



# Indicateurs de prise en charge des PvVIH hôpitaux COREVIH Île-de-France Sud

*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



Unité mixte de recherche en santé n° 1136 (UMR-S 1136)  
Directeur : Pr Fabrice Carrat

Données transférées sur la plate-forme  
e-transfert DOMEVIH centre par centre

Suppression de patient  
doublon

Doublon de  
patients

File active brute ANRS CO4-FHDH

suppression des patients  
avec données incohérentes

Patients en  
erreur

File active Base ANRS CO4-FHDH

Suppression après contrôle  
des critères d'inclusion

Patients ne  
répondant pas  
aux critères  
d'inclusion

File active ANRS CO3-Aquitaine

File active Rapport

# File active 2018 tableau synthèse des traitements de données (1)

Corevih	File active brute	File active Base FHDH	File active rapport
France	109 589	105 860	108 511
Île-De-France	47 185	45 416	44 756
Île-De-France-Sud	11 935	11 466	11 403

+ les  
données de  
ANRS CO3  
Aquitaine

## Critères d'inclusion dans les cohortes

- Être infecté par le VIH-1 ou le VIH-2 ;
- Être suivi dans un centre participant à l'une des deux cohortes ;
- Avoir signé un consentement.

## Critères de sélection rapport Indicateurs 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

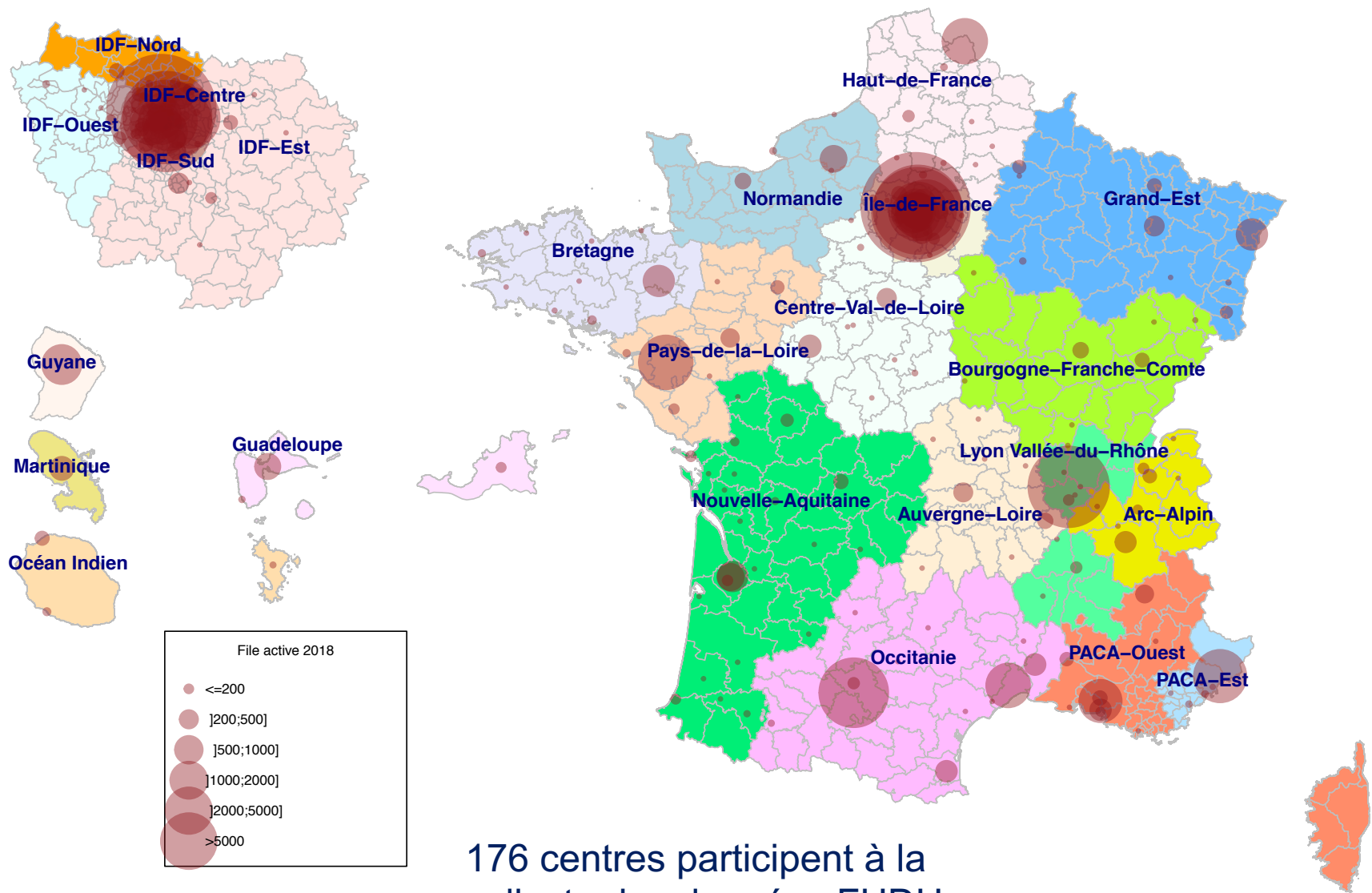
### Nouveaux patients pris en charge entre janvier 2016 et décembre 2018

#### (et jamais pris en charge ailleurs antérieurement)

- Être nouvellement diagnostiqué depuis moins de 3 mois ou nouvellement pris en charge
- Les nouveaux patients pris en charge répondent également aux critères des patients suivis

