

Caractéristiques épidémiologiques de la file active 2016 de la COREVIH IDF Nord

Référents Bases de données

Administrateur NADIS: Dr Roland LANDMAN



Introduction (1)

- **Présentation :**

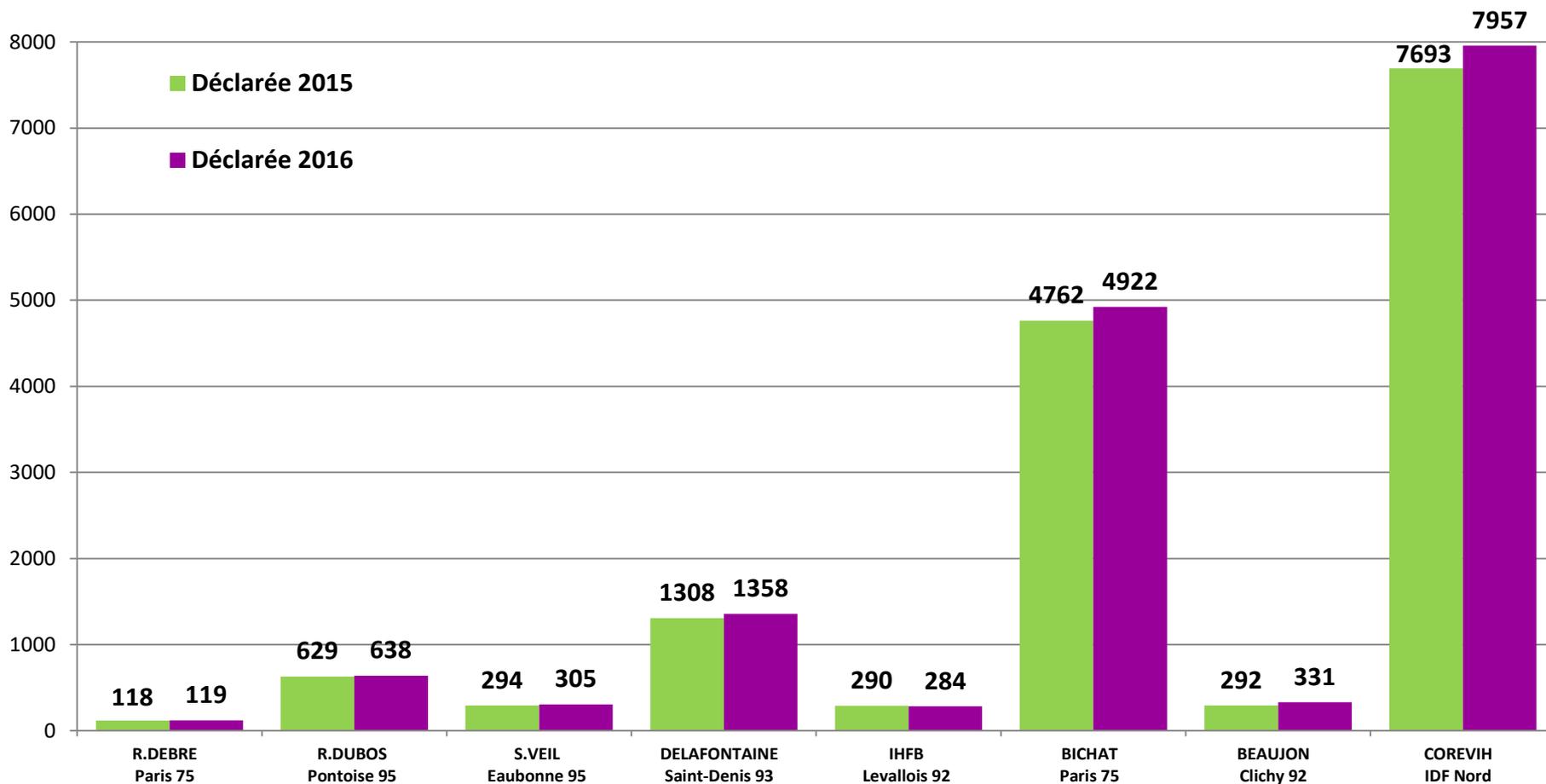
- La COREVIH IDF Nord est composée de 7 hôpitaux :
 - Hôpital Bichat – Claude Bernard (Paris 18^e)
 - Centre Hospitalier de Delafontaine (Saint-Denis 93)
 - Centre Hospitalier René Dubos (Pontoise 95)
 - Hôpital Beaujon (Clichy 92)
 - Hôpital Simone Veil (Eaubonne 95)
 - Institut Franco-Britannique (Levallois 92)
 - Hôpital Robert Debré (Paris 20^e, hôpital pédiatrique)
- 3 des 6 hôpitaux d'adultes sont dans Paris intramuros ou en proche banlieue (département 92) représentant près de deux tiers de la file active
- 3 hôpitaux sont en petite et grande couronne (2 dans le 95 et 1 dans le 93) qui représentent près de 20% de la file active

Introduction (2)

- **Méthodologie :**

- Les données sont recueillies pour les patients de plus de 18 ans, ayant eu au moins un recours dans les services référents des 7 établissements de la COREVIH IDF Nord en 2016, et pour lesquels il existe un recueil informatisé des données (file active informatisée 2016)
- La file active déclarée 2016 est définie comme étant le nombre de patients ayant eu au moins un recours au soin dans les établissements de la COREVIH IDF Nord pendant l'année 2016.
- Les analyses ont été réalisées à partir des 7655 patients de la file active informatisée (soit 96,2% de la file active déclarée)

Evolution de la file active déclarée de la COREVIH IDF Nord entre 2015 et 2016



En 2016, la file active déclarée de la COREVIH était composée de 7957 patients, soit une augmentation de 3% par rapport à 2015

Répartition de la file active informatisée 2016 par site



➡ Les patients diagnostiqués séropositifs en 2016, représentent 47,4% des patients nouvellement pris en charge dans notre COREVIH.

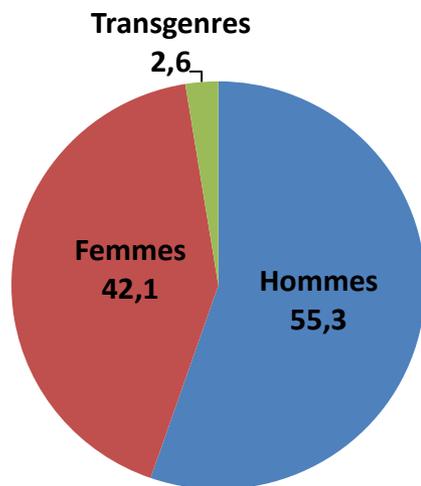
Démographie de la file active 2016

COREVIH IDF Nord

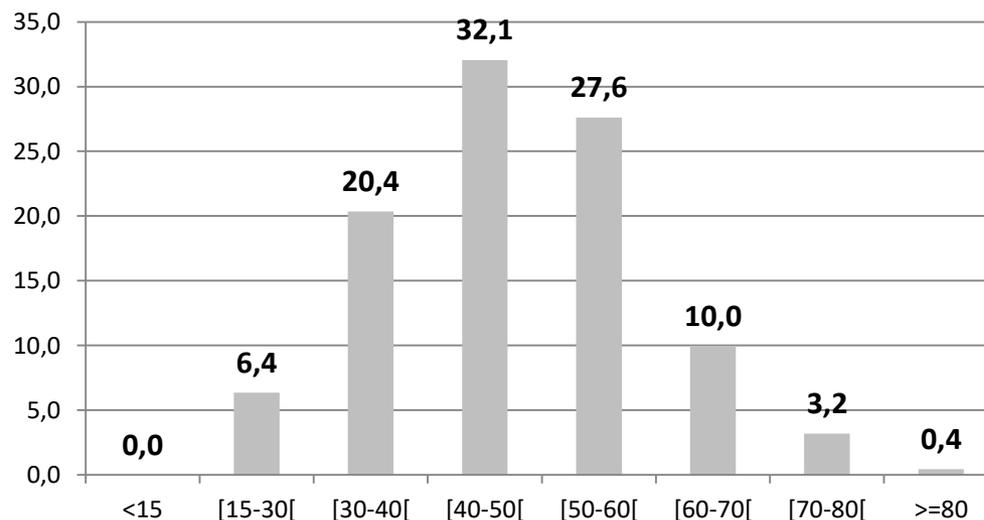
Démographie des patients de la COREVIH IDF Nord

File active				Nombre de consultations du service (VIH et autre)	Nombre d'hospitalisations de jour	Nombre d'hospitalisations complète (>2jours)	Durée moyenne de séjour (jours)	Nombre d'accouchements
File Active déclarée	File active validée	Dont nombre de nouveaux patients	Dont nombre de nouveaux diagnostics					
7957	7655	645	301	43566	2433	797	10,25	138

Répartition par genre (%)



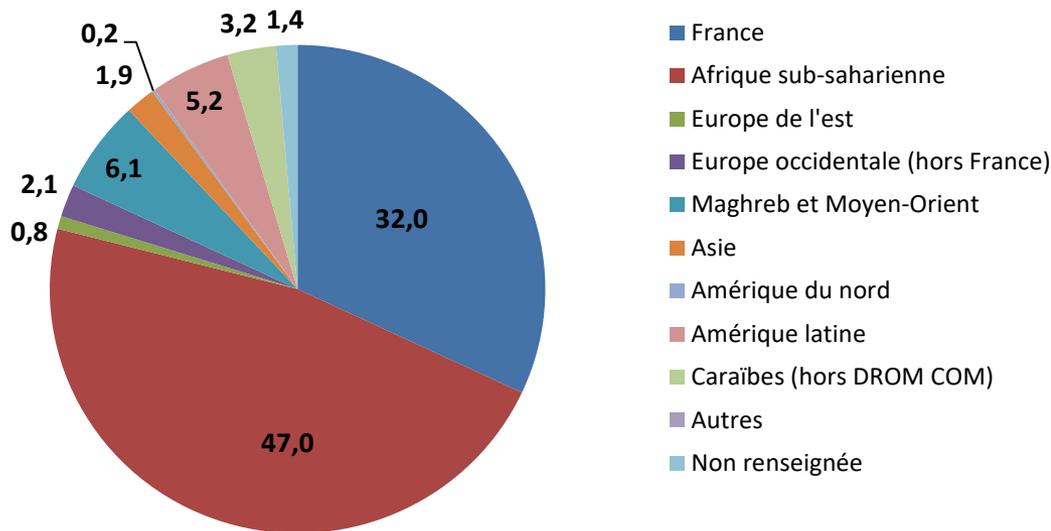
Répartition par tranche d'âge (%)



☛ 60% de patients ont moins de 50 ans

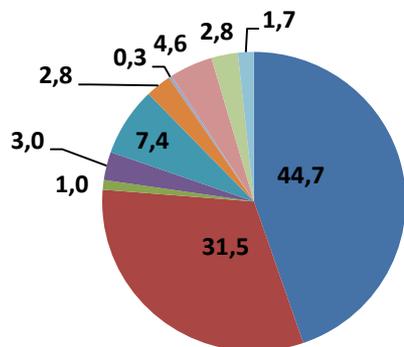
Démographie des patients de la COREVIH IDF Nord

Origine géographique (%)

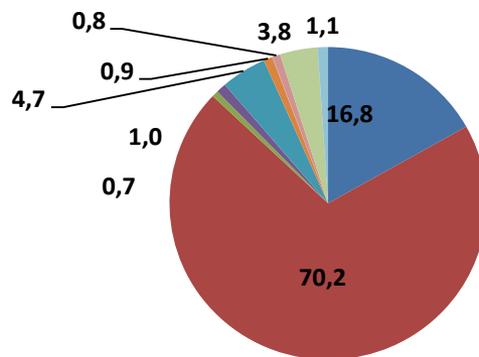


- 47,0% des patients sont originaires d'Afrique sub-saharienne
- 70,2% des femmes sont originaires d'Afrique Sub-Saharienne
- La France est le pays d'origine de 44,7% des hommes suivis
- Les transgenres sont majoritairement originaires d'Amérique latine (90,8%)
- Les patients du Maghreb représentent 7,4% des hommes et 4,7% des femmes

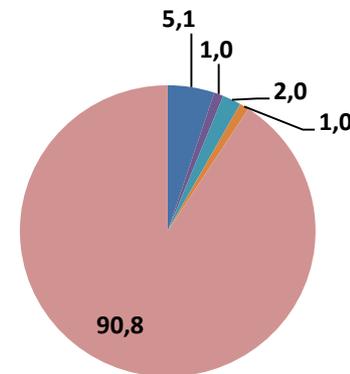
Origine géographique des hommes (%)



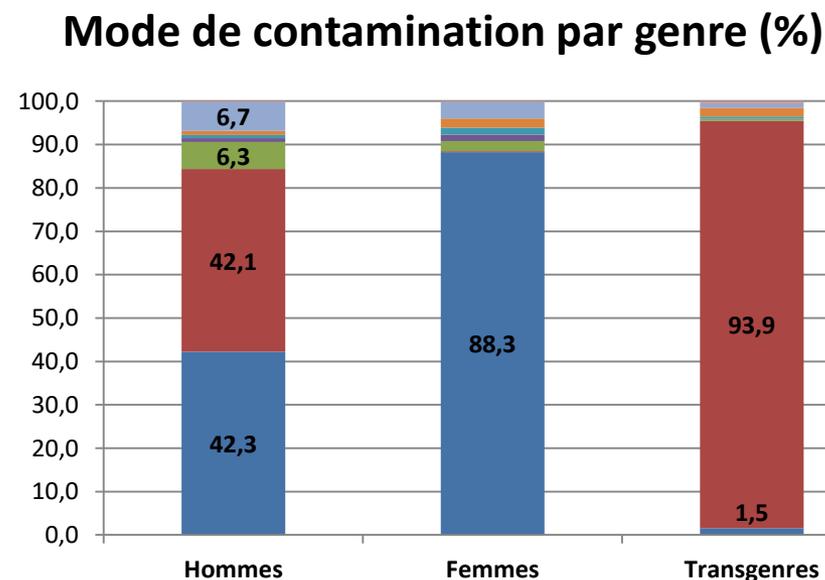
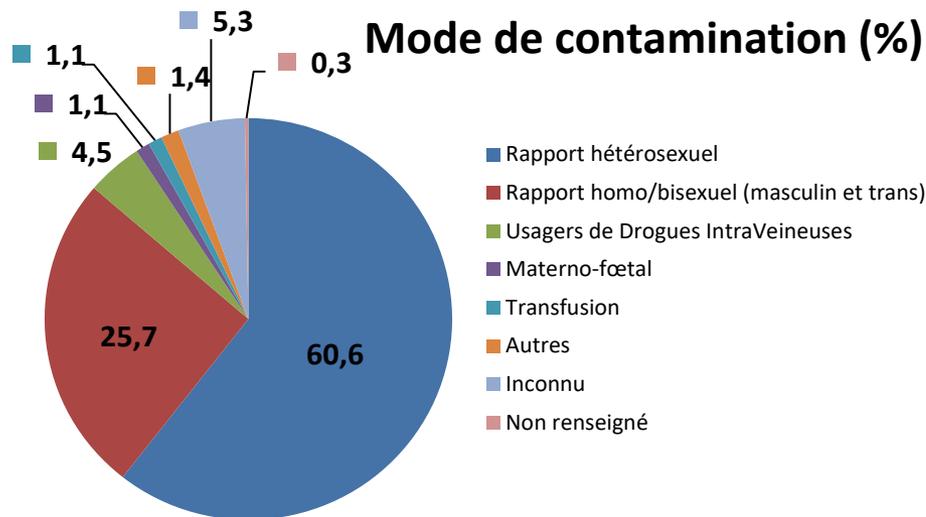
Origine géographique des femmes (%)



