

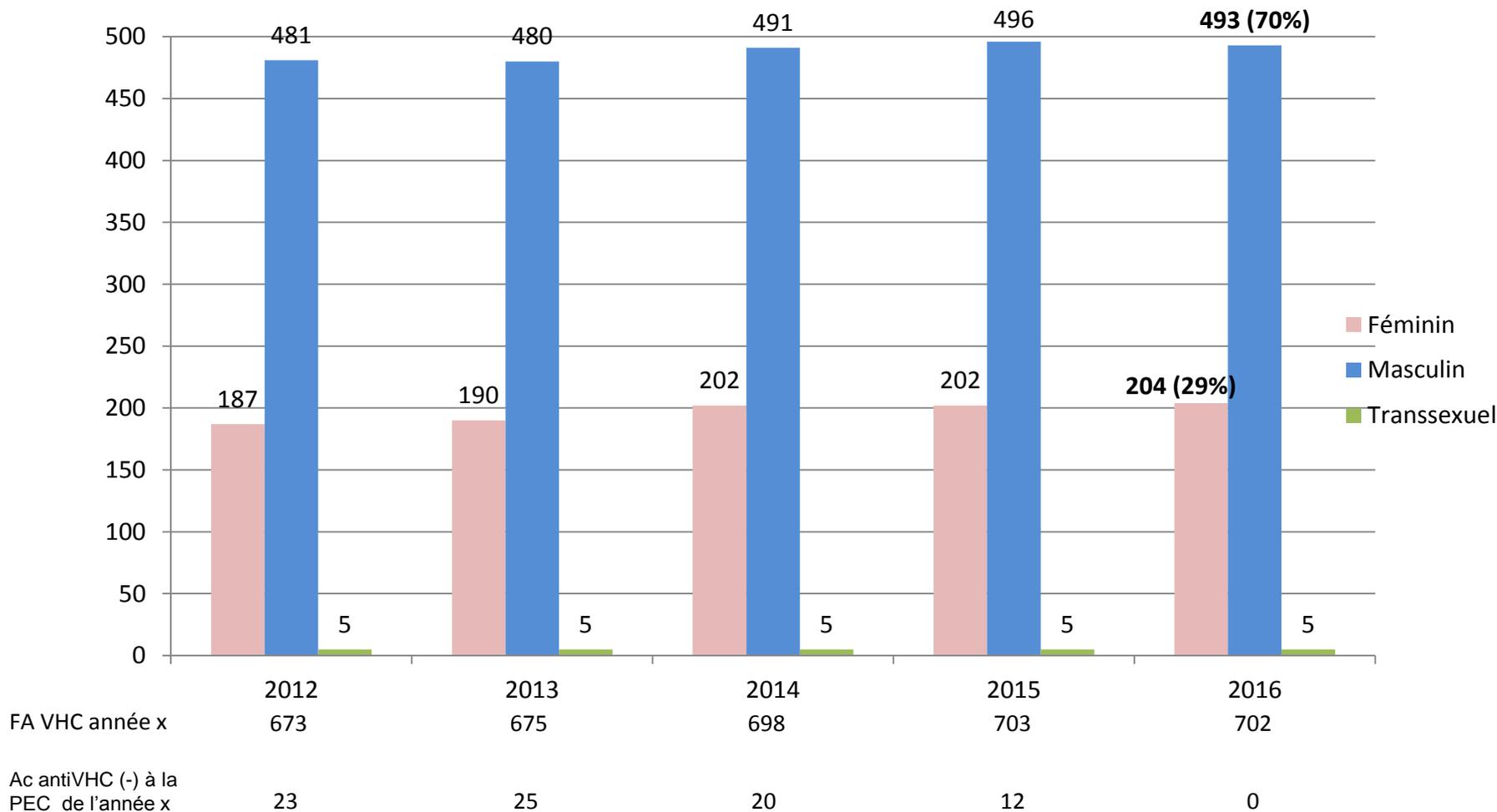
Patients vivant avec le VIH co-infectés par le VHC sur le territoire du COREVIH Idf Ouest

Analyse de la base régionale du
COREVIH IDF Ouest
Base de données DOMEVIH

Population VHC

- 1076 patients vivant avec le VIH (PvVIH) de la base régionale sont porteurs de l'anticorps anti VHC (14,8% des 7252 PvVIH de la base régionale)
- 702 patients ont été suivi en 2016 (14% des 5036 PvVIH de la FA 2016)
- Etude rétrospective sur les 5 dernières années.
- Etude des nouvelles contaminations

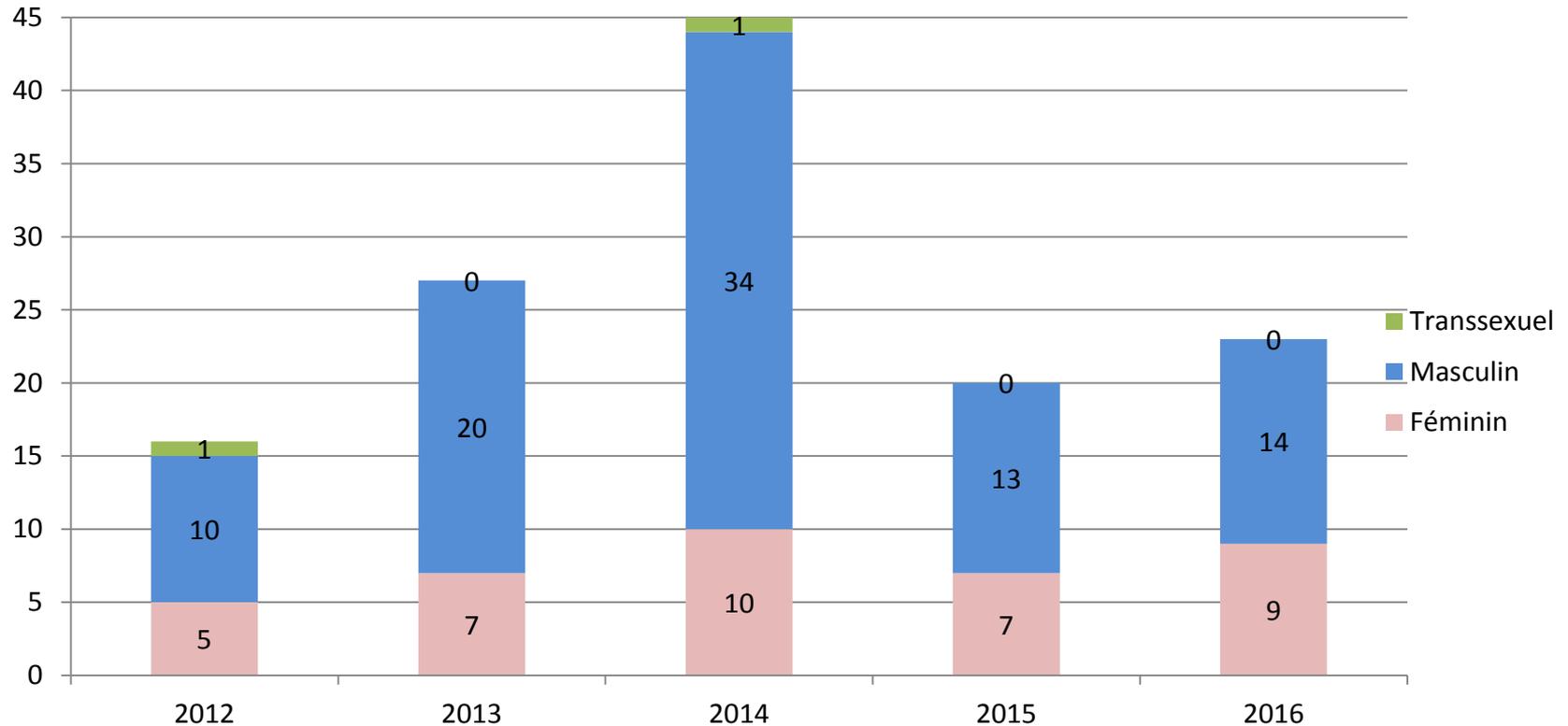
File Active des PvVIH porteurs de l'Ac antiVHC en 2016



