



# Rapport d'activité épidémiologique 2022

Source : Données issues de Nadis®

Rapport réalisé par Thomas JOVELIN et Laurine MOYON

# Sommaire

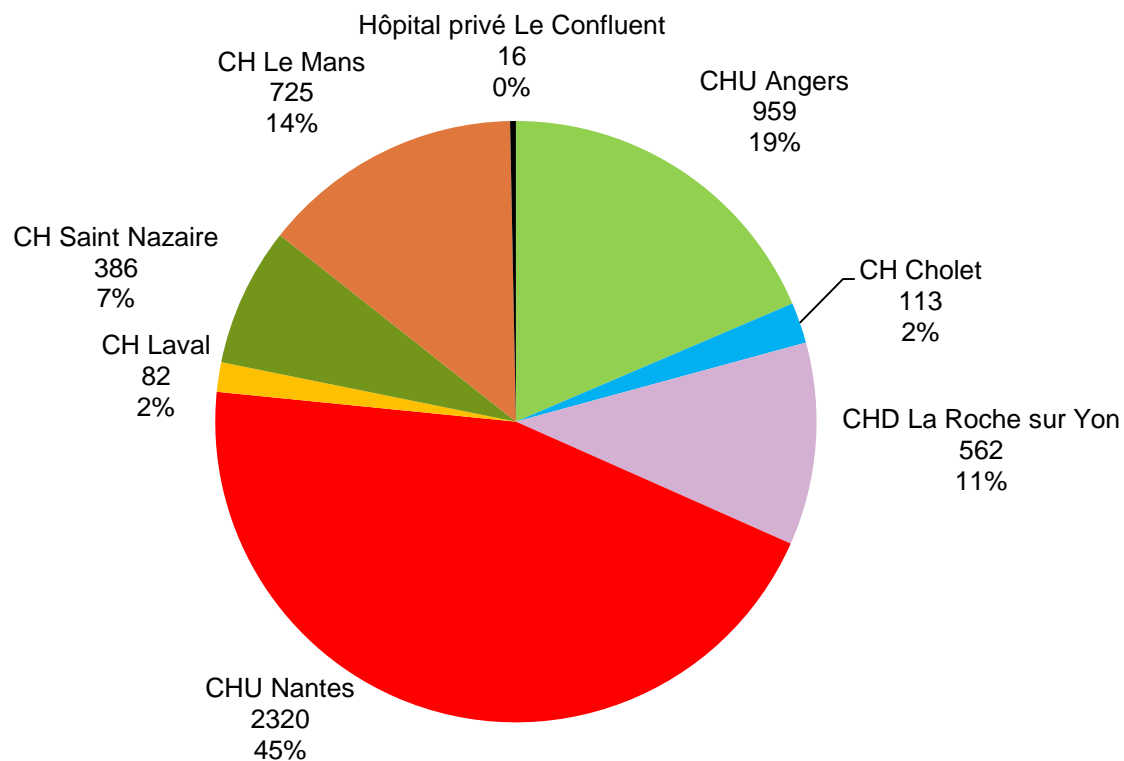
- File active VIH
- Coinfection
- Nouveaux diagnostics VIH
- Activité
- Cascade de prise en charge
- Recherche clinique



# Sommaire

- File active VIH
- Coinfection
- Nouveaux diagnostics VIH
- Activité
- Cascade de prise en charge
- Recherche clinique

# File active



File active 2022 : **5129 patients**

**File active totale de 5181 patients** avec prise en compte de :

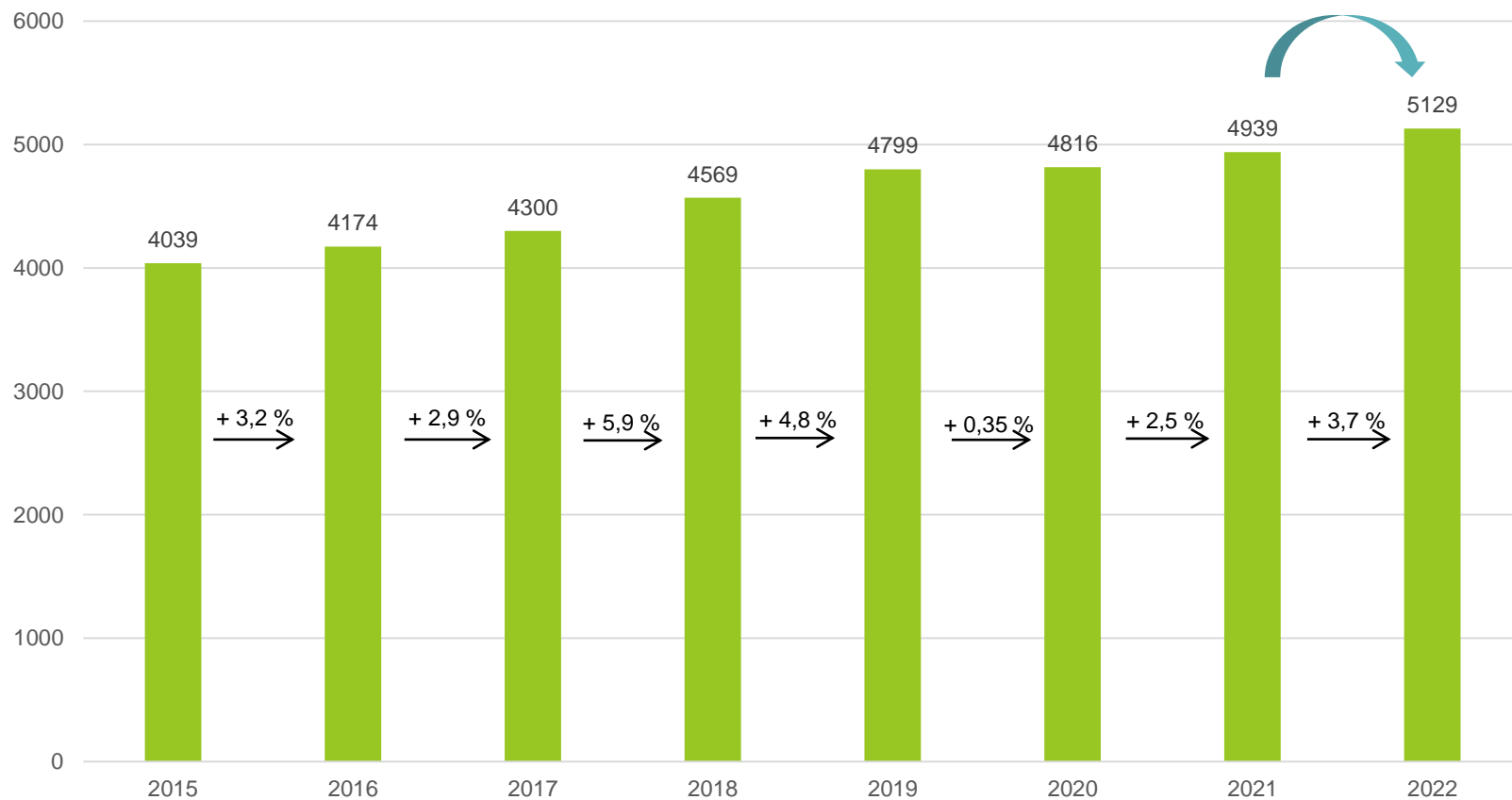
**Suivi CH Saumur = 24 patients**

**USMP (ex UCSA) = 10 patients** (Angers = 3 et Nantes = 7)

**Pédiatrie = 30 patients** (Angers = 12 (compris dans la FA Nadis)  
, Nantes = 17, Cholet = 1)

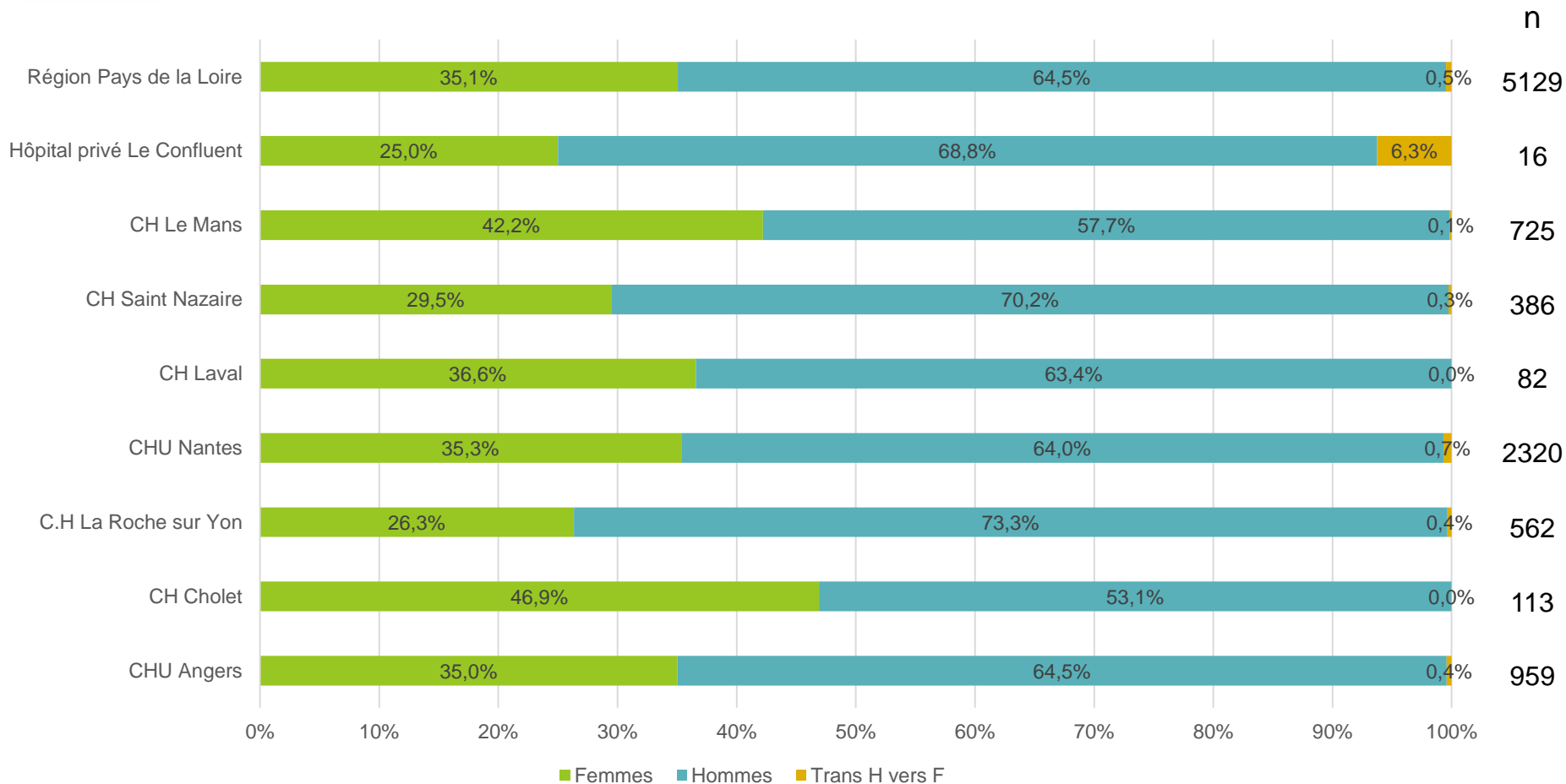
# Evolution de la file active

En 2022 :  
- 37 Patients ayant quitté la région (suivis ailleurs)  
- 94 patients non venus (venus en 2021)  
- 256 patients nouvellement pris en charge

