

En collaboration avec :

Agence régionale de santé
(ARS) Martinique, Assurance
maladie, Médecins libéraux,
SAMU Centre 15, SOS mé-
decins, médecins urgentistes,
réanimateurs, infectiologues,
laboratoires de biologie médi-
cale hospitaliers et de ville,
Sociétés savantes d'infectio-
logie, de réanimation et de
médecine d'urgence



INSTITUT PASTEUR

CNR Virus des infections respiratoires



En résumé

En Martinique, la situation sanitaire continue à se dégrader fortement. L'augmentation des indicateurs épidémiologiques du SARS-CoV-2 s'est poursuivie cette deuxième semaine d'avril confirmant une intensification de la circulation virale sur le territoire. Les taux de positivité et d'incidence étaient en augmentation dans un contexte de recours au dépistage en légère hausse. Ils se situaient au-dessus des seuils respectifs d'alerte. Le pic de la deuxième vague est dépassé. En milieu hospitalier, l'activité restait très soutenue avec un nombre élevé d'hospitalisations en médecine et en réanimation. Elle l'était également en médecine de ville et en augmentation par rapport à la semaine précédente. Le variant anglais circule majoritairement dans la population alors que le variant Brésil/Afrique du Sud ainsi que le variant Nigéria/USA circulent à bas bruit.

Les mesures individuelles de prévention et collectives de freinage ainsi que l'accélération de la vaccination sont des enjeux majeurs pour faire face à cette dynamique épidémique.

Le territoire reste classé en niveau de vulnérabilité élevée.

Analyse de la situation épidémiologique

La semaine dernière (semaine 2021-14), l'augmentation des indicateurs virologiques s'est poursuivie. Alors que l'activité de dépistage était en légère augmentation, les seuils d'alerte des taux de positivité et d'incidence étaient dépassés. La tranche d'âge des 45-64 ans enregistrait l'incidence la plus élevée avec une augmentation de + 37 % par rapport à la semaine précédente. A noter que le taux d'incidence était en augmentation chez les moins de 10 ans. Parmi les tests criblés en semaine 2021-14, 98,3 % correspondaient à une suspicion de variant anglais (20I/501Y.V1) et 0,0 % à un variant sud-africain (20H/501Y.V2) ou brésilien (20J/501Y.V3). Au 14 avril 2021, le R-effectif était significativement supérieur à 1 traduisant la progression de l'épidémie : 1,08 (1,00-1,15)

En milieu hospitalier, le nombre de nouvelles admissions pour Covid-19 en 2021-14 était en augmentation ainsi qu'en médecine de ville.

Prévention

- **Vaccination : au 15 avril, 27 499 personnes ont reçu au moins une dose de vaccin contre la Covid-19 (7,7 % de la population) et 7 452 personnes ont reçu deux doses (2,1 % de la population) ;**
- **Renforcement des mesures de prévention individuelles et de réduction des contacts ;**
- **En cas de symptômes, nécessité d'un isolement immédiat et réalisation d'un test dans les plus brefs délais.**

Indicateurs-clés en semaines 2021-13* et 2021-14**

**Semaine 2021-13 : du 29 mars au 4 avril 2021 - **Semaine 2021-14 : du 5 au 11 avril 2021*

Surveillance virologique des tests RT-PCR et antigéniques - dispositif SI-DEP (système d'information de dépistage). Ces données sont comptabilisées selon le lieu de résidence administrative du patient, même si le prélèvement a été effectué dans un autre département français. Données au 01/04/2021

- Taux de positivité : 11,5 % en semaine 2021-14 (871 personnes positives sur 7 610 personnes testées) contre 9,9 % la semaine précédente (729 personnes positives sur 7 336 personnes testées) ;
- Taux d'incidence (nombre de nouveaux cas pour 100 000 habitants) : 243 nouveaux cas / 100 000 hab. en semaine 2021-14 (203/100 000 hab. la semaine précédente) ;
- Taux de dépistage : 2 121 tests réalisés/100 000 hab. en semaine 2021-14 (2 045/100 000 hab. la semaine précédente) ;
- Variants : parmi les tests criblés en semaine 2021-14, 98,3 % correspondaient à une suspicion de variant anglais (20I/501Y.V1) (contre 96,3 % en semaine 2021-13) et 0,0 % à un variant sud-africain (20H/501Y.V2) ou brésilien (20J/501Y.V3) (contre 0,0 % en semaine 2021-13). En semaines 2021-13 et 14, deux variants Nigéria/US ont été séquencés (B1.525 mutation E484K).

Clusters (hors milieu familial restreint)

- Depuis le 6 juillet 2020 et jusqu'au 14 avril, 213 clusters ont été enregistrés dont 8 clusters sont en cours d'investigation : 5 en milieu professionnel (de criticité modérée pour deux d'entre eux, 13 cas ; de criticité limitée pour trois d'entre eux, 10 cas), 2 clusters en EHPAD (criticité modérée, 7 cas), 1 cluster suite à un rassemblement temporaire de personnes (criticité limitée, 3 cas).
- Principales collectivités concernées : 46 % d'entre eux sont survenus en milieu professionnel et 26 % en milieu scolaire ou universitaire.

Surveillance en ville

- SOS Médecins : 71 visites pour suspicion de Covid-19 en semaine 2021-14 (50 en semaine 2021-13) ;
- Réseau Sentinelles : 425 (télé)consultations pour infection respiratoire aiguë (IRA) estimées en semaine 2021-14 (220 en semaine 2021-13).

Surveillance à l'hôpital

- Passages pour COVID-19 aux urgences adultes : 89 passages en semaine 2021-14 (11,1 % de l'activité totale) contre 64 en semaine 2021-13 (7,6 % de l'activité totale) ;
- Passages pour COVID-19 aux urgences pédiatriques : 0 passage en semaine 2021-14 (1 la semaine précédente) ;
- Hospitalisations (SI-VIC) : au 16 avril, 107 patients étaient hospitalisés pour COVID-19, dont 31 en réanimation.

Surveillance de la mortalité

- 66 décès rapportés dans SI-VIC depuis le début de l'épidémie dont 53 chez des résidents martiniquais ;
- Excès de mortalité toutes causes chez les 15-64 ans enregistré en semaine 2021-12.

Taux de positivité : seuil de vigilance à 5 % et seuil d'alerte à 10 % .

Taux d'incidence : seuil de vigilance à 10/100 000 habitants et seuil d'alerte à 50/100 000 habitants.

Surveillance virologique

Un incident technique a été détecté le 15 mars par les équipes de SpF dans la chaîne de transmission de données vers l'Agence. Les premières investigations conduites par SpF et ses partenaires ont permis d'identifier une problématique de géocodage des adresses des personnes testées en amont (Santé publique n'ayant pas accès à l'adresse des patients ni à aucune information nominative en application de la réglementation sur la protection des données personnelles).

L'investigation de cet incident a permis de montrer que les données nationales n'étaient pas affectées mais que le problème concernait leur répartition sur certains territoires. Après résolution de cette problématique de géocodage en amont de SpF, l'ensemble des données de SI-DEP a été revue et renvoyée corrigée par les partenaires. Ces corrections ont eu pour conséquence l'intégration d'un nombre légèrement supérieur de tests. Mais elles n'impactent pas l'analyse de la dynamique globale de l'épidémie. Des investigations se poursuivent avec l'ensemble des acteurs impliqués dans la chaîne de production des données dans l'objectif de corriger définitivement cette anomalie.

En semaine 2021-14, 871 personnes domiciliées en Martinique ont été déclarées positives, soit en augmentation de 20 % par rapport à la semaine précédente (729 en semaine 2021-13);

Le **taux de dépistage** était de 2 121 personnes testées pour 100 000 habitants, en légère augmentation par rapport au taux observé la semaine précédente (2 045/100 000 habitants) [Figure 1].

