



## RAPPORT DE SITUATION COVID-19 AU MALI



<b>Date de début de la flambée :</b>	25 mars 2020
<b>Date / Numéro du rapport :</b>	20 Mai 2020 / Numéro 57

### 1. POINTS SAILLANTS

- ⇒ Trente (30) cas confirmés de COVID-19 et deux (2) décès ;
- ⇒ Neuf (9) régions et vingt-cinq (25) districts sanitaires touchés ;
- ⇒ Cumul des cas confirmés depuis le début de l'épidémie est de neuf cent trente-un (931) dont 22 cas importés ;
- ⇒ Cinq cent quarante-trois (543) guéris et 8 transférés ;
- ⇒ Cinquante-cinq (55) décès sur les 931 cas soit une létalité 5,9%.

### 2. CONTEXTE

Au cours de la 13<sup>ème</sup> semaine 2020 (24 Mars 2020), deux (2) cas suspects non suivis de décès de COVID-19 ont été notifiés par la région de Koulikoro, district sanitaire de Kalanban-Coro (1 cas) et la région de Kayes, district sanitaire de Kayes (1 cas).

Les cas ont été prélevés et ces échantillons oropharyngés envoyés à l'Institut National de Santé Publique (INSP). Ces échantillons ont été analysés au laboratoire du Centre Universitaire de Recherche Clinique (UCRC) et se sont révélés positifs au coronavirus par la méthode RT-PCR.

En application du Règlement Sanitaire International RSI (2005), le Ministère de la Santé et des Affaires Sociales a déclaré l'épidémie de la maladie à coronavirus (COVID-19) le Mercredi 25 Mars 2020.

Des équipes multidisciplinaires ont été mobilisées dans les deux districts sanitaires concernés pour faire l'investigation, la recherche active des contacts, leur suivi et apporter les premières réponses.