FA VHC année x
673
675
698
703
702

Ac antiVHC (-) à la
PEC de l'année x
23
25
20
12
0

PvVIH nouvellement pris en charge (Nx PEC) porteurs des Ac antiVHC en 2016



Total Nx PEC

16

27

45

20

23

Ac antiVHC (-) à la
PEC de l'année x

2

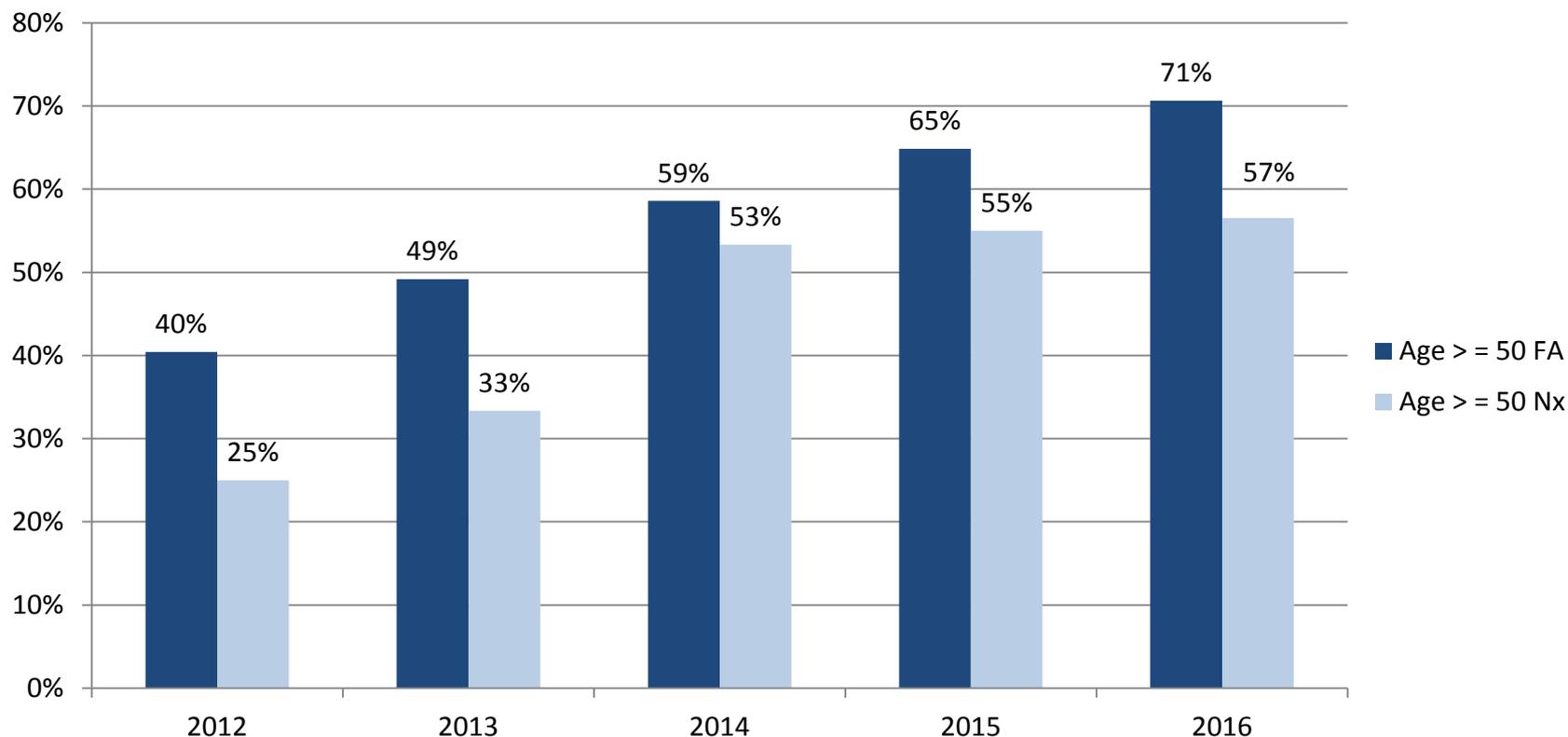
4

2

0

0

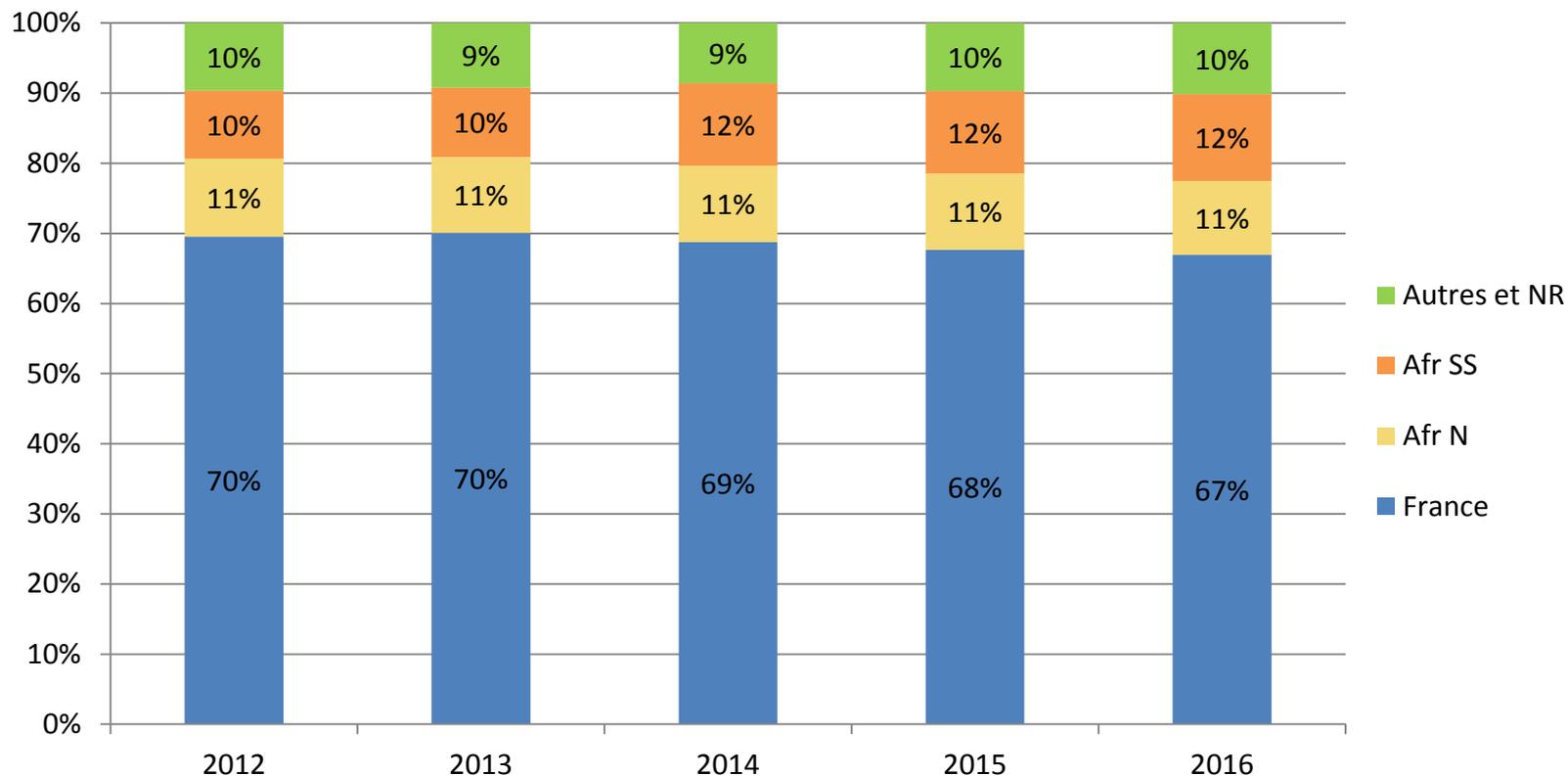
Age à la prise en charge par année pour les PvVIH co-infectés VHC (FA et Nx PEC) :



