



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

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 trois enquêtes, qui seront 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 la dernière fois 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 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

Le 10 mars 2020

n=82

| ANSWER CHOICES | RESPONSES | |
|-----------------------|-----------|----|
| Pneumologie | 90.24% | 74 |
| Infectiologie | 3.66% | 3 |
| Pédiatrie | 0.00% | 0 |
| Gériatrie | 0.00% | 0 |
| Réanimation | 2.44% | 2 |
| Autre | 7.32% | 6 |
| Total Respondents: 82 | | |

Nombre de lits + 150 lits en
Total 2713 lits établissement >
Max 86 – Min 10 lits 100 lits

Le 24 mars 2020

n=85

| ANSWER CHOICES | RESPONSES | |
|-----------------------|-----------|----|
| Pneumologie | 88.24% | 75 |
| Infectiologie | 2.35% | 2 |
| Pédiatrie | 2.35% | 2 |
| Gériatrie | 0.00% | 0 |
| Réanimation | 2.35% | 2 |
| Autre | 10.59% | 9 |
| Total Respondents: 85 | | |

Nombre de lits + 2900 lits en
Total 2759 lits établissements >
Max 100 – Min 10 lits 100 lits

Le 16 avril 2020

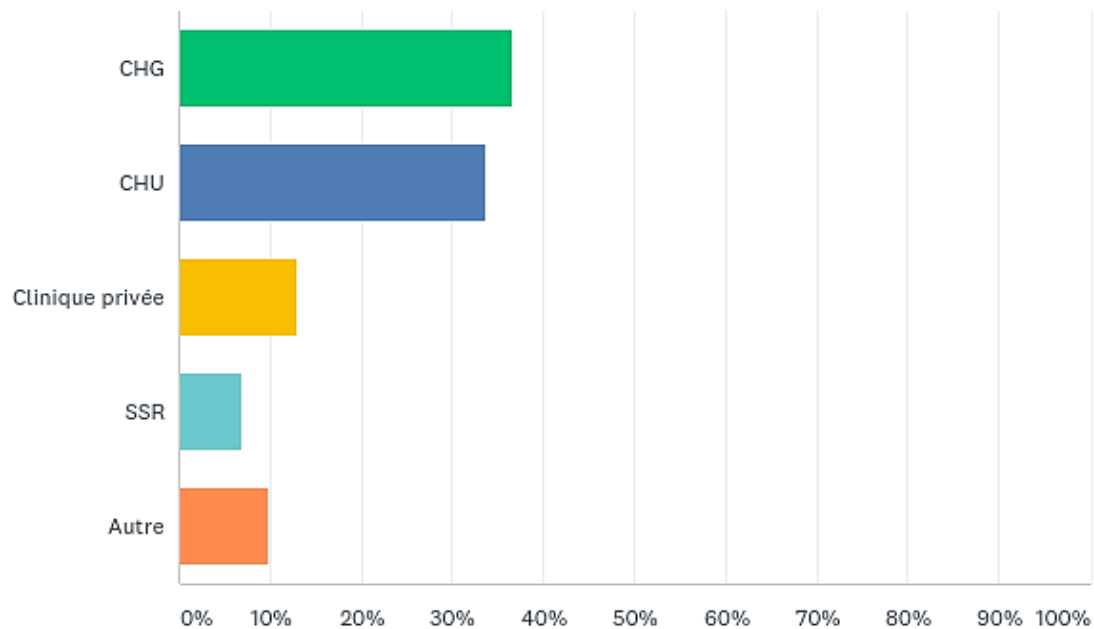
n=101

(4 Espace francophone)

| CHOIX DE RÉPONSES | RÉPONSES | |
|-----------------------------------|----------|----|
| Pneumologie | 85.15% | 86 |
| Infectiologie | 0.99% | 1 |
| Pédiatrie | 1.98% | 2 |
| Gériatrie | 0.00% | 0 |
| Réanimation | 1.98% | 2 |
| Autre | 11.88% | 12 |
| Nombre total de participants: 101 | | |

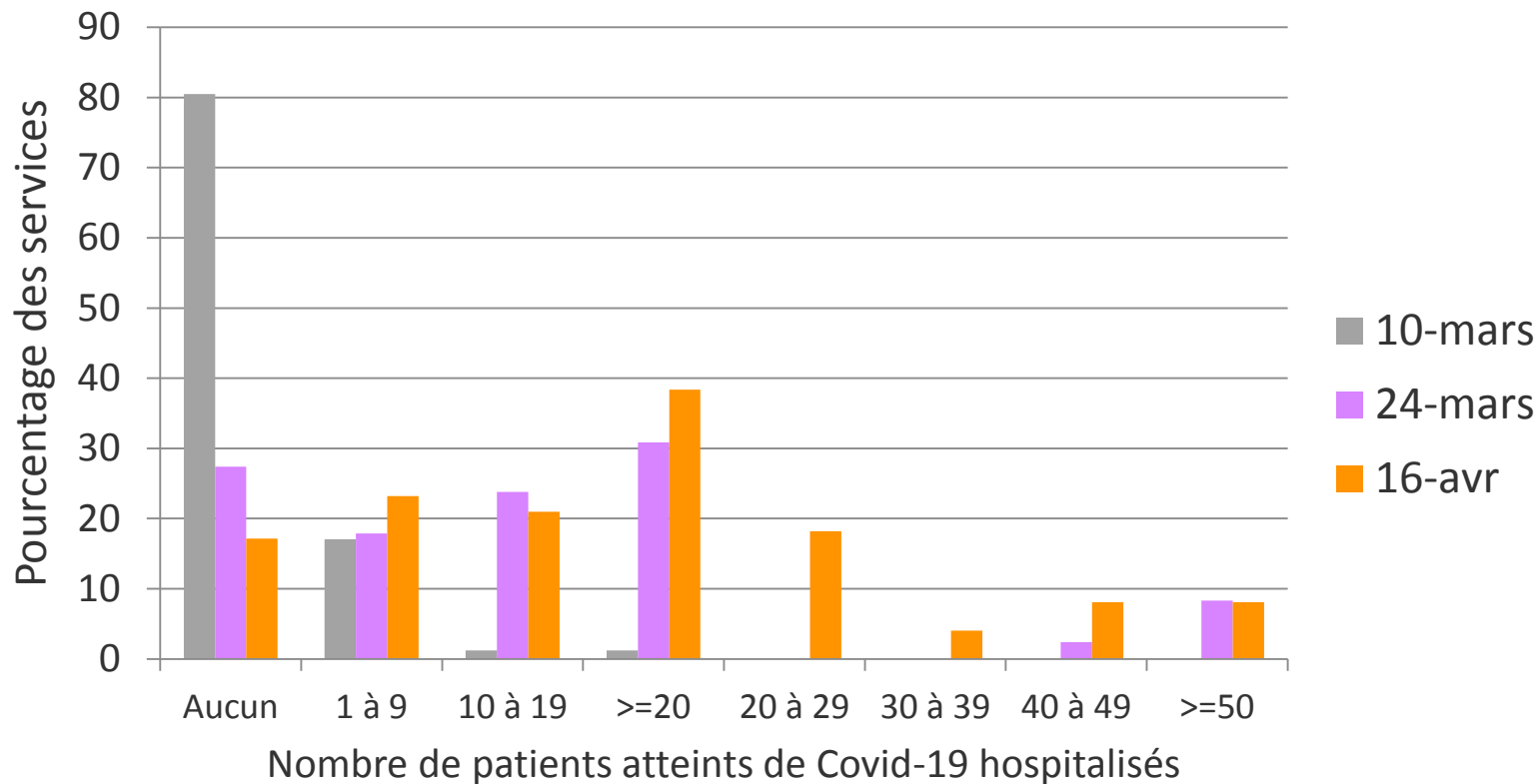
Nombre de lits + 3804 lits en
Total 3243 lits établissements >
Max 100 – Min 10 lits 100 lits