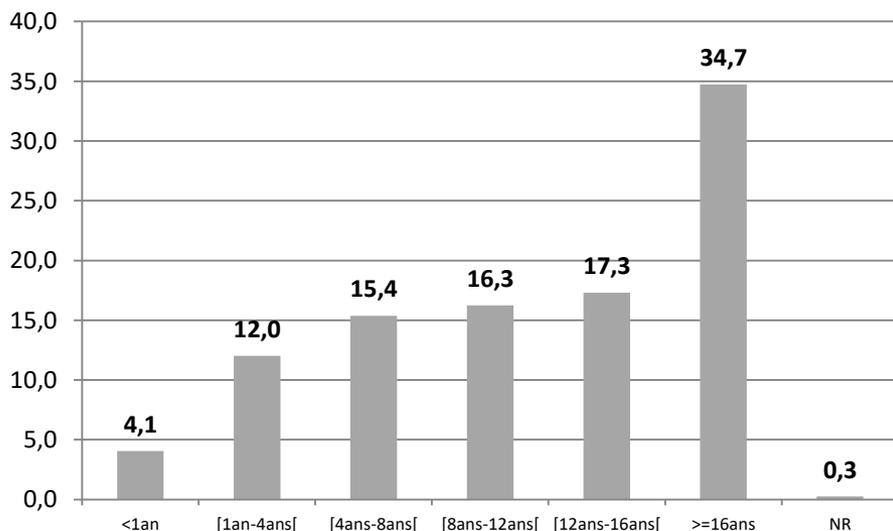
Origine géographique des transgenres (%)



Démographie des patients de la COREVIH IDF Nord



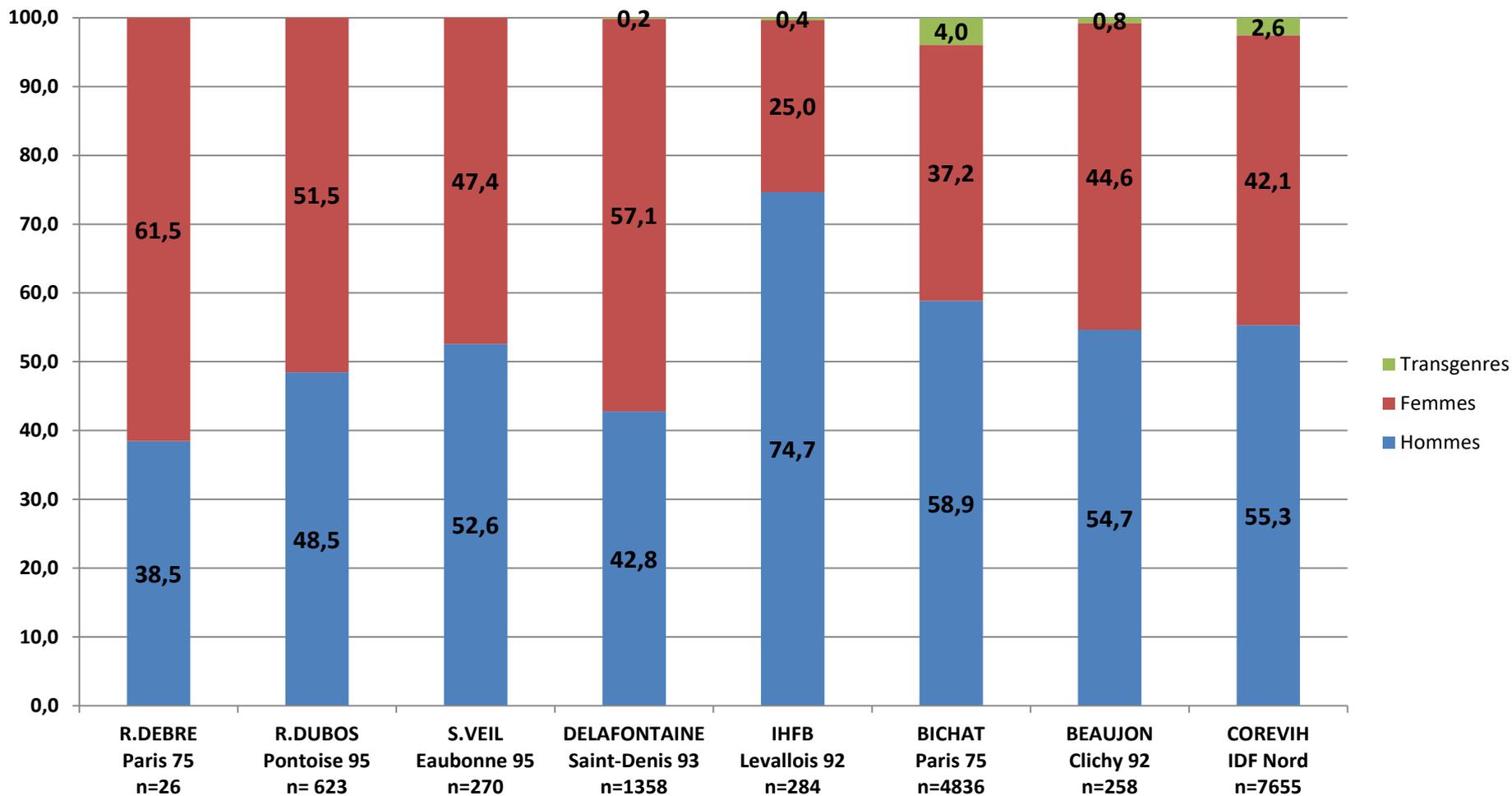
Délai depuis le diagnostic de l'infection (%)



☛ Les rapports hétérosexuels sont le principal mode de contamination chez les femmes

Démographie des patients de la COREVIH IDF Nord

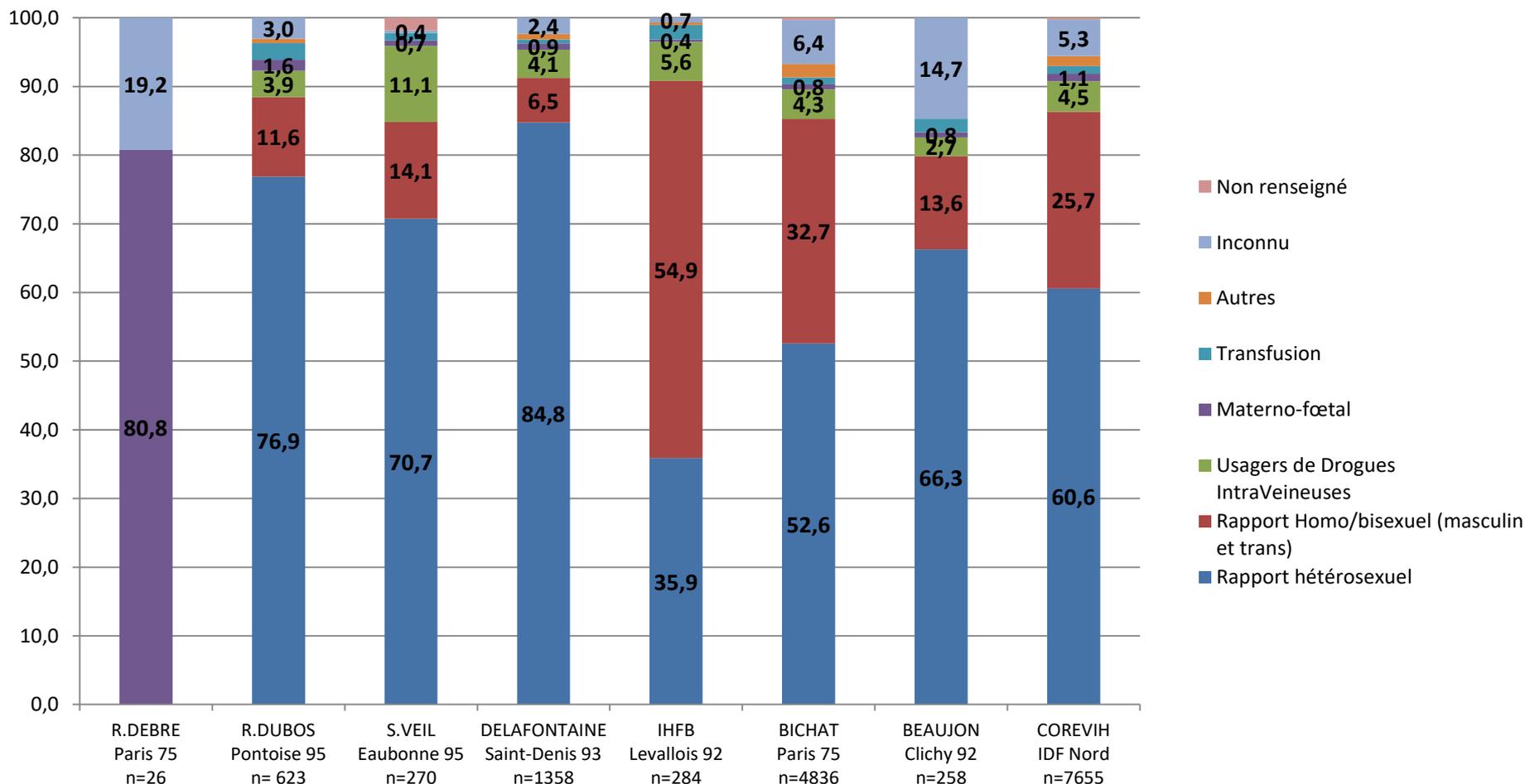
Répartition des patients par genre et selon le site (%)



- ☛ La répartition homme/femme selon les sites est hétérogène
- ☛ La population transgenre est suivie principalement à Bichat

Démographie des patients de la COREVIH IDF Nord

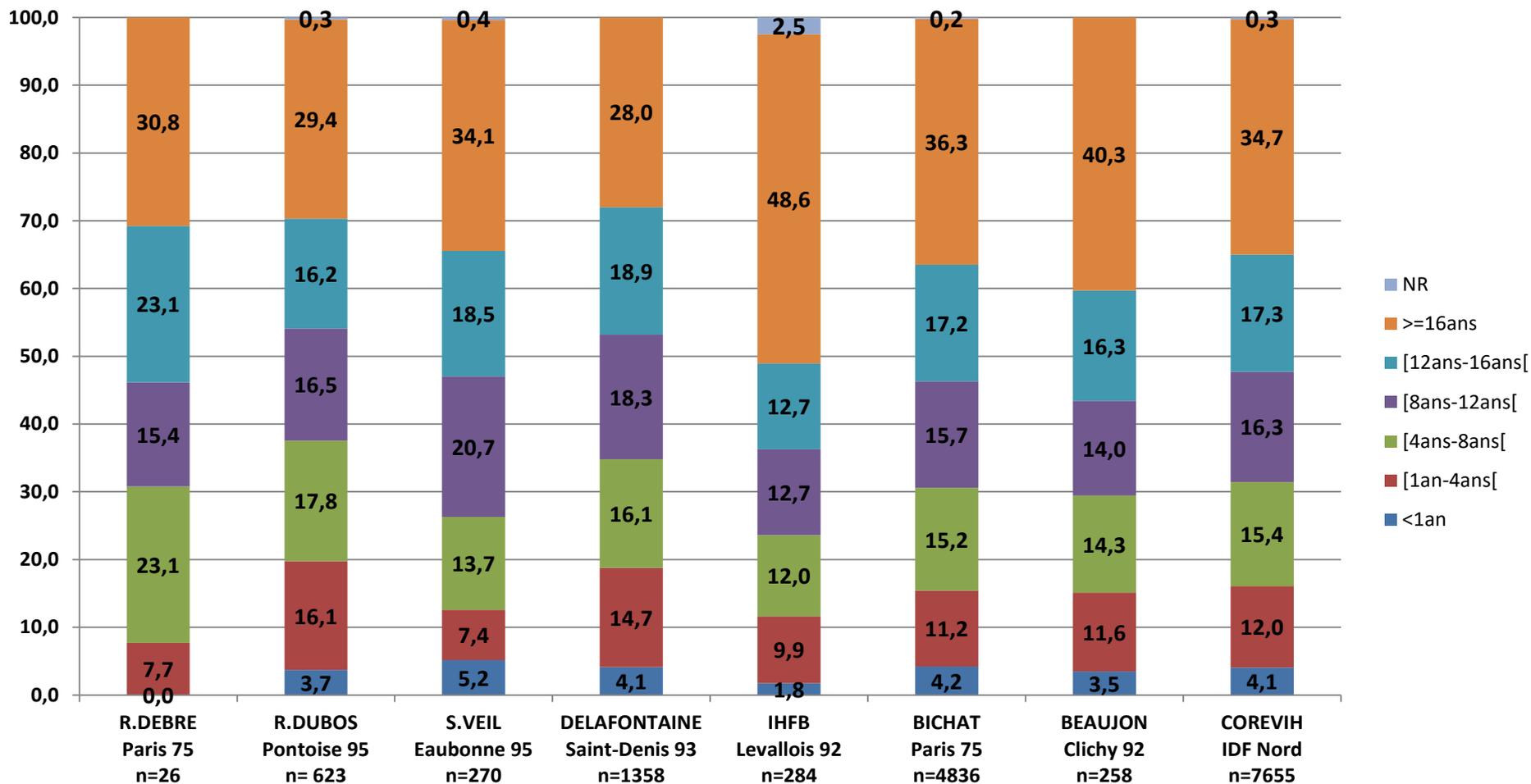
Mode de contamination par site (%)



Le mode de contamination par voie hétérosexuelle reste prédominant, excepté pour l'IHFB, où la contamination par rapports homo/bisexuels est plus fréquente