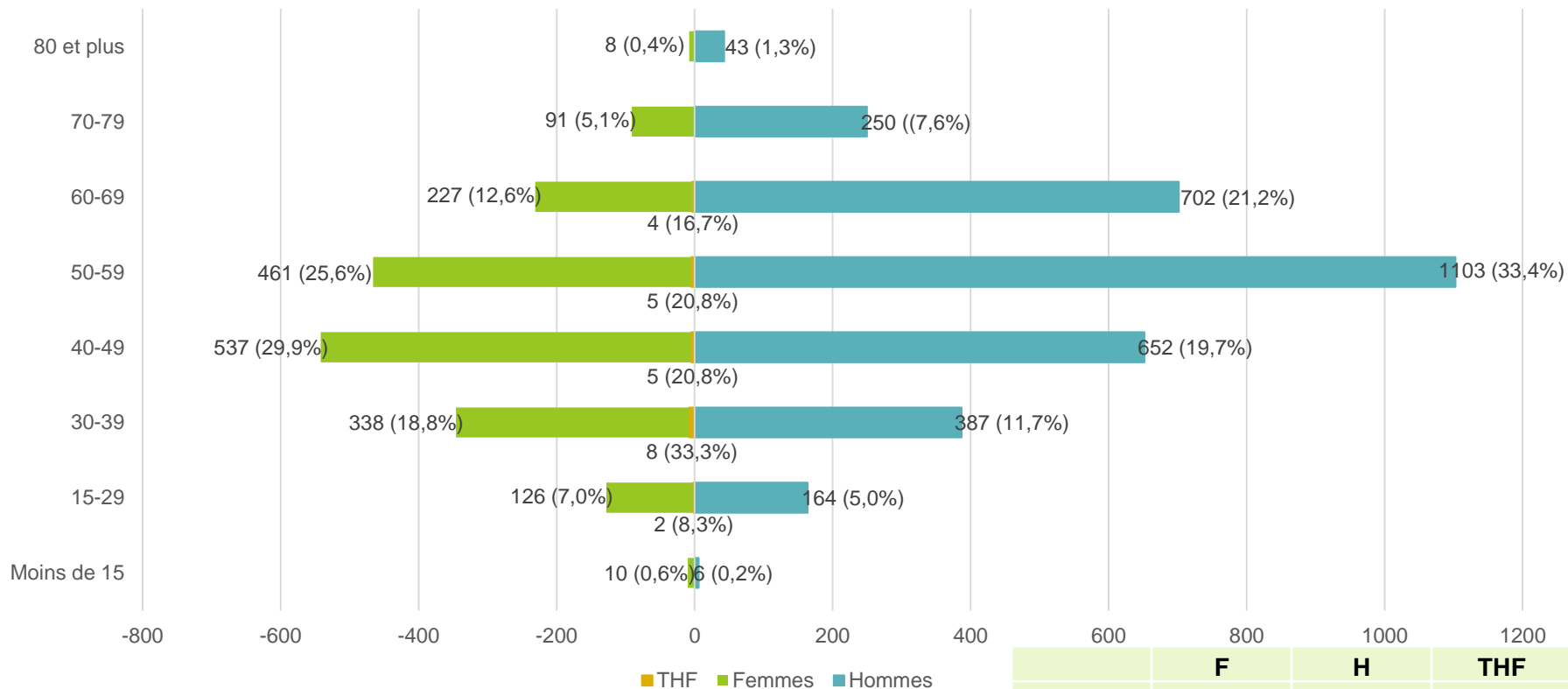


# Caractéristiques démographiques de la file active 2022

# FA 2022 : Répartition par sexe et par centre



# FA 2022 : Répartition par âge

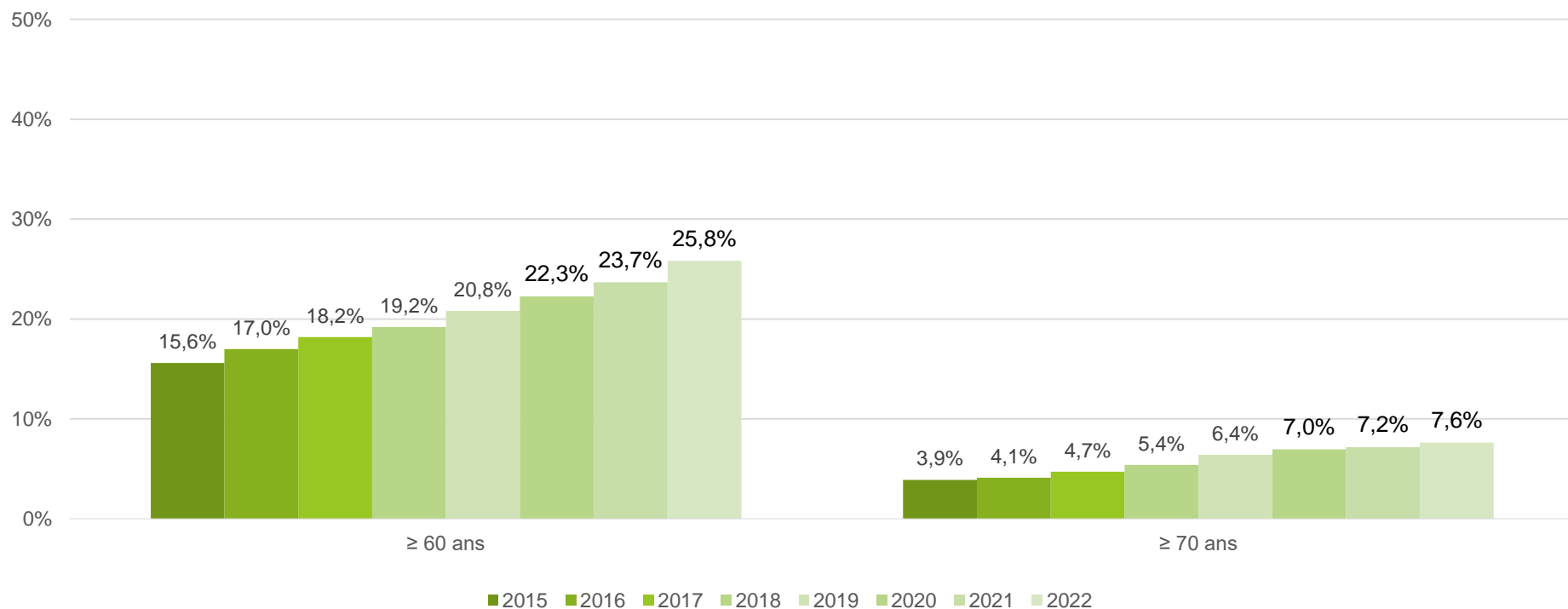


	F	H	THF
<b>Mediane</b>	47	54	44,5
<b>Q1</b>	39	44	37
<b>Q2</b>	57	61	56,5
<b>Moyenne</b>	47,87	52,71	45,21

→ 1 femme sur 4 a moins de 40 ans.  
1 homme sur 3 a entre 50 et 59 ans.

