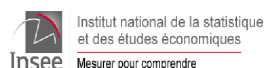


En collaboration avec :

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 national
de la santé et de la recherche médicale



INSTITUT PASTEUR

CNR Virus des infections respiratoires



En résumé

Les indicateurs épidémiologiques du SARS-CoV2 en Martinique indiquent une circulation virale stable mais toujours active. La vigilance doit rester de mise dans les semaines à venir compte tenu du risque d'introduction de nouveaux variants dans nos territoires. Le territoire reste classé en niveau de vulnérabilité élevée.

Analyse de la situation épidémiologique

Depuis fin novembre (semaine 2020-48), le taux d'incidence était inférieur au seuil d'alerte et le taux de positivité inférieur au seuil de vigilance. En semaine 2021-02, le recours au dépistage a diminué par rapport aux semaines précédentes et est revenu à des valeurs comparables aux semaines avant les congés de fin d'année. La tranche d'âge enregistrant l'incidence la plus élevée était celle des 20-29 ans. Chez les enfants âgés de 0 à 9 ans, aucun nouveau cas n'a été signalé en semaine 2021-02 (parmi 48 tests réalisés) alors qu'une augmentation de 20 % chez les 10-19 ans était enregistrée (14 cas pour 100 000 hab.). Chez les plus de 65 ans, l'incidence était globalement stable (13 cas pour 100 000 hab., contre 15 la semaine précédente). Au 22 janvier, le R-effectif calculé à partir des données SI-DEP sur les 7 derniers jours était non significativement inférieur à 1 : 0,91 [0,71-1,14]. En résumé, les indicateurs virologiques indiquent une circulation virale stable mais toujours active. La vigilance doit rester de mise dans les semaines à venir compte tenu du risque d'introduction des nouveaux variants dans notre territoire.

En milieu hospitalier, le nombre de nouvelles admissions pour Covid-19 restait stable et faible, la même tendance était observée dans les services des urgences adultes et pédiatriques.

En ville, le nombre de visites à domicile réalisées par l'association SOS Médecins ainsi que le nombre estimé de consultations pour suspicion de Covid-19 par les médecins généralistes de l'île restaient faibles par rapport aux semaines précédentes.

Prévention

- Campagne de vaccination débutée le 07/01 et campagne de dépistage organisée le 23 à La Trinité et le 30 à Rivière-Salée (plus d'informations sur <https://www.martinique.ars.sante.fr/>) ;
- Maintien nécessaire 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 2021-01* et 2021-02**

**Semaine 2021-01 : du 4 au 10 janvier 2021 - **Semaine 2021-02 : du 11 au 17 janvier 2021*

Surveillance virologique des tests par RT-PCR et antigéniques - dispositif SIDEp (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.*

- De début mars 2020 au 22 janvier 2021 : 6 370 personnes positives au SARS-CoV2 parmi 126 253 personnes testées ;
- Taux de positivité : 2,1 % en semaine 2021-02** (71 personnes positives sur 3 378 personnes testées) vs. 1,8 % en semaine 2021-01* (78 personnes positives sur 4 310 personnes testées) ;
- Taux d'incidence (nombre de nouveaux cas rapporté à la population pour 100 000 habitants) : 20 cas pour 100 000 habitants en semaine 2021-02** vs. 22 cas pour 100 000 habitants la semaine précédente ;
- *En semaine 2021-03 (semaine en cours), du 18 au 22 janvier 2021 : 44 personnes positives sur 2 033 personnes testées soit un taux de positivité de 2,2 % (données en cours de consolidation).*

Cluster (hors milieu familial restreint)

- Du 6 juillet 2020 au 21 janvier 2021 : 145 clusters identifiés dont 144 clôturés. Un est actuellement classé en maîtrisé (milieu professionnel et criticité limitée) ;
- Principales collectivités concernées : le milieu professionnel (41 %) puis le milieu scolaire et universitaire (34 %).

Surveillance en ville

- SOS Médecins : 6 visites pour suspicion de Covid-19 en semaine 2021-02** vs. 9 en semaine 2021-01* ;
- Réseau Sentinelles : 60 (télé)consultations pour IRA estimés en semaine 2021-02** vs. 90 en semaine 2021-01*.

Surveillance à l'hôpital

- Passages pour COVID-19 aux urgences adultes : 6 passages en semaine 2021-02** vs. 14 en semaine 2021-01* ;
- Passages pour COVID-19 aux urgences pédiatriques : 0 passage en semaine 2021-02** vs 1 en semaine 2021-01* ;
- Hospitalisations (SI-VIC et système de surveillance des cas graves en réanimation) : au 21 janvier, 13 patients étaient hospitalisés pour COVID-19 en Martinique dont 2 en réanimation. Aucune admission en réanimation n'a été enregistrée en semaine 2021-02.

Surveillance de la mortalité

- 44 décès chez des patients confirmés et/ou probables rapportés dans SI-VIC depuis le début de l'épidémie dont 35 résidents martiniquais ;
- Aucun excès de mortalité toutes causes et tous âges depuis la semaine 2020-47 et jusqu'à la semaine 2021-03.

Deux seuils du taux de positivité sont fixés : un seuil de vigilance 5 % et un seuil d'alerte à 10 %

Deux seuils du taux d'incidence sont fixés, un seuil de vigilance à 10/100 000 habitants et un seuil d'alerte à 50 pour 100 000 habitants.

