



Favoriser la prise en charge
des personnes vivant avec le VIH

DONNEES MEDICO-EPIDEMIOLOGIQUES DU COREVIH

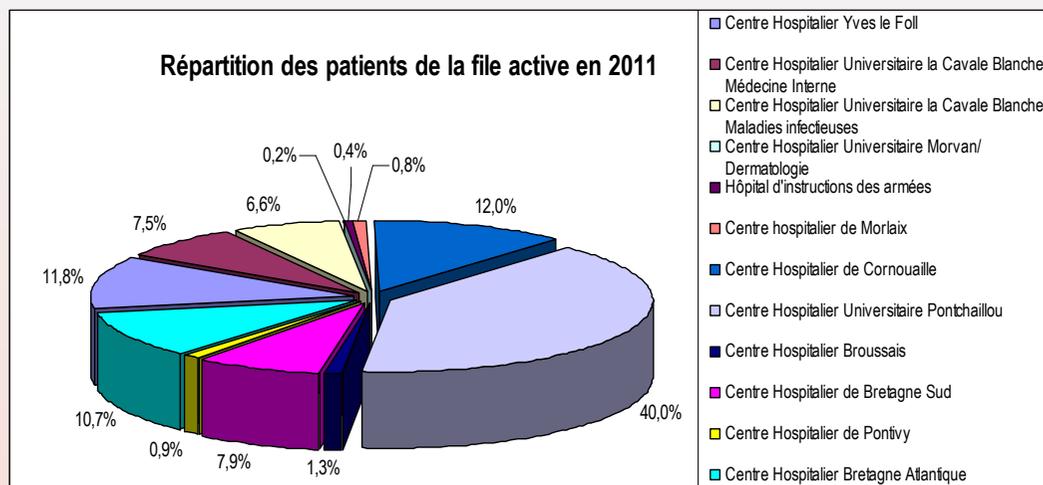
DÉPARTEMENT ILLE ET VILAINE 2011

HÔPITAL PONTCHAILLOU / CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE RENNES
HÔPITAL BROUSSAIS / CENTRE HOSPITALIER DE SAINT-MALO



RÉPARTITION DE LA FILE ACTIVE DE BRETAGNE EN 2011

Département	Ville	Centre Hospitalier/service	Nombre de patients/ File active	Nombre de nouvelles prises en charge	Nombre de nouveaux séropositifs
Côtes d'Armor	St Brieuc	Centre Hospitalier Yves le Foll	343	48	16
Finistère	Brest	Centre Hospitalier Universitaire la Cavale Blanche/ Médecine Interne	219	22	4
		Centre Hospitalier Universitaire la Cavale Blanche/ Maladies infectieuses	192	25	11
		Centre Hospitalier Universitaire Morvan/ Dermatologie	6	1	1
		Hôpital d'instructions des armées	13	1	1
	Morlaix	Centre hospitalier de Morlaix	22	11	2
	Quimper	Centre Hospitalier de Cornouaille	347	21	5
Ille-et-Vilaine	Rennes	Centre Hospitalier Universitaire Pontchaillou	1159	NR	51
	St Malo	Centre Hospitalier Broussais	37	13	1
Morbihan	Lorient	Centre Hospitalier de Bretagne Sud	228	18	7
	Pontivy	Centre Hospitalier de Pontivy	26	4	3
	Vannes	Centre Hospitalier Bretagne Atlantique	309	22	10
Total Régional			2 901	186	112



1^{ÈRE} PARTIE

LES PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES DE LA FILE ACTIVE 2011



**CARACTÉRISTIQUES
GÉNÉRALES DE LA FILE ACTIVE
D'ILLE ET VILAINE**



VARIATION DE LA FILE ACTIVE ADULTE EN 2011

→ 2010 / 2011

Ville	Nombre de Patients / File active	Nombre de nouvelles prises en charge	Nombre de Nouveaux séropositifs	Nombre de décès	% file active du service / file active totale
Rennes	1159	NR	51	11	96,9%
St Malo	37	13	1	2	3,1%
Total départemental	1 196	13	112	13	100,0%
Total départemental en %		1,1%	9,4%	1,1%	

→ EN 2011

Ville	File active 2010	Patients entrant dans la file active 2011		Patients sortis de la file active 2011		File active 2011	Variation en % de la file active
		découverte de séropositivité en 2011	transféré d'une autre structure en 2011	transféré vers une autre structure en 2010	Perdus de vue ou n'ayant eu aucun recours en 2011		
Rennes	1145	51	NR	NR	NR	1159	1,2
St Malo	28	1	13	0	4	37	32,1
Total départemental	1173	112	116	64	4	1196	2,0%
Total départemental en %		9,4%	9,7%	5,5%	0,3%		



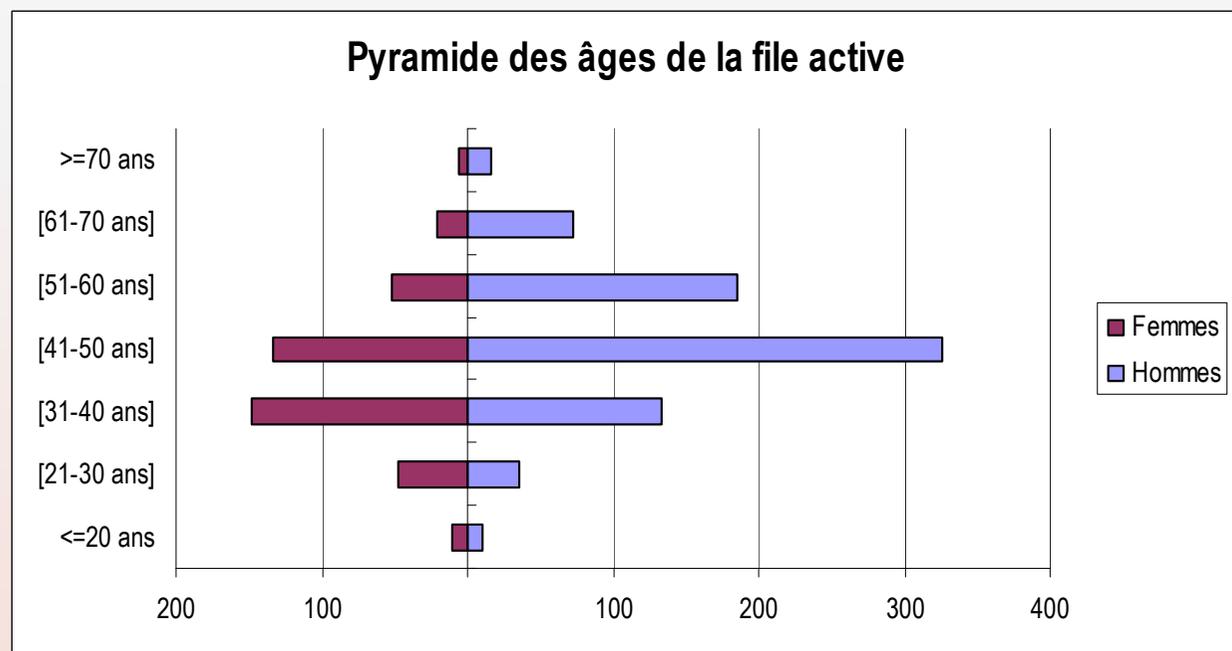
AGE DE LA FILE ACTIVE

HOMMES

Ville	<=20 ans	[21-30 ans]	[31-40 ans]	[41-50 ans]	[51-60 ans]	[61-70 ans]	>=70 ans	Total
Rennes	11	33	132	319	172	69	16	752
St Malo	0	2	2	7	13	3	0	27
Total départemental Hommes	11	35	134	326	185	72	16	779

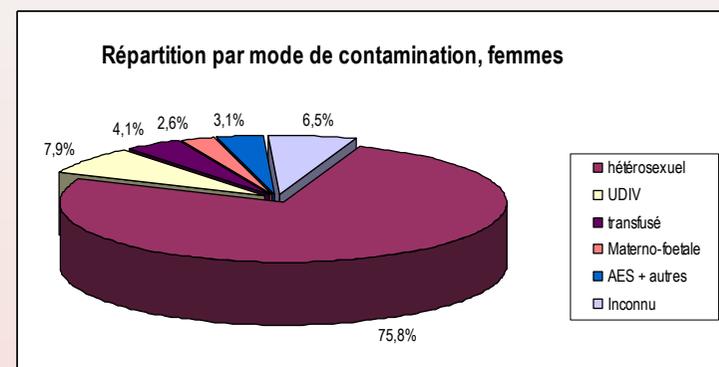
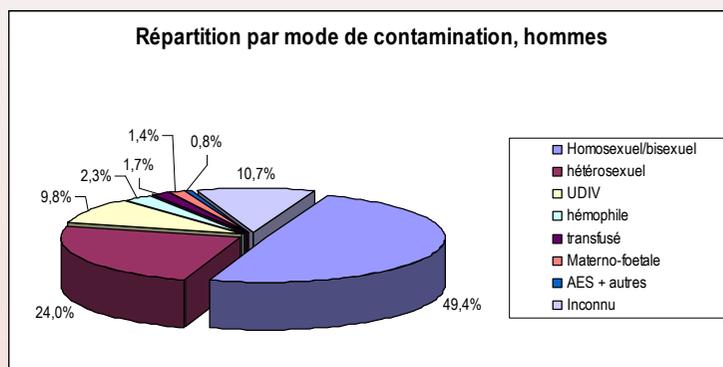
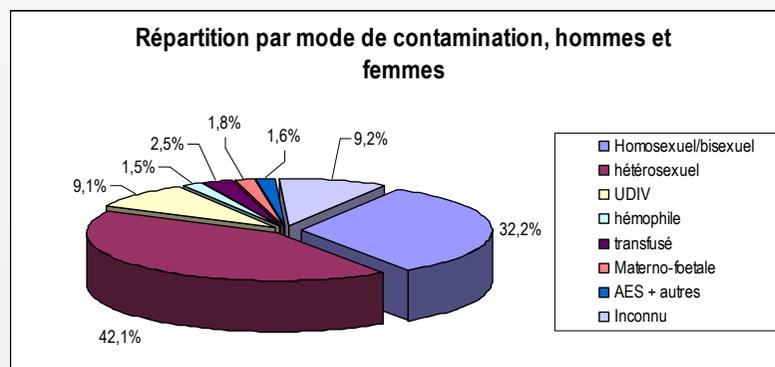
FEMMES

