

# Conséquence de la pandémie sur la prise en charge des pathologies chroniques

10EME JOURNÉE PARAMÉDICALE CLAUDE BERNARD

JEUDI 17 NOVEMBRE 2022

CHARLOTTE RABAUT – OLIVIA DA CONCEICAO – ANDRÉ DEPREZ

FACULTÉ DE MÉDECINE XAVIER BICHAT, PARIS



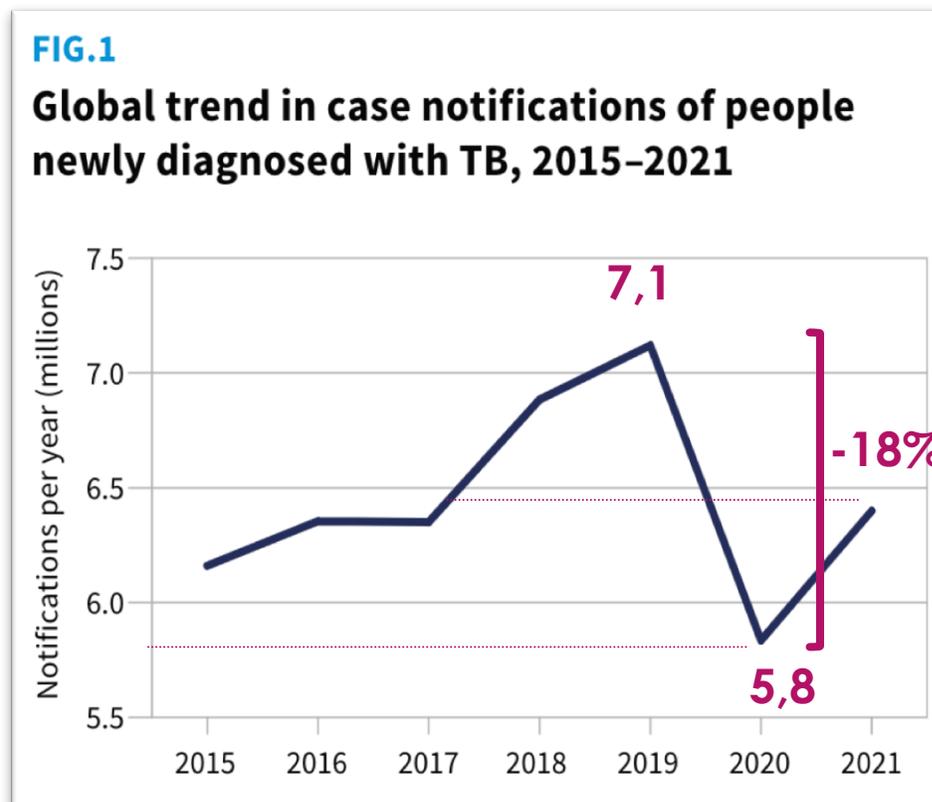
Hôpital Bichat  
Claude-Bernard  
AP-HP



# Une constatation : Une diminution de cas nouvellement diagnostiqués

▶ Cas de la Tuberculose

▶ Tuberculose dans le monde



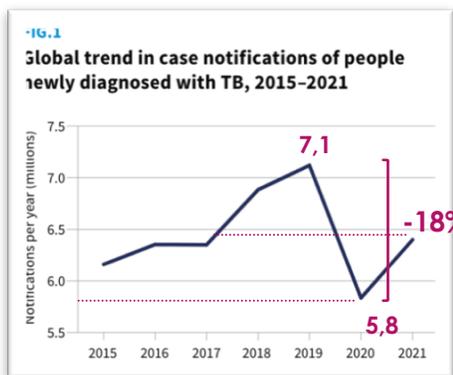
**Nombre de cas  
déclarés/an de 2015 à 2021**



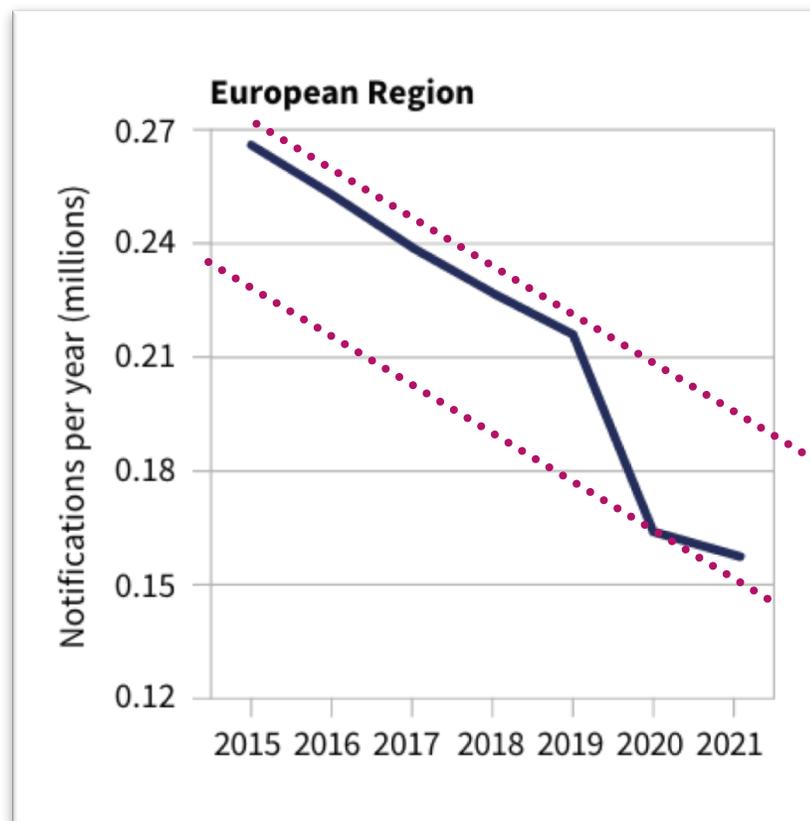
# Une constatation : Une diminution de cas nouvellement diagnostiqués

