



## Bulletin épidémiologique hebdomadaire Covid-19

### N°8 - Semaine 34 – Polynésie française

#### Analyse de la situation épidémiologique

Après un premier épisode d'introduction du SARS-Cov 2 en Polynésie française entre le 10 mars et le 25 juin 2020 (62 cas dont 32 importés), aucun nouveau cas n'avait été enregistré avant début août.

Suite à la reprise des vols internationaux le 15 juillet et l'arrêt des quarantaines systématiques à l'arrivée, et malgré l'obligation de dépistage avant leur voyage, de nouveaux cas ont été importés en Polynésie française. **Dix-sept cas ont été importés** depuis le 2 août dont 16 ont pu être détectés grâce au dépistage par auto-test systématique réalisé à J4 après l'arrivée.

Autour des premiers cas importés, des **clusters** critiques se sont développés à l'occasion de rassemblements festifs au cours desquels les mesures barrières nécessaires n'ont pas été prises en compte. Depuis, des clusters secondaires ont été identifiés, en milieux festifs, professionnels et familiaux. Depuis la semaine 34, une **circulation en population générale**, essentiellement sur les communes urbaines de Tahiti, a été constatée.

Entre le 2 et le 27 août, 420 cas confirmés ont été identifiés, avec une **incidence actuelle d'environ de 50/100 000 par semaine** à l'échelle de la Polynésie, et de plus de 100/100 000 rapportée à la population de la zone urbaine de Tahiti où sont localisés près de 95% des cas. Par comparaison, le taux actuel en métropole est de 49/100 000, pour un seuil d'alerte fixé à 50/100000). **Le taux de positivité des tests est est d'environ 7%** (4% actuellement en métropole, avec un seuil d'alerte à 10%). Enfin le taux de reproduction effectif basé sur le temps de doublement est actuellement estimé à 1,7.

L'épidémie ne se développe actuellement que sur l'île de **Tahiti** et plus particulièrement certaines **communes urbaines**. Les consultations aux Urgences et en médecine libérale pour symptômes compatibles avec le Covid sont également en augmentation depuis la semaine 34. Quelques cas ont été dépistés à Moorea, Bora, Huahine, Rangiroa et Raiatea, mais ont rapidement été pris en charge et les enquêtes n'ont pour l'instant pas retrouvé de circulation locale.

La grande majorité de la population touchée a **moins de 45 ans**. **Le Centre Hospitalier de Pf a admis 12 patients pour maladie de Covid** (moyenne d'âge de 55 ans), dont 3 en réanimation. Dix personnes sont encore hospitalisées, aucun décès n'est à déplorer.

