

16<sup>ÈME</sup> CONGRÈS  
NATIONAL  
DE L'APSEP



*La santé en prison dans les Unités Sanitaires*



23-24 MARS 2023  
**TOULON**  
PALAIS NEPTUNE  


# Comparaison des taux d'incidence, de mortalité et de létalité de Covid-19 en milieu pénitentiaire par rapport à la population générale et aperçu de l'application des mesures de prévention en détention en France

Philibert HERVE du PENHOAT



Communication orale



# Introduction

- Covid-19 : alerte sur les prisons
- En pratique : résultats hétérogènes ou absents
- Objectifs
  - principal : comparaison cas et décès prison/population générale
  - secondaire : évaluer application mesures de prévention

Kinner et al. *Lancet Public Health*. 2020

Saloner et al. *JAMA*. 2020

Marco et al. *Medicina de Familia SEMERGEN*. 2021

Lutin M. Université Grenoble Alpes. 2020

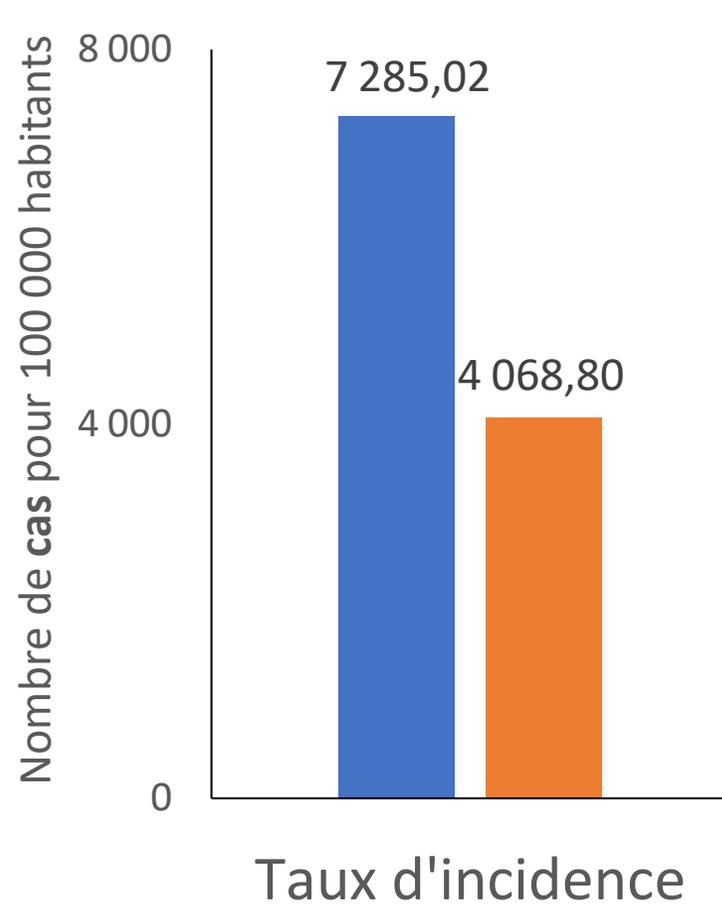
# Matériel et méthodes

- Comparaison des taux d'incidence, de mortalité et de létalité
  - Administration pénitentiaire et Santé Publique France (*data.gouv.fr*)
  - 14 septembre 2020 – 3 mai 2021
- Standardisation indirecte sur l'âge (SMR)
- Questionnaire sur les mesures de prévention

