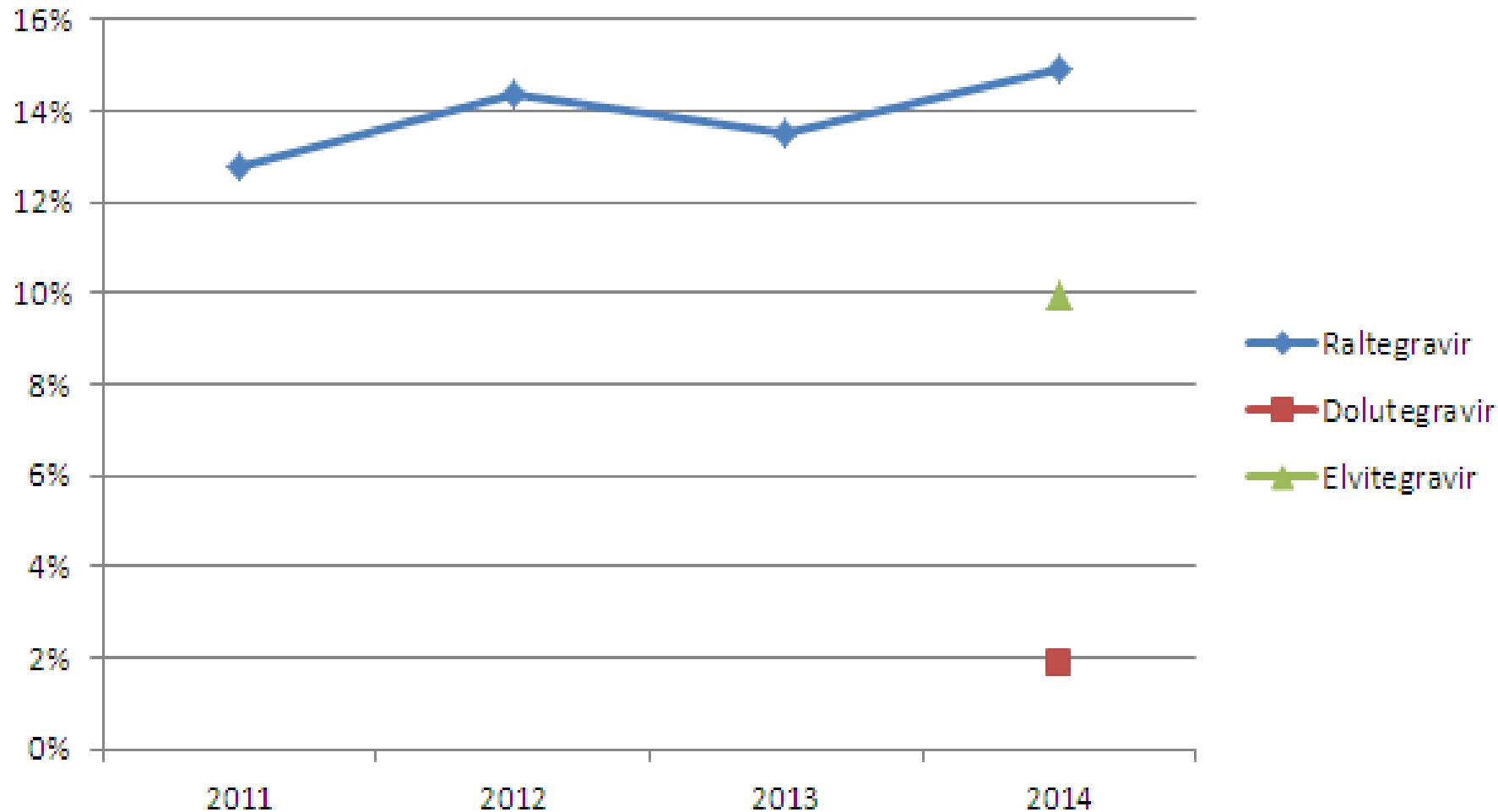
Les inhibiteurs non nucléosidiques (INNTI)



Les associations de traitements (4)

Evolution 2011 -2014

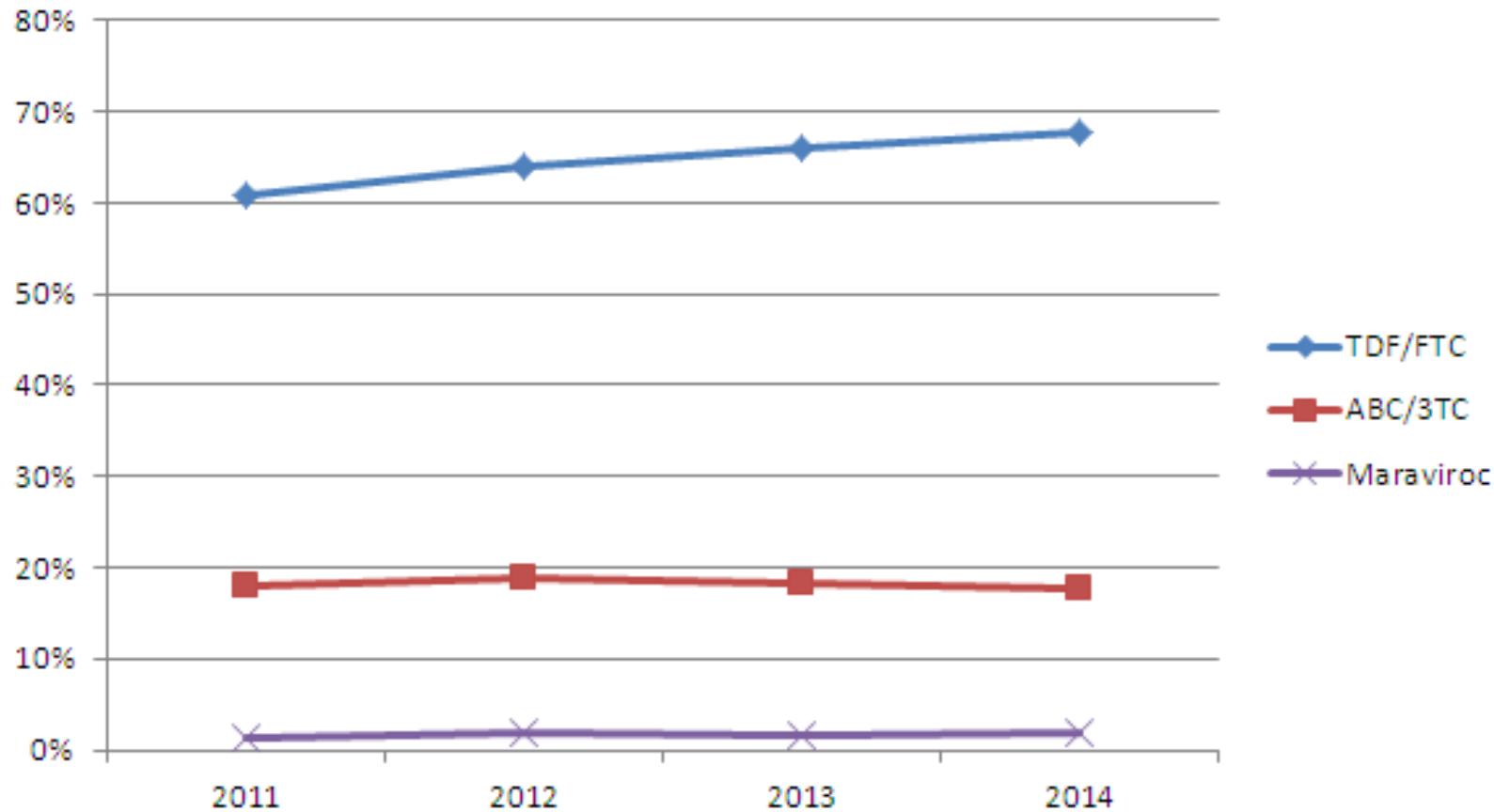
Les inhibiteurs d'Intégrase (II)