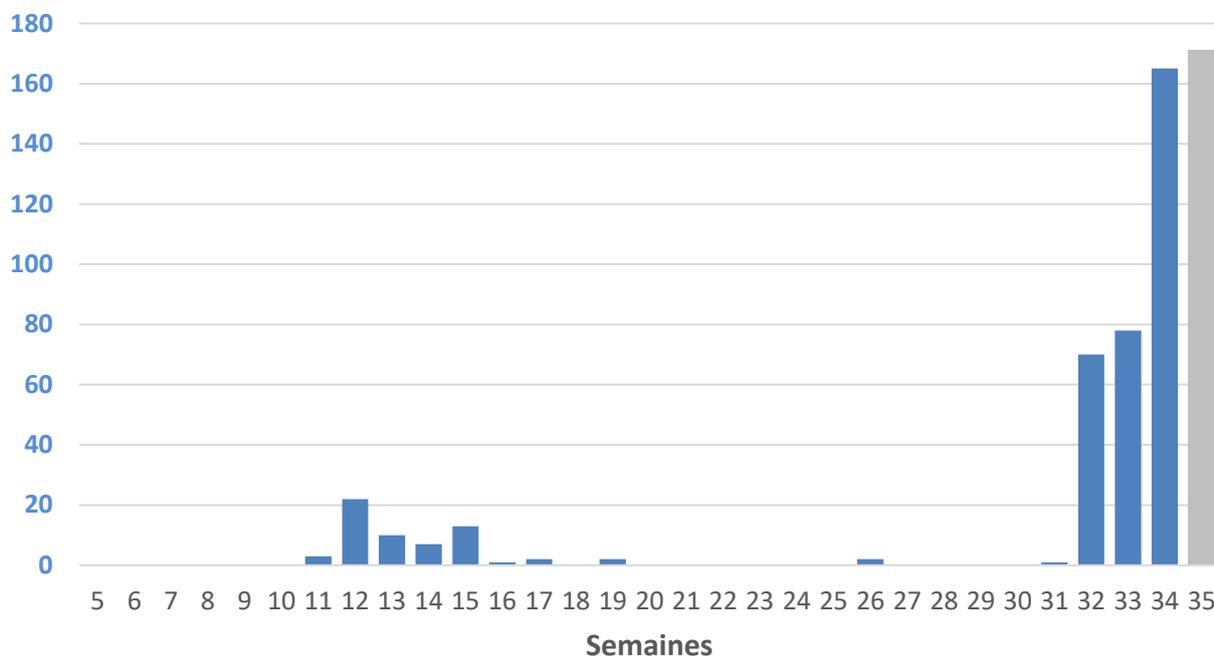
L'ensemble des indicateurs indique un passage en **phase 3 épidémiologique**, situation de circulation communautaire actuellement circonscrite à Tahiti, avec un impact sanitaire encore limité. Des mesures de promotion de gestes barrière et limitation de regroupements ont été prises. Une politique de dépistage ciblé et protection des personnes vulnérables va être mise en place.

#### Point au 31 août 2020

Au 31 août à 8h, 511 cas cumulés sont confirmés (201 guéris), et près de 3 000 personnes ont été identifiées comme sujets contact par le Bureau de Veille Sanitaire. Le nombre de malades en cours d'hospitalisation est de 10, dont 4 en service de réanimation.

Les chiffres de cas confirmés de Covid sont issus des résultats des laboratoires de l'Institut Louis Malardé et du Centre Hospitalier du CHPf. Les données sur ces cas sont recueillies par le Bureau de Veille Sanitaire de la Direction de la Santé et la Plateforme Covid du Pays.

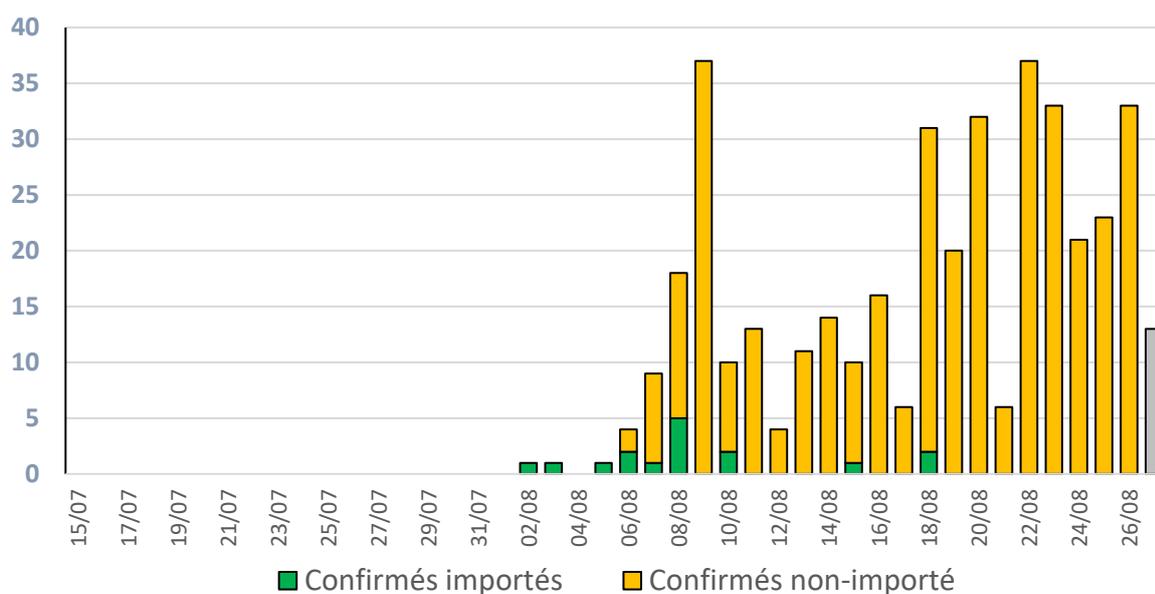
**Figure 1. Nombre de cas de Covid confirmés, par semaine, Polynésie française, 2020**



