

Le VIH en 2016: situation épidémiologique COREVIH Guadeloupe St Martin St Barth

I. LAMAURY

Praticien Hospitalier SMIT CHU-PAP

Coordinatrice médicale COREVIH Guadeloupe/St-Martin

06/2017



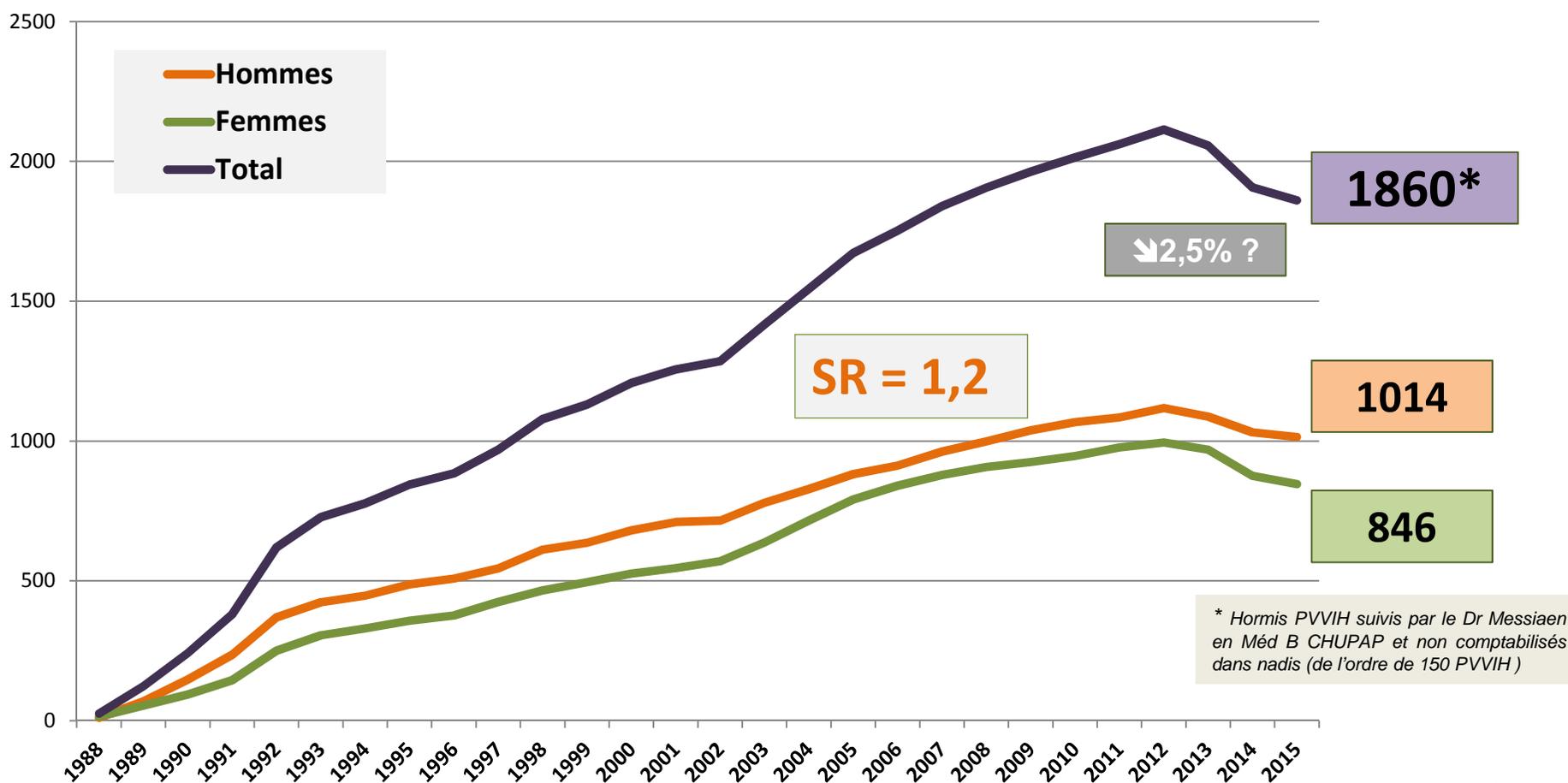
Pour plus d'informations
www.corevih971.org



Données épidémiologiques 2015

Guadeloupe / St-Martin St-Barth

Figure 1a: Evolution du nombre total de PVVIH suivis par année selon le sexe depuis 1988 (COHORTE : données Nadis) : $\approx 2\ 000$ PVVIH suivis en 2015



