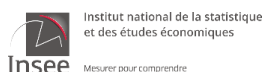


\* Santé publique France remercie le large réseau d'acteurs sur lequel il s'appuie pour assurer la surveillance COVID-19 : réseau de médecins sentinelles, médecine libérale et hospitalière, urgences, laboratoires de biologie médicale hospitaliers et de ville, laboratoire Processus infectieux en milieu insulaire, sociétés savantes d'infectiologie, de réanimation, de médecine d'urgence, Samu Centre-15, ARS, Assurance maladie, Cnam, Inserm, Insee



# COVID-19 et autres virus respiratoires à La Réunion

## POINT ÉPIDÉMIOLOGIQUE REGIONAL

04 mars 2022

Santé publique France, dans le cadre de ses missions de surveillance, d'alerte et de prévention, analyse et publie les données concernant la COVID-19 et d'autres virus respiratoires issues de son réseau de partenaires\* et de ses propres études et enquêtes.

### Chiffres clés Covid-19 – La Réunion

Semaine 08 (21 février– 27 février 2022) en comparaison avec S07 (14 février– 20 février 2022)

 **1 119** (vs 1 556 en S07)  
**Taux d'incidence** /100 000 hab. ↓

 **0.69 (0.68-0.71)**  
**Nombre de reproduction**  
**R effectif** ↔

 **34%** (vs 35% en S07)  
**Taux de positivité des tests** ↔

 **3 295** (4 400 en S07)  
**Taux de dépistage** /100 000 hab. ↓

Du 21 au 28 février 2022  
**+ 9 624** cas confirmés  
Soit un total de 310 895\* cas confirmés  
depuis le 11 mars 2020  
(données Santé publique France )  
\* En considérant les codes postaux de résidence  
des personnes prélevées.

 **114** (vs 181 en S07)  
**Nouvelles hospitalisations**  
de patients Covid-19 ↓

 **22** (vs 28 en S07)  
**Nouvelles admissions**  
en service de soins critiques ↓

 **64,7%** (au 01 mars 2022)  
**Couverture vaccinale primo**  
**vaccination complète**

 **19** (vs 44 en S07)  
**Nouveaux décès** à l'hôpital ↓

 **38,5%** (au 01 mars 2022)  
**Couverture vaccinale dose de**  
**rappel**

### Points clés

Le taux d'incidence et le taux de nouvelles hospitalisation poursuivent leur baisse en S08-2022, mais restaient encore à des niveaux élevés.

Le variant Omicron représentait 100% des séquences interprétables de la S-05 et de la S-06.  
Le nombre de décès hebdomadaires enregistrés à la Réunion était en baisse en Semaine 08. Un excès de mortalité est observé depuis le début de l'année.

Malgré une diminution de la pression épidémique, l'île de La Réunion reste le département qui présente les taux d'incidence et d'hospitalisations les plus élevés de France.

Dans ce contexte fragile de levée des restrictions, il est essentiel de demeurer vigilants et mobilisés contre la Covid-19. Il apparaît indispensable d'intégrer des gestes barrières (le port du masque, le lavage des mains) aux habitudes de vie, dans la perspective d'une approche globale de prévention et en particulier pour protéger les plus vulnérables. En cas de symptôme, de test positif ou de contact à risque, les mesures d'isolement préconisées doivent se poursuivre.