Le **taux de positivité** était de 11,5 %, en augmentation par rapport à celui de la semaine précédente et supérieur au seuil d'alerte de 10 % (9,9 % en semaine 2021-13, soit + 15 %).

Le **taux d'incidence** était de 243 nouveaux cas/100 000 hab., en augmentation par rapport à celui de la semaine précédente (203/100 000 hab. soit + 20 %). Il était supérieur au seuil d'alerte* pour la cinquième semaine consécutive et dépassait le pic de la deuxième vague épidémique (survenue d'août 2020 à fin novembre 2020) [Figure 2].

Figure 1. Nombre de personnes positives testées par RT-PCR ou test antigénique et taux de dépistage, par semaine en Martinique, du 24 février 2020 au 11 avril 2021 - Sources : surveillance individuelle (2020-09 - 2020-20) et SIDEPE (à partir de 2020-21), exploitation Santé publique France—Données arrêtées le 14/04/2021

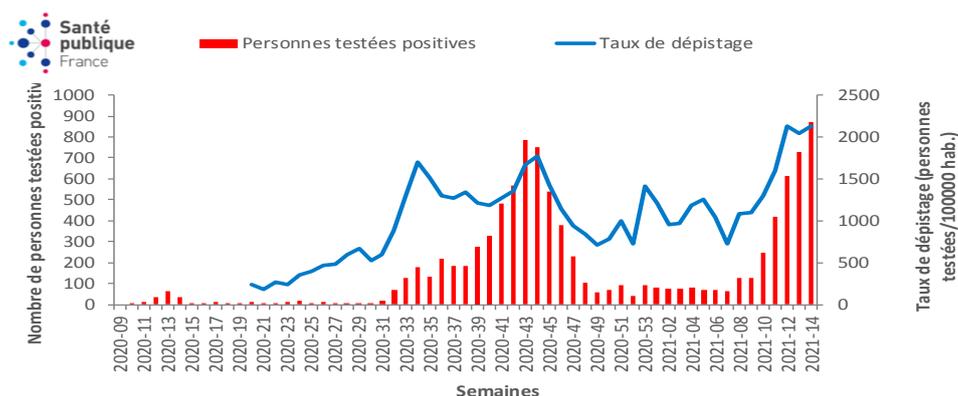
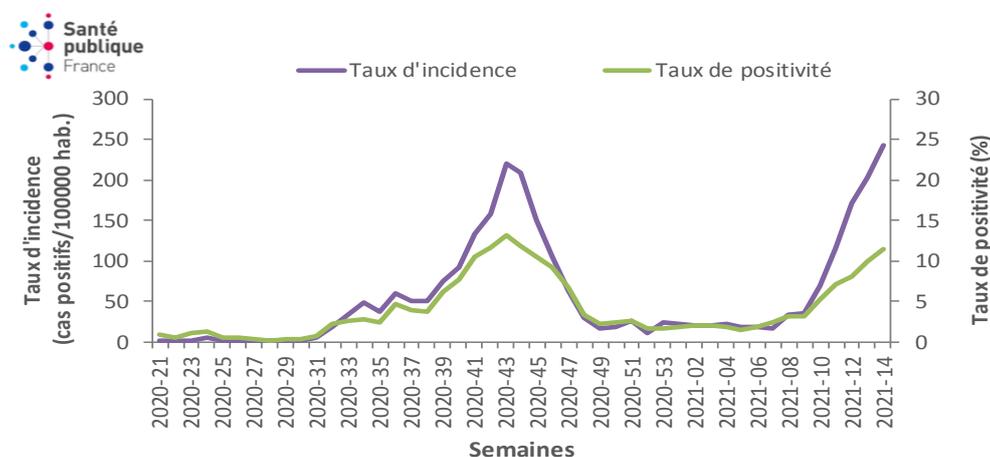


Figure 2. Taux de positivité et taux d'incidence (par RT-PCR et test antigénique) par semaine en Martinique, du 24 février 2020 au 11 avril 2021 - Source : SIDEPE, exploitation Santé publique France—Données arrêtées le 14/04/2021



Pour en savoir plus sur les données SI-DEP consulter : [GEODES](#)

Surveillance virologique

La tranche d'âge des 45-64 ans enregistrait l'incidence la plus élevée (350/100 000 hab.) avec une augmentation de + 37 % par rapport à la semaine précédente. En son sein, les incidences étaient particulièrement élevées chez :

- les 30-39 ans (335/100 000 hab., soit + 20 %);
- les 40-49 ans (342/100 000 hab., soit + 17 %);
- et les 50-59 ans (327/100 000 hab., soit + 40 %).

A noter, que le taux d'incidence était en augmentation chez les moins de 10 ans (+ 93 %) avec 79/100 000 hab. contre 41/100 000 hab. la semaine précédente [Figures 3 et 4].

Figure 3. Evolution des taux d'incidence pour 100 000 habitants des cas de SARS-CoV-2 par classe d'âge, par semaine, Martinique, du 11 mai 2020 au 11 avril 2021 - Source : SI-DEP, exploitation Santé publique France—Données arrêtées le 14/04/2021

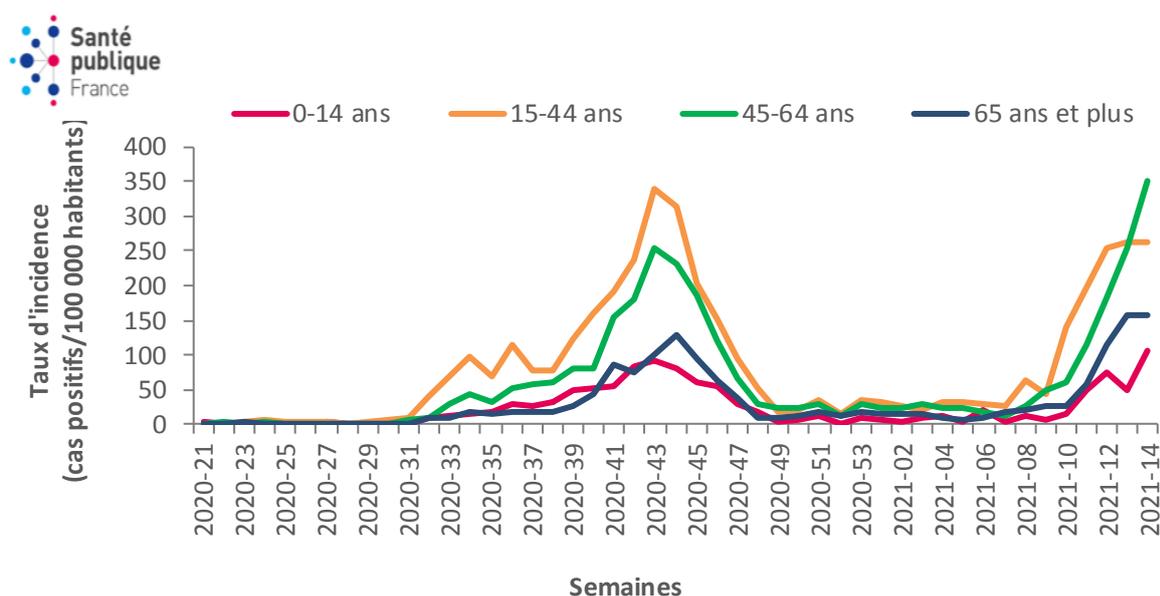
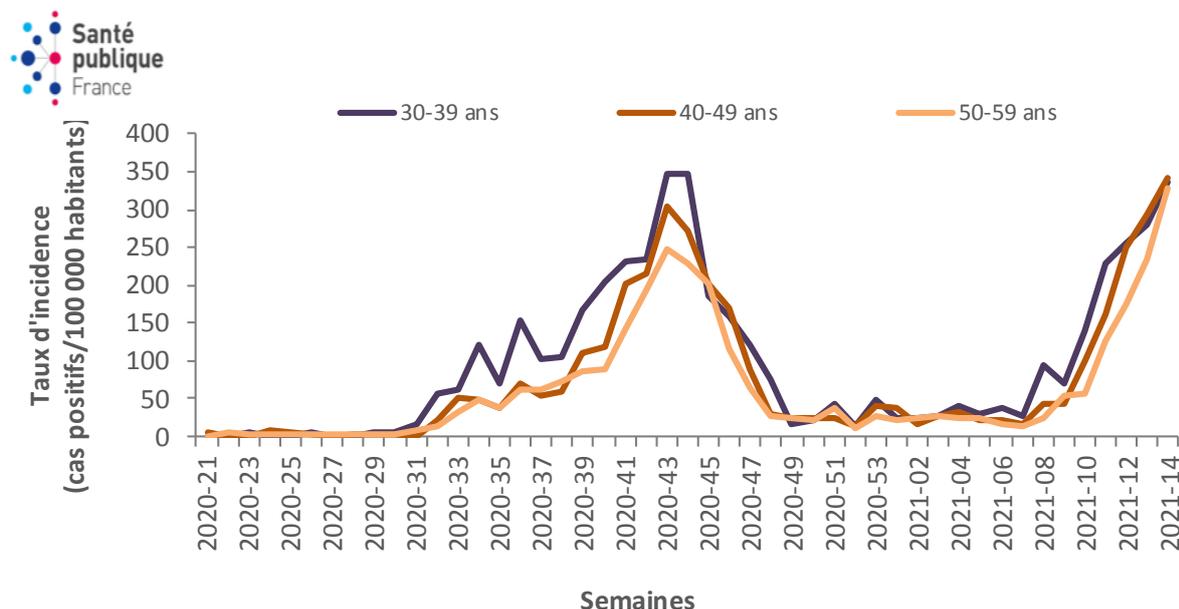