# Files actives brutes reçues par centre et par COREVIH

Répartition géographique des hôpitaux  
en fonction de la file active 2018



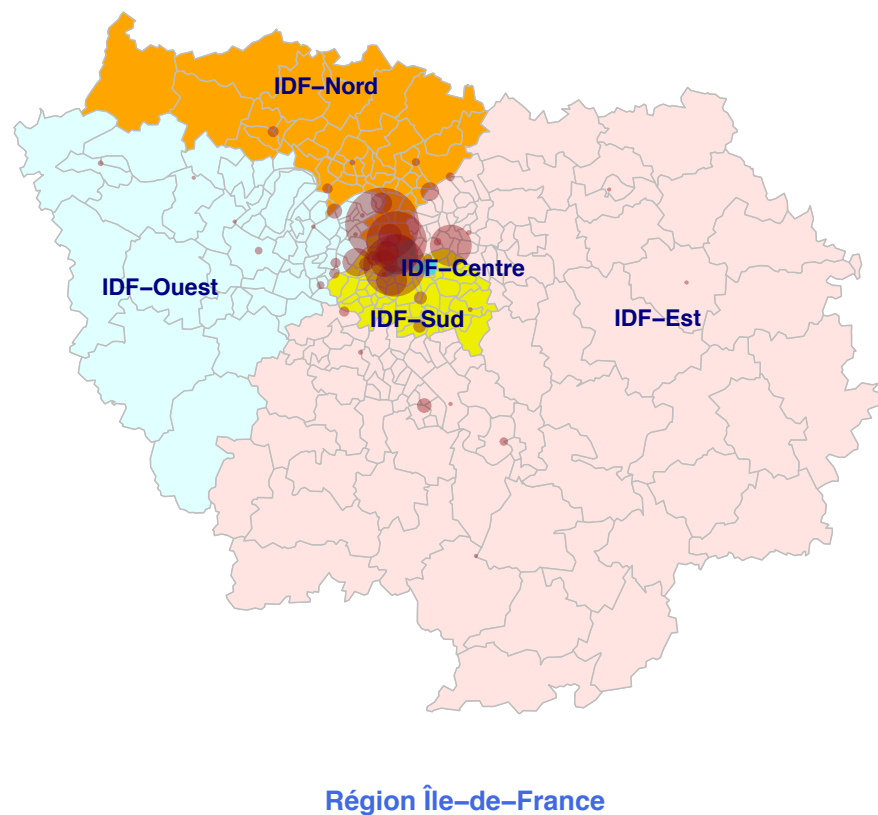
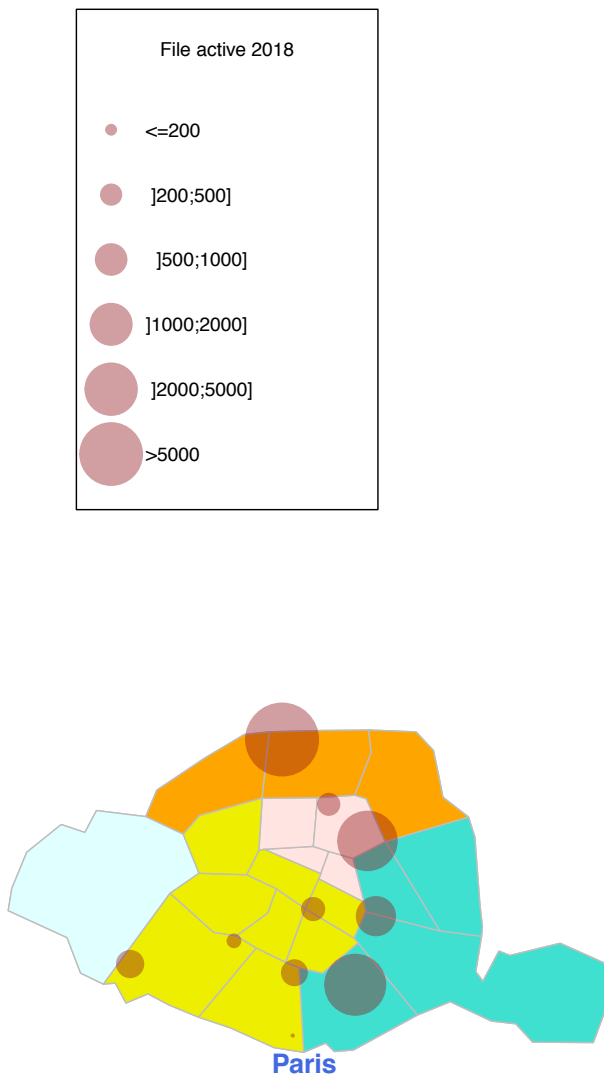
File active brute

