

Point épidémio régional Spécial COVID-19

Corse
9 avril 2020

Point épidémiologique réalisé en collaboration avec :

l'agence régionale de santé (ARS) de Corse, les SAMU centre 15, les établissements de santé (services de réanimation, services des urgences et autres services hospitaliers), les établissements médicaux sociaux, l'association SOS médecins d'Ajaccio, les médecins libéraux, les laboratoires hospitaliers et de biologie médicale de ville.

Résumé

Nous vous prions de trouver le 1^{er} point épidémiologique spécial COVID-19, qui sera publié pour les prochaines semaines, en lieu et place du point épidémiologique hebdomadaire.

Il présente les principaux indicateurs COVID-19 suivis par les autorités sanitaires. Ces indicateurs sont issus de dispositifs de surveillance visant à décrire la situation en communauté et à l'hôpital, tant sur le plan de la morbidité que de la mortalité (surveillance des analyses réalisées par les laboratoires hospitaliers et de ville, dispositif SurSaUD® (SOS Médecins, services des urgences, mortalité toutes causes Insee), réseau de médecins généralistes Sentinelles, surveillance des infections respiratoires dans les établissements médico-sociaux, dispositif SI-VIC (patients hospitalisés et décès en établissements de santé), surveillance des cas graves de COVID-19 en services de réanimation).

Les indicateurs clés sont présentés ci-dessous et des interprétations plus précises et de tendances sont présentées dans les pages suivantes.

Nous vous souhaitons une bonne lecture.

Indicateurs-clés

- réseau Sentinelles : incidence des infections respiratoires aigues de 249 pour 100 000 habitants en S14 (205 en S13);
- SOS-Médecins : 29 % de consultations COVID-19 en S14 (44 % en S13) ;
- services des urgences : 26 % de passages COVID-19 en S14 (45 % en S13);
- Ehpad: 33 cas chez les résidents et 5 décès au 07/04;
- cas hospitalisés (SI-VIC) : 88 patients hospitalisés le 07/04, dont 19 en réanimation;
- services de réanimation : 61 % des cas âgés de 65 ans et plus et 52 % des cas avec au moins un facteur de risque au 07/04 ;
- mortalité toutes causes : pas d'augmentation significative de la mortalité toute cause depuis le début de l'épidémie en semaine 11 et 12.

Sommaire

Surveillance en villep). 2
Surveillance en établissements médicaux-sociauxp). 2
Surveillance en milieu hospitalierp). 3
Surveillance de la mortalitép). 6
Missions de Santé publique Francep). 7



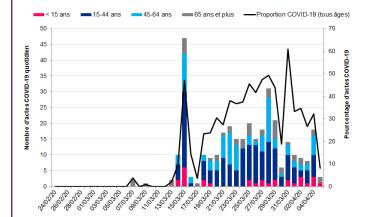
Surveillance en ville (associations SOS Médecins - réseau Sentinelles - laboratoires de ville)

Actes/consultations en médecine de ville pour suspicion de COVID-19

Les données de l'association SOS Médecins d'Ajaccio sont collectées quotidiennement dans le cadre du dispositif de surveillance SurSaUD® (Surveillance sanitaire des urgences et des décès). Toute suspicion de COVID-19 est codifiée par les médecins de SOS Médecins.

La surveillance du COVID-19 par le réseau Sentinelles (Inserm, Sorbonne Université) a été mise en place le 17 mars, à .travers celle des infections respiratoires aigues (IRA). Ces résultats nécessitent d'être lus avec précaution et devront être consolidés dans les semaines à venir en raison notamment de l'augmentation des délais d'acheminement des prélèvements vers les laboratoires.

Figure 1. Nombres quotidiens d'actes SOS Médecins pour suspicion de COVID-19 par classes d'âge et pourcentage d'actes pour suspicion de COVID-19, Corse, au 05-04-2020 (source : SOS Médecins Ajaccio)



Observations

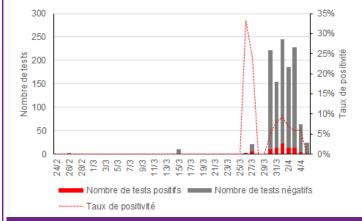
Le nombre de consultations effectuées par SOS Médecins pour suspicion de COVID-19 est de 68 en semaine 14 (S14), représentant 29 % de leur activité. Ce pourcentage est en baisse par rapport à la semaine 13 (S13) (44 %).