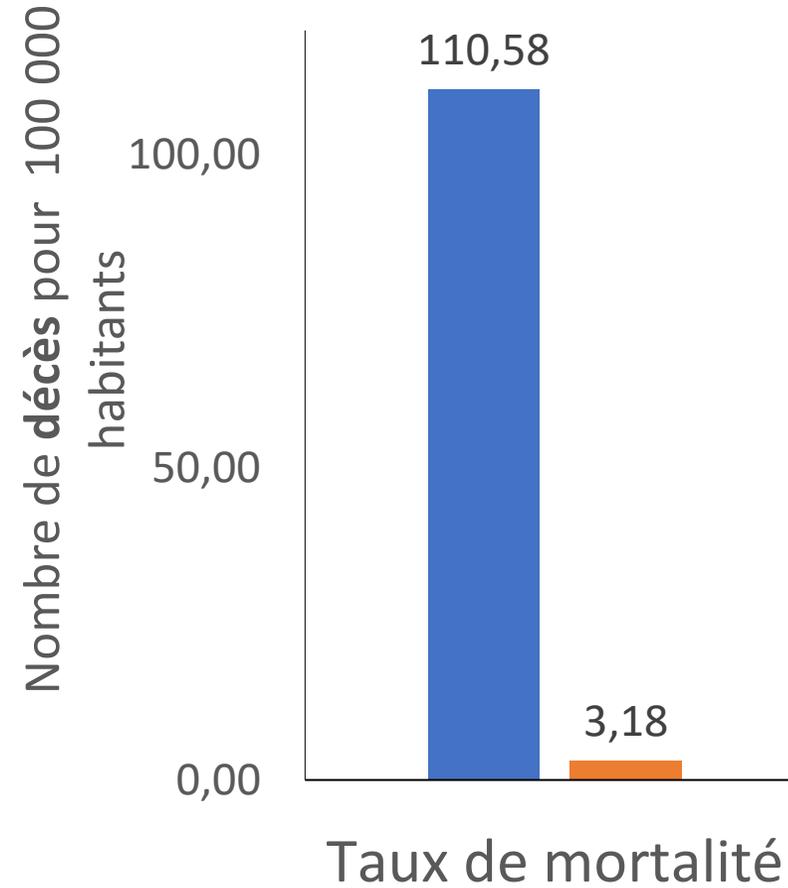
# Résultats : indicateurs

- Population générale
- Milieu pénitentiaire

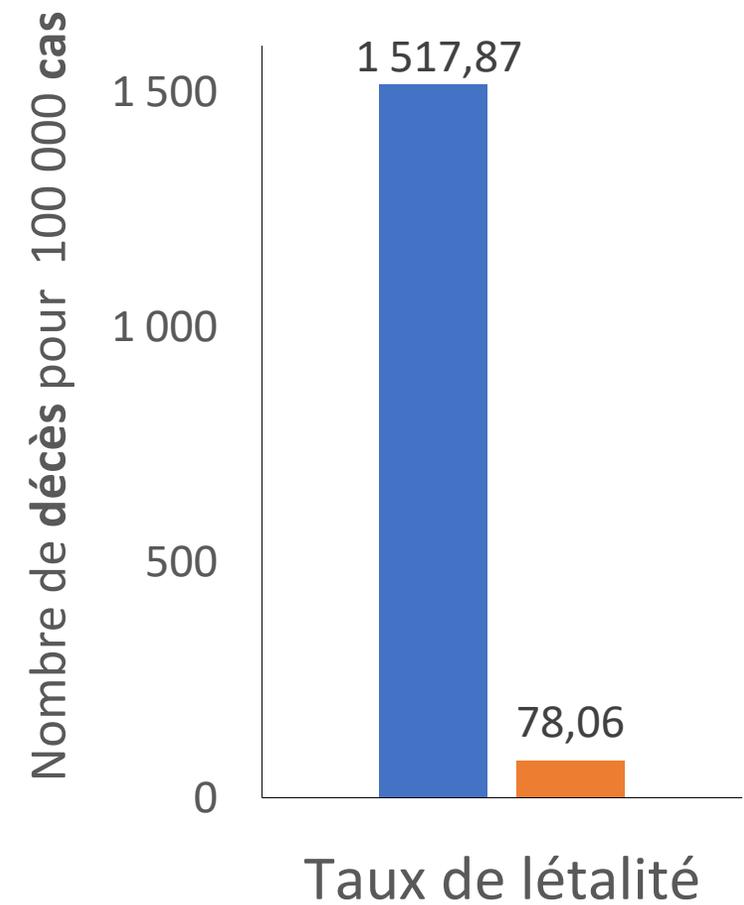
