

Bulletin d'information N° 14: sur la pandémie de la maladie à Coronavirus (COVID-19)

Date de publication: 21 Avril 2020

2 316 039 cas et 157 896 décès

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

Mise à jour sur les épidémies: depuis le dernier bulletin d'information (14 avril 2020), 542 052 nouveaux cas confirmés¹ de coronavirus 2019 (COVID-19) et 46 216 nouveaux décès ont été signalés dans le monde. Il s'agit d'une augmentation de 31% des cas signalés entre le 14 et le 21 avril 2020, contre une augmentation de 46% des cas signalés entre le 7 et le 14 avril 2020. À ce jour, un total de 2 316 039 cas de COVID-19 et 157 896 décès (CFR: 7%) ont été signalés dans le monde. Cette semaine aucun nouveau pays ou territoire n'a signalé de cas de COVID-19, cependant deux pays² africains ont signé des décès.

Dans le monde, 213 pays et territoires au total ont signalé des cas de COVID-19. La répartition des cas cumulés (proportion des cas mondiaux %) des régions OMS déclarantes (hors Afrique) est la suivante: Région de la Méditerranée orientale 121 414 (5%), Région européenne 1 149 071 (50%), Région des Amériques 858 631 (37%), Région de l'Asie du Sud-Est 29 576 (1%), et Région du Pacifique occidental 133 150 (6%). Pour des informations plus détaillées sur les cas et les décès signalés en dehors de l'Afrique, reportez-vous aux rapports de situation quotidiens de l'OMS³.

En date du 21 Avril 2020 (9 heures EAT), un total de 23 505 cas de COVID-19 et 1 158 décès (5%) sont signalés dans 52 pays africains. Depuis le bulletin d'information, le nombre de cas de COVID-19 a augmenté de 54% (8 221 cas). Les cinq pays africains ayant le plus grand nombre cumulé de cas (proportion de cas signalés en Afrique) sont l'Égypte (3 333, 14%) l'Afrique du Sud (3 300, 14%), le Maroc (3 064, 13%), l'Algérie (2 718, 12%), et le Cameroun (1 163, 5%). Lorsque la population est prise en compte, Djibouti (85.6), Maurice (25.8), les Seychelles (11.2), le Maroc (8.3), la Tunisie (7.4), l'Algérie (6.2) Guinée Equatoriale (5.6) et l'Afrique du Sud (5.6) déclarent le plus de cas pour 100 000 habitants sur le continent. Treize pays signalent des taux de létalité supérieurs au taux mondial de létalité de 7%. Parmi ceux-ci, les pays avec 100 cas ou plus, ont

¹Directives de surveillance et définition de cas de l'OMS COVID-19:

<https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/technical-guidance/surveillance-and-case-definitions>

² Eswatini et Guinée

³ 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)

des taux de létalité plus élevés, notamment en Algérie (14%), au Soudan (11%) en Égypte (8%), en République démocratique du Congo (7%) et au Burkina Faso (7%) .

Voir le tableau 1 pour la liste complète des pays africains ayant signalé des cas, des décès et des récupérations de COVID-19 en plus la phase épidémique dans chaque pays. Le CDC de l'Afrique travaille avec tous les pays touchés et mobilise des laboratoires, de la surveillance et d'autres soutiens d'intervention si nécessaire.

Tableau 1: Cas confirmés de COVID-19 signalés en Afrique du 14 au 21 avril 2020, à 9 heures, heure de l'Est⁴

Pays	Nombre de cas (nouveau)	Nombre de décès (nouveau)	Nombre de récupérés	Phase épidémique ⁵
Central Region	1 912 (638)	75 (36)	384	
Burundi	6 (1)	1 (0)	4	2
Cameroun	1 163 (343)	42 (30)	305	2
République centrafricaine	14 (3)	-	10	2
Tchad	33 (10)	-	8	2
Congo	143 (69)	6 (1)	11	2
RDC	350 (109)	25 (5)	35	2
Guinée équatoriale	79 (58)	-	4	2

⁴ Nouveaux chiffres communiqués depuis le dernier rapport hebdomadaire (14 Avril 2020)

