

# Point épidémio régional Spécial COVID-19

# Guyane 05 novembre 2020

#### En collaboration avec :

Agence régionale de santé (ARS) Guyane, Médecins libéraux, SAMU Centre 15, ARAVEG, médecins urgentistes, réanimateurs, l'Institut Pasteur de Guyane, laboratoires de biologie médicale hospitaliers et de ville, Sociétés savantes d'infectiologie, de réanimation et de médecine d'urgence





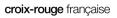










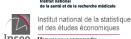
















#### Situation épidémiologique en Guyane

En raison d'un défaut de remontées de données sur les tests par le système d'information SI-DEP à Santé Publique France, les indicateurs basés sur les données des tests biologiques sont sous-estimés. Ce problème est en cours de résolution avec les acteurs concernés et une mise à jour des données réalisée dès que possible.

Depuis début mars, 10 620 cas de Covid-19 ont été détectés en Guyane.

La semaine dernière, 17 cas ont été confirmés en moyenne chaque jour et l'incidence hebdomadaire s'élève à 42 cas pour 100 000 habitants alors que le taux de dépistage hebdomadaire est à 666 tests pour 100 000 habitants. Au 03 novembre, le taux de reproduction effectif (R effectif) est estimé à 0,94 [0,78-1,12].

Les nouvelles hospitalisations en Guyane sont limitées et stables par rapport à la semaine 43 avec une admission en réanimation. Un décès a été enregistré en semaine 44.

Les fluctuations observées pour le taux d'infections respiratoires aigües vues en médecine de ville traduisent la circulation d'autres virus respiratoires que le Covid-19 en particulier les Rhinovirus qui semblent néanmoins ralentir. Les passages aux urgences pour suspicion de Covid-19 restent faibles et représentent 1% des passages dans les 3 services de la région.

Après plusieurs semaines de diminution, la tendance est stable en Guyane et l'incidence régionale d'en moyenne 42 cas pour 100 000 habitants depuis début octobre. Le taux d'incidence reste donc relativement élevé et supérieur au seuil d'alerte de 10 cas pour 100 000 habitants alors que les dépistages sont en diminution (en moyenne 2000 tests par semaine en octobre).

Une vigilance particulière et des efforts sont toujours nécessaires afin de protéger personnes âgées ou fragiles dans les secteurs où le virus circule le plus dans un contexte d'accroissement du risque d'importation depuis les Antilles et la métropole où la circulation virale s'intensifie.

Il est fortement recommandé aux voyageurs arrivant en Guyane de se faire dépister après l'arrivée, 7 jours après le test demandé pour se rendre en Guyane, et de limiter au maximum leurs contacts pendant la semaine qui suit l'arrivée, même si elles ont présenté un résultat négatif avant d'embarquer. Se faire dépister, même sans symptôme, c'est l'occasion de se protéger et protéger ses proches. Ce dépistage est pris en charge à 100% par l'Assurance maladie.

Indicateurs hebdomadaires en Guyane, semaine 44 (du 26 octobre au 01 novembre)	S44	S43
Nombre de nouveaux cas confirmés de COVID-19 (SI-DEP)	121	138
Taux d'incidence pour 100 000 habitants (SI-DEP)	42	48
Taux de positivité en pourcentage (SI-DEP)	6,3	6,4
Taux de dépistage pour 100 000 habitants (SI-DEP)	666	736
Taux de consultations extrapolé pour infection respiratoire aiguë en médecine générale pour 100 000 habitants (Réseau de médecins sentinelles)	29	43
Nombre de passages aux urgences pour suspicion de COVID-19 (OSCOUR)	20	6
Nombre de nouvelles hospitalisations (SI-VIC)	23	20
Nombre de nouvelles admissions en réanimation (SI-VIC)	1	2
Nombre de nouveaux décès (SI-VIC)	1	0
Nombre de nouveaux clusters identifiés (hors ESMS)*	1	1
Nombre de nouveaux clusters identifiés en ESMS*	0	0
*la période d'analyse correspond à l'intervalle entre deux Point Epidemio donc du jeudi au mercredi		

Les objectifs de la surveillance virologique basée sur les laboratoires sont de suivre l'évolution des taux d'incidence et de positivité dans le temps, par région et par secteur (pour le Guyane). Les données sont consolidées dans le temps notamment pour les 3 derniers jours. Cette surveillance reposait sur la transmission des résultats par les laboratoires de Guyane à l'ARS et Santé publique France jusqu'au 30/06/2020. A partir du 01/07/2020, elle s'appuie sur le système SI-DEP (Système d'information dépistage) qui collecte l'ensemble des tests réalisés pour recherche de Covid-19 par les laboratoires de ville et hospitaliers.