Figure 4. Evolution des taux d'incidence pour 100 000 habitants des cas de SARS-CoV-2 chez les 30-39 ans, 40-49 ans et les 50-59 ans par semaine, Martinique, du 11 mai 2020 au 11 avril 2021 - Source : SI-DEP, exploitation Santé publique France—Données arrêtées le 14/04/2021



Pour en savoir plus sur les données SI-DEP consulter : [GEODES](#)

Dans les territoires d’outre-mer, en semaine 2021-14, les taux de positivité les plus élevés étaient enregistrés en **Martinique** (11,5 %) et en Guadeloupe (12,0 %). En France métropolitaine, le taux de positivité était supérieur ou égal à 10 % dans 21 départements en semaine 2021-14 (7 en 2021-13). Les taux les plus élevés étaient rapportés en Île-de-France dans les départements de la Seine-Saint-Denis (16 %), du Val-d’Oise (15 %), de l’Essonne (14 %), de la Seine-et-Marne et du Val-de-Marne (13 %) [Figure 5].

Dans les territoires d’outre-mer, les taux d’incidence les plus élevés étaient enregistrés en **Martinique** (243), en Guadeloupe (165) et en Guyane (141). A noter que compte tenu de l’effectif de la population à Saint-Barthélemy (inférieur à 10 000 habitants), le taux d’incidence de 266/100 000 habitants doit être interprété avec précaution. En France métropolitaine, le taux d’incidence des cas confirmés était, en semaine 2021-14, au-dessus du seuil de 100/100 000 habitants dans 93 départements (94 en semaine 2021-13), et au-dessus du seuil de 250/100 000 habitants dans 64 départements (74 en semaine 2021-13). Les taux d’incidence les plus élevés étaient observés en Île-de-France dans les départements de la Seine-Saint-Denis (686), du Val-d’Oise (668), du Val-de-Marne (602), de la Seine-et-Marne (541), de Paris (521) et de l’Essonne (513) [Figure 6].

Figure 5. Taux de positivité du SARS-CoV-2 par département, France, du 5 au 11 avril 2021—Source : SI-DEP, exploitation Santé publique France—Données arrêtées le 14/04/2021

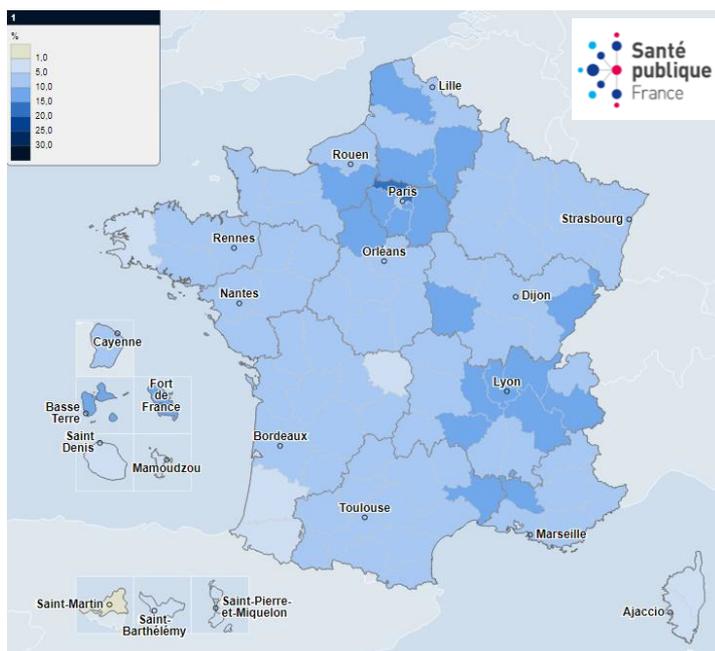
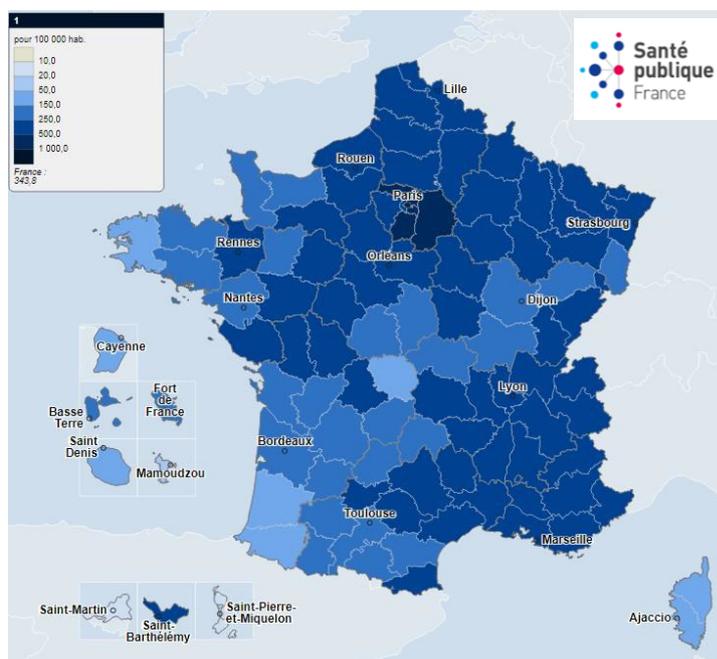


Figure 6. Taux d’incidence du SARS-CoV-2 pour 100 000 habitants par département, France, du 5 au 11 avril 2021—Source : SI-DEP, exploitation Santé publique France—Données arrêtées le 14/04/2021



Surveillance virologique et Variants : analyse des résultats des tests de criblage

