

Principales caractéristiques épidémiologiques des PVVIH prises en charge en Guadeloupe et à St Martin St Barth

I. LAMAURY

Praticien Hospitalier SMIT CHU-PAP

Coordinatrice médicale COREVIH Guadeloupe/St-Martin



11/2019



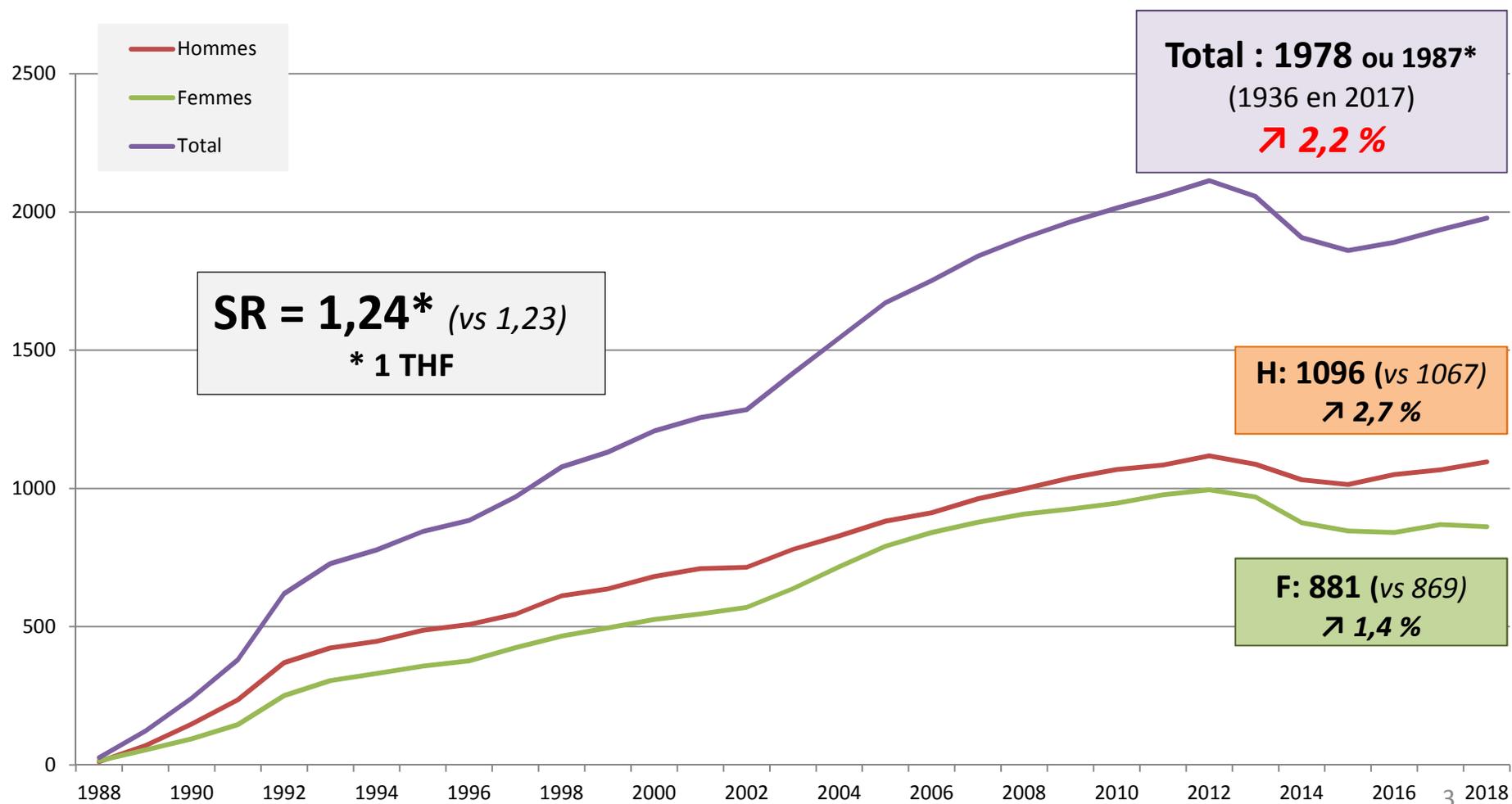
RAPPORTS NADIS 2016-19*

	2016	2017	2018	2019* (CHUG +CHBT+CHSM)
Cohorte	1890	1936	1978 (1232 + 293 + 462)	1886* (1143 + 294 + 449)
File Active	1811	1858	1912 (1197 + 285 + 438)	1840* (1109 + 288 + 443)
Nvx Patients	89	100	112 (75 + 21 + 19)	83* (48 + 18 + 17)
Nvx Dépistés	68	67	78 (53 + 12 + 15)	54* (36 + 6 + 12)
Nouveaux SIDA	14	25	22 (17 + 4 + 3)	12 (8 + 1 + 3)
Patients décédés	31	21	27 (14 + 6 + 8)	14 (7 + 4 + 3)
Sida	579	573	566	520
Grossesse	12	8	10	13 (7 + 1 + 5)

Données épidémiologiques 2018

Guadeloupe / St-Martin St-Barth

Figure 1a: Evolution du nombre total de PVVIH suivis par année selon le sexe depuis 1988
(COHORTE : données Nadis)