Les associations de traitements (5)

Evolution 2011 -2014

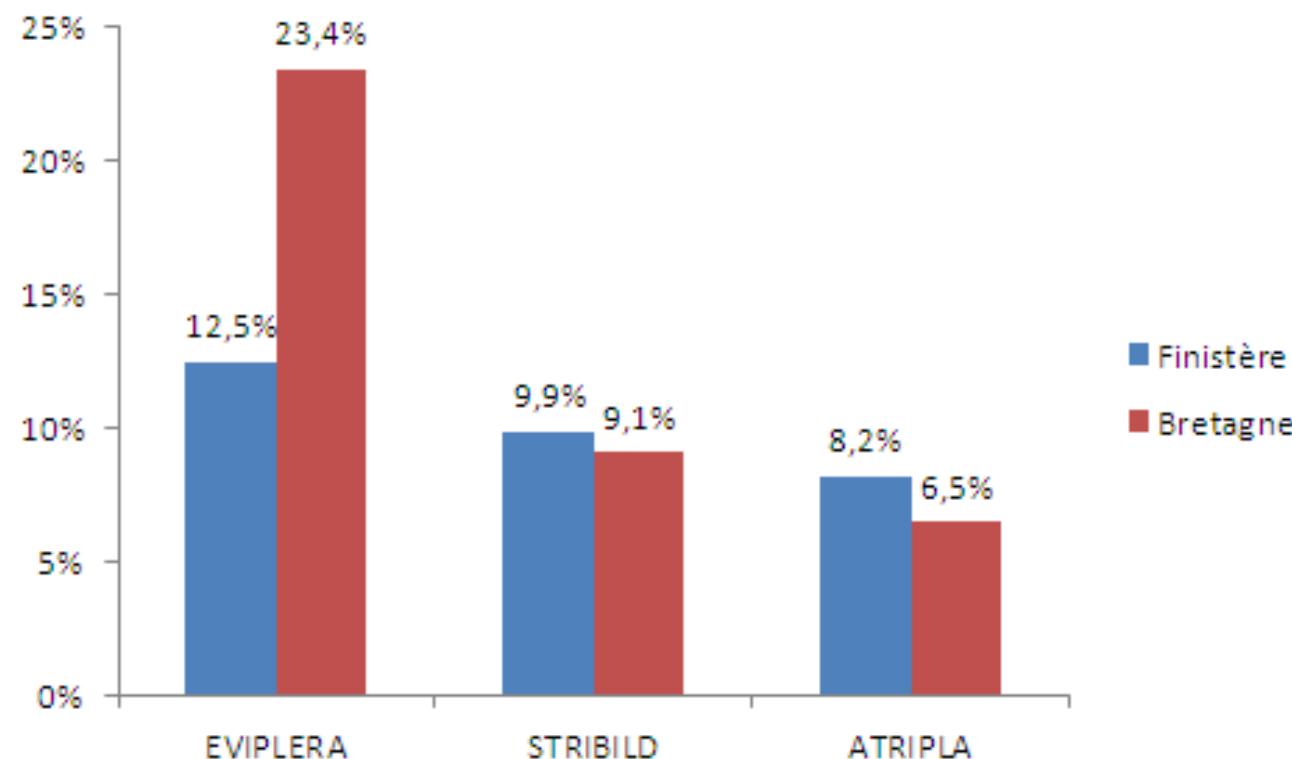
Différents types d'associations



Les monocomprimés

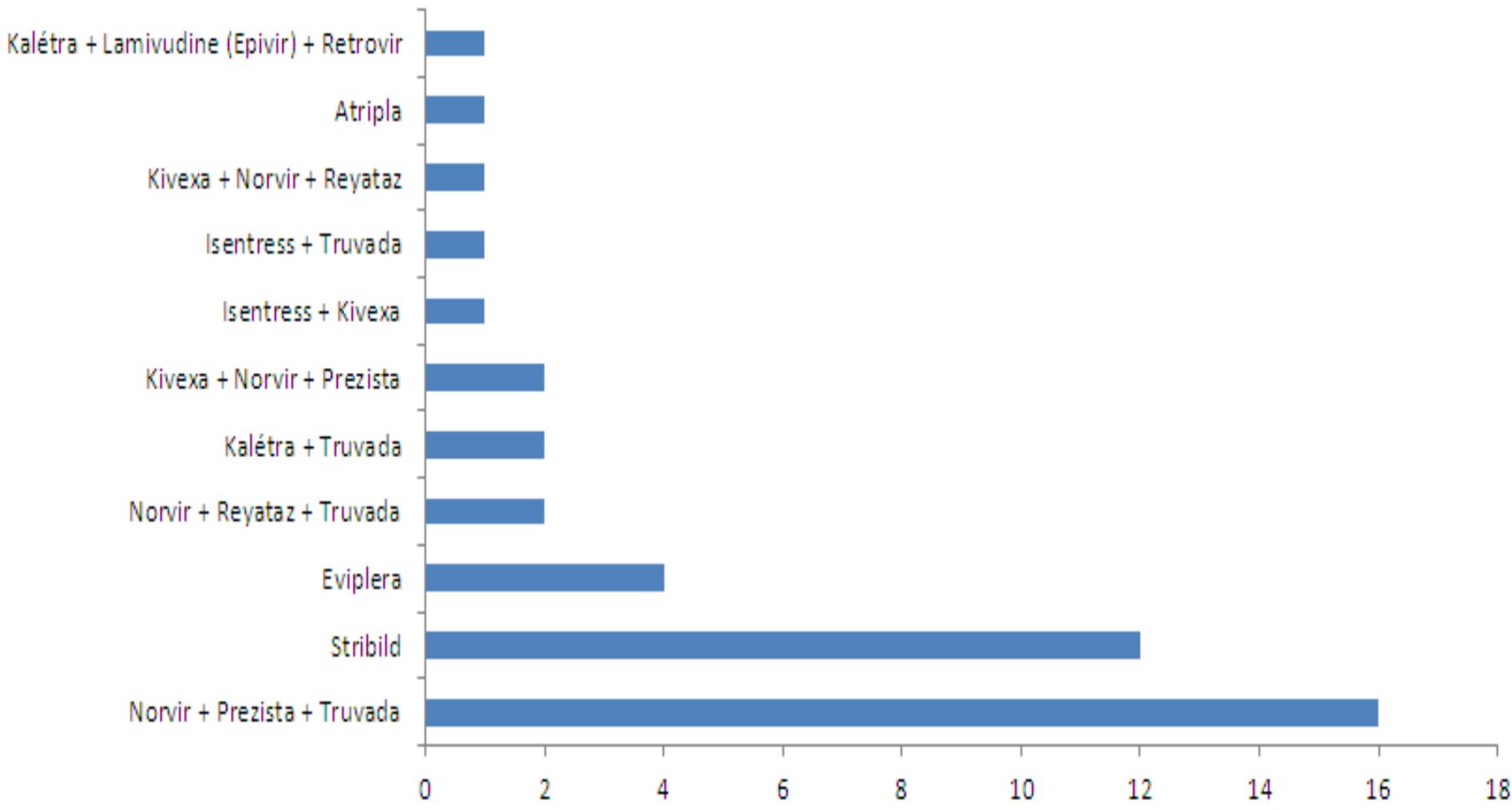
Comparaison Finistère/Bretagne

	FINISTERE	BRETAGNE
Fille active traitée	846 (95,7%)	2797
Focus sur le % des patients avec les différents "monocomprimés" parmi la totalité des patients traités :		
Monocomprimés	30,6%	39%
EVIPLERA	106 (12,5%)	23,4%
STRIBILD	84 (9,9%)	9,1%
ATRIPLA	69 (8,2%)	6,5%



