



COVID-19 : Cas recensés – Hygiène

Enquêtes un jour donné

Semaine du 24 mars 2020

Comparaison Services francophones

Groupe pour la Recherche et l'Enseignement en Pneumo-infectiologie (GREPI) de la Société de pneumologie de langue française

Chers Collègues, Cher(e)s Ami(e)s pneumologues francophones,

Voici les résultats de l'enquête de la semaine du 24 mars 2020, qui compare les réponses des services de pays francophones hors France avec les réponses des services situés en France (métropole et Outre-mer).

Nous vous remercions vivement d'avoir consacré un peu de votre précieux temps à y répondre.

Les questionnaires sont composés de manière à demander moins de 5 minutes pour les compléter.

Cette enquête est l'occasion de recueillir des témoignages très éclairants en commentaires libres. Cette enquête est aussi voulue comme un lien entre nous dans cette épreuve, de toute la communauté pneumologie francophone. Nous ne sommes pas seuls, nous pouvons par là connaître l'état des autres services.

Ces enquêtes seront renouvelées tous les 15 jours jusqu'à la fin de la phase épidémique puis d'endiguement de l'épidémie de Covid-19.

Très amicalement,

Philippe Fraise pour le GREPI de la SPLF

Etienne Lemarié pour La Conférence internationale des doyens et des facultés de médecine d'expression française

Franck Soyez, secrétaire général aux Relations internationales de la SPLF (Espace francophone)

Yves Tremblay, conseil scientifique de la La Conférence internationale des doyens et des facultés de médecine d'expression française

Zouhaier Souissi, Responsable de la communication de l'Espace francophone

Conclusions générales au 24/03/2020 (France)

Un fort nombre de réponses, **85 services dont 75 de pneumologie** 23 CH(R)U le 10 mars, 33 CHU le 24 mars
Enquête représentative (les CHG, des cliniques privées, des SSR et médecine interne)

☞ Parmi les services ayant répondu à l'enquête

- **73% des services hébergent le 24 mars au moins 1 cas de COVID confirmé, contre 20% seulement le 10 mars et 30% des services ont au moins 20 cas hospitalisés.**
- **La proportion des services prenant des malades de réanimation a quintuplé.**
- **33% des répondants découvrent encore des cas en cours d'hospitalisation.**
- **La grande majorité des répondants mentionnent que les cas de COVID correspondent à la définition des « cas possibles », il s'agit rarement d'exacerbations de pathologies respiratoires chroniques.**
- **40% des services ne parviennent pas à hospitaliser tous les patients Covid qui leur sont proposés. Plus de la moitié des services ne trouve pas suffisamment de places en réanimation.**
- **Le nombre de services n'ayant aucun personnel cas confirmé s'est réduit de 78% à 32%. Plus de la moitié des services mentionne 1 à 9 cas chez le personnel et 10% des services au moins 10 personnels atteints.**
- **La proportion des services manquant de masques FFP2 augmente sensiblement passant à 48%** - la pénurie en masques chirurgicaux est moindre et stable à moins de 20%.
- Plus aucun service n'est en accès libre aux visiteurs, les trois quarts n'admettent plus aucune visite.
- 23% des répondants souhaitent rédiger un formulaire d'information spécifique pour les patient suivi au long cours.
50% des répondants n'ont pas de formulaire prévu à ce sujet.

L'enquête sera renouvelée tous les 15 jours

Comparaison Services de la francophonie et France

- Une majorité de CHU répondants dans les pays francophones
- Les deux tiers des services francophones n'ont pas encore de patients identifiés Covid hospitalisés contre moins de 20% des services en France
- Dans les deux cas, la majorité des patients est adressée par les Urgences, moins souvent de réanimation chez les pays francophones qu'en France
- Il semble que les patients soient plus souvent porteurs d'une pathologie respiratoire chronique dans les pays francophones
- La majorité des services pays francophones ne parviennent pas à hospitaliser tous les patients Covid, c'est l'inverse en France
- Dans les deux cas, le retour à domicile est majoritairement possible, mais les transferts vers la réanimation semblent plus difficiles dans les pays francophones
- Le nombre de personnels hospitaliers atteints semble supérieur en France
- Si la disponibilité en masque chirurgicaux semble majoritairement suffisante dans les deux cas (quoique près de 20% des services déclarent en manquer), celle des APR FFP2 semble plus déficiente dans les pays francophones (lors qu'il y a dans les pays francophones probablement davantage de tuberculoses pulmonaires justifiant de tels masques)
- Les services en France déclarent interdire plus souvent toute visite que dans les autres pays francophones
- Un résumé concernant la comparaison en CHU figure dans la diapositive n°16

NB Nous employons le terme « Pays francophone » ou « service francophone » ou « francophonie » pour un service hospitalier d'expression francophone hormis la France

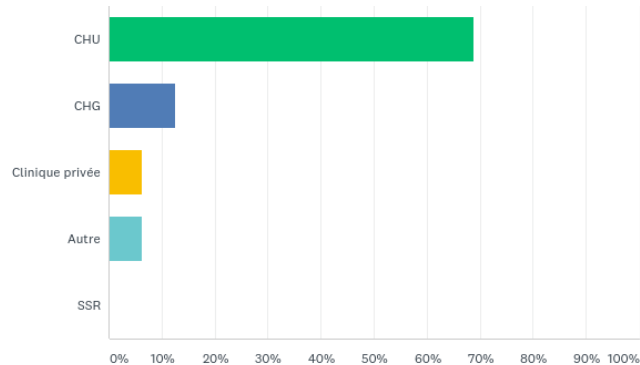
Services répondants

Pays francophones hors France

Tunisie, Algérie, Liban, Syrie, cote d'Ivoire, Sénégal, Pologne, Suisse, Togo, Madagascar, Cambodge