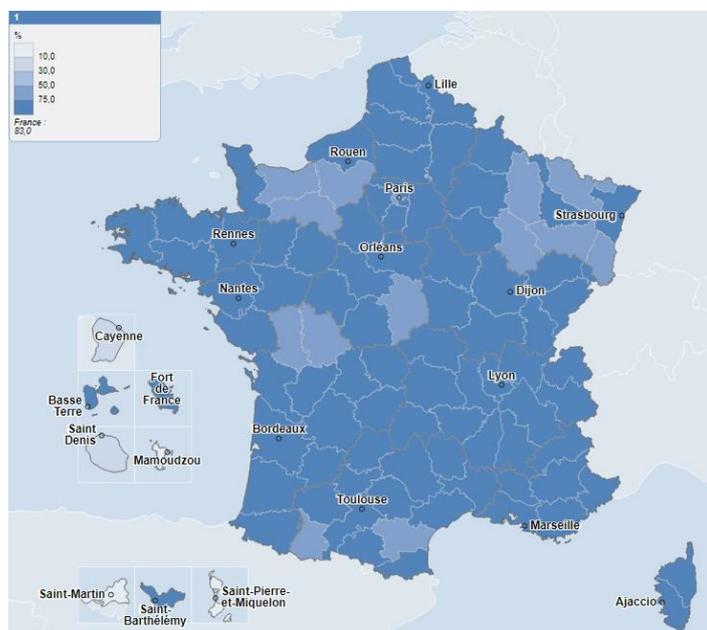
De nombreux variants du SARS-CoV-2 circulent aujourd'hui sur le territoire, dont certains sont qualifiés de « variants préoccupants (VOC) » car leur impact (sur le plan de la transmissibilité, de la virulence ou de l'échappement immunitaire potentiel) justifie la mise en place d'une surveillance et de mesures de gestion spécifiques au niveau national, dans l'objectif de contenir leur progression. Santé publique France, en lien avec le CNR Virus des infections respiratoires, produit à intervalles réguliers des analyses de risque permettant de caractériser et classer ces différents variants. Ces analyses de risque sont accessibles sur le site de Santé publique France. Afin de faciliter ce suivi, l'application SI-DEP a évolué depuis le 25 janvier 2021 et intègre dorénavant les résultats des tests RT-PCR de criblage, qui disposent d'amorces spécifiques permettant la détection des principales mutations qui caractérisent les variants. Ces tests de criblage sont utilisés en seconde intention, après l'utilisation d'un test RT-PCR classique de première intention pour le diagnostic d'une infection à SARS-CoV-2. Cette analyse permet de suspecter la présence d'un variant anglais (20I/501Y.V1), sud-africain (20H/501Y.V2) ou brésilien (20J/501Y.V3) (sans distinction) ou de conclure à l'absence de variant d'intérêt.

En Martinique, parmi les tests criblés en semaine 2021-14, 98,3 % correspondaient à une suspicion de variant anglais (20I/501Y.V1) contre 96,3 % en semaine 2021-13 et 0,0 % à un variant sud-africain (20H/501Y.V2) ou brésilien (20J/501Y.V3) contre 0,0 % en semaine 2021-13 [Figures 7 a et b]. En semaines 2021-13 et 14, deux variants Nigéria/US ont été séquencés (B1.525 mutation E484K).

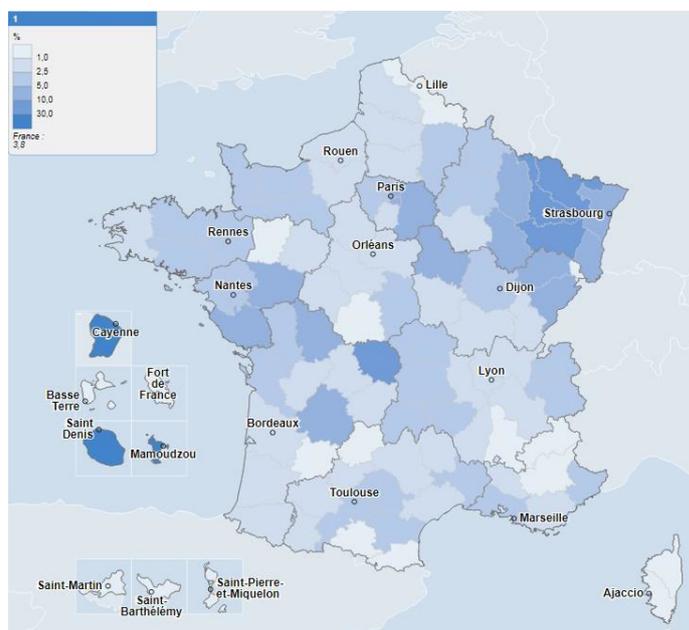
Au niveau national, en semaine 2021-14, sur les 261 727 tests de première intention positifs (tests RT-PCR et antigéniques) enregistrés dans la plateforme SI-DEP, 48 % étaient associés à un test de criblage lui aussi enregistré dans SI-DEP (soit 124 552 tests positifs criblés). Parmi ces tests positifs criblés, 83,0 % (103 439) correspondaient à un variant anglais (20I/501Y.V1) contre 81,9 % en semaine 2021-13 et 3,8 % (4 795) à un variant sud africain ou brésilien (20H/501Y.V2 ou 20J/501Y.V3) contre 4,2 % en semaine 2021-13 (Figures 7 a et b).

Figure 7. Proportion de suspicion de variant d'intérêt parmi les tests de criblage positifs a) 20I/501Y.V1 (anglais), b) 20H/501Y.V2 (sud-africain) ou 20J/501Y.V3 (brésilien) en France (données SI-DEP au 14/04/2021)

a) 20I/501Y.V1 (anglais)



b) 501Y.V2 (sud-africain) ou 20J/501Y.V3 (brésilien)



Note. Indicateur non interprétable pour la Creuse, Saint-Martin, Saint-Barthélemy et Saint-Pierre-et-Miquelon en raison d'un trop faible nombre de tests de criblage réalisés.

Source : SI-DEP

Signalement à visée d'alerte des clusters (foyers de transmission)

Foyers de transmission (clusters) hors milieu familial restreint

Au 14 avril, 8 clusters étaient en cours d'investigation (figure 8) : 5 en milieu professionnel (de criticité modérée pour deux d'entre eux, 13 cas ; de criticité limitée pour trois d'entre eux, 10 cas), 2 clusters en EHPAD (criticité modérée, 7 cas), 1 cluster suite à un rassemblement temporaire de personnes (criticité limitée, 3 cas). Au total, 213 clusters en Martinique depuis le début de la surveillance de l'épidémie ont été enregistrés : 46 % d'entre eux sont survenus en milieu professionnel et 26 % en milieu scolaire ou universitaire [Tableau 1]. Trente-sept clusters, de criticité modérée à élevée, ont été détectés dans des établissements sensibles : établissements d'hébergements pour personnes âgées dépendantes, établissements médico-sociaux de personnes handicapées, établissements de santé, établissements pénitentiaires, établissements sociaux d'hébergement et d'insertion [Tableau 1].

Le nombre total de personnes positives parmi l'ensemble des clusters était de 1819. Le nombre moyen de personnes positives par cluster était de 9. Parmi ces 1819 personnes, on dénombre 21 hospitalisations et un décès dans un EHPAD.