Données épidémiologiques 2018

Guadeloupe / St-Martin St-Barth

Figure 1b: cohorte CHU Guadeloupe

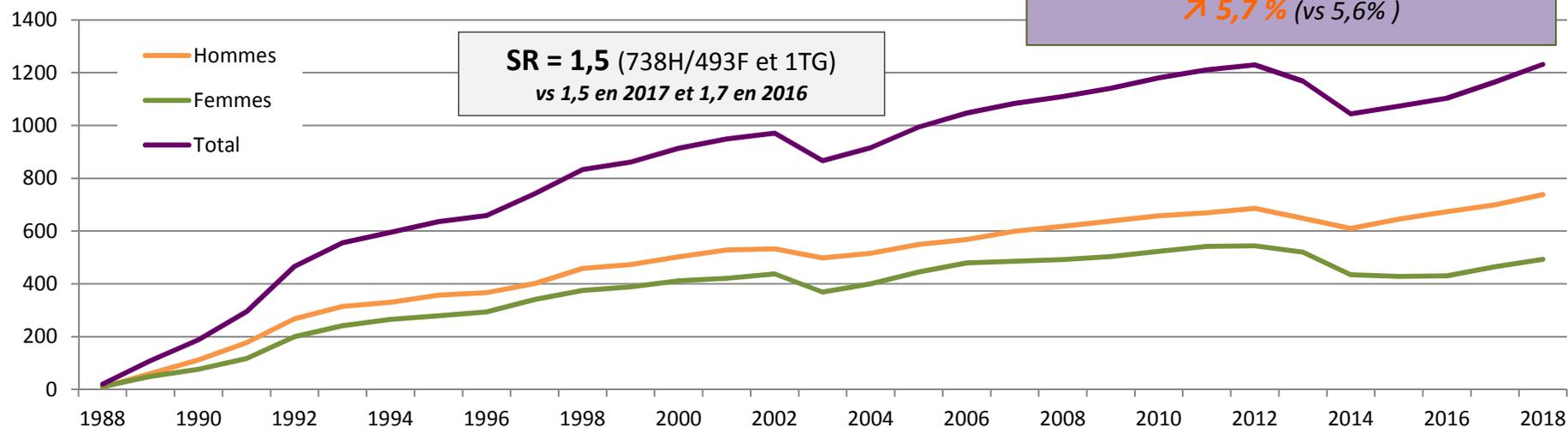


Figure 1c : cohorte CHG St Martin

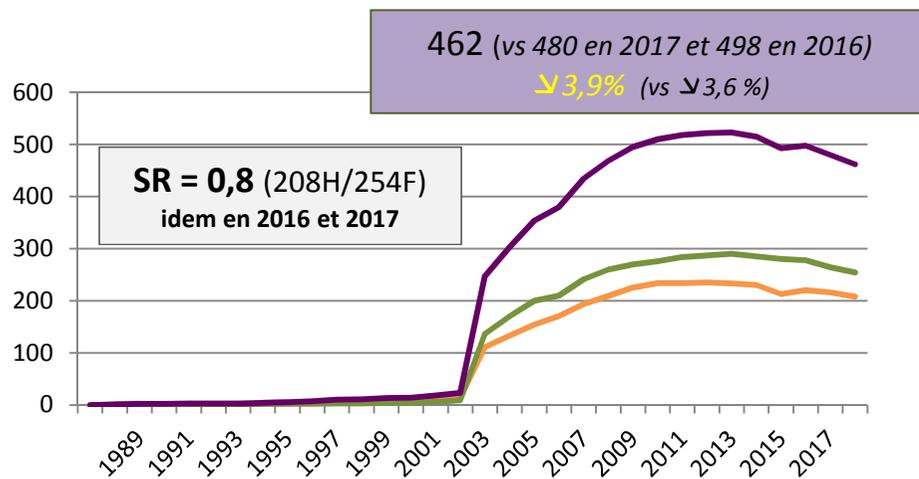
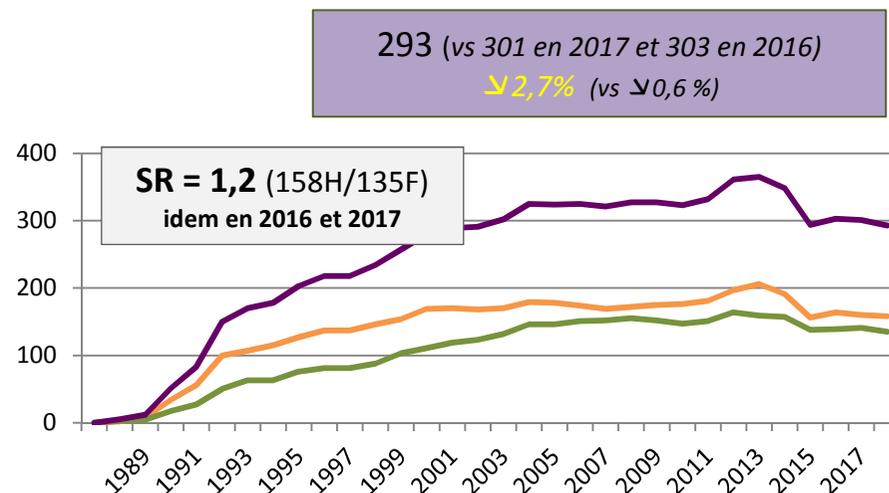


