



# Enquête nationale auprès des gériatres belges durant la pandémie COVID (mars– juin 2020)

Dr Sandra De Breucker, pour la

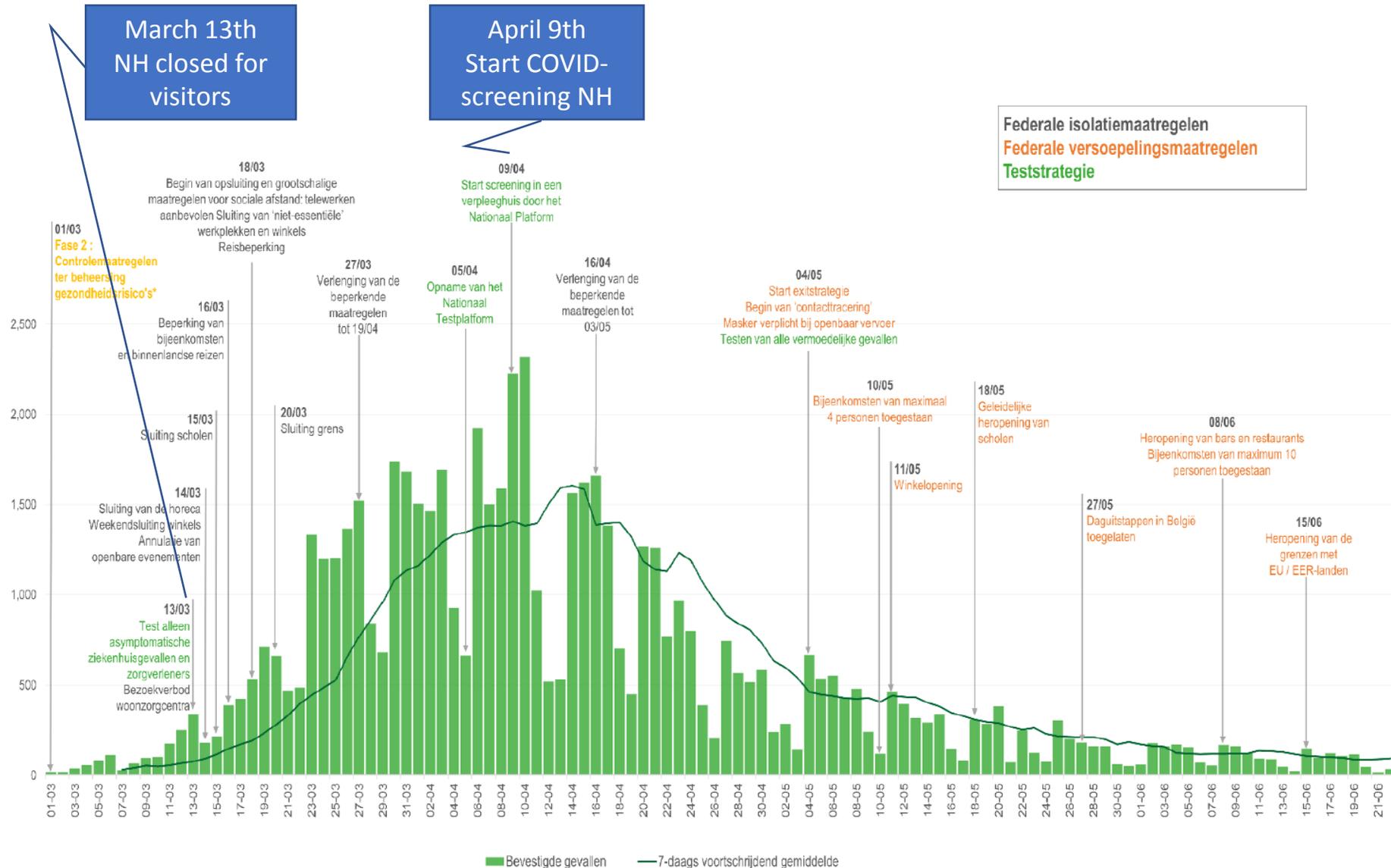


Belgische Vereniging  
voor GERONTOLOGIE  
en GERIATRIE

Société Belge  
de GERONTOLOGIE  
et de GERIATRIE

En collaboration avec Prof Dr Johan Flamaing

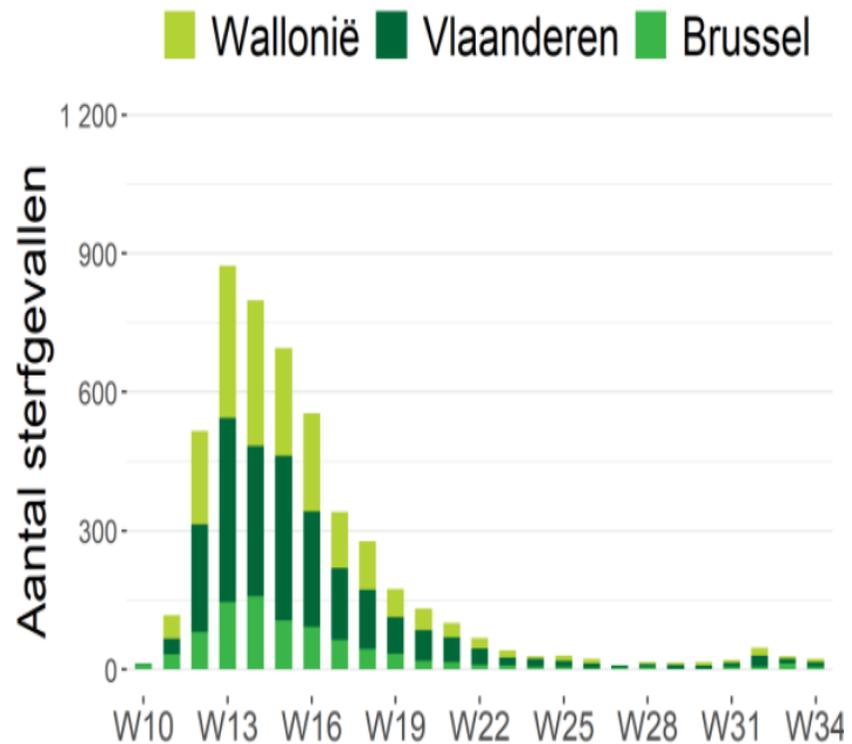
# Le COVID en Belgique – calendrier stratégique



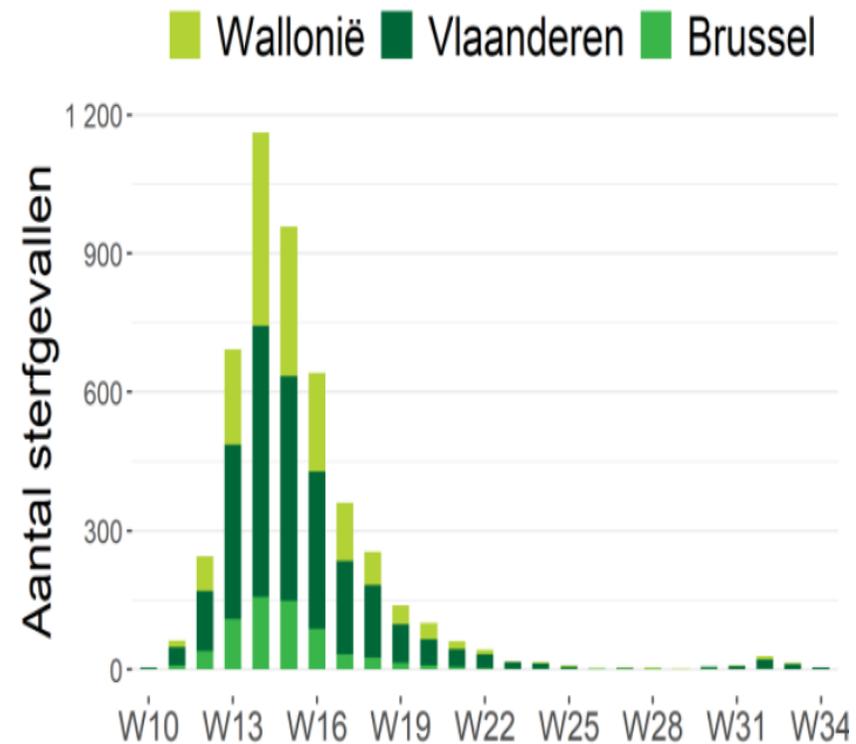
# Mortalité liée au COVID-19

## Hôpitaux versus MRS, Sept 1 2020

Hôpitaux n=4951  
(98% confirmés)



MRS n=4834  
(52% confirmés)





## Qui suis-je durant la crise COVID-19 ?

### Peur

### Apprentissage

### Croissance

Je pense aux autres et je tente de leur venir en aide

Je mets mes talents à contribution pour ceux qui en ont besoin

Je commence à lâcher prise sur ce que je ne peux pas contrôler

Je vis dans le présent et je porte mon regard vers le futur

J'achète de la nourriture, du papier de toilette et des médicaments dont je n'ai pas besoin

J'identifie mes émotions

J'arrête de consommer ce qui est mauvais pour moi, que ce soit la nourriture ou les actualités

Je suis empathique avec moi-même et les autres

Je transmets des émotions liées à la peur et à la colère

Je me plain fréquemment

Je deviens conscient de la situation et je pense avant d'agir

Je remercie et j'apprécie les autres

Je transfère tous les messages que je reçois

Je m'assure de la qualité de l'information avant de la distribuer aux autres

Je reste dans un état d'esprit joyeux et je propage l'espoir

Je me fâche facilement

Je reconnais que nous sommes tous en train de faire de notre mieux

Je cherche une façon de m'adapter aux changements

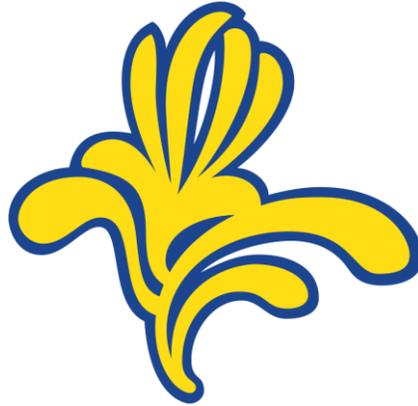
J'entretiens ma quiétude, ma patience, mes relations et ma créativité

# Enquête nationale auprès des gériatres belges durant la pandémie COVID (mars– juin 2020)



**49**

Total des réponses



**57**

Totale aantal reacties

Date de création : mercredi 22 avril 2020

Aanmaakdatum: woensdag 13 mei 2020

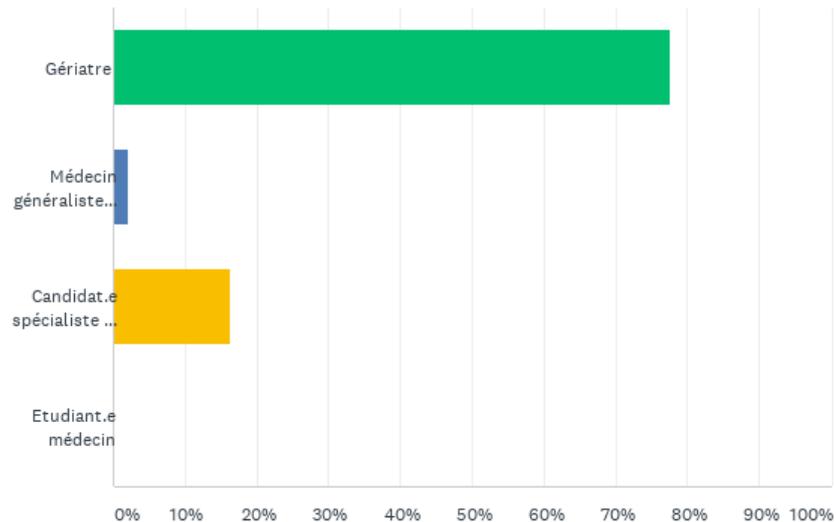


# Les participants

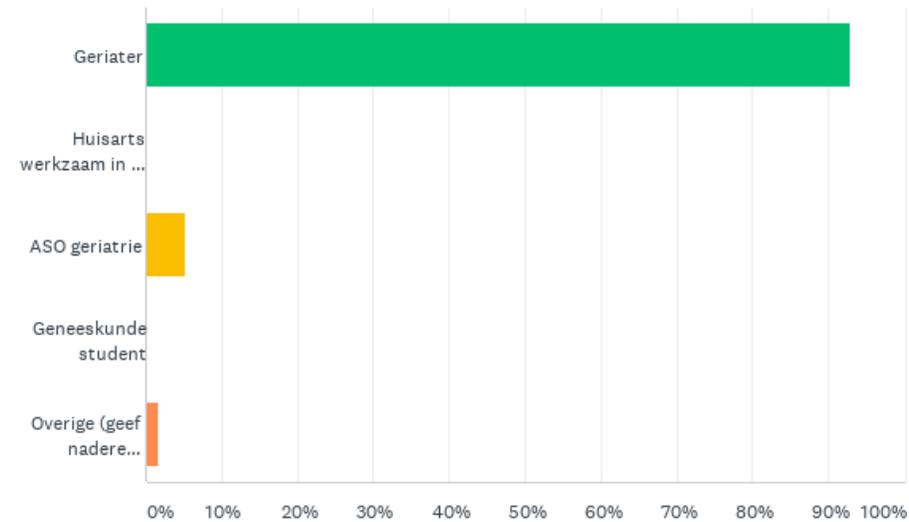


# Quelle est votre profession?

Réponses obtenues : 49  
Question(s) ignorée(s) : 0

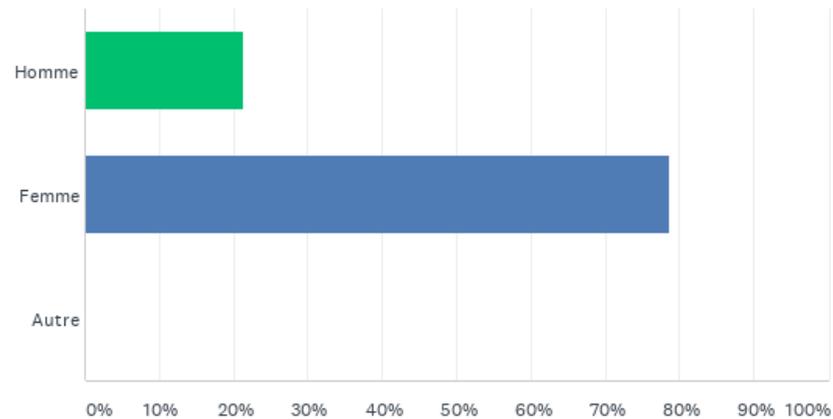


Réponses obtenues : 57  
Question(s) ignorée(s) : 0

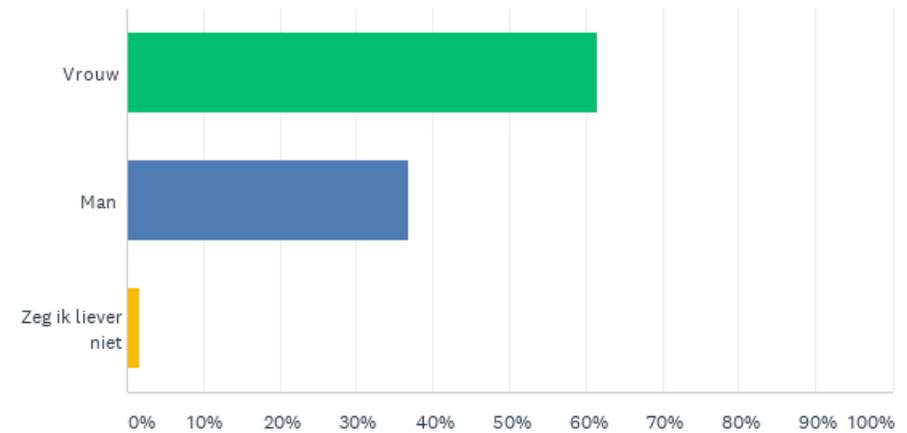


# Quel est votre sexe?

Réponses obtenues : 47  
Question(s) ignorée(s) : 2

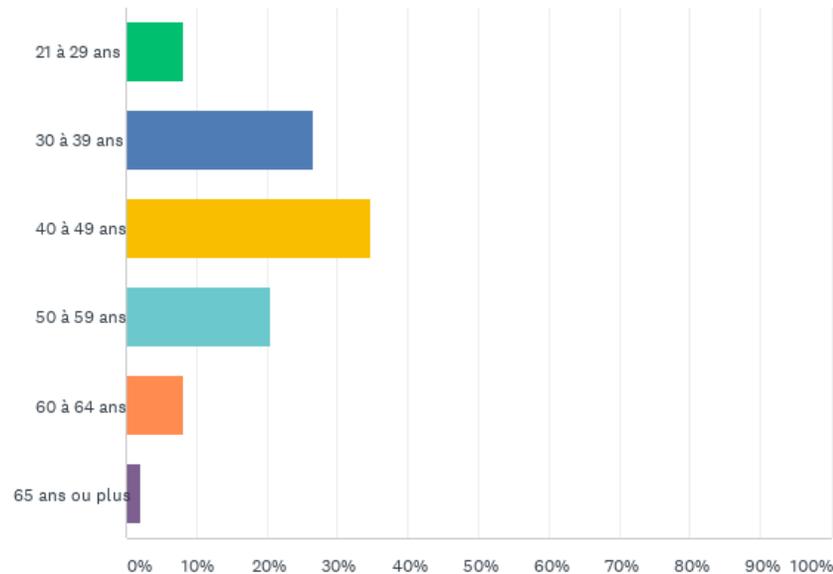


Réponses obtenues : 57  
Question(s) ignorée(s) : 0

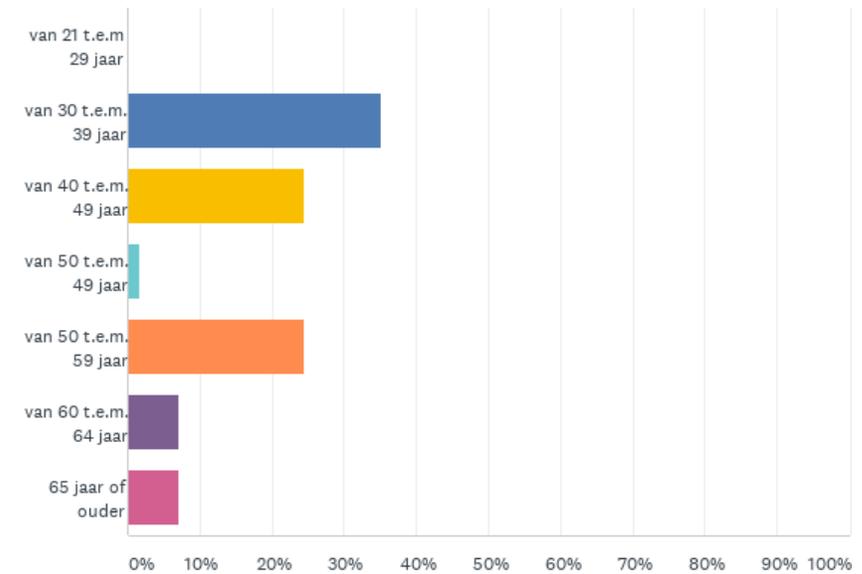


# Quel âge avez-vous ?

Réponses obtenues : 49  
Question(s) ignorée(s) : 0



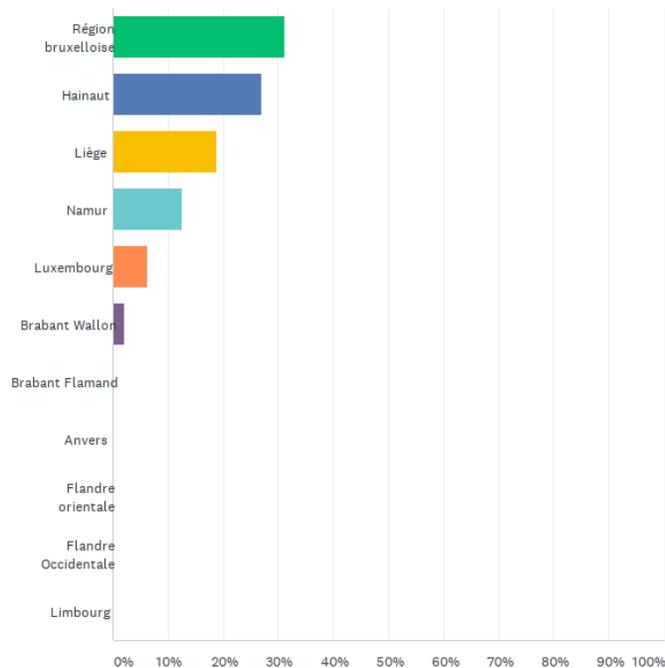
Réponses obtenues : 57  
Question(s) ignorée(s) : 0/0



