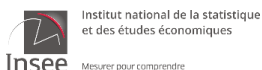


\* Santé publique France remercie le large réseau d'acteurs sur lequel il s'appuie pour assurer la surveillance COVID-19 : réseau de médecins sentinelles, médecine libérale et hospitalière, urgences, laboratoires de biologie médicale hospitaliers et de ville, laboratoire Processus infectieux en milieu 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

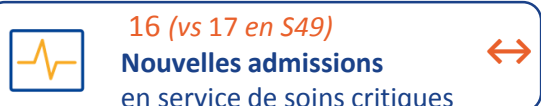
## POINT ÉPIDÉMIOLOGIQUE REGIONAL

23 décembre 2021

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 issues de son réseau de partenaires\* et de ses propres études et enquêtes.

### Chiffres clés Covid-19 – La Réunion

Semaine 50 (13 décembre – 19 décembre 2021) en comparaison avec S49 (06 - 12 décembre 2021)



Du 04 décembre au 11 décembre 2021

**+ 4 558 cas confirmés**  
Soit un total de **71 795 cas confirmés**  
depuis le 1<sup>er</sup> mars 2020  
(données ARS – Assurance Maladie au 14/12/2021)

### Points clés

Les indicateurs de pression épidémiques mettent en évidence une forte intensification de la circulation virale qui se poursuit cette semaine.

En réanimation, même si le nombre de nouveaux cas est stable, le nombre de lit occupé par des patients COVID-19 le mercredi 22 décembre 2021 était à la hausse par rapport au même jour de la semaine précédente. Cette affluence est à suivre et aussi à mettre au regard des effectifs réduits en cette période de fin d'année. Les non vaccinés sont encore les plus impactés par ces formes graves.

Le variant Delta est toujours majoritaire sur le territoire. Toutefois, de plus en plus de cas variant OMICRON sont séquencés, les cas importés sont majoritairement identifiés, mais il est important de relever que le nombre de cas autochtone est également à la hausse. Il est certain que le variant OMICRON circule déjà sur l'île, même si l'augmentation des nouveaux cas confirmés OMICRON n'est pas très importante, une nouvelle intensification de la circulation virale en lien avec ce variant est possible dans les prochaines semaines.

**Ainsi le variant Omicron, dont la plus grande transmissibilité est maintenant démontrée, invite à la plus grande vigilance, notamment dans le contexte des rassemblements lors des fêtes de fin d'année. Il est indispensable de combiner les efforts de poursuite des mesures de vaccination (grippe et COVID-19), et de respect rigoureux des gestes barrières.**