16 Services

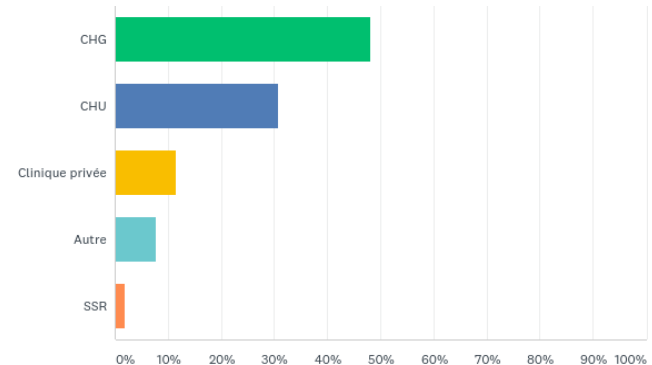
CHOIX DE RÉPONSES	RÉPONSES	
Pneumologie	93.75%	15
Infectiologie	0.00%	0
Pédiatrie	6.25%	1
Gériatrie	0.00%	0
Réanimation	6.25%	1
Autre	12.50%	2
Nombre total de participants: 16		



France

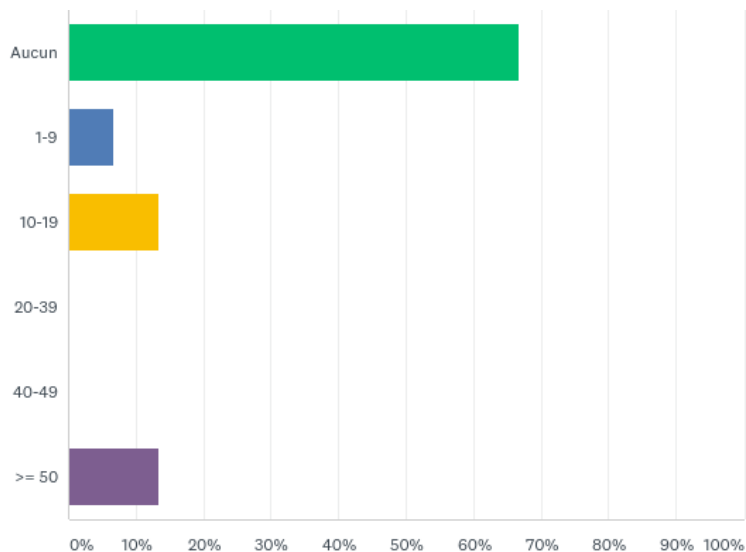
52 services

CHOIX DE RÉPONSES	RÉPONSES	
Pneumologie	90.38%	47
Infectiologie	3.85%	2
Pédiatrie	1.92%	1
Gériatrie	0.00%	0
Réanimation	0.00%	0
Autre	7.69%	4
Nombre total de participants: 52		

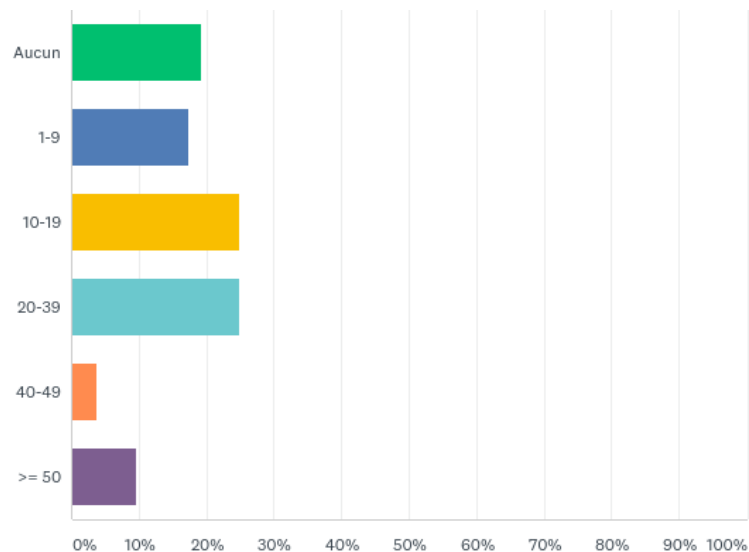


Q4: Avez-vous aujourd'hui en hospitalisation des patients cas confirmés atteints de SARS dû au Covid-19 ?