Données épidémiologiques 2015

Guadeloupe / St-Martin St-Barth

Figure 1b: cohorte CHU PAP

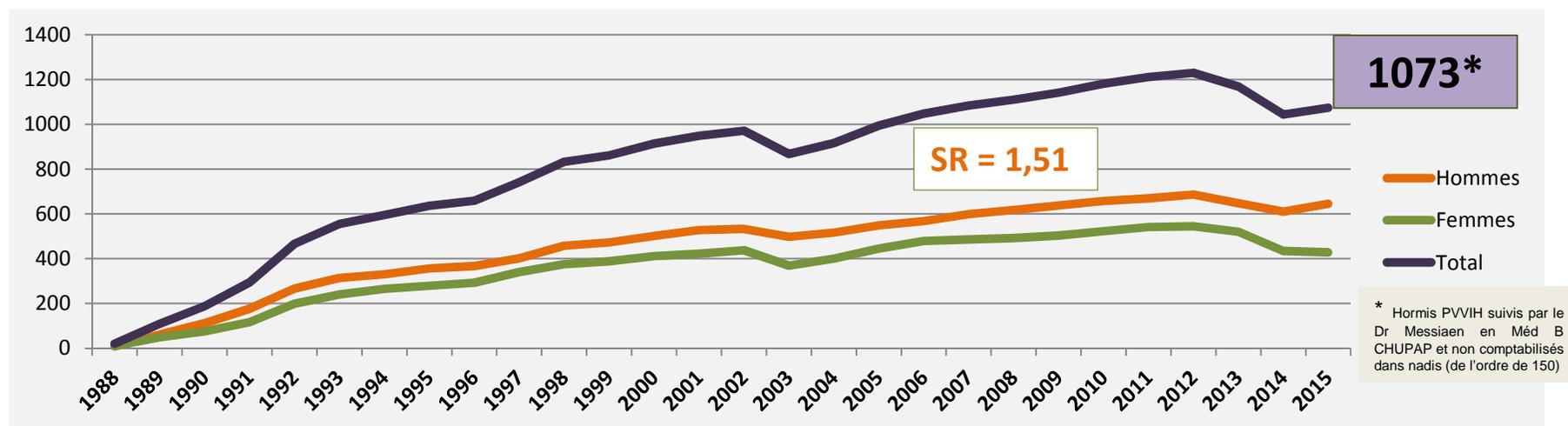


Figure 1c : cohorte CHG St Martin

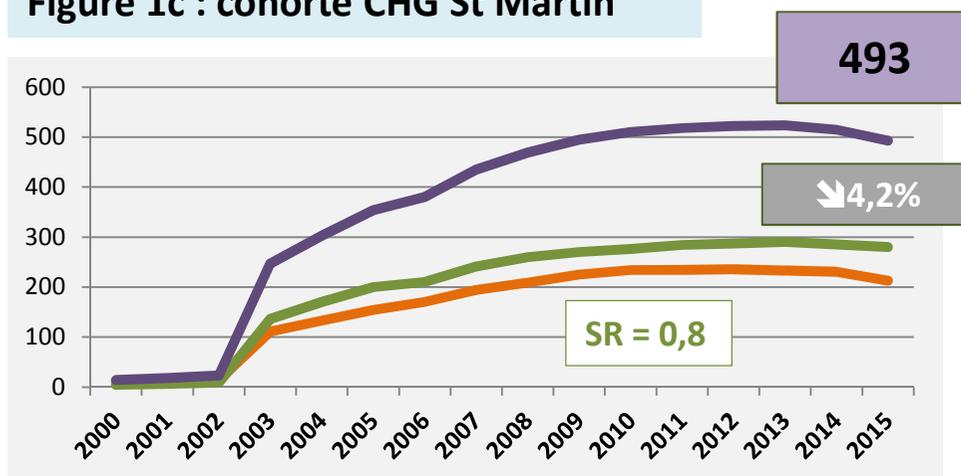
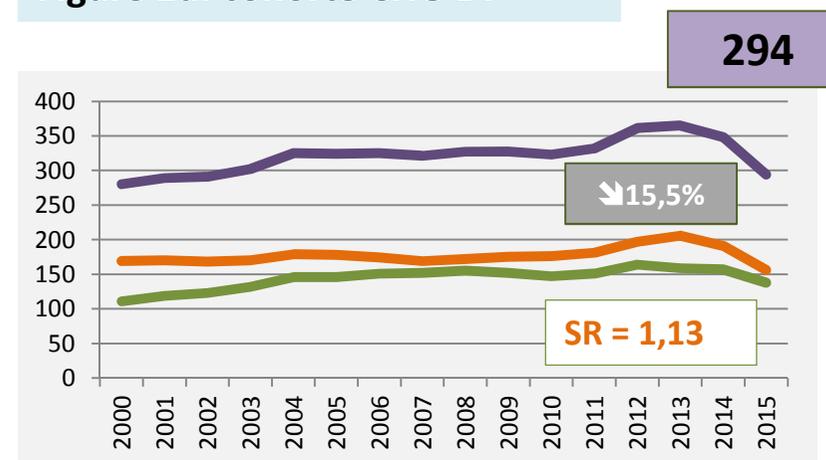