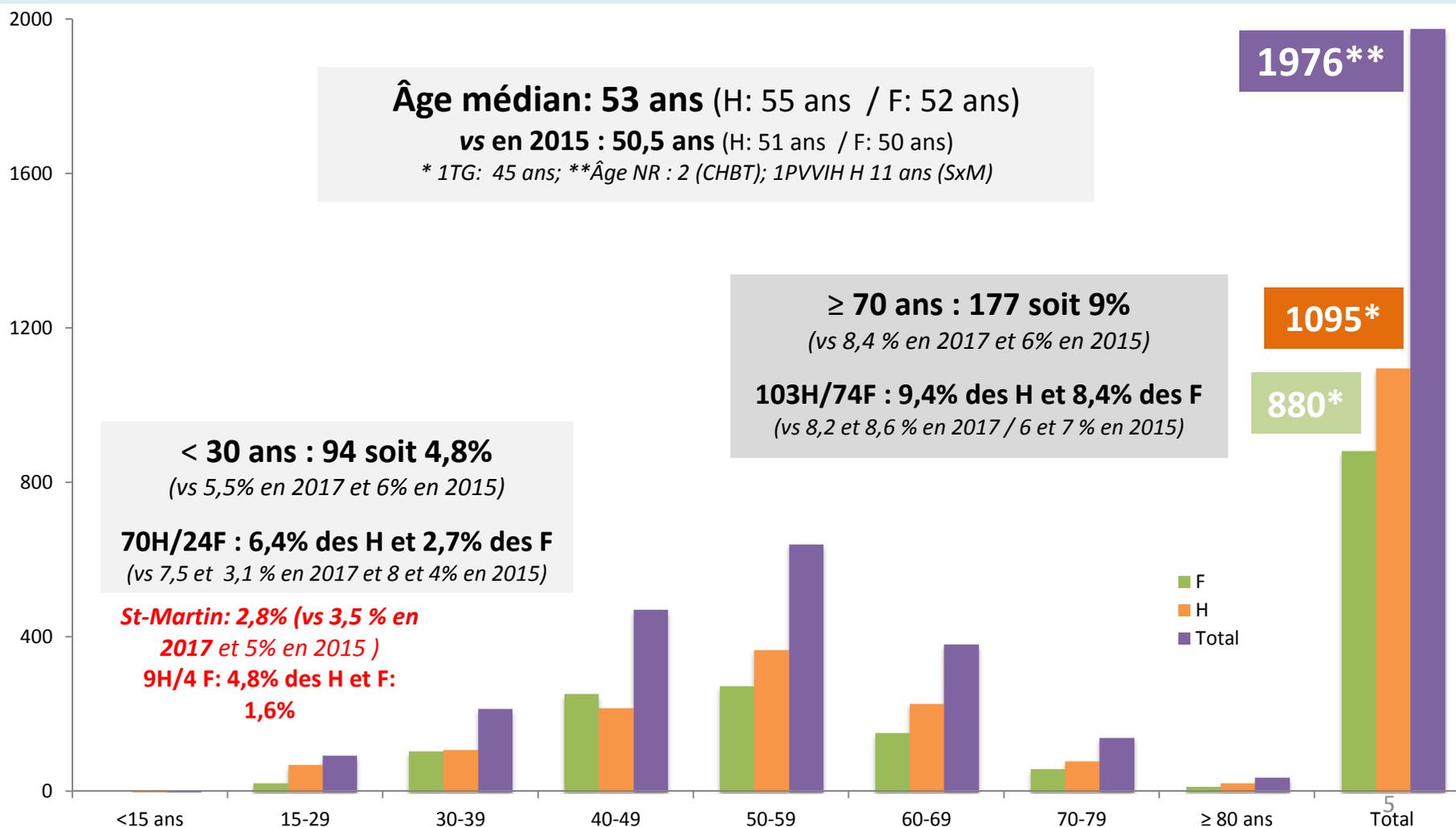
Figure 1d: cohorte CHG BT



Données épidémiologiques 2018

Guadeloupe / St-Martin St-Barth

Figure 2: Répartition des patients de la cohorte 2018 par tranche d'âge et selon le sexe (N = 1978 PVVIH)



Données épidémiologiques 2018

Guadeloupe / St-Martin St-Barth

Répartition des PVVIH par pays de naissance selon le sexe et le site de suivi

	France*		Haïti		Île de la Dominique		Saint-Domingue		Caraïbe autres		Afrique		Autres		NR	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
	CHU Guadeloupe															
H: 738	511	69,2	150	20,3	21	2,8	4	0,5	4	0,5	5	0,7	11	1,5	32	4,3
F: 493	251	51	189	38	22	5	19	4	0	0	6		1		5	
Total : 1232	763	61,9	339	27,5	43	3,5	23	1,9	4	0,3	11	0,9	12	1	37	3
CHG Basse-Terre																
H: 158	110	69,6	39	24,7	5	3,2	0	0	0	0	1		2		1	
F: 135	65	48,1	62	45,9	3	2,2	0	0	0	0	0		1		4	
Total: 293	175	59,7	101	34,5	8	2,7	0	0	0	0	1	0,3	3		5	1,7
CHG Saint-Martin																
H: 208	67	32,2	94	45,2	5	2,4	14	6,7	13	6,3	3	1,4	12		0	
F: 254	35	13,8	144	56,7	4	1,6	41	16,1	17	6,7	2	0,8	10		1	
Total: 462	102	22,1	238	51,5	9	1,9	55	11,9	30	6,5	5	1,1	22		1	0,2

Données épidémiologiques 2018

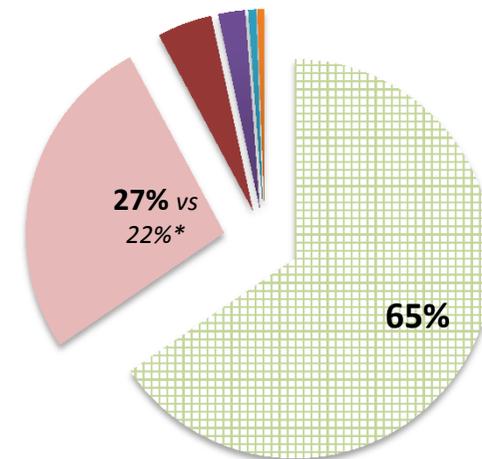
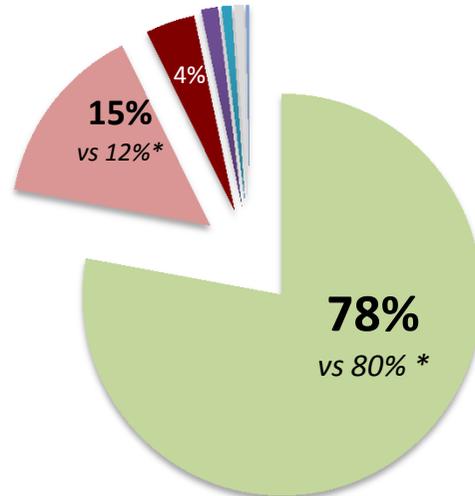
Guadeloupe / St-Martin St-Barth

