

**Point épidémiologique
réalisé en collaboration
avec :**

*l'agence régionale de santé
(ARS) de Corse, les SAMU
centre 15, les établissements
de santé (services de réani-
mation, services des ur-
gences et autres services
hospitaliers), les établisse-
ments médico-sociaux,
l'association SOS médecins
d'Ajaccio, les médecins libé-
raux, les laboratoires hospita-
liers et de biologie médicale
de ville.*

Résumé

Les principaux indicateurs COVID-19 présentés 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 : la surveillance des analyses réalisées par les laboratoires hospitaliers et de ville, le dispositif SurSaUD[®] (SOS Médecins, services des urgences, mortalité toutes causes Insee), le réseau de médecins généralistes Sentinelles, la surveillance des infections respiratoires dans les établissements médico-sociaux, le dispositif SI-VIC (patients hospitalisés et décès en établissements de santé) et la surveillance des cas graves de COVID-19 dans les services de réanimation et de soins intensifs.

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

Indicateurs-clés

- réseau Sentinelles : incidence des infections respiratoires aiguës de 32 pour 100 000 habitants en S19 (26 en S18) ;
- SOS-Médecins : 4 % de consultations COVID-19 en S19 (6 % en S18) ;
- laboratoires (en ville et à l'hôpital) : 28 prélèvements positifs sur 1 661 prélèvements analysés en S19 soit une positivité de 2 % (3 % en S18) ;
- services des urgences : 2 % de passages COVID-19 en S19 (5 % en S18) ;
- Ehpad : aucun nouveau cas chez les résidents depuis le 6 mai. Treize résidents sont décédés en Ehpad et 9 après hospitalisation ;
- cas hospitalisés (SI-VIC) : 51 patients hospitalisés au 12 mai, dont 9 en réanimation ;
- services de réanimation : sans considération d'âge, 69 % des cas avaient au moins un facteur de risque, et le délai médian d'admission en réanimation était de 8 jours ;
- mortalité toutes causes : baisse par rapport à la semaine S17 (données non encore consolidées, en particulier en Corse-du-Sud, suite à un problème technique).

Sommaire

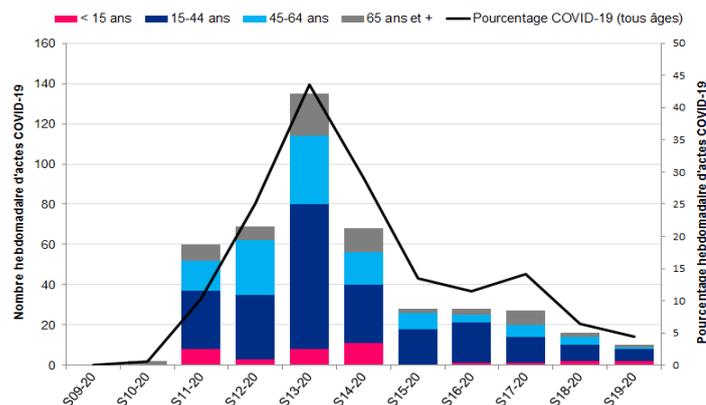
Surveillance en ville	p. 2
Surveillance en établissements médicaux-sociaux	p. 2
Surveillance en milieu hospitalier	p. 3
Surveillance de la mortalité	p. 6
Missions de Santé publique France	p. 7

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 aiguës. 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. Nombre hebdomadaire d'actes pour suspicion de COVID-19 par classes d'âge et pourcentage hebdomadaire d'activité liée au COVID-19, Corse, au 10-05-2020 (source : SOS Médecins Ajaccio)



Observations

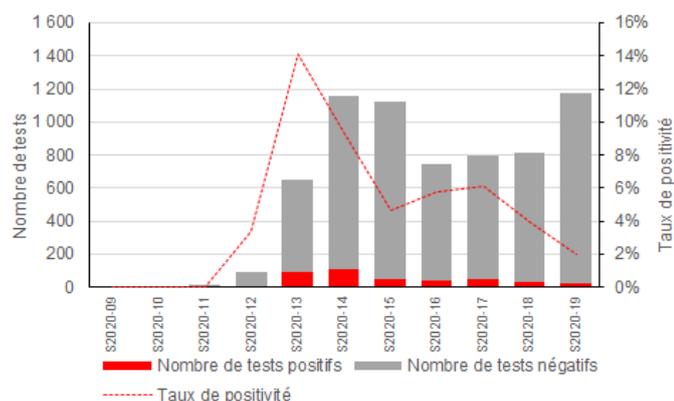
Le nombre de consultations effectuées par SOS Médecins pour suspicion de COVID-19 est de 10 en semaine 19 (S19), représentant 4 % de leur activité. Ce pourcentage est en diminution par rapport à la semaine 18 (S18) (6 %).

