

28- Le rapport épidémiologique

Tableau de données régionales

Centres Hospitaliers	Nantes (Nadis [®])		Laval (Nadis [®])	Angers (Nadis [®])	La Roche Sur Yon (Nadis [®])	Saint Nazaire	Le Mans	COREVIH PDL	
	SMIT	Pédiatrie							
NOMBRE DE NOUVEAUX PATIENTS PRIS EN CHARGE EN 2012 = nouvelles découvertes + nouveaux patients arrivés dans le centre	175	2		61	42	26	48	354	
Sexe									
Hommes	126 (72%)	0 (0%)		38 (62%)	32 (76%)	17 (65%)	27 (56%)	240 (68%)	
Femmes	49 (28%)	2 (100%)		23 (38%)	10 (24%)	9 (35%)	21 (44%)	114 (32%)	
Transexuels	0 (0%)	0 (0%)		0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	
Patients nouvellement diagnostiqués VIH (découvertes)	72 (41%)	2 (100%)	2	37 (61%)	13 (31%)	10 (38%)		136 (38%)	
Patients avec prise en charge tardive (CD4<350 ou SIDA)	39 (54%)	0 (0%)		17 (46%)	5 (39%)	6 (60%)		67 (49%)	
Patients avec prise en charge à un stade avancé (CD4<200 ou SIDA)	22 (30%)	0 (0%)		10 (27%)	4 (31%)	5 (50%)		41 (30%)	
FILE ACTIVE 2012	1664	19	108	670	385	288	412	3546	
Décès dans l'année	11	0	3	2	4	6		26	
Sexe									
Hommes	1143 (69%)	2 (11%)	73 (67%)	440 (66%)	278 (72%)	190 (66%)	251 (61%)	2377 (67%)	
Femmes	518 (31%)	17 (89%)	35 (32%)	230 (34%)	107 (28%)	98 (34%)	160 (39%)	1165 (32,9%)	
Transexuels	3 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	1 (0%)	4 (0,1%)	
Age									
0-15 ans	0 (0%)	12 (63%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	12 (0%)	
15-29 ans	123 (7%)	7 (37%)	8 (8%)	51 (8%)	27 (7%)	44 (15%)	35 (8%)	295 (8%)	
30-39 ans	326 (20%)	0 (0%)	21 (19%)	145 (22%)	67 (17%)	52 (18%)	89 (22%)	700 (20%)	
40-49 ans	628 (38%)	0 (0%)	39 (36%)	220 (33%)	138 (36%)	70 (24%)	149 (36%)	1244 (35%)	
50-59 ans	389 (23%)	0 (0%)	26 (24%)	165 (25%)	90 (23%)	77 (27%)	90 (22%)	837 (24%)	
60 ans et +	198 (12%)	0 (0%)	14 (13%)	89 (12%)	63 (17%)	45 (16%)	49 (12%)	458 (13%)	
Groupe de Transmission exclusif									
Homosexuel/Bisexuel	696 (42%)	0 (0%)	20 (18,5%)	234 (35%)	149 (39%)	130 (45%)		1229 (39%)	3134
Toxicomane	94 (6%)	0 (0%)	9 (8%)	38 (5%)	35 (9%)	60 (21%)		236 (8%)	
Hétérosexuel	673 (40%)	0 (0%)	40 (37%)	289 (43%)	154 (40%)	80 (28%)		1236 (39%)	
Hémophile	13 (1%)	0 (0%)	0 (0%)	4 (1%)	1 (0%)	1 (0%)		19 (1%)	
Transfusé	29 (2%)	0 (0%)	1 (0,5%)	7 (1%)	6 (2%)	1 (0%)		44 (1%)	
Materno-fœtal	19 (1%)	17 (90%)	0 (0%)	6 (1%)	5 (1%)	1 (0%)		48 (2%)	
Autre	20 (1%)	0 (0%)	0 (0%)	1 (0%)	0 (0%)	0 (0%)		21 (1%)	
Inconnu	120 (7%)	2 (10%)	20 (19%)	80 (12%)	35 (9%)	15 (5%)		272 (9%)	