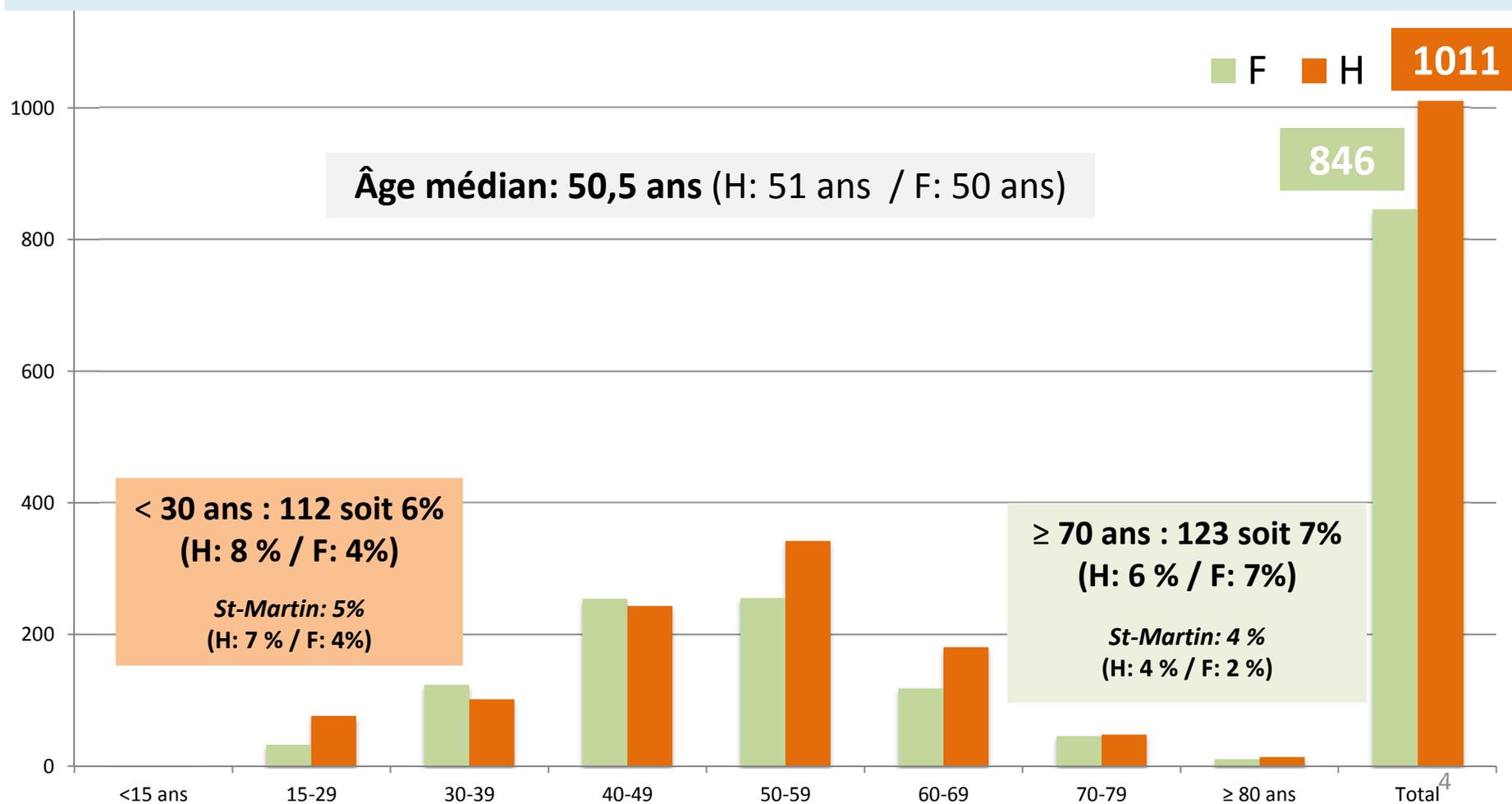
Figure 1d: cohorte CHG BT



Données épidémiologiques 2015

Guadeloupe / St-Martin St-Barth

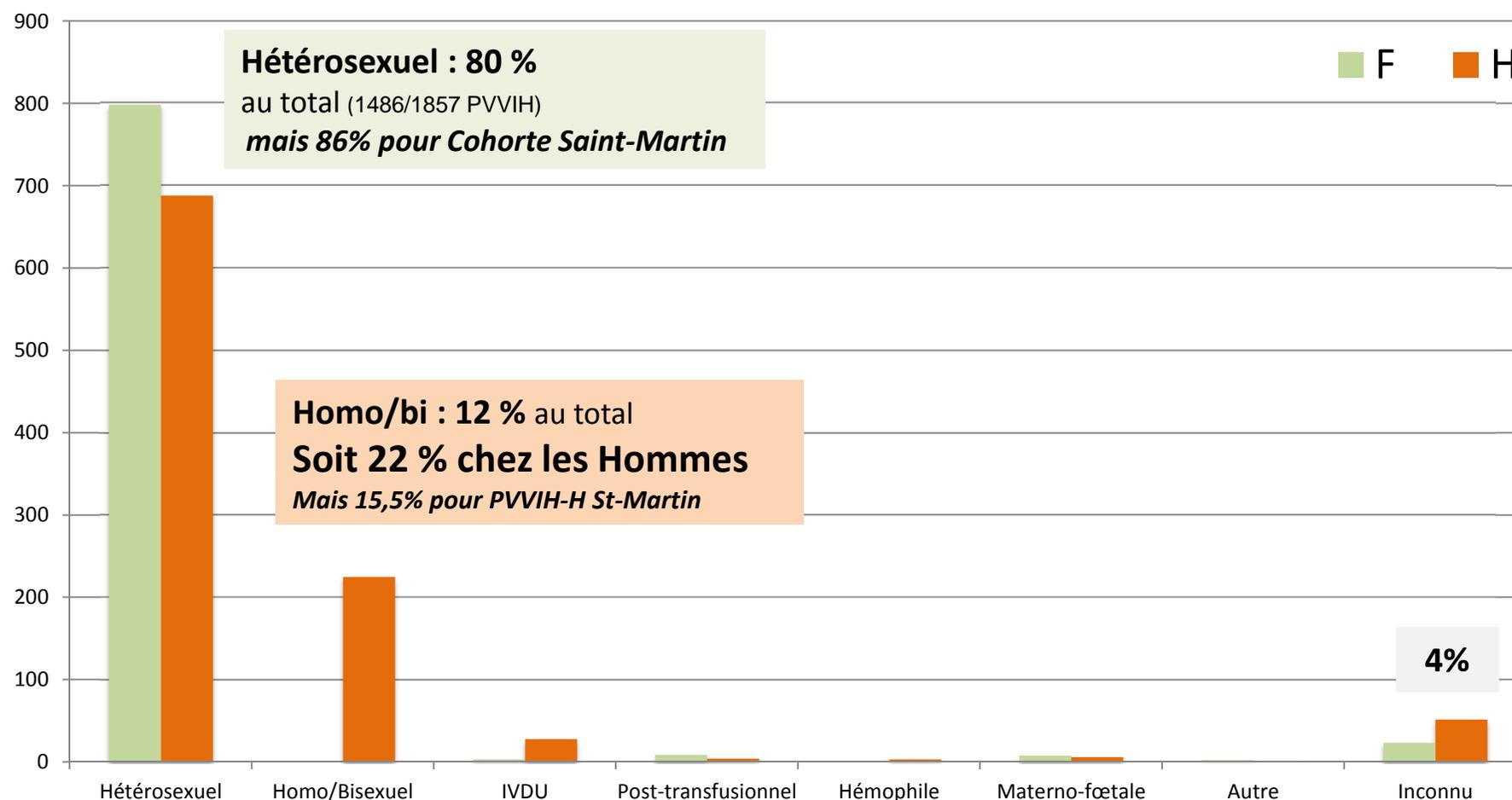
Figure 2: Répartition des patients de la cohorte 2015 par tranche d'âge et selon le sexe (N = 1857*pts)



Données épidémiologiques 2015

Guadeloupe / St-Martin St-Barth

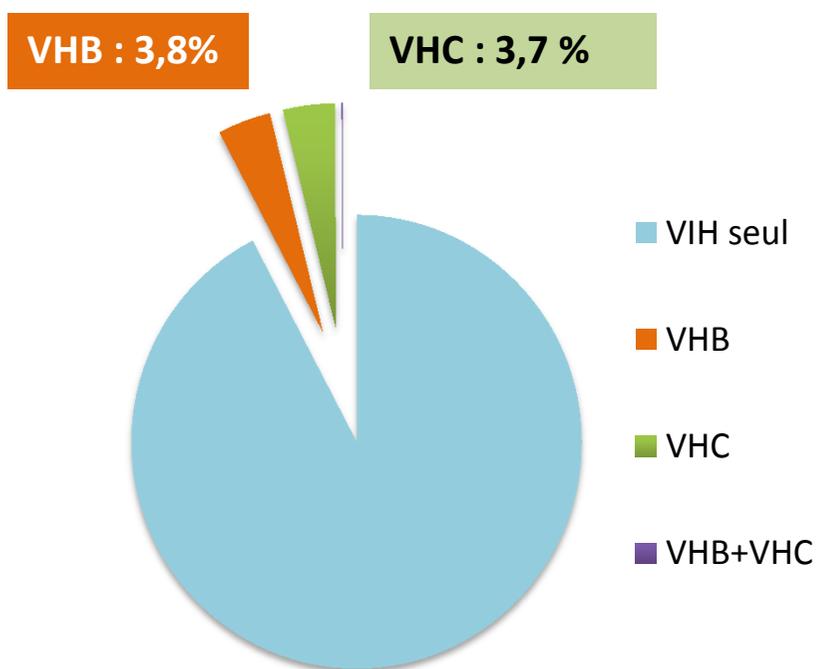
Figure 3 : Distribution par mode de contamination et selon le sexe