Ville	<= 20 ans	[21-30 ans]	[31-40 ans]	[41-50 ans]	[51-60 ans]	[61-70 ans]	>=70 ans	Total
Rennes	10	46	142	132	51	20	6	407
St Malo	0	1	6	1	1	1	0	10
Total départemental Femmes	10	47	148	133	52	21	6	417



MODES DE CONTAMINATION

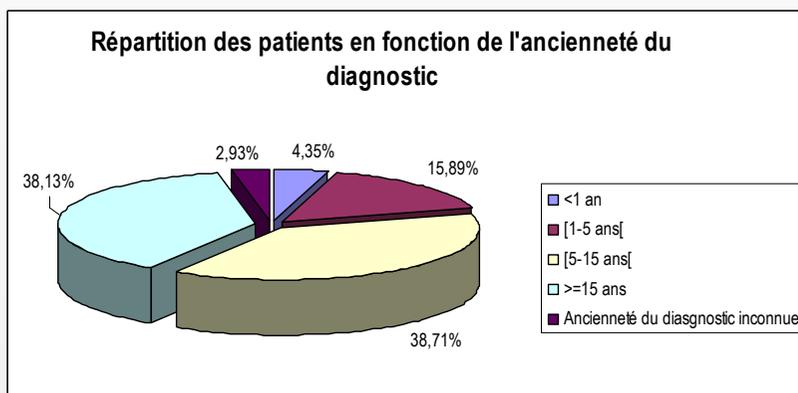
Ville	Homosexuel bisexuel		Hétérosexuel		UDIV		Hémophile		Transfusé		Materno-foetale		AES + autres		Inconnu		Total	
	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀
Rennes	369	0	178	307	74	33	18	0	13	17	11	11	6	13	83	26	752	407
St Malo	16	0	9	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	27	10
Total départemental par sexe	385	0	187	316	76	33	18	0	13	17	11	11	6	13	83	27	779	417
Total départemental	385		503		109		18		30		22		19		110		1196	



ANCIENNETÉ DU DIAGNOSTIC ET STADE DE LA MALADIE

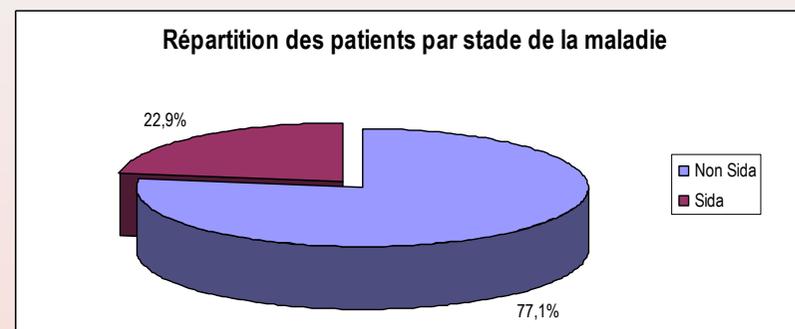
RÉPARTITION PAR ANCIENNETÉ DU DIAGNOSTIC

Ville	<1 an	[1-5 ans[	[5-15 ans[	>=15 ans	Ancienneté du diagnostic inconnue	Durée médiane (moy) / durée max.
Rennes	51	182	451	441	34	12 (12) / 28
St Malo	1	8	12	15	1	9,5 (11,4) / 27
Total départemental	52	190	463	456	35	



RÉPARTITION PAR STADE DE LA MALADIE

Ville	Non Sida	Sida
Rennes	895	264
St Malo	27	10
Total départemental	922	274



LES INFECTIONS OPPORTUNISTES

10 Patients :

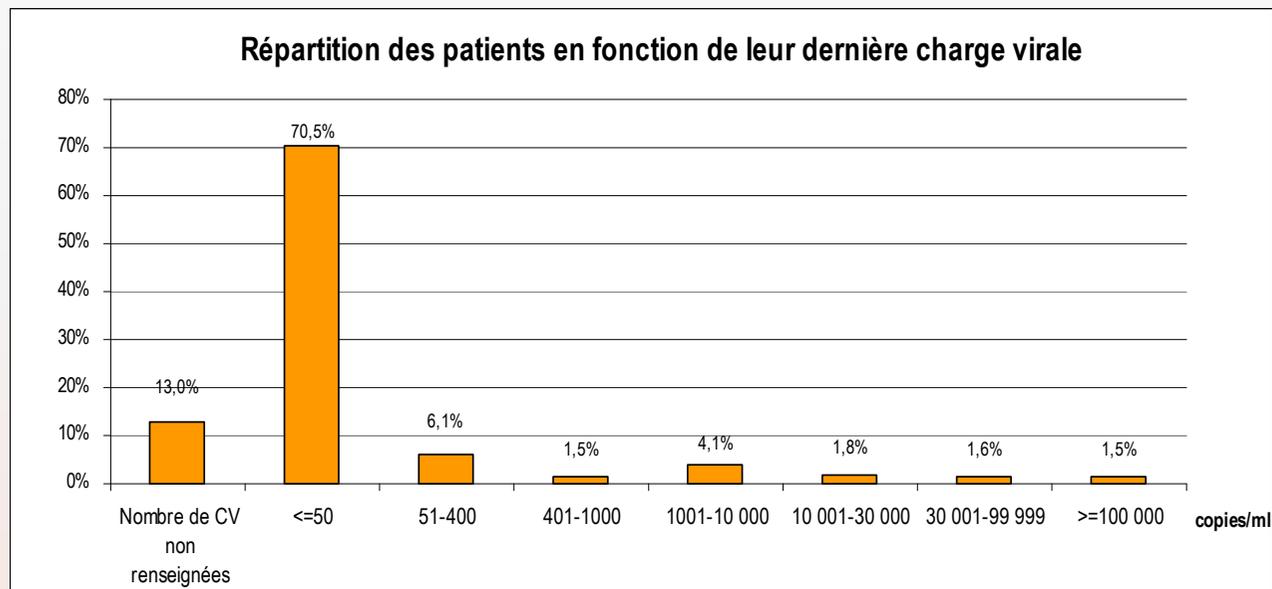
INFECTIONS OPPORTUNISTES CLASSANT SIDA :

- 6 Pneumocystose pulmonaire
- 1 Tuberculose
- 1 Encéphalopathie liée au VIH
- 1 Lymphome
- 1 Sarcome de Kaposi



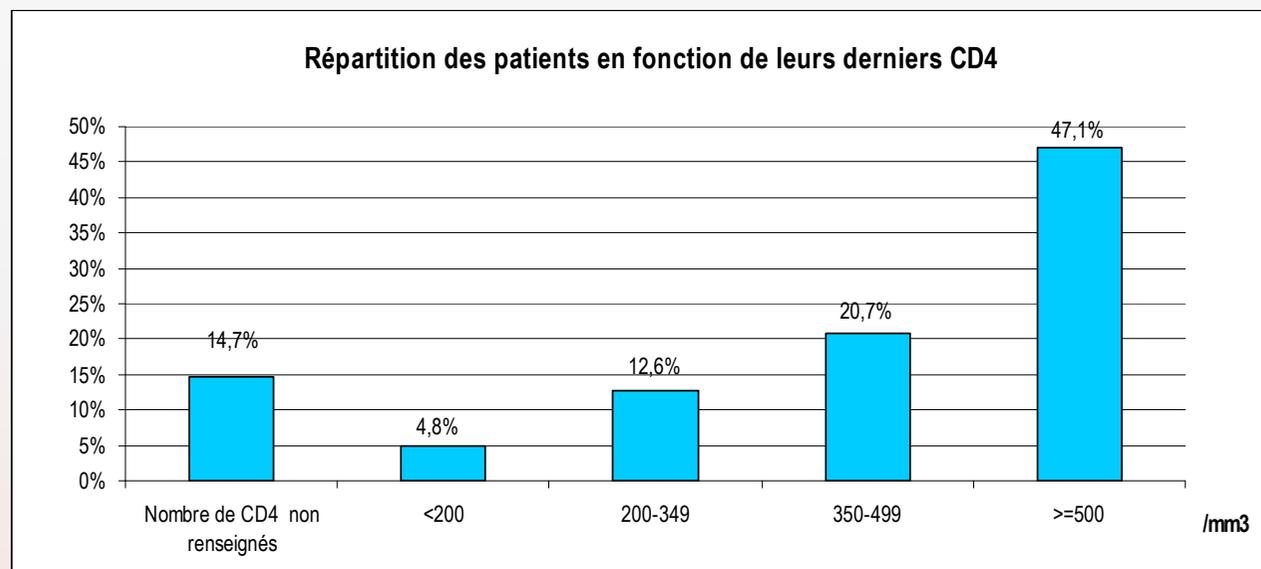
RÉPARTITION DES PATIENTS SELON LEUR DERNIÈRE CHARGE VIRALE

Ville	Nombre de CV non renseignées	<=50	51-400	401-1000	1001-10 000	10 001-30 000	30 001-99 999	>=100 000	Total
Rennes	154	817	68	17	48	20	18	17	1159
St Malo	1	26	5	1	1	1	1	1	37
Total départemental	155	843	73	18	49	21	19	18	1196



RÉPARTITION DES PATIENTS SELON LEURS DERNIERS CD4

Ville	Nombre de CD4 non renseignés	<200	200-349	350-499	>=500	Total
Rennes	174	55	147	239	544	1159
St Malo	2	3	4	9	19	37
Total départemental	176	58	151	248	563	1196