Non Renseigné	0 (0%)	0 (0%)	18 (17%)	11 (2%)	0 (0%)	0 (0%)		29 (1%)	
Origine géographique									
France	517 (31%)	9 (47%)	69 (64%)	645 (96%)	362 (94%)	241 (84%)		1843 (59%)	3134
Afrique sub-saharienne	277 (17%)	5 (26,5%)	0 (0%)	0 (0%)	1 (0,5%)	40 (14%)		323 (10%)	
Autres	117 (7%)	5 (26,5%)	0 (0%)	0 (0%)	1 (0,5%)	2 (1%)		125 (4%)	
Non Renseigné	753 (45%)	0 (0%)	39 (36%)	25 (4%)	21 (5%)	5 (2%)		843 (27%)	
Patients au stade SIDA (stade C)	341 (20,5%)	3 (15,8%)		204 (30,4%)				548 (23%)	
Antigénémie HBS									
Inconnue	36 (2%)		65 (60%)	239 (35,7%)	68 (18%)	135 (47%)		643 (21%)	3115
Négative	1539 (93%)		41 (38%)	410 (61,2%)	308 (80%)	144 (50%)		2348 (75%)	
Positive	89 (5%)		2 (2%)	21 (3,1%)	9 (2%)	9 (3%)		124 (4%)	
Sérologie VHC									
AcVHC inconnus	24 (1,5%)		69 (64%)	255 (38%)	67 (18%)			415 (14%)	2917
AcVHC négatifs	1462 (88%)		35 (32%)	380 (57%)	282 (73%)			2159 (74%)	
AcVHC positifs	178 (10,5%)		4 (4%)	35 (5%)	36 (9%)			343 (12%)	
AcVHC positifs + PCR inconnue	24 (1,5%)		3 (3%)	17 (2%)	3 (1%)			92 (3%)	
AcVHC positifs + PCR<0	74 (4%)		1 (1%)	5 (1%)	16 (4%)			117 (4%)	
AcVHC positifs + PCR>0	80 (5%)		0 (0%)	13 (2%)	17 (4%)			134 (5%)	
Patients traités par cART (traités par ARV)	1556 (94%)	18 (95%)	77 (71%)	625 (93%)	362 (94%)	225 (78%)		2716 (87%)	3134
Patients traités par cART depuis au moins 6 mois	1272 (82%)	17 (94%)	74 (68%)	594 (88%)	352 (92%)	216 (75%)		2384 (76%)	3134
Médiane du dernier taux de CD4 renseigné dans	614,5	850	596	560,6	566			573,2	
Nombre de taux manquants	7 (0,4%)	0 (0%)	25 (23%)	21 (3%)	3 (1%)			56 (2%)	2846
Parmi les taux renseignés, nombre de taux ≥ 500 CD4	1133 (68%)	16 (84%)	54 (65%)	397 (61%)	246 (64%)	101 (35%)		1846 (65%)	2846
Médiane de la dernière charge virale renseignée	504	2685	6528	1413	440			810	
Nombre de CV manquantes	9 (1%)	0 (0%)	25 (23%)	24 (4%)	3 (1%)			61 (2%)	2846
Parmi les CV renseignées									
Nombre de CV ≥ 50 copies/mL	286 (17%)	4 (21%)	16 (15%)	96 (14%)	55 (14%)			457 (16%)	
Nombre de CV ≤ 50 copies/mL	1369 (82%)	15 (79%)	67 (62%)	550 (82%)	327 (85%)	187 (65%)		2328 (82%)	2846
Nombre de CV ≤ 50copies/mL chez les patients traités depuis au moins 6 mois	94%	78%	94%	94%	96%			91%	2846
Recours									
Hospitalisations complètes	85	0		12	34	36		167	
Hospitalisations de jour	165	23		42	147	0		377	
Consultations	5137	200	250	2494	1513	1490		11084	
Consultations/patient	3,1	10,5	2,3	3,7	3,9	5,2		3,1	

