



## COVID-19 : Cas recensés – Hygiène

Enquêtes un jour donné auprès des services de pneumologie (France et Espace francophone)

le 10 mars 2020

le 24 mars 2020

le 16 avril 2020

Le 4 mai 2020

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,

Voici les résultats de quatre enquêtes, qui sont renouvelées tous les 15 jours jusqu'à la fin de la phase épidémique puis d'endiguement de l'épidémie de Covid-19.

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.

Vous trouverez dans la diapositive suivante une synthèse des résultats. Puis les chiffres complets (les réponses de l'Espace francophone et des doyens de faculté étrangers sont incluses mais nous avons obtenu moins de réponses).

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. Nous ne sommes pas seuls, nous pouvons par là connaître l'état des autres services.

Très amicalement,

Philippe Fraise pour le GREPI de la SPLF

# La synthèse des résultats

# Conclusions générales au 04/05/2020, à la veille du déconfinement

42 services dont 38 de pneumologie, 13 CHU dont 2 Espace francophone, 13 CHG, 6 cliniques 2 SSR et 7 autres établissements.

Enquête représentative (les CHU, CHG, des cliniques privées, des SSR, et médecine interne) mais tassement du nombre des répondants

**Parmi les services ayant répondu à l'enquête :**

- **Un nombre décroissant de patients hospitalisés, mais une activité qui reste soutenue (20% des services ont au moins 20 malades hospitalisés)**
- **La proportion des malades sortant de réanimation vers la pneumologie devient majoritaire**
- **La grande majorité des répondants mentionnent que les cas de COVID correspondent à la définition des « cas possibles », les comorbidités pneumologiques continuent d'être représentées à bas bruit. Un tiers des services découvrent encore des cas en cours d'hospitalisation. Cela peut justifier un dépistage de tous les patients au moment de l'hospitalisation, en phase post-épidémique**
- **Près de 30% des services ne parviennent pas à hospitaliser tous les patients Covid qui leur sont proposés, cette proportion ne s'est pas améliorée par rapport au 16 avril. Un tiers des services ne parvient pas à hospitaliser les patients atteints de tuberculose. La disponibilité des places en réanimation s'améliore, plus aucun des services ne doit effectuer une sélection des malades à transférer.**
- **Le nombre de services n'ayant aucun personnel cas confirmé stagne autour de 30%. Un peu moins de la moitié des services mentionne 1 à 9 cas chez le personnel et 12% des services au moins 10 personnels atteints.**
- **15% des services déclarent une insuffisance de moyens de VNI ou O2 haut débit. La proportion des services manquant de masques FFP2 s'améliore et s'établit à 10% - la pénurie en masques chirurgicaux est moindre et s'améliore à 5%.**
- Plus aucun service n'est en accès libre aux visiteurs, 68% n'admettent plus aucune visite.

L'enquête sera renouvelée tous les 15 jours

# Pour comparaison, Conclusions générales au pic de l'épidémie le 23/04/2020

---

Un fort nombre de réponses, 101 services dont 86 de pneumologie, 34 CHU dont 4 Espace francophone, 37 CHG, 17 cliniques, 2 Hôpitaux d'instruction des armées, 1 communauté hospitalière de territoires et autres. 4 CHU de l'Espace francophone.

Enquête représentative (les CHU, CHG, des cliniques privées, des SSR, et médecine interne), la mobilisation ne faiblit pas

☞ Parmi les services ayant répondu à l'enquête :

- 85% des services hébergent le 16 avril au moins 1 cas de COVID confirmé, contre 20% seulement le 10 mars et 38% des services ont au moins 20 cas hospitalisés.
- La proportion des services prenant des malades de réanimation est x 8 ; le reflux des patients survivants de la réanimation vers la pneumologie est en train de s'organiser.
- La grande majorité des répondants mentionnent que les cas de COVID correspondent à la définition des « cas possibles », toutefois les terrains de comorbidités classiques en pneumologie commencent à être représentés. Un tiers des services découvrent encore des cas en cours d'hospitalisation.
- 25% des services ne parviennent pas à hospitaliser tous les patients Covid qui leur sont proposés, ce nombre est en amélioration par rapport au 24 mars. Un tiers des services ne parvient pas à hospitaliser les patients atteints de tuberculose. La disponibilité des places en réanimation semble s'améliorer, mais encore 11% des services doit effectuer une sélection des malades à transférer.
- Le nombre de services n'ayant aucun personnel cas confirmé s'est réduit de 78% à 32% puis 17%. Plus de la moitié des services mentionne 1 à 9 cas chez le personnel et 12% des services au moins 10 personnels atteints.
- Plus de 20% des services déclarent une insuffisance de moyens de VNI ou O2 haut débit. La proportion des services manquant de masques FFP2 s'améliore mais s'établit à 21% - la pénurie en masques chirurgicaux est moindre et s'améliore à 10%.
- Plus aucun service n'est en accès libre aux visiteurs, 82% n'admettent plus aucune visite.