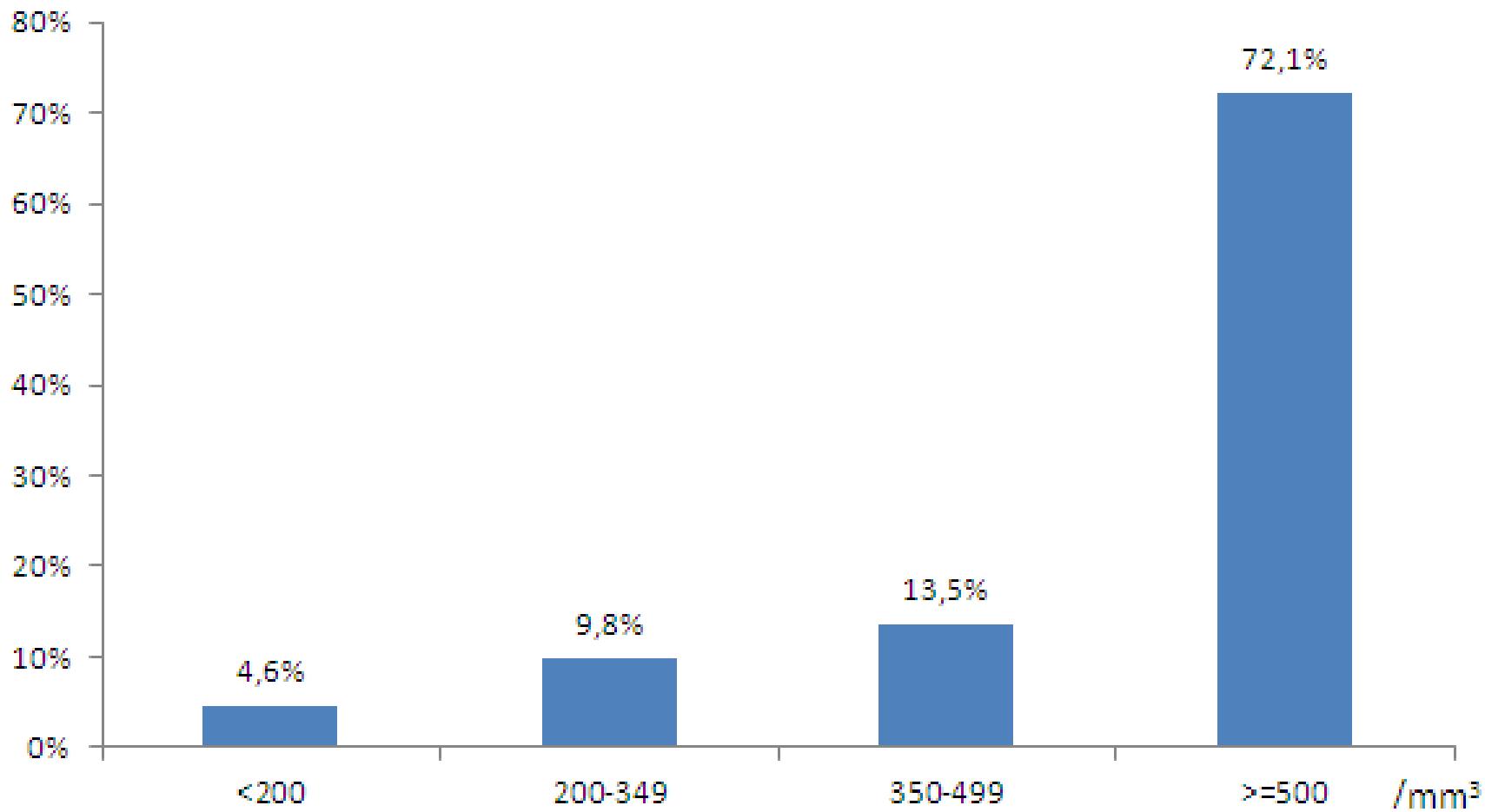
Inaugurations de traitement

43 initiations de traitement dans le Finistère
→ 4,9% de la file active



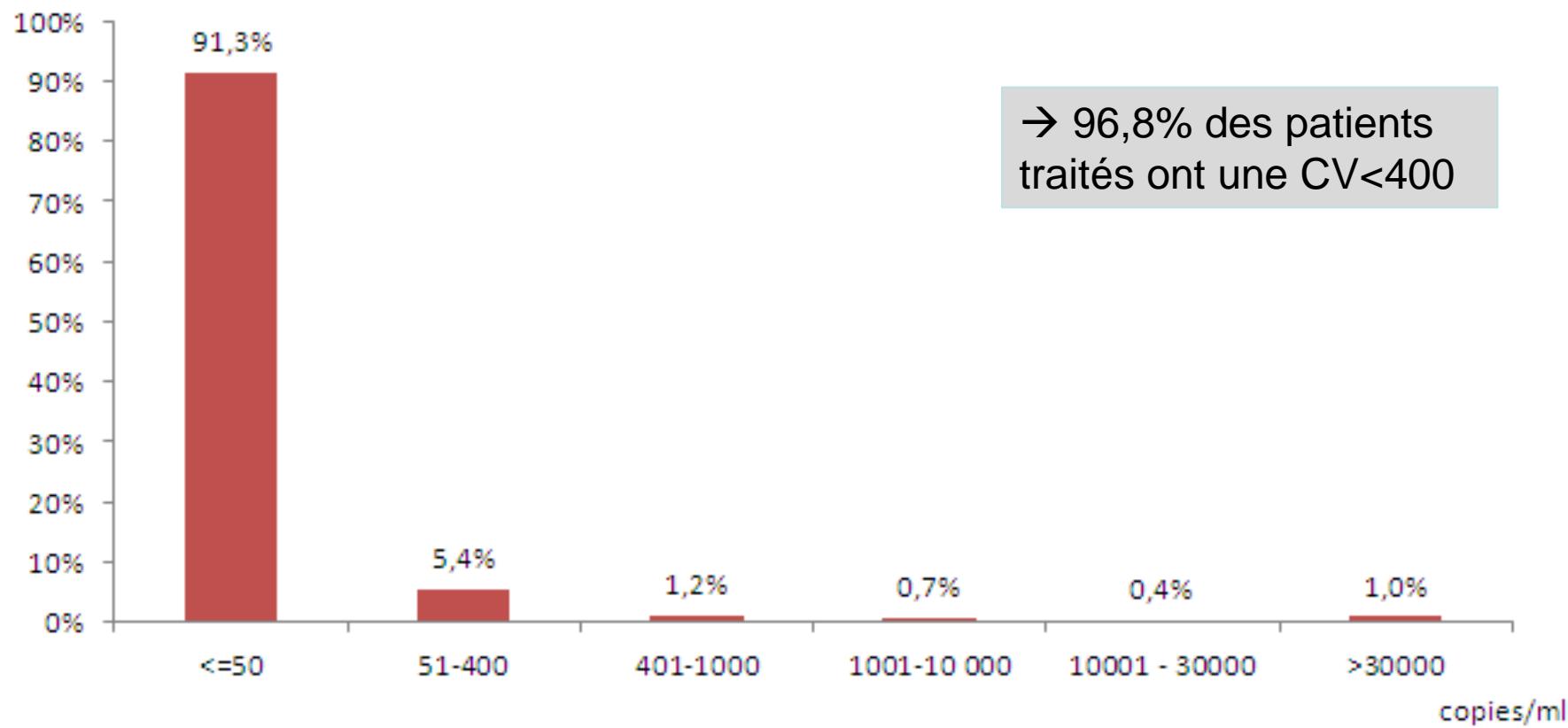
Efficacité des traitements (1)

Taux de CD4



Efficacité des traitements (2)

Charge Virale VIH



Les sérologies VHB

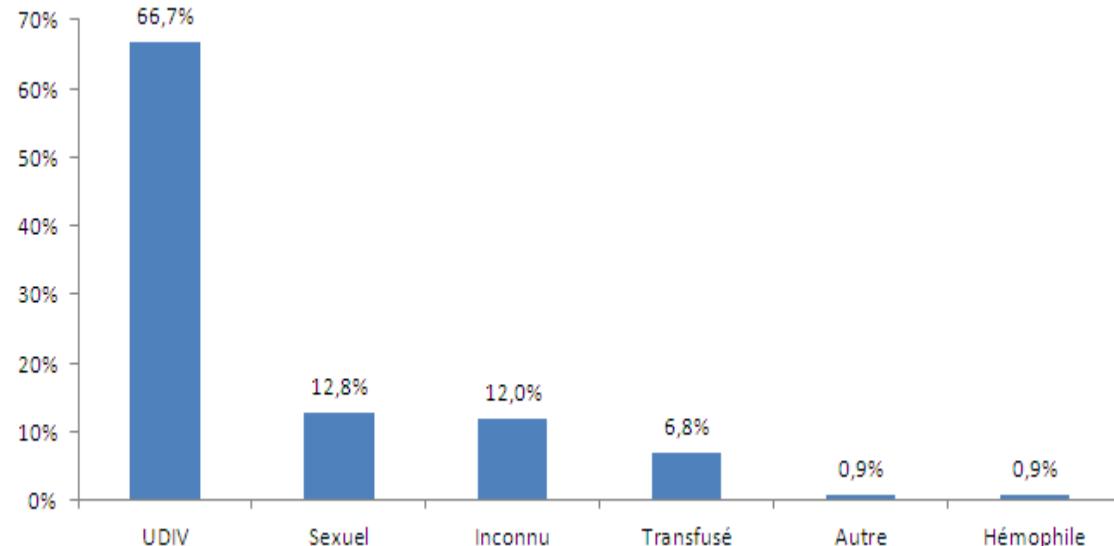
- 2,7% (24) infections en cours (Ag HBs+)
- 26,9% (238) d'infections anciennes (Ac anti-Hbc+)
- 23,3% (206) patients vaccinés (Ac anti-Hbc- / Ac anti-Hbs+)
- 4% (35) de patients immunisés (Ac anti-Hbc non renseignés)
- 30,9% (273) de patients non immunisés
- 6,4% (57) de patients dont l'immunité est non renseignée