Évolution des données épidémiologiques 2006 – 2012

	2006	2007	2008	2009	2010	2011
nouvelles découvertes	114	106	111	112	126	119
nouveaux suivis	210	208	194	213	242	214

Évolution des données épidémiologiques SMIT du CHU de Nantes 2009 – 2012

	2009	2010	2011	2012
Hétéro	41,9	42,2	41,4	40,6
Homo/bi	39,9	39,6	40,3	42,1
Inconnu	6,7	7,2	7,5	6,7
AES	0,1	0,0	0,0	0,2
Hemophile	1,1	1,0	1,0	0,8
Materno	0,4	0,8	1,1	1,1
Toxico	6,3	5,9	5,8	5,7
Transfusé	2,3	1,9	1,8	1,5
Autre	1,3	1,3	1,2	1,0

Données en %

Proportion de patients nouvellement dépistés avec CD4 <500 au dépistage

	2009	2010	2011	2012
Données en %	63,7	67,2	63,6	76,4

Dernières mesures de CD4

CD4/mm ³	2009	2010	2011	2012
<200	5,9	5,5	4,01	4,2
200-350	12,1	12	11,7	9,6
350-500	21,7	20	18,5	17,5
>500	59,4	62	65,1	68,6

28- Le rapport épidémiologique

Données épidémiologiques des files actives des centres hospitaliers bénéficiant de l'informatisation des dossiers médicaux par Nadis®

ANGERS - NANTES - LA ROCHE SUR YON

- Rapport épidémiologique adulte
 - Définitions
 - File Active
 - Patients dépistés dans l'année
 - Nouveaux cas SIDA
 - Co-infection
 - Patients décédés
 - Grossesse
 - Activité
 - AES

Principales caractéristiques de la population suivie

	Effectif	%
Cohorte	2716	100.00
File Active	2666	98.16
Nvx Patients	280	10.30
Nvx Dépistés	127	4.67
Patients déjà suivis	2436	89.70
Nouveaux SIDA	30	1.10
Patients décédés	24	0.88
Sida	606	22.30

Définitions

Terme	Définition
File Active	Constituée des patients dont la situation est suivie, à la date de gel de base (exclusion des patients décédés, suivis ailleurs ou perdus de vue)
Stratégie thérapeutique	Les requêtes concernent les patients traités ET en cours de suivi à la date de gel de base (exclusion des patients décédés, suivis ailleurs ou perdus de vue)
Nouveaux pris en charge	Patients dont la date de premier recours dans Nadis® est comprise entre la date de début d'analyse et la date de gel de base
Nouveaux dépistés	Patients dont la date de diagnostic VIH est comprise entre la date de début d'analyse et la date de gel de base
Activités	Concernent l'activité de prise en charge des patients pour l'ensemble des services sélectionnés au moment de l'extraction
Synthèse annuelle	Concerner le nombre de recours dans Nadis (pour les services sélectionnés au moment de l'extraction) dont le Motif de recours (écran Conclusion) est Synthèse annuelle (Z092)
RCP	Recense l'activité des Réunions de Concertation Pluridisciplinaire lorsqu'un recours pour ce type de réunion est créé et que le user de l'utilisateur comprend le mot RCP
Contrôle de qualité	Echantillonnage de 5 à 10 % de file active parmi les services analysés. Contrôle de qualité (variables, bornes de confiances) définies et validées par le Conseil Scientifique de New Aids Data Information System
IVDU	Utilisateur de drogues par voie intraveineuse
Recours	Venue d'un patient dans le service de suivi VIH (consultation externe, hôpital de jour, hospitalisation complète)

File Active

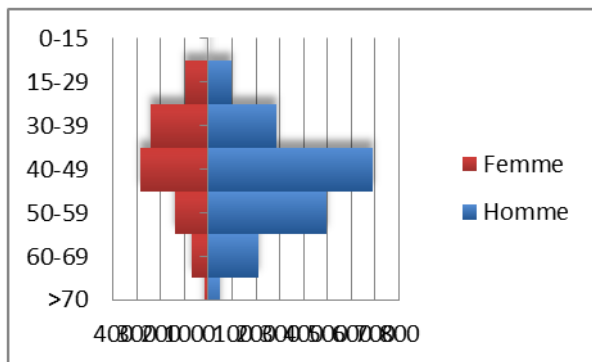
Nombre de patients suivis selon le sexe

	Effectif	%
F	844	31.66
H	1822	68.34
Total général	2666	100.00

Durée de séropositivité en année

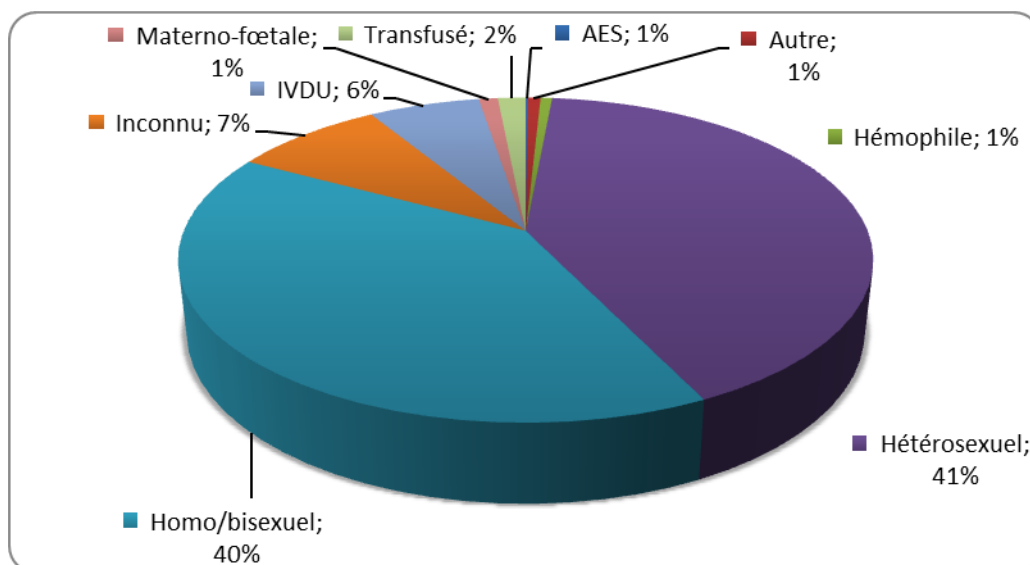
	Effectif	%	Q1	Médiane	Q3
F	844	31.66	5.00	10.00	18.00
H	1822	68.34	5.00	12.00	19.00
Global	2666	100.00	5.00	11.00	18.00