*Données S35 incomplètes*

Les principaux clusters se sont développés à partir de cas importés entre le 5 et le 8 août.

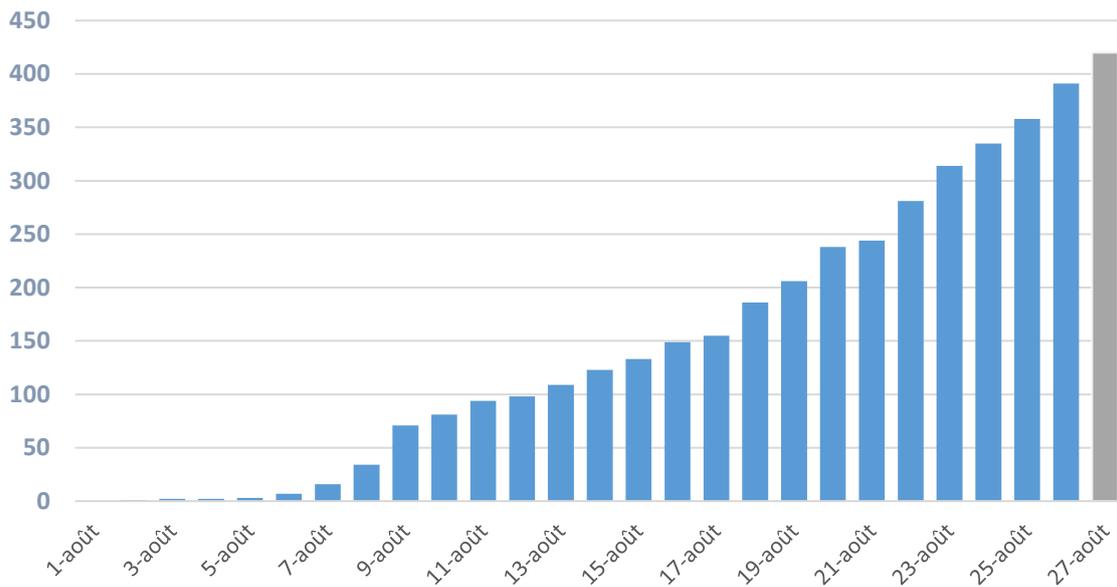
**Figure 2. Nombre de cas de Covid confirmés, par jour, par origine, Polynésie française depuis le 15 juillet 2020**



*Données incomplètes à partir du 27/08*

La courbe des cas cumulés indique une croissance régulière, avec un temps de doublement actuel estimé de 8 jours, correspondant à un R effectif de 1,7.

