

Contexte de contamination des personnels de santé par le SARS-CoV-2

Enquête du GERES



26 novembre 2021

Objectif de l'enquête

Une enquête nationale

Toutes professions

Tous modes d'exercice

Décrire les situations d'exposition des personnels de santé infectés par le SARS-CoV-2.

Matériels et méthode

Un questionnaire ouvert, en ligne

17 avril 2020 → ... (en cours)

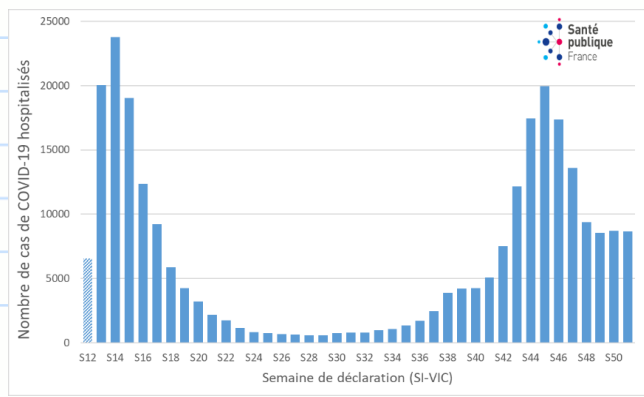
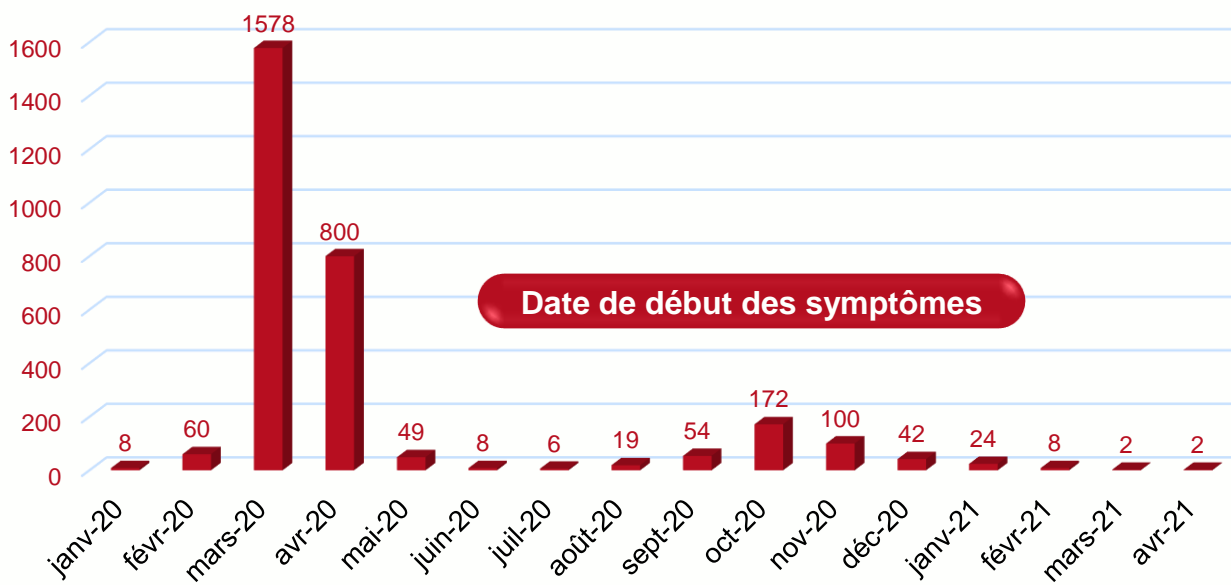
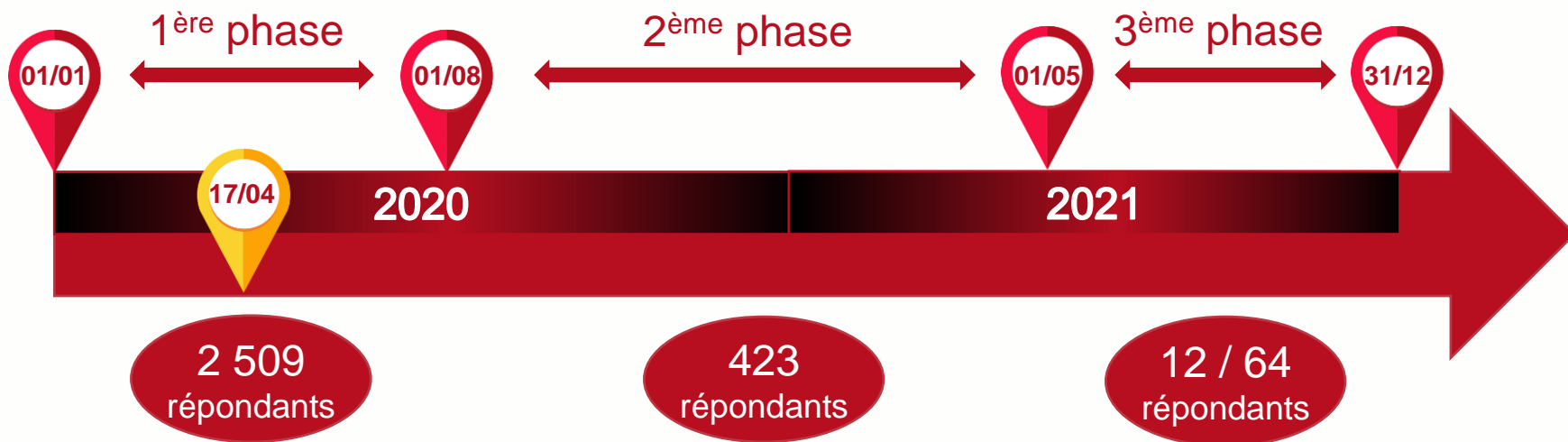
Critères d'inclusion :

