

DÉPISTAGE DU VIH ET DÉCOUVERTES DE SÉROPOSITIVITÉ

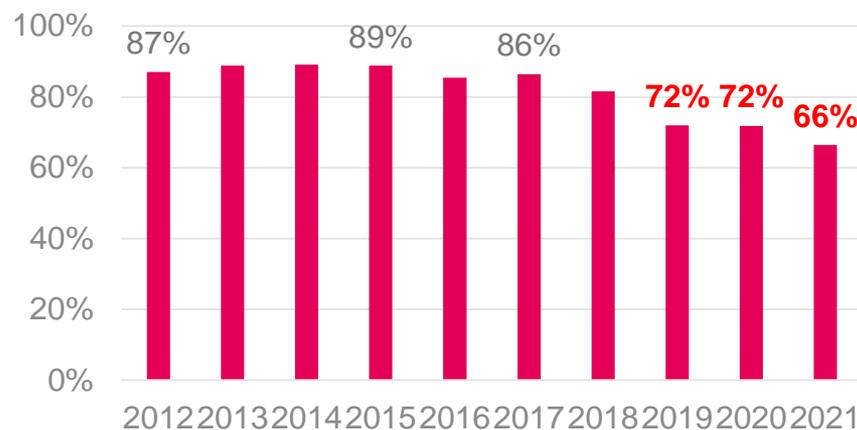
24/11/2022

Françoise Cazein, Pierre Pichon, Lotfi Benyelles, Clara Da Costa,
Charly Ramus, Amber Kunkel, Florence Lot
Direction des maladies infectieuses, unité VIH-hépatites B/C-IST

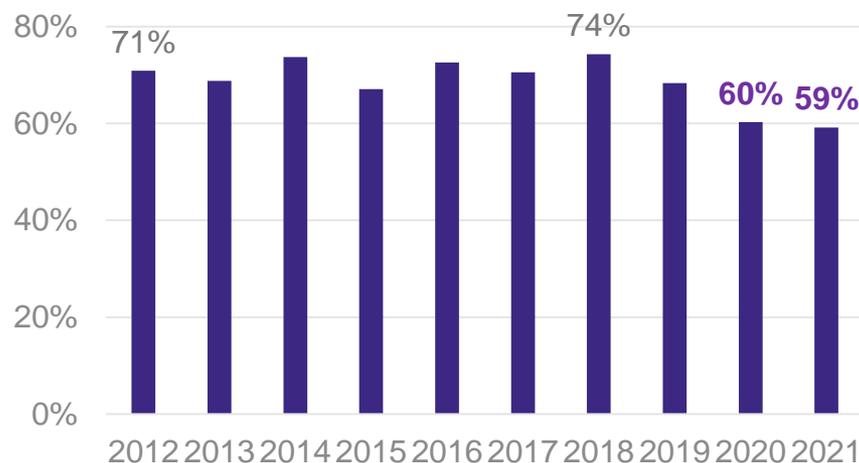
Avec l'appui de Nicolas Drewniak et Stella Laporal

L'IMPACT DE LA CRISE SANITAIRE SUR LA SURVEILLANCE DU VIH SE PROLONGE

Participation LaboVIH



Exhaustivité DO VIH



➔ Estimations des dernières années plus fragiles que celles des années précédentes.

PARTIE 1

DÉPISTAGE DU VIH

LABOVIH : enquête auprès de l'ensemble des laboratoires de biologie médicale

Nombres annuels de sérologies VIH et de positifs confirmés (tous tests : remboursés ou non, avec ou sans prescription médicale; tous lieux de prélèvement : laboratoire de ville, hôpital ou clinique, CeGIDD...).

SNDS : système national des données de santé

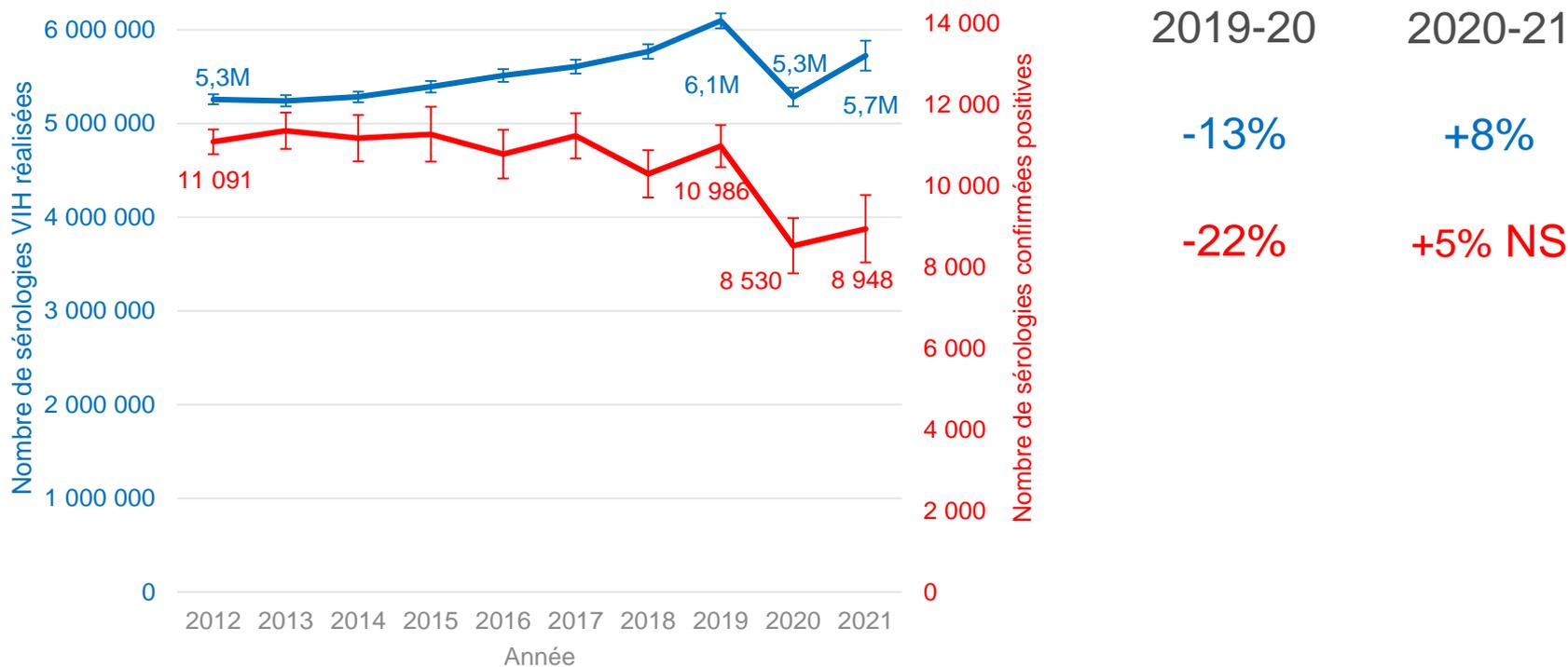
- Nombre de remboursements de sérologies VIH réalisées en secteurs privé et public (hors tests gratuits et hors tests lors d'une hospitalisation dans un établissement public)
- Données disponibles par mois, âge, sexe, spécialité des prescripteurs libéraux
- Données sur le dispositif VIH-test

CeGIDD

- Rapport d'activité et de performance (RAP) transmis une fois par an par plus de 80% des CeGIDD à leur ARS, puis à la DGS : données agrégées

Ventes d'autotests en pharmacies

LABOVIH : 5,7 MILLIONS DE SÉROLOGIES VIH EN 2021



Le nombre de sérologies réalisées en 2021, en augmentation par rapport à 2020, ne retrouve pas encore le niveau de 2019.

