

* 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



Service Médical Réunion



COVID-19 et autres virus respiratoires à La Réunion

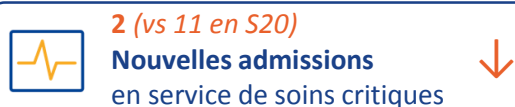
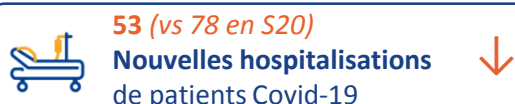
POINT ÉPIDÉMIOLOGIQUE REGIONAL

02 Juin 2022

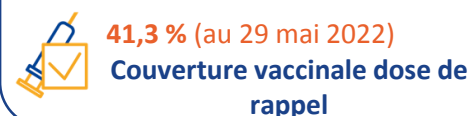
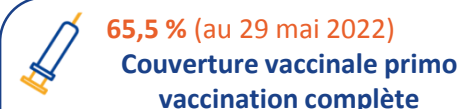
Santé publique France, dans le cadre de ses missions de surveillance, d'alerte et de prévention, analyse et publie les données concernant la COVID-19 et d'autres virus respiratoires issues de son réseau de partenaires* et de ses propres études et enquêtes.

Chiffres clés Covid-19 – La Réunion

Semaine 21 (du 23 au 29 mai 2022) en comparaison avec la Semaine 20 (du 16 au 22 mai 2022)



Du 23 au 29 mai 2022
+ 2 296 cas confirmés
Soit un total de 439 038* cas confirmés depuis le 11 mars 2020
(données Santé publique France)
* En considérant les codes postaux de résidence des personnes prélevées.



* Taux corrigé pour l'effet du jour férié le 26/05

Points clés

La circulation virale continue sa décroissance entamée depuis la S17, avec un taux d'incidence de 300 cas pour 100 000 habitants soit -22% par rapport à la S20. Le taux de positivité est de 19%. En parallèle, on observe toujours une baisse des nouvelles hospitalisations, avec pour la première fois une baisse notable des nouvelles admissions en soins critiques. Les décès continuent de fluctuer à un niveau bas.

Le variant Omicron représente toujours 100% des séquences interprétables, avec le sous-lignage BA.2 dominant. Les sous-lignages BA.4 et BA.5 du variant Omicron ont été détectés à La Réunion.

On continue d'observer une circulation des virus grippaux en ville mais sans impact sur le système hospitalier. La Réunion reste en pré-épidémie de grippe.

Dans le contexte fragile de levée des restrictions, il est essentiel de rester 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

Cas confirmés, incidence, dépistage

En S21, pour la cinquième semaine consécutive, le taux d'incidence (corrige sur l'effet du jour férié) était en diminution (-22%) avec 300 cas pour 100 000 habitants, comparés à 389 cas pour 100 000 habitants en S20. Cette diminution s'observe aussi pour le taux de dépistage avec 1 548 tests pour 100 000 habitants en S21, soit une diminution de -13% par rapport à la S20 (Figure 1).

Le taux de positivité était également en baisse avec 19% des tests réalisés qui étaient positifs en S21, soit une diminution de 3 points par rapport à la S20. Ce taux était de 40% chez les symptomatiques et de 9% chez les asymptomatiques.

En S21, parmi toutes les personnes testées (n=11 848), 63% étaient asymptomatiques (vs 60% en S20) et 32% étaient symptomatiques (vs 35% en S20). Enfin, parmi les 2 296 cas positifs, 66% étaient symptomatiques et 29% étaient asymptomatiques (Figure 2).