Données épidémiologiques 2015

Guadeloupe / St-Martin St-Barth

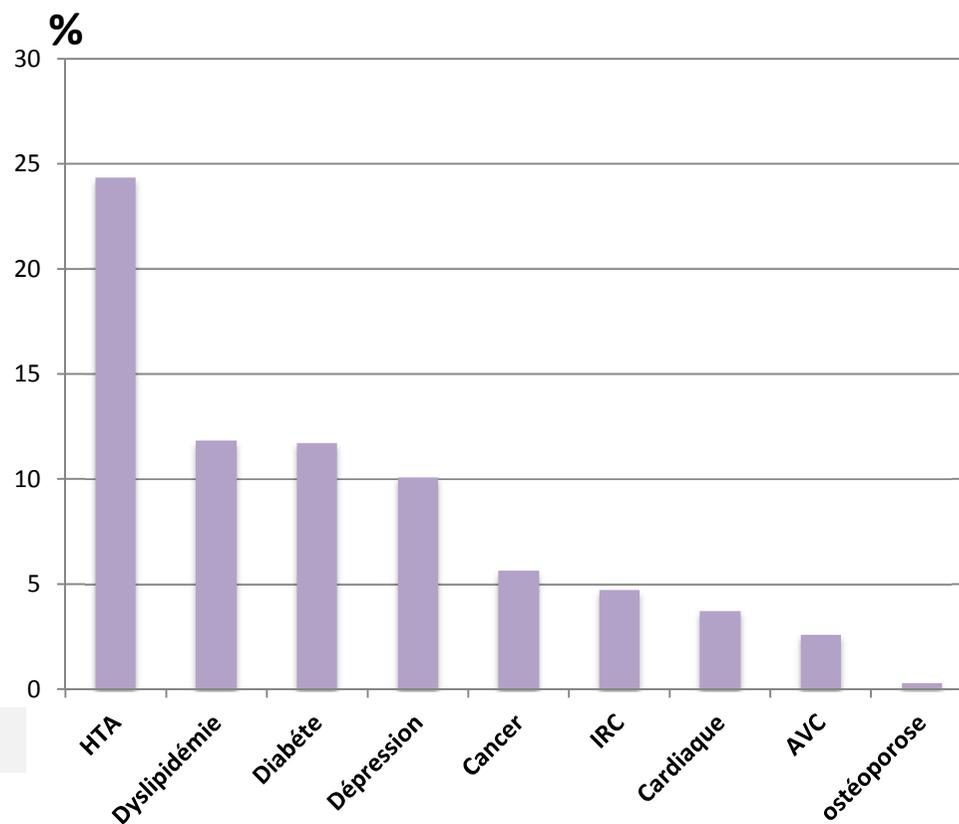
Figure 5 : co-infectés VIH-VHB et/ou -VHC :