# Dans quelle province/région travaillez-vous?

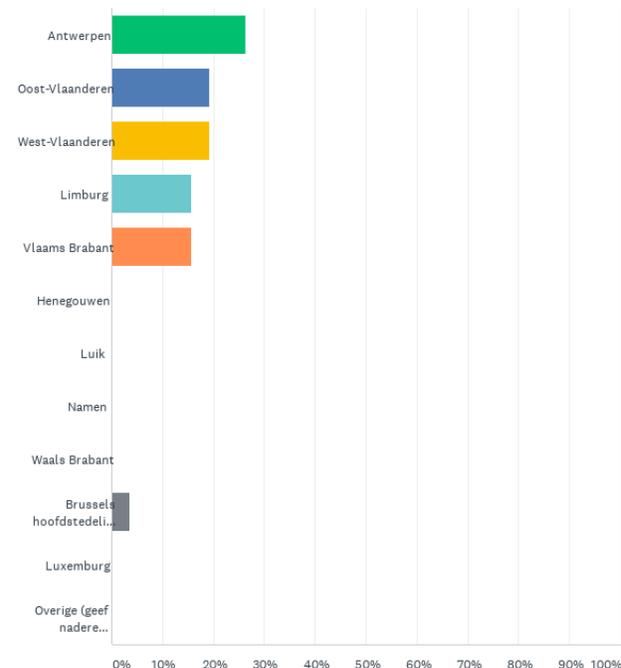
Réponses obtenues : 48

Question(s) ignorée(s) : 1



Réponses obtenues : 57

Question(s) ignorée(s) : 0

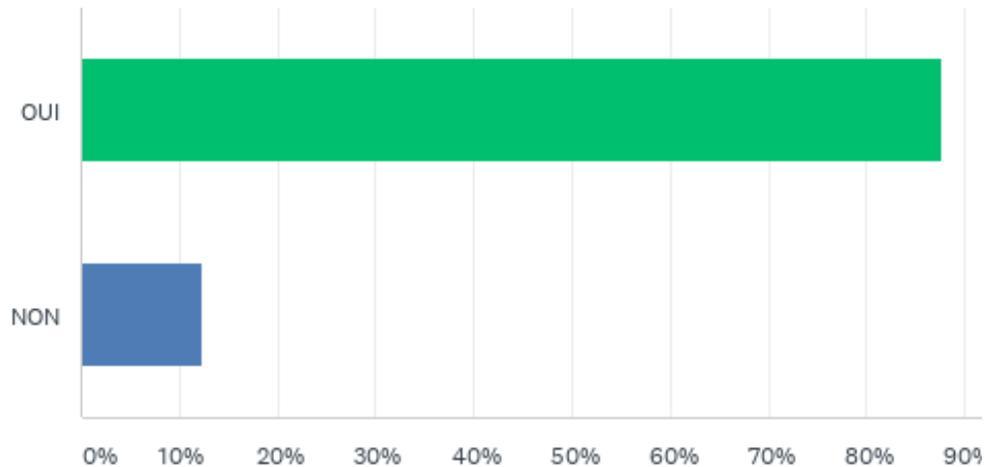


# L'activité

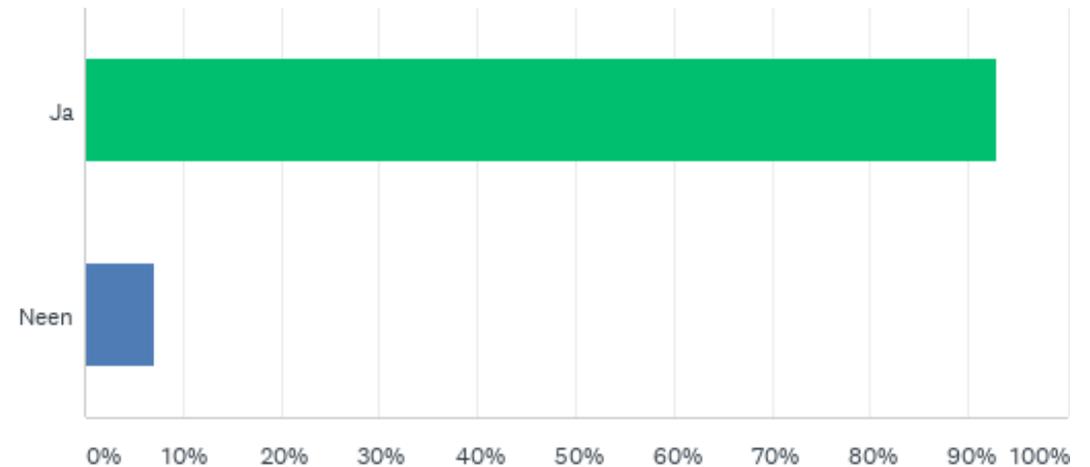


# Votre service de gériatrie (tous axes du PSG confondus) a-t-il été impliqué dans les soins aux patients Covid?

Réponses obtenues : 49  
Question(s) ignorée(s) : 0

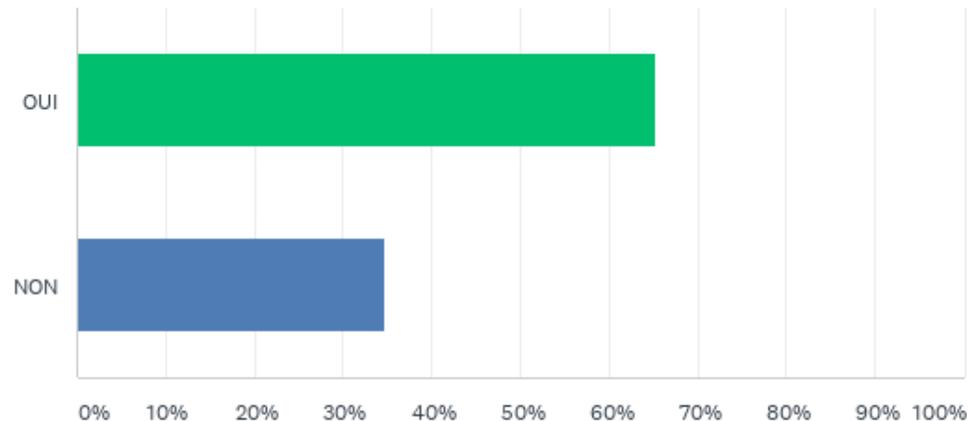


Réponses obtenues : 57  
Question(s) ignorée(s) : 0

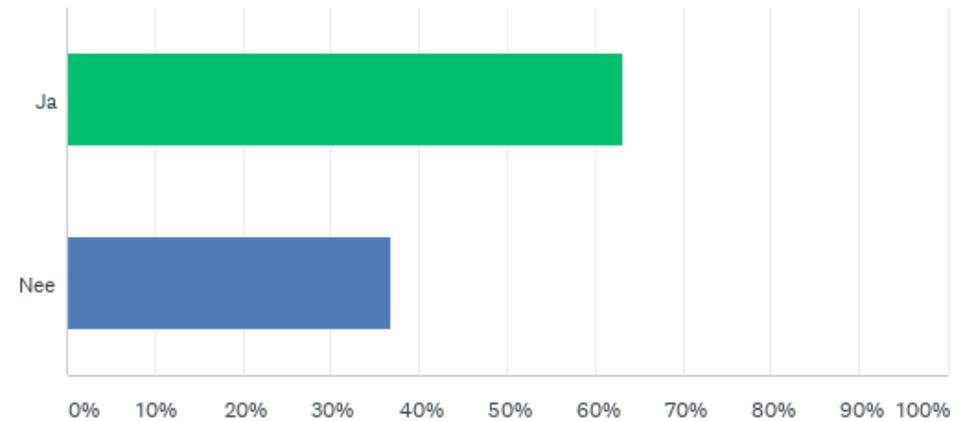


# Aviez-vous une équipe pluridisciplinaire gériatrique qui s'occupait des patients en unité Covid?

Réponses obtenues : 49  
Question(s) ignorée(s) : 0

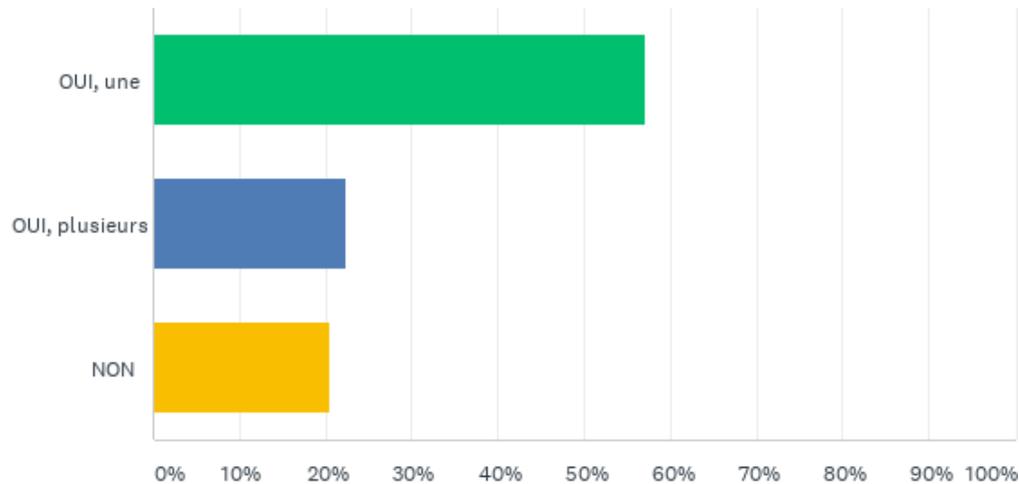


Réponses obtenues : 57  
Question(s) ignorée(s) : 0

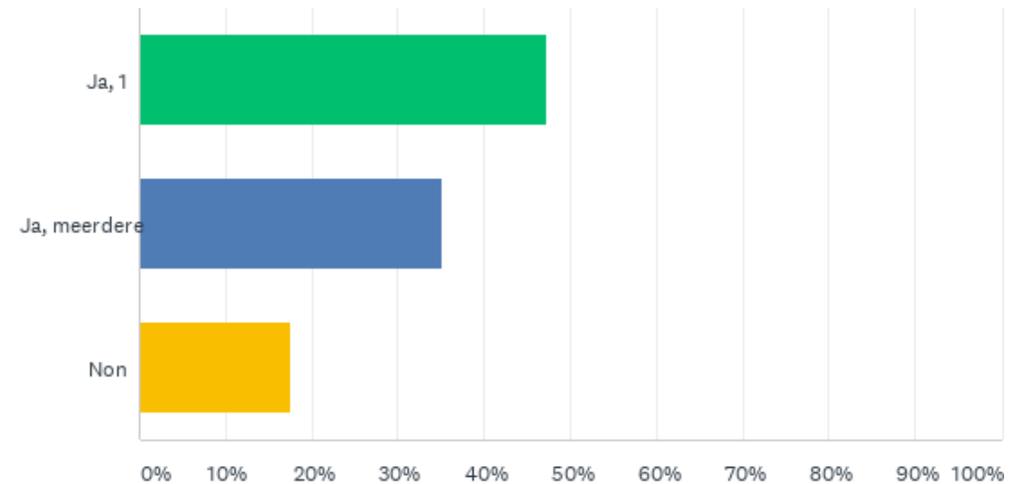


# Votre service de gériatrie possédait-t-il une ou plusieurs unités Covid?

Réponses obtenues : 49  
Question(s) ignorée(s) : 0

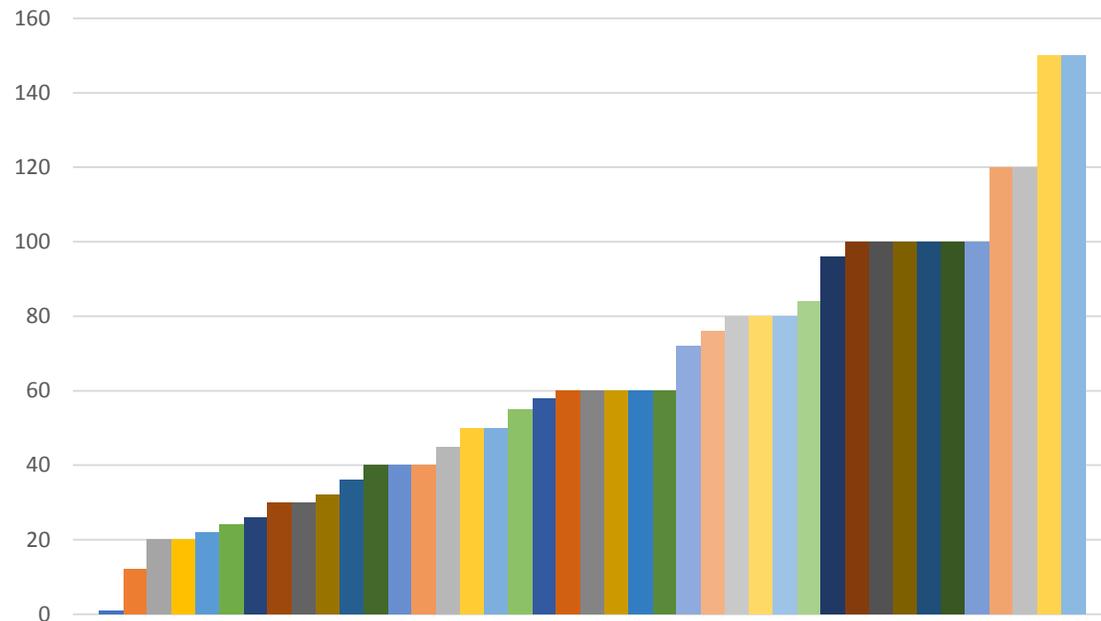


Réponses obtenues : 57  
Question(s) ignorée(s) : 0



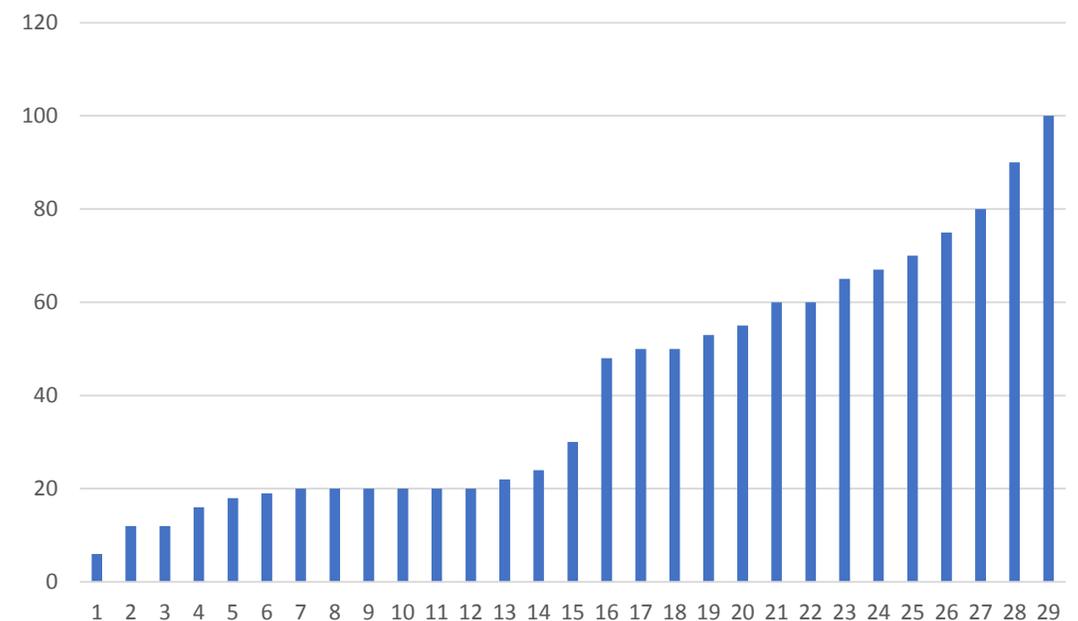
# Capacité de lits Covid des hôpitaux (FR)