Surveillance virologique

En semaine 2021-02, 71 personnes ayant une résidence administrative en Martinique étaient positives au SARS-CoV2 (contre 78 en semaine 2021-01). Le taux de positivité était de 2,1 %, inférieur au seuil de vigilance depuis fin novembre (semaine 2020-48). La tendance était stable (1,8 % en semaine 2021-01) [Figure 1].

Le recours au dépistage était en diminution en cette deuxième semaine de janvier par rapport aux deux semaines précédentes avec 940 tests réalisés pour 100 000 hab. (Figure 2).

En France métropolitaine, les taux de positivité les plus élevés étaient rapportés dans le Territoire de Belfort (10,7 %), la Lozère (10,2 %), la Haute-Loire (10,0 %), le Jura (9,8 %) et le Doubs (9,7 %). Le taux de positivité était supérieur à 10 % dans deux départements en semaine 2021-02 (vs 4 en 2021-01 : Cher, Haute-Loire, Doubs, Jura). Dans les territoires d'outre-mer, les taux de positivité les plus élevés étaient enregistrés à Mayotte (13,1 %), en Guyane (10,5 %) et à Saint-Martin (10,2 %) (Figure 3).

Figure 1. Nombre de personnes positives testées par RT-PCR et tests antigéniques et taux de positivité, par semaine en Martinique, du 24 février 2020 au 17 janvier 2021

Sources : surveillance individuelle (2020-09 - 2020-20) et SIDEPE (à partir de 2020-21), exploitation Santé publique France

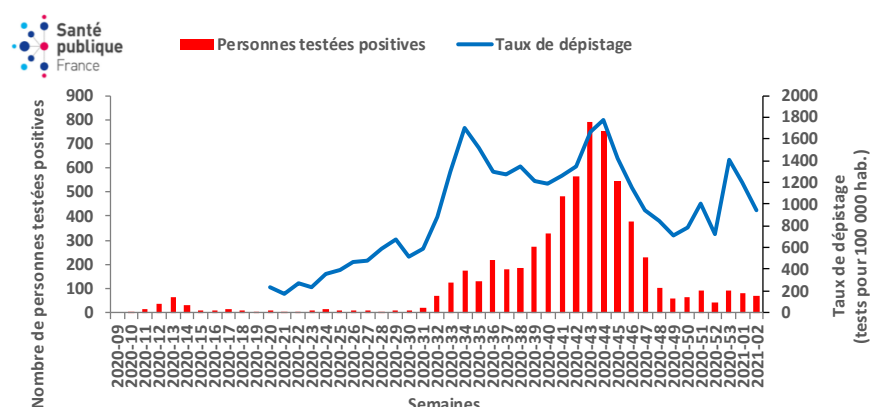


Figure 2. Taux de positivité et taux d'incidence des personnes testées par RT-PCR et tests antigéniques ; taux de dépistage (nombre de tests pour 100 000 habitants), par semaine en Martinique, du 24 février 2020 au 17 janvier 2021

Source : SIDEPE, exploitation Santé publique France

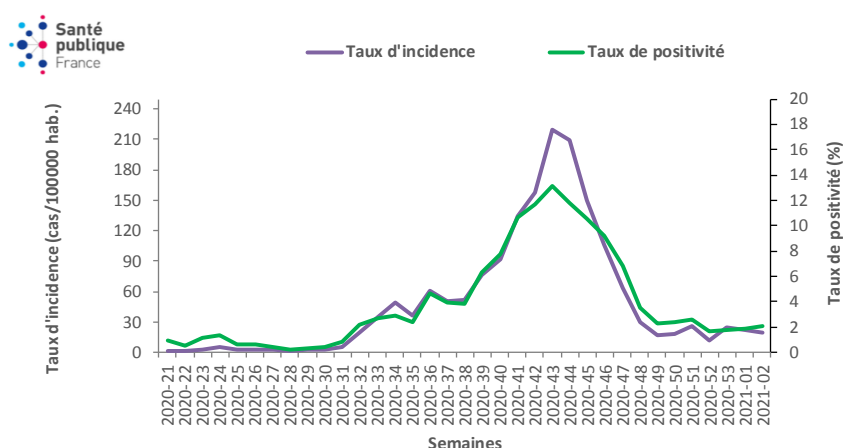
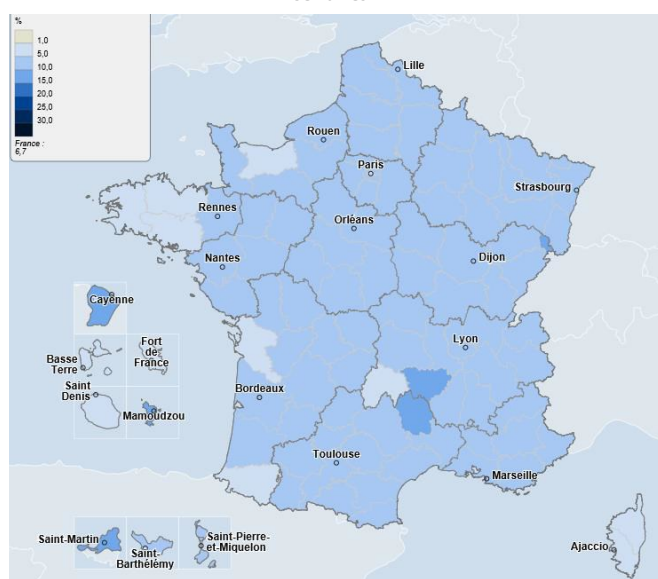


Figure 3. Taux de positivité des personnes testées pour le SARS-CoV-2 par département, France, du 11 au 17 janvier 2021

Source : SI-DEP, exploitation Santé publique France



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

Surveillance virologique

En semaine 2021-02, le taux d'incidence (nombre de nouveaux cas rapporté à la population) des cas confirmés par RT-PCR et par tests antigéniques était stable par rapport à la semaine précédente et inférieur au seuil d'alerte* depuis fin novembre (semaine 2020-48) : 20 nouveaux cas pour 100 000 habitants en semaine 2021-02 versus 22 en semaine 2021-01.

