

Bulletin d'information N° 72: sur la pandémie de la maladie à Coronavirus (COVID-19)

Date de publication: 1er juin 2021

Nombre de cas dans le monde : 170 061 833 cas et 3 540 878 décès

Sources de données : Organisation Mondiale de la Santé et États membres de l'Union Africaine

Mise à jour sur les flambées : Depuis le dernier bulletin (25 mai 2021), 3 191 911 nouveaux cas confirmés¹ de maladie à coronavirus 2019 (COVID-19) dont 80 450 nouveaux décès ont été signalés dans le monde. À ce jour, un total de 170 061 833 cas de COVID-19 et 3 540 878 décès liés à cette maladie (ratio de létalité (TdL) : 2,1 %) ont été signalés dans 225 pays et territoires à l'Organisation mondiale de la Santé (OMS). La répartition des cas cumulés (proportion des cas mondiaux) provenant des régions de déclaration de l'Organisation mondiale de la santé (OMS) (à l'exclusion de l'Afrique) est la suivante : Région de la Méditerranée orientale 8 731 777 (5%), Région européenne 54 288 252 (32%), Région des Amériques 67 354 733 (40%), Région de l'Asie du Sud-Est 31 778 539 (19%) et Région du Pacifique occidental 3 020 432 (2%). Au cours des sept derniers jours, l'Inde a signalé plus de 1 200 000 nouveaux cas mais le nombre de nouveaux cas signalés chaque jour a été en baisse depuis le 7 mai 2021. Au cours de la même période, le Brésil a signalé plus de 400 000 nouveaux cas, l'Argentine a signalé plus de 200 000 nouveaux cas, tandis que les États-Unis et la Colombie ont chacun signalé plus de 100 000 nouveaux cas. Pour des informations plus détaillées sur les cas et les décès signalés en dehors de l'Afrique, consultez le tableau de bord COVID-19 de l'OMS².

Au 1er juin 2021 à 9 heures, heure de l'Afrique de l'Est (EAT), un total de 4 843 874 cas de COVID-19 et 130 814 décès (TdL : 2,7%) ont été signalés dans 55 États membres de l'Union africaine (UA). Cela représente 3 % de tous les cas signalés dans le monde. La mortalité des patients en état critique atteints de COVID-19 est plus élevée dans les pays africains que celle rapportée par les études réalisées en Asie, en Europe, en Amérique du Nord et en Amérique du Sud. L'augmentation de la mortalité est associée à l'insuffisance des ressources en soins intensifs, ainsi qu'aux comorbidités que sont le VIH/SIDA, le diabète, les maladies hépatiques chroniques et les maladies rénales, et à la gravité du dysfonctionnement des organes à l'admission. La COVID-19 est désormais la 12ème cause de décès dans le monde, la 6ème cause de décès dans les pays à revenu élevé et la 41ème cause de décès en Afrique. ³Les 21 États membres de l'UA qui ont signalé des taux de létalité supérieurs au taux de létalité mondial de 2,1 % sont le Soudan (7,4 %), la

¹ Directives de l'OMS sur la surveillance du COVID-19 et définition des cas: <https://www.who.int/publications/i/item/who-2019-nCoV-surveillanceguidance-2020.7>

² Tableau de bord de l'OMS sur la maladie à coronavirus (COVID-19): <https://covid19.who.int/>

³ [https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736\(21\)00441-4/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736(21)00441-4/fulltext)

République sahraouie (6,2%), l'Égypte (5,8%), la Somalie (5,3%), le Zimbabwe (4,1%), le Liberia (4,0%), les Comores (3,7%), la Tunisie (3,7%), Eswatini (3,6%), Mali (3,6%), Niger (3,6%), Tchad (3,5%), Afrique du Sud (3,4%), Malawi (3,4%), Lesotho (3,0%), Gambie (3,0%), Algérie (2,8%), Sénégal (2,8%), République démocratique (RD) du Congo (2,5%), Mauritanie (2,4%) et Angola (2,2%).

