

Enquête d'impact de la crise sanitaire Covid-19 sur le risque infectieux dans les établissements de santé

S. Sabérianfar, C. Baudrier, E. Seringe
Printemps 2022

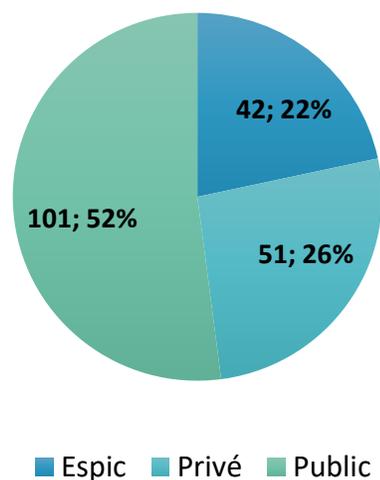
Présentation de l'enquête

- **Objectif** : évaluer l'impact de la pandémie de Covid-19 sur la gestion du risque infectieux en établissement de santé
- Période couverte : **mars 2020 - décembre 2021**
- Cibles : l'ensemble des établissements de santé au travers des EOH, initialement uniquement en Île-de-France, puis élargissement à **l'ensemble du territoire**
- **Période de l'enquête**: 21/12/2021-28/02/2022
- Variables recueillies : fonctionnement des **EOH** pendant la crise (effectifs et missions), politique de dépistage des **BHRe**, survenue d'épidémies (Covid, BHRe, autres IAS), évolution de la couverture vaccinale antigrippale des professionnels de santé.

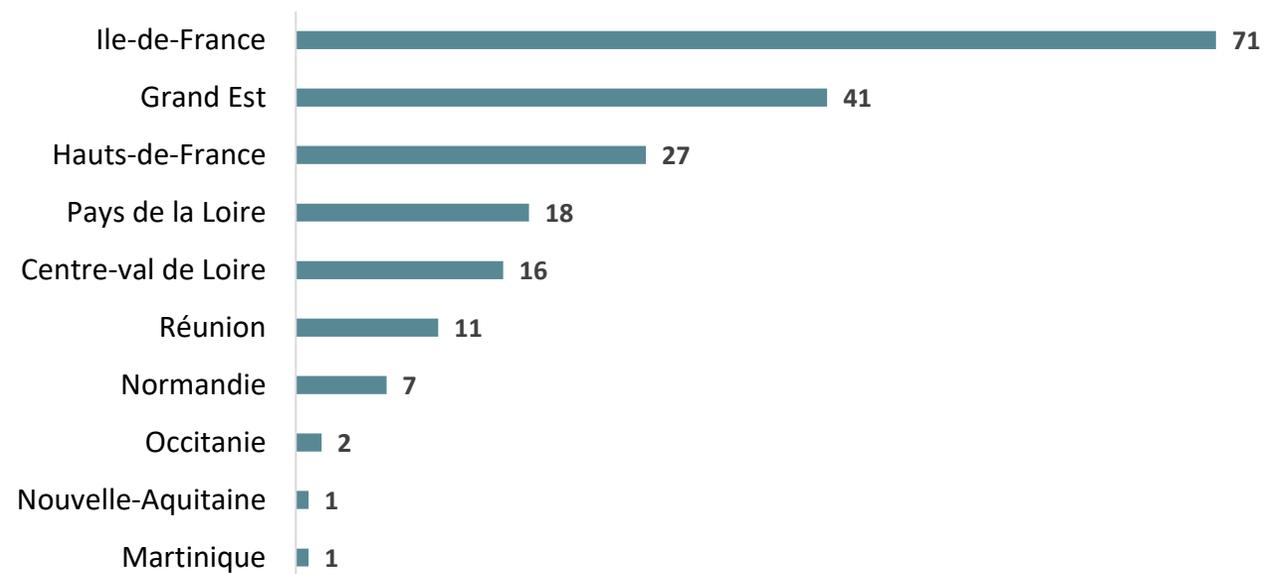
Caractéristiques des établissements - 1

195 établissements participants

Statut des établissements (n = 194)