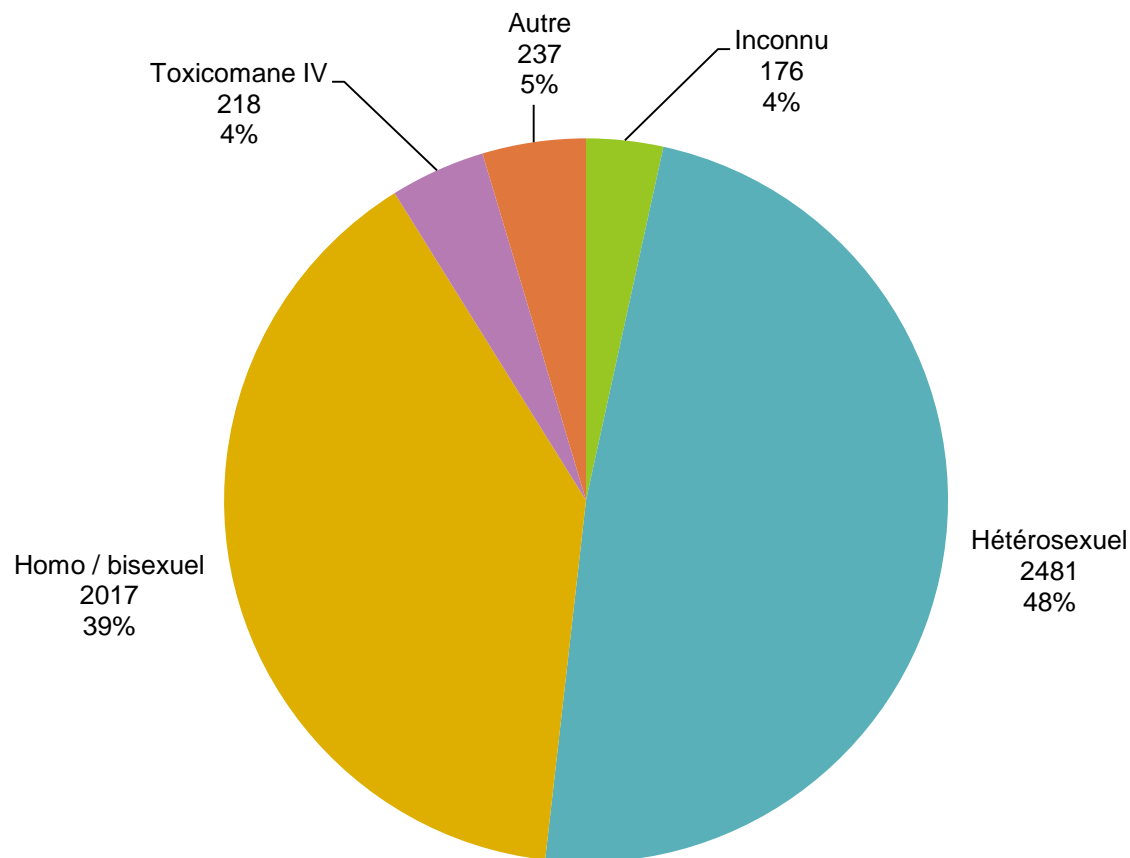


# FA 2022 : Vieillesse



➔ ≥ 60 ans : n=1325 ; ≥ 70 ans : n=392  
51 octogénaires en 2022

# FA 2022 : Mode de contamination



\*IV = Drogues intraveineuses

# FA 2022 : Durée de séropositivité VIH



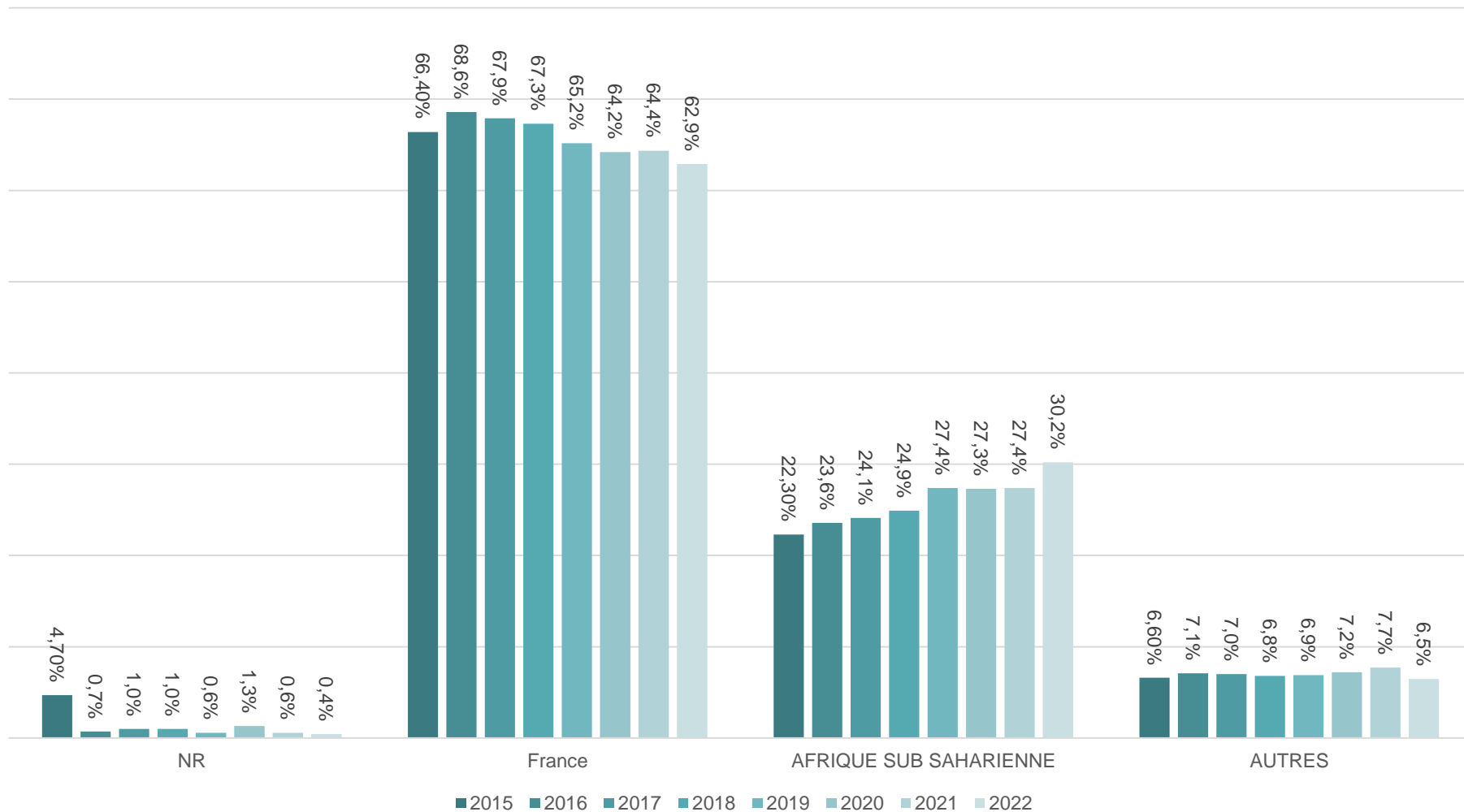
Durée médiane de connaissance de  
l'infection VIH = 16 ans

Q1 : 8 ans

Q3 : 25 ans

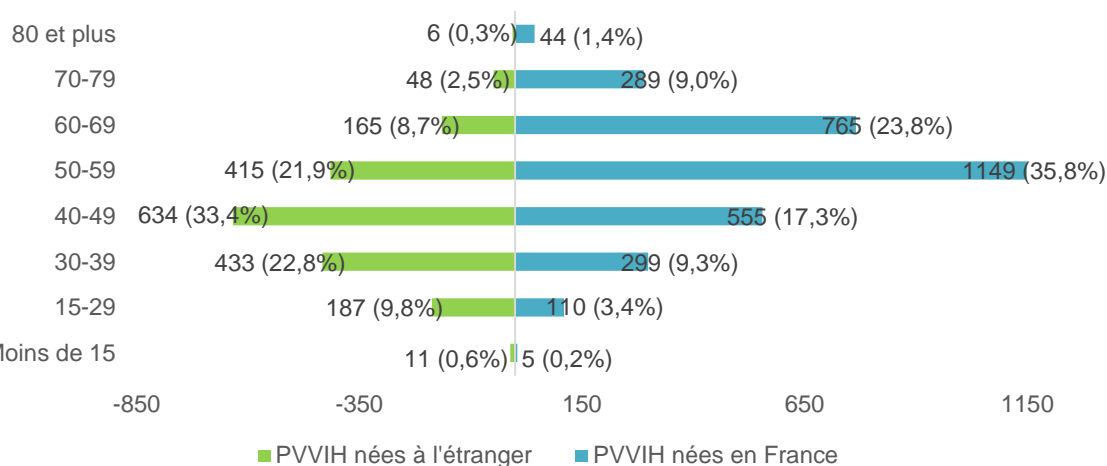
Moyenne : 16,8 ans

# FA 2022 : Pays de naissance



# FA 2022 : Pays de naissance

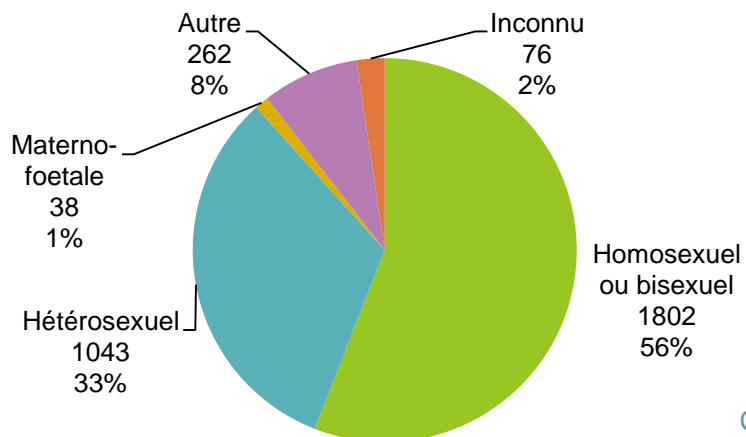
**Pyramide des âges / Pays de naissance**



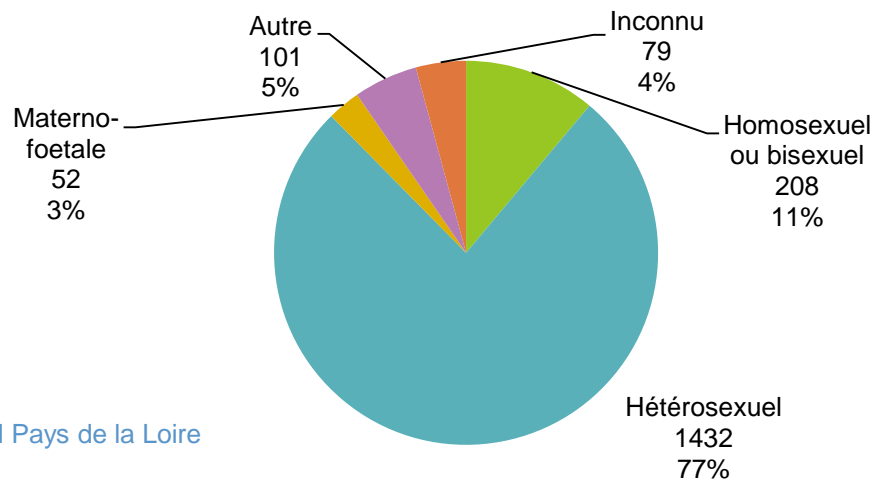
**Age au diagnostic VIH**

	PVIH nées à l'étranger			PVIH nées en France		
	F	H	THF	F	H	THF
Moyenne	32,7	35,0	29,6	33,2	36,3	38,4
Médiane	31	34	29	30	34	37
Q1	26	27	24,5	24	28	32
Q3	38	41	34	40	44	40