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

Se faire vacciner

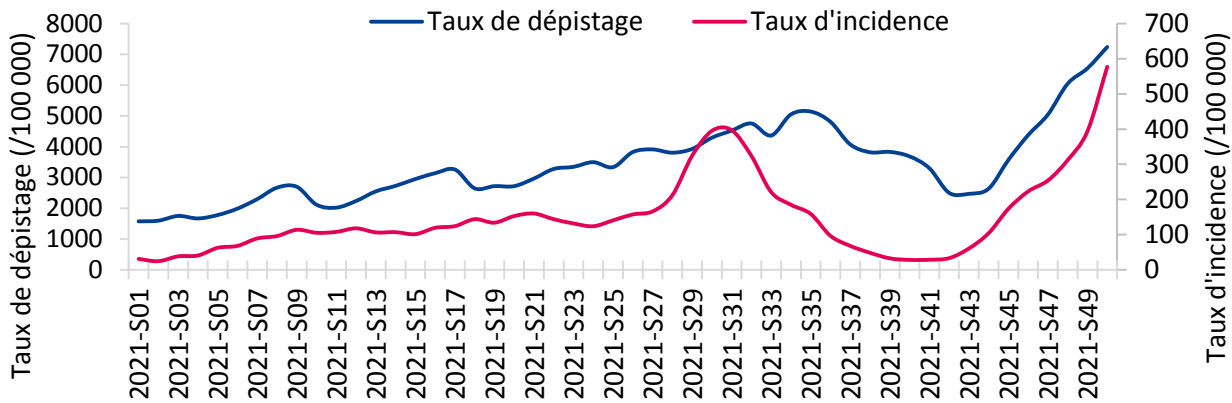
Respecter les gestes barrières

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

## Cas confirmés, incidence, dépistage

En S50, le taux d'incidence était de 577 cas pour 100 000 habitants, comparé à 394 /100 000 habitants en S49 (+46%). Le taux de positivité était de 8%, en S50 le TP était toujours en progression à la hausse (+33%). Même si le taux de dépistage était également à la hausse (7 293 tests pour 100 000 hab, +11%) l'intensification de la circulation virale sur le territoire était nette. Toutes les classes d'âges étaient concernées par cette augmentation de la circulation virale, les plus âgées toutefois étaient les plus impactés. En effet chez les 75 ans et plus l'évolution du TP était de +142%. En S50, 40% des cas étaient symptomatiques, le taux de positivité chez les symptomatiques était de 28%, chez les asymptomatiques le TP était de 6%.

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 S50/2021, au 22 décembre 2021 (Source : SI-DEP - exploitation : Santé publique France)



## Clusters

En S50, 34 nouveaux clusters ont été identifiés (vs 49 en S49).

Au 23 décembre 2021, on comptabilisait 65 clusters actifs et 608 clusters clôturés.

Parmi les 74 clusters actifs :

- 20 clusters sont classés à criticité élevée : Le Port (2), Le Tampon (1), Saint-Benoît (1), Saint-Denis (8), Sainte-Marie (1), Sainte-Suzanne (2), Saint-Paul (2) et Saint Pierre (3).

- 19 clusters sont classés à criticité modérée : La Possession (1), Le Port (3), Le Tampon (2), Les Aviron (1), l'Etang Salé (1), Saint-André (1), Saint-Denis (3), Sainte-Marie (2), Sainte-Suzanne (1), Saint-Louis (1), Saint-Paul (2) et Saint Pierre (2).

Les clusters avaient principalement lieu au sein du milieu professionnel et du milieu universitaire/scolaire. Par ailleurs, au vu du nombre de cas journalier important à la Réunion, les cas ne peuvent pas être tous investigués. Les clusters sont donc sous-estimés.

## Nombre de reproduction effectif (Reff)

Les estimations SI-DEP et OSCOUR prennent en compte les données jusqu'au 18 décembre et jusqu'au 19 décembre pour SI-VIC. L'estimation était significativement supérieure à 1 pour les données de SI-DEP, OSCOUR et inférieure à 1 pour SI-VIC.

Reff SI-DEP	Reff OSCOUR	Reff SI-VIC
1,33 (1,29-1,37)	1,45 (1,20-1,72)	0,86 (0,64-1,11)

## Hospitalisations, admissions en soins critiques et décès

### Hospitalisations et admissions en services de soins critiques en lien avec la COVID-19 (SI-VIC)

Au 22 décembre 2021, 113 patients Covid-19 étaient hospitalisés à La Réunion, comparés à 114 au 15 décembre 2021.

En S50, le nombre de nouvelles hospitalisations était à la hausse avec 69 nouvelles hospitalisations comptabilisées contre 61 la semaine précédente.

Au 22 décembre 2021, 29 patients COVID-19 étaient en réanimation à La Réunion, contre 21 le 15 décembre 2021.

Le nombre de nouvelles admissions en services de soins critiques était stable avec 16 admissions en S50 comparées à 17 en S49.

### Mortalité spécifique, en lien avec la COVID-19 (SI-VIC)

Du 11 mars 2020 au 22 décembre 2021, 405 décès de patients hospitalisés ont été déclarés. En S50, 7 décès ont été recensés contre 2 décès la semaine précédente.