- **Tout professionnel de santé** (IDE, aide-soignant, médecin, kiné, technicien de laboratoire, pharmacien, manipulateur radio, brancardier, psychologue, diététicien, dentiste...), **mais aussi tout personnel non soignant** (agent administratif, informaticien, technicien de laboratoire...)
- **Tout mode d'exercice** (établissement de santé, libéral, EHPAD, autre EMS...),
- **PCR+ ou sérologie** et/ ou de critères **clinico-radiologiques**.

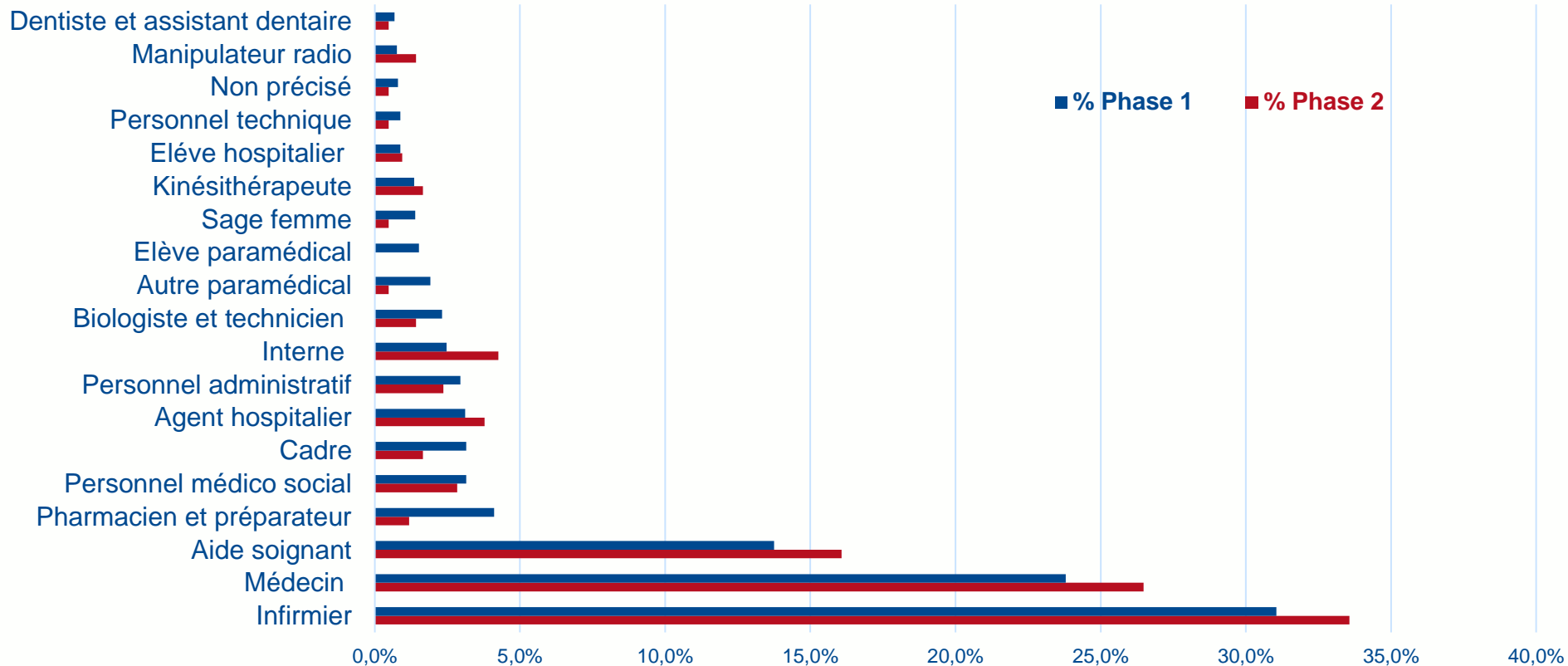
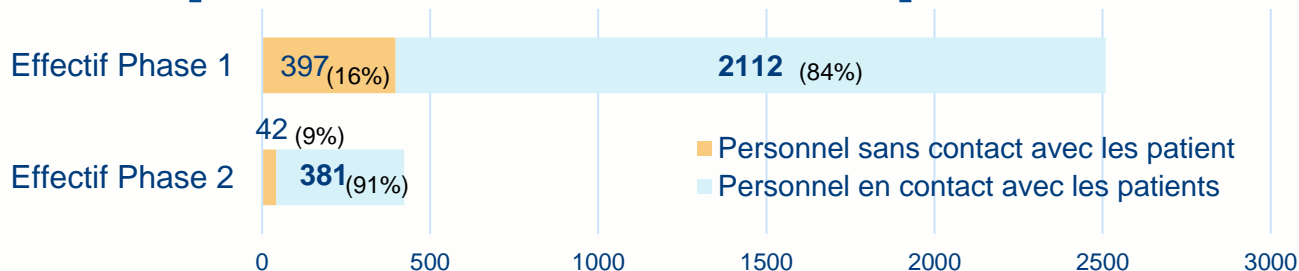
Données recherchées :