Le taux d'incidence des IRA mesuré par le réseau Sentinelles est de 32 pour 100 000 habitants [0 ; 71] en S19. Il était de 26 [1 ; 51] pour la S18. 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 prélèvements réalisés en ambulatoire. Le nombre de tests indiqué correspond au nombre de prélèvements réalisés dans la région et analysés par ces mêmes laboratoires.

Figure 2. Nombre hebdomadaire de tests réalisés par les laboratoires de ville, nombre hebdomadaire de tests positifs et taux de positivité hebdomadaire pour le SARS-CoV-2, Corse, au 10-05-2020 (source : laboratoires de ville)



Observations

Le pourcentage de tests positifs en S19 est en diminution par rapport à la semaine précédente (2 % *versus* 3 %) et reste faible.

Le nombre de tests positifs en S19 était de 23 contre 32 en S18.

Surveillance en établissements médico-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.

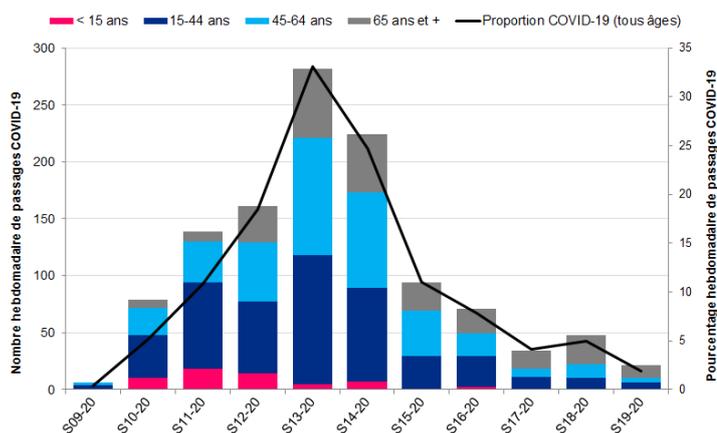
Observations

Au 12 mai en Corse, 5 établissements avaient signalé un épisode COVID-19 chez des résidents (tous des Ehpad). Depuis le début de la surveillance, 58 cas de COVID-19 confirmés ou possibles ont été signalés. Aucun nouveau cas n'a été signalé depuis le dernier bilan en date du 6 mai. Vingt-deux résidents sont décédés du COVID-19, dont 13 au sein de l'Ehpad et 9 après une hospitalisation.

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 hebdomadaire de passages aux urgences pour suspicion de COVID-19 par classes d'âge et pourcentage hebdomadaire d'activité liée au COVID-19, Corse, au 10-05-2020 (source : Oscour®)



Observations

Le nombre hebdomadaire de passages aux urgences pour suspicion de COVID-19 était de 21 en S19, représentant 2 % de leur activité. Ce pourcentage est en diminution par rapport à la S18 (5 %).

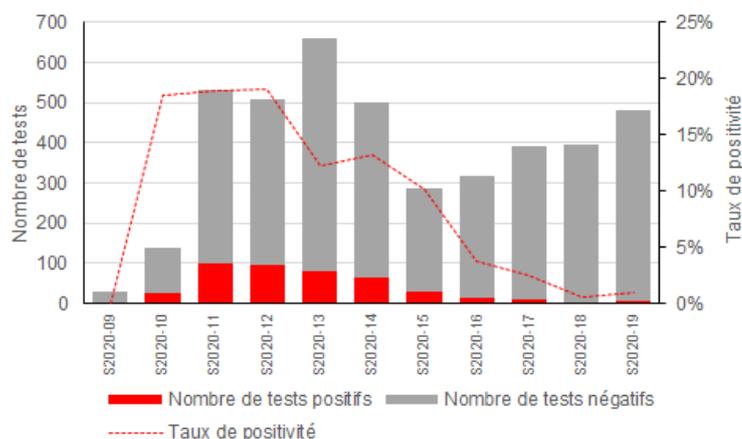
En Corse-du-Sud, ce nombre s'élevait à 3 en S18, représentant 1 % de l'activité. Cette activité est en diminution par rapport à la S18 (2 %).