L'incidence la plus élevée était observée chez les 20-29 ans (48 cas pour 100 000 hab.). Chez les enfants âgés de 0 à 9 ans, aucun nouveau cas n'a été signalé en semaine 2021-02 (parmi 48 tests réalisés) alors que chez les 10-19 ans une augmentation de 20 % était enregistrée (14 cas pour 100 000 hab.). Par contre, une légère diminution de 8 % était observée chez les plus de 65 ans (13 cas pour 100 000 hab., contre 15 la semaine précédente) (Figure 4 a et b).

En France métropolitaine, le taux d'incidence des cas confirmés était, en semaine 2021-02, au-dessus du seuil de 100/100 000 habitants dans 91 départements métropolitains (88 départements en S01). Les départements présentant les taux d'incidence (/100 000 habitants) les plus élevés étaient les Alpes-Maritimes (431), les Bouches-du-Rhône (326), le Jura (318), le Territoire de Belfort (305), le Var (294) et la Somme (281). Dans les départements d'outre-mer, les taux d'incidence les plus élevés étaient enregistrés en Guyane (275) et à Saint-Martin (209) [Figure 5]. A noter, que compte tenu de la petite taille de population à Saint-Barthélemy (inférieure à 10 000 habitants), le taux d'incidence de 511/100 000 habitants doit être interprété avec précaution.

Figures 4 a et b. Evolution des taux d'incidence pour 100 000 habitants des cas de SARS-CoV-2 tous âges et par classes d'âge, par semaine, Martinique, du 11 mai 2020 au 17 janvier 2021

Source : SI-DEP, exploitation Santé publique France

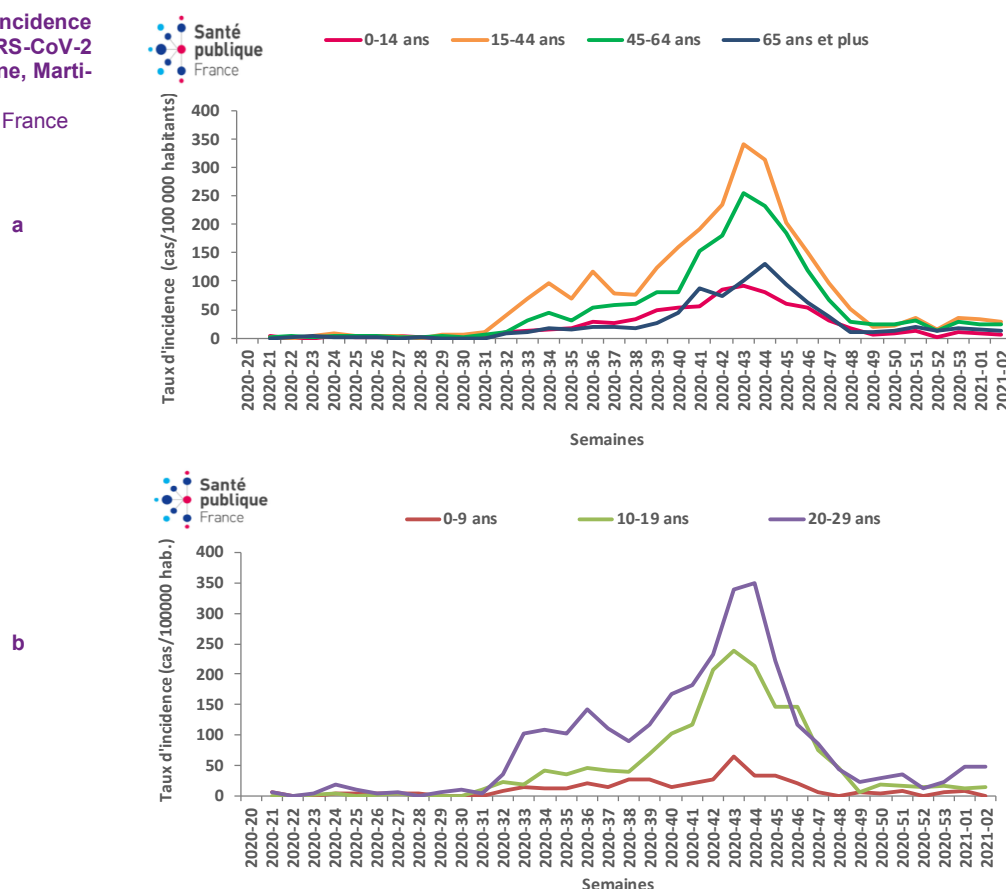
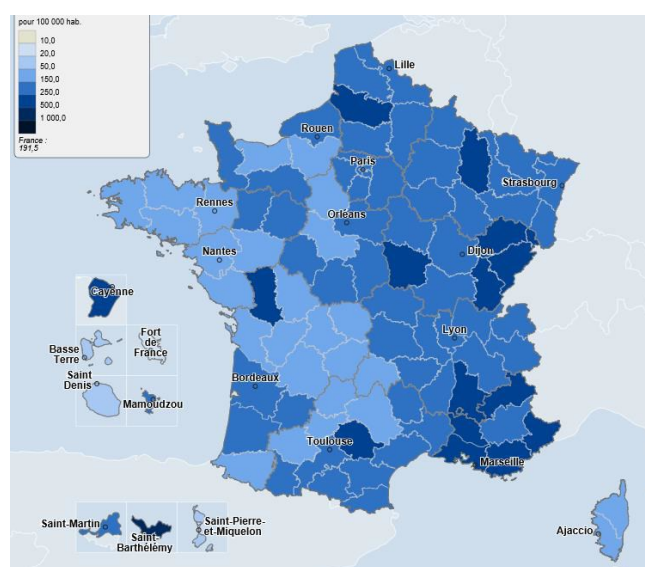