- ► Au 05/11/2020, 10 620 cas de Covid-19 ont été confirmés en Guyane depuis le 4 mars.
- ► En S44, 121 cas ont été confirmés contre 138 en S43 soit un taux d'incidence hebdomadaire de 42 cas pour 100 000 habitants contre 48 cas pour 100 000 en S43 : le nombre de nouvelles confirmations était stable la semaine dernière par rapport à la semaine précédente.
- ► En S44, 1935 tests ont été réalisés en Guyane (contre 2140 en S43) soit un taux de dépistage de 666 tests pour 100 000 habitants (contre 736 tests en S43 et 685 tests pour 100 000 en S42) : le taux de dépistage est relativement stable ces dernières semaines mais en baisse par rapport à mi septembre.
- ► En S44, le taux de positivité est stable (6,3% contre 6,4% en S43).
- ▶ Depuis la semaine 33, le taux de positivité varie peu en Guyane (en moyenne 6,5% de S33 à S44).

Figure 1. Nombre de tests et taux de positivité par semaine en Guyane

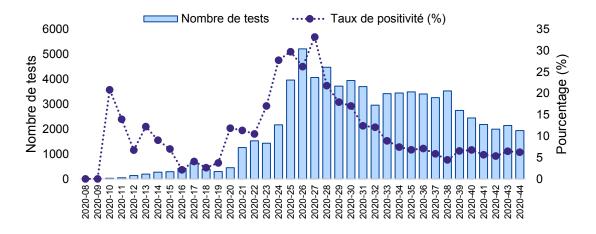
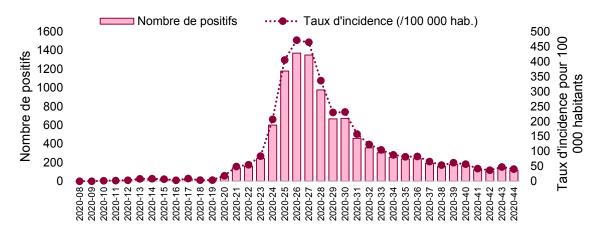


Figure 2. Nombre de positifs et taux d'incidence pour 100 000 habitants par semaine en Guyane

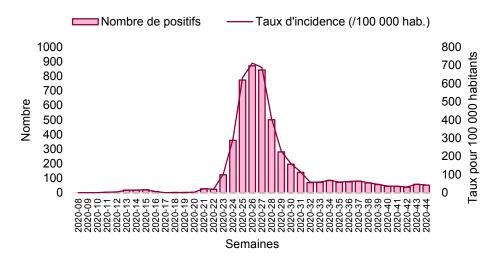


Les données par secteur sont issues de SI-DEP et basées sur le lieu de résidence renseigné dans le système d'information.

#### Secteur IIe de Cayenne : Cayenne, Matoury, Rémire-Montjoly et Montsinéry-Tonnegrande

- ► En S44, 52 cas ont été confirmés dans ce secteur contre 57 en S42 : le taux d'incidence hebdomadaire s'élevait à 43 cas pour 100 000 habitants contre 47 pour 100 000 en S43.
- ► En S44, le taux de positivité était de 5,2% contre 5% en S43 et le taux de dépistage est en baisse (815 tests pour 100 000 habitants en S44 contre 926 pour 100 000 en S43).
- La tendance est stable en S44 dans ce secteur.

