

SITUATION DU DEPISTAGE PRECOCE DES ENFANTS EXPOSES AU VIH EN COTE D'IVOIRE

Dr Adje Toure Christiane Laboratory Branch Chief CDC Cote d'Ivoire





PEPFAR

- Background
- Analyses des données et tendances des 3 dernières années
- Challenges
- Recommandations /perspectives

Background (1/3)

- 33 Regions et 112 Districts Sanitaires
- Total PLHIV:374, 220 with 1,91% prevalence
- Adultes>15ans: 358,354
- Enfants 0-14 ans: 15,938
- Nombre total de patient sous ARV: 280,848 dont
10333 enfants



PEPFAR

Background (2/3)

- Expected pregnancies : 943.526 (*INS 2021*)
- National Report
 - ANC 1 coverage 99,05% (*RASS 2020* :
 - PMTCT sites coverage(*MOH 2020*): 94% (2387/2528)
 - Health center delivery rate: 71,56%
- HIV prevalence among pregnant women newly tested HIV + at ANC1: 0.7% (PEPFAR FY22Q1) & 0.6% (RASS 2020)
- BCG immunization coverage: 84,50%



PEPFAR

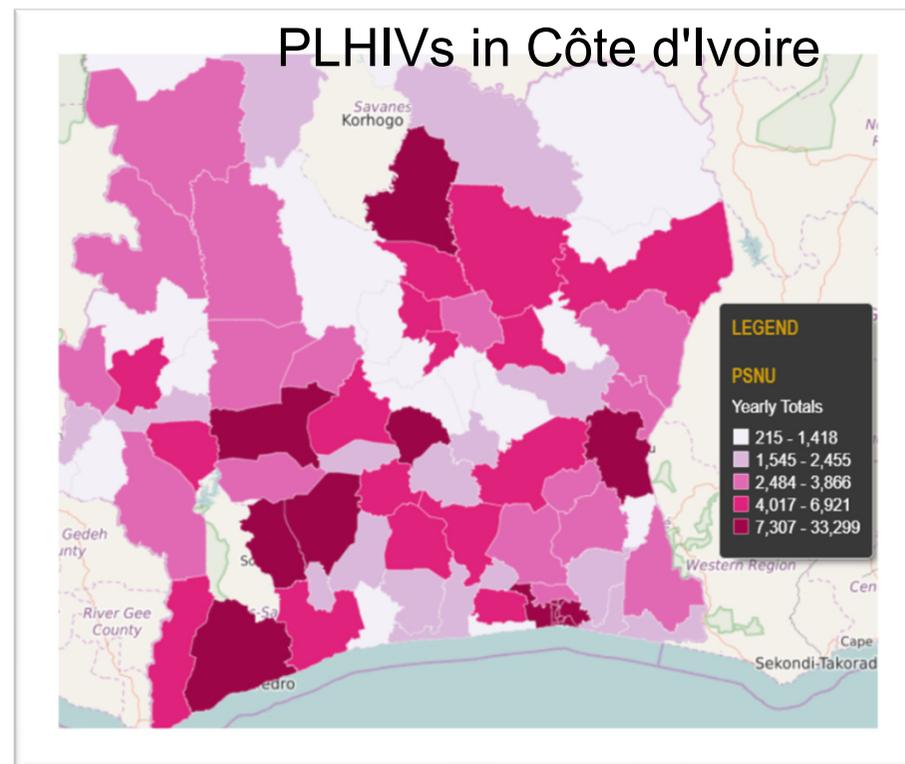
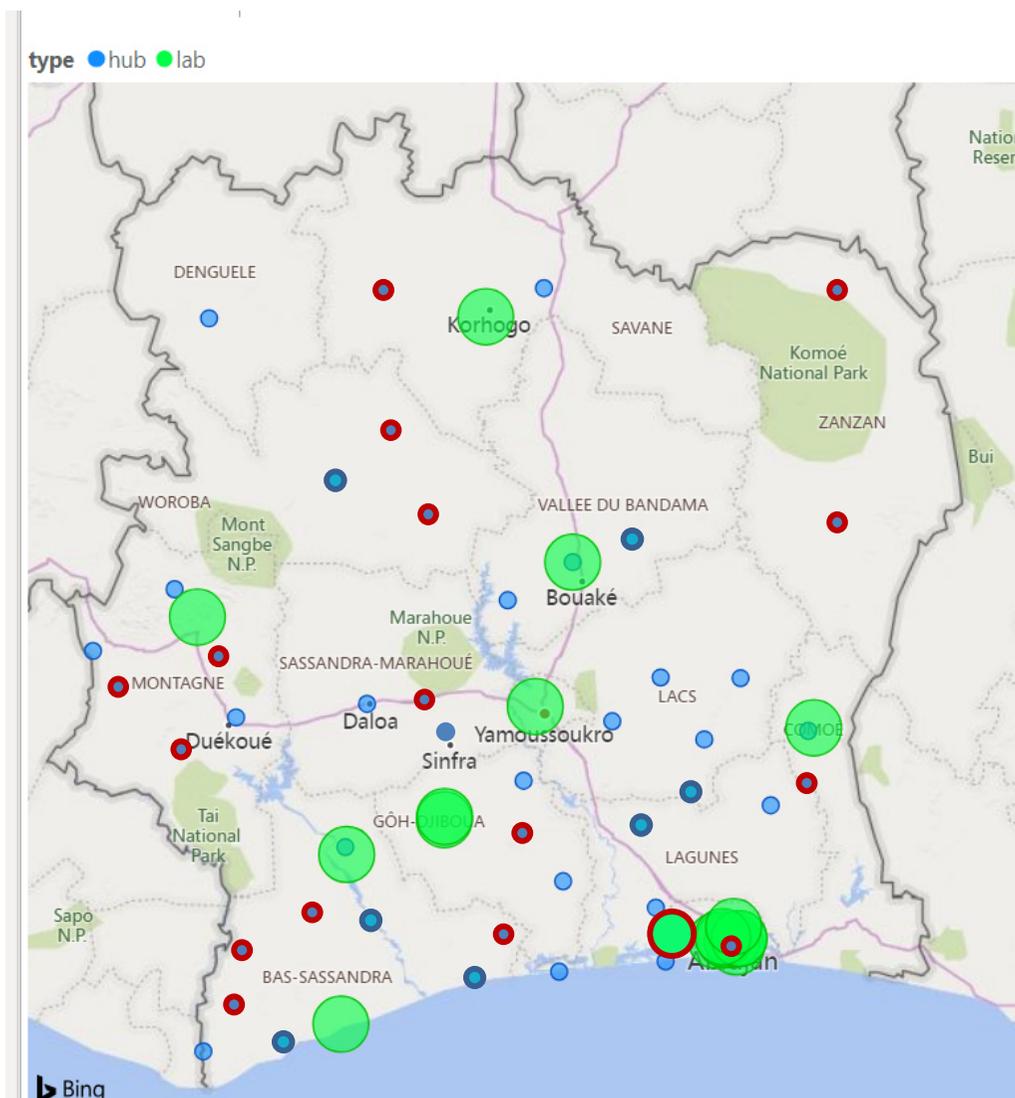
Background (3/3)

- Current PMTCT regimen: Option B+
- National e-MTCT Plan goal: By 2025, the elimination of mother-to-child transmission of HIV is reached
- 431 PMTCT sites soutenus par le PEPFAR
(APR21 data)



