

Bulletin d'information N° 10: sur la pandémie à Coronavirus (COVID-19)

Date de publication: 24 Mars 2020

333,393 cas et 14,508 décès

Sources de données succinctes: Organisation Mondiale de la Santé et Etats Membres de l'Union Africaine

Mise à jour sur l'épidémie: À l'échelle mondiale, un total de 333,393 cas de COVID-19 confirmés¹ est enregistré dont 14,508 décès, soit une létalité de 4% à ce jour. Le dernier rapport publié en date du 17 mars 2020 fait état de 165,803 nouveaux cas de COVID-19 dans le monde parmi lesquels on note 7,900 nouveaux cas de décès. Concernant les nouveaux cas, 35 nouveaux pays dans le monde parmi lesquels 13 pays africains ont signalé des cas confirmés² de COVID-19 sur leur territoire. Les cas de décès³ dans le monde ont été rapportés dans 40 nouveaux pays dont neuf en Afrique pour la première fois. La répartition des cas cumulés (proportion des cas mondiaux) des régions de l'OMS (hors Afrique) se présente comme suit: Région de la Méditerranée orientale 24,854 (7%), Région européenne 171,401 (51%), Région des Amériques 37,026 (11%), Région de l'Asie du Sud-Est 1,775 (0.5%) Région du Pacifique occidental 96,349 (29%). Les rapports de situation journalière (Sitrep) de l'OMS donnent de plus amples détails sur les cas et décès notifiés en dehors de l'Afrique.⁴

A ce jour 24 mars 2020, la situation de la pandémie à COVID-19 dans les régions de l'Afrique se présente comme suit: 1,988 cas de COVID-19 confirmés enregistrés dont 58 décès, soit une létalité de 3% enregistrés dans 43 pays africains. Le CDC Afrique travaille avec tous les pays touchés et mobilise les laboratoires, la surveillance et d'autres moyens d'intervention si nécessaire pour renforcer les mesures de prévention et de contrôle de l'infection. Le tableau 1 ci-dessous présente la situation épidémiologique par pays en termes de cas et décès rapportés, le type de transmission (local ou importé) ainsi que les cas guéris.

¹ Selon l'OMS, à compter du 17 février 2020, les cas "confirmés" comprennent les cas confirmés en laboratoire et les cas diagnostiqués cliniquement (province de Hubei, Chine uniquement).

² Angola, Aruba, Barbade, Bahamas, Cap-Vert, Tchad, Djibouti, El Salvador, Érythrée, Fidji, Gambie, Groenland, Grenade, Guam, Haïti, Kosovo, Madagascar, Maurice, Monténégro, Montserrat, Mozambique, Nouvelle-Calédonie, Nicaragua, Niger, Papouasie-Nouvelle-Guinée, Sint Maarten, République arabe syrienne, Timor-Leste, Ouganda, Îles Vierges américaines, Uruguay, Ouganda, Zambie, Zimbabwe.

³ Azerbaïdjan, Bangladesh, Bosnie-Herzégovine, Brésil, Burkina Faso, Chili, Colombie, Costa Rica, Croatie, Cuba, Curaçao, République tchèque, République démocratique du Congo, République dominicaine, Finlande, Gabon, Gambie, Ghana, Guam, Islande, Israël, Jamaïque, Lituanie, Malaisie, Maurice, Mexique, Nigeria, Pakistan, Paraguay, Pérou, Portugal, Porto Rico, République de Moldavie, Serbie, Singapour, Slovénie, Tunisie, Turquie, Émirats arabes unis, Zimbabwe.

⁴ Rapports de situation de l'OMS sur les maladies à coronavirus (COVID-19)

[:https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/situation-reports](https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/situation-reports)

Tableau 1. Cas COVID-19 confirmés signalés en Afrique⁵ 17-24 Mars 2020 - 12pm CET

Pays	Nombre de cas (nouveau)	Nombre de décès (nouveau)	No. récupéré	Type de transmission ⁶
Algérie	230 (176)	17 (14)	77	Transmission locale
Angola	2 (2)	-	-	Cas importés uniquement
Bénin	5 (3)	-	-	Cas importés uniquement
Burkina Faso	114 (87)	4 (4)	5	Transmission locale
Cameroun	66 (66)	-	2	Transmission locale
Cap Vert	3 (2)	-	-	Cas importés uniquement
République centrafricaine	4 (3)	-	-	Cas importés uniquement
Tchad	3 (3)	-	-	Cas importés uniquement
Congo	4 (3)	-	-	Cas importés uniquement
Côte d'Ivoire	25 (21)	-	2	Transmission locale
République démocratique du Congo	45 (42)	2 (2)	1	Cas importés uniquement
Djibouti	3 (3)	-	-	Cas importés uniquement
Égypte	366 (200)	19 (19)	68	Transmission locale
Guinée équatoriale	9 (8)	-	-	Cas importés uniquement
Érythrée	1 (1)	-	-	Cas importés uniquement
Eswatini	5 (4)	-	-	Cas importés uniquement
Éthiopie	12 (7)	-	4	Transmission locale

⁵Nouveaux chiffres communiqués depuis le dernier briefing hebdomadaire (10 mars 2020).