En Haute-Corse, ce même nombre était de 18 en S18, représentant 3 % de l'activité. Celle-ci est en diminution par rapport à la S18 (8 %).

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 hebdomadaire de tests réalisés par les laboratoires hospitaliers, nombre hebdomadaire de tests positifs et taux de positivité hebdomadaire pour le SARS-CoV-2, Corse, au 10-05-2020 (source : laboratoires hospitaliers)



Observations

Le pourcentage hebdomadaire de tests positifs en S19 est stable par rapport à la semaine précédente (1 % *versus* 1 %) et reste très faible.

Le nombre de tests positifs en S19 est de 5 contre 2 en S18.

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 12-05-2020 :

- 204 personnes retournées à domicile (106 en Corse-du-Sud, 98 en Haute-Corse) ;
- 51 personnes hospitalisées (42 en Corse-du-Sud, 9 en Haute-Corse), dont 9 personnes en services de réanimation ou de soins intensifs (4 en Corse-du-Sud, 5 en Haute-Corse) ;
- 55 personnes décédées à l'hôpital (46 en Corse-du-Sud, 9 en Haute-Corse).

Observations

Le nombre de personnes hospitalisées par jour (dont réanimation/soins intensifs) présente une tendance à la baisse depuis le 17 avril (figure 5).

Après une baisse rapide entre le 4 et le 10 avril, le nombre de personnes en réanimation/soins intensifs présente une baisse plus lente depuis le 20 avril (figure 6). L'augmentation du 12 mai demande à être confirmée sur les jours suivants, pour être interprétée.

La moyenne d'âge des cas hospitalisés, dont en réanimation/soins intensifs, en date du 12 mai est de 76 ans. Celle des cas en réanimation est de 69 ans. La moyenne d'âge des cas décédés en milieu hospitalier est de 82 ans.

Tableau 1. Répartition par classe d'âge des cas de COVID-19 hospitalisés (dont en réanimation/soins intensifs), en réanimation/soins intensifs et décédés en milieu hospitalier, le 12-05-2020, Corse (source : SI-VIC)

classes d'âge	cas hospitalisés	%	cas en réanimation	%	décès	%
moins de 15 ans	0	0 %	0	0 %	0	0 %
15-44 ans	0	0 %	0	0 %	0	0 %
45-64 ans	7	14 %	1	11 %	3	5 %
65-74 ans	13	25 %	5	56 %	7	13 %
75 ans et plus	31	61 %	3	33 %	45	82 %
total	51	100 %	9	100 %	55	100 %

Figure 5. Nombre quotidien de personnes hospitalisées en Corse (dont en réanimation/soins intensifs) pour COVID-19, au 12-05-2020 (source : SI-VIC)

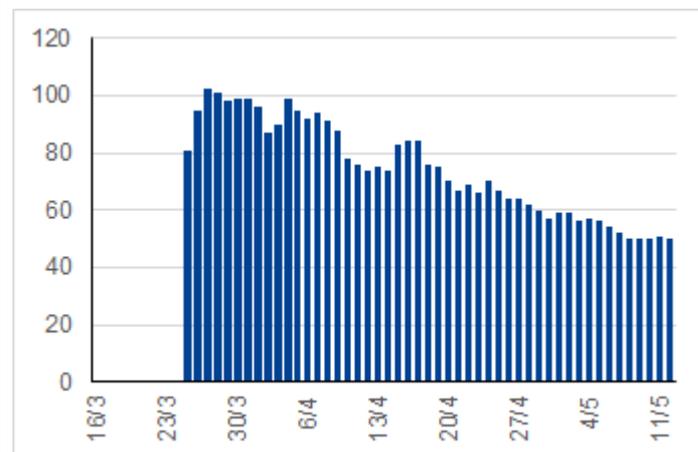
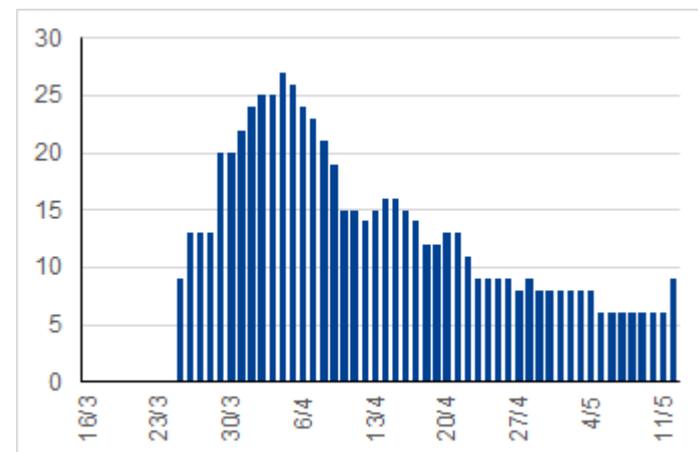