les patients porteurs du VHC sont plus âgés

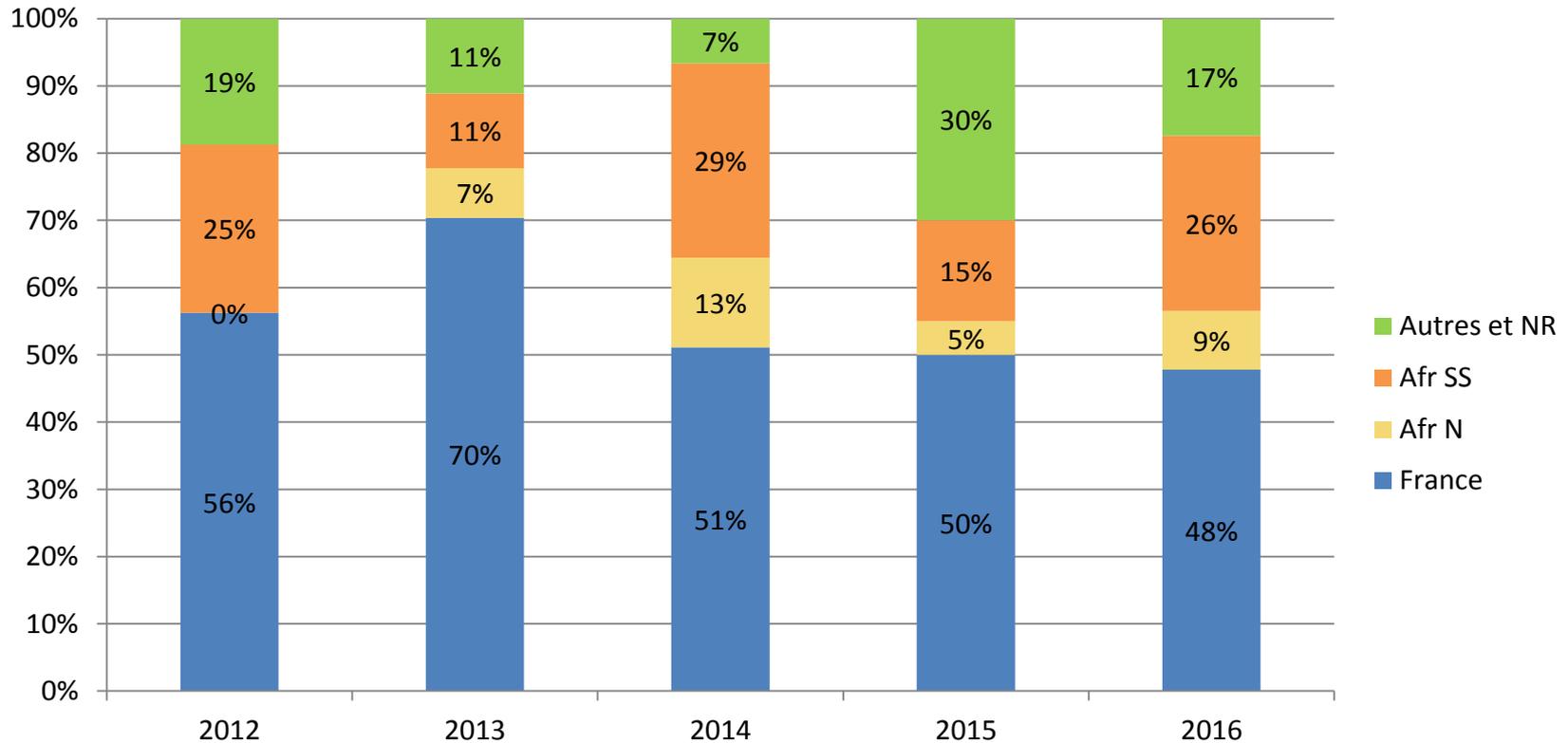
En 2016 : 46% FA globale a plus de 50 ans ; 22% des nouveaux pris en charge et 18% des nouveaux dépistés dans l'année pour le VIH

Pays de naissance des PvVIH co-infectés VHC



Les patients porteurs du VHC sont majoritairement nés en France 70% et en Afr Nord 12%
- différent de la FA globale 2016 : 42% nés en France, 39% en Afr SS et 7% en Afr Nord

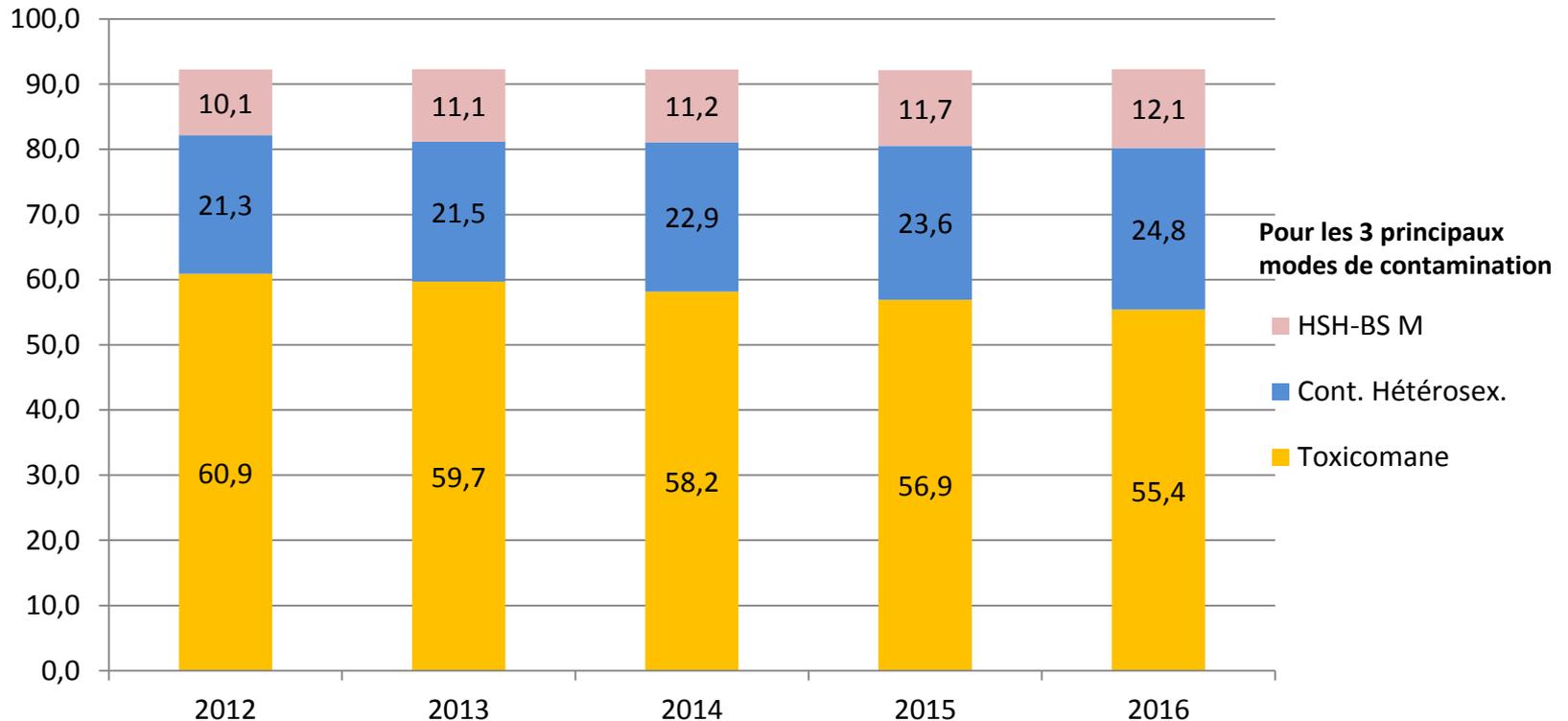
Pays de naissance chez les PvVIH co-infectés VHC Nx PEC



Patients majoritairement nés en France ~50% et en Afr SS 26% et autres pays (Amérique latine et pays de l'est sur les dernières années)

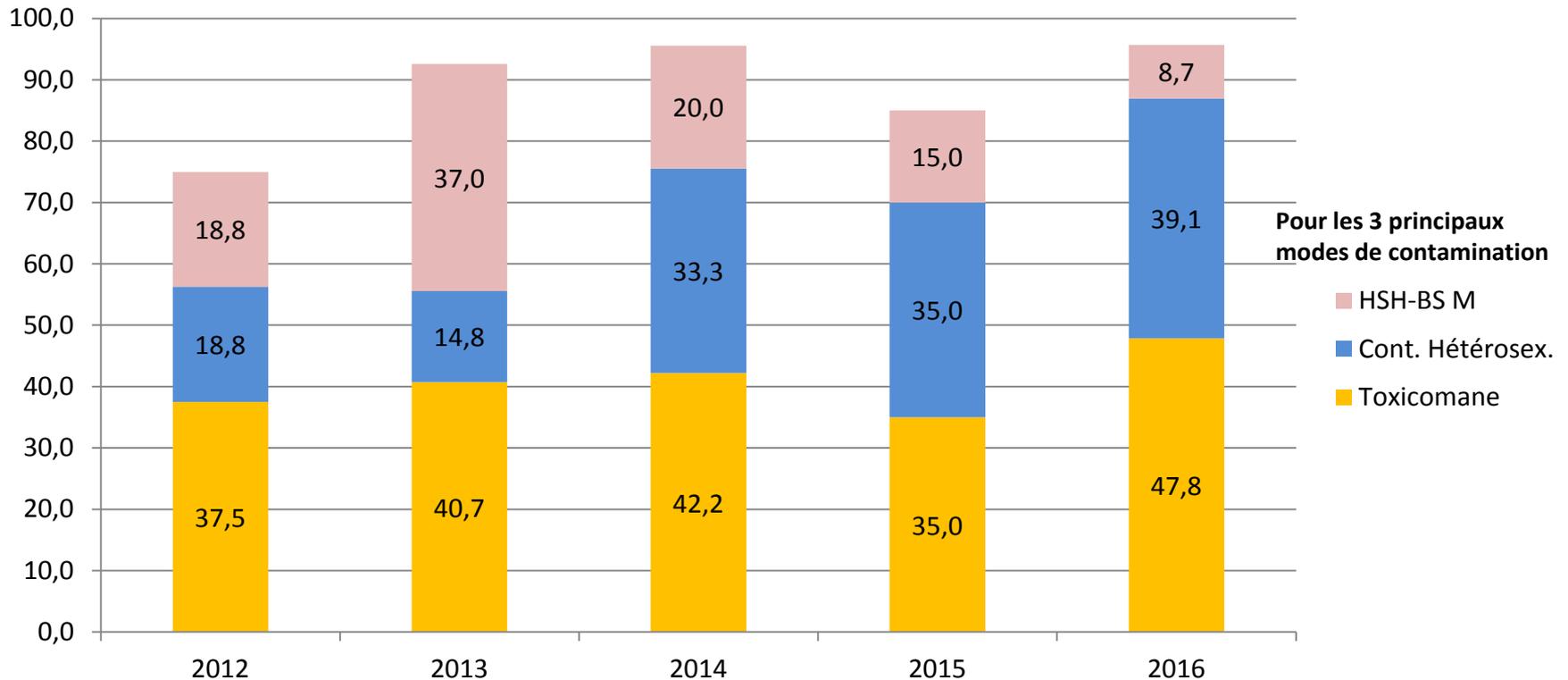
- différent des nouveaux PEC FA globale 2016 : 31% nés en France, 41% en Afr SS