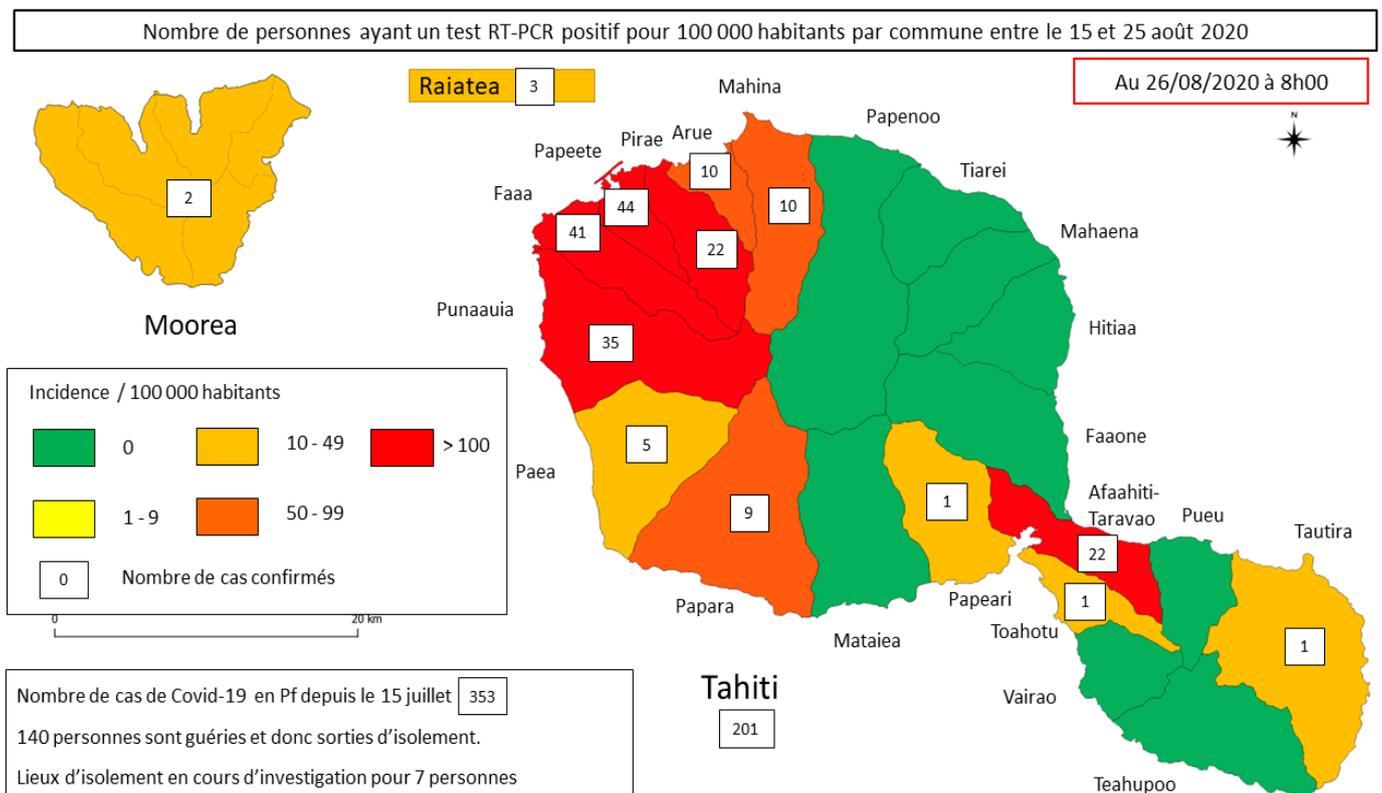
**Figure 3. Nombre de cas de Covid confirmés cumulés, par jour, Polynésie française, 2020**