Francophones hors France



France



Q5: Si vous en connaissez, les patients atteints de SARS dû au Covid-19 (plusieurs réponses possibles)

Francophones hors France

CHOIX DE RÉPONSES	RÉPONSES	
Vous sont adressés par les Urgences de votre hôpital	45.45%	5
Vous sont adressés par le service des maladies infectieuses	9.09%	1
Vous sont adressés par le SAMU	18.18%	2
Vous sont transférés de réanimation	27.27%	3
Sont en admission directe dans votre service	18.18%	2
Sont une découverte en cours d'hospitalisation	0.00%	0
Ont parcouru une autre filière	54.55%	6
Nombre total de participants: 11		

France

CHOIX DE RÉPONSES	RÉPONSES	
Vous sont adressés par les Urgences de votre hôpital	89.13%	41
Vous sont adressés par le service des maladies infectieuses	13.04%	6
Vous sont adressés par le SAMU	15.22%	7
Vous sont transférés de réanimation	41.30%	19
Sont en admission directe dans votre service	26.09%	12
Sont une découverte en cours d'hospitalisation	36.96%	17
Ont parcouru une autre filière	8.70%	4
Nombre total de participants: 46		

Q6: Vous avez constaté des SARS liés au COVID-19 (plusieurs réponses possibles)

Francophones hors France

	LE PLUS SOUVENT	SOUVENT	RAREMENT	JAMAIS	TOTAL	MOYENNE PONDÉRÉE
Chez des patients répondant à la définition des cas possibles ou probables de SARS-Covid19	70.00% 7	10.00% 1	10.00% 1	10.00% 1	10	1.60
Au cours d'exacerbations de BPCO (sans pneumonie)	0.00% 0	20.00% 2	40.00% 4	40.00% 4	10	3.20
Au cours d'exacerbations d'asthme (sans pneumonie)	0.00% 0	20.00% 2	40.00% 4	40.00% 4	10	3.20
Au cours d'exacerbations d'autres insuffisances respiratoires chroniques	0.00% 0	10.00% 1	50.00% 5	40.00% 4	10	3.30
Chez des patients atteints de cancer bronchique	0.00% 0	10.00% 1	40.00% 4	50.00% 5	10	3.40
Chez des patients atteints de tuberculose	0.00% 0	0.00% 0	25.00% 1	75.00% 3	4	3.75
Chez des patients atteints du VIH	0.00% 0	0.00% 0	60.00% 3	40.00% 2	5	3.40
Chez des soignants	0.00% 0	40.00% 4	30.00% 3	30.00% 3	10	2.90
Autre	16.67% 1	16.67% 1	0.00% 0	66.67% 4	6	3.17

France

	LE PLUS SOUVENT	SOUVENT	RAREMENT	JAMAIS	TOTAL	MOYENNE PONDÉRÉE
Chez des patients répondant à la définition des cas possibles ou probables de SARS-Covid19	82.93% 34	9.76% 4	7.32% 3	0.00% 0	41	1.24
Au cours d'exacerbations de BPCO (sans pneumonie)	0.00% 0	2.50% 1	62.50% 25	35.00% 14	40	3.33
Au cours d'exacerbations d'asthme (sans pneumonie)	0.00% 0	0.00% 0	50.00% 19	50.00% 19	38	3.50
Au cours d'exacerbations d'autres insuffisances respiratoires chroniques	0.00% 0	2.56% 1	61.54% 24	35.90% 14	39	3.33
Chez des patients atteints de cancer bronchique	0.00% 0	5.13% 2	43.59% 17	51.28% 20	39	3.46
Chez des patients atteints de tuberculose	0.00% 0	0.00% 0	6.25% 1	93.75% 15	16	3.94
Chez des patients atteints du VIH	0.00% 0	0.00% 0	25.00% 4	75.00% 12	16	3.75
Chez des soignants	7.32% 3	36.59% 15	21.95% 9	34.15% 14	41	2.83
Autre	31.25% 5	18.75% 3	6.25% 1	43.75% 7	16	2.63

Q9: La filière d'aval de vos patients cas confirmés Covid-19 est-elle suffisante (24 mars 2020) ?

Francophones hors France

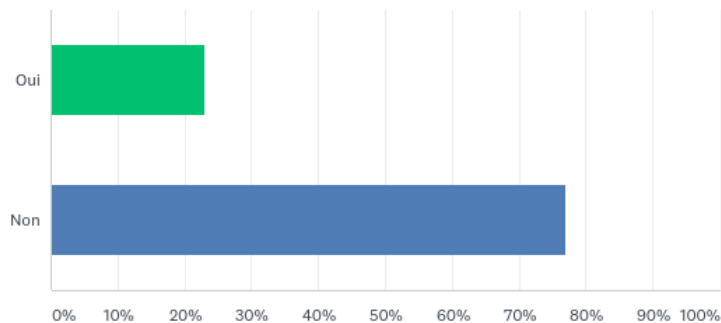
	SUFFISAMMENT DE PLACES	PAS SUFFISAMMENT DE PLACES	TRIAGE DES PATIENTS IMPOSÉ PAR LA PÉNURIE	TOTAL	MOYENNE PONDÉRÉE
Vers la réanimation	30.00% 3	60.00% 6	10.00% 1	10	1.80
Vers un SSR	14.29% 1	71.43% 5	14.29% 1	7	2.00
Vers un autre service hospitalier - un autre hôpital	30.00% 3	70.00% 7	0.00% 0	10	1.70
Vers le domicile	77.78% 7	22.22% 2	0.00% 0	9	1.22
Autre mode de sortie	40.00% 2	40.00% 2	20.00% 1	5	1.80