Co-infectés HTLV1 : 74/1710* PVVIH soit 4,3%

St-Martin: VHB = 3,7%, VHC = 2,2% et HTLV-1 = 5,3%

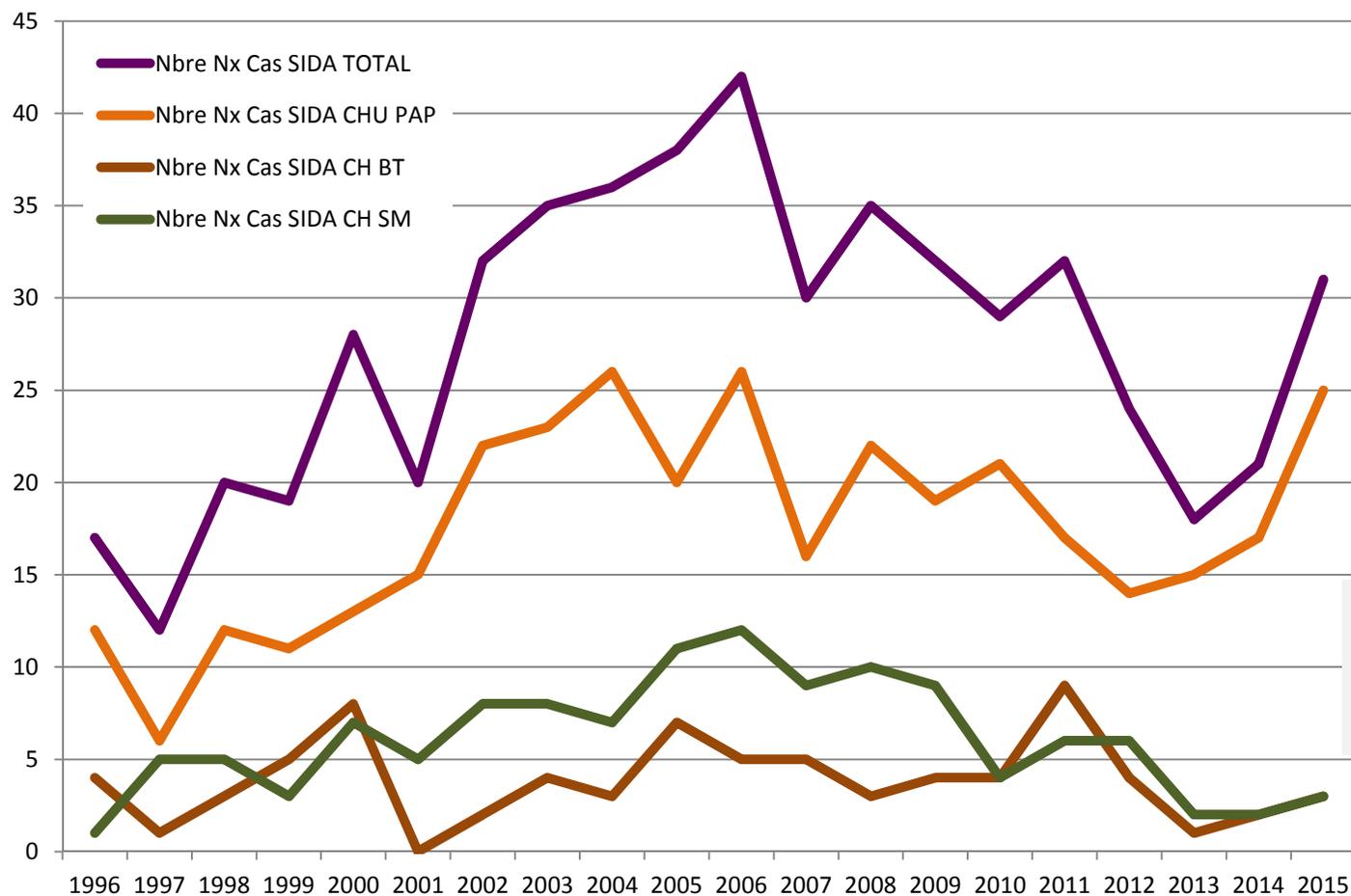
Figure 6 : Part des comorbidités



Données épidémiologiques 2015

Guadeloupe / St-Martin St-Barth

Figure 7: Evolution du nombre de nouveaux cas de Sida



31 Nx cas
Pas de DC

Nbre de décès en 2015:
28 ou 29 (14+5+9 ?)
vs 32 en 2014

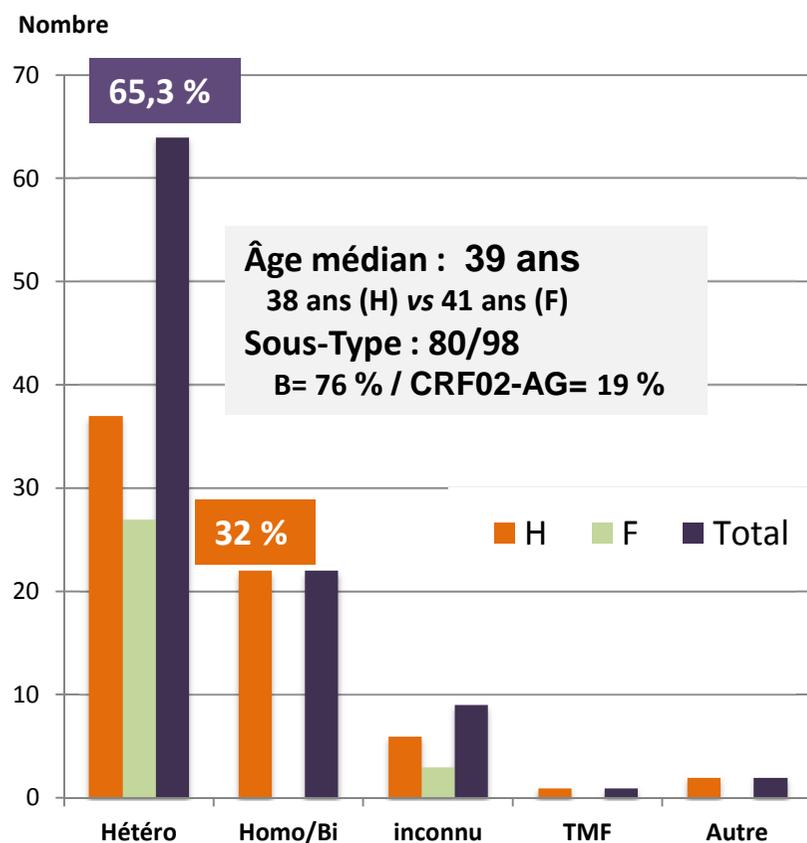
587 / 1 857 PVVIH au stade Sida soit 32%

Données épidémiologiques 2015

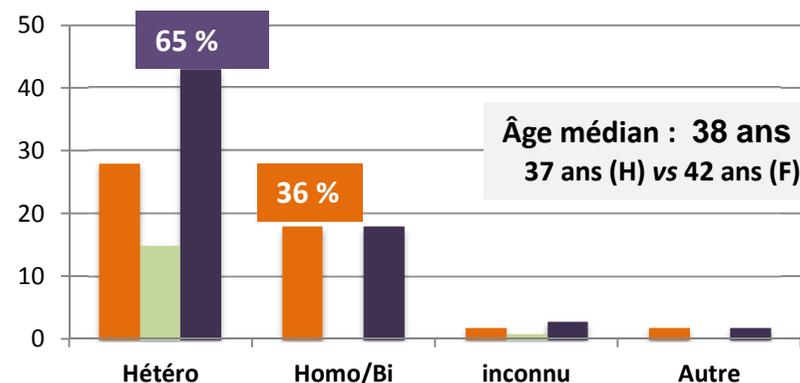
Guadeloupe / St-Martin St-Barth

Figure 9 : Distribution du mode de contamination des patients nouvellement dépistés : PND = 98

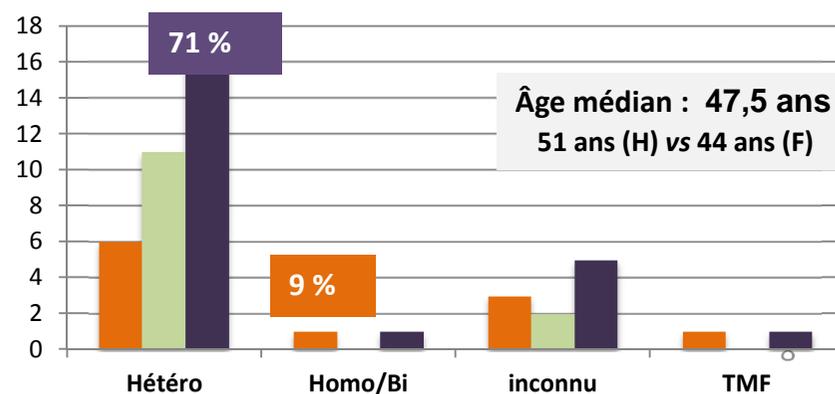
TOTAL PND = 98 (68 H / 30 F soit SR = 2,3)



