



36<sup>e</sup>

Congrès National  
de Médecine &  
Santé au Travail

Du 14 au 17 juin 2022  
Palais de la Musique et des  
Congrès de **Strasbourg**

## Organisation du Service Santé Travail du CHU de Bordeaux face à l'épidémie de COVID

Samir Ismaël, Fleur Delva, Isabelle Buisson-Valles, Sylvie Ollivier,  
Catherine Verdun-Esquier, Frederike Limousi

## Déclaration des liens d'intérêts

**Nom du conférencier : Fleur Delva**

déclare n'avoir aucun lien d'intérêts\*

# Evolution de l'incidence à SARS-CoV en France

- 1<sup>er</sup> cas : février 2020
- 1<sup>er</sup> confinement 17 mars au 11 mai 2020
- Données d'incidence nationale à partir de mai 2020



# Evolution de l'incidence à SARS-CoV en France

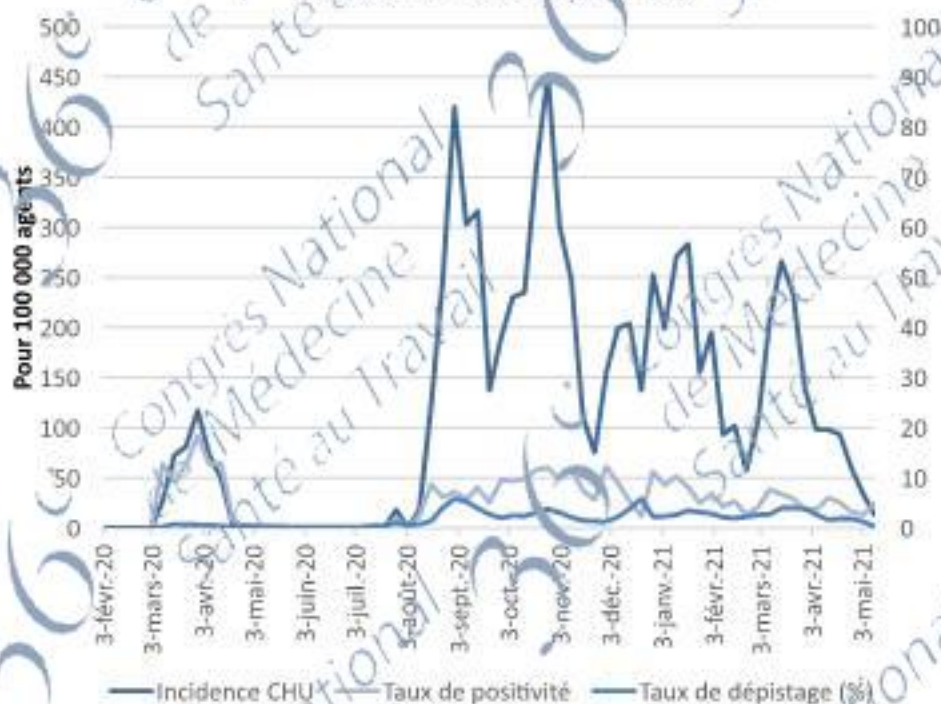
- Nécessité d'adaptation des Services Santé Travail
- Exemple du Service Santé Travail Environnement du CHU de Bordeaux
  - Deux unités
    - Médecine du Travail du Personnel Hospitalier (MTPH) : équipe pluridisciplinaire (médecins, infirmières, psychologues, ergonomes, hygiénistes industriels)
    - Centre de consultations de pathologies professionnelles et environnementales (CPPE) : équipe pluridisciplinaire (médecins, infirmières, psychologue, ingénieur)

# Méthodes

- Incidence de Covid-19 parmi le personnel du CHU
  - Nombre de cas agents hebdomadaire / Nombre d'agents sur une période de 6 mois
- Incidence Gironde
  - Pour la population active de 20 à 59 ans
  - Nombre de cas identifiés par le Système d'Information de Dépistage Populationnel (SI-DEP) rapporté à la population selon les données du recensement de 2018.