Figures 3 : Distribution PVVIH par mode de contamination

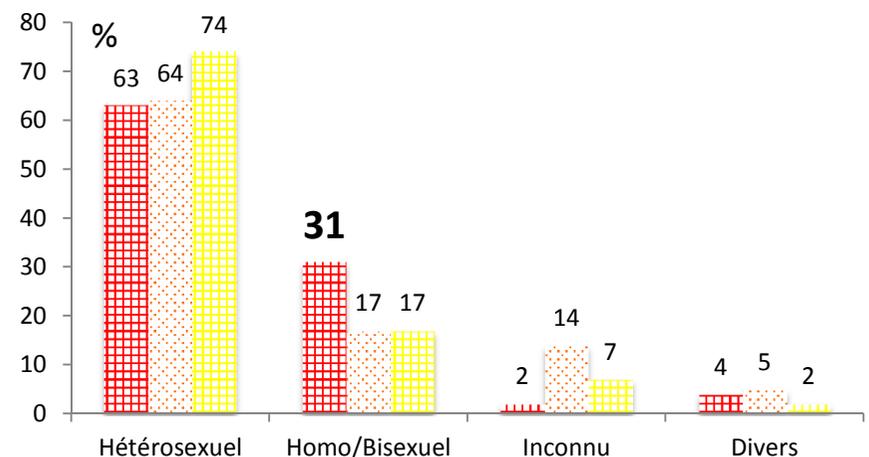
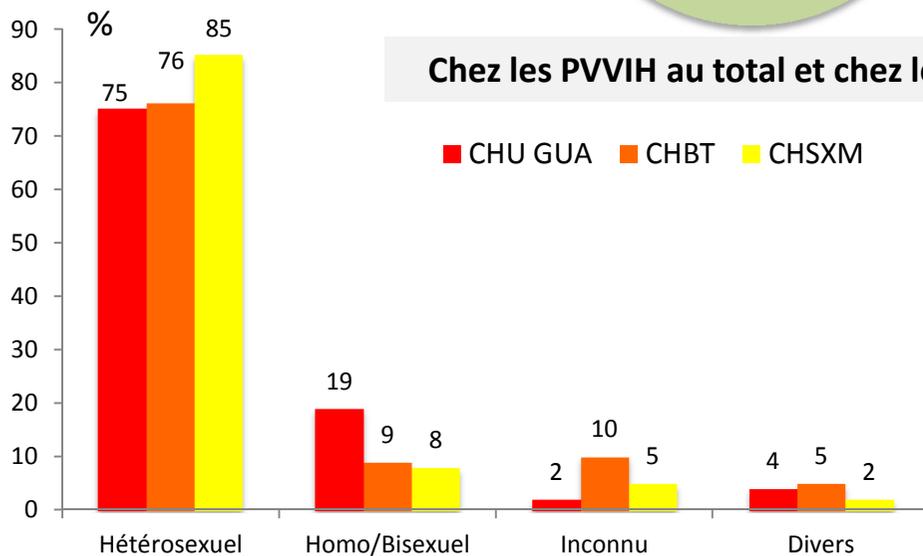
Pour la cohorte 2018: N = 1973 (NR: 5 CHBT)

Chez les PVVIH Hommes 2018: N = 1093 (NR: 3)

- Hétérosexuel
- Homo/Bisexuel
- Inconnu
- IVDU
- Post-transfusionnel
- Materno-fœtale
- Autre



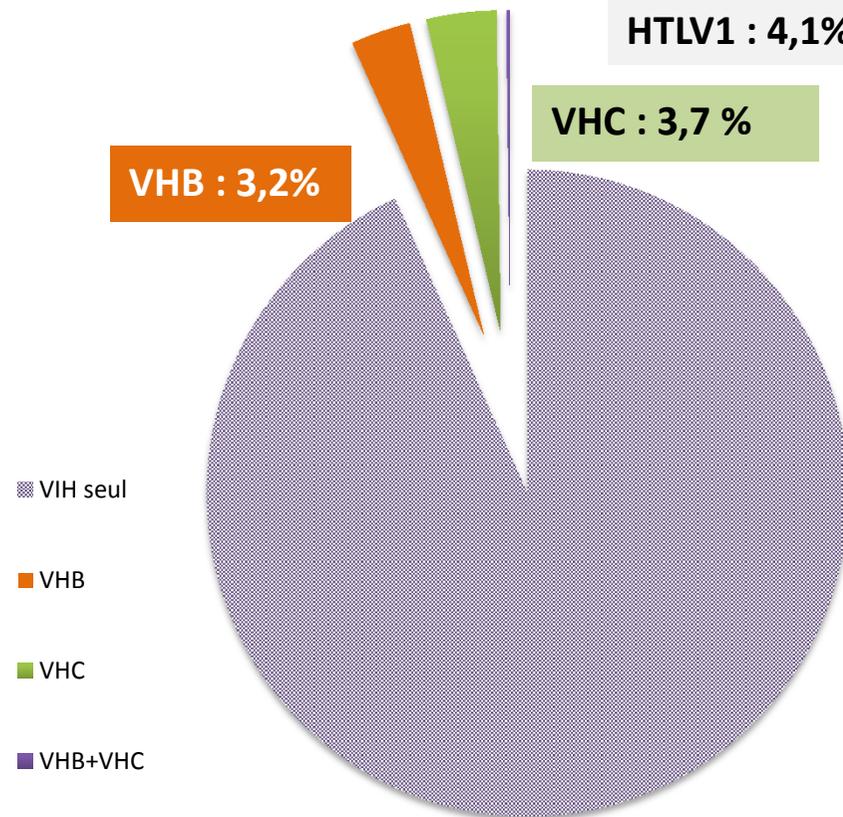
Chez les PVVIH au total et chez les Hommes en fonction du site