---

☐ L'enquête sera renouvelée tous les 15 jours

---

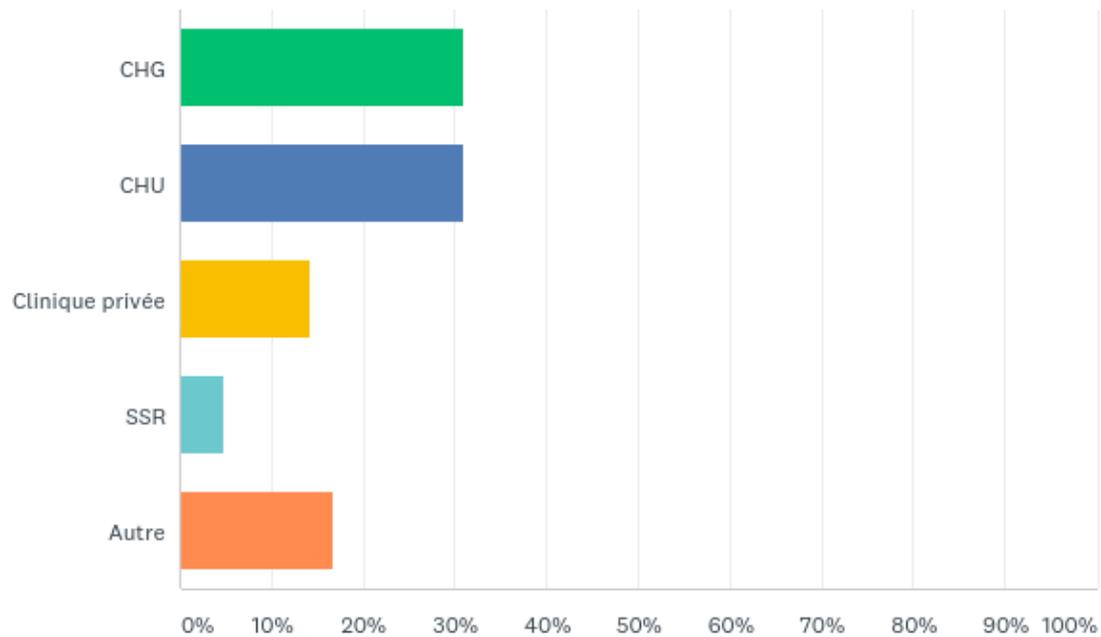
# Les résultats

---

# Services répondants

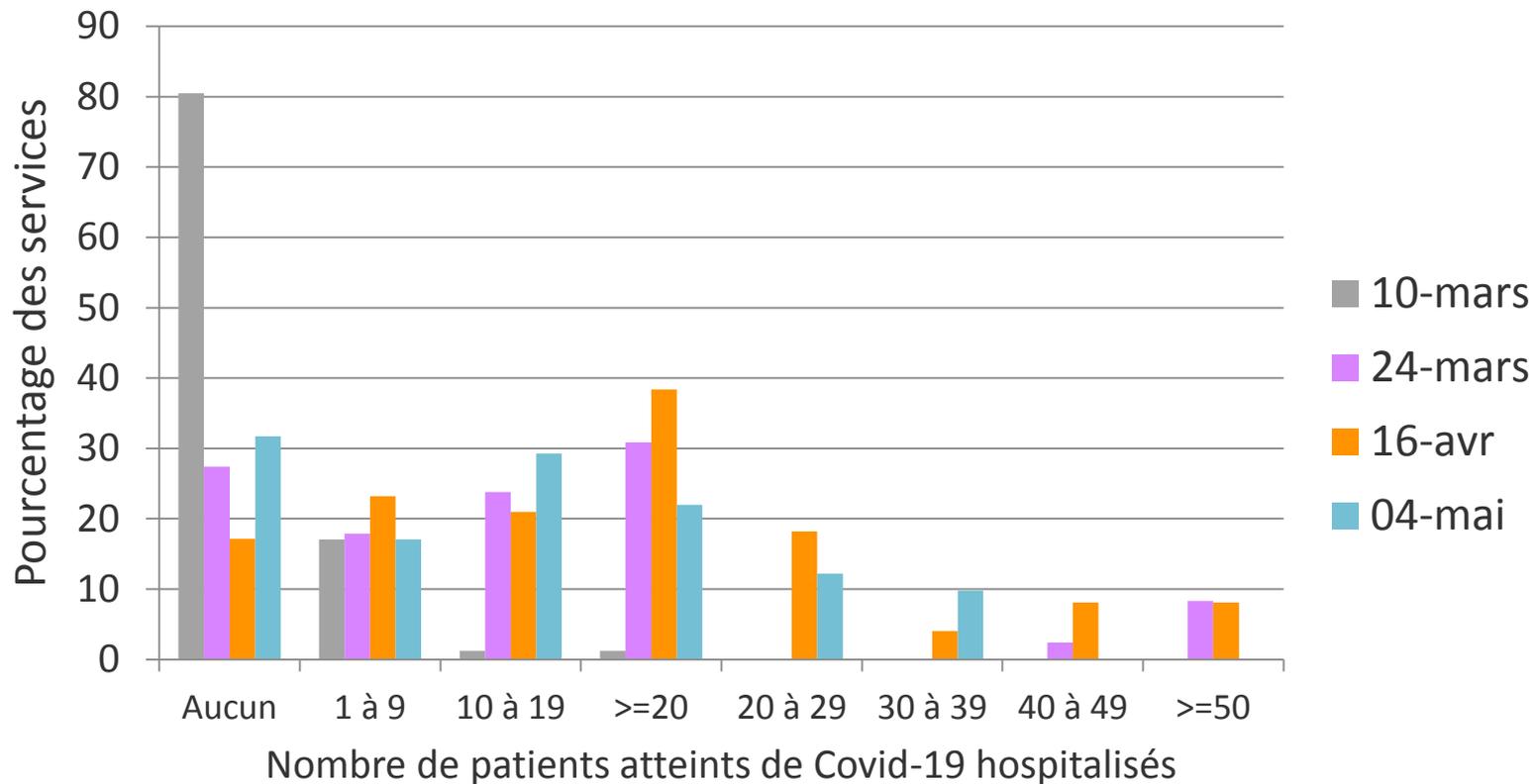
- 44 services
- Totalisent 2 159 lits

Le type  
d'hôpital  
(04/05/20)



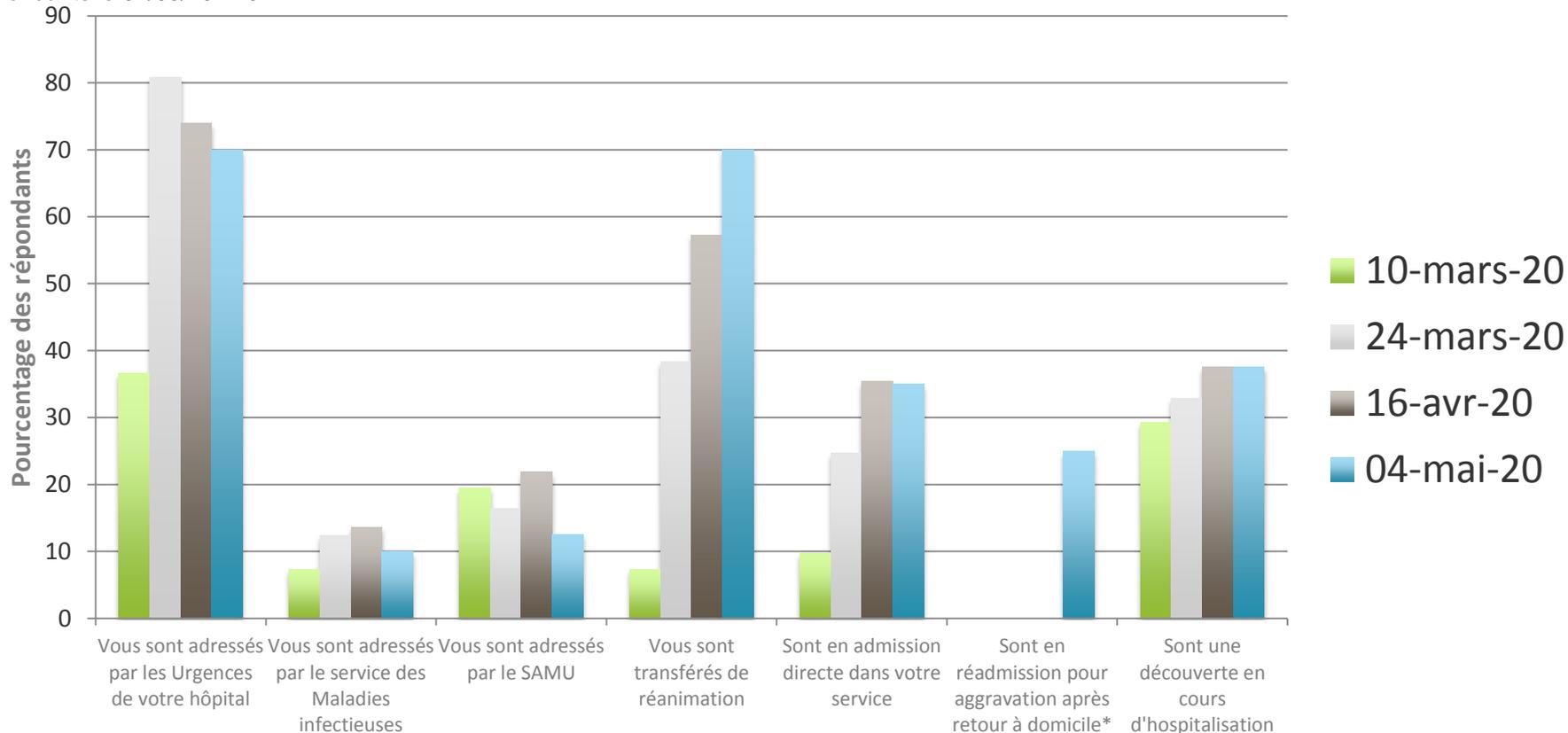
## Q4: Avez-vous aujourd'hui en hospitalisation des patients cas confirmés atteints de Covid-19 ?

