

* 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

 **l'Assurance
Maladie**

Service Médical
Réunion

ars
Agence Régionale de Santé
La Réunion

CHU
CENTRE HOSPITALIER UN VERSAIRE
LA RÉUNION

CHR
CENTRE HOSPITALIER
OUEST REUNION

GHER
Groupe Hospitalier en Réunion

LABORATOIRE
DE
SAINT-BENOÎT
BIOLOGIE
MÉDICALE

Cerballiance

RéuniLAB
Laboratoire de biologie médicale

BIO-AUSTRAL
Laboratoire de biologie médicale

P1MIT
Processus Infectieux en
Milieu Insulaire Tropical

 **Inserm**

 Institut national de la statistique
et des études économiques
Insee Mesure du coronavirus

COVID-19 et autres virus respiratoires à La Réunion

POINT ÉPIDÉMIOLOGIQUE REGIONAL

30 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 51 (20 décembre – 26 décembre 2021) en comparaison avec S50 (13 - 19 décembre 2021)

 **617 (vs 580 en S50)** ↑ **+6%**
Taux d'incidence /100 000 hab.

 **12 (vs 8% en S50)** ↑
Taux de positivité des tests

 **4 960 (vs 7 244 en S50)** ↓
Taux de dépistage

 **1,14 (1,16-1,37)**
**Nombre de reproduction
R effectif**

 **94 (vs 71 en S50)** ↑
**Nouvelles hospitalisations
de patients Covid-19**

 **29 (vs 16 en S50)** ↑
**Nouvelles admissions
en service de soins critiques**

 **10 (vs 7 en S50)** ↑
Nombre de décès à l'hôpital

Du 18 décembre au 24 décembre
2021

+ 4 807 cas confirmés
Soit un total de **76 602 cas confirmés**
depuis le 1^{er} mars 2020
(données ARS – Assurance Maladie au
28/12/2021)

Points clés

Les indicateurs de pression épidémique mettent en évidence une forte intensification de la circulation virale qui se pérennise sur le territoire réunionnais.

Les indicateurs hospitaliers étaient à un niveau élevé avec une forte augmentation du nombre de nouvelles hospitalisations et des nouvelles admissions en réanimation. Cette intensification de l'impact hospitalier est à surveiller dans un contexte d'effectifs réduits en cette période de fin d'année. Les non vaccinés sont 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 amplification 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