## ► Cas de la Tuberculose

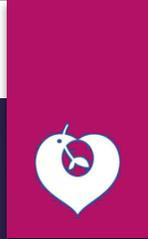
### ► Tuberculose dans le monde



### ► Tuberculose en Europe



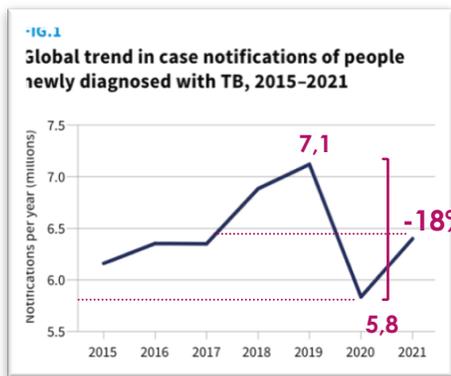
**Nombre de cas déclarés/an de 2015 à 2021**



# Une constatation : Une diminution de cas nouvellement diagnostiqués

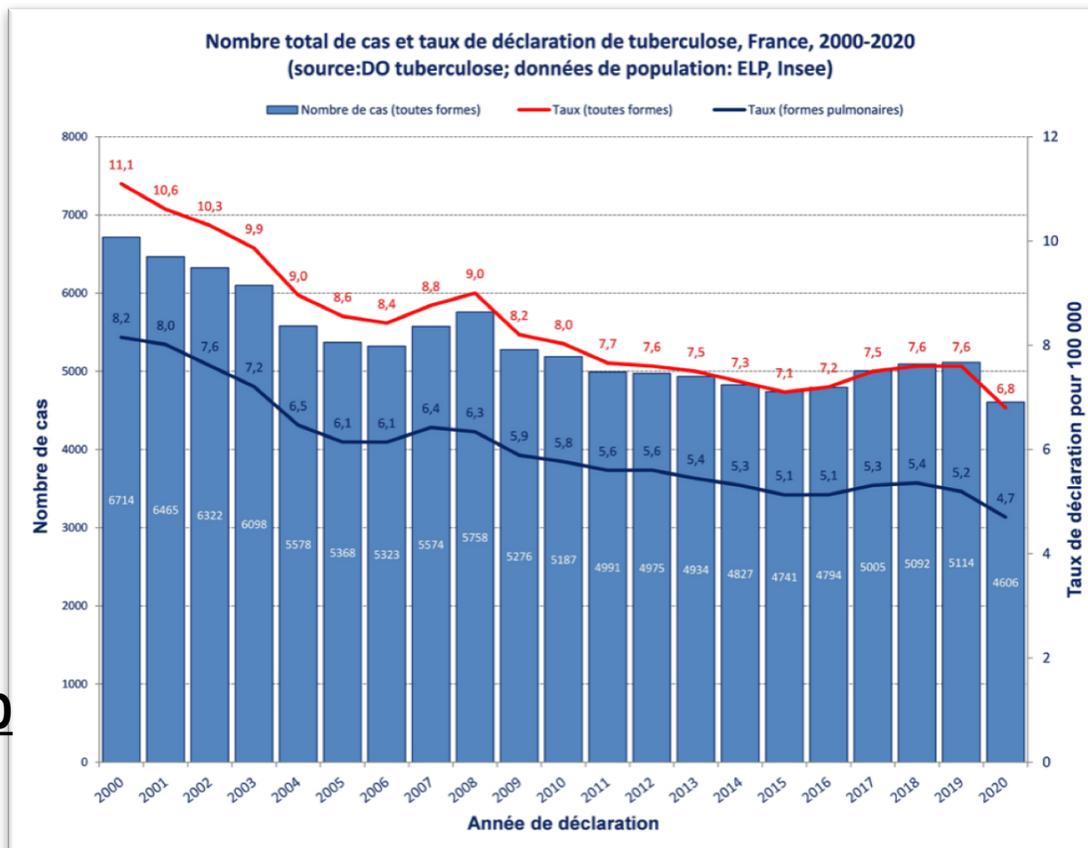
## ► Cas de la Tuberculose

### ► Tuberculose dans le monde

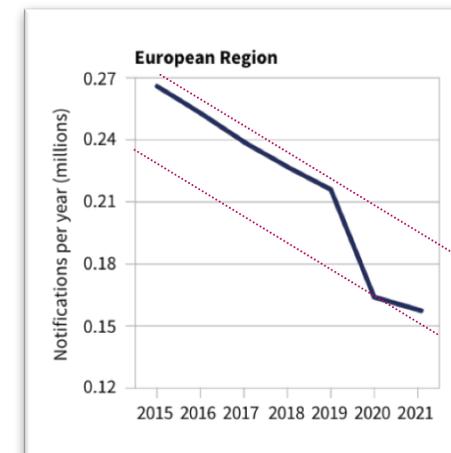


**Nombre de cas déclarés/an de 2015 à 2020**

### ► Tuberculose en France



### ► Tuberculose en Europe



**4606 cas de tuberculose déclarée en 2020 vs 5116 cas en 2019  
Diminution de 10 %**

# Reflet d'une augmentation de patients non diagnostiqués et non traités ?



## ▶ Cas de la Tuberculose

- ▶ Un scénario catastrophe
- ▶ En lien avec
  - ▶ Une diminution du recours aux soins (restrictions de mouvements)
  - ▶ Un évitement des structures de soin
  - ▶ Une priorisation du système de soin pour la prise en charge du Covid-19
  - ▶ Une diminution des enquêtes cas-contact

**The COVID-19 pandemic has reversed years of progress made in the fight to end TB**

**In 2020**

**TB** DEATHS INCREASED FOR THE FIRST TIME IN OVER A DECADE

**FEWER** PEOPLE WERE DIAGNOSED AND TREATED OR PROVIDED WITH TB PREVENTIVE TREATMENT

**FEWER** RESOURCES FOR ESSENTIAL TB SERVICES AND TB R&D

Actions to mitigate and reverse the impact of the COVID-19 pandemic on access to essential TB services are urgently needed