*Données incomplètes à partir du 27/08*

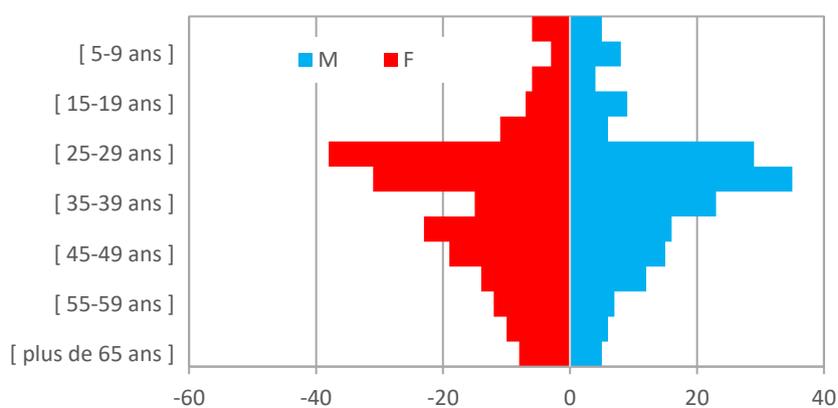
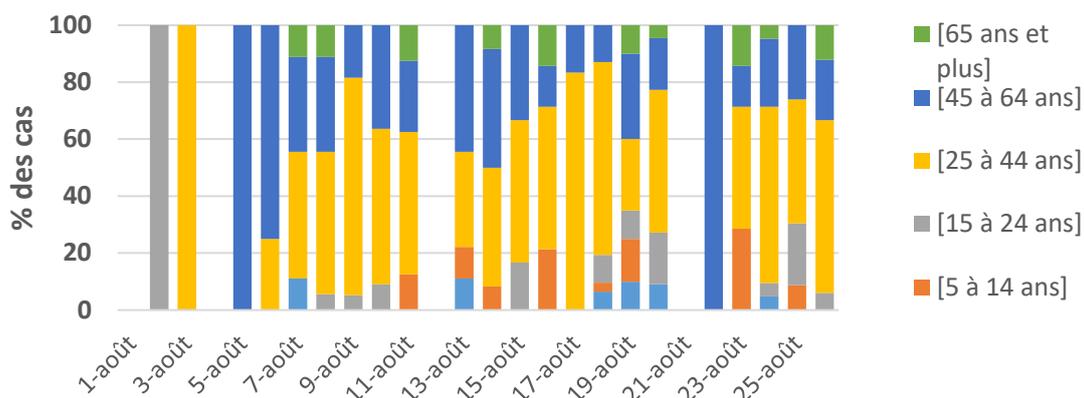
Les cas sont en très grande majorité localisés à Tahiti, principalement dans les communes urbaines de Tahiti. Certains patients (34 au 26 août) sont hébergés en sites d'isolement, à Papeete et Taravao (expliquant les incidences élevées sur ces zones).

**Figure 4. Répartition des cas de Covid confirmés, en cas cumulés et en incidence/100 000 sur 10 jours, Polynésie française, 2020**



La majorité des cas sont des adultes jeunes, 2/3 ont moins de 45 ans, et seulement 5% plus de 65 ans. La répartition par tranche d'âge est actuellement stable dans le temps.

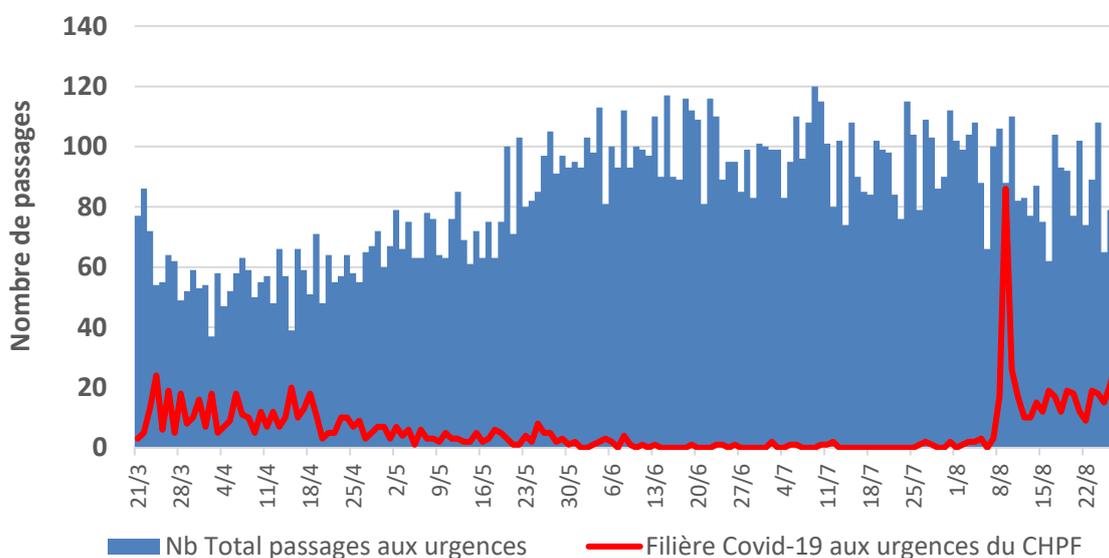
**Figure 5. Répartition des cas de Covid confirmés par tranche d'âge et par jour, Pf**