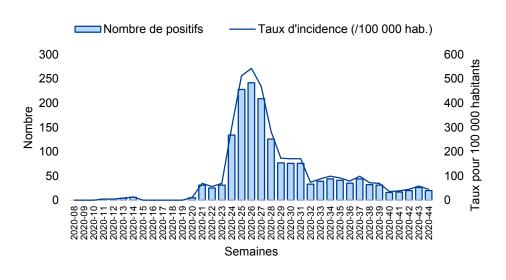
Figure 3. Nombre de nouveaux cas et taux d'incidence pour 100 000 habitants par semaine dans le secteur lle de Cayenne



#### Secteur Savanes : Kourou, Macouria, Sinnamary et Iracoubo

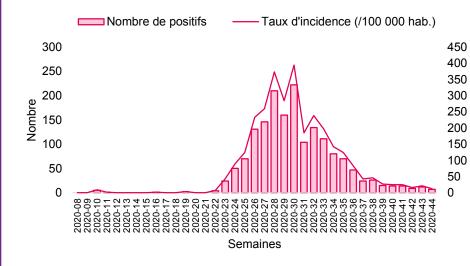
- ► En S44, 21 cas ont été confirmés dans le secteur des Savanes contre 26 cas en S43 : le taux d'incidence hebdomadaire s'élevait à 47 cas pour 100 000 habitants contre 58 pour 100 000 habitants en S43.
- ► En S44, le taux de positivité était de 5,5% contre 6,2% en S43 et le taux de dépistage est en baisse (858 tests pour 100 000 habitants en S44 contre 936 pour 100 000 en S43).
- ► La tendance est stable en S44.

Figure 4. Nombre de nouveaux cas et taux d'incidence pour 100 000 habitants par semaine dans le secteur des Savanes



#### Secteur Littoral Ouest : Saint-Laurent du Maroni, Awala-Yalimapo et Mana

Figure 5. Nombre de nouveaux cas et taux d'incidence pour 100 000 habitants par semaine dans le secteur Littoral Ouest

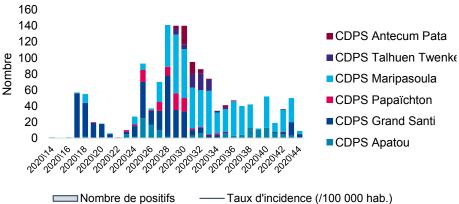


- En S44, 7 cas ont été confirmés contre 12 cas en S43 : le taux d'incidence s'élevait à 12 cas pour 100 000 habitants contre 21 cas pour 100 000 en S43.
- En S44, le taux de positivité était de 2,6% contre 4% en S43 et le taux de dépistage a légèrement diminué (471 tests pour 100 000 habitants en S44 contre 530 pour 100 000 en S43).
- La tendance est stable dans ce secteur.

#### Secteur Maroni: Apatou, Grand-Santi, Papaïchton et Maripasoula

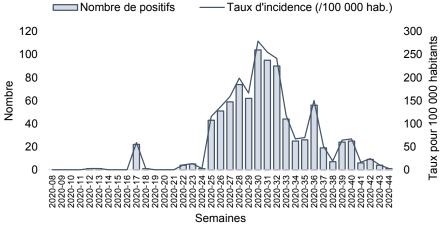
- ► En S44, 1 cas a été confirmé sur le Maroni contre 4 en S43 : le taux d'incidence s'élevait à 3 cas pour 100 000 habitants contre 11 pour 100 000 en S43.
- ► En S44, le taux de positivité s'élevait à 3% contre 8% en S43 mais le taux de dépistage diminué : 99 tests pour 100 000 habitants en S44 contre 137 pour 100 000 en S43.
- ▶ En S44, 9 consultations pour suspicion de Covid-19 ont été réalisées dans les CDPS du Maroni contre 50 en S43.
- ▶ La tendance est stable dans ce secteur.

Figure 6. Nombre hebdomadaire de consultations pour suspicion de CO-VID-19 dans les CDPS



pour 100 000 habitants

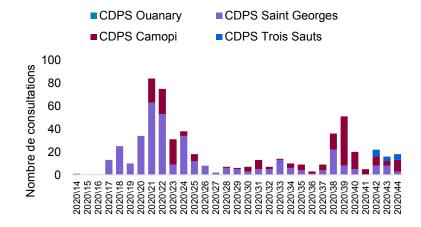
Figure 7. Nombre de nouveaux cas et taux d'incidence pour 100 000 habitants par semaine dans le secteur Maroni



#### Secteur Oyapock : Saint-Georges, Ouanary et Camopi

- ► En S44, 25 cas ont été confirmés sur l'Oyapock, comme en S43 et en S42. Le taux d'incidence s'élevait à 418 cas pour 100 000 habitants, comme en S43.
- ► En S44, le taux de positivité était de 30% contre 42% en S43 avec une augmentation du taux de dépistage (1388 tests pour 100 000 en S44 contre 1004 pour 100 000 en S43).
- En S44, 18 consultations pour suspicion de Covid-19 ont eu lieu dans les CDPS de l'Oyapock contre 16 en S43.
- En S44, 15 cas ont été confirmés à Saint-Georges et 10 cas à Camopi alors que Camopi comptait la majorité des cas dans ce secteur depuis la semaine 39.