Réponses obtenues : 49



# Capacité de lits Covid en gériatrie (FR)

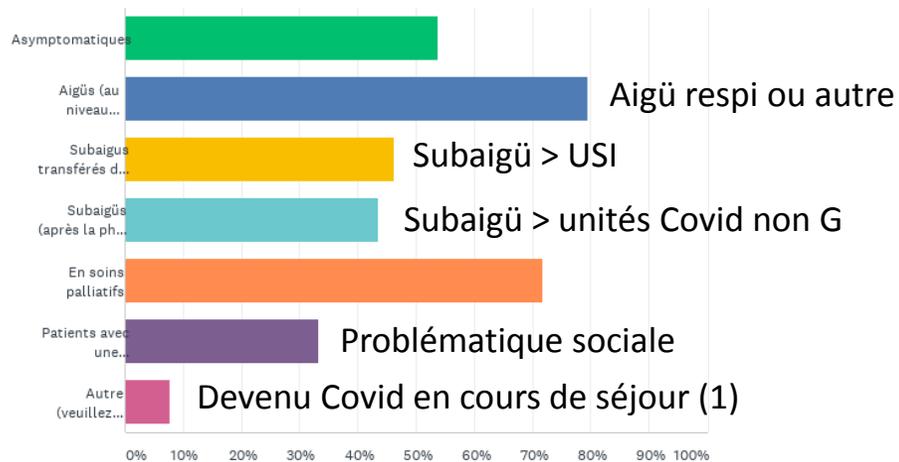
Réponses obtenues : 31



# Si vous travailliez en unité Covid gériatrique, accueillez-vous des patients... (plusieurs réponses possibles)

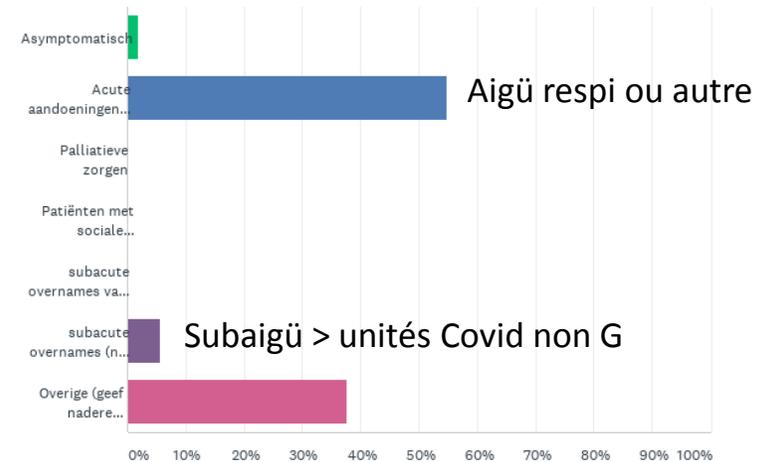
Réponses obtenues : 39

Question(s) ignorée(s) : 10



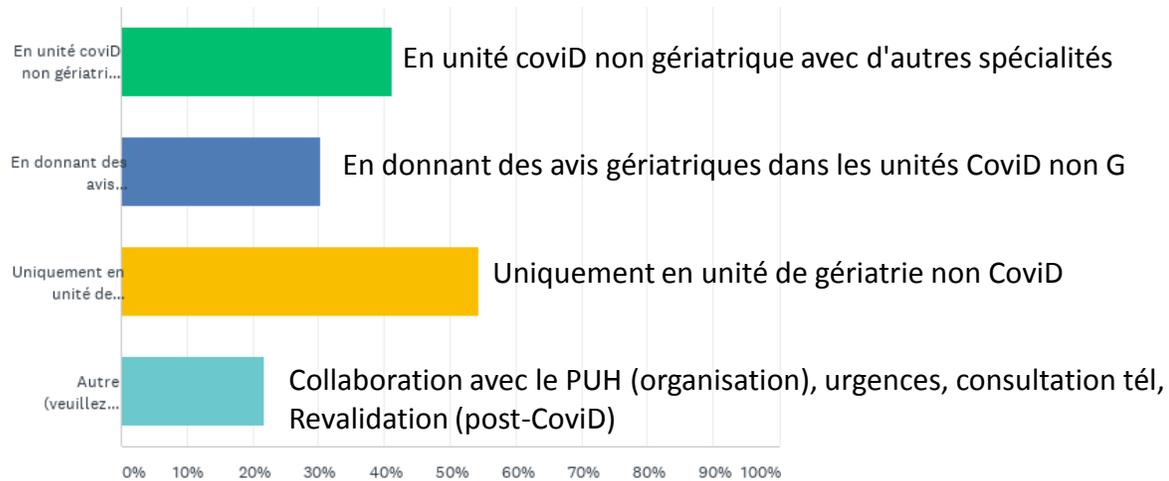
Réponses obtenues : 53

Question(s) ignorée(s) : 4

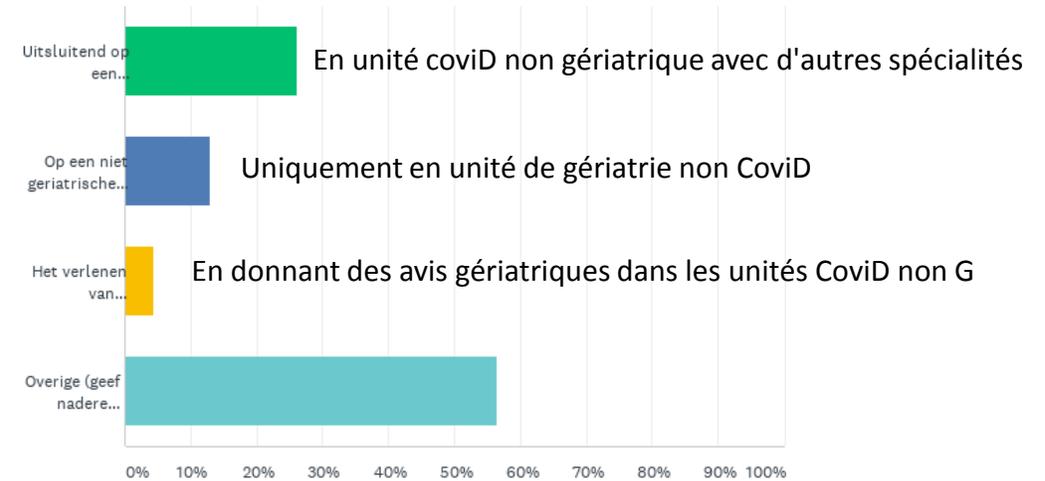


# En dehors d'une éventuelle unité Covid gériatrique, où vos collègues et vous travailliez-vous?

Réponses obtenues : 46  
Question(s) ignorée(s) : 3

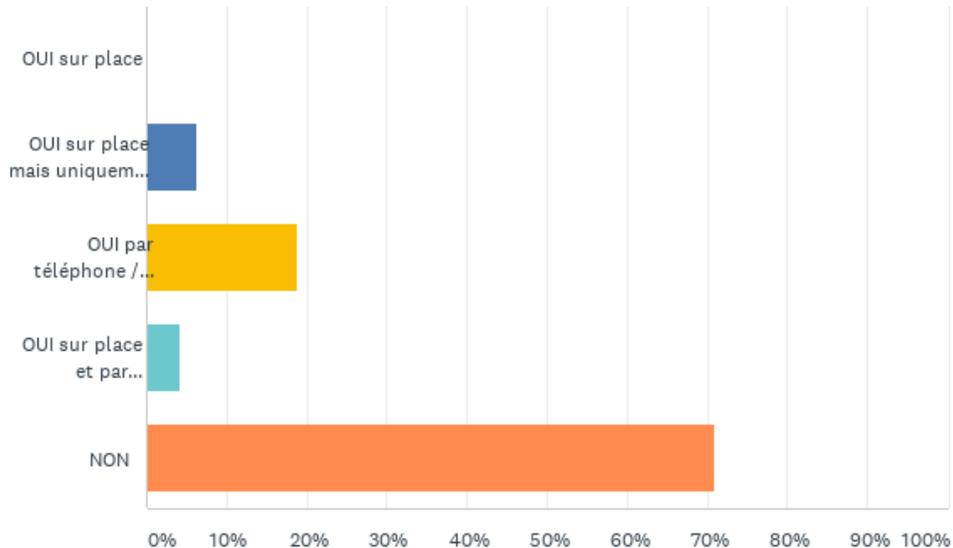


Réponses obtenues : 23  
Question(s) ignorée(s) : 34

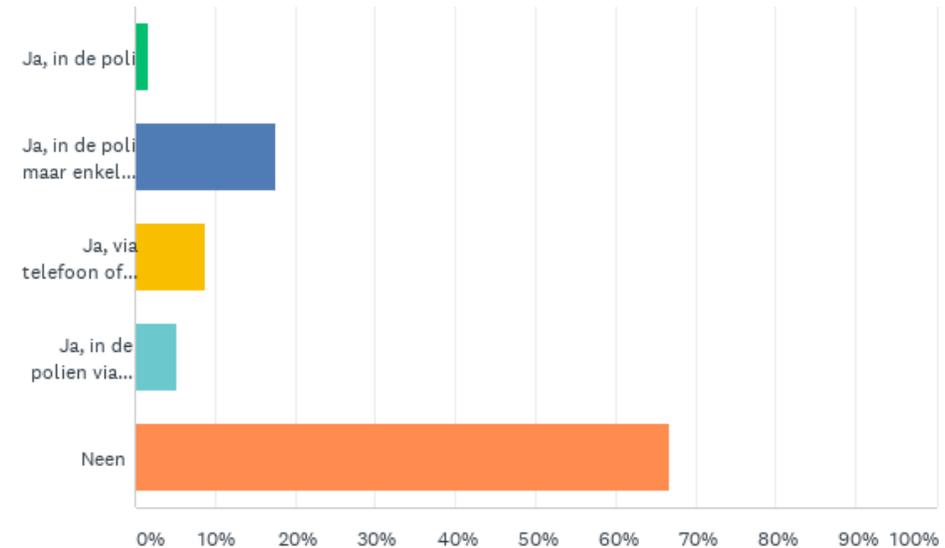


# Avez-vous maintenu vos consultations ambulatoires?

Réponses obtenues : 48  
Question(s) ignorée(s) : 1

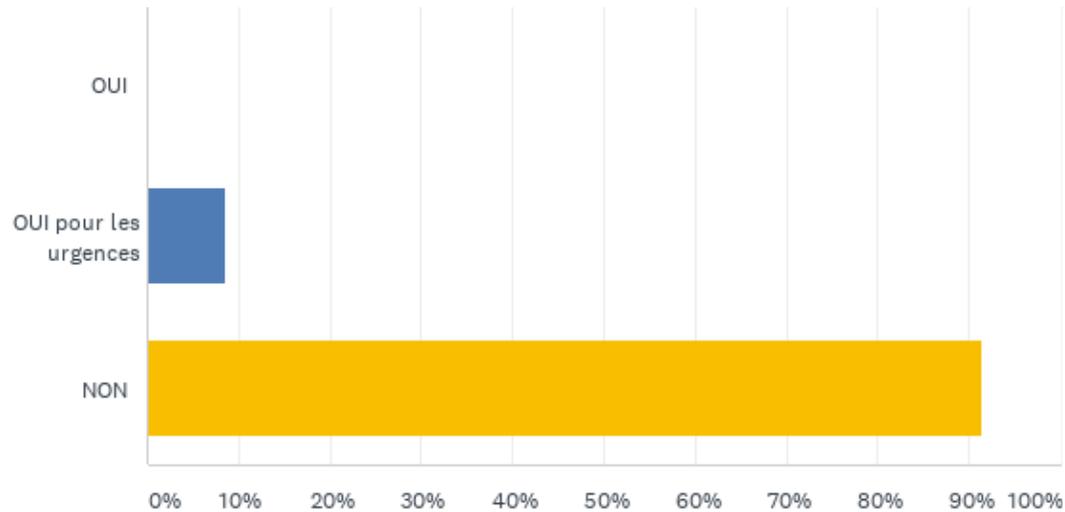


Réponses obtenues : 57  
Question(s) ignorée(s) : 0

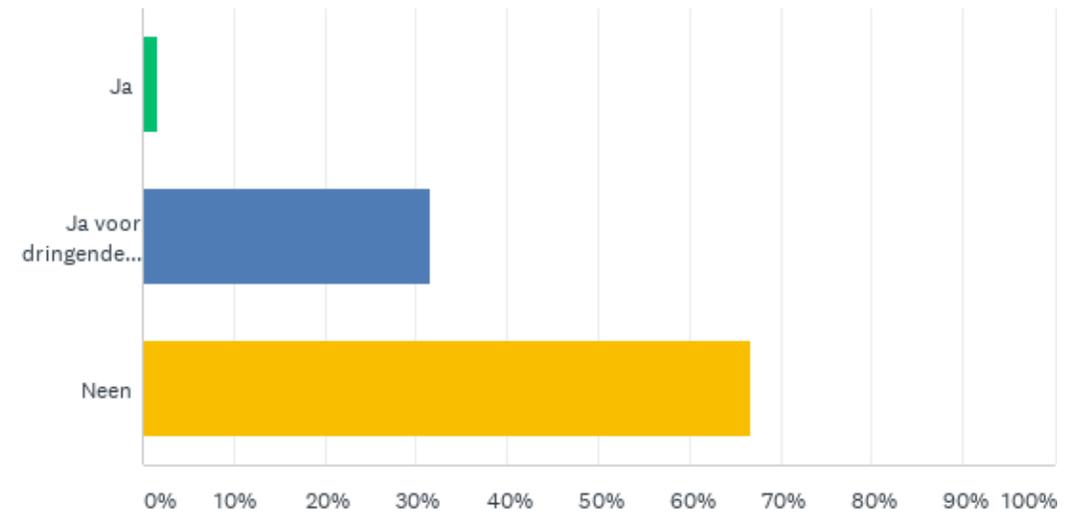


# Avez-vous maintenu votre activité en hôpital de jour gériatrique?

Réponses obtenues : 47  
Question(s) ignorée(s) : 2



Réponses obtenues : 57  
Question(s) ignorée(s) : 0



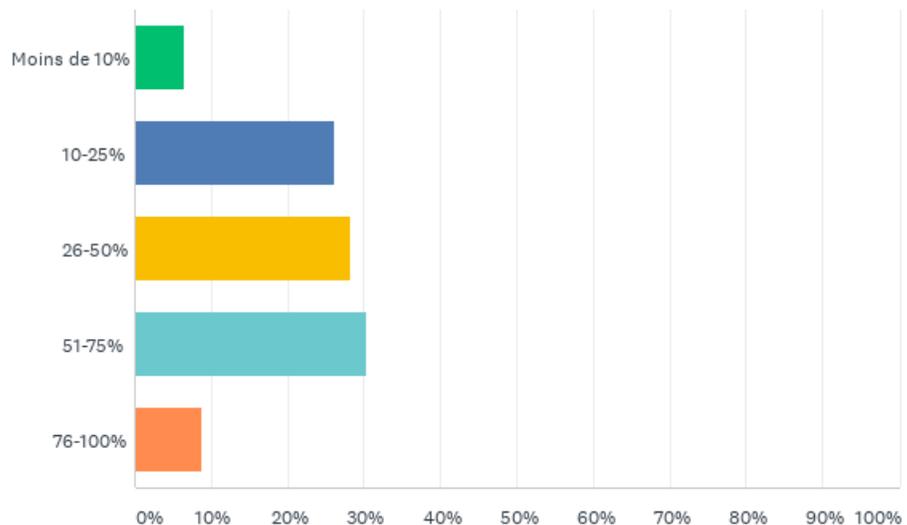
# Les caractéristiques des patients



# Quelle était, selon vous, la proportion de patients Covid gériatriques (suspects ou confirmés) qui provenaient de MR/MRS?