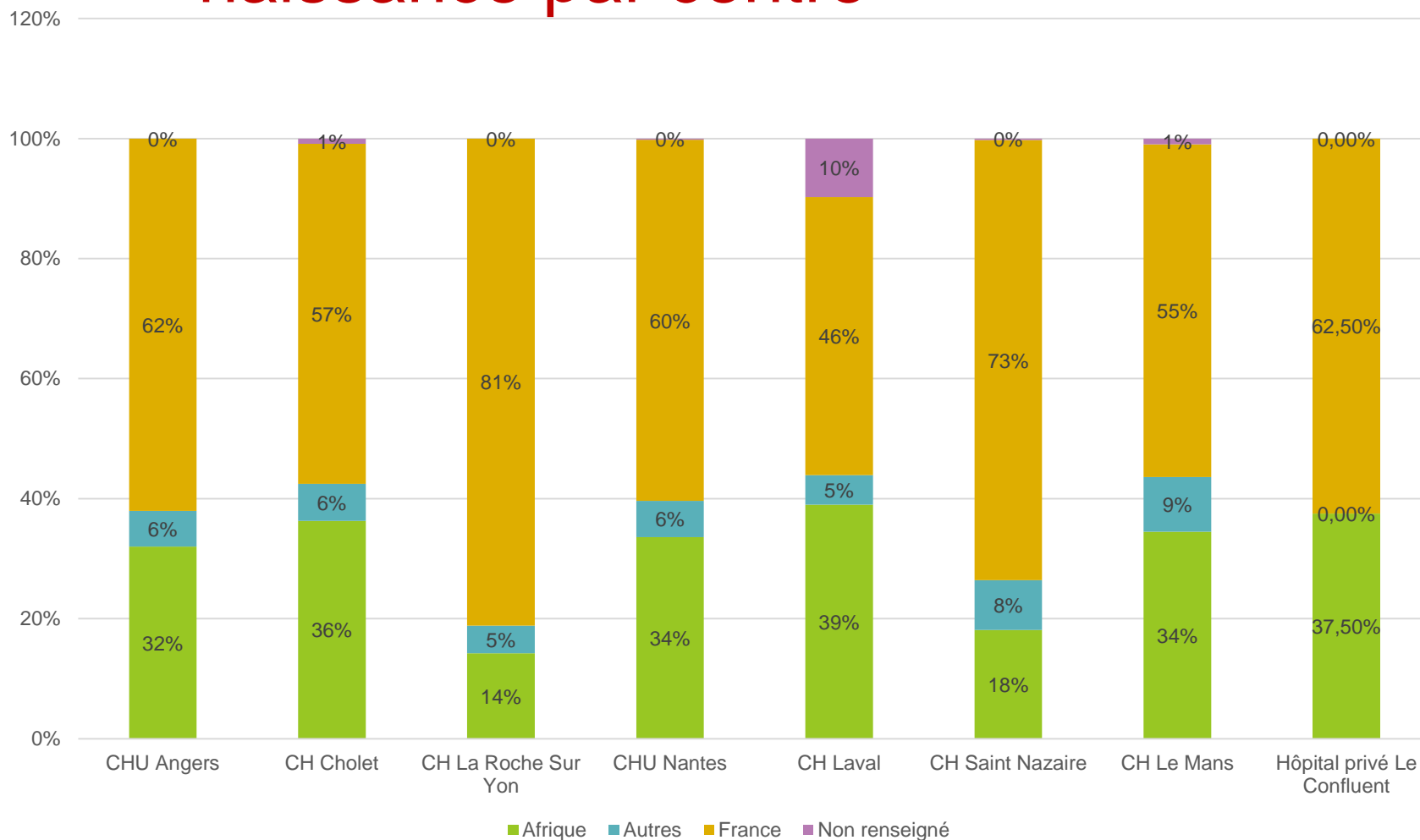
**Mode de contamination des PVIH nées en France**



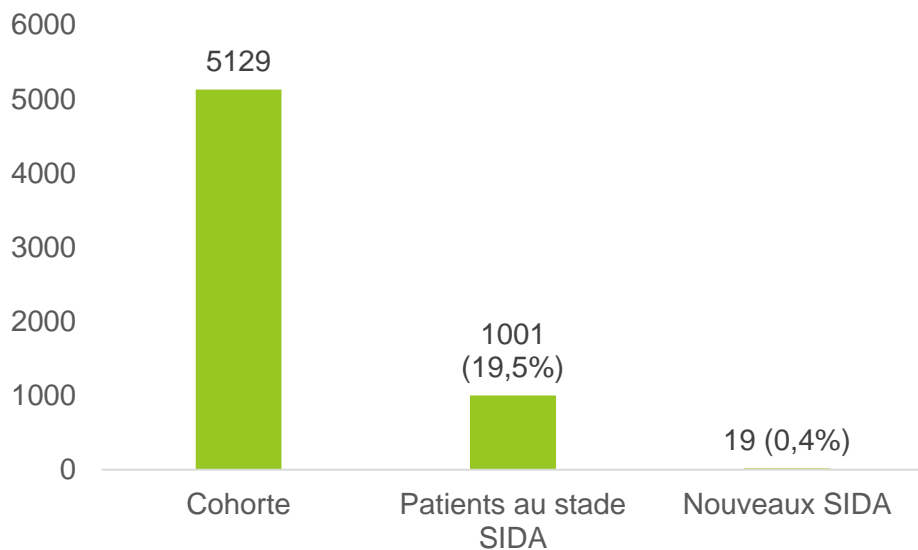
**Mode de contamination des PVIH nées à l'étranger**



# FA 2022: répartition des pays de naissance par centre



# FA 2022 : Patients au stade SIDA

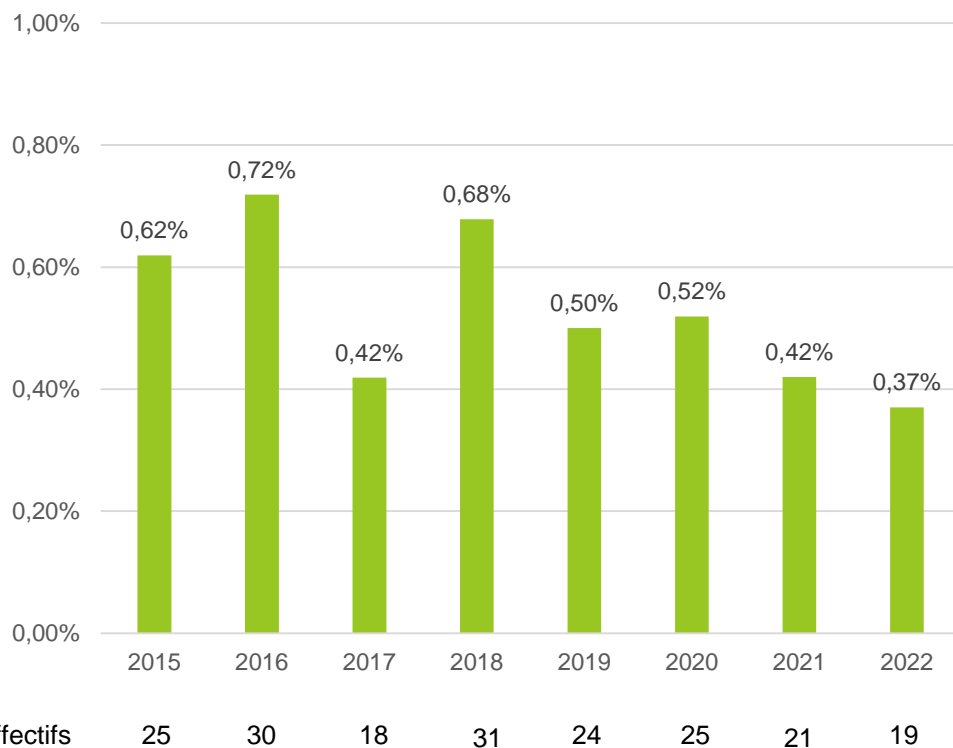


## 25 évènements SIDA :

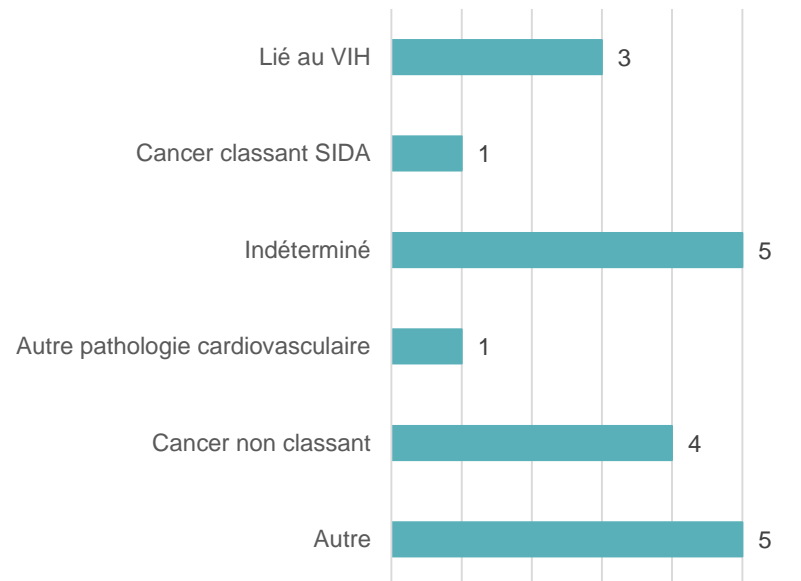
Pneumocystose	9
Tuberculose	6
SIDA avéré sans précision	2
LEMP	2
Maladie par VIH à l'origine d'infection	2
Cancer invasif du col	1
Démence liée au VIH	1
Myélopathie liée au VIH	1
Lymphome sai	1

Parmi les 19 nouveaux SIDA, 9 patients sont des nouveaux diagnostics VIH

# Décès en 2022



## Causes de décès :



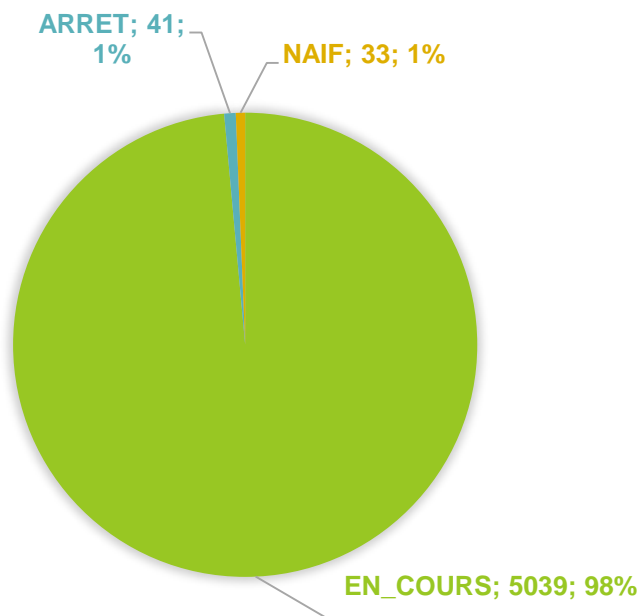
## Age au décès :

Moyenne	58,16
Médiane (IQR)	58 (47;69,5)



# ARV

## Situation thérapeutique



Traitement intermittent : n=316

Traitement injectable : n=153

## 10 traitements les plus prescrits

Biktarvy	1138	22,58%
Odefsey	793	15,74%
Dovato	769	15,26%
Triumeq	339	6,73%
Delstrigo	291	5,77%
Juluca	217	4,31%
Genvoya	142	2,82%
Viramune	127	2,52%
Eviplera	104	2,06%
Truvada+Viramune	65	1,29%