Description des patients par tranche d'âge et selon le sexe



- L'âge médian des patients est de 46 ans
42 ans pour les femmes
48 ans pour les hommes
- 7 patients ont plus de 80 ans

36% des patients de la file active se situent dans la tranche d'âge 40-49 ans. Cette tranche d'âge prédomine aussi bien chez les hommes que chez les femmes

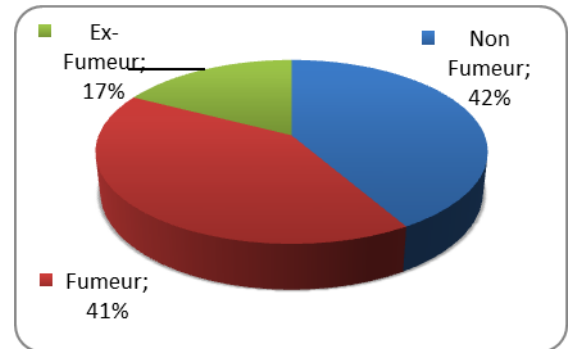


La voie sexuelle, hétérosexuelle ou homo/bisexuelle, représente 81 % des contaminations.

Séroprévalence toxoplasmose et CMV dans la population

	NR		Negatif		Positif	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Anticorps anti-Toxo	470	17.63	877	32.90	1319	49.47
Anticorps CMV	545	20.44	273	10.24	1848	69.32

Répartition des patients selon leurs habitudes tabagiques



NR=596

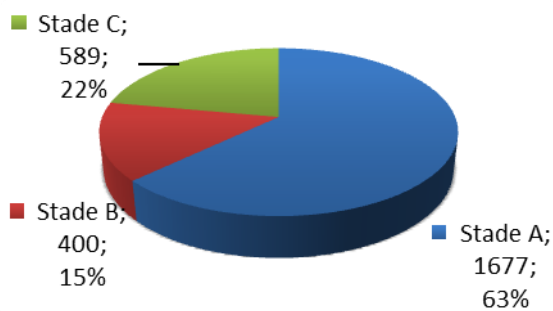
58% des patients de la file active sont non- ou ex-fumeurs

Séroprévalence syphilis dans la population

VDRL		TPHA		
		Negatif	NR	Positif
VDRL	Negatif	2018	28	300
	NR	2	538	7
	Positif	8	1	171

171 patients ont au moins un antécédent de syphilis (VDRL positif et TPHA positif)

Distribution de la population selon le stade CDC



- 63% des patients sont au stade A (asymptomatique)
- Le stade C (SIDA) représente 22% de la file active

Effectifs des pathologies classantes sida diagnostiquées dans l'année (stade C)

Pathologie	Effectif
Encéphalopathie	5
Pneumocystose	3
Sarcome de Kaposi	3
Tuberculose	8
Candidose oesophagienne : K238 B378	2
Lymphomes à cellules B	2
Colite à cytomégalovirus (B25.8)	1
Cancer invasif du col : C539 C539	1
Cryptococcose disséminée	1
Toxoplasmose cérébrale : G052 B582	6
Total général	32

Distribution de la population selon le stade CDC et par strate des derniers CD4

	<200		200-350		350-500		>500		Total général	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
A	59	44.03	144	54.34	320	64.26	1143	65.24	1666	62.90
B	14	10.45	32	12.08	66	13.25	286	16.32	398	15.02
C	61	45.52	89	33.58	112	22.49	323	18.44	585	22.08
Total général	134	5.06	265	10.00	498	18.80	1752	66.14	2649	100.00