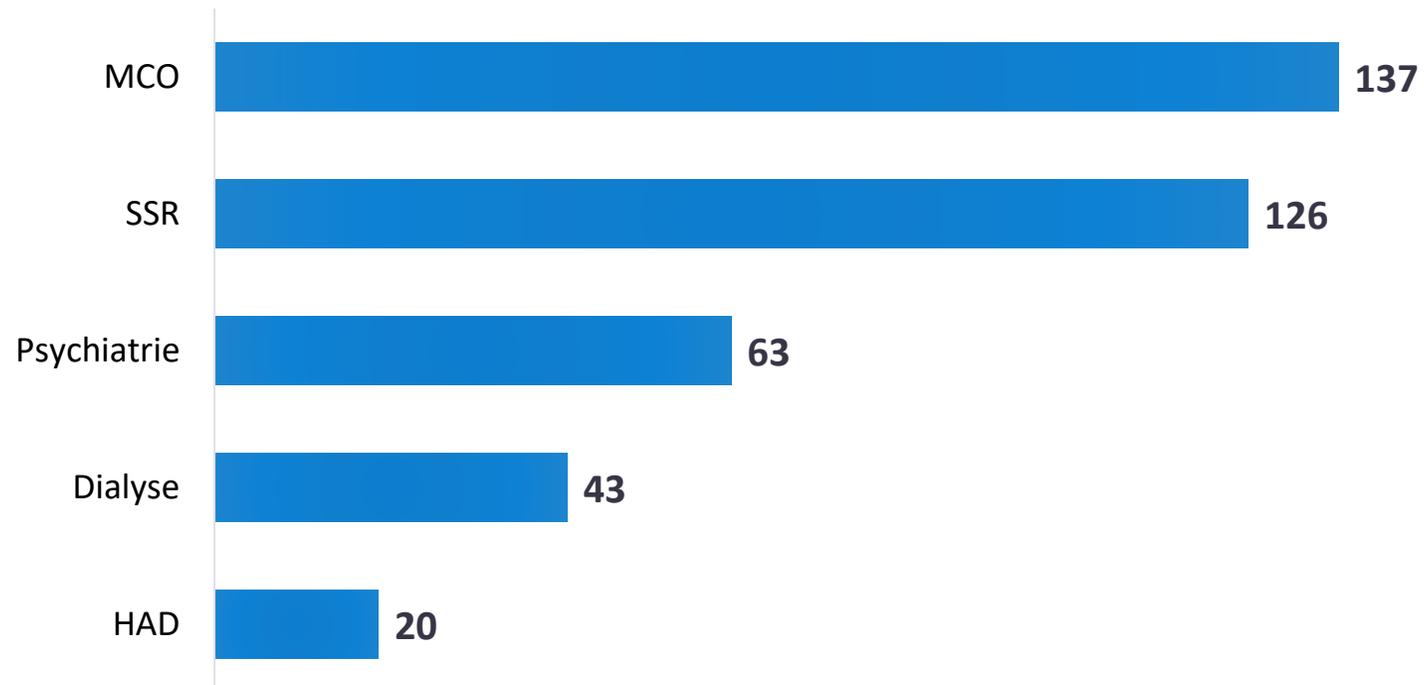


Répartition régionale des établissements répondants (n = 195)



Caractéristiques des établissements - 2

Type d'activité (n = 195)