### 3. ÉPIDÉMIOLOGIE ET SURVEILLANCE

#### 3.1 Dynamique de l'épidémie au Mali

##### 3.1.1 Surveillance :

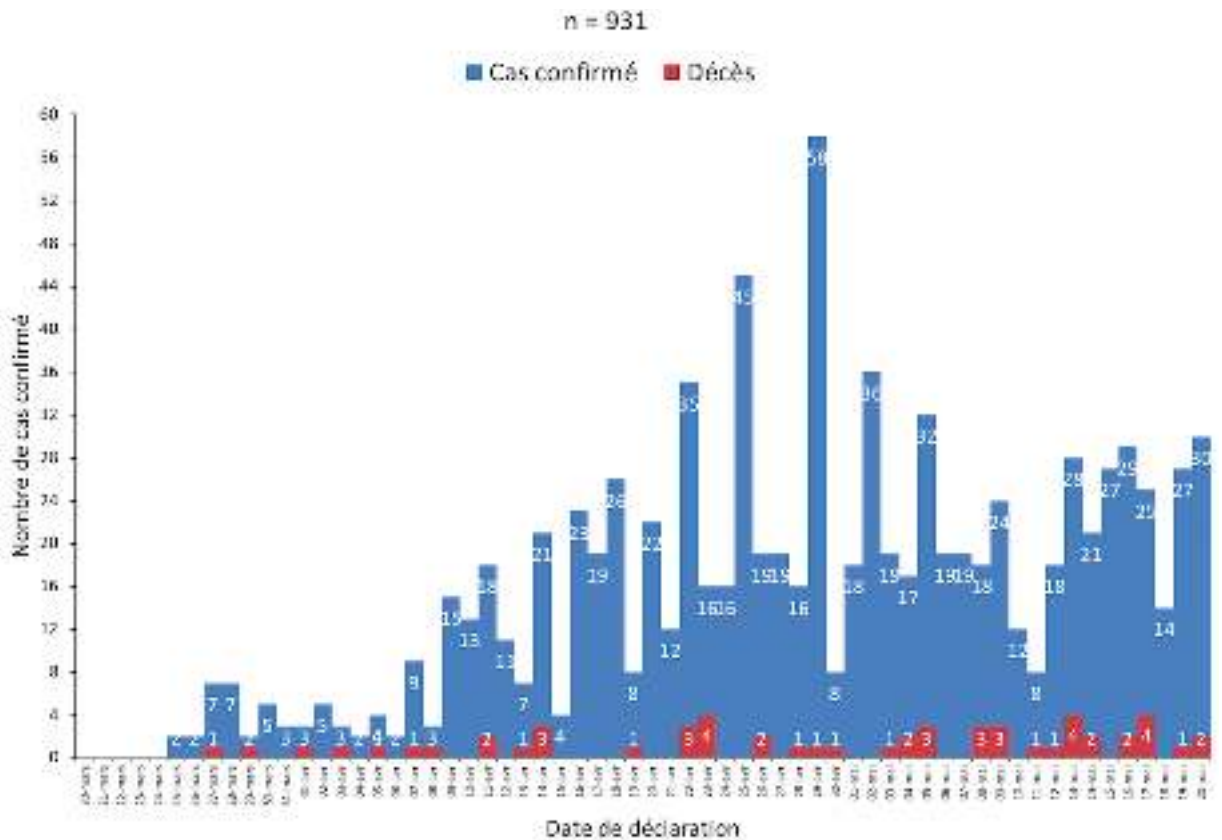


Figure 1: Répartition des cas confirmés et décès en fonction de la date de déclaration, 19 Mai 2020, Mali

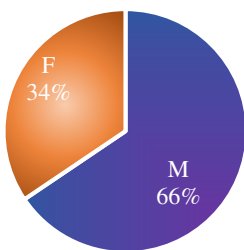


Figure 2 : Répartition des cas confirmés de la COVID-19 par sexe à la date du 20 Mai 2020

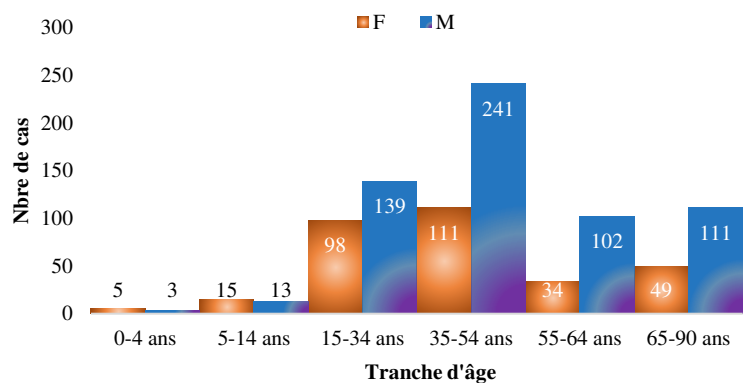


Figure 3 : Répartition des cas confirmés de la COVID-19 par tranche d'âge et sexe à la date du 20 Mai 2020

L'âge des cas varie de 2 mois à 90 ans avec une moyenne de 46,52 ans pour l'ensemble. La moyenne d'âge est de 48,25 ans pour le sexe masculin et 43,78 ans pour le sexe féminin. La série est bimodale avec respectivement 32 et 39 ans. La tranche d'âge 15-54 ans a enregistré 64% des cas.