CHU PAP : PND = 66 (50 H / 16 F soit SR = 3,1)



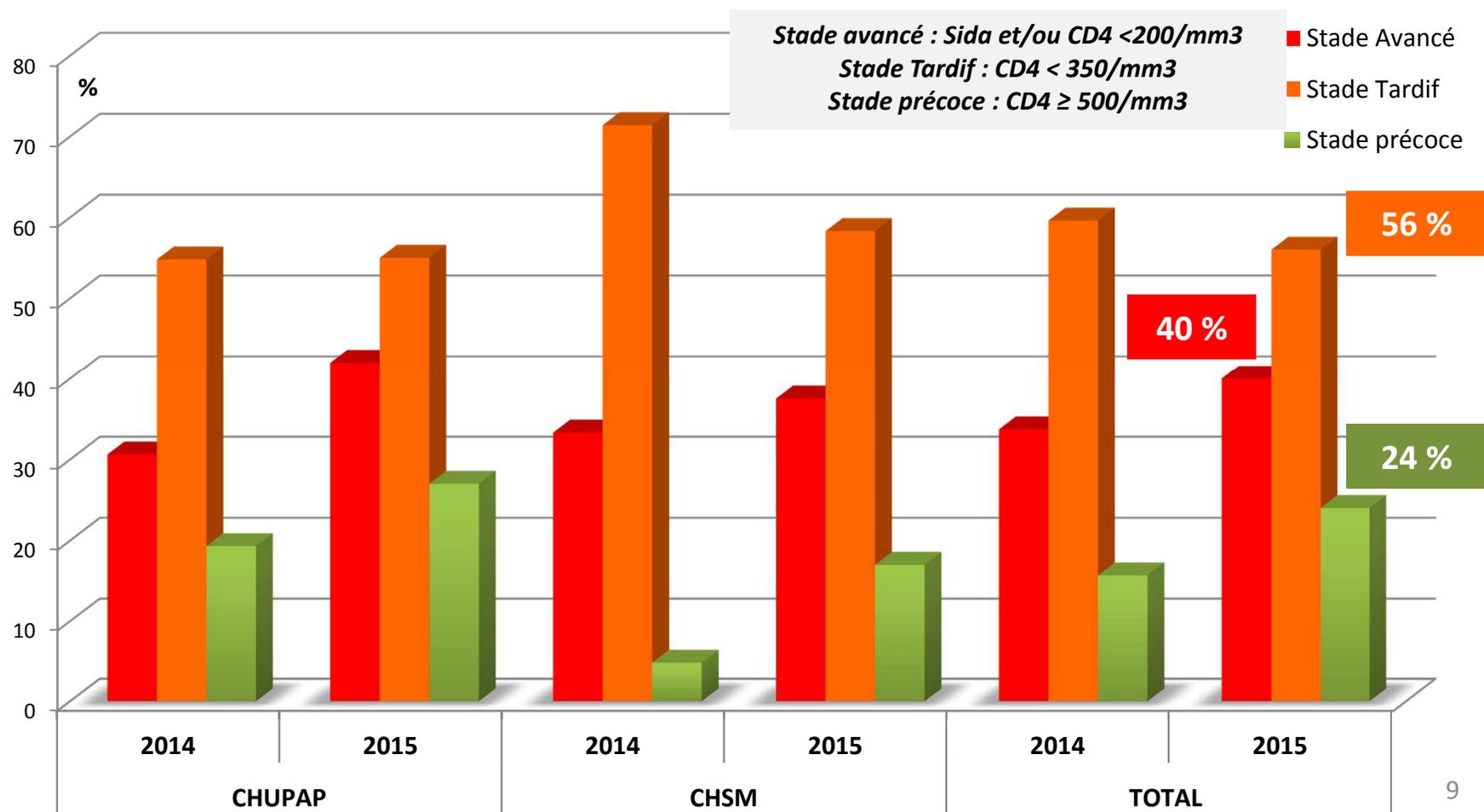
CH St-Martin : PND = 24 (11 H / 13 F soit SR = 0,8)



Données épidémiologiques 2015

Guadeloupe / St-Martin St-Barth

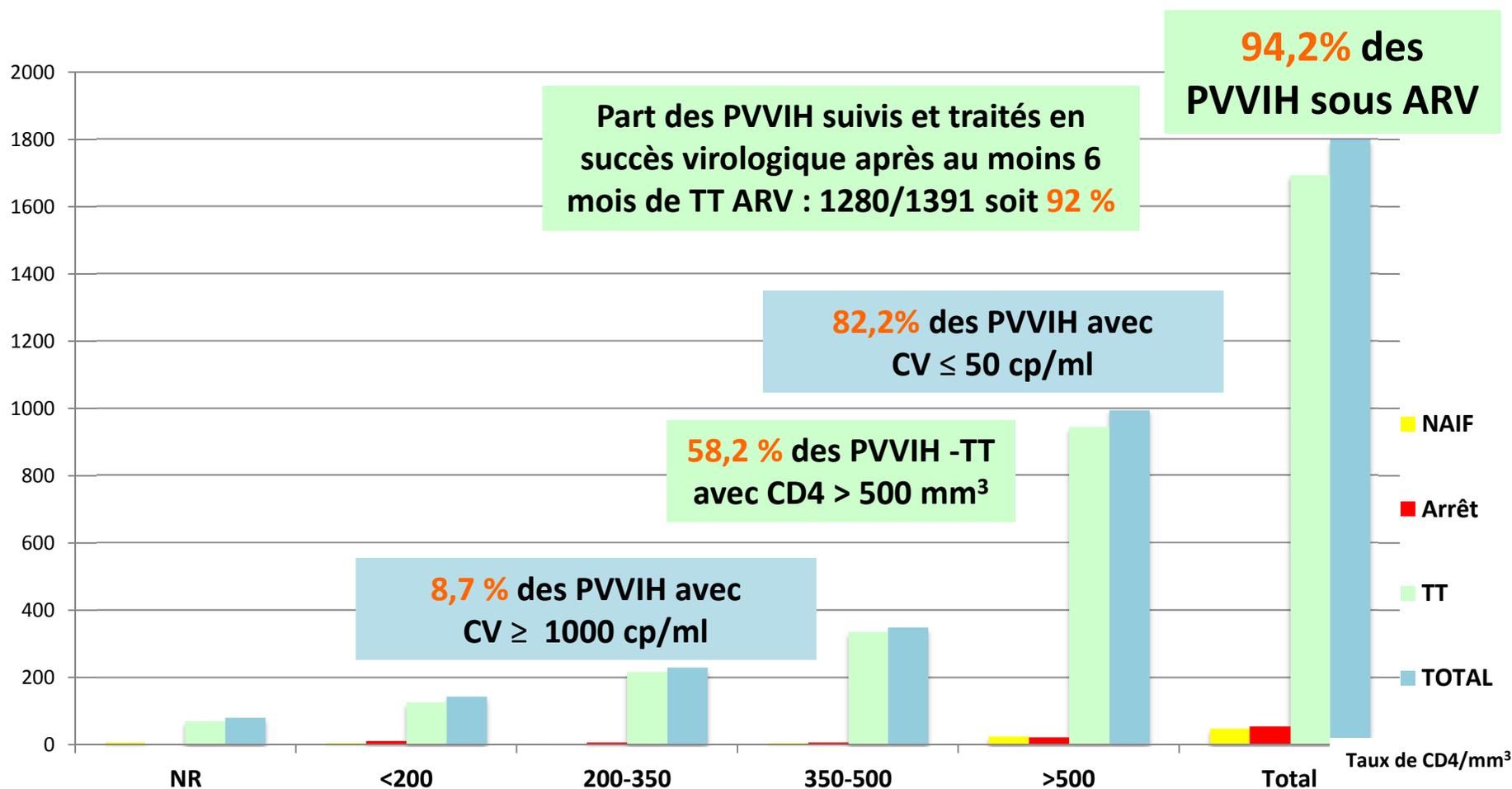
Figure 10: Part des diagnostics à un stade avancé et des dépistages tardifs parmi les PND (n = 93*/98)