## Schémas les plus prescrits

2N+1II	1619	32,13%
2N+1NN	1614	32,03%
1N+1II	785	15,58%
1NN+1II	430	8,53%
2N+1IPb	165	3,27%
2N+1IP+1II	158	3,14%

## Parts respectives des associations d'ARV

Nb ARV	Patients (%)
3	68,91%
2	26,40%
4	4,55%
Autres	0,24%

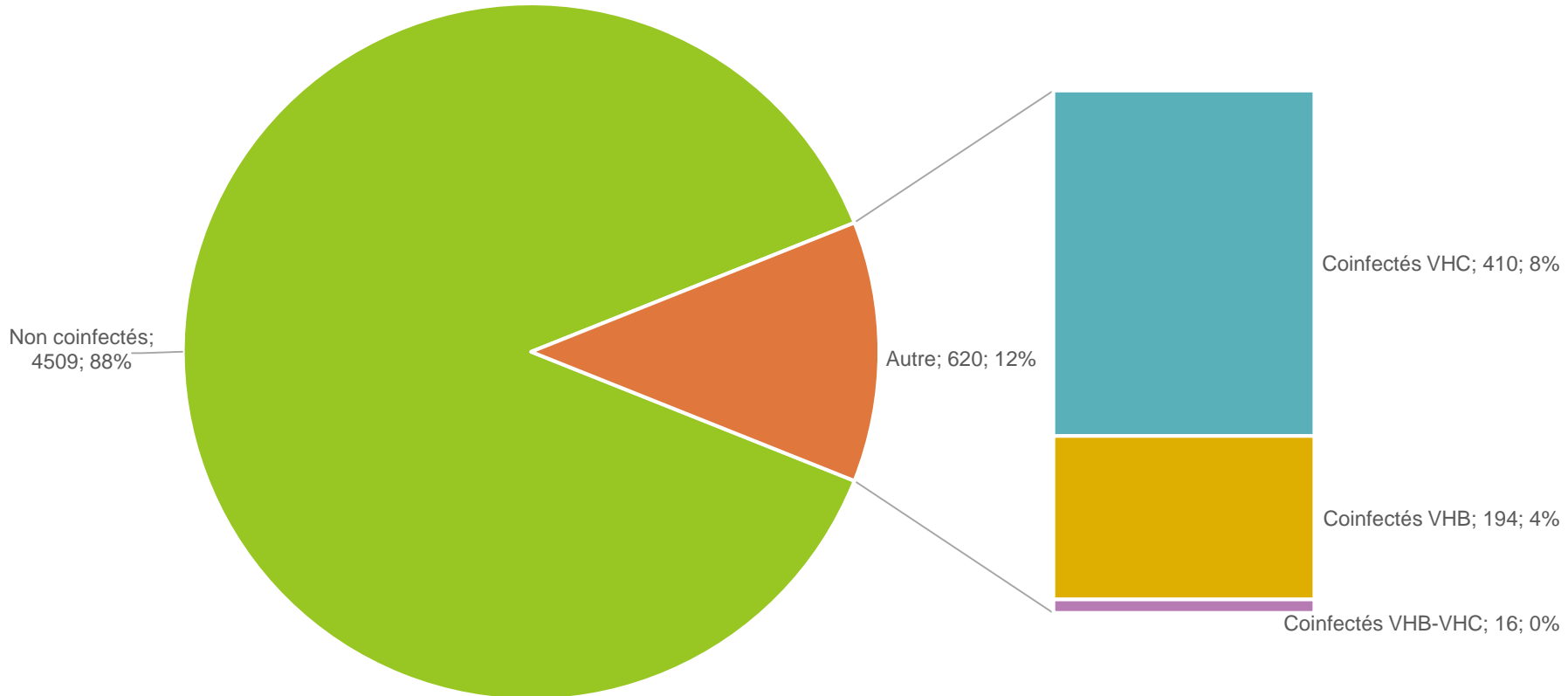


# Sommaire

- File active VIH
- **Coinfection**
- Nouveaux diagnostics VIH
- Activité
- Cascade de prise en charge
- Recherche clinique



# Répartition selon l'HEPATITE



VHB : CV VHB+ = 23 (11,9%)

VHC : CV VHC+ = 13 (3,2%)

VHB&VHC : CV VHB+ = 1 ; CV VHC+ = 0

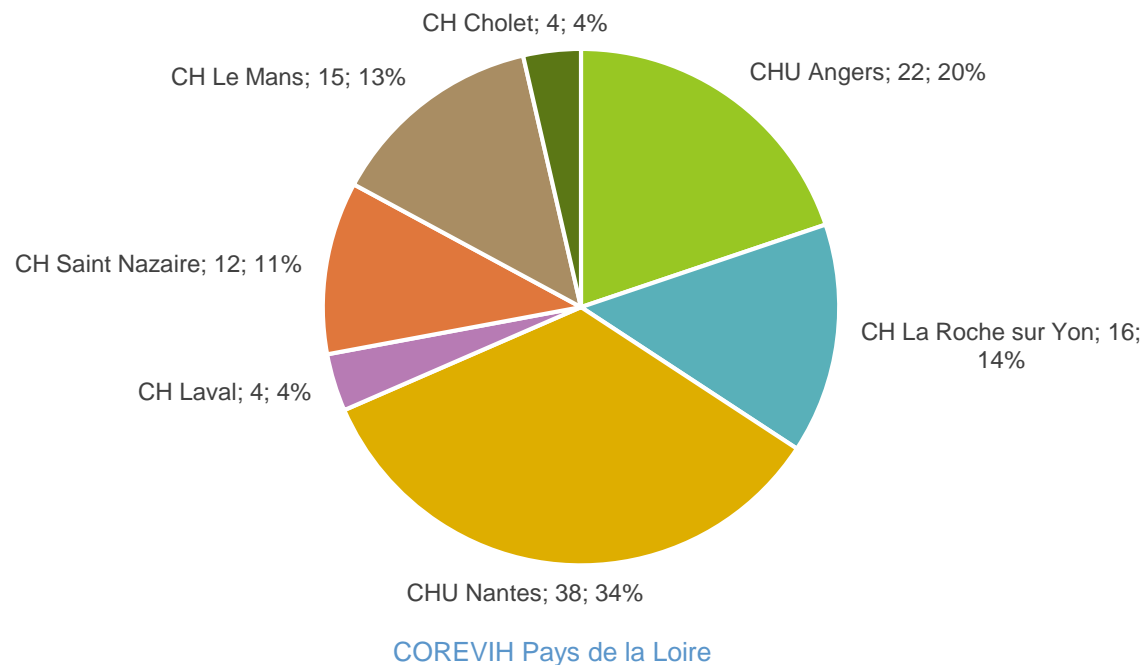


# Sommaire

- File active VIH
- Coinfection
- **Nouveaux diagnostics VIH**
- Activité
- Cascade de prise en charge
- Recherche clinique

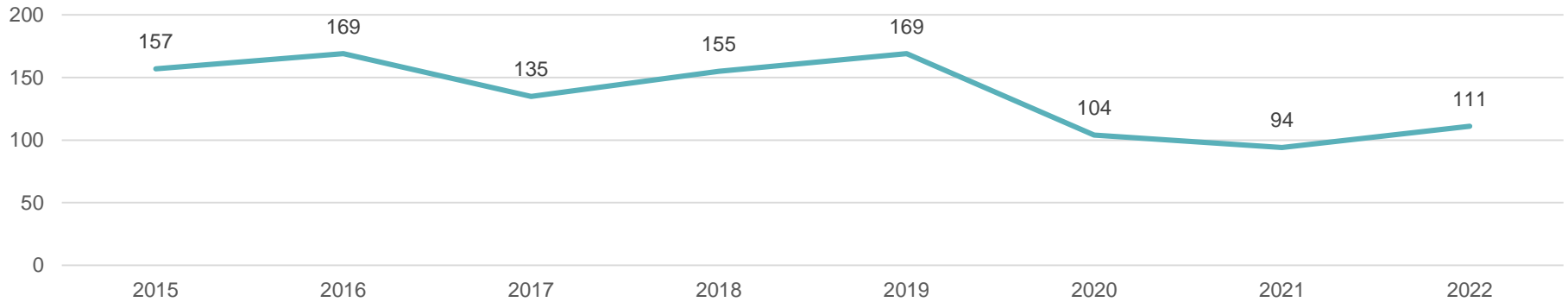
# Répartition par centre

- Patients nouvellement diagnostiqués VIH+ en 2022 = **111 patients**
- Répartition par centre :