**Tableau I : Situation du jour et le cumul par région et district sanitaire des cas et décès à la date du 20 Mai 2020**

Région	District sanitaire	Nouveaux		Cumul		Total/ région		létalité %	% cas
		Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès		
Kayes	Kayes	0	0	9	2	31	4	12,9	3,3
	Yélimané	0	0	4	2				
	Kita	0	0	2	0				
	Kénièba	1	0	16	0				
Koulikoro	Kati	0	0	43	0	94	2	2,1	10,2
	Kalaban Coro	1	0	51	2				
Sikasso	Koutiala	0	0	5	1	11	1	9,1	1,2
	Sikasso	0	0	5	0				
	Yanfolila	0	0	1	0				
Ségou	Ségou	2	0	8	1	10	2	20,0	1,0
	San	0	0	2	1				
Mopti	Mopti	4	0	35	2	55	4	7,3	5,9
	Youwarou	0	0	1	0				
	Douentza	0	0	14	1				
	Koro	1	1	5	1				
Tombouctou	Tombouctou	12	0	31	2	31	2	6,4	3,3
Gao	Gao	1	1	18	2	19	2	10,5	2,0
	Ansongo	0	0	1	0				
Kidal	Kidal	0	0	5	0	5	0	0,0	0,5
District de Bamako	Commune 1	1	0	94	6	675	38	5,6	72,4
	Commune 2	1	0	67	4				
	Commune 3	1	0	42	2				
	Commune 4	4	0	156	2				
	Commune 5	0	0	143	9				
	Commune 6	1	0	173	16*				
<b>Total</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>2</b>	<b>931</b>	<b>55</b>	<b>931</b>	<b>55</b>	<b>5,9</b>	<b>100,0</b>

\* 11 en cours de classement

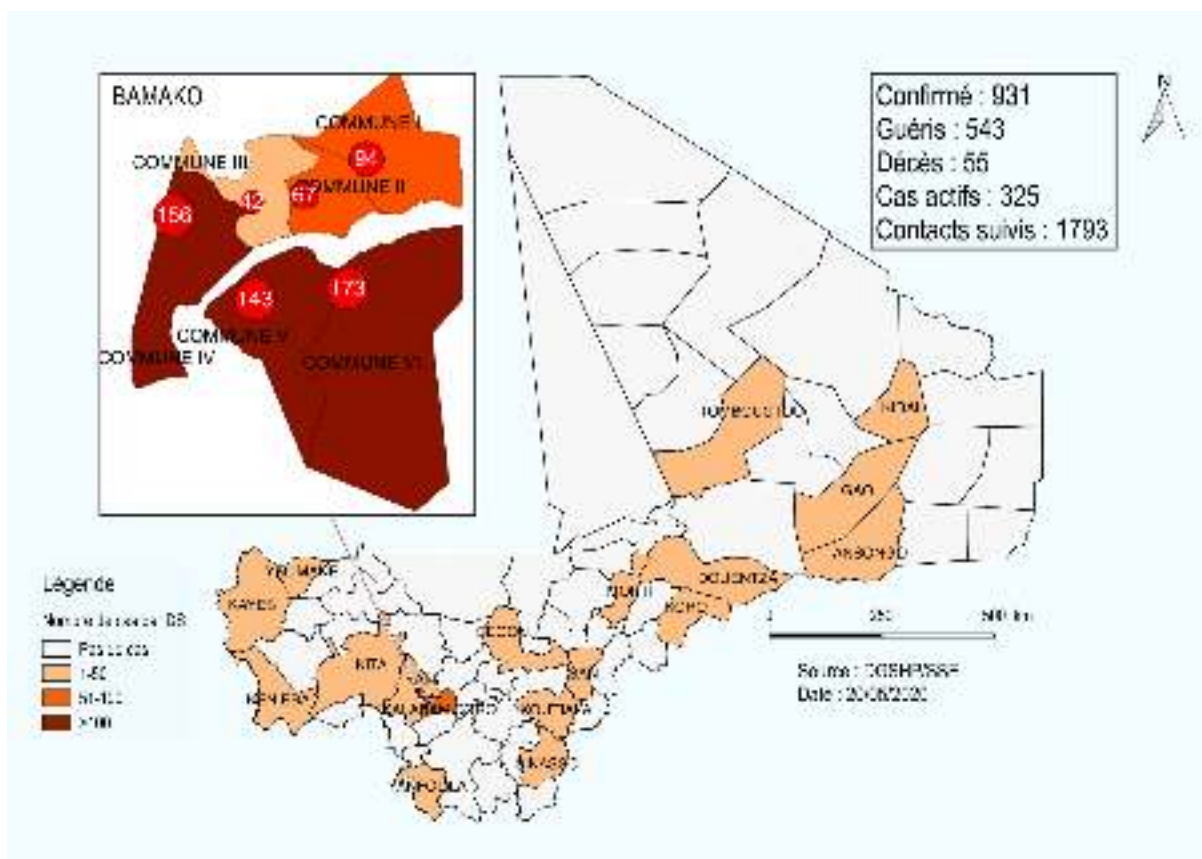


Figure 4 : Distribution des cas confirmés de COVID-19 par district sanitaire à la date du 20 Mai 2020, Mali