- activité,
- type de tâches réalisées
- port de protections
- existence d'éventuels contacts identifiés avec des cas (professionnels, extra-professionnels), dans les 2 semaines précédant la date de début des symptômes.

Résultats : vue d'ensemble



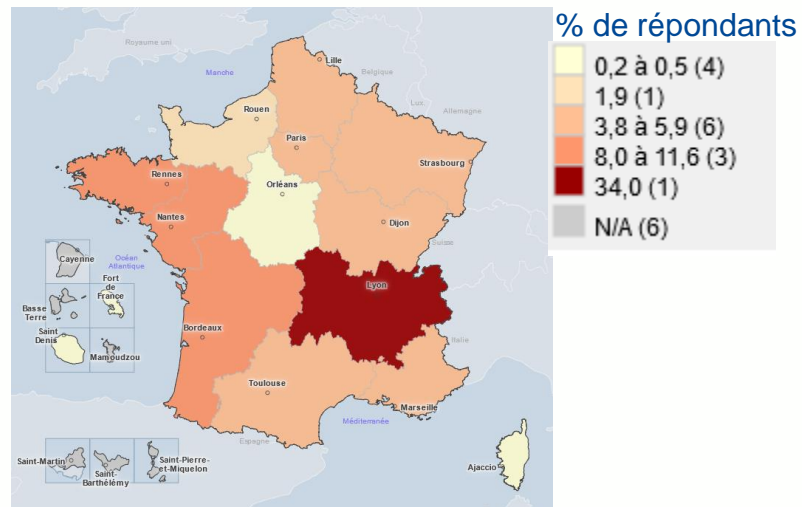
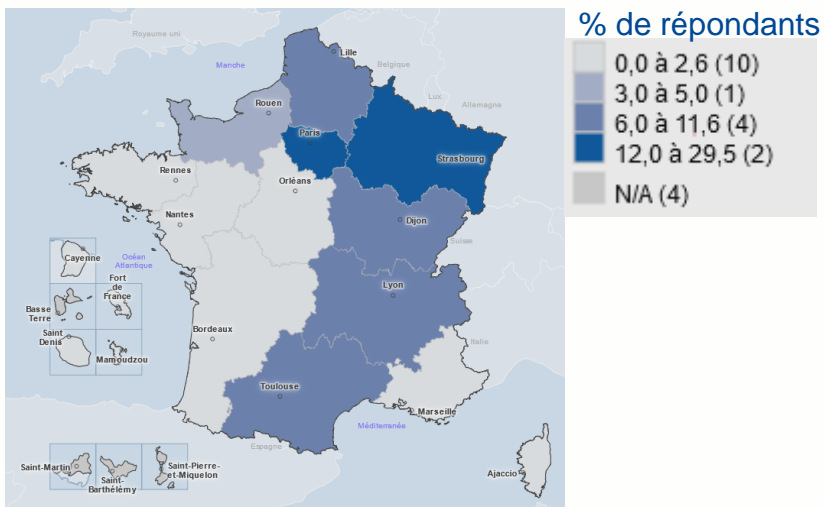
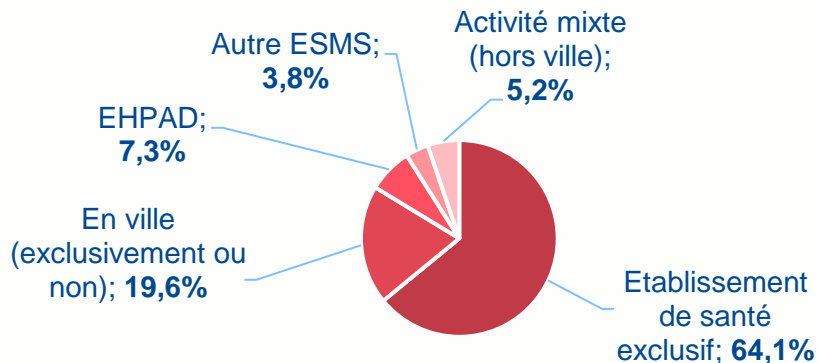
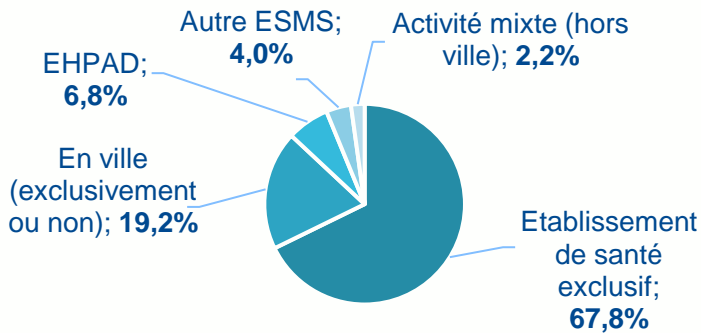
Résultats : profession des répondants