Le taux d'incidence des IRA mesuré par le réseau Sentinelles est de 249 pour 100 000 habitants [158; 340] en S14. Il était de 205 [136; 274] en S13. Ces taux sont en cours de consolidation.

Tests par les laboratoires d'analyses et de biologie médicale

La remontée des données des laboratoires de ville repose sur les analyses réalisées par le laboratoire CCF et la plateforme Biomnis pour le laboratoire 2A-2B. Le laboratoire Vialle commençant ses analyses cette semaine, ses données seront intégrées dans le prochain point épidémio. Le nombre de tests indiqué correspond au nombre de prélèvements réalisés dans la région et analysés par ces mêmes laboratoires.

Figure 2. Nombre de tests réalisés par les laboratoires de ville, nombre de tests positifs et taux de positivité pour le SARS-CoV-2 par jour de prélèvement, Corse, au 05/042020 (source : données remontées par les laboratoires de ville)



Observations

Le pourcentage de tests positifs en S14 est en baisse par rapport à la semaine précédente (7 % versus 26 %).

Le nombre de tests positifs en S14 était de 78 contre 9 en S13.

Les données de la semaine S14 ne sont pas encore totalement consolidées.

Surveillance en établissements médicaux sociaux

Une surveillance spécifique pour le COVID-19 a été mise en place dans les collectivités de personnes âgées (Ehpad, etc.) et dans les autres types d'établissements médico-sociaux (MAS, FAM, etc.). Un outil informatique spécifique, développé par Santé publique France, a été mis à disposition le 28 mars 2020, via le portail des signalements du ministère de la santé. Cet outil permet d'alerter et de colliger, au niveau régional et national les informations sur les épisodes liés au COVID-19 survenant dans ces établissements.

Observations

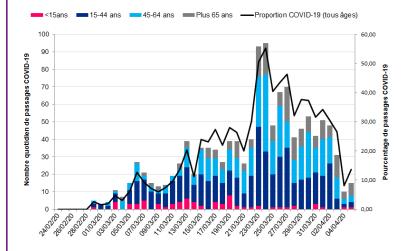
Au 7 avril en Corse, 5 établissements avaient signalé un épisode Covid chez des résidents (tous des Ehpad). Ces signalements correspondent à 33 cas de Covid-19 confirmés ou possibles. Cinq décès rattachés au Covid-19 ont été rapportés.

Surveillance en milieu hospitalier

Passages aux urgences pour suspicion de COVID-19

Les données des services des urgences (Oscour®) sont collectées quotidiennement dans le cadre du dispositif de surveillance SurSaUD®. Toute suspicion de COVID-19 est identifiée par un des codes CIM-10 suivant : U07.1, B97.2, B34.2 et U04.9.

Figure 3. Nombre quotidiens de passages aux urgences pour suspicion de COVID-19 par classes d'âge et pourcentage de passages aux urgences pour suspicion de COVID-19, Corse, au 05/04/2020 (source : Oscour®)



Observations

Le nombre de passages aux urgences pour suspicion de COVID-19 était de 250 en semaine 14 (S14), représentant 26 % de leur activité. Ce pourcentage est en légère baisse par rapport à la semaine 13 (S13) (45 %).

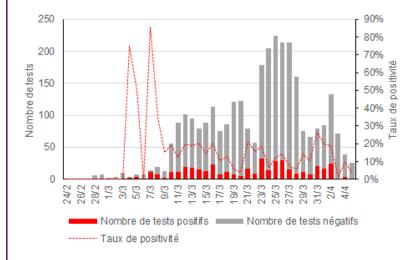
En Corse-du-Sud, le nombre de passages aux urgences pour suspicion de COVID-19 s'élevait à 16 en S14, représentant 5 % de l'activité. Cette activité est stable par rapport à la S13.

