



Indicateurs de prise en charge des PvVIH des COREVIH IDF

Données de la cohorte ANRS CO4 FHDH

Dominique COSTAGLIOLA

Sophie GRABAR

Sévérine LECLERCQ

Hana Selinger-Leneman

Laurence LIEVRE

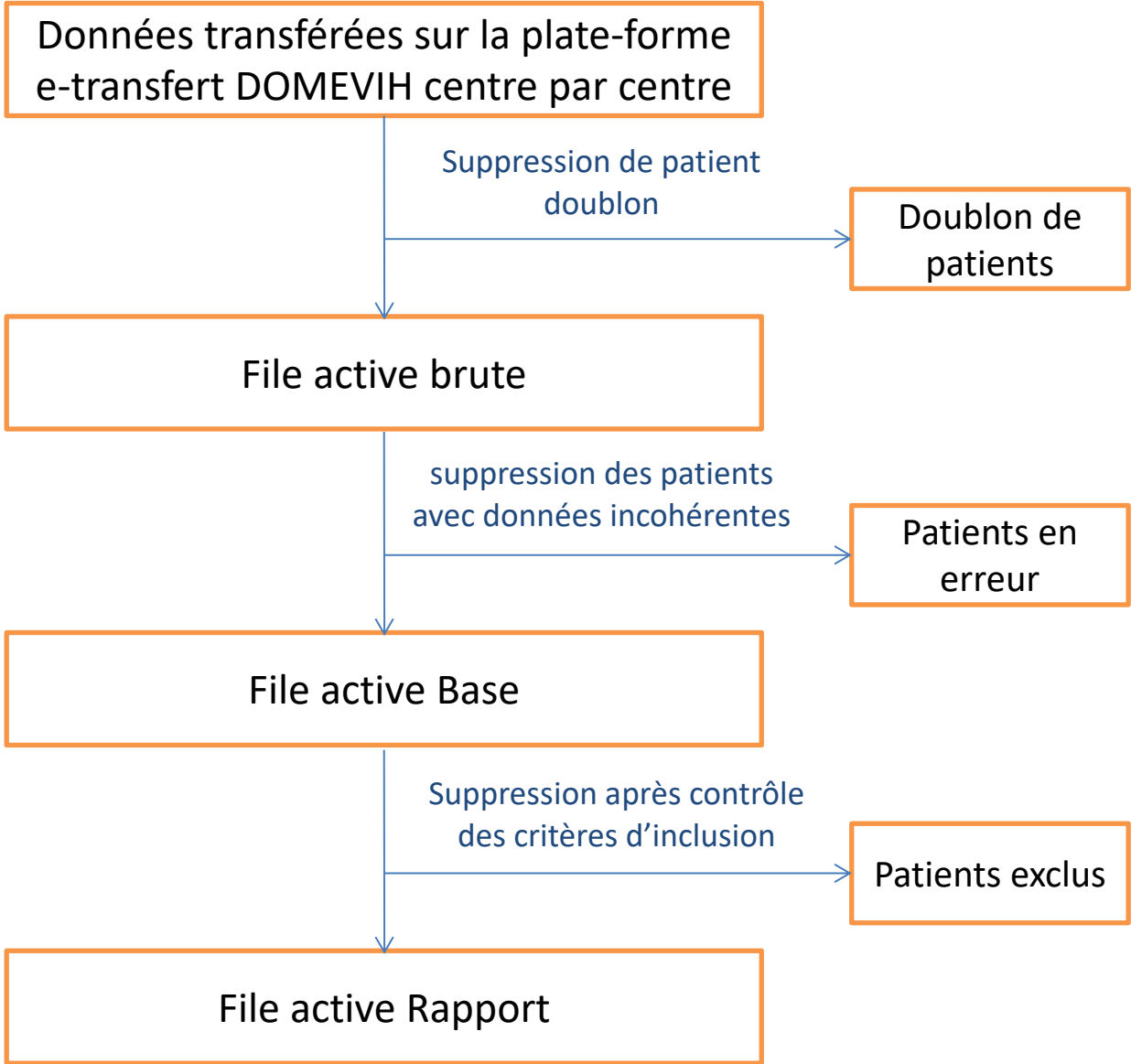
Esaïe MARSHALL

Valérie POTARD



Institut Pierre Louis d'Épidémiologie et de Santé Publique
Pierre Louis Institute of Epidemiology and Public Health



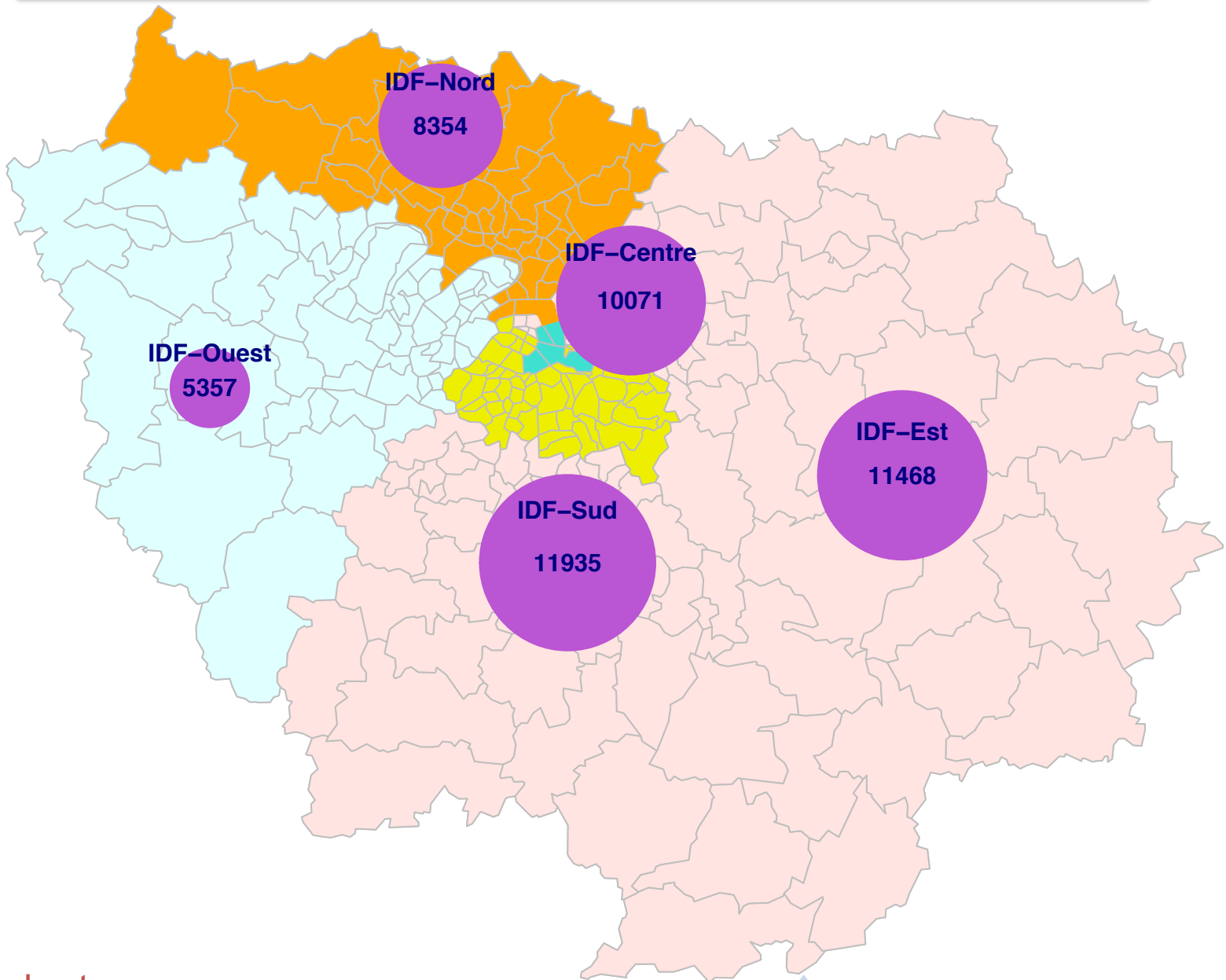


File active région Île-de-France 2018

COREVIH	Files actives brutes	Files actives base	Files actives rapport
ÎLE-DE-FRANCE-CENTRE*	10071	9689	9627
ÎLE-DE-FRANCE-EST	11468	10946	10888
ÎLE-DE-FRANCE-NORD	8354	8089	8030
ÎLE-DE-FRANCE-OUEST	5357	5226	5214
ÎLE-DE-FRANCE-SUD	11935	11466	11403