176 centres participent à la  
collecte des données FHDH  
en 2018

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

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

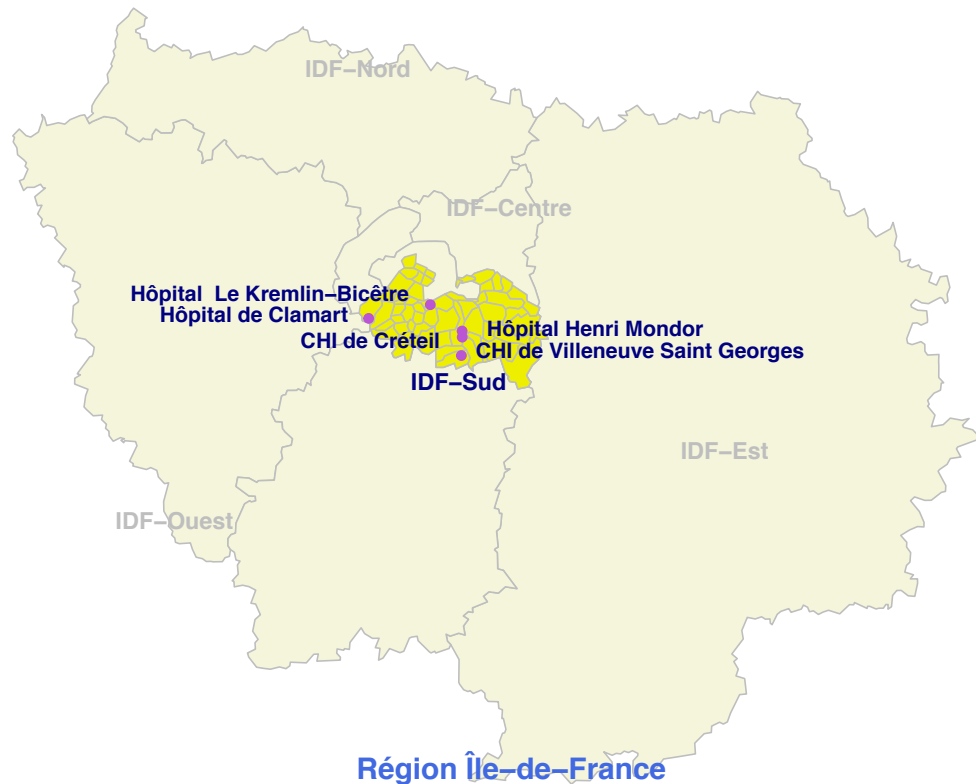
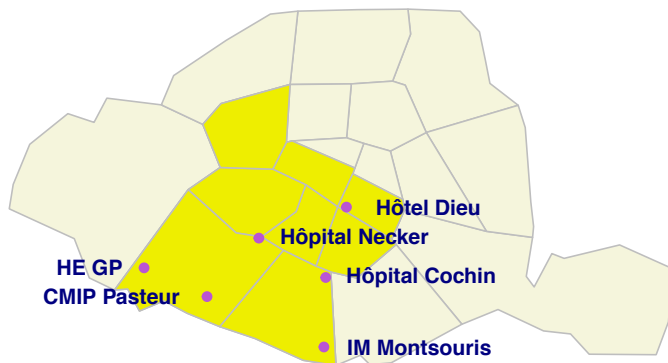
47 centres participent à la collecte  
des données FHDH en 2018



# centres COREVIH IDF-Sud en fonction de la file active 2018

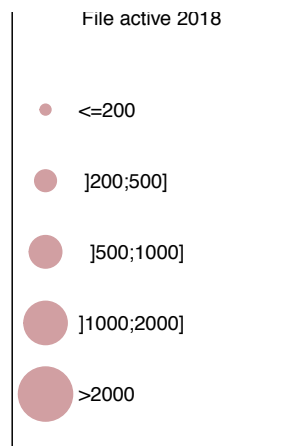
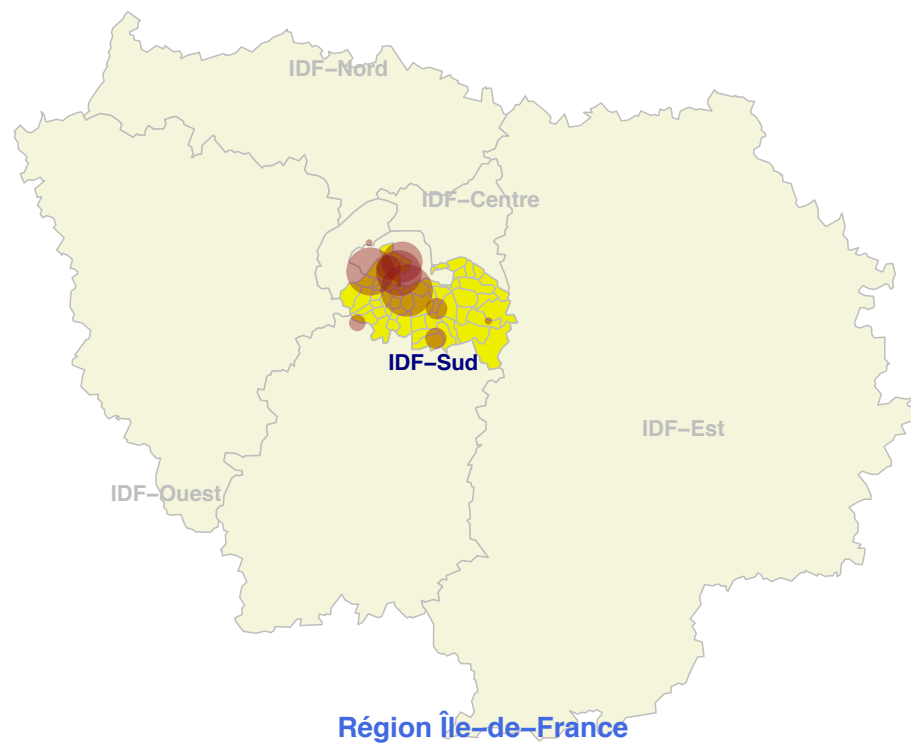
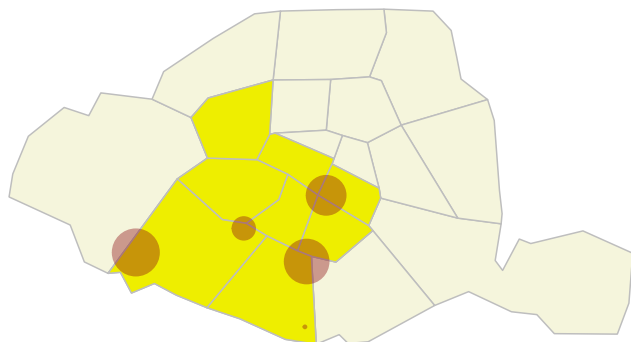
11 centres participent à la collecte  
des données FHDH en 2018

Répartition géographique des centres  
FHDH COREVIH IDF-SUD 2018



# centres COREVIH IDF-Sud en fonction de la file active 2018

Répartition géographique des centres en fonction des files actives  
FHDH COREVIH IDF-SUD 2018