## Données des structures de soins et médecine générale

Les établissements de santé, structures de soins et réseau sentinelle de médecine générale participent à la surveillance des cas suspects et des hospitalisations.

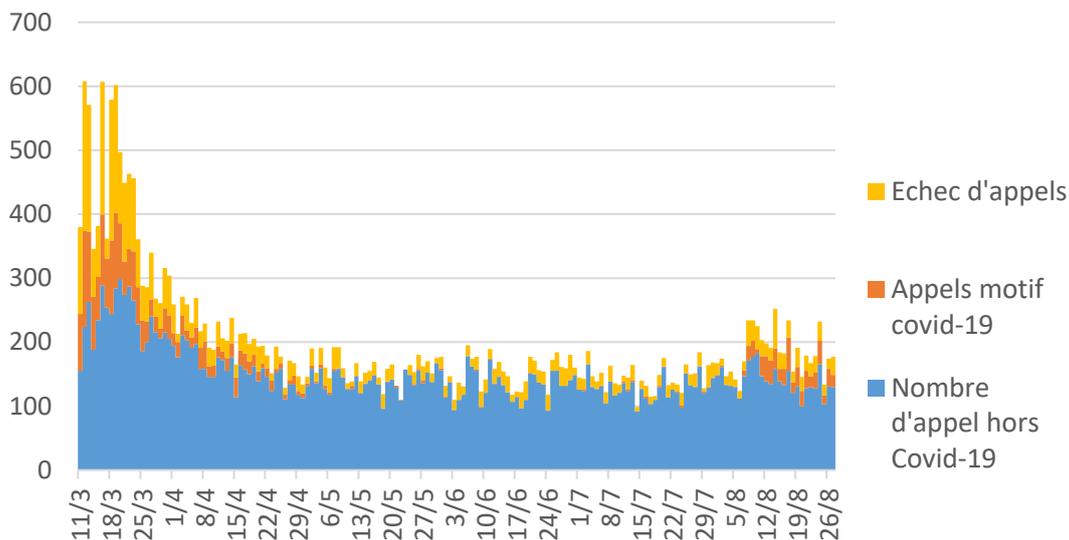
**Figure 6. Nombre de passages dans la filière Covid-19 des urgences du CHPf depuis début mars 2020**



Les Urgences du CHPF ont enregistré le 09 août 2020 une hausse importante des passages en urgences dans la filière Covid-19 suite à l'annonce du premier cluster critique, puis une augmentation régulière depuis. Le 27 août, les consultations en filière Covid représentaient 33% des passages aux Urgences.