**RR = 0,56 [0,54 ; 0,58]**



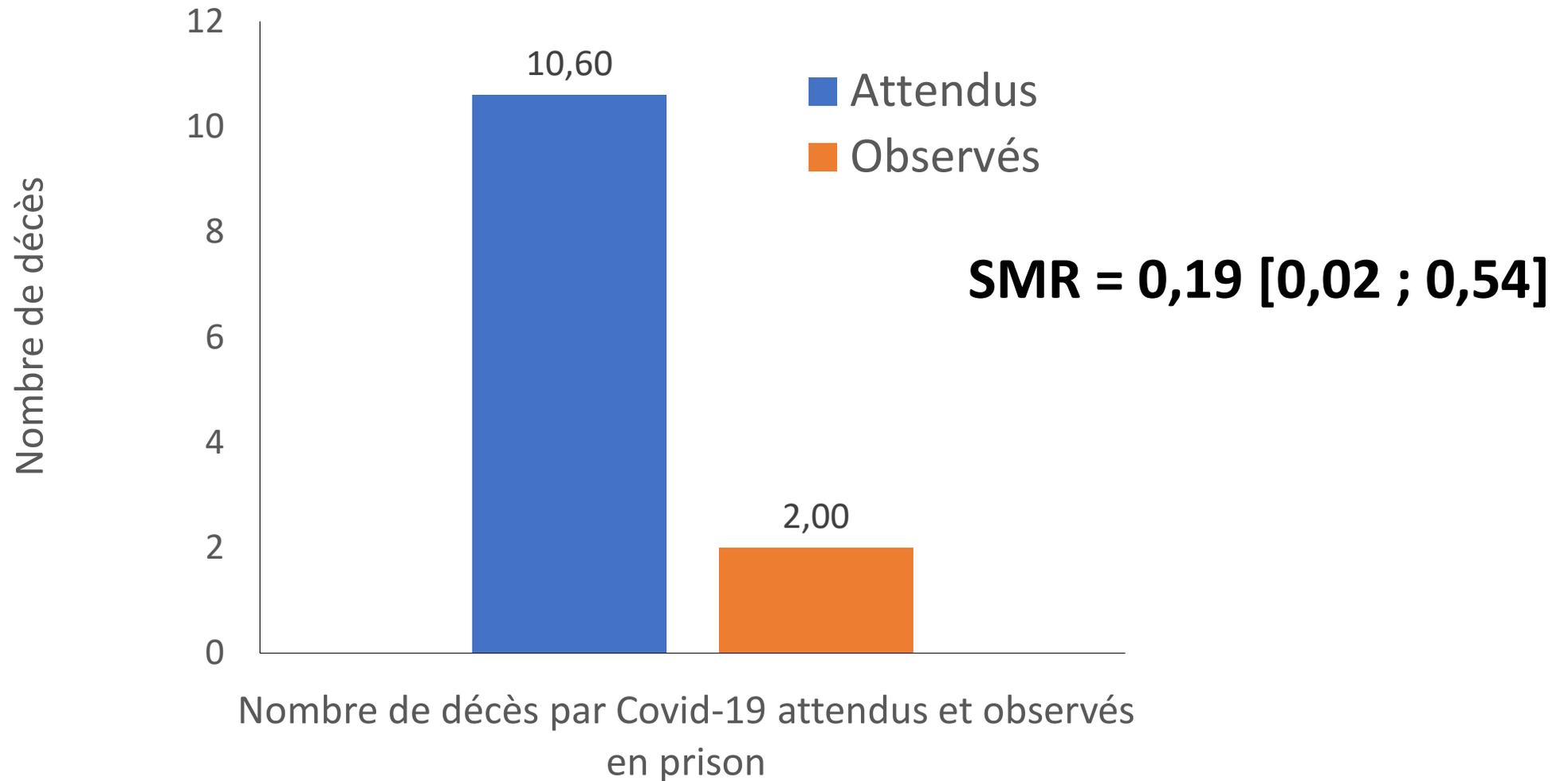
**RR = 0,03 [0,01 ; 0,11]**



**RR = 0,05 [0,01 ; 0,11]**

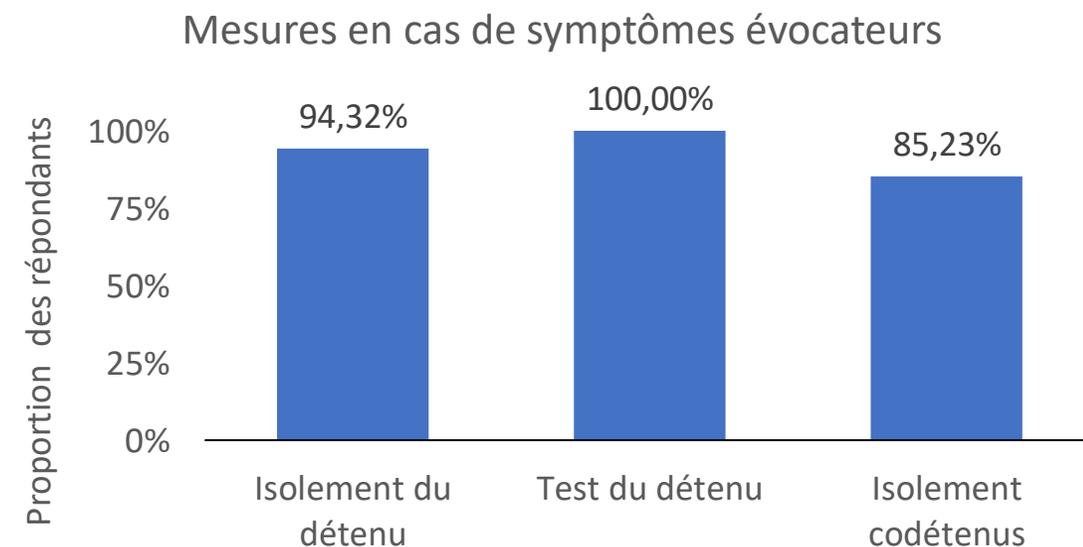
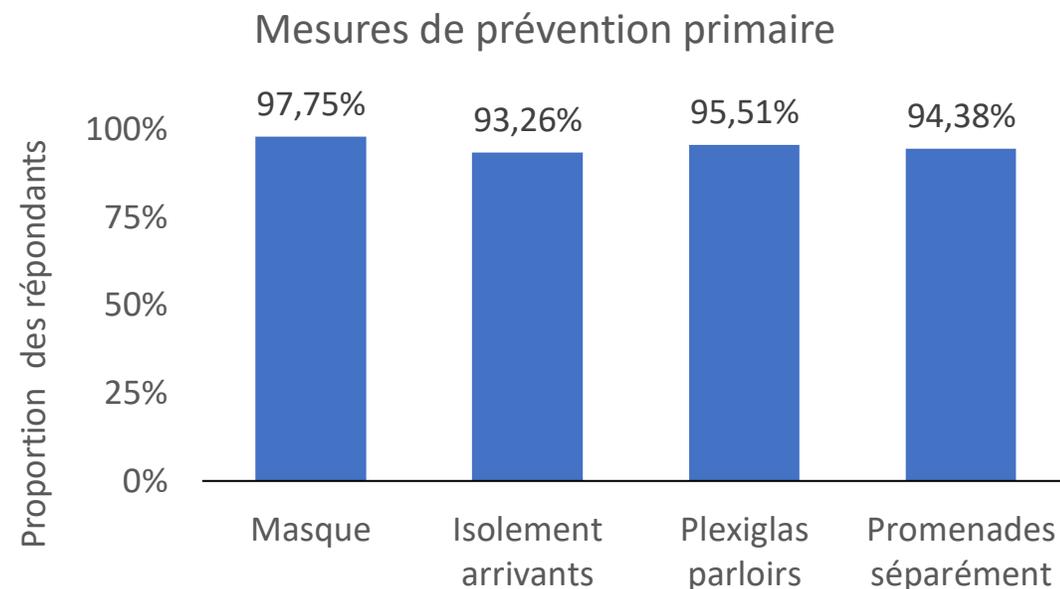
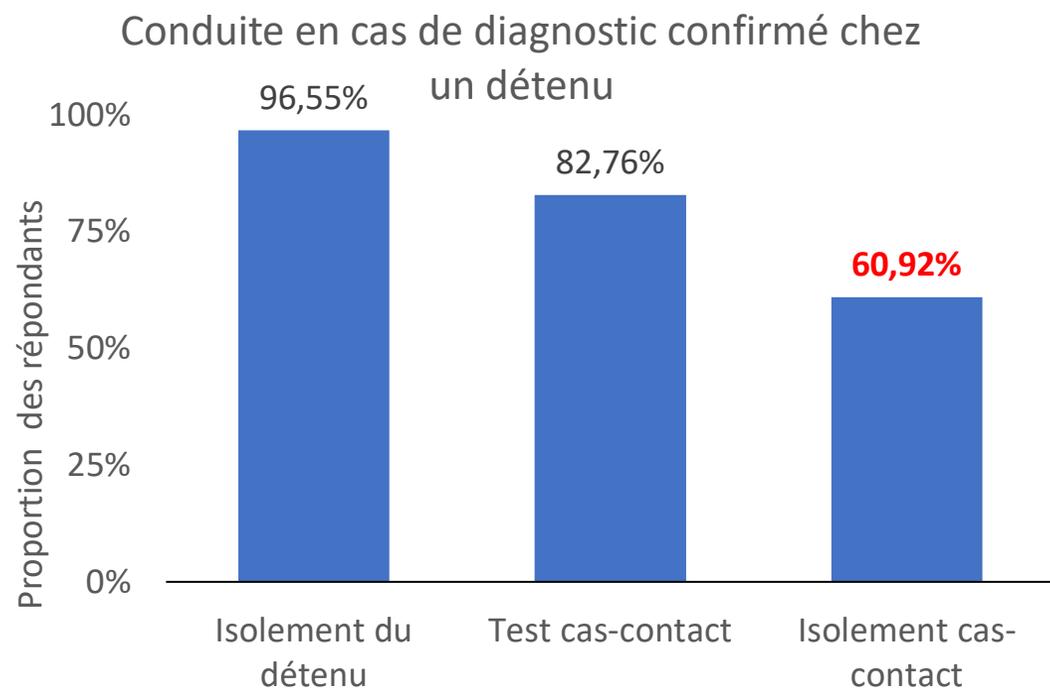