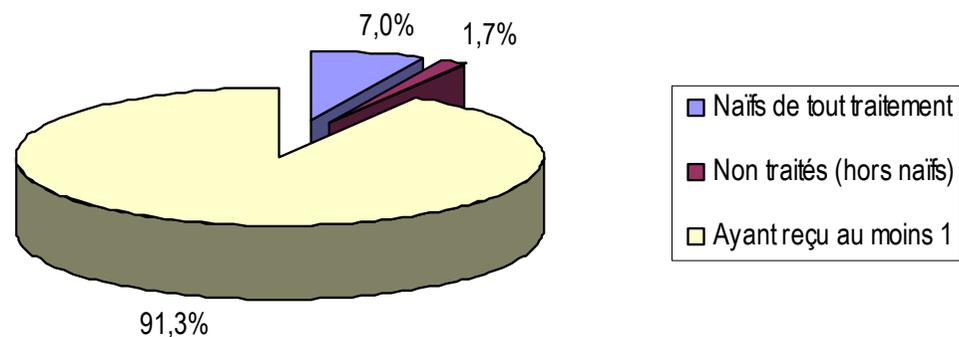
LES TRAITEMENTS ANTIRÉTROVIRAUX



RÉPARTITION DES PATIENTS TRAITÉS ET NON TRAITÉS

Ville	Naïfs de tout traitement	Non traités (hors naïfs)	Ayant reçu au moins 1 traitement
Rennes	93	13	1053
St Malo	2	1	34
Total départemental	95	14	1087

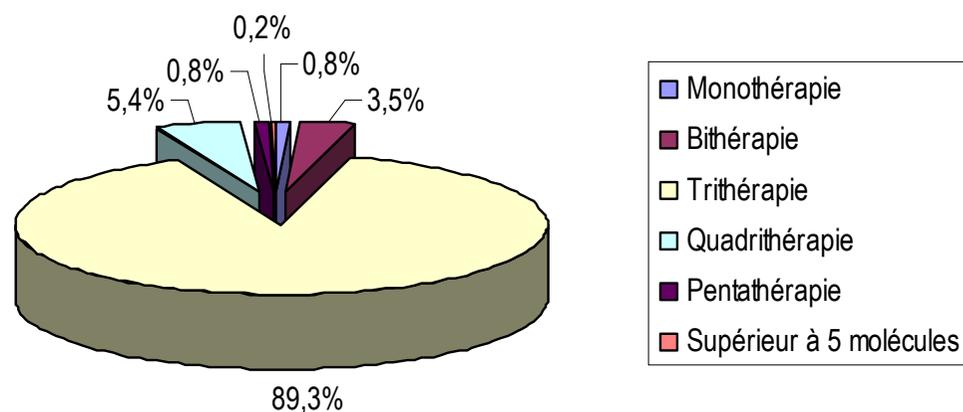
Proportion des patients traités et non traités



RÉPARTITION PAR TYPE DE TRAITEMENT ARV

Ville	Monothérapie	Bithérapie	Trithérapie	Quadrithérapie	Pentathérapie	Supérieur à 5 molécules	Total
Rennes	5	35	929	71	9	4	1053
St Malo	0	0	32	2	0	0	34
Total départemental	5	35	961	73	9	4	1087

Répartition des patients traités en fonction du type de traitement ARV



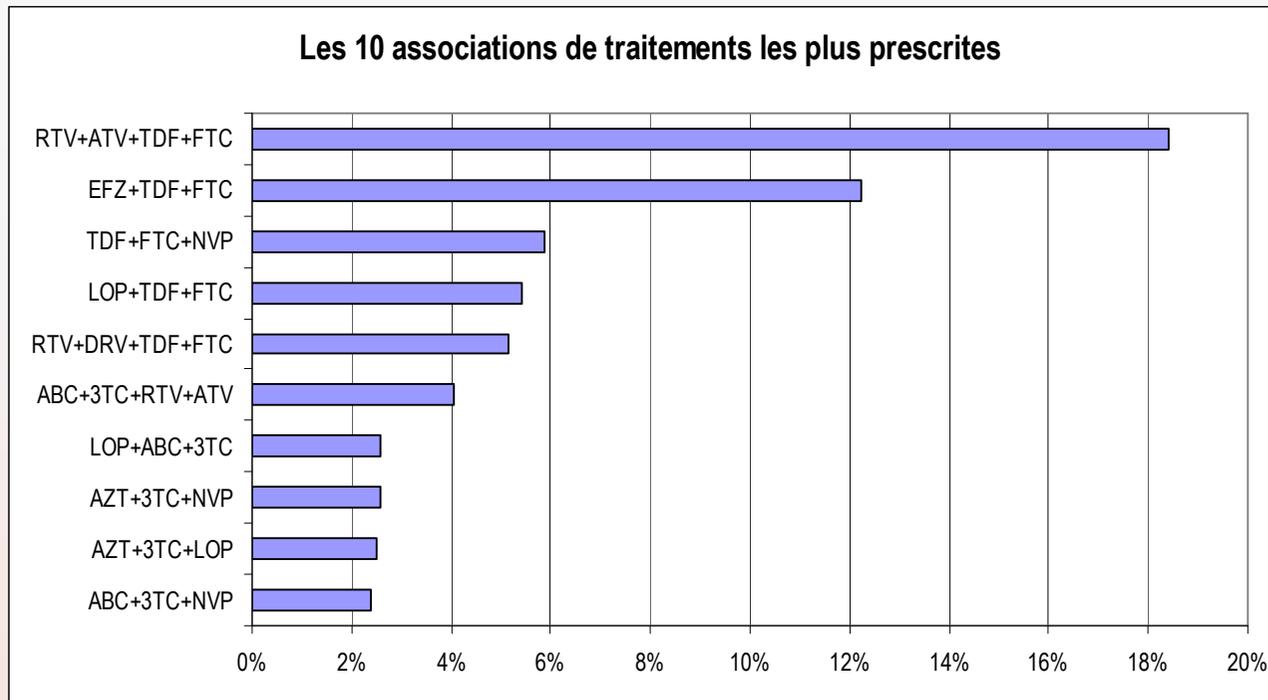
LES ASSOCIATIONS DE TRAITEMENTS

→ 182 lignes de traitements différentes

Les 10 associations de traitements les plus prescrites :

→ 665 patients

→ 61% de la file active traitée



LES TYPES DE TRITHÉRAPIES

Trithérapie	Nombre de patients	% de patients de la file active traitée
2 INTI + 1 IP	541	49,8%
2 INTI + 1 INNTI	322	29,6%
2 INTI + 1 II	32	2,9%
2 INTI + 1 IR	1	0,1%

Nombre de patients
sous les trois principaux INNTI

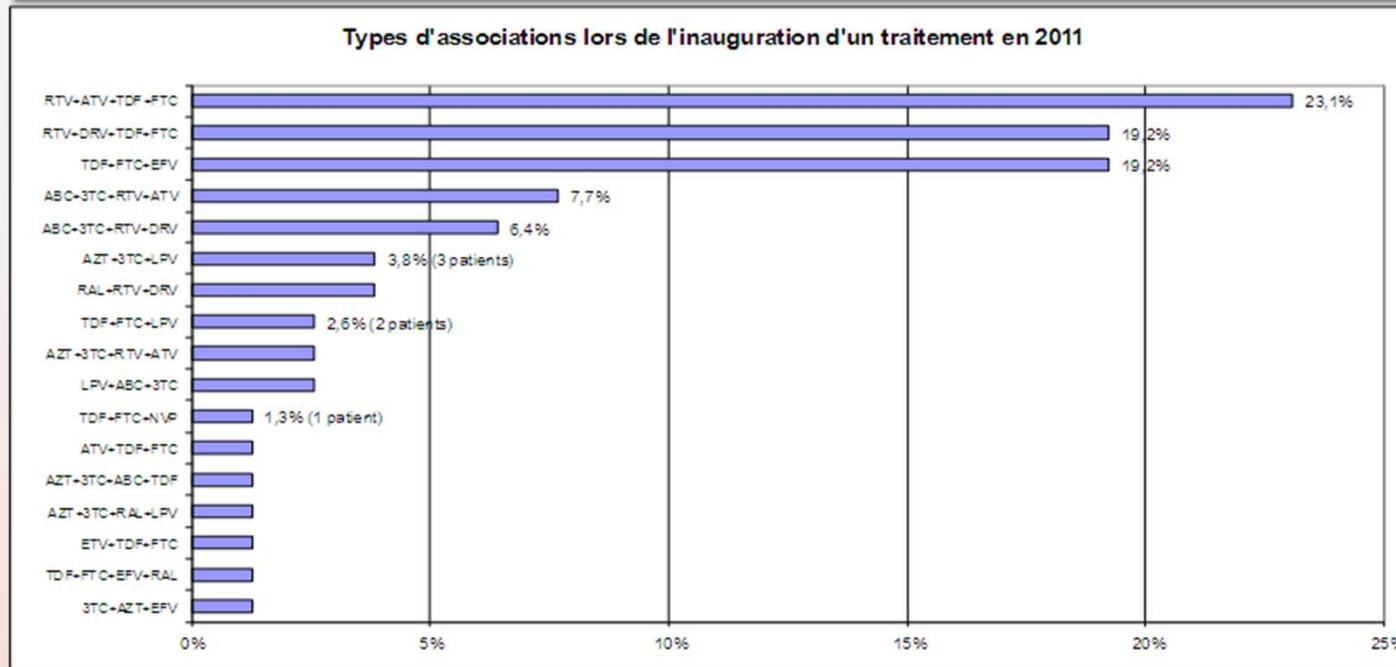
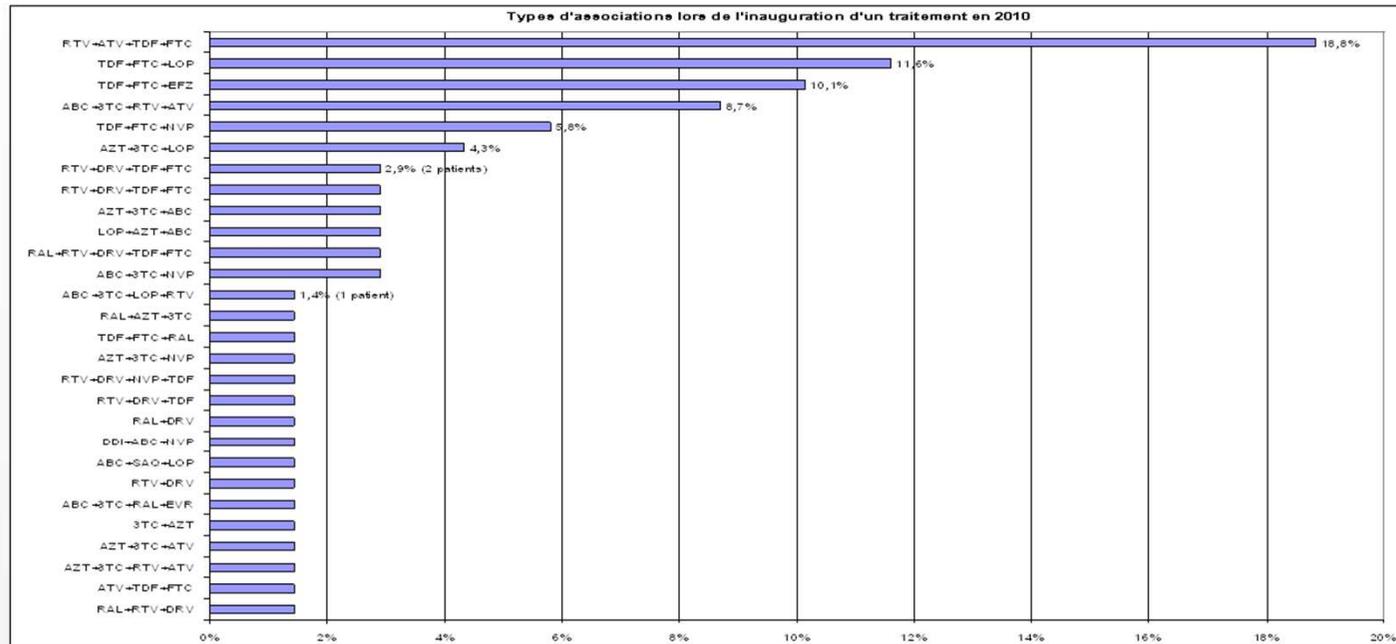
INNTI	Nombre de patients	% de la file active traitée
Efavirenz	207	19,0%
Nevirapine	153	14,1%
Etravirine	56	5,2%
Total	416	38,3%