Pour la semaine Epi 21 (24 - 30 mai 2021), 73 740 nouveaux cas de COVID-19 ont été rapportés, ce qui représente une augmentation de 6% du nombre de nouveaux cas rapportés par rapport à la semaine Epi 20. La majorité des nouveaux cas de COVID-19 signalés cette semaine proviennent de la région Sud (49%), suivie par les régions Nord (32%), Est (13%), Centre (3%) et Ouest (3%). Cette semaine, huit pays représentent environ 76% des nouveaux cas de COVID-19 signalés : Afrique du Sud (37%), Tunisie (12%), Egypte (11%), Ouganda (4%), Kenya(3%), Namibie (3%), Ethiopie (3%) et Maroc (3%) . Les pays rapportant l'incidence la plus élevée (nouveaux cas de COVID-19 pour 100 000 habitants) cette semaine sont les Seychelles (1 179), le Cap-Vert (171), le Botswana (88), la Namibie (88), la Tunisie (77), l'Afrique du Sud (46) et la Libye (32). La figure 1 montre la tendance des nouveaux cas de COVID-19 rapportés par jour du 15 février 2020 au 1er juin 2021. Au cours des quatre dernières semaines, on observe une légère tendance à la hausse du nombre de nouveaux cas quotidiens signalés.

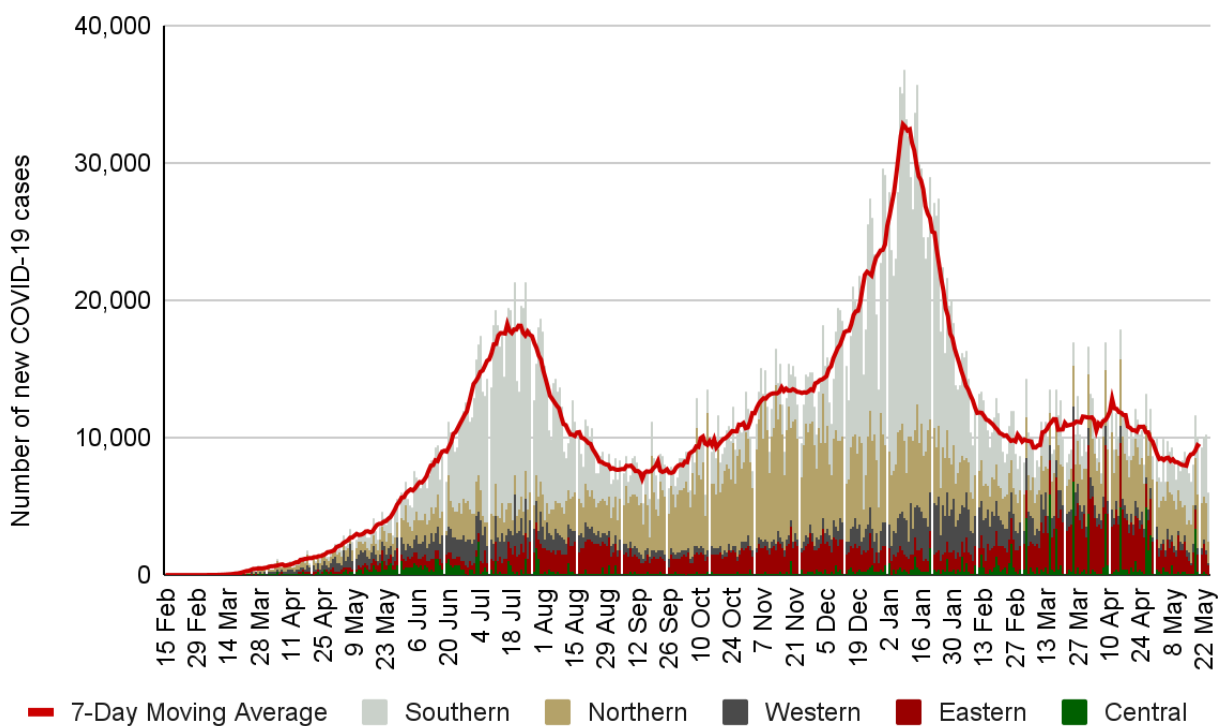


Figure 1 : Nouveaux cas COVID-19 signalés par jour en Afrique par région de l'Union africaine, 15 février 2020 - 1er juin 2021.