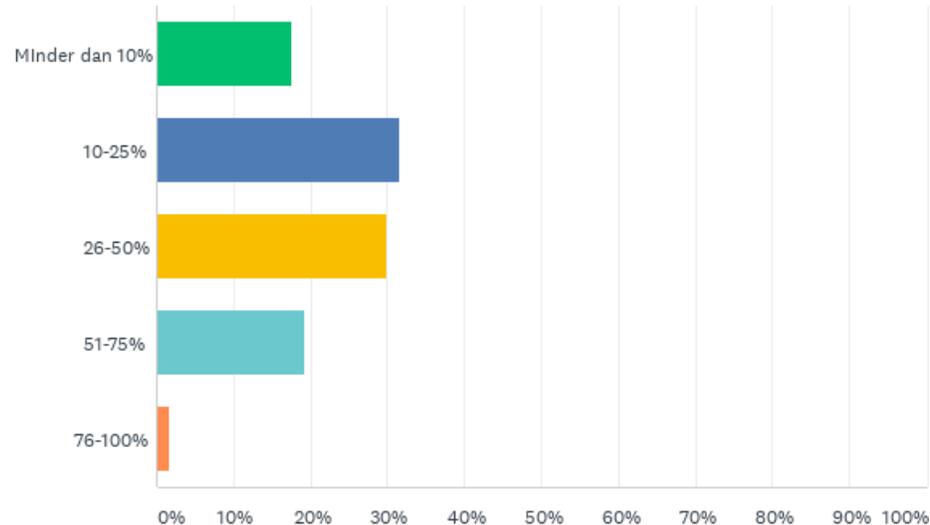
Réponses obtenues : 46

Question(s) ignorée(s) : 3



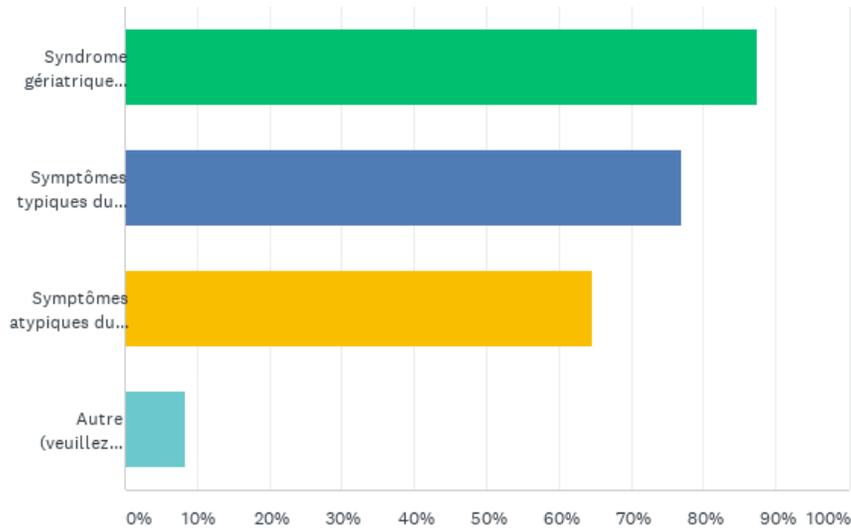
Réponses obtenues : 57

Question(s) ignorée(s) : 0

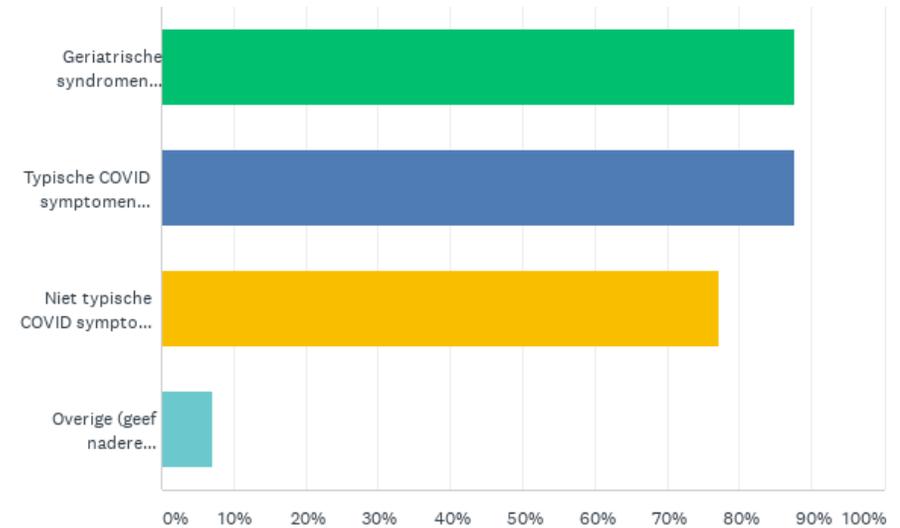


# Quel étai.en.t le.s motif.s d'admission de vos patients gériatriques Covid (plusieurs réponses possibles)?

Réponses obtenues : 48  
Question(s) ignorée(s) : 1

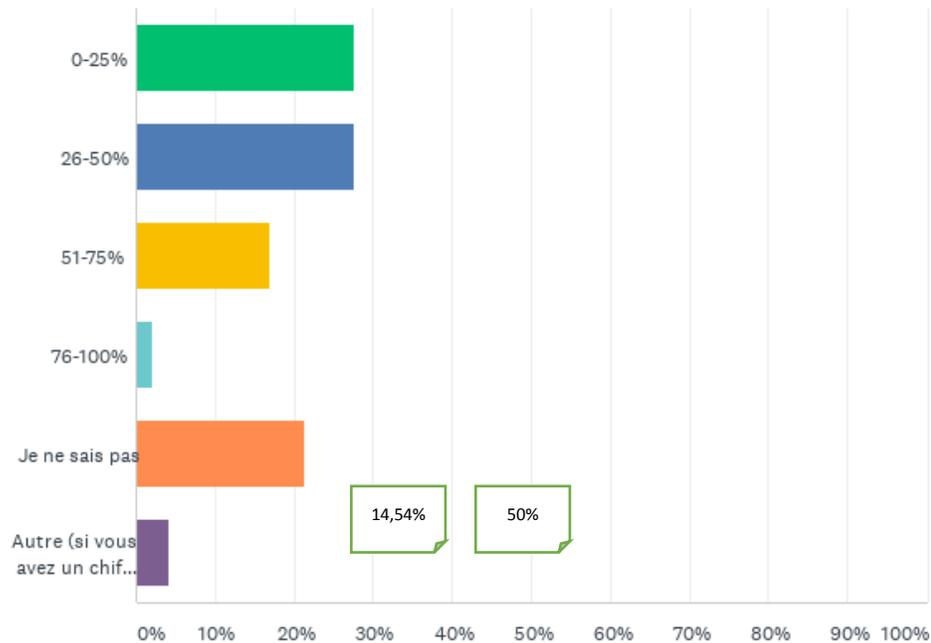


Réponses obtenues : 57  
Question(s) ignorée(s) : 0

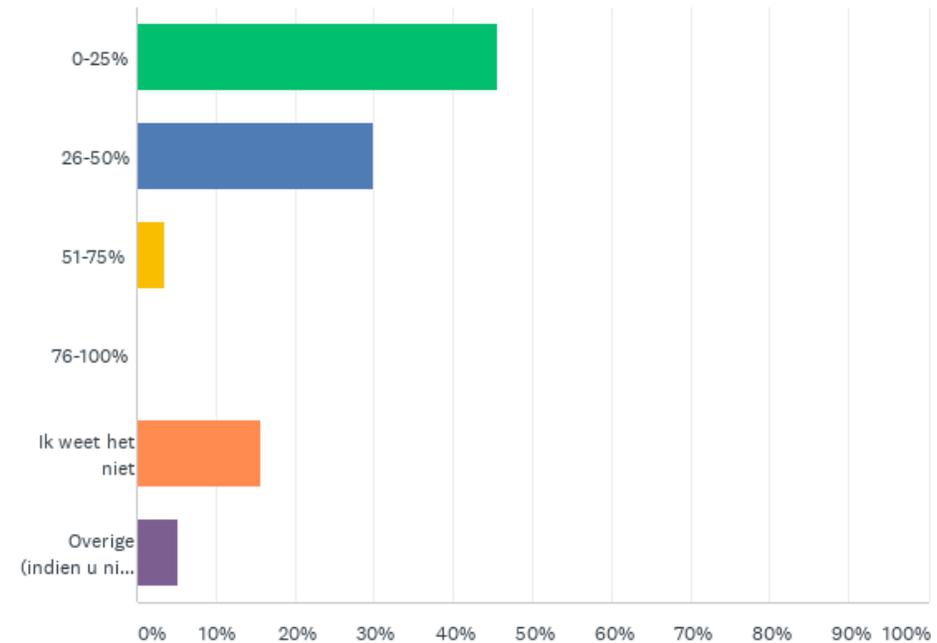


# Quel a été le taux de mortalité de vos patients gériatriques Covid?

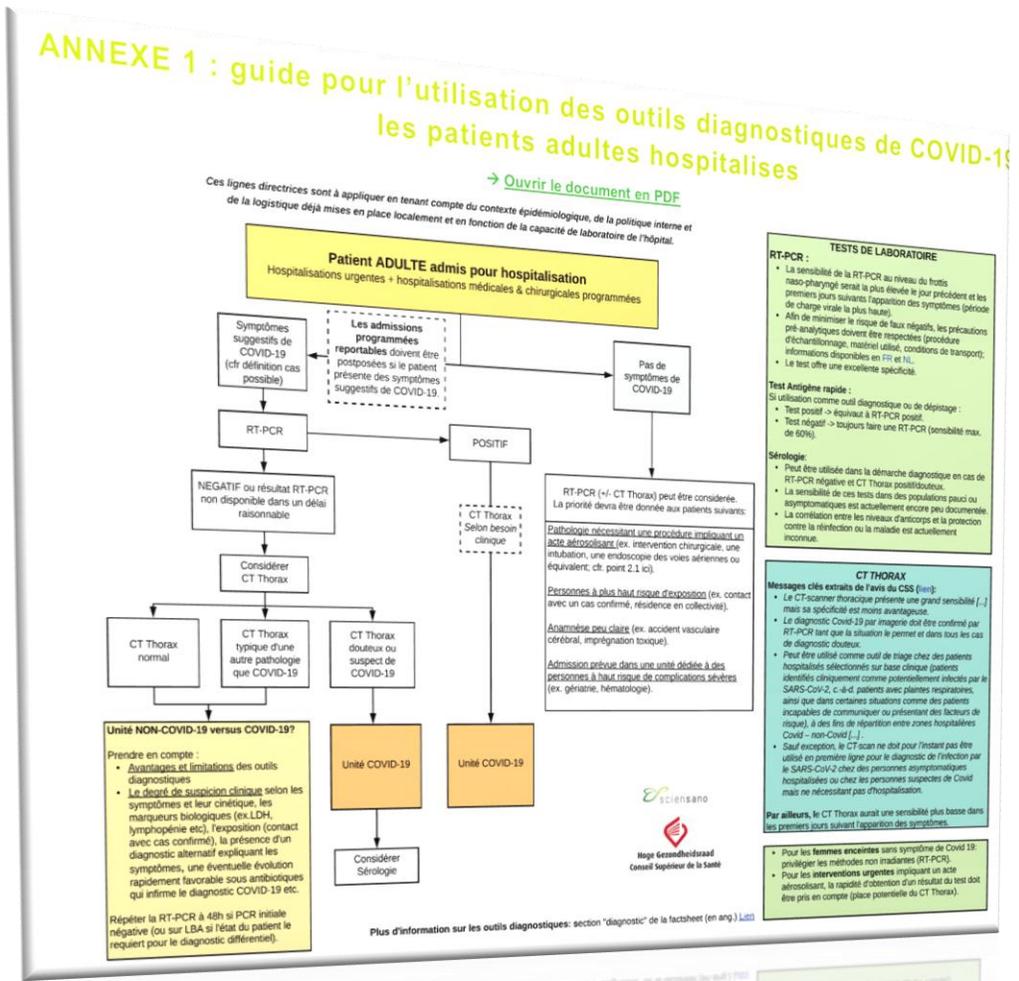
Réponses obtenues : 47  
Question(s) ignorée(s) : 2



Réponses obtenues : 57  
Question(s) ignorée(s) : 0



# Les procédures



### Clinical Frailty Scale

- 1 Very Fit** - People who are robust, active, energetic and motivated. These people commonly exercise regularly. They are among the fittest for their age.
- 2 Well** - People who have no active disease symptoms but are less fit than category 1. Often, they exercise or are very active occasionally, e.g. seasonally.
- 3 Managing Well** - People whose medical problems are well controlled, but are not regularly active beyond routine walking.
- 4 Vulnerable** - While not dependent on others for daily help, often symptoms limit activities. A common complaint is being "slowed up", and/or being tired during the day.
- 5 Mildly Frail** - These people often have more evident slowing, and need help in high order IADLs (finances, transportation, heavy housework, medications). Typically, mild frailty progressively impairs shopping and walking outside alone, meal preparation and housework.
- 6 Moderately Frail** - People need help with all outside activities and with keeping house. Inside, they often have problems with stairs and need help with bathing and might need minimal assistance (cuing, standby) with dressing.
- 7 Severely Frail** - Completely dependent for personal care, from whatever cause (physical or cognitive). Even so, they seem stable and not at high risk of dying (within ~ 6 months).
- 8 Very Severely Frail** - Completely dependent, approaching the end of life. Typically, they could not recover even from a minor illness.
- 9 Terminally Ill** - Approaching the end of life. This category applies to people with a life expectancy <math>< 6</math> months, who are not otherwise evidently frail.

**Scoring frailty in people with dementia**

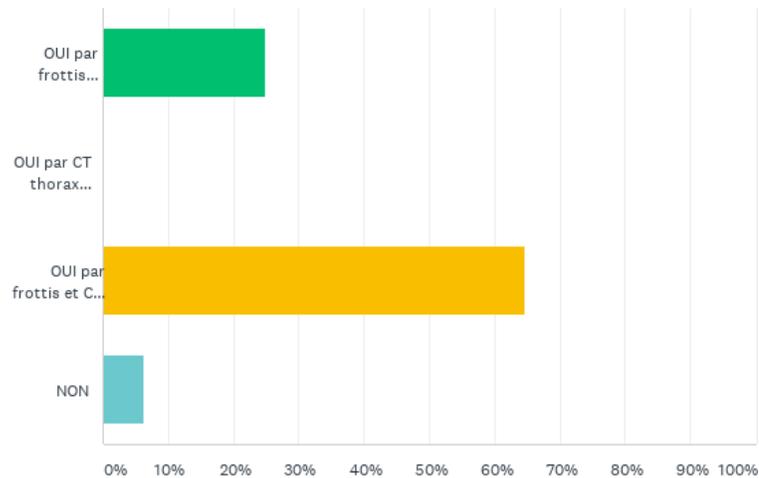
The degree of frailty corresponds to the degree of dementia. Common symptoms in mild dementia include forgetting the details of a recent event, though still remembering the event itself, repeating the same question/story and social withdrawal.

In moderate dementia, recent memory is very impaired, even though they seemingly can remember their past life events well. They can do personal care with prompting.

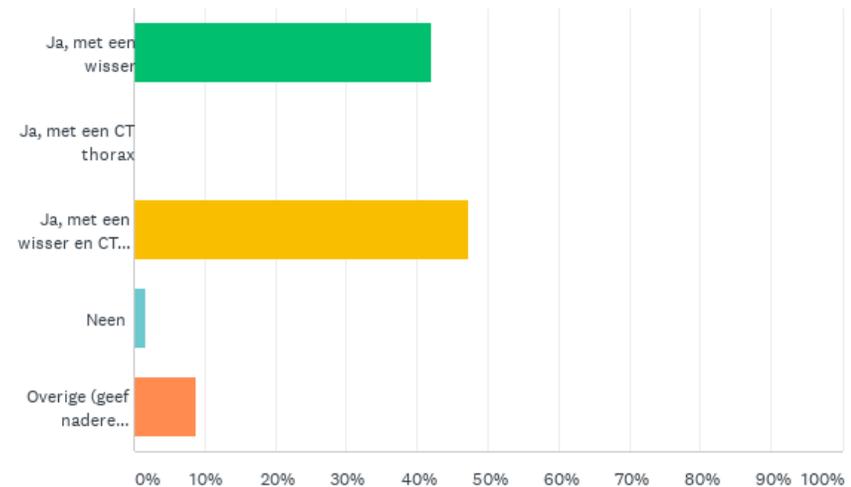
In severe dementia, they cannot do personal care without help.

# Existait-il un dépistage systématique du Covid à l'admission urgente des patients gériatriques dans votre hôpital?

Réponses obtenues : 48  
Question(s) ignorée(s) : 1

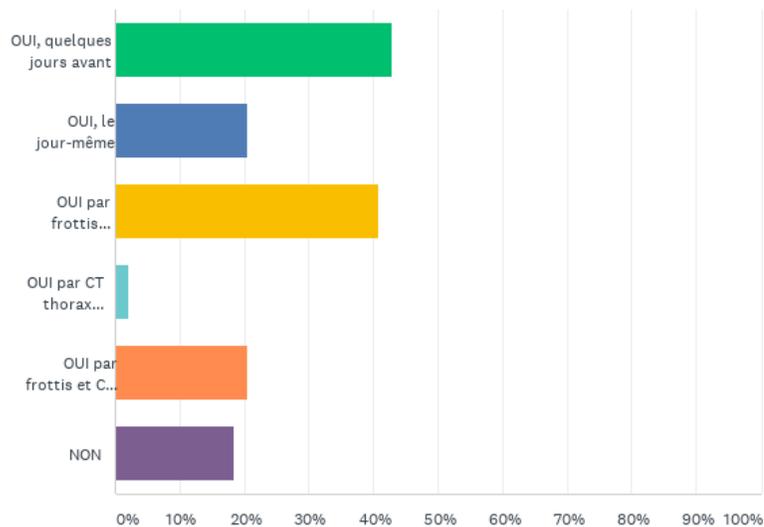


Réponses obtenues : 57  
Question(s) ignorée(s) : 0

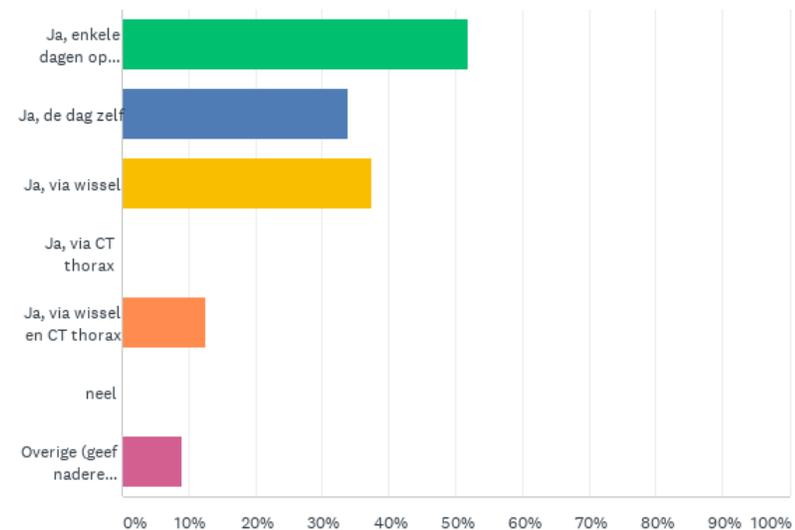


# Existait-il un dépistage systématique du Covid à l'admission programmée des patients (gériatriques ou autres) dans votre hôpital? (quand et comment)

Réponses obtenues : 49  
Question(s) ignorée(s) : 0

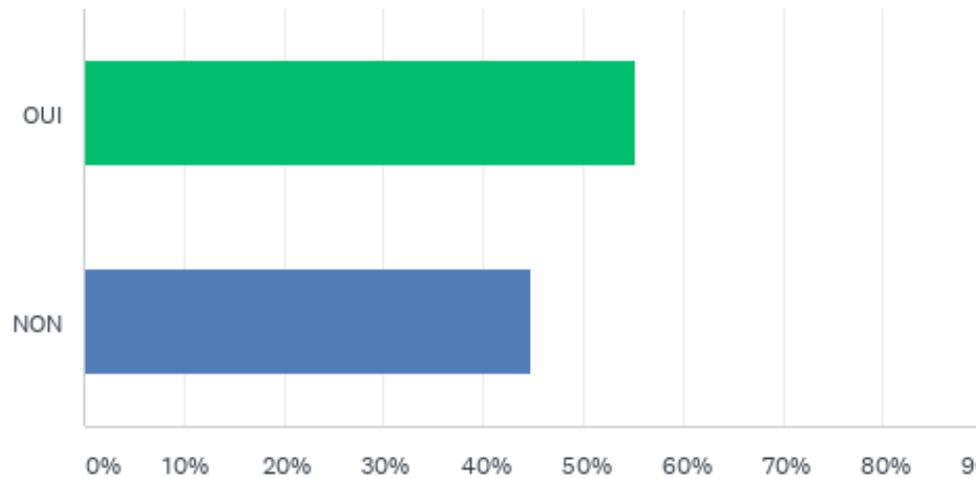


Réponses obtenues : 56  
Question(s) ignorée(s) : 1

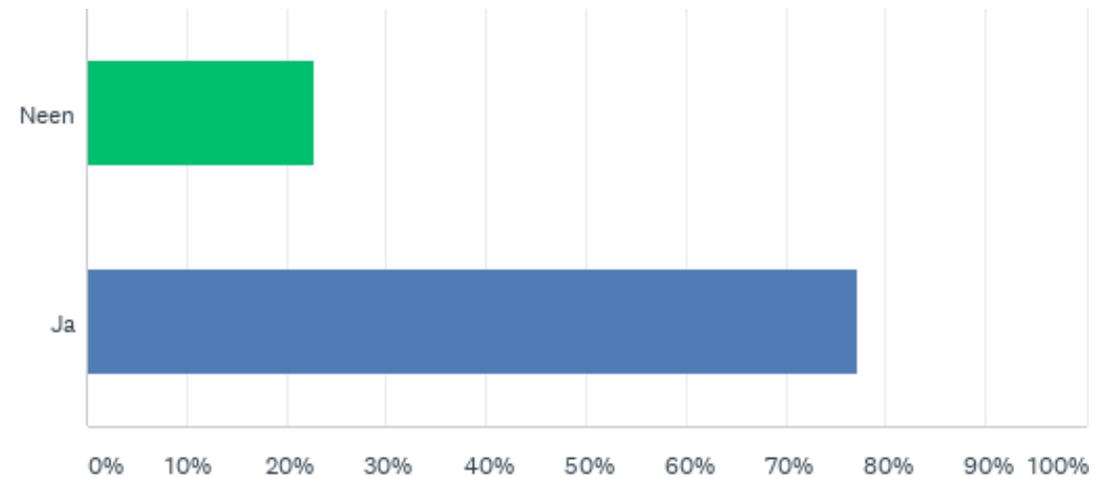


# Existait-t-il une procédure institutionnelle d'admission des patients gériatriques Covid (suspects ou confirmés) aux soins intensifs dans votre hôpital?