Figure 5. Taux d'incidence (/100 000 habitants) des personnes testées pour le SARS-CoV-2 par département, France, du 11 au 17 janvier 2021

Source : SI-DEP, exploitation Santé publique France



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

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

Foyers de transmission (clusters) hors milieu familial restreint

Depuis le 6 juillet 2020 et jusqu'au 21 janvier 2021, 145 clusters ont été identifiés en Martinique. L'un d'entre eux est actuellement en cours de suivi et maîtrisé (en milieu professionnel). Sur l'ensemble des clusters identifiés, les principales collectivités concernées étaient le milieu professionnel (41 %) puis le milieu scolaire et universitaire (34 %) [Figure 7, Tableau 1]. Dans ce dernier type de collectivité, 46 clusters ont été enregistrés en milieu scolaire (6 en établissement primaire, 19 dans un collège, 21 dans un lycée) et 3 à l'Université.

Vingt-trois clusters, tous 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 1 350. Le nombre moyen de personnes positives par cluster était de 11. La moitié des clusters enregistrait plus de 62 personnes positives (min = 11 ; max = 530). Parmi ces 1 350 personnes concernées par les clusters, on dénombre 12 hospitalisations et un décès dans un EHPAD.

Figure 7. Distribution du nombre de clusters selon leur statut et du nombre de cas (hors milieu familial restreint) par semaine de signalement entre le 11 mai 2020 et le 21 janvier 2021 en Martinique (N=145)

*données semaine 2021-03 non consolidées

Source : MONIC, exploitation Santé publique France

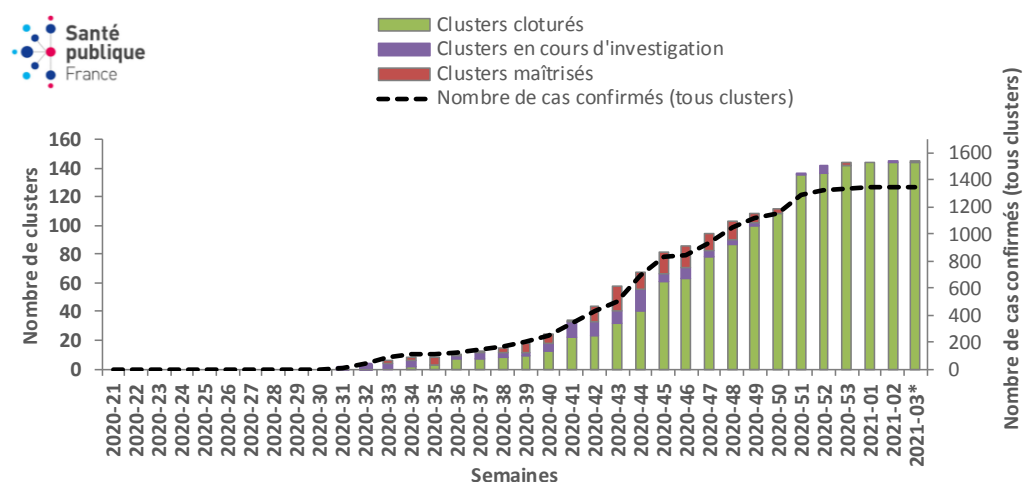


Tableau 1. Répartition des collectivités et proportion de criticité élevée des clusters rapportés, au 21 janvier 2021, Martinique

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 (Ehpad)	6	0	47	8	6	100
Communautés vulnérables (gens du voyage, migrants en situation précaire, etc.)	0	0	-	-	-	-
Etablissements médicaux sociaux (EMS) de personnes handicapées	0	0	-	-	-	-
Etablissements de santé	10	0	62	6	7	70
Etablissements pénitentiaires	2	0	38	19	2	100
Etablissements sociaux d'hébergement et d'insertion	5	0	25	5	5	100
Unité géographique de petite taille (suggérant exposition commune)	0	0	-	-	-	-
Milieu familial élargi (concerne plusieurs foyers familiaux)	4	0	79	20	2	50
Evénements publics ou privés : rassemblements temporaires de personnes	7	0	82	12	3	50
Structures de l'aide sociale à l'enfance	0	0	-	-	-	-
Milieu scolaire et universitaire	49	0	476	10	16	33
Entreprises privées ou publiques (non classées par ailleurs)	60	0	530	9	27	46
Crèches	2	0	11	6	1	50
Transports (avion, bateau, train)	0	0	-	-	-	-
Autres	0	0	-	-	-	-
Total	145	0	1 350	11	69	49

Actes/consultations pour suspicion de COVID-19

SOS Médecins :

Le nombre de visites pour suspicion de coronavirus réalisées par SOS Médecins était stable en semaine 2021-02 par rapport à la semaine précédente : 6 visites vs 9 visites en semaine 2021-01. L'activité de la Covid-19 restait faible et représentait 0,8 % de l'activité totale de l'association (Figure 8).