NR=17

**2 patients sur 3 (66%) ont des CD4 dans les limites de la normale à plus de 500/mm3.
5% des patients sont très immunodéprimés avec des CD4 < 200/mm3**

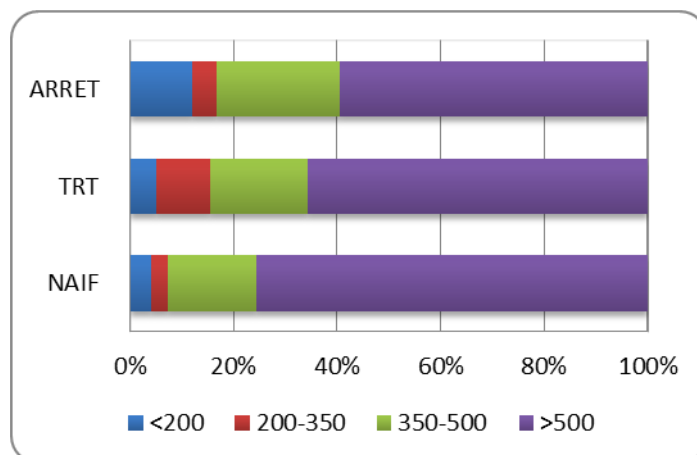
Situation thérapeutique des patients suivis

	Effectifs	%
Naïfs	128	4.80
Traités	2496	93.62
Arrêt	42	1.58
Totaux	2666	100

96 % des patients traités le sont depuis plus de 6 mois.

Moins de 5% des patients sont naïfs de traitement. 94% de la file active est sous traitement antirétroviral. Parmi ceux-ci, 65% ont plus de 500 CD4

Niveaux de CD4 et statut thérapeutique



NR=17

Part respective des principales associations d'antirétroviraux

SchemaActuel	Effectif	%
2N+1NN	1210	48.48
N+1IPb	814	32.61
2N+1II	99	3.97
1IPb+1II	90	3.61
1NN+1IPb	45	1.80
1NN+1II	33	1.33
N+1IPb+1II	42	1.68
1NN+1IPb+1II (+/- N)	31	1.24
N+1NN+1IPb	21	0.84
1IPb	15	0.60
N+1IE+Autres	20	0.79
3N	12	0.48
Autres	64	2.57
Total général	2496	100.00

Un peu moins de la moitié des patients traités reçoivent une trithérapie avec un analogue non nucléosidique et près d'un tiers une trithérapie avec un inhibiteur de protéase

Distribution des schémas thérapeutiques initiés en 2012

	Effectif	%
2N+1IPb	111	65.68
2N+1NN	28	16.57
2N+1II	14	8.28
2N+1IPb+1IE	10	5.92
2N+1II+1IE	3	1.78
1IPb+1IE	1	0.59
1IPb+1II	1	0.59
2N+1IPb+1II	1	0.59
Total général	169	100.00

Distribution des CD4 à l'initiation du premier traitement antirétroviral

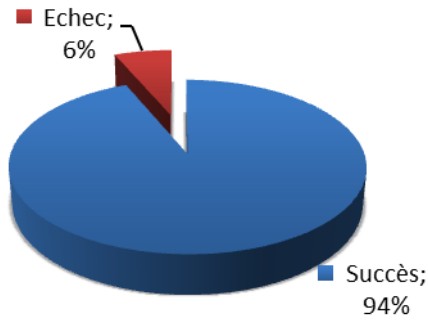
	Effectif	%
<200	39	24.23
200-350	40	24.84
350-500	47	29.19
>500	35	21.74
Total général	161	100.00

Nombre de Non Renseignés : 8

22% des patients avaient plus de 500 CD4 à la mise sous traitement.

La trithérapie avec inhibiteur de protéase représente 2/3 des traitements de première ligne.

Proportion de patients traités depuis plus de 6 mois en succès virologique



Succès virologique :
au moins 2CV successives ≤ 50 copies/ml

Echec virologique :
CV >50 copies/ml ou CV <50 copies/ml non contrôlée

Répartition des patients après 6 mois de traitement par strates des derniers CD4

	Echec		Succes		Total général	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
<200	13	0.59	77	3.51	90	4.11
200-350	22	1.00	186	8.49	208	9.49
350-500	28	1.28	375	17.11	403	18.39
>500	77	3.51	1414	64.51	1491	68.02
Total général	140	6.39	2052	93.61	2192	100.00

Nombre de Non Renseignés : 310

Les 310 données manquantes sont dues à une absence de résultats de CD4 dans les 7 derniers mois