### Afin de limiter la propagation de l'épidémie, il convient de :

**Se faire  
vacciner**

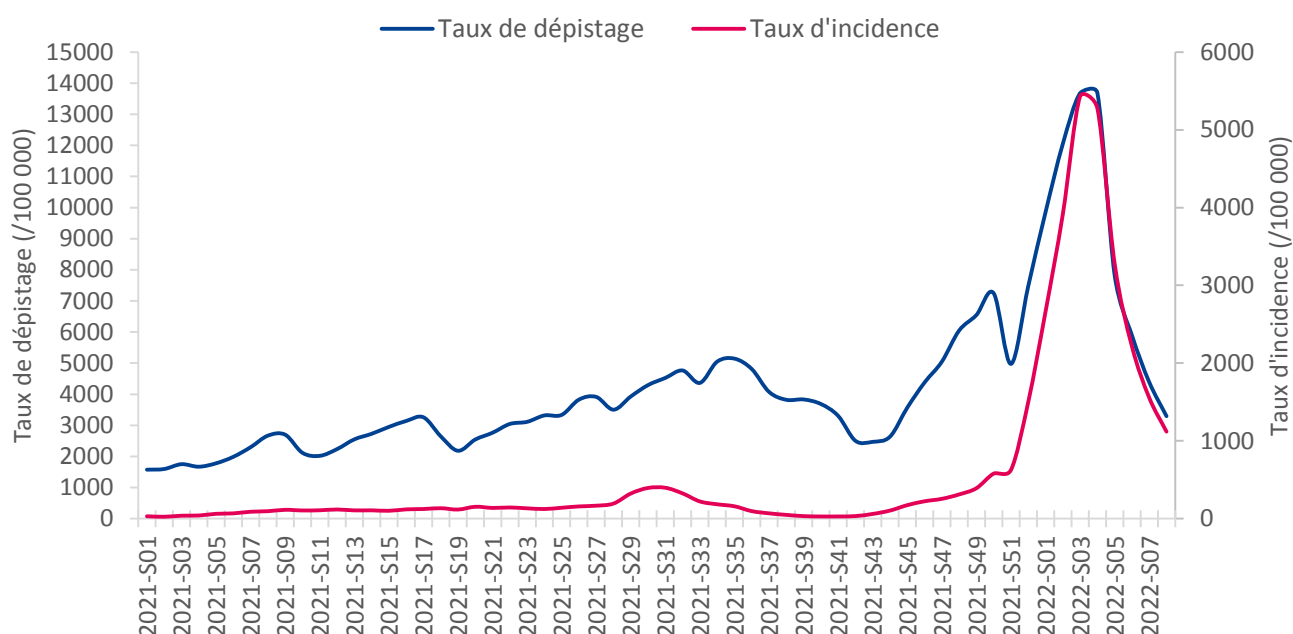
**Respecter les gestes  
barrières**

**Se faire tester et s'isoler  
si symptômes ou contact à risque**

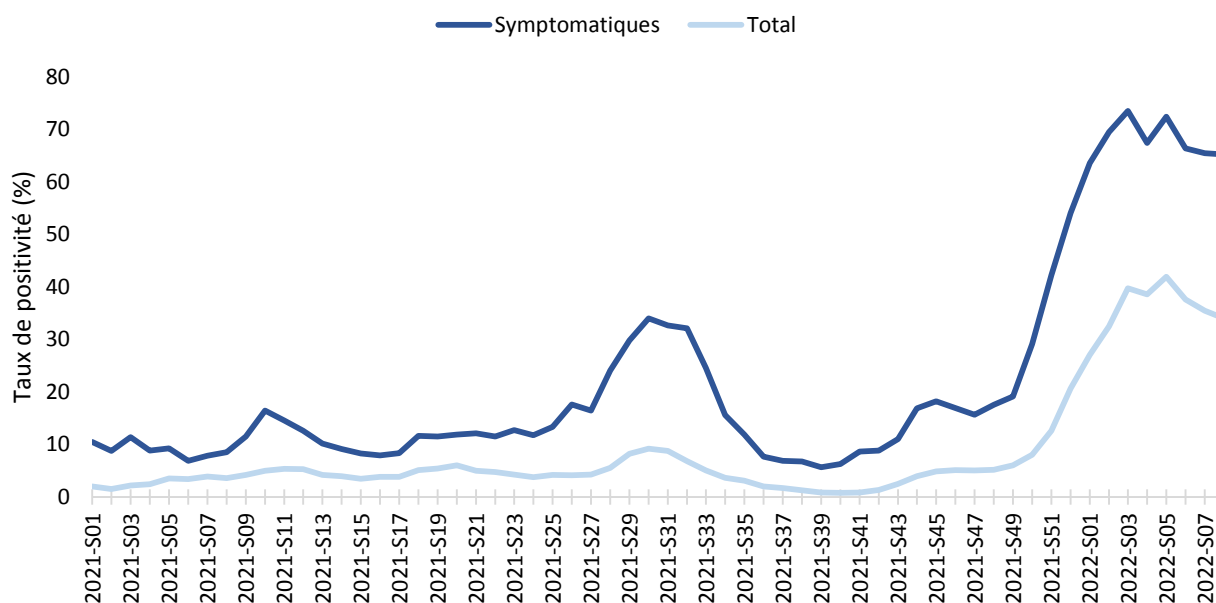
Au cours de la semaine S-08, le taux d'incidence était en baisse (-28%) avec 1 119 cas pour 100 000 habitants, comparé à 1 556 cas pour 100 000 habitants en S-07. Le taux de dépistage en S-08 était aussi en baisse de -25%, soit 3 295 tests pour 100 000 habitants (Figure 1). En S-07, parmi les 28 336 personnes testées 71% étaient asymptomatiques et 29% étaient symptomatiques.

Le taux de positivité se stabilise à 34%. En S-08 le taux de positivité était stable chez les personnes symptomatiques (65%) et en diminution chez les asymptomatiques (21% vs 23% en S-07) (Figure 2). La proportion de personnes positives présentant des symptômes était stable (56%) par rapport à la S-07.