Molécules (seule ou plus autre chose)	Nombre de patients	% de la file active traitée
TDF/FTC	176	16,2%
ABC/3TC	56	5,2%
Raltegravir	103	9,5%
Maraviroc	6	0,6%

Nombre de patients
sous les trois principales IP

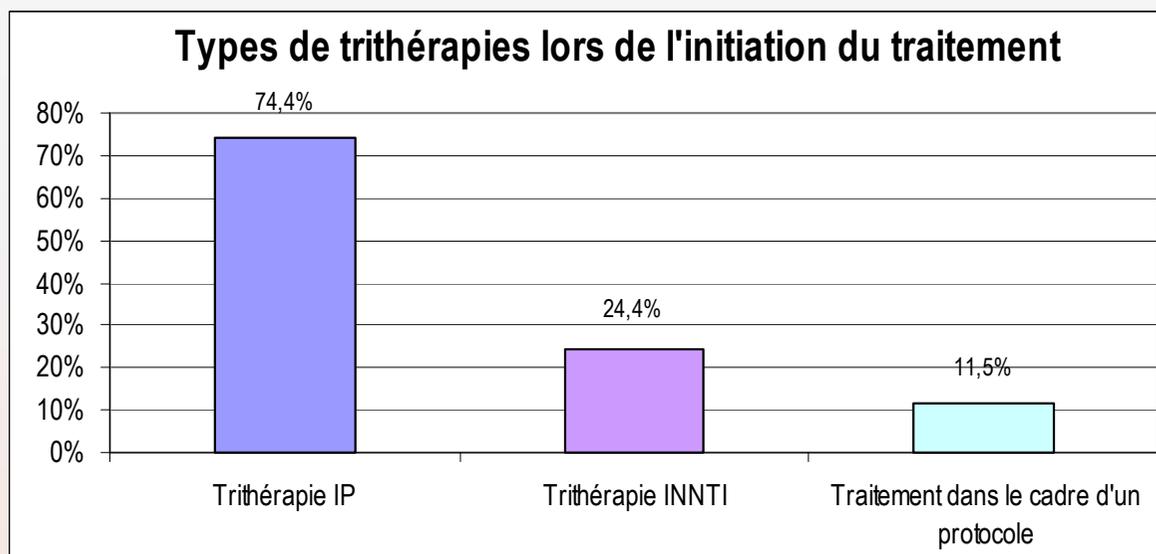
IP	Nombre de patients	% de la file active traitée
Atazanavir	323	29,7%
Lopinavir	158	14,5%
Darunavir	148	13,6%
Total	796	73,2%

LES INAUGURATIONS DE TRAITEMENTS



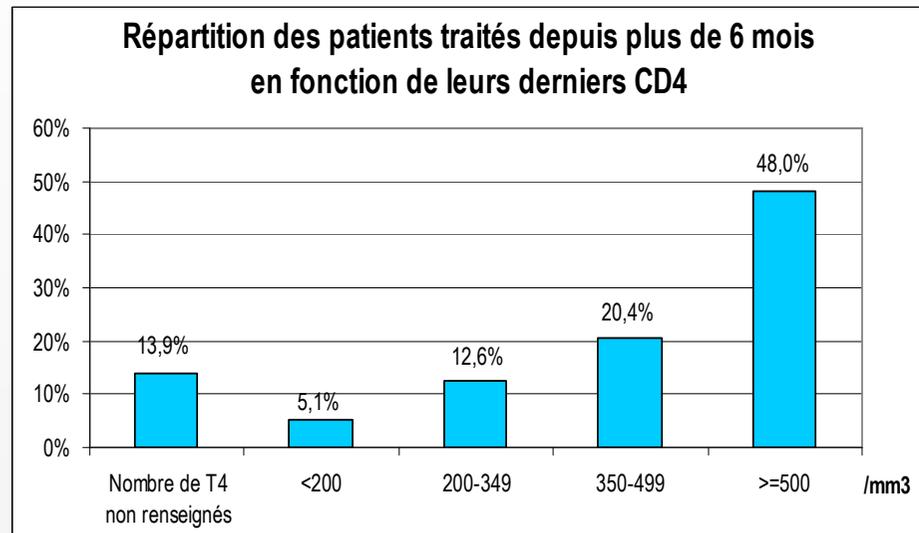
TYPE DE TRITHÉRAPIE LORS DE L'INITIATION DU TRAITEMENT EN 2011

Ville	Trithérapie IP	Trithérapie INNTI	Traitement dans le cadre d'un protocole	Traités par AZT-3TC-LPV hors grossesse
Rennes	58	17	9	0
St Malo	0	2	0	0
Total départemental	58	19	9	0
Total départemental en %	74,4%	24,4%	11,5%	0,0%