Répondants : 41



## Q5: Si vous en connaissez, les patients atteints de Covid-19 (plusieurs réponses possibles) vous sont adressés...

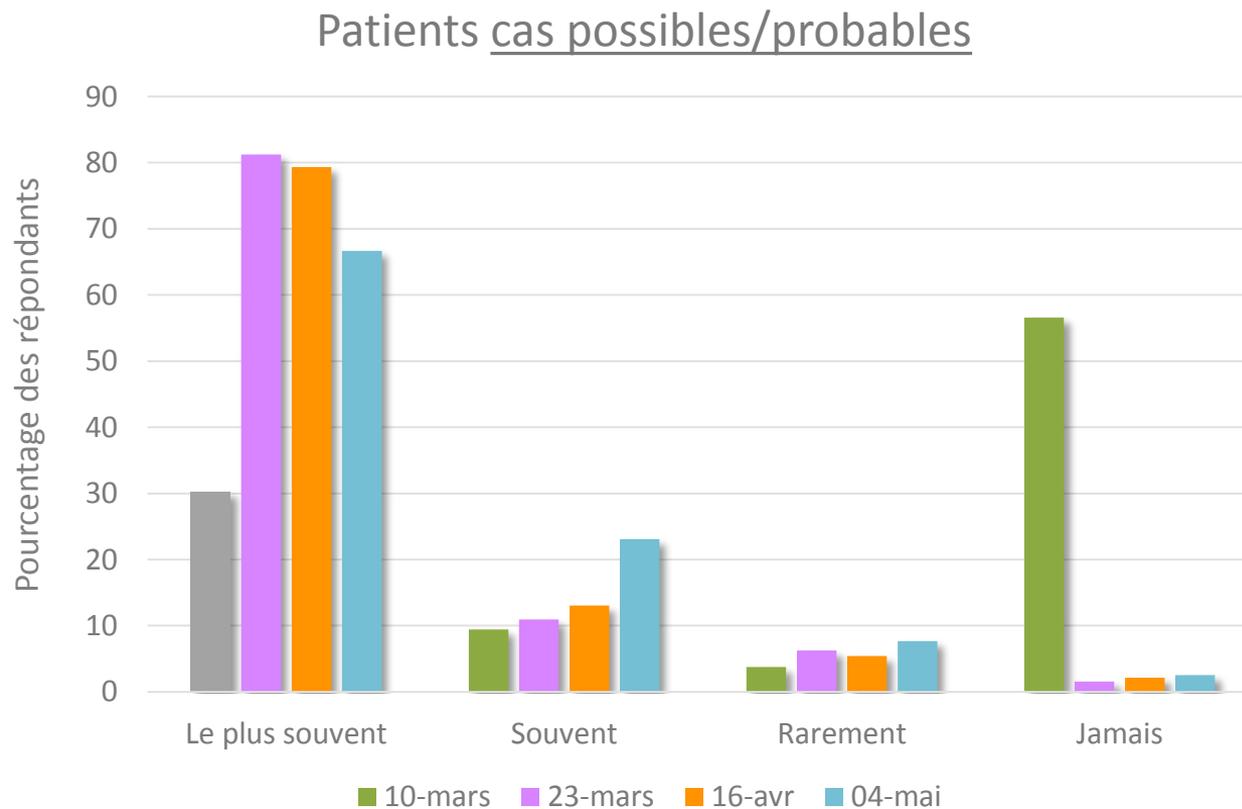
Répondants le 04/05/20 : 40



\* Question ajoutée pour l'enquête du 4 mai 2020

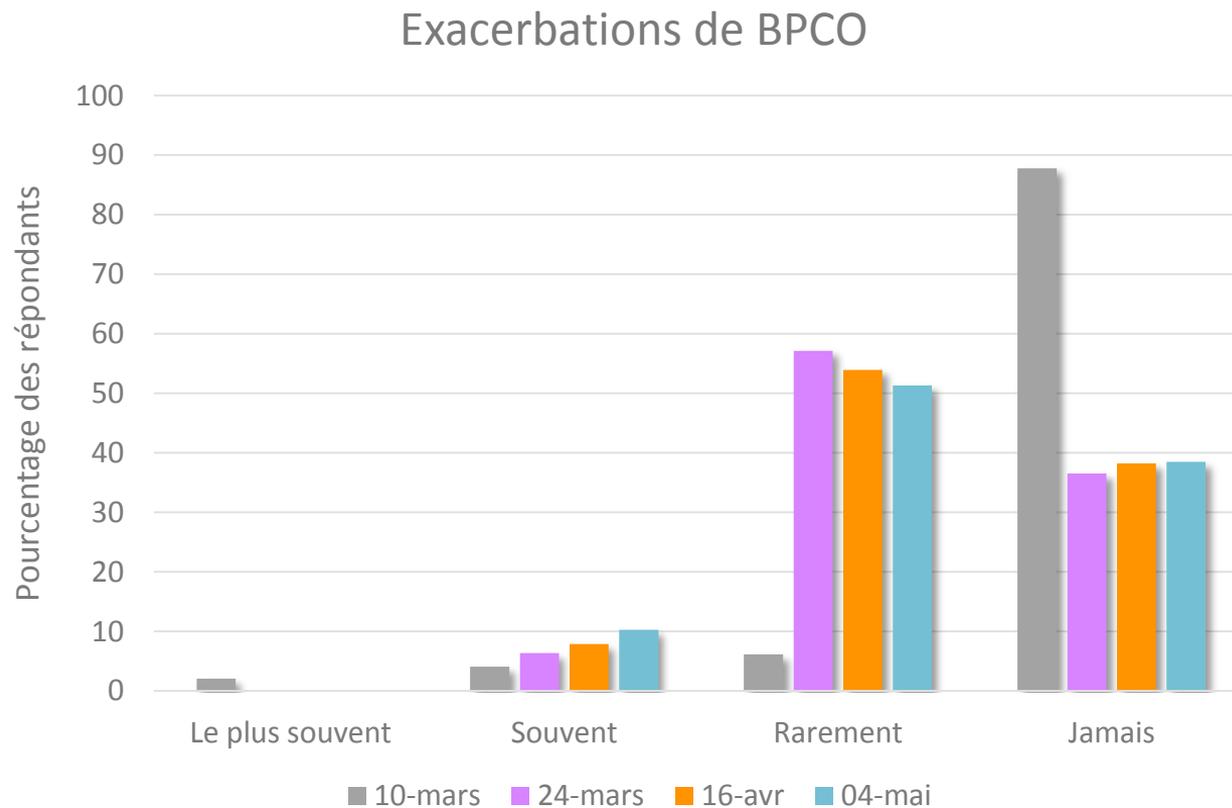
## Q6: Vous avez constaté des COVID-19 (plusieurs réponses possibles) chez des patients...

Répondants le 04/05/20 : 39



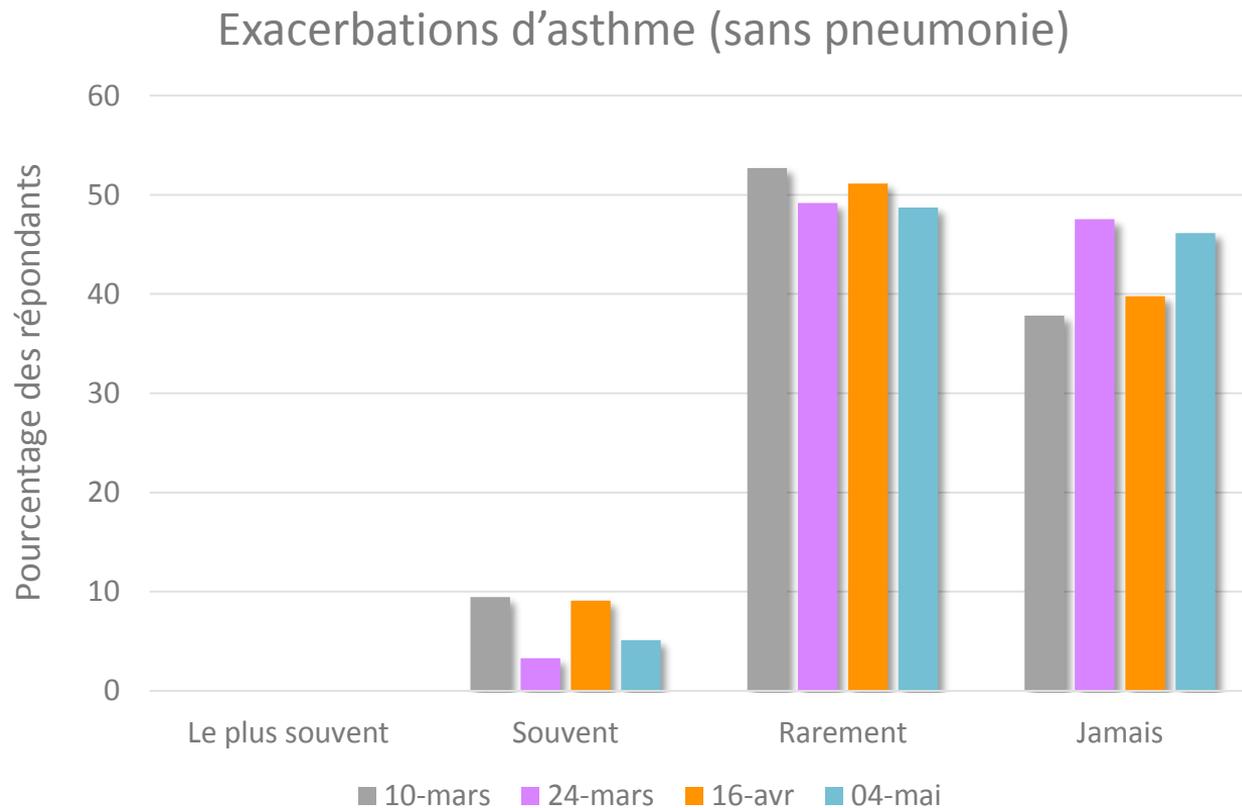
## Q6: Vous avez constaté des COVID-19 (plusieurs réponses possibles) chez des patients...