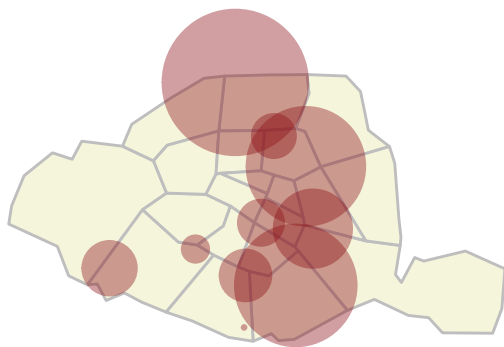
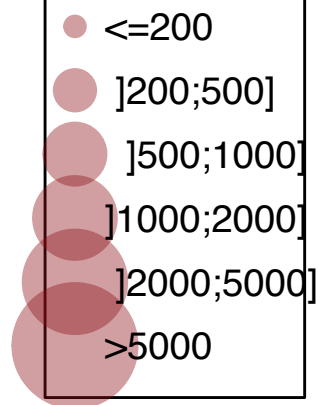
- File active= Patients ayant au moins un recours en 2018
- File active brute= File active sans doublon de patient
- File active base= File active après vérification (suppression des patients avec des données incohérentes)
- File active rapport= file active après prise en compte des critères d'inclusion
- *Le problème avec la passerelle DiamG entraîne une sous estimation de la file active de St Antoine et une baisse de l'estimation de la file active pour le COREVIH ÎLE-DE-FRANCE CENTRE dans le rapport

47 185 PvVIH suivis Île-de-France en 2018

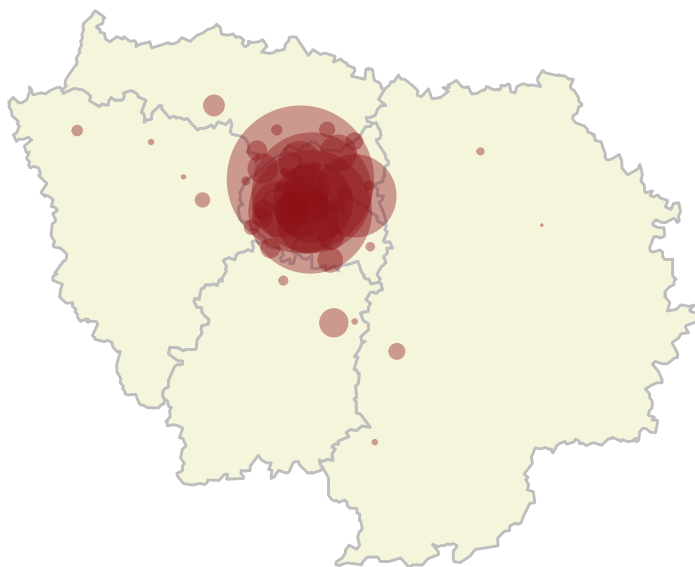


Carte Île-de-France des centres FHDH en fonction de leur file active 2018

File active 2018



Paris



Région Île-de-France

47 centres participent à la collecte des données en 2018:

- 3 IDF Centre
- 15 IDF Est
- 6 IDF Nord
- 12 IDF Ouest
- 11 IDF Sud

File active brute

Critère d'inclusion rapport COREVIH 2018

Patients suivis

- Avoir au moins un recours l'année de suivi
- Avoir 15 ans ou plus au 1er janvier de l'année de suivi
- Avoir au moins un recours postérieur à l'inclusion ou une date de décès renseignée

Nouveaux patients pris en charge (et jamais pris en charge ailleurs antérieurement)

- Être nouvellement pris en charge entre janvier 2016 et décembre 2018
- Être naïf d'antirétroviraux lors du 1er contact
- Avoir 15 ans ou plus au 1er janvier de l'année d'inclusion
- Avoir au moins un recours postérieur à l'inclusion ou une date de décès renseignée
- Avoir au moins un recours l'année d'inclusion

Indicateurs de prise en charge des PvVIH

Sommaire rapport COREVIH 2018

Nouveaux patients pris en charge entre 2016 et 2018

Effectif, sexe, âge, groupe de transmission

Pays de naissance

Prise en charge au stade de la primo-infection et Délai entre diagnostic et prise en charge

Statut à la prise en charge

Traitement

Patients suivis en 2017 et 2018

Effectif, sexe, âge, groupe de transmission

Pays de naissance

Prise en charge au stade de la primo-infection et période de diagnostic

Traitement

CD4 et Charge virale

Nouveaux patients pris en charge entre 2016 et 2018

Nouveaux patients pris en charge entre 2016 et 2018

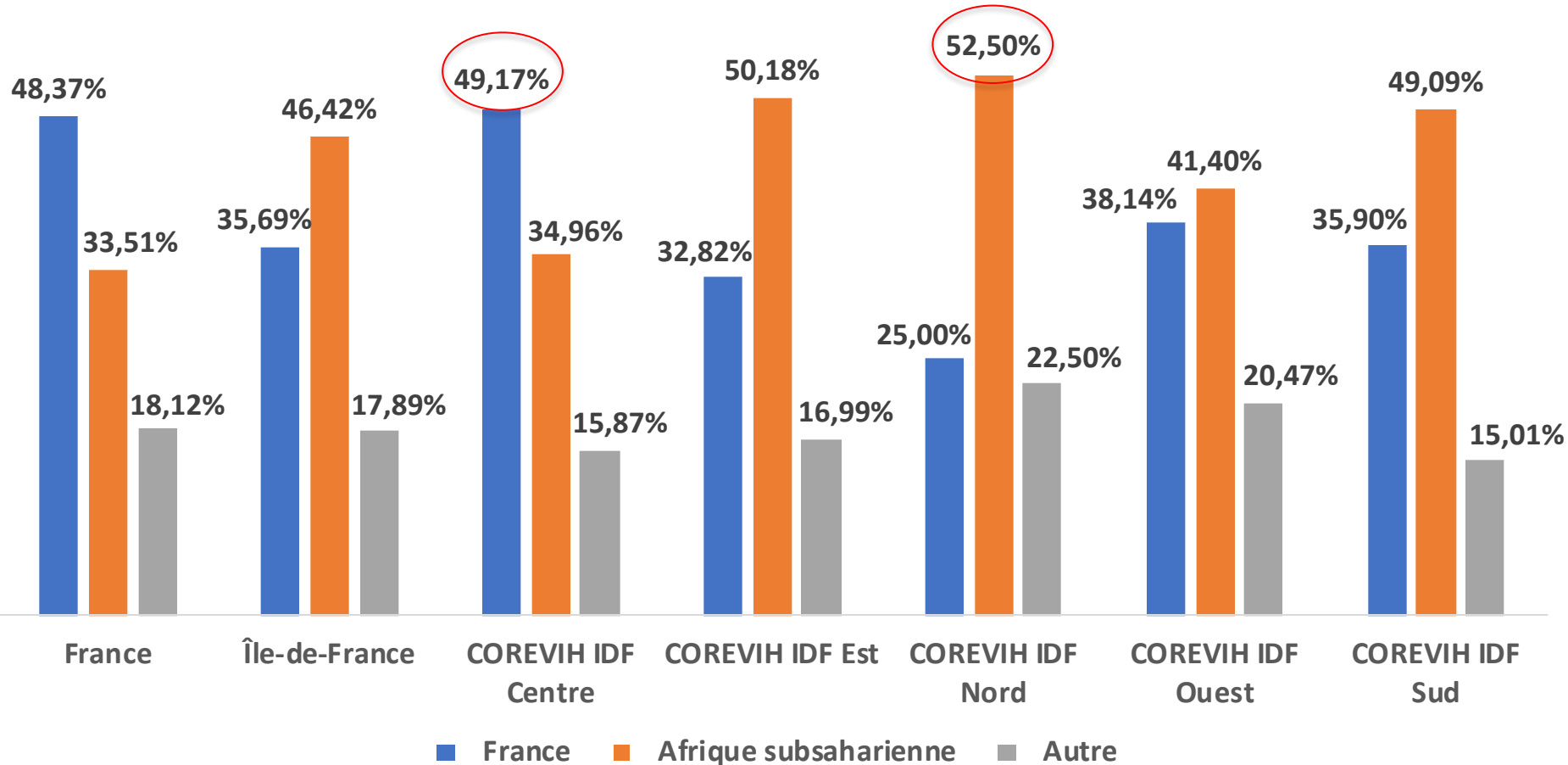
Effectif, sexe, âge, groupe de transmission

40,55%

	France	Île-de-France	COREVIH IDF Centre	COREVIH IDF Est	COREVIH IDF Nord	COREVIH IDF Ouest	COREVIH IDF Sud
Effectif	10544	4276	901	1377	840	430	766
Age							
Médiane	36,81	36,2	35,77	36,4	35,13	38,19	37,05
q ₂₅ - q ₇₅	29,00 - 47,20	29,30 - 45,96	29,44 - 45,88	29,60 - 46,12	28,28 - 43,61	30,39 - 48,72	29,51 - 47,05
≥ 60 ans	6,47%	5,38%	5,11%	5,45%	3,45%	8,14%	6,01%
Sexe							
Masculin	66,81%	64,76%	73,36%	65,14%	56,31%	61,40%	65,14%
Féminin	32,05%	33,19%	26,42%	34,35%	37,50%	33,02%	34,46%
Transgenre	1,15%	2,06%	0,22%	0,51%	6,19%	5,58%	0,39%
Groupe de transmission							
HSH	39,69%	38,73%	49,28%	36,09%	35,24%	35,58%	36,81%
UDI	1,01%	0,72%	0,78%	0,65%	0,60%	1,16%	0,78%
Hétérosexuel	50,50%	53,18%	43,06%	56,28%	53,81%	60,70%	54,70%
Hémophilie/Transfusi	0,30%	0,23%	0,11%	0,36%	0,00%	0,47%	0,26%
Périnatal	0,28%	0,19%	0,11%	0,22%	0,36%	0,00%	0,13%
Autre ou inconnu	8,21%	6,95%	6,66%	6,39%	10,00%	2,09%	7,31%