Les co-infections

Nombre de patients co-infectés	137				15,5%	
	CHU Brest/Maladies Infectieuses	CHU Brest/Médecine interne	CH Quimper	CH Morlaix	Total	
VHC dont co-infectés VHB	33	27	52	5	117	13,2%
- guérison spontanée	8	5	8	2	23	19,7% des VHC+
- Traités	16	15	31	2	64	54,7% des VHC+
Réponse virologique prolongée	7	9	18	2	36	56,3% des VHC+ traités
Réponse virologique fin de traitement	0	0	4	0	4	6,3% des VHC+ traités
Non répondeur	1	4	2	0	7	10,9% des VHC+ traités
Rechuteur	1	2	1	0	4	6,3% des VHC+ traités
En attente	2	0	4	0	6	9,4% des VHC+ traités
Arrêt prématûré du traitement	2	0	2	0	4	6,3% des VHC+ traités
Echec traitement - cause inconnue	3	0	0	0	3	4,7% des VHC+ traités
- Charge virale détectable	16	13	17	1	47	40,2% des VHC+
- Jamais traités pour le VHC	9	7	13	1	30	25,6% (hors guérison spontanée)
- En cours de traitement au 31/12/2014	2	1	7	0	10	
- Traités en 2014	3	3	10	1	17	
VHB dont co-infectés VHC	3	5	18	1	27	3,1%
Traitement	2	5	18	1	26	
monothérapie	1	0	3	0	4	
bithérapie	1	5	15	1	22	

La co-infection VHC

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



Les traitements prescrits en 2014 :

Traitements	Nombre de patients
Daclatasvir-Sofosbuvir	9
Ribavirine-Sofosbuvir	2
Simeprevir-Sofosbuvir	2
Interferon-Ribavirine-Sofosbuvir	1
Ribavirine	1
Copegus-Pegasys	1
Daclatasvir-Ribavirine-Sofosbuvir	1

→ 10 traitements en cours

Les nouveaux séropositifs (1)

- Les caractéristiques socio-démographiques

Nouvelles découvertes	38	4,3%
Hommes/Femmes	27H/11F	71%/29%

Age

0-15 ans	1
15-30 ans	11
31-40 ans	7
41-50 ans	13
51-60 ans	5
61-70 ans	1

Origine

France	28
Afrique occidentale et centrale	6
Afrique orientale et australie	1
autres régions	1
Non renseigné	2

Les nouveaux séropositifs (2)

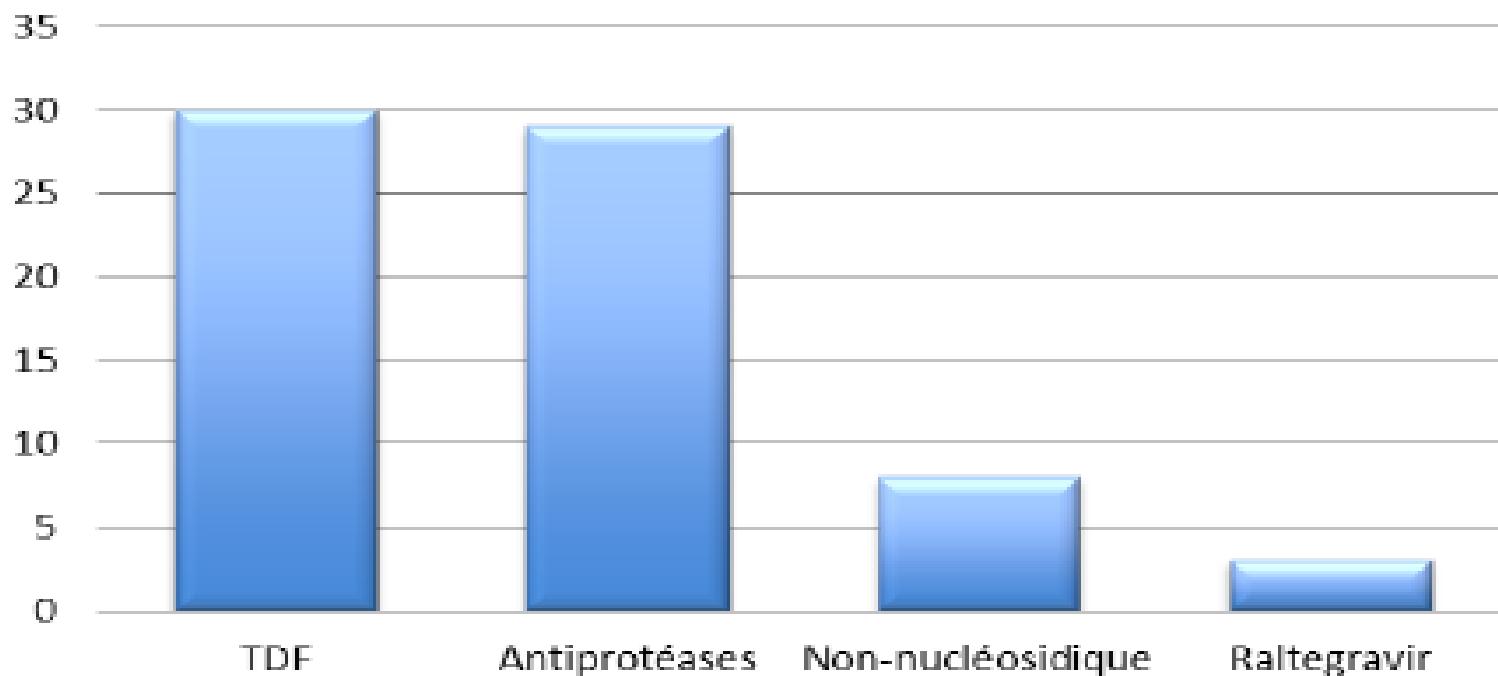
Nouvelles découvertes	38	4,30%
Modes de contamination		
<i>Femmes</i>	11	
Hétérosexuel	9	
Inconnu	2	
<i>Hommes</i>	27	
Homosexuel	22	
Hétérosexuel	4	
Inconnu	1	
Stade de découverte		
Tardive (Stade SIDA ou CD4<500)	8	
Précoce (Primo ou CD4>500)	17	
Autre stade de découverte	13	
Niveau immunitaire à la découverte		
<200	6	
200-349	5	
350-499	9	
>500	14	
Non renseigné	4	

La Procréation (1)

Département	Ville	Centre Hospitalier/service	Nbre de femme enceinte	Nombre d'accouchements	Nombre de césarienne programmée	Nbre inclusion dans EPF	Nbre de découverte de séropositivité à l'occasion de la grossesse
Côtes d'Armor	St Brieuc	Centre Hospitalier Yves le Foll	4	1	0	0	0
Finistère	Brest	Centre Hospitalier Universitaire la cavale blanche/ Médecine Interne	3	2	0	1	0
		Centre Hospitalier Universitaire la cavale blanche/ Maladies infectieuses	4	2	0	2	1
	Morlaix	Centre hospitalier de Morlaix	0	0	0	0	0
	Quimper	Centre Hospitalier de Cornouaille	11	5	2	5	0
Ille-et-Vilaine	Rennes	Centre Hospitalier Universitaire Pontchaillou	26	20	4	17	3
	St Malo	Centre Hospitalier Broussais	0	0	0	0	0
Morbihan	Lorient	Centre Hospitalier de Bretagne Sud	5	3	0	3	0
	Vannes	Centre Hospitalier Bretagne Atlantique	6	4	3	4	1
Total régional			59	37	9	32	5