Répondants le 04/05/20 : 39



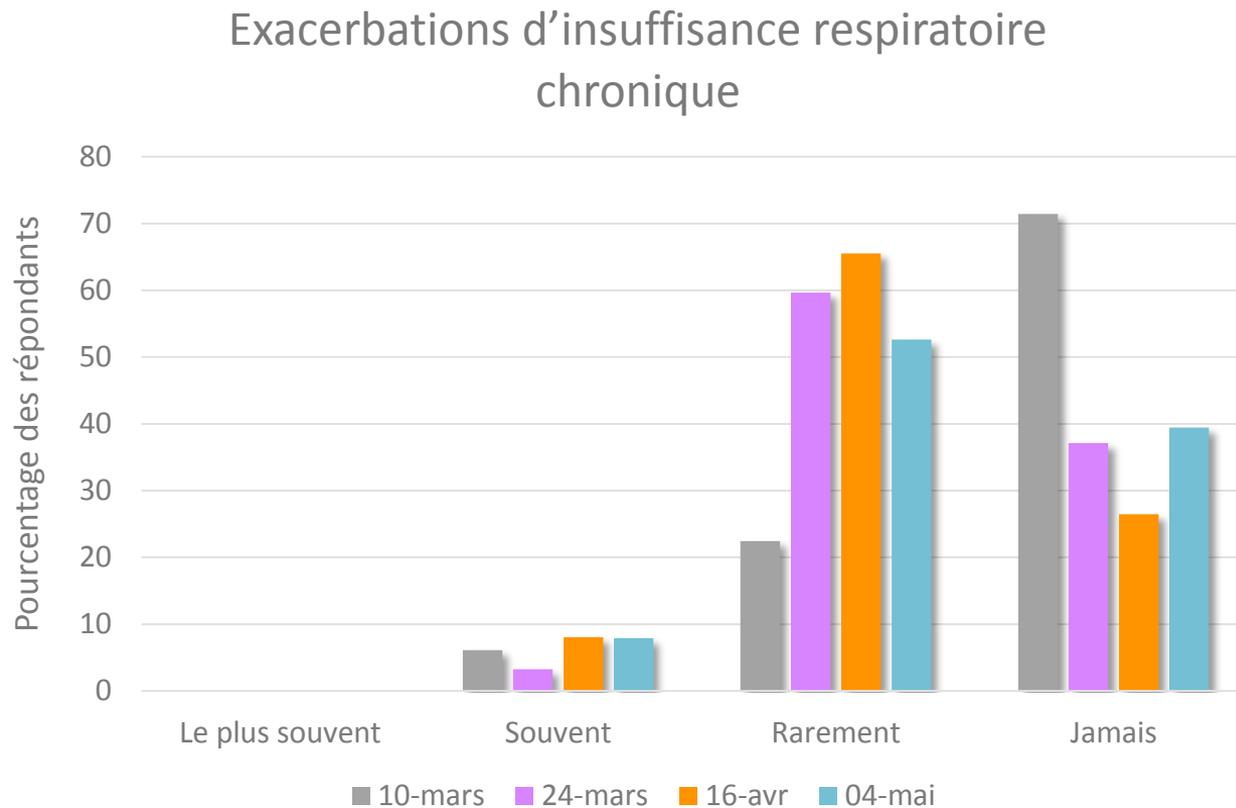
## Q6: Vous avez constaté des COVID-19 (plusieurs réponses possibles) chez des patients...

Répondants le 04/05/20 : 39



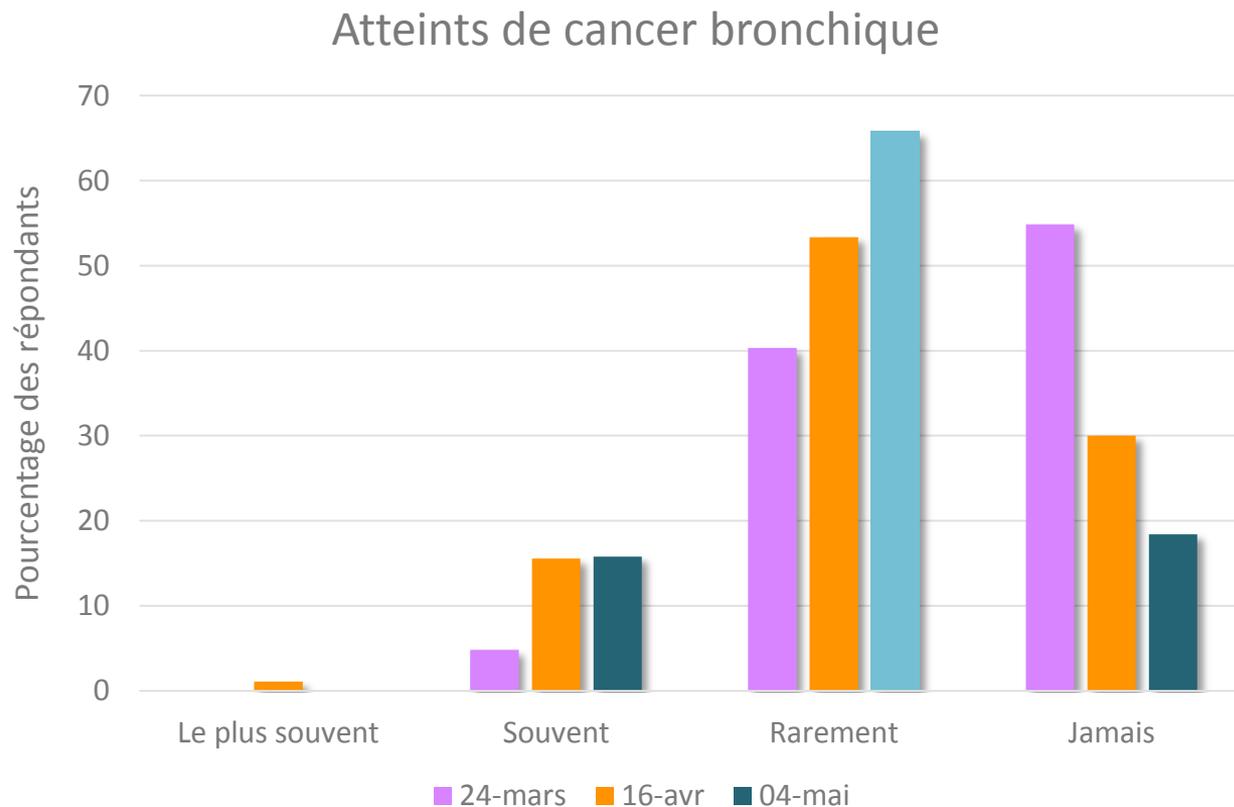
## Q6: Vous avez constaté des COVID-19 (plusieurs réponses possibles) chez des patients...