## Variants

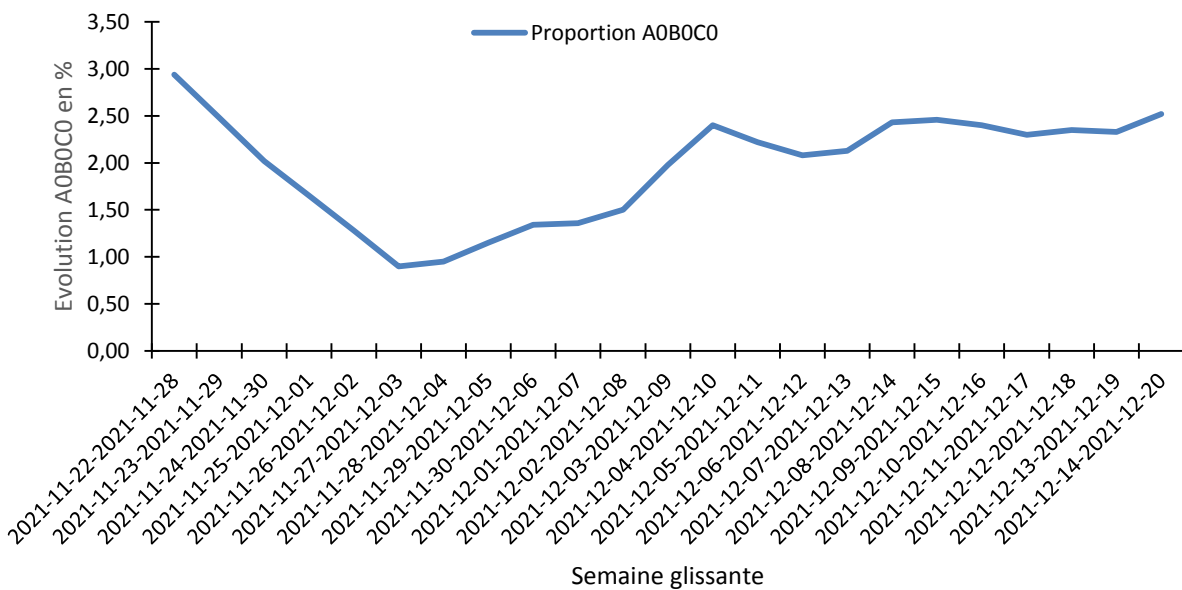
A La Réunion, le **variant Delta (B.1.617.2)** reste majoritaire selon les données de séquençage. Au 22 décembre 2021, 97% des prélèvements criblés portaient la mutation L452R.

**Depuis le 29 novembre 2021, dix-neuf cas du variant Omicron (B.1.1.529) ont été détectés à La Réunion.** En S50, 2% des prélèvements criblés à La Réunion présentaient un résultat **A0B0C0**, soit environ 60 cas possibles.

Le variant Omicron ne présente aucune des trois mutations ciblées par le criblage. Ainsi, les résultats indiquant l'absence des trois mutations (codés A0B0C0) peuvent indiquer la présence de ce variant. Néanmoins, de nombreux autres variants peuvent aussi présenter ce profil (ex : le variant B.1.640 ou encore certains variants delta). C'est donc l'évolution de cet indicateur qui est à surveiller, plus que sa valeur.

Le variant Omicron (B.1.1.529) a été classé VOC par l'OMS le 26 novembre 2021. Il possède un nombre très important de mutations par rapport aux autres variants, ce qui rend difficile les extrapolations sur ses caractéristiques. La majorité des cas séquencés à ce jour proviennent d'Afrique du Sud. Des cas importés, pour la plupart associés à un voyage en Afrique du Sud, ont été rapportés en Europe et dans le reste du monde. Des points d'information sur Omicron sont régulièrement mis à jour sur le site de [Santé Publique France](#). De nombreuses incertitudes entourent encore ce variant, qui fait l'objet d'une surveillance renforcée en France.

Figure 2. Evolution A0B0C0 (%), à La Réunion, en semaine glissante depuis 2021-11-22, (Source : SI-DEP - exploitation : Santé publique France)



## Vaccination

Cette semaine les données sur la vaccination ne seront pas actualisées. En effet, une nouvelle méthodologie d'estimation de la couverture vaccinale sera prochainement proposée. Cette méthodologie sera plus précise et adaptée au contexte local.

## Autres virus respiratoires

### Bronchiolite

La Réunion revient au niveau normal des indicateurs de surveillance.