Figure 1. Evolution du taux d'incidence (rouge) et du taux de dépistage (bleu) du SARS-CoV-2 (pour 100 000 habitants), La Réunion, S01/2021 à S21/2022, au 1 juin 2022 (Source : SI-DEP - exploitation : Santé publique France)

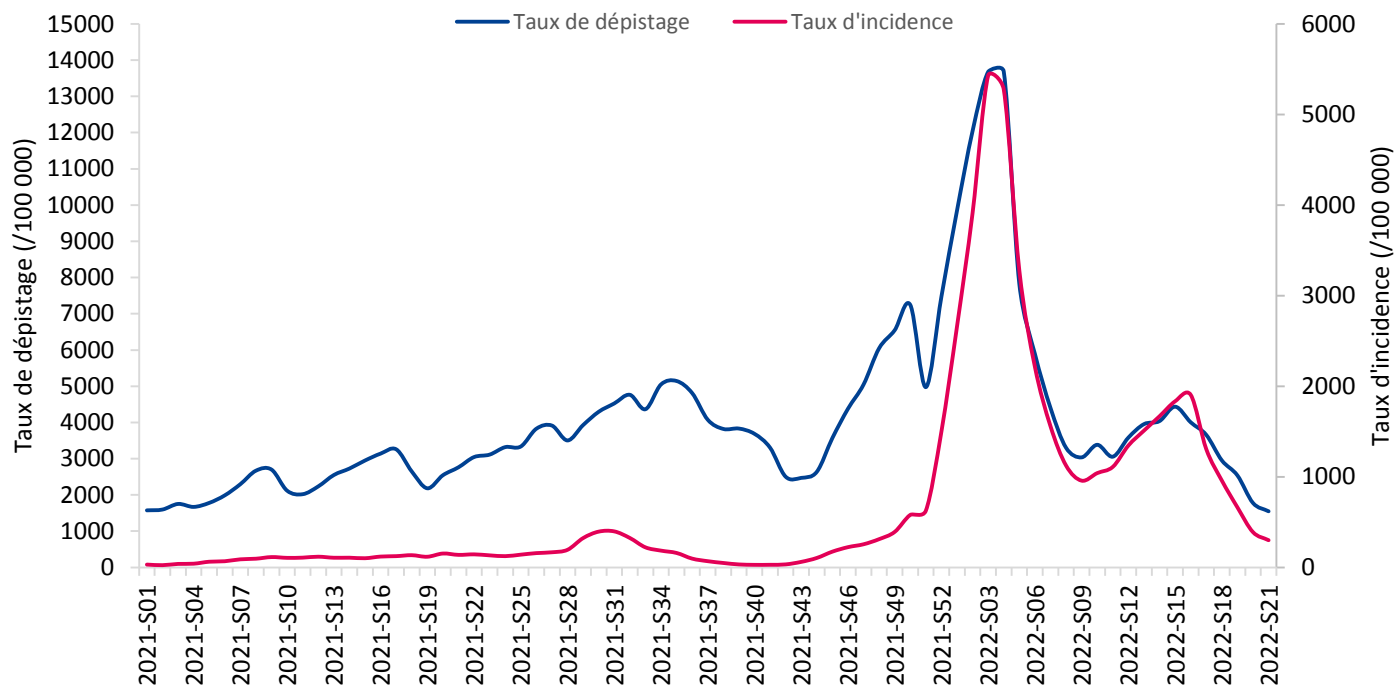
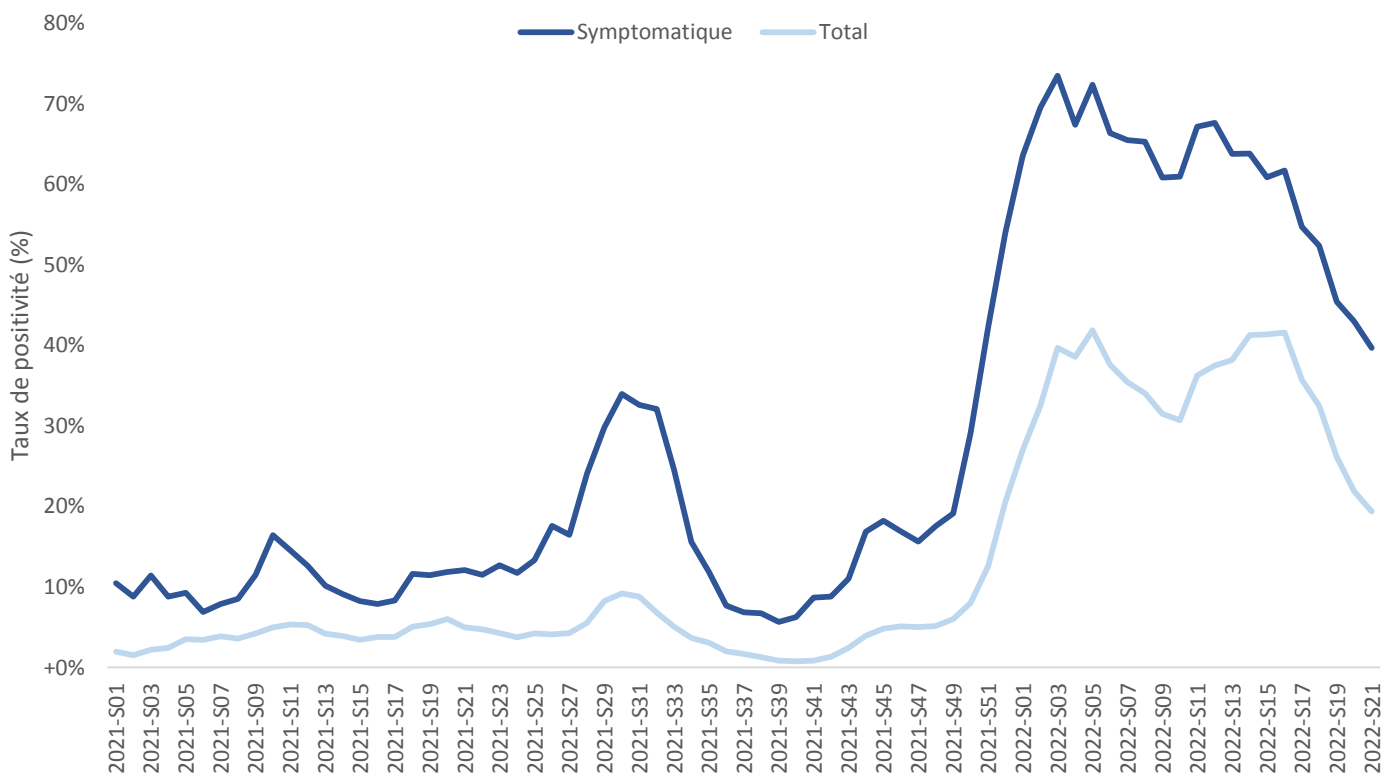