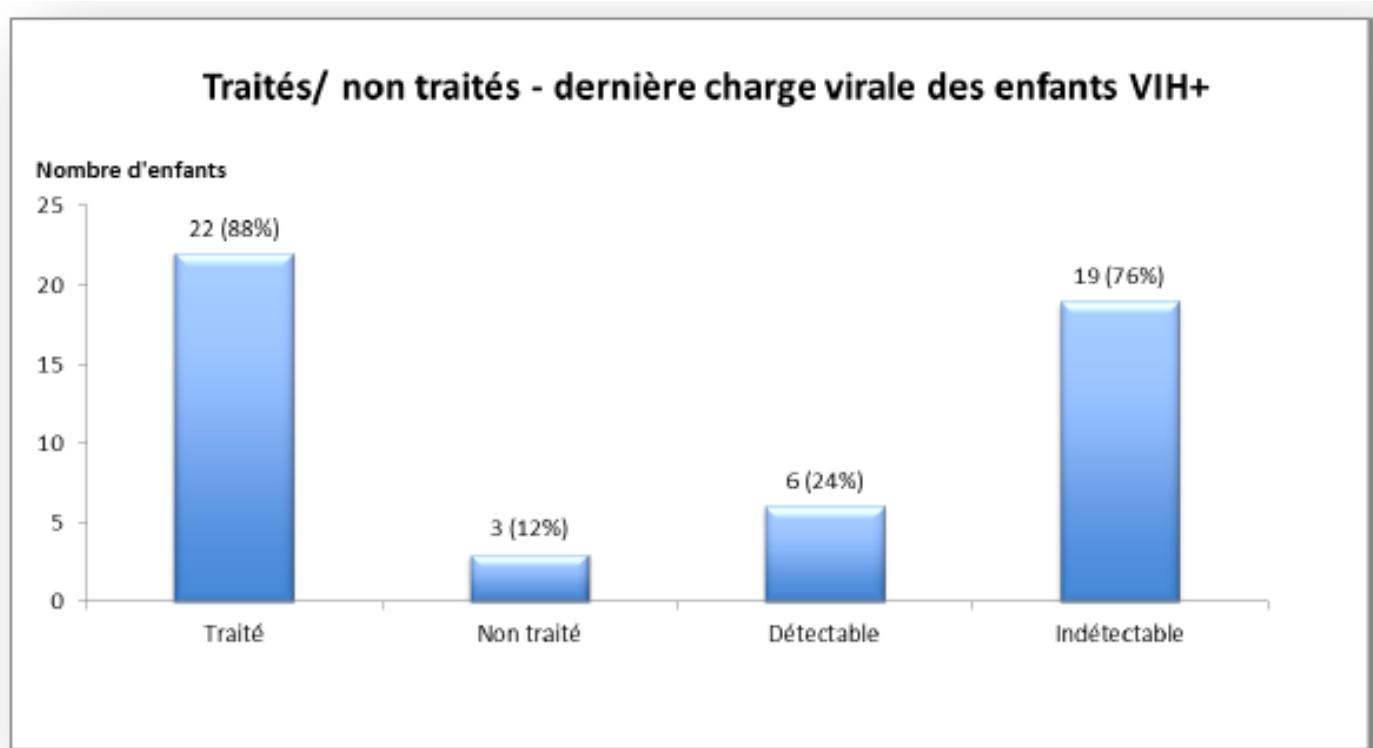
La Procréation (2)

Caractéristiques des traitements au moment de l'accouchement (37 accouchements en 2014)

