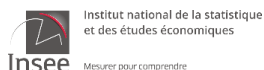


* Santé publique France remercie le large réseau d'acteurs sur lequel il s'appuie pour assurer la surveillance COVID-19 : médecine libérale et hospitalière, urgences, laboratoires de biologie médicale hospitaliers et de ville, laboratoire Processus infectieux en milieu insulaire, sociétés savantes d'inféctiologie,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



COVID-19

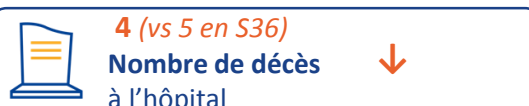
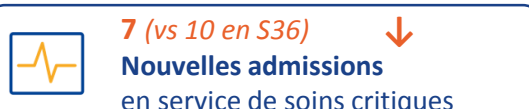
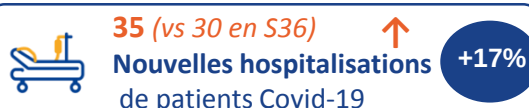
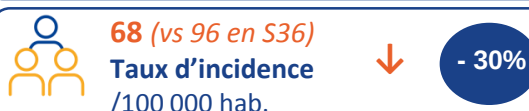
POINT ÉPIDÉMIOLOGIQUE REGIONAL

23 septembre 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. Ce bilan est basé sur les données rapportées à Santé publique France jusqu'au 22 septembre 2021.

Chiffres clés Covid-19 – La Réunion

Semaine 37 (13-19 septembre 2021) en comparaison avec S36 (6 -12 septembre 2021)



Poursuite de la diminution de l'ensemble des indicateurs épidémiologiques.

Données ARS au 21/09/2021

**+ 598 cas
nouveaux cas confirmés
du 11 au 17 septembre
dont 4 importés**

Soit un total de **53 241 cas confirmés**
depuis le 1^{er} mars 2020

Vaccination

437 215 personnes
Schéma vaccinal complet

476 588 personnes
Au moins 1 dose

Les estimations de couvertures vaccinales ne sont donc pas produites cette semaine.

Points clés

A La Réunion, en semaine 37, tous les indicateurs épidémiologiques poursuivaient leur baisse. La rentrée scolaire n'a pas été suivie d'un rebond épidémique comme cela a pu être constaté par le passé suite aux retours de vacances. Cette situation pourrait s'expliquer par l'augmentation de la couverture vaccinale et les mesures de freinage mises en place par la préfecture.

Malgré une amélioration de la situation épidémiologique, le variant Delta est toujours prédominant sur l'île et le nombre de nouvelles hospitalisations fluctue avec une légère hausse. Il convient de poursuivre les mesures combinées : vaccination, mesures barrières et contact-tracing, afin de limiter la circulation du virus.

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

Le taux d'incidence (TI) avait atteint un maximum de 397 cas pour 100 000 habitants en S31. Depuis, le TI était en diminution jusqu'à atteindre 68/100 000 en S37. Il s'agissait d'une baisse de 30% par rapport à la S36 (96/100 000) (Figure 1). Cette baisse concernait toutes les classes d'âges dont principalement les 0-14 ans (-41%) et dans une moindre mesure les 65-74 ans (-4%) (Figure 3). Concernant les classes d'âges scolaires, la baisse du TI était de -62% pour les 0-3 ans, de -40% pour les 3-6 ans, de -47% pour les 6-11 ans, de -34% pour les 11-15 ans, et de -70% pour les 15-18 ans.

Le taux de dépistage était également en baisse (-15%) entre les semaines 36 et 37 avec 4 074 tests pour 100 000 habitants comparés à 4 808/100 000 hab. en S36 (Figure 1).

Le taux de positivité continuait de baisser après un maximum de 9,2% en S30. Il était de 1,7% en S37 soit -17% par rapport à la S36 (Figure 2).

En S37, 10 communes parmi les 24 présentaient un TI supérieur au niveau régional, dont 5 communes avec un TI égal ou supérieur à 100/100 000 : Saint-Leu (187/100 000), La Plaine des Palmistes (152/100 000), L'Etang-Salé (136/100 000), La Possession (118/100 000) et Sainte-Marie (100/100 000).