Nouveaux patients pris en charge entre 2016 et 2018

Pays de naissance



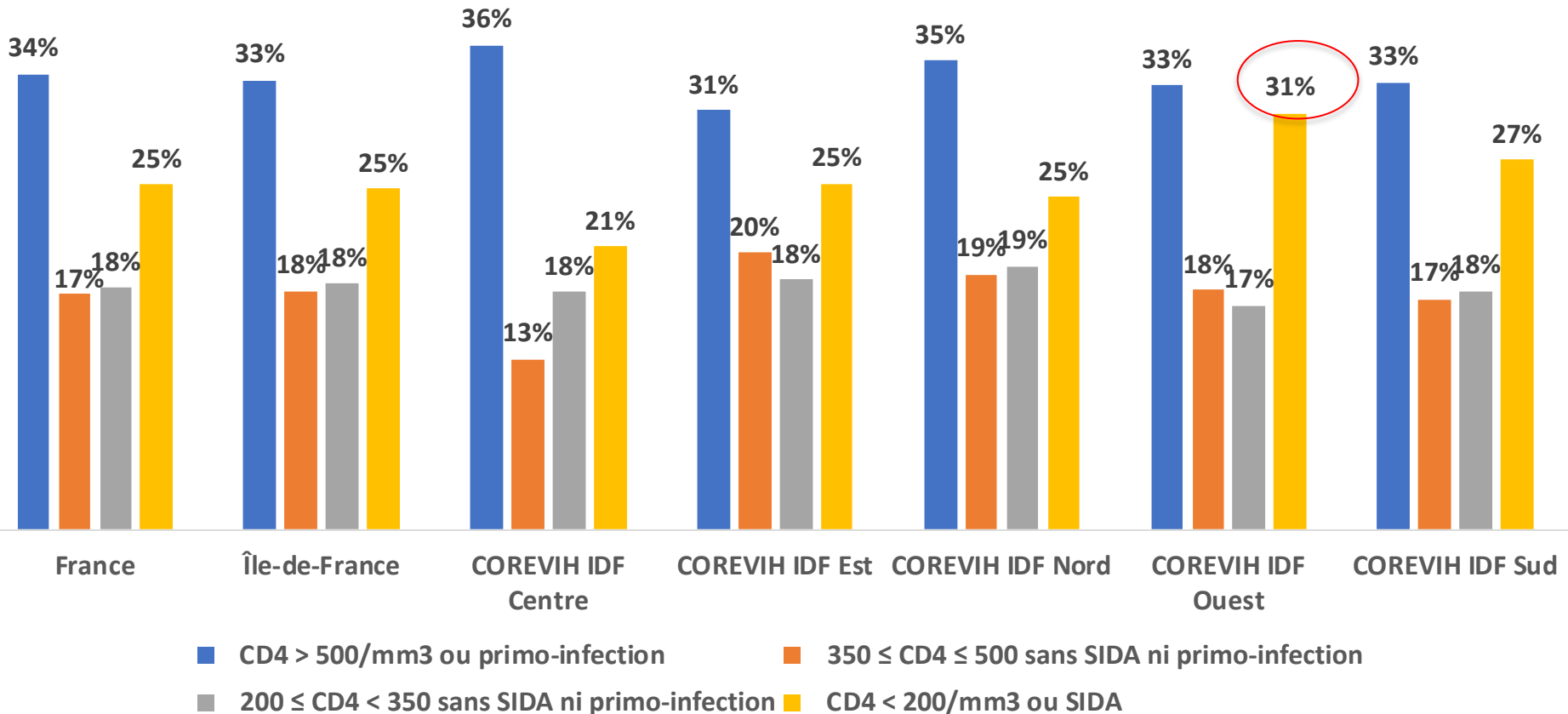
Nouveaux patients pris en charge entre 2016 et 2018

Prise en charge au stade de la primo-infection et Délai entre diagnostic et prise en charge

	France	Île-de-France	COREVIH IDF Centre	COREVIH IDF Est	COREVIH IDF Nord	COREVIH IDF Ouest	COREVIH IDF Sud
Prise en charge au stade de la primo-infection	10,80%	10,57%	15,65%	8,35%	7,98%	9,30%	12,53%
Stade SIDA	10,25%	9,94%	7,77%	8,71%	9,52%	13,95%	12,79%
Ag HBs +	3,85%	5,00%	3,00%	5,59%	5,24%	5,81%	5,61%
Ac VHC +	2,85%	2,92%	3,77%	2,40%	3,33%	2,33%	2,74%
Délai entre diagnostic et prise en charge							
Manquant	0,44%	0,09%	0,33%	0,00%	0,00%	0,23%	0,00%
0 jour	24,90%	24,56%	22,20%	23,53%	27,74%	23,95%	25,85%
1 - 7 jours	25,28%	24,56%	25,75%	25,49%	21,90%	22,79%	25,33%
8 - 15 jours	17,93%	16,81%	14,76%	19,03%	13,57%	19,53%	17,23%
15 - 30 jours	12,21%	12,89%	13,10%	13,36%	12,26%	12,56%	12,92%
1 - 3 mois	8,11%	8,33%	7,10%	8,21%	8,93%	10,47%	8,22%
> 3 mois	11,14%	12,77%	16,76%	10,38%	15,60%	10,47%	10,44%

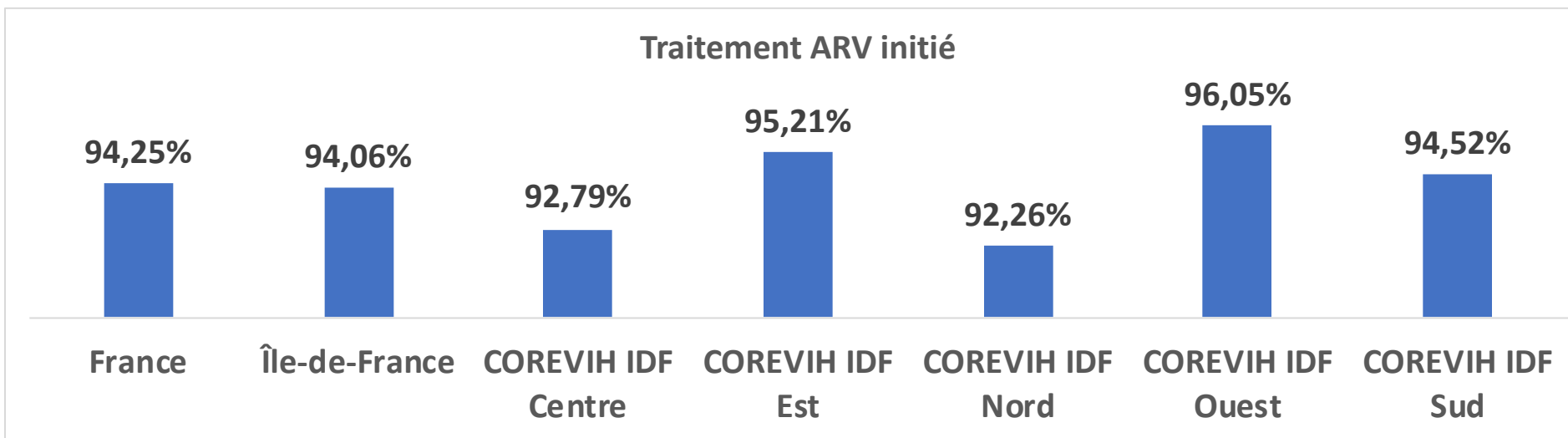
Nouveaux patients pris en charge entre 2016 et 2018