Réseau de médecins sentinelles :

Le taux de consultations pour IRA était faible et restait stable depuis 8 semaines. Le nombre estimé de consultations pour infection respiratoire aiguë en semaine 2021-02 était de 60 (contre 100 et 90 les deux semaines précédentes respectivement), soit un taux estimé de 2 IRA pour 10 000 habitants (Figure 9).

Figure 8. Nombre hebdomadaire de visites réalisées par SOS Médecins et part d'activité (en %) pour suspicion de COVID-19 par classes d'âge, semaines 2020-13 à 2021-02, au 17 janvier 2021 inclus

Source : SOS Médecins, exploitation Santé publique France

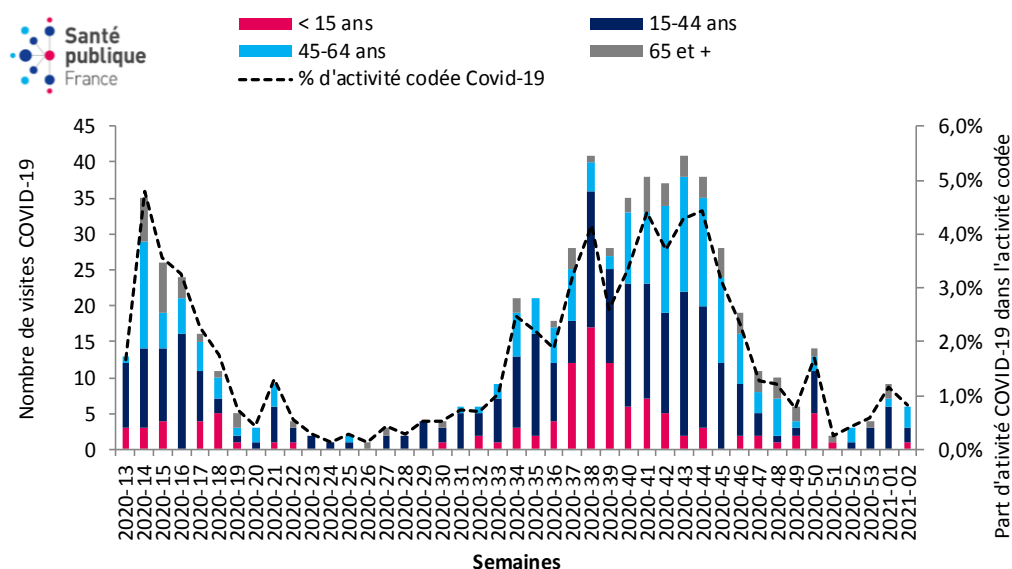
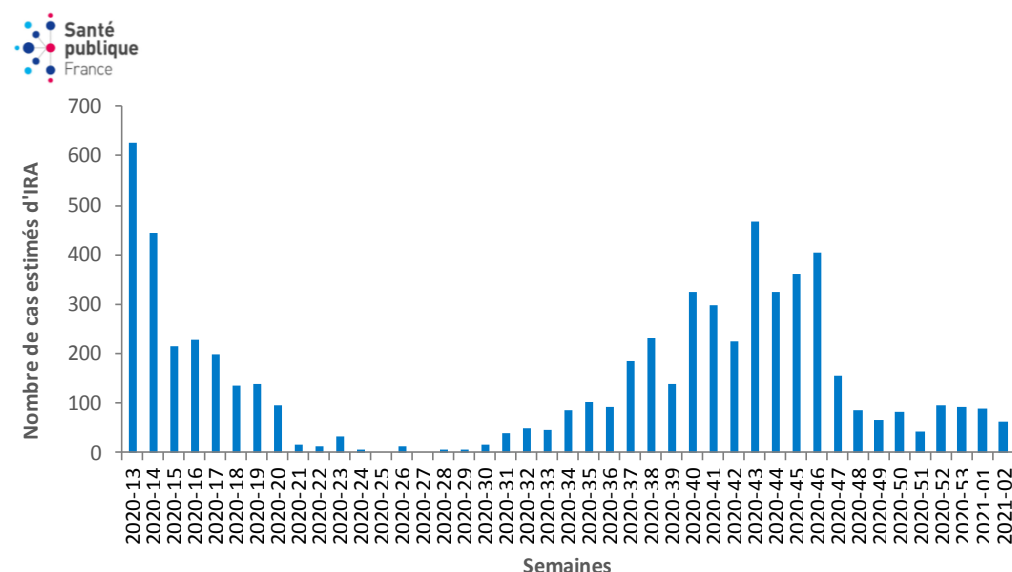


Figure 9. Nombre hebdomadaire estimé de consultations pour IRA et nombre estimé de cas attribuables au Covid-19, semaines 2020-13 à 2021-02, au 17 janvier 2021 inclus