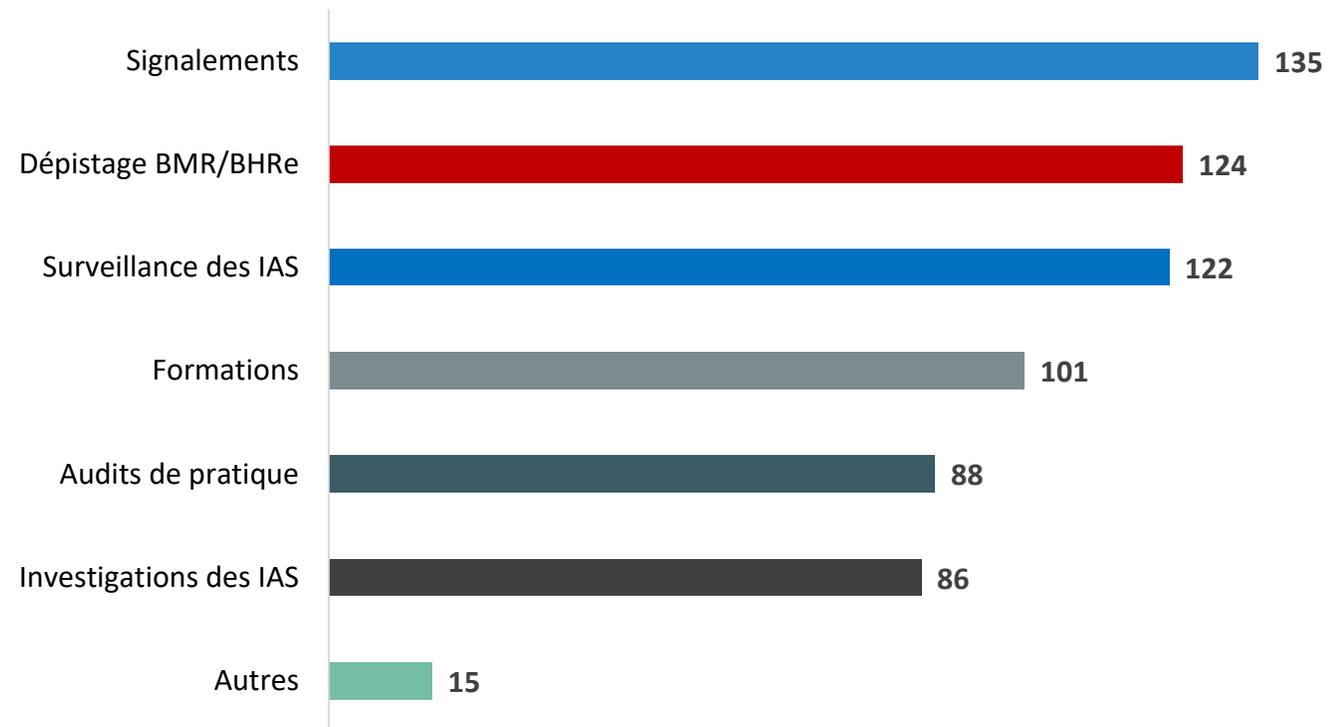
Impact de la crise Covid sur le fonctionnement* des EOH - 1

- **12,2 %** des EOH (n=24) ont **fourni du personnel** à destination d'autres services
- **26,5 %** des EOH (n=52) ont **reçu des renforts** en personnel
- Concernant les missions habituellement réalisées par l'EOH :
 - **80 %** (158) déclarent avoir pu **partiellement remplir** les missions habituelles
 - **15 %** (30) déclarent **n'avoir pas pu les remplir**
 - **5 %** (8) avoir pu **totalelement les remplir**

* Les ratios en ETP des EOH n'ont pas pu être calculés du fait d'erreurs de saisie concernant le nombre de lits de l'établissement