Principaux motifs d'arrêt des associations d'antirétroviraux arrêtées durant l'année

	Effectif	%
Evènement indésirable	178	31.62
Simplification	159	28.24
Echec	37	6.57
Intensification	8	1.42
Autre	181	32.15
Total général	563	100.00

22% des patients traités (563/2502) ont changé de traitement antirétroviral durant l'année, dans 6.5 % des cas en raison d'un échec

Patients dépistés dans l'année

Distribution du mode de contamination présumé

	F		H		Total général	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
AES	1	2.50	0	0	1	0.79
Hétérosexuel	29	72.50	24	27.59	53	41.73
Homo/bisexuel	0	0	54	62.07	54	42.52
Inconnu	10	25.00	6	6.90	16	12.60
IVDU	0	0	3	3.45	3	2.36
Total général	40	100.00	87	100.00	127	100.00

CD4 au dépistage

	Effectif	%
<200	38	30.65
200-350	27	21.77
350-500	29	23.39
>500	30	24.19
Total général	124	100.00

NR=3

Distribution selon le sexe et l'âge

	Effectif	%	Q1	Médiane	Q3
F	40	31.50	28.50	35.00	44.50
H	87	68.50	29.00	40.00	49.00

Initiation de traitement des patients dépistés dans l'année

	NAIF		TRT		Total général	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Total général	36	28.35	91	71.65	127	100.00

Plus de 8 patients sur 10 sont traités dans l'année qui suit la découverte de leur séropositivité

Distribution des sous-types VIH

	Effectif	%
VIH1 B	49	46.67
Non B	56	53.33
Total général	105	100.00

NR=22

Parmi les nouveaux dépistés, plus de la moitié des patients ont été infectés par des souches de sous-type non B et/ou ont moins de 350 CD4

10 patients sont dépistés avec une manifestation SIDA

Distribution des sous-types VIH Non B

	Effectif	%
CRF02_AG	28	26.67
Autres CRF	4	3.8
Non typable	7	6.67
A, A1	7	6.67
D, F2, C, M, H	10	9.52
	56	46.67

Nouveaux cas SIDA

Age

	Effectif	Q1	Age médian	Q3
F	9	34.00	36.00	43.00
H	21	38.00	49.00	54.00
Total général	30	36.00	45.00	54.00

Durée de séropositivité

	Effectif	Q1	Médiane	Q3
F	9	2.00	9.00	12.00
H	21	0.00	3.00	15.00
Total général	30	0.00	8.00	15.00

Un quart des patients ayant présenté un SIDA en 2012 était des patients ayant découverts leur séropositivité depuis moins de un an

Taux de CD4 au diagnostic de SIDA

	Effectif	%
<200	9	37.5
200-350	5	20.83
350-500	5	20.83
>500	5	20.83
Total général	24	100.00

NR=6

Co-infection

Proportion d'infections par le VHC et le VHB des patients suivis dans la cohorte

	Non co-infecté		VHB		VHC		VHC&VHB		Total général	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Total général	2253	84.50	139	5.21	254	10.09	20	0.41	2666	100.00

Proportion d'infection par le VHB en fonction des principaux groupes de transmission du VIH et selon le sexe

	F		H		Total général	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Homo/bisexuel	.	.	65	60.76	65	46.76
Hétérosexuel	25	78.12	25	23.36	50	35.97
Inconnu	4	12.5	10	9.35	14	10.07
Toxicomane IV	2	6.25	2	1.87	4	2.88
Transfusé	1	3.13	3	2.80	4	2.88
Autre	.	.	1	0.93	1	0.72
Materno-fœtale	.	.	1	0.93	1	0.72
Total général	32	23	107	77	139	100.00

77% des patients co-infectés par l'hépatite B sont des hommes

Age des patients de la cohorte co-infectés par le VHB

Effectif	Q1	Age médian	Q3
170	40.00	46.00	52.00

Proportion d'infection par le VHC en fonction des principaux groupes de transmission du VIH selon le sexe

	F		H		Total général	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Toxicomane IV	38	43.68	90	53.89	128	50.39
Hétérosexuel	39	44.83	19	11.38	58	22.83
Homo/bisexuel	.	.	32	19.17	32	12.60
Hémophile	.	.	14	8.38	14	5.52
Inconnu	3	3.45	6	3.59	9	3.55
Transfusé	6	6.89	6	3.59	12	4.72
Materno-fœtale	1	1.15	.	.	1	0.39
Total général	87	34.25	167	68.90	254	100.00