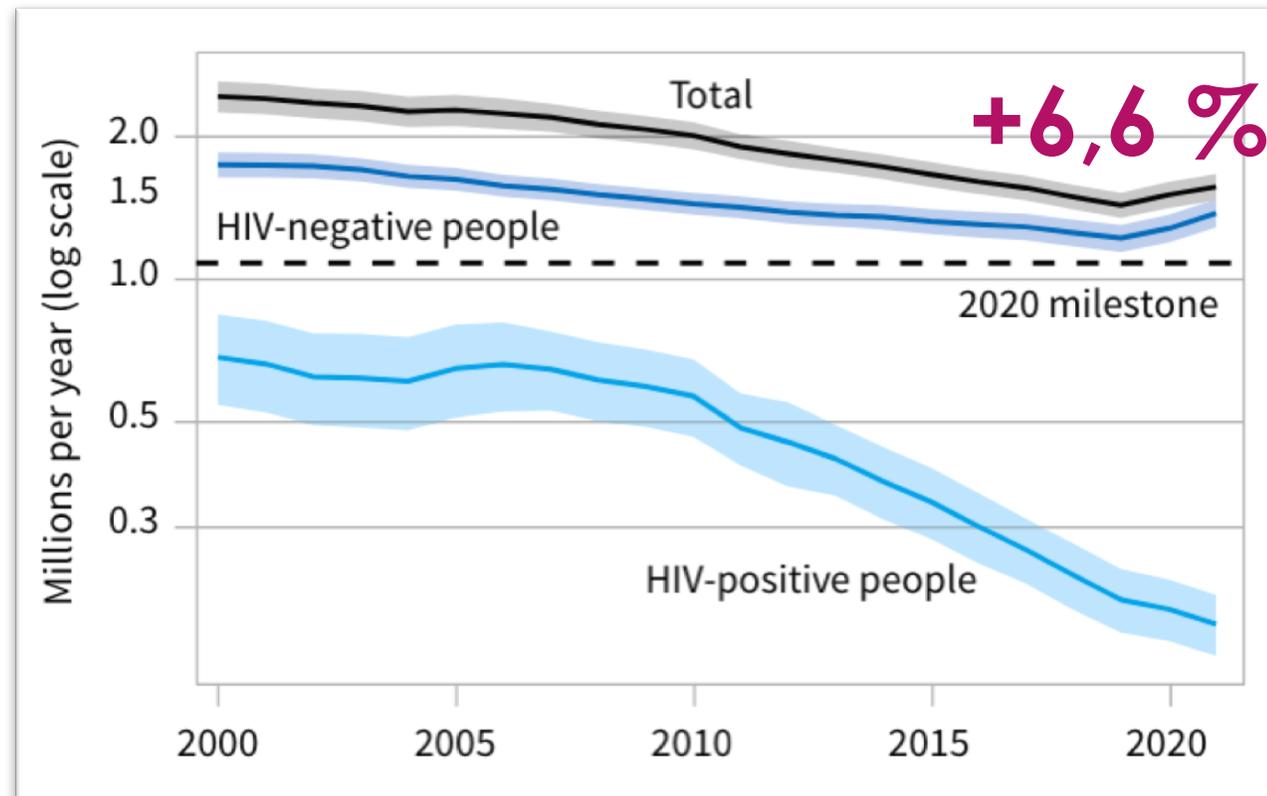
**INVEST TO END TB SAVE LIVES**

World Health Organization

# Conséquence sur la mortalité et l'incidence de demain ?



## ► Cas de la Tuberculose



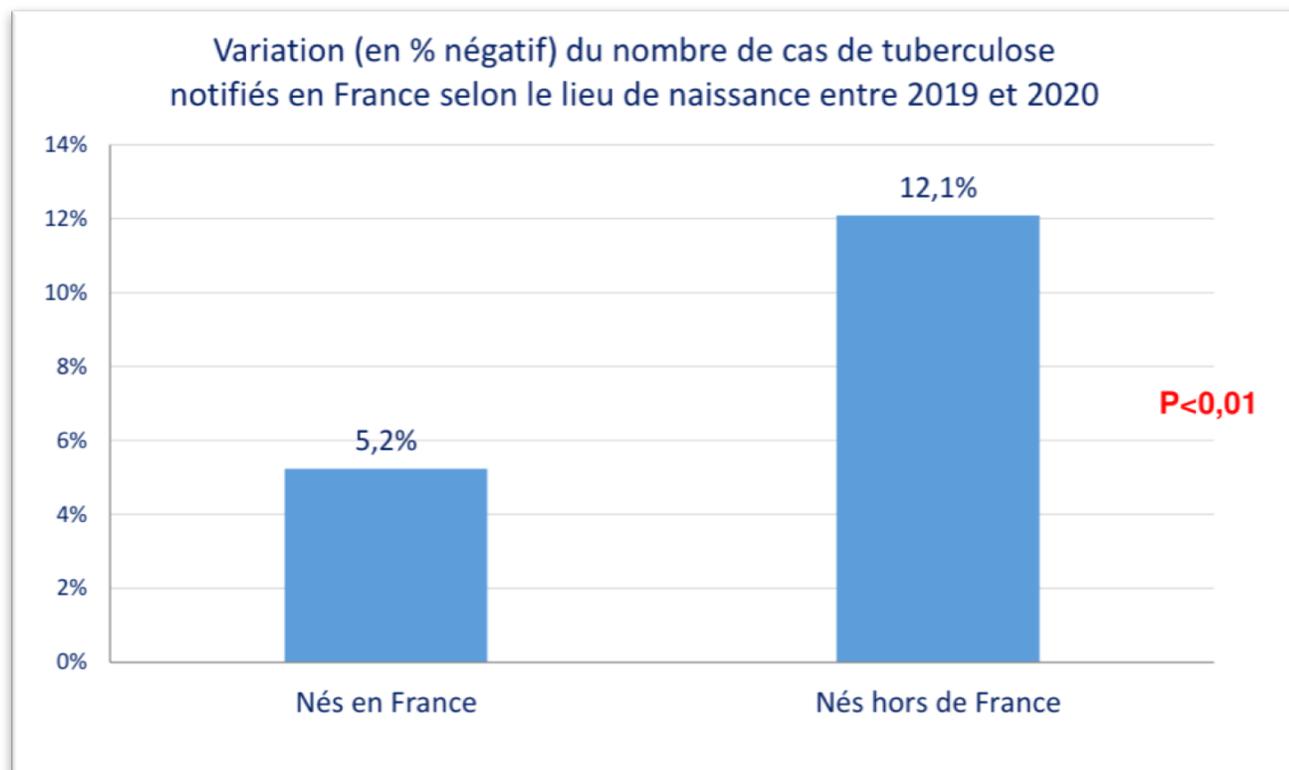
**Nombre de décès estimés/an de 2015 à 2021**