Résultats : description des répondants

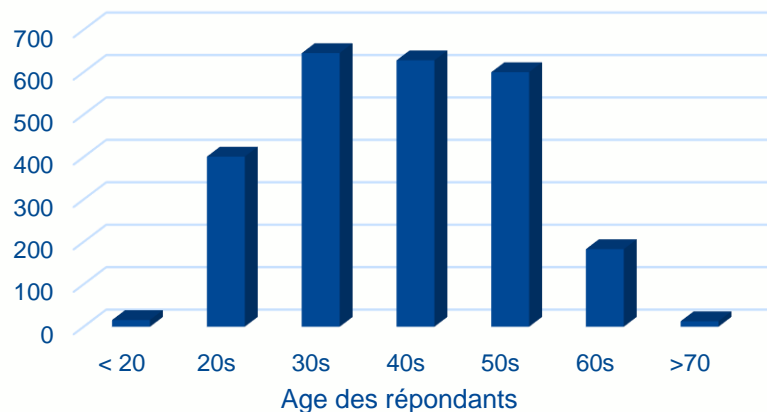
Phase 1
N = 2 509

Phase 2
N = 423

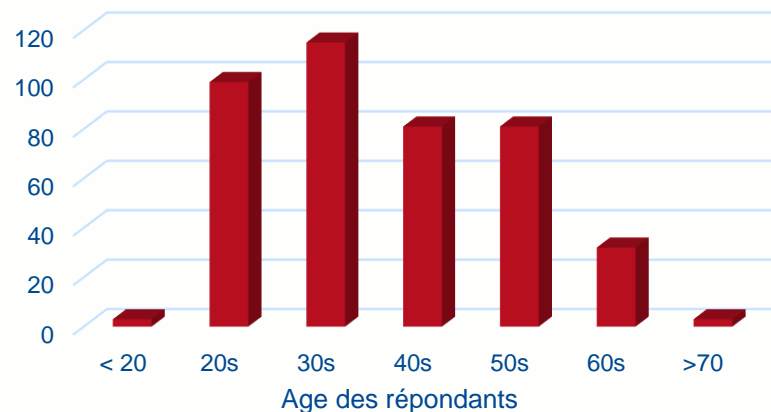


Résultats : description des répondants

Phase 1
N = 2 509



Phase 2
N = 423



Les répondants de la phase 1 avaient été **vaccinés contre la grippe** lors de la campagne 2019-2020 à **49%** et ceux de la phase 2 à **56%**

Résultats : Entretien à une distance < 1 m

En établissement
de santé

En ville

En EHPAD ou en ESMS

Phase 1

N = 1 978

(N = 1321)