PEPFAR

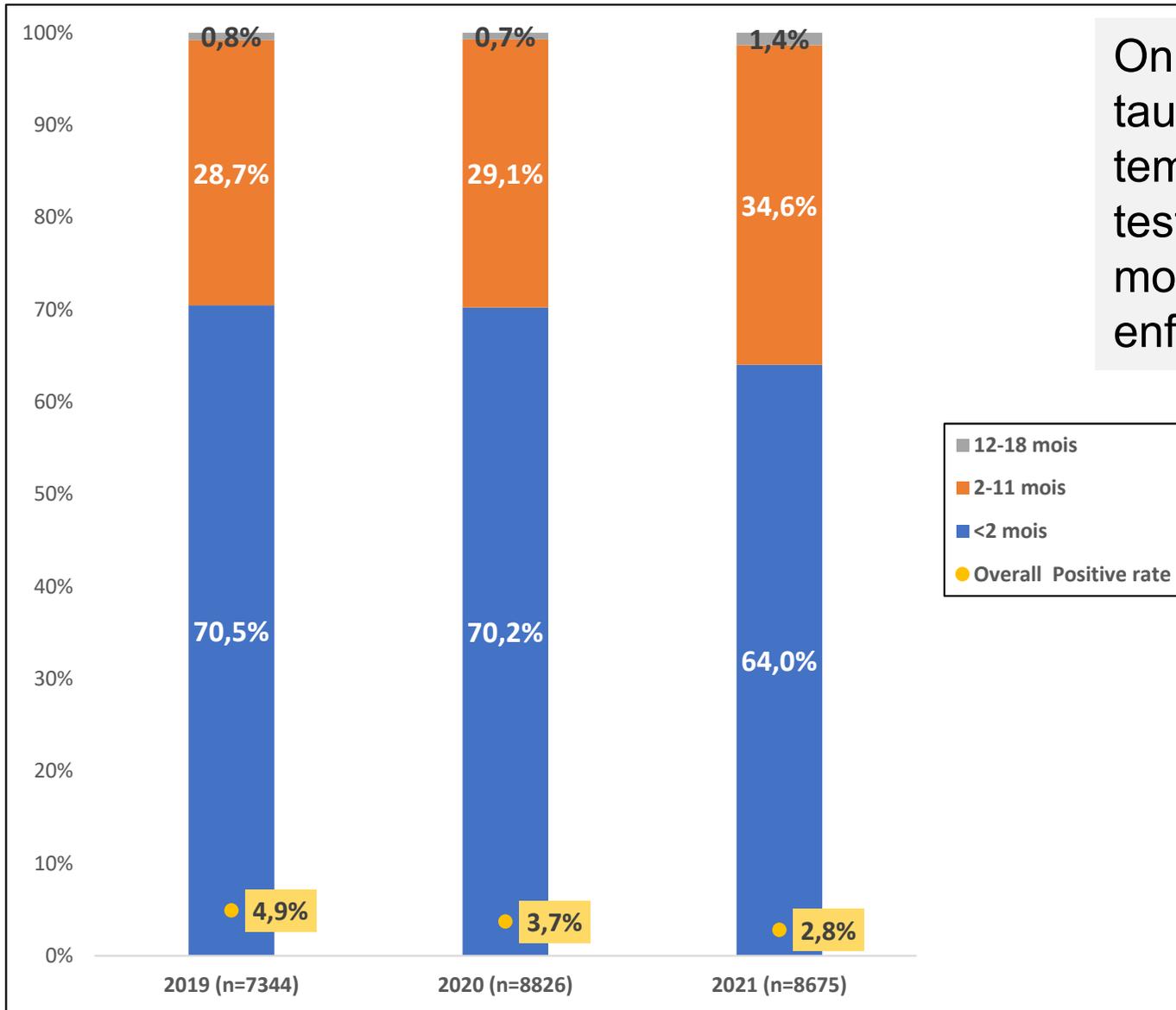
Reseau des laboratoires EID (automates)