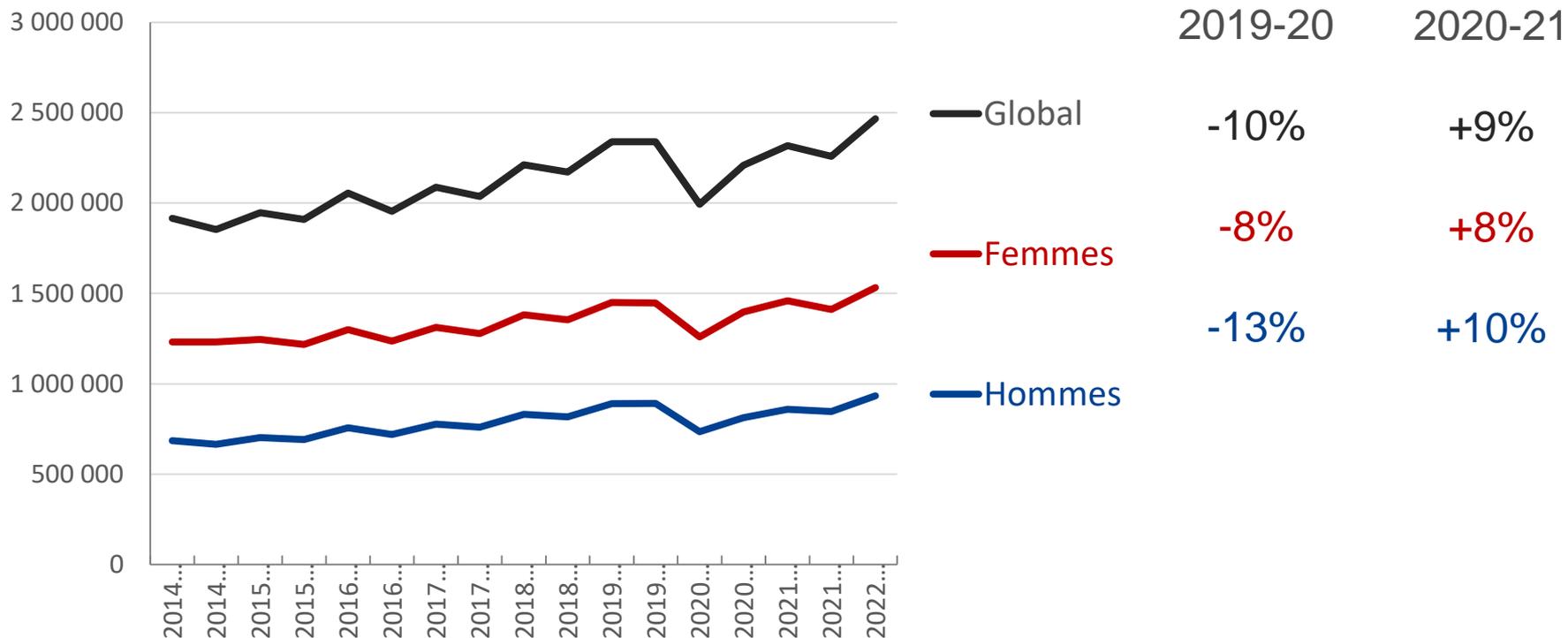
Taux de positivité 2021 = 1,6 / 1 000 sérologies réalisées.

Sources Santé publique France

- LaboVIH 2022. Estimation du nombre total de sérologies, remboursées ou non, anonymes ou non, quel que soit le lieu de prélèvement (laboratoire de ville, hôpital, clinique, CeGIDD_s)

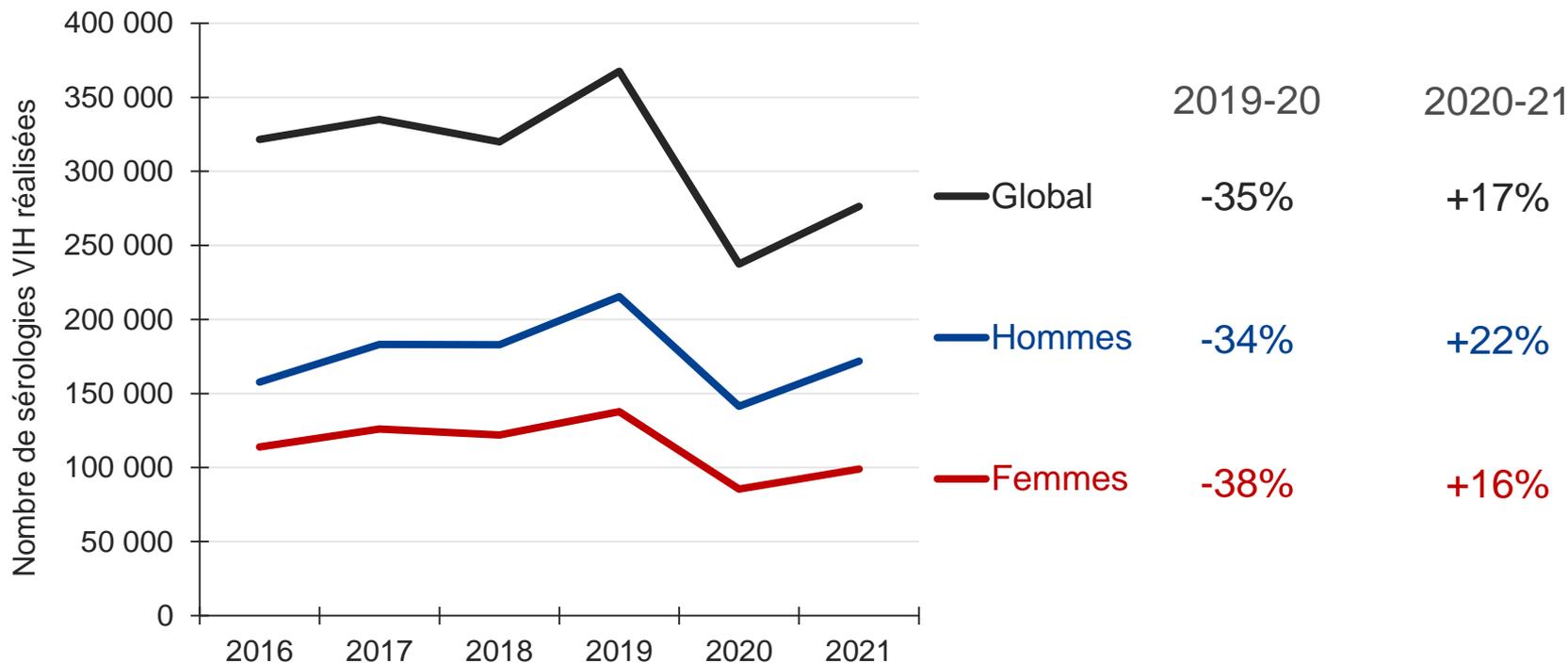
- Ventes d'autotests : données IQVIA enregistrées en sorties de caisse (hors ventes en ligne et distributions)

SNDS : NOMBRE DE PERSONNES AYANT BÉNÉFICIÉ D'AU MOINS UN DÉPISTAGE VIH PAR SEMESTRE



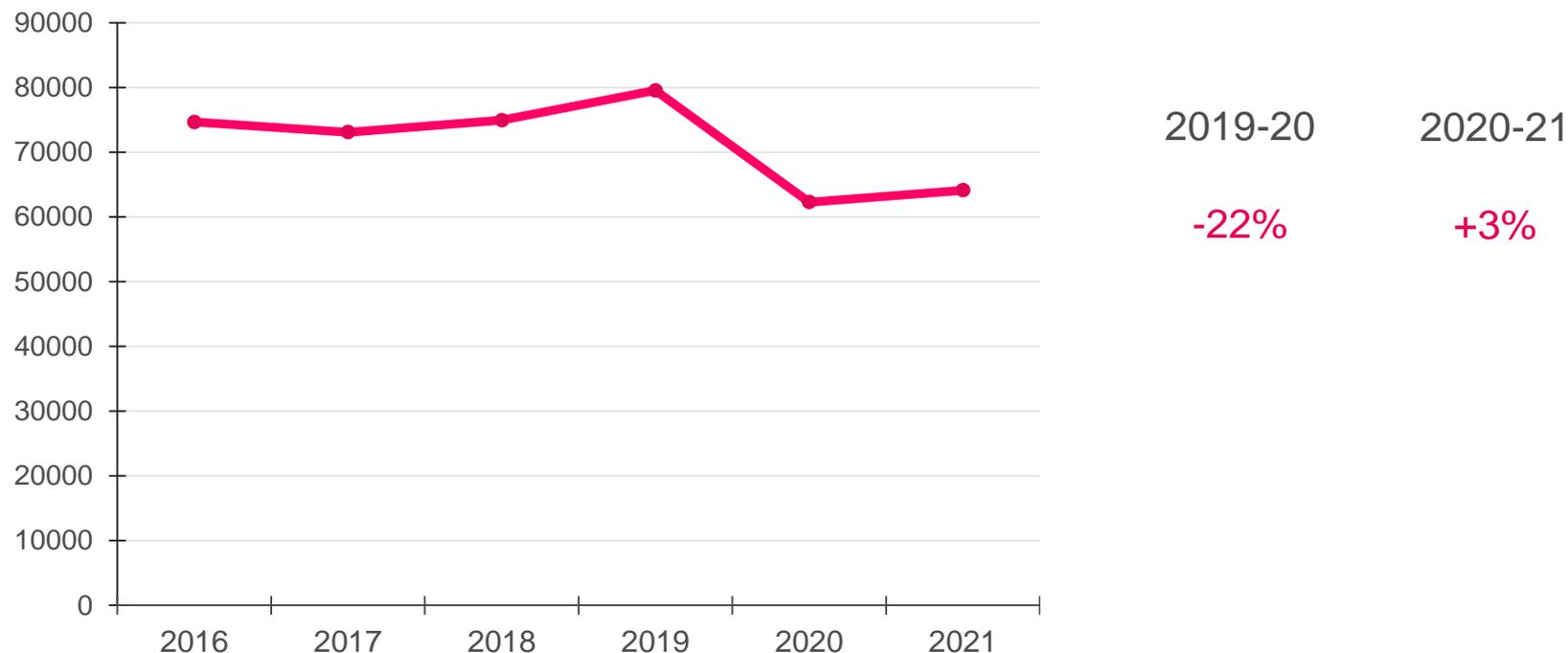
➔ 1^{er} semestre 2022 : dépasse le niveau du 1^e semestre 2019