Le type
d'hôpital
(16/04/20)



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

Répondants : 99



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

Répondants : 96

Le 10 mars 2020

Le 24 mars 2020

Le 16 avril 2020

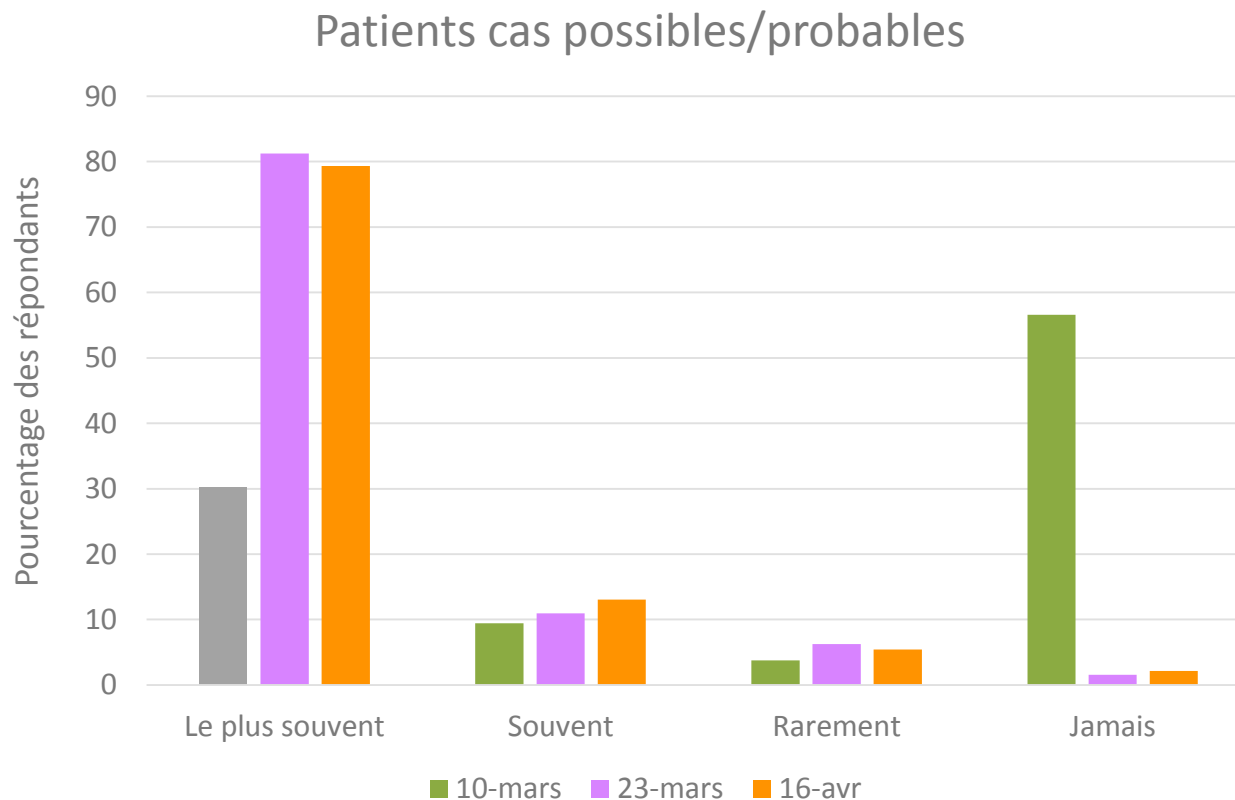
| ANSWER CHOICES | RESPONSES | |
|---|-----------|----|
| Vous sont adressés par les Urgences de votre hôpital | 36.59% | 15 |
| Vous sont adressés par le service des maladies infectieuses | 7.32% | 3 |
| Vous sont adressés par le SAMU | 19.51% | 8 |
| Vous sont transférés de réanimation | 7.32% | 3 |
| Sont en admission directe dans votre service | 9.76% | 4 |
| Sont une découverte en cours d'hospitalisation | 29.27% | 12 |
| Ont parcouru une autre filière | 26.83% | 11 |
| Total Respondents: 41 | | |

| ANSWER CHOICES | RESPONSES | |
|---|-----------|----|
| Vous sont adressés par les Urgences de votre hôpital | 80.82% | 59 |
| Vous sont adressés par le service des maladies infectieuses | 12.33% | 9 |
| Vous sont adressés par le SAMU | 16.44% | 12 |
| Vous sont transférés de réanimation | 38.36% | 28 |
| Sont en admission directe dans votre service | 24.66% | 18 |
| Sont une découverte en cours d'hospitalisation | 32.88% | 24 |
| Ont parcouru une autre filière | 17.81% | 13 |
| Total Respondents: 73 | | |

| CHOIX DE RÉPONSES | RÉPONSES | |
|---|----------|----|
| Vous sont adressés par les Urgences de votre hôpital | 73.96% | 71 |
| Vous sont adressés par le service des maladies infectieuses | 13.54% | 13 |
| Vous sont adressés par le SAMU | 21.88% | 21 |
| Vous sont transférés de réanimation | 57.29% | 55 |
| Sont en admission directe dans votre service | 35.42% | 34 |
| Sont une découverte en cours d'hospitalisation | 37.50% | 36 |
| Ont parcouru une autre filière | 23.96% | 23 |
| Nombre total de participants: 96 | | |

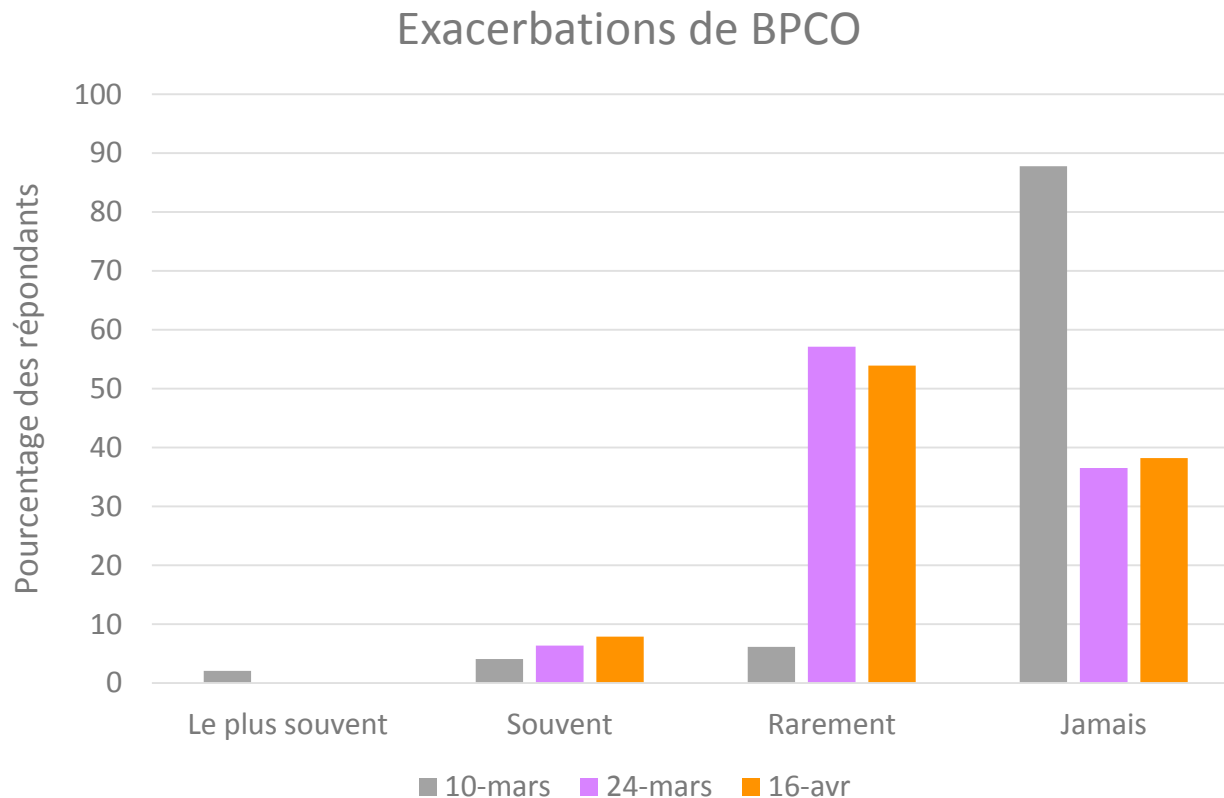
Q6: Vous avez constaté des COVID-19 (plusieurs réponses possibles) chez des patients...