**Figure 1. Evolution des taux d'incidence (en rouge) et de dépistage de l'infection (en bleu) par le SARS-CoV-2 (/100 000 habitants), La Réunion, S01/2021 à S08/2022, au 03 mars 2022 (Source : SI-DEP - exploitation : Santé publique France)**



**Figure 2. Evolution de taux de positivité total et du taux de positivité chez les symptomatiques, La Réunion, S01/2021 à S08/2022, au 03 mars 2022 (Source : SI-DEP - exploitation : Santé publique France)**



## Cas confirmés, incidence, dépistage

En S-08, toutes les classes d'âges étaient concernées par la baisse du taux d'incidence. Cette évolution à la baisse a été également observée pour le taux de positivité en S-08 (Tableau 1).

**Tableau 1. Evolution de taux de positivité par classes d'âges, La Réunion, S03/2022 à S08/2022, au 2 mars 2022 (Source : SI-DEP - exploitation : Santé publique France)**

|            | 2022-S04 | 2022-S05 | 2022-S06 | 2022-S07 | 2022-S08 |
|------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| [0,15[     | -12,5%   | 6%       | -4%      | 1%       | -2%      |
| [15,45[    | -3,3%    | 11%      | -11%     | -6%      | -4%      |
| [45,65[    | 5,2%     | 10%      | -16%     | -12%     | -2%      |
| [65,75[    | 2,0%     | 2%       | -16%     | -18%     | -7%      |
| 75 et plus | 6,0%     | -3%      | -6%      | -10%     | -9%      |

## Nombre de reproduction effectif (Reff)

Les estimations SI-DEP et OSCOUR prennent en compte les données jusqu'au 25 février 2022 pour SI-DEP et OSCOUR et jusqu'au 26 février 2022 pour SI-VIC. A La Réunion, les estimations du nombre de reproduction issues des trois sources de données sont significativement inférieures à 1, marquant une épidémie en recul.

| SIVIC            | OSCOUR           | SIDEP            |
|------------------|------------------|------------------|
| 0.78 (0.65-0.91) | 0.59 (0.49-0.70) | 0.69 (0.68-0.71) |

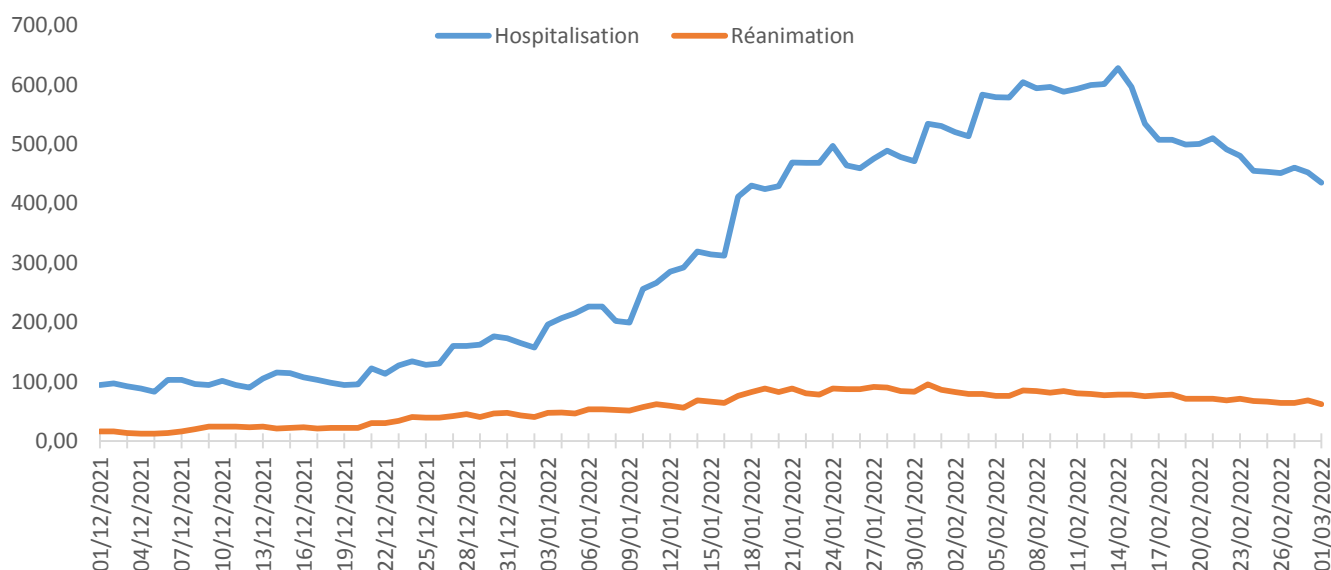
## Hospitalisations, admissions en soins critiques et décès (SI-VIC)

Au 01 mars 2022, 435 patients COVID-19 étaient hospitalisés à La Réunion, comparés à 491 au 22 février 2022. En S-08, les nouvelles hospitalisations étaient en baisse (-37%) avec 114 nouvelles hospitalisations contre 181 la semaine précédente.