Impact de la crise Covid sur le fonctionnement des EOH - 2

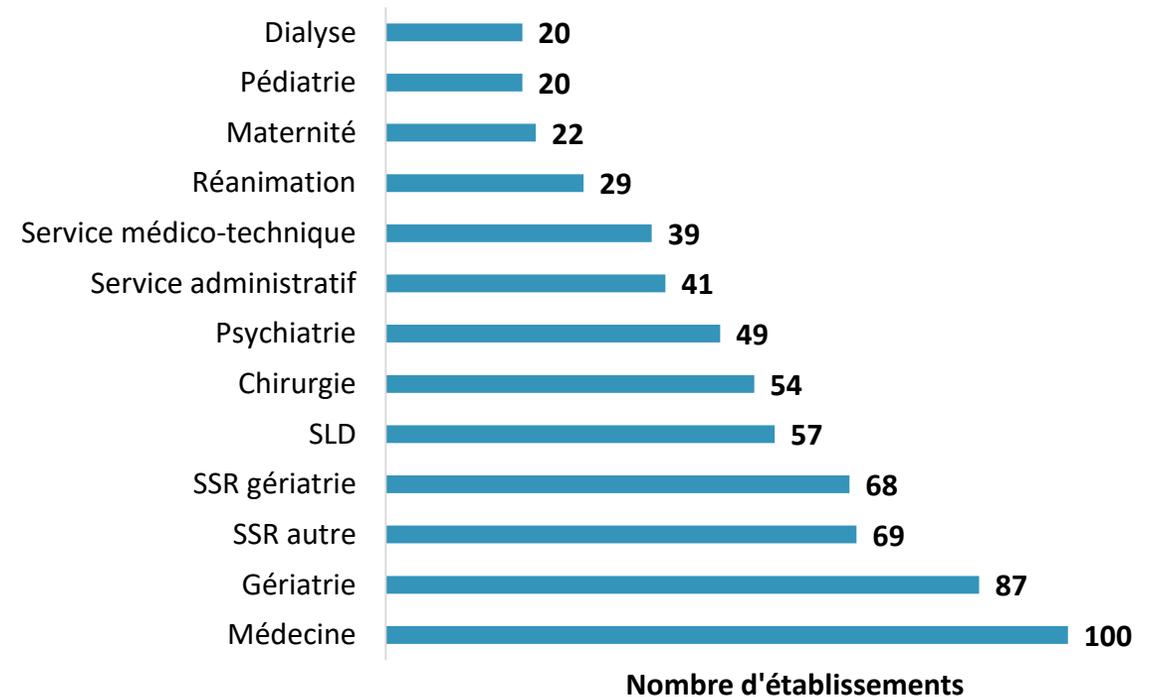
Nature des missions maintenues pendant la crise Covid (n=164)



Répartition des services ayant déclaré un cluster de Covid-19

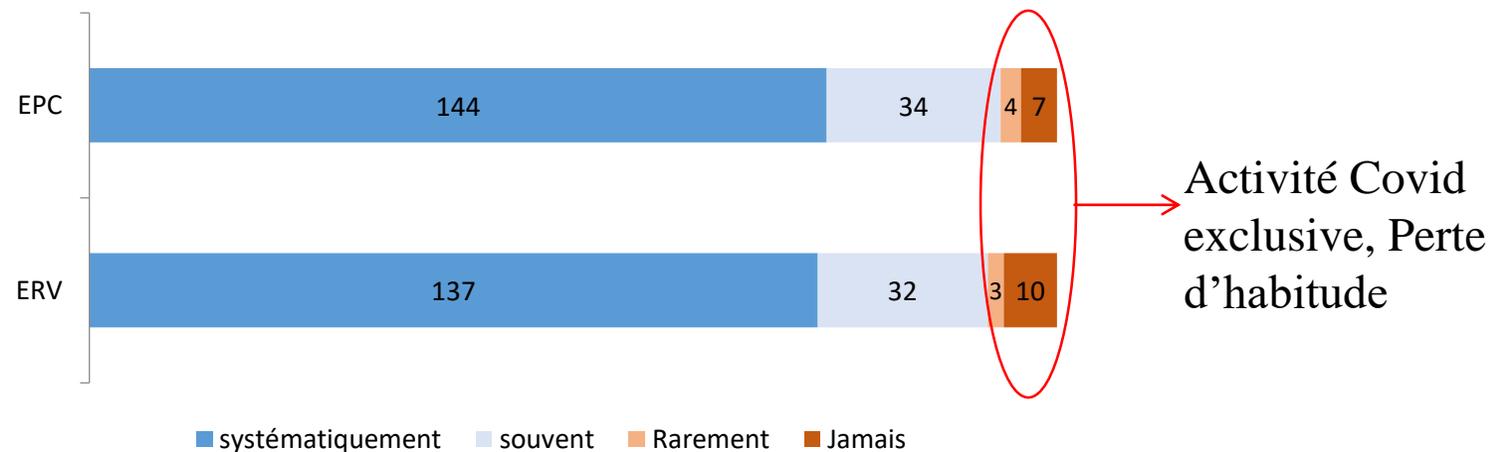
- **168 établissements** (87%) ont déclaré au moins 1 cluster de Covid-19 depuis mars 2020
- Au total, on dénombre **1254 clusters** répartis sur **122 établissements***
 - Nombre médian de cluster (min – max) : **6,5 (1-44)**