# Résultats : standardisation



# Résultats : questionnaire

**Taux de réponse = 47,8 %**



# Discussion : forces et limites

- Limites
  - Données pénitentiaires
  - Limites d'un questionnaire
- Forces
  - France entière
  - Bon taux de réponse

# Discussion : autres résultats

- Tendence vers un impact plus fort en prison
- Conclusions variées pour la prévention
  - Prison : variabilité selon les établissements
  - Population générale : moins bon taux d'application

Mazzilli et al. *JAMA Network Open*. 2022

Saloner et al. *JAMA*. 2020

WHO. Regional Office for Europe. 2022

Mahi et al. Université de Lyon, Université Jean Monnet de Saint-Etienne. 2021

Lasbeur et al. *Bull Epidemiol Hebd*. 2020

# Discussion : hypothèses d'explication (1)

- Incidence
  - Sous-estimation ?
  - Diminution du nombre de détenus
  - Cloisonnement
  - Efficacité de la prévention

# Discussion : hypothèses d'explication (2)

- Mortalité-létalité
  - Personnes vulnérables incompatibles détention
  - Meilleur suivi des plus de 60 ans ?
- Prévention
  - Mesures évaluées peu tributaires des contraintes carcérales
  - Assez logique

# Discussion : apport et perspectives

- Apports
  - Première étude comparative française
  - Retour sur gestion de la crise par les USMP
- Perspectives
  - Données plus solides
  - Etude qualitative dédiée à la prévention
  - Retentissement des mesures de prévention

# Conclusion

- Impact significativement moins important en prison
- Bonne application des mesures de prévention
  
- Difficile de conclure formellement
- Retour positif sur la prise en charge des USMP

# Merci de votre attention

[philibert.herve.du.penhoat@chu-rennes.fr](mailto:philibert.herve.du.penhoat@chu-rennes.fr)