⁶**Transmission locale:** indique les endroits où la source de l'infection se trouve dans le lieu de notification; **Cas importés:** indique uniquement les endroits où tous les cas ont été acquis en dehors du lieu de notification

Gabon	6 (5)	1 (1)	-	Cas importés uniquement
Gambie	2 (2)	1 (1)	-	Cas importés uniquement
Ghana	27 (21)	2 (2)	1	Cas importés uniquement
Guinée	4 (3)	-	-	Cas importés uniquement
Kenya	16 (13)	-	-	Transmission locale
Liberia	3 (2)	-	-	Cas importés uniquement
Madagascar	12 (12)	-	-	Cas importés uniquement
Maurice	36 (36)	2 (2)	-	Cas importés uniquement
Mauritanie	2 (1)	-	-	Cas importés uniquement
Maroc	134 (105)	4 (3)	3	Transmission locale
Mozambique	1 (1)	-	-	Cas importés uniquement
Namibie	4 (2)	-	-	Cas importés uniquement
Niger	2 (2)	-	-	Cas importés uniquement
Nigeria	40 (38)	1 (1)	2	Cas importés uniquement
Rwanda	36 (31)	-	-	Transmission locale
Sénégal	79 (53)	-	8	Transmission locale
Seychelles	7 (3)	-	-	Cas importés uniquement
Somalie	1 (0)	-	-	Cas importés uniquement
Afrique du Sud	554 (492)	-	12	Transmission locale
Soudan	2 (1)	1 (0)	-	Cas importés uniquement
Tanzanie	12 (11)	-	-	Cas importés uniquement
Togo	18 (17)	-	1	Cas importés uniquement
Tunisie	89 (71)	3 (3)	1	Transmission locale

Ouganda	9 (9)	-	-	Cas importés uniquement
Zambie	3 (3)	-	-	Cas importés uniquement
Zimbabwe	2 (2)	1 (1)	-	Cas importés uniquement
Total	1,988 (1,566)	58 (39)	187	

Actions prises par Africa CDC:

Activités Générales

1. Le 27 Janvier 2020, Africa CDC a activé son centre des opérations d'urgence et le système de gestion des incidents (SGI) pour l'épidémie de COVID-19. Africa CDC a élaboré son troisième plan d'action en cas d'incident qui couvre la période allant du 16 mars au 15 avril 2020.
2. Les Ministres de la Santé de l'Union Africaine se sont réunis à Addis-Abeba, en Ethiopie, le 22 Février pour une réunion d'urgence sur COVID-19 où ils se sont convenus d'une stratégie continentale commune et de directives pour l'évaluation, les restrictions de mouvement et la surveillance des personnes à risque pour COVID-19, y compris les personnes rapatriées de Chine.
3. Africa CDC a préparé des mises à jour hebdomadaires avec les instituts nationaux de santé publique des États Membres et a formé des groupes consultatifs de travail pour les domaines hautement prioritaires de la lutte contre l'épidémie.
4. Trois experts ont été déployés au Cameroun et trois autres au Nigeria pour soutenir les efforts de lutte contre l'épidémie de COVID-19.
5. Des exercices de simulation de réponse (c'est-à-dire des exercices "sur table" pour une coordination de haut niveau) sont en cours, y compris une simulation initiale menée avec un groupe d'environ 10 pays d'Afrique de l'Ouest en partenariat avec l'OOAS.
6. Le CDC Afrique informe le Conseil permanent (PRC) et les ambassadeurs des États non membres de l'UA de la situation du COVID-19 en Afrique, des activités et des recommandations du CDC africain.
7. Africa CDC travaille à l'acquisition de stocks d'équipement médical d'urgence, notamment des diagnostics (plus de 6 000 kits de test), des EPI, des thermo-scanners et d'autres équipements essentiels qui peuvent être utilisés pour équiper rapidement les pays en cas d'apparition rapide de cas.
8. Vingt-quatre volontaires ont été recrutés pour soutenir diverses activités d'intervention, d'autres étant en cours de recrutement.
9. Africa CDC a donné une orientation au personnel de la Commission de l'Union africaine sur la situation épidémiologique, les efforts du CDC Afrique et les précautions que les

membres du personnel devraient prendre pour se protéger et protéger les autres contre l'infection par COVID-19. Une police de distanciation sociale a été mise en place par la CUA pour éviter les grands rassemblements et les réunions dans les locaux de la CUA.