Données épidémiologiques 2018

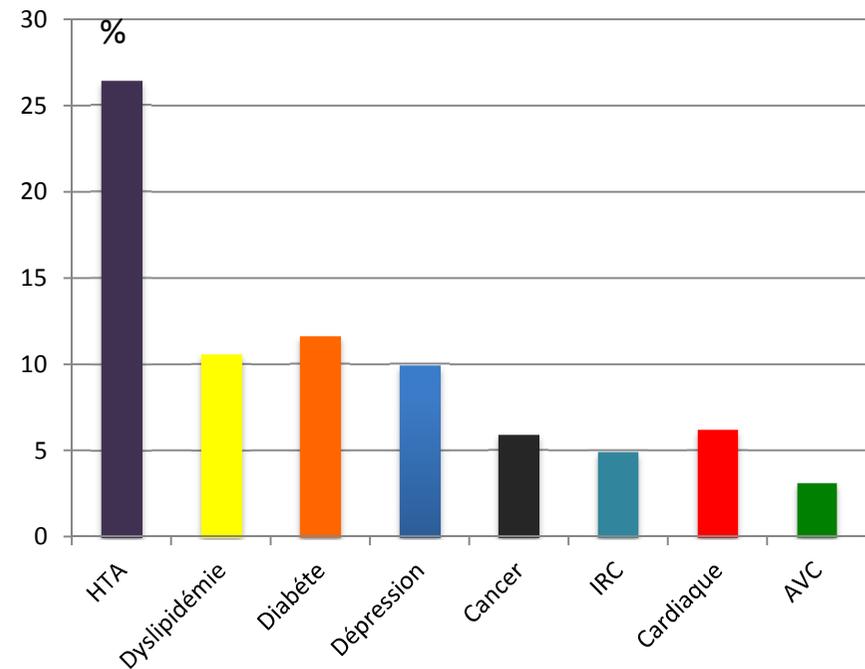
Guadeloupe / St-Martin St-Barth

Figure 5 : co-infectés VIH-VHB et/ou -VHC :



St-Martin: VHB = 2,6% / VHC = 2% / HTLV-1 = 5%

Figure 6 : Part des comorbidités

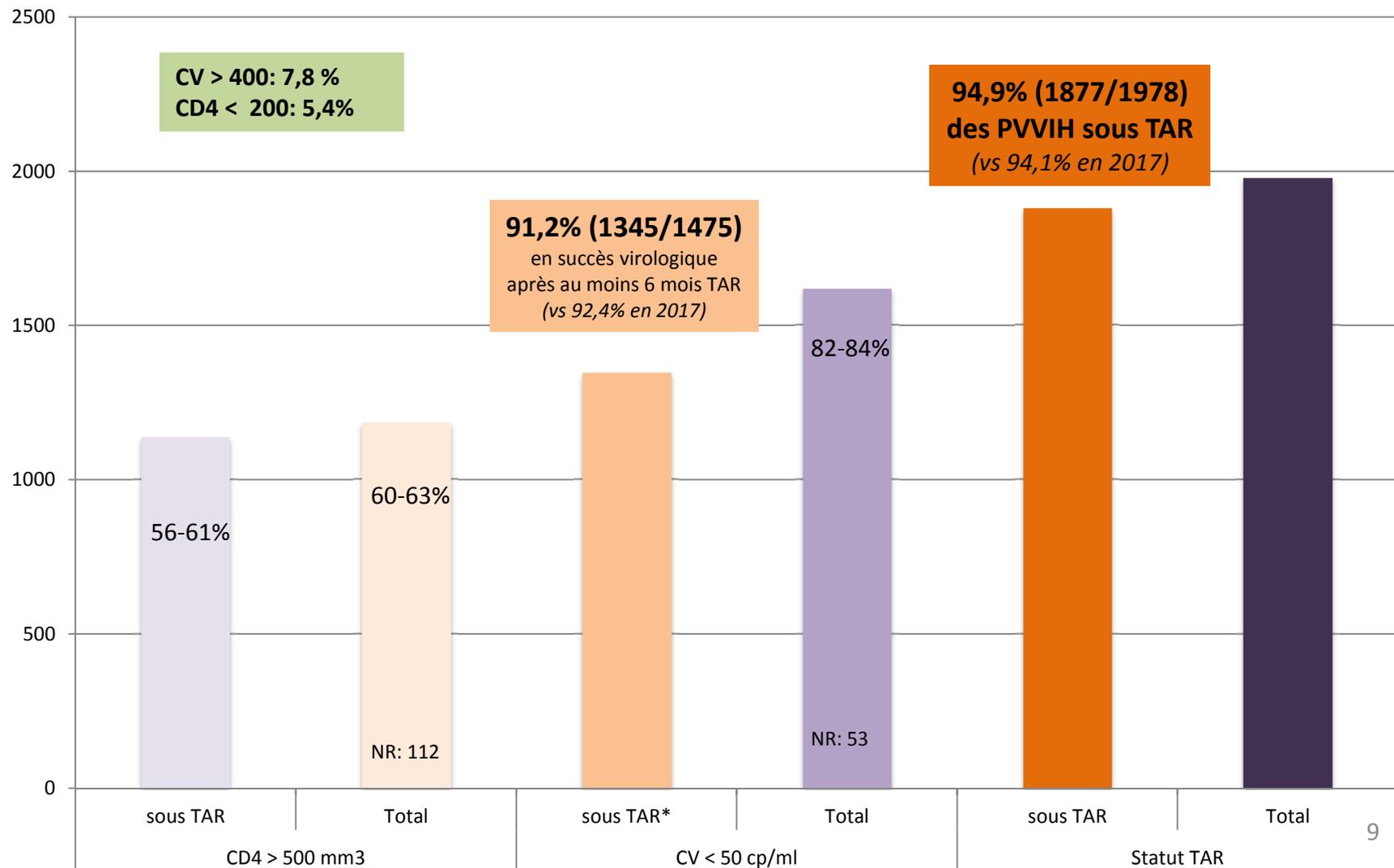


Fumeurs : 279/1728* soit **16%** (ex-fumeurs: 6%)
 Alcool « buveurs »: 1137/1720* soit « **66%** »
 Toxicomanie « active »: 91/1793 soit **5%** (ex: 16%)