Au 01 mars 2022, le nombre de patients en réanimation restait à un niveau élevé mais était en baisse avec 62 patients COVID-19 comparé à 68 patients au 22 février 2022 (Figure 3). En S-08, le nombre de nouvelles réanimations était en baisse avec 22 nouvelles réanimations contre 28 la semaine précédente (-21%).

Du 11 mars 2020 au 22 février 2022, 682 décès de patients hospitalisés ont été déclarés. En S-08, 19 décès ont été recensés.

**Figure 3. Evolution du nombre de lits occupés en réanimation et en médecine conventionnelle en lien avec le SARS-COV-2 par jour, à la Réunion, du 01/12/2021 au 01/03/2022 (Source : SI-VIC - exploitation : Santé publique France)**



## Variant

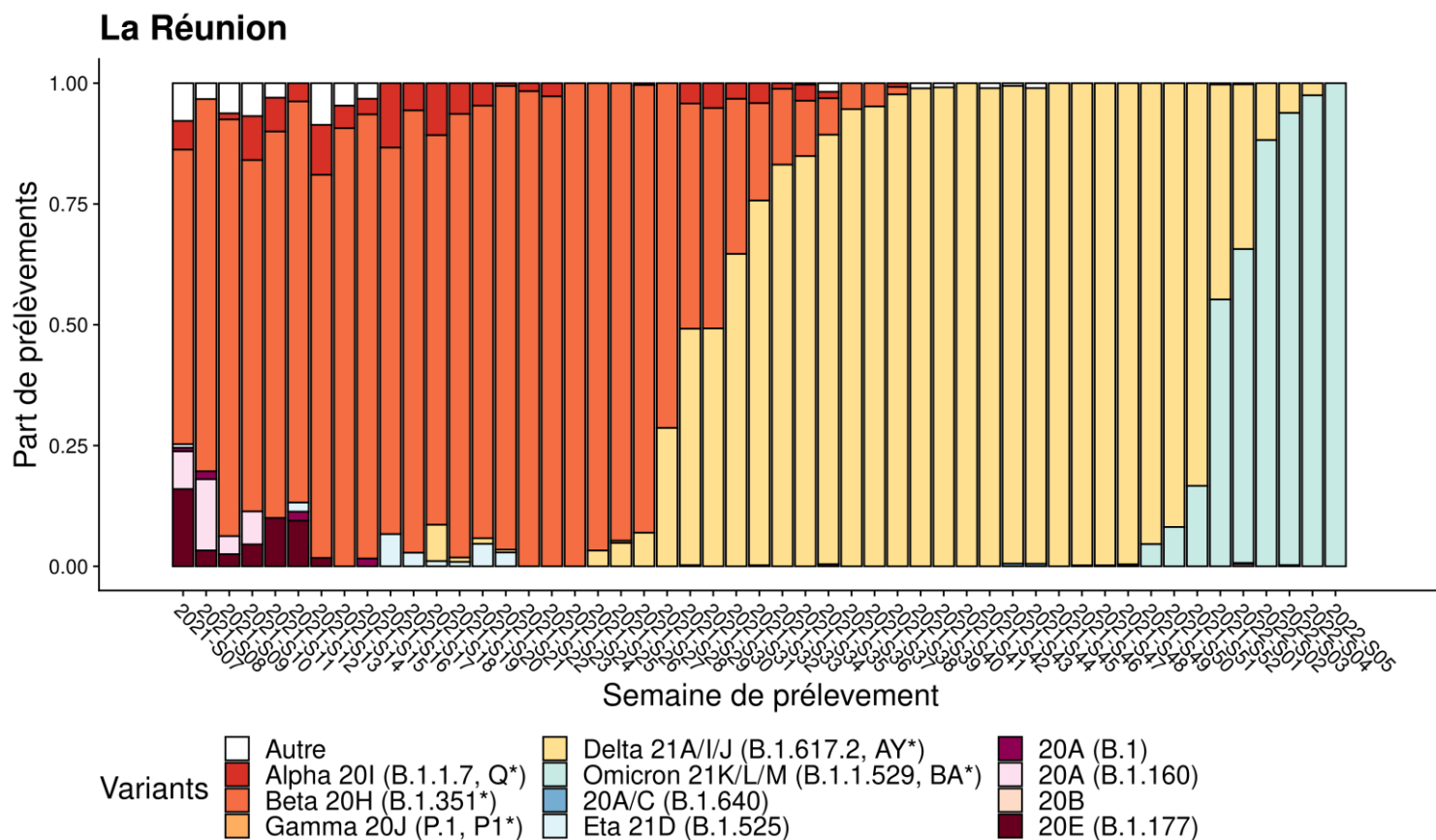
Le **variant Omicron (B.1.1.529)** est exclusif à La Réunion. En S08-2022, la proportion de PCR criblées saisies en nomenclature ABCD parmi les tests RT-PCR positifs était de 64,2% (vs 60,5% en S07-2022). Les proportions de prélèvements avec un résultat de criblage **A0C0** (absence des mutations E484K et L452R, suspicion d'Omicron) et D1 (présence de mutations cibles d'Omicron) continuaient d'augmenter et étaient >99% depuis quatre semaines. Inversement, la diminution de la proportion de prélèvements criblés **C1** avec la mutation L452R (portée principalement par le variant **Delta**) se poursuivait avec <0,1% en S08-2022 (un prélèvement parmi 3 166) comparés à 0,3% en S06-2022.