# Evolution du taux d'incidence, de positivité et de dépistage des agents du CHU de Bordeaux

Evolution de l'incidence de l'infection à SARS-CoV-2, du taux de positivité des test RT-PCR nasopharyngés et du taux de dépistage parmi les professionnels du CHU de Bordeaux



Agents PCR+, en hebdo, tous sites du CHU



# Organisation du SSTE du CHU de Bordeaux

03/2020 – 05/2020



1998-2021, en Heures, toutes les heures du CHU



- Déprogrammation de l'activité de la Consultation de pathologies professionnelles et environnementales
  - ✓ Personnels et locaux mis à disposition de la gestion de crise
- Mise en place d'une astreinte mail et téléphonique transversale => Cellule COVID SST
  - ✓ 7 jours/7 - 9-18h
  - ✓ Environ 760 demandes téléphoniques ou mail traités chaque semaine sur l'année 2020
  - ✓ Deux séniors CPPE et les internes de la CPPE avec le relai sur le terrain par l'équipe pluridisciplinaire de la MTPH
- Procédures en constante évolution sur cette période
  - ✓ Evolution des recommandations nationales
  - ✓ Epidémiologie locale
  - ✓ Moyens disponibles

# Organisation du SST du CHU de Bordeaux



- **Dépistage du personnel**

- ✓ Sur prescription de la cellule COVID SST
- ✓ Uniquement les personnels de santé en contact avec les patients jusqu'au 01/04/2020
- ✓ Puis tout le personnel du CHU
- ✓ Uniquement si présence de symptômes

=> Taux de positivité le plus élevé de la période ≈ 20 %



# Organisation du SST du CHU de Bordeaux

06/2020



- Réouverture de la CPPE en juin 2020
- Activités concomitantes CPPE et gestion de la cellule COVID SST

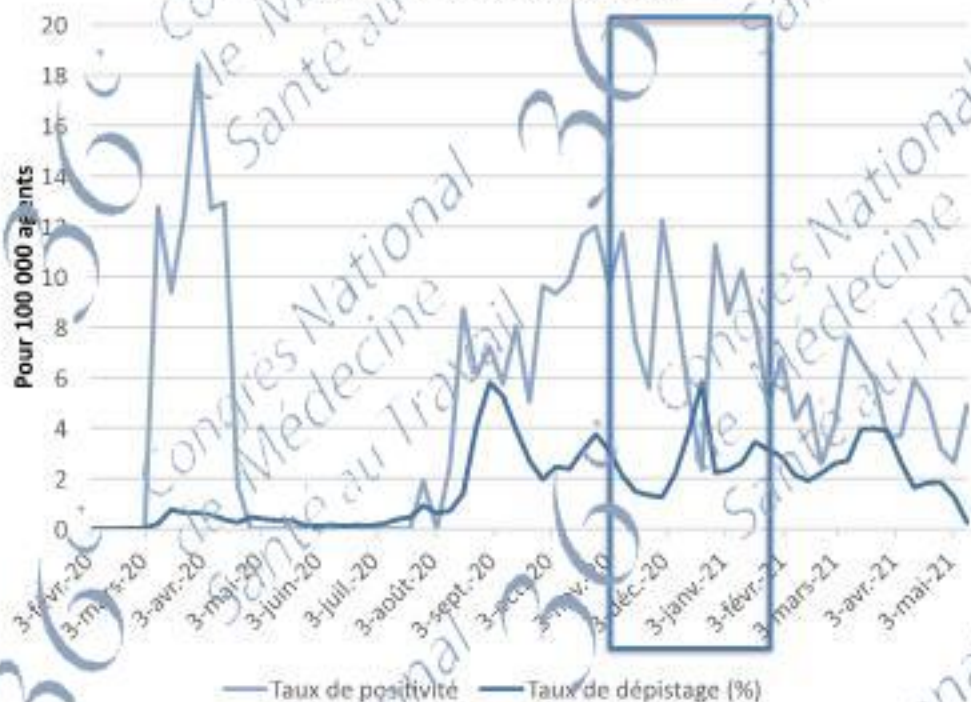
# Organisation du SST du CHU de Bordeaux