France

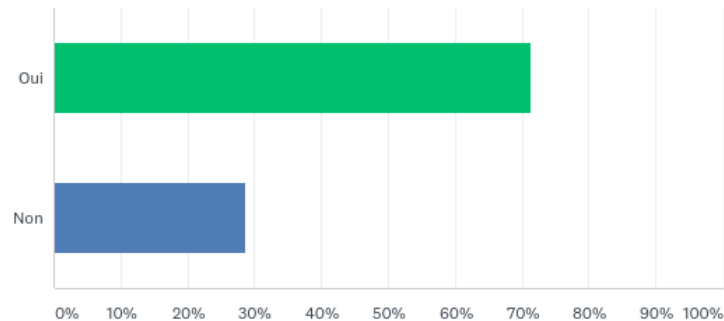
	SUFFISAMMENT DE PLACES	PAS SUFFISAMMENT DE PLACES	TRIAGE DES PATIENTS IMPOSÉ PAR LA PÉNURIE	TOTAL	MOYENNE PONDÉRÉE
Vers la réanimation	47.62% 20	35.71% 15	16.67% 7	42	1.69
Vers un SSR	37.84% 14	45.95% 17	16.22% 6	37	1.78
Vers un autre service hospitalier - un autre hôpital	40.00% 14	51.43% 18	8.57% 3	35	1.69
Vers le domicile	78.05% 32	12.20% 5	9.76% 4	41	1.32
Autre mode de sortie	60.00% 9	20.00% 3	20.00% 3	15	1.60

Q10: Parvenez-vous à hospitaliser dans votre service tous les patients cas confirmés Covid19 qui vous sont proposés ?

Francophones hors France



France



Q8: Les personnels de soins (médicaux et paramédicaux) atteints par le COVID-19

Francophones hors France

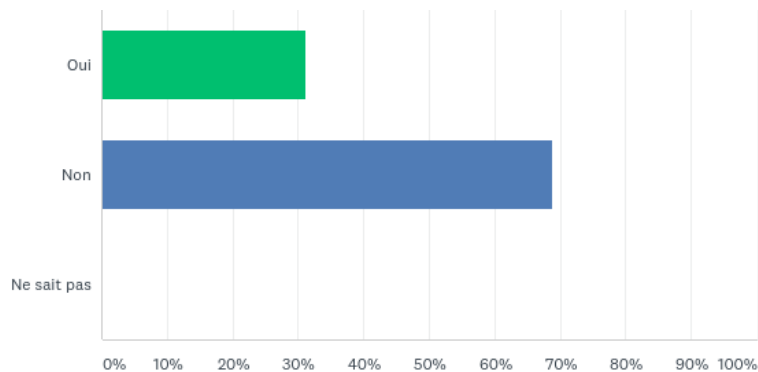
	AUCUN	0-9	10-19	>= 20	AU MOINS 1 MAIS JE NE CONNAIS PAS LE NOMBRE EXACT	TOTAL	MOYENNE PONDÉRÉE
Avez-vous aujourd'hui des personnels cas confirmés Covid-19 ?	76.92% 10	15.38% 2	7.69% 1	0.00% 0	0.00% 0	13	1.31

France

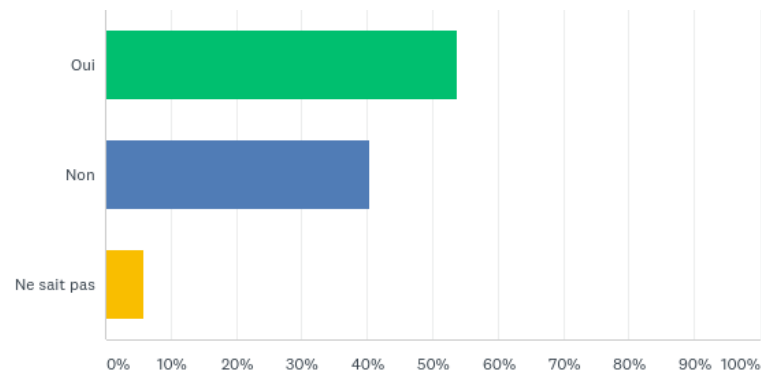
	AUCUN	0-9	10-19	>= 20	AU MOINS 1 MAIS JE NE CONNAIS PAS LE NOMBRE EXACT	TOTAL	MOYENNE PONDÉRÉE
Avez-vous aujourd'hui des personnels cas confirmés Covid-19 ?	20.00% 10	60.00% 30	8.00% 4	6.00% 3	6.00% 3	50	2.12

Q12: Disposez-vous de suffisamment de masques FFP2 aujourd'hui dans votre service aujourd'hui ?