Mode transmission du VIH chez les PvVIH co-infectés VHC



Même si le % de contamination par toxicomanie est majoritaire, on voit une augmentation des contaminations par voie hétérosexuelle et homo/bisexuelle

Mode transmission du VIH chez les nouveaux PvVIH co-infectés VHC



Le % de contamination pour le VIH chez les nouveaux pris en charge porteurs de l'Ac antiVHC évolue au cours du temps. La part de toxicomanie représente moins de la moitié des patients avec une augmentation des contaminations par voie hétérosexuelle et homo/bisexuelle selon les années. Très différent des nouveaux de la FA globale : 4,5% de toxico, 24% d'HSH-BS M et 56% de Cont.HétéroS en 2016.

Base régionale COREVIH IDF Ouest

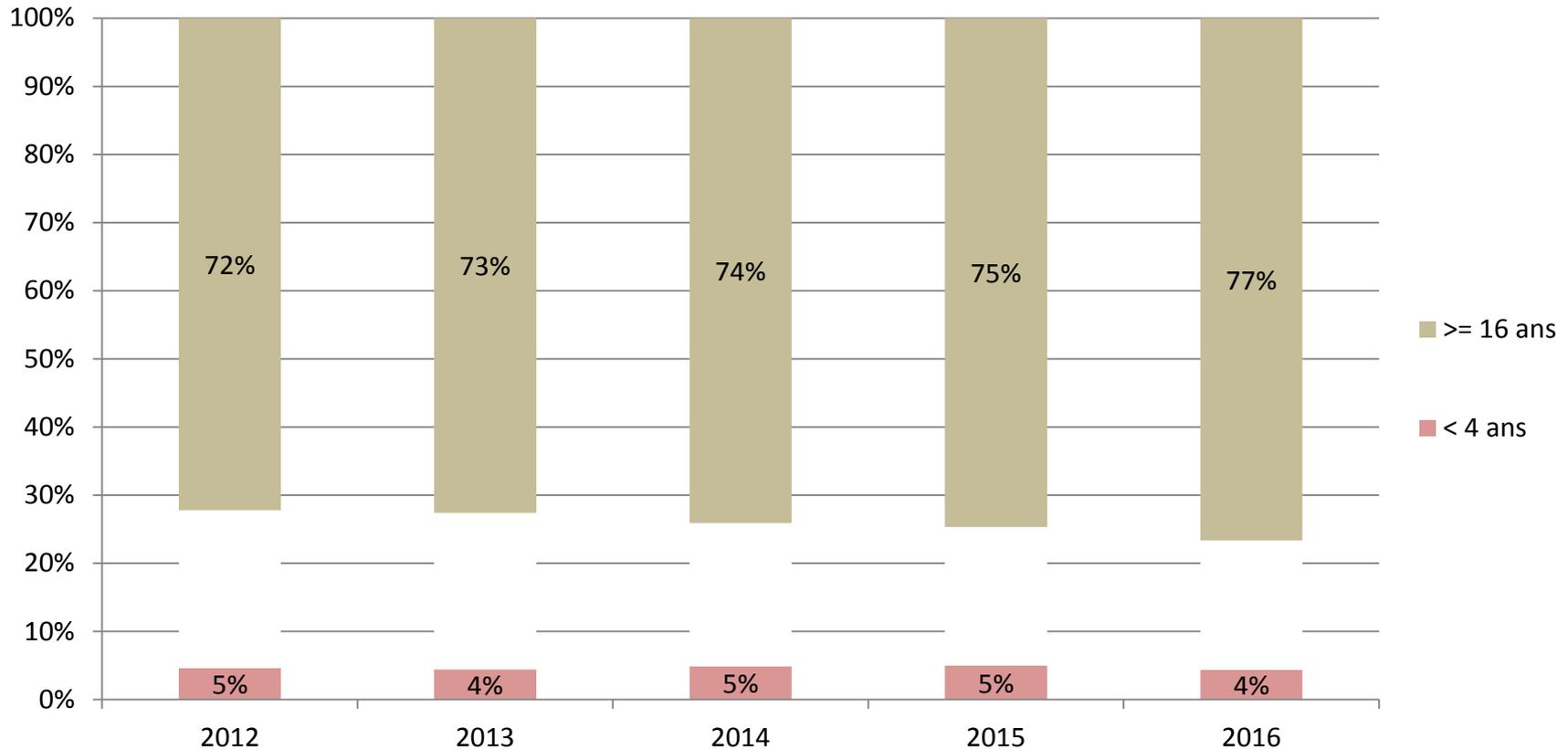
Données VHC

Consommation Tabac/Alcool chez les PvVIH co-infectés VHC

En 2016, année pour laquelle les données sont renseignées à 86% pour le tabac et 87% pour l'alcool,

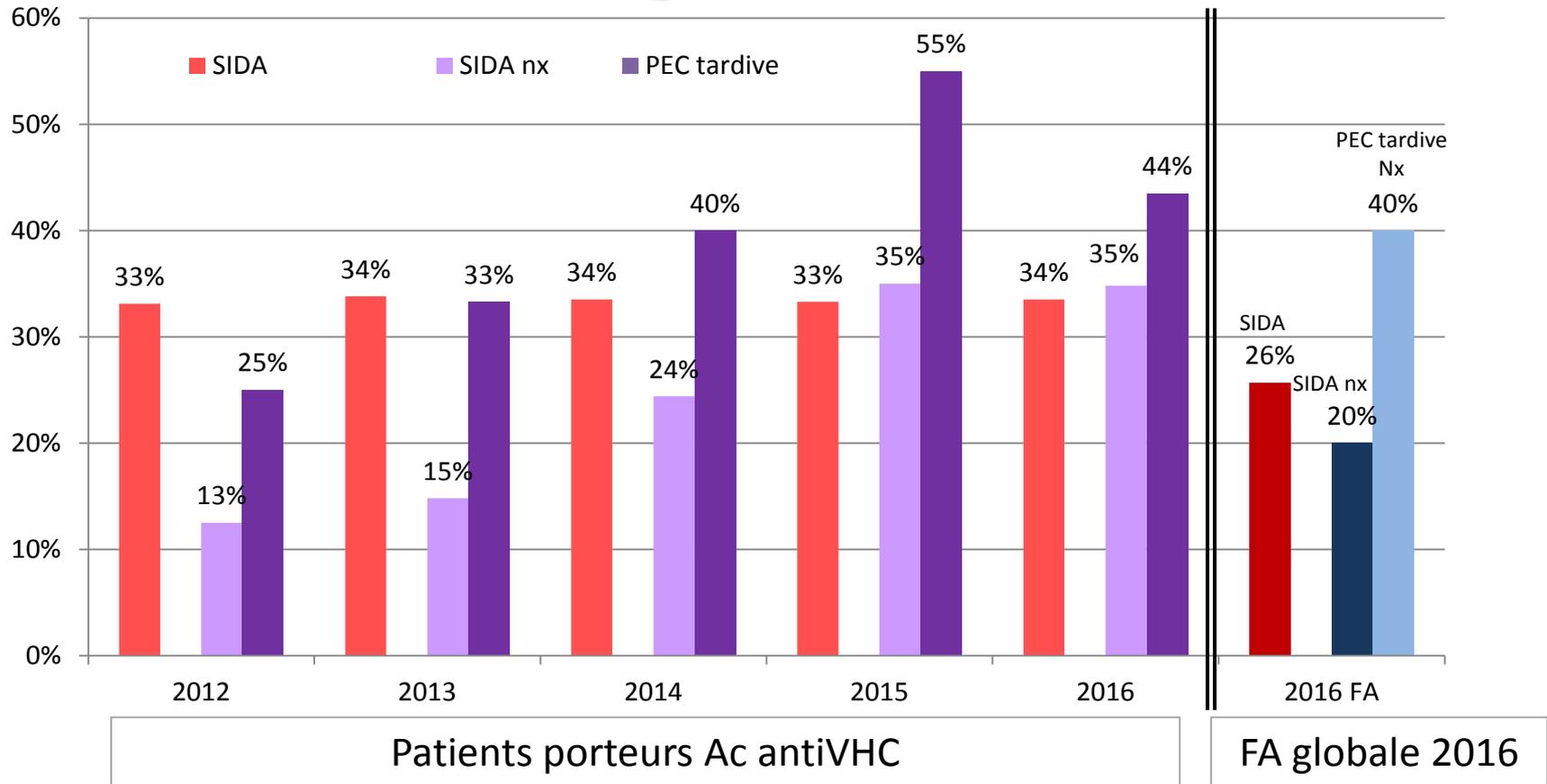
- Les patients porteurs de l'Ac antiVHC :
 - Sont fumeurs à 62,5 % vs 31% dans la FA globale
 - Sont anciens fumeurs à 14% vs 11,5% FA globale
 - Consomme de l'alcool à 32% vs 28,5% FA globale
 - > 4v/j : 7% vs 4% nx 2016
- Les nouveaux pris en charge porteurs de l'Ac antiVHC :
 - Sont fumeurs à 56,5 % vs 39% chez les nx 2016
 - Sont anciens fumeurs à 30,4% vs 7% nx 2016
 - Consomme de l'alcool à 35% vs 37% nx 2016
 - > 4v/j : 13% vs 5% nx 2016