En Haute-Corse, le nombre de passages aux urgences pour suspicion de COVID-19 était de 234 en S14, représentant 39 % de l'activité. Celle-ci est en diminution par rapport à la S13 (58 %).

Tests par les laboratoires hospitaliers

La remontée des données des laboratoires hospitaliers repose sur les analyses réalisées par les deux établissements Covid-19 de Corse, soit le CH d'Ajaccio et le CH de Bastia. Le nombre de tests indiqué correspond au nombre de prélèvements réalisés dans la région et analysés par ces mêmes laboratoires.

Figure 4. Nombre de tests réalisés par les laboratoires hospitaliers, nombre de tests positifs et taux de positivité pour le SARS-CoV-2 par jour de prélèvement, Corse, au 05/042020 (source : données remontées par les laboratoires hospitaliers)



Observations

Le pourcentage de tests positifs en S14 est en augmentation par rapport à la semaine précédente (15 % *versus* 11 %).

Le nombre de tests positifs en S14 est de 76 contre 140 en S13.

Surveillance en milieu hospitalier (suite)

Hospitalisations, admissions en réanimation, décès, sorties à domicile (données SI-VIC)

L'application SI-VIC est une application dédiée à l'identification et au suivi des victimes. Elle a été mise en œuvre à la suite des attentats de Paris, en novembre 2015.

Un évènement SI-VIC « Covid-19 – suivi des hospitalisations au niveau national » a été spécifiquement créé pour permettre le dénombrement des patients Covid-19 hospitalisés, et assurer ainsi un suivi en temps réel de l'impact sur l'offre de soins (lits d'hospitalisation, réanimation, décès).

Les principaux indicateurs fournis sont : le nombre de cas actuellement hospitalisés (file active), dont ceux en réanimation ou soins intensifs ; le nombre de cas décédés en milieu hospitalier ; le nombre de cas qui sont retournés après leur hospitalisation à domicile.

Au 07/04/2020 à 14h:

- 112 personnes retournées à domicile (44 %)
- 88 personnes hospitalisées (49 %), dont 19 personnes en services de réanimation ou de soins intensifs (12 %)
- 34 personnes décédées (7 %)

Observations

La file active des cas hospitalisés (cas actuellement hospitalisés) et des cas en réanimation (cas actuellement en réanimation), se stabilise par rapport aux jours précédents.

Le nombre de personnes décédée en revanche continue de progresser.

Tableau 1. Répartition par classe d'âge des cas décédés en milieu hospitalier, des cas de COVID-19 hospitalisés dont hospitalisés en réanimation/soins intensifs le 07/04/2020, Corse (source : SIVIC)

Classe d'âge	Hospitalisations N = 88 (%)	Admissions en réanimation N = 19 (%)	Retours à domicile N = 112 (%)	Décès N = 34 (%)
0-9 ans	0,0	0,0	0,0	0,0
10-19 ans	1,1	5,3	3,6	0,0
20-29 ans	0,0	0,0	12,5	0,0
30-39 ans	2,3	5,3	10,7	0,0
40-49 ans	4,5	0,0	13,4	2,9
50-59 ans	13,6	15,8	18,8	2,9
60-69 ans	14,8	36,8	16,1	5,9
70-79 ans	28,4	26,3	9,8	20,6
80-89 ans	25,0	10,5	8,0	52,9
90 ans et plus	10,2	0,0	4,5	14,7

Figure 5. Nombre de cas de COVID-19 présents par jour en réanimation/soins intensifs (file active), Corse, au 07/04/2020 (source : SI-VIC)

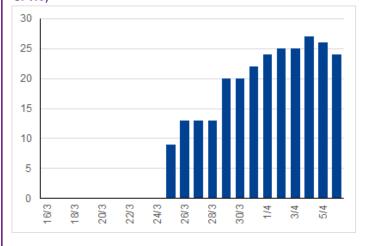
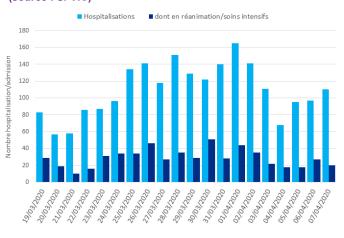