Répondants : 93



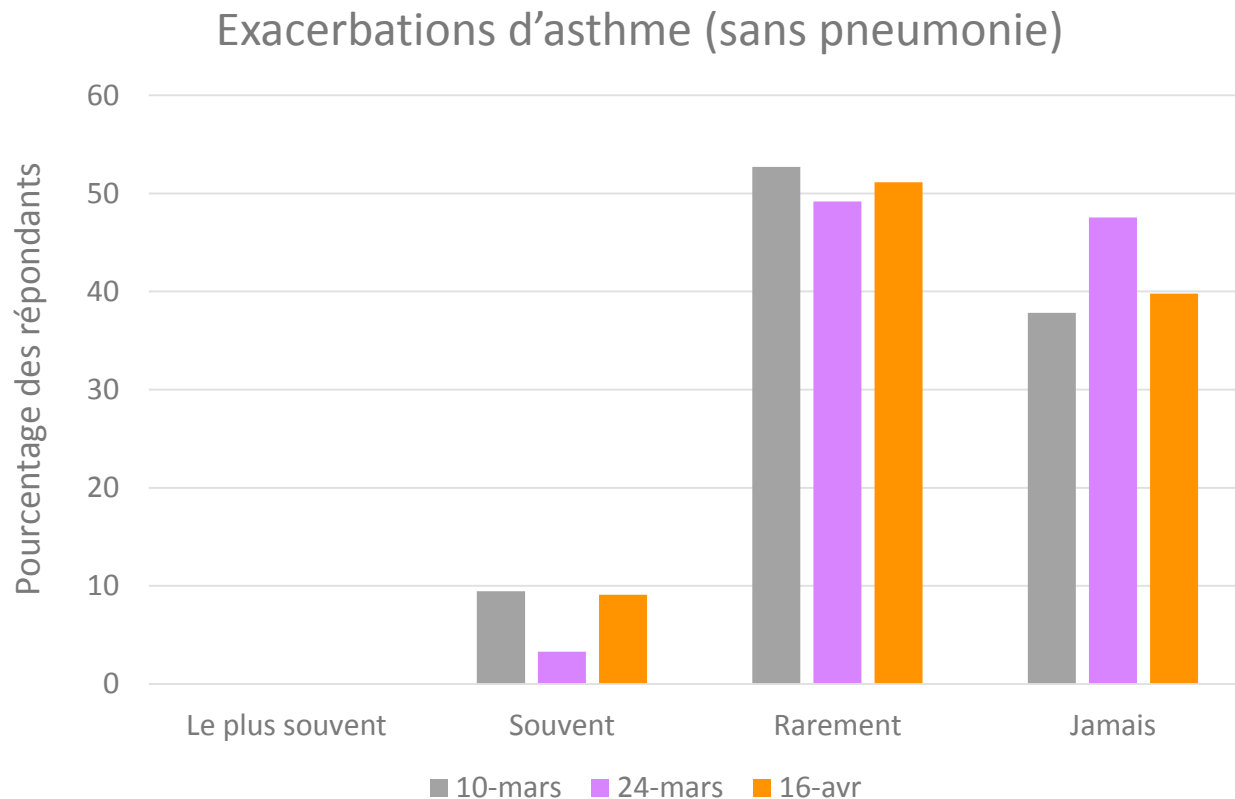
Q6: Vous avez constaté des COVID-19 (plusieurs réponses possibles) chez des patients...

Répondants : 93



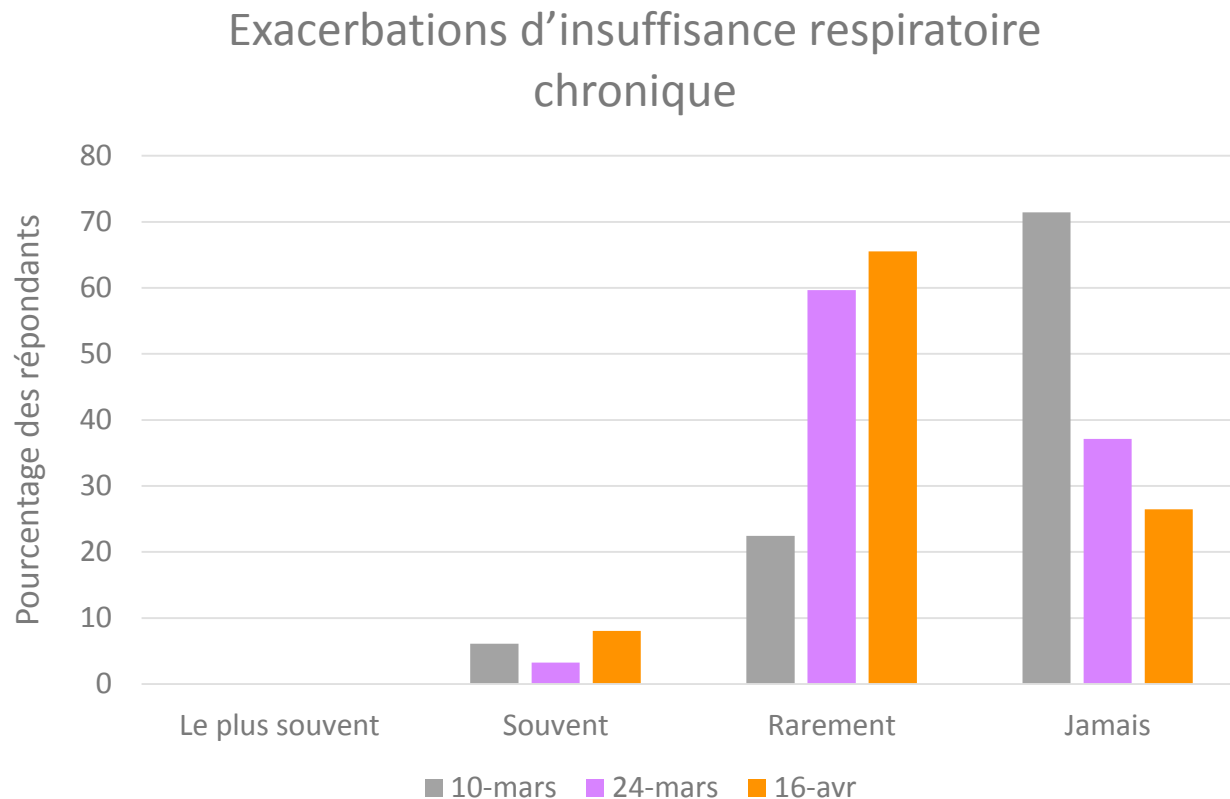
Q6: Vous avez constaté des COVID-19 (plusieurs réponses possibles) chez des patients...