Statut à la prise en charge



Nouveaux patients pris en charge entre 2016 et 2018

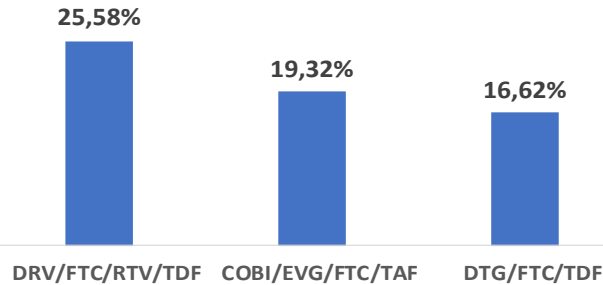
Traitement



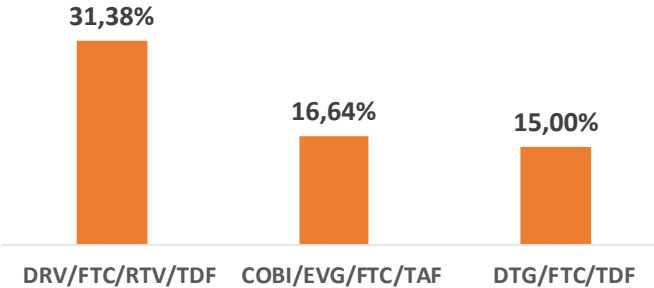
	France	Île-de-France	COREVIH IDF Centre	COREVIH IDF Est	COREVIH IDF Nord	COREVIH IDF Ouest	COREVIH IDF Sud
Délai entre prise en charge et initiation du traitement ARV							
≤ 7 jours	32,66%	34,21%	45,10%	31,71%	25,56%	39,47%	32,27%
8 - 30 jours	38,97%	35,85%	35,92%	35,15%	31,36%	38,30%	41,29%
1 - 3 mois	20,23%	21,47%	13,34%	24,53%	30,86%	16,70%	17,52%
> 3 mois	8,13%	8,47%	5,63%	8,62%	12,22%	5,53%	8,92%

Nouveaux patients pris en charge entre 2016 et 2018

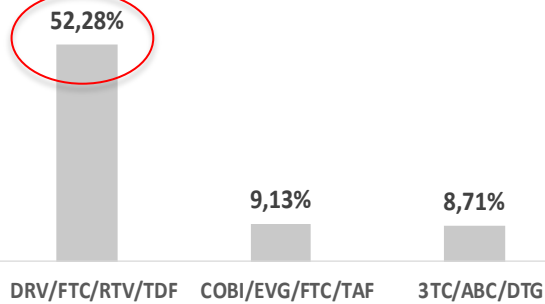
Les 3 Combinaisons les plus prescrites en initiation en 2018 France



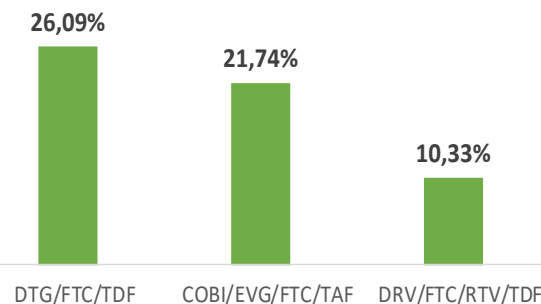
Les 3 Combinaisons les plus prescrites en initiation en 2018 en île de France



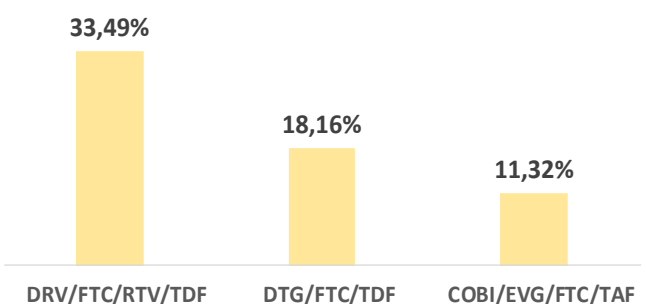
Les 3 Combinaisons les plus prescrites en initiation en 2018 COREVIH IDF Nord



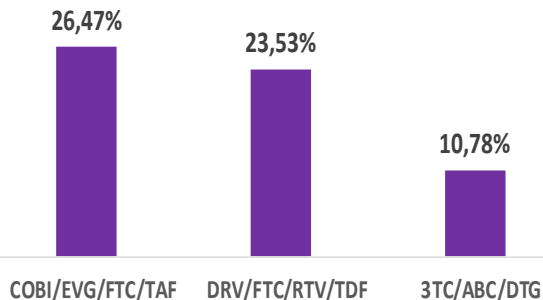
Les 3 Combinaisons les plus prescrites en initiation en 2018 COREVIH IDF Centre



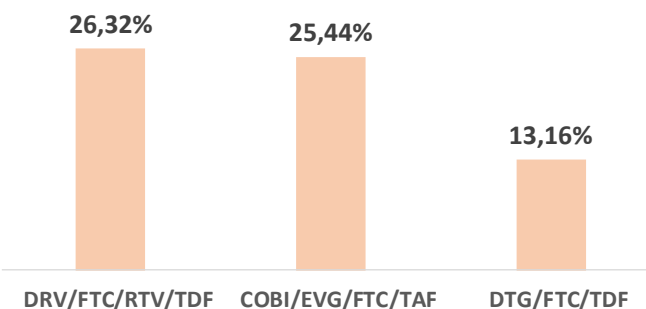
Les 3 Combinaisons les plus prescrites en initiation en 2018 COREVIH IDF Est



Les 3 Combinaisons les plus prescrites en initiation en 2018 COREVIH IDF Ouest



Les 3 Combinaisons les plus prescrites en initiation en 2018 COREVIH IDF Sud



Nouveaux patients pris en charge entre 2016 et 2018

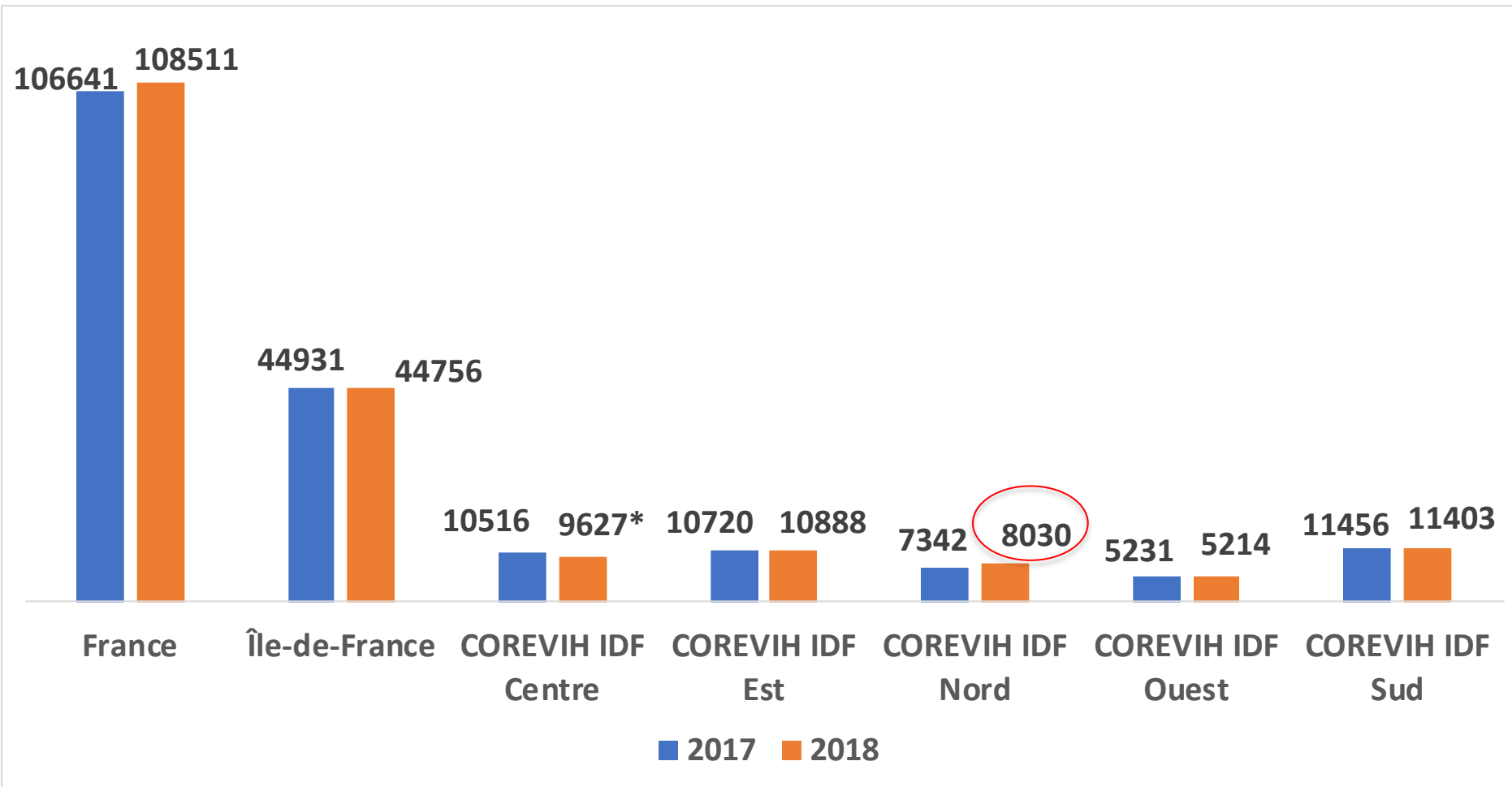
Traitement et charge virale

	France	Île-de-France	COREVIH IDF Centre	COREVIH IDF Est	COREVIH IDF Nord	COREVIH IDF Ouest	COREVIH IDF Sud
Délai entre initiation des ARV et CV < 50 copies/mL							
≤ 3 mois	51,51%	45,46%	43,99%	46,41%	42,77%	45,19%	48,26%
3 - 6 mois	26,82%	29,65%	28,21%	30,74%	30,02%	29,58%	28,43%
6 - 9 mois	10,79%	11,53%	11,34%	11,24%	12,98%	10,24%	11,17%
9 - 12 mois	4,68%	5,89%	6,14%	4,85%	7,10%	6,90%	5,59%
> 12 mois	6,19%	7,47%	10,32%	6,76%	7,12%	8,10%	6,55%