PEPFAR

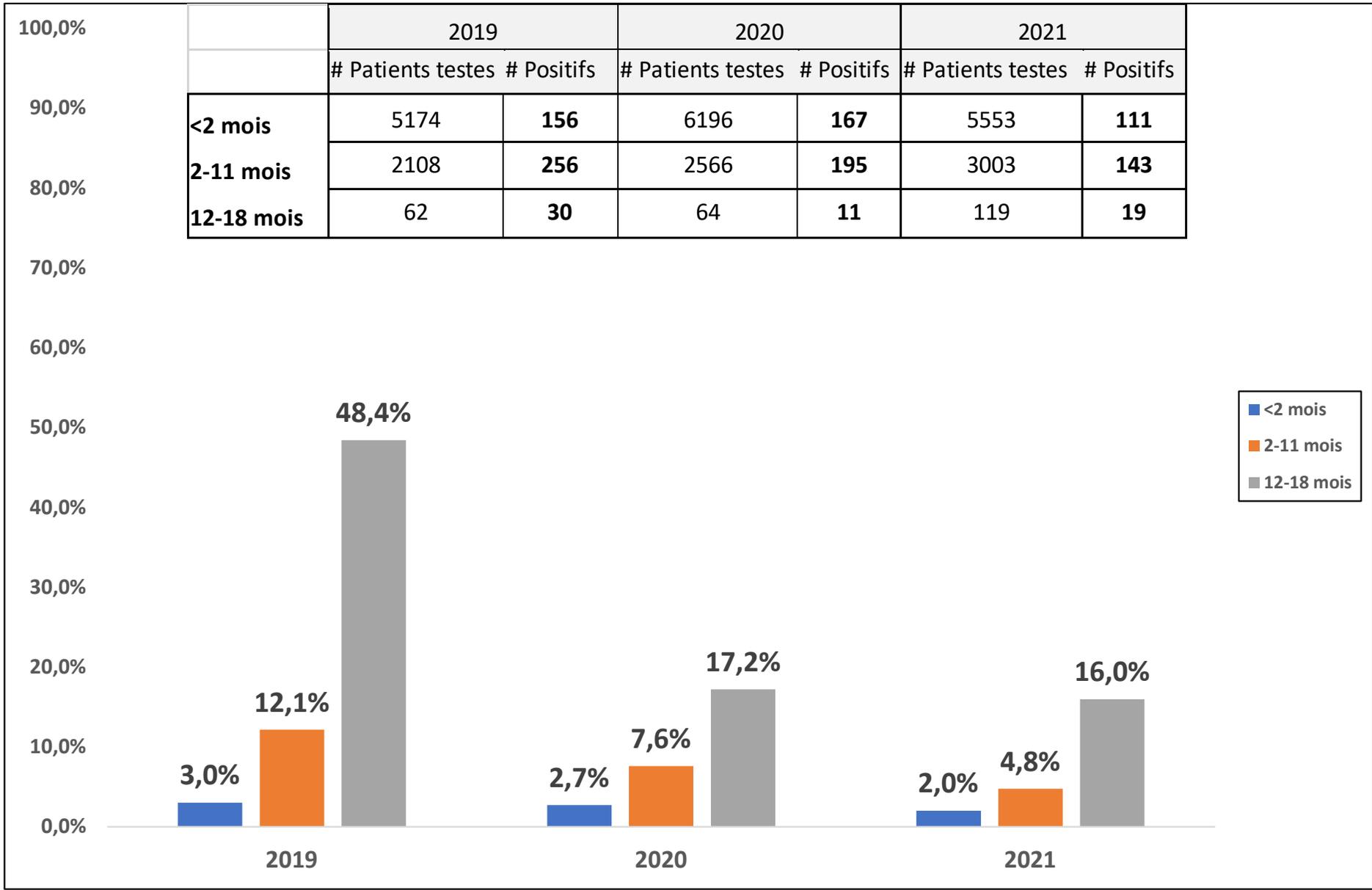
Proportion des enfants exposes au VIH ayant un test PCR par tranche d'âge 2019-2021 (Donnees OPENELIS)



On observe une baisse du taux de positivite au cours du temps et au moins 70% des tests offerts aux enfants de moins de 2 mois et 30% aux enfants entre 2 et 12 mois