File active brute

---

# **Nouveaux patients pris en charge entre 2016 et 2018**



## Nouveaux patients pris en charge entre 2016 et 2018 (1)

	France	Île-de-France	COREVIH IDF-Sud
<b>Effectif</b>	10 544	4 276	766
<b>Age</b>			
Médiane	36,8	36,2	37,1
q <sub>25</sub> - q <sub>75</sub>	29,0 - 47,2	29,3 - 46,0	29,5 - 47,1
≥ 60 ans	6,5%	5,4%	6,0%
<b>Sexe</b>			
Masculin	66,8%	64,8%	65,1%
Féminin	32,1%	33,2%	34,5%
Transgenre	1,2%	2,1%	0,4%
<b>Groupe de transmission</b>			
HSH	39,7%	38,7%	36,8%
UDI	1,0%	0,7%	0,8%
Hétérosexuel	50,5%	53,2%	54,7%
Hémophilie/Transfusion	0,3%	0,2%	0,3%
Périnatal	0,3%	0,2%	0,1%
Autre ou inconnu	8,2%	7,0%	7,3%

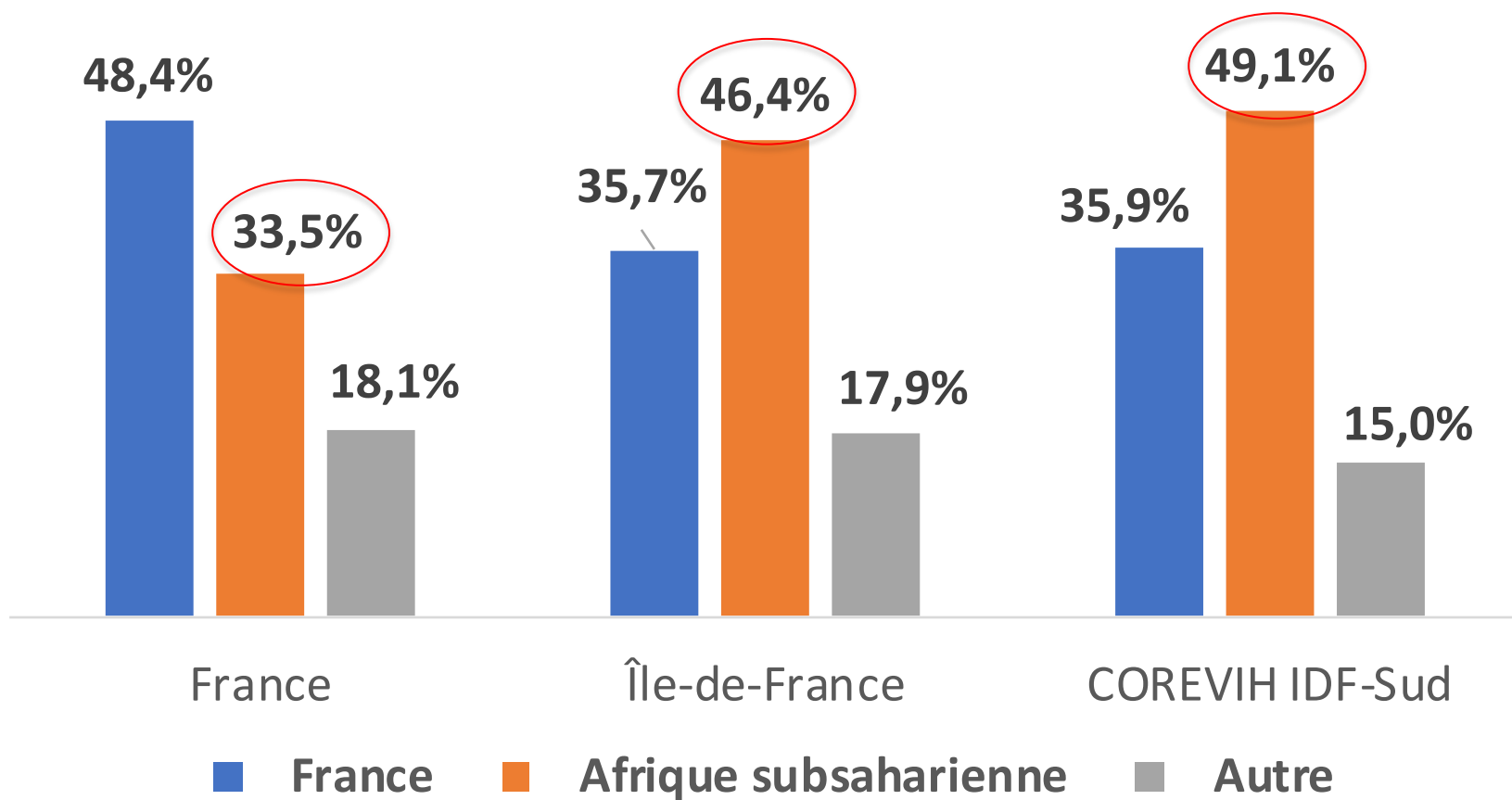
40,6%

$766/10\,544=7,3\%$

$766/4276=17,9\%$

## Nouveaux patients pris en charge entre 2016 et 2018 (2)

Pays de naissance des nouveaux patients



## Nouveaux patients pris en charge entre 2016 et 2018 (3)

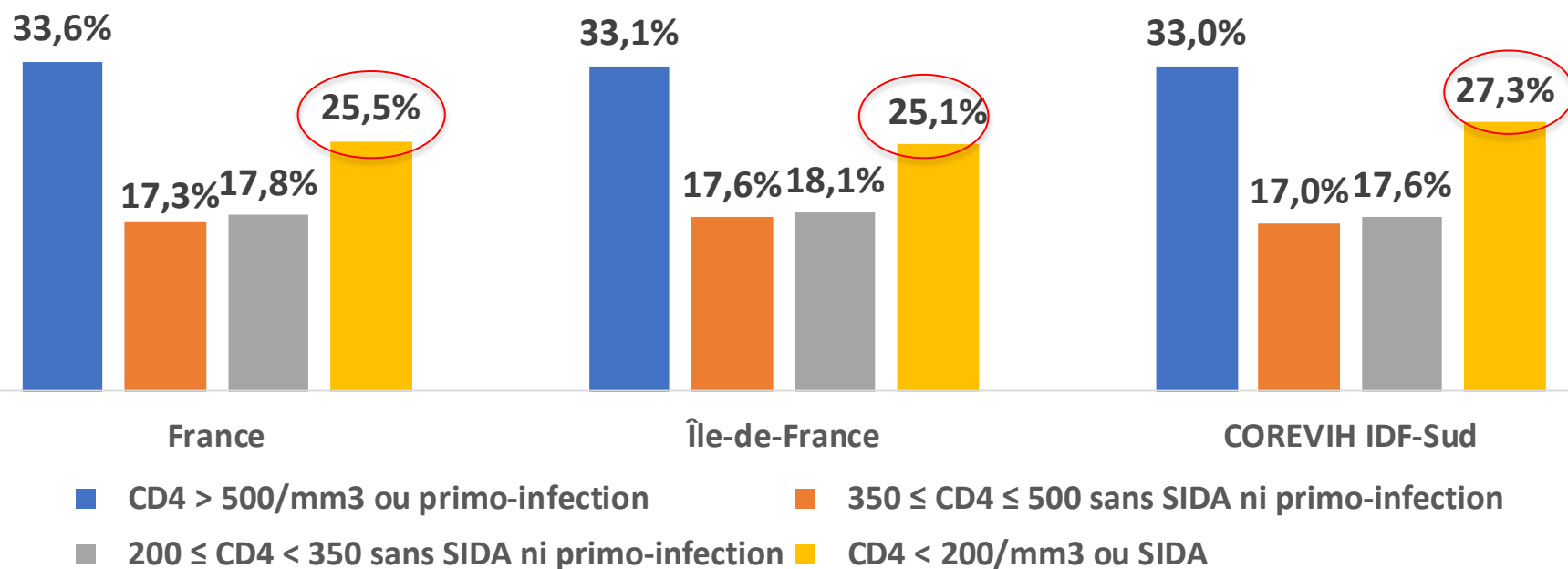
### Prise en charge au stade de la primo-infection et Délai entre diagnostic et prise en charge

	France	Île-de-France	COREVIH IDF-Sud
<b>Prise en charge au stade de la primo-infection</b>	<b>10,8%</b>	<b>10,6%</b>	<b>12,5%</b>
<b>Stade SIDA</b>	10,3%	9,9%	12,8%
<b>Ag HBs +</b>	3,9%	5,0%	5,6%
<b>Ac VHC +</b>	2,9%	2,9%	2,7%
<b>Délai entre diagnostic et prise en charge</b>			
Manquant	0,4%	0,1%	0,0%
0 jour	24,9%	24,6%	25,9%
1 - 7 jours	25,3%	24,6%	25,3%
8 - 15 jours	17,9%	16,8%	17,2%
15 - 30 jours	12,2%	12,9%	12,9%
1 - 3 mois	8,1%	8,3%	8,2%
> 3 mois	11,1%	12,8%	10,4%