Répondants le 04/05/20 : 39



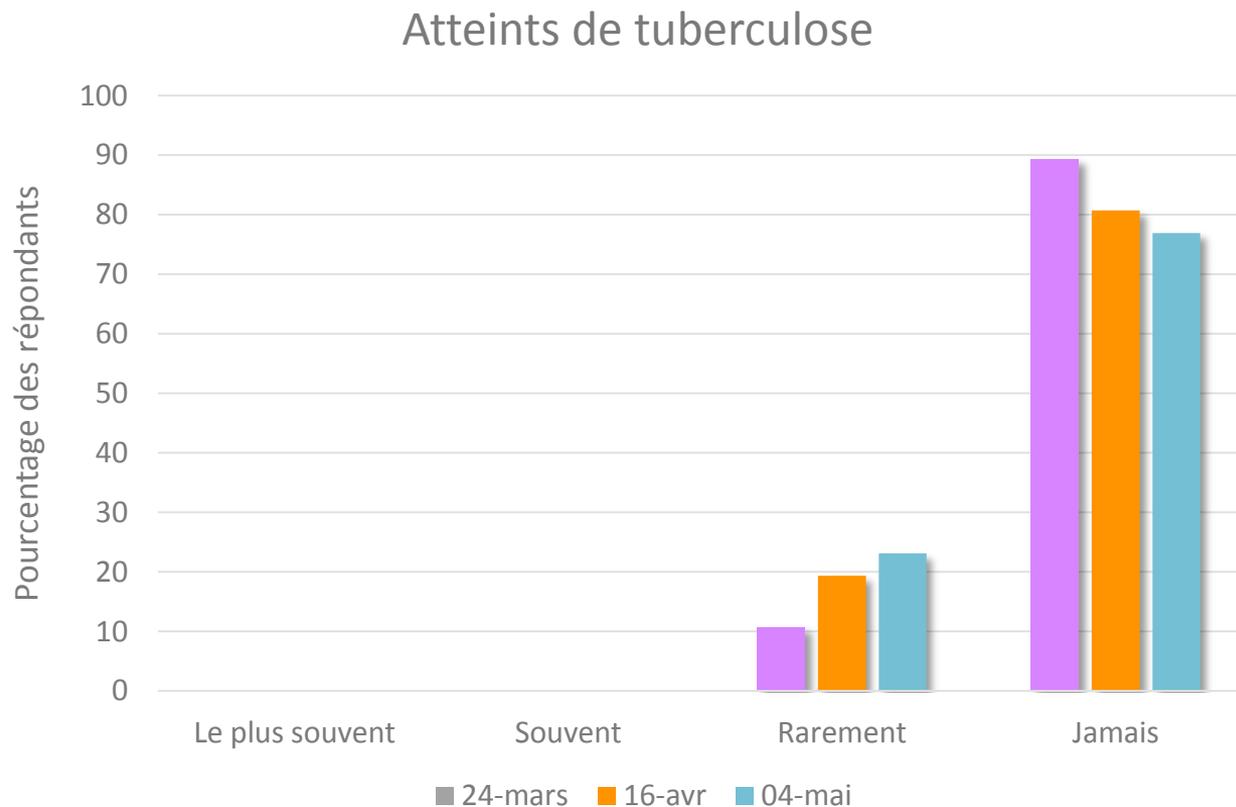
## Q6: Vous avez constaté des COVID-19 (plusieurs réponses possibles) chez des patients...

Répondants le 04/05/20 : 39



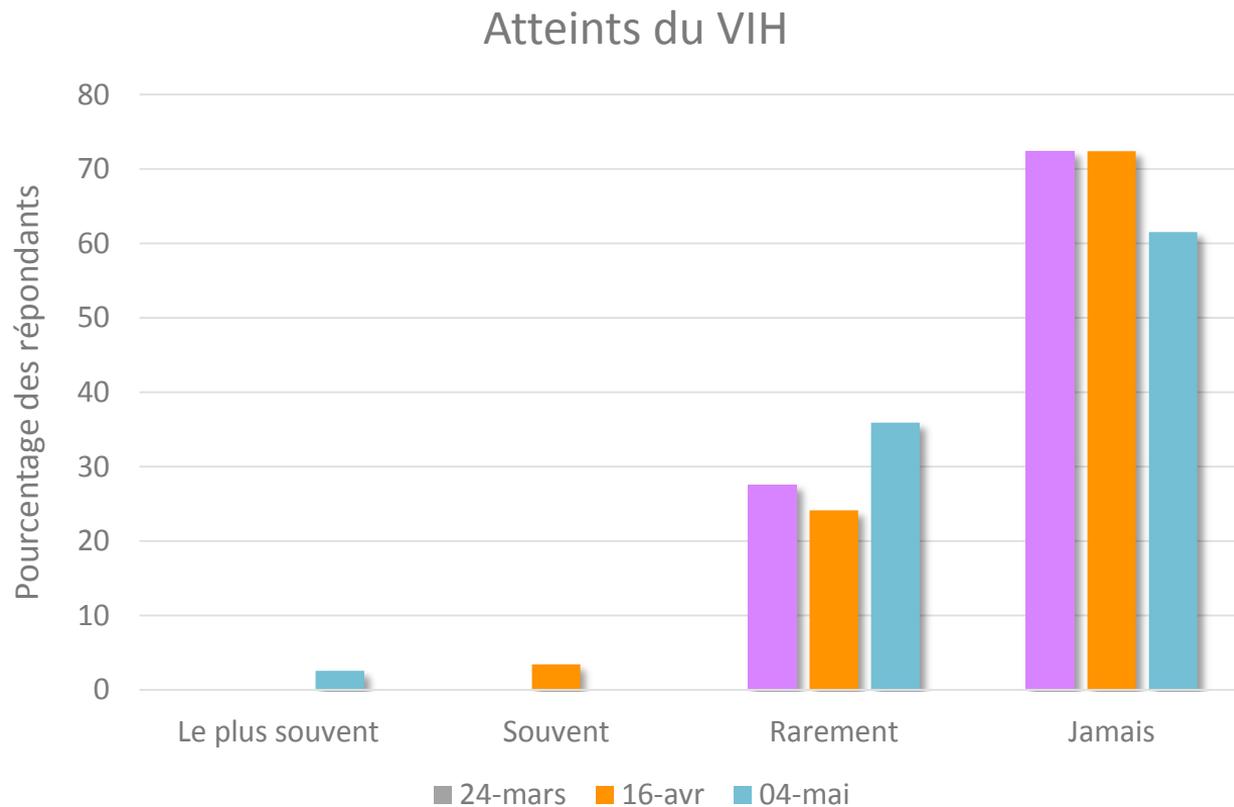
## Q6: Vous avez constaté des COVID-19 (plusieurs réponses possibles) chez des patients...

Répondants le 04/05/20 : 39



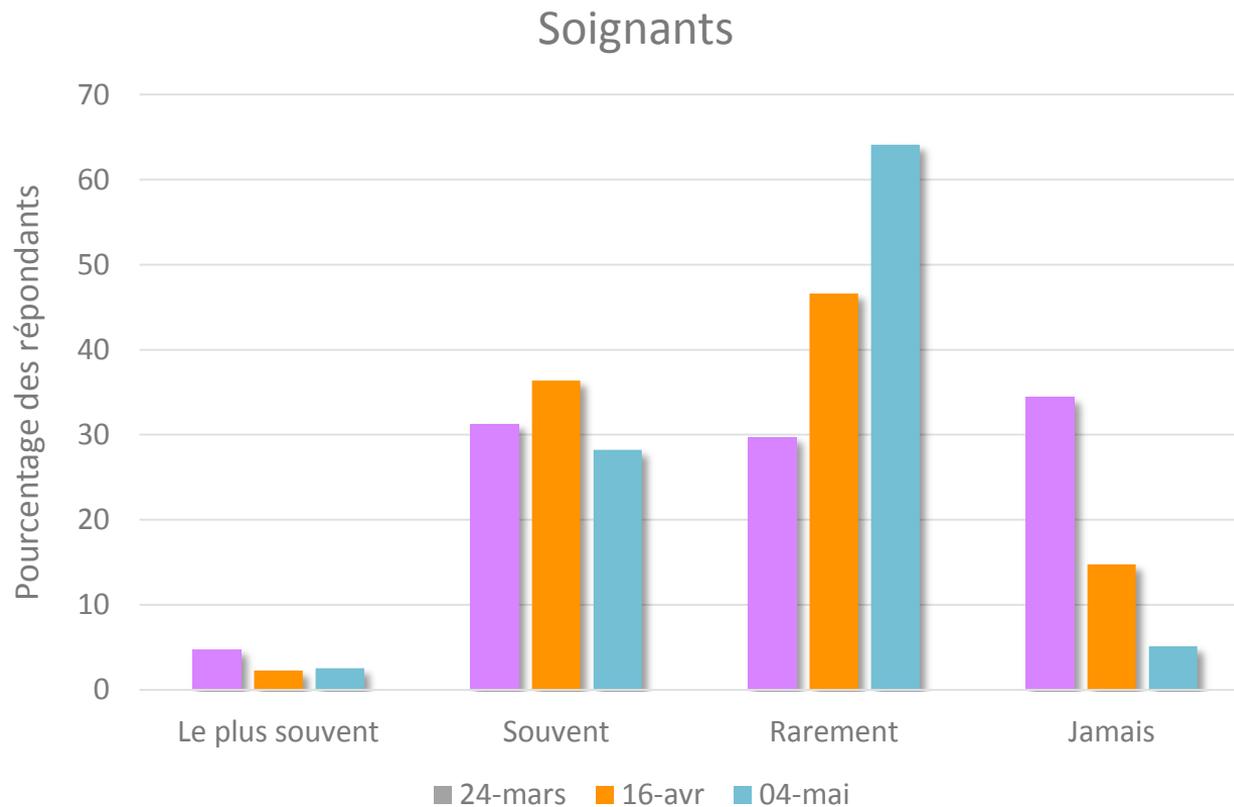
## Q6: Vous avez constaté des COVID-19 (plusieurs réponses possibles) chez des patients...