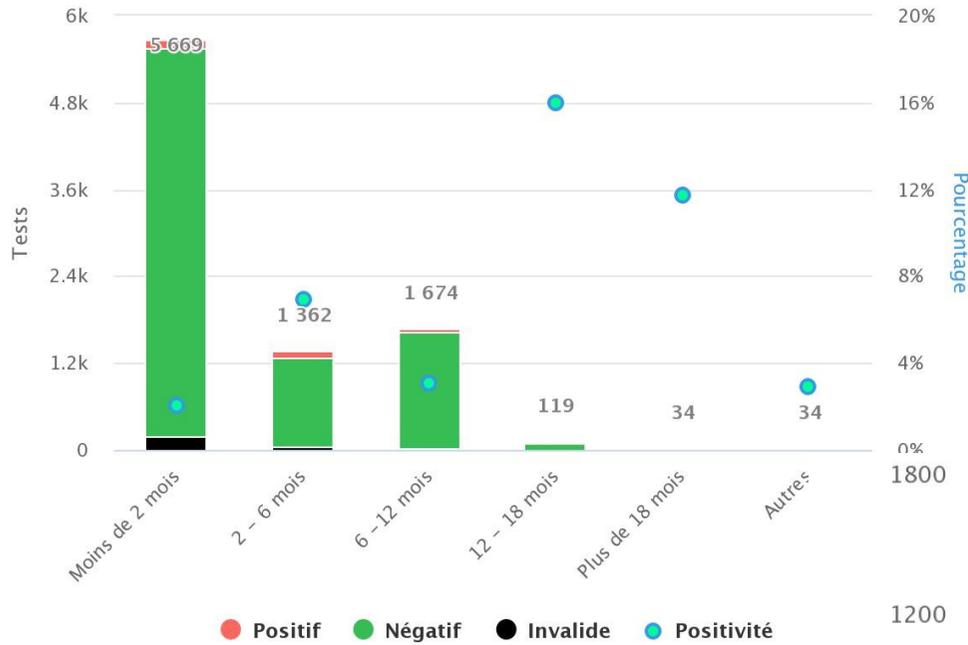
Proportion des positifs par Tranche d'âge (2019-2021)