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 S37/2021, au 22 septembre 2021

(Source : SI-DEP - exploitation : Santé publique France)

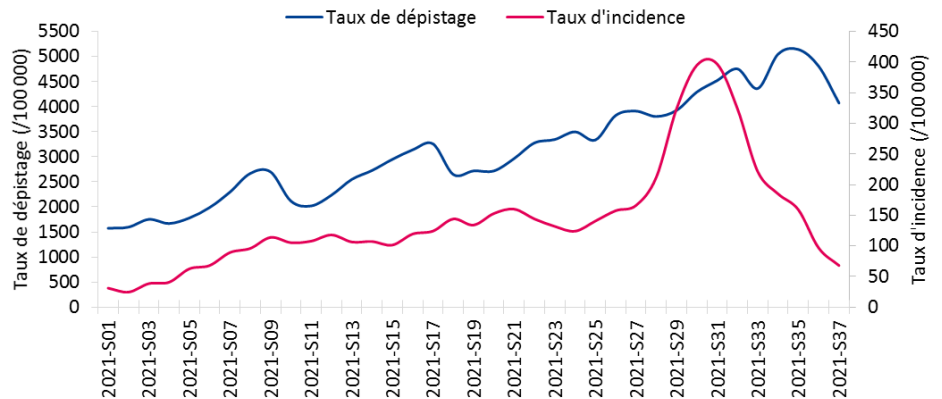


Figure 2. Evolution du taux de positivité de l'infection par le SARS-CoV-2 (%), La Réunion, S01/2021 à S37/2021, au 22 septembre 2021

(Source : SI-DEP - exploitation : Santé publique France)

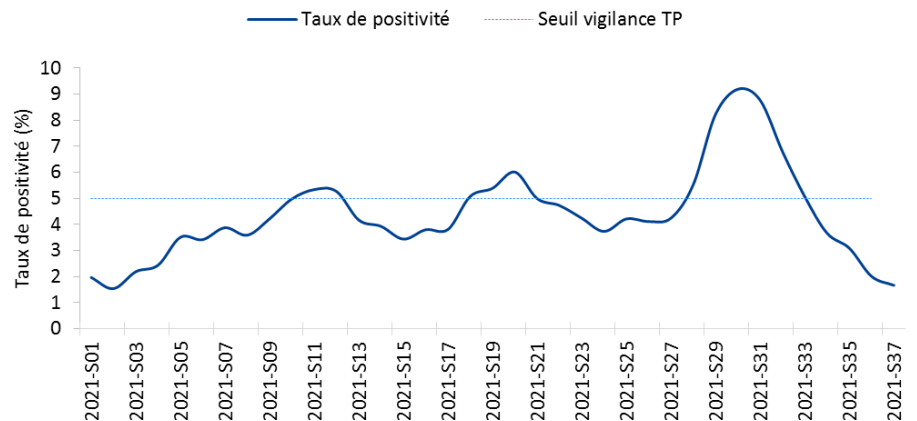
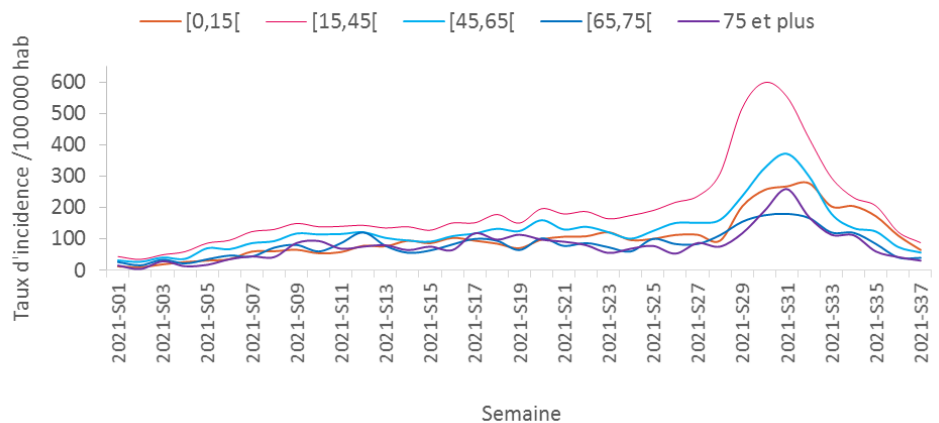


Figure 3. Taux d'incidence de l'infection par le SARS-CoV-2 (/100 000 habitants) par classes d'âges, La Réunion, S01/2021 à S37/2021, au 22 septembre 2021

(Source : SI-DEP - exploitation : Santé publique France)



Clusters

En S37, 10 nouveaux clusters ont été identifiés, comparés à 3 en S36.