Données épidémiologiques 2018

Guadeloupe / St-Martin St-Barth

Figure 8 : Niveaux de CD4, de Charge Virale et statut thérapeutique



COREVIH	COREVIH Martinique	COREVIH Guadeloupe /St-Martin St Barth	
Cohorte 2018	1105	1978	
	CHU Martinique	CHU Guadeloupe et CHG Basse Terre	CHG Saint-Martin
Effectifs	1105	1525 (1232 + 293)	462
Sexe SR (H/F) Femmes, %	1,7 690/415 37,4	1,4 738+158+1TG/493+135 41,2	0,8 208/254 55,0
Age médian [Q1-Q3]	53 [43-60]	53 [44-61]	54 [44-60]
Naissance en France, %	84,1	61,5	22,1
Transmission VIH, %			
Hétérosexuel	66,8	75,2	85,3
HSH	29,1	17,1	7,8
UDIV	1,5	1,7	0,2
Autres	2,6	6	6,7
Durée VIH médiane	13 [6-22]	13 [6-20] / 15 [10-22]	13 [7-18]
VHB (Ag HBs), %	2,0	3,1	2,6
VHC (Ac antiVHC), %	3,9	4,1	2,0
Ly CD4 > 500/mm ³ , %	67,7	59	66,7
ARN VIH < 50/mm ³ , %	85,4	82,9	77,5
TAR en cours, %	96,3	95,0	94,2
Succès thérapeutique, %	93,0	92,5	87,1

HSH : homme ayant des rapports sexuels avec d'autres hommes ; UDIV : usager de drogues par voie intraveineuse ; Succès thérapeutique : ARN VIH < 50 copies/ml après 6 mois de traitement ; TAR : traitement anti-rétroviral

Tableau 36 : Evolution annuelle de la part respective des principales associations d'antirétroviraux

SchemaActuel	Effectif	%
2N+1NN	315	39.52
2N+1II	312	39.15
	305	.
2N+1IPb	51	6.40
1IPb	30	3.76
1NN+1II	27	3.39
1N+1II	17	2.13
1IPb+1II	16	2.01
1N+1IPb+1II	8	1.00
1IP	3	0.38
1N+1NN+1II	3	0.38
1N+1IPb	3	0.38
2N+1IPb+1II	3	0.38
1N+1IP	2	0.25
1NN+1IPb+1II	2	0.25
3N	2	0.25
2N	1	0.13
1NN+1IPb	1	0.13
1II	1	0.13
Total général	1102	100.00

	CHUG		CHBT		CHSM	
COHORTE 2019*	1143		294		449	
sous TAR	1102 soit 96,4 %		278	94,6	431	96
avec CV < 50cp/ml	834/877* soit 95,1 %		191/205 soit 93,2%		320/345 soit 92,8%	
	N	%	N	%	N	%
TRITHERAPIE TOTAL	923	83,7	240	86,3	378	87,7
2N + 1II	541	<u>49,1</u>	141	<u>50,7</u>	160	37,1
2N + 1NN	315	28,6	86	30,9	159	36,9
2N + 1IP(b)	51	4,6	13	4,7	54	<u>12,5</u>
Autres	16	1,4	0	0	5	1,2
BITHERAPIE TOTAL	142	12,9	34	12,3	30	6,9
NN + II	103	9,4	26	9,4	17	3,9
N + II	17	1,5	0	0	0	0
N + IP(b)	5	0,5	0	0	1	0,2
autres	17	1,5	8	2,9	12	2,8
MONOTHERAPIE TOTAL	34	3,1	3	1,1	8	1,9
IP(b)	33		3		7	
II	1		0		0	
Autres	0		0		1	
QUADRITHERAPIE	3	0,3	1	0,3	15	3,5

PVVIH sous TAR en 2019*	CHUG		CHBT		CHSM	
	1102		278		431	
	N	%	N	%	N	%
TOTAL COMBO	904	82	246	88	298	69
COMBO-TRI	828/923	89,7	223/240	91,7	283/378	74,9
BIKTARVY	229	21%	42	15	56	13%
TRIUMEQ	219	20%	47	17%	46	11%
GENVOYA	77	7	49	18%	34	8
STRIBILD	0	0	<u>2</u>	0	0	0
ODEFSEY	278	<u>25%</u>	9	3%	80	<u>19%</u>
EVIPLERA	12	11	72	<u>26%</u>	18	4
ATRIPLA	11	10%	2	0,7	48	11%
TRIZIVIR	2	0,2	0	0	1	0,2
COMBO-BI	76/142	53	23/34	68	15/30	50
JULUCA	76	7%	23	8%	15	3,5%

Tableau 41 : Principaux motifs d'arrêt des associations d'antirétroviraux arrêtées durant l'année

	Effectif	%
Simplification	154	47.83
Autre	129	40.06
EIS	29	9.01
Echec	9	2.80
(Vide)	1	0.31
Total général	322	100.00

Evolution des stratégies thérapeutiques sur nos cohortes depuis 2016

	CHU G				CHBT				CHSM			
	2016	2017	2018	2019*	2016	2017	2018	2019*	2016	2017	2018	2019
%	1103	1165	1232	1143	303	301	293	294	498	480	462	449
PVVIH sous TAR	91,1	94,2	94,8	96,4	93,4	94	95,6	94,6%	90,2	93,3	94,1	96%
TAR changé dans l'année	25	30	49%	29%	17	31	25	27%	22	26	24	28%
Simplif	39	38	31	48	19	25	29	40	32	39	21	27
Autre raison	32	39	58	40	36	49	54	40	34	32	56	56
EIS	17	12	6	9	28	19	11	12	16	18	10	8
Echec	11	5	4	3	15	5	3	1	17	9	12	9

Tableau 40 : Part des patients suivis et traités en succès virologique après 6 mois de traitement par strates des derniers CD4