Durée de suivi du VIH chez les PvVIH co-infectés VHC



Les patients porteurs de l'Ac antiVHC ont une prise en charge du VIH plus ancienne que les patients de la FA globale 2016 : 77% suivis >= 16 ans vs 38% et 4% suivis < 4 ans vs 15%

Stade SIDA des PvVIH co-infectés VHC et Prise en charge tardive des Nx PEC



Les patients porteurs de l'Ac antiVHC sont à un stade plus avancé de l'infection VIH :
34% au stade SIDA vs 26% dans la FA globale et 35% vs 20% chez les nouveaux pris en charge.
Avec un prise en charge tardive plus importante : 44% vs 40% dans la FA globale en 2016.

Réponse au traitement antirétroviral des PvVIH co-infectés VHC

- 93 % en 2012 à **97 % en 2016** des patients reçoivent un traitement antirétroviral
(vs 97% dans la FA globale 2016)
- 89 % en 2012 à **93 % en 2016** des patients ont un traitement cART depuis 6 mois et plus
(vs 93% dans la FA globale 2016)
- **89%** de ces patients ont une CV < 50 cp/ml
(vs 93% dans la FA globale 2016)
- **61%** de ces patients ont des CD4 > 500/mm³
(vs 62 % dans la FA globale 2016)

Suivi du VHC des PvVIH co-infectés VHC fin 2016

- 667 (95%) des PvVIH co-infectés VHC ont une PCR renseignée quelque soit l'année de la dernière PCR :

⇒ **PCR VHC+ : 122 (18,3%)**

⇒ 83 (68%) patients naïfs de traitement

⇒ 19 (15,6%) patients en échec de traitement

⇒ 20 (16,4%) en cours de traitement

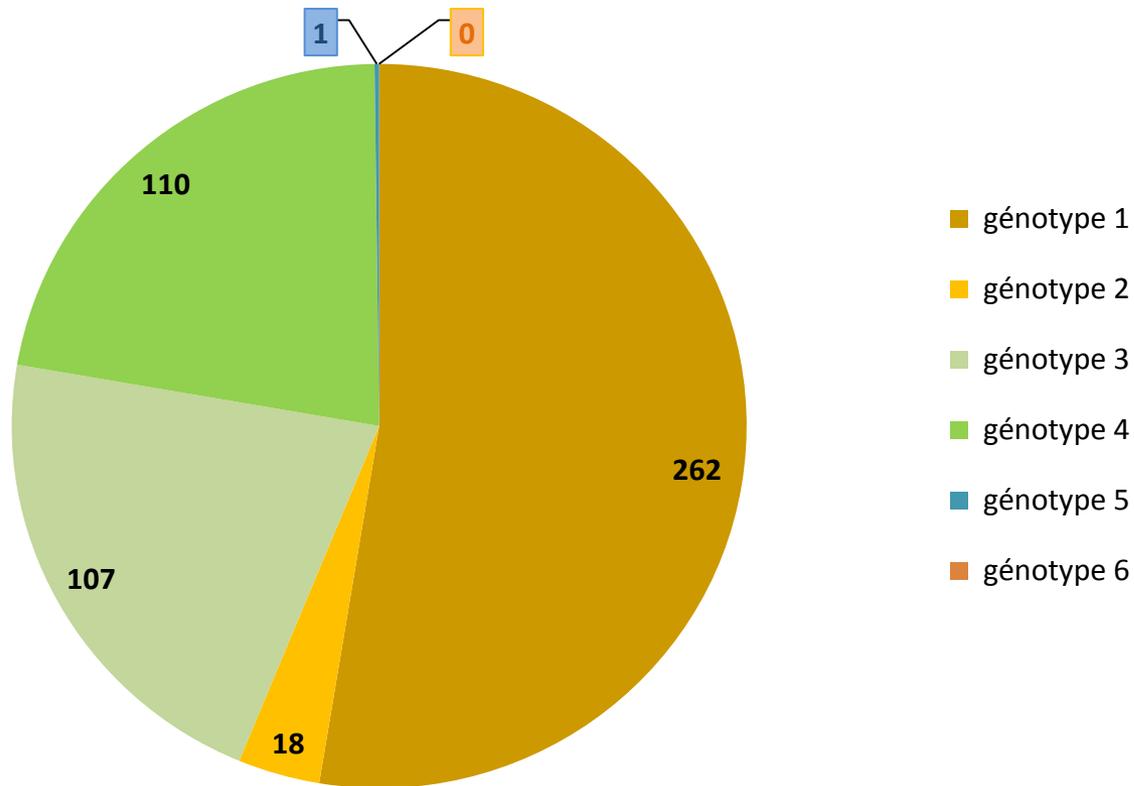
⇒ **PCR VHC- : 545 (81,7%)**

⇒ 160 (29,4%) patients en guérison spontanée

⇒ 385 (70,6%) patients en guérison après un traitement

Génotype du VHC

498 (71%) patients ont un génotype documenté



Base régionale COREVIH IDF Ouest
Données VHC

Traitement anti VHC – fin 2016

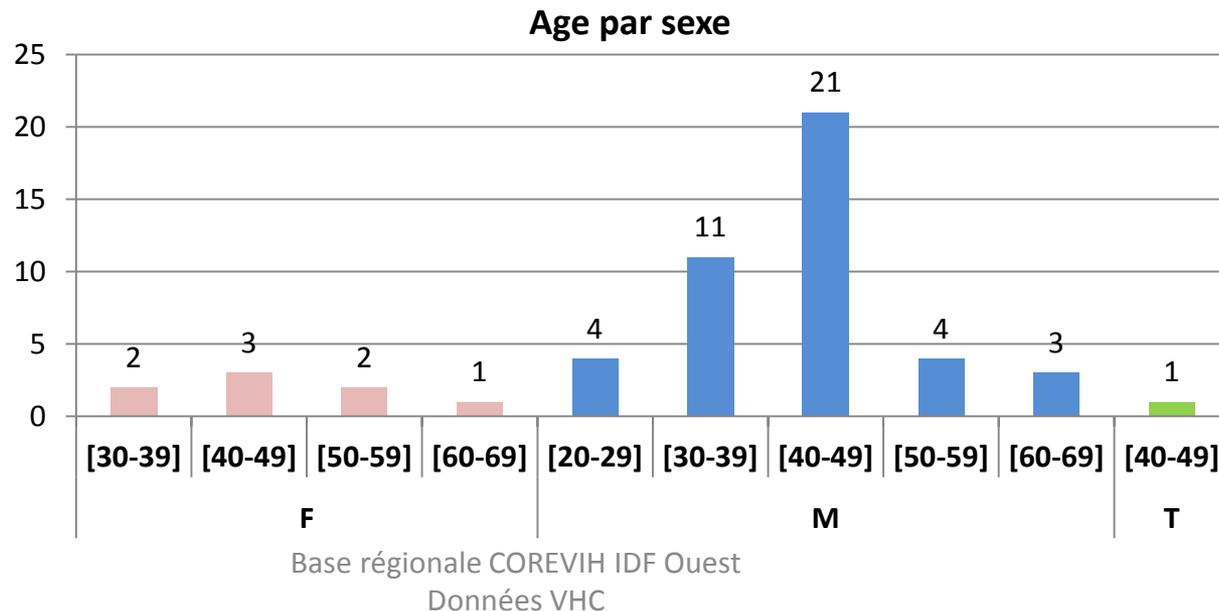
- 430 (61%) des PvVIH co-infectés VHC en 2016 ont un antécédent de traitement contre le VHC
- 247 (57,4%) des patients traités ont reçu un traitement comportant un DAA
- **Fin 2016 : 102 patients restaient à traiter**