ACTIVITÉ DE DÉPISTAGE DU VIH EN CeGIDD, RAP 2016-2021



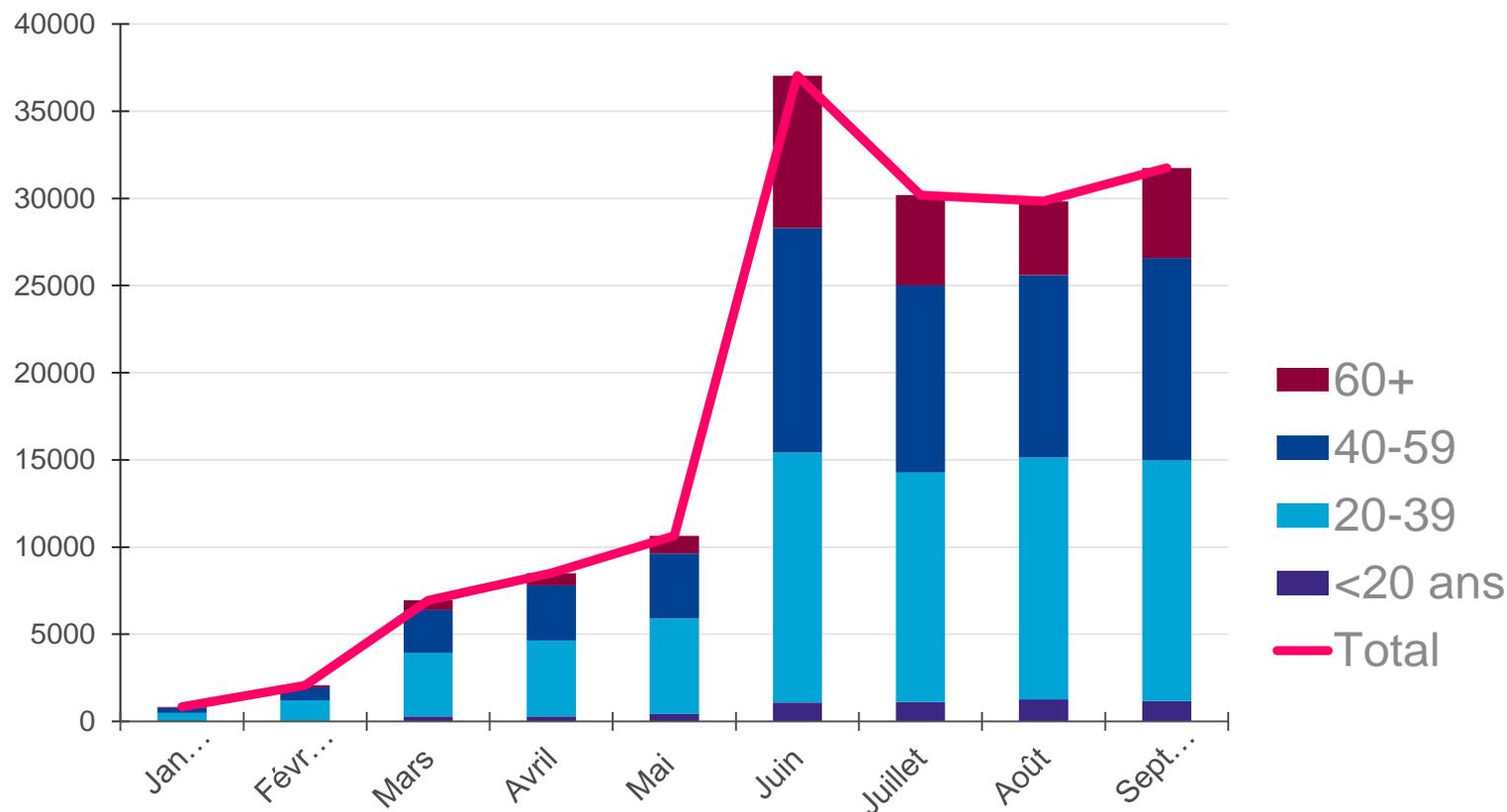
Le nombre de sérologies VIH réalisées en CeGIDD en 2021, après une diminution très marquée en 2020, augmente en 2021 sans retrouver le niveau de 2019.

EN 2020, DIMINUTION DES VENTES D'AUTOTESTS VIH



Alors que les dépistages en laboratoire augmentaient en 2021, les ventes d'autotests VIH sont restées quasiment stables.

DISPOSITIF VIH-TEST DEPUIS JANVIER 2022



Environ 158 000 VIH-tests réalisés de janvier à septembre 2022.
De juin à septembre, autour de 30 000 VIH-tests ont été effectués par mois.
Près de la moitié (45%) de ces tests concernent des personnes de 20 à 39 ans.

PARTIE 2

DIAGNOSTICS D'INFECTION À VIH

Déclaration obligatoire (DO) du VIH

Nombre de découvertes de séropositivité : nombre estimé en raison d'une non exhaustivité (exhaustivité en baisse depuis la pandémie Covid, 59% en 2021)