Figure 2. Evolution de taux de positivité total et du taux de positivité chez les symptomatiques, La Réunion, S01/2021 à S21/2022, au 1 juin 2022 (Source : SI-DEP - exploitation : Santé publique France)



Cas confirmés, incidence, dépistage

En S21, on observe les diminutions du taux d'incidence les plus importantes chez les moins de 15 ans et chez les plus de 75 ans, respectivement -32% et -29%.

Le taux de positivité a également diminué dans toutes les classes d'âges et, plus la classe d'âge est élevée, plus cette diminution est importante (jusqu'à -23% chez les plus de 75 ans) (Tableau 1).

Tableau 1. Evolution de taux de positivité par classes d'âges, La Réunion, S15/2022 à S21/2022, au 1 juin 2022 (Source : SI-DEP - exploitation : Santé publique France)

	2022-S15	2022-S16	2022-S17	2022-S18	2022-S19	2022-S20	2022-S21
[0,15[-9%	-10%	-16%	-9%	-19%	-19%	-4%
[15,45[1%	-1%	-16%	-7%	-20%	-22%	-9%
[45,65[1%	6%	-13%	-12%	-19%	-14%	-12%
[65,75[14%	2%	-13%	-13%	-19%	-9%	-19%
75 et plus	5%	6%	-3%	-3%	-24%	-11%	-23%

Nombre de reproduction effectif (R_{eff})

Les estimations SI-DEP et OSCOUR prennent en compte les données jusqu'au 28 mai et pour SIVIC jusqu'au 29 mai 2022. A La Réunion, le R_{eff} SIDEP a arrêté sa décroissance, il est toujours significativement inférieure à 1. Le R_{eff} SIVIC n'est pas significativement inférieure à 1 tandis que le R_{eff} OSCOUR l'est.