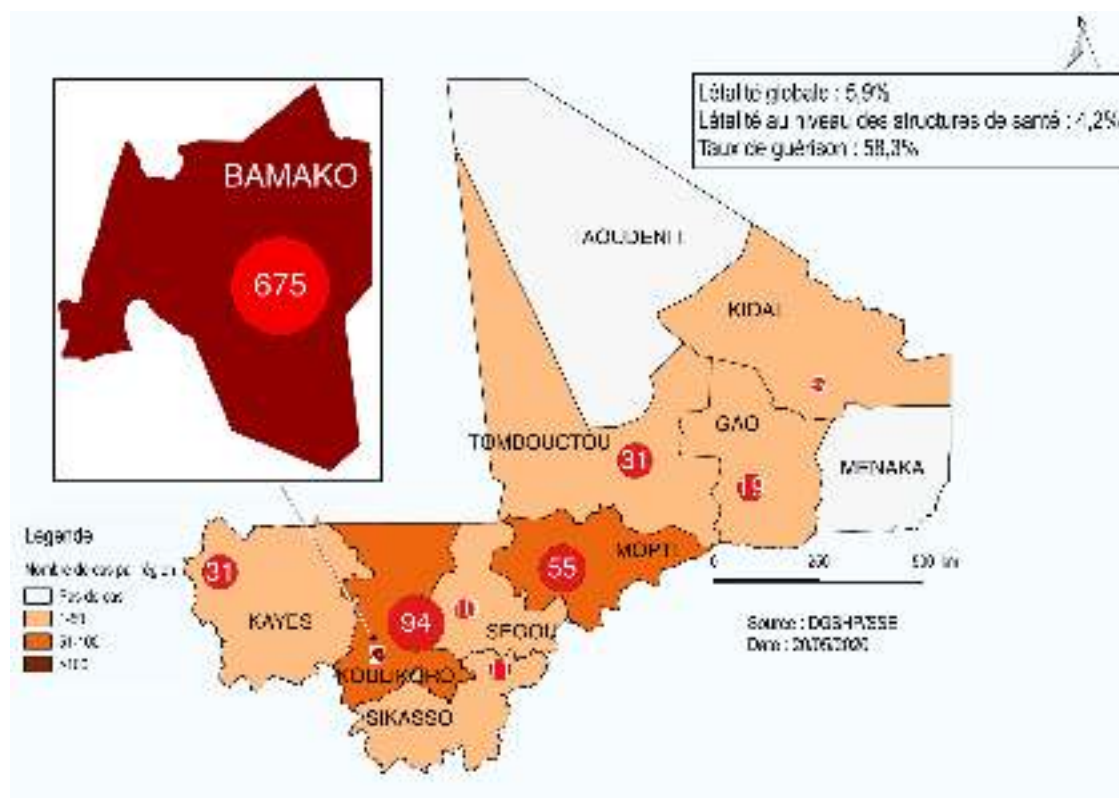


Figure 5 : Distribution des cas confirmés de COVID-19 par région à la date du 20 Mai 2020, Mali

Tableau II : Répartition des cas suspects et contacts COVID-19 par région du 20 Mai 2020 et le cumul

Région	Cas suspect		Contact				
	Nouveau	Total	Nouveaux	Total	Contact à suivre	Suivi	% suivi
Bamako	62	3 262	0	4 042	876	876	100,0
Kayes	0	63	0	571	47	47	100,0
Koulikoro	1	105	8	466	204	204	100,0
Sikasso	2	139	0	218	86	86	100,0
Ségou	53	57	0	150	53	53	100,0
Mopti	8	149	0	479	197	197	100,0
Tombouctou	7	58	0	225	175	175	100,0
Gao	0	38	9	563	263	263	100,0
Kidal	0	7	0	0	-	-	-
Ménaka	0	3	0	0	-	-	-
Taoudénit	0	6	0	0	-	-	-
<b>Total*</b>	133	3 886	17	6 828			

\* Données évolutives

### 3.1.2 Investigation en Laboratoire

Trente (30) positifs sur 164 tests réalisés le 19 Mai 2020. La situation cumulée depuis le début de l'épidémie est de 4 816 prélèvements analysés dont 931 confirmés.