# Reflet d'une diminution de l'incidence ?

## ▶ Cas de la Tuberculose

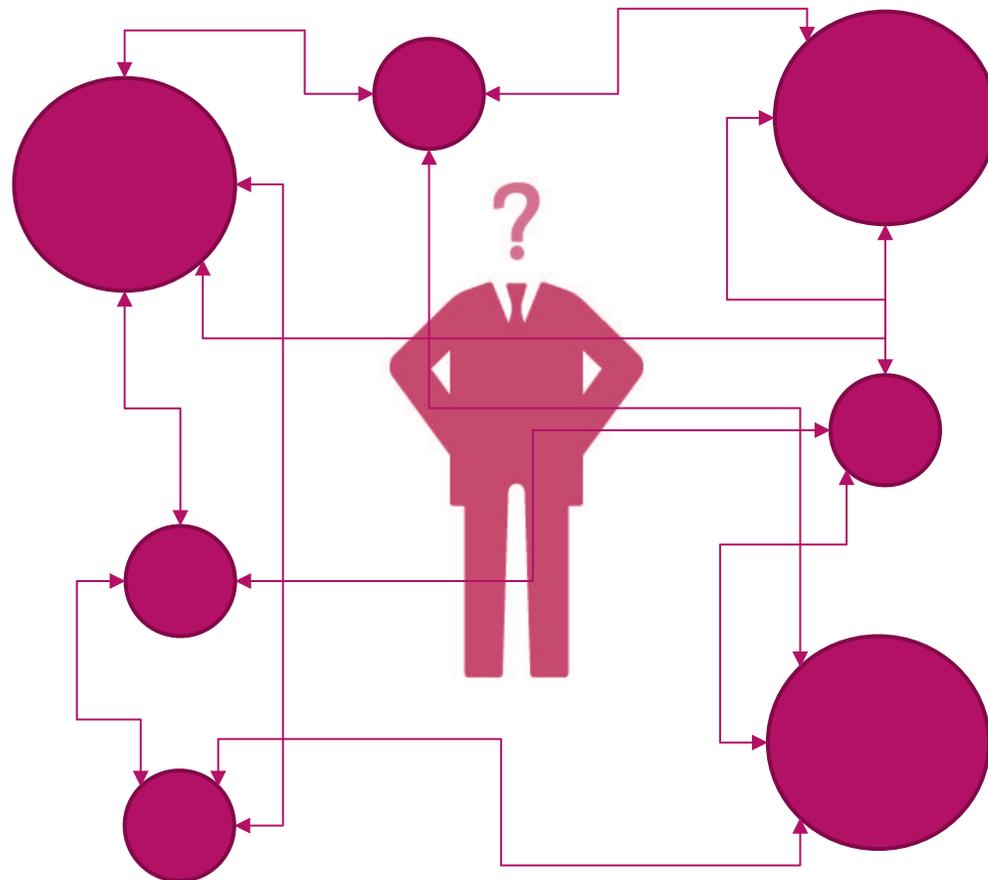
- ▶ Par les mesures de restrictions de mouvement, limitant les transmissions éventuelles au foyer
- ▶ Modification des comportements comme le port du masque diminuant les transmissions des pathogènes à transmission aérienne/gouttelette
- ▶ Par chute des flux migratoires de pays de forte endémie



# Reflet d'une diminution de notification des cas diagnostiqués ?



► Cas de la Tuberculose





# Et pour le VIH ?

- ▶ Présentation par Olivia Da Conceição

## Influence de la pandémie de la COVID-19 sur le dépistage de l'infection par le VIH

O. Da Conceição<sup>1,3</sup>, M. Digumber<sup>1,3</sup>, S. Le Gac<sup>1,3</sup>, B. Phung<sup>1</sup>, A. Bachelard<sup>1</sup>, R. Landman<sup>1</sup>, F. Damond<sup>2</sup>, J. Ghosn<sup>1,3</sup>, Y. Yazdanpanah<sup>1</sup>, V. Joly<sup>1</sup>.