Figure 8. Nombre de consultations pour suspicion de COVID-19 dans les CDPS par semaine



Faux pour 100 000 habitan

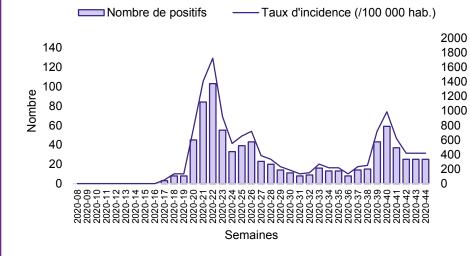
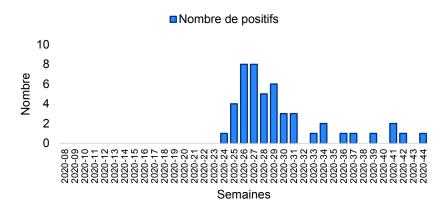


Figure 9. Nombre de nouveaux cas et taux d'incidence pour 100 000 habitants par semaine dans le secteur Oyapock

#### Communes de Régina, Roura, Saül et Saint-Elie

- ► En S44, un nouveau cas a été confirmé dans l'une de ces communes.
- ▶ La circulation virale reste limitée dans ces communes.

Figure 10. Nombre de nouveaux cas et taux d'incidence pour 100 000 habitants par semaine à Régina, Roura et Saint-Elie



# Hospitalisations dont admissions en réanimation et décès (source : SI-VIC)

La surveillance des hospitalisations et des décès reposent sur le système d'information SI-VIC (Système d'information des victimes) dans lequel les hôpitaux signalent les hospitalisations et les décès des patients en lien avec le Covid-19 survenus dans leur établissement. Cette surveillance permet des comptabiliser le nombre d'hospitalisations et de décès et suivre les tendances des admissions et des décès dans le temps.

- ► En semaine 44 (du 26 octobre au 01 novembre), 23 personnes ont été hospitalisées, tous services confondus, contre 20 au en semaine 43. La tendance est en légère hausse au CHC (7 hospitalisations versus 4 en S43) et stable au CHOG (7 hospitalisations versus 8 en S43) et au CHK (9 hospitalisations versus 8 en S43). Comme la semaine dernière, au CHOG comme au CHK, environ la moitié des nouvelles hospitalisations correspondent aux dépistages en service de maternité et gynéco-obstétrique et non à des admissions en service d'infectiologie. Ces nouvelles hospitalisations ne reflètent donc pas directement une aggravation de la situation épidémique.
- ▶ Une admission en réanimation a eu lieu en semaine 44 (versus 2 en S43). Au cours du mois d'octobre, en moyenne 2 personnes ont été admises en réanimation chaque semaine contre 3 au mois de septembre.
- ▶ Un nouveau décès a été enregistré en semaine 44, contre aucun en S43 (et aucun en S42). En octobre, en moyenne 1 personne est décédée chaque semaine contre 2 personnes au mois de septembre. Au total, entre le 4 mars et le 29 octobre 8h, 70 personnes sont décédées du Covid-19 dans les hôpitaux en Guyane.

Figure 11. Nombre de nouvelles hospitalisations par semaine et par centre hospitalier en Guyane (source : SI-VIC)

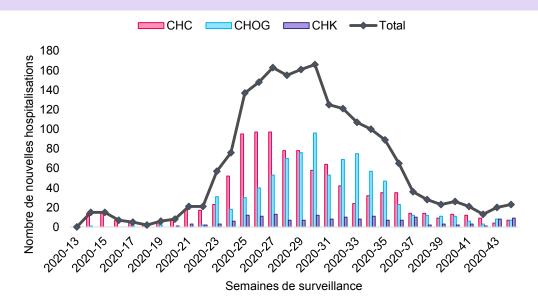
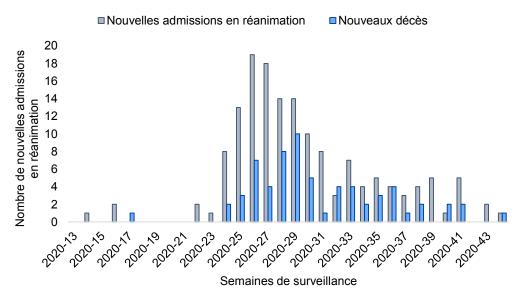