Le tableau de bord de la génomique des agents pathogènes fournit une ventilation des types de variants signalés par État membre. De plus amples informations sur le séquençage du SRAS-COV-2 en Afrique sont disponibles sur le [tableau de bord de l'initiative de génomique des pathogènes en Afrique](#).

Le tableau 1 présente la répartition des trois variants COVID-19 préoccupants signalés en circulation par les États membres en Afrique à la date de cette semaine.

Tableau 1 : Variants préoccupants du SRAS-COV 2 signalés dans les États membres de l'Union africaine, au 1er juin 2021

Variants	Nombre des EM	États Membres
B.1.1.7	27	Algerie, Angola, Burkina Faso, Cap-Vert, Cameroun, Rép. Centrafricaine, Rép. du Congo, Côte d'Ivoire, Rép. Démocratique du Congo, Egypte, Guinée Équatoriale, Gabon, Gambie, Ghana, Guinée, Guinée Bissau, Kenya, Libye, Malawi, Maurice, Maroc, Nigeria, Rwanda, Sénégal, Afrique du Sud, Togo et Tunisie
B.1.351	26	Angola, Botswana, Cameroun, Comores, Côte d'Ivoire, Rép. Démocratique du Congo, Guinée Equatoriale, Eswatini, Gambie, Gabon, Ghana, Kenya, Lesotho, Libye, Madagascar, Malawi, Maurice, Mozambique, Namibie, Rwanda, Seychelles, Afrique du Sud, Togo, Tunisie, Zambie et Zimbabwe
B.1.617	10	Angola, Botswana, Rép. Démocratique du Congo, Kenya, Maroc, Nigeria, Afrique du Sud, Ouganda, Zambie et Zimbabwe

Cinquante-trois (96%) des 55 États membres de l'UA connaissent une transmission communautaire du virus du SRAS-COV 2. Cinquante-trois (96%) des États membres ont connu une deuxième vague tandis que 14 (25%) ont connu une troisième vague de la pandémie de COVID-19. le tableau 2 énumère les cas cumulés de COVID-19 et les décès signalés par État membre et par

région en Afrique, ainsi que les nouveaux cas de COVID-19 et les décès signalés au cours de la semaine épi 21. Le tableau indique également la phase épidémique actuelle pour chaque pays.

Tableau 2 : Cas confirmés de COVID-19, décès⁴ et phases épidémiques actuelles rapportés en Afrique pour la semaine Epi 21 (24 - 30 mai 2021)

Pays	Nombre de cas (nouveaux)	Changement en pourcentage des nouveaux cas depuis la semaine précédente	Nombre de décès (nouveaux)	Changement en pourcentage des nouveaux décès depuis la semaine précédente	Phase épidémique ⁵
Région du centre	174 251 (2 179)	-56%	2 792 (18)	-86%	
Burundi	4 754 (260)	58%	6 (0)	NA*	3
Cameroun	78 929 (947)	-69%	1 275 (5)	-96%	3
Rep. Centrafricaine	7 091 (8)	-91%	98 (1)	Pas de changement	3
Tchad	4 929 (5)	-75%	173 (0)	NA*	3
Congo	11 658 (0)	-100%	153 (0)	-100%	3
Rep. Démocratique du Congo	31 651 (599)	35%	782 (3)	Pas de changement	3
Guinée Equatoriale	8 529 (93)	-87%	118 (6)	NA*	3
Gabon	24 365 (258)	-16%	150 (3)	-25%	3

⁴ Les données sont continuellement vérifiées pour leur exactitude et leur fiabilité, elles peuvent donc changer en fonction des mises à jour rétrospectives des États membres.

⁵ Phases définies selon les recommandations du CACM pour une réponse COVID-19 par étapes - <https://africacdc.org/download/recommendations-for-stepwise-response-to-covid-19/>: **Phase 0 (aucun 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 (flambée en expansion)**: 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'épidémie)**: des flambées localisées commencent à fusionner, un ou plusieurs cas ou décès surviennent en dehors de la transmission connue, plusieurs générations dans les chaînes de transmission, des 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 généralisée, les chaînes de transmission de plusieurs générations peuvent être identifiées mais la plupart des cas se produisant en dehors des chaînes, transmission à l'échelle de la communauté dans tout ou presque tout le pays.