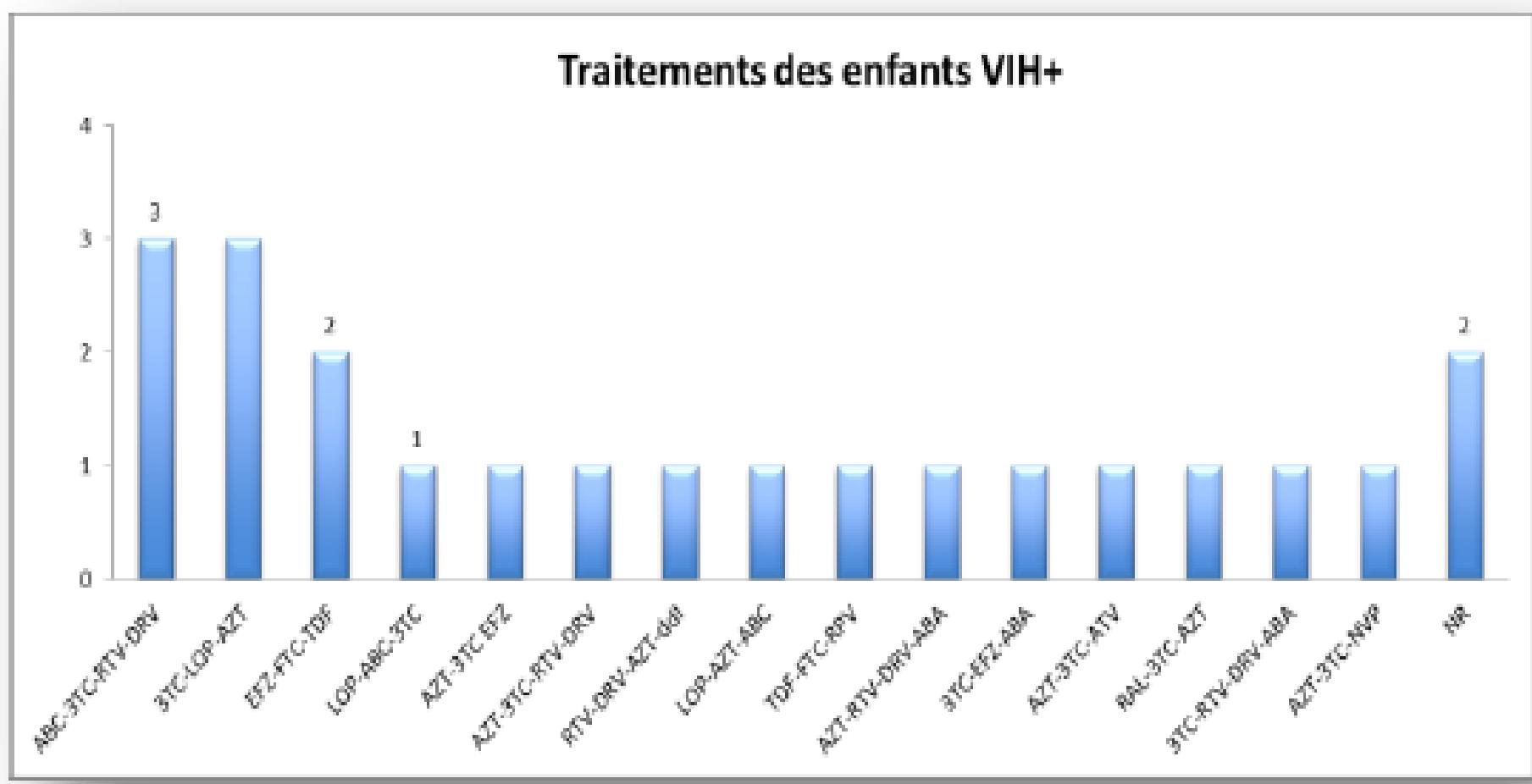


Le suivi pédiatrique (1)

Département	Ville	Centre Hospitalier/service	Nombre d'enfants VIH+	Age			Garçons				Filles			
				Médian	Min	Max	< 5ans	[5-10 ans[[10-15 ans[>= 15ans	< 5ans	[5-10 ans[[10-15 ans[>= 15ans
Finistère	Brest	Centre Hospitalier Universitaire Morvan	3	11	9	15	0	1	1	0	0	0	0	1
	Quimper	Centre Hospitalier de Cornouaille	6	11,5	10	14	0	0	4	0	0	0	2	0
Ille-et-Vilaine	Rennes	Centre Hospitalier Universitaire Pontchaillou	16	10	1	18	1	2	2	2	2	2	1	4
Total régional			25				1	3	7	2	2	2	3	5



Le suivi pédiatrique (2)



La mortalité (1)

Nombre de Décès	8 (0,9% de la file active)
Causes	
Agression par arme de poing : domicile	1
Agression par un moyen non précise : domicile	1
Arrêt respiratoire	1
Hématome intra-cérébrale	1
Maladie par VIH à l'origine d'un syndrome cachectique	1
Pneumonie + Démence	1
Septicémie à staphylocoques dorés	1
Suicide	1
Dernière Charge virale VIH	
Détectable	1
Indétectable	6
Non renseigné	1
Sexe	
H	6
F	2
Tranche d'âge	
30-39 ans	1
40-49 ans	3
50-59 ans	1
70-79 ans	1
>=80	2

La mortalité (2)

Nombre de Décès	8 (0,9% de la file active)
-----------------	----------------------------

Stade

A	3
B	2
C	3

Habitudes de vie

Tabac

Fumeur	2