1. Service des Maladies Infectieuses et Tropicales, 2. Laboratoire de Virologie, 3. COREVIH

COREVIH  
ILE-DE-FRANCE NORD

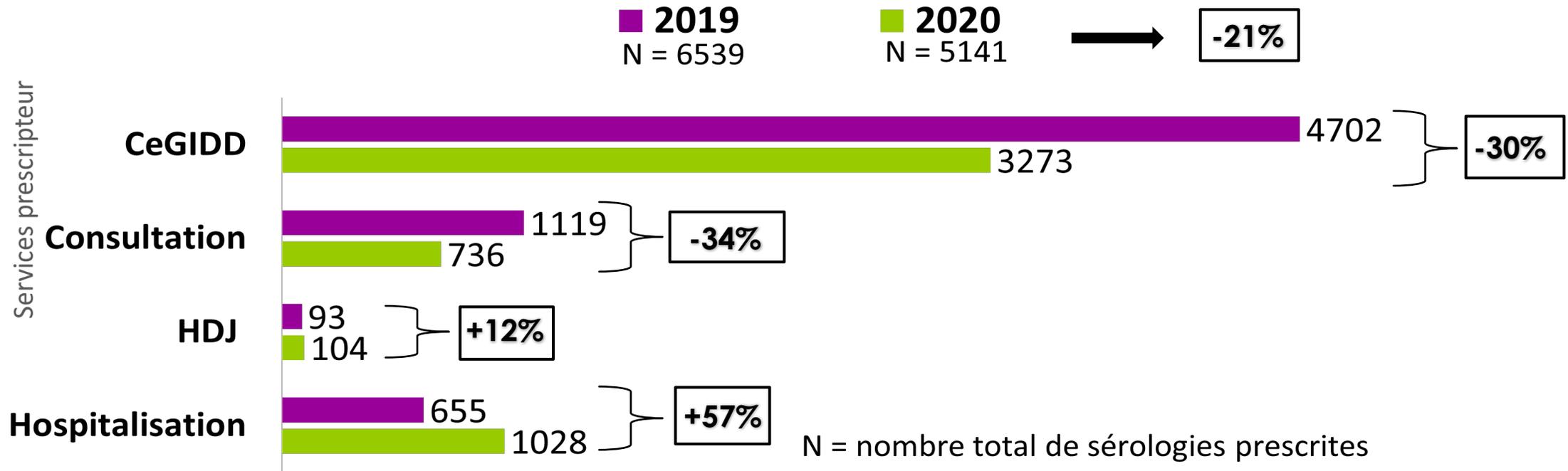
# Problématique

Quel a été l'**impact** de ces restrictions sur le **dépistage de l'infection par le VIH** et sur le nombre de **nouveaux patients diagnostiqués pour le VIH** dans notre centre?

# Résultats

## ► Dépistage - VIH

### Nombre de sérologies VIH prescrites au SMIT



SMIT : Service des Maladies Infectieuses et Tropicales

# Résultats

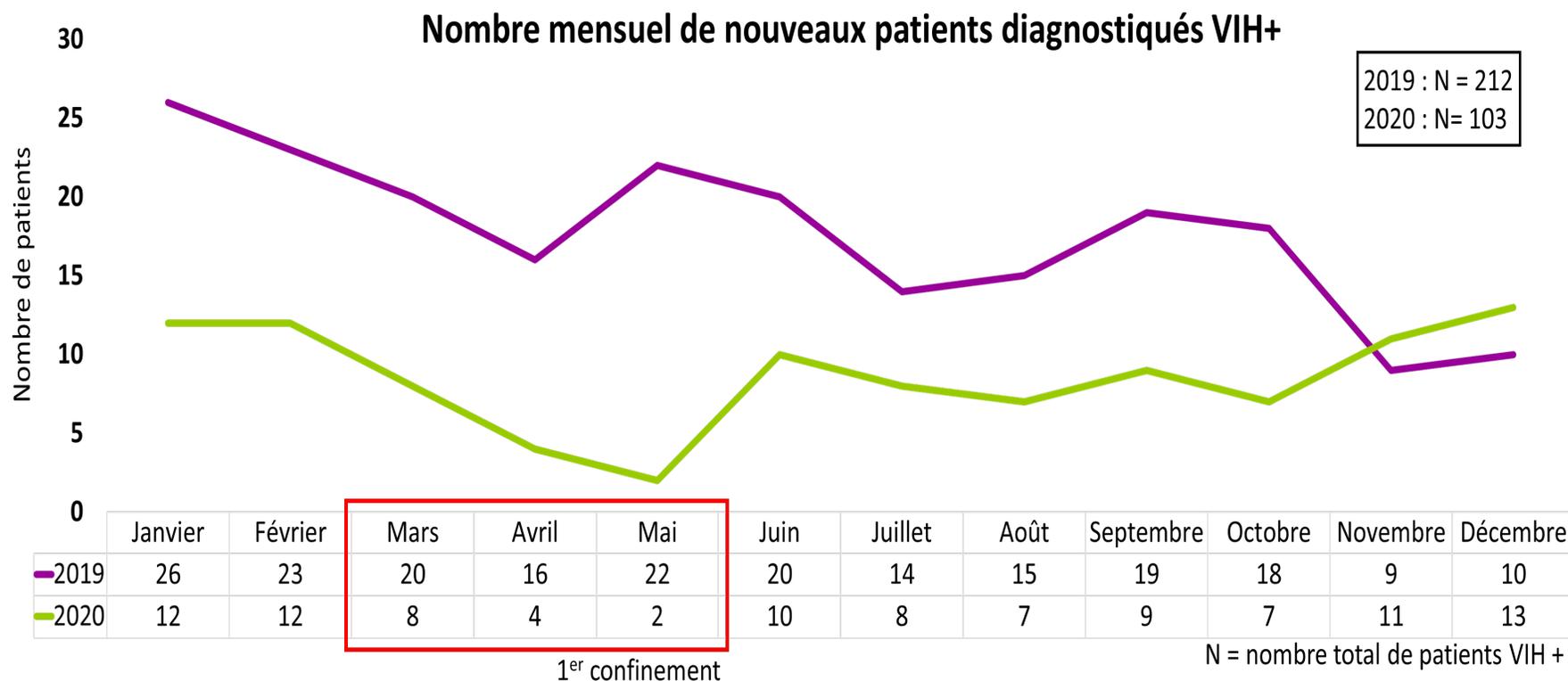
## ► Incidence annuelle du dépistage VIH

Le nombre total de **nouveaux patients diagnostiqués VIH +** était de 212 en 2019 et 103 en 2020, soit une diminution de **51%**  $((103-212)/212)$ .

La diminution du **nombre de nouveaux patients** diagnostiqués VIH + par rapport au **nombre total de dépistages** réalisés dans le service est **significative** : 3% (212/6539) en 2019 vs 2% (103/5141) en 2020 (**p<0,001**).

