

Bulletin d'information sur l'épidémie #9: Nouveau Coronavirus (COVID-19) Epidémie Mondiale Date de publication: 17 Mars 2020

167,511 cas et 6,606 décès

Sources de données succinctes: Commission Nationale de la Santé de la République Populaire de Chine, Organisation Mondiale de la Santé, Centre Européen de Prévention et de Contrôle des Maladies, Centres Américains de Contrôle et de Prévention des Maladies, et Etats Membres de l'Union Africaine

Mise à jour sur l'épidémie: Depuis le dernier rapport, 57,936 nouveaux cas¹ de nouveaux coronavirus (COVID-19) et 2,736 nouveaux décès ont été signalés dans le monde. Quarante-deux nouveaux pays, dont 19 nouveaux pays africains, ont signalé des cas², et 26 nouveau pays, dont trois nouveaux pays africains, a signalé des décès³ pour la première fois. À ce jour, 167,511 cas de COVID-19 ont été confirmés, et 6,606 décès ont été signalés. Le nombre total de cas confirmés (81,077; 48%) et de décès (3,218; 49%) signalés en Chine continentale est désormais dépassé par ceux signalés dans d'autres pays. Cent cinquante et un pays ou territoires différents en dehors de la Chine ont signalé 86,434 cas. À ce jour, 3,388 décès au total ont été signalés en dehors de la Chine dans 44 pays. Le taux de létalité pour le COVID-19 est resté entre 2-4% tout au long de l'épidémie. L'OMS considère désormais l'Europe comme l'épicentre de la pandémie. Pour des informations plus détaillées sur les cas et les décès signalés en dehors de l'Afrique, consultez les rapports de situation quotidiens de l'OMS⁴.

Au 17 mars 2020, 4431 cas de COVID-19 ont été signalés dans 30 pays africains. Au total, dix décès ont été signalés dans quatre 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. Voir le tableau 1 pour la liste complète des pays d'Afrique ayant signalé des cas et des décès.

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 Antigua-et-Barbuda, Bénin, Bolivie, Brunei Darussalam, Iles Caïmans, République centrafricaine, Congo, Côte d'Ivoire, Cuba, Curaçao, RDC, Guinée équatoriale, Eswatini, Éthiopie, Gabon, Ghana, Guinée, Guadeloupe, Guyane, Guernesey, Honduras, Jamaïque, Jersey, Kazakhstan, Kenya, Libéria, Maldives, Mauritanie, Mayotte, Mongolie, Namibie, Panama, Porto Rico, Réunion, Rwanda, Seychelles, Somalie, Soudan, Saint-Vincent-et-les Grenadines, Tanzanie, Trinité-et-Tobago, Turquie et Venezuela.

³ Albanie, Algérie, Autriche, Bahreïn, Belgique, Bulgarie, Canada, îles Caïmans, Danemark, Équateur, Allemagne, Grèce, Guyana, Hongrie, Inde, Indonésie, Irlande, Liban, Luxembourg, Maroc, Norvège, Panama, Pologne, Soudan, Suède et l'Ukraine.

⁴Rapports de situation de l'OMS sur les maladies à coronavirus (COVID-19) : [Situation reports](#)

Tableau 1. Cas COVID-19 confirmés signalés en Afrique⁵

Pays	Nombre de cas (nouveau)	Nombre de décès (nouveau)	Pays lié ⁶	Type de transmission ⁷
Algérie	55 (31)	3 (0)	France (2), Italie (1)	Transmission locale
Bénin	1 (1)	-	Belgique et Burkina Faso (1)	Cas importés uniquement
Burkina Faso	15 (13)	-	France (1)	Transmission locale
Cameroun	10 (7)	-	France (1), Italie(1)	Transmission locale
République centrafricaine	1 (1)	-	Italie (1)	Cas importés uniquement
Congo	1 (1)	-	France (1)	Cas importés uniquement
Côte d'Ivoire	4 (3)	-	France et Italie (2)	Transmission locale
RDC	3 (1)	-	France (2), Suisse (1)	Cas importés uniquement
Égypte	166 (86)	4 (3)	Chine (1)	Transmission locale
Guinée équatoriale	1 (1)	-	Espagne (1)	Cas importés uniquement
Eswatini	1 (1)	-	États-Unis (1)	Cas importés uniquement
Éthiopie	5 (5)	-	Japon (1)	Transmission locale
Gabon	1 (1)	-	France (1)	Cas importés uniquement
Ghana	6 (2)	-	Allemagne (1), Norvège (1), Suisse (1), Turquie (2), Royaume-Uni (1), États-Unis (1)	Cas importés uniquement

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

⁶Pays à transmission locale où les cas signalés ont voyagé récemment.