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



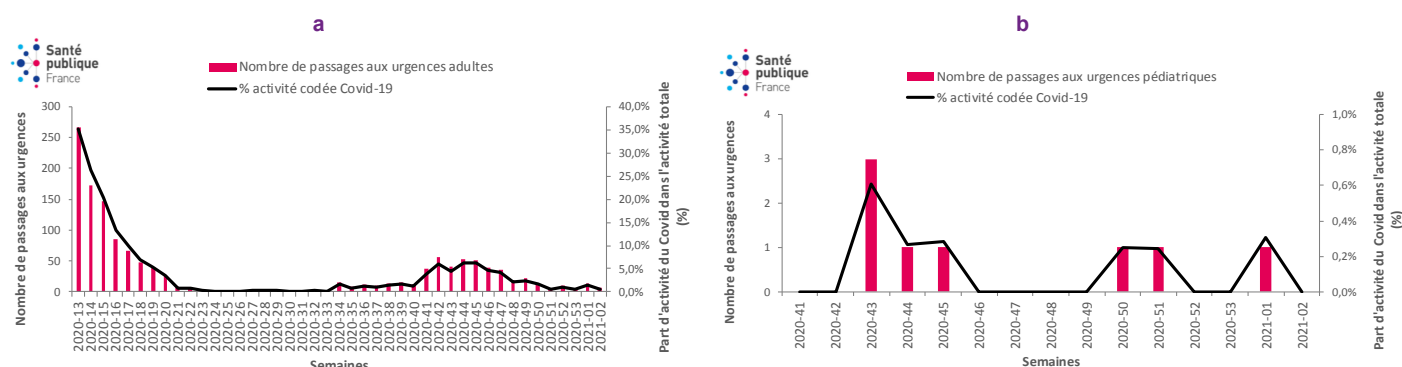
Surveillance à l'hôpital

Le nombre de passages aux urgences adultes du CHUM était faible et relativement stable en semaine 2021-02 comparé au nombre enregistré la semaine précédente (6 passages vs 14 passages en semaine 2021-01). L'activité de la Covid-19 représentait 0,7 % de l'activité totale des urgences adultes toutes causes confondues (Figure 10a). Aucun passage pour Covid-19 aux urgences pédiatriques n'a été enregistré en semaine 2021-02 (Figure 10b).

Au 21 janvier 2021, 436 personnes hospitalisées pour COVID-19 ont été enregistrées dans SI-VIC dont 379 (87 %) étaient retournées à domicile (Tableau 2) et 13 étaient toujours hospitalisées à cette date. Les personnes âgées de 60 ans et plus représentaient 90 % des cas hospitalisés. Trois nouvelles admissions en hospitalisation ont été enregistrées en semaine 2021-02 (Figure 11). Sur les 13 patients hospitalisés au 21 janvier, 2 étaient en service de réanimation ou soins intensifs (Tableau 2).

Passages aux urgences

Figures 10 a et b. Nombre hebdomadaire de passages aux urgences adultes (site PZQ) et pédiatriques (MFME), Part d'activité (en %) pour suspicion de COVID-19, au 17 janvier 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. Part (%) des hospitalisations pour COVID-19 dont les admissions en réanimation/soins intensifs, et part (%) des retours à domicile par classes d'âge, au 17 janvier 2021 inclus

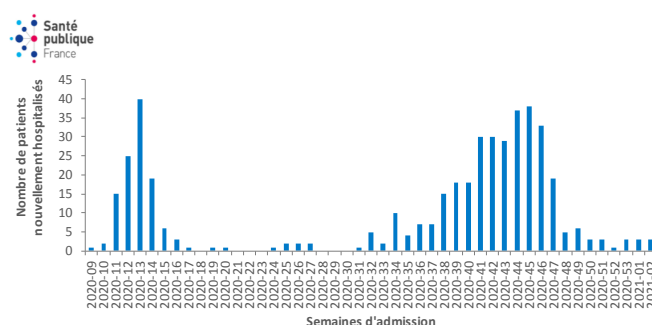
Source : SI-VIC, exploitation Santé publique France

Tranches d'âges	Hospitalisations en cours		dont réanimation/soins intensifs		Retours à domicile	
	N	%	N	%	N	%
0-9	0	-	0	-	1	0
10-19	0	-	0	-	3	1
20-29	0	-	0	-	13	3
30-39	0	-	0	-	25	7
40-49	1	9	0	-	50	13
50-59	0	-	0	-	83	22
60-69	2	18	0	-	80	21
70-79	5	45	1	-	69	18
80-89	3	27	0	-	45	12
90+	0	-	0	-	7	2
ND	2	-	1	-	3	-
Total	13	100	2	100	379	100

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

Figure 11. Nombre hebdomadaire de patients nouvellement hospitalisés dans un service hospitalier de Martinique, confirmés ou probables COVID-19, du 24 février 2020 au 17 janvier 2021

Source : SI-VIC, exploitation Santé publique France



Surveillance à l'hôpital (suite)

Depuis le déploiement de la surveillance des cas graves en réanimation en mars 2020 et jusqu'au 17 janvier 2021, 124 patients confirmés ou probables ont été admis en service de réanimation du CHUM.

Du 3 août 2020 au 17 janvier 2021 (semaines 2020-32 à 2021-02), 78 patients ont été hospitalisés en réanimation. La part des 65 ans et plus représentait 46,8 % de la totalité des patients et 79,5 % des patients présentaient au moins un facteur de risque dont les plus fréquents étaient l'hypertension artérielle, le diabète et le surpoids et obésité ($IMC \geq 25 \text{ kg/m}^2$). Onze patients ne présentaient aucun facteur de risque (14,1 %). Parmi les 78 patients, 15 sont décédés (19,2 %). La durée médiane d'hospitalisation était de 9 jours (min=1; max=66) [Tableau 3]. En semaine 2021-02, aucun patient n'a été admis en réanimation (Figure 12).