Surveillance

10. Le 22 Février 2020, Africa CDC a collaboré avec l'Organisation Mondiale de la Santé pour former les analystes entrants à la surveillance basée sur les événements en utilisant la plateforme des renseignements sur les épidémies provenant de sources ouvertes. Ces analystes travaillent en étroite collaboration avec les Centres Collaborateurs Régionaux et les États Membres pour suivre et vérifier les événements liés à COVID-19, en fournissant des informations essentielles pour informer les États Membres des efforts de réponse et de contrôle.
11. Africa CDC, en collaboration avec l'OMS, a organisé deux formations de formateurs pour des participants provenant de 18 pays : l'Afrique du Sud, le Burkina Faso, le Cameroun, la Côte d'Ivoire, l'Égypte, l'Éthiopie, le Ghana, le Kenya, Les Îles Maurice, la Mauritanie, le Nigeria, le Niger, la Zambie, le Rwanda, le Sao Tomé-et-Principe, le Tchad, et la Tunisie pour renforcer la surveillance aux points d'entrée de COVID-19. Une formation supplémentaire est prévue pour Mars et Avril, ciblant les autres pays d'Afrique.
12. Africa CDC, en collaboration avec les Centres Américains de Contrôle et de Prévention des Maladies (CDC), formera 20 pays à la surveillance basée sur les événements pour COVID-19 à partir de Mars 2020. La première formation pour 7 pays a eu lieu à Kampala, en Ouganda, du 2 au 4 mars 2020.

Laboratory

13. L'initiative du Premier ministre éthiopien Abiy-Jack Ma & Alibaba Foundations a fourni plus de 1 million de kits de détection par PCR à 54 États membres. L'Afrique CDC coordonne la livraison des kits aux États membres avec le gouvernement de l'Éthiopie, la Fondation et le Programme alimentaire mondial
14. Africa CDC a distribué 36 000 tests (TIB Molbiol, allemand) à 30 États membres
15. En collaboration avec l'ASLM, une communauté de pratique (programme de formation en ligne) a été mise en place pour plus de 40 laboratoires (25 et 30 mars 2020).
16. L'expédition de matériel ONT et de réactifs a commencé à renforcer les capacités de sept États membres. Une formation en ligne sera organisée une fois l'expédition terminée.
17. L'Afrique CDC travaille avec d'autres fournisseurs (Roche, Abbott et Cepheid) pour des stratégies de test alternatives pour étendre les tests de COVID-19.
18. La pénurie d'approvisionnement (VTM, écouvillons et kits d'extraction) est désormais le principal défi pour étendre les tests. Africa CDC recherche toutes les sources possibles

pour ces articles et mettra à jour les États membres lorsque les articles seront disponibles.

Préparation à la gestion des cas

19. Africa CDC a travaillé avec les États Membres pour renforcer les capacités de prévention et de contrôle des infections dans les établissements de santé et avec le secteur aérien pour soutenir le dépistage des voyageurs. Les deux premières formations PCI, ciblant 22 États Membres, ont eu lieu du 20 au 25 Février 2020 à Abuja, au Nigeria pour le Cameroun, la Côte d'Ivoire, la RDC, l'Ethiopie, le Gabon, le Ghana, le Kenya, Madagascar, le Malawi, le Mali, le Mozambique, la Namibie, le Sénégal, la Sierra Leone, l'Afrique du Sud, le Soudan du Sud, la Tunisie, l'Ouganda, la Zambie et le Zimbabwe.
20. Africa CDC a lancé un réseau continental de cliniciens qui s'est réuni pour la première fois le 9 mars 2020, avec un webinaire auquel ont participé environ 230 cliniciens de tout le continent. Le prochain webinaire est prévu pour le 19 mars 2020.
21. Africa CDC a lancé la conception d'un portail en ligne avec du matériel de formation via des cours en ligne, des études de cas en ligne et des messages sur les médias sociaux pour soutenir les soins basés sur des preuves pour les patients COVID-19.