⁷**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

Guinée	1 (1)	-	Belgique (1), France(1)	Cas importés uniquement
Kenya	3 (3)	-	États-Unis (1), Royaume-Uni (1)	Transmission locale
Liberia	1 (1)	-	Suisse (1)	Cas importés uniquement
Mauritanie	1 (1)	-	Europe (1)	Cas importés uniquement
Maoroc	38 (32)	2 (2)	France (1)	Transmission locale
Namibie	2 (2)	-	Afrique du Sud (2), Espagne (2)	Cas importés uniquement
Nigeria	3 (1)	-	Italie (1)	Cas importés uniquement
Rwanda	7 (6)	-	Inde (1), Italie (1), Qatar et États-Unis (1), et Royaume-Uni (1)	Transmission locale
Sénégal	27 (6)	-	Italie (1)	Transmission locale
Seychelles	4 (4)	-	Pays-Bas (1), Italie (2)	Cas importés uniquement
Somalie	1 (1)	-	Chine (1)	Cas importés uniquement
Afrique du Sud	62 (55)	-	Allemagne (2), Brésil (1), France (3), Iran (), Italie (2), Pays-Bas(2), Suisse (1), EAU (1), Royaume-Uni (5), États-Unis (4)	Transmission locale
Soudan	1 (1)	1 (1)	EAU (1)	Cas importés uniquement
Tanzanie	1 (1)	-	Belgique, Danemark et Suède (1)	Cas importés uniquement
Togo	1 (1)	-	Allemagne, France et Turquie (1)	Cas importés uniquement
Tunisie	20 (16)	-	Egypte (1), France (1), Italie (1)	Transmission locale
Total	443 (286)	10 (6)		

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 autre 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. 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.
7. Vingt-quatre volontaires ont été recrutés pour soutenir diverses activités d'intervention, d'autres étant en cours de recrutement.
8. 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

9. 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.

10. 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.
11. 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

12. Au total, 40 pays ont été formés à la confirmation en laboratoire du SRAS-CoV-2 en collaboration avec des partenaires. À l'exception de quelques laboratoires, tous ont vérifié le protocole de test et effectuent des tests sur les cas suspects.
13. Des kits de démarrage ont été fournis à tous les laboratoires après la formation. Des kits supplémentaires ont été fournis aux pays qui ont enregistré des cas confirmés (Égypte, Nigeria, Cameroun, Kenya, Ghana, République centrafricaine et Rwanda)
14. Africa CDC coordonne, avec les partenaires, la mise en place d'une capacité de séquençage dans six laboratoires africains de référence sélectionnés, ainsi que l'évaluation externe de la qualité et des tests de compétence pour tous les laboratoires ayant une capacité de test du COVID-19.
15. Les États Membres peuvent utiliser le réseau de référence de l'OMS pour la grippe pour envoyer leurs échantillons à des laboratoires ayant la capacité de tester le COVID-19. Pour obtenir une liste complète des laboratoires en Afrique et savoir comment envoyer des échantillons, les États Membres doivent contacter le bureau de pays de l'OMS et Africa CDC à l'adresse suivante: yenewk@africa-union.org

Healthcare Preparedness

16. 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'Éthiopie, 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.

17. 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.
18. 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

19. Africa CDC a organisé un atelier à Tunis, une formation à la communication des risques pour les fonctionnaires de 26 pays dans de multiples secteurs afin de gérer le flux d'informations publiques lors d'une éventuelle épidémie.

Recommandations aux Etats Membres:

1. Tous les États Membres devraient renforcer leur surveillance des infections respiratoires aiguës sévères (IRAS)⁸ 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. la notification aux établissements de santé d'informer immédiatement les responsables locaux de la santé publique des personnes qui répondent à la définition de cas des IRAS et qui se sont récemment rendues à Wuhan (ou dans d'autres pays touchés).
2. Tous les Etats Membres devraient: a) activer leurs centres d'opérations d'urgence et leurs équipes de réponse rapide pour le COVID-19, b) mettre à l'épreuve leurs systèmes de réponse d'urgence pour être prêts.
3. 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.
4. 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.

⁸ 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/

5. Préparez-vous à prélever des échantillons sur des patients soupçonnés d'avoir une infection au nouveau coronavirus. Des conseils provisoires sur la collecte et la manipulation des échantillons sont disponibles auprès de l'OMS à l'adresse suivante: <https://www.who.int/health-topics/coronavirus/laboratory-diagnostics-for-novel-coronavirus>.
6. Fournir des conseils au grand public sur la façon de se faire soigner immédiatement et informer les prestataires de soins de santé sur les voyages récents de toute personne qui présente des symptômes de maladie respiratoire grave et qui s'est récemment rendue à Wuhan ou dans l'une des régions touchées.

Ressources pour plus d' information:

- Africa CDC. <http://www.africacdc.org/press-centre/fact-sheets-and-brochures/>
- China CDC. Présentation du coronavirus. http://www.chinacdc.cn/yrdgz/202001/t20200109_211159.html
- 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>