Caractéristiques des patients admis en réanimation

Tableau 3. Description des cas de COVID-19 admis dans les services de réanimation ou de soins intensifs selon le lieu de prise en charge initiale, 3 août 2020 au 17 janvier 2021 inclus (N=78)

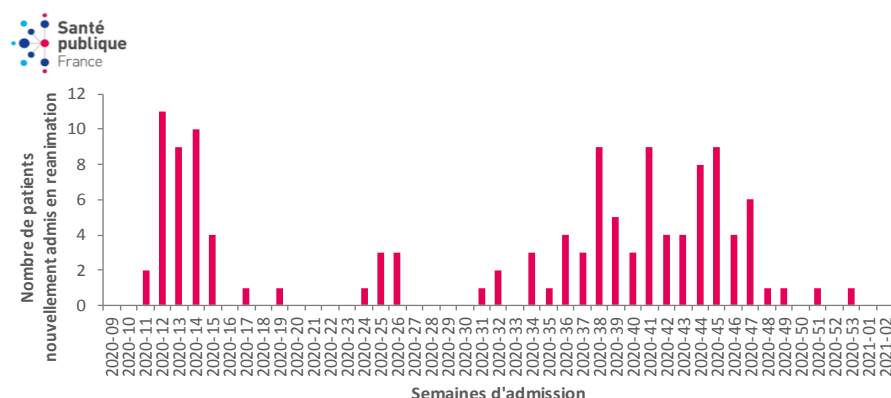
Sources : Services de réanimation/soins intensifs de Martinique, exploitation Santé publique France

	N	%		N	%
Cas admis en réanimation			Co-infections	4	5,1
Nombre de cas signalés	78				
Evolution			Prise en charge ventilatoire*		
Evolution renseignée	76	97,4	Oxygénation (masque/lunette)	16	20,5
dont transfert hors réa. ou retour à domicile	57	73,1	Ventilation non invasive	4	5,1
dont décès	15	19,2	O2 à haut débit	44	56,4
Répartition par sexe			Ventilation invasive	28	35,9
Hommes	47	61,8	Assistance extra-corporelle	9	11,5
Femmes	29	38,2	Facteurs de risques (FDR)*		
Sexe ratio H/F	1,6	--	Aucun facteur de risque	11	14,1
Répartition par classe d'âge			Avec facteurs de risque listé*	62	79,5
0-14 ans	0	0	Diabète de type 1 et 2	27	34,6
15-44 ans	14	18,2	Hypertension artérielle	42	53,8
45-64 ans	27	35,1	Pathologie pulmonaire	3	3,8
65-74 ans	20	26	Pathologie cardiaque	7	9
75 ans et plus	16	20,8	Pathologie neuro-musculaire	4	5,1
Région de résidence des patients			Pathologie rénale	4	5,1
Martinique	61	78,2	Immunodéficience	2	2,6
Hors Territoire	17	21,8	Pathologie hépatique	0	0
Délai entre début des signes et admission en réanimation			Surpoids et obésité ($IMC \geq 25$)	29	37,2
Médiane en jours [min ; max]	9	[0-57]	Obésité morbide ($IMC \geq 40$)	9	11,5
Durée médiane d'hospitalisation			Grossesse	3	3,8
Médiane en jours [min ; max]	9	[1-66]	Prématurité	0	0
Syndrome de détresse respiratoire aigu (SDRA)	30	39,5	Autres facteurs de risque	12	3,8
SDRA mineur	4	5,1	NSP / Inconnu	1	1,3
SDRA modéré	10	12,8			
SDRA majeur	16	20,5			
SDRA - niveau non précisé	2	2,6			
Absence de SDRA	46	60,5			

* Un cas peut présenter plusieurs FDR et et prises en charge ventilatoire

Figure 12. Evolution hebdomadaire du nombre de nouvelles admissions en service de réanimation du CHUM, quelque soit le lieu de domicile du patient, au 17 janvier 2021 inclus