Patients suivis en 2017 et 2018

Patients suivis en 2017 et 2018

Effectif



2. Patients suivis en 2017 et 2018

sexe, âge, groupe de transmission

	France		Île-de-France		COREVIH IDF Centre		COREVIH IDF Est		COREVIH IDF Nord		COREVIH IDF Ouest		COREVIH IDF Sud	
Patients suivis	2017	2018	2017	2018	2017	2018*	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
Age														
Médiane	50,56	51,23	49,72	50,4	50,66	51,64	48,93	49,36	47,75	48,41	49,77	50,54	50,72	51,39
Q ₂₅ - Q ₇₅	41,96 - 57,61	42,36 - 58,40	41,28 - 56,93	41,70 - 57,70	42,46 - 57,55	43,22 - 58,59	40,31 - 56,10	40,62 - 56,86	39,62 - 55,58	40,08 - 56,33	41,68 - 57,07	42,19 - 57,86	42,09 - 57,56	42,59 - 58,31
≥ 60 ans	18,78%	20,51%	16,76%	18,45%	18,19%	20,66%	15,26%	16,32%	14,15%	15,80%	17,64%	19,39%	18,10%	19,94%
Sexe														
Masculin	65,22%	64,93%	61,83%	61,10%	70,41%	69,49%	60,84%	61,06%	53,15%	52,53%	55,59%	55,31%	63,05%	62,81%
Féminin	34,08%	34,36%	37,05%	37,71%	29,49%	30,35%	38,95%	38,68%	43,14%	43,75%	40,97%	41,41%	36,71%	36,98%
Transgenre	0,70%	0,72%	1,12%	1,19%	0,10%	0,16%	0,21%	0,26%	3,72%	3,72%	3,44%	3,28%	0,24%	0,21%
Groupe de transmission														
HSH	36,47%	36,33%	33,56%	32,99%	46,48%	45,43%	29,21%	29,79%	25,70%	25,43%	27,57%	27,18%	33,63%	33,84%
UDI	7,21%	6,97%	5,71%	5,49%	4,80%	4,76%	4,67%	4,47%	4,51%	4,18%	8,03%	7,83%	7,18%	6,88%
Hétérosexuel	48,89%	49,15%	53,59%	54,16%	41,25%	42,18%	59,71%	58,91%	62,33%	62,59%	59,51%	60,09%	50,89%	50,95%
Hémophilie/Transfusion	1,62%	1,58%	1,42%	1,41%	1,07%	1,06%	1,29%	1,23%	1,02%	1,01%	1,45%	1,38%	2,13%	2,14%
Périnatal	0,74%	0,79%	0,76%	0,85%	0,43%	0,50%	0,55%	0,62%	0,68%	0,82%	0,57%	0,67%	1,42%	1,47%
Autre ou inconnu	5,06%	5,18%	4,96%	5,09%	5,97%	6,07%	4,57%	4,99%	5,76%	5,97%	2,87%	2,86%	4,75%	4,72%

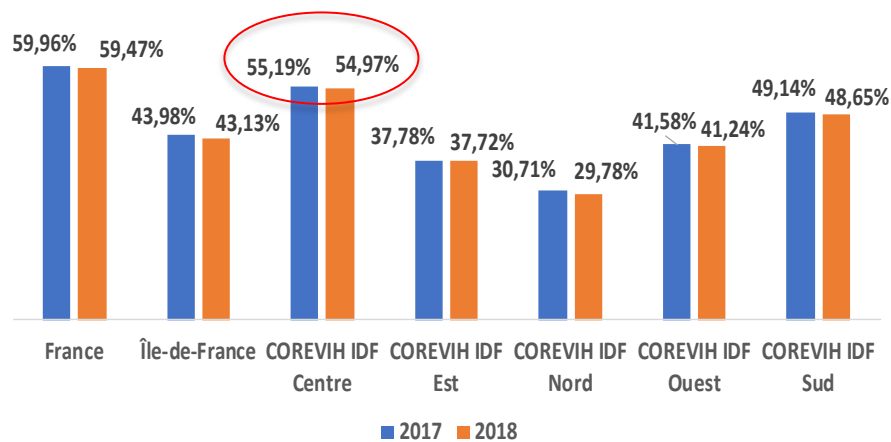
Caractéristique sensiblement les mêmes par COREVIH d'une année à l'autre mais tendance à l'augmentation des plus de 60 ans

	France	Île-de-France	IDF Centre	IDF Est	IDF Nord	IDF Ouest	IDF Sud
2017	18,78%	16,76%	18,19%	15,26%	14,15%	17,64%	18,10%
2018	20,51%	18,45%	20,66%	16,32%	15,80%	19,39%	19,94%

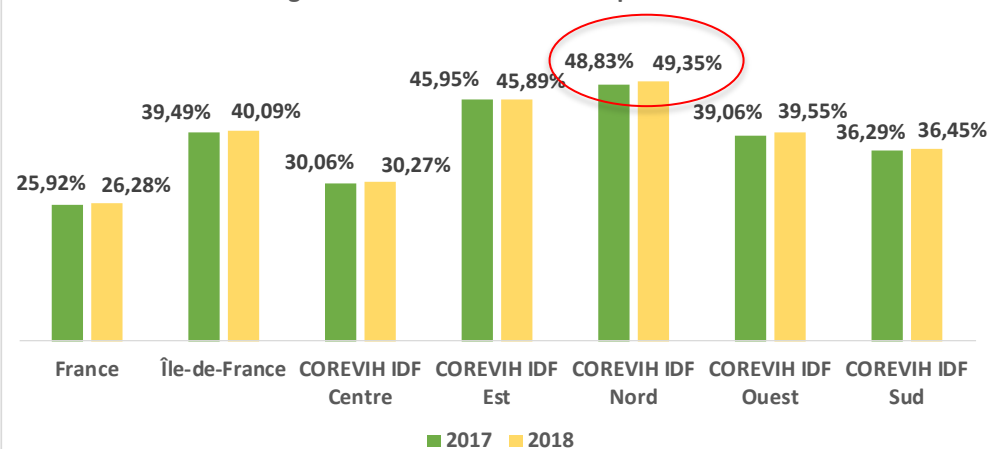
Patients suivis en 2017 et 2018

Pays de naissance

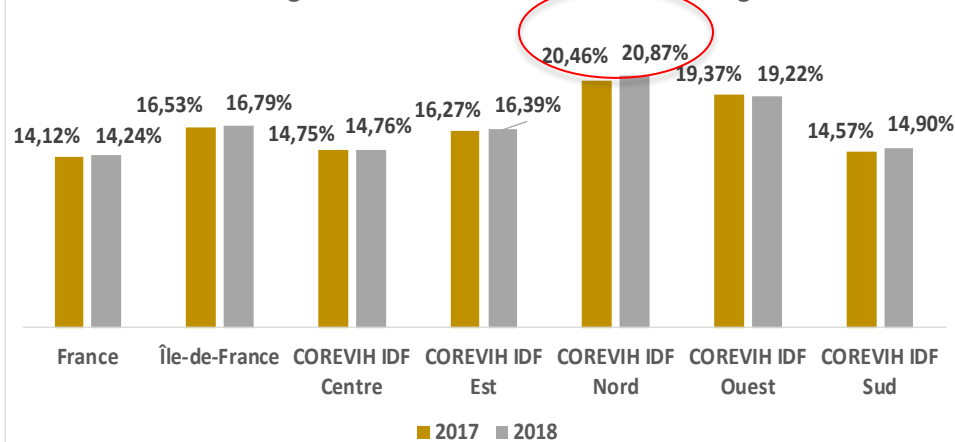
Pourcentage PvVIH suivis en France et nés en France