Données épidémiologiques 2015

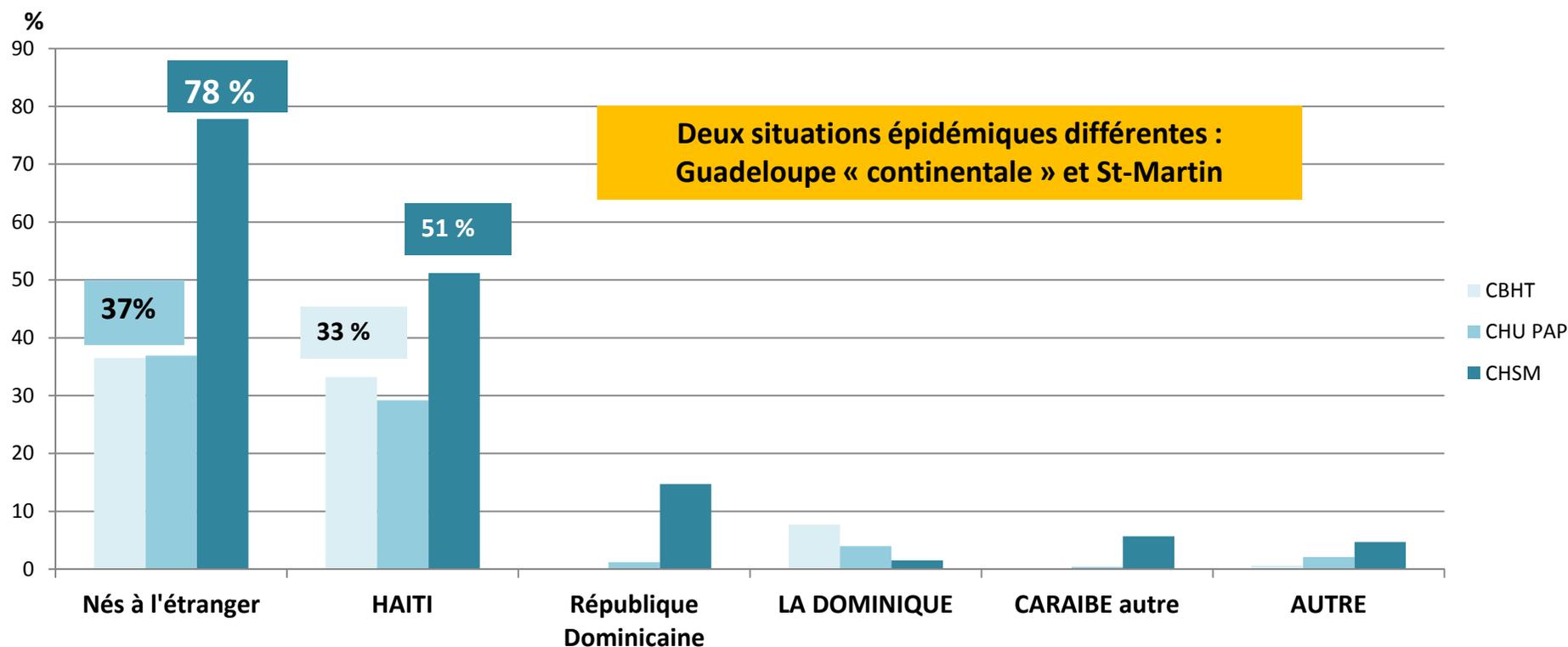
Guadeloupe / St-Martin St-Barth

Figure 8 : Niveaux de CD4 et statut thérapeutique des PVVIH en cours de suivi (FA: 1 798 PVVIH)



Données épidémiologiques Guadeloupe/ Saint-Martin

Figure 4 : Distribution des patients selon le pays de naissance



Durée de séropositivité en année des patients suivis dans la cohorte :
Médiane pour les PVVIH-H = 11 ans (« 0 » à 31 ans)
Médiane pour les PVVIH-F = 10 ans (« 0 » à 29 ans)