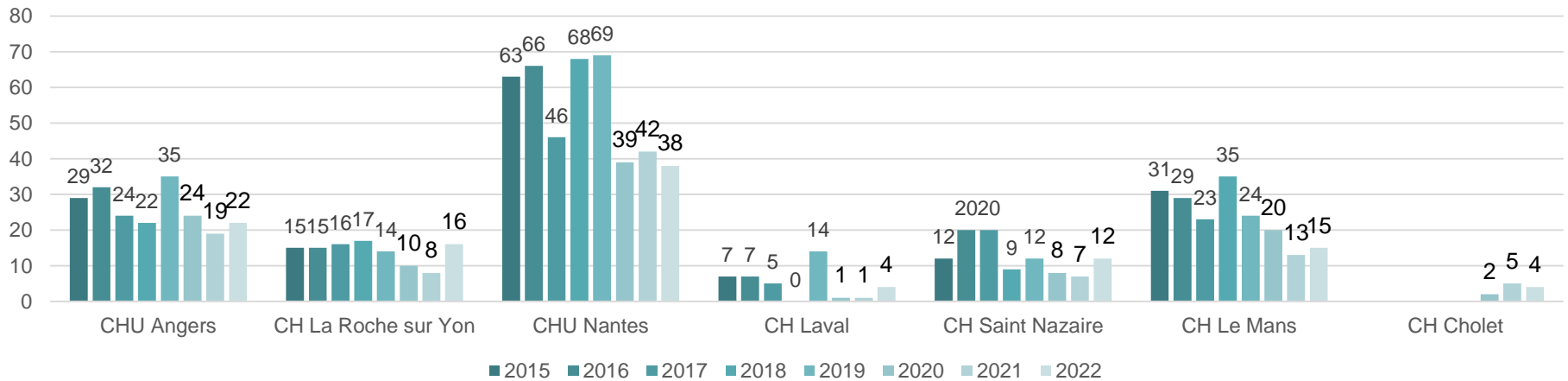




# Evolution du nombre de nouveaux diagnostics



## Evolution par centre



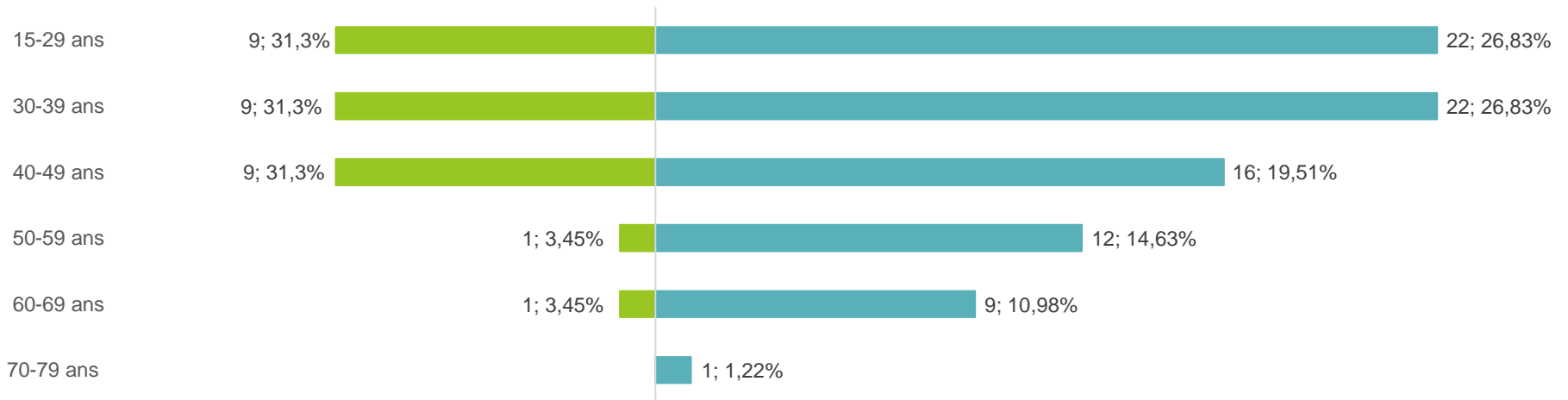


# Répartition par âge selon le sexe

Age médian selon le sexe

	File active totale	Homme	Femme
Q3	47	50	43
Maximum	74	74	66
Médiane	36	37,5	36
Minimum	16	16	20
Q1	28,5	29	26

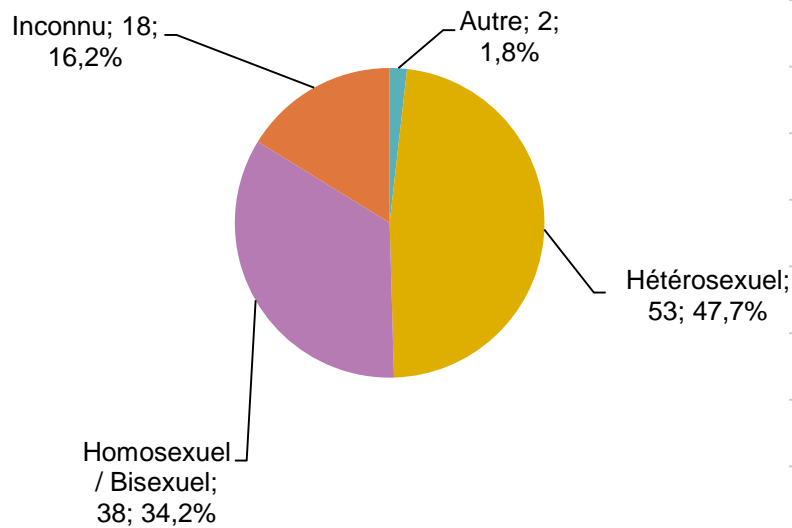
Répartition par tranche d'âge selon le sexe