Démographie des patients de la COREVIH IDF Nord

Délagi depuis le diagnostic de l'infection (%) par site



Le délagi médian depuis le diagnostic de l'infection se situe entre 12 et 16 ans

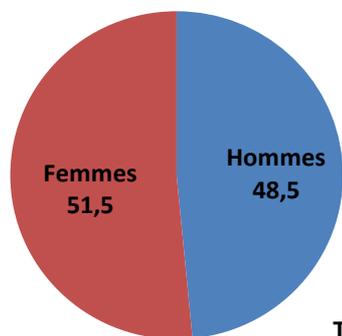
Démographie de la file active 2016

Données descriptives par site

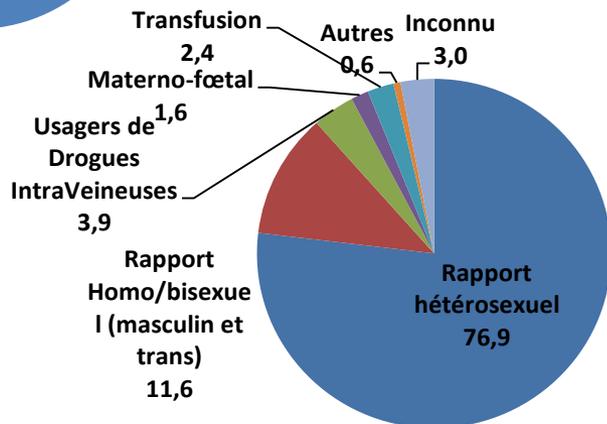
Hôpital R. DUBOS Pontoise 95 (1)

File active				Nombre de consultations totales du service (VIH et autre)	Nombre d'hospitalisations de jour	Nombre d'hospitalisations complète (>2jours)	Durée moyenne de séjour (jours)	Nombre d'accouchements
File Active déclarée	File active validée	Dont nombre de nouveaux patients	Dont nombre de nouveaux diagnostics					
638	623	51	21	2500	256	33	8,46	22

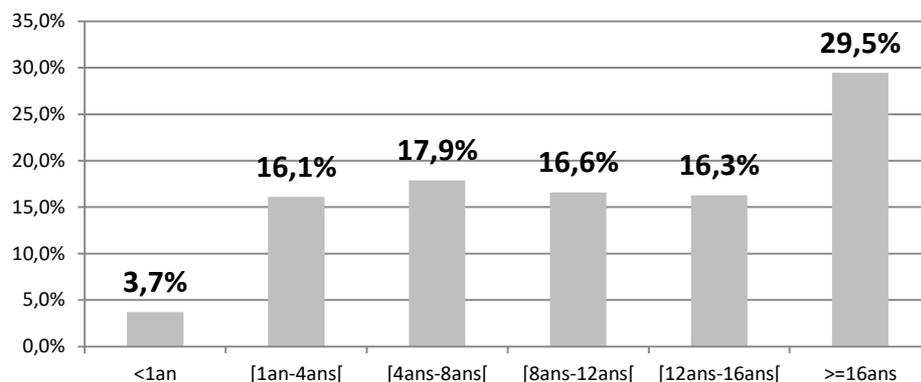
Répartition par genre (%)



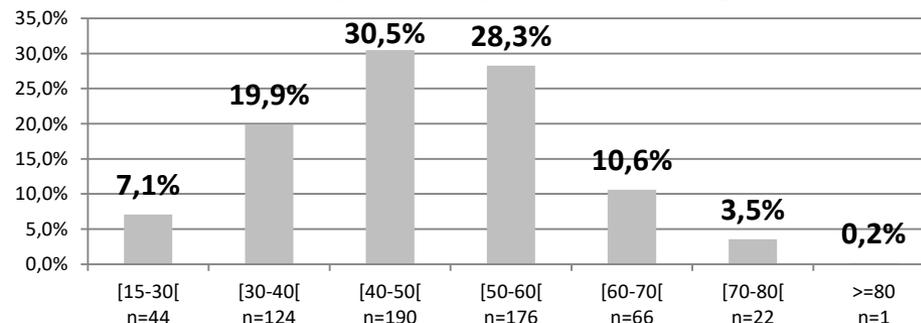
Mode de contamination (%)



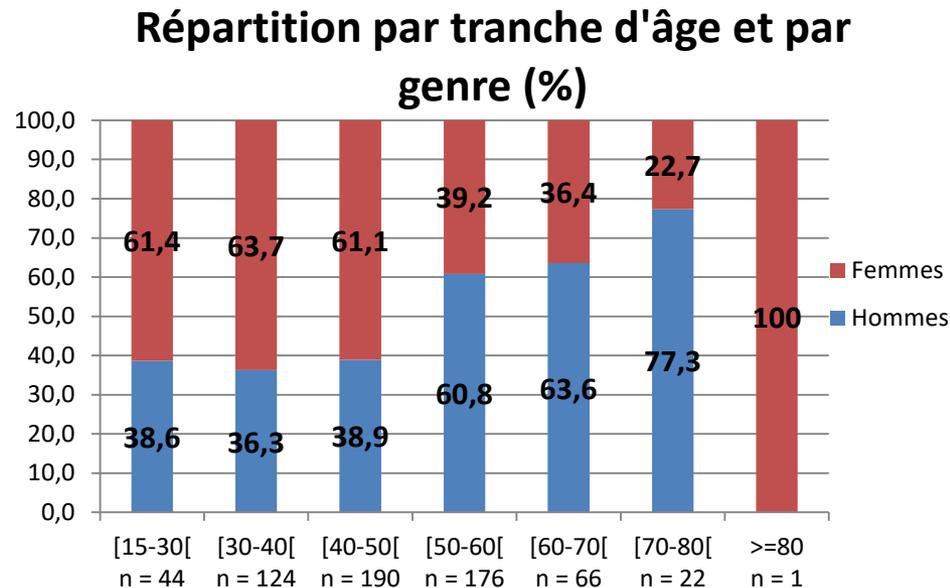
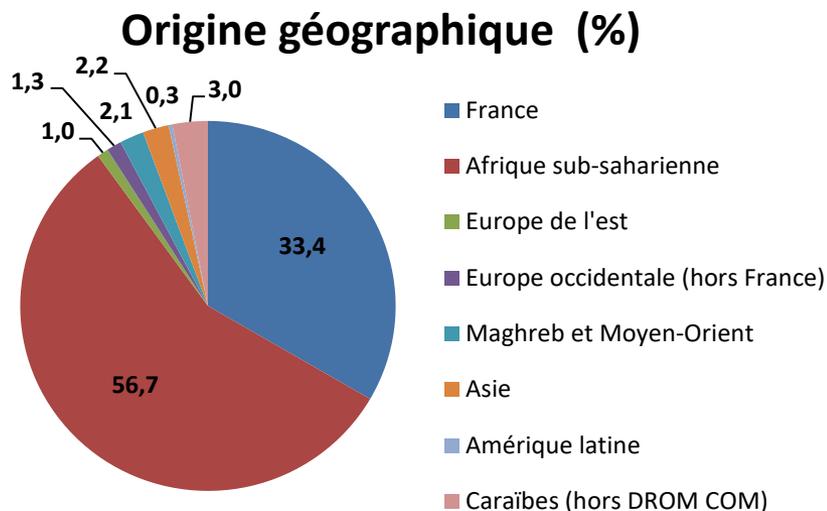
Délai depuis le diagnostic de l'infection



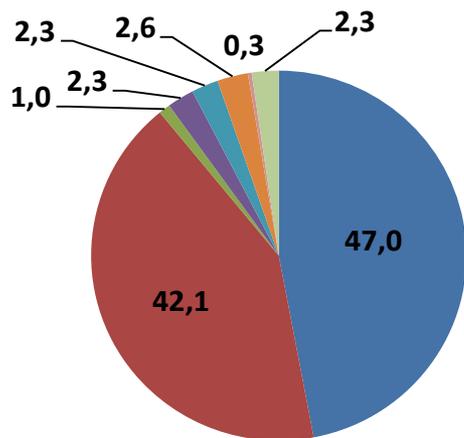
Répartition par tranche d'âge



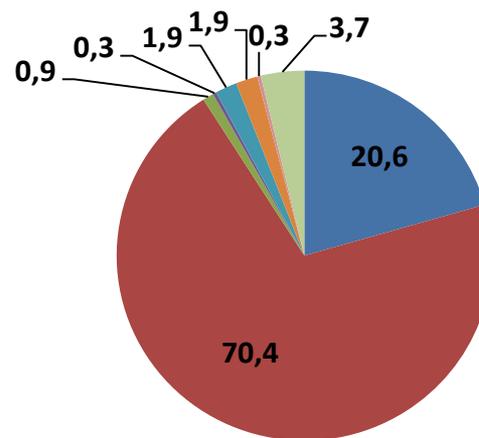
Hôpital R. DUBOS Pontoise 95 (2)



Origine géographique des hommes (%)



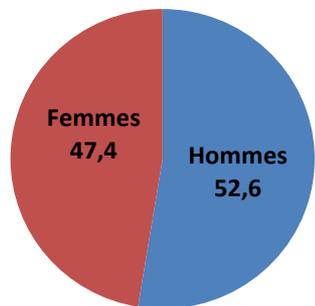
Origine géographique des femmes (%)



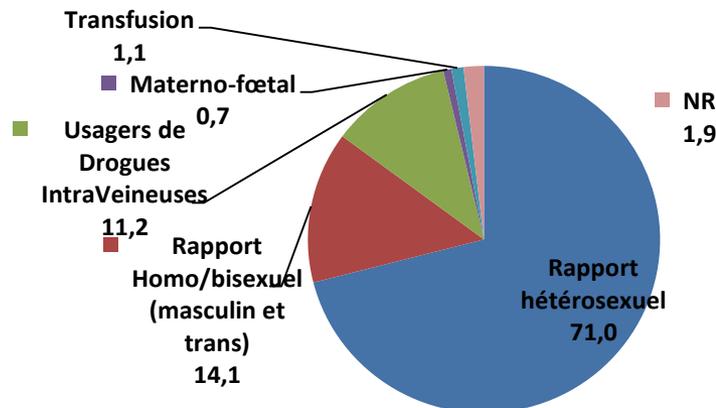
Hôpital S. VEIL Eaubonne 95 (1)

File active				Nombre de consultations du service (VIH et autre)	Nombre d'hospitalisations de jour	Nombre d'hospitalisations complète (>2jours)	Durée moyenne de séjour (jours)	Nombre d'accouchements
File active totale	File active validée	Dont nombre de nouveaux patients	Dont nombre de nouveaux diagnostics					
305	270	28	12	1002	75	63	10,66	5

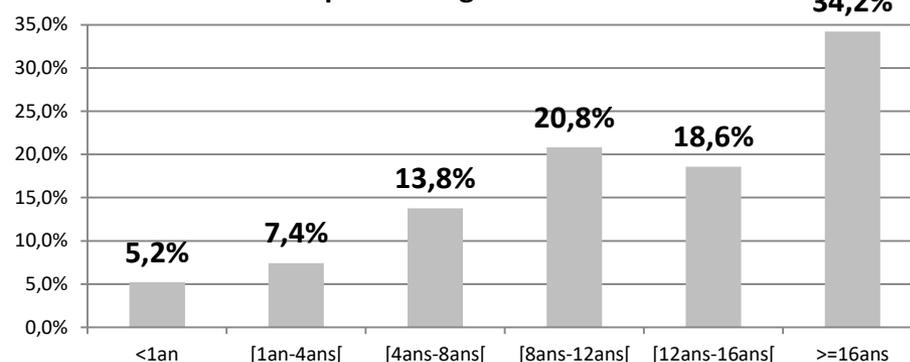
Répartition par genre (%)



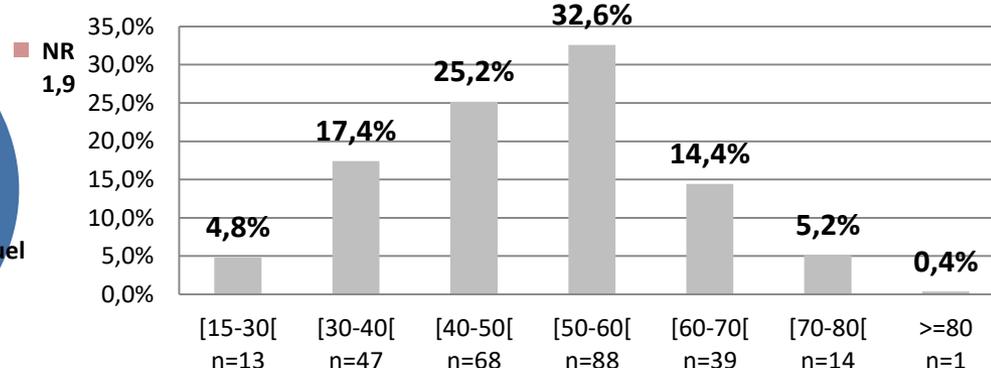
Mode de contamination (%)



Délai depuis le diagnostic de l'infection

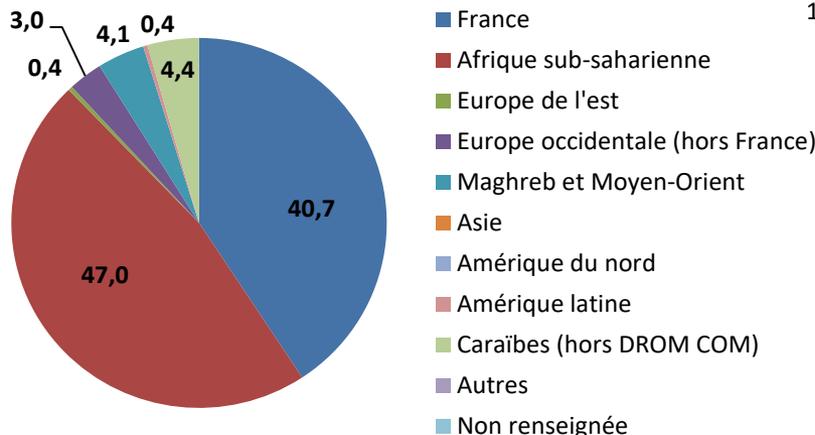


Répartition par tranche d'âge

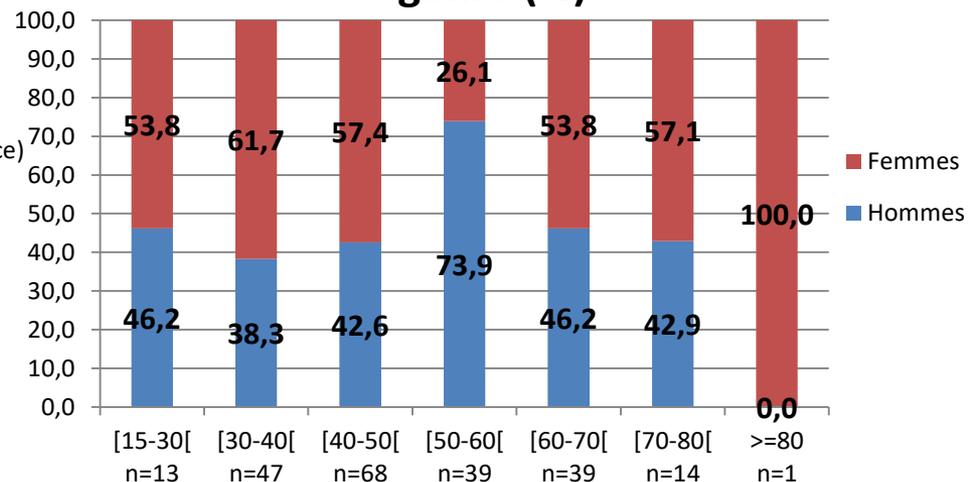


Hôpital S. VEIL Eaubonne 95 (2)