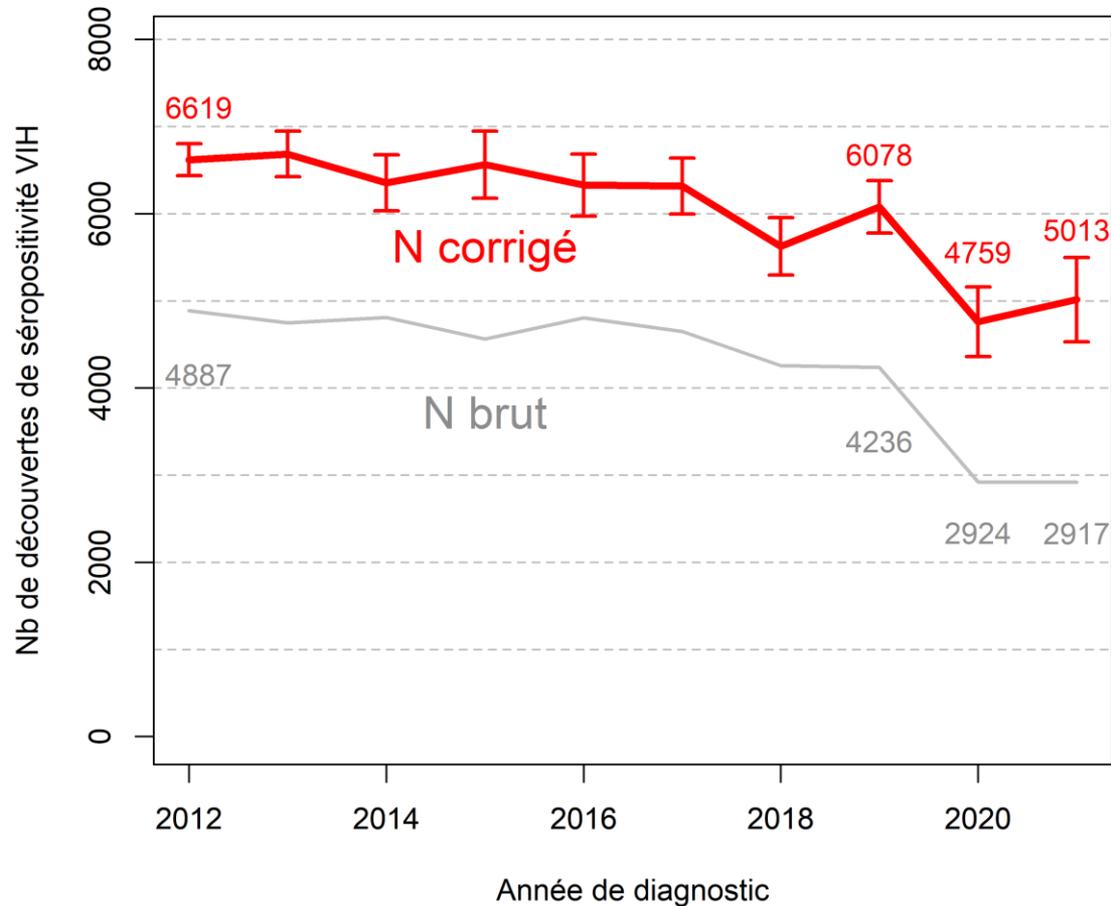
SNDS (système national des données de santé) / EPIPHARE

Nombre d'initiations d'antirétroviraux (proxy du nombre de nouveaux diagnostics)

CeGIDD

Rapport d'activité et de performance (RAP) transmis une fois par an par plus de 80% des CeGIDD à leur ARS, puis à la DGS : données agrégées

LE NOMBRE DE DÉCOUVERTES DE SÉROPOSITIVITÉ VIH S'EST STABILISÉ EN 2021



2019-20

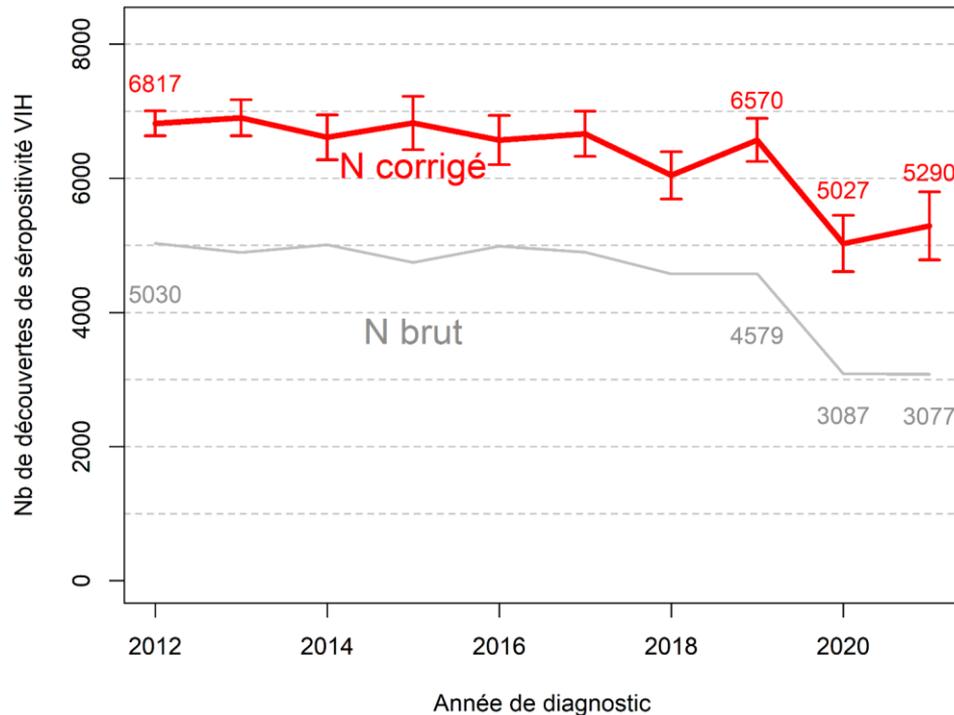
-22%

2020-21

+5% NS

En 2021, environ 5 000 découvertes soient 74 découvertes/million d'habitants

DÉFINITION ÉLARGIE DES « DÉCOUVERTES DE SÉROPOSITIVITÉ VIH* »



2019-20

-23%

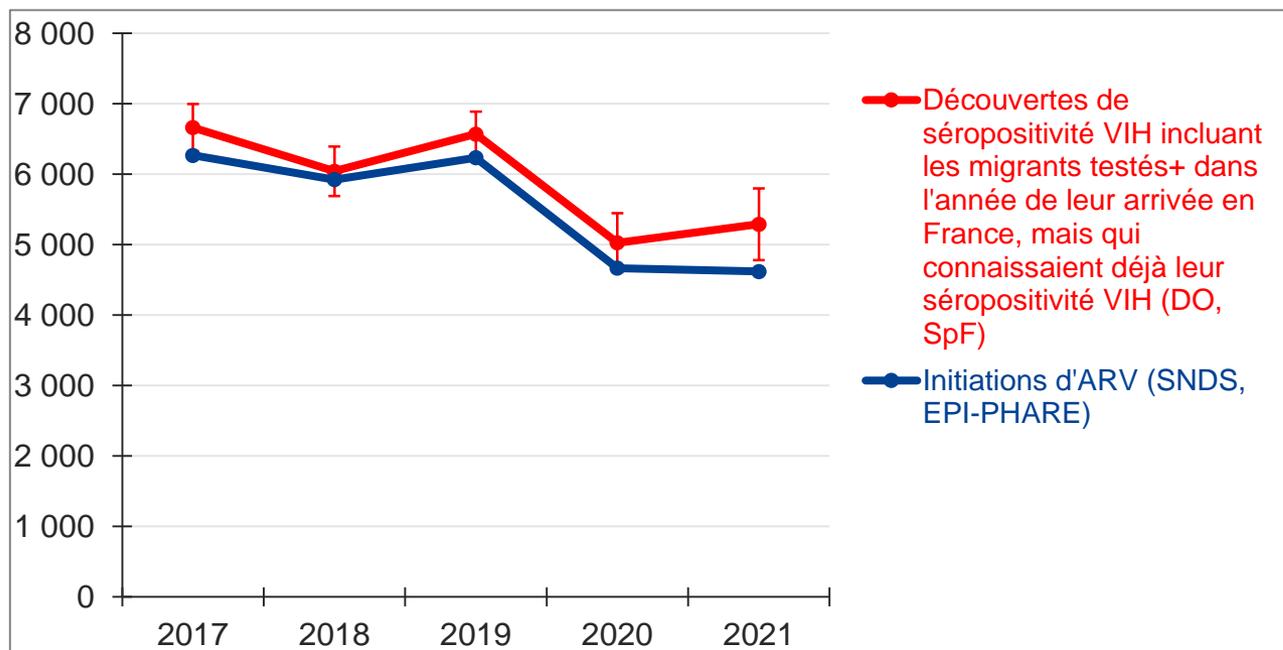
2020-21

+5% NS

* incluant les migrants testés positifs dans l'année de leur arrivée en France, mais qui connaissaient leur séropositivité VIH avant d'arriver en France

Cette définition élargie ajoute 277 découvertes supplémentaires en 2021. Leur nombre qui avait chuté en 2020 (-45%), est resté stable en 2021.