# Résultats

## ► Analyse semestrielle



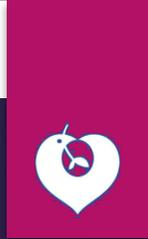
Le pourcentage de patients nouvellement diagnostiqués pour le VIH de janvier à juin 2019 et 2020 :

- 60% (127/212) vs 47% (48/103)
- **p<0,05**

Une **diminution** du nombre de nouveaux patients diagnostiqués est constatée du mois de **mars à mai** : **58** patients en 2019 vs **14** en 2020.

# Conclusion

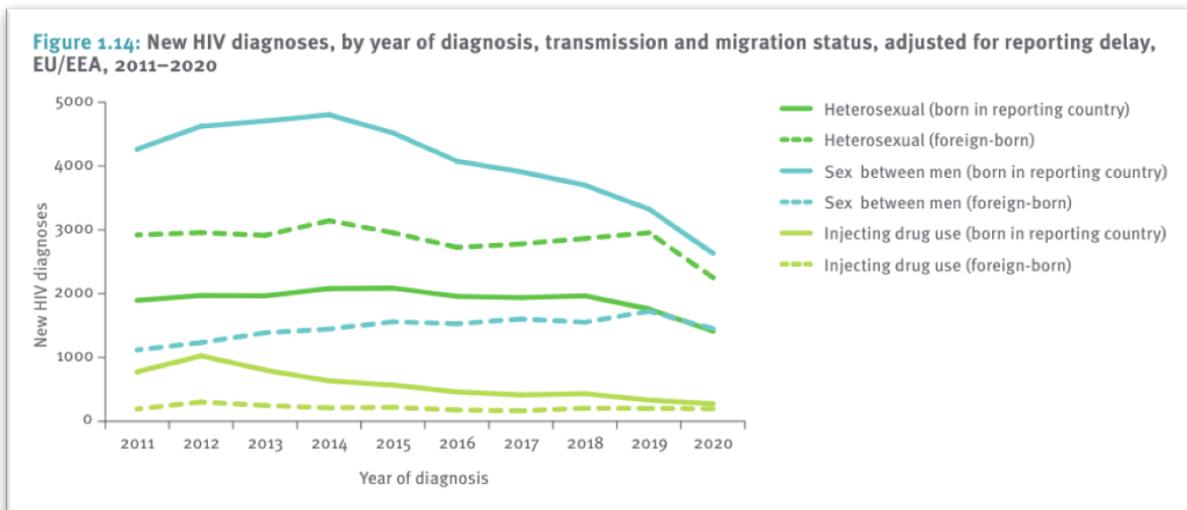
- ▶ L'accès au **dépistage de l'infection VIH et le nombre de nouveaux patients diagnostiqués VIH+** ont été considérablement **réduits** au cours de l'année 2020 vs l'année 2019.
- ▶ Ces réductions ont été plus marquées au premier semestre en rapport avec la **sévérité du premier confinement** suivi par une reprise progressive de l'activité du service.
- ▶ L'augmentation du nombre de sérologies prescrites dans **les services d'hospitalisation** reflète le turnover rapide des patients pris en charge, ce qui a permis de proposer un **dépistage systématique**
- ▶ La baisse du nombre de nouveaux patients diagnostiqués VIH+ ne doit pas être interprétée comme une diminution de l'épidémie du VIH mais comme **une sous-estimation** liée au contexte sanitaire.
- ▶ En effet cela peut s'expliquer par une **limitation de l'offre de soins ambulatoire hors COVID-19 et/ ou une diminution de l'exposition au VIH** dans la population générale lors du confinement.