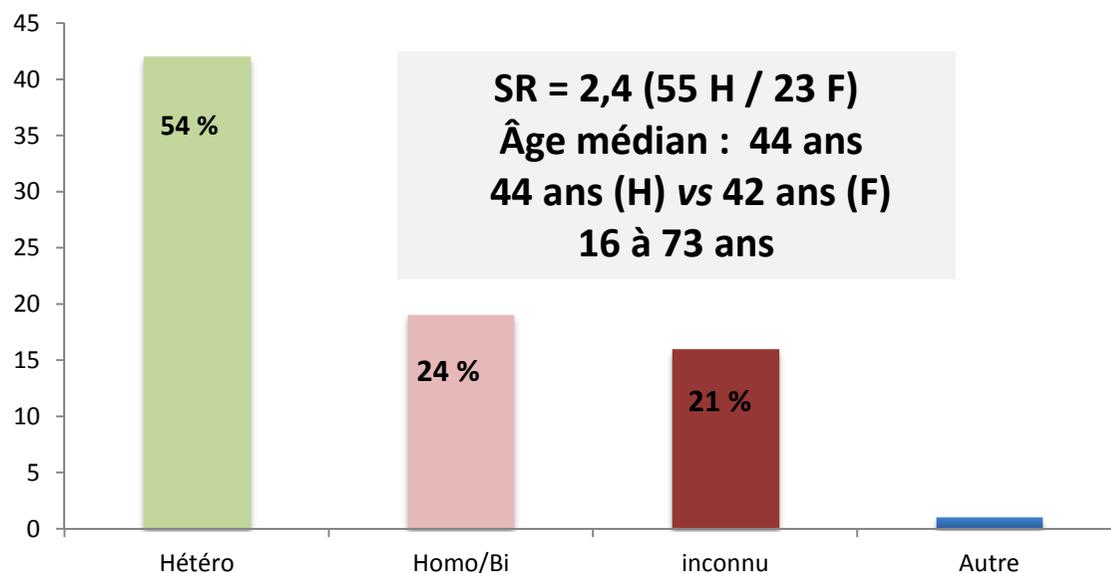
	Echec		Succes		Total général	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
VIDE	2	0.23	35	3.99	37	4.22
<200	7	0.80	23	2.62	30	3.42
200-350	7	0.80	88	10.03	95	10.83
350-500	10	1.14	168	19.16	178	20.30
>500	17	1.94	520	59.29	537	61.23
Total général	43	4.90	834	95.10	877	100.00

**Evolution des stratégies thérapeutiques
chez les PVVIH naïfs
en Guadeloupe et à St Martin St Barth**

Données épidémiologiques 2018

Guadeloupe / St-Martin St-Barth

Figure 9 : Distribution du mode de contamination des patients nouvellement dépistés : PND = 78* vs 67 en 2017 ↗ 16 %



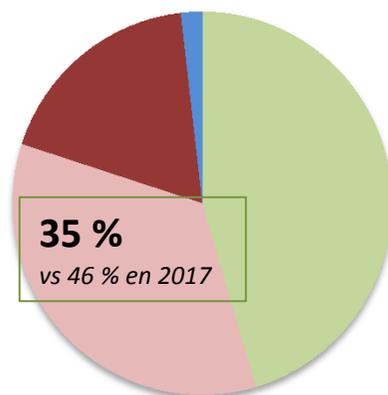
SR = 2,4 (55 H / 23 F)
 Âge médian : 44 ans
 44 ans (H) vs 42 ans (F)
 16 à 73 ans

CHU PAP : PND = 53
 39H/14F
 (vs 51 : 36H/15 F en 2017; ↗ 4 %)
Homo-Bi/H : 44% (vs 53%)

CH SM : PND = 15
 9H/6F
 (vs 12 : 8H/4 F en 2017; ↗ 25 %)
Homo-Bi/H : 22% (vs 25%)

CH BT : PND = 12
 9H/3F
 (vs 5 en 2017; x 2,5 ...)
Homo-Bi/H : 0% ?

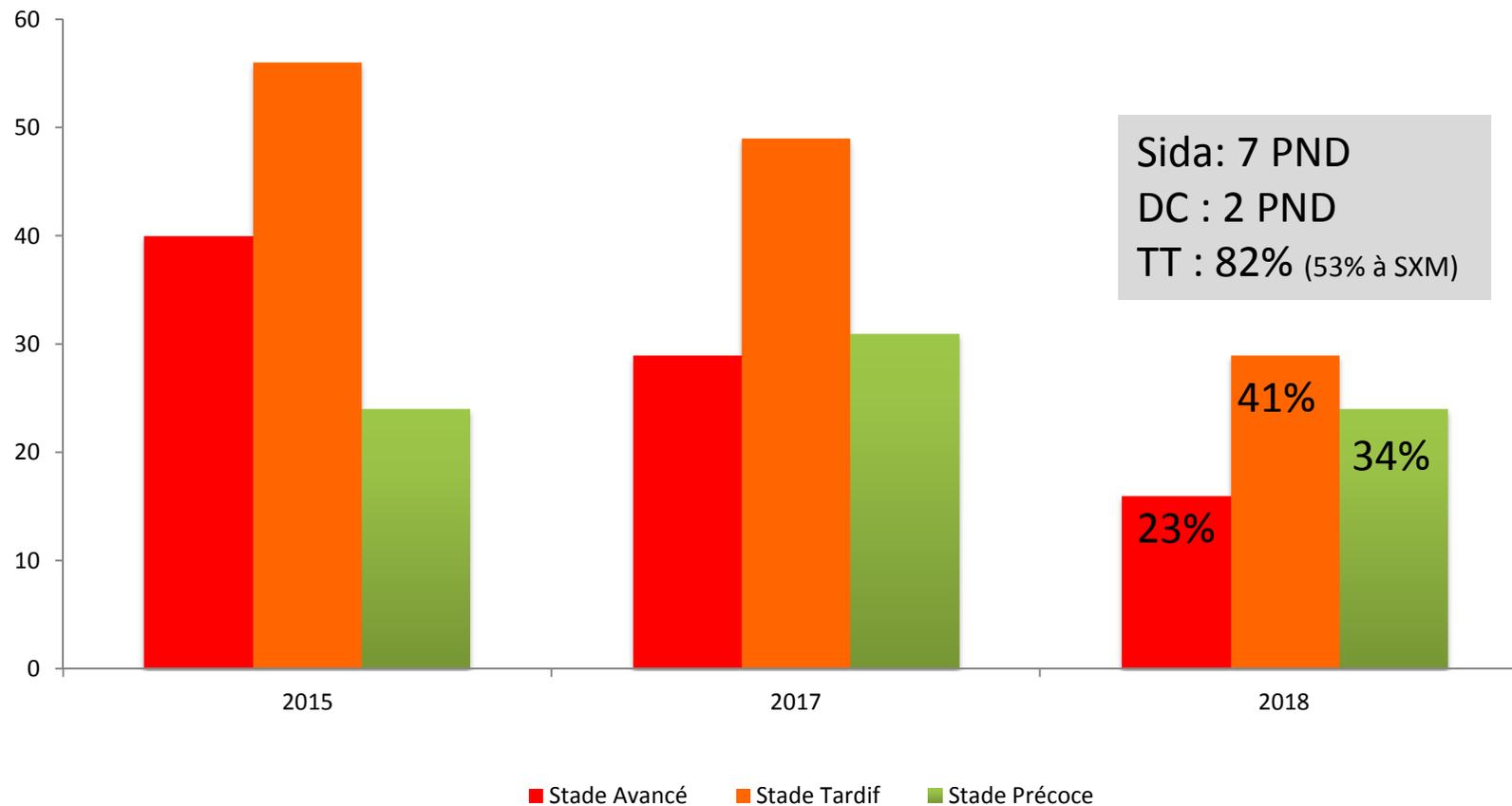
Répartition chez les
 PND Hommes (N=55)