≈ 90%

## Nouveaux patients pris en charge entre 2016 et 2018 (4)

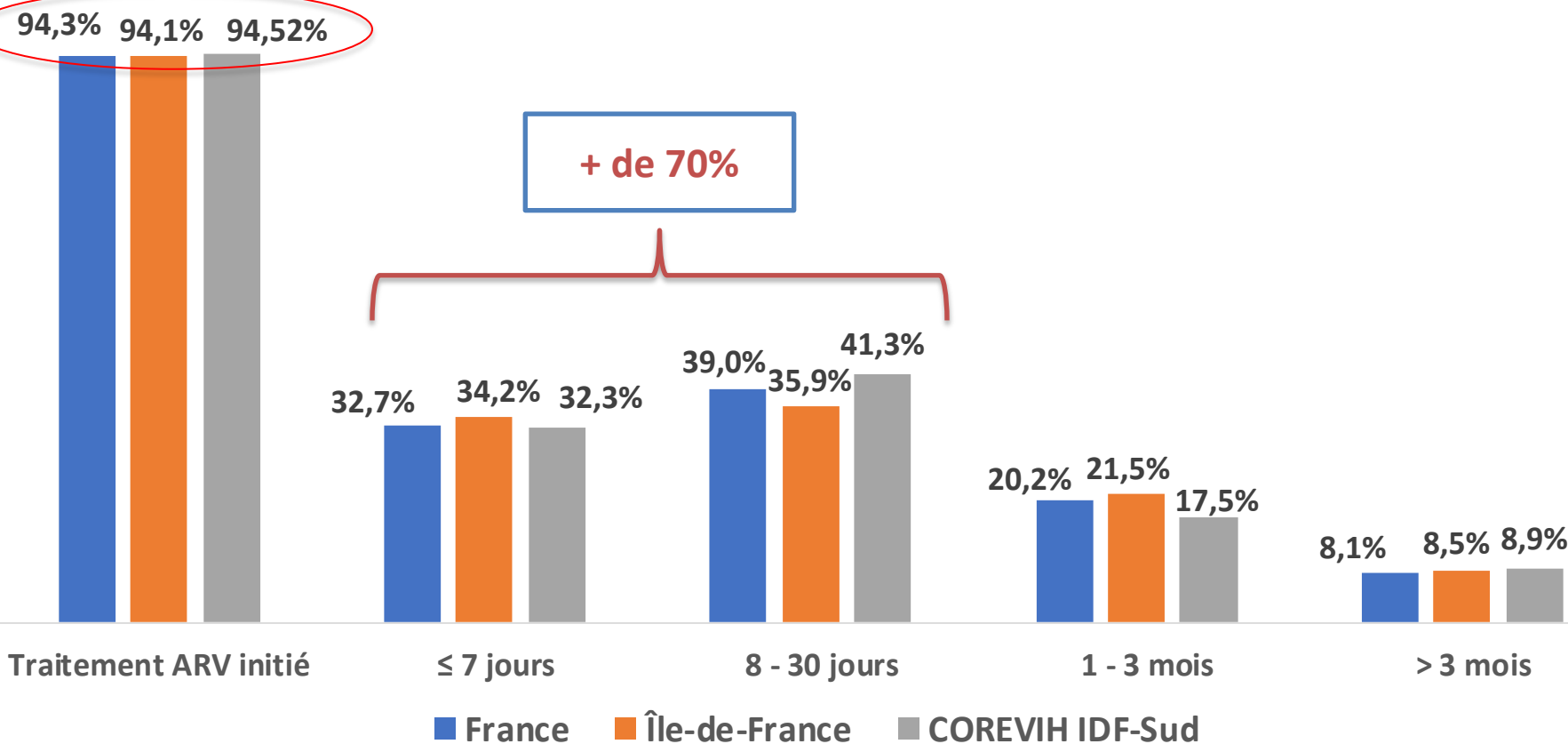
### Statut à la prise en charge



## Nouveaux patients pris en charge entre 2016 et 2018 (5)

### Traitement

Traitement ARV initié et Délai entre prise en charge et initiation du traitement ARV



## Nouveaux patients pris en charge entre 2016 et 2018 (6)

Les 3 Combinaisons les plus prescrites en initiation en 2018 France

25,6%

19,3%

16,6%

DRV/FTC/RTV/TDF

COBI/EVG/FTC/TAF

DTG/FTC/TDF

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

26,3%

25,4%

13,2%

DRV/FTC/RTV/TDF

COBI/EVG/FTC/TAF

DTG/FTC/TDF

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

31,4%

16,6%

15,0%

DRV/FTC/RTV/TDF

COBI/EVG/FTC/TAF

DTG/FTC/TDF

## Nouveaux patients pris en charge entre 2016 et 2018 (7)

### Traitement et charge virale

	France	Île-de-France	COREVIH IDF-Sud
<b>Délai entre initiation des ARV et CV &lt; 50 copies/mL</b>			
≤ 3 mois	51,5%	45,5%	48,3%
3 - 6 mois	26,8%	29,7%	28,4%
6 - 9 mois	10,8%	11,5%	11,2%
9 - 12 mois	4,7%	5,9%	5,6%
> 12 mois	6,2%	7,5%	6,6%