Au 21 septembre 2021, 21 clusters étaient actifs, 465 clôturés et 18 classés en diffusion communautaire.

Les clusters actifs concernaient les communes suivantes :

- 3 clusters à criticité élevée : Le Tampon (1), Saint-Leu (1) et Saint-Pierre (1)
- 4 clusters à criticité modérée : Saint-Denis (1), Saint-Paul (1) et Saint-Pierre (2)

L'ensemble des clusters actifs comptabilisait 114 cas et la population exposée était de plus de 450 personnes (vraisemblablement sous-estimée).

Les clusters mis en évidence concernaient pour la plupart les milieux professionnels (57%). Les établissements médico-sociaux concernaient 14% des clusters actifs, tout comme que les milieux scolaires et universitaires.

Nombre de reproduction effectif (Reff)

Le nombre de reproduction effectif (Reff) à la Réunion est estimé à partir de trois sources de données : les résultats des tests PCR ou des tests antigéniques saisis dans **SI-DEP**, les passages aux urgences **OSCOUR®** pour suspicion de COVID-19 et les hospitalisations dans **SI-VIC** pour COVID-19. Les estimations SI-DEP et OSCOUR prennent en compte les données jusqu'au 18 septembre et pour SIVIC jusqu'au 19 septembre :

Reff SI-DEP	Reff OSCOUR	Reff SI-VIC
0,64 (0,59-0,69)	0,69 (0,49-0,93)	0,91 (0,64-1,23)

Les estimations étaient significativement inférieures à 1 pour SI-DEP et OSCOUR, et non significativement pour SI-VIC.

Hospitalisations, admissions en soins critiques et décès

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

Au 21 septembre 2021, 106 patients Covid-19 étaient hospitalisés à La Réunion dont 21 en service de soins critiques.

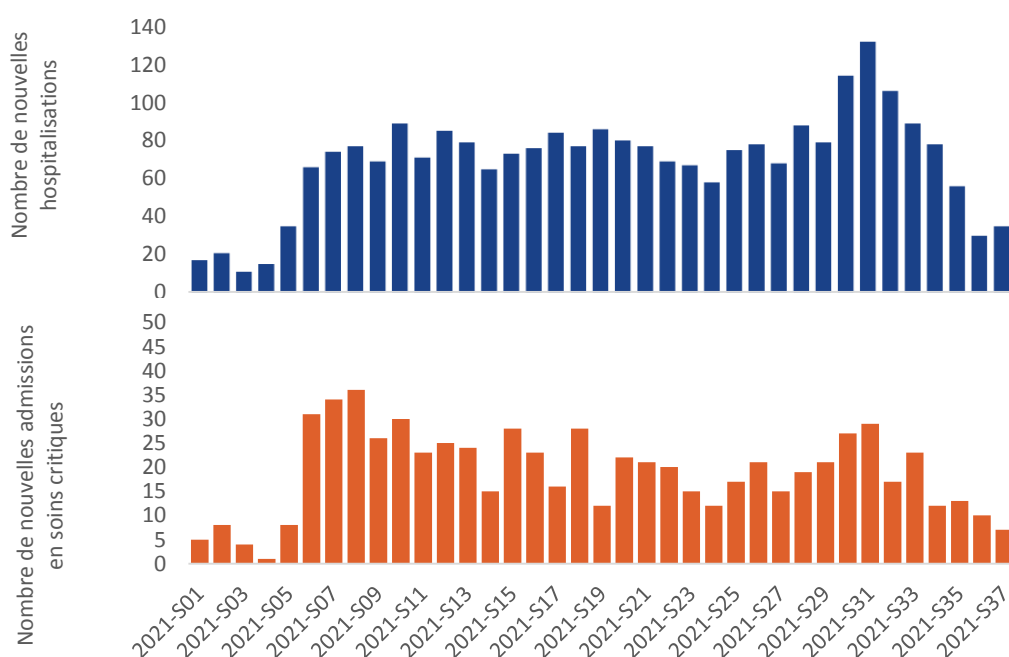
Le nombre de nouvelles hospitalisations a été le plus élevé en S31 avec 133 hospitalisations. Depuis, les nouvelles hospitalisations ont fortement diminué mais fluctuent à la hausse en S37 avec 35 nouvelles hospitalisations comparées à 30 en S36 (Figure 4).