Figure 6. Nombre quotidien d'hospitalisations (dont en réanimation/soins intensifs) pour COVID-19, Corse, au 07/04/2020 (source : SI-VIC)



Surveillance en milieu hospitalier (suite)

Surveillance des cas graves admis en services de réanimation sentinelles

Cette surveillance nationale, débutée mi-mars, est basée en Corse sur les 2 services de réanimation des centres hospitaliers d'Ajaccio et de Bastia. Elle a pour objectif de documenter les caractéristiques des cas graves de COVID-19 admis en réanimation .

Au 7 avril, 33 cas ont été signalés dont 3 en semaine 14, répartis en 27 patients résidents en Corse-du-Sud, 5 en Haute-Corse et 1 hors Corse.

Le sex-ratio H/F était de 3,12 (25/8).

L'âge médian des cas était de 67 ans.

Seize patient (48 %) patients ne présentaient pas de facteurs de risque. Vingt patients (61 %) étaient âgés de plus de 65 ans. Hormis l'âge, les facteurs de risque les plus fréquemment rencontrés étaient la présence d'une pathologie cardiaque (7 personnes, soit 21 %).

Un seul patient n'avait pas de syndrome de détresse respiratoire aigu (SDRA) lors de son hospitalisation. Une ventilation invasive a été nécessaire pour 15 patients (45 %).

Figure 7. Nombre quotidien de cas de covid-19 signalés dans les services de réanimation selon la date d'admission en réanimation, Corse, au 07-04-020 à 13h (source : cas graves en réanimation, Santé publique France)

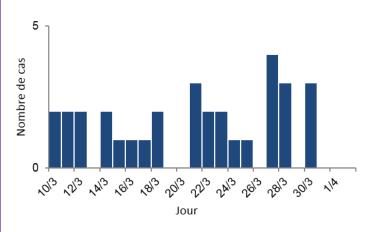


Figure 8. Distribution par âge des cas de covid-19 graves dans les services de réanimation, selon la présence de co-morbidités(s), Corse, au 07-04-2020 à 13h (source : cas graves en réanimation, Santé publique France)

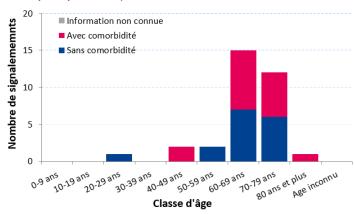


Tableau 2. Analyse des caractéristiques des cas de Covid-19 signalés dans les services de réanimation, Corse, au 07-04-2020 à 13h (source : cas graves en réanimation, Santé publique France)

rance)			
Nombre de patients			
Sortis de réanimation (guéris ou t	ransférés)	11	33%
Encore hospitalisés en réanimation	on	20	61%
Décédés (en réanimation)		2	6%
Total		33	
Sexe			
Hommes		25	76%
Femmes		8	24%
Age (en années)			
Médiane		67	
Minimum		23	
Maximum		80	
Facteurs de risque (plusieurs fa	acteurs possib	les pour	run cas)
Aucun facteur de risque		16	48%
Personnes ≥ 65 ans		20	61%
Grossesse		0	0%
Obésité (IMC ≥ à 40)		0	0%
Diabète de type 1 et 2		5	15%
Pathologie hépatique		0	0%
Pathologie pulmonaire		4	12%
Pathologie cardiaque		7	21%
Pathologie neuro-musculaire		0	0%
Pathologie rénale		2	6%
Immunodéficience		4	12%
Prématurité		0	0%
HTA		4	12%
Autre		0	0%
Sévérité			
sans SDRA		1	3%
\$	SDRA mineur	4	12%
S	DRA modéré	19	58%
	SDRA sévère	9	27%
Ventilation (plusieurs réponses	possibles por	ur un ca	s)
O2 (lunettes ou masque)		3	9%
VNI		0	0%
Oxygénothérapie à haut débit		12	36%
Ventilation invasive		15	45%
Assistance extracorporelle		1	3%