Francophones hors France

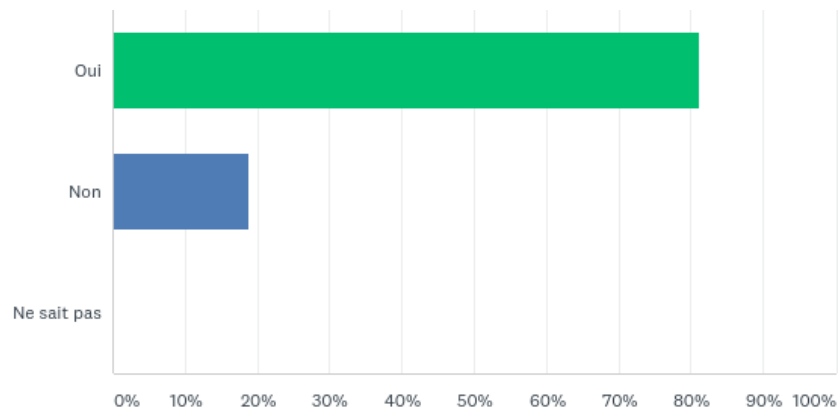


France

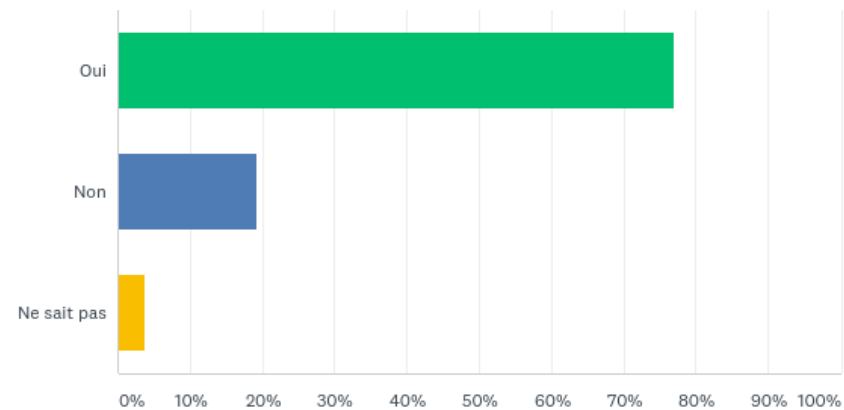


Q13: Disposez-vous de suffisamment de masque de soins dits chirurgicaux aujourd'hui dans votre service ?

Francophones hors France

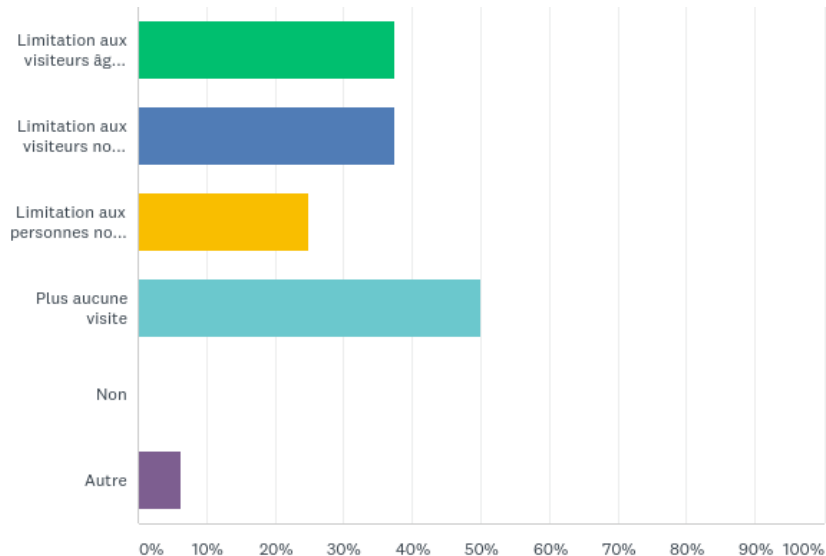


France

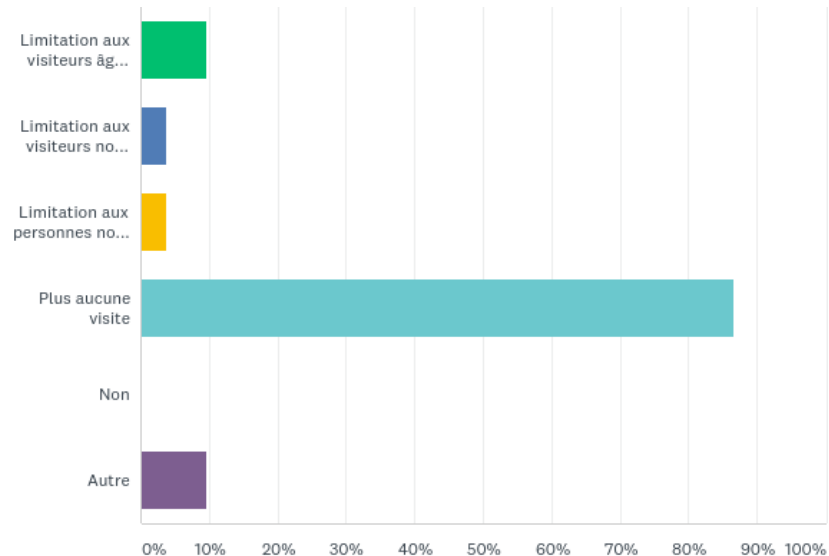


Q14: Avez-vous adopté des mesures restreignant l'usage des appareils de protection respiratoire FFP2 ou des masques de soins dits chirurgicaux ? Limitant les visites ? (plusieurs réponses possibles)

