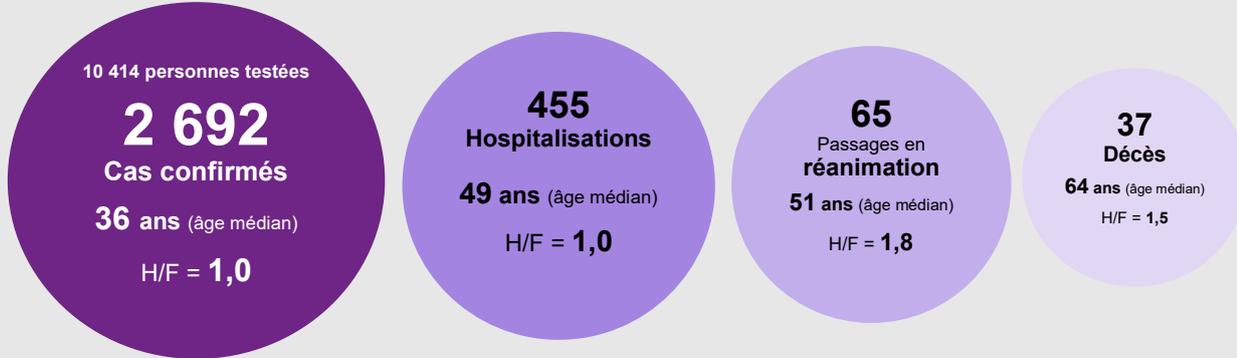


Indicateurs clefs au 8 juillet 2020

Indicateurs généraux

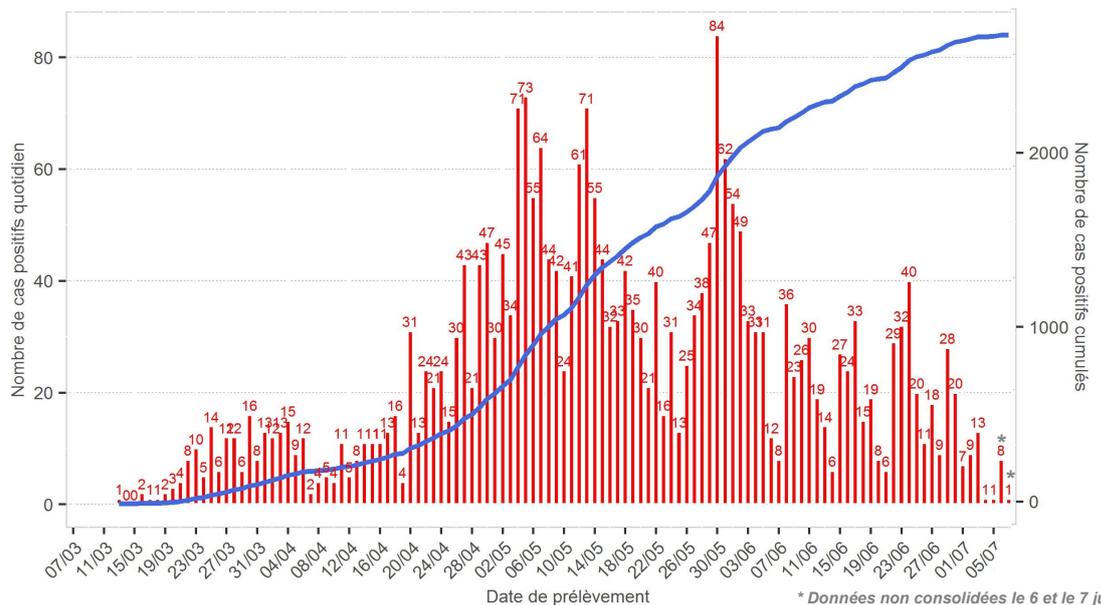


	Semaine 25	Semaine 26	Semaine 27	Evolution sur 3 semaines
► Nombre de nouveaux cas confirmés	133	158 (+18,8%)	81 (-48,7%)	
► Taux de positivité sur l'ensemble des tests réalisés	17,5%	20,0%	11,0%	

	Semaine 25	Semaine 26	Semaine 27	Evolution sur 3 semaines
► Nombre de passages aux urgences pour suspicion de COVID-19 (OSCOUR®)	89	102 (+14,6%)	89 (-12,7%)	
► Taux de passages aux urgences pour suspicion de COVID-19 (OSCOUR®)	12,0%	12,3%	10,7%	

Figure 1 : Evolution du nombre de cas confirmés de COVID-19 rapportés à la cellule de Santé publique France à Mayotte par date de prélèvement, courbe du nombre de cas cumulés, 07/03/20—07/07/20 (données non consolidées pour le 6 et 7 juillet 2020) (N=2 692)

Source : laboratoire du centre hospitalier de Mayotte et laboratoire privé de Mayotte



* Données non consolidées le 6 et le 7 juillet

En collaboration avec :

Agence régionale de santé (ARS) Mayotte,

Centre Hospitalier de Mayotte (CHM) : services de médecine, urgence SAMU Centre 15, réanimation, pédiatrie, laboratoire