FFP2	Masque	Pas de masque
139 (10%)	738 (56%)	422 (32%)

(N = 354)

FFP2	Masque	Pas de masque
33 (9%)	146 (41%)	169 (48%)

(N = 203)

FFP2	Masque	Pas de masque
12 (6%)	120 (59%)	71 (35%)

Phase 2

N = 423

(N = 192)

FFP2	Masque	Pas de masque
26 (14%)	165 (86%)	1 (0%)

(N = 52)

FFP2	Masque	Pas de masque
7 (13%)	45 (87%)	0

(N = 27)

FFP2	Masque	Pas de masque
1 (4%)	26 (96%)	0

Résultats : Prélèvement naso pharyngé

En établissement
de santé

En ville

En EHPAD ou en ESMS

Phase 1
N = 345

(N = 265)

FFP2	Masque	Pas de masque
191 (72%)	61 (23%)	8 (3%)

(N = 37)

FFP2	Masque	Pas de masque
10 (27%)	15 (41%)	10 (27%)

(N = 28)

FFP2	Masque	Pas de masque
9 (32%)	16 (57%)	3 (10%)

Phase 2
N = 76

(N = 57)

FFP2	Masque	Pas de masque
48 (84%)	9 (16%)	0

(N = 5)

FFP2	Masque	Pas de masque
2 (40%)	3 (60%)	0

(N = 8)

FFP2	Masque	Pas de masque
7 (88%)	1 (12%)	0

Résultats : manœuvres sur les voies respiratoires

- Examen endoscopique
- Extubation
- Intubation
- Manipulation des dispositifs de ventilation (Ventilation par respirateur artificiel, CPAP, OPTIFLOW..)
- Nébulisation
- Pose de sonde nasale
- Manipulation de masque à oxygène

En établissement
de santé

Phase 1

N = 323

(N = 282)

FFP2	Masque	Pas de masque
329	380	63

Phase 2

N = 33

(N = 30)

FFP2	Masque	Pas de masque
37	20	0

Résultats : Situations d'exposition des professionnels

Phase 1

N = 2 509

n (%)

Phase 2

N = 423

n (%)

		Phase 1 N = 2 509 n (%)	Phase 2 N = 423 n (%)
Contacts sans masque avec un/des soignants ayant une infection confirmée à Covid-19 pendant ses symptômes ou durant les 72h les précédant	Oui	704 (28,1)	48 (11,4)
	Non	869 (34,6)	294 (69,5)
	NSP	936 (37,3)	81 (19,1)
Contacts avec les familles de patients Covid+ sans masque	Oui	149 (5,9)	12 (2,8)
	Non	1850 (73,7)	387 (91,5)
	NSP	510 (20,3)	24 (5,7)
Contacts non professionnels avec un cas suspecté ou confirmé d'infection à Covid-19	Oui	321 (12,8)	90 (21,3)
	Non	1490 (59,4)	267 (63,1)
	NSP	698 (27,8)	66 (15,6)

Résultats : Situations d'exposition des professionnels

Phase 1

N = 2 509

n (%)

Phase 2

N = 423

n (%)

Prise de repas en salle de repos avec les collègues	Oui Non NSP	1800 (71,7) 687 (27,4) 22 (0,9)	285 (67,4) 135 (31,9) 3 (0,7)
Port de masque lors des pauses en salle de repos	Toujours Parfois Jamais NSP	282 (11,2) 852 (34,0) 1168 (46,6) 207 (8,3)	164 (38,8) 197 (46,6) 36 (8,5) 26 (6,1)
Participation à des réunions professionnelles physiques à plusieurs dans une salle	Oui Non NSP	1387 (55,3) 1080 (43,0) 42 (1,7)	185 (43,7) 234 (55,3) 4 (0,9)

Conclusion

Une enquête qualitative débutée très tôt lors de l'épidémie qui permet d'objectiver les situations rencontrées par les soignants et les autres personnels liés aux soins.



1ère vague

Indisponibilité des masques

- absence de recommandations relatives au port de masque (hors PEC d'un patient suspect ou atteint de la Covid-19).



2ème vague

Contexte de contamination faiblement en rapport avec disponibilité des masques

- les mesures de protection sont disponibles et appliquées (transmission patient → soignant)



Nombreuses situations professionnelles : prise de repas, réunion/échanges sans masque avec famille ou avec collègues
(Transmissions soignants ↔ soignants)

Les contaminations communautaires sont également un facteur explicatif possible y compris pour la 1ère vague

Nous remercions

**tous les professionnels de santé
qui ont participé à cette enquête**

ainsi que nos soutiens :



Santé Publique France



**l'Institut national de
recherche et de sécurité**