10/2020 – 04/2021

- Contact tracing effectué par la cellule COVID SST pour le personnel du CHU
- Procédure mise en place selon les recommandations nationales pour les contacts à risque
  - ✓ Eviction du personnel non « essentiel »
  - ✓ Personnel essentiel reste en poste
  - ✓ Cluster lié selon la circulation du virus en ville et les périodes successives de confinement à:
    - ✓ Vie extérieure au CHU
    - ✓ Ou moments conviviaux dans le travail

# Organisation du SST du CHU de Bordeaux

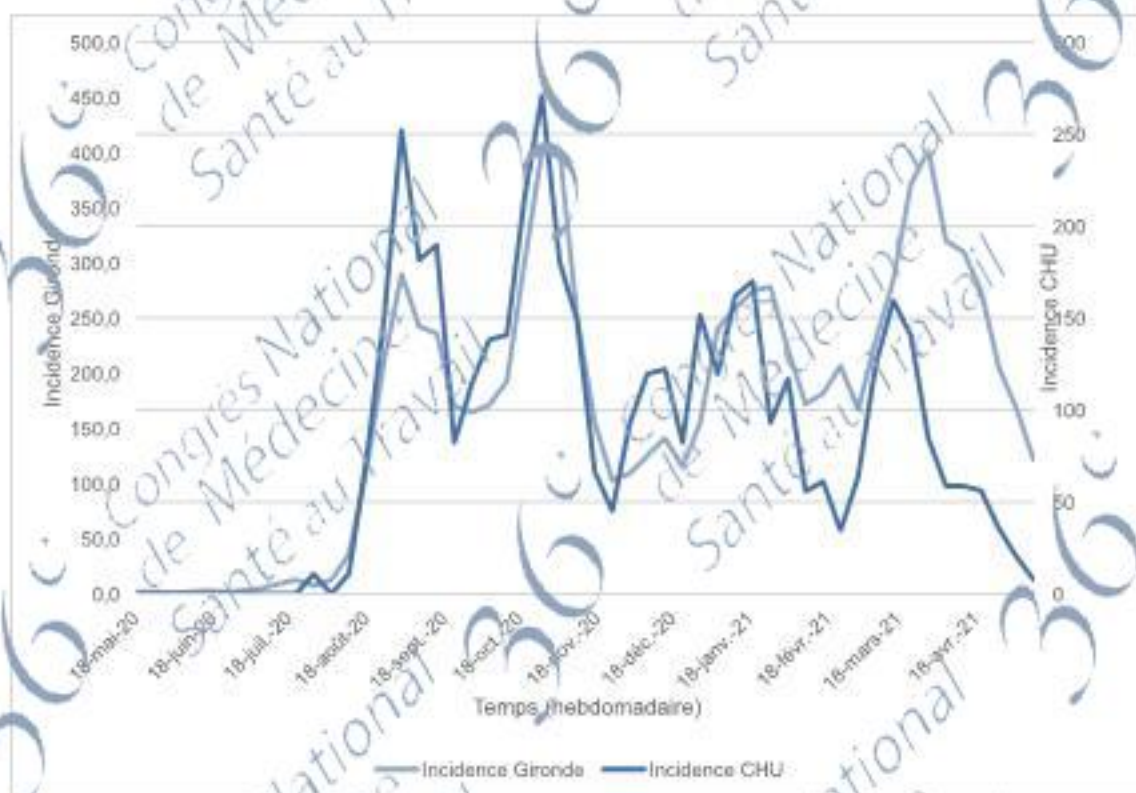
Evolution de l'incidence de l'infection à SARS-CoV-2, du taux de positivité des test RT-PCR nasopharyngés et du taux de dépistage parmi les professionnels du CHU de Bordeaux