Service concerné par au moins un cluster



Dépistage des BHRe

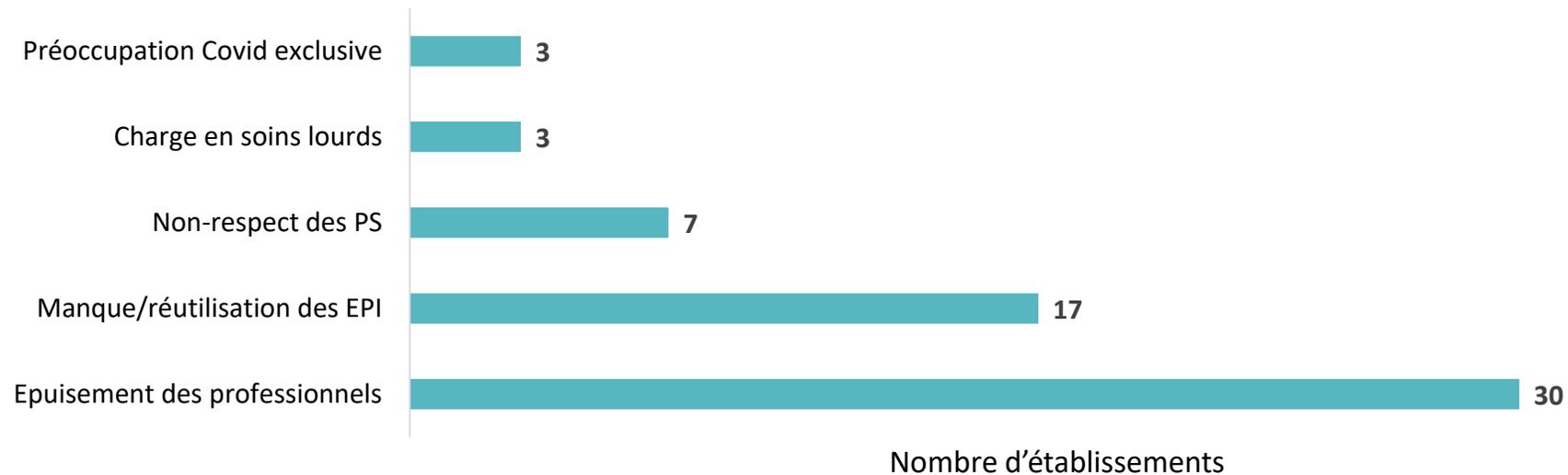
- Seuls **10 établissements** déclarent avoir modifié leur politique de dépistage des BHRe
 - Arrêt d'identification des patients avec FDR
 - Suspension des dépistages des contacts
- Application des recommandations selon la nature de la BHRe:



Épidémies de BHRE

- **48 (24%) établissements déclarent avoir subi au moins une épidémie de BHRe**
→ **18 ont eu lieu dans des services dédiés Covid**