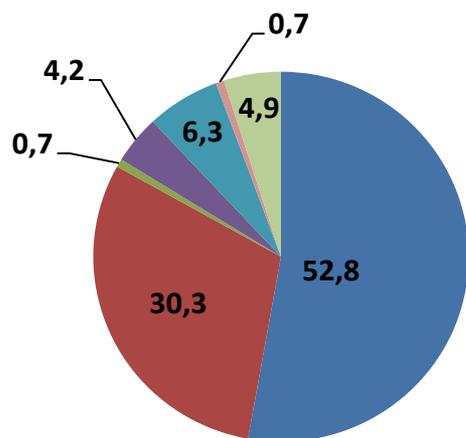
Origine géographique (%)



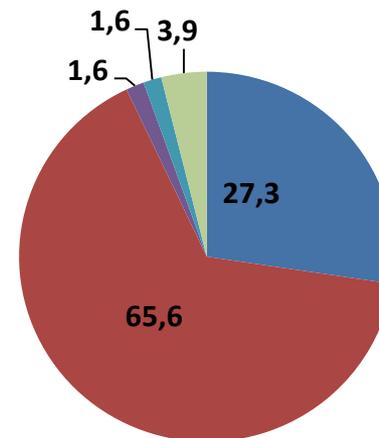
Répartition par tranche d'âge et par genre (%)



Origine géographique hommes (%)



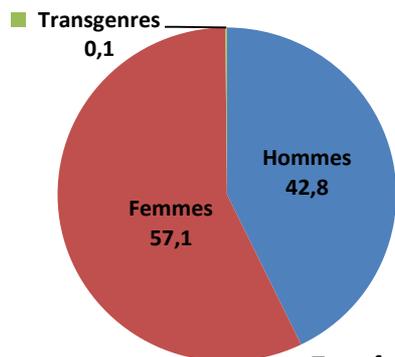
Origine géographique femmes (%)



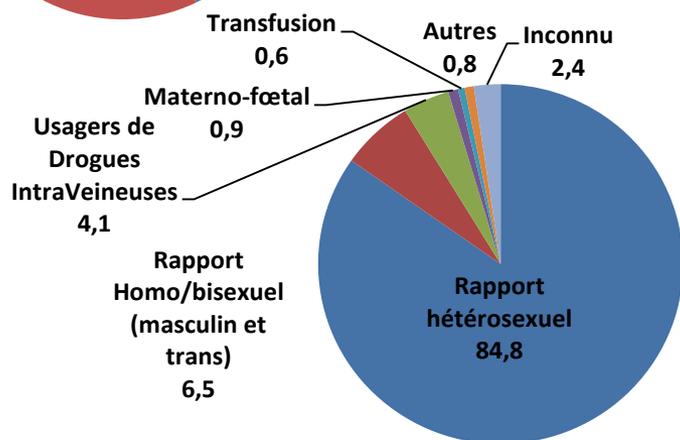
Hôpital DELAFONTAINE Saint-Denis 93 (1)

File active				Nombre de consultations du service (VIH et autre)	Nombre d'hospitalisations de jour	Nombre d'hospitalisations complète (>2jours)	Durée moyenne de séjour (jours)	Nombre d'accouchements
File Active déclarée	File active validée	Dont nombre de nouveaux patients	Dont nombre de nouveaux diagnostics					
1358	1358	110	55	3097	711	38	14,65	46

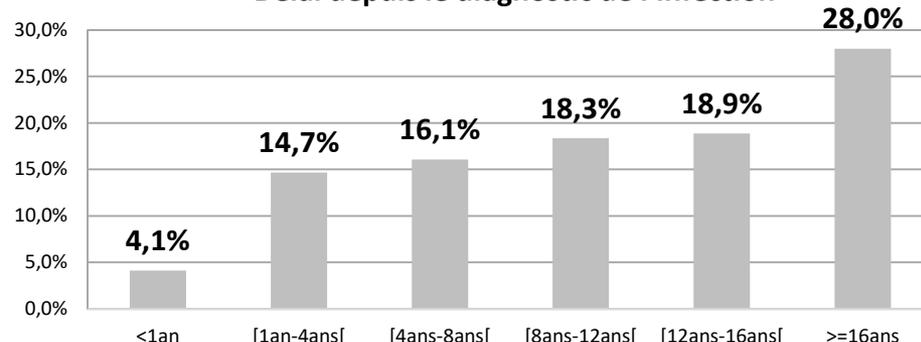
Répartition par genre (%)



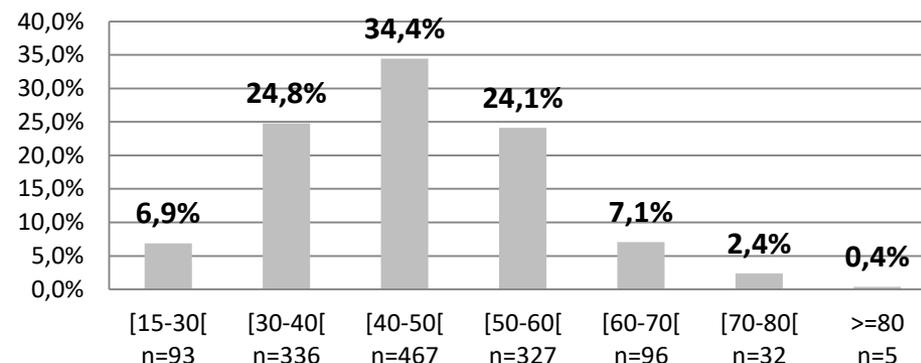
Mode de contamination (%)



Délai depuis le diagnostic de l'infection

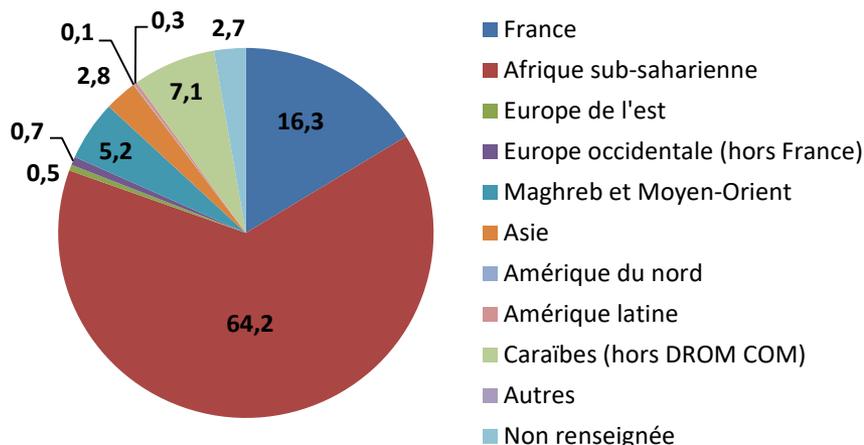


Répartition par tranche d'âge

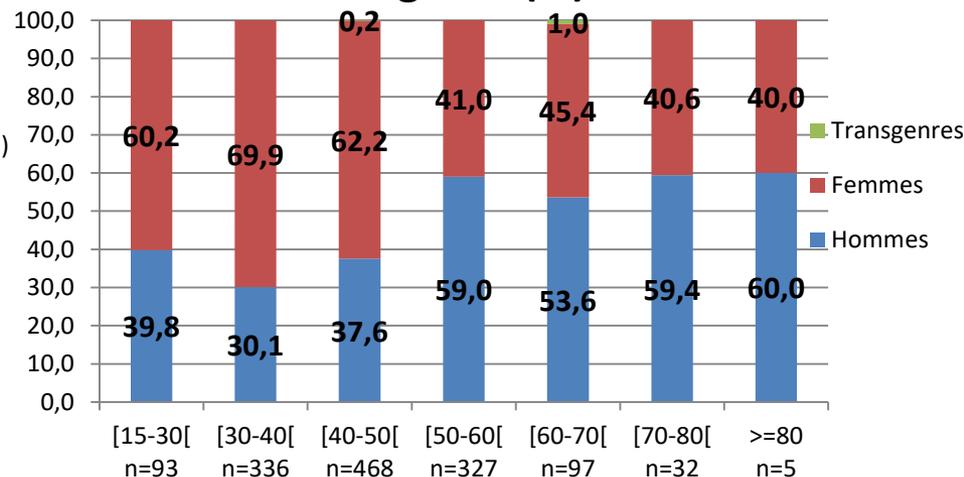


Hôpital DELAFONTAINE Saint-Denis 93 (2)

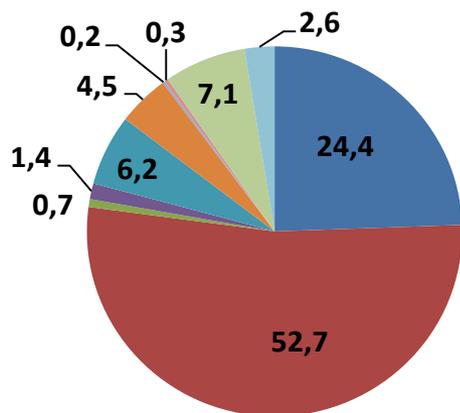
Origine géographique (%)



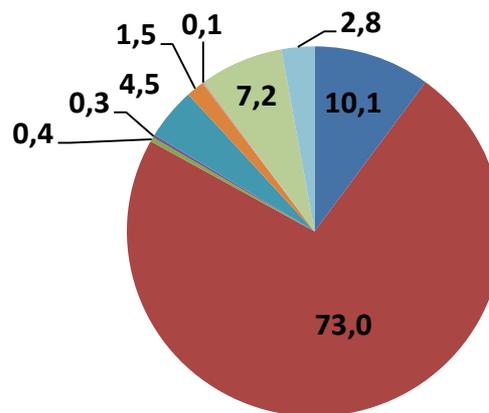
Répartition par tranche d'âge et par genre (%)



Origine géographique hommes (%)



Origine géographique femmes (%)



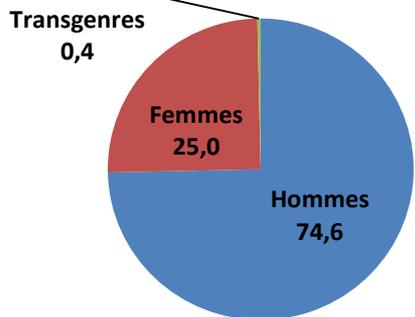
2 transgenres :

- France
- Amérique Latine

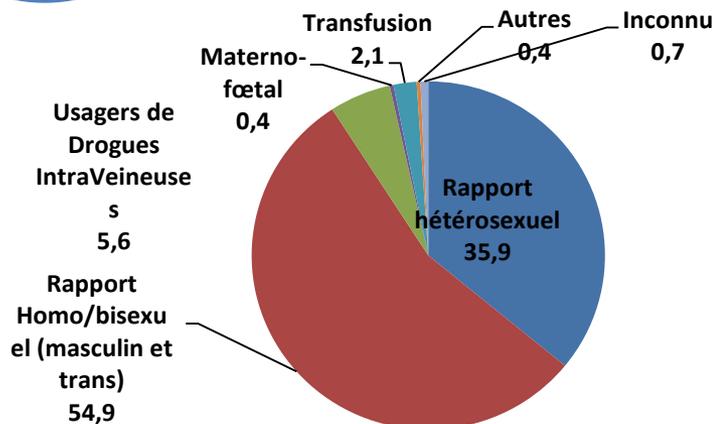
Institut Hospitalier Franco-Britannique Levallois 92 (1)

File active				Nombre de consultations totales du service (VIH et autre)	Nombre d'hospitalisations de jour	Nombre d'hospitalisations complète (>2jours)	Durée moyenne de séjour (jours)	Nombre d'accouchements
File Active déclarée	File active validée	Dont nombre de nouveaux patients	Dont nombre de nouveaux diagnostics					
284	284	15	5	1083	28	35	8,37	3

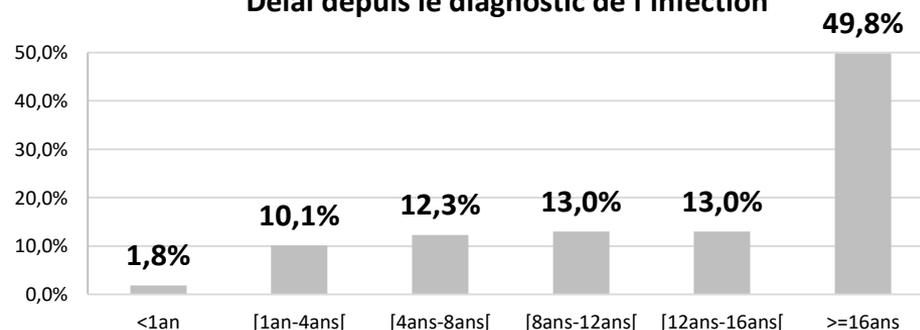
Répartition par genre (%)



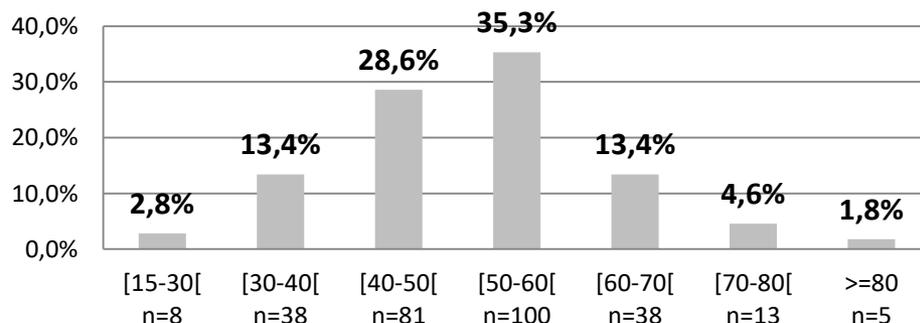
Mode de contamination (%)