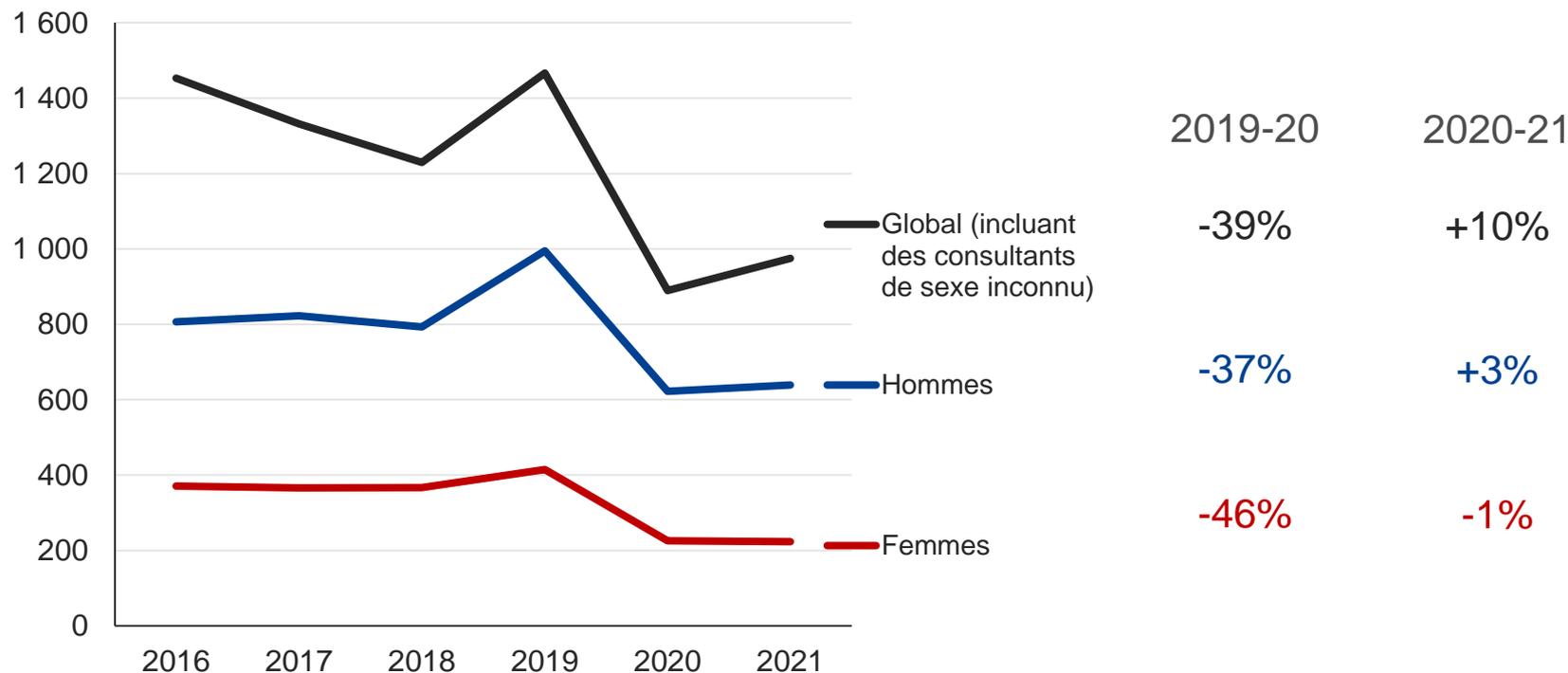
COMPARAISON DES DÉCOUVERTES DE SÉROPOSITIVITÉ VIH (DO) ET DES INITIATIONS D'ARV (SNDS)



| | 2019-20 | 2020-21 |
|---|---------|---------|
| Découvertes de séropositivité VIH incluant les migrants testés+ dans l'année de leur arrivée en France, mais qui connaissaient déjà leur séropositivité VIH (DO, SpF) | -23% | +5% NS |
| Initiations d'ARV (SNDS, EPI-PHARE) | -25% | -1% |

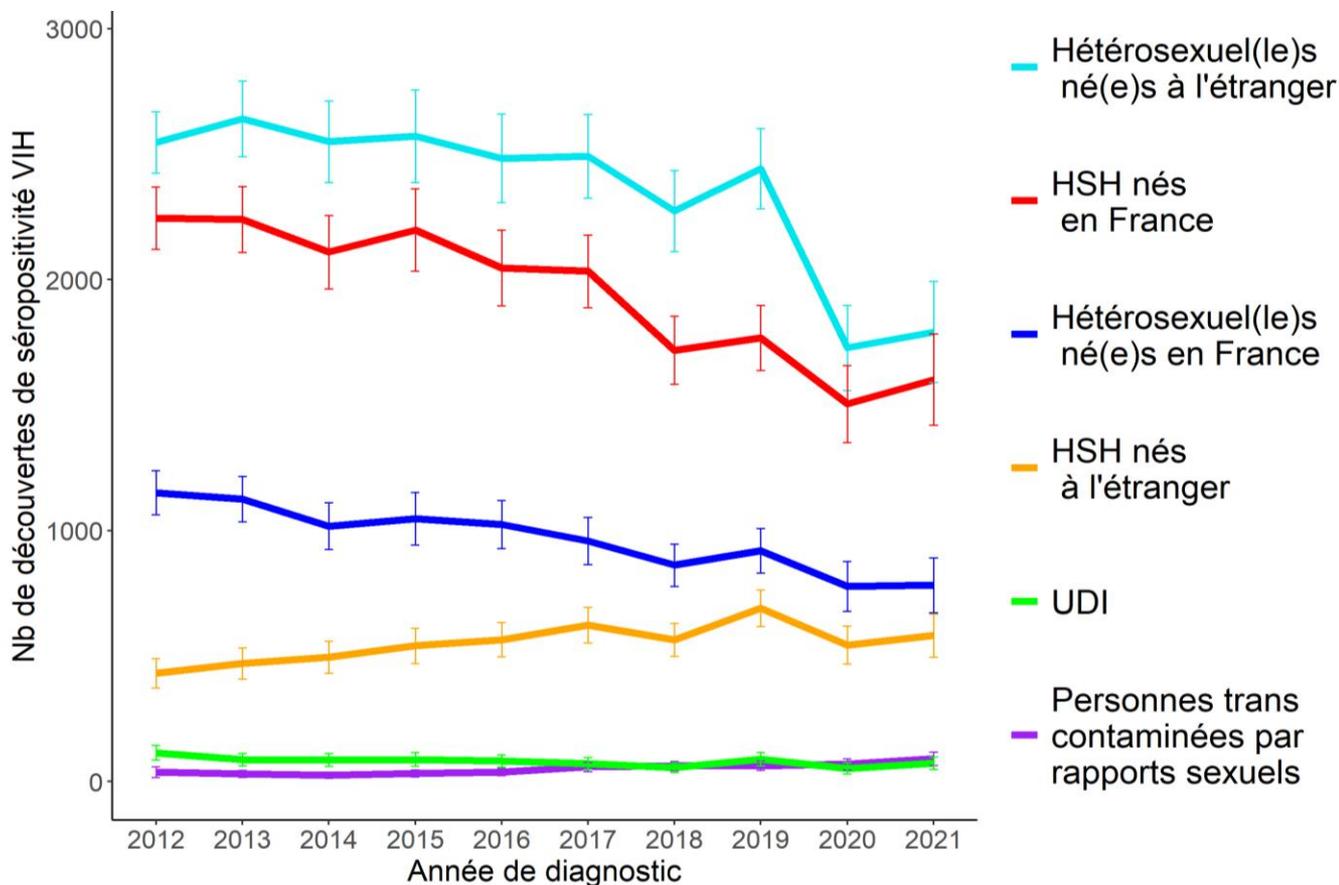
Comme les découvertes de séropositivité, les initiations de traitements antirétroviraux ont chuté en 2020 et se stabilisent en 2021.