### Séquençage

Les données de séquençage confirment également que le variant Omicron est exclusif à La Réunion. Il représentait 100% des séquences interprétables de la S05-2022 (n=211) et S06-2022 (n=72, données non consolidées) comparé à 97,4% des séquences en S04-2022 (n=559). Les variants Omicron identifiés à La Réunion appartenaient très majoritairement au sous-lignée BA.1, avec 7% des séquences attribuées au sous-lignée BA.2 en S04-2022.

Un point complet sur les connaissances sur Omicron (et ses sous-lignées) et sa circulation en France est disponible dans [l'analyse de risque variants du 23/02/2022](#).

**Figure 4. Evolution de la part de chaque variant classé (VOC, VOI et VUM) au cours de la surveillance génomique, Ile de la Réunion (données au 28 février 2022, S07-2021 et S05-2022 (Source : EMERGEN- exploitation : Santé publique France)**



## Vaccination

Les données de couvertures vaccinales (CV) contre la COVID-19 étaient jusqu'à présent calculées par Santé publique France à partir des données de la base Vaccin COVID administrée par la Cnam en tenant compte des lieux de vaccination. Suite à l'obtention d'une table de correspondance auprès de la Cnam (fin octobre 2021), elles sont maintenant calculées en tenant compte du lieu de résidence des personnes vaccinées. Les couvertures vaccinales ainsi estimées sont plus pertinentes pour être mises en regard des niveaux de circulation virale dans les territoires. La méthode retenue a été : CV par lieu de résidence avec rattrapage sur le lieu de résidence VAC-SI quand l'information sur le lieu de résidence est manquante dans la table de correspondance de la Cnam. Cette méthode prend en compte le code postal de résidence saisi dans VAC-SI par le vaccinateur lors de la vaccination lorsque le lieu de résidence n'est pas connu dans les base Cnam.

Au 02/03/2022, l'estimation de la couverture vaccinale en population générale à partir de Vaccin Covid était de 66,4% pour une primo-vaccination incomplète, de 64,7% pour une primo-vaccination complète et de 38,5% pour la dose de rappel.

## Surveillance de l'activité des urgences (OSCOUR)

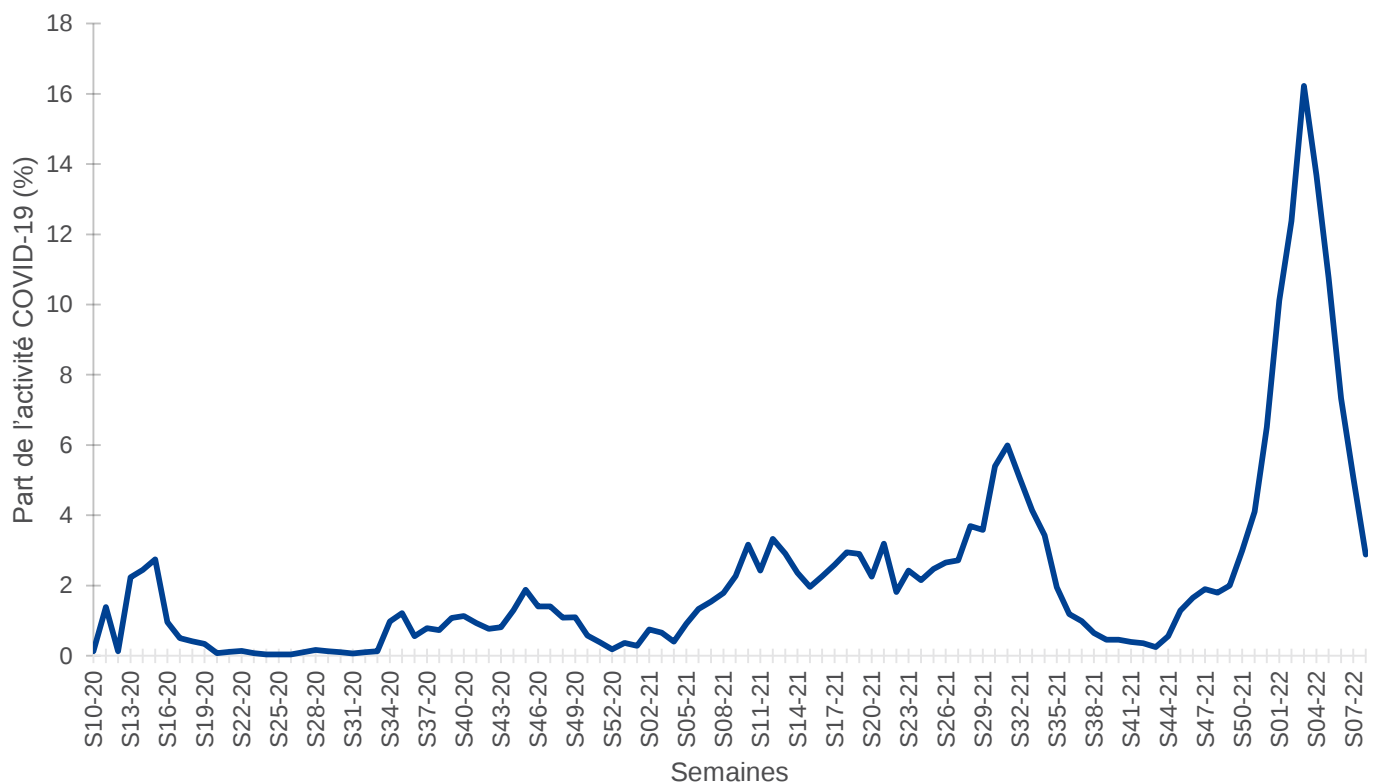
A La Réunion, entre le 1er mars 2020 et le 27 février 2022, **7 961 passages aux urgences pour COVID-19** ont été identifiés.