Réponses obtenues : 47  
Question(s) ignorée(s) : 2

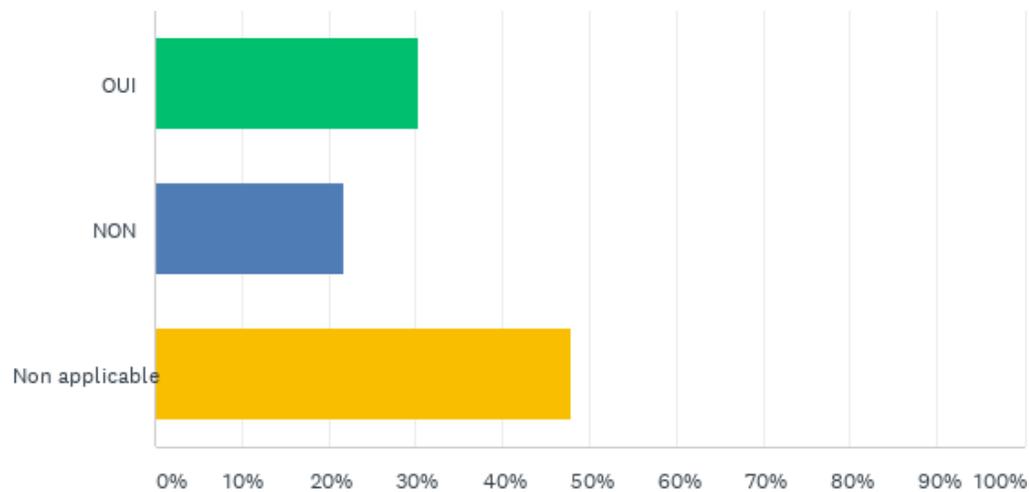


Réponses obtenues : 57  
Question(s) ignorée(s) : 0

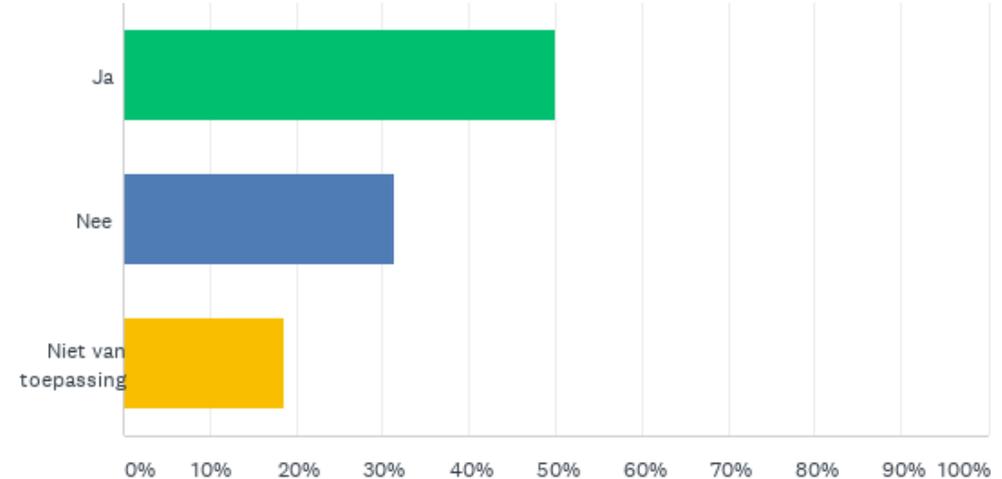


# Si votre hôpital avait une procédure d'admission à l'USI pour les patients gériatriques suspects ou confirmés Covid, avez-vous participé à son élaboration?

Réponses obtenues : 46  
Question(s) ignorée(s) : 3

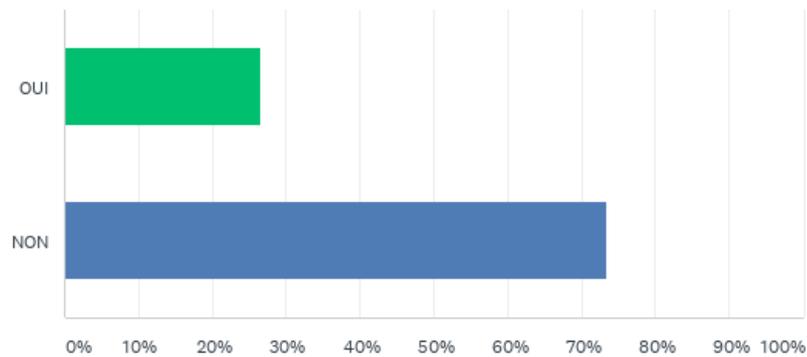


Réponses obtenues : 54  
Question(s) ignorée(s) : 3

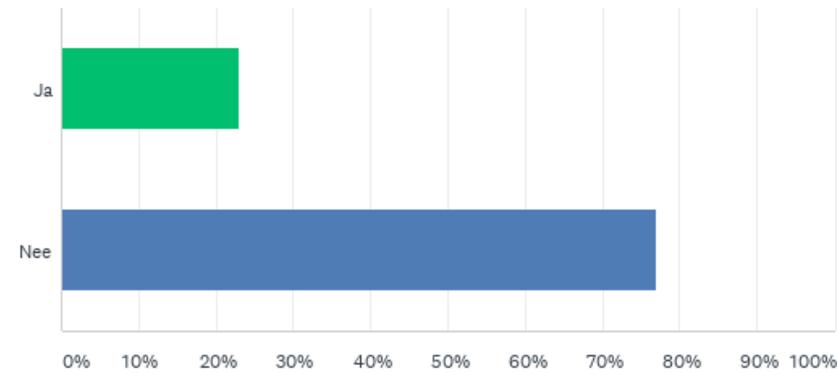


# Si votre hôpital avait une procédure d'admission à l'USI pour les patients gériatriques Covid suspects ou confirmés, existait-il une limite d'âge spécifiée?

Réponses obtenues : 34  
Question(s) ignorée(s) : 15



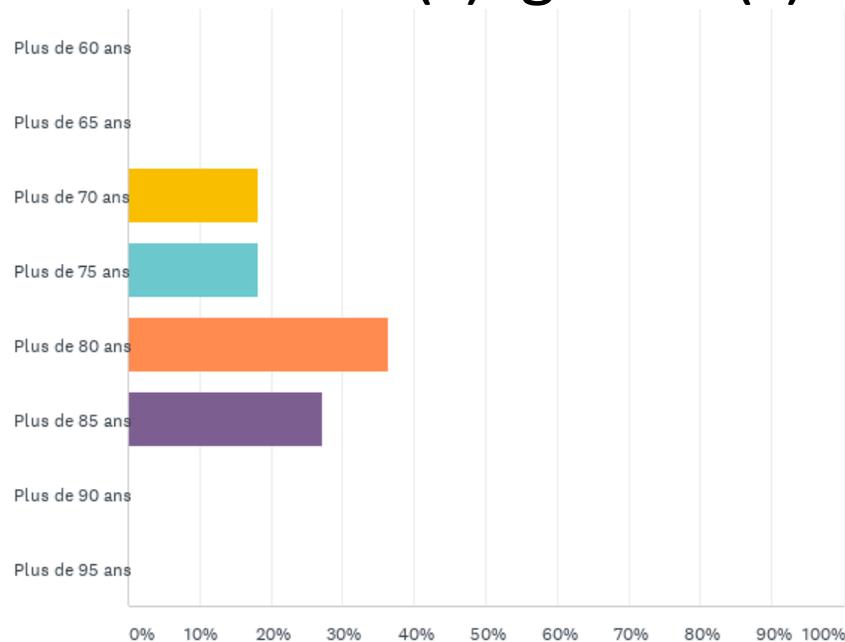
Réponses obtenues : 48  
Question(s) ignorée(s) : 9



# Si votre hôpital avait une procédure d'admission à l'USI pour les patients gériatriques Covid suspects ou confirmés basée sur la limite d'âge, quelle était cette limite (au moment où les USI étaient saturées)?

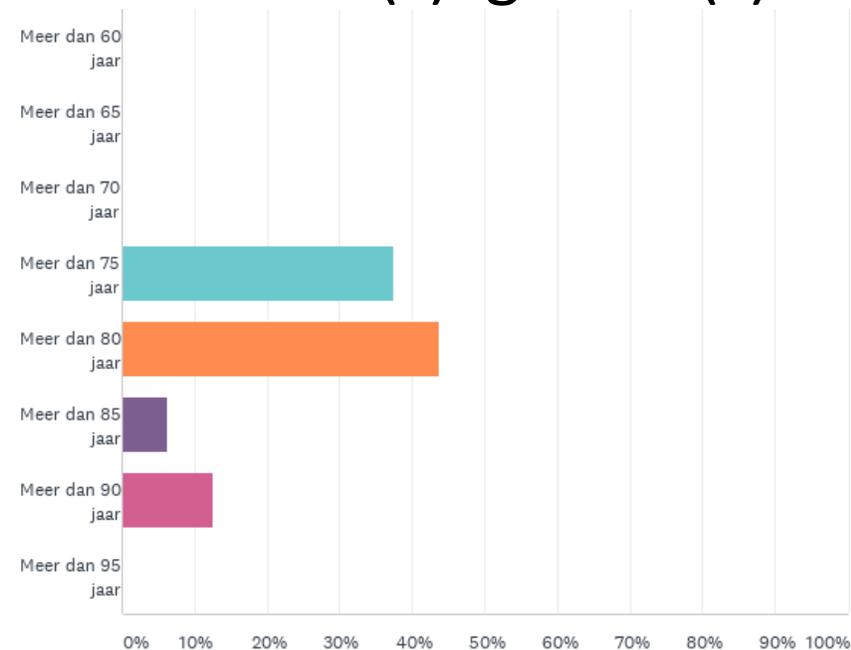
Réponses obtenues : 11

Question(s) ignorée(s) : 38



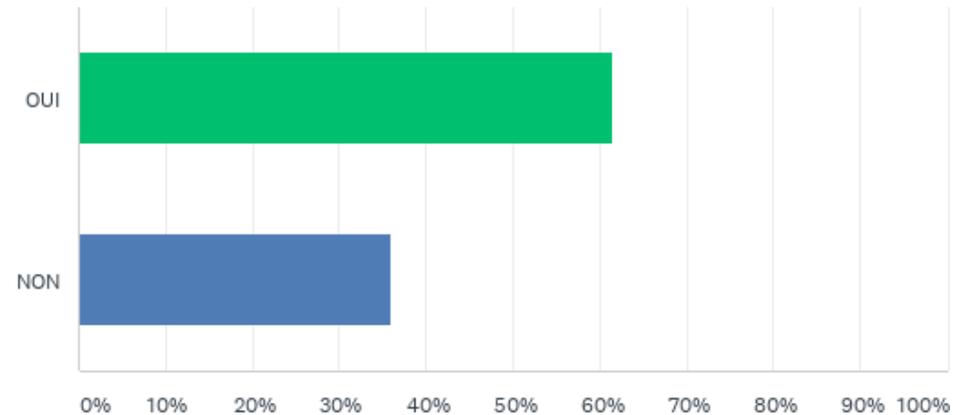
Réponses obtenues : 16

Question(s) ignorée(s) : 41

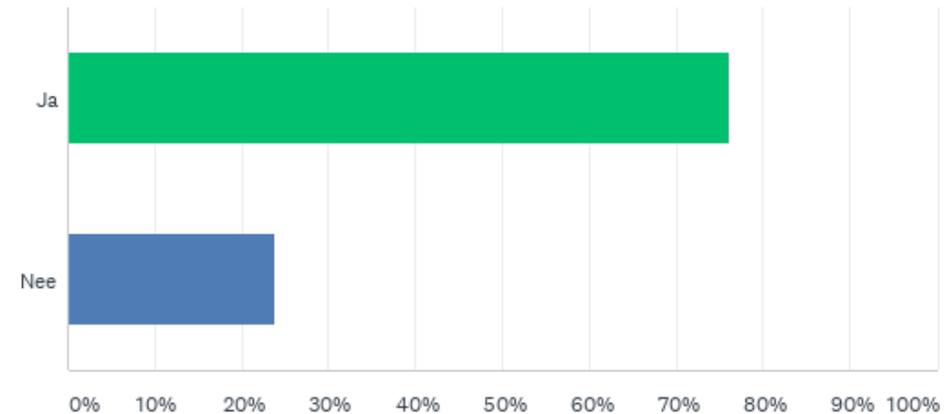


# Si votre hôpital avait une procédure d'admission à l'USI pour les patients gériatriques, se basait-t-elle sur un score de fragilité?

Réponses obtenues : 39  
Question(s) ignorée(s) : 10

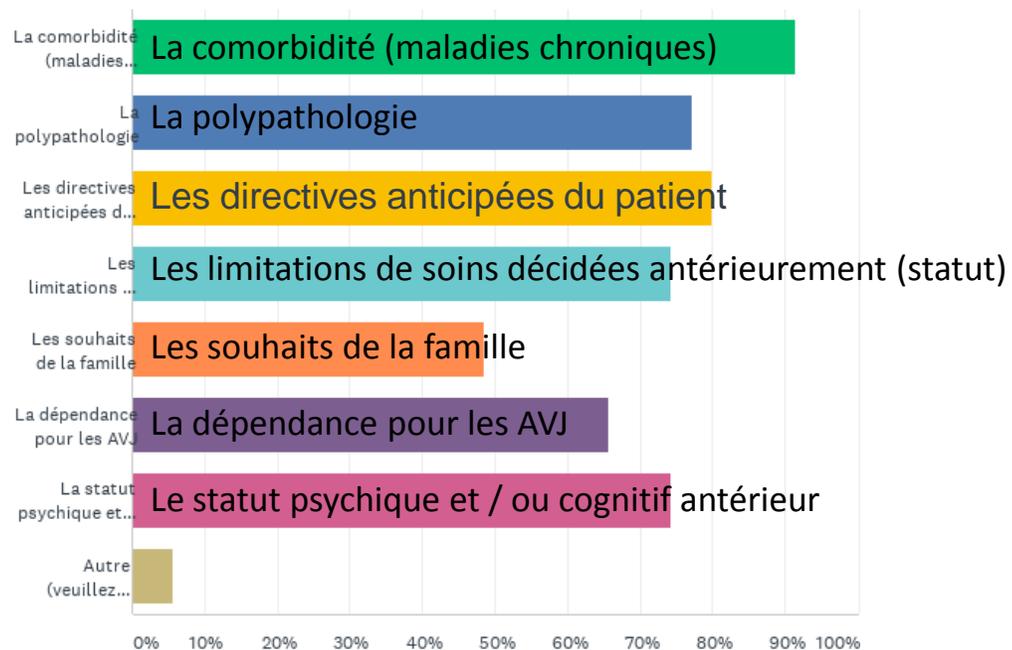


Réponses obtenues : 46  
Question(s) ignorée(s) : 11

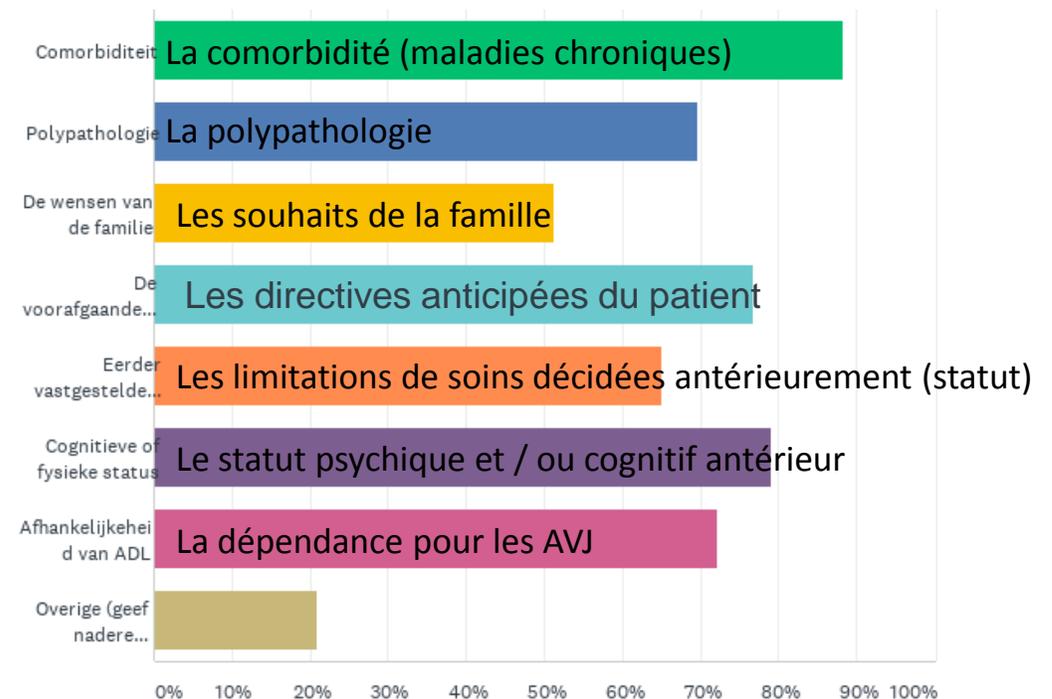


# Si votre hôpital avait une procédure d'admission à l'USI pour les patients gériatriques, se basait-t-elle également sur... (plusieurs réponses possibles)