Figure 12. Nombre de nouvelles admissions en réanimation et de nouveaux décès par semaine en Guyane (source : SI-VIC)



#### Surveillance en médecine de ville : réseau de médecins sentinelles

Source : Réseau de médecins sentinelles et CNR grippe et virus respiratoires de l'Institut Pasteur de la Guyane, données consolidées jusqu'en semaine S43 (du 19 octobre au 25 octobre)

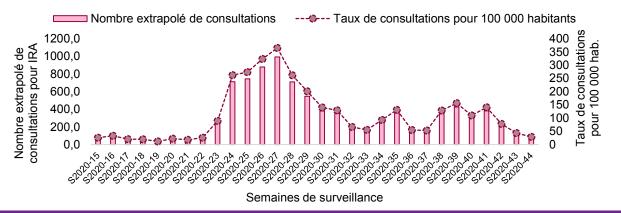
<u>Définition de cas</u>: tout patient vu en (télé)consultation présentant une infection respiratoire aiguë caractérisée par l'association de fièvre ou sensation de fièvre d'apparition brutale et de signes respiratoires (toux, essoufflement, sensation d'oppression thoracique..)

En S44, l'incidence estimée des infections respiratoires aiguës (IRA) vues en médecine générale était de **29 consultations pour 100 000 habitants**, contre 43 pour 100 000 en S43. **Ce taux est à nouveau en baisse.** Pour rappel, la hausse observée entre les semaines 38 et 41 coïncide avec une recrudescence saisonnière de différentes pathologies respiratoires, en particulier les rhinites et rhinopharyngites avec fièvre. La baisse observée peut refléter le ralentissement de la circulation du Rhinovirus.

Comme indiqué dans le dernier Point Epidémio, la **surveillance virologique** réalisée via ce réseau a détecté 33 patients positifs au Covid-19 sur un total de 120 prélèvements analysés, tous détectés depuis la dernière semaine de mai (S2020-22). Les données des semaines 41 à 44 ne sont pas disponibles à ce jour. En semaines 39 et 40, le réseau de médecins sentinelles a réalisé 13 prélèvements parmi lesquels 2 étaient positifs au SARS-Cov-2 et 6 étaient positifs au **rhinovirus**. Aucun positif en grippe ou VRS n'a été détecté.

La hausse des consultations pour IRA observée entre mi-septembre et mi-octobre est donc attribuable en grande partie au rhinovirus : 31 prélèvements positifs sur 37 testés entre les semaines 37 et 40 (du 07/09 au 04/10).

Figure 13. Nombre et taux extrapolés de consultations pour infections respiratoires aigues pour 100 000 habitants vues par les médecins généralistes en Guyane



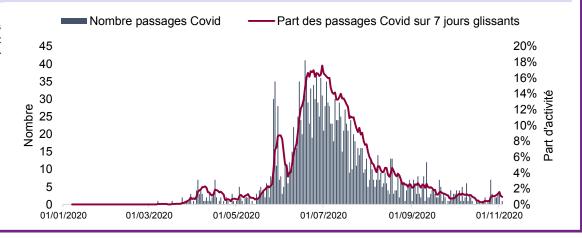
# Passages aux urgences pour suspicion de COVID-19 (Oscour®)

Source : Réseau Oscour®, au 04/11/2020

En semaine 44 (du 26 octobre au 01 novembre), la tendance des passages aux urgences pour suspicion de Covid-19 était faible et stable avec **1 passage en moyenne par jour**, contre moins de 1% en S43.

La semaine dernière (semaine 44), les passages pour suspicion de Covid-19 étaient faibles aux urgences du CHC (**1% de l'activité** par jour soit 2 passages quotidiens en moyenne). Aux urgences du CHOG, le nombre de passages aux urgences pour suspicion de Covid-19 représentait aussi **1% de l'activité** en moyenne par jour, soit moins de 1 passage quotidien en moyenne. Les données du CHK n'étaient pas disponibles pour la semaine 44.