Le nombre de nouvelles admissions en services de soins critiques était de 7 en S37 comparé à 10 la S36 (Figure 4).

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

Du 11 mars 2020 au 22 septembre 2021, 367 décès de patients hospitalisés ont été déclarés. En S37, 4 décès ont été recensés comparés à 5 décès en S36.

Figure 4. Nombre hebdomadaire de patients Covid + nouvellement hospitalisés et des nouvelles admissions en services de soins critiques depuis le 17 mai 2020, La Réunion, (au 22 septembre août 2021) (Source : SIVIC)



Caractéristiques des patients COVID-19 hospitalisés en services de soins critiques à la Réunion (surveillance sentinelle)

Du 31 mai 2020 au 19 septembre 2021, 156 patients avaient été admis dans un service de soins critiques et déclarés dans le cadre du dispositif de surveillance. Plus de 8 patients sur 10 présentaient des comorbidités. L'obésité (IMC $\geq$ 30), l'hypertension artérielle et le diabète étaient toujours les plus observés. Les hommes restaient majoritaires avec un sex-ratio H/F de 1,6. **Par rapport au 3 mois précédents (avec une moyenne mensuelle de 47 cas admis en réanimation), le nombre de cas est en forte baisse avec 13 cas pour les trois premières semaines de septembre.**

Plus de 95% des cas admis en services de soins critiques et pour lesquels l'information était disponible n'étaient pas vaccinés ou présentaient un schéma vaccinal incomplet (123/128) alors qu'ils présentaient une ou plusieurs comorbidités.

Tableau 1. Caractéristiques des patients Covid-19 admis en services de soins critiques depuis le 1^{er} juin 2021, La Réunion, (au 20 septembre 2021)
(Source : surveillance sentinelle des cas graves en réanimation)

		Juin		Juillet		Août		Septembre	
		n= 44 admissions		n= 49 admissions		n= 50 admissions		n= 13 admissions (au 20/09/2021)	
		n	%	n	%	n	%	n	%
Sexe	homme	24	55	27	54	30	58	10	77
	femme	20	45	22	46	20	42	<5	23
Age	Médiane	62 ans		55 ans		59 ans		66 ans	
	Min - Max	(36 ans – 83 ans)		(30 ans- 81 ans)		(27 ans - 81 ans)		(33 ans - 78 ans)	
Classes d'âges	15-44 ans	5	11	9	19	10	22	<5	23
	45-64 ans	22	50	24	49	22	44	<5	15
	65-74 ans	11	25	9	19	11	22	5	38
	75 ans et plus	6	14	6	12	7	14	<5	23
Comorbidités	Non	5	11	7	14	5	10	<5	15
	Oui	39	89	40	82	45	90	11	85
	Non renseigné	<5	<5	<5	<5	<5	0	<5	0
Vaccination	Complète	<5	<5	<5	<5	<5	5	<5	
	Non vacciné	31	97	41	98	42	95	9	90
	Sans information	12	-	7	-	6	-	<5	-

Variants préoccupants

A La Réunion, en S37, 80% des prélèvements positifs ont été criblés. La proportion des prélèvements positifs criblés présentant la mutation L452R (portée essentiellement par le variant Delta) était stable à 90%.

La mutation E484K (évocatrice du variant Beta historiquement majoritaire) ne représentait plus que 4% des prélèvements positifs criblés (stable par rapport à la S36).

Les données de séquençage disponibles pour La Réunion confirment la prédominance du variant Delta.

Vaccination

Des incohérences d'évolution des couvertures vaccinales sont identifiées suite à la modification de l'algorithme permettant la prise en compte des doses de rappel. Les estimations de couvertures vaccinales ne sont donc pas produites cette semaine.

Des données concernant les taux de vaccination en fonction de différentes pathologies sont disponibles sur le site internet de la CNAM : <https://datavaccin-covid.ameli.fr/pages/details-pathologies/>. Parmi les pathologies les plus communément associées à des facteurs de risque chez les personnes atteintes de la COVID-19, la CV (schéma complet) était de 65% pour les personnes atteintes de diabète, de 59,4% pour les personnes souffrant d'obésité (avec séjour hospitalier en lien avec la pathologie) et de 66% pour les personnes sous traitement pour de l'hypertension artérielle.