Figure 8. Distribution du nombre de clusters selon leur statut (maîtrisé ou en cours d'investigation) hors milieu familial restreint par semaine de signalement entre le 11 mai 2020 et le 14 avril 2021 en Martinique *données semaine 2021-14 non consolidées

Source : MONIC, exploitation Santé publique France

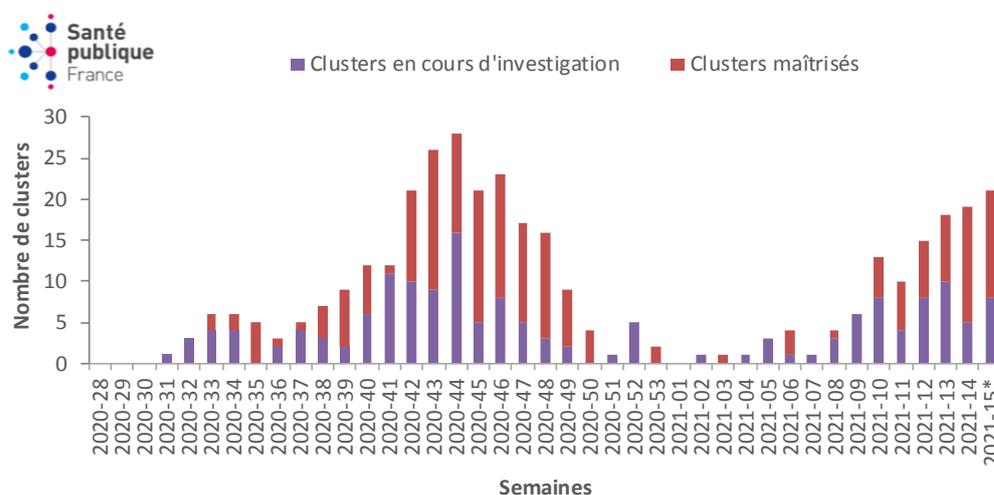


Tableau 1. Répartition des collectivités et proportion de criticité élevée des clusters rapportés, au 14 avril 2021, Martinique

Source : MONIC, exploitation Santé publique France

Type de collectivité	Nombre total de clusters		Nombre de cas		Criticité élevée	
	Total	dont en cours d'investigation	Total	Moyenne par cluster	N	%
Etablissements d'hébergement pour personnes âgées dépendantes	8	2	54	7	6	75
Communautés vulnérables (gens du voyage, migrants en situation précaire...)	0	-	-	-	-	-
Etablissements médicaux sociaux (EMS) de personnes handicapées	5	0	78	16	5	100
Etablissements de santé	16	0	89	6	9	56
Etablissements pénitentiaires	3	0	44	15	2	67
Etablissements sociaux d'hébergement et d'insertion	5	0	25	5	5	100
Unité géographique de petite taille (suggérant exposition commune)	0	-	-	-	-	-
Milieu familial élargi (concerne plusieurs foyers familiaux)	5	0	88	18	3	60
Evènements publics ou privés : rassemblements temporaires de	13	1	126	10	7	54
Structures de l'aide sociale à l'enfance	0	-	-	-	-	-
Milieu scolaire et universitaire	56	0	524	9	17	30
Entreprises privées ou publiques (non classées par ailleurs)	100	5	780	8	32	32
Crèches	2	0	11	6	1	50
Transports (avion, bateau, train)	0	-	-	-	-	-
Autres	0	-	-	-	-	-
Total	213	8	1 819	9	87	41

Actes / consultations pour suspicion de COVID-19

SOS Médecins : le nombre de visites pour suspicion de coronavirus réalisées par SOS Médecins en semaine 2021-14 était en augmentation par rapport à celui de la semaine précédente avec 71 visites effectuées (50 en semaine 2021-13).

L'activité de la Covid-19 représentait 9,6 % de l'activité totale de l'association (contre 6,1 % la semaine précédente) [Figure 9].

Réseau de médecins sentinelles : le nombre hebdomadaire estimé de consultations réalisées par les médecins généralistes était encore soutenu (430 en semaine 2021-14 contre 220 cas estimés semaine 2021-13).

L'activité était en augmentation avec un taux de 12 IRA pour 10 000 hab. (6/10 000 hab. la semaine précédente) [Figure 10].

Figure 9. Nombre hebdomadaire de visites réalisées par SOS Médecins et part d'activité (en %) pour suspicion de COVID-19 par classe d'âge, semaines 2020-13 à 2021-14, au 11 avril 2021 inclus

Source : SOS Médecins, exploitation Santé publique France

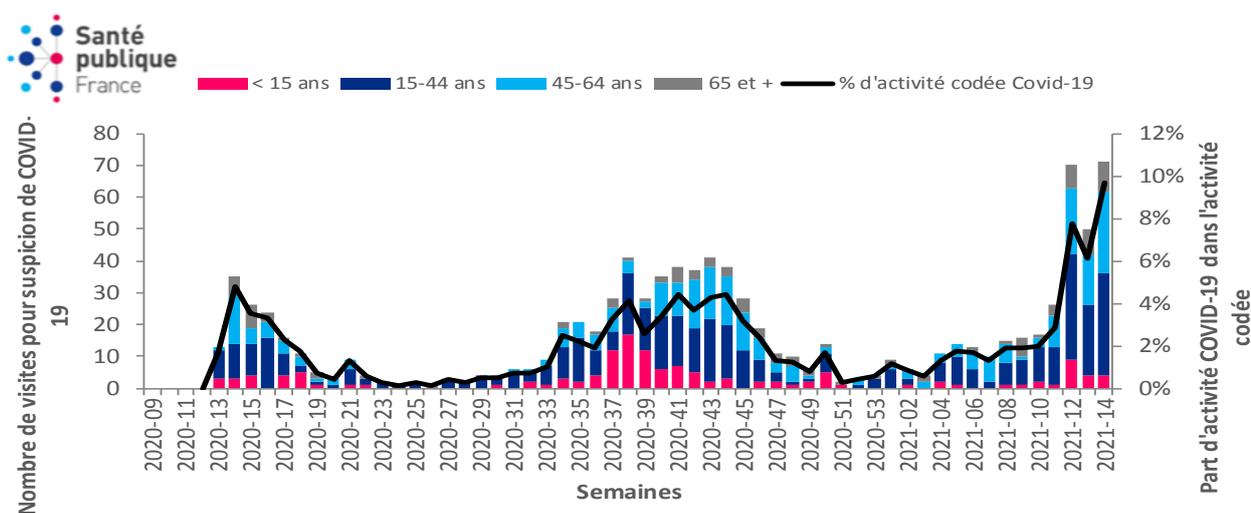
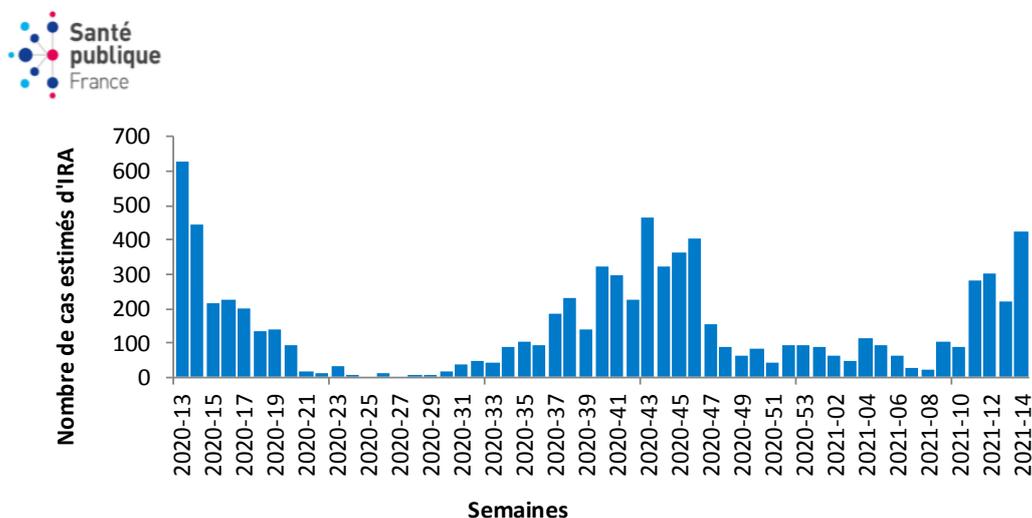


Figure 10. Nombre hebdomadaire estimé de consultations pour IRA et nombre estimé de cas attribuables au Covid-19, semaines 2020-13 à 2021-14, au 11 avril 2021 inclus