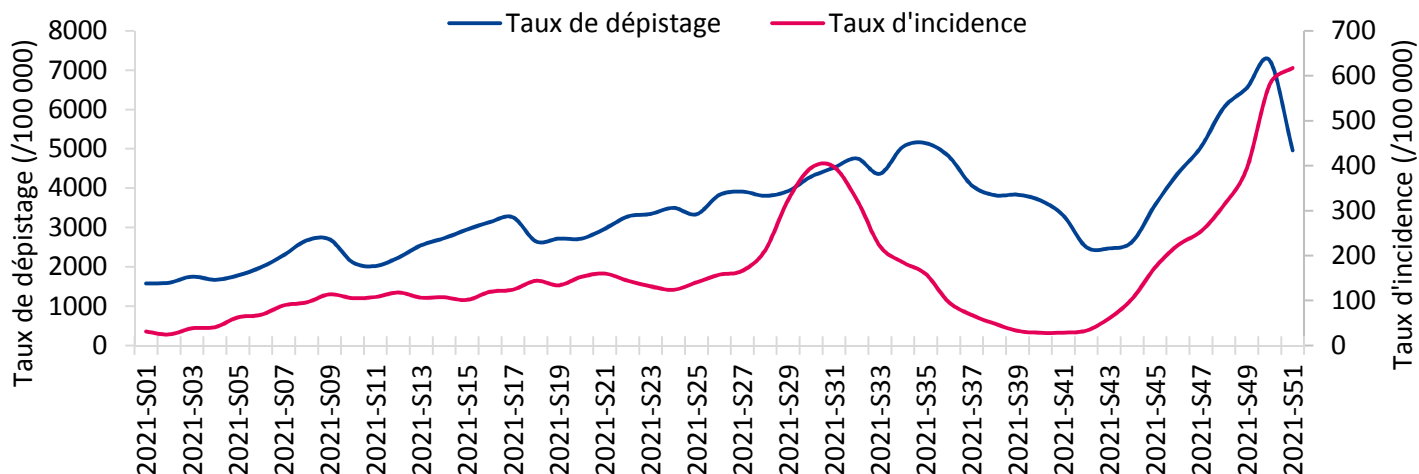
Respecter les gestes
barrières

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

Cas confirmés, incidence, dépistage

En S51, le taux d'incidence était de 617 cas pour 100 000 habitants, comparé à 580 /100 000 habitants en S50 (+6%). Le taux de positivité était de 12% en S51 et était toujours à la hausse (+55%). Malgré une baisse du taux de dépistage en S51 (4 960 tests pour 100 000 hab, -32%), l'intensification de la circulation virale sur le territoire était nette. Cette augmentation a été principalement observée pour les classes d'âges 45-65 ans (+20%) et 65-75 ans (+19%). Le TP était en augmentation de 97% chez les moins de 15 ans et 54% pour les 15-45 ans. En S51, 41% des cas étaient symptomatiques. Le taux de positivité chez les symptomatiques était de 42%. Chez les asymptomatiques, le TP était de 8%.

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 S51/2021, au 29 décembre 2021 (Source : SI-DEP - exploitation : Santé publique France)



Clusters

Au 30 décembre 2021, on note 91 clusters actifs et 610 clusters clôturés.

Parmi les clusters actifs 53 sont classés à criticité élevée ou modérée :

28 clusters sont à criticité modérée : A la Possession (2), au Port (4), au Tampon (2), aux Avirons (1), à L'Etang-Salé (1), à Saint-André (2), Saint-Denis (5), Sainte Marie (2), Sainte-Suzanne (1), Saint-Louis (2), Saint-Pierre (3) et Saint Paul (3).

25 clusters sont à criticité élevée : La Port (2), Le Tampon (2), Saint-Philippe (1), Saint-Benoit (1), Saint-Leu (1), Sainte-Marie (1), Saint-Denis (9), Saint-Joseph (2), Saint-Pierre (4) et Saint-Paul (2).

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 25 décembre et jusqu'au 26 décembre pour SI-VIC. L'estimation était significativement supérieure à 1 pour les données de SI-DEP, OSCOUR et SI-VIC. Pour les données SI-DEP et les données OSCOUR le Reff est en baisse. Pour les données SI-VIC, le Reff est en augmentation.

Reff SI-DEP	Reff OSCOUR	Reff SI-VIC
1,14 (1,16-1,37)	1,42 (1,21-1,64)	1,43 (1,18-1,70)

Hospitalisations, admissions en soins critiques et décès

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

Au 28 décembre 2021, 160 patients Covid-19 étaient hospitalisés à La Réunion, comparés à 113 au 22 décembre 2021.

En S51, le nombre de nouvelles hospitalisations était à la hausse avec 94 nouvelles hospitalisations comptabilisées contre 71 la semaine précédente.

Au 28 décembre 2021, 43 patients COVID-19 étaient en réanimation à La Réunion, contre 29 le 22 décembre 2021.

Le nombre de nouvelles admissions en services de soins critiques était à la hausse avec 29 admissions en S51 versus 16 en S50.

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

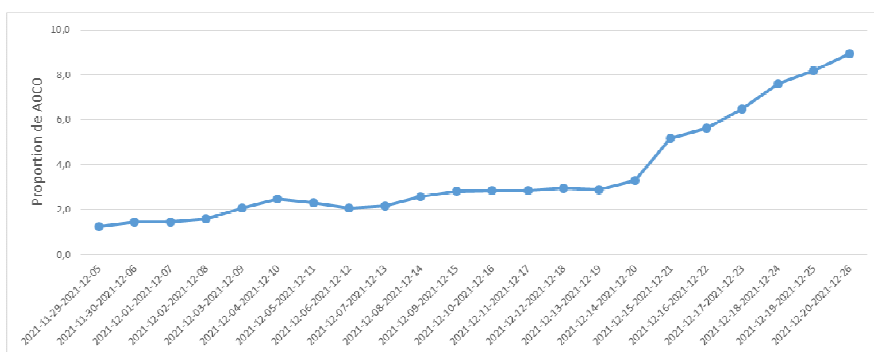
Du 11 mars 2020 au 28 décembre 2021, 417 décès de patients hospitalisés ont été déclarés. En S51, 10 décès ont été recensés contre 7 décès la semaine précédente.