Figure 14. Nombres quotidiens de passages aux urgences et part d'activité (en %) pour suspicion de COVID-19 en Guyane



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

<u>Définition d'un cluster</u> : un cluster est défini par la survenue d'au moins 3 cas confirmés ou probables, dans une période de 7 jours, et qui appartiennent à une même communauté ou ont participé à un même rassemblement de personnes, qu'ils se connaissent ou non.

- ► Entre le 30 octobre et le 05 novembre, 1 nouveau cluster a été signalé : il s'agit d'un cluster de 6 cas en milieu professionnel en cours d'investigation.
- ▶ Depuis le 1er juillet 2020, 25 clusters (hors Ehpad et milieu familial restreint) ont été détectés en Guyane : 23 sont clôturés à ce jour et 2 sont en cours d'investigation.
- ▶ Les clusters concernaient majoritairement les entreprises hors santé (n=11 : 44%), le milieu scolaire (n=5 : 20%), les Etablissements médico-sociaux (EMS) de personnes handicapées (n=3 : 12%), et les rassemblements familiaux (n=2 : 8%)
- ▶ Parmi les 25 clusters (hors Ehpad et milieu familial restreint), 5 avaient un niveau de criticité limité, 7 avaient un niveau de criticité modéré et 13 avaient un niveau de criticité élevé.

[1] Guide pour l'identification et l'investigation de situations de cas groupés de COVID-19. Saint-Maurice : SpFrance. Version 30 mai 2020, 50 p. Disponible <u>ici</u>

#### Surveillance en établissement et services médico-sociaux

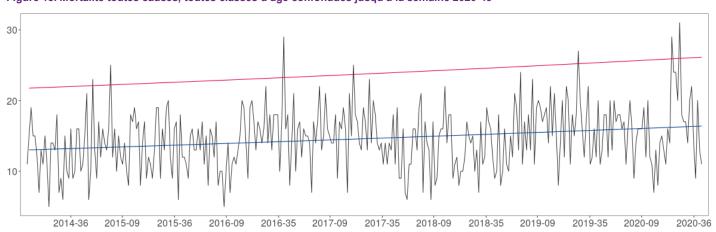
- ► Entre le 30 octobre et le 05 novembre, aucun nouveau cluster n'a été signalé en établissement et services médico-sociaux.
- ▶ Depuis le 1er juin, 8 signalements ont été rapportés par les établissements médicaux sociaux avec hébergement, dont 2 impliquaient des EHPAD. L'ensemble de ces signalements concernait 10 cas confirmés parmi des résidents et 39 parmi du personnel de l'établissement.
- ▶ Tous ces clusters sont clôturés.

#### Mortalité toutes causes, toutes classes d'âge confondues jusqu'à la semaine 2020-43

Cette surveillance repose sur les données de mortalité de l'Insee. Les données sont consolidées à S-2.

La hausse significative de la mortalité toutes causes et tous âges confondus observée en S29 ne s'est pas poursuivie. Elle peut être en lien avec l'épidémie de COVID-19, sans qu'il ne soit possible à ce jour d'en estimer la part attribuable précise.





# Caractéristiques des cas admis en réanimation

La surveillance des cas admis en réanimation a pour objectif de décrire les caractéristiques démographiques et cliniques des patients admis en réanimation. Elle n'a pas pour objectif de comptabiliser et suivre les tendances des admissions en réanimation. Pour cette raison, les données ci-dessous peuvent ne pas être exhaustives. Elle repose sur un réseau de services de réanimation qui renseignent une fiche clinique pour chaque patient admis et la transmettent à Santé publique France.

Les caractéristiques des cas sont disponibles pour 129 cas hospitalisés en service de réanimation depuis mars : 39% étaient âgés de plus de 65 ans ; 82% ont présenté un syndrome de détresse respiratoire aigu dont 61% classés comme sévère\* et 50% ont été pris en charge par ventilation invasive.

La grande majorité (94%) des patients hospitalisés en réanimation présentaient au moins une comorbidité, dont les plus fréquentes étaient : surpoids/obésité (77%), hypertension artérielle (59%) et diabète (44%).