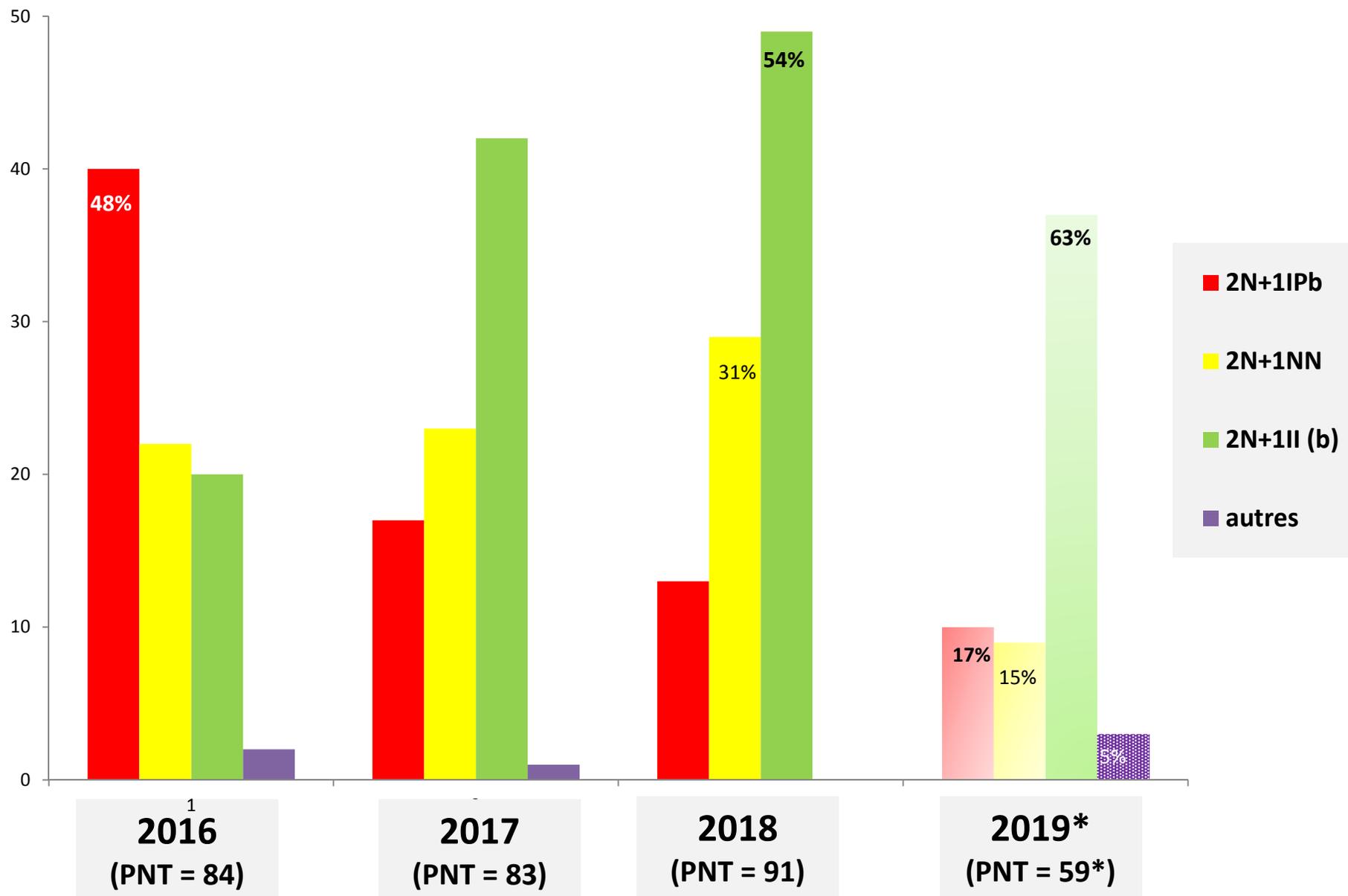
Données épidémiologiques 2018

Guadeloupe / St-Martin St-Barth

Figure 10 : Evolution de la part des dépistages précoces, tardifs et avancés parmi les PND (2015-2017-2018)



Evolution globale des principaux schéma ARV chez les PPVIH naïfs mis sous TARV (PNT) de 2016 à 2019*



Evolution selon le site de prise en charge des principaux schéma ARV chez les PNT de 2016 à 2019*