En 2020, dès l'apparition des premiers cas de COVID-19 sur le territoire, les premiers passages aux urgences pour COVID-19 ont été signalés. Cependant, la part de la COVID-19 sur l'activité globale des urgences est restée faible ne dépassant pas les 3%.

En 2021, avec l'introduction et la circulation des variants Beta puis Delta, les urgences ont été davantage sollicitées en S-31 2021, où un pic des passages aux urgences pour COVID-19 a été enregistré (part d'activité à 6%). La diminution du nombre de passages aux urgences pour covid-19 s'est étalée sur 13 semaines, puis l'activité est repartie à la hausse dès la S-44 2021 en lien avec la forte circulation virale due au variant Omicron.

La part de la COVID-19 sur l'activité globale des urgences avait fortement augmenté depuis la fin de l'année 2021; en S03-2022 un pic a été observé avec 16% de l'activité des urgences qui était due à la COVID-19 (Figure 5).

**Figure 5. Part de la COVID-19 sur l'activité globale des urgences, du 1er mars 2020 au 28 février 2022, données au 01 mars 2022, La Réunion (Source : OSCOUR– Exploitation Santé Publique France)**



## LES FOCUS DE LA SEMAINE

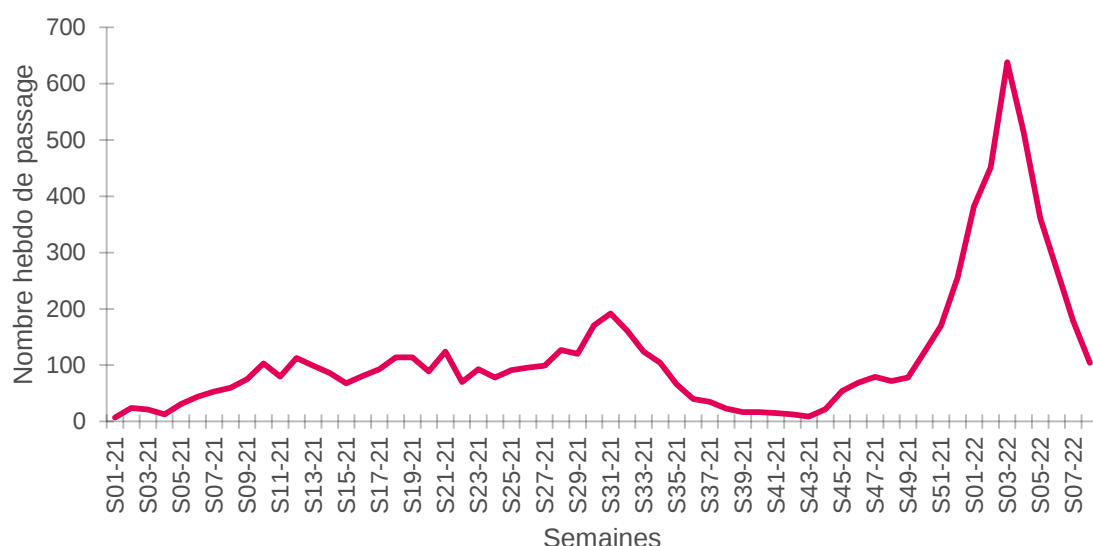
En 2021, le nombre total de passage aux urgences pour COVID-19 était **de 4 177, avec une moyenne hebdomadaire de 80 passages**, et fluctuait **entre 9 à 256 passages hebdomadaire** (Figure 6). En 2021, entre la S-28 et la S-34, le nombre hebdomadaire de passage aux urgences pour motif COVID-19 était le plus important, avec un pic en S-31 de 192 passages. Ce pic était à mettre au regard du variant Delta qui avait fortement circulé sur le territoire dès la S-27. Après une baisse de la circulation de la COVID-19 entre S35 et S43-2021, le nombre de passages aux urgences avait réaugmenté à partir de la S44-2021 jusqu'à atteindre 256 passages à la dernière semaine de l'année 2021, soit le nombre de passages hebdomadaires le plus élevé en 2021.