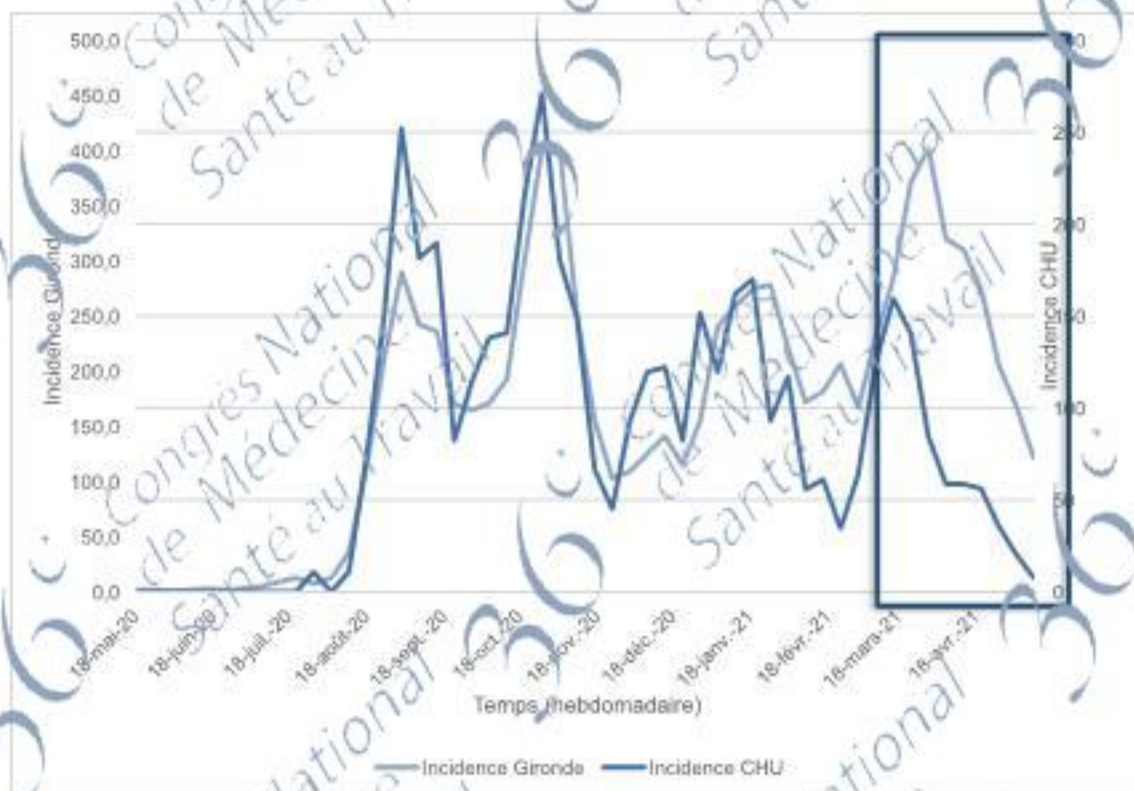
## Taux de dépistage et de positivité

- ✓ Dépend de la circulation du virus mais aussi des enjeux sociaux
- ✓ Période de vacances et notamment de Noël

# Evolution de l'incidence au CHU par rapport à l'incidence de la Gironde



# Evolution de l'incidence au CHU par rapport à l'incidence de la Gironde



- Lié à la vaccination du personnel hospitalier ?
- Rôle de la cellule COVID SST
  - ✓ Répondre aux questions sur la vaccination

# Organisation du SST du CHU de Bordeaux

01/2022



- Variant Omicron
  - ✓ Arrêt du contact tracing
  - ✓ S'assurer que chaque agent covid+ ait reçu les consignes d'isolement
  - ✓ Répondre au mieux aux sollicitations mail et téléphonique
  - ✓ Suivi de la répartition des cas par service / identification d'éventuels clusters

Fermeture de la cellule COVID le 1<sup>er</sup> avril 2022

## Conclusion

- Effet « positif » de la pandémie
  - A permis de rendre visible le rôle et les missions du SST
  - De montrer la richesse apportée par la pluridisciplinarité



36<sup>e</sup>

Congrès National  
de Médecine &  
Santé au Travail

Du 14 au 17 juin 2022  
Palais de la Musique et des  
Congrès de **Strasbourg**

Merci de votre attention