Source : Réseau de médecins généralistes sentinelles de Martinique, exploitation Santé publique France



Surveillance à l'hôpital

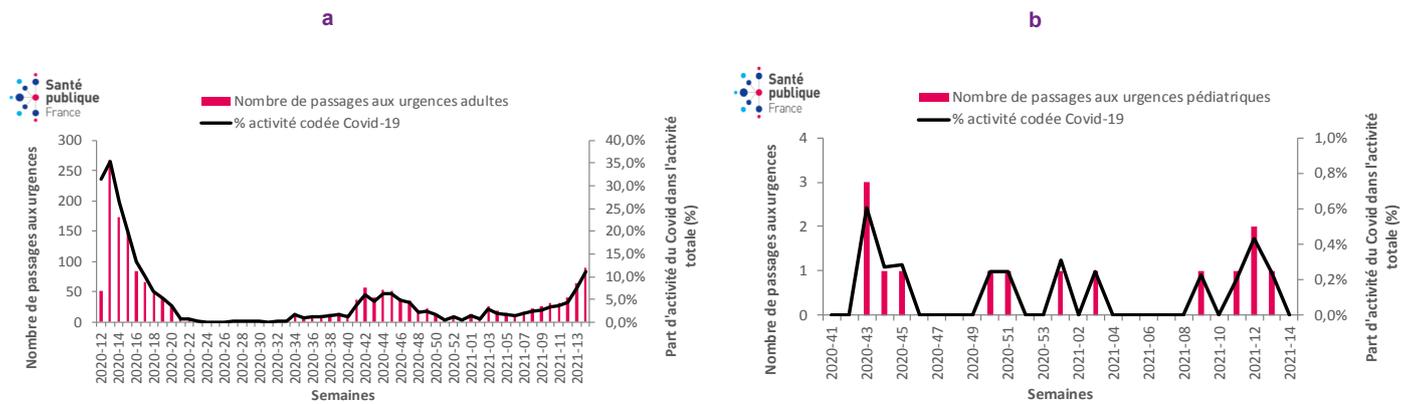
Le nombre de passages pour Covid aux urgences adultes du CHUM était toujours en augmentation par rapport à la semaine précédente avec 89 passages (versus 64 en semaine 2021-13) et représentait 11,1 % de l'activité totale des urgences adultes toutes causes confondues (7,6 % la semaine précédente soit + 47 %). Aucun passage pour COVID-19 aux urgences pédiatriques n'a été enregistré en semaine 2021-14 (contre 1 en semaine 2021-13) [Figures 11 a et b].

Au 16 avril 2021, 732 personnes hospitalisées pour COVID-19 ont été enregistrées dans SI-VIC dont 559 sont retournées à domicile et 107 étaient toujours hospitalisées à cette date (dont 31 en service de réanimation). Les personnes âgées de 60 ans et plus représentaient 65 % des patients en cours d'hospitalisation [Tableau 2].

Du 5 au 11 avril 2021 (semaine 2021-14), 75 nouvelles admissions pour Covid-19 ont été enregistrées dans SI-VIC (78 en semaine 2021-14) [Figure 12].

Passages aux urgences

Figures 11 a) et b). Nombre hebdomadaire de passages aux urgences adultes (site PZQ) et pédiatriques (MFME) et part d'activité (en %) pour suspicion de COVID-19, au 11 avril 2021 inclus - Source : Données de passages aux urgences adultes, CHU de Martinique, exploitation Santé publique France



Hospitalisations, admissions en réanimation, retours à domicile

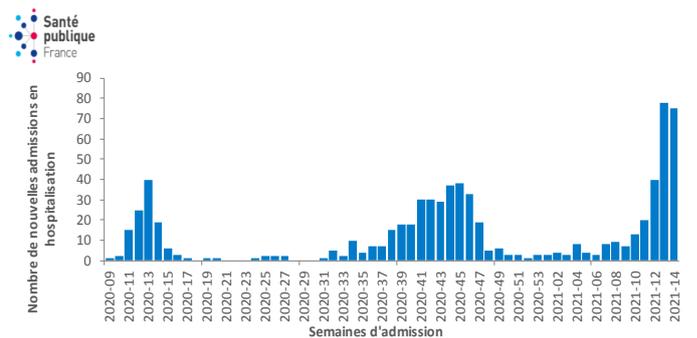
Tableau 2. Répartition (%) des hospitalisations pour COVID-19 dont les admissions en réanimation/soins intensifs, et répartition (%) des retours à domicile par classe d'âge, au 16 avril 2021

Source : SI-VIC, exploitation Santé publique France

Tranches d'âge (ans)	Hospitalisations en cours		dont réanimation/soins intensifs		Retours à domicile	
	N	%	N	%	N	%
0-9	0	-	0	0	1	0
10-19	0	-	0	0	5	1
20-29	0	-	0	0	19	3
30-39	4	4	0	0	36	6
40-49	11	10	3	10	79	14
50-59	22	21	6	19	112	20
60-69	23	22	9	29	129	23
70-79	31	29	11	35	104	19
80-89	13	12	2	6	59	11
90+	2	2	0	0	12	2
ND	1	-	0	-	3	-
Total	107	100	31	100	559	100

Figure 12. Nombre hebdomadaire de patients nouvellement hospitalisés dans un service hospitalier de Martinique, confirmés ou probables COVID-19, du 24 février 2020 au 11 avril 2021

Source : SI-VIC, exploitation Santé publique France



Avertissement : un retard de notification ou d'actualisation de la situation dans l'application SI-VIC pourrait expliquer la discordance entre ces chiffres et la situation actuelle dans les services hospitaliers.

Surveillance à l'hôpital (suite)

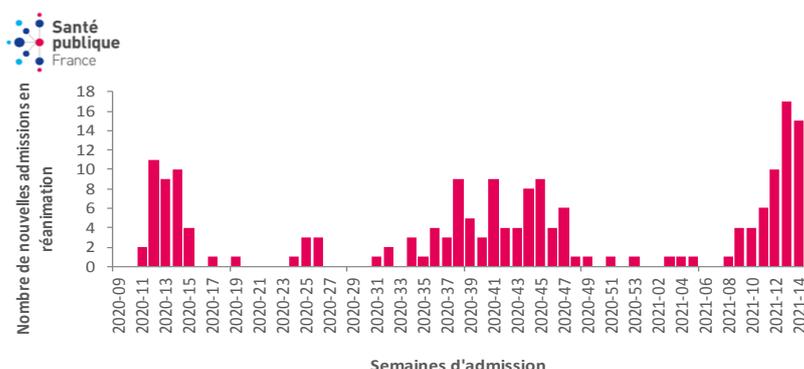
Depuis le déploiement de la surveillance des cas graves en réanimation en mars 2020 et jusqu'au 11 avril 2021, 184 patients confirmés ou probables ont été admis en service de réanimation du CHUM dont 37 sont décédés (20,1 %). Le nombre de nouvelles admissions en réanimation la semaine dernière (2021-14) était de 15, comparable à la semaine précédente (17 en semaine 2021-13) [Figure 13].

Pour ce qui est des caractéristiques des patients admis en réanimation, 150 d'entre eux (81,5 %) présentaient au moins une comorbidité dont les plus fréquentes étaient l'hypertension artérielle, le surpoids / l'obésité et le diabète. La moitié des patients hospitalisés en réanimation ont séjourné plus de 9 jours (Tableau 3).

L'âge médian des patients était de 64 ans. Quarante vingt sept patients (47,5 %) étaient âgés de 65 ans et plus (Tableau 3).