Délai depuis le diagnostic de l'infection

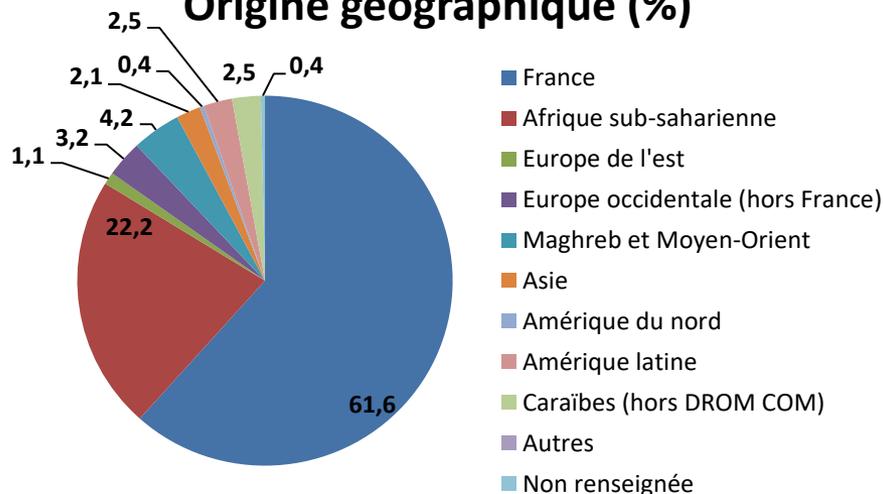


Répartition par tranche d'âge

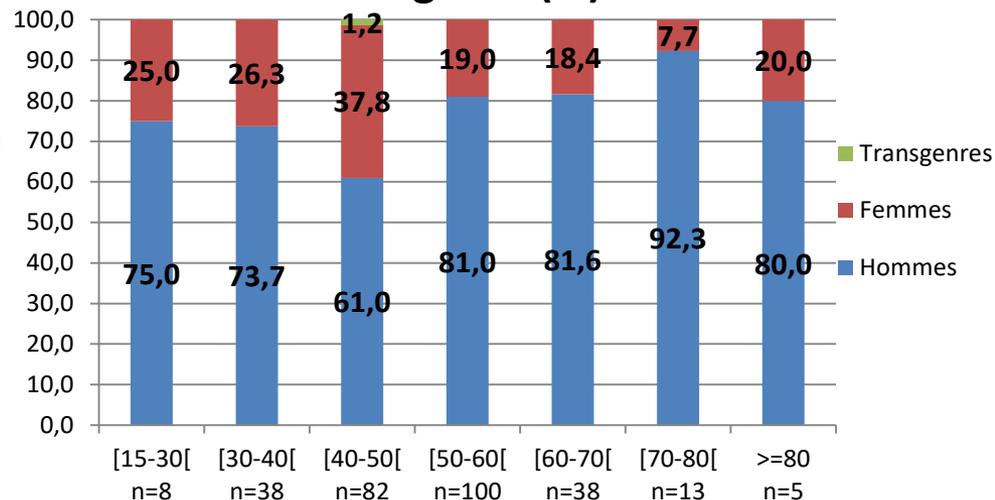


Institut Hospitalier Franco-Britannique Levallois 92 (2)

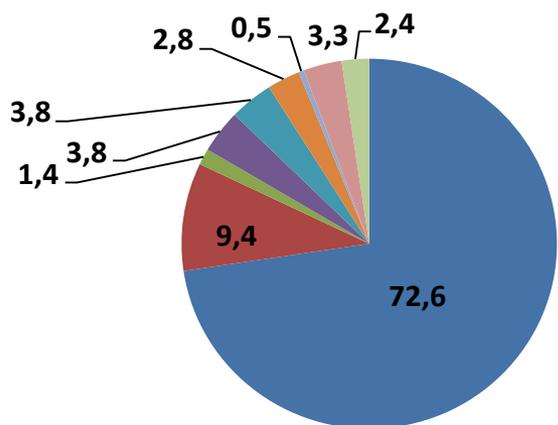
Origine géographique (%)



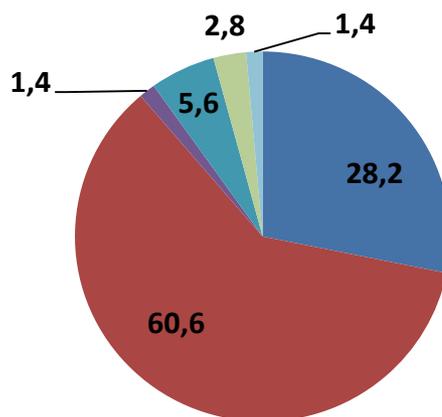
Répartition par tranche d'âge et par genre (%)



Origine géographique hommes (%)



Origine géographique femmes (%)



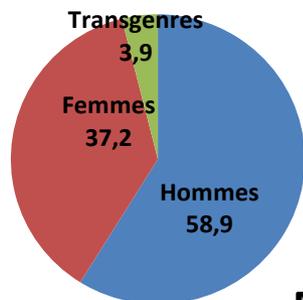
1 transgenre :

- France

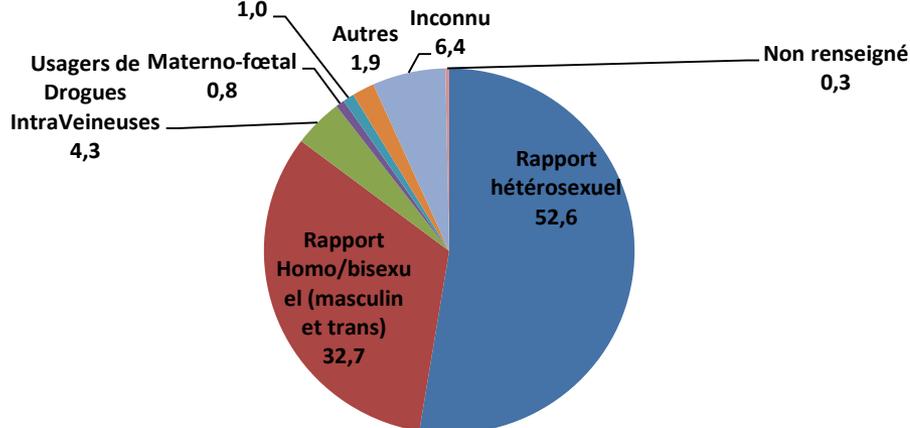
Hôpital BICHAT-CLAUDE BERNARD Paris 75 (1)

File active				Nombre de consultations du service (VIH et autre)	Nombre d'hospitalisations de jour	Nombre d'hospitalisations complète (>2jours)	Durée moyenne de séjour (jours)	Nombre d'accouchements
File Active déclarée	File active validée	Dont nombre de nouveaux patients	Dont nombre de nouveaux diagnostics					
4922	4836	407	199	34488	1330	525	13,91	59

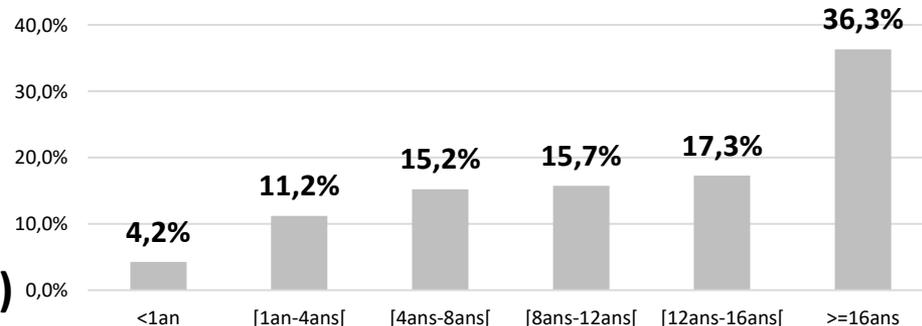
Répartition par genre (%)



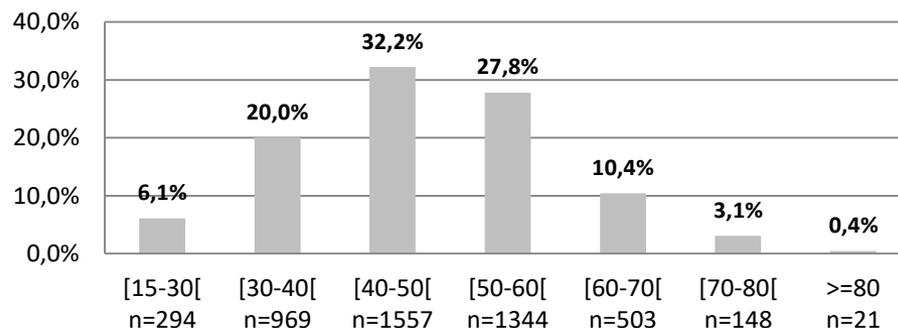
Mode de contamination (%)



Délagi depuis le diagnostic de l'infection

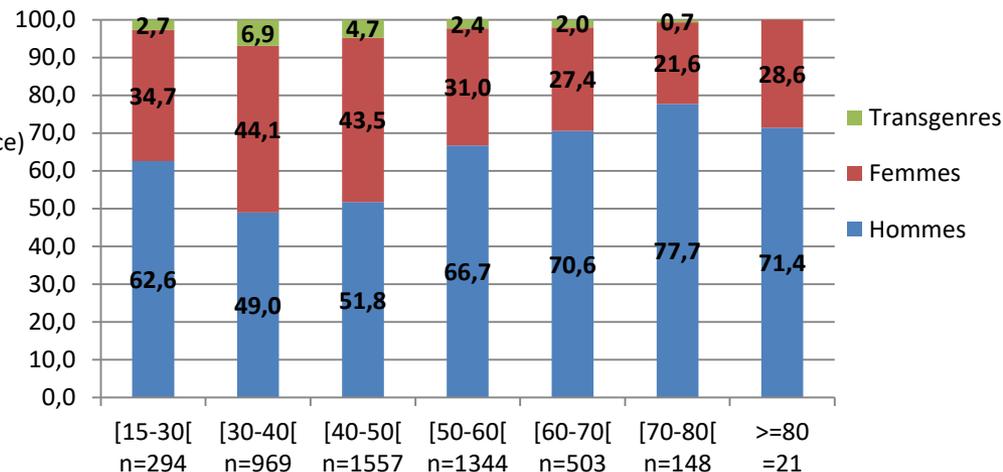
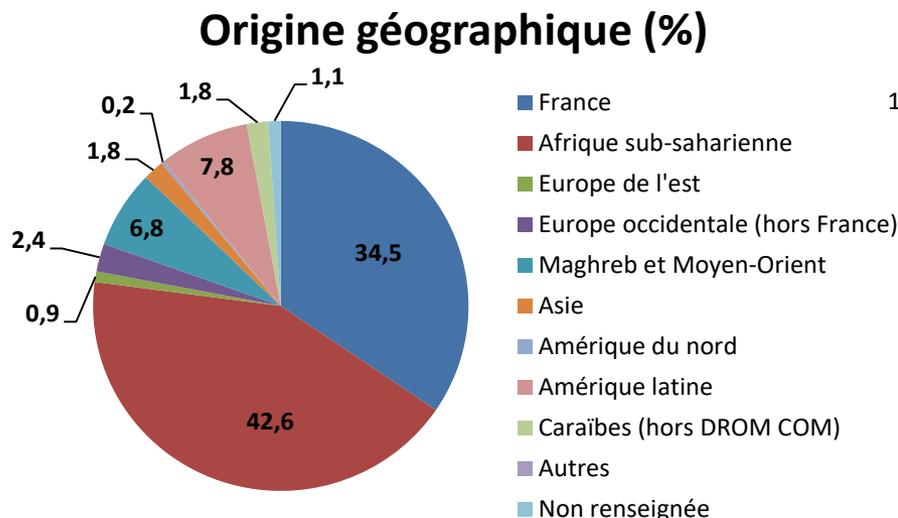


Répartition par tranche d'âge

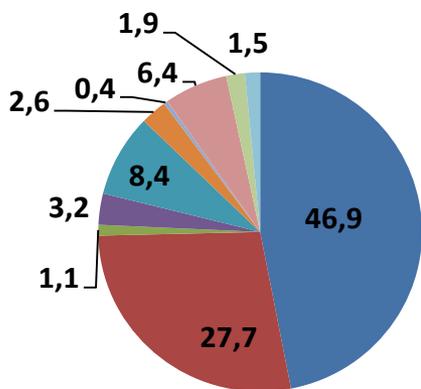


Hôpital BICHAT Paris 75 (2)

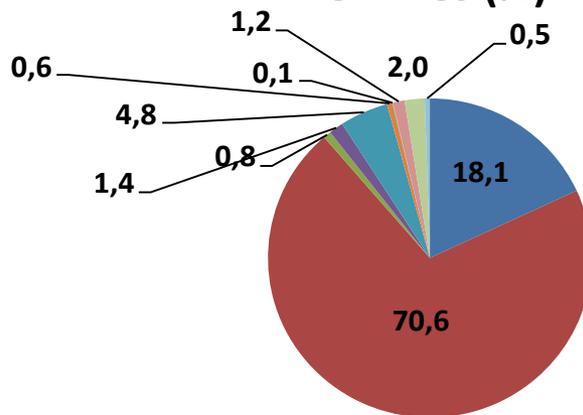
Répartition par tranche d'âge et par genre (%)



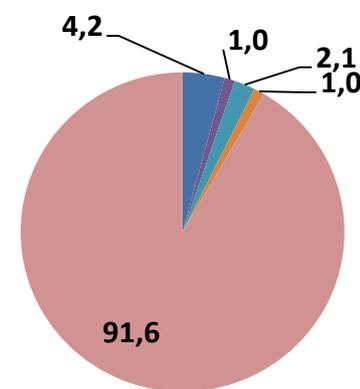
Origine géographique hommes (%)



Origine géographique femmes (%)



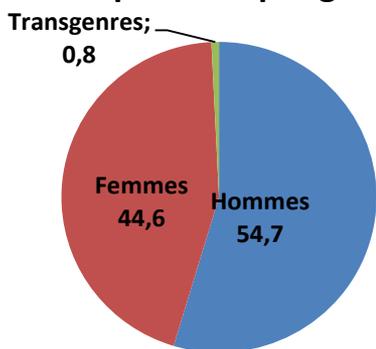
Origine géographique transgenres (%)



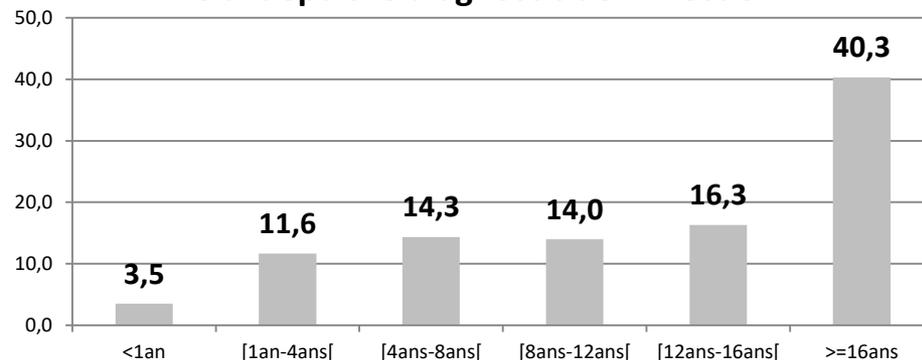
Hôpital BEAUJON Clichy 92 (1)