Réponses obtenues : 35  
Question(s) ignorée(s) : 14

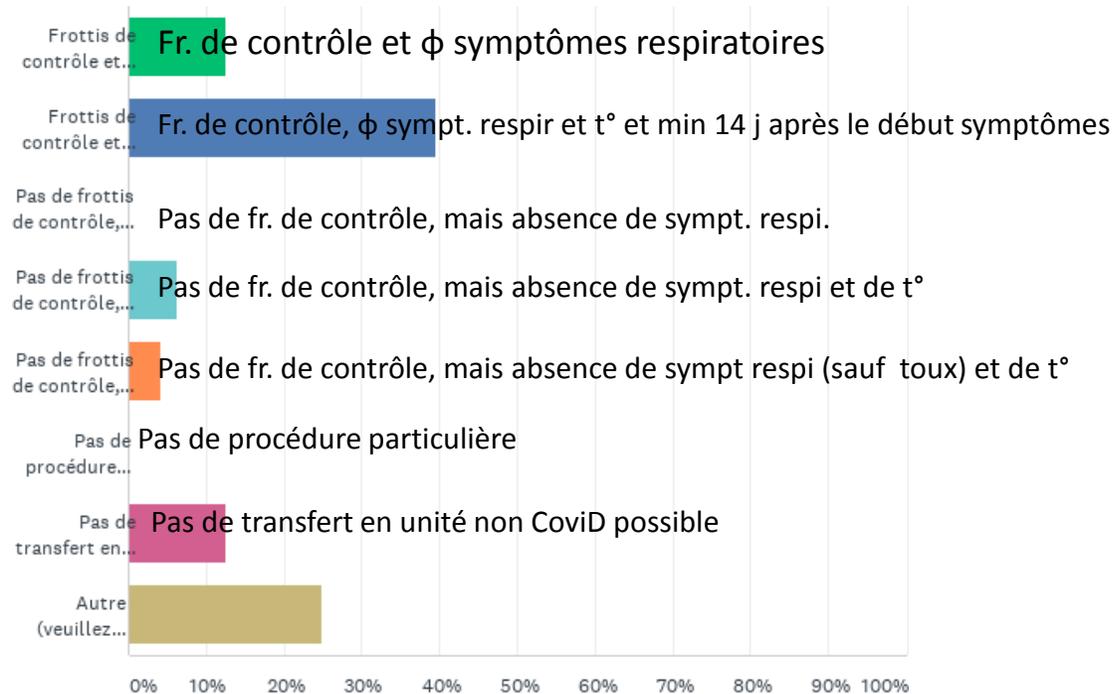


Réponses obtenues : 43  
Question(s) ignorée(s) : 14

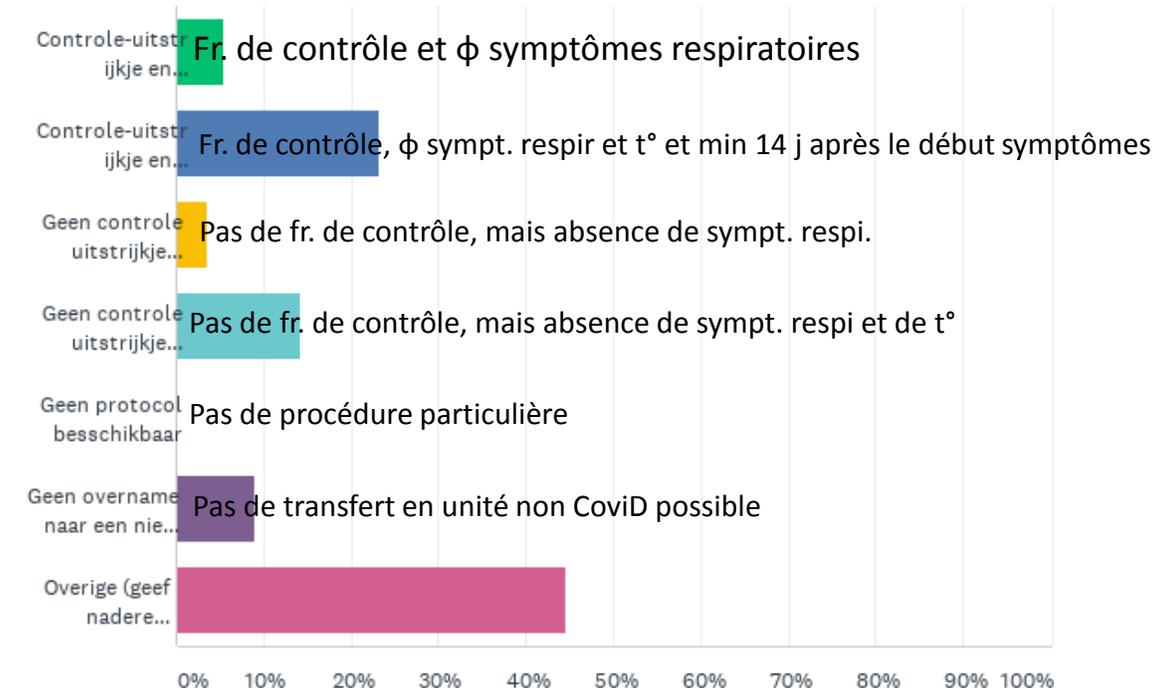


# Comment avez-vous procédé à la sortie d'un patient d'une unité Covid vers une unité non Covid de l'hôpital?

Réponses obtenues : 48  
Question(s) ignorée(s) : 1

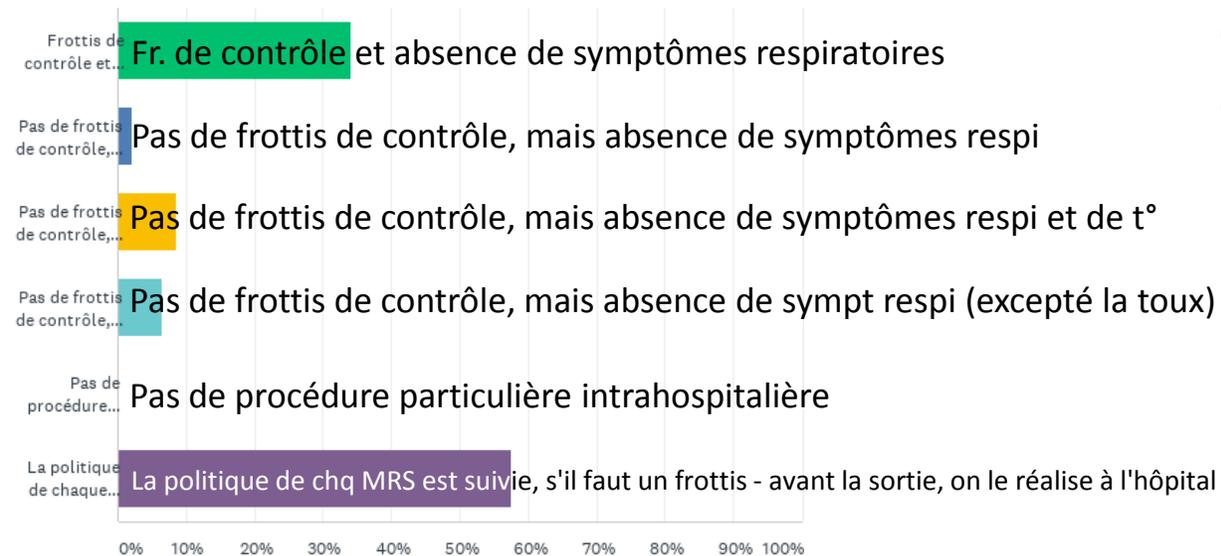


Réponses obtenues : 56  
Question(s) ignorée(s) : 1/1

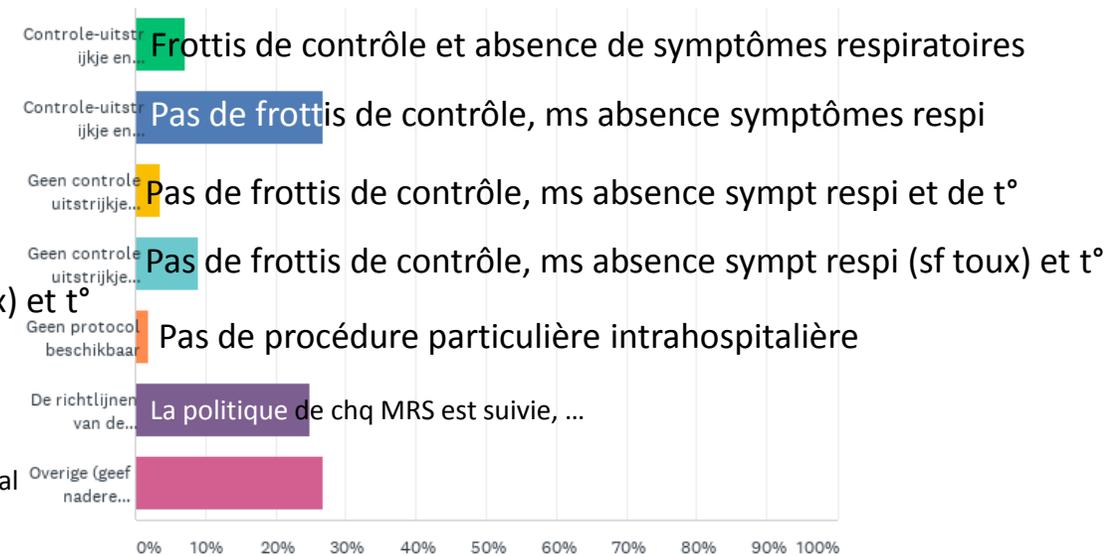


# Comment avez-vous procédé à la sortie d'un patient d'une unité Covid vers une MR/MRS?

Réponses obtenues : 47  
Question(s) ignorée(s) : 2

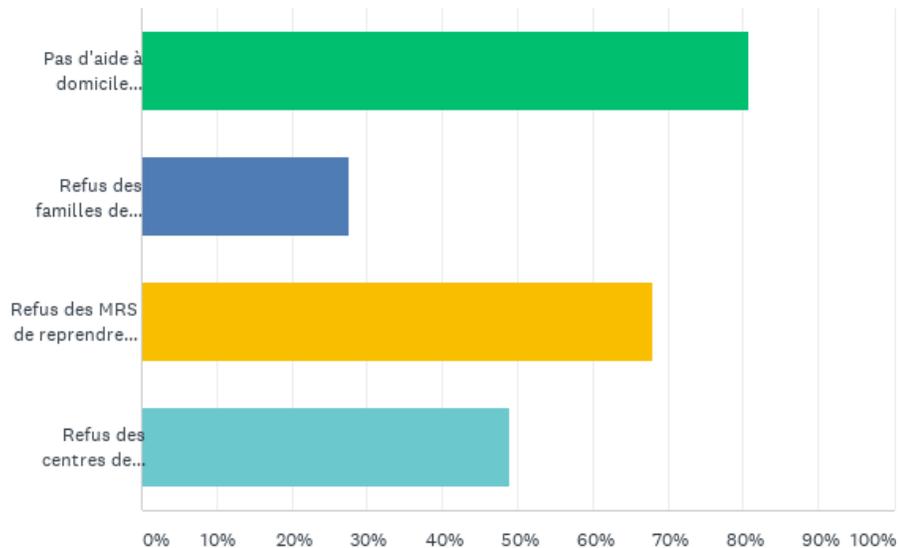


Réponses obtenues : 56  
Question(s) ignorée(s) : 1

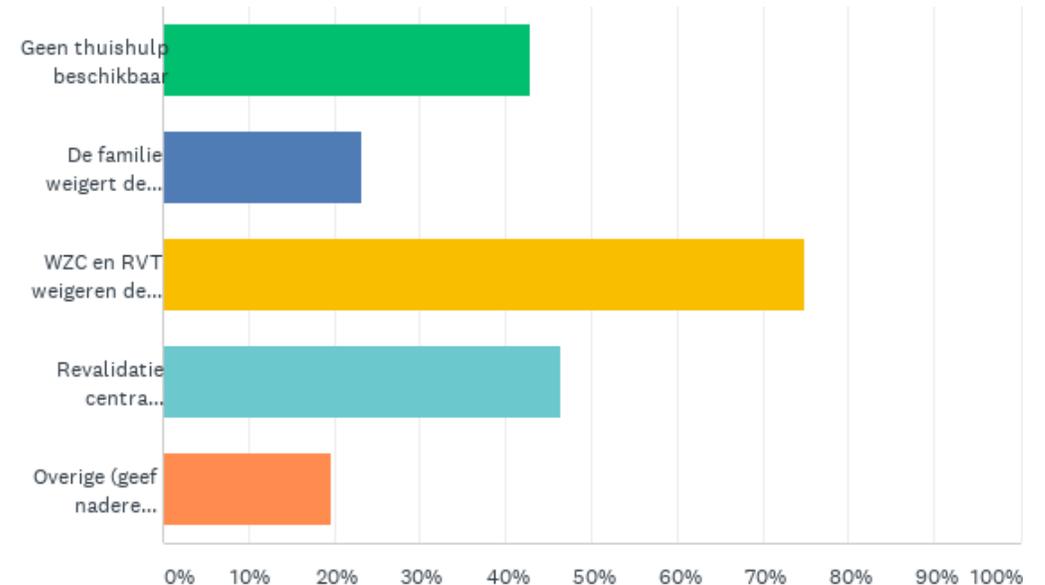


# Quels problèmes avez-vous rencontré pour faire sortir vos patients de l'hôpital (plusieurs réponses possibles)?

Réponses obtenues : 47  
Question(s) ignorée(s) : 2



Réponses obtenues : 56  
Question(s) ignorée(s) : 1

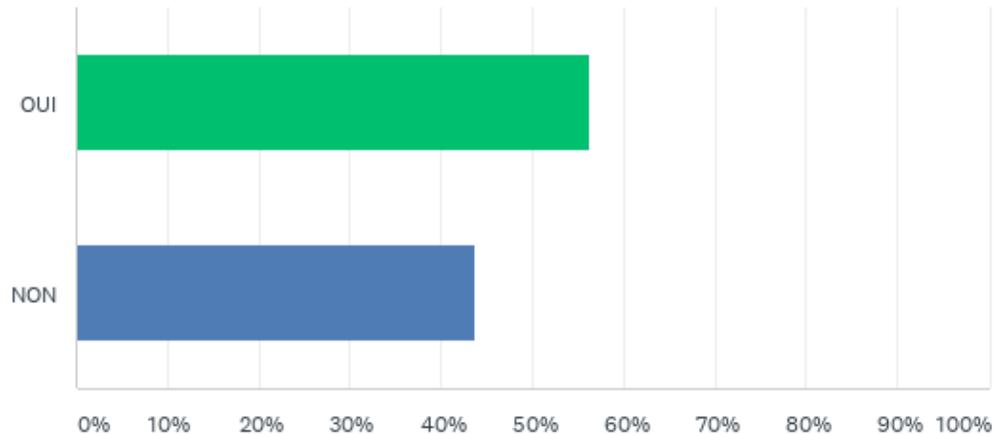


# Collaboration avec les MR/MRS

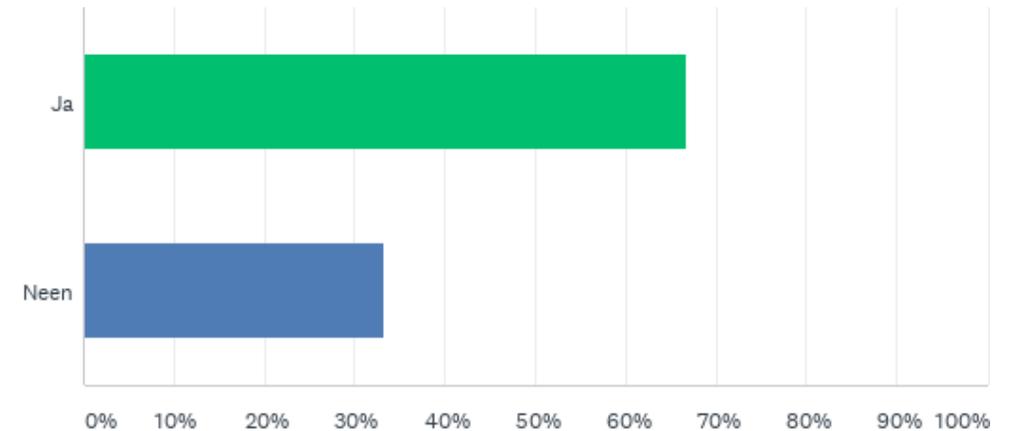


# Avez-vous eu des demandes des MRS pour fournir de l'aide?

Réponses obtenues : 48  
Question(s) ignorée(s) : 1

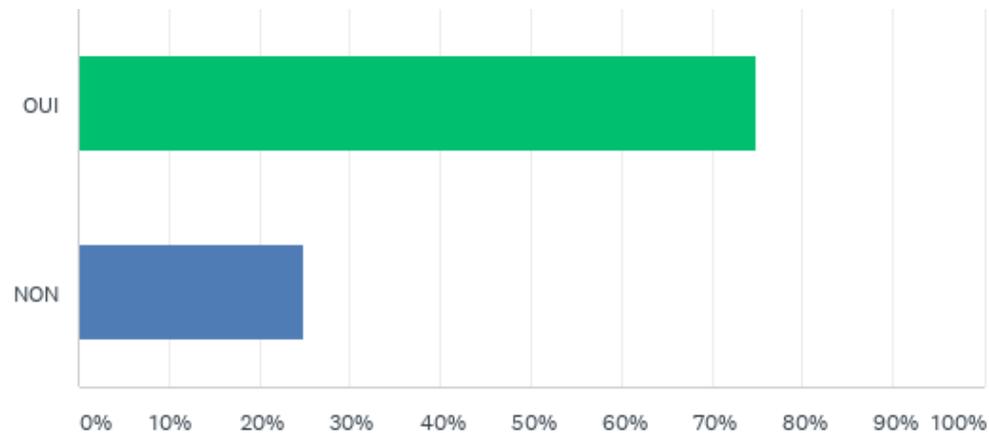


Réponses obtenues : 57  
Question(s) ignorée(s) : 1

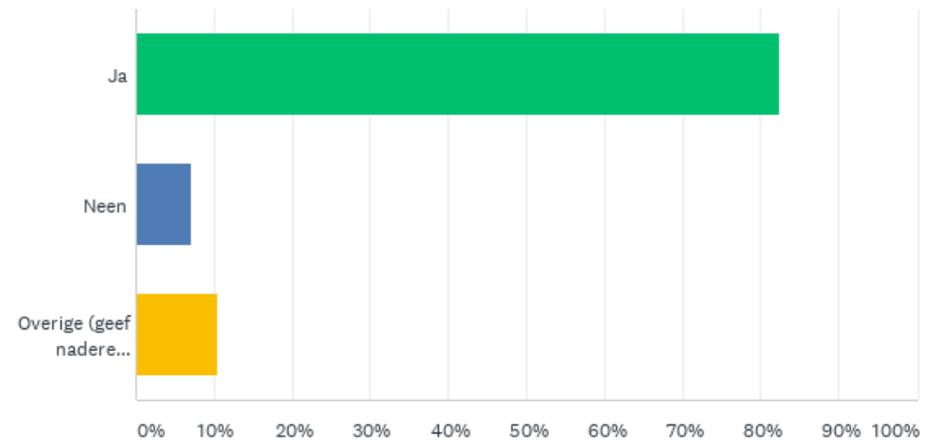


# Avez-vous proposé de l'aide aux médecins coordinateurs des MRS de votre région?

Réponses obtenues : 48  