Répondants : 93



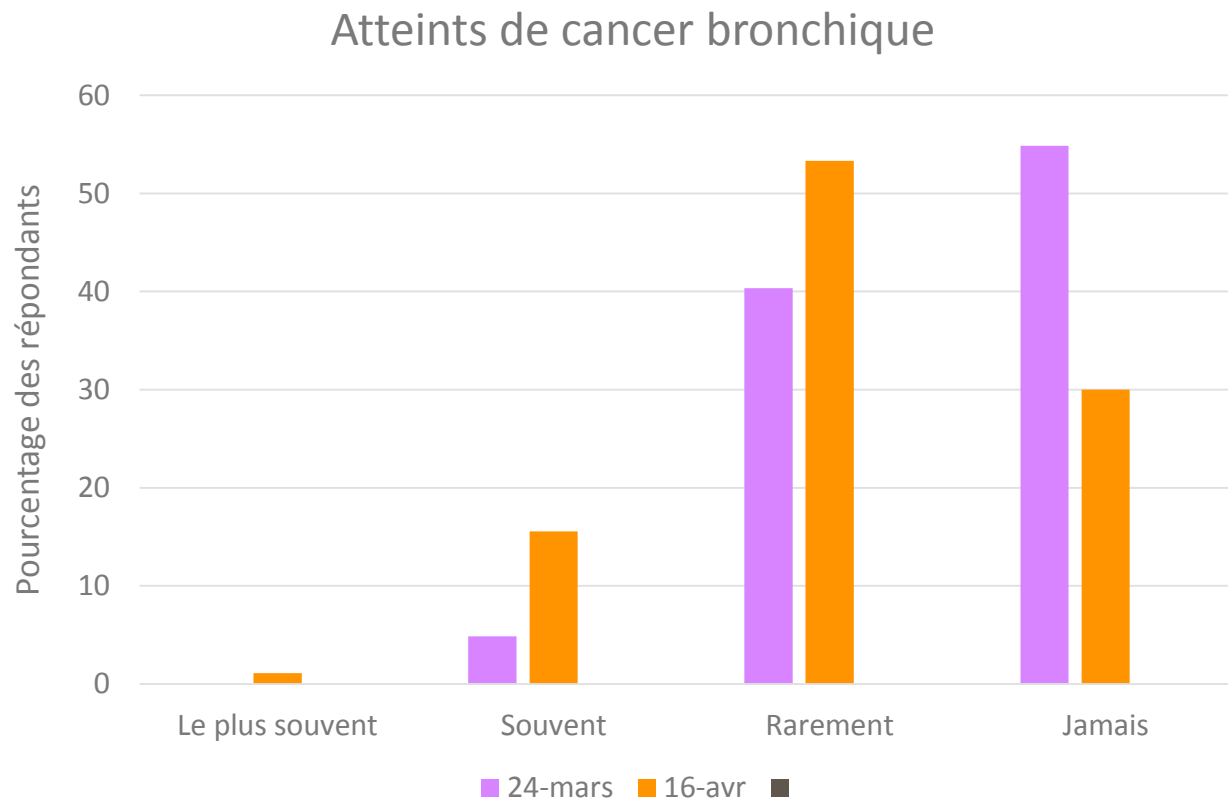
Q6: Vous avez constaté des COVID-19 (plusieurs réponses possibles) chez des patients...

Répondants : 93



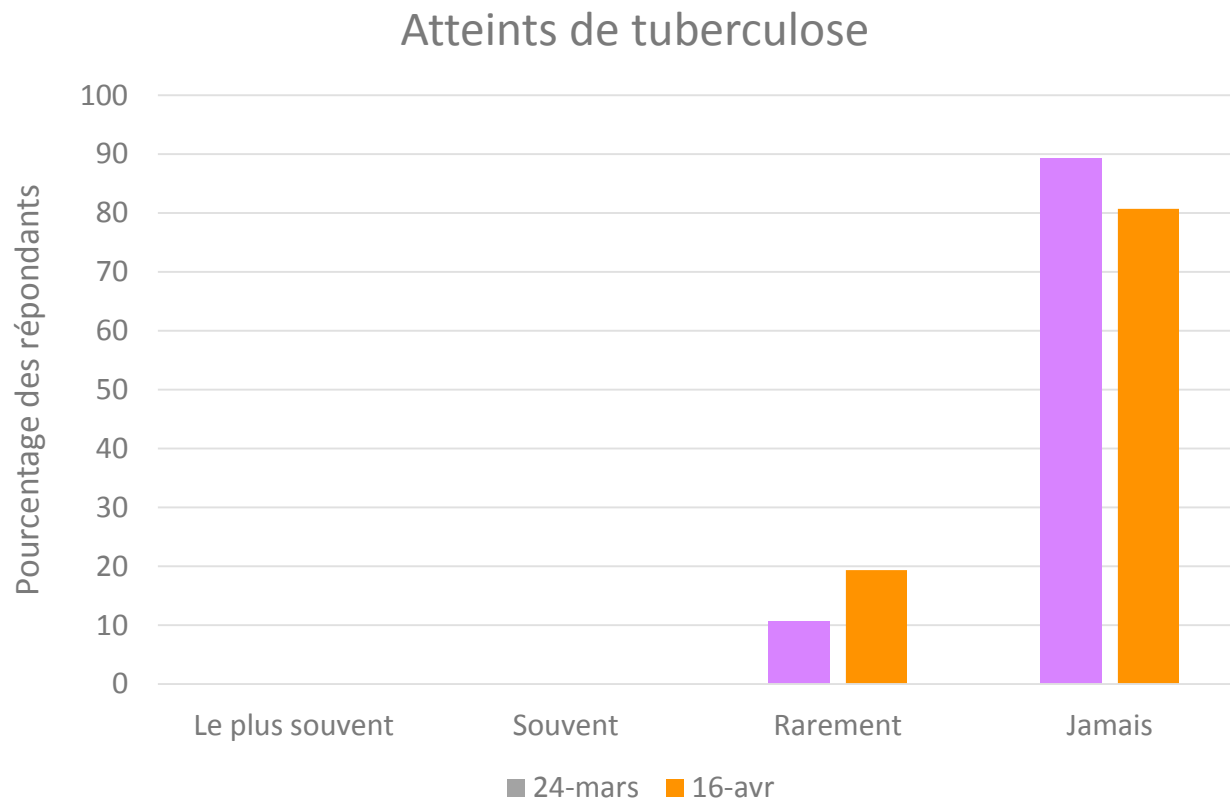
Q6: Vous avez constaté des COVID-19 (plusieurs réponses possibles) chez des patients...

Répondants : 93



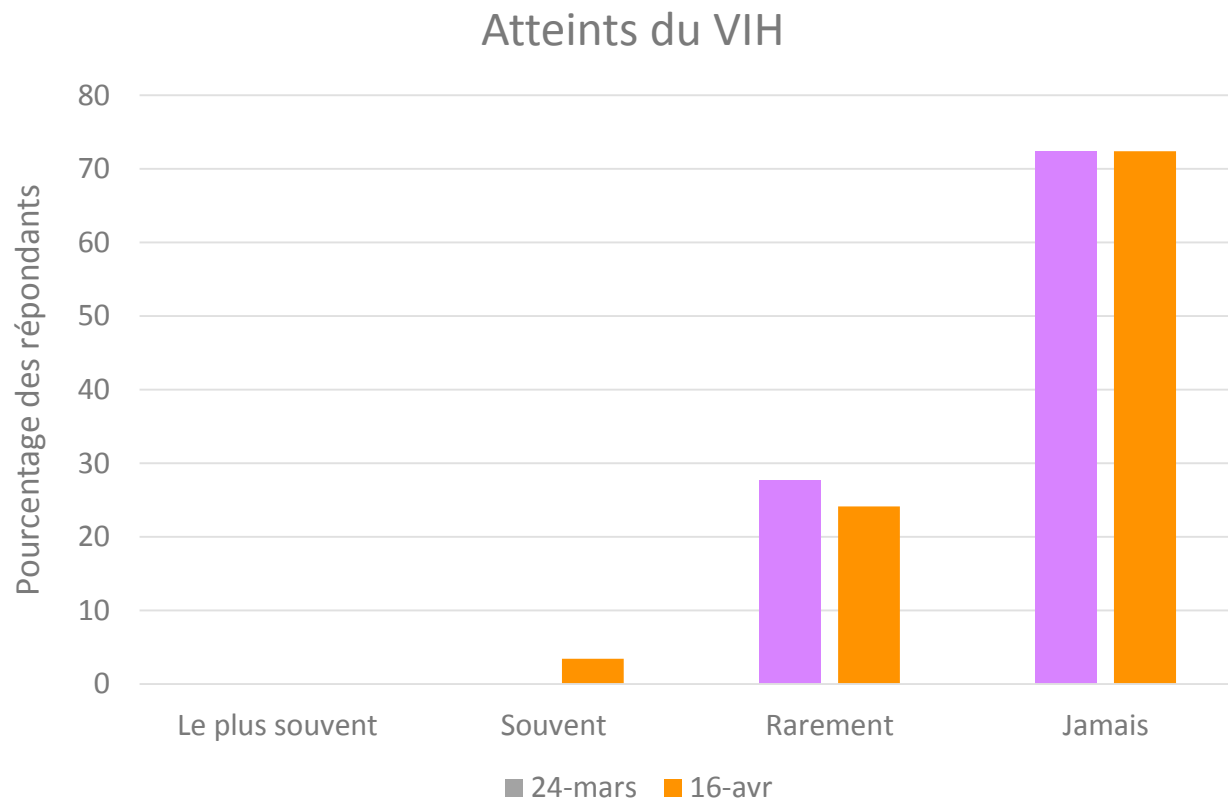
Q6: Vous avez constaté des COVID-19 (plusieurs réponses possibles) chez des patients...