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



Surveillance de la mortalité

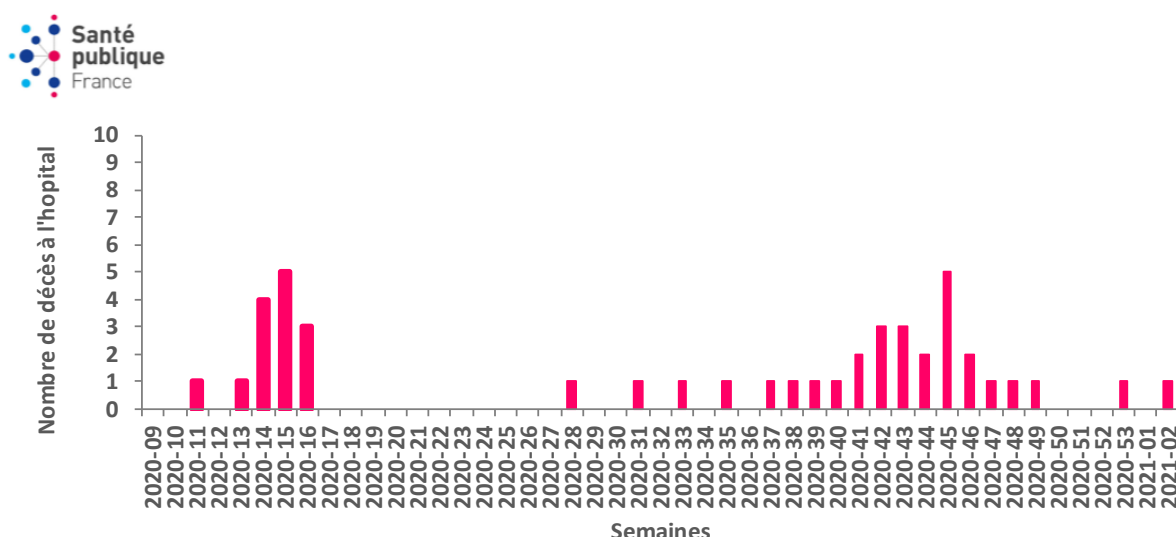
Mortalité spécifique au COVID-19

Depuis l'émergence du SARS-CoV2 en Martinique, 44 personnes sont décédées du Covid-19 dans un service hospitalier de Martinique dont 35 domiciliés en Martinique, 5 en Guadeloupe, 1 à Saint-Martin, 2 en Guyane et 1 de l'étranger. Les décès sont survenus majoritairement chez des patients âgés de 70 ans et plus (68 %) (Figure 13).

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 46 (9 au 15 novembre), le nombre de décès est revenu dans les marges de fluctuation habituelle depuis la semaine 47 (Figure 14). 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 13. Nombre de patients COVID-19 décédés au cours de leur hospitalisation en Martinique (N = 44) au 17 janvier 2021, selon la semaine de survenue du décès

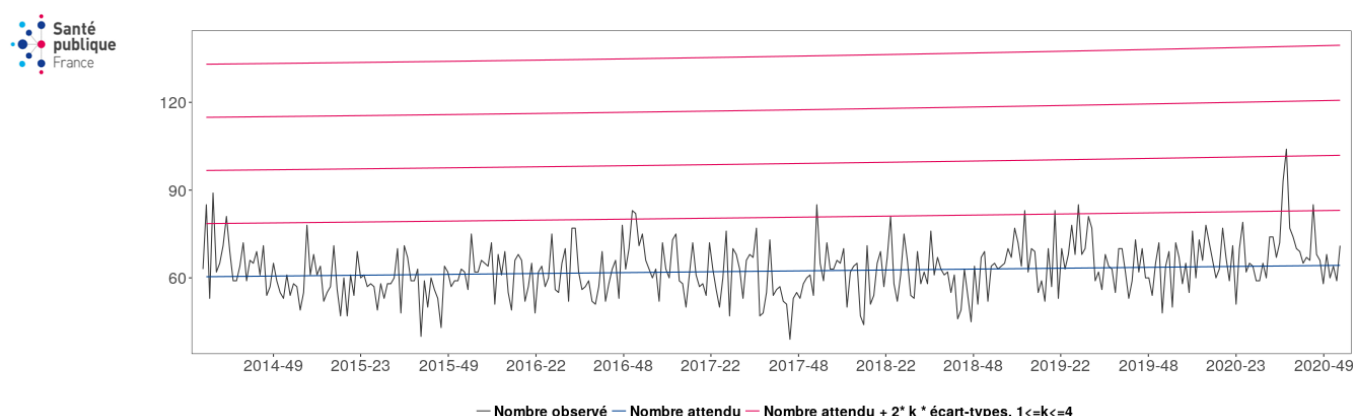
Source : SI-VIC, exploitation Santé publique France



Mortalité toutes causes

Figure 14. Mortalité toutes causes, toutes classes d'âge confondues (tous âges) en Martinique jusqu'à la semaine 2020-53

Source : Insee, exploitation Santé publique France

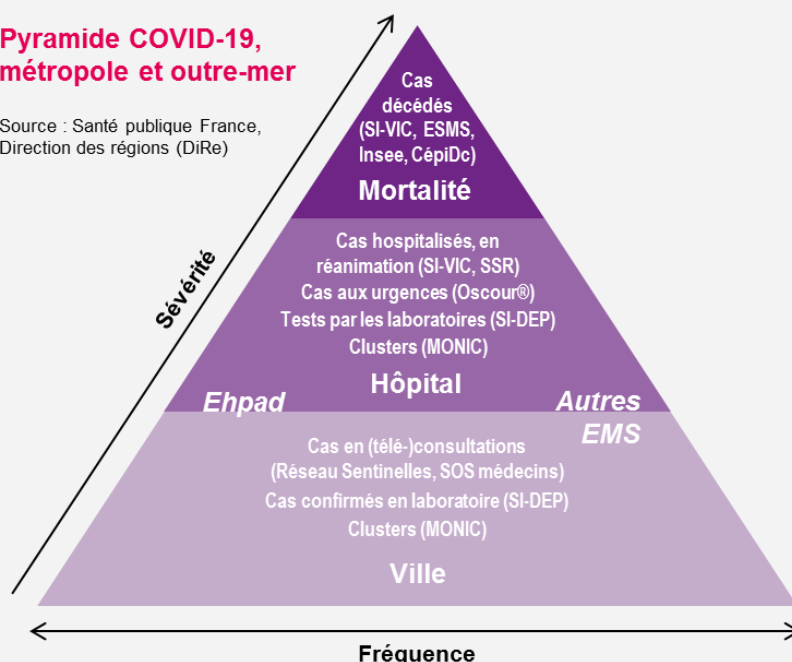


Mission de Santé publique France

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.

Pyramide COVID-19, métropole et outre-mer

Source : Santé publique France, Direction des régions (DiRe)



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

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

22 janvier 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