Pays	Nombre de cas (nouveaux)	Changement en pourcentage des nouveaux cas depuis la semaine précédente	Nombre de décès (nouveaux)	Changement en pourcentage des nouveaux décès depuis la semaine précédente	Phase épidémiologique ⁵
Sao Tomé et Príncipe	2 345 (9)	Pas de changement	37 (0)	-100%	3
Région de l'Est	651 267 (9 831)	-4%	12 775 (287)	-14%	
Comores	3 949 (9)	-10%	146 (0)	NA*	3
Djibouti	11 527 (34)	-42%	154 (1)	-50%	3
Erythrée	4 061 (129)	47%	14 (0)	-100%	3
Ethiopie	271 345 (2 151)	-27%	4 155 (79)	-1%	3
Kenya	170 647 (2 215)	-25%	3 157 (98)	75%	3
Madagascar	41 342 (388)	-48%	840 (33)	-11%	3
Ile Maurice	1 367 (71)	407%	18 (1)	NA*	3
Rwanda	26 918 (230)	-58%	352 (3)	-40%	3
Seychelles	11 612 (1 179)	-6%	42 (4)	-33%	3
Somalie	14 660 (28)	-81%	769 (2)	-86%	3
Soudan du Sud	10 688 (18)	Pas de changement	115 (0)	NA*	3
Soudan	35 495 (306)	2%	2 630 (62)	-49%	3
Tanzanie	509 (0)	NA*	21 (0)	NA*	Inconnu
Ouganda	47 147 (3 073)	169%	362 (4)	-56%	3
Région du Nord	1 460 985 (23 375)	2%	44 075 (795)	-20%	
Algérie	128 725 (1 865)	20%	3 596 (47)	-73%	3
Egypte	261 666 (7 831)	-3%	15 047 (326)	-17%	3
Libye	185 776 (2 184)	16%	3 126 (14)	-30%	3
Mauritanie	19 494 (345)	7%	463 (5)	400%	3

Pays	Nombre de cas (nouveaux)	Changement en pourcentage des nouveaux cas depuis la semaine précédente	Nombre de décès (nouveaux)	Changement en pourcentage des nouveaux décès depuis la semaine précédente	Phase épidémiologique ⁵
Maroc	519 108 (2 085)	0%	9 143 (21)	-13%	3
Tunisie	345 474 (9,060)	1%	12 654 (381)	2%	3
Rép. du Sahraoui	742 (5)	Pas de changement	46 (1)	-67%	1
Région du Sud	2 078 379 (35 995)	26%	64 738 (801)	5%	
Angola	34 366 (1 925)	7%	764 (39)	-41%	3
Botswana	57 516 (2 114)	1%	849 (40)	14%	3
Eswatini	18 591 (40)	29%	673 (1)	NA*	3
Lesotho	10 831 (9)	-72%	326 (0)	-100%	3
Malawi	34 335 (51)	-27%	1 155 (2)	NA*	3
Mozambique	70 780 (190)	28%	836 (5)	Pas de changement	3
Namibie	55 141 (2 195)	27%	824 (59)	26%	3
Afrique du Sud	1 662 825 (27 360)	26%	56 439 (637)	8%	3
Zambie	95 050 (1 849)	142%	1,278 (10)	25%	3
Zimbabwe	38 944 (262)	115%	1,594 (8)	100%	3
Région de l'Ouest	473 086 (2 360)	-28%	6 235 (32)	-9%	
Benin	8 058 (33)	-20%	101 (0)	NA*	3
Burkina Faso	13 431 (16)	-11%	166 (1)	Pas de changement	3
Cap Vert	30 359 (1 025)	-26%	264 (8)	-20%	3
Côte d'Ivoire	47 233 (226)	-36%	303 (5)	NA*	3
Gambie	5 992 (14)	-33%	179 (1)	-67%	3
Ghana	93 898 (175)	-34%	785 (2)	NA*	3