Francophones hors France

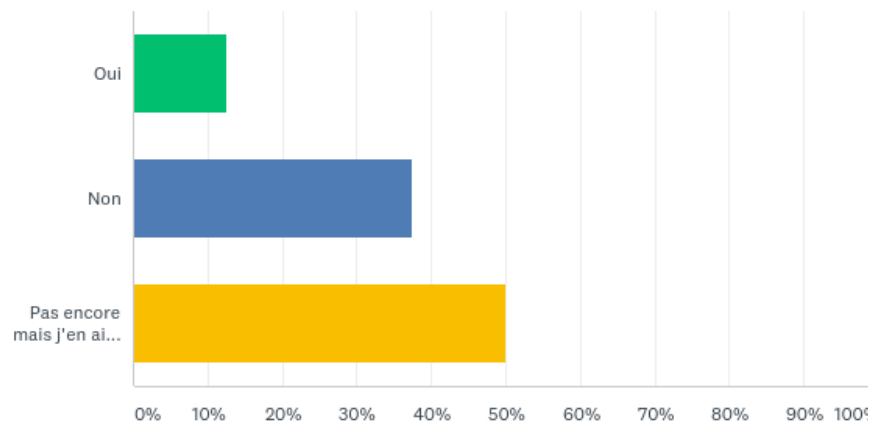


France

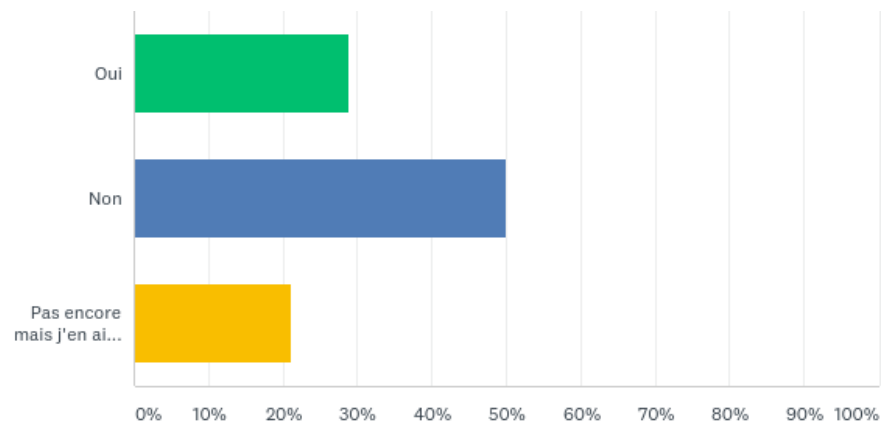


Q15: Avez-vous prévu une notice d'information spécifique à propos du Covid-19 pour vos patients suivis au long cours ?

Francophones hors France



France



Comparaison CHU de la francophonie et France

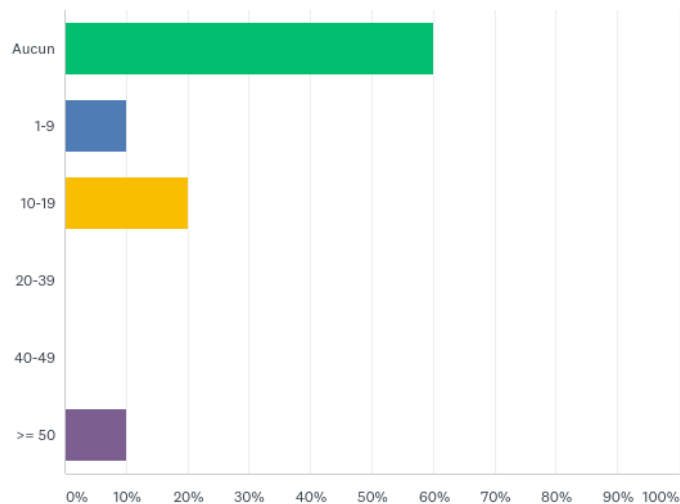
Du fait que la majorité des répondants de la francophonie représente des CHU, nous avons comparé des CHU de ces pays avec ceux de la France

- Il semble y avoir moins de patients atteints de Covid hospitalisés en pays francophone hors France
- Les services d'origine des patients transférés en pneumologie semblent de fréquence comparable, notamment en provenance de réanimation
- Comme dans le cas général des répondants hors CHU, les pathologies pneumologiques chroniques sous-jacentes semblent plus fréquentes dans les pays francophones
- Seulement 30% des services répondants dans la francophonie peuvent accueillir tous les patients qui leurs sont proposés, contre 75% en France
- Les CHU francophones hors France semblent davantage souffrir d'un manque de place en réanimation, ils ne disposent pas de place en SSR. Toutefois seulement en France un triage des patients selon le mode de sortie est déclaré par les services.
- 80% des CHU francophones n'ont aucun soignant atteint de Covid contre seulement 31 en France
- La pénurie de masques FFP2 est particulièrement déclarée dans les CHU francophones hors France

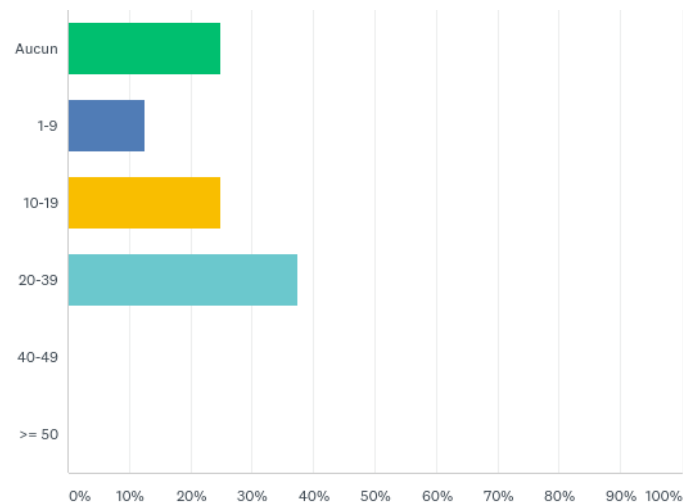
Comparaison entre CHU francophonie et CHU France