NOMBRE DE DIAGNOSTICS D'INFECTION À VIH EN CEGIDD, RAP 2016-2021



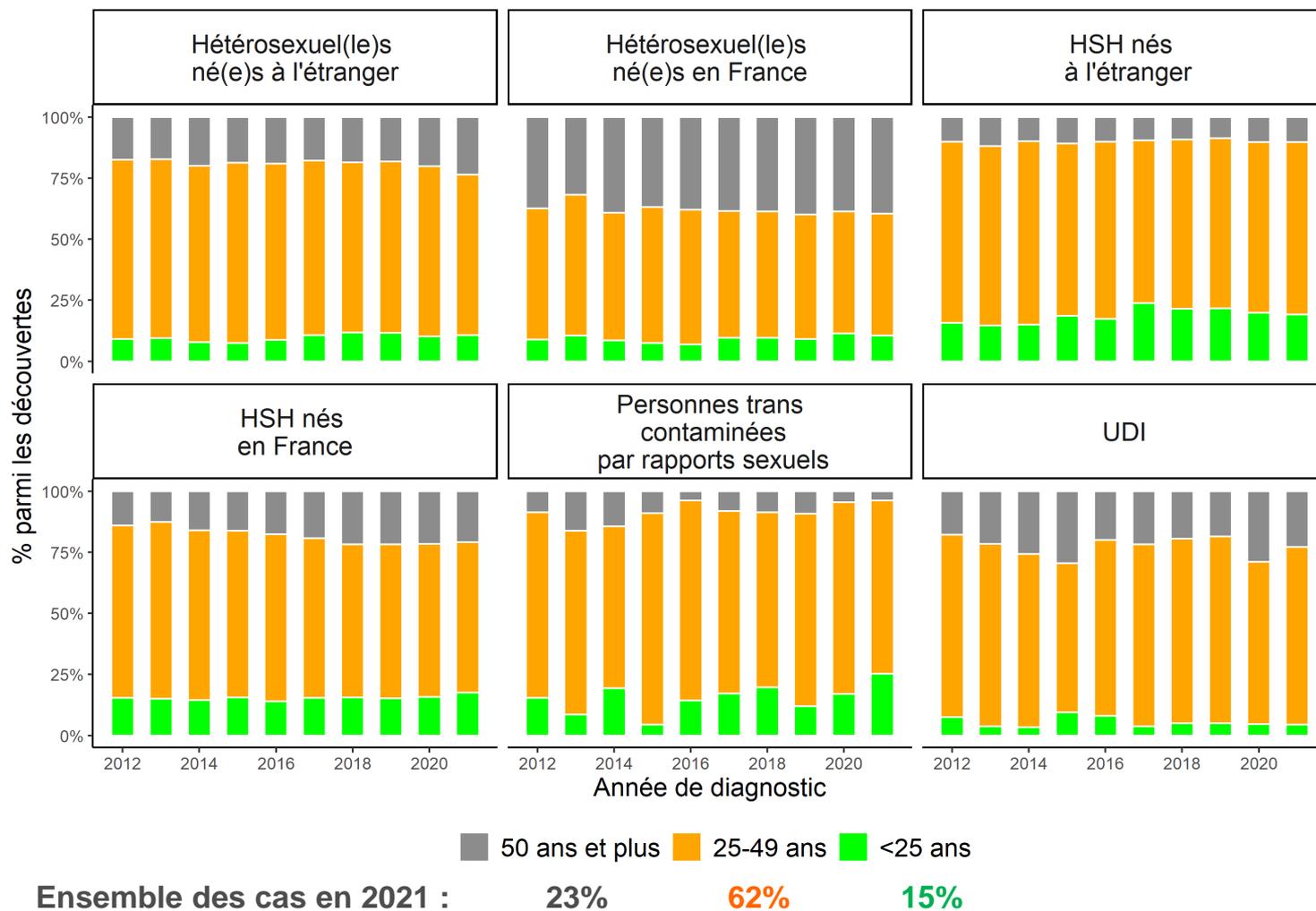
Les diagnostics VIH en CeGIDD ont diminué de façon plus marquée en 2020 (-39%) que l'ensemble des découvertes de séropositivité (-22%).

DÉCOUVERTES DE SÉROPOSITIVITÉ VIH PAR POPULATION (DO VIH)

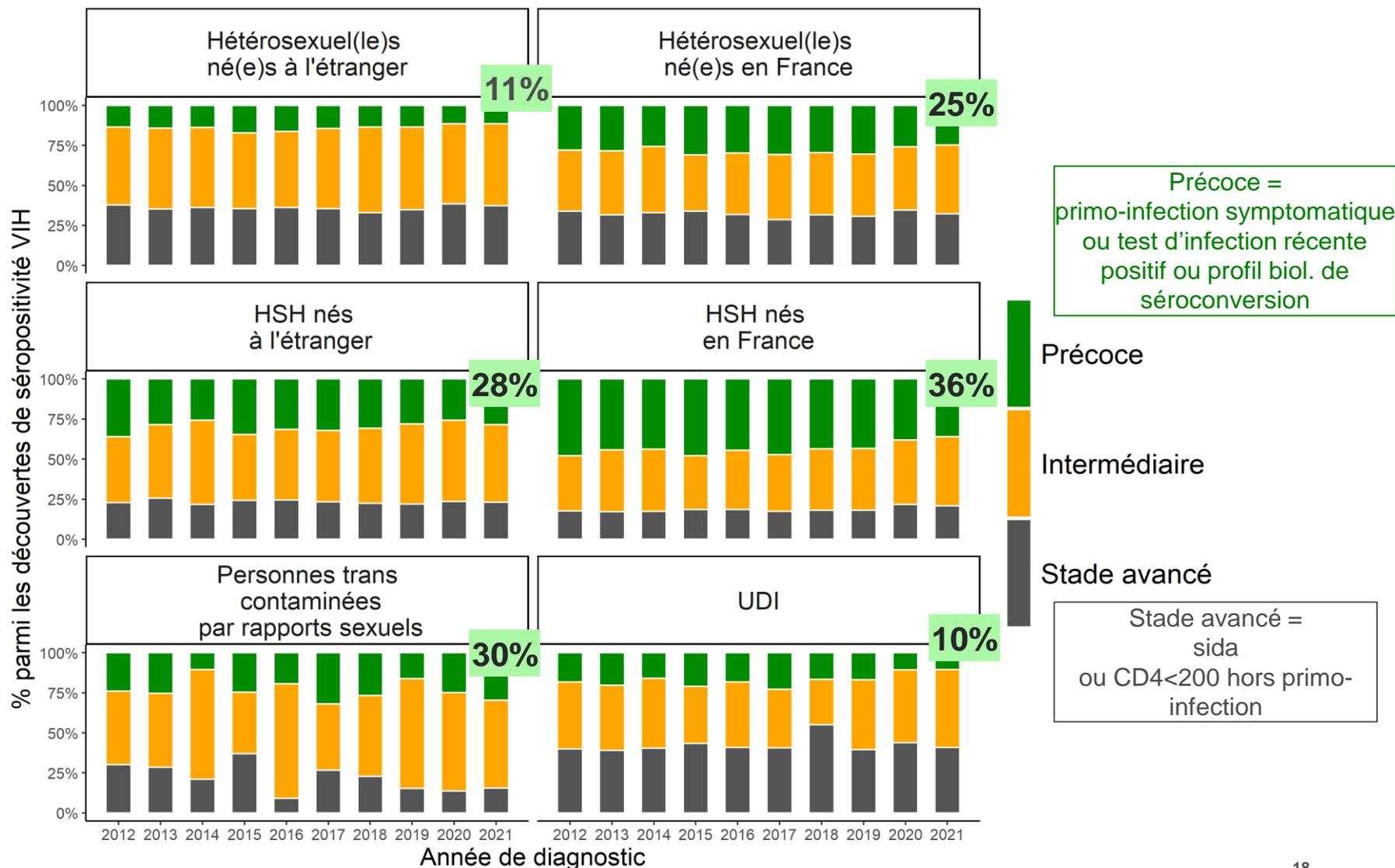


La diminution de 2020 était plus marquée chez les personnes nées à l'étranger. En 2021, peu de différence d'évolution entre personnes nées en France et personnes nées à l'étranger.