La dynamique de fin d'année 2021 s'est poursuivie en ce début d'année 2022. Au 27 février 2022, le nombre total de passages aux urgences pour COVID-19 était **de 2 899 avec une moyenne hebdomadaire de 362 passages**, et fluctuait **entre 104 à 638 passages hebdomadaire** (Figure 5). Le pic a été observé en S-03 avec 638 passages aux urgences pour motif COVID-19.

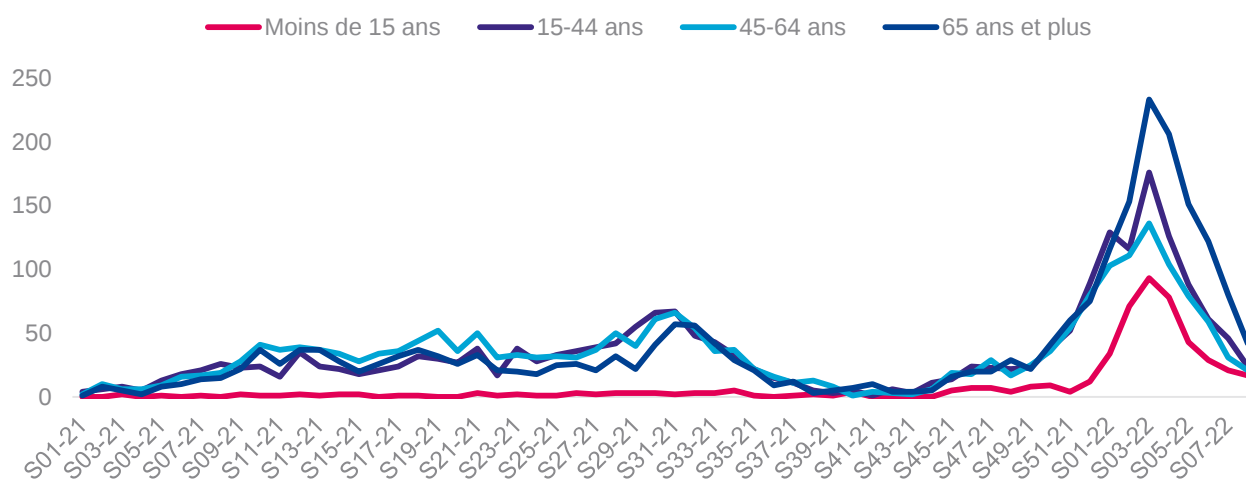
Toutes les classes d'âges ont suivi la même tendance que le nombre de passages tous âges confondus excepté les moins de 15 ans. En effet, les passages aux urgences des moins ont été signalés à partir de la S-01-2022. Lors du pic de 2021, les nombres de passages aux urgences des 15-44 ans, 45-64 ans et les 65 ans et plus, étaient respectivement de 66, 61 et de 57 passages.

Lors du pic de 2022, les 65 ans et plus avaient été les plus nombreux avec 233 passages, les 15-44 ans comptabilisaient 176 passages, les 45-64 ans 136 et les moins de 15 ans 93 passages.

**Figure 6. Nombre hebdomadaire de passages aux urgences pour motif COVID-19, de S01-2021 à S08-2022, données au 01 mars 2022, La Réunion (Source : OSCOUR– Exploitation Santé Publique France)**



**Figure 7. Nombre hebdomadaire de passages aux urgences pour motif COVID-19 par classes d'âges, de S01-2021 à S08-2022, données au 01 mars 2022, La Réunion (Source : OSCOUR– Exploitation Santé Publique France)**



## Pour se faire vacciner à La Réunion

Nouvelles modalités d'accueil dans les centres

Depuis ce 1er mars, les centres de vaccination de Saint-Joseph, du Tampon et de Saint-André sont fermés au public.