Age des patients de la cohorte co-infectés par le VHC

Effectif	Q1	Age médian	Q3
283	46.00	49.00	52.00

Patients décédés

Causes des décès connus survenus dans l'année

	Effectif	%
Cancer	13	41.94
Pathologie cardiovasculaire	3	9.68
Cirrhose alcoolique	1	3.22
Pathologie pulmonaire non cancéreuses	3	9.68
Complications de soins médicaux : neuroleptiques à base de butyrophénone et de thioxanthène	1	3.22
Toxoplasmose	2	6.46
Pancréatite aiguë	1	3.22
Décès sai	1	3.22
Choc septique	1	3.22
Autre	5	16.14
Total général	31	100.00

31 patients sont décédés en 2012.
L'âge médian est de 56 ans, 74 % sont
des hommes.

3 patients étaient co-infectés VHB et 2
étaient co-infectés VHC.

Liste des cancers, cause de décès :

- Poumon, trachée n=3
- Hépatocarcinome n=1
- Rein n=1
- Carcinome in situ n=1
- Col de l'utérus n=1
- Côlon n=2
- Leucémie myéloïde aiguë n=1
- Lymphome non hodgkinien n=2

Grossesse

	2012	2011
Nombre total de grossesses :	78	60
Nombre d'interruptions de grossesse rapportées :	11	9
Nombre d'accouchements :	46	26
Nombre de grossesses en cours au 31/12/11 :	21	25

- 70 % des femmes avaient déjà un traitement avant leur grossesse
- 24% des femmes enceintes l'ont commencé au cours de leur grossesse
- Les autres patientes n'ont pas bénéficié de traitement en raison de l'interruption de grossesse.
- Age médian à l'accouchement : 32 ans (18-42)
- Parmi les 46 femmes ayant accouché, 37 (80.4%) avaient une CV < 50 copies/ml à l'accouchement

Activité

Nombre de recours

Nombre de recours	9691
-------------------	------

Répartition du nombre de recours par patient

Q1	Médiane	Q3
2.00	3.00	4.00

A.E.S. (CHU de Nantes)

Effectif et fréquence des personnes victimes d'AES selon leur sexe et le type d'AES

	F		H		Total général	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
SEXUEL	49	28.65	122	71.35	171	85.93
PROFESSIONNEL	11	68.75	5	31.25	16	8.04
AUTRE	4	36.36	7	63.64	11	5.53
MATERIEL	.	0	1	100	1	0.5
Total général	64	32.16	135	67.84	199	100

Les AES professionnels des personnes travaillant au CHU de Nantes sont vus à la médecine du travail du CHU de Nantes. Ces données n'apparaissent pas dans les résultats présentés.

Effectif et fréquence des épisodes d'AES selon leur type et l'attitude thérapeutique adoptée

	PPE		Pas de PPE		Total général	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
SEXUEL	124	70	53	30	177	86.34
PROFESSIONNEL	9	56.25	7	43.75	16	7.80
AUTRE	1	9	10	91	11	5.37
MATERIEL	1	100	.	.	1	0.49
Total général	135	65.85	70	34.15	205	100.00

86 % des AES pris en charge dans le service sont des risques sexuels.

Un traitement post exposition est prescrit dans 2 AES sur 3.

PPE : prophylaxie post exposition

Rapport épidémiologique (service de pédiatrie CHU de NANTES)

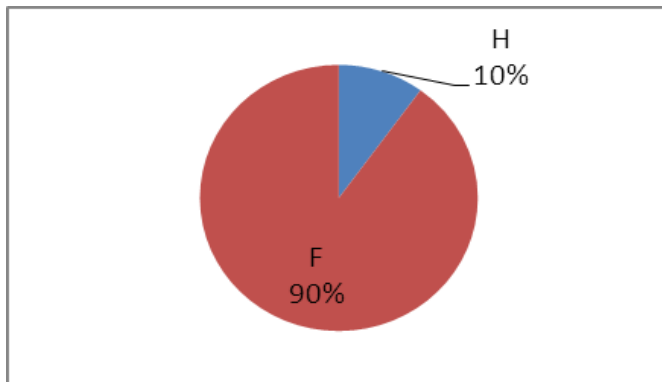
- Rapport épidémiologique des patients suivis en pédiatrie
 - Principales caractéristiques
 - Répartition par age et par sexe
 - Nombre de cas de sida
 - Proportions d'infections VHB
 - Répartition du taux d'ARN VIH plasmatique
 - Evolution annuelle de la part respective des principales associations d'antirétroviraux
- Rapport médico-épidémiologique des patients nés de mère séropositive suivis en service de Pédiatrie du CHU de Nantes

Principales caractéristiques de la population suivie

	Effectif	%
Cohorte	20	100.00
File Active	20	100.00
Nvx Patients	2	10.00
Nvx Dépistés	2	10.00
Patients déjà suivis	18	90.00
Sida	3	15.00

Rapport médico-épidémiologique des patients VIH suivis en service de Pédiatrie du CHU de Nantes.