Pourcentage PvVIH suivis et nés en Afrique subsaharienne

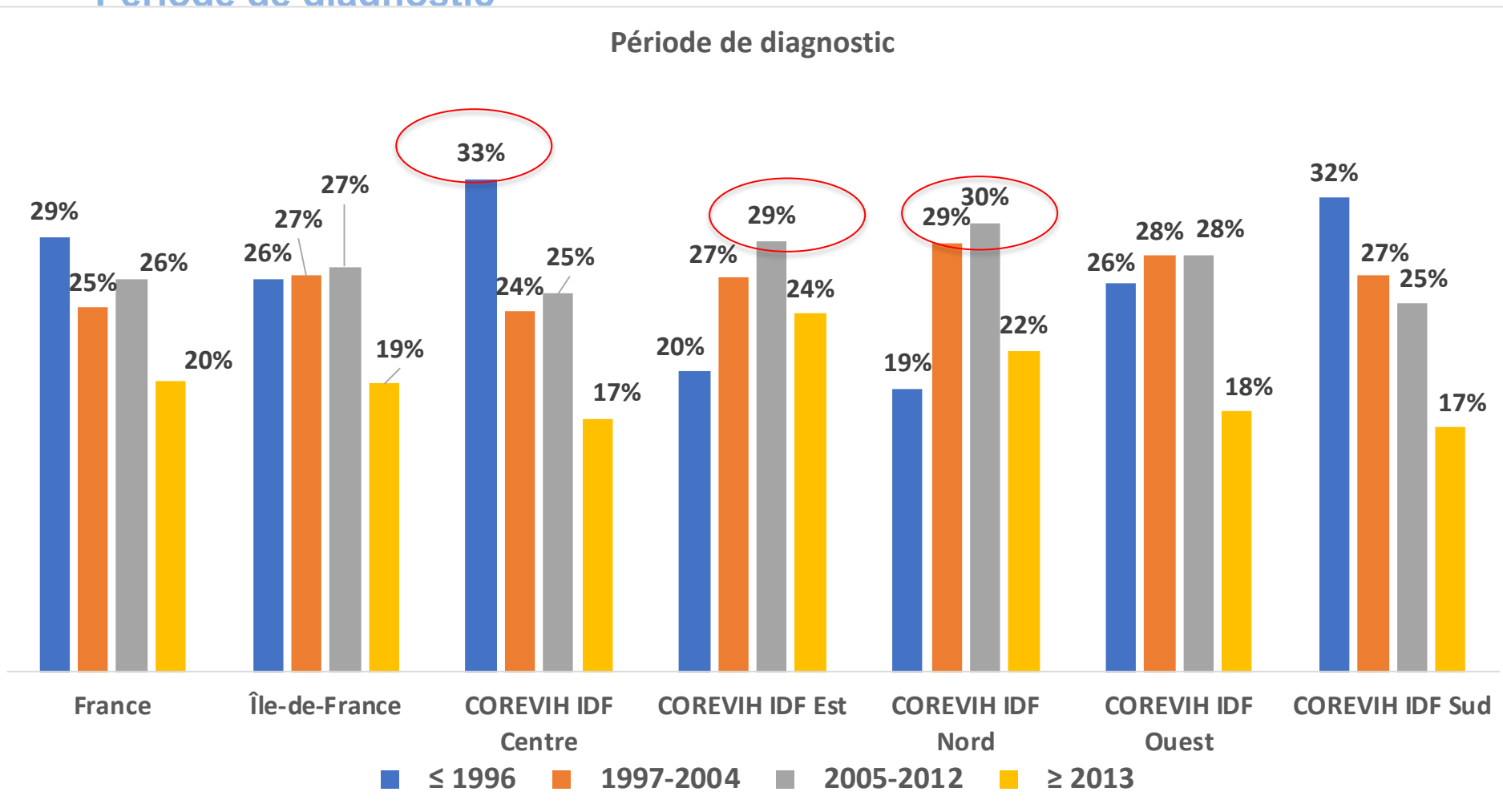


Pourcentage PvVIH suivis et nés dans d'autres régions



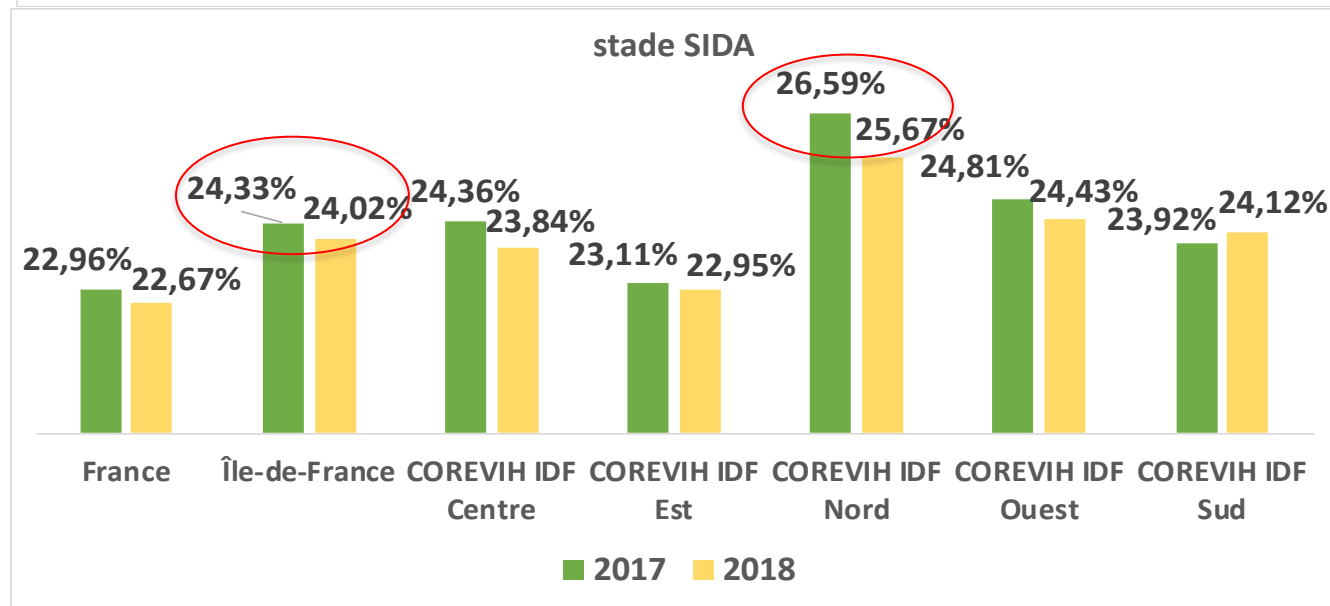
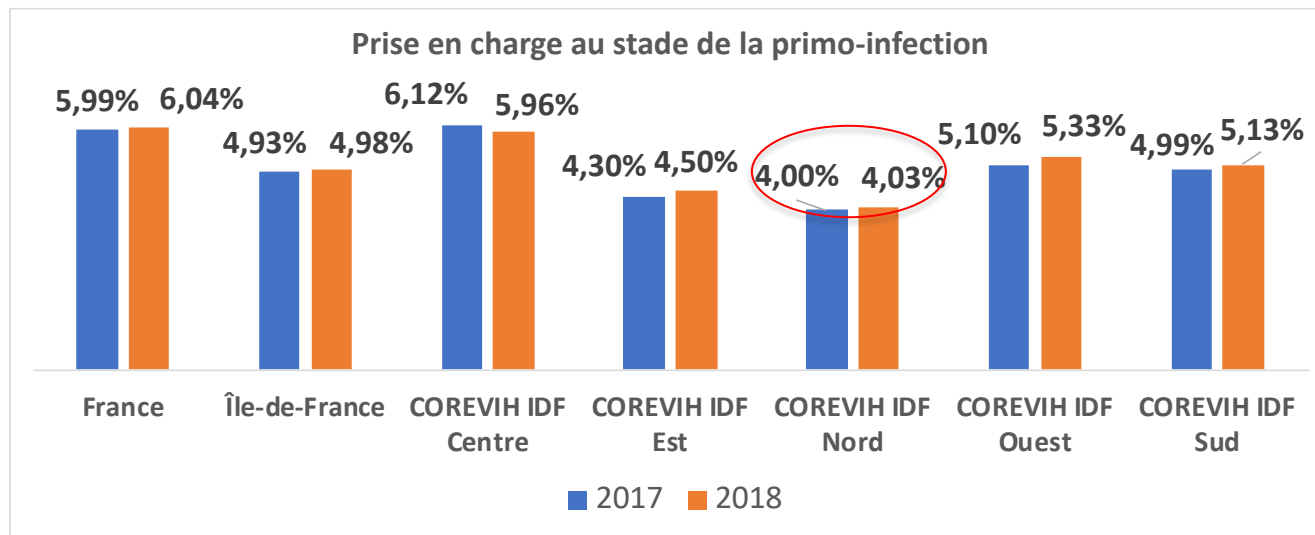
Patients suivis en 2017 et 2018