Planning des prochaines opérations de vaccination de proximité :

Des opérations éphémères au plus près des Réunionnais :

• **A la Plaine des Cafres :**

Le 28 septembre et le 5 octobre, à la Salle des fêtes du 23ème km, de 8h30 à 17h30

• **A Sainte-Rose :**

Le 30 septembre, à l'Espace Citoyen du Livre et des Arts pour Tous (É.C.L.A.T),
Face à la Mairie, au 1er étage, de 8h30 à 17h30

• **A Saint-Leu :**

Le 30 septembre et le 1er octobre, à la Salle des fêtes de la Chaloupe, de 8h30 à 17h30

Prenez RDV au 02 62 724 720

ou sur www.sante.fr



Le VACCINOBUS poursuit son tour de l'île, et vous accueille sans rendez-vous de 8h30 à 17h30 :

• **A Sainte-Marie :**

Du 22 au 24 septembre au centre commercial E.Leclerc La Réserve

• **A Saint-Louis :**

Le 27 septembre au stade du Gol

Le 5 octobre à la Gare routière

• **A l'Entre-Deux :**

Le 28 septembre, place de la mairie

• **A Sainte-Suzanne :**

Le 1^{er} et le 2 octobre, au centre commercial Grand Est

• **A Saint-Leu :**

Le 4 octobre, au centre commercial Leclerc Portail

• **A Saint-Paul :**

Le 6 octobre, à la Mission locale de Savannah

Ensemb nous larg pas !



Prévention

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

Dans le cadre de l'épidémie de COVID-19, les actions de prévention de Santé publique France ont pour objectif de favoriser l'adoption par la population de comportements favorables afin de diminuer le risque de contamination pour soi et pour les autres. Tout au long de l'épidémie, une véritable course contre la montre s'est engagée : produire rapidement des messages de prévention adaptés dans une situation particulièrement évolutive.

Dès l'alerte épidémique, Santé publique France a déployé la stratégie, les études et les outils de prévention nécessaires pour informer et accompagner les différents publics (population générale, population vulnérable, population précaire) en s'appuyant sur tous les relais possibles, notamment les professionnels de santé, associations, acteurs de terrain. Nous avons produit et mis à disposition des documents accessibles à tous téléchargeables en différents formats et traduits en 24 langues ainsi que des spots vidéos et spots audio pour informer, prévenir la transmission du virus par les gestes barrières, se protéger et protéger les autres.

L'objectif est aussi d'aider les populations à mieux vivre la situation tout au long de l'épidémie (en période de confinement et déconfinement), comme par exemple améliorer leur bien-être et accompagner les changements de comportement imposé, avec notamment des spots vidéos « ma vie au quotidien » où des conseils simples sont donnés pour faire ses courses, conserver une maison saine, ou faire de l'activité physique à domicile.

[Voir tous les outils d'information et de prévention](#)

Découvrez les enquêtes de la semaine

Le Point sur la circulation des variants avec l'enquête [Flash #20](#)

Le Point sur [la couverture vaccinale des professionnels exerçant dans la santé](#)

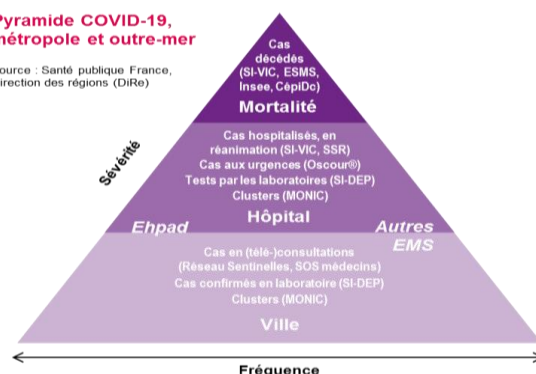
Pour en savoir plus sur la COVID-19, les systèmes de surveillance et la vaccination, consultez le dossier [Santé Publique France](#) et le site [Vaccination Info Service](#).

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

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

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/soins intensifs

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.

Outils d'information pour la prévention de la transmission du virus

Actuellement, l'adoption des gestes barrières (distanciation physique, lavage des mains, port du masque...) est la seule façon d'éviter de contracter la 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 [Santé publique France](#)

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



Pensez à vous vacciner pour vous protéger du Covid
Le vaccin Covid c'est pour tous à partir de 12 ans.
Et c'est gratuit.

> Tous vaccinés pour éliminer le virus !



Je peux me faire vacciner même sans Sécurité sociale, AME ou carte vitale.

> Tous vaccinés pour éliminer le virus !