# Une constatation : Une diminution de cas nouvellement diagnostiqués

▶ Cas du VIH

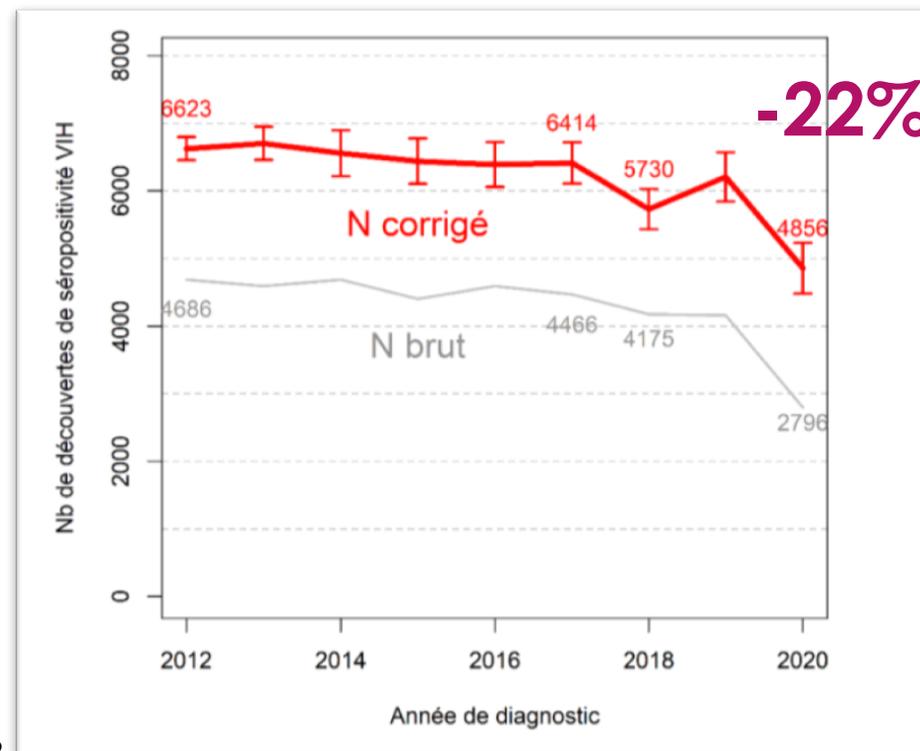
▶ VIH en Europe



ECDC – HIV/AIDS - 2021

**Nombre de nouveau diagnostics/an de 2011 à 2020**

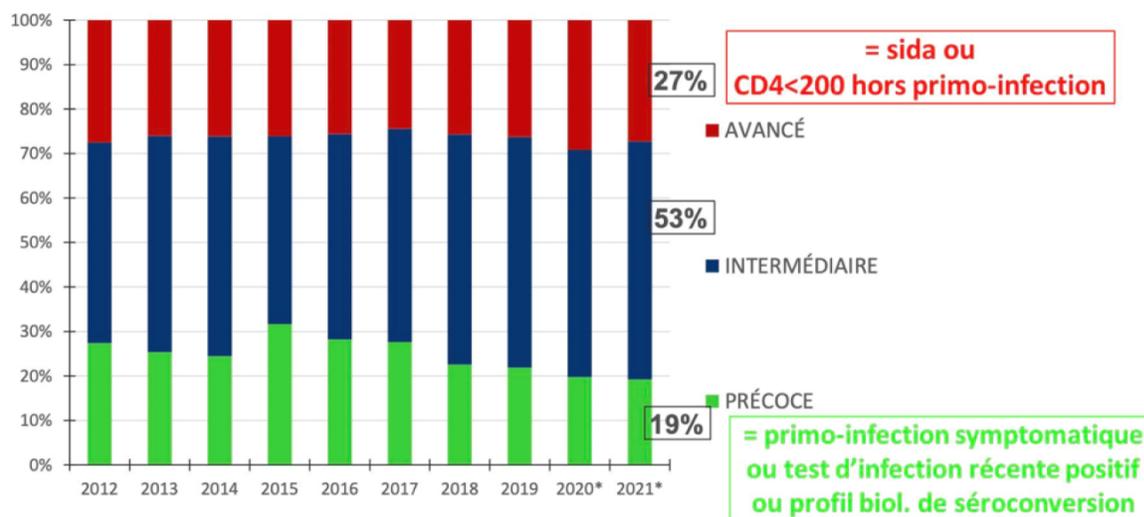
▶ VIH en France





# Un impact sur la précocité du diagnostic ?

**DISTRIBUTION DES DÉCOUVERTES DE SÉROPOSITIVITÉ VIH  
SELON LA PRÉCOCITÉ OU NON DU DIAGNOSTIC**



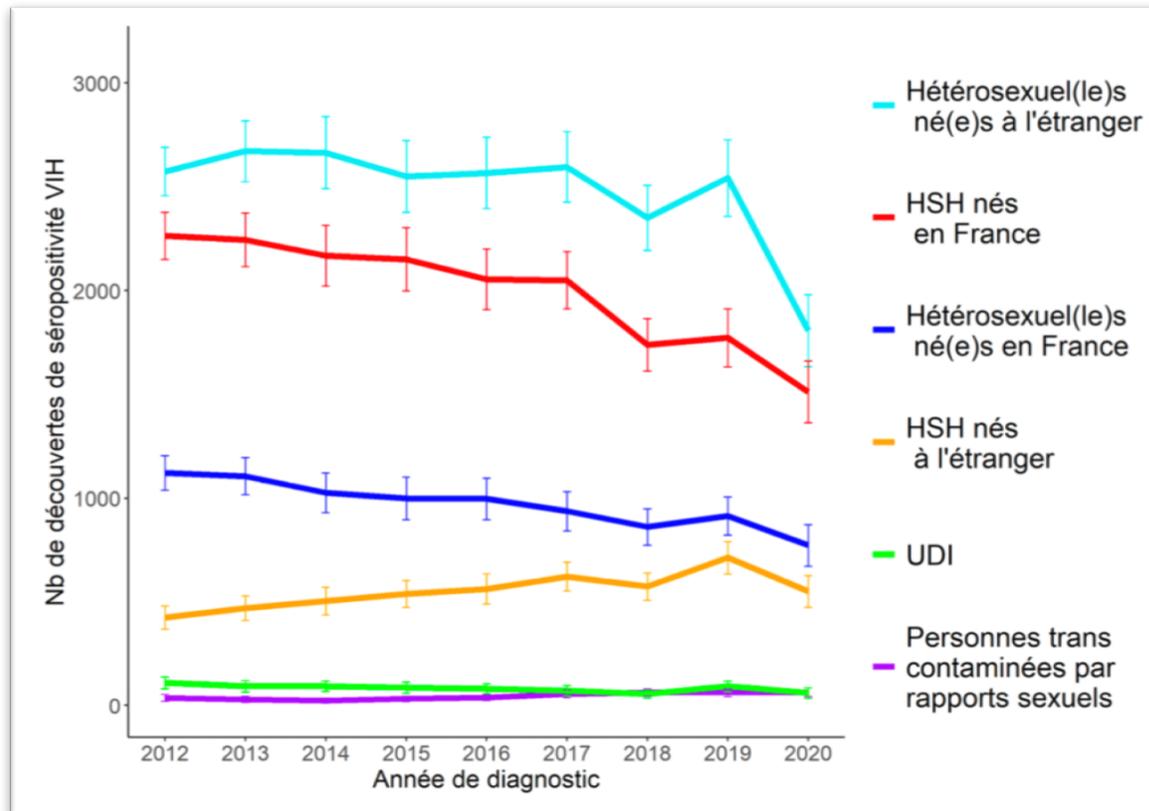
Source : Déclaration obligatoire du VIH, données au 31/03/2022, brutes (non corrigées pour la sous-déclaration, les valeurs manquantes et les délais de déclaration) et provisoires pour 2020 et 2021

Distribution des découvertes de séropositivité VIH selon la précocité ou non du diagnostic. Source : SPF