Période de diagnostic



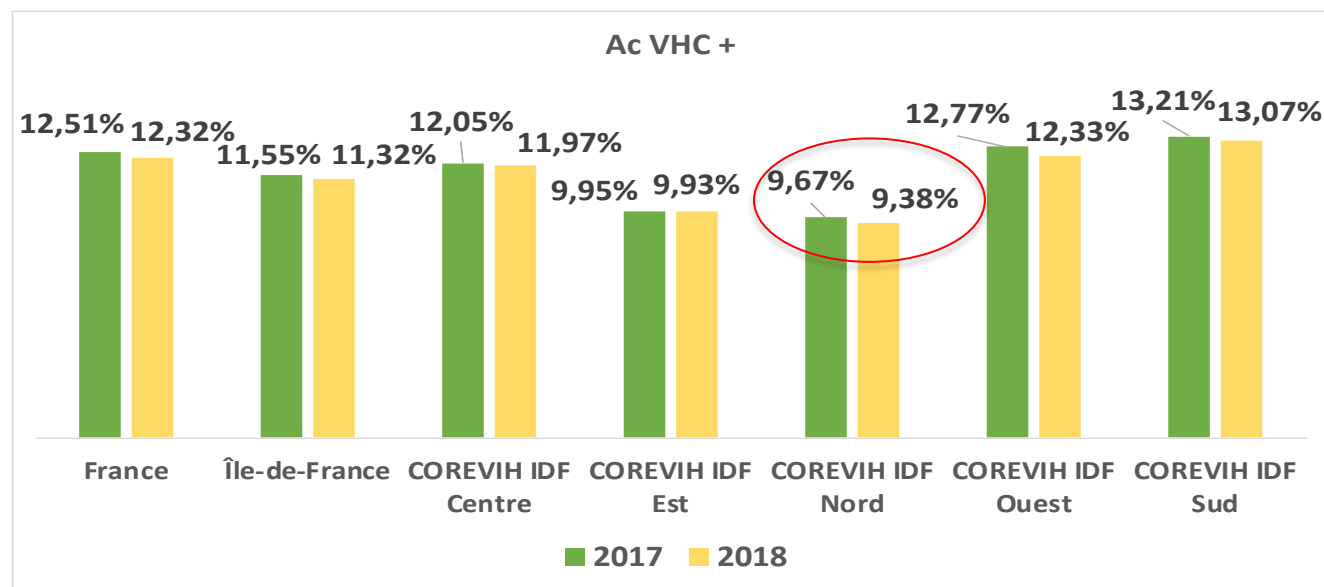
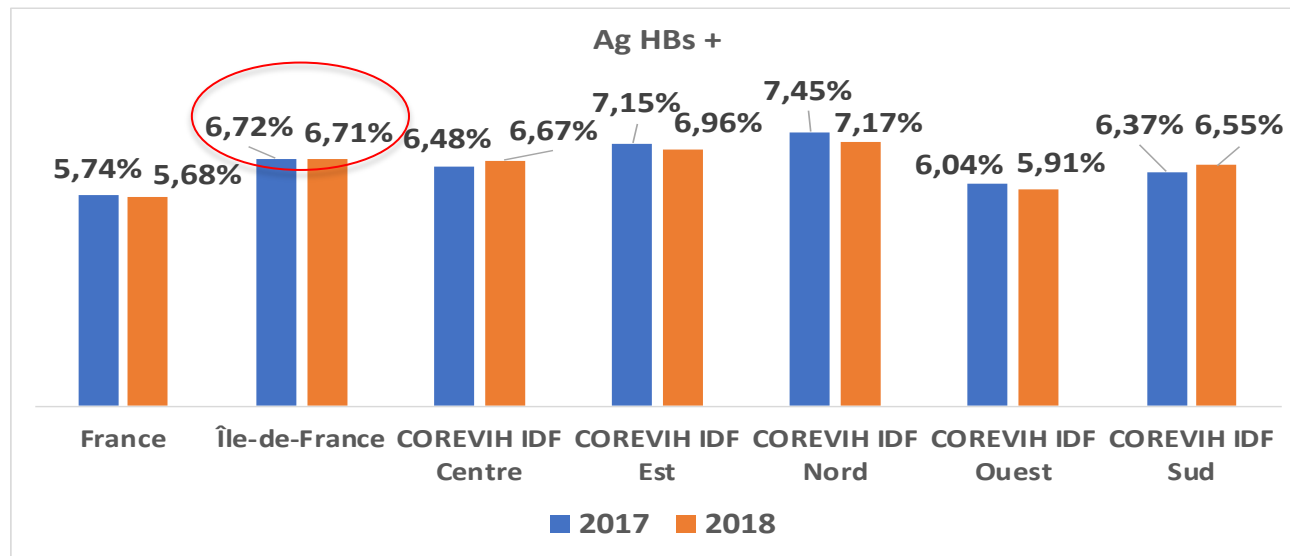
Patients suivis en 2017 et 2018

Prise en charge au stade de la primo-infection et stade SIDA



Patients suivis en 2017 et 2018

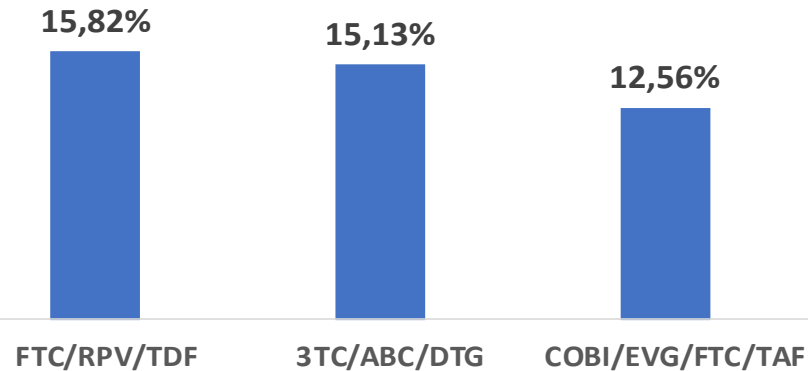
Ag HBs+ et AC VHC+



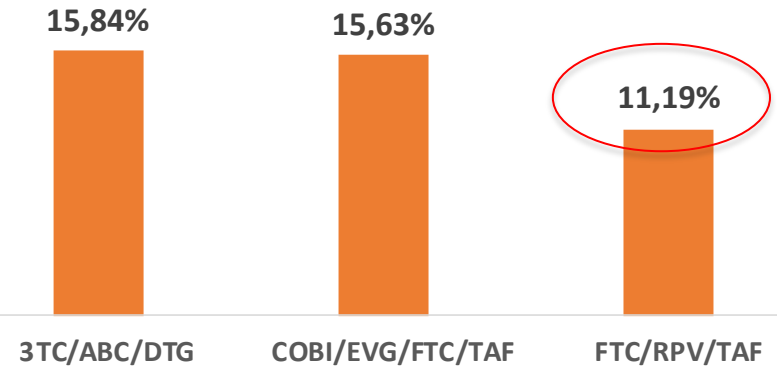
Patients suivis en 2017 et 2018

Traitement ARV

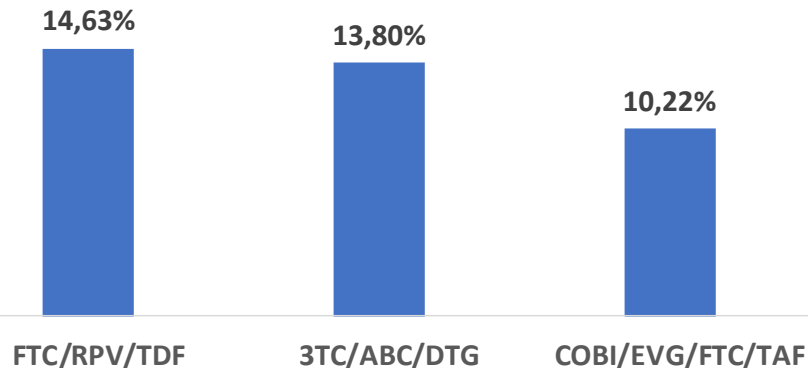
Les 3 combinaisons les plus utilisées en 2017 en France



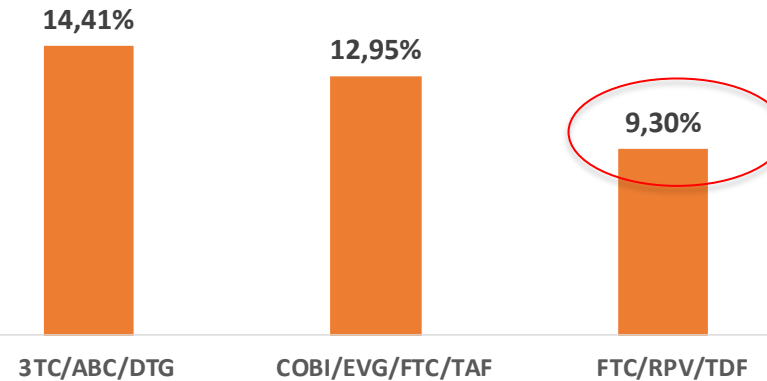
Les 3 combinaisons les plus utilisées en 2018 en France