⁵ Phases définies selon les recommandations du CDC de l'Afrique pour une réponse COVID-19 par étapes - <https://africacdc.org/download/recommendations-for-stepwise-response-to-covid-19/>: **Phase 0 (pas de cas COVID-19)**: aucun cas signalé dans le pays; **Phase 1 (flambée précoce)**: un ou plusieurs cas importés, transmission locale limitée liée aux cas importés; **Phase 2 (extension de l'épidémie)**: nombre croissant de cas importés, propagation locale accrue mais tous les cas sont liés à des chaînes de transmission connues, grappes d'épidémies avec une exposition commune connue; **Phase 3 (progression de l'éclosion)**: les éclosions localisées commencent à fusionner, un ou plusieurs cas ou décès surviennent en dehors de la transmission connue, plusieurs générations dans les chaînes de transmission, les cas sont détectés parmi les cas de maladie respiratoire aiguë sévère (SARI) sans exposition connue; **Phase 4 (grande épidémie avec transmission à l'échelle nationale)**: transmission communautaire soutenue et généralisée, chaînes de transmission de plusieurs générations peuvent être identifiées mais la plupart des cas se produisent en dehors des chaînes, transmission à l'échelle communautaire dans tout ou presque tout le pays

Gabon	120 (45)	1 (0)	7	2
Sao Tome and Principe	4 (0)	-	-	1
Eastern Region	2 542 (1 165)	56 (24)	590	
Djibouti	846 (548)	2 (0)	102	2
Érythrée	39 (5)	-	3	2
Éthiopie	111 (37)	3 (0)	16	3
Kenya	281 (73)	14 (5)	69	2
Madagascar	121 (13)	-	41	2
Maurice	328 (4)	9 (0)	224	2
Rwanda	147 (20)	-	80	2
Seychelles	11 (0)	-	5	2
Somalie	237 (177)	8 (6)	3	2
South Sudan	4 (0)	-	-	2
Soudan	107 (78)	12 (8)	8	2
Tanzanie	254 (208)	8(5)	11	2
Ouganda	56 (2)	-	28	3
Northern Region	10 052 (3 427)	817 (198)	2,326	
Algérie	2 718 (804)	384 (91)	1,099	3
Égypte	3 333 (1,143)	250 (86)	821	2
Libye	51 (26)	1 (0)	11	2
Mauritanie	7 (0)	1 (0)	2	2
Maroc	3 064 (1,301)	143 (17)	350	2
Tunisie	879 (153)	38 (4)	43	3

Southern Region	3 525 (1 091)	70 (33)	969	
Angola	19 (0)	2 (0)	6	1
Botswana	20 (7)	1 (0)	-	2
Eswatini	24 (9)	1 (1)	8	2
Malawi	17 (1)	2 (0)	3	2
Mozambique	39 (19)	-	8	2
Namibie	16 (0)	-	4	2
Afrique du Sud	3 300 (1 028)	58 (31)	903	3
Zambie	65 (20)	3 (1)	35	2
Zimbabwe	25 (8)	3 (0)	2	2
Western Region	5 474 (1 900)	140 (51)	1,564	
Bénin	54 (19)	1 (0)	27	2
Burkina Faso	581 (66)	38 (10)	357	2
Cap-Vert	67 (57)	1 (0)	1	2
Côte d'Ivoire	879 (253)	10 (4)	287	2
Gambie	10 (1)	1 (0)	2	1
Ghana	1 042 (476)	9 (1)	99	2
Guinée	622 (303)	5 (5)	122	2
Guinée-Bissau	50 (10)	-	-	2
Liberia	99 (40)	8 (2)	7	2
Mali	246 (120)	14 (4)	56	2
Niger	655 (111)	20 (7)	124	2
Nigeria	665 (322)	22 (12)	188	2

Sénégal	377 (86)	5 (3)	235	3
Sierra Léone	43 (33)	-	6	2
Togo	84 (7)	6 (3)	53	2
Total	23 505 (8 221)	1 158 (343)	5,833	

Nouveaux actions prises par Africa CDC:

Laboratory:

1. Le CDC de l'Afrique organisera cette semaine deux webinaires: 1) pour former 24 employés de laboratoire supplémentaires aux tests RT-PCR pour différentes plates-formes d'équipement, mettant en vedette de grandes entreprises et coordonnés par l'ASLM le 23 avril; et 2) de fournir des orientations aux États membres sur l'utilisation des tests sérologiques pour le diagnostic de COVID-19 le 24 avril 2020.
2. le CDC de l'Afrique a coordonné la distribution de kits d'extraction d'ARN, de supports de transport viraux et de tampons de la Fondation Abiy-Jack Ma pour la plupart des États membres.
3. le CDC de l'Afrique a coordonné une formation sur la génomique des agents pathogènes à l'aide de la plateforme ONT pour le Kenya et prévoit une formation en ligne pour d'autres pays.
4. Le CDC de l'Afrique a coordonné la distribution d'équipements et de réactifs de génomique des agents pathogènes pour quatre pays. D'autres machines et réactifs devraient arriver à Addis cette semaine.
5. Le CDC de l'Afrique CDC a achevé une analyse de l'empreinte de l'équipement axée sur les plates-formes de test moléculaire COVID-19 et développé des projections de tests par pays pour tous les États membres.