---

## **Patients suivis en 2018**



# Patients suivis en 2018 (1)

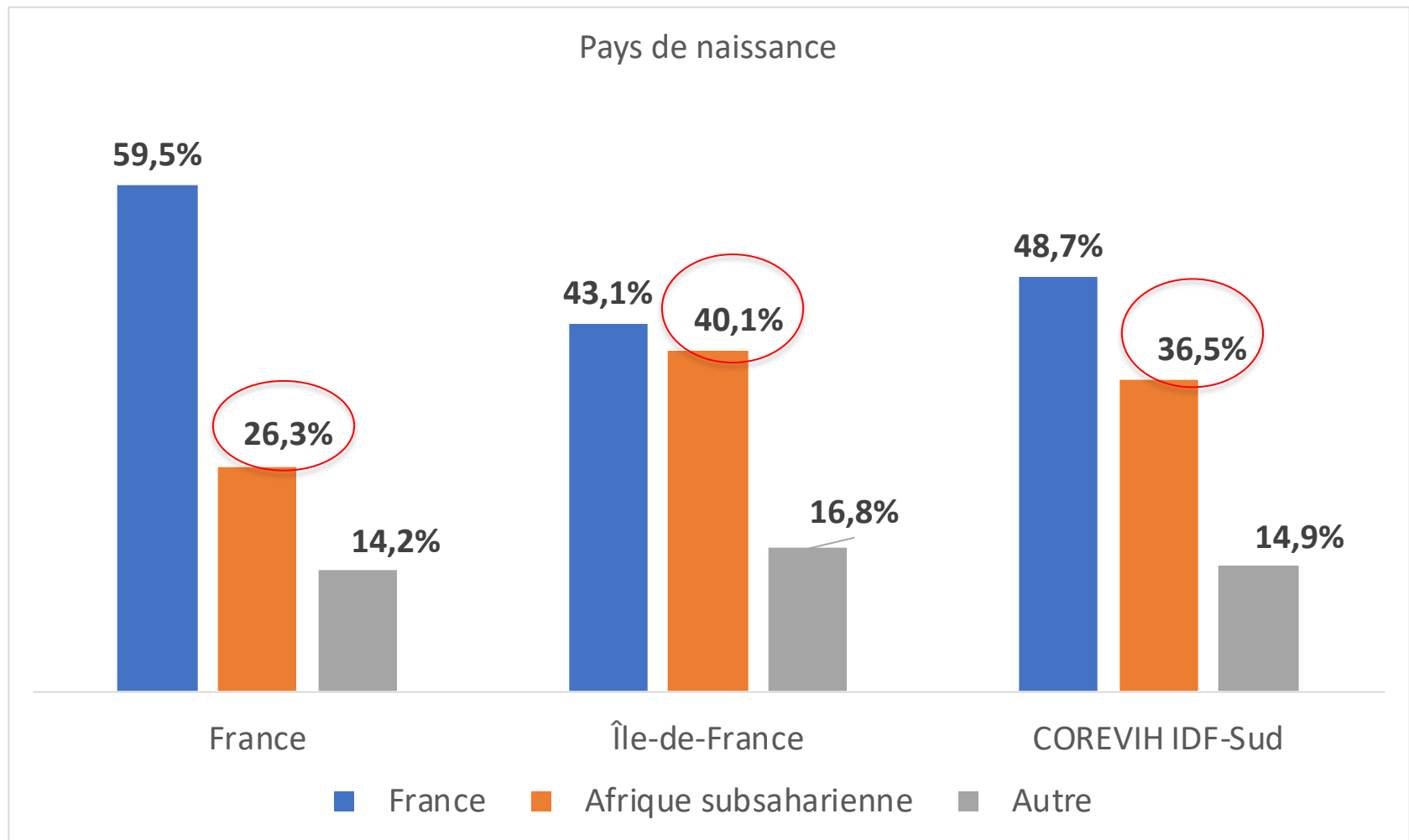
41,2%

	France	Île-de-France	COREVIH IDF-Sud
<b>Effectif</b>	108 511	44 756	11 403
<b>Age</b>			
Médiane	51,23	50,4	51,39
q <sub>25</sub> - q <sub>75</sub>	42,4 - 58,4	41,7 - 57,7	42,6 - 58,3
≥ 60 ans	20,5%	18,5%	19,9%
<b>Sexe</b>			
Masculin	64,9%	61,1%	62,8%
Féminin	34,4%	37,7%	37,0%
Transgenre	0,7%	1,2%	0,2%
<b>Groupe de transmission</b>			
HSH	36,3%	33,0%	33,8%
UDI	7,0%	5,5%	6,9%
Hétérosexuel	49,2%	54,2%	51,0%