Figure 13. Evolution hebdomadaire du nombre de nouvelles admissions en service de réanimation du CHUM, quel que soit le lieu de domicile du patient, au 11 avril 2021 inclus

Source : Services de réanimation et de soins intensifs du CHU de Martinique, Santé publique France



Caractéristiques des patients admis en réanimation

Tableau 3. Description des cas de COVID-19 admis dans les services de réanimation ou de soins intensifs du 9 mars 2020 au 11 avril 2021 inclus - Sources : Services de réanimation/soins intensifs de Martinique, exploitation Santé publique France

Cas admis en réanimation	Classes d'âge (ans)	Syndrome de détresse respiratoire aiguë**
Nb signalements	0-14	Pas de SDRA
	15-44	Mineur
Répartition par sexe	45-64	Modéré
Homme	65-74	Sévère
Femme	75 et plus	SDRA - niveau non précisé
Inconnu	Non renseigné	Non renseigné
Ratio H/F		
Age (ans)		Type de ventilation**
Moyen	Aucune comorbidité	O2 (lunettes/masque)
Médian	Au moins une comorbidité parmi :	VNI (Ventilation non invasive)
Quartile 25	- Pathologie cardiaque	Oxygénothérapie à haut débit
Quartile 75	- Pathologie pulmonaire	Ventilation invasive
Délai entre début des signes et admission en réanimation	- Pathologie rénale	Assistance extracorporelle (ECMO/ ECCO2R)
Moyen	- Pathologie hépatique	Non renseigné
Médian	- Pathologie neuromusculaire	
Quartile 25	- Cancer*	
Quartile 75	- Immunodépression	
	- Diabète	Durée de séjour
	- Hypertension artérielle	Moyenne
	- Surpoids/obésité	Médiane
	- Autres comorbidités	Quartile 25
		Quartile 75
		**Niveau de sévérité maximal observé et modalité de prise en charge la plus invasive mise en place au cours du séjour en réanimation
	Evolution	
	Evolution renseignée	
	- Transfert hors réanimation ou retour à domicile	
	- Décès	
	*Comorbidité non recherchée lors de la première phase de la surveillance	

Surveillance de la mortalité

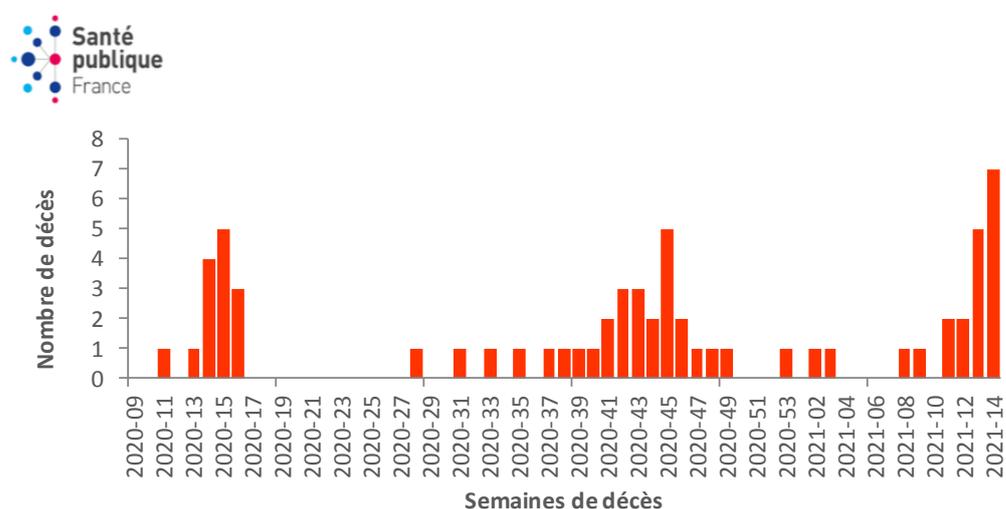
Mortalité spécifique au COVID-19

Depuis l'émergence du SARS-CoV-2 en Martinique et jusqu'au 15 avril, 66 personnes sont décédées de la Covid-19 dans un service hospitalier de Martinique dont 53 domiciliées en Martinique. Depuis ce début de semaine (semaine 2021-15 en cours), trois nouveaux décès sont survenus chez des résidents martiniquais [Figure 14].

D'après les données de l'Insee, après une hausse significative de la mortalité toutes causes et chez les plus de 65 ans en semaine 2020-46 (9 au 15 novembre), le nombre de décès est revenu dans les marges de fluctuation habituelle depuis la semaine 2020-47 [Figure 15]. Cependant, en semaine 2021-12, nous enregistrons un excès significatif de la mortalité toutes causes chez les 15-64 ans de + 78 %. Du fait des délais habituels de transmission des certificats de décès par les bureaux d'état civil, les données des dernières semaines sont encore incomplètes et seront consolidées dans les prochaines semaines. En l'absence d'information sur les causes médicales de décès, il n'est pas possible d'estimer la part attribuable à l'épidémie de COVID-19.

Figure 14. Nombre de patients COVID-19 décédés au cours de leur hospitalisation en Martinique (N = 66) au 15 avril 2021, selon la semaine de survenue du décès

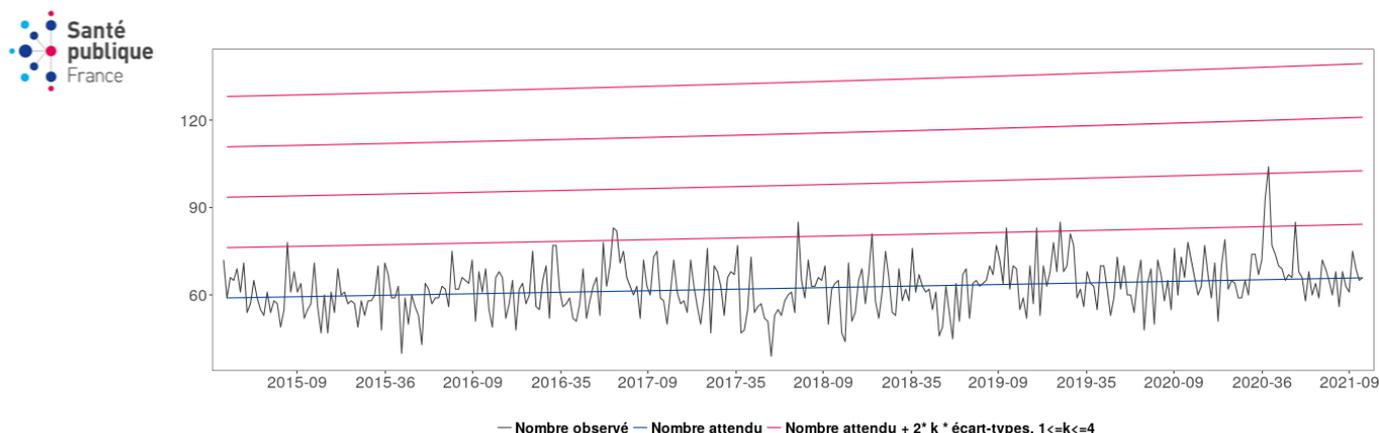
Source : SI-VIC, exploitation Santé publique France



Mortalité toutes causes

Figure 15. Mortalité toutes causes, tous âges confondus en Martinique jusqu'à la semaine 2021-14

Source : Insee, exploitation Santé publique France



Vaccination contre la COVID-19

La vaccination contre la Covid-19 a débuté en Martinique le 7 janvier 2021. La campagne de vaccination s'accompagne du suivi du nombre de personnes vaccinées ainsi que des couvertures vaccinales. Le système d'information Vaccin Covid, permettant le suivi de la vaccination contre la COVID-19, a été mis en œuvre le 4 janvier 2021. Il est administré par la Caisse nationale de l'assurance maladie (Cnam) et alimenté par les professionnels de santé réalisant les vaccinations. Depuis le 27 janvier 2021, l'estimation du nombre de personnes vaccinées en France contre la COVID-19 est issue de cette source de données.