Figure 6. Nombre quotidien de personnes hospitalisées en Corse en réanimation/soins intensifs pour COVID-19, au 12-05-2020 (source : SI-VIC)



Surveillance en milieu hospitalier (suite)

Surveillance des cas graves admis en services de réanimation

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 de COVID-19 admis en réanimation.

Tableau 2. Analyse des caractéristiques des cas de COVID-19 signalés dans les services de réanimation, Corse, au 12-05-2020 (source : cas graves en réanimation, Santé publique France)

	N	%		N	%
Cas admis en réanimation			Co-infections	3	7,7%
Nombre de cas signalés	39		Prise en charge ventilatoire*		
Evolution			Oxygénation (masque/lunette)	6	15,4%
Evolution Renseignée	32	82,1%	Ventilation non invasive	1	2,6%
Transfert hors réa. ou retour à domicile ¹	29	90,6%	O2 à haut débit	18	46,2%
Décès ¹	3	9,4%	Ventilation invasive	21	53,8%
Répartition par sexe			Assistance extracorporelle	1	2,6%
Hommes	27	69,2%	Facteurs de risques (FDR)*		
Femmes	12	30,8%	Aucun facteur de risque	11	28,2%
Sexe-Ratio H/F	2,3		Avec facteur de risque parmi :	28	71,8%
Répartition par classe d'âge			Diabète de type 1 et 2	7	17,9%
0-14 ans	0	0,0%	HTA** depuis le 6/04	4	57,1%
15-44 ans	2	5,1%	Pathologie pulmonaire	6	15,4%
45-64 ans	15	38,5%	Pathologie cardiaque	10	25,6%
65-74 ans	11	28,2%	Pathologie neuro-musculaire	0	0,0%
75 ans et plus	11	28,2%	Pathologie rénale	3	7,7%
Région de résidence des patients			Immunodéficience	5	12,8%
Corse	37	94,9%	Pathologie hépatique**	0	0,0%
Hors Région	2	5,1%	Surpoids / Obésité (IMC≥25)***	12	30,8%
Inconnue	0	0,0%	- Surpoids (IMC [25 ; 29])	6	15,4%
Délai entre début des signes et admission en réanimation			- Obésité (IMC [30 ; 39])	6	15,4%
Délai moyen / médian en jours [min ; max]	7,7 / 8	[0 ; 21]	- Obésité morbide (IMC ≥ 40)	0	0,0%
Syndrome de détresse respiratoire aigu (SDRA)	35	89,7%	- IMC non renseigné	0	0,0%
SDRA mineur	4	10,3%	Grossesse	1	2,6%
SDRA modéré	19	48,7%	Prématurité	0	0,0%
SDRA majeur	12	30,8%	Autres facteurs de risque	0	0,0%
SDRA - niveau non précisé	0	0,0%	NSP / Inconnu	0	0,0%

¹ Le % est calculé sur les déclarations dont l'évolution est renseignée

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

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

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

Au 12 mai, 39 cas ont été signalés, répartis en 29 patients résidents en Corse-du-Sud, 8 en Haute-Corse et 2 hors Corse. Le sex-ratio H/F était de 2,3 (27/12) et l'âge médian de 66 ans.