## 4. Prise en charge des cas

Au total, 325 cas confirmés sont en cours de traitement dans les différents centres de prise de charge. On note 543 guéris et 8 patients ont bénéficié d'un transfert médical à l'étranger sur demande dont 7 en France et 1 en Italie.

## 5. Interventions de santé publique au niveau national

### 5.1 Coordination

- ⇒ Poursuite de la réunion du comité de crise national ;
- ⇒ Poursuite des activités des différentes commissions techniques sur COVID-19 à l'INSP ;
- ⇒ Poursuite de l'évaluation de capacité de prise en charge des sites de prise en charge COVID-19 dans la ville de Bamako.

### 5.2 Surveillance

- ⇒ Poursuite de l'investigation autour des cas, la recherche active et le suivi des contacts par des équipes multidisciplinaires ;
- ⇒ Poursuite de la sensibilisation des contacts sur les mesures de prévention et de contrôle ;
- ⇒ Suivi, sensibilisation aux domiciles des patients COVID-19 ;
- ⇒ Poursuite de l'atelier de saisie des données COVID-19 sur le DHIS2 avec l'appui OMS.

### 5.3 Prévention et Contrôle des Infections

- ⇒ Désinfection des domiciles des cas ;
- ⇒ Poursuite du traitement des lieux publics ;
- ⇒ Poursuite de la distribution des masques de protection individuelle.

### 5.4 Communication et mobilisation

- ⇒ Diffusion d'affiches et de messages de sensibilisation ;
- ⇒ Renforcement de la diffusion des messages TV, radio sur la prévention du COVID-19 aux populations suite à la levée du couvre-feu ;
- ⇒ Diffusion de messages de sensibilisation sur le non stigmatisation des patients guéris et retournés chez eux ;
- ⇒ Animation de la cellule alerte communication auprès du Coordinateur national du comité national de crise COVID-19.

### 5.5 Laboratoire

- ⇒ Poursuite de la réalisation des tests par les laboratoires : INSP, UCRC, LBMA et CICM.

## 6. Gaps et défis urgents identifiés

- ⇒ Mise à l'échelle des tests dans les régions ;
- ⇒ Renforcement de la sensibilisation de la population suite à la levée du couvre-feu ;
- ⇒ Besoin en formation dans la prise en charge psychosociale du personnel soignant ;
- ⇒ Besoins des matériels et équipements de protection ;
- ⇒ Insuffisance de matériels de protection individuelle pour le personnel soignant.

## 7. Recommandations

- ⇒ Décentraliser la réalisation des tests par le déploiement des laboratoires mobiles dans les régions ;
- ⇒ Renforcer la sensibilisation de la population sur la transmission de la COVID-19 ;
- ⇒ Analyser les goulots d'étranglement pour une proposition des solutions ;
- ⇒ Doter les laboratoires en réactifs et consommables ;
- ⇒ Réhabiliter les laboratoires des hôpitaux régionaux pour le diagnostic de COVID-19 ;
- ⇒ Renforcer la dotation du personnel soignant de santé en matériels de protection individuelle.

Pour plus d'information contacter :

Pr Akory AG IKNANE, Coordinateur National de la réponse COVID-19, [akory.agiknane@gmail.com](mailto:akory.agiknane@gmail.com)

Dr Ousmane DEMBELE, Directeur Général de la Santé, [ousma66@yahoo.fr](mailto:ousma66@yahoo.fr)

Dr Baptiste Jean Pierre, Représentant de l'OMS : [baptistej@who.int](mailto:baptistej@who.int)