Hémophilie/Transfusion	1,6%	1,4%	2,1%
Périnatal	0,8%	0,9%	1,5%
Autre ou inconnu	5,2%	5,1%	4,7%

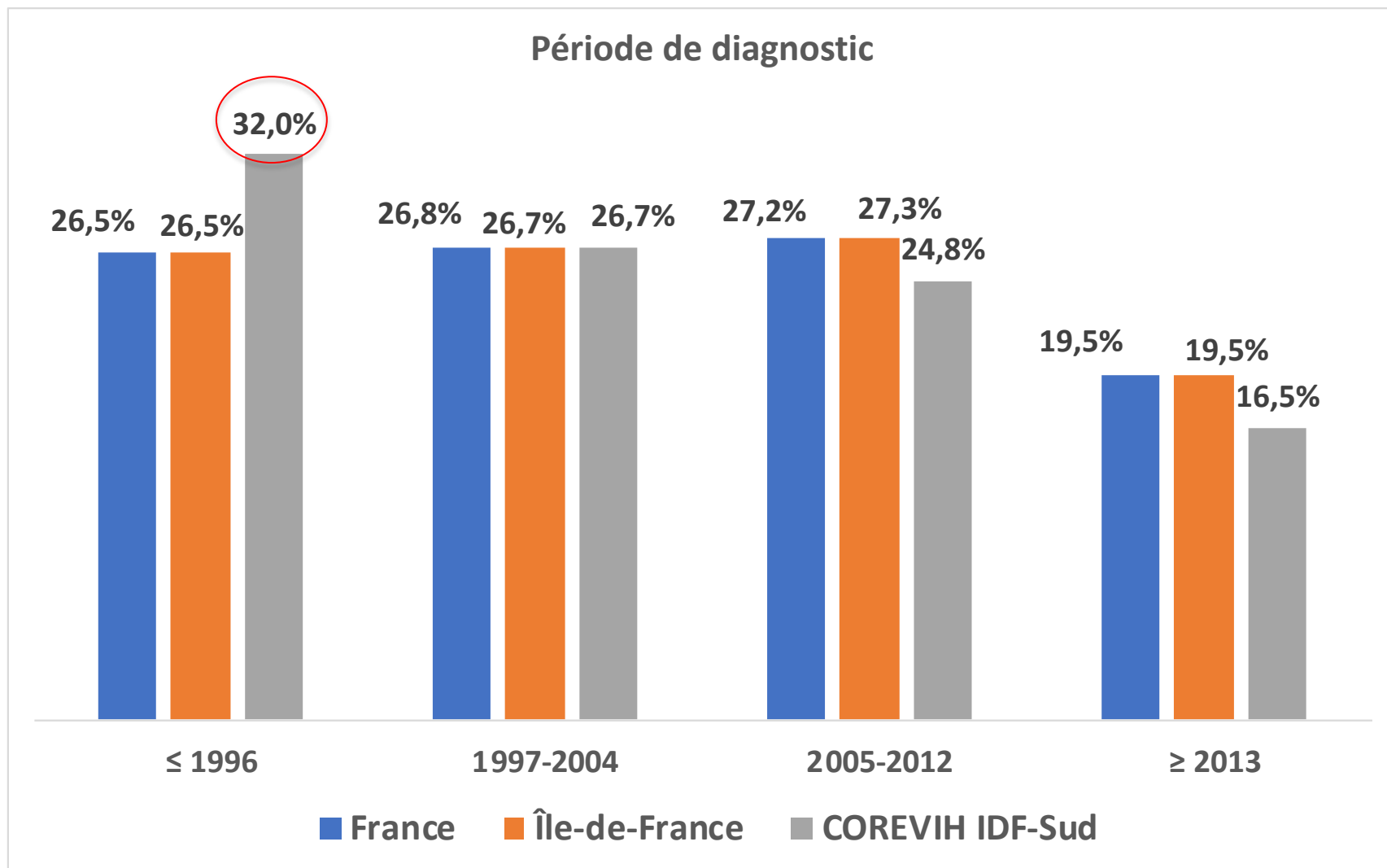
$11403/108511=10,5\%$

$11403/108511=25,5\%$

## Pays de naissance



### Période de diagnostic



## Patients suivis 2018 (4)

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

	France	Île-de-France	COREVIH IDF-Sud
<b>Prise en charge au stade de la primo-infection</b>	6,0%	5,0%	5,1%
<b>Stade SIDA</b>	22,7%	24,0%	24,1%
<b>Ag HBs +</b>	5,7%	6,7%	6,6%
<b>Ac VHC +</b>	12,3%	11,3%	13,1%