Ex-Fumeur	1
Non Fumeur	4
Inconnu	1

Alcool

Buveur	2
Ex-Buveur	0
Non Buveur	5
Inconnu	1

Les Accidents d'Exposition au Virus

	CHU Brest / Médecine interne	CHU Brest / Maladies infectieuses	CH Quimper	Finistère	Finistère (%)
Nombre d'AEV	34	112	25	171	
Type d'AEV					
Sexuel	11	50	22	83	48,5%
Professionnel	20	28	3	51	29,8%
Autre	2	32	0	34	19,9%
Non renseigné	1	2	0	3	1,8%
Traité/Non traité					
Traité	7	39	15	61	35,7%
Non traité	27	72	10	109	63,7%
Non renseigné	0	1	0	1	0,6%
Traitement initial					
COMBIVIR-KALETRA	1	0	1	2	
TRUVADA-KALETRA	6	39	10	55	
NORVIR-PREZISTA-TRUVADA	0	0	1	1	
ISENTRESS-TRUVADA	0	0	1	1	
COMBIVIR	0	0	1	1	
ISENTRESS-NORVIR-PREZISTA-TRUVADA	0	0	1	1	

Activité du service

File active

884 patients

Activité médicale

Consultation	2620 (2,96/patient)
Hopitaux de jour	170 (0,19/patient)
Hospitalisation	43 (0,05/patient)

Activité psychologue

Total Consultation	337 (71 patients)
Quimper	210 (50 patients)
Brest	127 (21 patients)

Activité assistante sociale*

Consultation	220 (44 patients)
--------------	-------------------

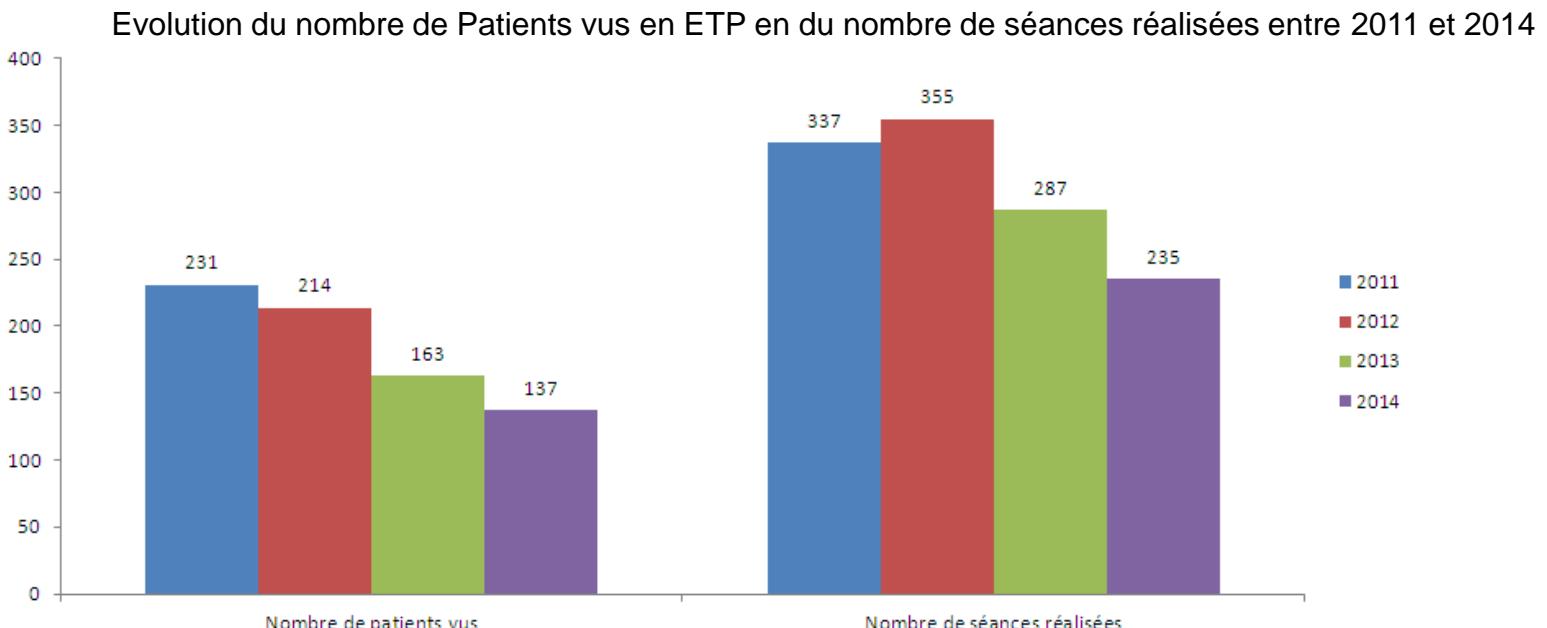
*Quimper seul

RCP

Participation	1
- Brest	1
- Quimper	5
- Morlaix	8
Dossiers présentés	19
- Brest	2
- Quimper	4
- Morlaix	13