Répondants : 93



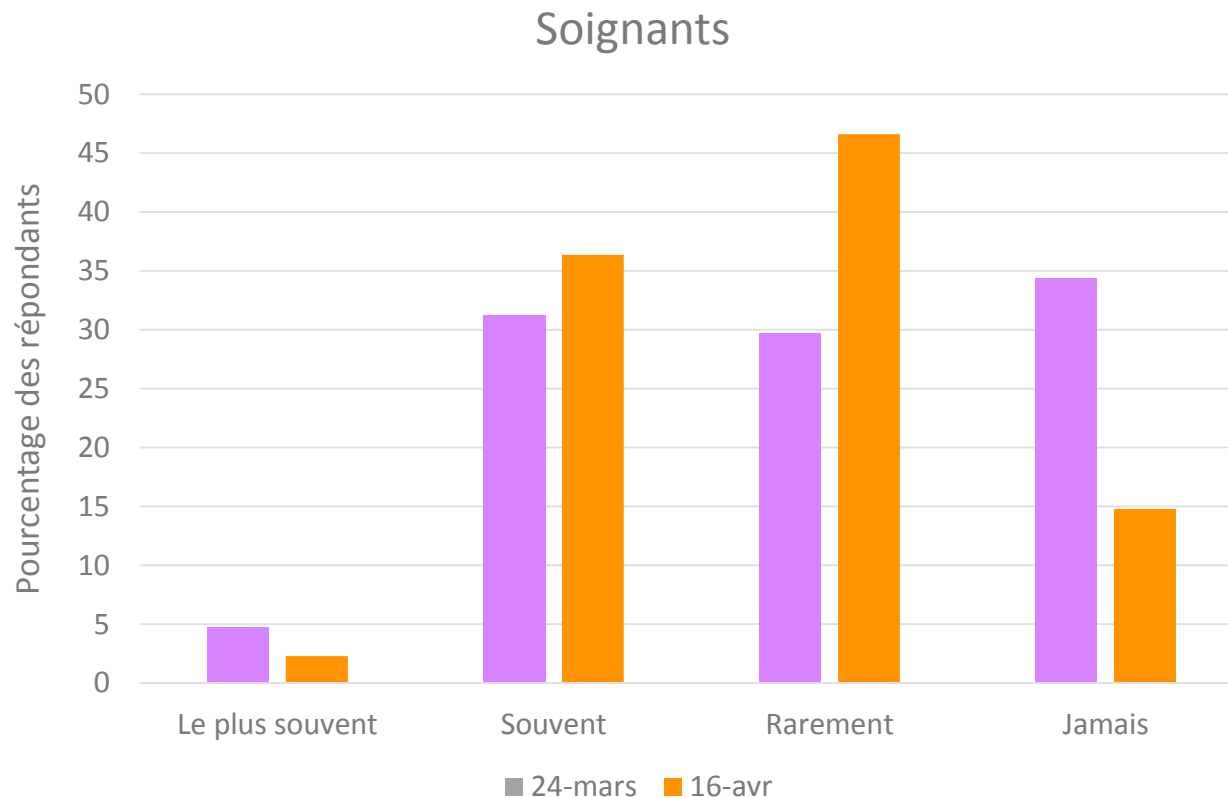
Q6: Vous avez constaté des COVID-19 (plusieurs réponses possibles) chez des patients...

Répondants : 93



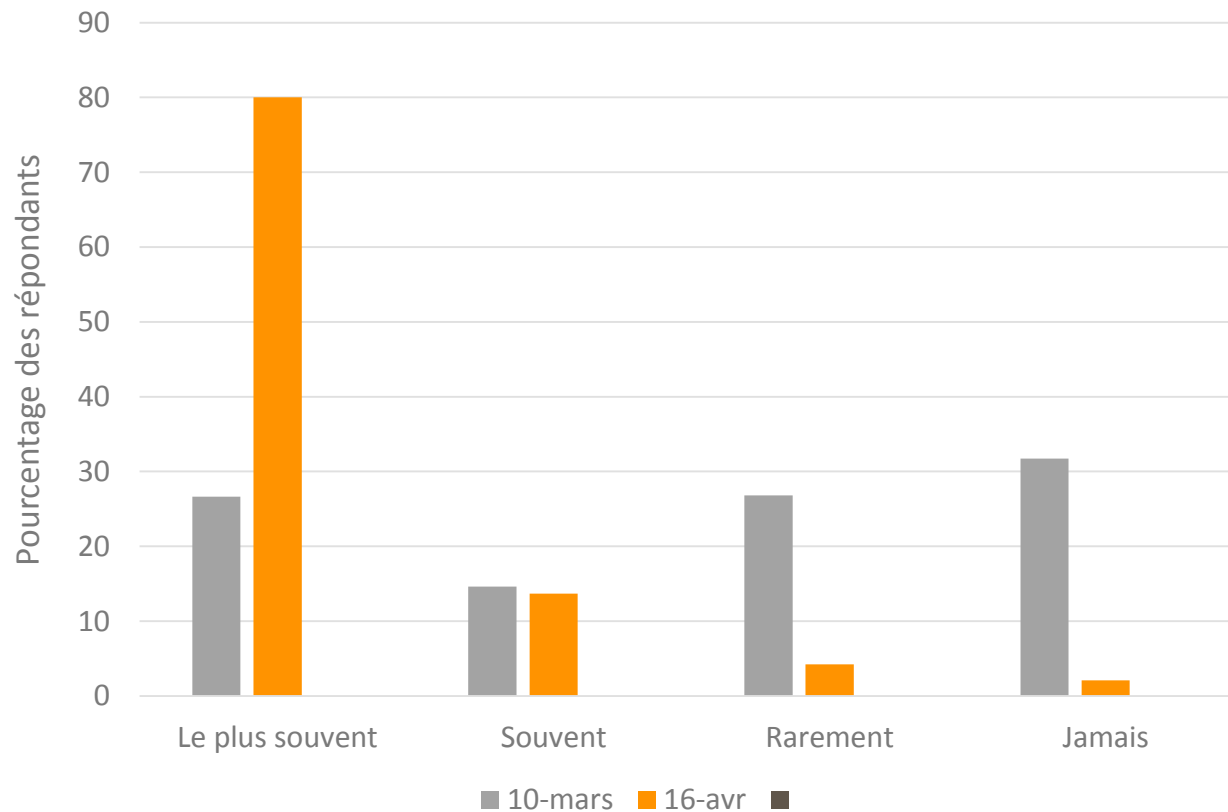
Q6: Vous avez constaté des COVID-19 (plusieurs réponses possibles) chez des patients...