Onze patients (28 %) ne présentaient pas de facteur de risque. Vingt-deux patients (56 %) étaient âgés de plus de 65 ans. Hormis l'âge, les facteurs de risque les plus fréquemment rencontrés étaient un surpoids/obésité (31 %) et une pathologie cardiaque (26 %). Par ailleurs, depuis le 06 avril, 4 patients sur 7 (57 %) recensés présentaient une hypertension artérielle. Le délai médian entre le début des signes cliniques et l'admission en réanimation était de 8 jours.

Trois patients sont décédés au cours de leur hospitalisation en réanimation et 29 sont sortis de réanimation.

Figure 7. Nombre hebdomadaire de cas de COVID-19 signalés dans les services de réanimation selon la date d'admission en réanimation, Corse, au 12-05-2020 (source : cas graves en réanimation, Santé publique France)

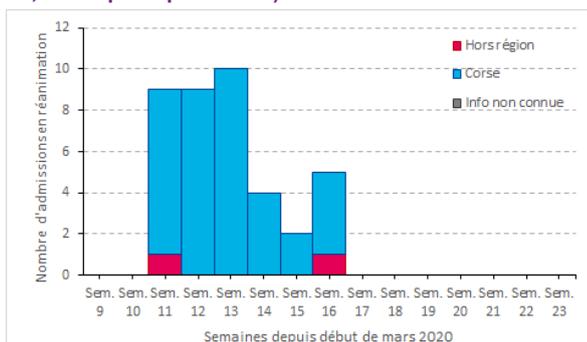
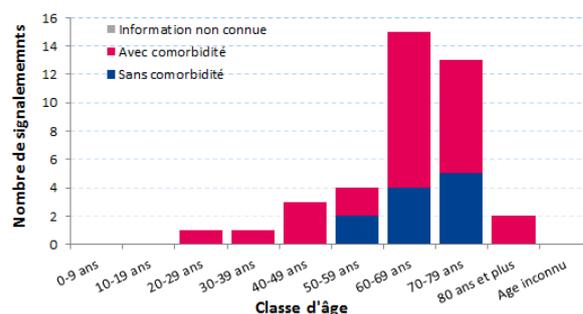


Figure 8. Distribution par âge des cas de COVID-19 graves dans les services de réanimation, selon la présence de co-morbidité(s), Corse, au 12-05-2020 (source : cas graves en réanimation, Santé publique France)



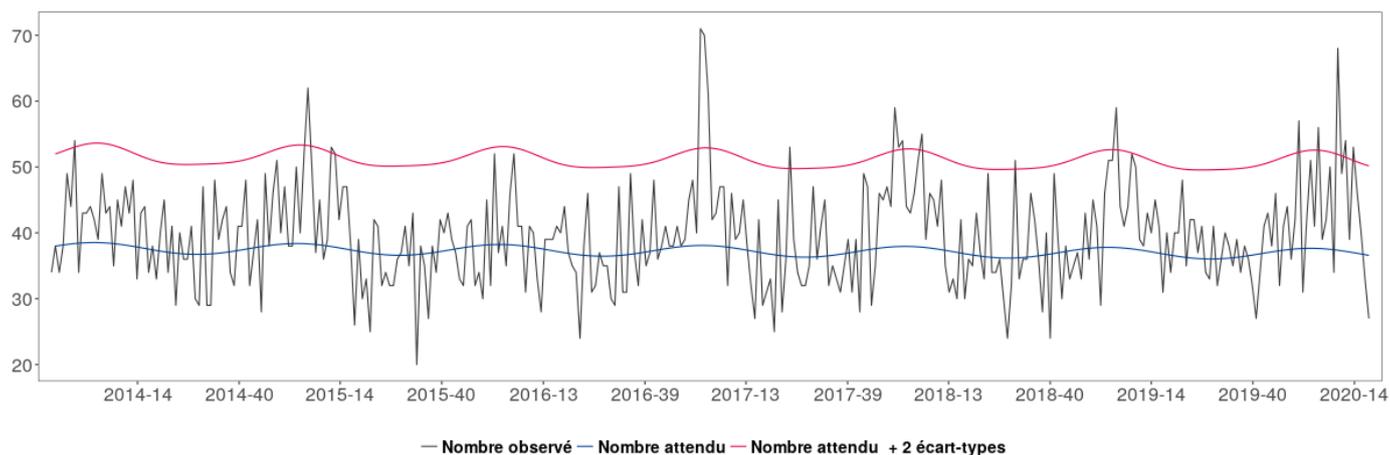
Surveillance de la mortalité

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 [EuroMOMO](#).