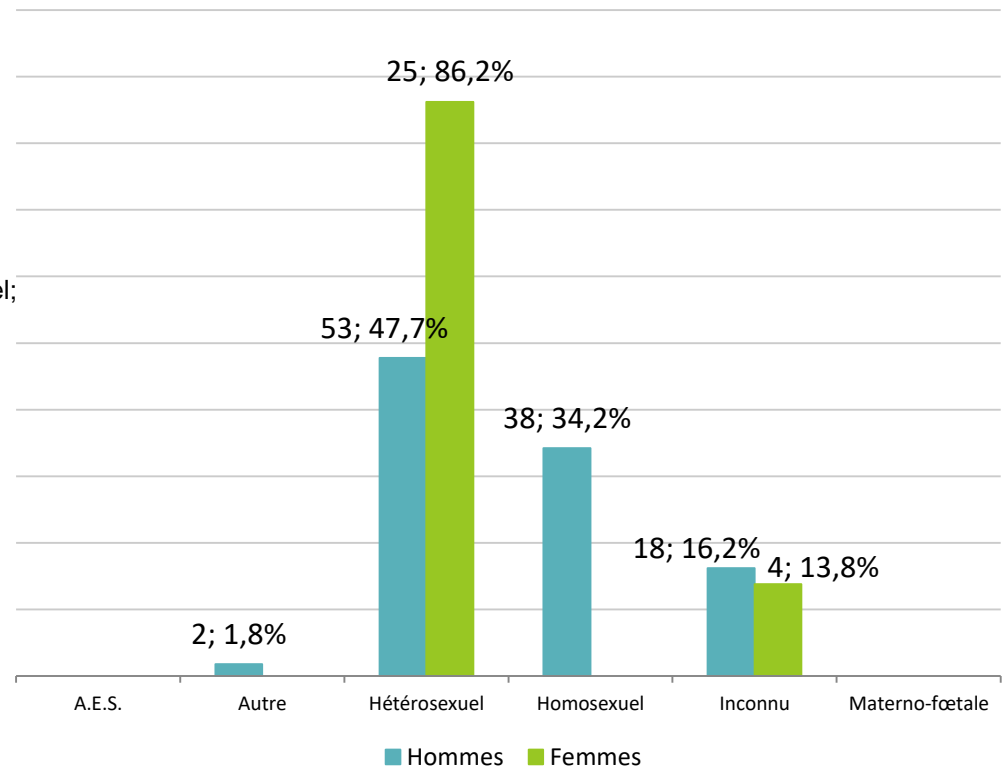
■ F ■ H



# Répartition par mode de contamination

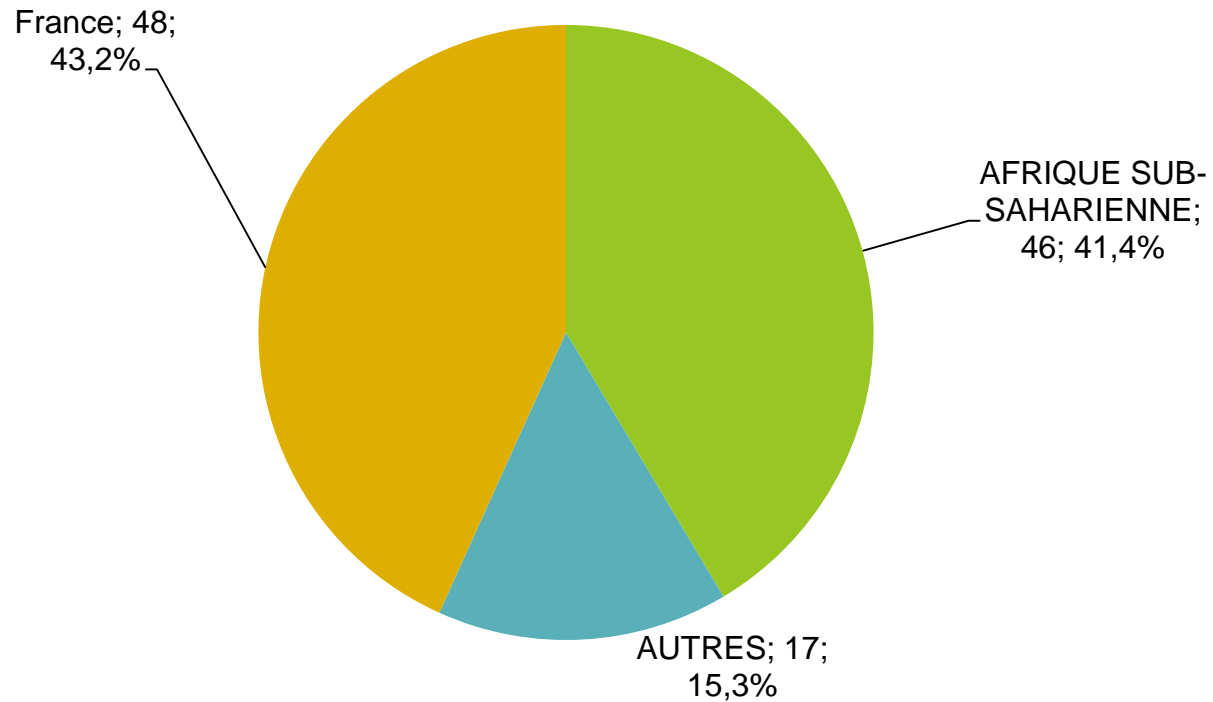


Répartition selon le sexe



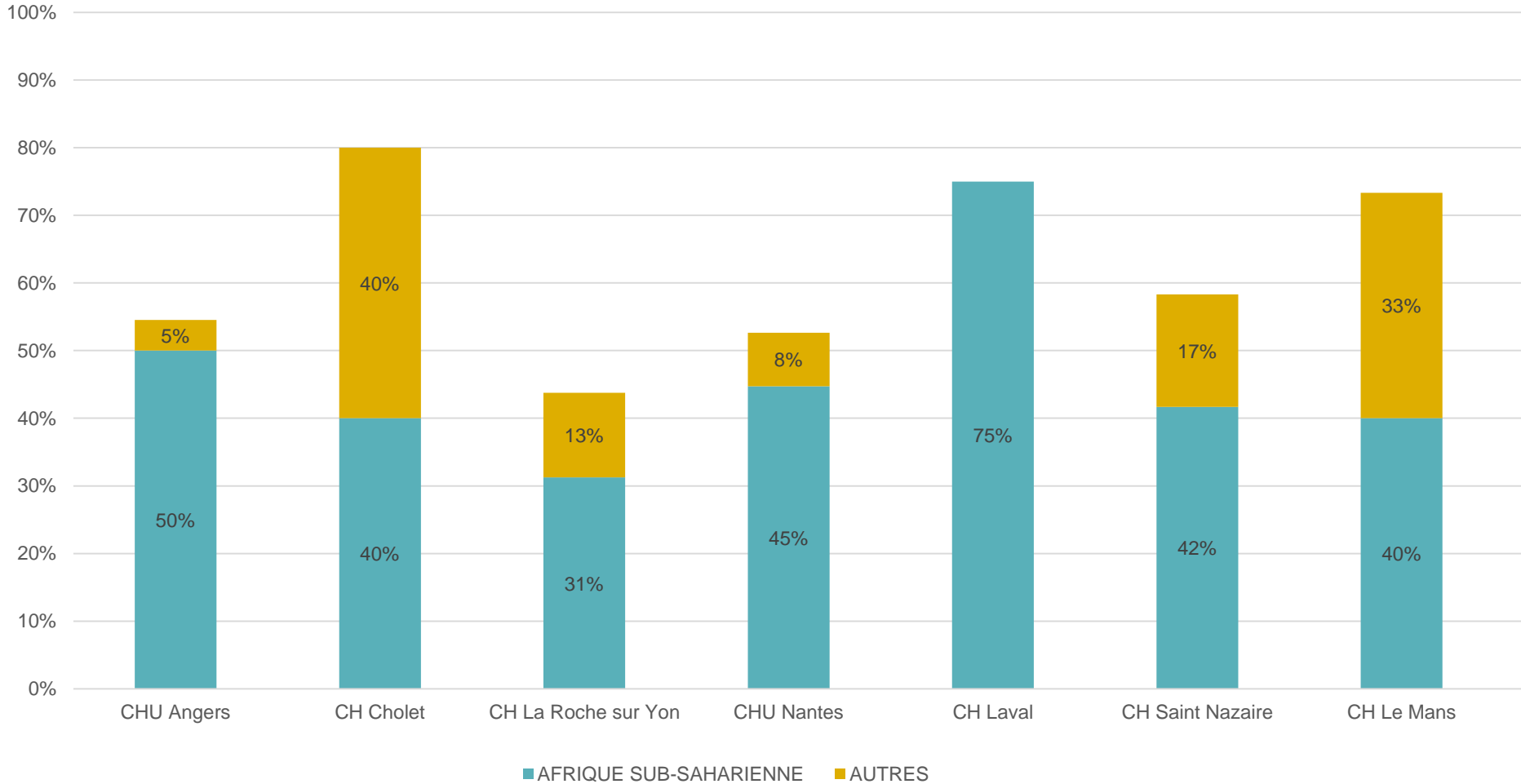


# Répartition par pays de naissance



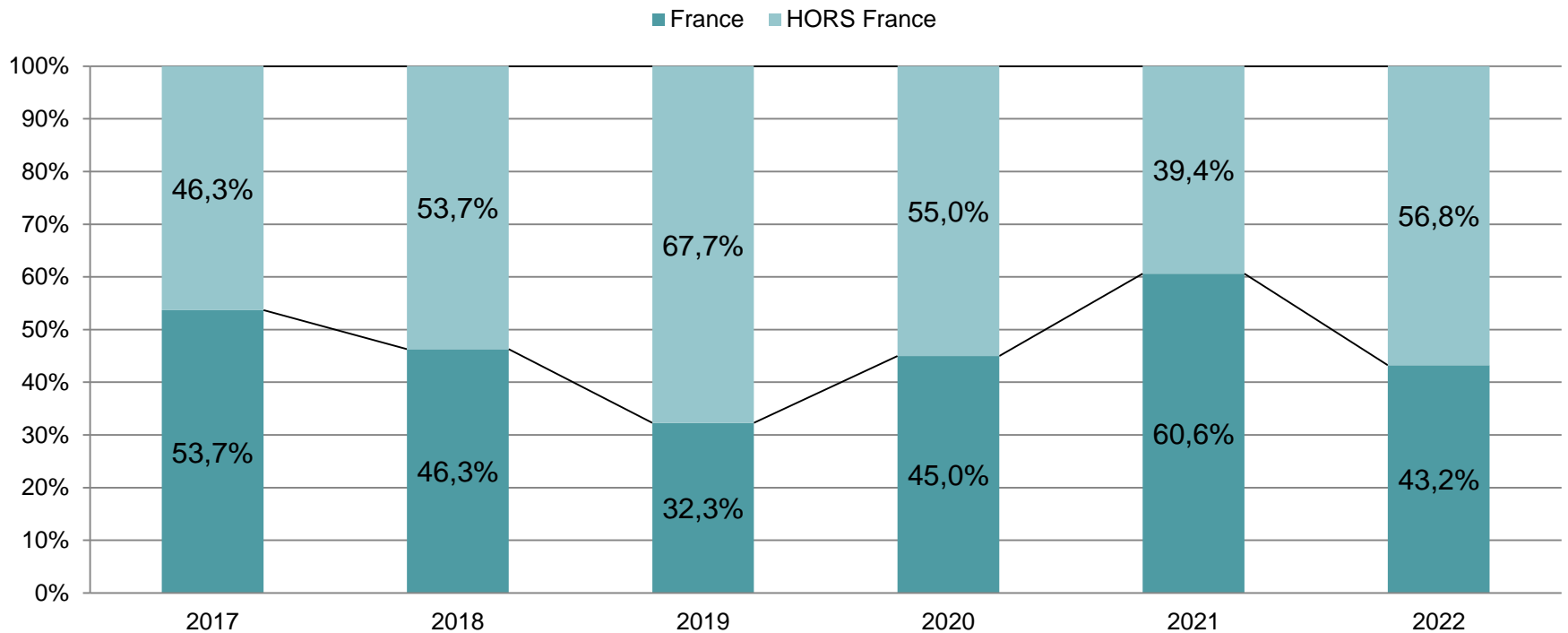


# Répartition des pays de naissance par centre



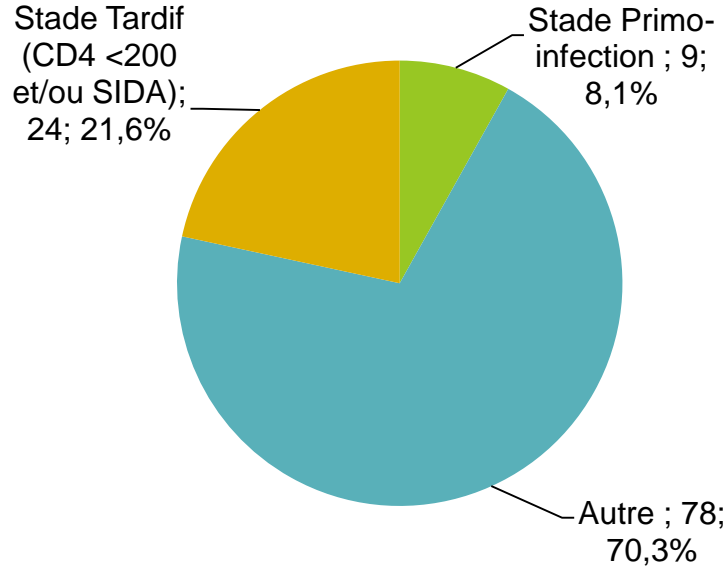


# Evolution de la répartition des pays de naissance





# Répartition selon le stade de découverte

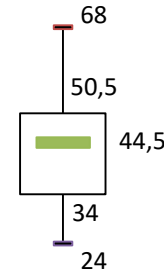


## Détails des Stades Tardifs

### Sexe

	N	%
Femmes	4	16,7%
<b>Hommes</b>	<b>20</b>	<b>83,3%</b>

### Âge

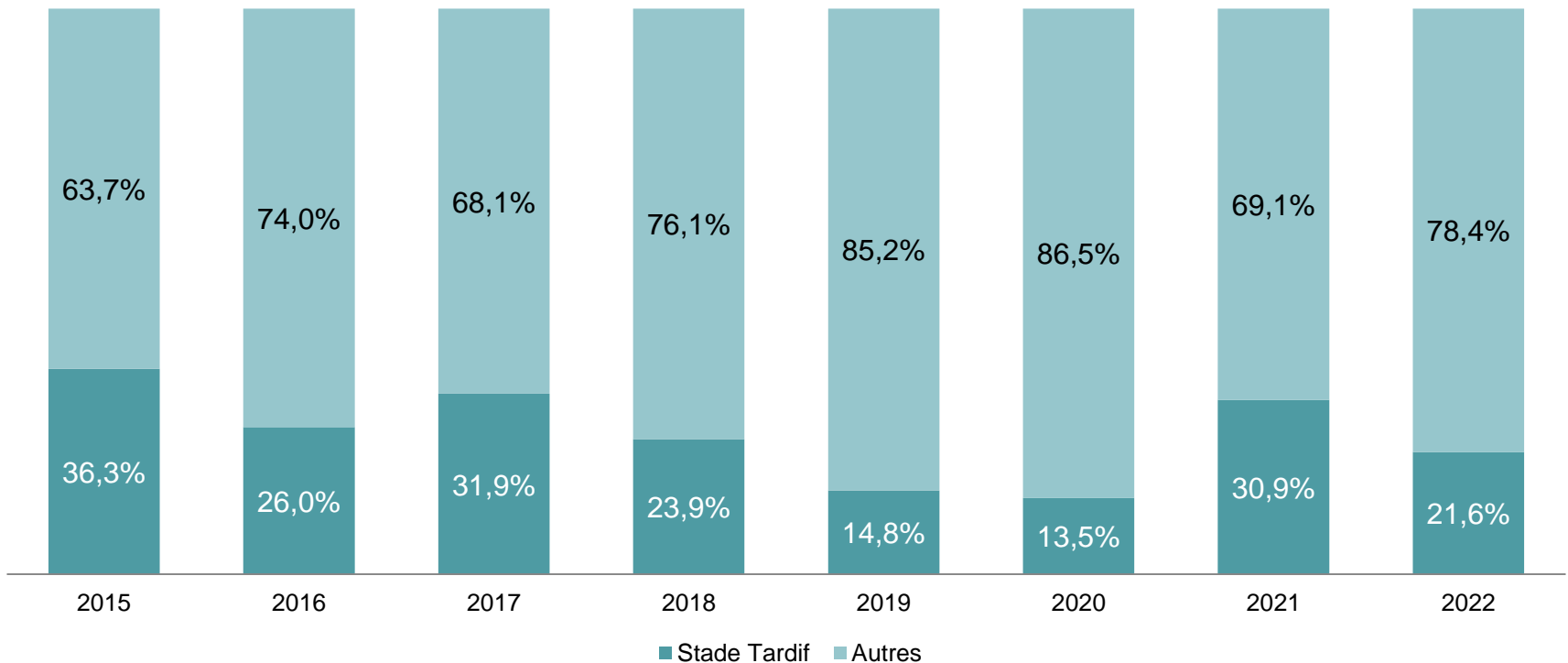


### Pays de Naissance

<b>France</b>	<b>11</b>	<b>45,8%</b>
AFRIQUE	8	33,3%
Autres	5	20,8%



# Evolution du nombre de dépistés au stade tardif ( $CD4 < 200/mm^3$ ou stade SIDA)



100 patients nouveaux diagnostiqués mis sous traitement en 2022

## Associations les plus prescrites

Biktarvy	65	65,00%
Dovato	12	12,00%
Delstrigo	5	5,00%
Tivicay+Truvada	4	4,00%
Triumeq	3	3,00%
Odefsey	3	3,00%
Eviplera	2	2,00%