Répondants le 04/05/20 : 39



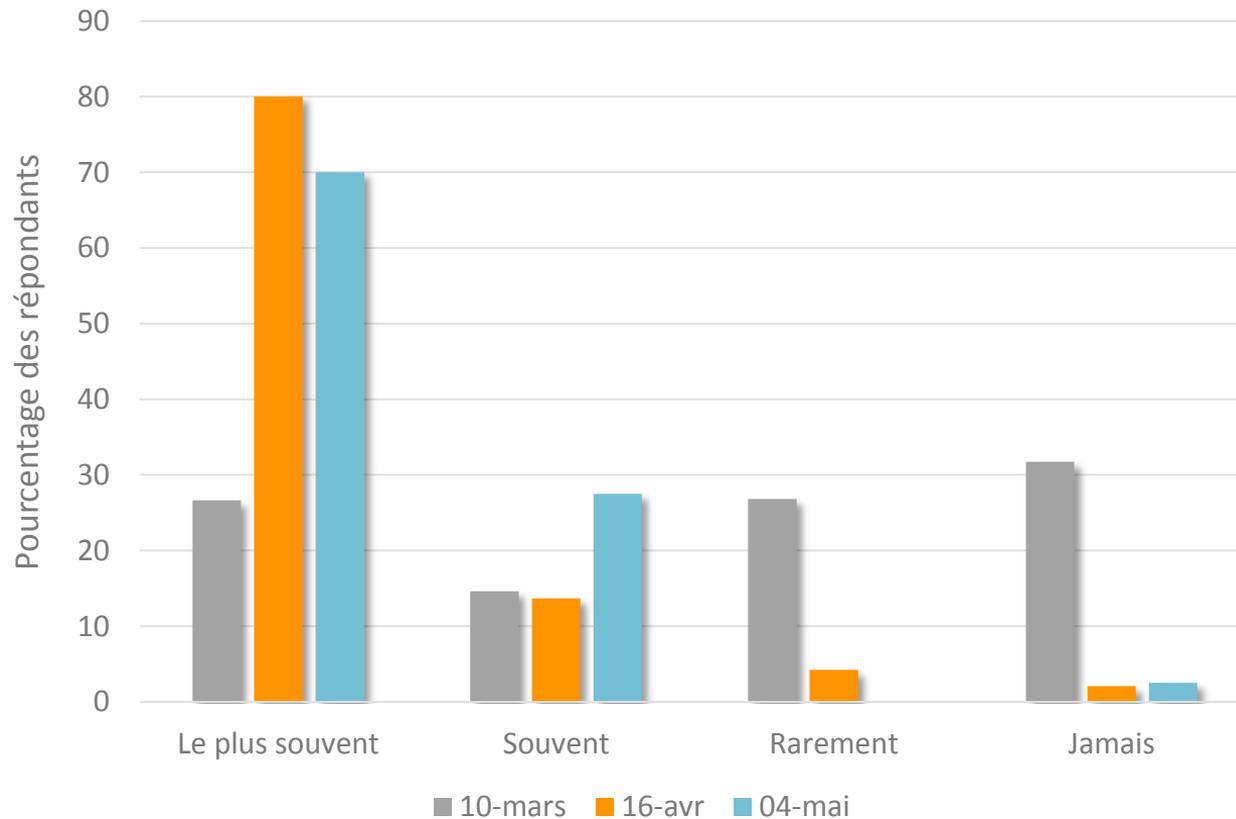
## Q6: Vous avez constaté des COVID-19 (plusieurs réponses possibles) chez des patients...

Répondants le 04/05/20 : 39



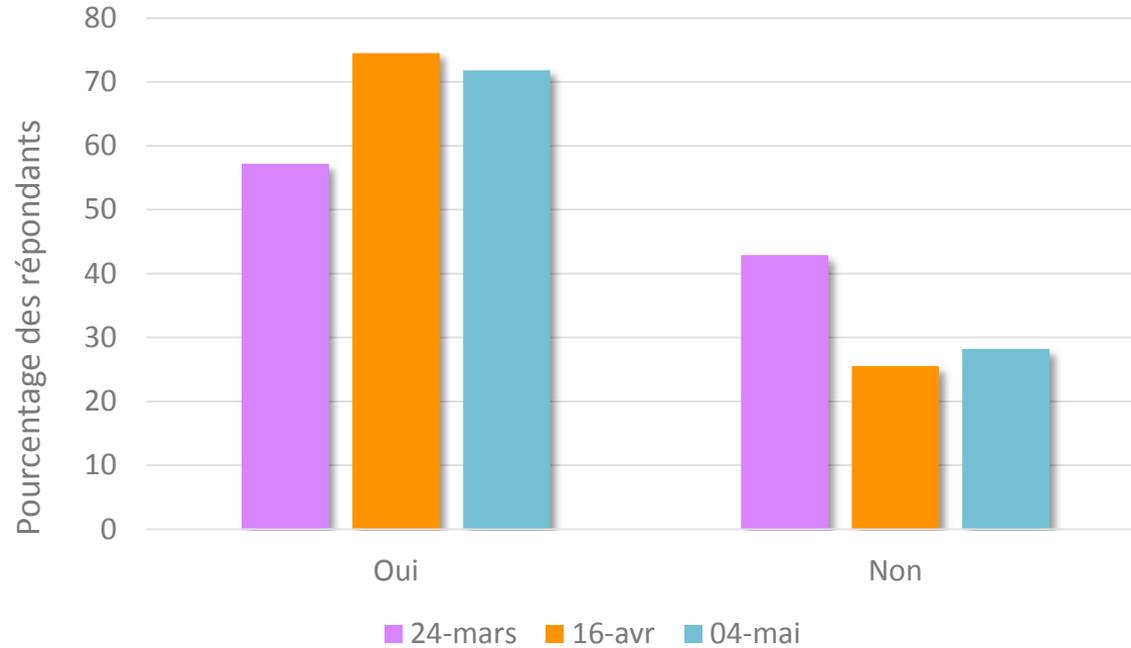
# Vous demandez une tomodensitométrie thoracique

Répondants le 04/05/20 : 40



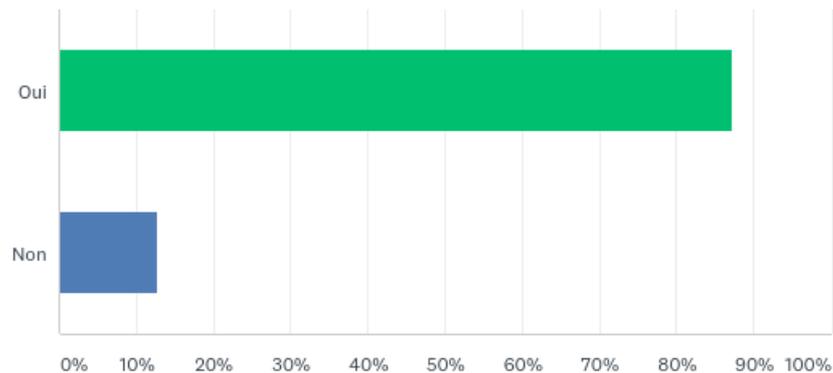
# Parvenez-vous à hospitalier tous les patients atteints de Covid qui vous sont adressés ?

Répondants le 04/05/20 : 39



## Q11: Parvenez-vous à hospitaliser dans votre service dans les meilleurs délais les patients atteints de tuberculose qui vous sont adressés et à maintenir un isolement suffisamment prolongé ?