Question(s) ignorée(s) : 1

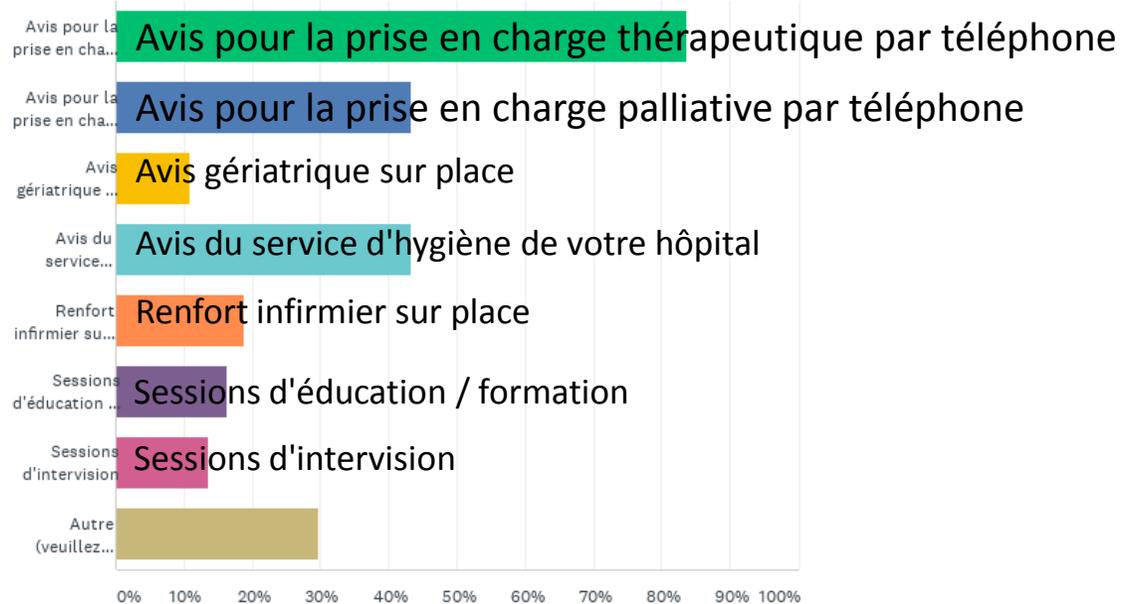


Réponses obtenues : 57  
Question(s) ignorée(s) : 0

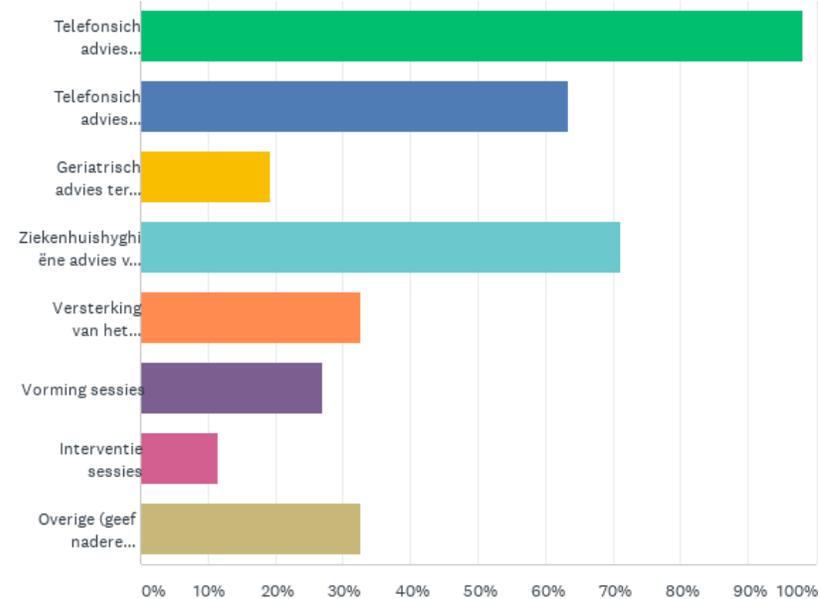


# Si vous avez proposé de l'aide, de quel(s) type(s) d'aide s'agissait-il (plusieurs réponses possibles)?

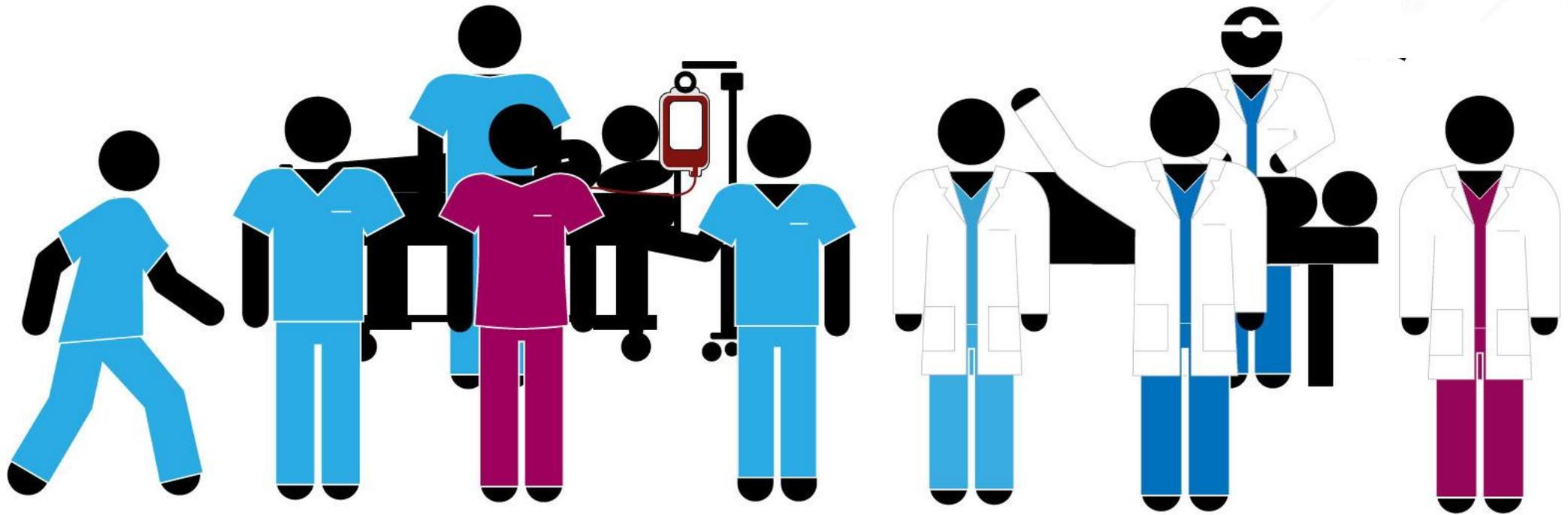
Réponses obtenues : 37  
Question(s) ignorée(s) : 12



Réponses obtenues : 52  
Question(s) ignorée(s) : 5

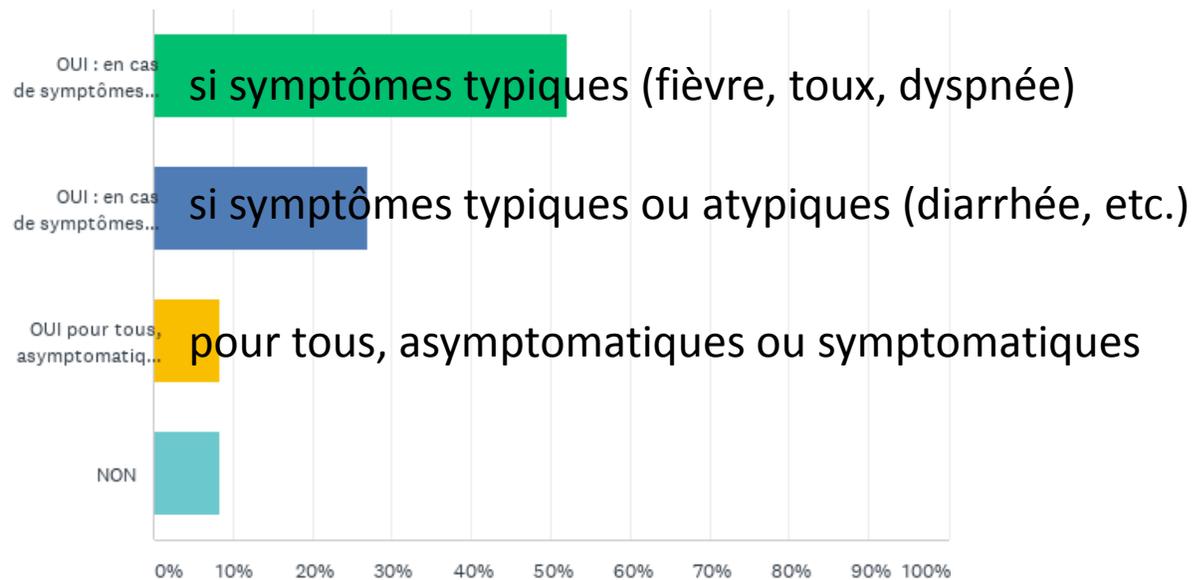


# Les équipes

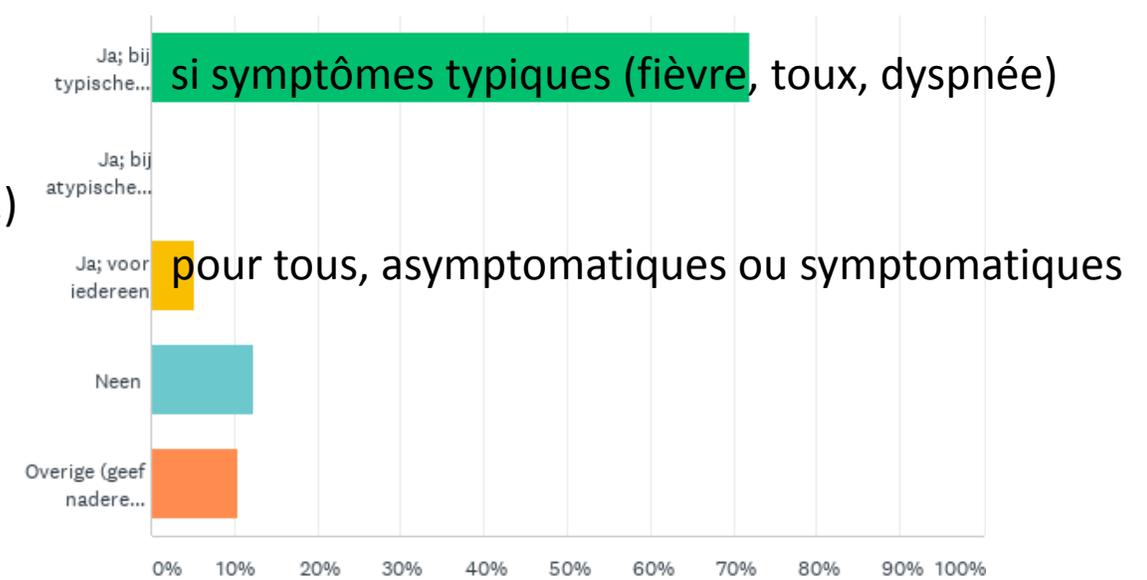


# Durant l'épidémie, y avait-il un dépistage pour le personnel soignant?

Réponses obtenues : 48  
Question(s) ignorée(s) : 1



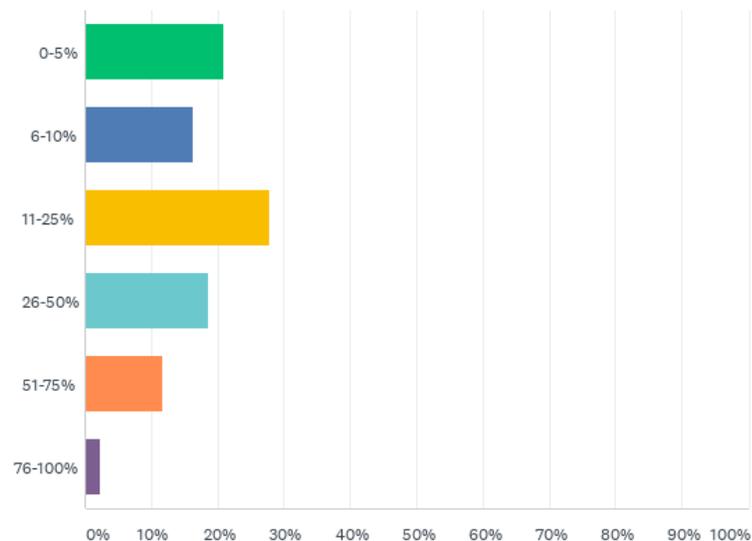
Réponses obtenues : 57  
Question(s) ignorée(s) : 1



# Si oui, quel pourcentage du personnel dans vos équipes gériatriques a été écarté pour suspicion ou confirmation d'infection à Covid durant la pandémie?

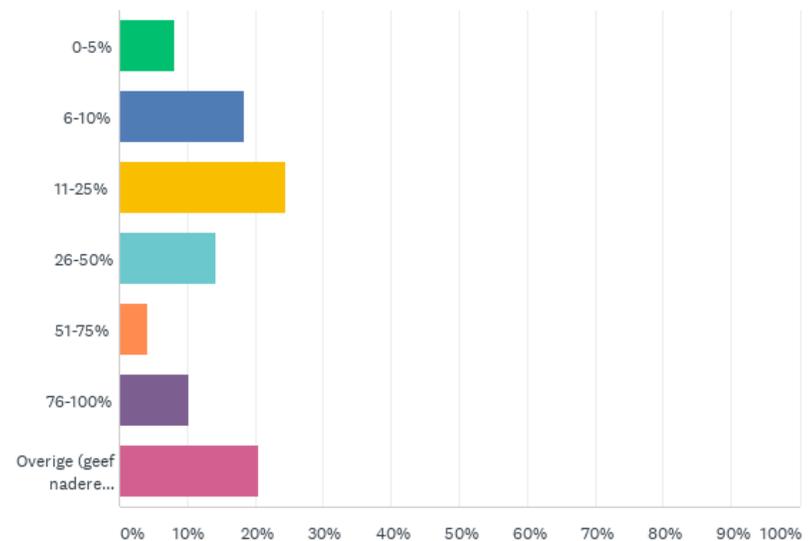
Réponses obtenues : 43

Question(s) ignorée(s) : 6



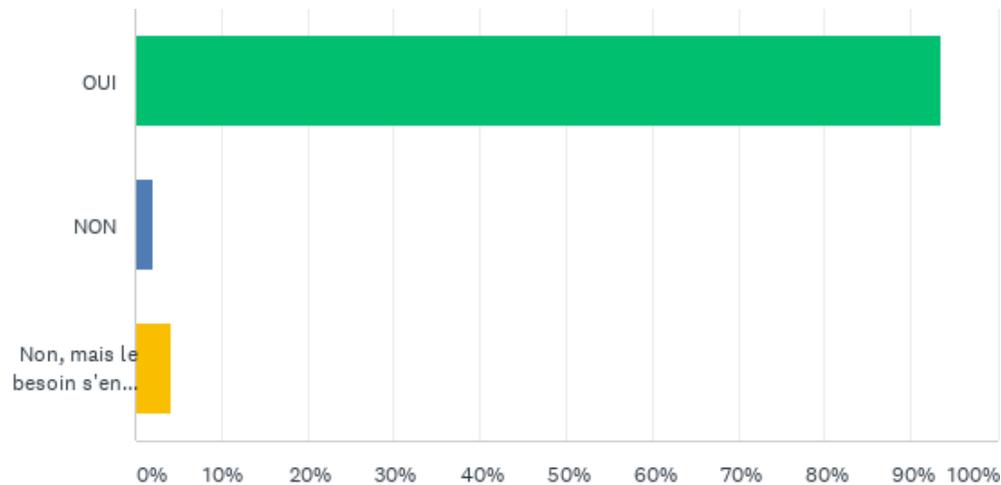
Réponses obtenues : 49

Question(s) ignorée(s) : 8

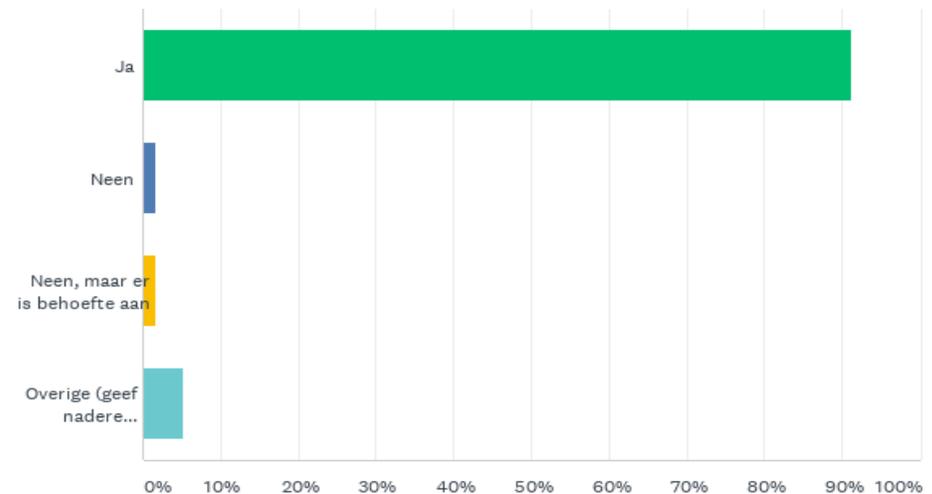


# Un soutien psychologique aux soignants a-t-il été proposé durant la pandémie?

Réponses obtenues : 47  
Question(s) ignorée(s) : 2



Réponses obtenues : 57  
Question(s) ignorée(s) : 0



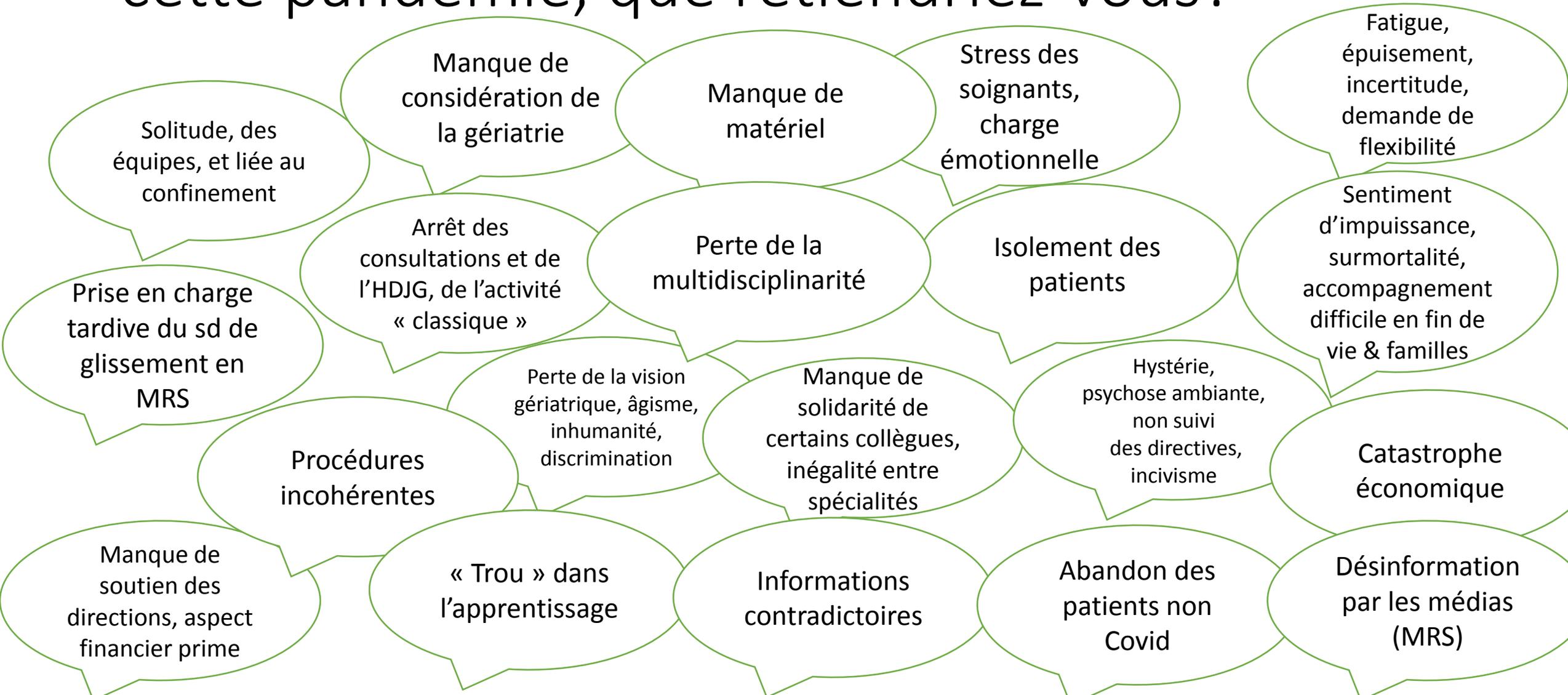
# Que retenir de cette pandémie?