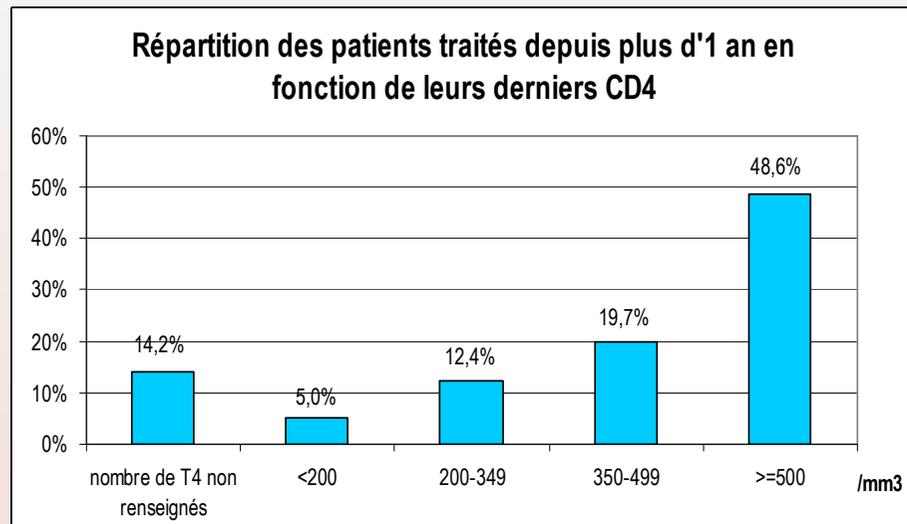


EFFICACITÉ DES TRAITEMENTS : LES CD4

→ CD4 DES PATIENTS TRAITÉS DEPUIS PLUS DE 6 MOIS

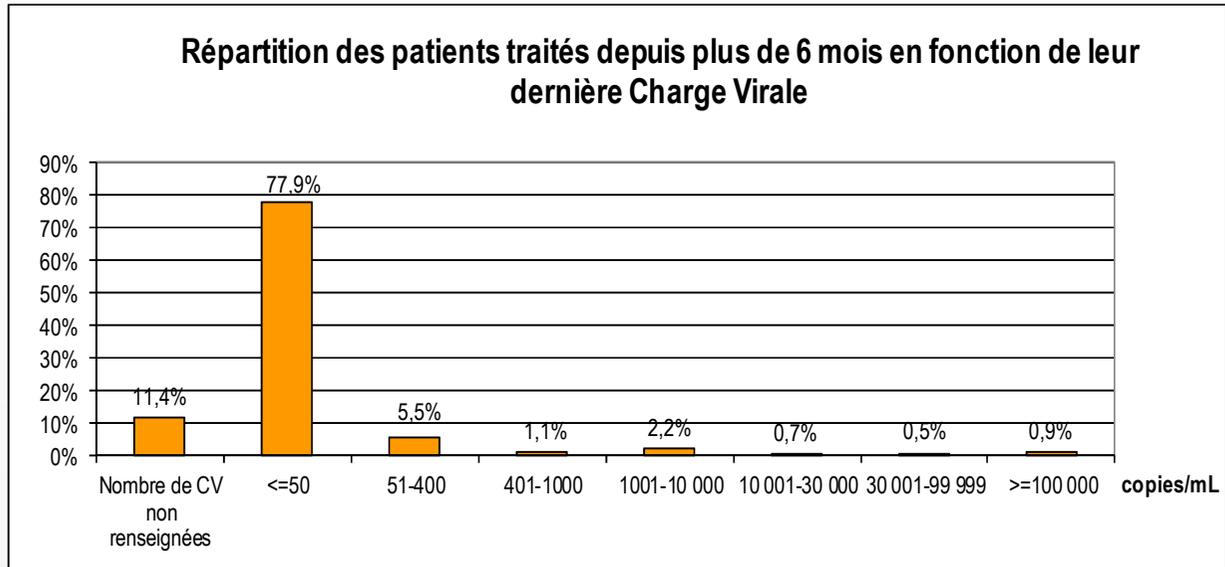


→ CD4 DES PATIENTS TRAITÉS DEPUIS PLUS D'1 AN

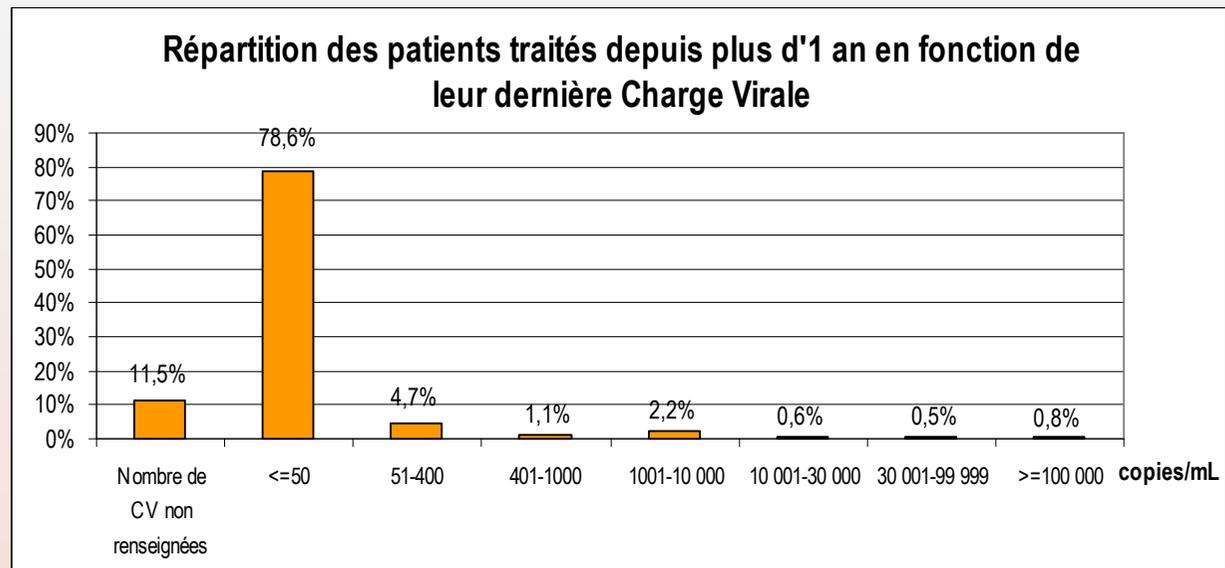


EFFICACITÉ DES TRAITEMENTS : LA CHARGE VIRALE

→ CV DES PATIENTS TRAITÉS DEPUIS PLUS DE 6 MOIS



→ CV DES PATIENTS TRAITÉS DEPUIS PLUS D'1 AN

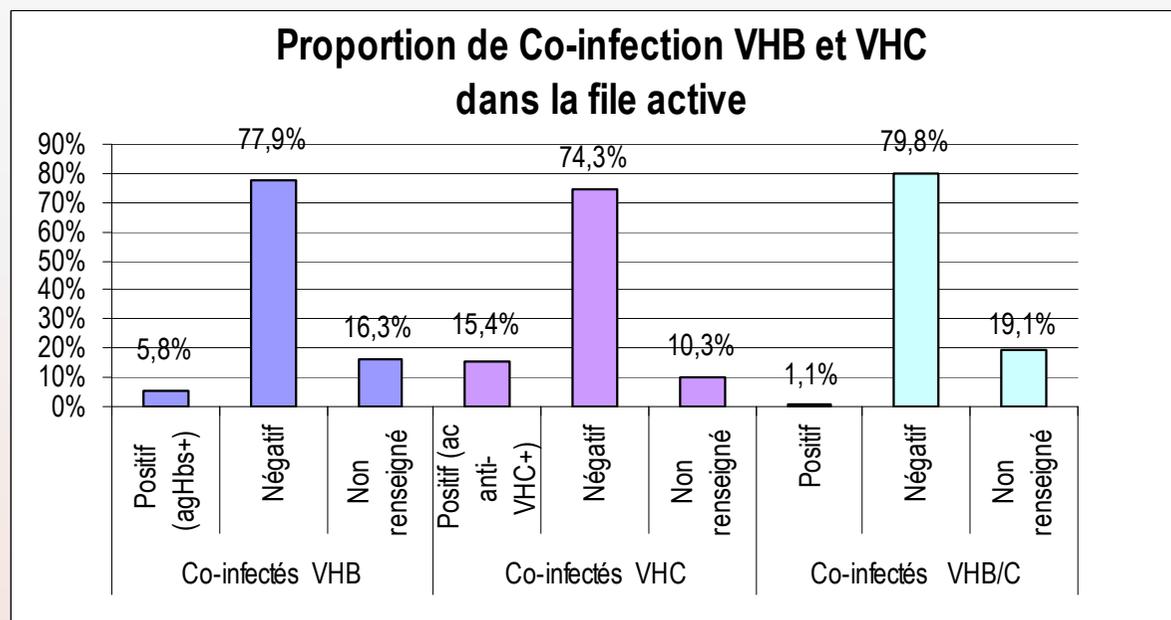


LES CO-INFECTIONS



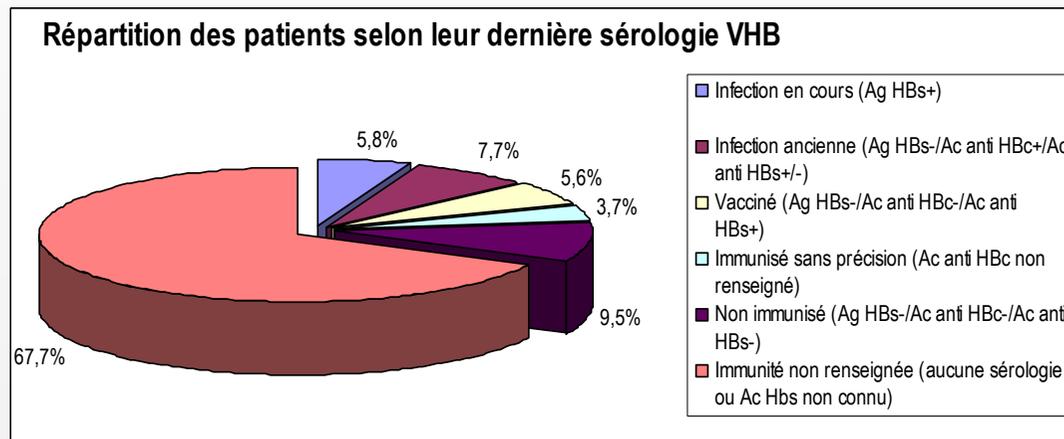
CO-INFECTIONS PAR LES VIRUS DES HÉPATITES

Ville	Co-infectés VHB			Co-infectés VHC			Co-infectés VHB/C		
	Positif (agHbs+)	Négatif	Non renseigné	Positif (ac anti-VHC+)	Négatif	Non renseigné	Positif	Négatif	Non renseigné
Rennes	68	901	190	177	863	119	13	925	221
St Malo	1	31	5	7	26	4	0	30	7
Total départemental	69	932	195	184	889	123	13	955	228



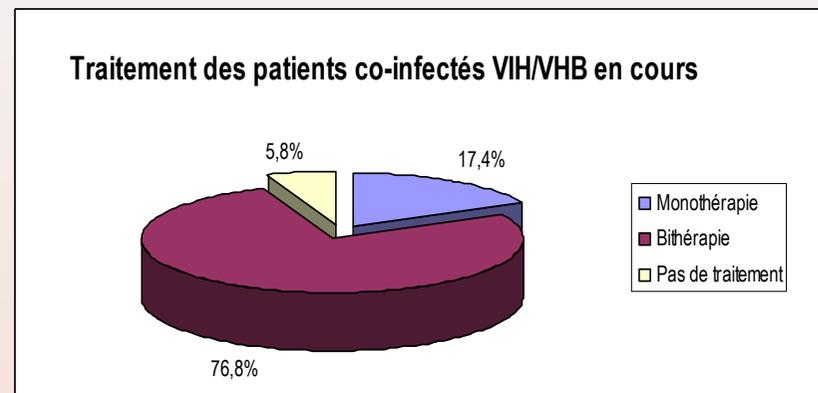
CO-INFECTIONS : VHB

Ville	Infection en cours - Ag Hbs+	Patients immunisés			Non immunisé - Ag Hbs- - Ac anti Hbc- - Ac anti Hbs-	immunité Non renseigné - aucune sérologie ou - Ac Hbs non connu	Total
		Infection ancienne - Ag Hbs- - Ac anti Hbc+ - Ac anti Hbs+/-	Vacciné - Ag Hbs- - Ac anti Hbc- - Ac anti Hbs+	Immunisé sans précision - Ac anti Hbc non renseigné			
Rennes	68	86	55	41	105	804	1159
St Malo	1	6	12	3	9	6	37
Total départemental	69	92	67	44	114	810	1196