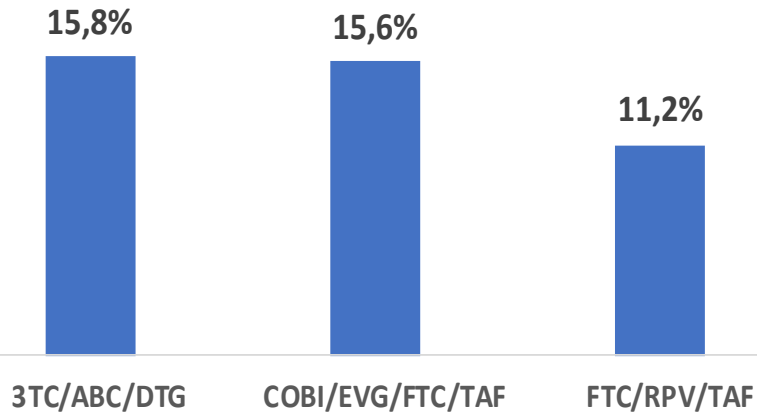
### Traitement ARV en cours

	France	Île-de-France	COREVIH IDF-Sud
<b>Traitement ARV</b>			
En cours	96,6%	96,1%	97,4%
Antécédents	2,5%	2,9%	1,9%
Jamais traité	0,9%	1,0%	0,7%

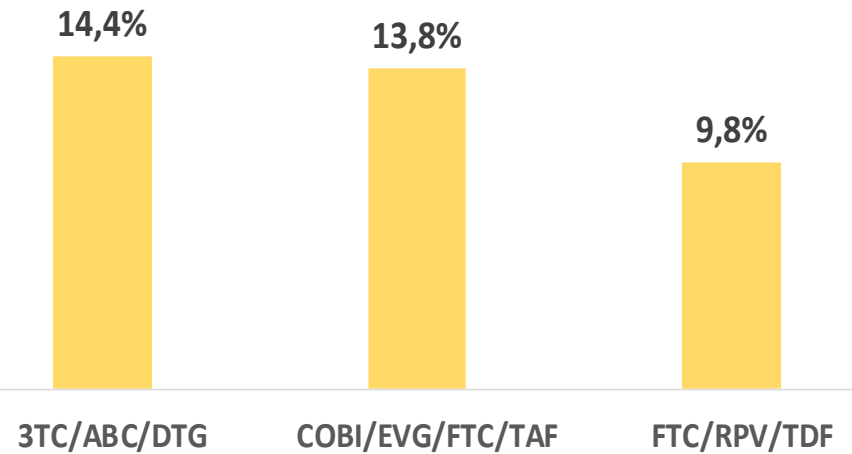
# Patients suivis 2018 (5)

## Traitement ARV

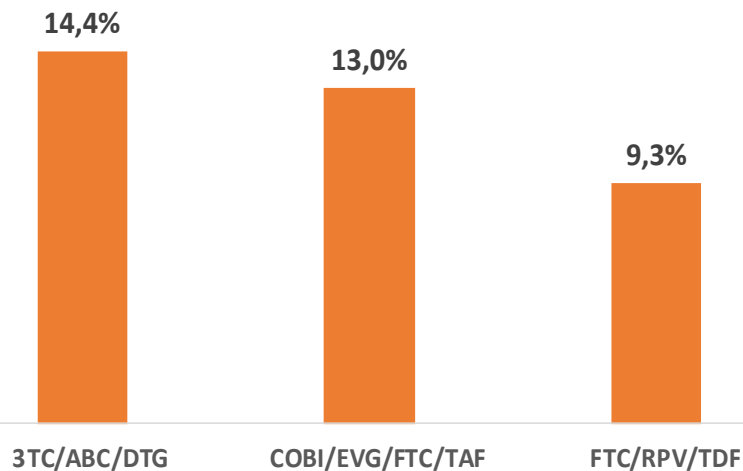
Les 3 combinaisons les plus utilisées en 2018 en France



Les 3 combinaisons les plus utilisées en 2018 dans les centres COREVIH IDF Sud



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



## Patients suivis 2018 (6)

### Charge virale et CD4

	France	Île-de-France	COREVIH IDF-Sud
<b>Charge virale</b>			
< 200 copies/mL	95,3%	94,7%	95,4%
< 50 copies/mL	91,5%	90,4%	92,1%
<b>CD4 &gt; 500/mm<sup>3</sup></b>	69,9%	68,6%	68,9%
<b>CD4/CD8 &gt; 1</b>	40,9%	39,5%	40,4%

---

# Consentement

## **Dossier en attente de la validation par la CNIL**

### **Statut actuel du consentement**

- revu par la DPO INSERM
- Validé par les associations de patients

### **Contenu du consentement Version n°2.0 du 25/02/2019**

- objectifs de l'étude et durée de participation
- déroulement de l'étude
- information durant l'étude et à l'issue de celle-ci
- traitement de vos données personnelles et droits associés

### **Stratégies conseillées en attendant la validation du dossier complet par la CNIL**

- utiliser le nouveau consentement pour les nouveaux patients
- Pour les anciens patients attendre la validation du dossier complet par la CNIL



# Remerciement

---

- **Patients suivis**
- **Ministère des Solidarités et de la Santé**
- **ATIH**
- **ANRS**
- **COREVIH**
- **Tous centres participants**
- **Les Chefs services**
- **Les Médecins référents VIH**
- **TECs**
- **Data-managers**