En Martinique, au 15 avril, 27 499 personnes ont reçu au moins une dose de vaccin contre la Covid-19 et 7 452 personnes ont reçu deux doses (données par date d'injection). Il est ainsi estimé qu'à cette date, 7,7 % de la population martiniquaise ont reçu au moins une dose de vaccin et 2,1 % a reçu deux doses [Tableau 4].

Concernant les **professionnels de santé** (tous confondus), 3 367 d'entre eux ont reçu au moins une dose de vaccin (31,4 %) et 1 405 (13,1 %) ont reçu deux doses.

En Ehpad ou Unités de soins longue durée (USLD) :

- ▶ 425 résidents ont reçu au moins une dose de vaccin (soit une couverture vaccinale de 24,5 % et 306 ont reçu deux doses (17,6 %) [Figure 16];
- ▶ 182 professionnels de santé ont reçu au moins une dose et 116 ont reçu deux doses [Figure 17].

Cependant, le nombre de personnes vaccinées et les couvertures vaccinales (CV) peuvent être sous estimées en Martinique comme dans plusieurs régions, notamment si des défauts de saisie dans Vaccin Covid sont observés.

Tableau 4. Répartition par classe d'âge et par sexe du nombre de personnes ayant reçu au moins une dose et deux doses de vaccin et couverture vaccinale (% de la population) au 15 avril 2021 en Martinique. Source : Vaccin Covid, exploitation Santé publique France

Classe age	au moins 1 dose		2 doses	
	Nombre de personnes vaccinées	CV (%)	Nombre de personnes vaccinées	CV (%)
18-49 ans	7392	6,3%	939	0,8%
50-64 ans	8747	9,6%	1821	2,0%
65-74 ans	6485	14,9%	2150	4,9%
75 ans et plus	4863	12,7%	2540	6,7%
Non renseigné	12		2	
Total	27499	7,7%	7452	2,1%

Figure 16. Couvertures vaccinales départementales des résidents en Ehpad ou en USLD ayant reçu (a) au moins une dose et (b) deux doses de vaccin contre la COVID-19 (% des résidents) au 13 avril 2021, France

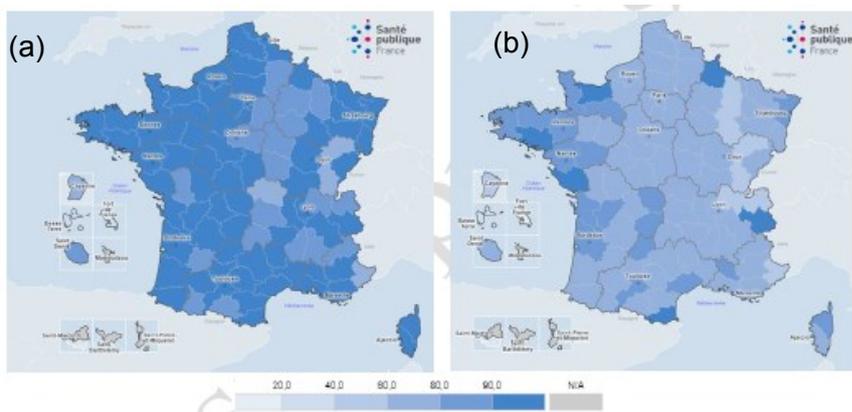
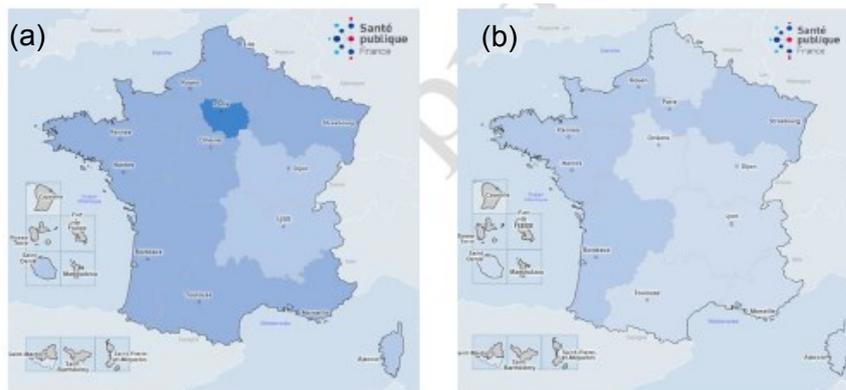
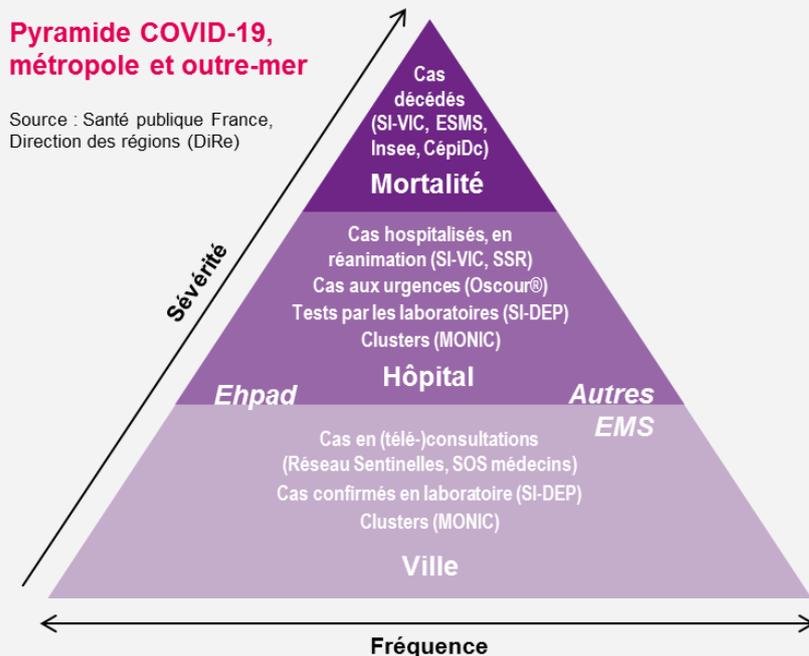


Figure 17. Couvertures vaccinales régionales des professionnels exerçant en Ehpad ou en USLD ayant reçu (a) au moins une dose et (b) deux doses (b) de vaccin contre la COVID-19 (% des résidents) au 13 avril 2021, France



Mission 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. Martinique, coordonner la surveillance, investiguer, analyser les données, apporter l'expertise à l'ARS pour l'aide à la décision.



CèpiDc-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



Rédacteur en chef

Frank Assogba

Equipe de rédaction

Santé publique France
Antilles

Direction des régions (DiRe)

Lydéric Aubert
Marie Barrau
Elise Daudens-Vaysse
Frédérique Dorléans
Catherine Ha
Robin Laguarigue
Lucie Léon

En collaboration à Santé publique France avec la Direction des maladies infectieuses (DMI), la Direction appui, traitements et analyse de données (Data)

Contact presse

presse@santepubliquefrance.fr

Diffusion Santé publique France

12 rue du Val d'Osne
94415 Saint-Maurice Cedex

www.santepubliquefrance.fr

Date de publication

16 avril 2021

Numéro vert 0 800 130 000

7j/7 24h/24 (appel gratuit)

Sites associés :

- ▶ [SurSaUD@](#)
- ▶ [OSCOUR@](#)
- ▶ [SOS Médecins](#)
- ▶ [Réseau Sentinelles](#)
- ▶ [SI-VIC](#)
- ▶ [CèpiDC](#)

GÉODES
GÉO DONNÉES EN SANTÉ PUBLIQUE

ars
Agence Régionale de Santé
Martinique

**MINISTÈRE
DES SOLIDARITÉS
ET DE LA SANTÉ**
Liberté
Égalité
Fraternité

ecdc
EUROPEAN CENTRE FOR
DISEASE PREVENTION
AND CONTROL

**World Health
Organization**