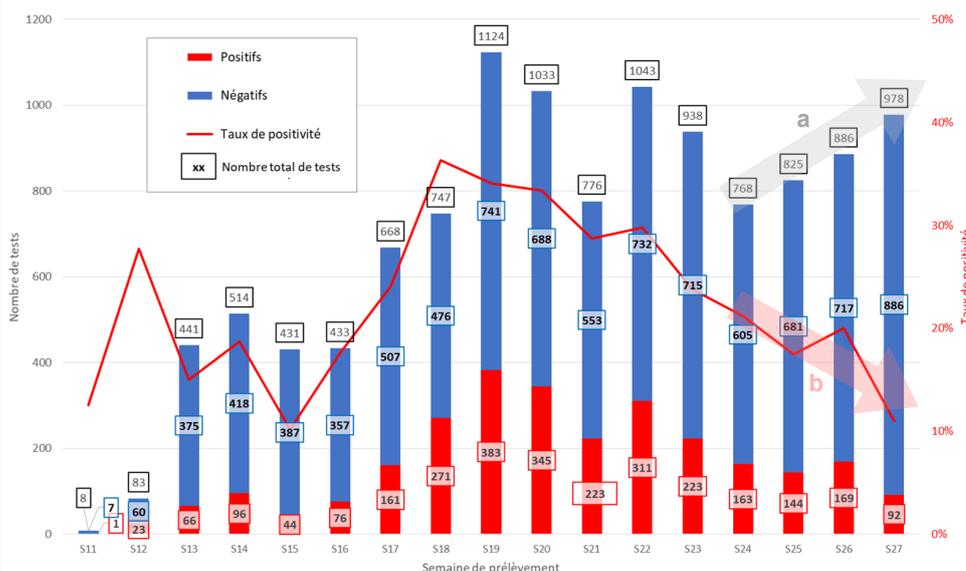
Laboratoire d'analyses médicales de Mayotte MAYO BIO

Caisse de Sécurité Sociale de Mayotte (CSSM)

Remerciements aux infirmiers scolaires du Rectorat, aux agents de la Préfecture, au Réseau des médecins sentinelles, au Réseau des pharmaciens sentinelles, à l'équipe médicale du SDIS, au Service de Santé des Armées (SSA), au Centre Médical Interarmée (CMIA), à toutes les personnes s'étant portées volontaires pour contribuer aux investigations autour du Covid-19 à Mayotte.

Surveillance virologique

Figure 2. Nombre de tests réalisés, nombre de prélèvements positifs pour SARS-CoV-2 et taux de positivité, par semaine
Sources : laboratoire du CHM et laboratoire privé, au 08/07/2020



Au cours des dernières semaines, une **augmentation du nombre de tests réalisés** est observée (a) et s'explique notamment par :

- La multiplication des opérations de **dépistages**, qui se justifie autour des clusters ou des situations à risque épidémique.
- L'augmentation du nombre de tests initiés par de **nombreux passagers en partance de Mayotte** en cette période de congés estivaux.

En revanche, le **dépistage des sujets contacts d'un cas** n'est toujours pas systématique à Mayotte.

Cette situation contribue à la **diminution du taux de positivité** (b).

Sévérité de l'épidémie — Surveillance des hospitalisations et de la mortalité

Depuis le début de l'épidémie de COVID-19 à Mayotte, 465 patients avec un diagnostic de COVID-19 (cas confirmés ou cas probables) ont été hospitalisés au CHM (toutes causes, toutes durées, sans notion d'imputabilité de l'infection sur l'hospitalisation).

• 280 patients hospitalisés en service de médecine

Au 15 juin, les dossiers médicaux des 239 premiers patients hospitalisés en médecine ont pu être analysés. La COVID-19 était le motif d'hospitalisation pour 207 d'entre eux (87%). Dans les autres cas, il s'agissait d'une découverte fortuite de l'infection. L'âge médian était de 57 ans [Q1: 45 ; Q3: 66] et les deux tiers d'entre eux étaient âgés de 40 à 69 ans (66%). Plus de la moitié des patients ont nécessité une oxygénothérapie (51%) et seulement 12 patients ont nécessité un transfert dans le service de réanimation.

• 65 patients hospitalisés en service de réanimation

Depuis le début de l'épidémie, 65 patients ont été admis en réanimation avec un diagnostic de COVID-19 : 38 formes pulmonaires, 11 cas de myocardites, 16 patients dont le portage a été découvert fortuitement (figure 3).

L'âge médian de l'ensemble des cas admis en réanimation était de 51 ans [37 ; 63] (60 ans pour les formes pulmonaires) et 65% des patients étaient âgés de moins de 60 ans. Parmi ces 65 cas, 55 patients (85%) présentaient au moins une co-morbidité (dont l'obésité).

La proportion de cas admis en réanimation est relativement faible par rapport au nombre de cas de COVID-19 confirmés biologiquement à Mayotte (<2,5%) et notamment pour les formes pulmonaires de la maladie (<1,5%).

• Surveillance des décès

Depuis le début de l'épidémie, **37 décès avec notion d'infection COVID-19** ont été répertoriés (36 cas confirmés et 1 cas probable). Il s'agissait de 27 décès au CHM (dont 16 en réanimation et 11 en médecine), 5 décès à domicile, 3 décès en milieu hospitalier à La Réunion suite à des évacuations sanitaires et 2 décès sur la voie publique.

L'âge médian des cas décédés était de 64 ans, 45,9% avaient plus de 70 ans. Il s'agissait de personnes âgées et/ou co-morbides.

Figure 3. Répartition hebdomadaire des cas de COVID-19 admis dans le service de réanimation du CHM, selon la présentation clinique

Source : Service de réanimation/soins intensifs du CHM, Santé publique France cellule Mayotte, du 13/03/20 au 07/07/20