Coinfection VHB VHC

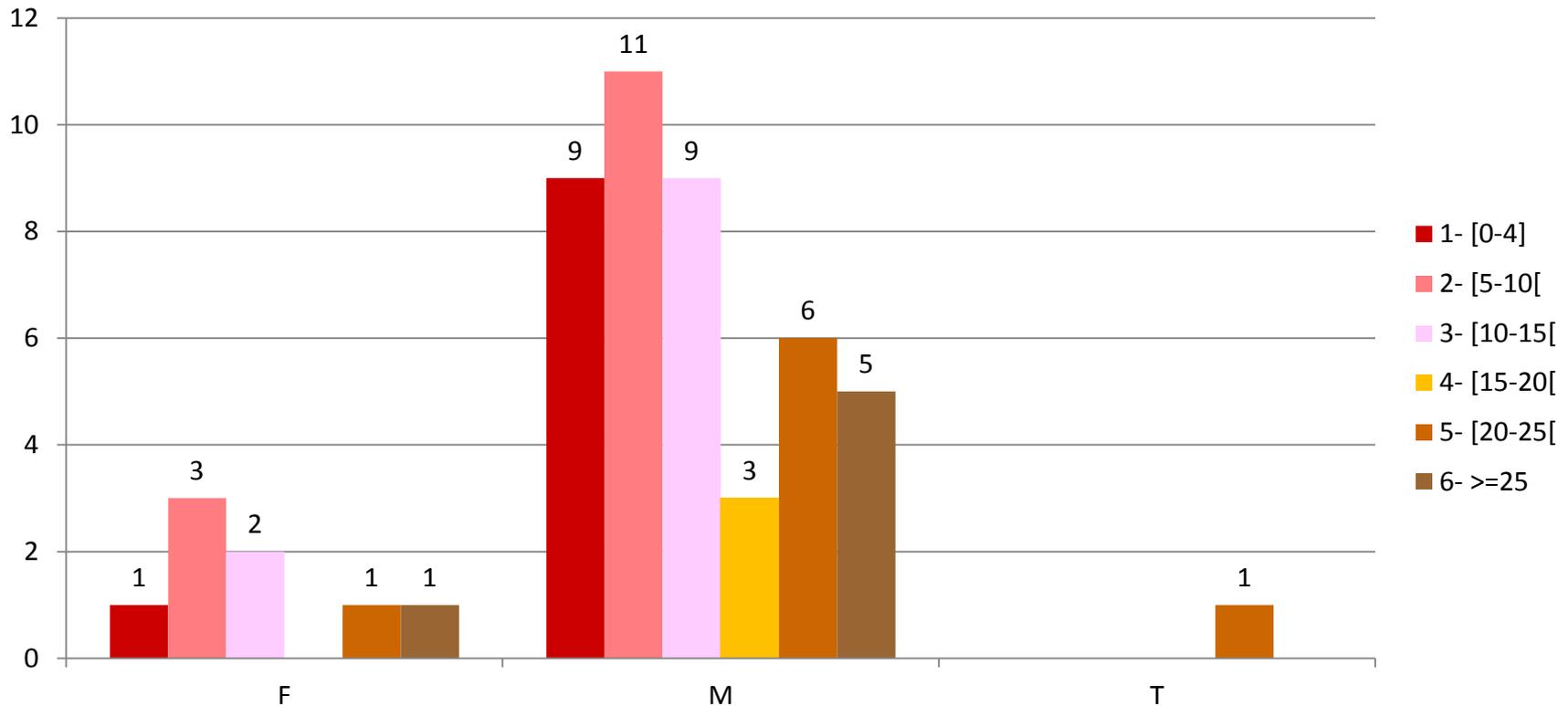
- 4 à 5% des PvVIH co-infectés VHC sont également co-infectés par le virus de l'hépatite B et porteurs de l'AgHbs
- Parmi les patients porteurs de l'Ac antiVHC, suivis entre 2012 et 2016, 40 patients se sont infectés par le virus VHC alors qu'ils étaient déjà pris en charge pour le VIH.

Nouvelles contaminations par le VHC

- 52 patients de la base se sont infectés par le VHC alors qu'ils étaient suivis pour le VIH (5% des patients AcVHC+ de la base régionale)
 - 43 hommes, 8 femmes, 1 transgenre
- 50 patients infectés par VIH1 et 2 par VIH2
- L'âge médian au dépistage des Ac antiVHC est de 43,5 ans [21-64]