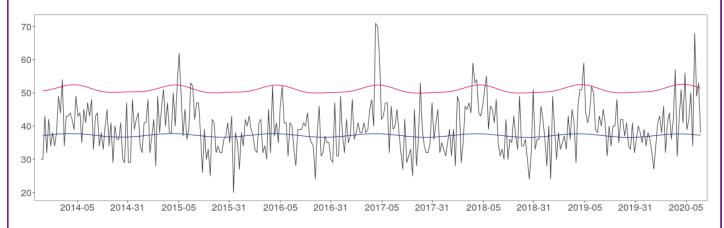
Surveillance de la mortalité

Mortalité toutes causes (données Insee)

Le suivi de la mortalité s'appuie sur les données issues des communes transmettant leurs données d'état-civil sous forme dématérialisée. En raison des délais légaux de déclaration d'un décès à la commune et de remontée des informations d'état-civil à l'Insee, les effectifs de décès sont incomplets sur les 2 dernières semaines. Le nombre hebdomadaire attendu de décès est estimé à partir du modèle européen <u>EuroMOMO</u>.

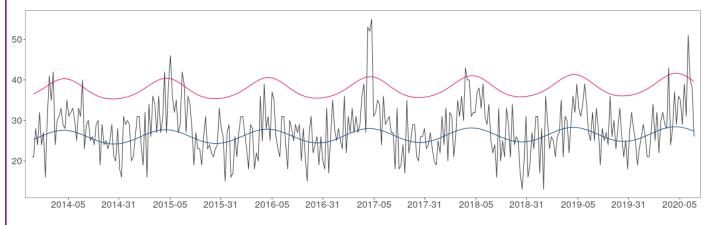
En Corse, l'analyse est basée sur 20 communes sentinelles, représentant 69 % de l'ensemble des décès. Ces données ne permettent pas de disposer des causes de décès mais seulement des données administratives. L'accès aux causes médicales de décès serait possible grâce à la certification électronique des décès, mais celle-ci n'est que très peu utilisée en Corse.

Figure 9. Mortalité toutes causes, tous âges, Corse, jusqu'à la semaine S13 (données des semaines S12 et S13 incomplètes) (sources : Insee, EuroMOMO)



— Nombre observé — Nombre attendu — Nombre attendu + 2 écart-types

Figure 10. Mortalité toutes causes, plus de 75 ans, Corse, jusqu'à la semaine S13 (données des semaines S12 et S13 incomplètes) (sources : Insee, EuroMOMO)



− Nombre observé — Nombre attendu — Nombre attendu + 2 écart-types

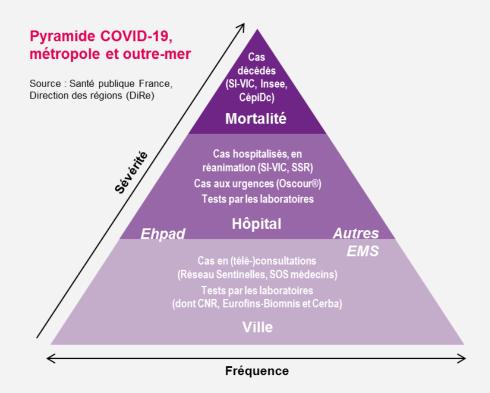
Observations

Les données ne sont pas consolidées, en particulier sur les 2 dernières semaines.

La surmortalité observée en semaine 10 (2 au 8 mars) a concerné l'ensemble de la Corse. Cette hausse n'est pas directement associée à la survenue de cas de Covid-19 car deux décès seulement liés au Covid-19 ont été recensés en Corse-du-Sud, et aucun en Haute-Corse. Cette augmentation apparaît probablement liée à d'autres pathologies comme la grippe.

Missions de Santé publique France

Surveiller et 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 les alertes, analyser les données, apporter l'expertise à l'ARS pour l'aide à la décision, publier le Point épidémio régional.



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 Philippe Malfait

Equipe de rédaction

Santé publique France Paca -Corse

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

9 avril 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
- ► SI-VIC

 ► CépiDC