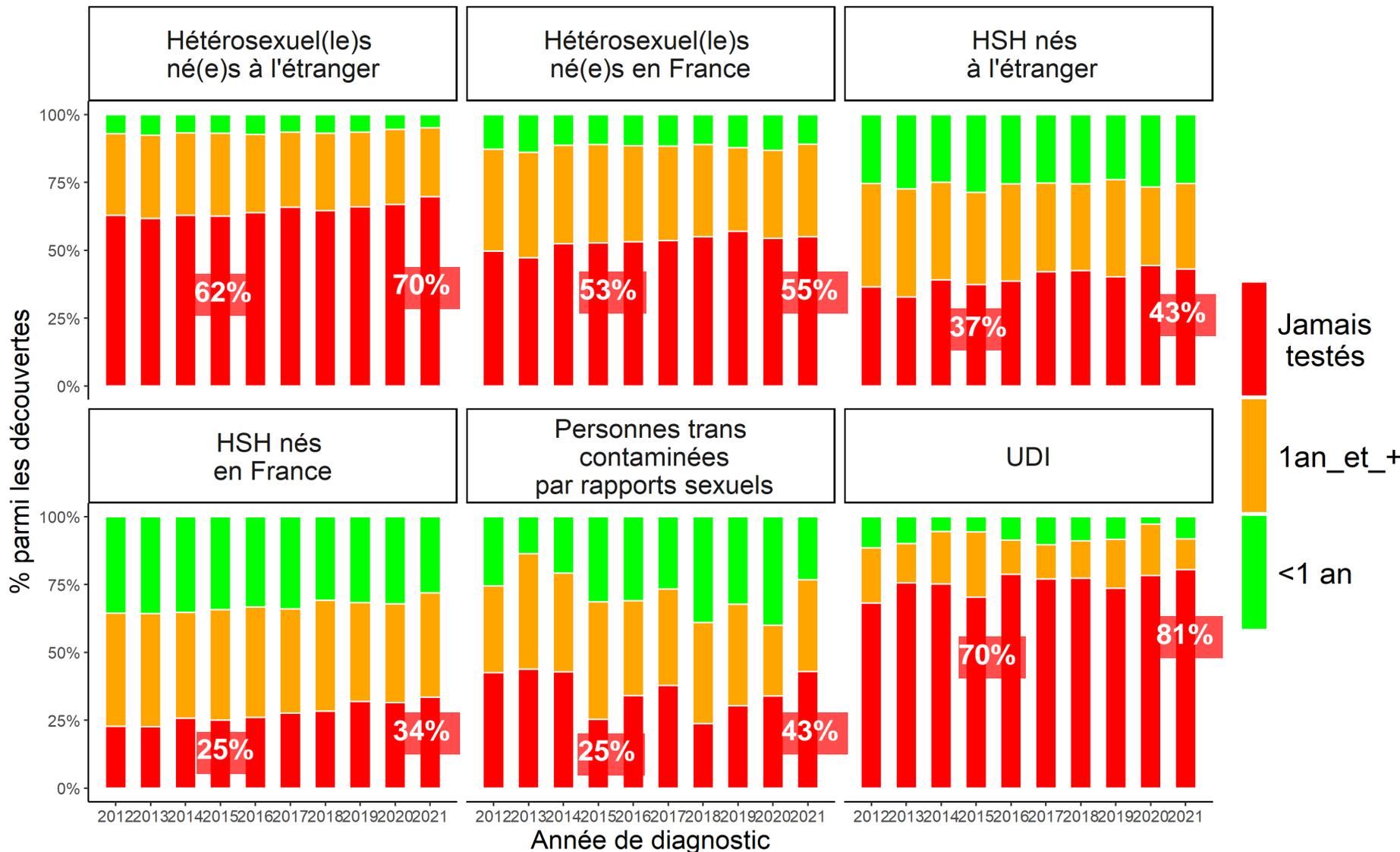
DÉCOUVERTES DE SÉROPOSITIVITÉ VIH PAR POPULATION : RÉPARTITION PAR CLASSE D'ÂGE



EN 2021, 24% DES DÉCOUVERTES ÉTAIENT PRÉCOCES, PROPORTION EN DIMINUTION DEPUIS 2015 (31%)

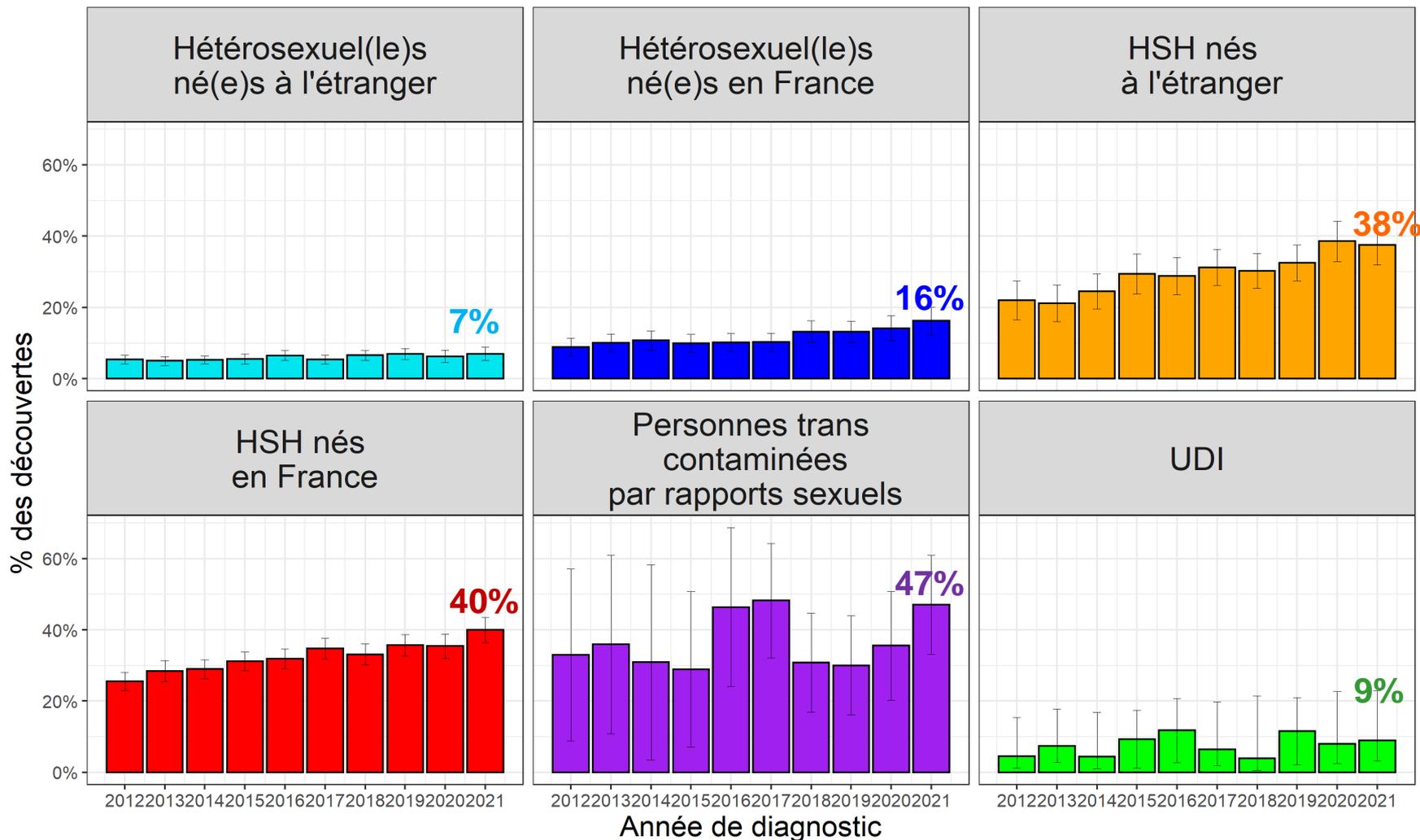


LA PROPORTION DE PERSONNES JAMAIS TESTÉES POUR LE VIH AVANT LEUR DIAGNOSTIC (52%), A AUGMENTÉ DEPUIS 2015 (47%)