SIDEP	OSCOUR	SIVIC
0,63 (0,60-0,65)	0,58 (0,41-0,78)	0,91 (0,71-1,13)

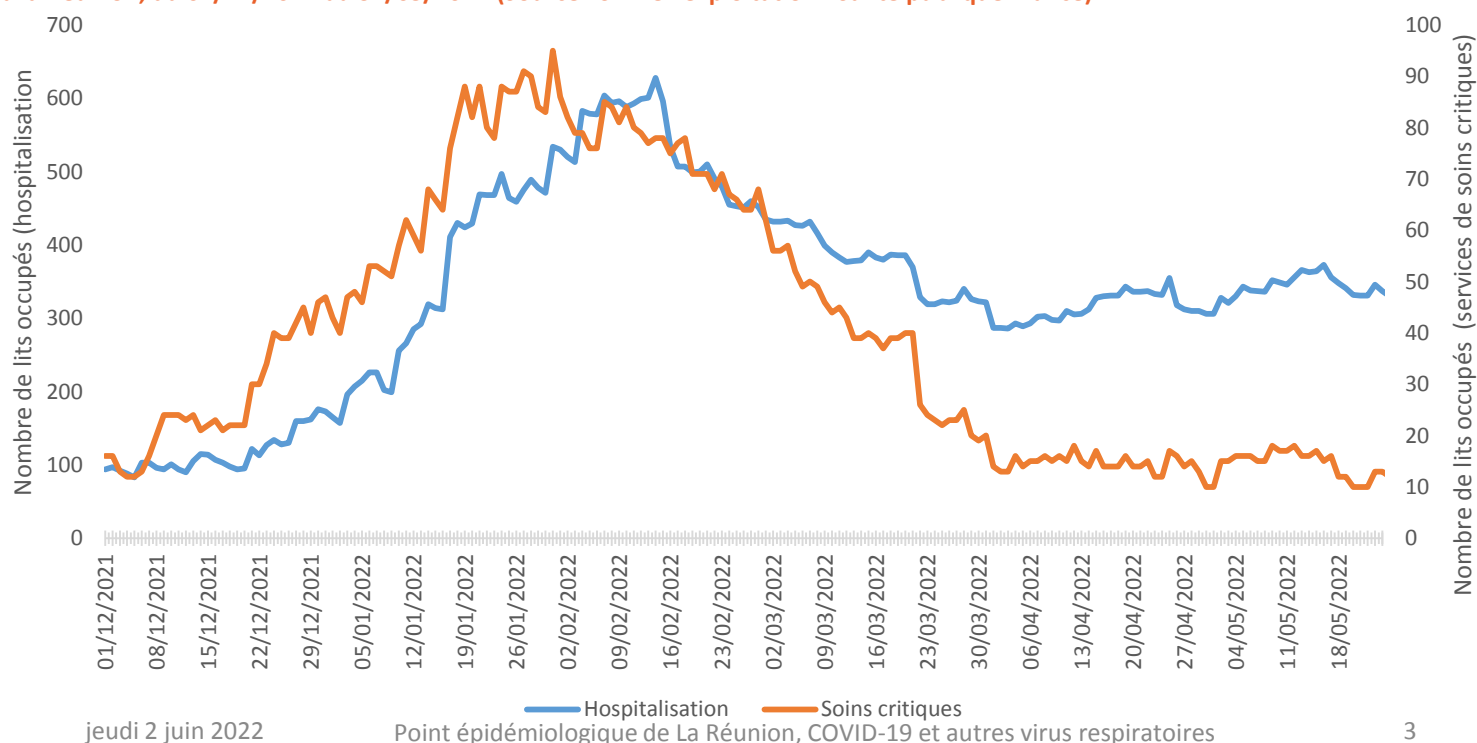
Hospitalisations, admissions en soins critiques et décès (SI-VIC)

Au 31 mai 2022, 289 patients positifs au COVID-19 étaient hospitalisés à La Réunion. En S21, les nouvelles hospitalisations étaient en diminution avec 53 nouvelles hospitalisations contre 78 la semaine précédente (-32%).