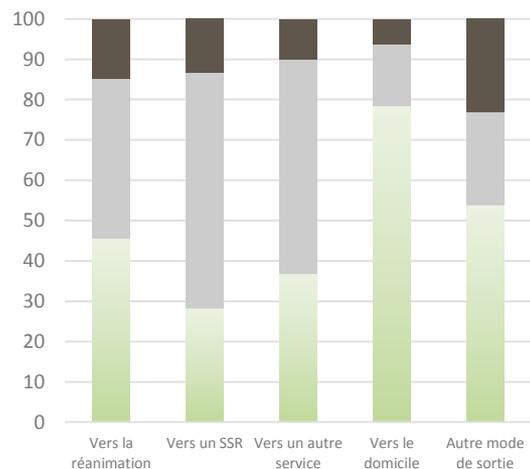
Répondants le 04/05/20 : 39



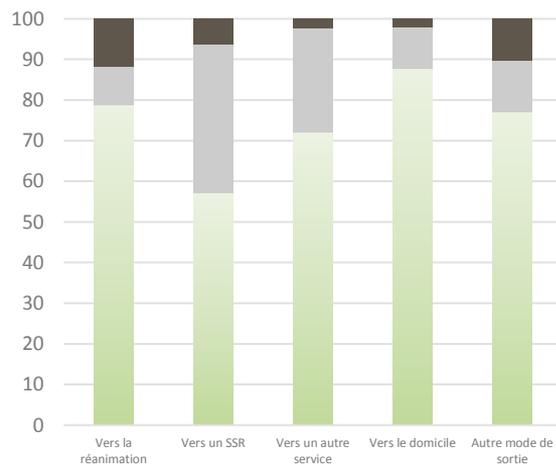
# Q9: La filière d'aval de vos patients cas confirmés Covid-19 est-elle suffisante ?

Répondants le 04/05/20 : 39

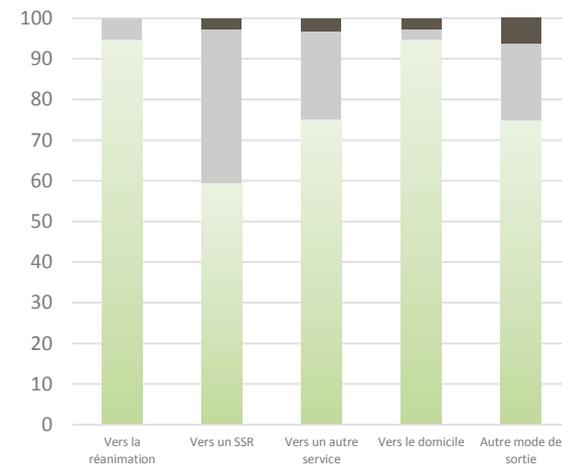
24 mars 2020



16 avril 2020



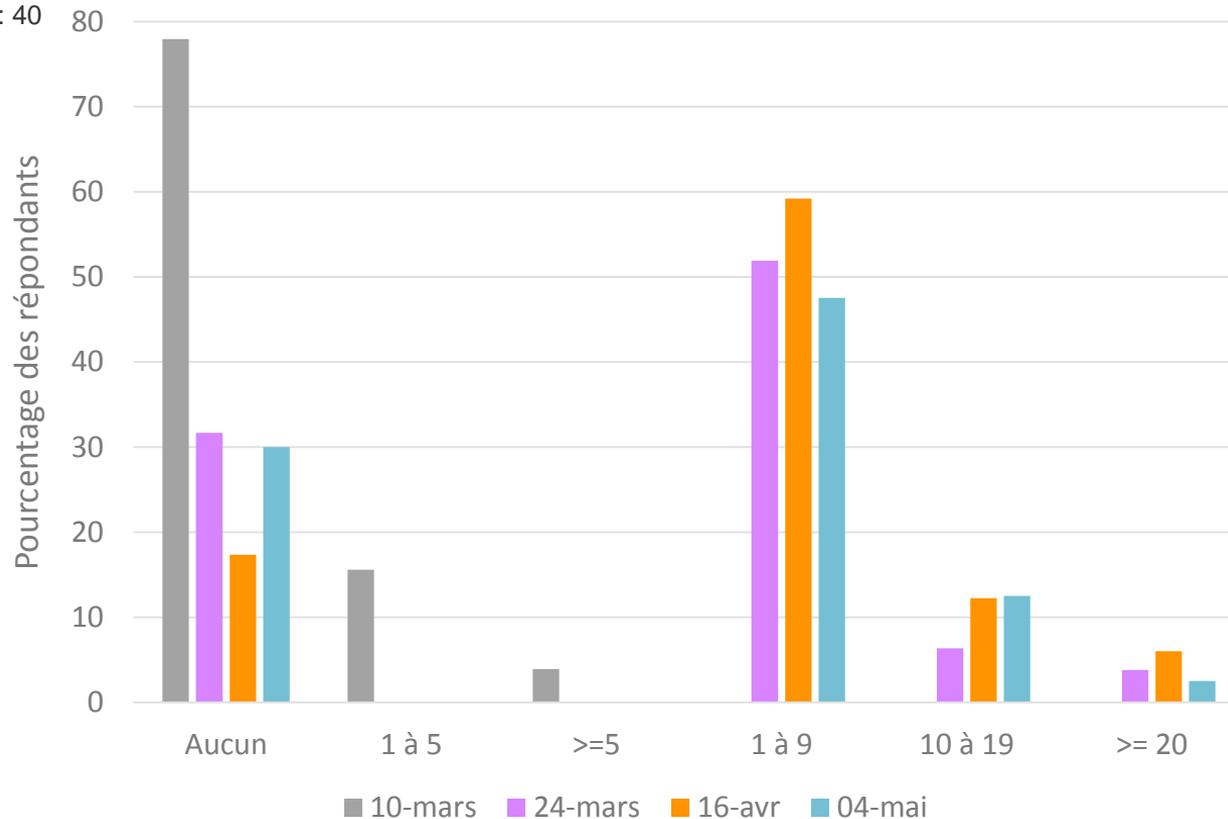
4 mai 2020



- Triage imposé par la pénurie
- Pas suffisamment de places
- Suffisamment de places

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

Répondants le 04/05/20 : 40

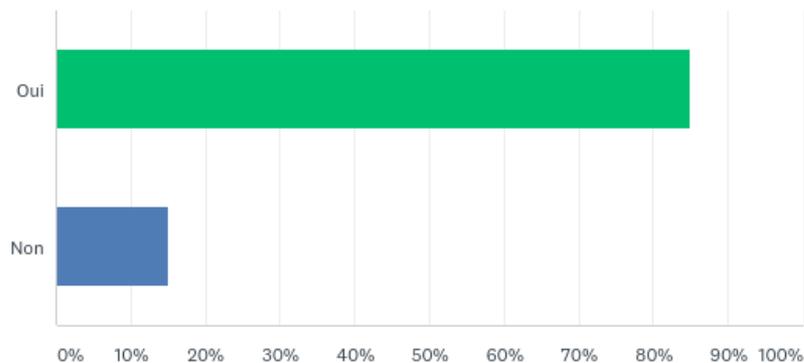


NB Certaines questions n'étaient pas les mêmes (1-5 et >=5 seulement le 10 mars)

## Q14: Disposez-vous de suffisamment de matériel de ventilation (VNI, Oxygène haut débit) pour les patients Covid19 dans votre service ?