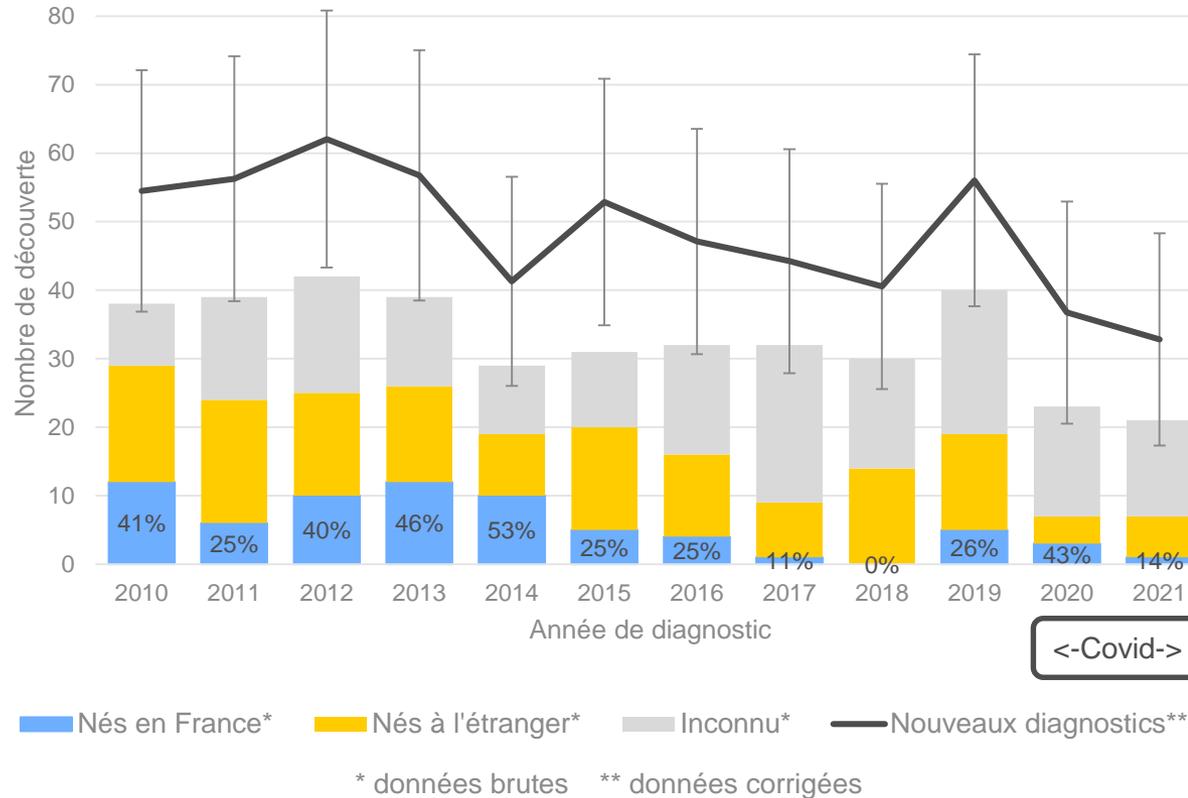
Source : Santé publique France, DO VIH, données au 30/06/2022 corrigées pour la sous-déclaration, les valeurs manquantes et les délais de déclaration

AUGMENTATION DE LA PROPORTION DE COINFECTIONS PAR UNE AUTRE IST*



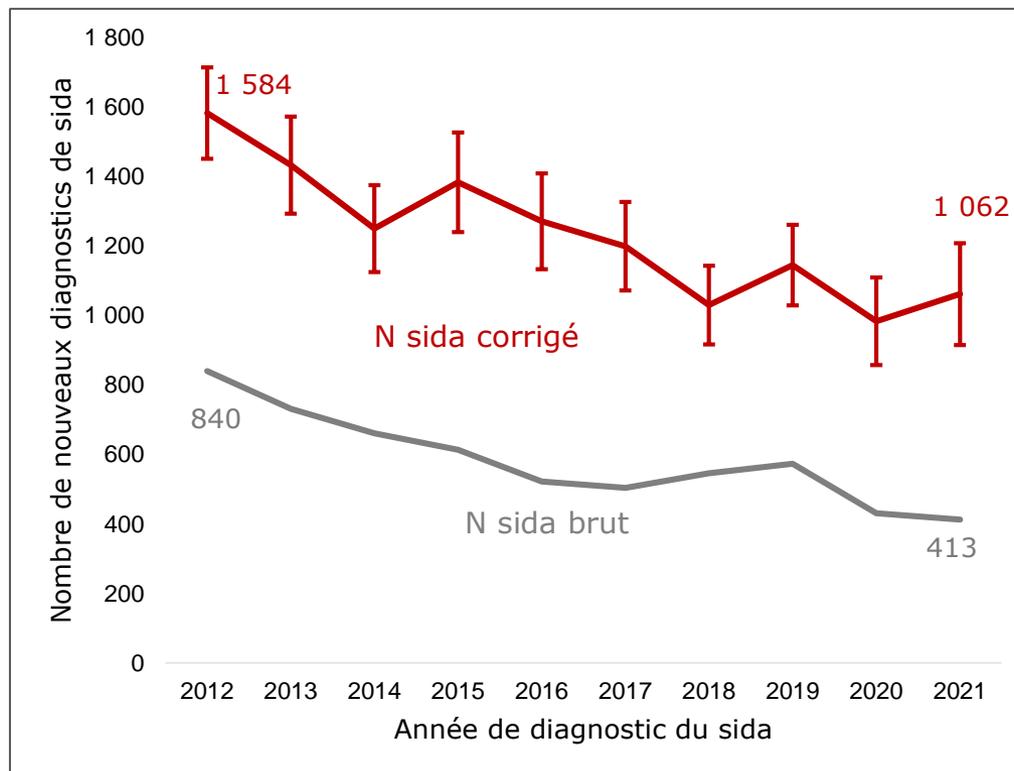
* Diagnostic d'IST au moment de la découverte de l'infection à VIH ou dans les 12 mois précédents

DIAGNOSTICS D'INFECTION À VIH CHEZ LES ENFANTS



- Sur la période 2010-2021, enfants de moins de 15 ans ~1% des diagnostics
- Pays de naissance et mode de contamination connus pour ~ la moitié des enfants, dont :
 - 32% nés en France, 51% en Afrique subsaharienne
 - 90% contaminés par TME

LE NOMBRE DE NOUVEAUX DIAGNOSTICS DE SIDA SE STABILISE DEPUIS 2018 (DO SIDA)



En 2021 :
62% ignoraient leur séropositivité avant le sida
17% connaissaient leur séropositivité, mais n'avaient pas reçu d'ARV

La PCP reste la pathologie inaugurale isolée la plus fréquente (26%), et 22% des cas de sida sont diagnostiqués avec 2 pathologies inaugurales ou plus (en augmentation).

AUGMENTATION DU DÉPISTAGE DU VIH EN 2021

- 5,7 millions de sérologies, +8% par rapport à 2020, sans atteindre le niveau de 2019 (6,1M).
- Nombre de dépistages au 1er semestre 2022 supérieur à celui du 1er semestre 2019.

CETTE REPRISE DU DÉPISTAGE NE S'ACCOMPAGNE PAS D'UNE AUGMENTATION DES DÉCOUVERTES DE SÉROPOSITIVITÉ EN 2021

- Environ 5 000 découvertes de séropositivité en 2021
- Après la diminution en 2020 (-22%), qui était plus marquée chez les hétérosexuel.le.s né.e.s à l'étranger, ce nombre s'est stabilisé en 2021 quelle que soit la population considérée
- Stabilité également des initiations d'antirétroviraux
- La part de diagnostics à un stade avancé reste stable (29% des découvertes en 2021)

POINTS D'ATTENTION :

- La stabilité des diagnostics face à la reprise du dépistage pourrait être compatible avec une diminution du nombre de personnes contaminées non encore diagnostiquées. Mais la reprise du dépistage a-t-elle concerné les populations les plus exposées?
- Amélioration du dépistage nécessaire pour diminuer les diagnostics tardifs et les contaminations
- Les données de surveillance produites sont de moins en moins robustes → importance d'une remobilisation des professionnels de santé.

- les biologistes qui participent à LaboVIH et à la déclaration obligatoire du VIH,
- les cliniciens, TEC et COREVIH qui participent à la déclaration obligatoire du VIH/sida,
- les médecins de santé publique en ARS et l'ensemble de leurs collègues,
- le CNR du VIH,
- Epiphare pour les données sur les initiations de traitements antirétroviraux,
- la CNAM pour les données de remboursement VIH-test

- les personnels de Santé publique France :
 - les techniciens d'informations épidémiologiques de l'unité VIH-Hépatites B/C-IST de la Direction des maladies infectieuses (DMI) pour la gestion des déclarations obligatoires du VIH et du sida
 - la Direction Appui, Traitement et Analyses de données (DATA) pour l'analyse du SNDS et la méthodologie de correction des données du VIH
 - l'Unité Santé sexuelle de la direction de la Promotion et de la prévention de la santé (DPPS)
 - les référents VIH/IST des Cellules régionales de Santé publique France pour l'animation de la surveillance en région et la valorisation des données régionales.