Au 31 mai 2022, le nombre de patients COVID-19 en soins critiques était de 16, ce nombre est stable à un niveau bas depuis le 1 avril 2022 (Figure 3). En S21, le nombre de nouvelles admissions en soins critiques a fortement diminué avec seulement 2 nouvelles admissions contre 11 la semaine précédente, cette tendance est à suivre dans les prochaines semaines.

Du 11 mars 2020 au 31 mai 2022, 802 décès de patients hospitalisés ont été déclarés. En S21, 5 décès ont été recensés.

Figure 3. Evolution du nombre de lits occupés en soins critiques et en médecine conventionnelle en lien avec le SARS-COV-2 par jour, à la Réunion, du 01/12/2021 au 31/05/2022 (Source : SI-VIC - exploitation : Santé publique France)



Variants : Sous-lignage BA.2 du variant Omicron majoritaire à la Réunion

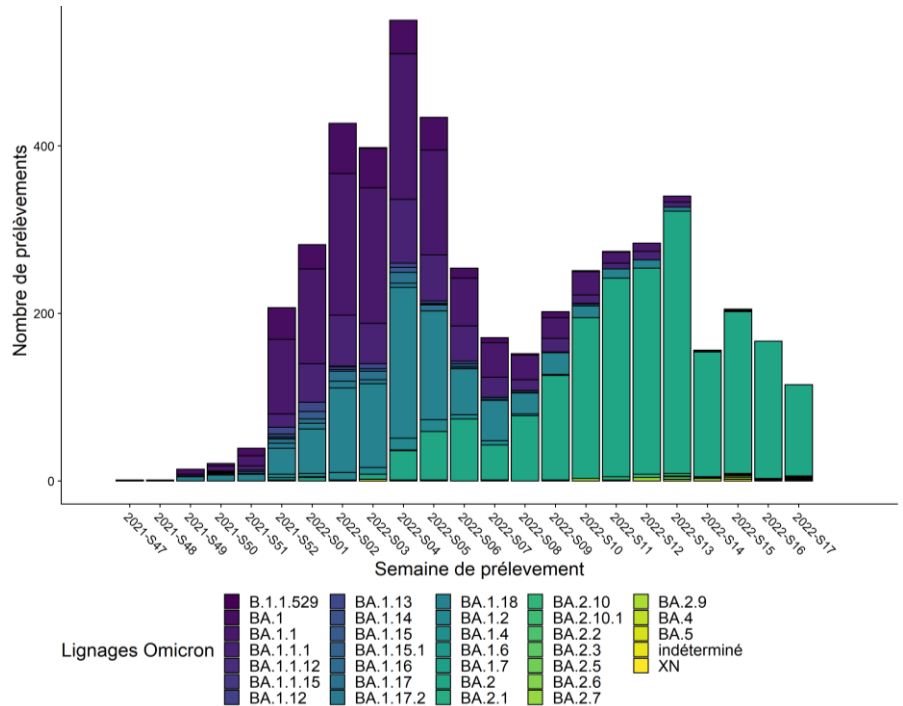
Le variant Omicron (B.1.1.529/BA.*) est toujours exclusif à La Réunion. Les proportions de prélèvements avec un résultat de criblage A0C0 (absence des mutations E484K et L452R, suspicion d'Omicron) et D1 (présence de mutations cibles d'Omicron) sont >99% depuis la S05-2022. La proportion de prélèvements avec un résultat de criblage C1 est en augmentation, passant de 0,86% en S20 (n=12) à 2,12% en S21 (n=19). Ces cas criblés C1 correspondent à des C1D1 soit des sous-lignages du variant Omicron portant la mutation L452R (dont BA.4 et BA.5).