# Un impact hétérogène en fonction des classes de population : une fragilité accentuée



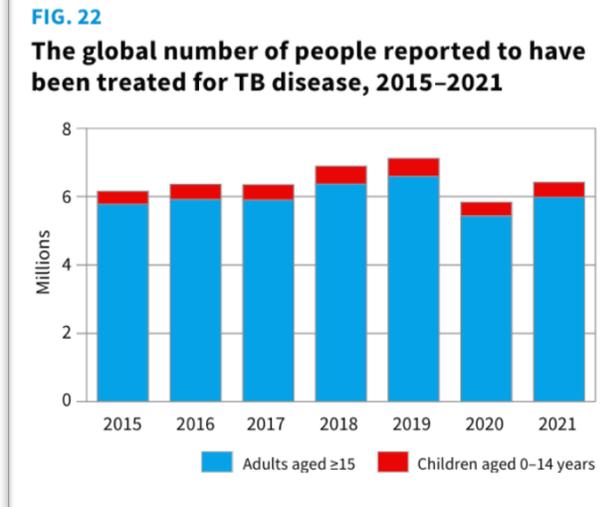
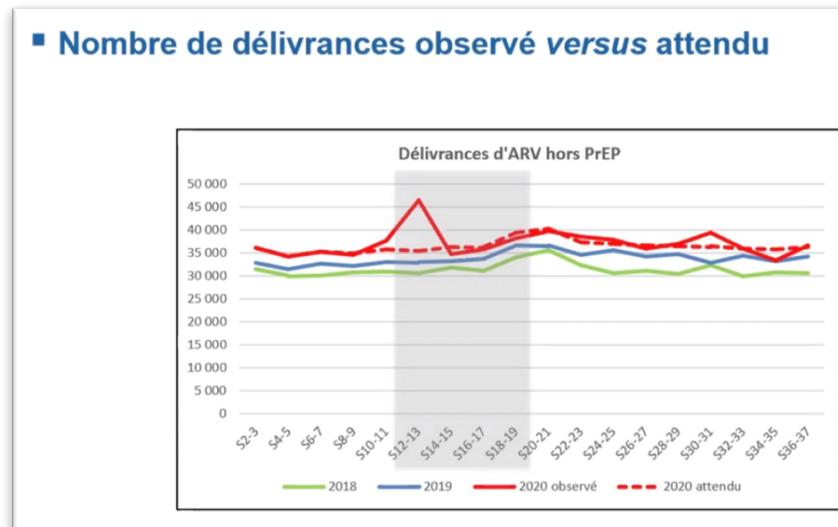
## Nombre de nouveau diagnostics/an de 2012 à 2020 en fonction des sous-population à risque





# Mesure-t-on un impact sur l'observance des thérapeutiques ?

- ▶ Un risque de rupture de des thérapeutiques
  - ▶ Lié à une rupture de suivi médical
  - ▶ Lié à une absence de renouvellement d'ordonnance
  - ▶ Non vérifié en France pour le VIH ?
- ▶ Le risque d'émergence de résistance ?



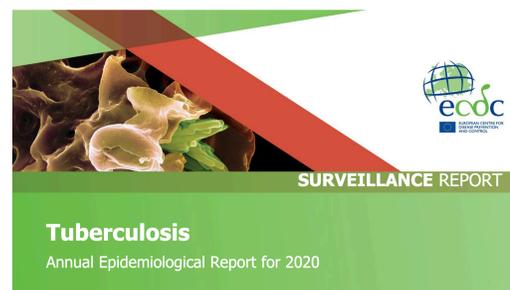


# Une adaptation des prises en charge et réorganisation du système de soin

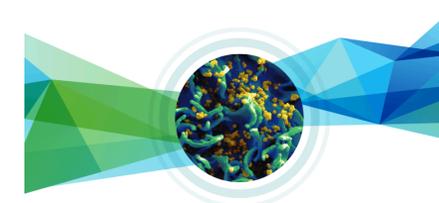
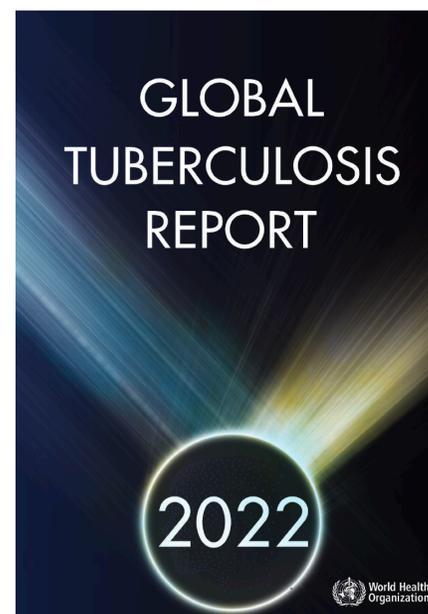
- ▶ Une remise en question du suivi des pathologies chroniques
  - ▶ Valorisation de la dématérialisation du suivi
- ▶ Loi PLFSS 2022: gratuité des tests de dépistage dans tout laboratoire
- ▶ Mise en avant du dépistage au domicile ou en pharmacie ? ex: TROD
- ▶ **Témoignage**
  - ▶ **Réorganisation du circuit de PrEP du CeGIDD de l'Hôpital Bichat Claude-Bernard**  
André DEPRESZ – Infirmier  
Coordination PrEP

# Conclusion

- ▶ Des impacts présents mais encore difficilement mesurables
- ▶ La pandémie de COVID-19 a particulièrement mis en évidence la fragilité des systèmes de santé et, en réponse, la recherche de moyens pour maintenir la prestation des services et réduire la fréquentation inutile des cliniques a été une priorité
- ▶ S'attendre au pire ?
  - ▶ Interet des campagnes de dépistage et des dépistages de cas-contact
  - ▶ Relance des financements des programmes à haute échelle
- ▶ Etre attentif aux patients marginalisés et les plus fragiles



**CREVIH**  
ILE-DE-FRANCE NORD



HIV/AIDS surveillance in Europe  
2021



**EPI-PHARE**  
épidémiologie des  
produits de santé



Merci de votre attention