Les personnes souhaitant réaliser leurs premières injections ou effectuer leur rappel peuvent se rendre dans 4 centres, du lundi au samedi, AVEC ou SANS rendez-vous :

• **Saint-Pierre - Ravine Blanche (CHU)** 32-34 Rue Mahatma Gandhi - SHLMR Résidence les Ouettes Du lundi au samedi de 8h à 13h et de 14h à 18h

• **Saint-Denis - Nordev (SDIS)** Du lundi au vendredi de 8h30 à 12h30 Le samedi de 8h30 à 12h30 et de 14h à 17h30

• **Saint-Paul - Anciens locaux Gabriel Martin (CHOR)** Du lundi au samedi de 8h à 12h et de 12h30 à 16h

• **Saint-Benoît (GHER)** Du lundi au vendredi de 7h à 12h et de 13h à 16h Le samedi de 7h à 12h et de 13h à 17h

Retrouvez toutes les autres dates des centres éphémères sur le site internet : [www.lareunion.ars.sante.fr/covid-19-la-reunion-operations-vaccination](http://www.lareunion.ars.sante.fr/covid-19-la-reunion-operations-vaccination)

Notre action de prévention par la production de messages et la mise à disposition d'outils pour tous

### Catalogue des outils COVID-19

Retrouvez l'ensemble des outils de prévention (Affiches, spots radio, spots vidéo...) régulièrement mis à jour et destinés tant aux professionnels de santé qu'au grand public sur le site de Santé Publique France : [Accédez au catalogue](#) (juillet 2021)

Retrouvez de nouvelles vidéos sur [l'espace accessible](#) du site de Santé publique France ou sur le site [Vaccination info service](#)

Pour en savoir plus sur la COVID-19, les systèmes de surveillance et la vaccination, consultez le dossier [Santé Publique France](#) et le site [Vaccination Info Service](#).

Pour plus d'informations sur les données régionales, consultez les [Points épidémiologiques régionaux](#).

Retrouvez toutes les données en accès libre sur [Géodes](#).

### Missions de Santé publique France

Surveiller, comprendre la dynamique de l'épidémie, anticiper les scénarii, mettre en place des actions pour prévenir et limiter la transmission du virus, mobiliser la réserve sanitaire. En région, coordonner la surveillance, investiguer, analyser les données, apporter l'expertise à l'ARS pour l'aide à la décision.

Prochains arrêts du Vaccinobus :

### Accueil sans rendez-vous de 8h30 à 18h

Retrouvez toutes les autres dates du Vaccinobus sur le site internet : [www.lareunion.ars.sante.fr/le-vaccinobus-poursuit-sa-tournee-la-reunion](http://www.lareunion.ars.sante.fr/le-vaccinobus-poursuit-sa-tournee-la-reunion)

- Saint-Paul (parking du collège Jules SOLESSE) le 4 mars 2022
- Centre commercial Grand-Est, Sainte-Suzanne le 5 mars 2022
- Centre commercial Leclerc Portail, Saint-Leu le 9 mars 2022
- Plaine des Palmistes (place de la Mairie) le 10 mars 2022
- Centre commercial Leclerc Les Terrasses, Saint-Joseph le 12 mars 2022

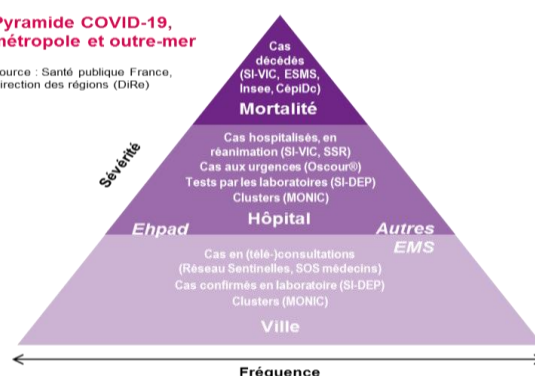


Ensemb nous larg pas !



### Pyramide COVID-19, métropole et outre-mer

Source : Santé publique France, Direction des régions (DiRe)



CépIdc-Inserm : Centre d'épidémiologie sur les causes médicales de décès ; Ehpad : Etablissement d'hébergement pour personnes âgées dépendantes ; ESMS : Etablissement médico-social ; ESMS : Etablissement social et médico-social ; Insee : Institut national de la statistique et des études économiques ; MONIC : Système d'information de monitoring des clusters ; Oscour® : Organisation de la surveillance coordonnée des urgences ; SI-DEP : Système d'information de dépistage ; SI-VIC : Système d'information des victimes ; SSR : Services sentinelles de réanimation/soins intensifs

Citer ce document : COVID-19. Point épidémiologique hebdomadaire, La Réunion, 4 mars 2022 Santé publique France-Réunion

Responsable de Santé publique France La Réunion : Luce Menudier

vendredi 4 mars 2022

Point épidémiologique régional, COVID-19

Santé publique France Réunion  
2 bis, avenue Georges Brassens, CS 61002  
97 743 Saint-Denis Cedex 09  
[oceanindien@santepubliquefrance.fr](mailto:oceanindien@santepubliquefrance.fr)