Répondants : 93



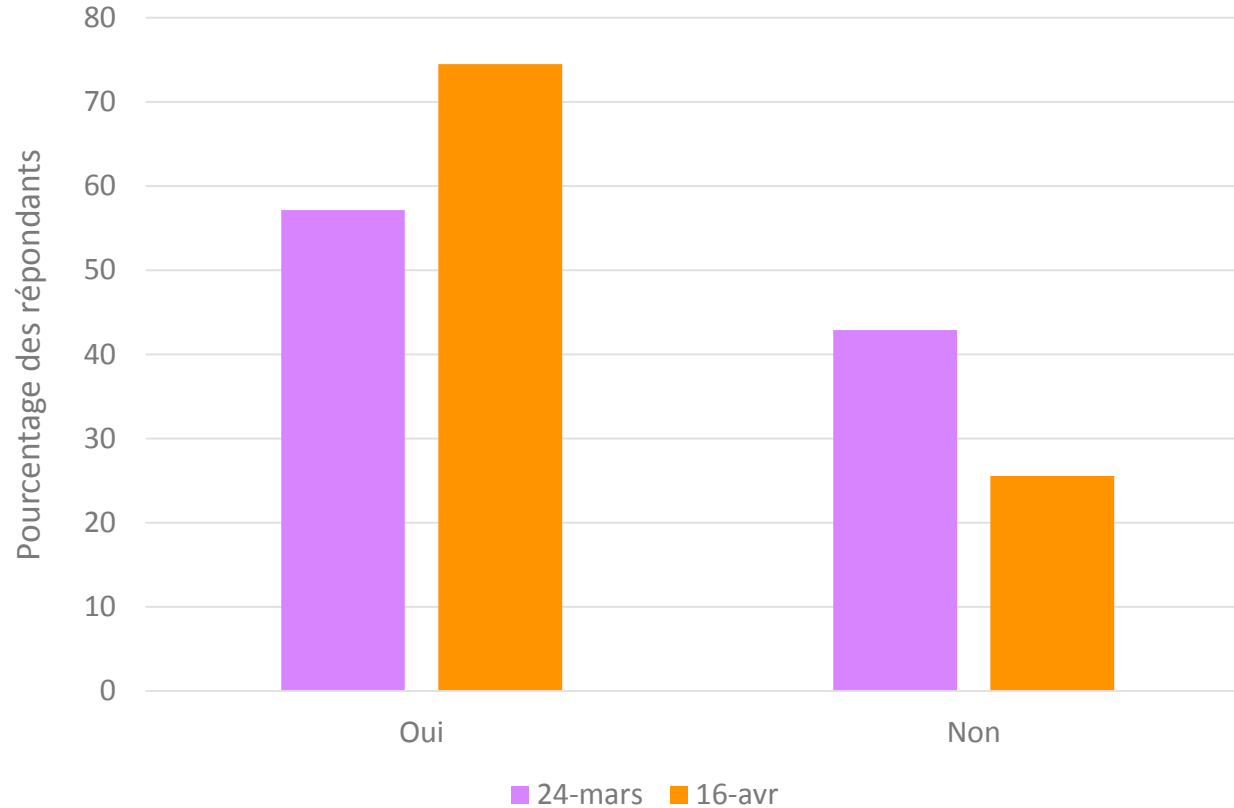
Vous demandez une tomodensitométrie thoracique

Répondants : 95



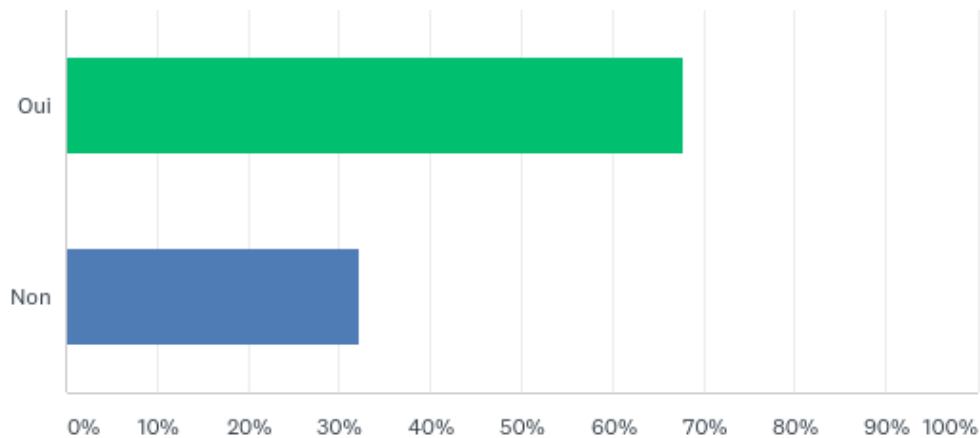
Parvenez-vous à hospitalier tous les patients atteints de Covid qui vous sont adressés ?

Répondants : 94



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 : 93

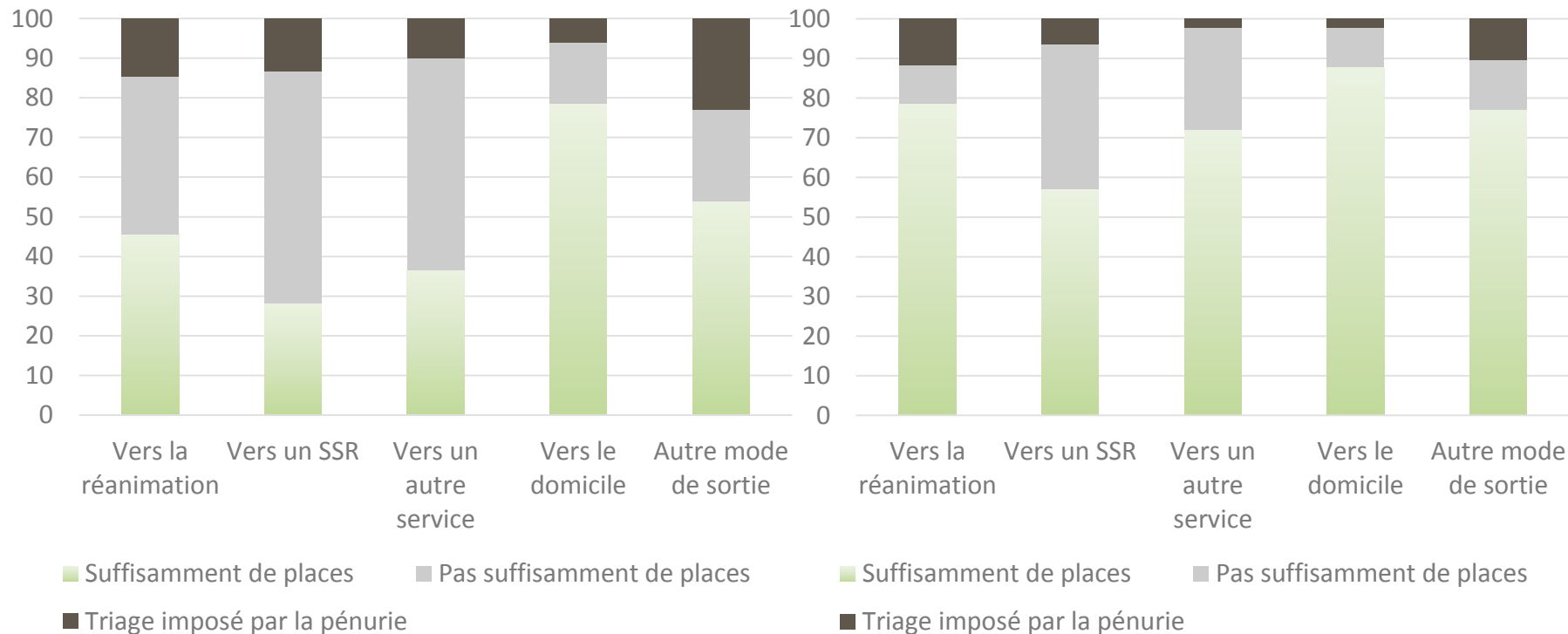


Q9: La filière d'aval de vos patients cas confirmés Covid-19 est-elle suffisante ?