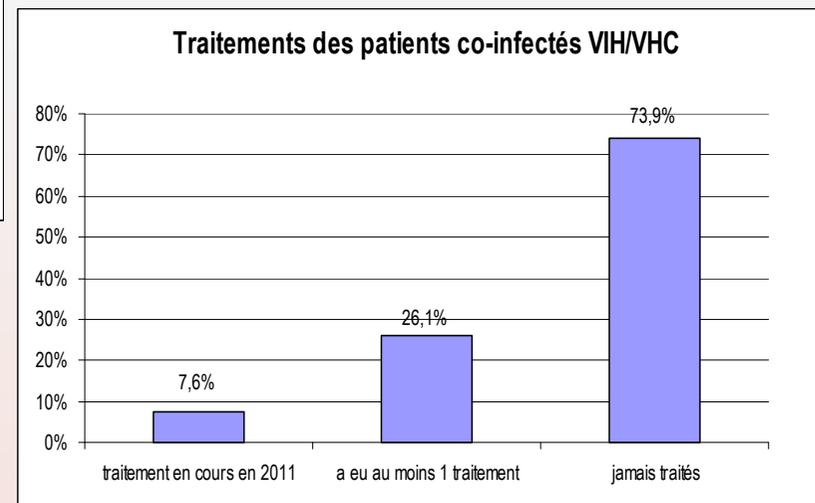
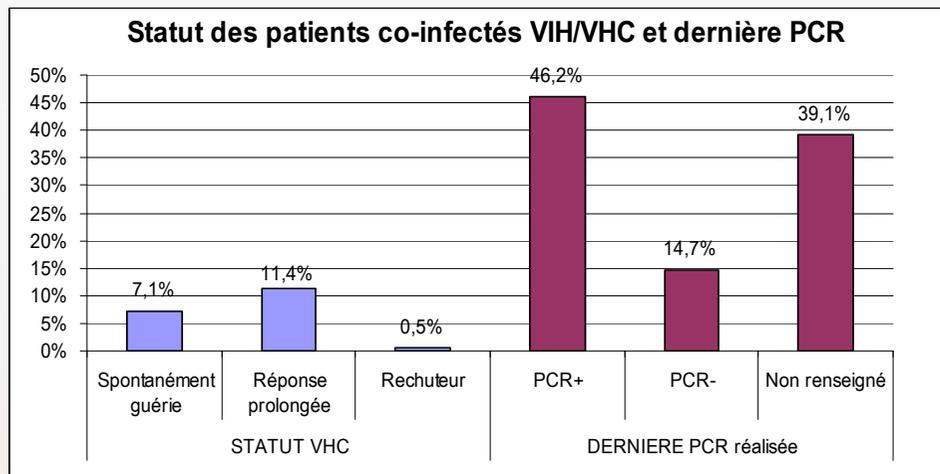
TRAITEMENT DES PATIENTS VHB+

Ville	Monothérapie	Bithérapie	Pas de traitement
Rennes	12	52	4
St Malo	0	1	0
Total départemental	12	53	4



CO-INFECTIONS : VHC

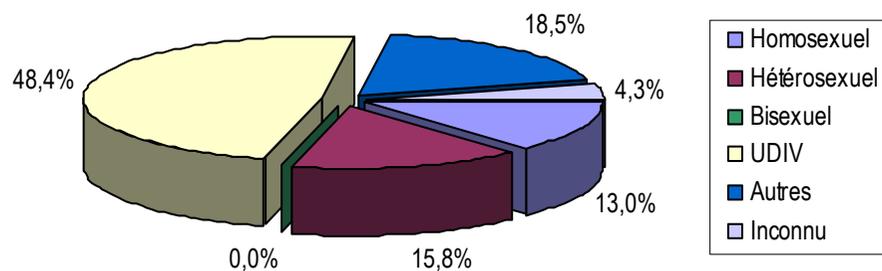
Ville	Positif (ac anti-VHC+)	STATUT VHC			DERNIERE PCR réalisée			Traitement		
		Spontanément guérie	Réponse prolongée	Rechuteur	PCR+	PCR-	Non renseigné	traitement en cours en 2011	a eu au moins 1 traitement	jamais traités
Rennes	177	13	18	1	82	25	70	14	45	132
St Malo	7	0	3	0	3	2	2	0	3	4
Total départemental	184	13	21	1	85	27	72	14	48	136



MODE DE CONTAMINATION DES PATIENTS VHC +

Ville	Homosexuel	Hétérosexuel	Bisexuel	UDIV	Autres	Inconnu	Total
Rennes	22	27	0	87	34	7	177
St Malo	2	2	0	2	0	1	7
Total départemental	24	29	0	89	34	8	184

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



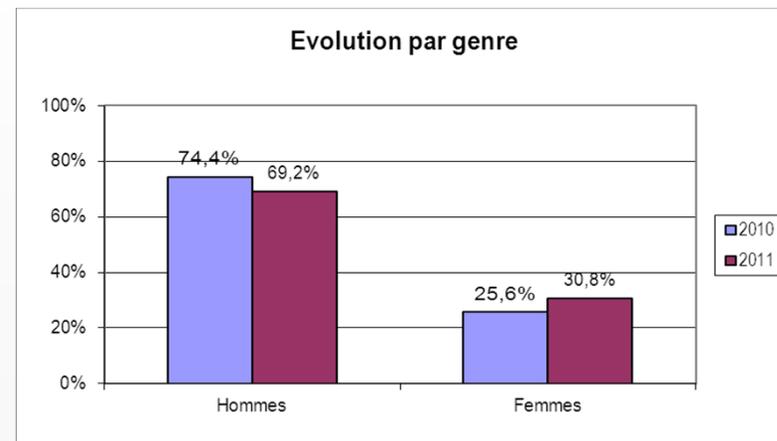
2ÈME PARTIE

LES NOUVEAUX SÉROPOSITIFS

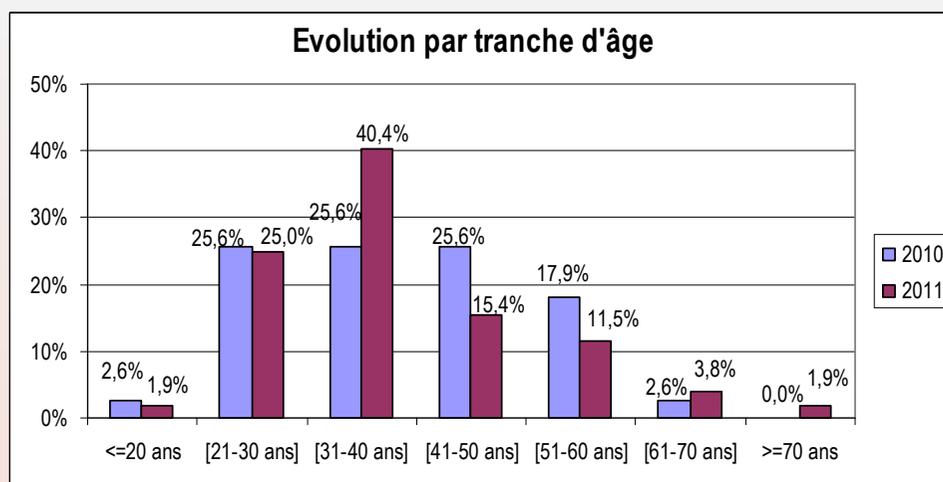


CARACTÉRISTIQUES DES NOUVEAUX DÉPISTÉS

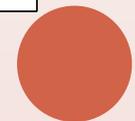
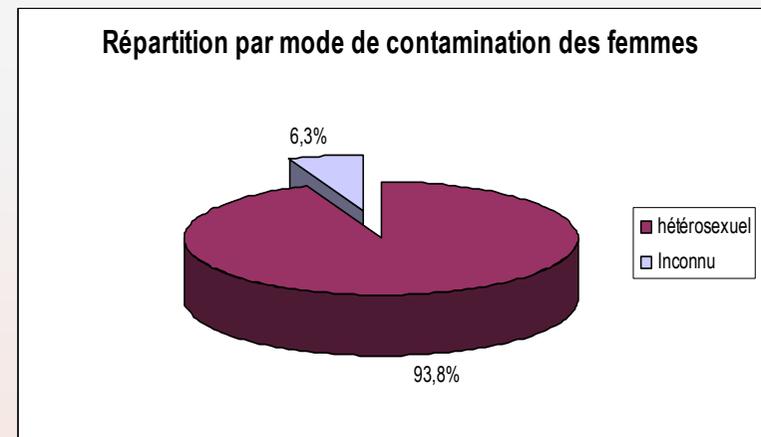
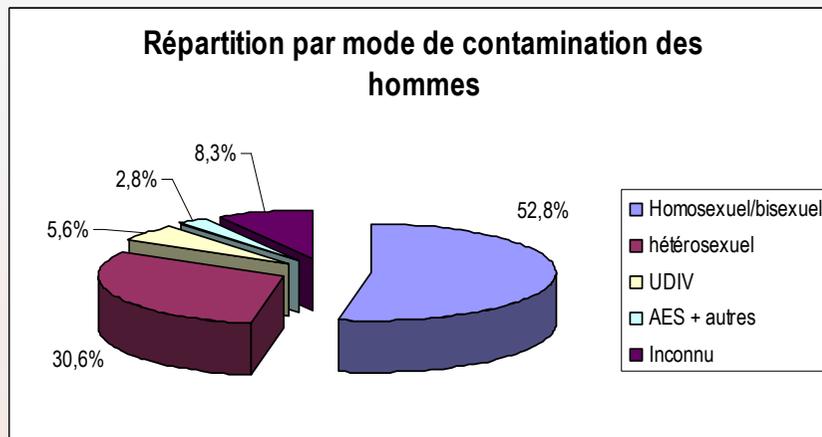
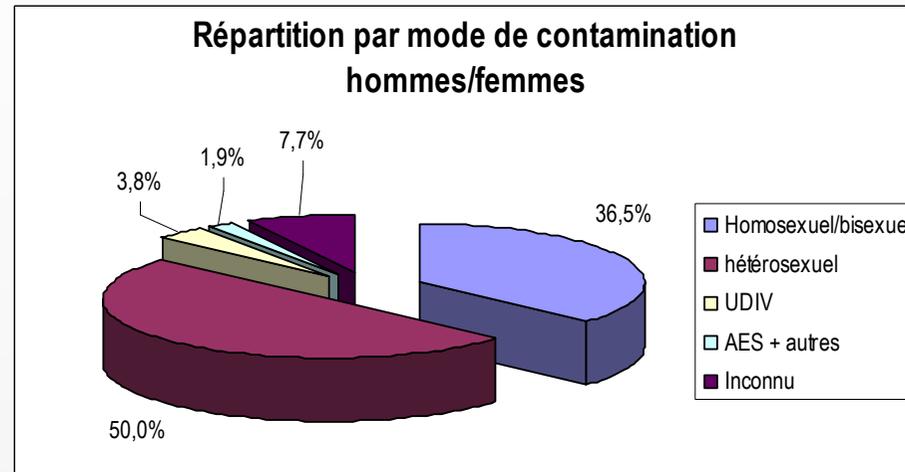
Ville	Hommes		Femmes		Total	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011
Rennes	26	35	10	16	36	51
St Malo	3	1	0	0	3	1
Total départemental	29	36	10	30	39	52