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 2020-18 (données des semaines 17 et 18 non consolidées) (sources : Insee, EuroMOMO)



Observations

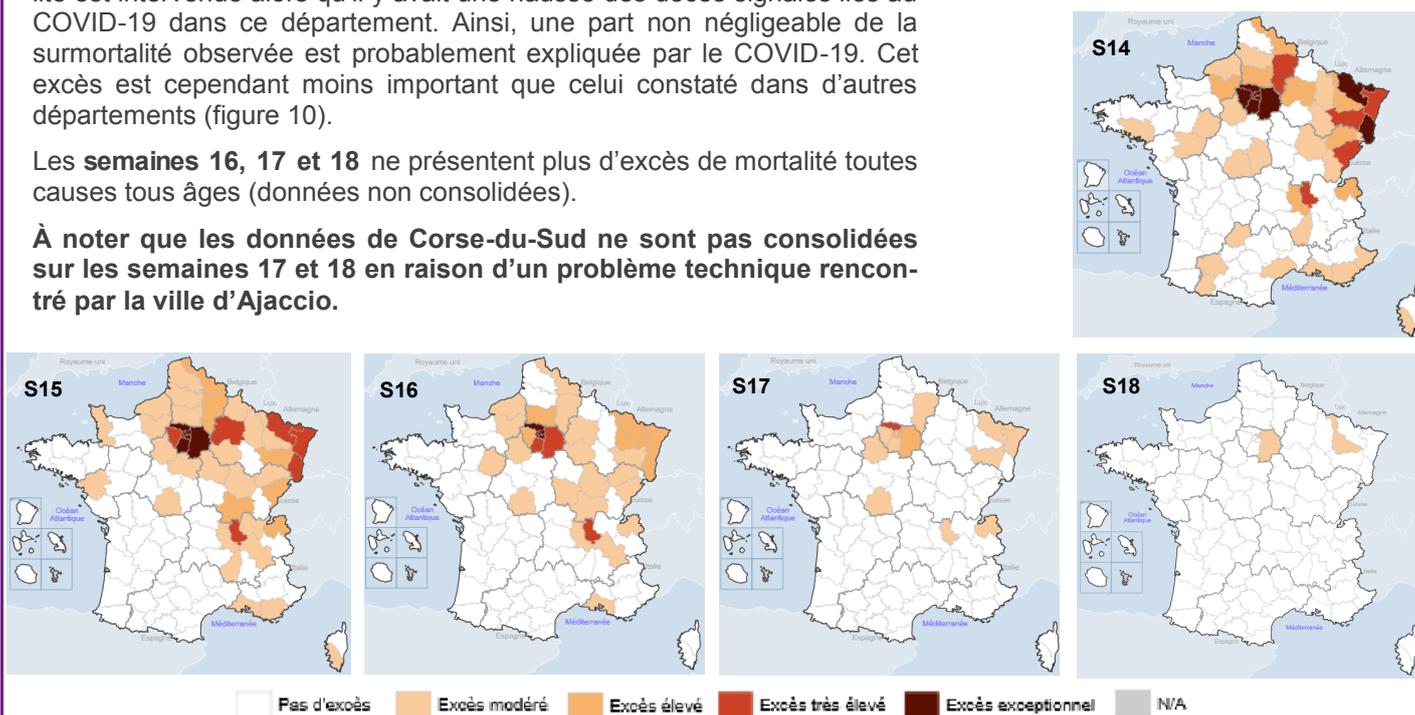
La surmortalité observée en **semaine 10** (2 au 8 mars) a concerné l'ensemble de la Corse. Cette hausse n'est pas directement associée à la survenue de cas de COVID-19 car deux décès seulement liés au COVID-19 ont été recensés en Corse-du-Sud, et aucun en Haute-Corse. Cette augmentation apparaît probablement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

En revanche, pour les **semaines 12, 14 et 15**, l'excès de mortalité chez les personnes tous âges confondus est relevé uniquement en Corse-du-Sud et est plus marquée pour les personnes de 75 ans et plus. Cette surmortalité est intervenue alors qu'il y avait une hausse des décès signalés liés au COVID-19 dans ce département. Ainsi, une part non négligeable de la surmortalité observée est probablement expliquée par le COVID-19. Cet excès est cependant moins important que celui constaté dans d'autres départements (figure 10).