# Si vous deviez évoquer 3 éléments positifs de cette pandémie, que retiendriez-vous?



# Si vous deviez évoquer 3 éléments négatifs de cette pandémie, que retiendriez-vous?



# Création de groupe Facebook Gériatrie Covid

## Gérer le groupe

 **Covid gériatrie Belgique** ▼  
Groupe Privé

← Si vous le souhaitez, vous pouvez passer à la version classique de Facebook.com pendant 48 heures pour gérer votre groupe.  
[Changer maintenant](#) →

 Accueil

### Outils administrateur

-  Demandes d'adhésion
-  Approbations automatiques des membres
-  Questionnaire d'adhésion
-  Publications en attente
-  Sujets des publications
-  Publications programmées
-  Historique personnel



 Modifier

## Covid gériatrie Belgique

Groupe Privé · 143 membres

 [+ Inviter](#)

[À propos](#) [Discussion](#) [Salons](#) [Membres](#) [Évènements](#) [Contenu multimédia](#) [Fichiers](#)  

 Que voulez-vous dire, Sandra ?

 Salon  Demander un remplacement  Photo/Vidéo

Nouvelle activité ▼

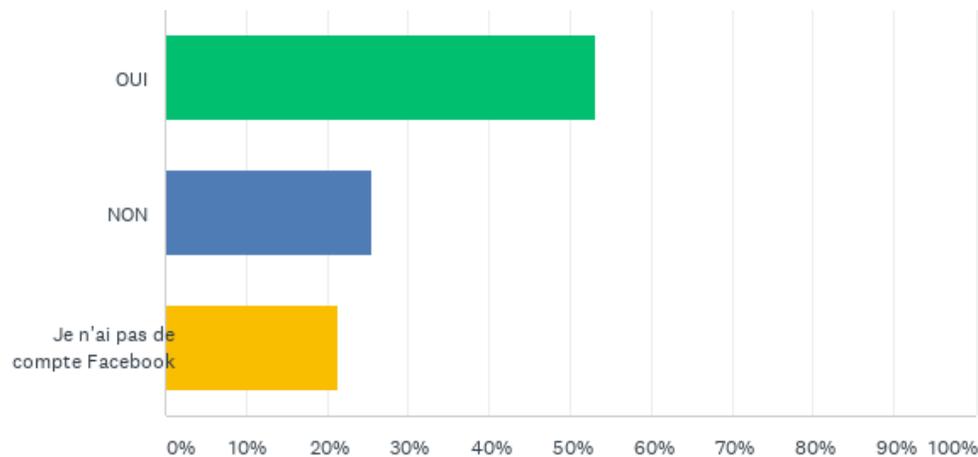
### À propos

 **Privé**  
Seuls les membres peuvent voir qui est dans le groupe et ce qui est publié

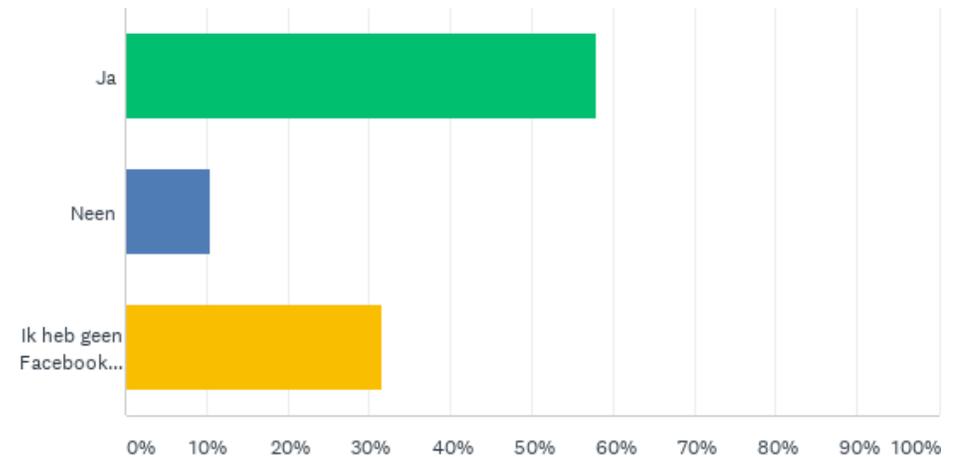
 **Visible**  
Tout le monde peut trouver ce groupe.

# Avez-vous pris connaissance des infos reprises dans le groupe Facebook Covid Gériatrie Belgique?

Réponses obtenues : 47  
Question(s) ignorée(s) : 2

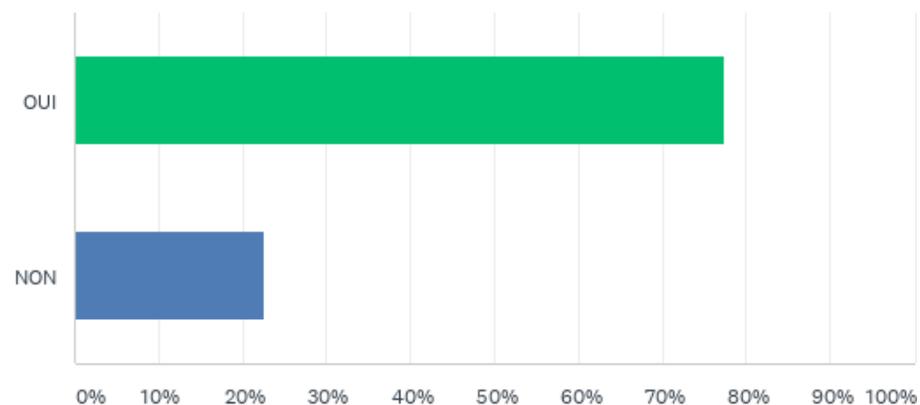


Réponses obtenues : 57  
Question(s) ignorée(s) : 0

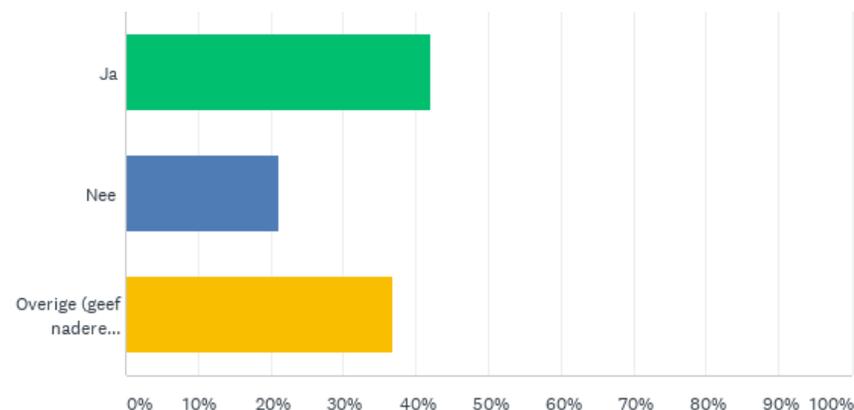


# Si vous avez fréquenté le groupe Facebook Covid gériatrie Belgique, vous a-t-il été utile durant la pandémie?

Réponses obtenues : 31  
Question(s) ignorée(s) : 18

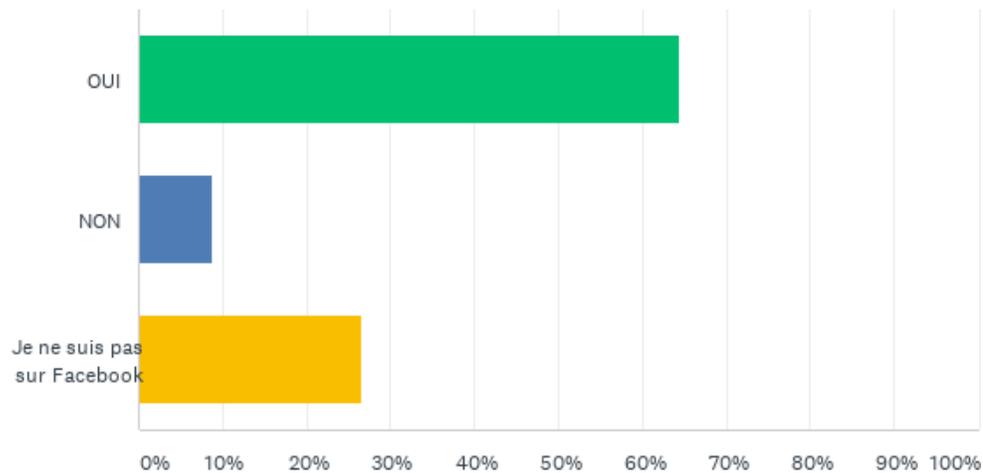


Réponses obtenues : 38  
Question(s) ignorée(s) : 18/19

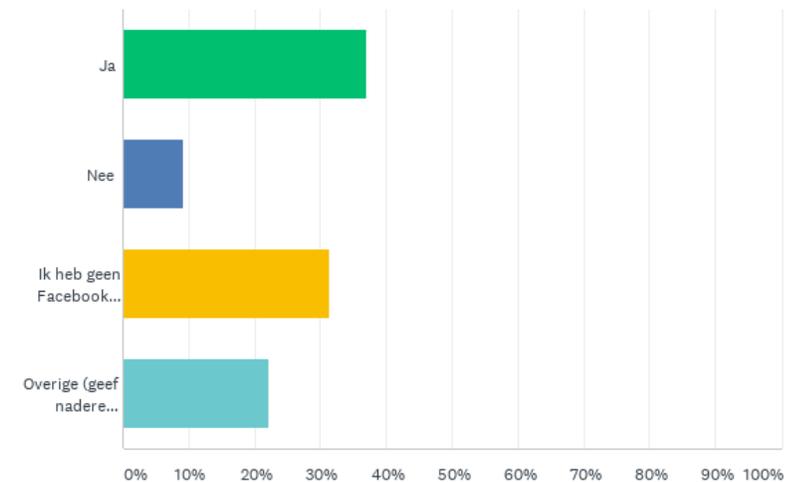


# Jugeriez-vous utile de créer un groupe Facebook pour d'autres questions gériatriques dans le futur?

Réponses obtenues : 45  
Question(s) ignorée(s) : 4



Réponses obtenues : 54  
Question(s) ignorée(s) : 3



The image features a central text element surrounded by a decorative graphic. The graphic consists of four circular arcs, each composed of several colored segments. The colors used include dark blue, red, yellow, green, orange, pink, and maroon. The arcs are arranged in a square pattern around the central text, with each arc being a partial circle. The background is a light gray gradient.

# Conclusion

# Les gériatres belges ont été largement impliqués dans la prise en charge des patients Covid à l'hôpital...

**92** gériatres and **12** assistants en gériatrie ont répondu à l'enquête entre le 18 mai et le 30 juin 2020.

**80%** ont participé à la prise en charge de patients Covid

En unité de gériatrie **81%**

Dans d'autres unités de soins **46%**

**78%** de l'activité ambulatoire a été interrompue

A l'exception des urgences **21%**



# ... mais également en maison de repos

**62%** ont été sollicités par les médecins traitants et coordinateurs pour collaborer et fournir de l'aide.

**79%** ont offert leur aide spontanément, et de plusieurs manières différentes.



# Admission des patients gériatriques COVID+ à l'USI

**67%** déclarent l'existence d'une procédure hospitalière pour l'admission de patients gériatriques à l'USI

**37%** ont participé à leur élaboration

**24%** des procédures contenaient une limite d'âge pour l'admission, allant de 70 à 85 ans.

**70%** des procédures contenaient une échelle de fragilité, la CFS étant la plus fréquemment citée.



# Cette présentation sera disponible après le webinaire sur le site de la SBGG : [www.geriatrie.be](http://www.geriatrie.be)

## Les résultats ont également été présentés à l'EUGMS e-congress 2020 (e-poster #324)

- Patients characteristics upon admission
- Estimated mortality rate
- Ethical aspects
- Social aspects
- Burden of geriatric teams

**Geriatric care in Belgium during COVID pandemic : a national survey**  
De Brucker Sandra<sup>1</sup>, Berg Nicolas<sup>2</sup> and Flamaing Johan<sup>3</sup> on behalf of the Belgian Society of Gerontology and Geriatrics (BSGG)  
In collaboration with Mrs Mieke Laforco, secretary of the BSGG

<sup>1</sup>Hôpital Erasme, Geriatric Department, Université Libre de Bruxelles  
<sup>2</sup>CHU de Liège, Geriatric Department, Université de Liège  
<sup>3</sup>UZ Leuven, Geriatric Department, KU Leuven

**Introduction**  
All over the world, geriatricians cared for large numbers of old people during the Covid pandemic, while having to deal with the uncertainty of best practices, in difficult health conditions. The BSGG provided online guidance to Belgian geriatricians, and expressed interest in identifying practices in the field.

**Methods**  
Through an online questionnaire, we collected the experience of Belgian geriatricians (n=3007???) in the management of the geriatric patients admitted for COVID-19.

**Results**  
We collected 104 questionnaires from 92 geriatricians and 12 trainees in geriatric medicine from May 18 to June 30, 2020.

**Geriatric activity during the pandemic**  
Geriatric teams were implicated in the care of COVID-19 patients (80%), either in geriatric wards (81%) and/or in other wards, in collaboration with other specialists (46%). Geriatric day hospital activities were interrupted (78%), except for urgent cases (21%), while consultations were provided in the hospital (13%), by telephone or videoconference (13%) or both (5%). In addition, 62% of geriatricians were requested by nursing homes to provide assistance, and 79% offered spontaneously their support for therapeutic management (29%), to get in contact with the department of infection control and hospital epidemiology (19%), for palliative care advice (17%), to help doctors and nurses teams locally (8 and 5%), for training sessions (7%), and/or for intervention sessions (4%).

**Patients characteristics**  
Most of geriatric patients (91%) were screened for COVID-19 upon admission, either by smear and chest CT scan (56%), or by smear only (35%). Symptomatic patients were admitted for typical or atypical symptoms of COVID (33% and 29%) or geriatric syndromes (30%). Figure 1. shows the distribution of severity of the disease. Figure 2. shows the proportion of patients admitted from a nursing home in Covid units as reported by geriatricians. Mortality was estimated at 0-25% (37%), 26-50% (29%), and beyond (10%). Others didn't know.

**Ethical aspects**  
Two thirds (67%) reported an existing procedure of admission in Intensive Care Units (ICU) for geriatric patients in case of ICU overload, although only 32% participated to its development. The Clinical Frailty Score was the most widely used tool to help for decision making. Only 24% of procedures specified an age limitation, ranging from 70 to 85 years old. Other criteria are reported in table 1.

**Social aspects**  
Geriatricians faced several problems in discharging old patients from patients, including refusal by nursing homes to take back their resident or to accept a new resident (66%), no home help available (38%), refusal by rehabilitation units to admit COVID patients (20%), or refusal of families to take back their relatives (19%). A Facebook group COVID was created by the BSGG to help geriatricians and geriatric teams to care for geriatric patients with COVID-19. The group was found useful by 56% of participants, and 50% would keep it in the future for upcoming issues.

**Conclusion**  
Geriatricians have been actively involved in the fight against coronavirus, while continuing to care for other geriatric patients. This survey highlights the emergence of new collaborations with other specialists and with nursing homes, and the involvement of geriatricians in ethical decision-making in times of crisis.

More details are available by contacting us : [info@geriatrie.be](mailto:info@geriatrie.be)

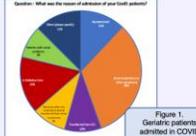


Figure 1. Geriatric patients admitted in COVID geriatric units

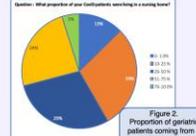


Figure 2. Proportion of geriatric patients coming from a nursing home, as reported by geriatricians

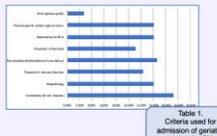


Table 1. Criteria used for admission of geriatric patient in ICU

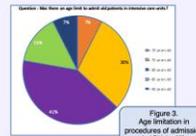


Figure 3. Age limitation in procedures of admission in ICU (n=7)