Pays	Nombre de cas (nouveaux)	Changement en pourcentage des nouveaux cas depuis la semaine précédente	Nombre de décès (nouveaux)	Changement en pourcentage des nouveaux décès depuis la semaine précédente	Phase épidémiologique ⁵
Guinée	23 177 (125)	-59%	161 (2)	-75%	3
Guinée-Bissau	3 766 (15)	200%	68 (0)	-100%	3
Liberia	2 191 (30)	Pas de changement	86 (0)	-100%	3
Mali	14 265 (24)	-53%	517 (3)	Pas de changement	3
Niger	5 410 (27)	-46%	192 (0)	NA*	3
Nigeria	166 315 (296)	-7%	2,071 (4)	300%	3
Senegal	41 387 (245)	-16%	1,138 (6)	-14%	3
Sierra Leone	4 147 (26)	-16%	79 (0)	NA*	3
Togo	13 457 (83)	-16%	125 (0)	NA*	3
Total	4 837 968 (73 740)	6%	130 615 (1 933)	-14%	

*Aucun nouveau cas / décès signalé la semaine précédente.

NOUVELLES activités de réponse du CDC pour l'Afrique

Général :

1. Le Dr John Nkengasong, Directeur d'Africa CDC, a animé le point de presse hebdomadaire d'Africa CDC le jeudi 27 mai 2021 à 12 heures HAE. L'enregistrement est disponible sur la [page Twitter d'Africa CDC](#).
2. Au 1er juin 2021, 48 des 55 États membres de l'Union africaine ont lancé des programmes de vaccination COVID-19 ciblant les populations prioritaires. En cumulé, plus de 31,8 millions de doses ont été administrées et 24,9 millions de personnes ont reçu au moins une dose du vaccin COVID-19 dans ces pays. De plus amples informations sur la vaccination COVID-19 sont disponibles sur le [tableau de bord du vaccin COVID-19 d'Africa CDC](#).

Laboratoire :

1. Plus de 47,8 millions de tests pour le COVID-19 ont été effectués en Afrique depuis février 2020. Le ratio de positivité cumulé et le ratio de tests par cas sont respectivement de 10,1% et 9,8. Pour la semaine Epi 21, un total de 893 466 nouveaux tests ont été réalisés, soit une diminution de 4% par rapport à la semaine Epi 20 où 934 734 tests ont été réalisés.
2. Le 31 mai 2021, les CDC d'Afrique ont commencé la première série de formations nationales sur les tests d'antigènes par le biais de Global Health Systems Solutions (GHSS) pour les participants du Cameroun, du Ghana et du Mali.
3. Le CDC Afrique a organisé une formation sur le système de gestion de la qualité des laboratoires en utilisant l'approche One Health pour 35 participants à Kampala, en Ouganda, du 24 au 28 mai 2021.

Préparation aux soins de santé et contre-mesures médicales :

Gestion des cas

1. Le 27 mai 2021, Africa CDC, en partenariat avec Project HOPE et l'Université de Brown, a organisé une formation de formateurs sur les vaccins COVID-19 pour 60 agents de santé de première ligne d'Angola, du Cap-Vert, de Guinée-Bissau et du Mozambique.

Prévention et Contrôle de l'Infection (PCI)

1. Les CDC d'Afrique et leurs partenaires ont organisé la troisième session de la septième série de webinaires sur la prévention des infections intitulée "Ebola et déploiement de la vaccination COVID-19 : comprendre les mesures de PCI" pour 468 participants le mercredi 26 mai 2021, à 13 heures HAE pour la session en anglais.
2. La deuxième session en français de la septième série de webinaires sur la prévention des infections, intitulée "Suivi et évaluation des activités des comités de prévention des infections", s'est tenue le jeudi 27 mai 2021, à 14 heures (heure locale). Au total, 99 personnes ont participé à ce webinaire.
3. Africa CDC a organisé la formation régionale d'Afrique de l'Est sur la PCI pour 30 points focaux nationaux et sous-nationaux de la région, à Nairobi, au Kenya, du 25 au 27 mai 2021.
4. Les CDC d'Afrique et leurs partenaires organiseront la quatrième session de la septième série de webinaires sur la prévention des infections, intitulée "Conception de services de santé pour les maladies dues aux gouttelettes et aux maladies transmises par l'air : Considérations relatives à la PCI" le mercredi 2 juin 2021 à 13 heures HAE pour la session en anglais. [Inscrivez-vous ici](#).
5. La troisième session de la septième série de webinaires IPC intitulée "Ebola et déploiement de la vaccination COVID-19 : comprendre les mesures relatives à la PCI" aura lieu le jeudi 3 juin 2021 à 14 heures EAT pour la session française. [Inscrivez-vous ici](#).