Q6: Avez-vous aujourd'hui en hospitalisation des patients cas confirmés atteints de SARS dû au Covid-19

Francophones hors France



France



Comparaison entre CHU francophonie et CHU France

Q7: Si vous en connaissez, les patients atteints de SARS dû au Covid-19 (plusieurs réponses possibles)

Francophones hors France

CHOIX DE RÉPONSES	RÉPONSES	
Vous sont adressés par les Urgences de votre hôpital	57.14%	4
Vous sont adressés par le service des maladies infectieuses	14.29%	1
Vous sont adressés par le SAMU	14.29%	1
Vous sont transférés de réanimation	42.86%	3
Sont en admission directe dans votre service	28.57%	2
Sont une découverte en cours d'hospitalisation	0.00%	0
Ont parcouru une autre filière	57.14%	4
Nombre total de participants: 7		

France

CHOIX DE RÉPONSES	RÉPONSES	
Vous sont adressés par les Urgences de votre hôpital	78.57%	11
Vous sont adressés par le service des maladies infectieuses	28.57%	4
Vous sont adressés par le SAMU	7.14%	1
Vous sont transférés de réanimation	57.14%	8
Sont en admission directe dans votre service	28.57%	4
Sont une découverte en cours d'hospitalisation	28.57%	4
Ont parcouru une autre filière	7.14%	1
Nombre total de participants: 14		

Comparaison entre CHU francophonie et CHU France

Q8: Seulement si vous avez constaté des SARS liés au COVID-19, dans quelle circonstance (plusieurs réponses possibles) ?

Francophones hors France

	LE PLUS SOUVENT	SOUVENT	RAREMENT	JAMAIS	TOTAL	MOYENNE PONDERÉE
Chez des patients répondant à la définition des cas possibles ou probables de SARS-Covid19	71.43% 5	14.29% 1	14.29% 1	0.00% 0	7	1.43
Au cours d'exacerbations de BPCO (sans pneumonie)	0.00% 0	28.57% 2	42.86% 3	28.57% 2	7	3.00
Au cours d'exacerbations d'asthme (sans pneumonie)	0.00% 0	28.57% 2	42.86% 3	28.57% 2	7	3.00
Au cours d'exacerbations d'autres insuffisances respiratoires chroniques	0.00% 0	14.29% 1	57.14% 4	28.57% 2	7	3.14
Chez des patients atteints de cancer bronchique	0.00% 0	14.29% 1	42.86% 3	42.86% 3	7	3.29
Chez des patients atteints de tuberculose	0.00% 0	0.00% 0	33.33% 1	66.67% 2	3	3.67
Chez des patients atteints du VIH	0.00% 0	0.00% 0	75.00% 3	25.00% 1	4	3.25
Chez des soignants	0.00% 0	42.86% 3	28.57% 2	28.57% 2	7	2.86
Autre	0.00% 0	33.33% 1	0.00% 0	66.67% 2	3	3.33

France

	LE PLUS SOUVENT	SOUVENT	RAREMENT	JAMAIS	TOTAL	MOYENNE PONDERÉE
Chez des patients répondant à la définition des cas possibles ou probables de SARS-Covid19	91.67% 11	0.00% 0	8.33% 1	0.00% 0	12	1.17
Au cours d'exacerbations de BPCO (sans pneumonie)	0.00% 0	0.00% 0	54.55% 6	45.45% 5	11	3.45
Au cours d'exacerbations d'asthme (sans pneumonie)	0.00% 0	0.00% 0	54.55% 6	45.45% 5	11	3.45
Au cours d'exacerbations d'autres insuffisances respiratoires chroniques	0.00% 0	0.00% 0	72.73% 8	27.27% 3	11	3.27
Chez des patients atteints de cancer bronchique	0.00% 0	0.00% 0	63.64% 7	36.36% 4	11	3.36
Chez des patients atteints de tuberculose	0.00% 0	0.00% 0	0.00% 0	100.00% 5	5	4.00
Chez des patients atteints du VIH	0.00% 0	0.00% 0	20.00% 1	80.00% 4	5	3.80
Chez des soignants	8.33% 1	50.00% 6	8.33% 1	33.33% 4	12	2.67
Autre	25.00% 1	0.00% 0	25.00% 1	50.00% 2	4	3.00

Comparaison entre CHU francophonie et CHU France

Q9: La filière d'aval de vos patients cas confirmés Covid-19 est-elle suffisante ?

Francophones hors France

	SUFFISAMMENT DE PLACES	PAS SUFFISAMMENT DE PLACES	TRIAGE DES PATIENTS IMPOSÉ PAR LA PÉNURIE	TOTAL	MOYENNE PONDÉRÉE
Vers la réanimation	28.57% 2	71.43% 5	0.00% 0	7	1.71
Vers un SSR	0.00% 0	100.00% 4	0.00% 0	4	2.00
Vers un autre service hospitalier - un autre hôpital	28.57% 2	71.43% 5	0.00% 0	7	1.71
Vers le domicile	83.33% 5	16.67% 1	0.00% 0	6	1.17
Autre mode de sortie	33.33% 1	66.67% 2	0.00% 0	3	1.67

France

	SUFFISAMMENT DE PLACES	PAS SUFFISAMMENT DE PLACES	TRIAGE DES PATIENTS IMPOSÉ PAR LA PÉNURIE	TOTAL	MOYENNE PONDÉRÉE
Vers la réanimation	50.00% 6	41.67% 5	8.33% 1	12	1.58
Vers un SSR	36.36% 4	45.45% 5	18.18% 2	11	1.82
Vers un autre service hospitalier - un autre hôpital	25.00% 2	75.00% 6	0.00% 0	8	1.75
Vers le domicile	75.00% 9	8.33% 1	16.67% 2	12	1.42
Autre mode de sortie	50.00% 1	0.00% 0	50.00% 1	2	2.00

Comparaison entre CHU francophonie et CHU France

Q10: Parvenez-vous à hospitaliser dans votre service tous les patients cas confirmés Covid19 qui vous sont proposés ?