Répondants 96

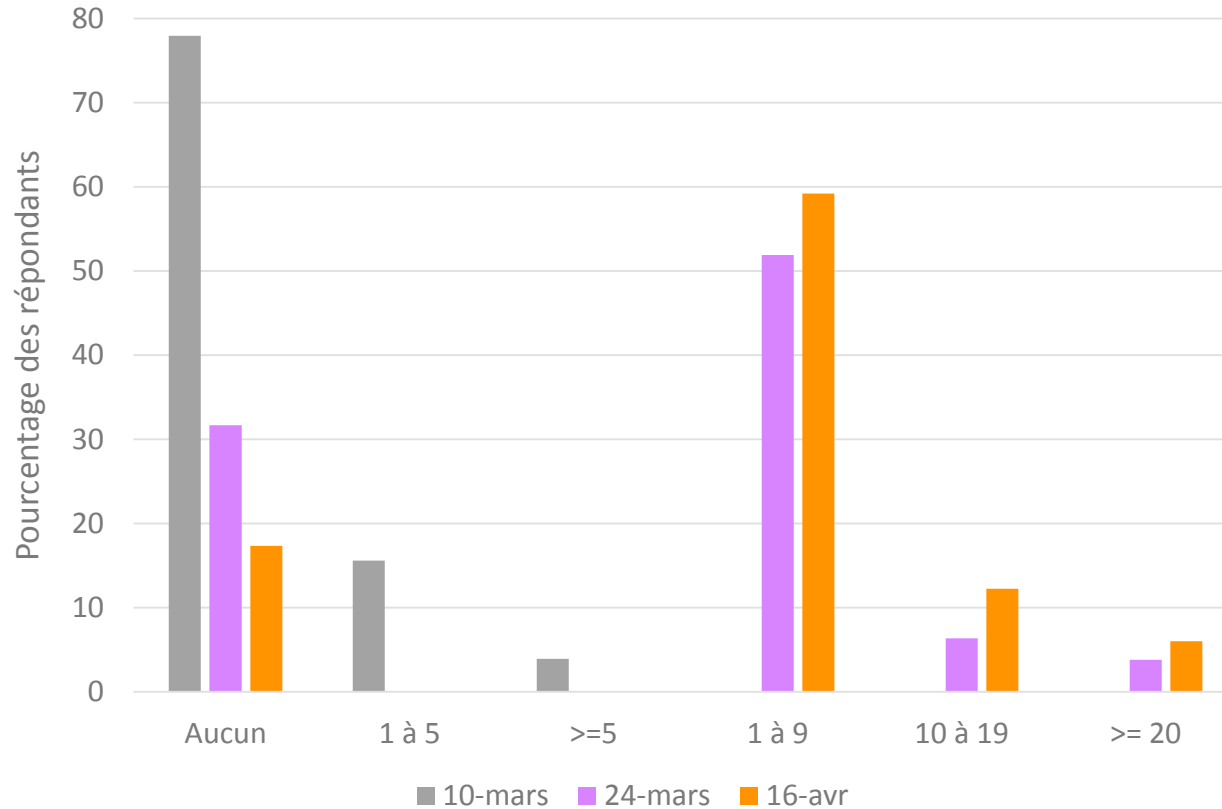
24 mars 2020

16 avril 2020



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

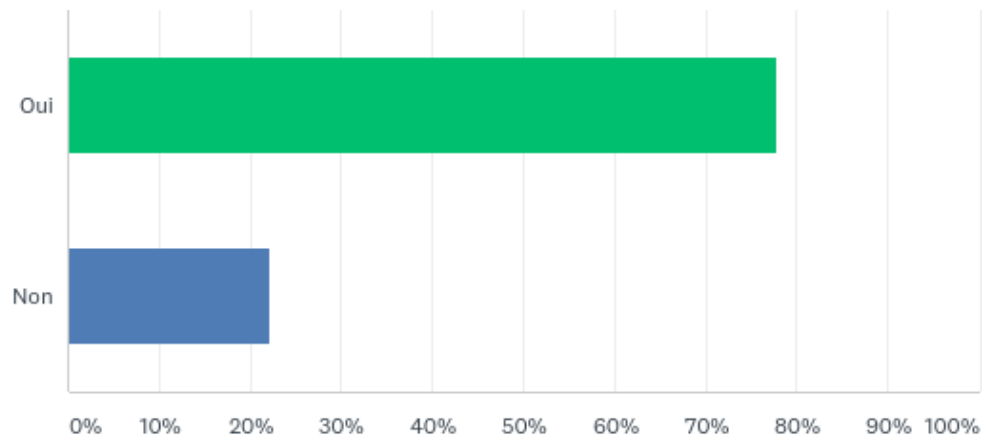
Répondants : 98



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

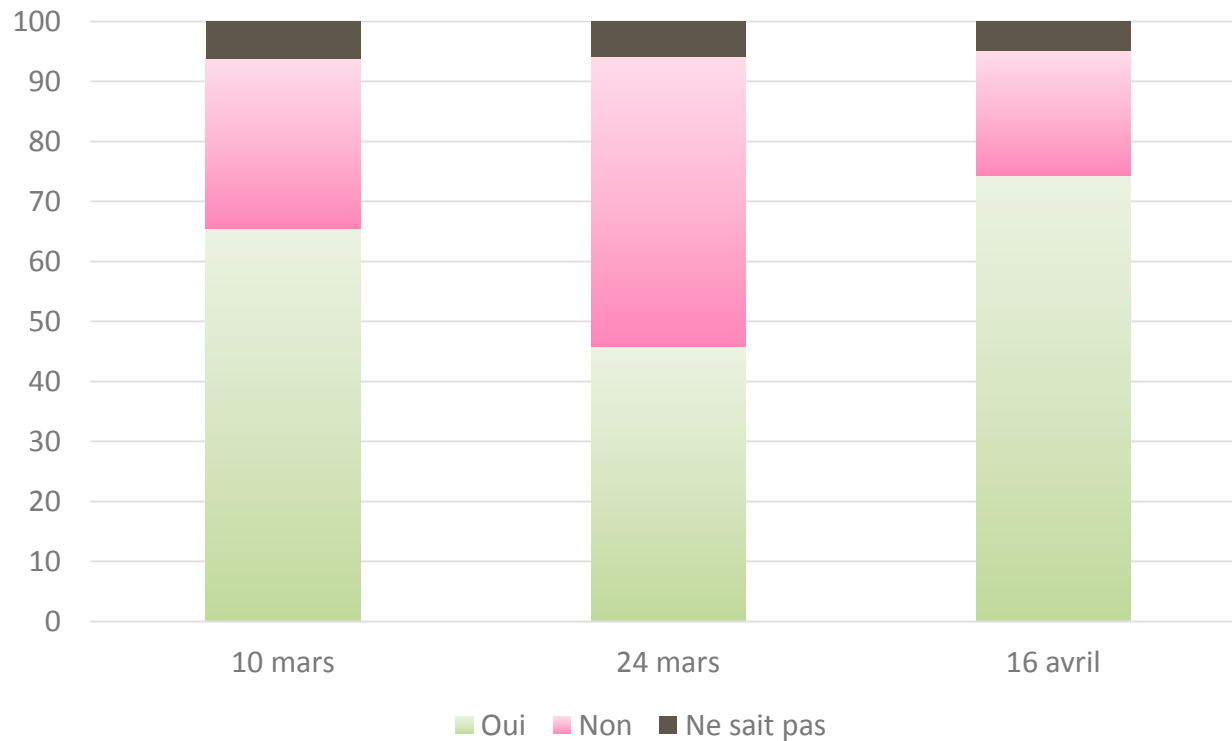
Q14: Disposez-vous de suffisamment de matériel de ventilation (VNI, Oxygène haut débit) pour les patients Covid19 dans votre service ?