Ville	Centre Hospitalier/service	Nombre de patients/ File active	Nbre total de CS en 2014	Nbre de CS/patient	Nbre d'HDJ	Nbre d'HDJ/patient (%)	Nbre d'HC	Nbre d'HC/patient (%)	Moyenne recours / patients
Brest	Centre Hospitalier Universitaire la cavale blanche/ Médecine Interne	224	405	1,81	73	0,33	10	0,04	2,13
	Centre Hospitalier Universitaire la cavale blanche/ Maladies infectieuses	230	854	3,71	25	0,11	12	0,05	3,82
Morlaix	Centre hospitalier de Morlaix	29	95	3,28	3	0,10	5	0,17	3,38
Quimper	Centre Hospitalier de Cornouaille	400	1266	3,17	69	0,17	16	0,04	3,34

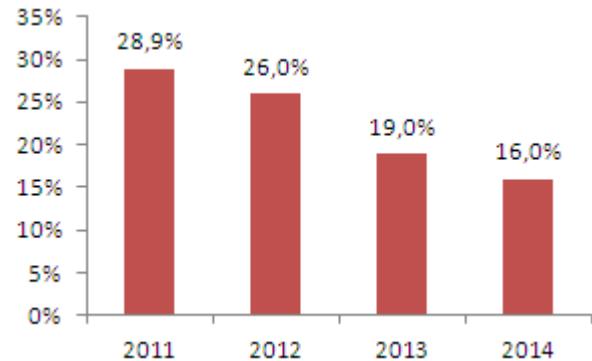
Education thérapeutique (1)



Evolution du nombre de recours par patient entre 2011 et 2014

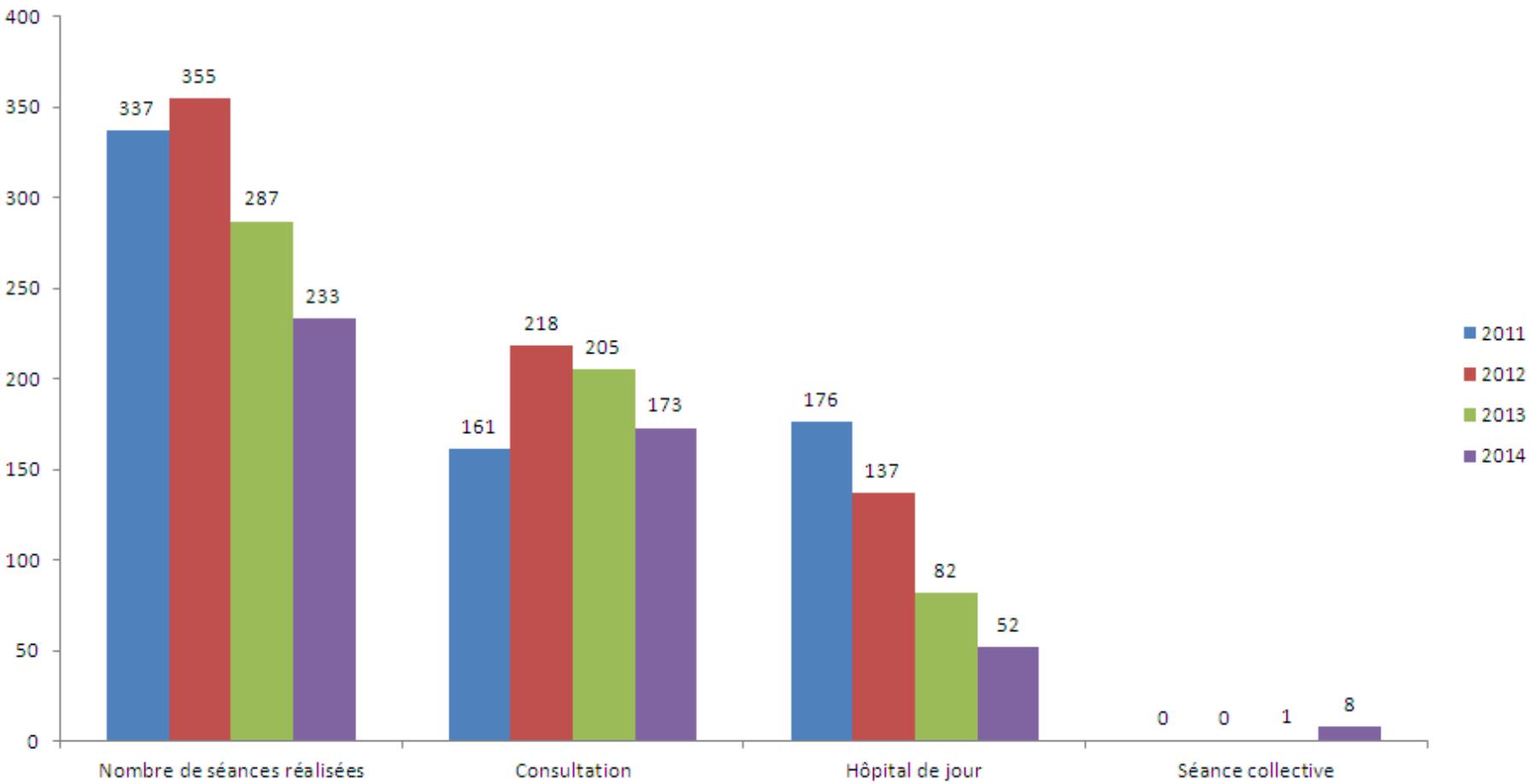


Evolution du % de patients vus en ETP/file active entre 2011 et 2014



Education thérapeutique (2)

Evolution du type de recours ETP entre 2011 et 2014



Merci de votre attention