Francophones hors France

France

CHOIX DE RÉPONSES	RÉPONSES	
Oui	30.00%	3
Non	70.00%	7
TOTAL		10

CHOIX DE RÉPONSES	RÉPONSES	
Oui	75.00%	9
Non	25.00%	3
TOTAL		12

Comparaison entre CHU francophonie et CHU France

Q11: Les personnels de soins (médicaux et paramédicaux) et le COVID-19

Francophones hors France

	AUCUN	0-9	10-19	>= 20	AU MOINS 1 MAIS JE NE CONNAIS PAS LE NOMBRE EXACT	TOTAL	MOYENNE PONDÉRÉE
Avez-vous aujourd'hui des personnels cas confirmés Covid-19 ?	80.00% 8	10.00% 1	10.00% 1	0.00% 0	0.00% 0	10	1.30

France

	AUCUN	0-9	10-19	>= 20	AU MOINS 1 MAIS JE NE CONNAIS PAS LE NOMBRE EXACT	TOTAL	MOYENNE PONDÉRÉE
Avez-vous aujourd'hui des personnels cas confirmés Covid-19 ?	31.25% 5	37.50% 6	6.25% 1	12.50% 2	12.50% 2	16	2.25

Comparaison entre CHU francophonie et CHU France

Q12: Disposez-vous de suffisamment de masques FFP2 aujourd'hui dans votre service aujourd'hui ?

Francophones hors France

CHOIX DE RÉPONSES	RÉPONSES	
Oui	27.27%	3
Non	72.73%	8
Ne sait pas	0.00%	0
TOTAL		11

France

CHOIX DE RÉPONSES	RÉPONSES	
Oui	56.25%	9
Non	31.25%	5
Ne sait pas	12.50%	2
TOTAL		16

Q13: Disposez-vous de suffisamment de masques de soins dits chirurgicaux aujourd'hui dans votre service ?

CHOIX DE RÉPONSES	RÉPONSES	
Oui	72.73%	8
Non	27.27%	3
Ne sait pas	0.00%	0
TOTAL		11

CHOIX DE RÉPONSES	RÉPONSES	
Oui	62.50%	10
Non	25.00%	4
Ne sait pas	12.50%	2
TOTAL		16

Comparaison entre CHU francophonie et CHU France

Q14: Avez-vous adopté des mesures limitant les visites ? (plusieurs réponses possibles)

Francophones hors France

CHOIX DE RÉPONSES	RÉPONSES
Limitation aux visiteurs âgés d'au moins 18 ans	36.36% 4
Limitation aux visiteurs non infectés	27.27% 3
Limitation aux personnes non vulnérables (co-morbidités)	27.27% 3
Plus aucune visite	63.64% 7
Non	0.00% 0
Autre	0.00% 0
Nombre total de participants: 11	

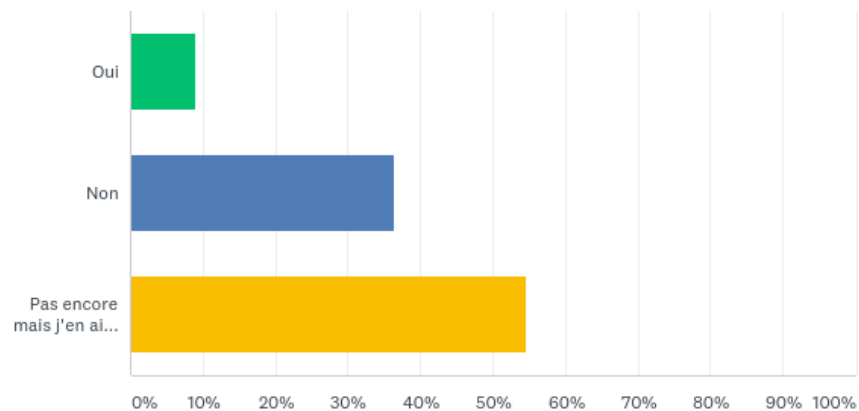
France

CHOIX DE RÉPONSES	RÉPONSES
Limitation aux visiteurs âgés d'au moins 18 ans	18.75% 3
Limitation aux visiteurs non infectés	6.25% 1
Limitation aux personnes non vulnérables (co-morbidités)	6.25% 1
Plus aucune visite	81.25% 13
Non	0.00% 0
Autre	0.00% 0
Nombre total de participants: 16	

Comparaison entre CHU francophonie et CHU France

Q15: Avez-vous prévu une notice d'information spécifique à propos du Covid-19 pour vos patients suivis au long cours (Asthmatiques, BPCO, cancers bronchiques, transplantés, autres maladies) ?

Francophones hors France



France