Tableau 1. Caractéristiques des cas admis en réanimation

	N	%		N	%
Cas admis en réanimation			Co-infections	4	3%
Nombre de cas signalés	129		Prise en charge ventilatoire*		
Evolution			Oxygénation (masque/lunette)	17	15%
Evolution Renseignée	125	97%	Ventilation non invasive	7	6%
Transfert hors réa. ou retour à domicile <sup>1</sup>	77	61%	O2 à haut débit	65	51%
Décès <sup>1</sup>	35	28%	Ventilation invasive	63	50%
Répartition par sexe			Assistance extracorporelle	0	0%
Hommes	80	63%	Facteurs de risques (FDR)*		
Femmes	47	36%	Aucun facteur de risque	6	5%
Sexe-Ratio H/F	1,7		Avec facteur de risque parmi :	121	94%
Répartition par classe d'âge			Diabète de type 1 et 2	58	45%
0-14 ans	3	2%	HTA** depuis le 6/04	76	59%
15-44 ans	24	19%	Pathologie pulmonaire	11	9%
45-64 ans	51	40%	Pathologie cardiaque	14	11%
65-74 ans	34	26%	Pathologie neuro-musculaire	14	11%
75 ans et plus	17	13%	Pathologie rénale	18	14%
Région de résidence des patients		Immunodéficience	8	6%	
La Guyane	129	100%	Pathologie hépatique**	1	1%
Hors Région	0	0%	Surpoids / Obésité (IMC≥25)***	99	77%
Inconnue	0	0%	- Surpoids (IMC [25 ; 29])	41	32%
Délai entre début des signes et admiss	ion en ré	animation	- Obésité (IMC [30 ; 39])	35	27%
Délai moyen / médian en jours [min ; max]	8,7 / 7	[-23 ; 127]	- Obésité morbide (IMC ≥ 40)	16	12%
Syndrome de détresse respiratoire ai- gu (SDRA)	104	82%	- IMC non renseigné	8	6%
SDRA mineur	3	2%	Grossesse	5	4%
SDRA modéré	24	18%	Prématurité	0	0%
SDRA majeur	78	61%	Autres facteurs de risque	4	3%
SDRA - niveau non précisé	1	1%	NSP / Inconnu	2	2%

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Le % est calculé sur les declarations dont l'évolution est renseignée

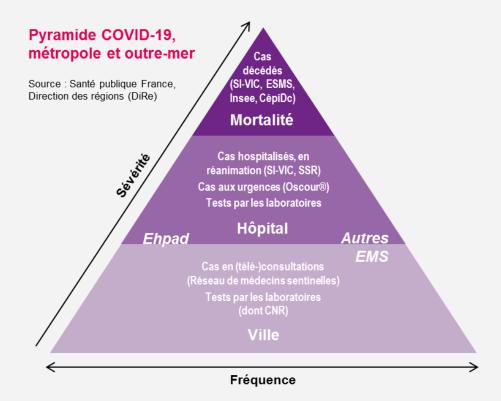
<sup>\*</sup> Un cas peut présenter plusieurs FDR et prises en charge ventilatoire

<sup>\*\*</sup> Analyse restreinte aux cas signalés à partir du 06/04 (recueil non systématique avant le 06/04)

<sup>\*\*\*</sup> Données potentiellement sous-estimées avant le 20/04 (recueil non systématique avant le 20/04).

#### 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. En Guyane, coordonner la surveillance, investiguer, analyser les données, apporter une expertise à l'ARS pour l'aide à la décision.



CNR : Centre national de référence ; CépiDc-Inserm : Centre d'épidémiologie sur les causes médicales de décès ; Ehpad : Etablissement d'hébergement pour personnes âgées dépendantes ; EMS : Etablissement médico-social ; Insee : Institut national de la statistique et des études économiques ; Oscour® : Organisation de la surveillance coordonnée des urgences ; SI-VIC : Système d'information des victimes ; SSR : Services sentinelles de réanimation/soins intensifs







#### Rédacteur en chef

Dr Cyril Rousseau

#### Equipe de rédaction

Audrey Andrieu Luisiane Carvalho Eline Hassan Julie Prudhomme Tiphanie Succo Alice Truffault Santé publique France Guyane

Direction des régions (DiRe)

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

06 novembre 2020

Numéro vert 0 800 130 000 7j/7 24h/24 (appel gratuit)

#### Sites associés :

- ► <u>SurSaUD®</u>
- **▶** OSCOUR®
- ► SOS Médecins
- ► Réseau Sentinelles
- ► SI-VIC