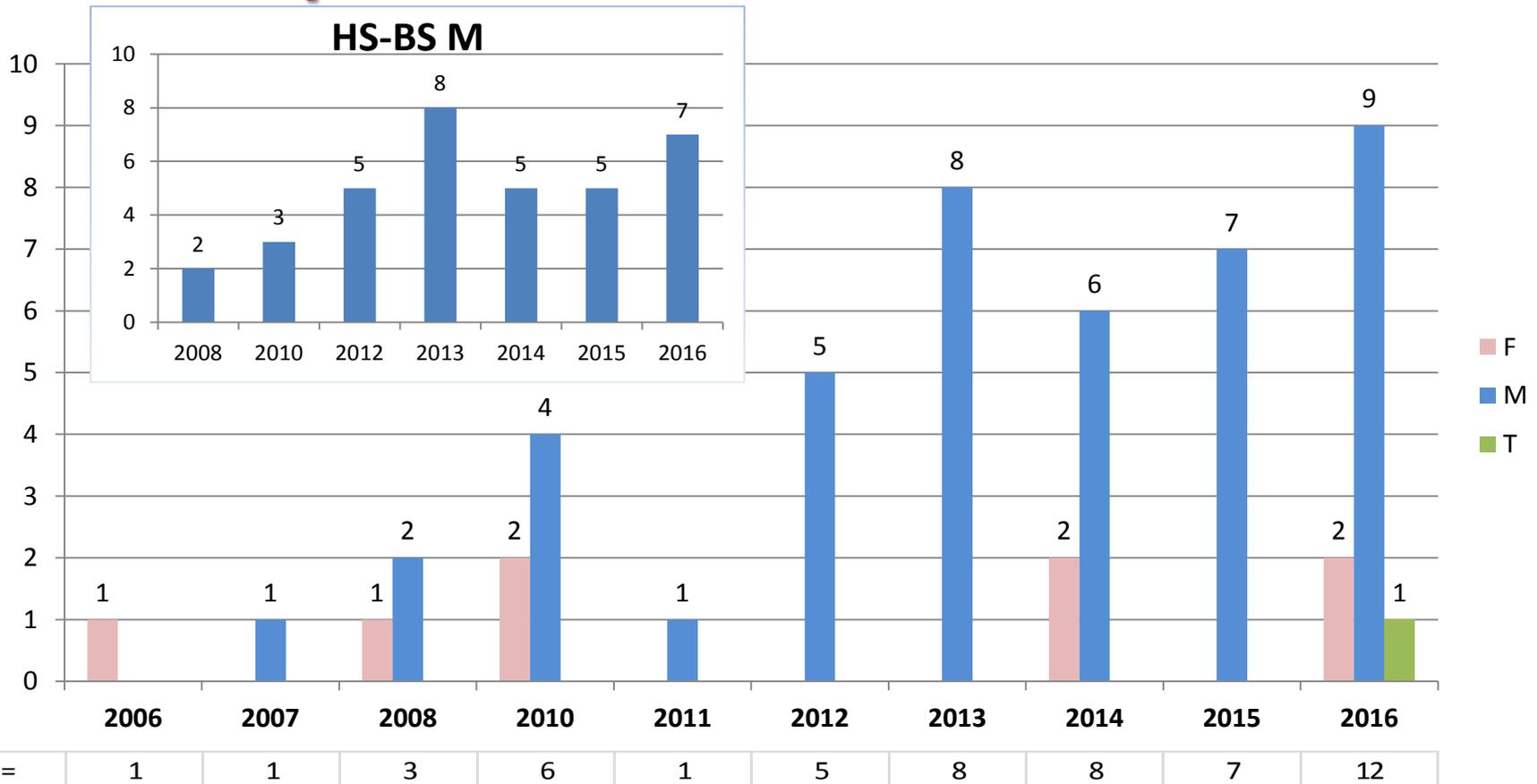


Durée de suivi VIH à la contamination des patients nouvellement infectés VHC



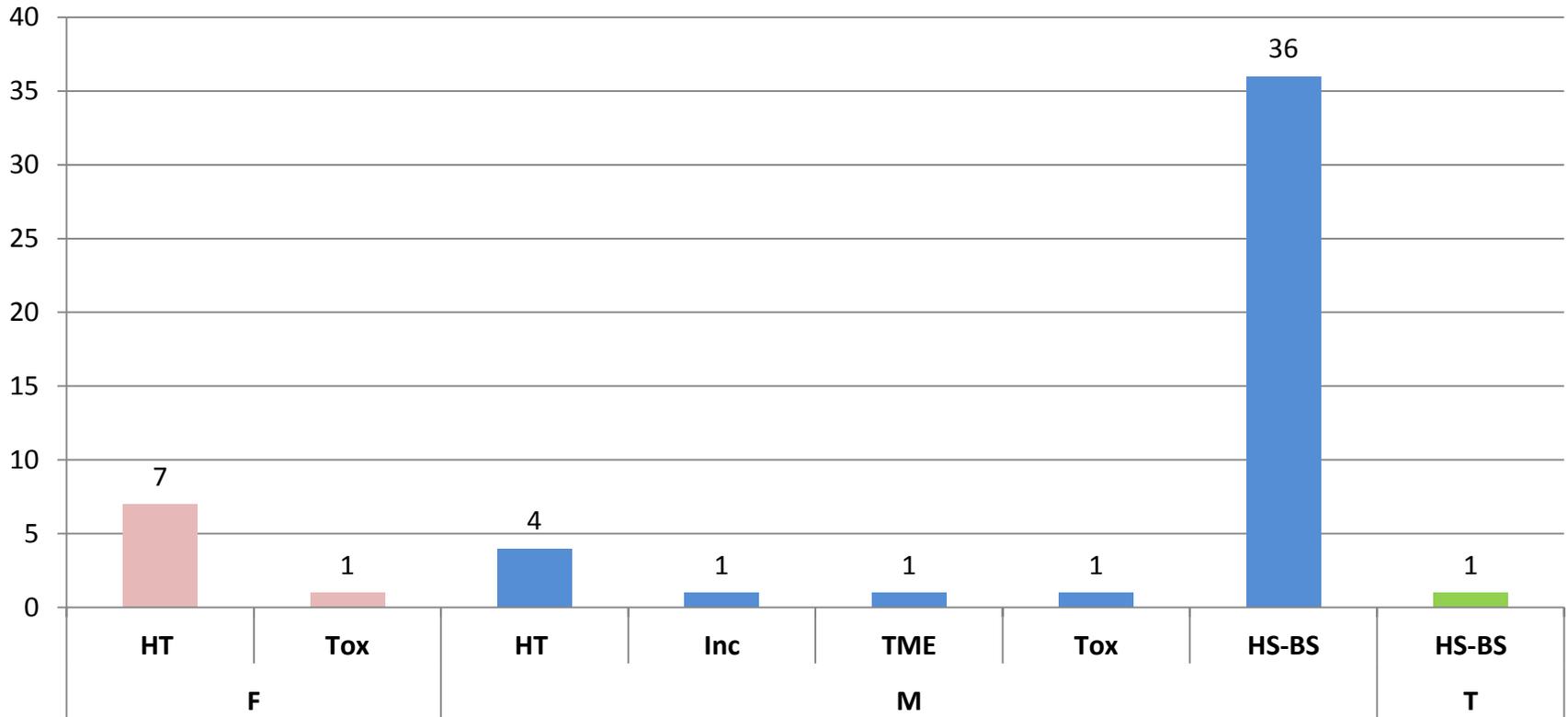
Le délai médian entre le dépistage positif pour le VIH et le dépistage des Ac antiVHC positifs est de 10 ans [0-29]

Nouvelles contaminations par le VHC par année chez les PvVIH



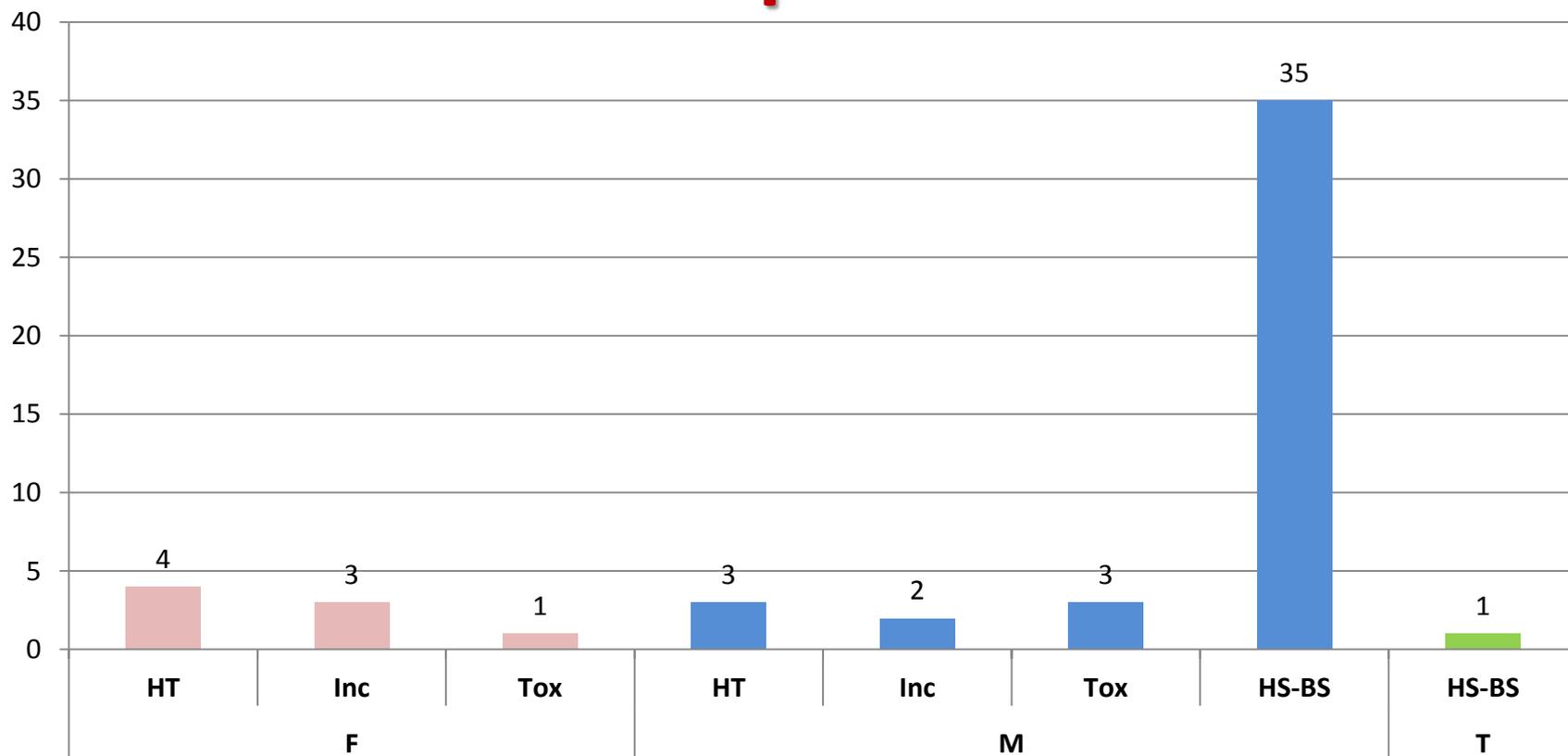
**Augmentation du nombre de contaminations
chez les hommes depuis 2012 et notamment chez les HS-BS**

Mode de contamination du VIH par sexe chez les patients nouvellement infectés par le VHC