### Grippe

A La Réunion, le nombre de passages aux urgences pour syndrome grippal était en augmentation en S50 avec une majorité d'enfants de moins de 15 ans. Aucune hospitalisation n'a été déclarée en S50. Aucun cas grave n'a été admis en réanimation ces 4 dernières semaines. En médecine de ville, le nombre de consultations pour IRA vu par le réseau des médecins sentinelles reste à un niveau élevé depuis 4 semaines traduisant une circulation communautaire des virus respiratoires. La surveillance virologique effectuée par le réseau des médecins sentinelles a identifié des cas positifs de grippe de type A(H3N2) tout comme la surveillance virologique hospitalière. Dans le contexte d'épidémie de COVID-19 et, avec une stabilité relative des indicateurs de syndromes grippaux conjuguée à une absence d'impact sanitaire en termes de gravité, La Réunion reste en phase pré-épidémique.

<https://www.lareunion.ars.sante.fr/covid-19-ou-et-comment-se-faire-vacciner>

La vaccination est possible dans 7 centres de vaccination, avec ou sans rendez-vous :

• **Saint-Denis : Nordev (SDIS)**

Du lundi au samedi : de 8h30 à 12h30 et de 14h à 17h30

• **Saint-Paul : Anciens locaux Gabriel Martin**

Du lundi au samedi : 8h à 12h et de 12h30 à 19h30

• **Le Tampon : Salle Raymond Lauret 14ème km (Croix Rouge)**

Du lundi au samedi : de 8h30 à 13h et de 14h à 18h

• **Saint-Pierre : Ravine Blanche,**

**32-34 Rue Mahatma Gandhi - (CHU) :**

Du lundi au samedi : de 8h à 13h et de 14h à 18h

• **Saint-Joseph : Maison pour tous du centre-ville, 27, rue Paul Demange (Croix Rouge)**

Du lundi au samedi : de 8h30 à 13h et de 14h à 18h

• **Saint-André : 237 Avenue de la République (Croix Rouge)**

Du lundi au samedi : de 8h30 à 13h et de 14h à 18h

• **Saint-Benoît - GHER**

Du lundi au samedi, de 7h à 11h30 et de 13h à 17h30

Lors des rassemblements pendant les fêtes de fin d'année, les mesures de prévention et de protection doivent être appliquées en toutes circonstances afin de limiter la propagation du virus et de ses variants et éviter toute chaîne de contamination (cluster).

De précieux conseils et astuces sont communiqués et sont à partager pour passer des moments conviviaux en petit comité tout en respectant les gestes barrières, avant, pendant et après les festivités.

Retrouvez la **Check-list « Faites la fête sans Covid-19 ! »** et la **vidéo associée** sur le site internet de l'ARS :

<https://www.lareunion.ars.sante.fr/check-list-faites-la-fete-sans-covid-19-pour-les-fetes-de-fin-dannee-soyons-vigilants-et>

Toutes les informations sur les gestes barrières :

[www.lareunion.ars.sante.fr/se-proteger-avec-les-gestes-barrieres](http://www.lareunion.ars.sante.fr/se-proteger-avec-les-gestes-barrieres)



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](#).

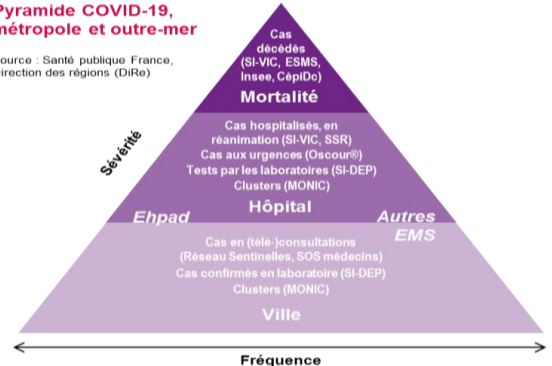
Retrouvez toutes les données en accès libre sur [Géodes](#).

**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.

**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 ; EMS : 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'informations de dépistage ; SI-VIC : Système d'information des victimes ; SSR : Services sentinelles de réanimation/sans intensifs

Citer ce document : COVID-19. Point épidémiologique hebdomadaire, La Réunion, 23 décembre 2021. Santé publique France-Réunion

Responsable de Santé publique France La Réunion : Luce Menudier

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