File active (nombre de patients)				Nombre de consultations du service (VIH et autre)	Hospitalisations de jour (N)	Hospitalisations (>2jours) (N)	Durée moyenne de séjour (jours)	Accouchements (N)
File Active déclarée	File Active informatisée	dont nouveaux patients	dont nouveaux diagnostics					
331	258	34	9	956	1	66	9,71	3

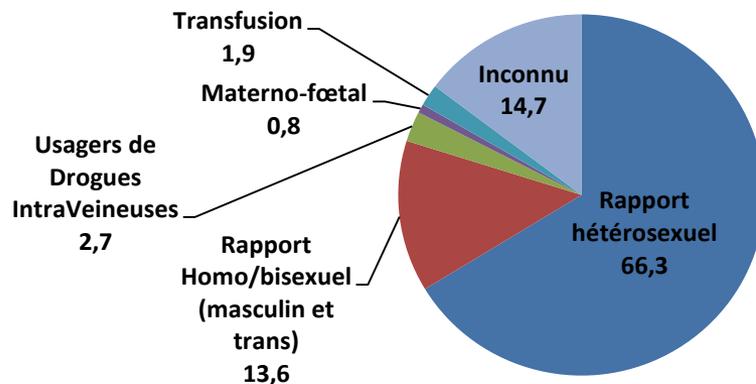
Répartition par genre (%)



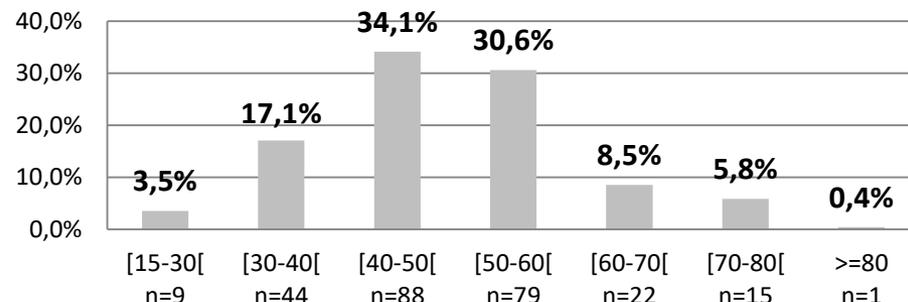
Délai depuis le diagnostic de l'infection



Mode de contamination (%)

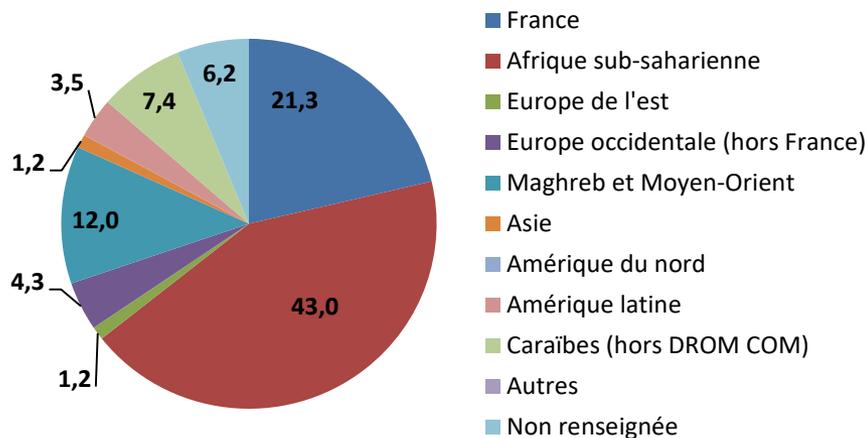


Répartition par tranche d'âge

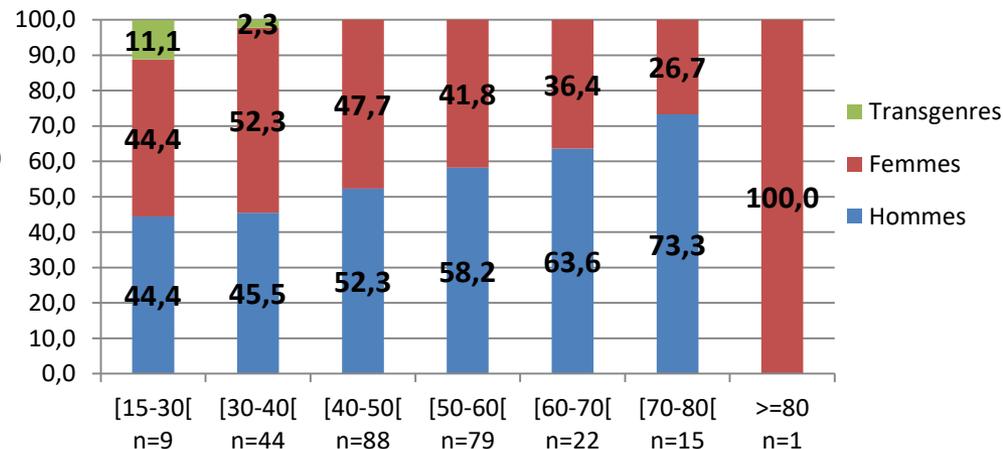


Hôpital BEAUJON Clichy 92 (2)

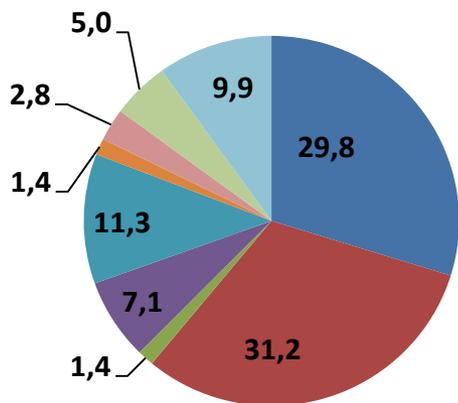
Origine géographique (%)



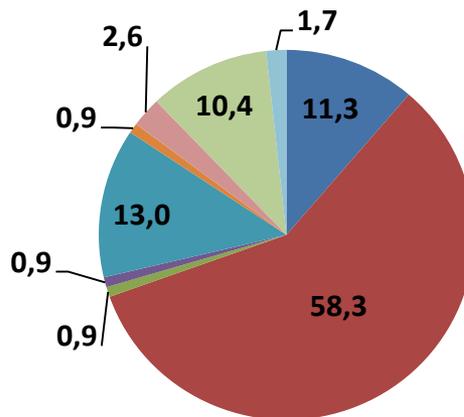
Répartition par tranche d'âge et par genre (%)



Origine géographique hommes (%)



Origine géographique femmes (%)



2 transgenres :

- Amérique Latine

Hôpital R.DEBRE Paris 75

File active (nombre de patients)				Nombre de consultations du service (VIH et autre)	Hospitalisations de jour (N)	Hospitalisations (>2jours) (N)	Durée moyenne de séjour (jours)	Accouchements (N)
File Active déclarée	File Active informatisée	dont nouveaux patients	dont nouveaux diagnostics					
119	26	0	0	440	32	37	6	0

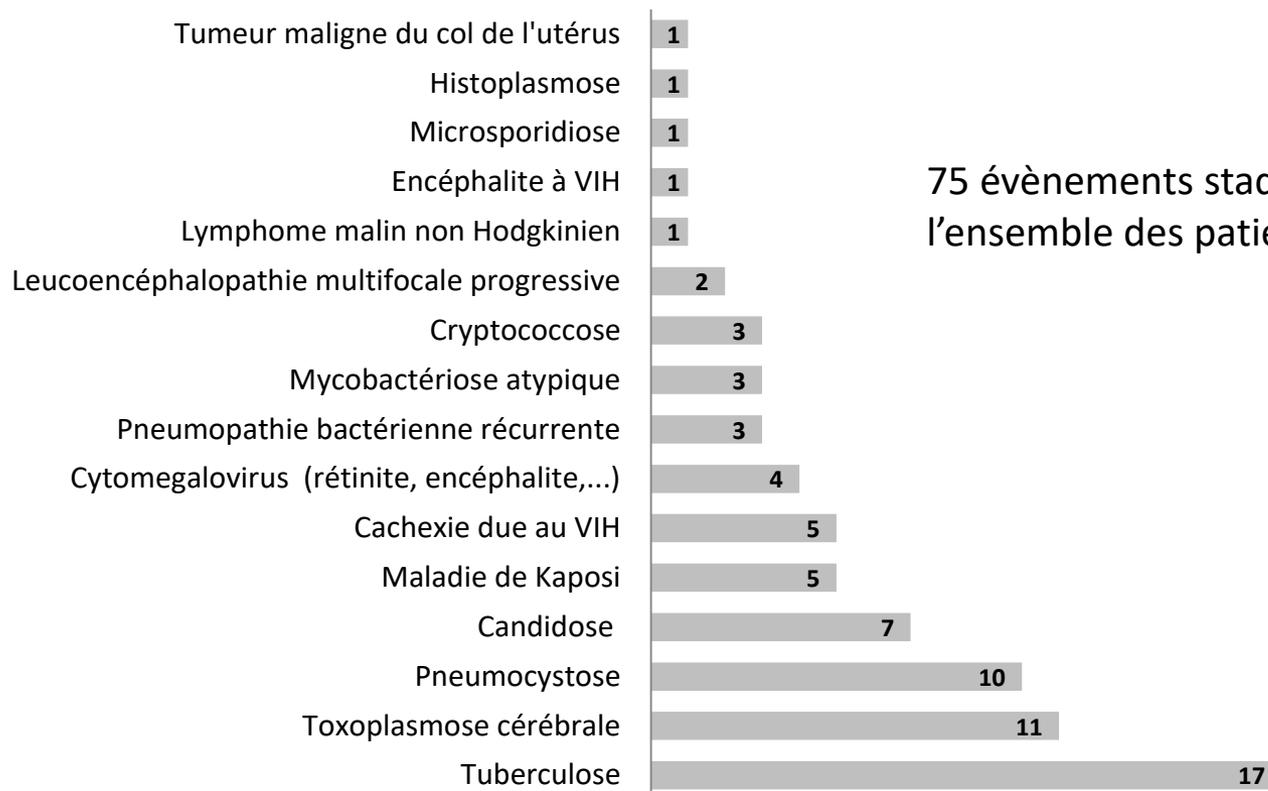
- Il s'agit d'une file active pédiatrique
- 119 patients séropositifs sont suivis:
 - 26 patients âgés de plus de 18 ans
- La contamination est majoritairement materno-foetale
- Les patients sont majoritairement originaires d'Afrique sub-saharienne

Evénements stade C 2016

Co-infections par le VHB ou le VHC

SIDA & évènements stade C

Nombre de patients au stade SIDA	
Nombre de patients au stade SIDA	1941 (25,4%)
Nombre de patients dont le stade SIDA s'est déclaré en 2016	84 (1,1%)



75 évènements stade C ont été renseignés pour l'ensemble des patients au stade SIDA en 2016

Co-infection par le VHB

Antigénémie VHB	Hôpital R. DEBRE Paris 75	Hôpital R. DUBOS Pontoise 95	Hôpital S. VEIL Eaubonne 95	Hôpital DELAFONTAINE St Denis 93	Hôpital IHFB Levallois 92	Hôpital BICHAT Paris 75	Hôpital BEAUJON Clichy 92	COREVIH IDF Nord
Positive	0 (0,0%)	42 (6,7%)	13 (4,8%)	74 (5,0%)	9 (3,2%)	289 (6,0%)	15 (5,8%)	442 (6,0%)
Négative	24 (92,3%)	557 (89,4%)	244 (90,4%)	1198 (88,0%)	274 (96,5%)	4376 (90,5%)	221 (85,7%)	6894 (90,0%)
Non Renseignée	2 (7,7%)	24 (3,9%)	13 (4,8%)	86 (6,0%)	1 (0,4%)	171 (3,5%)	22 (8,5%)	319 (4,0%)
File active informatisée	26	623	270	1358	284	4836	258	7655

- ☛ 6% des patients de la file active sont infectés par le virus de l'hépatite B

Co-infection par le VHC (1)

	Hôpital R. DEBRE Paris 75	Hôpital R. DUBOS Pontoise 95	Hôpital S. VEIL Eaubonne 95	Hôpital DELAFONTAINE St Denis 93	Hôpital IHFB Levallois 92	Hôpital BICHAT Paris 75	Hôpital BEAUJON Clichy 92	COREVIH IDF Nord
Sérologie négative (% FA informatisée)	25 (96,2%)	522 (83,8%)	216 (80,0%)	1168 (86,0%)	254 (89,4%)	4234 (87,6%)	214 (82,9%)	6633 (86,6%)
Sérologie positive (% FA informatisée)	0 (0,0%)	45 (7,2%)	42 (15,6%)	93 (6,8%)	27 (9,5%)	454 (9,4%)	23 (8,9%)	684 (8,9%)
- dont PCR négative	NA	36 (80,0%)	35 (83,3%)	11 (11,8%)	26 (96,3%)	312 (68,7%)	13 (56,5%)	433 (63,3%)
- dont PCR positive	NA	9 (20,0%)	7 (16,7%)	8 (8,6%)	1 (3,7%)	99 (21,8%)	10 (43,5%)	134 (19,6%)
- dont PCR non renseignée	NA	0	0	74 (79,6%)	0	43 (9,5%)	0	117 (17,1%)
Sérologie non renseignée (% FA totale)	1 (3,8%)	56 (9,0%)	12 (4,4%)	97 (7,1%)	3 (1,1%)	148 (3,1%)	21 (8,1%)	338 (4,4%)
File active informatisée	26	623	270	1358	284	4836	258	7655

Co-infection par le VHC (2)

Statut thérapeutique chez les patients avec une PCR positive	Hôpital R. DEBRE Paris 75	Hôpital R. DUBOS Pontoise 95	Hôpital S. VEIL Eaubonne 95	Hôpital DELAFONTAINE St Denis 93	Hôpital IHFB Levallois 92	Hôpital BICHAT Paris 75	Hôpital BEAUJON Clichy 92	COREVIH IDF Nord
PCR positive	0	9	7	8	1	99	10	134
Naïf	NA	6 (66,7%)	7 (100,0%)	0	0	49 (49,5%)	7 (70,0%)	69 (51,5%)
Traitement en cours	NA	1 (11,1%)	0	0	0	32 (32,3%)	0	33 (24,6%)
Echec	NA	2 (22,2%)	0	0	0	8 (8,1%)	3 (30,0%)	13 (9,7%)
Non renseigné	NA	0	0	8 (100,0%)	1 (100,0%)	10 (10,1%)	0	19 (14,2%)

Patients de la file active 2015 n'ayant pas consulté en 2016

	N	% de la file active informatisée
File active informatisée	7655	
Nombre total de patients non revenus	722	9,4
- dont patients perdus de vue*	539	74,7
- dont patients suivis ailleurs	156	21,6
- dont patients décédés	27	3,7

* Sont perdus de vue, les patients ayant consulté en 2015 mais n'ayant pas consulté entre le 01/01/2016 et le 30/06/2017 et n'étant ni suivis ailleurs ni décédés.