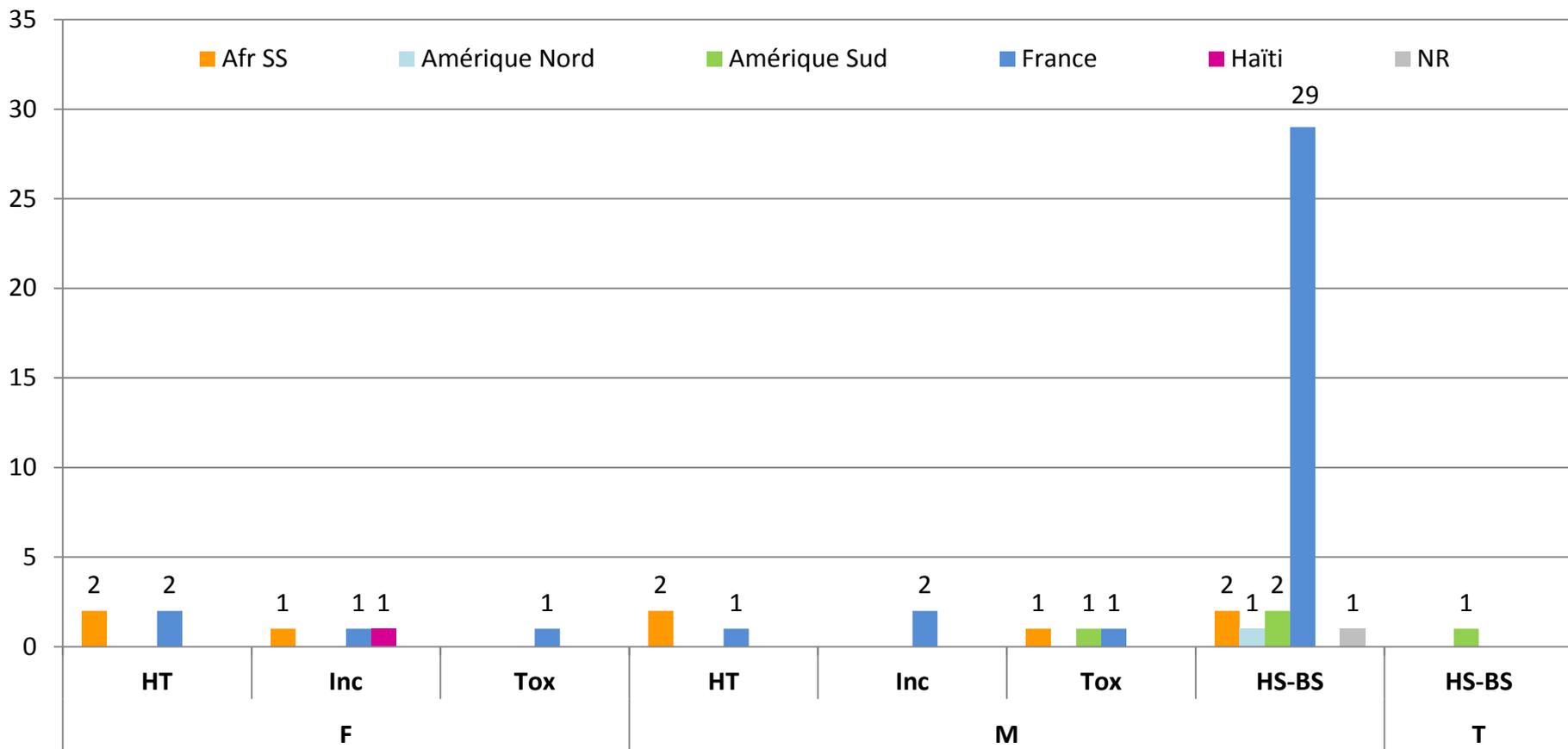
37/52 (71%) des patients nouvellement infectés par le VHC s'étaient contaminés par le VIH par voie homo-bisexuelle

Mode de contamination du VHC par Sexe chez les patients nouvellement infectés par le VHC



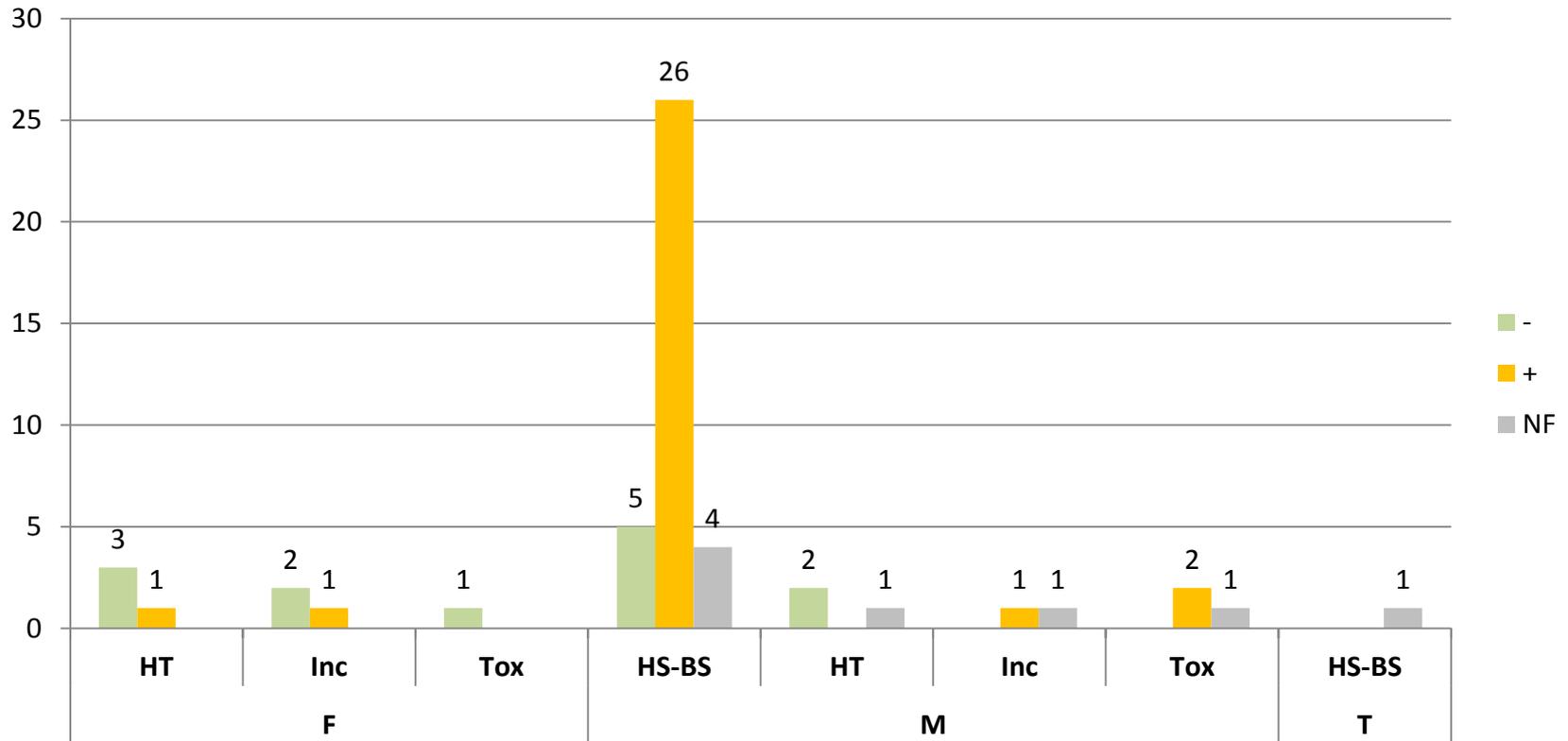
36/52 (69%) des patients nouvellement infectés par le VHC se sont contaminés par voie homo-bisexuelle

Pays de naissance par sexe et mode de contamination pour le VHC chez les patients nouvellement infectés par le VHC



71% des patients sont nés en France ; 15% en Afr SS ; 8% en Amérique du Sud

PCR au moment du dépistage par sexe et mode de transmission du VHC chez les patients nouvellement infectés par le VHC



44 PCR VHC étaient renseignées au moment du dépistage :
31 PCR+ ; 13 PCR-

Conclusion

- Sur le territoire du COREVIH Ile de France Ouest, la population de PvVIH co-infectés VHC est masculine à 70%, principalement née en France et plus âgée que la FA globale : 71% des patients ont plus de 50 ans.
 - Le principal mode de transmission du VHC est la toxicomanie par voie injectable.
 - 77% des patients connaissent leur séropositivité pour le VIH depuis 16 ans et plus. Ils sont à un stade plus avancée de l'infection avec 34% au stade SIDA et 44% des nouveaux pris en charge le sont à un stade tardif en 2016.
-
- Les nouvelles contaminations VHC chez les PvVIH concernent les hommes HS-BS nés en France, âgés entre 35 et 50 ans et qui ont un délai de suivi médian du VIH de 10 ans.
 - 74% des HS-BS sont dépistés à la phase aiguë de l'infection