Ville	<=20 ans		[21-30 ans]		[31-40 ans]		[41-50 ans]		[51-60 ans]		[61-70 ans]		>=70 ans		Total	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
Rennes	0	1	10	12	10	21	10	8	5	6	1	2	0	1	36	51
St Malo	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3	1
Total départemental	1	1	10	13	10	21	10	8	7	6	1	2	0	1	39	52

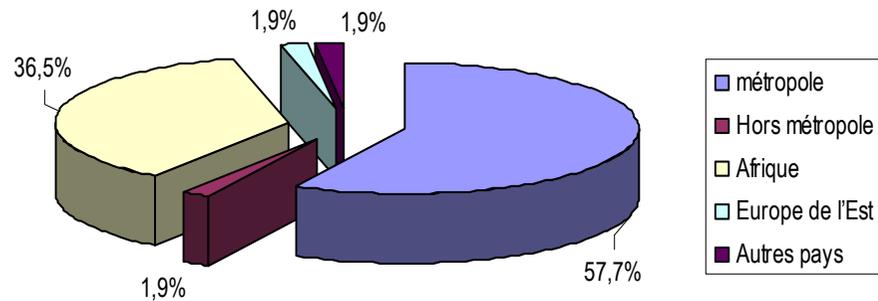


MODE DE CONTAMINATION

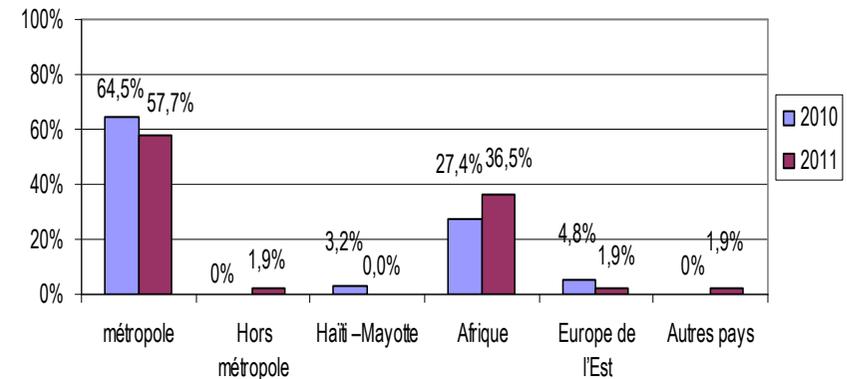


ORIGINE DES PATIENTS

Répartition selon l'origine des patients



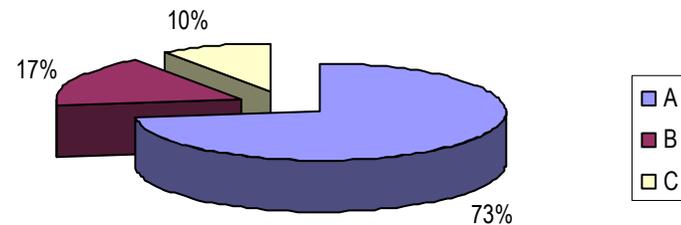
Evolution 2010/2011 selon l'origine des patients



RÉPARTITION PAR STADE DE LA MALADIE

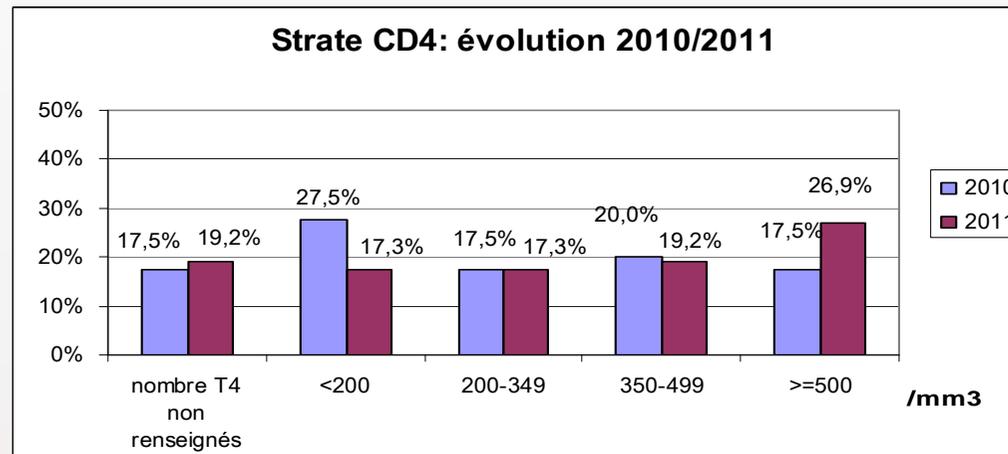
Ville	A	B	C
Rennes	37	9	5
St Malo	1	0	0
Total départemental	38	9	5

Répartition des nouvelles découvertes en fonction des stades cliniques



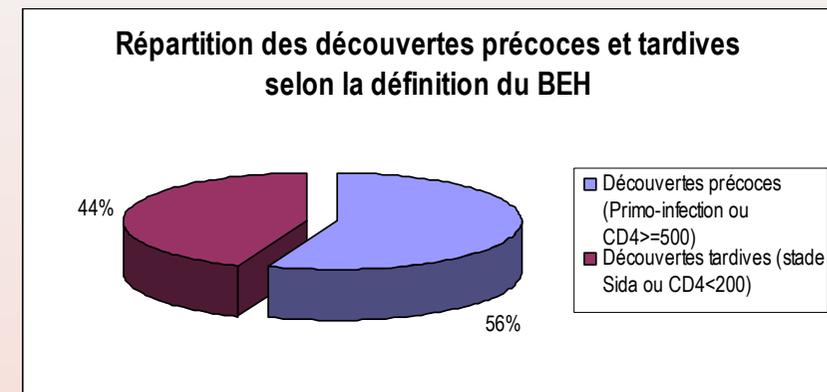
RÉPARTITION PAR NIVEAU IMMUNITAIRE

Ville	nombre T4 non renseignés		<200		200-349		350-499		≥500		Total	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
Rennes	7	10	10	9	5	9	8	10	7	13	37	51
St Malo	0	0	1	0	2	0	0	0	0	1	3	1
Total départemental	7	10	11	9	7	9	8	10	7	14	40	52



DÉCOUVERTE TARDIVE OU PRÉCOCE

Ville	Découvertes précoces (Primo-infection ou CD4≥500)	Découvertes tardives (stade Sida ou CD4<200)
Rennes	13	11
St Malo	1	0
Total départemental	14	11



3^{ÈME} PARTIE

LA PROCRÉATION



CARACTÉRISTIQUES DES FEMMES AYANT ACCOUCHE EN 2011

Ville	Nombre de femme enceinte	Nombre d'accouchements	Nombre de césarienne programmée	Nombre de contamination des enfants	Nombre inclusion dans EPF
Rennes	21	20	6	0	14
St Malo	0				
Total départemental	21	20	6	0	14

Ville	Nombre de découverte de séropositivité à l'occasion de la grossesse	Trimestre de découverte		
		Nombre de découverte : 1er trimestre	Nombre de découverte : 2ème trimestre	Nombre de découverte : 3ème trimestre
Rennes	4	1	0	3
Total départemental	4	1	0	3

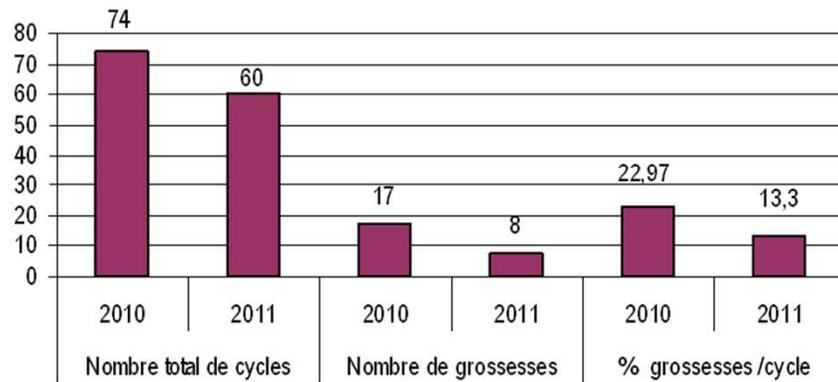
Ville	CV au moment de l'accouchement				
	indélectable	50-400	401-1000	1001-10 000	>10 000
Rennes	20	0	0	0	0

Ville	Traitement au moment de l'accouchement										
	AZT 3TC LOP	ATV RTV AZT 3TC	ABA 3TC ATV RTV	AZT 3TC NEV	AZT 3TC	ATV AZT 3TC	LOP ABA 3TC	3TC LOP AZT	ATV TDF FTC	AZT 3TC RAL LOP	TDF FTC NEV
Rennes	6	4	2	1	1	1	1	1	1	1	1