Les données de séquençage confirment la dominance Omicron avec 100% des séquences interprétables attribuées à ce variant depuis la S07. Après une progression du sous-lignage BA.1 en début d'année, le sous-lignage BA.2 est majoritaire depuis la S09-2022 avec >96% des séquences Omicron depuis la S14-2022 (Figure 4).

Les sous-lignages BA.4 et BA.5 du variant Omicron, pour lesquels une surveillance renforcée a été mise en place due à la présence de la mutation L452R (mutation C1 au criblage), ont été détectés par séquençage à La Réunion. Des cas de recombinants BA.1/BA.2 (recombinants XE et XN) ont également été détectés à La Réunion. Ces recombinants ne sont pas associés à un signal épidémiologique particulier.

Figure 4. Evolution du nombre de séquences interprétables des sous-lignages du variant Omicron par semaine, La Réunion, S47-2021 à S17-2022 (Source : données EMERGEN au 31/05/2022)

Des études sont en cours pour évaluer l'impact des sous-lignages BA.4 et BA.5 sur la circulation virale. Un point complet des connaissances sur Omicron (et ses sous-lignages) et sa circulation en France est disponible dans [l'analyse de risque variants du 18/05/2022](#).



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 29 mai 2022, l'estimation de la couverture vaccinale en population générale à partir de Vaccin Covid était de 67,0% pour une primo-vaccination incomplète, de 65,5% pour une primo-vaccination complète, de 41,3% pour la 1^{ère} dose de rappel et de 1,0% pour la 2^{ème} dose de rappel.

Autres virus respiratoires à La Réunion

Bronchiolite : Fin de l'épidémie

Grippe : Phase pré-épidémique

À La Réunion, on constate une hausse limitée des passages aux urgences par rapport à la semaine précédente (13 vs 5) avec un impact sanitaire très faible avec seulement une hospitalisation. En médecine de ville depuis le 1^{er} mai 2022 via le réseau des médecins sentinelles huit prélèvements positifs de grippe de type A(H3N2) ont été identifiés. Dans ce contexte, la dynamique épidémiologique de la grippe reste sous contrôle. La Réunion reste en phase pré-épidémique.

Où et comment se faire vacciner ?

Les personnes de plus de 5 ans peuvent se rendre :

- **auprès de leur médecin, infirmier ou pharmacien de ville**, si ces professionnels de santé sont volontaires

[Trouver un lieu de vaccination COVID-19](#)



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 : [Catalogue des outils COVID-19](#) (avril 2022)

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

Ensemb nous larg pas !



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](#).

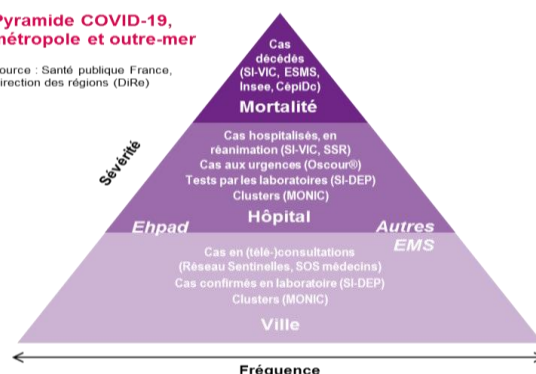
Retrouvez toutes les données en accès libre sur [Géodes](#).

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 soins intensifs

Citer ce document : COVID-19. Point épidémiologique hebdomadaire, La Réunion, 2 juin 2022 Santé publique France-Réunion

Responsable de Santé publique France La Réunion : Luce Menudier

jeudi 2 juin 2022

Point épidémiologique de La Réunion, COVID-19 et autres virus respiratoires

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