Répondants : 95



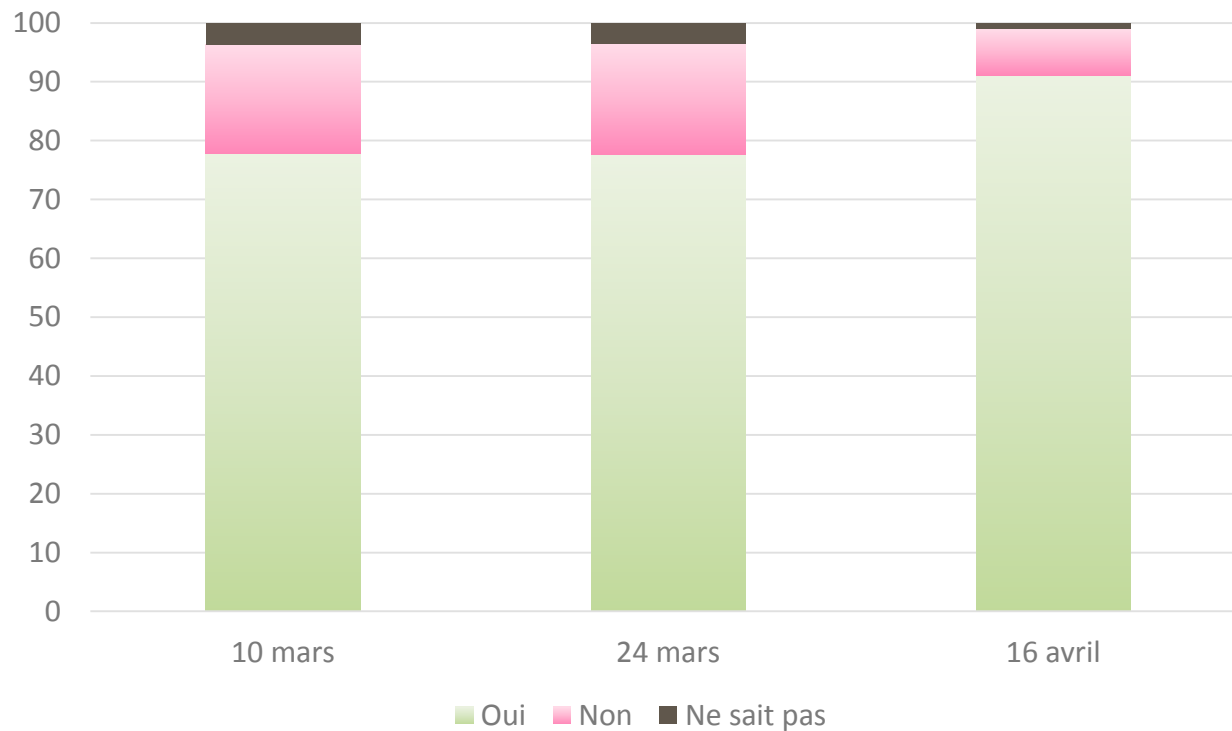
Disposez-vous de suffisamment de masques FFP2 aujourd'hui dans votre service aujourd'hui ?

Répondants : 101



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

Répondants : 101



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 99

Le 16 avril 2020

| CHOIX DE RÉPONSES | RÉPONSES | |
|--|----------|----|
| Limitation aux visiteurs âgés d'au moins 18 ans | 10.10% | 10 |
| Limitation aux visiteurs non infectés | 7.07% | 7 |
| Limitation aux personnes non vulnérables (co-morbidités) | 6.06% | 6 |
| Plus aucune visite | 82.83% | 82 |
| Non | 0.00% | 0 |
| Autre | 17.17% | 17 |
| Nombre total de participants: 99 | | |

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) ?

Réponses obtenues : 99 Question(s) ignorée(s) : 2

| CHOIX DE RÉPONSES | RÉPONSES | |
|-------------------------------------|----------|-----------|
| Oui | 27.27% | 27 |
| Non | 53.54% | 53 |
| Pas encore mais j'en ai l'intention | 19.19% | 19 |
| TOTAL | | 99 |

Comparaison France – Espace francophone

Enquête du 16 avril 2020

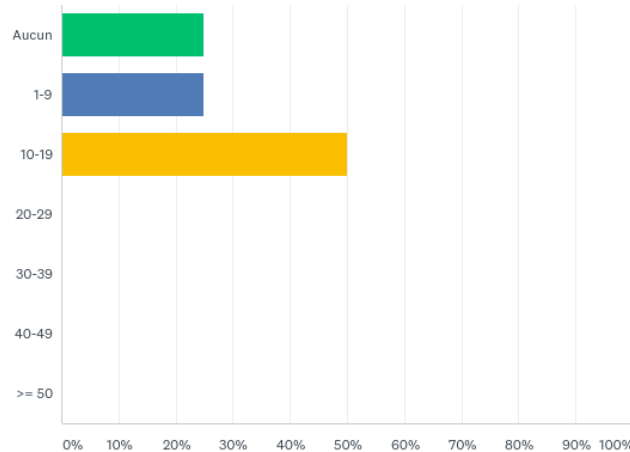
Nous n'avons pas comparé les Services de l'Espace francophone aux Services français, car nous n'avons reçu que 4 réponses de l'EFP au sondage du 16 avril, et leurs données ne modifient pas significativement l'ensemble. Mais leurs 4 réponses figurent ci-après et nous les en remercions.

Le type d'hôpital

- 4 Services de pneumologie dont 1 avec réanimation
- 4 CHU
- Nombre lits disponibles 15-30-40-400

Espace francophone de pneumologie

Les patients atteints de Covid



| CHOIX DE RÉPONSES | RÉPONSES | |
|---|----------|---|
| Vous sont adressés par les Urgences de votre hôpital | 66.67% | 2 |
| Vous sont adressés par le service des maladies infectieuses | 0.00% | 0 |
| Vous sont adressés par le SAMU | 33.33% | 1 |
| Vous sont transférés de réanimation | 66.67% | 2 |
| Sont en admission directe dans votre service | 0.00% | 0 |
| Sont une découverte en cours d'hospitalisation | 33.33% | 1 |
| Ont parcouru une autre filière | 0.00% | 0 |
| Nombre total de participants: 3 | | |

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

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

Espace francophone de pneumologie

Les patients atteints de Covid

Q9: Imagerie thoracique - le scanner. Devant un patient cas suspect ou confirmé de SARS-Covid19, vous demandez un scanner thoracique

Réponse Le plus souvent 100%

Q13: Les personnels de soins (médicaux et paramédicaux) et le COVID-19

Réponse 0% de personnels atteints

Q10: Parvenez-vous à hospitaliser dans votre service tous les patients atteints de Covid 19 qui vous sont adressés ?

Réponse Oui 3/4

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 ?

Réponse Oui 3/4

Les moyens disponibles

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

Réponse Oui 100%

Q16: Disposez-vous de suffisamment de masques de soins dits chirurgicaux aujourd'hui dans votre service ?

Réponse Oui 100%

Q15: Disposez-vous de suffisamment de masques FFP2 aujourd'hui dans votre service aujourd'hui ?

Réponse Oui 2 / Non 1 / Ne sait pas 1

Q17: Avez-vous adopté des mesures limitant les visites ? (plusieurs réponses possibles)

Plus aucune visite 3/4