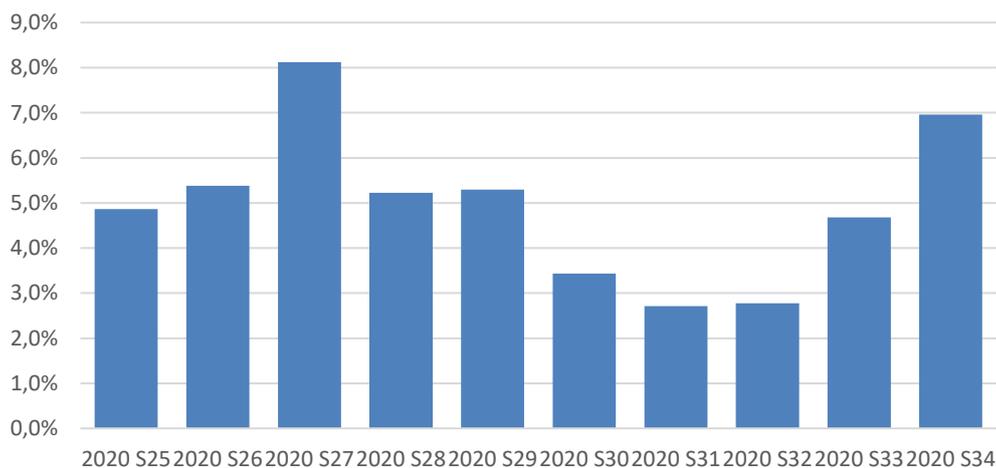
Le nombre d'appel pour motif Covid au Centre 15 a également augmenté depuis le 8 août, mais dans une moindre mesure que lors du premier épisode de mars 2020. En effet, une plate-forme téléphonique dédiée a permis de recevoir et traiter spécifiquement ces appels depuis le 15 juillet.

**Figure 7. Nombre d'appels reçus et d'appels pour motifs Covid-19 au Centre 15 du SAMU**



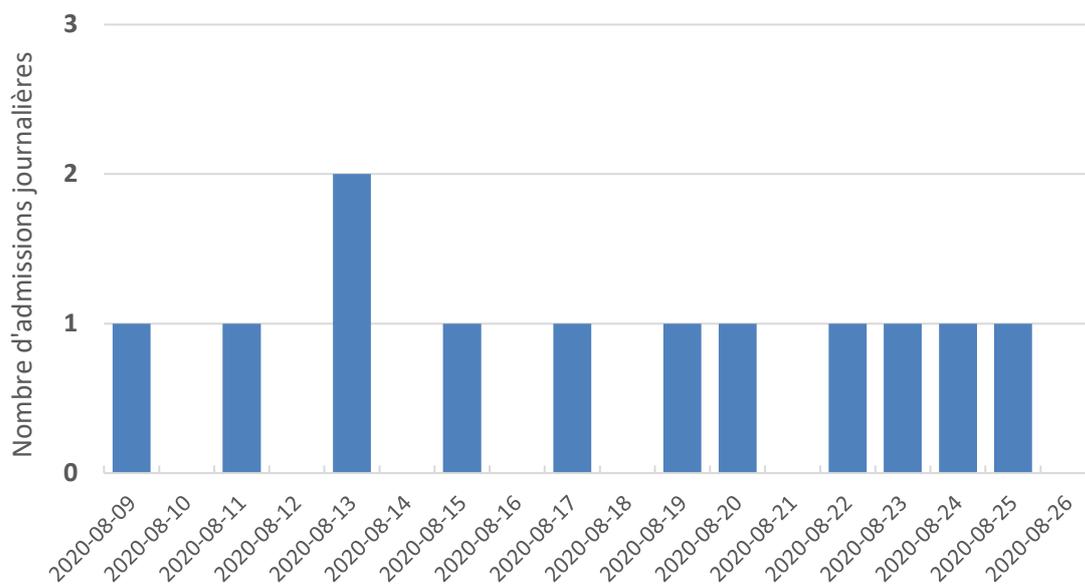
Le réseau sentinelle de surveillance des Infections Respiratoires aiguës (IRA) des médecins généralistes libéraux et en dispensaire a récemment été renforcé. Une augmentation des cas de ces syndromes est enregistrée depuis la semaine 32, représentant 7% de l'ensemble des consultations en semaine 34.

**Figure 7. Pourcentage des syndromes IRA vus dans l'ensemble des consultations du réseau sentinelle, semaines 25 à 34, Pf, 2020**



Entre le 09 et le 27 août, le CHPf a admis 12 patients pour Covid, dont 3 en service de réanimation. Leur moyenne d'âge est de 55 ans. Les hommes représentent 67% des hospitalisations actuelles.

**Figure 8. Nombre d'admissions pour Covid par jour au CHPf, entre le 9 et le 27 août 2020**



\*\*\*\*\*