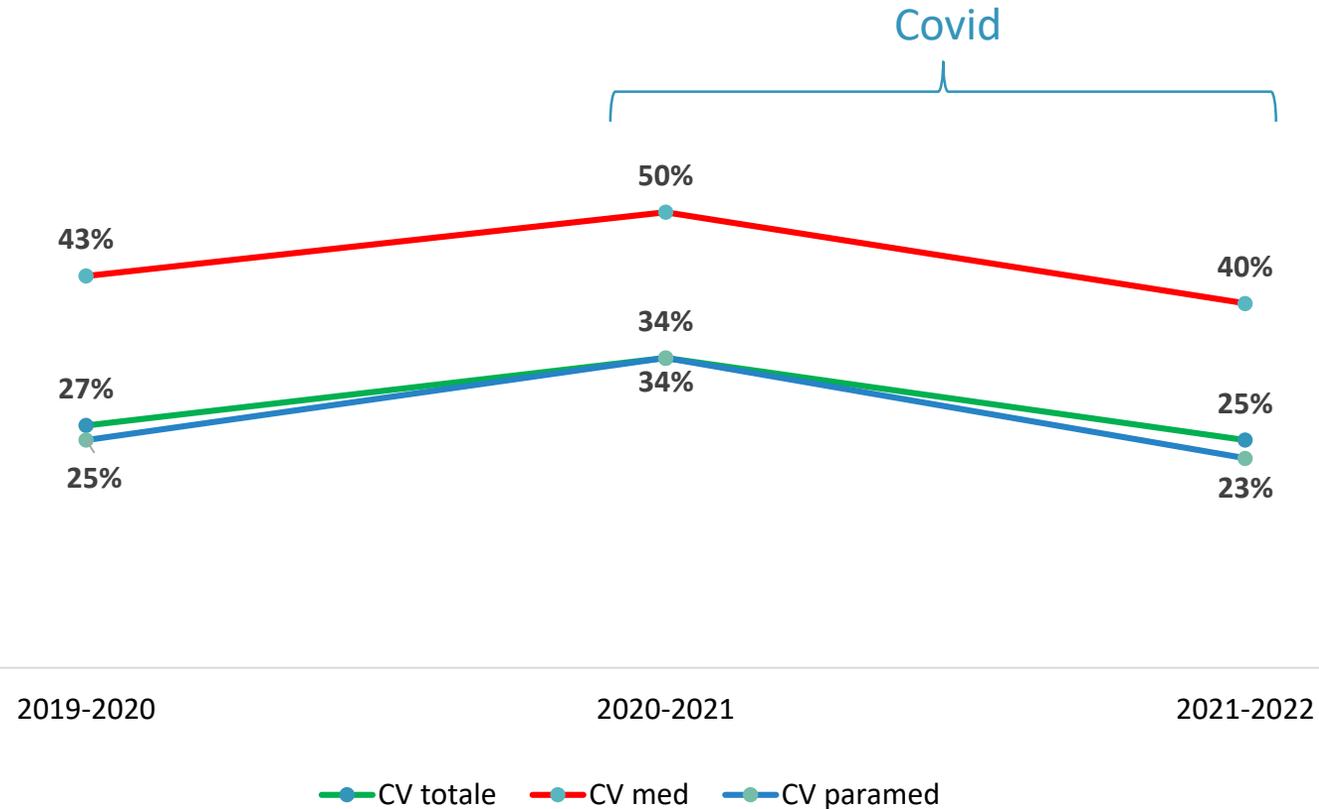
Hypothèses de survenue des épidémies (n=48)