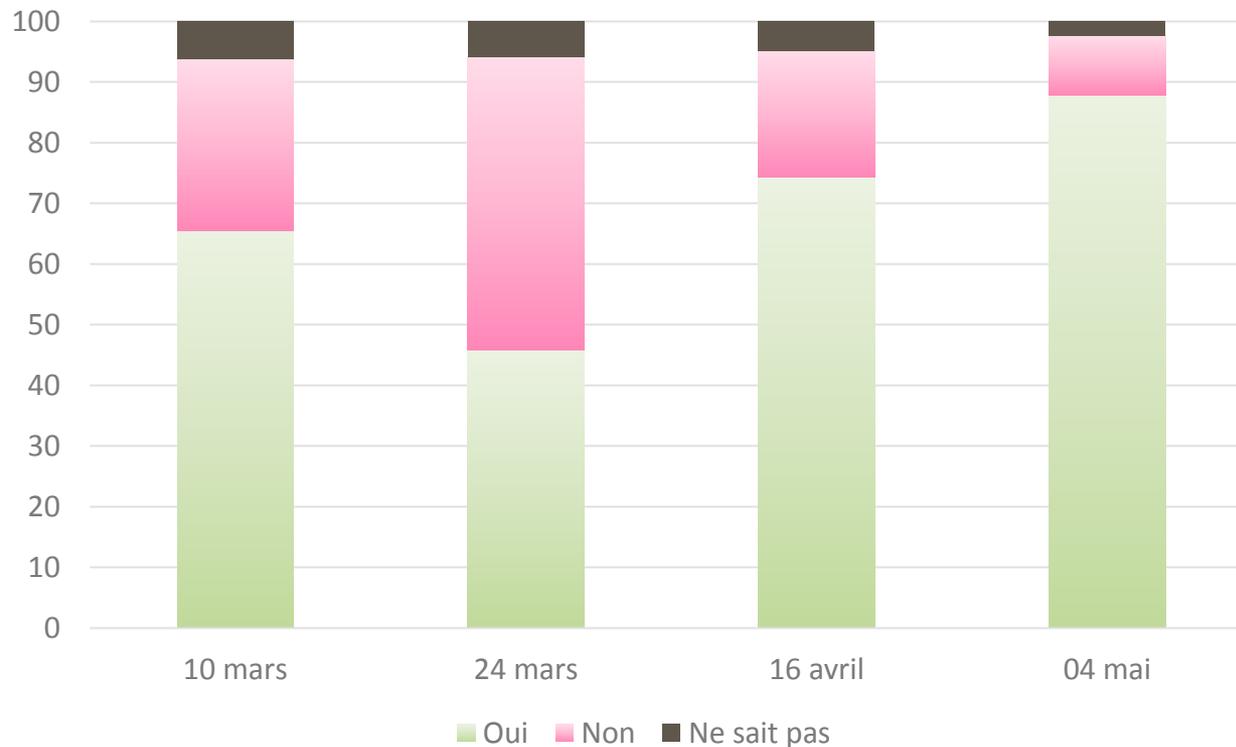
---

Répondants le 04/05/20 : 40



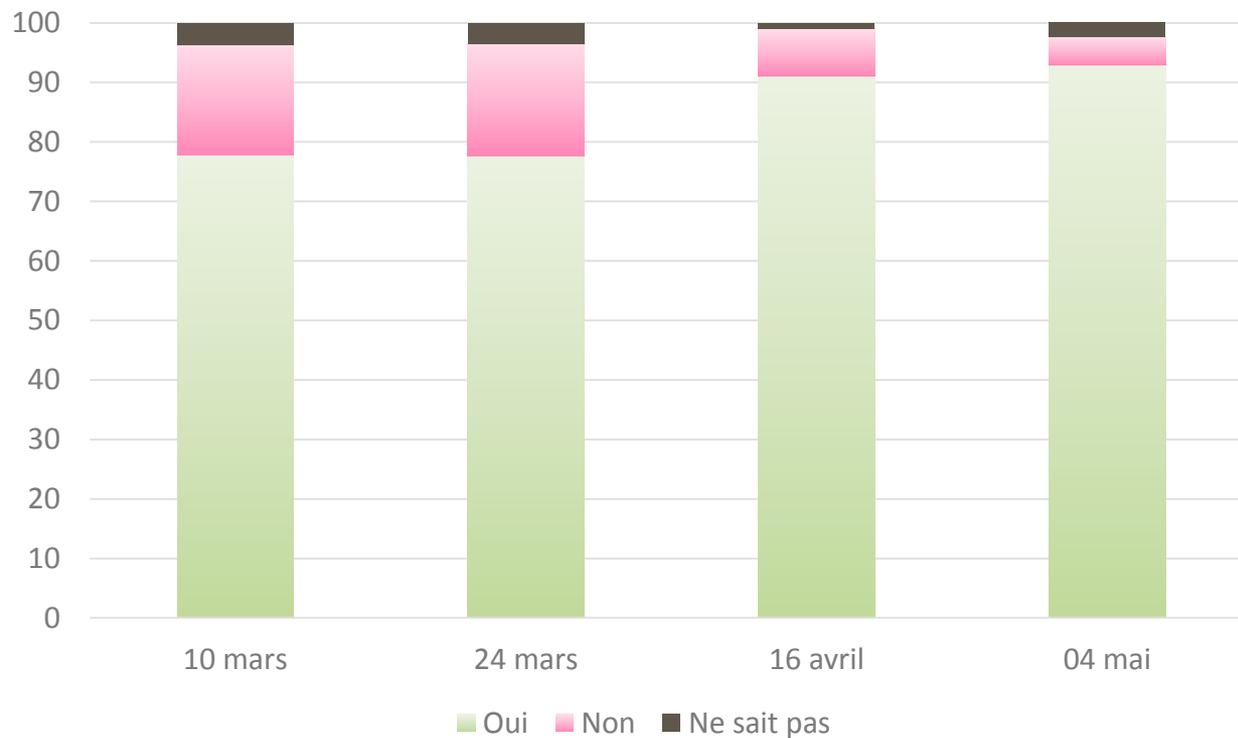
# Disposez-vous de suffisamment de masques FFP2 aujourd'hui dans votre service aujourd'hui ?

Répondants le 04/05/20 : 41



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

Répondants le 04/05/20 : 42



## 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)

Répondants le 04/05/20 : 41

Le 4 mai 2020

CHOIX DE RÉPONSES	RÉPONSES	
Limitation aux visiteurs âgés d'au moins 18 ans	17.07%	7
Limitation aux visiteurs non infectés	14.63%	6
Limitation aux personnes non vulnérables (co-morbidités)	7.32%	3
Plus aucune visite	68.29%	28
Non	0.00%	0
Autre	17.07%	7
Nombre total de participants: 41		

## Q18: 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) ?

---

Répondants le 04/05/20 : 41

CHOIX DE RÉPONSES	RÉPONSES	
Oui	36.59%	15
Non	56.10%	23
Pas encore mais j'en ai l'intention	7.32%	3
<b>TOTAL</b>		<b>41</b>

---

**Les essais auxquels vous participez**  
**Les sujets de formation que vous**  
**demandez...**

---

# Les essais thérapeutiques en cours, les formations demandées

Marnevo  
corticovid, chloroquine, french covid  
discovery, inhasco  
Anakinra et covidold  
corimuni anaconda frenchcovid inhasco  
Étude observation elle Chloraz (Chloroquine + Azithro)  
Discovery - Hycovid  
Corimmuno /  
hycovid, siscovid, corticovid, nivisco, cacovid  
Discovery, Hycovid  
discovery corimmuno autres essais thérapeutiques en réanimation  
CORIMUNO, DISCOVERY  
Hycovid anaconda CorticoVid corimmuno Frenchcovid  
Hydroxychloroquine+azithromycine  
CovidHUS, ...  
oui : anaconda  
Discovery et CorImmuno  
non  
embarc ramses  
Hycovid, ANACONDA, CORTICOVID, CORIMMUNO  
  
Cohorte SPLF sérologies (asthem, BPCO, cancer, HTAP). Sérologies personnel du service. Essai hydroxychloroquine azithromycine. Fonction respiratoire post-COVID. COVID cardio. Anti-IL6.  
plus depuis que notre unité est fermée

EFR, fibroscopie  
reprise des psg  
suivi des patients covid 19 avec atteinte respiratoire  
La pérennisation des unités COVID !  
Suivi post hospitalisation des patients COVID  
formes atypiques (cutanées, oculaire, neurologique)  
résultats des essais et protocoles du traitement COVID-19.  
epidemie des cas en France hospitalisés hors rea  
Les traitements effectués en France en mars avril  
hygiène, ventilation en salle (HF, Cpap, VNI) et surveillance, virus respiratoires  
Patients Covid dont l'atteinte TDM thoracique est sévère  
Stratégie antivirale en ambulatoire  
Hydroxychloroquine+azithromycine  
Analyse de la littérature, points forts et faille. Ce que nous a appris le covid  
thérapeutiques du covid  
pas de souhait spécifique  
Pourquoi covid19  
Evaluation post Covid  
évaluation des séquelles et suivi des patient covid post réanimation  
corticothérapie  
Comment organiser les diagnostics et suivis d'entourage en déconfinement ?