Variants

À La Réunion, le **variant Delta (B.1.617.2)** reste toujours majoritaire selon les données de séquençage. **Depuis le 29 novembre 2021, 32 cas du variant Omicron (B.1.1.529) ont été détectés à La Réunion.** Sur la semaine du 20 décembre au 26 décembre 2021, la proportion de PCR criblées saisies en nomenclature ABC ou ABCD* parmi les tests (RT-PCR + TAG) positifs était de 49%, dont 59% étaient saisis en nomenclature ABCD. Les résultats A0C0 peuvent indiquer la présence du variant Omicron, mais sont aussi trouvés chez de nombreux autres variants, dont le B.1.640. **La hausse de cet indicateur se poursuit** (Figure 2). Sur les journées des 24, 25 et 26 décembre, la proportion de A0C0 était respectivement de 11%, 8% et 17%.

**La stratégie de criblage évolue pour identifier les nouveaux variants circulant sur le territoire ce qui nécessite l'adaptation de indicateurs de surveillance épidémiologique notamment pour évaluer le niveau de circulation des variants Omicron et B.1.640 en France. Dans un 1^{er} temps, les nouveaux indicateurs seront construits à partir de la combinaison de l'ancienne (ABC) et de la nouvelles nomenclature (ABCD). Par la suite seule la nouvelle nomenclature sera la référence lorsque la montée en charge aura été suffisante sur le territoire.*

Figure 2. Evolution A0B0C0 (%), à La Réunion, en semaine glissante depuis 2021-11-29, (Source : SI-DEP - 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 28/12/2021, la CV en population générale à la Réunion est :

- Schéma une dose : 61%
- Schéma deux doses : 63%
- Schéma avec la dose de rappel : 16,5%

Autres virus respiratoires

Bronchiolite

Augmentation des passages aux urgences et des hospitalisations pour un motif de bronchiolite chez les moins de 2 ans par rapport à la semaine précédente. La part d'activité est également en hausse puisque sur le totale des admissions aux urgences, 2 patients sur 10 l'étaient pour une bronchiolite versus 1 patient sur 10 la semaine précédente. Avec la hausse des indicateurs de surveillance de la bronchiolite, La Réunion repasse en phase pré-épidémique.

Grippe

Le nombre de passages aux urgences pour syndrome grippal était en forte augmentation en S51 (43 cas vs 28 en S50 soit +53%) concernant essentiellement des enfants de moins de 15 ans (84% de l'ensemble des passages pour SG). Quatre hospitalisations ont été déclarées en S51 versus aucune en S50, toutes chez des enfants de moins de 15 ans. Un cas grave a été admis en réanimation pédiatrique en S51. En médecine de ville, le nombre de consultations pour IRA reste à un niveau élevé depuis 5 semaines (101 en S51 vs 120 en S50), indiquant une circulation communautaire de virus respiratoires. La surveillance virologique effectuée par le réseau des médecins sentinelles a identifié 5 cas positifs de grippe du sous-type A(H3N2) depuis début décembre. D'après la surveillance virologique hospitalière, 42 prélèvements positifs pour la grippe ont été identifiés depuis début décembre (versus 32 en novembre) tous du sous-type A(H3N2). Dans un contexte d'intensification de l'épidémie de COVID-19 et, avec augmentation des indicateurs de syndromes grippaux conjuguée à un début d'impact sanitaire avec une hausse des hospitalisations, La Réunion passe en épidémie de grippe.

<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

Ensemble nous larg pas !



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](#)



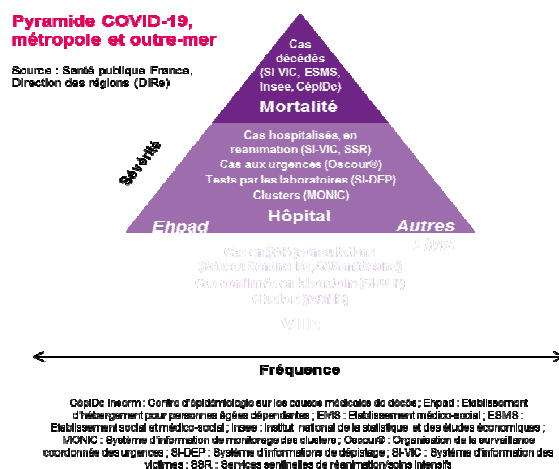
Pour en savoir plus sur la COVID-19, les systèmes de surveillance et la vaccination, consultez le dossier [Santé Publique France](#) et le site [Vaccination Info Service](#).

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.



Citer ce document : COVID-19. Point épidémiologique hebdomadaire, La Réunion, 30 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