Couverture vaccinale antigrippale

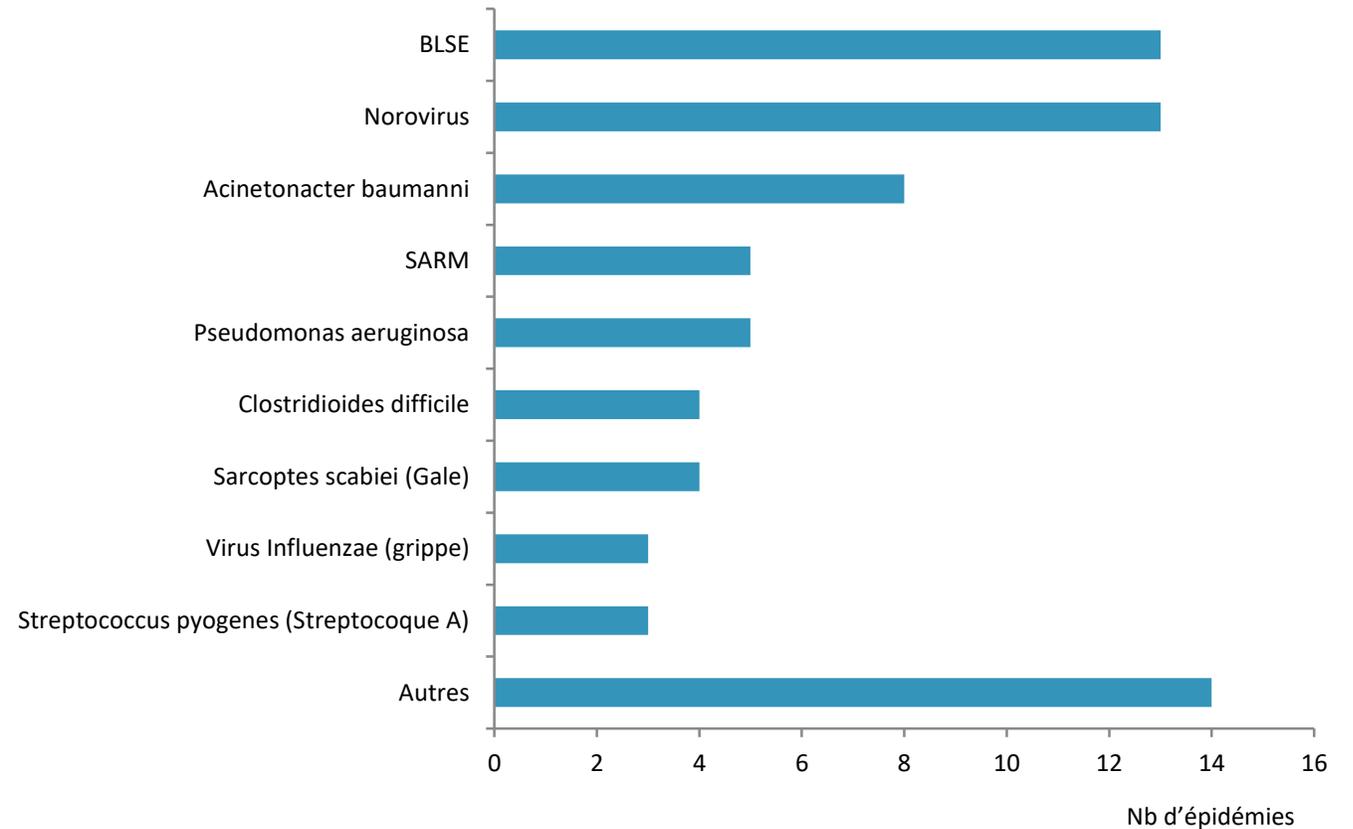
		Covid	
	Saison 2019-20	Saison 2020-21	Saison 2021-22
Tous professionnels	26,3% N=111	34,1% ↑ N=132	24,7% N=108
Professionnels médicaux	45,7% N=64	53,4% ↑ N=100	39,5% N=76
Professionnels paramédicaux	26,1% N=64	33,7% ↑ N=97	20,4% N=74

Couverture vaccinale antigrippale évolution sur 3 ans (cohorte de 42 ES)



Epidémies autres IAS

- **54 établissements**
- **16** ont déclaré des épisodes épidémiques hors Covid dans des secteurs Covid-19



Conclusion

- **La crise Covid** a eu un **impact important** sur le fonctionnement des établissements de santé en général, et plus particulièrement des **EOH**,
- Elle a mis en évidence **leur rôle prépondérant dans la gestion des épisodes infectieux**, malgré des effectifs parfois insuffisants,
- Les mesures de protection mises en place dans les secteurs Covid et plus largement dans tous les services n'ont pas évité la survenue d'autres épidémies, traduisant à la fois **une importante charge de travail** et **une difficulté d'organisation des soins**,
 - ➔ **Sources d'écarts aux bonnes pratiques d'hygiène**,
- La couverture vaccinale antigrippale des professionnels de santé saison 2020-2021 a été **positivement** impactée par la crise sanitaire
 - Mais celle de la saison 2021-2022 est revenue au même niveau voire inférieur à 2019-2020, avant Covid