Surveillance:

1. Le soutien aux États membres dans certains domaines prioritaires de COVID-19 est en cours. La planification de la formation en cascade et du déploiement d'experts en surveillance a été achevée pour 12 pays. Le Cameroun a commencé sa formation sur la surveillance cette semaine, au cours de laquelle 120 agents de surveillance dans 4 régions seront formés.
2. Le CDC de l'Afrique continuera de mener ses webinaires hebdomadaires sur la surveillance. Le sujet de cette semaine est «Composantes essentielles de la déclaration des éclosions dans le contexte COVID-19». Le webinaire en anglais se déroulera le 22 avril 2020, de 16h00 à 17h00 EAT et l'édition française se déroulera le 24 avril 2020, de 16h00 à 17h00 EAT.

Préparation à la gestion des cas:

1. Le CDC de l'Afrique a continué de faciliter les discussions sur la gestion clinique de COVID-19 en organisant des webinaires hebdomadaires regroupant 300 cliniciens à travers le continent. Le dernier webinaire a eu lieu le 16 avril 2020 pour discuter de la gestion des travailleurs de la santé de première ligne. Le prochain webinaire du mercredi 22 avril 2020 se concentrera sur «COVID-19 en situation d'urgence - Expérience sur le terrain et soins intensifs en USI».

Recommandations aux Etats Membres:

1. Tous les États membres devraient renforcer leur surveillance⁶ pour inclure le COVID-19⁷ et les infections respiratoires aiguës sévères (IRAS)⁸ et pour examiner attentivement tout schéma inhabituel d'IRAS ou de cas de pneumonie. Exemples de surveillance renforcée:
 - a. l'ajout de questions sur les voyages, l'historique des contacts et les tests de dépistage des coronavirus aux systèmes de surveillance de la grippe existants;
 - b. Notifier aux établissements de santé, d'informer immédiatement les responsables locaux de la santé publique à propos des personnes qui répondent à la définition de cas pour COVID-19, IRAS et/ou qui ont récemment voyagé dans un pays où la transmission est locale ou des antécédents de contact avec un cas.
2. Les États membres devraient continuer de renforcer la surveillance aux frontières afin de dépister les voyageurs entrants pour les maladies respiratoires graves et les antécédents de voyages récents dans les pays ou territoires affectés ayant signalé une transmission locale ou communautaire. Les États membres devraient être prêts à élargir les questions sur les voyages récents pour inclure d'autres pays au fur et à mesure que l'épidémie évolue.
3. Les États membres devraient effectuer le suivi des contacts des cas confirmés en fonction du type de transmission et de la capacité du pays⁹.

⁶ Protocole de Africa CDC pour une surveillance renforcée du COVID-19 en Afrique:

<https://africacdc.org/download/protocol-for-enhanced-severe-acute-respiratory-illness-and-influenza-like-illness-surveillance-for-covid-19-in-africa/>

⁷ Directives de surveillance et définition de cas de l'OMS COVID-19:

<https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/technical-guidance/surveillance-and-case-definitions>

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/

⁹ Conseils du CDC pour l'Afrique sur la recherche des contacts pour la pandémie de COVID-19:

<https://africacdc.org/download/guidance-on-contact-tracing-for-covid-19-pandemic/>

4. Notifier immédiatement à l'OMS et le CDC de l'Afrique si des cas suspects ou confirmés d'infection par un nouveau coronavirus sont identifiés. Le CDC de l'Afrique doit être notifié par email à AfricaCDCEBS@africa-union.org.
5. Prodiguer 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

- Mises à jour COVID-19 du CDC de l'Afrique
<https://africacdc.org/covid-19/>
- Ressources, directives politiques et infographies: <https://africacdc.org/covid-19/covid-19-resources/>

Autres ressources

- Centre européen de prévention et de contrôle des maladies. Présentation du nouveau coronavirus.
<https://www.ecdc.europa.eu/en/novel-coronavirus-china>
- Centres américains de contrôle et de prévention des maladies. Coronavirus (COVID-19).
<https://www.cdc.gov/coronavirus/novel-coronavirus-2019.html>
- OMS. Conseils techniques. <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/technical-guidance>