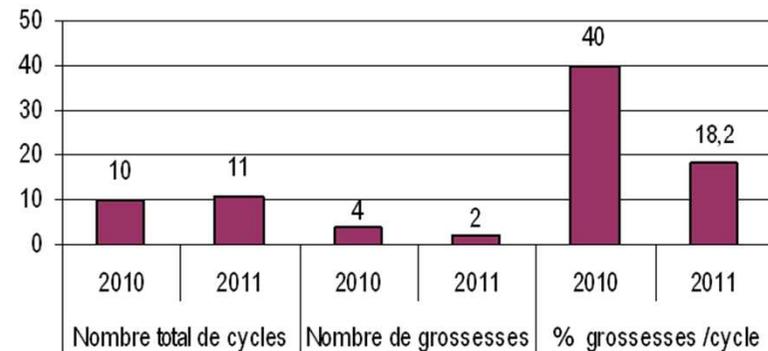


AIDE MÉDICALE À LA PROCRÉATION (AMP)

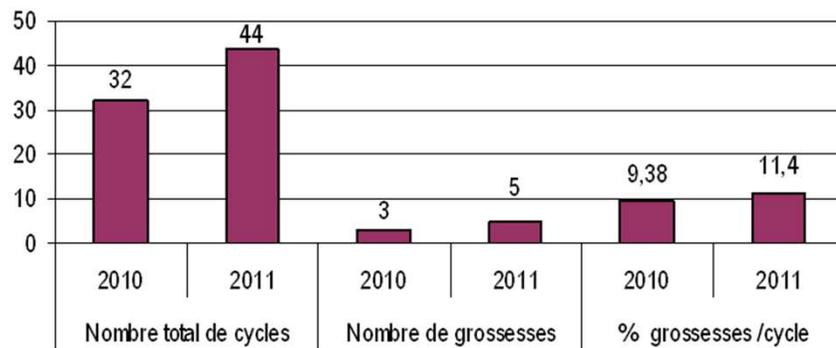
Cas des Inséminations Intra-utérines



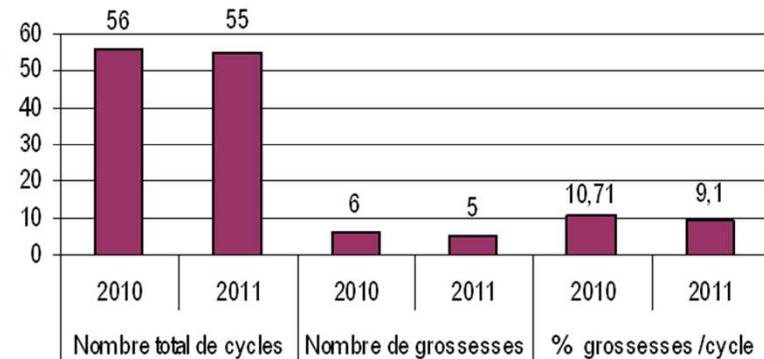
Cas des Fécondations In Vitro



Cas des Injections Cytoplasmiques



Cas des Transferts d'Embryons Congelés



SUIVI DES ENFANTS SÉROPOSITIFS

Ville	Nombre d'enfants VIH+	Age			Garçons				Filles			
		Médian	minimum	maximum	< 5ans	[5-10 ans[	[10-15 ans[	>= 15ans	< 5ans	[5-10 ans[	[10-15 ans[	>= 15ans
Rennes	14	13,5	1	19	0	1	1	5	2	1	3	1
St Malo	0											

Passage du service enfant au service adulte			
Ville	Nombre d'enfants VIH+	Nombre de jeunes adultes passés dans le service adulte	Nombre de jeunes adultes inclus dans coverte
Rennes	14	3	8

Ville	Traité	Traitements										Dernière Charge Virale		
		EFZ FTC TDF	3TC LOP AZT	LOP ABA 3TC	AZT 3TC EFZ	ABA TDF LOP RAL	FTC TDF LOP	RTV TMC114 AZT DDI	3TC AZT EFZ	LOP AZT ABA	LOP 3TC ABA	Détectable	Indétectable	
Rennes	14	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13



4^{ÈME} PARTIE

LA MORTALITÉ



CARACTÉRISTIQUES DES PATIENTS DÉCÉDÉS

Ville	Nombre de patients décédés	Stade de la maladie			CD4		CV	
		A	B	C	< 200	>=200	Détectable	Indétectable
Rennes	11	2	4	5	3	8	5	6
St Malo	2	1	0	1	1	1	0	2
Total départemental	13	3	4	6	4	9	5	8
Total départemental en %	100,0%	23,1%	30,8%	46,2%	30,8%	69,2%	38,5%	61,5%

Ville	<=20 ans	[21-30 ans]	[31-40 ans]	[41-50 ans]	[51-60 ans]	[61-70 ans]	>=70 ans	Total
Rennes	0	0	0	5	3	2	1	11
St Malo	0	0	0	0	1	1	0	2
Total départemental	0	0	0	5	4	3	1	13
Total départemental en %	0,0%	0,0%	0,0%	38,5%	30,8%	23,1%	7,7%	100,0%

Ville	Nombre de patients décédés	Tabac				Alcool			
		Non Fumeur	Ex-Fumeur	Fumeur	Non renseignée	Non Buveur	Ex-Buveur	Buveur (>8verres/jour)	Non renseignée
Rennes	11	3	1	6	1	8*	0	1	2
St Malo	2	2	0	0	0	2	0	0	0
Total départemental	13	5	1	6	1	10	0	1	2
Total départemental en %	100,0%	38,5%	7,7%	46,2%	7,7%	76,9%	0,0%	7,7%	15,4%

CAUSE DU DÉCÈS

Ville	Lié au SIDA		Problème hépatique		Problème cardio-vasculaire		Problème cérébral	Autres - indéterminé				
	Profonde AEG	Lymphome de Burkitt	Hépatite alcoolique	Insuffisance hépatique	Arrêt cardiaque	Inconnu	Séquelles d'AVC	Insuffisance respiratoire	Fausse route	Alcoolisme chronique	Œdème pulmonaire aiguë	Arrêt Respiratoire
Rennes	1		1	1		1	1	2	1	1	1	1
St Malo		1			1							
Total départemental	2	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1
Total départemental par type de décès	3		2		3		1	6				



5ÈME PARTIE

LES ACCIDENTS D'EXPOSITION



CARACTÉRISTIQUES DES ACCIDENT D'EXPOSITION AU VIRUS (AEV)

Ville	Nb d'AEV vus en Maladies Infectieuses	Nombre d'AEV vus en Médecine du Travail
Rennes	146	332
St Malo	Non renseigné	Non renseigné
Total départemental	146	332

PARMI LES 146 AEV VU EN MALADIES INFECTIEUSES :

Ville	Expo professionnelle			Exposition sexuelle			Autre		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Rennes	8	14	24	Non renseigné			Non renseigné		

Ville	Nombre pts ayant eu au moins 1 AES dans le service infectieux	Nombre patients n'ayant reçu aucun traitement	Nombre patients ayant reçu au moins 1 traitement
Rennes	146	62	84

Ville	Truvada - Kaletra	
	Nombre patients	%
Rennes	84	100

6^{ÈME} PARTIE

L'ÉDUCATION THÉRAPEUTIQUE DU PATIENT



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DE L'ÉDUCATION THÉRAPEUTIQUE

Ville	File active	Nombre de patients vus en ETP	Nombre de séances réalisées	Nombre de séances / patient	% de patients vus en ETP / file active
Rennes	1159	50	66	1,32	4,3%
St Malo	Pas d'ETP				
Total départemental	1159	50	66	1,32	4,3%

SECTEURS D'ACTIVITÉ OÙ LES SÉANCES D'ÉDUCATION THÉRAPEUTIQUE SONT RÉALISÉES :

Ville	Nombre de séances réalisées	Consultation	Hôpital de jour	Hospitalisation complète
Rennes	66	36	8	22

DONNÉES MANQUANTES :

- LE MOTIF DE LA CONSULTATION EN ETP
- SEXE DES PATIENTS
- SI PATIENT VU POUR LA 1^{ÈRE} FOIS, DÉJÀ VU OU VENANT D'UN AUTRE CENTRE



7ÈME PARTIE

LE MÉDICO-SOCIALE



ACTIVITÉ DE LA PSYCHOLOGUE

Ville	Nombre de patients	Hommes	Femmes	Nombre d'entretiens	Nombre d'entretiens / patient
Rennes	NON RENSEIGNE			589*	NON RENSEIGNE
St Malo	NON RENSEIGNE				
Total départemental	NON RENSEIGNE			589	NON RENSEIGNE

*dont 30 PMA

ACTIVITÉ DE LA DIÉTÉTICIENNE

Ville	Nombre de patients	Hommes	Femmes	Nombre d'entretiens	Nombre d'entretiens / patient
Rennes	171	74	97	315	1,8
St Malo	NON RENSEIGNE				
Total départemental	171	74	97	315	1,8



8ÈME PARTIE

DIVERS



DONNÉES D'ACTIVITÉS

Ville	Nombre patients	Nombre total de CS	Nombre de CS / patient	Nombre d'HDJ	Nombre d'HDJ/patient	Nombre de patients hospitalisés dans le service (% de la file active)	Nombre de séjours en hospitalisation dans le service	Nombre patients
Rennes	1159	3433	2,96	285	0,25	NON RENSEIGNE		102
St Malo	NON RENSEIGNE							
Total départemental	1159	3433	3,0	285	0,25	NON RENSEIGNE		102

RÉUNION DE CONCERTATION PLURIDISCIPLINAIRE (RCP)

Ville	File active	Nombre de RCP	Nombre Patients vus en RCP (%/FA)
Rennes	1159	9	NR
St Malo	37	2	NR
Total départemental	1196	11	NR

MILIEU CARCÉRAL

Ville	Nombre centre de privation de libertés	Nombre patients	Nombre CS	Nombre consultants	Nombre co-infection	
					VHB	VHC
Rennes	2	13	34	2	0	3
St Malo	1					
Total départemental	3	13	34	2	0	3