Répartition des patients suivis selon le sexe



Description des patients - Age selon le sexe

	Q1	Age médian	Q3
F	10.00	13.50	17.00
H	13.00	14.00	15.00
Global	10.50	13.50	17.00

La plus jeune patiente a 2 ans et demi et les plus âgés ont 20 ans.

Nombre de cas de sida

	Effectif	%
1993	1 (Pneumocystose + encéphalopathie VIH)	33.33
2000	1 (Pneumocystose + encéphalopathie VIH)	33.33
2007	1 (Candidose oesophagienne)	33.33
2011	1 (Tuberculose osseuse)	
Total général	4	100.00

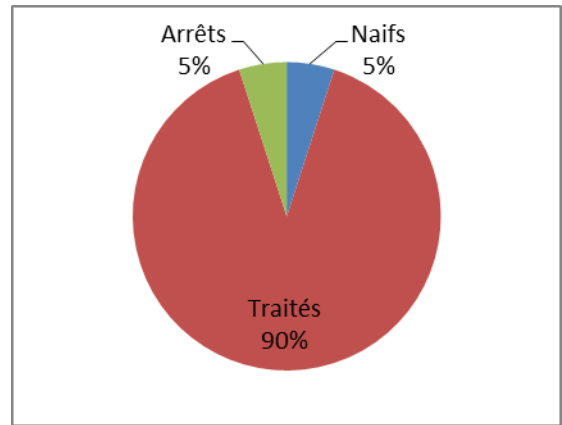
Proportion d'infections par le VHB des patients suivis

			VHB		Total général	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
VIH	19	95.00	.	.	19	95.00
VIH&HEP	.	.	1	5.00	1	5.00
Total général	19	95.00	1	5.00	20	100.00

Répartition du taux d'ARN VIH plasmatique

	Effectif	%
<= 50	15	75.00
51-400	1	5.00
400-1000	1	5.00
1K-10K	1	5.00
10-30K	2	10.00
Total général	20	100.00

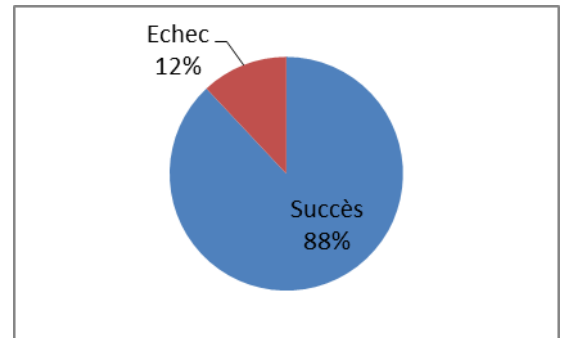
Statut thérapeutique



Evolution annuelle de la part respective des principales associations d'antirétroviraux

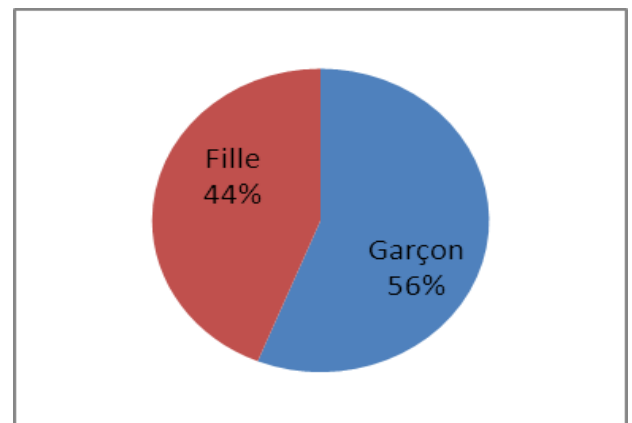
SchemaActuel	Effectif	%
2N+1NN	10	55.56
2N+1Pb	6	33.33
2N+1NN+1II	1	5.56
2N+1NN+1IPb+1II	1	5.56
Total général	18	100.00

Part des patients suivis et traités en succès virologique après 6 mois de traitement



Rapport médico-épidémiologique des patients nés de mère séropositive suivis en service Pédiatrie du CHU de Nantes

Répartition des patients suivis selon le sexe



128 recours en 2012

64 enfants suivis en 2012 dont 30 nouveaux