## Schémas les plus prescrites

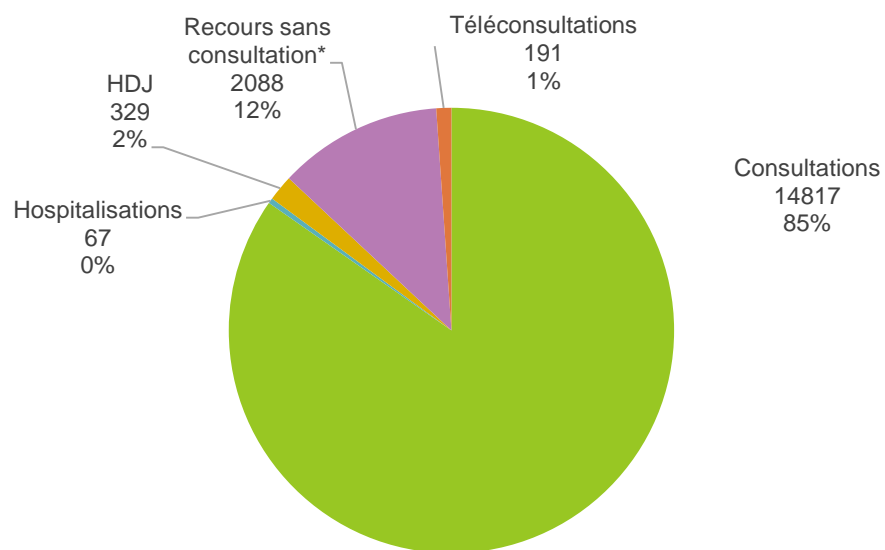
2N+1II	74	74%
1N+1II	13	13%
2N+1NN	10	10%



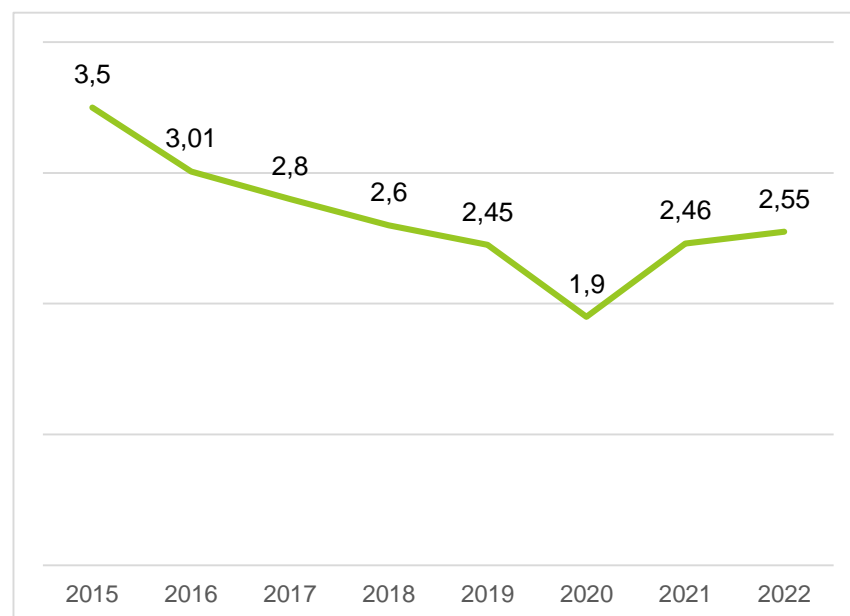
# Sommaire

- File active VIH
- Coinfection
- Nouveaux diagnostics VIH
- **Activité**
- Cascade de prise en charge
- Recherche clinique

# Répartition de l'activité 2022



Nombre moyen de consultations médicales par patient et par an



\* Appel téléphonique, hospitalisation dans un autre service, renouvellement d'ordonnance...

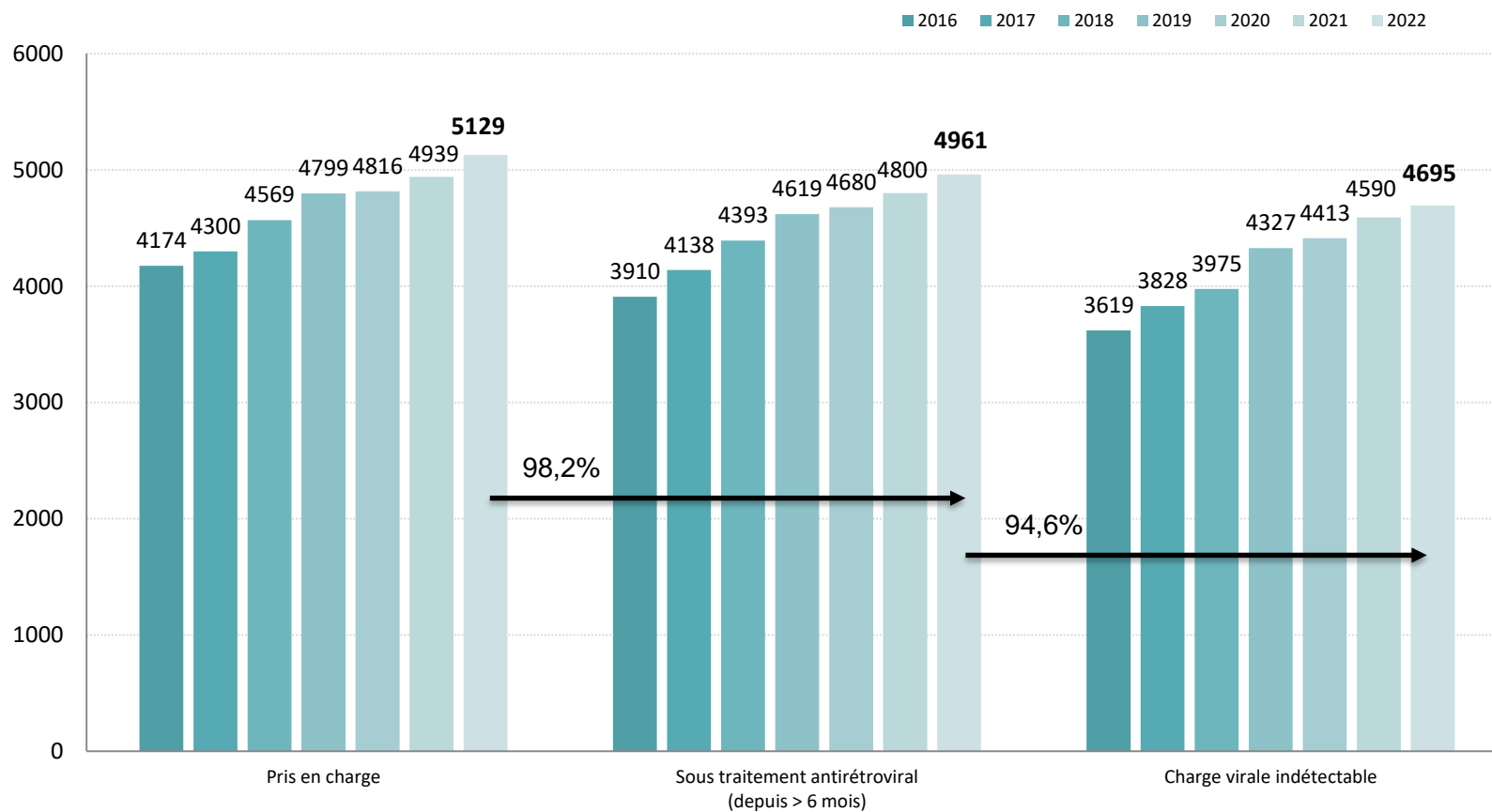




# Sommaire

- File active VIH
- Coinfection
- Nouveaux diagnostics VIH
- Activité
- **Cascade de prise en charge**
- Recherche clinique

# Cascade de prise en charge





# Sommaire

- File active VIH
- Coinfection
- Nouveaux diagnostics VIH
- Activité
- Cascade de prise en charge
- Recherche clinique

## Activité de recherche clinique VIH des services de maladies infectieuses et tropicales du COREVIH des Pays de la Loire

Promoteurs	Nombre de patients vus dans le cadre d'une recherche clinique							TOTAL
	CHU Nantes	CHU Angers	CH Le Mans	CHD La Roche sur Yon	CH Saint Nazaire	CH Laval	CH Cholet	
<b>Institutionnels (ANRS, CHU...)</b>	<b>636</b>	<b>99</b>	<b>64</b>	<b>38</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>843</b>
Essais cliniques VIH	159	42	64	3	1	-	-	269
Cohortes VIH adultes	224	30	-	26	5	-	-	285
Cohortes VIH Hépatites adultes	20	-	-	-	-	-	-	20
Cohortes Hépatites adultes	55	-	-	3	-	-	-	58
Cohortes VIH enfants	18	12	-	6	-	-	-	36
Essais cliniques IST	95	-	-	-	-	-	-	95
Cohortes COVID-19	65	-	-	-	-	-	-	65
Essais cliniques COVID-19	-	15	-	-	-	-	-	15
<b>Non institutionnels (laboratoires pharmaceutiques)</b>	<b>164</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>216</b>
Essais cliniques VIH	29	12	-	24	6	-	-	71
Essais cliniques Hépatites	9	-	-	-	-	-	-	9
Essais cliniques IST	126	-	-	-	-	-	-	126
Essais cliniques COVID-19	0	10	-	-	-	-	-	10
<b>Etudes COREVIH Pays de la Loire*</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Retour au dossier effectué pour des études FHDH	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>800</b>	<b>121</b>	<b>64</b>	<b>62</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1059</b>



# Remerciements

Aux médecins qui saisissent dans Nadis®

Aux TECs qui saisissent et contrôlent la qualité de la base Nadis®