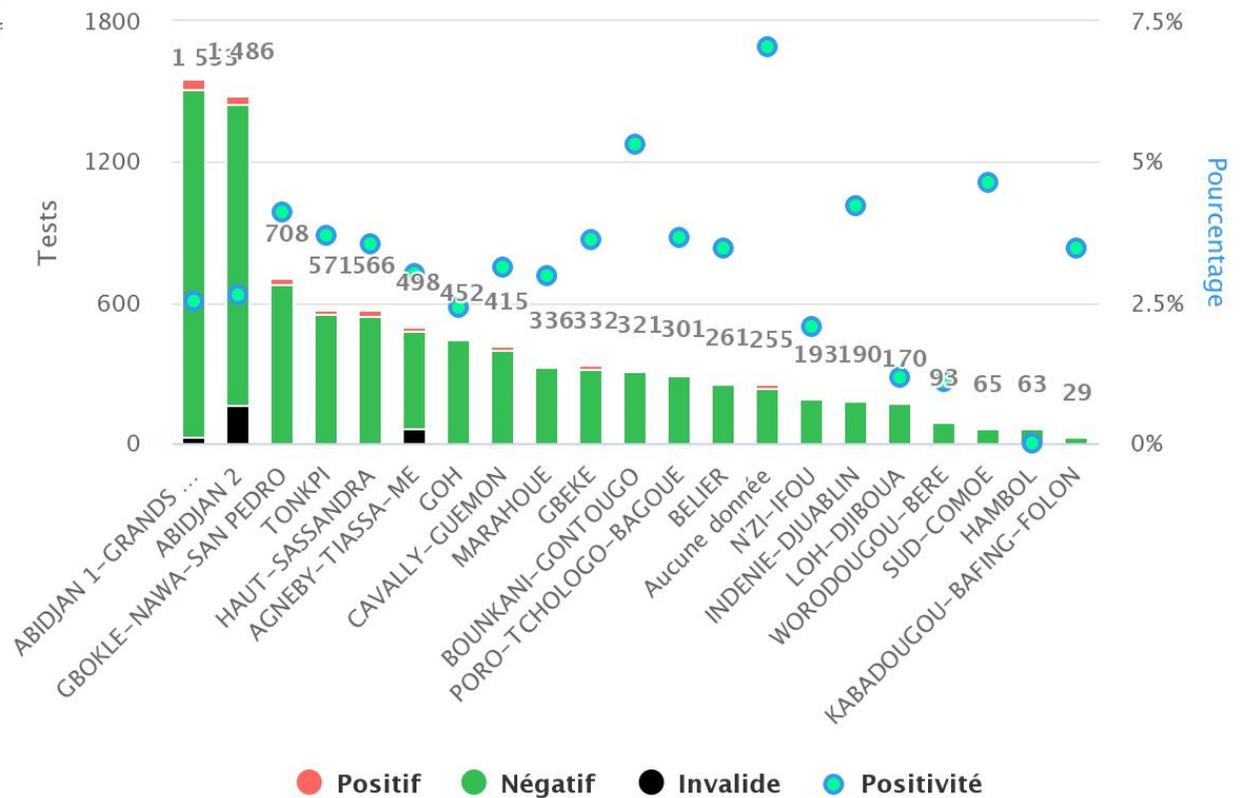


PEPFAR

https://chargevirale.openelisci.org/eid_dashboard/fr/

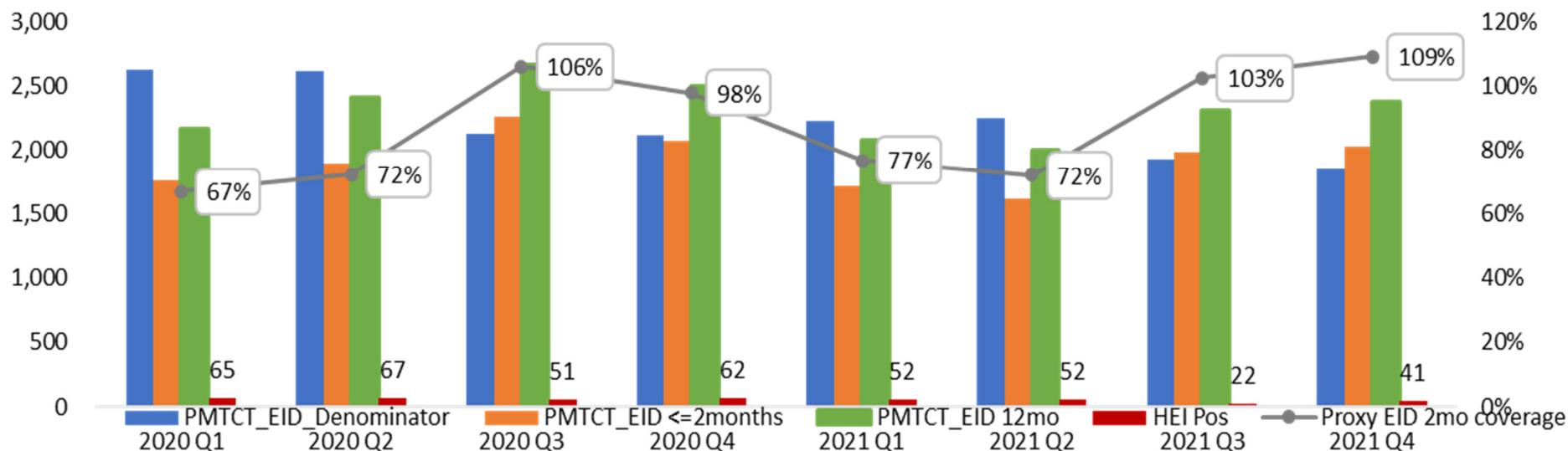


Janvier – Décembre 2021

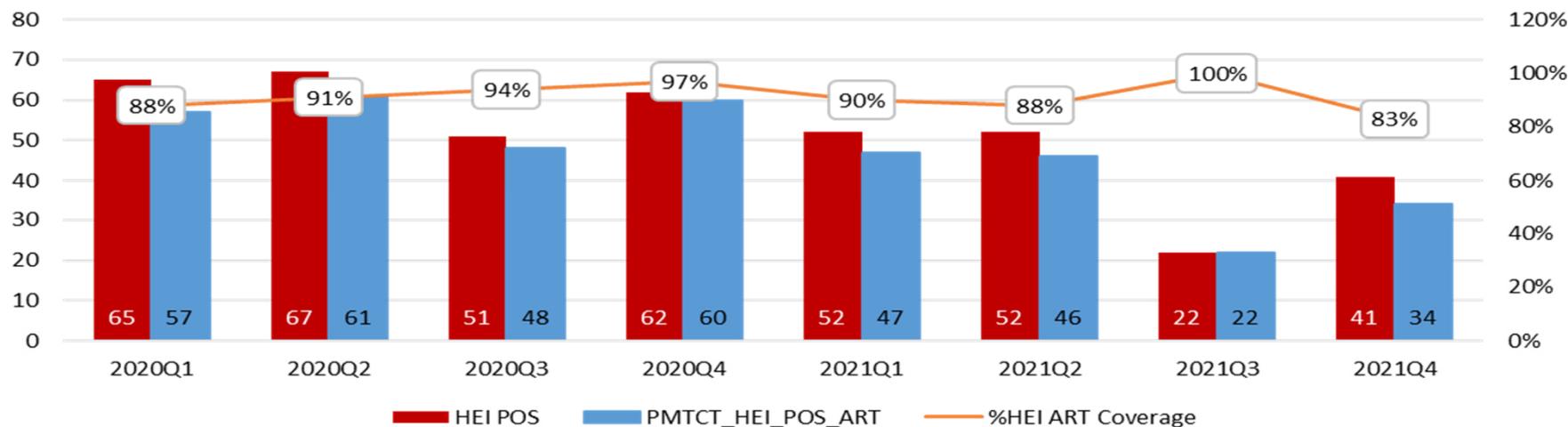


EID COVERAGE AND ART COVERAGE FOR HIV-INFECTED INFANTS (431 SITES)

EID Testing Coverage and Positivity by Reporting Quarter



HEI_POS ART Coverage by Quarter



EID COVERAGE AND ART COVERAGE FOR HIV-INFECTED INFANTS

- Excellente couverture EID a 2 mois
 - Lien systematique de la mere et de l'enfant au programme OEV
 - Recherche active des femmes enceintes seropositives
 - Suivi hebdomadaire des RDV avec appels telephoniques
 - Passage a echelle de l'utilisation des POC EID

Source: Results reported into DATIM, FY 2021 Q4 initial submission data



PEPFAR

Challenges

- Transports des échantillons
- TAT des résultats
- Turn over du personnel
- Disponibilités des intrants
- Mutualisation des plateformes
- Moins de 20% d'utilisation des POC EID
- Accessibilité des sites



PEPFAR

PERSPECTIVE/OPPORTUNITÉ

- Mutualisation des financements PEPFAR/FM/OMS et autres initiatives
- MSHP: Contrat de Mise a disposition des equipements de laboratoire qui permet des economies et plus de disponibilites en reactifs et intrants
 - Plus d'automates
 - Plus de POC EID/CV
- Systeme d'information des laboratoires
- Mutualisation des plateformes
- Leadership du PNLIS dans la coordination des intervention pour ameliorer l'acces aux services de laboratoire, la decentralisation et l'utilisation des POC

Remerciements

- CDC-CI
 - Lab team (RETROCI)
 - Care and treatment
 - Strategic Information
- Ministry of health
 - HIV/AIDS program
 - PMTCT/Pediatric sites
 - Hospital personals
 - District and Region
- PEPFAR-CI
 - Care and Treatment implementing partners
 - American Society of Microbiology (ASM)