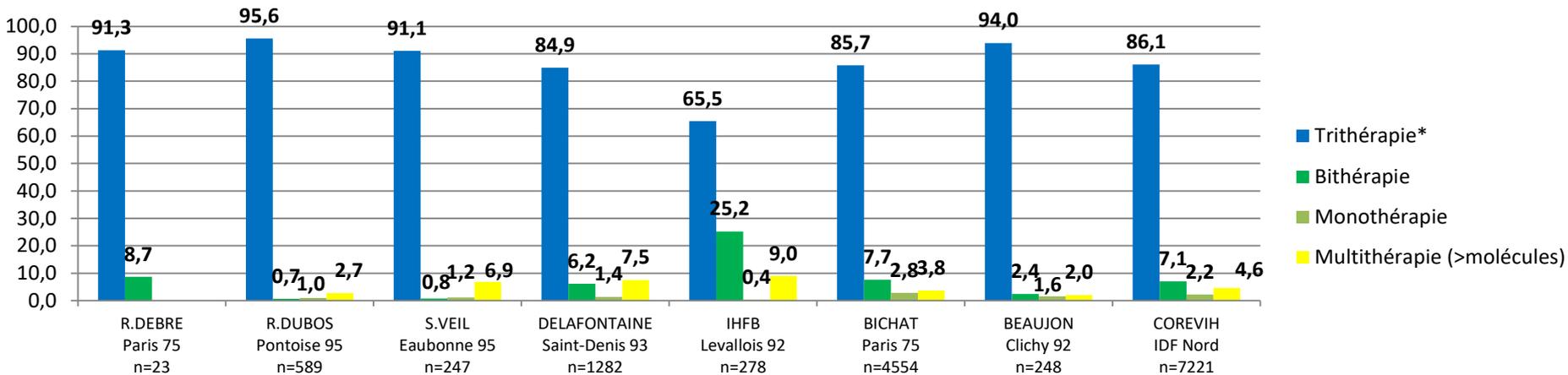
Traitements anti-rétroviraux (ARV)

Analyse immuno-virologique

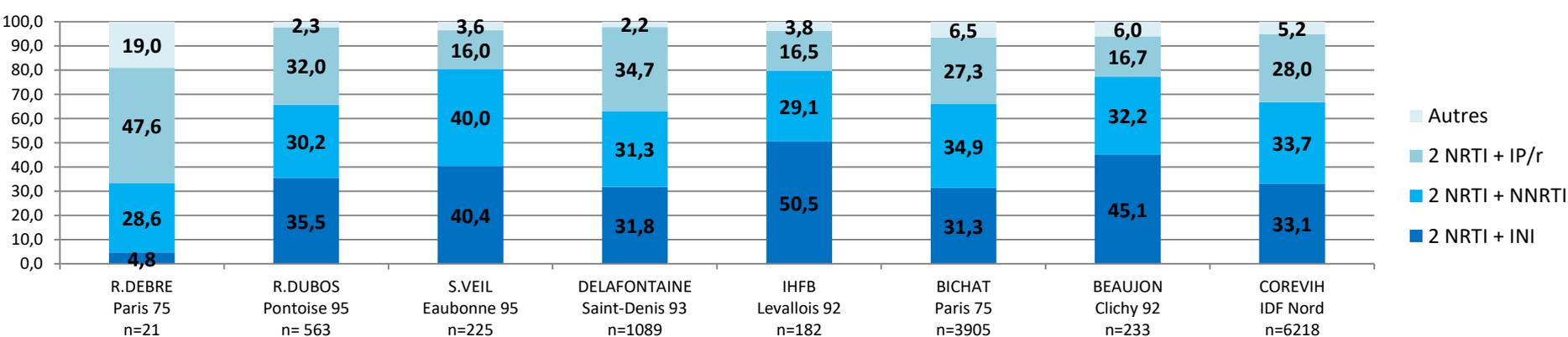
Traitements Anti-rétroviraux

Traitements Anti-rétroviraux (ARV) en 2016 FA informatisée	
Patient naïfs de traitement	183
Patients ayant été traité plus de 6 mois	7382

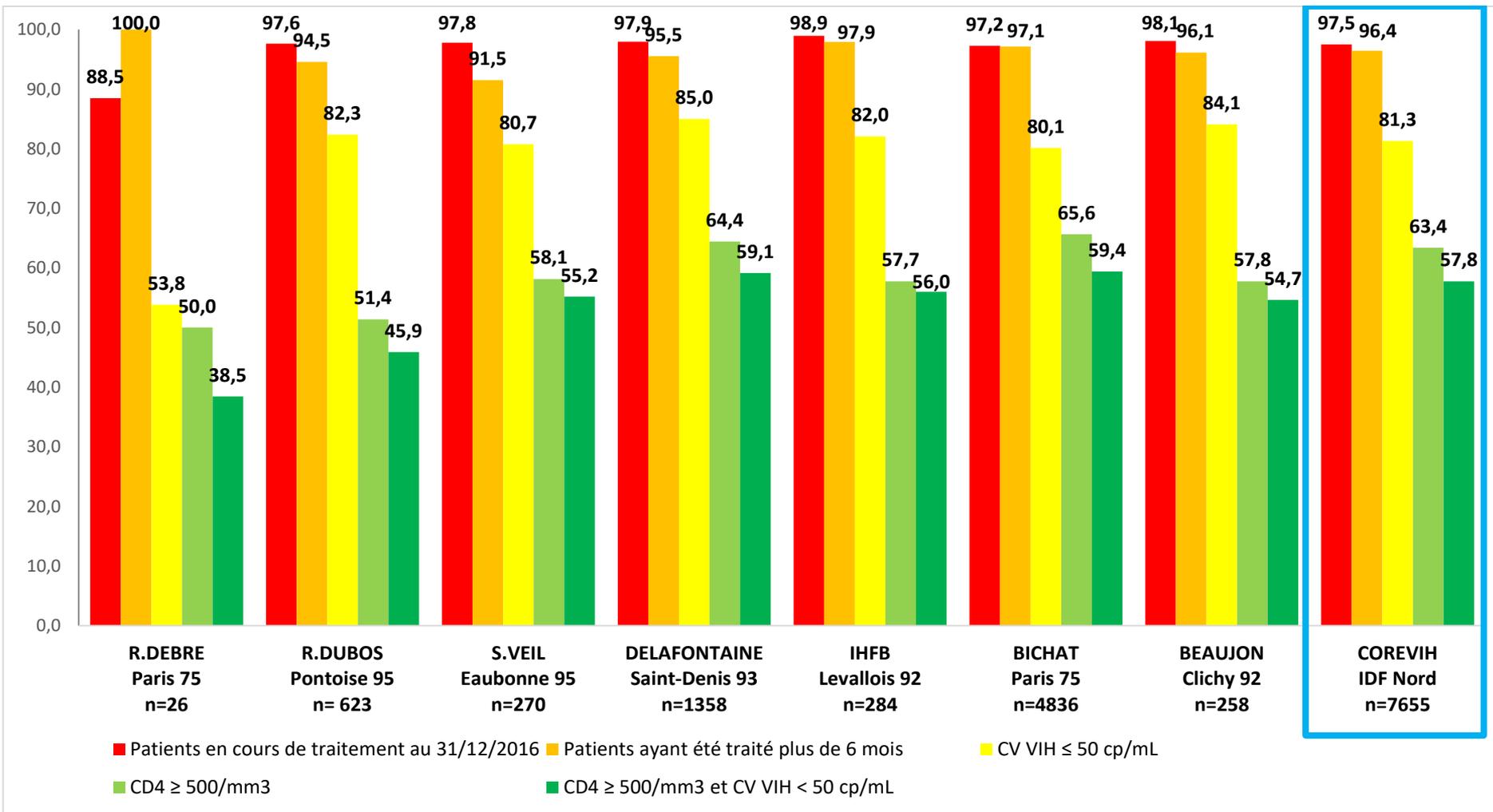
Schémas thérapeutiques initiés chez les patients ayant été traité plus de 6 mois (%)



*Schéma thérapeutique des trithérapies initiées (%)



Statut immuno-viro-thérapeutique COREVIH IDF Nord (%)



👉 96,4% des patients vivant avec le VIH ont reçu plus de 6 mois de traitement ARV au 31/12/2016.

Nouvelles prises en charge et nouveaux diagnostics

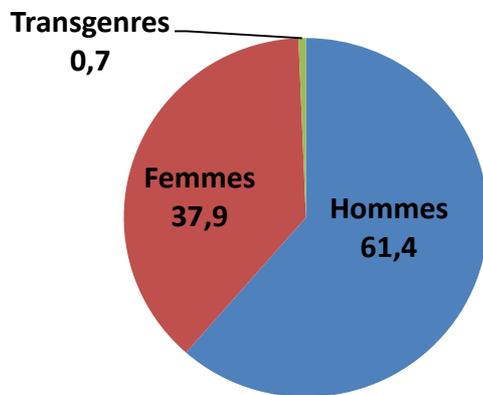
- Dans cette section, nous nous intéressons aux patients qui ont consulté pour la première fois dans un établissement de la COREVIH IDF Nord en 2016
- Ces patients peuvent provenir d'une autre COREVIH, suite à un déménagement par exemple ou être adressé suite à un dépistage récent (patients nouvellement diagnostiqués)

Nouvelles prises en charge et nouveaux diagnostics

Nombre de nouveaux patients pris en charge dans la COREVIH	Hôpital R. DEBRE Paris 75	Hôpital R. DUBOS Pontoise 95	Hôpital S. VEIL Eaubonne 95	Hôpital DELAFONTAINE St Denis 93	Hôpital IHFB Levallois 92	Hôpital BICHAT Paris 75	Hôpital BEAUJON Clichy 92	COREVIH IDF Nord
2015	NR	68	28	111	15	368	28	618
2016	NR	51	28	110	15	407	34	645

Nombre de nouveaux diagnostics (Hommes; Femmes; Transgenres)	Hôpital R. DEBRE Paris 75	Hôpital R. DUBOS Pontoise 95	Hôpital S. VEIL Eaubonne 95	Hôpital DELAFONTAINE St Denis 93	Hôpital IHFB Levallois 92	Hôpital BICHAT Paris 75	Hôpital BEAUJON Clichy 92	COREVIH IDF Nord
2015	NR	33 (17; 16; 0)	10 (6; 4; 0)	62 (30; 32; 0)	2 (2; 0; 0)	189 (136; 52; 1)	10 (7; 3; 0)	306 (198; 107; 1)
2016	NR	21 (13; 8; 0)	12 (6; 6; 0)	55 (25; 30; 0)	5 (4; 1; 0)	204 (135; 67; 2)	9 (5; 4; 0)	306 (188; 116; 2)

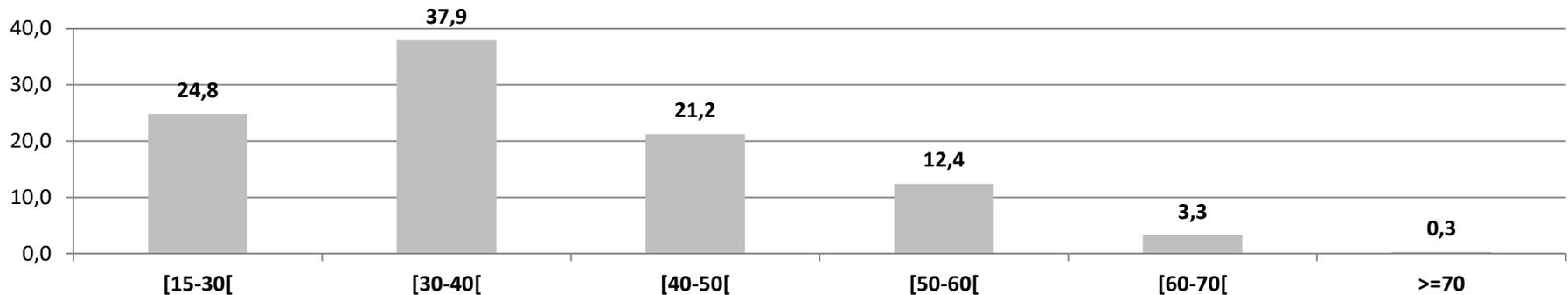
Répartition par genre des nouveaux diagnostics (%)



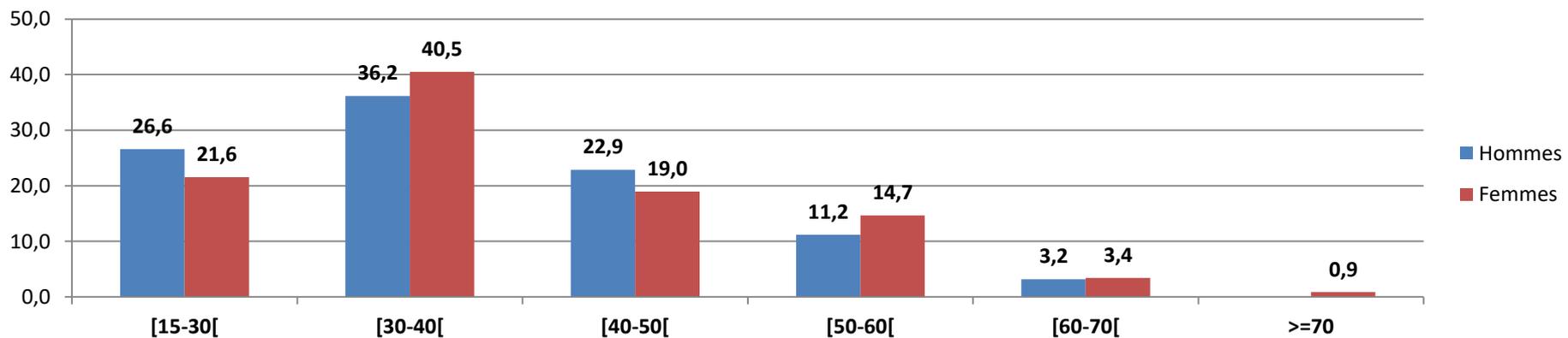
➔ 61,4% des patients nouvellement diagnostiqués sont des hommes

Répartition des tranches d'âge des patients nouvellement diagnostiqués (n=306)

Répartition globale (%)