Les **semaines 16, 17 et 18** ne présentent plus d'excès de mortalité toutes causes tous âges (données non consolidées).

À noter que les données de Corse-du-Sud ne sont pas consolidées sur les semaines 17 et 18 en raison d'un problème technique rencontré par la ville d'Ajaccio.

Figure 10. Niveau d'excès de mortalité toutes causes confondues (tous âges), sur les semaines S14 à S18 de 2020, par département (sources : Insee, EuroMOMO)



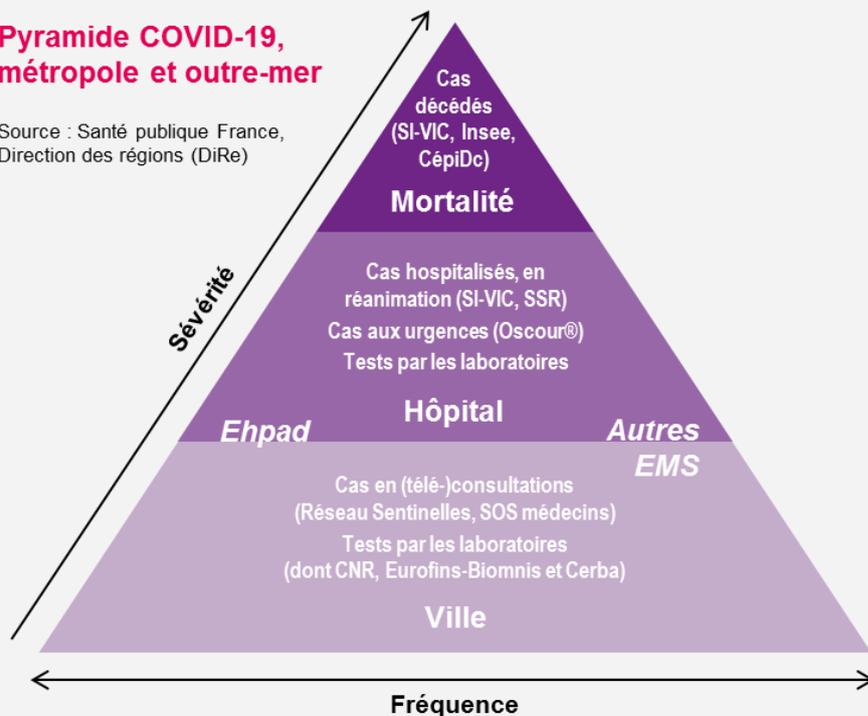
Missions de Santé publique France

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 épidémiologique régional.

Pyramide COVID-19, métropole et outre-mer

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



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

Équipe 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

14 mai 2020

Numéro vert 0 800 130 000

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

Sites associés

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



ALERTE CORONAVIRUS POUR VOUS PROTÉGER ET PROTÉGER LES AUTRES, RESTEZ CHEZ VOUS.

Tout déplacement est interdit sauf muni d'une attestation pour :

- ▶ Aller travailler, si le télétravail est impossible
- ▶ Faire des courses de première nécessité
- ▶ Faire garder ses enfants ou aider des personnes vulnérables
- ▶ Aller chez un professionnel de santé si vous n'avez pas de signe de la maladie

L'attestation est téléchargeable sur le site du gouvernement. Elle peut être imprimée ou recopiée à la main.

Vous avez des questions sur le coronavirus ?
GOUVERNEMENT.FR/INFO-CORONAVIRUS 0 800 130 000 (appel gratuit)

ALERTE CORONAVIRUS POUR SE PROTÉGER ET PROTÉGER LES AUTRES

- ▶ Se laver très régulièrement les mains
- ▶ Tousser ou éternuer dans son coude ou dans un mouchoir
- ▶ Utiliser un mouchoir à usage unique et le jeter
- ▶ Saluer sans se serrer la main, arrêter les embrassades

Vous avez des questions sur le coronavirus ?
GOUVERNEMENT.FR/INFO-CORONAVIRUS 0 800 130 000 (appel gratuit)