Les 3 combinaisons les plus utilisées en 2017 en Île-de-France



Les 3 combinaisons les plus utilisées en 2018 en Île-de-France



Patients suivis en 2017 et 2018

Traitement ARV

2017		2018	
COREVIH IDF Centre			
FTC/RPV/TDF	11,61%	3TC/ABC/DTG	10,33%
3TC/ABC/DTG	10,82%	COBI/EVG/FTC/TAF	9,70%
COBI/EVG/FTC/TAF	8,11%	DRV/FTC/RTV/TDF	6,40%
COREVIH IDF Est			
3TC/ABC/DTG	15,73%	3TC/ABC/DTG	17,08%
FTC/RPV/TDF	15,25%	COBI/EVG/FTC/TAF	14,28%
COBI/EVG/FTC/TAF	10,92%	FTC/RPV/TDF	10,50%
COREVIH IDF Nord			
3TC/ABC/DTG	15,16%	3TC/ABC/DTG	15,82%
FTC/RPV/TDF	14,10%	DRV/FTC/RTV/TDF	13,00%
DRV/FTC/RTV/TDF	13,35%	COBI/EVG/FTC/TAF	12,95%
COREVIH IDF Ouest			
FTC/RPV/TDF	18,30%	COBI/EVG/FTC/TAF	14,09%
3TC/ABC/DTG	13,03%	3TC/ABC/DTG	13,85%
COBI/EVG/FTC/TAF	11,50%	FTC/RPV/TDF	12,44%
COREVIH IDF Sud			
FTC/RPV/TDF	15,42%	3TC/ABC/DTG	14,36%
3TC/ABC/DTG	14,15%	COBI/EVG/FTC/TAF	13,81%
COBI/EVG/FTC/TAF	11,43%	FTC/RPV/TDF	9,77%

Patients suivis en 2017 et 2018

Charge virale et CD4

	France	Île-de-France	COREVIH IDF Centre	COREVIH IDF Est	COREVIH IDF Nord	COREVIH IDF Ouest	COREVIH IDF Sud
< 200 copies/mL en 2017	94,53%	93,80%	93,64%	93,55%	92,59%	94,58%	94,51%
< 200 copies/mL en 2018	95,33%	94,69%	94,87%	94,21%	93,88%	94,92%	95,42%
< 50 copies/mL en 2017	89,91%	88,33%	87,71%	86,45%	86,32%	90,10%	90,89%
< 50 copies/mL en, 2018	91,49%	90,37%	90,14%	89,33%	88,71%	91,40%	92,12%

	France	Île-de-France	COREVIH IDF Centre	COREVIH IDF Est	COREVIH IDF Nord	COREVIH IDF Ouest	COREVIH IDF Sud
CD4 > 500/mm ³ en 2017	69,10%	67,28%	66,80%	66,38%	67,23%	68,36%	67,98%
CD4 > 500/mm ³ en 2018	69,94%	68,55%	68,87%	67,26%	69,09%	68,63%	68,90%
CD4/CD8 > 1 en 2017	38,90%	37,03%	37,10%	35,37%	36,97%	36,39%	38,79%
CD4/CD8 > 1 en 2018	40,92%	39,50%	40,08%	37,59%	39,33%	40,50%	40,38%

Remerciement

COREVIH:

Corevih Ile de France Centre (Paris-GH Pitié-Salpêtrière : E Caumes, C Katlama, O Benveniste, M A Valantin, R Tubiana, R Palich, A Simon, R Agher, C Blanc, L Lenclume, Y Dudoit, N Qatib, M Pauchard, D Beniken; **Paris-Hôpital Saint-Antoine** : K Lacombe, L Fonquernie, N Valin, M Brucker, M Sebire-Le Cam, J L Lagneau, J Lamarque, C Tran ; **Paris-Hôpital Tenon** : G Pialoux, R Calin, J Chas, M Hamidi, A Adda-Lievin, P Thibaut, M Mebarki).

Corevih Ile de France Est (Hôpital Saint Louis : J M Molina, C Lascoux, C Pintado, N de Castro, B Denis, W Rozenbaum, D Ponscarne, J Zeggagh, F Clavel, A Aslan, M Lafaurie, J Gras, V Manda, G Liegeon, M Tateo, D Feyeux, G Hamet, C Colladant ; **Hôpital Lariboisière** : P Sellier, A Rami, M Diemer, L Azemar, M Parrinello, G Castor-Alexandre ; **CH d'Arpajon** : S Lamy ; **GHEF de Coulommiers** : B Devaux , S Tassi ; **GHEF de Marne la Vallée** : M Machado, P Simon, E Froguel, A Barrelet , O Senard ; **CH de Fontainebleau** D Cote, C Routier, H Roukas ; **CH de Melun** S Diamantis, N Vignier ; **GHNE de Longjumeau** : O Banini ; **CHS de Corbeil Essonnes** : A Chabrol, A Henn, T Gabas, O Son, N Aghe ; **CH de Bligny** : C Dupont, P Chardon ; **Hôpital Avicenne-Bobigny** : O Bouchaud, A Benmammar, L Traore ; **CHI Le Raincy-Montfermeil** : F Bidegain, L Mansouri ; **CHI André Grégoire-Montreuil** : M H Andre, G Fremont ; **Hôpital Jean Verdier** : J Bottero, C Palacios, F Mfutila, A Benmammar).

Corevih Ile de France Nord (Hôpital Bichat-Claude Bernard : Y Yazdanpanah, R Landmann C Mackoumbou-Nkoula, M Chansombat , C Godard, Z Julia, F Louni, A Ndiaye, L Loste, S Le Gac ; **CH Delafontaine-Saint-Denis** : M A Khuong-Josses, M Poupard, N Sayre, B Frison, C Charpentier, S Cossec ; **CH René DUBOS-Pontoise** : S Harent, L Blum, S Stegmann, G Grain ; **Hôpital Beaujon-Clichy** : B Fantin, A Villemant, A Lefort, V Zarrouk, V De Lastours, E Canoui, A Galy, V Honsel, A Becharef ; **CH de Gonesse** : D Seret Begue, D Troisvallets, A Becharef).

Corevih Ile de France Ouest (CH de Mantes-la-Jolie : F Granier, J J Laurichesse, B Montoya; **IHFB de Vallois –Perret** : D Giely, G Force; **CHI de Poissy** : C Veyssier-Belot, H Masson, Y Welker, C Leclerc ; **CH de Versailles** : A Greder-Belan, C Godin-Collet, D Bornarel ; **CHI de Meulan-les-Mureaux** : B Coudert, C Kakon, T Akpan, M Marcou ; **Hôpital Louis-Mourier** : H Duboc, E Mortier, A F Zeng; **Hôpital Ambroise Paré** : T Hanslik, J E Kahn, E Rouveix Nordon, S Greffe, S Trad, L Coutte, M, de Laroche, A Bauvois, A Freire Maresca, S Chenakeb ; **Hôpital Raymond-Poincaré** : C Perronne, P de Truchis, H Lepinay ; **Hôpital Max Fourestier** : L El Mansouf, V Daneluzzi, V Manceron, E Mortier, G Bouteria ; **Hôpital Foch** : F Ackermann, E Fourn, C Majerholc, A Fadli ; **CH d'Argenteuil** : P Genet, F Caby, Bwifaq, J Gerbe)

Corevih Ile de France Sud (Hôpital Cochin : ; **Hôpital Européen Georges Pompidou** : L Weiss, J Pavie, D Batisse, M Karmochkine , M Meghadacha, ML Lucas, M Ptak, C Jung ; **Hôpital Hôtel Dieu** : J P Viard, D Salmon, L Slama, V A Letembet-Ippet, R Usubillaga, M Kalambay, R Ben Rayana, A Cros, M J Dulucq, V Le-Baut, M P Pietri ; **Hôpital Necker-Enfants malades et Centre Médical de l'Institut Pasteur** : C Aguilar, F Alby-Laurent, K Amazzough, G Benabdelmoumen, P Bossi, G Cessot, C Charlier, P H Consigny, C Duvivier, K Jidar, E Lafont, F Lanternier, M Lecuit, E Pichard, J Leporrier, O Lortholary, C Louisin, J Lourenco, P Parize, B Pilmis, C Rouzaud, F Touam ; **Institut Mutualiste Montsouris** : M Gayraud, L Bodard ; **Hôpital Antoine-Béclère** : S Abgrall, I kansau, V chambrin, S Poirier ; **CHU Kremlin-Bicêtre** : C Goujard, S Jaureguiberry, Vittécoq A Castro Gordon, A Cheret, Y Quertainmont, E Teicher, O Derradji, M Bary, C Couzigou, J Y Liotier, M Merad, P Benoist, M Mole, F Churaqui, A S Keita ; **Hôpital Henri Mondor** : J D Lelievre, Y Levy, S Gallien, G Melica, W Vindrios, J L Lopez-Zaragoza, C Chesnel, R Ben Rayana ; **CHI DE Créteil** : I Delacroix, V Garrait, B Elharrar, E Krastinova, L Richier ; **CHI de Villeneuve-St-Georges** : O Patey S Dellion)