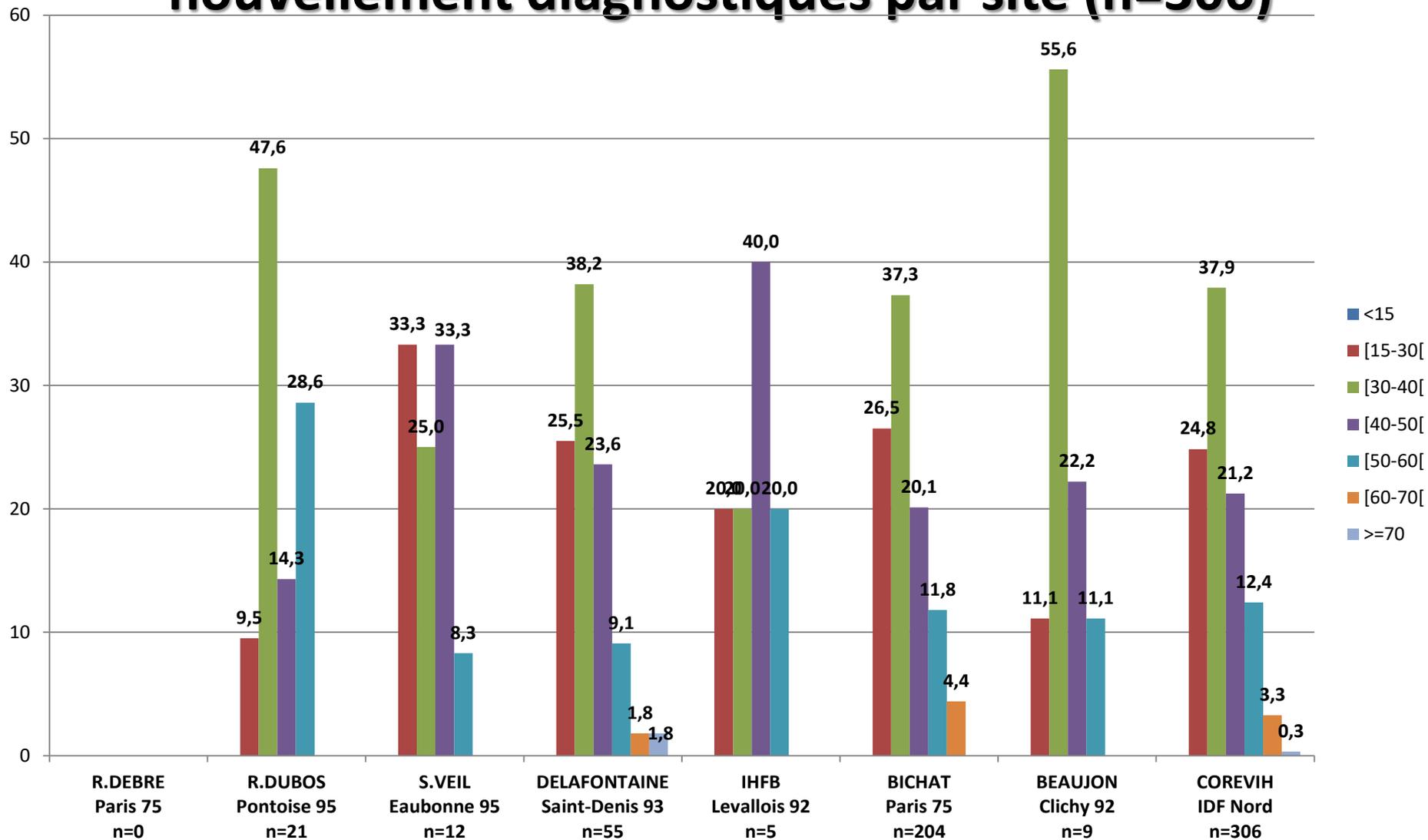


Répartition par genre et par tranche d'âge (%)



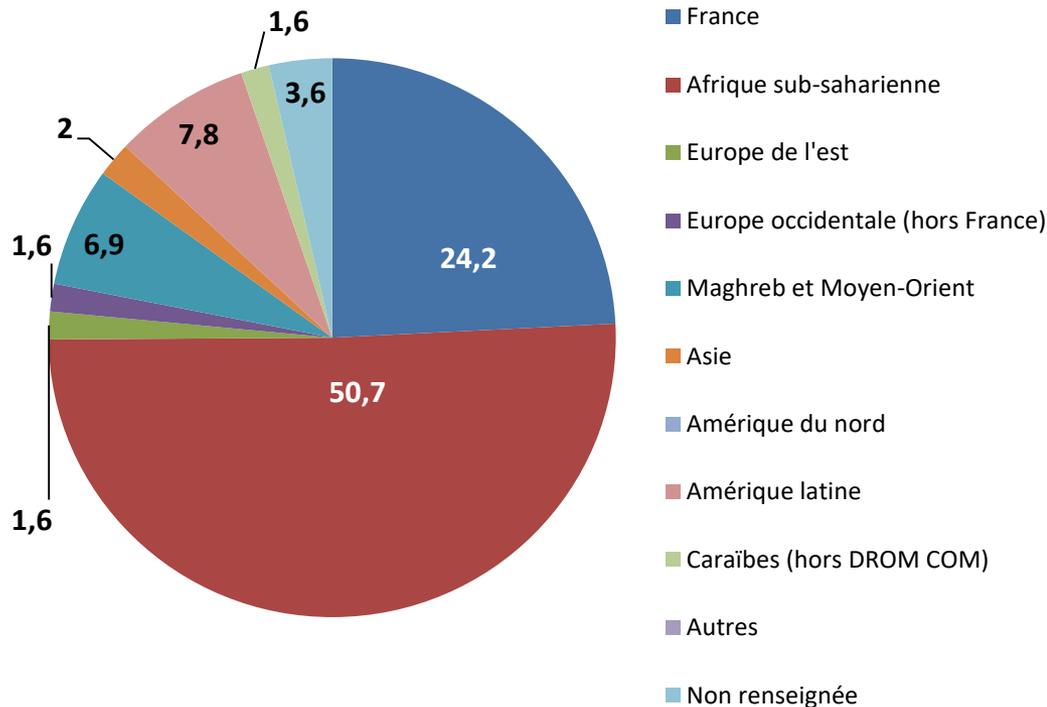
☛ Les 2 transgenres ont moins de 40 ans

Répartition des tranches d'âge des patients nouvellement diagnostiqués par site (n=306)

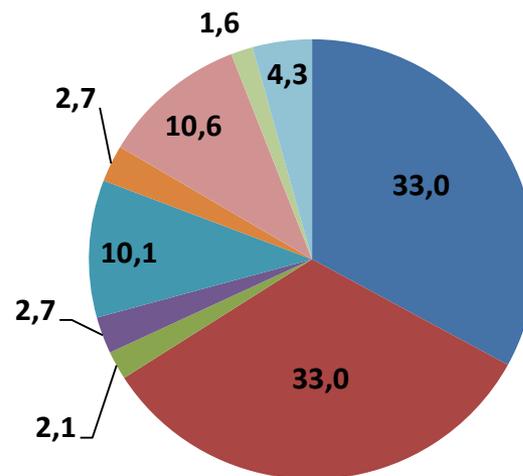


Origine géographique des patients nouvellement diagnostiqués (n=306)

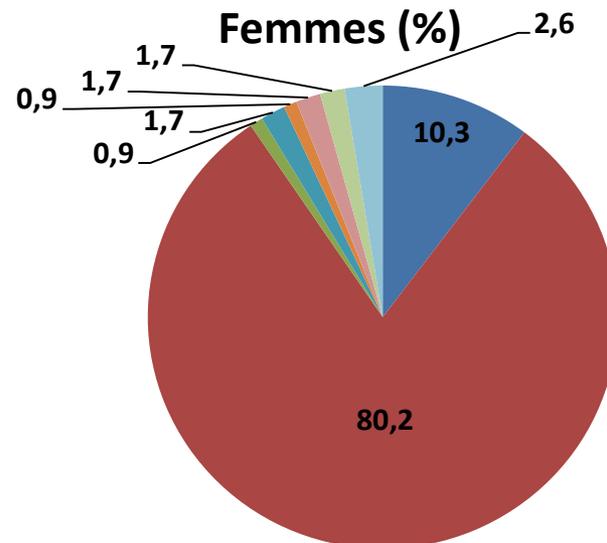
Origine globale (%)



Hommes (%)



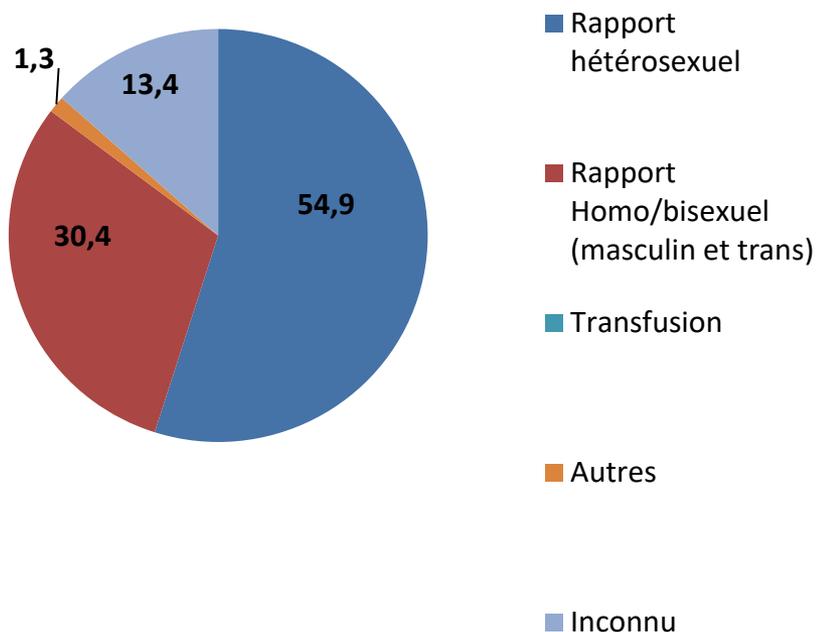
Femmes (%)



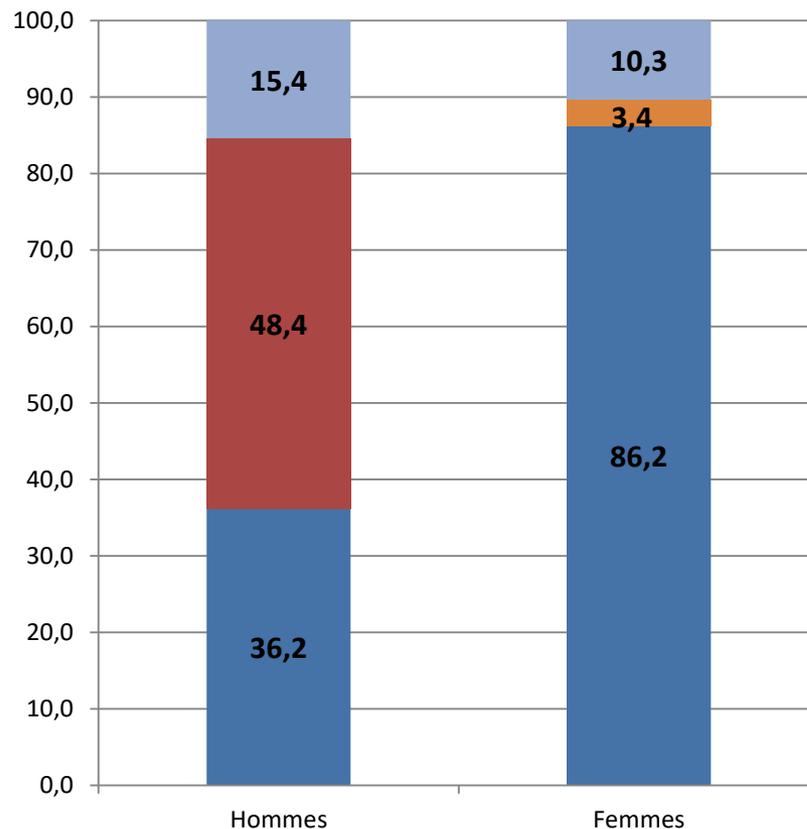
➤ Plus de la moitié des patients nouvellement diagnostiqués est originaire d'Afrique sub-saharienne

Mode de contamination au VIH des patients nouvellement diagnostiqués (n=306)

Répartition globale (%)



Répartition par genre (%)



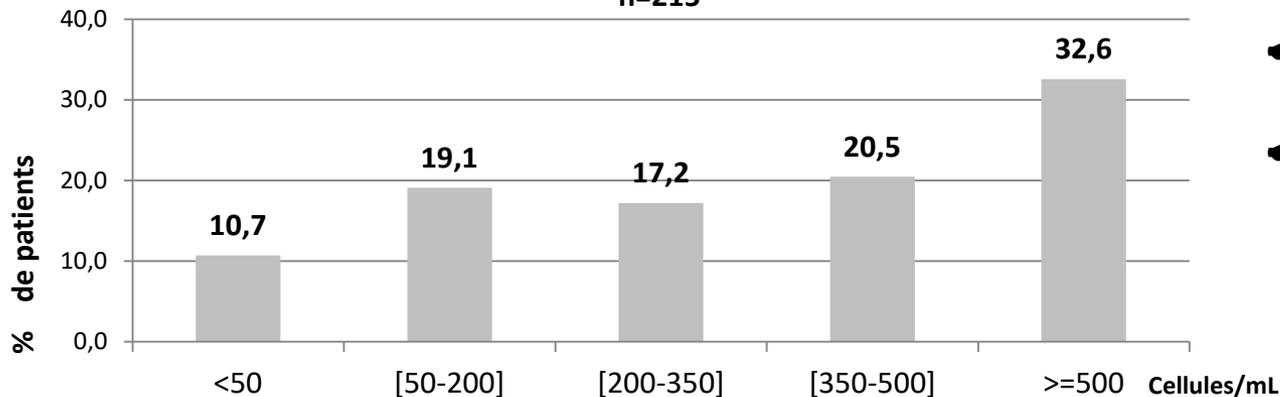
Comparaison des schémas thérapeutiques initiés chez les patients nouvellement diagnostiqués en 2015 et en 2016

	2015		2016	
	n	%	n	%
TRITHERAPIE	233	95,5	230	96,2
- 2 NRTI + INI	45	19,3	80	34,8
- 2 NRTI + NNRTI	24	10,3	28	12,2
- 2 NRTI + IP/r	132	56,7	121	52,6
- Autres	32	13,7	1	0,4
BITHERAPIE	1	0,4	0	0,0
MONOTHERAPIE	0	0,0	1	0,4
MULTITHERAPIE (>3 molécules)	10	4,1	8	3,3
Total	244	100	239	100,0

Statut immuno-virologique des patients nouvellement dépistés

CD4 (%)

n=215



- ☛ 30% de ces patients ont moins de 200 CD4
- ☛ 45% ont une charge virale (CV) ≥ 100000 cp/mL

CV (%)

n=211