Données épidémiologiques 2015

Guadeloupe / St-Martin St-Barth

- Stabilisation COHORTE / FA depuis 2012: ≈2000 PVVIH
- Deux situations épidémiques différentes : Guadeloupe « continentale » et St-Martin
- Transmission hétérosexuelle demeure prépondérante : 80% mais
➔ part des Homo/Bi : 22 %des hommes (moins cependant à St-Martin = 15.5%)
- % des PVVIH > 50 ans plus important qu'en France hexagonale: 55% (H>F)
- % des PVVIH nés à l'étranger important, surtout à St-Martin: 37% en Guadeloupe continentale vs 78% à St-Martin (= données 2014: données 2015 à suivre)
- 94,2% de la file active traitée : résultats quasi superposables actuellement à ceux de la France hexagonale : 92% des PVVIH-TT ont une CV indétectable et 58,2% des CD4 >500/mm³ (2011: 96 /81/50%)
- Nbre de PND stable : entre 90 et 100/an; part Homo/bi (CHUPAP:36 % vs CHSM : 9%)
- Part toujours très élevée de diagnostics à un stade tardif, surtout à St-Martin (56% vs 50% en « Métropole »)
- Nécessité d'optimiser l'offre et l'accès au dépistage en population générale et surtout vers les publics ciblés (précarité, Hommes > 50 ans +++....)

Evolution annuelle des principales caractéristiques de la population suivie

RAPPORT GLOBAL NADIS 2016

	Effectif	%
Cohorte	1890	100.00
File Active	1811	95.82
Nvx Patients	89	4.71
Nvx Dépistés	68	3.60
Patients déjà suivis	1801	95.29
Nouveaux SIDA	14	0.74
Patients décédés	31	1.64
Sida	579	30.63

Données COHORTE 2016 COREVIH Guadeloupe St Martin St Barth

Cohorte PVVIH (>15 ans) : 1904* (*1890 dans rapport global ?) vs 1860 en 2015 (↗2,4%)

SR = 1,25 (1057H/847F)

- **CHU PAP: 1103** (↗2,8%); SR = 1,7
- **CHG ST Martin: 498** (↗1%); SR = 0,8
- **CHG BT: 303** (↗3%); SR = 1,2

Age médian = 52ans

- 6% < 30 ans et **7,5% ≥ 70 ans** (4,5%/4,5% CHG ST Martin)

Mode de contamination :

- **Hétérosexuelle : 79%** (86% CHG St Martin)
- **Homo/Bi : 13% dont 23,6% HSH/H** (vs 22% en 2015 et 19% pour St Martin)

Coinfections stables :

- **VHB : 4 % et VHC : 3,6%** (N=72 VHB / 65 VHC et 4 VHB-VHC)
- **HTLV1 : 4,3%** (prévalence plus élevée à St Martin : 8,6%)

Addictions:

- **Alcool : buveurs = 61 %** (987/1616) / **Tabac: fumeurs = 16 %** (267/1621)
- **Autres (Crack surtout): consommation active = 5,7 %** (ancienne:6%)

Comorbidités :

- **HTA : 25 %, Diabète : 11%; dyslipidémie : 12%**
- Dépression (10%), cardio (5,7%), cancer (5,5%), Irénale (4,9%), AVC(2,6%) ...

Données File active 2016 COREVIH Guadeloupe St Martin St Barth

- ❖ **Au total pour les 1811 PVVIH FA 2016** (patients DCD, suivi ailleurs ou PDV exclus)
 - **Durée médiane VIH+ = 12 ans**
 - **Stade C = 28 % / CV \leq 50cp/ml = 83,5% / CD4 $>$ 500/mm³ = 59 %**
- ❖ **Pour les PVVIH de la FA 2016 sous TT ARV: 1727/1811PVVIH soit 95,4% ↗**
 - **Naïfs : 2,6% / arrêt ARV : 2,1%**
 - **Succès virologique à au moins 6 mois d'ARV (CV \leq 50cp/ml) = 92,8 % (1419/1529)**
 - **CD4 $>$ 500/mm³ = 64,6 % (917/1419)**
 - **Type de schéma ARV (N= 1727) :**
 - 2N + 1NN = 39% (27% chez les patients 1^{er} TT en 2016)
 - 2N + 1IPb = 23% (46% chez les primoTT en 2016)
 - 2N + 1II = 16% (21% chez primoTT-2016)
 - 2N + 1IIb = 8%
- ❖ **Divers :**
 - **Nx Cas de Sida: 14 ↘** (vs 31 en 2015 à vérifier ++; 13H/1F; DC = 0)
 - **DC : 31** (19H/12F; âge médian = 57 ans; stable mais élevé: 4 liés au VIH et 3 II à hépatite)
 - **Grossesses : 12 ↘**(dont 8 dépistées VIH pdt grossesse ↗)
 - **Cas incidents syphilis : 39 cas** (à vérifier /RésIST)
- ❖ **Recours dans nadis: total = 6729 recours**
 - **Cs: 6229 / HDJ : 303 / MCO : 197** (DMS : 14j, sous estimation probable ...)
 - **Non vus dans l'année: 8,4%** (159/1890 = PDV + suivis espacés à une fois/an : à revoir ++)

Données patients nouvellement diagnostiqués (PND) COHORTE 2016 COREVIH Guadeloupe St Martin St Barth

A partir du rapport global Nadis 2016 (1890 PVVIH*):

- Total Nouveaux PVVIH : 89
- PND = 68* (vs 98 en 2015) soit une \searrow de 31%
mais PND = 70 (53 CHU PAP/9 CHG STM / 8 CHG BT)
à partir des rapports nadis de chacun des centres (à revoir ++)
- Baisse drastique à St Martin : 9 (3H dont 2HSH /6F, motif ?)
vs 24 PND en 2015 soit \searrow 62,5% (vs \searrow 20% CHUPAP)

Principales caractéristiques épidémiologiques des 68 PND 2016 :

- SR = 1,5 (41H/27F); âge médian \nearrow (H = 41ans / F = 46 ans)
- Hétéro/Homo-Bi : 63% / 26,5% (? = 10,3% à revoir ++)
- Parmi les 41H : 44% HSH \nearrow (vs 32% en 2015)
tendance jeunes homosexuels non retrouvée en 2016 ..(à suivre ++)

Stade au moment du dépistage :enfin une amélioration ...

- précoce (CD4 \geq 500/mm³) = 35 % (24/68) \nearrow (vs 24% en 2015)
- avancé (stade sida et/ou CD4 < 200/mm³) = 25% (17/68 dont 6 stade sida)
 \searrow \searrow (vs 40 % en 2015)