Communication sur les risques

22. Le CDC Afrique a organisé une formation sur la communication des risques pour les responsables de la communication en santé publique de 27 pays afin de gérer le flux d'informations publiques pour COVID-19 et d'autres urgences de santé publique.
23. Une formation à la communication des risques est prévue dans d'autres pays dès la levée des restrictions de voyage.
24. Africa CDC a développé et publié un certain nombre de supports de communication sur différents aspects de la préparation et de la réponse au COVID-19 afin de fournir des informations aux États membres et au public.
25. Africa CDC a tenu quatre points de presse depuis le début de l'épidémie pour fournir des mises à jour aux journalistes.
26. Africa CDC a créé un groupe WhatsApp de communication des risques pour les responsables de la communication qui ont été formés pour partager des informations et minimiser la circulation des rumeurs.
27. Africa CDC a également créé un groupe WhatsApp avec plus de 100 journalistes pour partager des mises à jour sur l'épidémie en Afrique et ce que font Africa CDC et les pays.
28. Africa CDC a lancé un podcast hebdomadaire sur l'épidémie et travaille à produire des documentaires qui fourniront des informations au public sur différentes questions.

Recommandations aux Etats Membres:

1. Tous les États Membres devraient renforcer leur surveillance des infections respiratoires aiguës sévères (IRAS)⁷ et examiner attentivement tout schéma inhabituel de cas d'IRAS ou de pneumonie. Voici quelques exemples de surveillance renforcée:
 - a. L'ajout de questions sur les voyages et les tests de dépistage des coronavirus aux systèmes de surveillance de la grippe existants;
 - b. Notifier immédiatement aux responsables des établissements de santé, tous cas de personnes répondant à la définition standard de cas d'IRAS et/ou qui ont récemment voyagé ou qui ont eu des contacts avec une personne qui s'est rendue dans un pays où la transmission est locale.
2. Les Etats Membres qui reçoivent des vols directs ou avec correspondance en provenance de Chine doivent contrôler les passagers entrants pour détecter les maladies respiratoires graves et les antécédents de voyage récent en Chine. Les Etats Membres doivent être prêts à élargir les questions concernant les voyages récents vers d'autres pays à mesure que l'épidémie évolue.
3. Avertir immédiatement l'OMS et Africa CDC si des cas suspects ou confirmés d'infection par un nouveau coronavirus sont identifiés. Africa CDC pourra être informé par courrier électronique AfricaCDCEBS@africa-union.org.
4. Fournir des conseils au grand public sur la recherche de soins médicaux immédiats et informer les prestataires de soins de santé sur les voyages récents ou les antécédents de contact de toute personne qui présente des symptômes de maladie respiratoire grave.

Ressources pour plus d' information:

Ressources d'Afrique CDC

- Africa CDC. <http://www.africacdc.org/covid-19-and-resources>
- Lignes directrices: <http://www.africacdc.org/covid-19-and-resources/guidelines-policies/covid-19-and-resources/guidelines-policies/detail>
- Infographics: <http://www.africacdc.org/covid-19-and-resources/infographics/covid-19-and-resources/infographics/detail>

Autres ressources

- China CDC. Présentation du coronavirus.
http://www.chinacdc.cn/yrdgz/202001/t20200109_211159.html

⁷ OMS. Définition du cas IRAS: toute personne ayant une infection respiratoire aiguë avec des antécédents de fièvre (ou une fièvre mesurée $\geq 38\text{ C }^{\circ}$) et une toux avec apparition de symptômes au cours des 10 derniers jours nécessitant une hospitalisation.
https://www.who.int/influenza/surveillance_monitoring/ili_sari_surveillance_case_definition/en/

- European Centre for Disease Prevention and Control. Novel coronavirus overview. <https://www.ecdc.europa.eu/en/novel-coronavirus-china>
- National Health Commission of the People's Republic of China. http://www.nhc.gov.cn/xcs/yqtb/list_gzbd.shtml
- Shanghai Public Health Clinical Center & School of Public Health. 10 January 2020. Première libération génomique d'un nouveau coronavirus. <http://virological.org/t/initial-genome-release-of-novel-coronavirus/319>
- US Centers for Disease Control and Prevention. 14 January 2020. Novel Coronavirus (COVID-19), Wuhan, Chine. <https://www.cdc.gov/coronavirus/novel-coronavirus-2019.html>
- OMS. Présentation du coronavirus. <https://www.who.int/health-topics/coronavirus>
- OMS. Technical Guidance. <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/technical-guidance>