Surveillance:

1. Africa CDC a organisé son webinaire hebdomadaire sur la surveillance intitulé "La surveillance basée sur les événements et la dynamique rapidement changeante du COVID-19" : Discussion sur la SBE et son rôle dans l'identification et le traçage des cas et des contacts" pour 70 participants qui s'est tenu le mercredi 26 mai 2021, à 16 heures HAE.
2. Le GTT sur la surveillance des CACM poursuivra sa série de webinaires hebdomadaires intitulée "La séro-surveillance du COVID-19 en Afrique : l'expérience de la Zambie", le mercredi 2 juin 2021 à 16 h 00 HAE.
3. Pour mieux estimer le nombre d'infections et la charge pandémique parmi la population africaine, Africa CDC soutient des études sérologiques basées sur la population dans 17 pays africains. Jusqu'à présent, nous avons reçu des résultats préliminaires de 3 États membres et la collecte de données est terminée dans 2 autres États membres. Trois États membres sont encore en train de collecter des données sur le terrain tandis que 9 autres sont en train de finaliser leur protocole avant de commencer la collecte de données. La séroprévalence globale du COVID-19 est la suivante : 2,96% (CI 95% : 1,86 - 4,06) en Sierra Leone, 20,67% (CI 95%: 19,15 - 22,18) en Ouganda et 11,68% (CI 95% : 9,49 - 13,88) en Zambie.

Sciences, Normes et Règlements :

1. Accédez à la mise à jour scientifique et de politique de santé publique sur le COVID-19 qui est publiée toutes les deux semaines le mardi à <https://africacdc.org/resources/> ou au [lien de l'OMS AFRO](#).
2. Abonnez-vous [ici](#) pour recevoir la mise à jour hebdomadaire du Partnership for Evidence-Based Response to COVID-19 (PERC) et tous les autres produits ou visitez le site du [PERC](#) et d'[Africa CDC](#).

Recommandations pour les États membres

1. Les États membres devraient continuer à renforcer leurs efforts de surveillance COVID-19⁶ pour y inclure :
 - a. la surveillance des syndromes tels que le syndrome grippal (ILI) et les infections respiratoires aiguës graves (SARI)⁷.
 - b. La surveillance rapide de la mortalité, qui comprend la collecte, l'analyse et l'utilisation de données sur la mortalité toutes causes confondues, recueillies dans le cadre d'une surveillance en établissement ou dans la communauté⁸.

⁶ OMS COVID-19 Définition de cas [WHO COVID-19 Case definition](#)

⁷ Protocole du CDC Afrique pour la surveillance renforcée du COVID-19 en Afrique : [Protocol for Enhanced Severe Acute Respiratory Illness and Influenza-Like Illness Surveillance for COVID-19 in Africa – Africa CDC](#)

⁸ Révéler le bilan du COVID-19 : Un paquet technique pour les États membres - Africa CDC [Revealing the toll of COVID-19: A technical package for Member States – Africa CDC](#)

- c. La surveillance génomique⁹ pour surveiller la présence et la propagation des variantes ainsi que l'évolution continue du virus.
2. Les États membres doivent continuer à effectuer la recherche des contacts¹⁰ des cas confirmés en fonction du type de transmission et de la capacité du pays et renforcer les efforts de dépistage diagnostique par l'utilisation de tests antigènes rapides¹¹.
3. Tous les États membres devraient notifier et partager systématiquement les données concernant les cas confirmés de COVID-19, les décès, les récupérations, les tests effectués et les travailleurs de la santé infectés par l'OMS et les CDC d'Afrique afin d'informer en permanence de ces mises à jour et d'autres. Notifier les CDC d'Afrique par courrier électronique : AfricaCDCEBS@africa-union.org.
4. Les États membres devraient continuer à guider le grand public dans la recherche de soins médicaux immédiats pour les personnes qui développent des symptômes graves (par exemple, des difficultés respiratoires).
5. Les États membres doivent mettre en place ou renforcer les mesures sociales et de santé publique existantes si l'incidence de la COVID-19 commence à augmenter.¹²

Ressources pour plus d'informations

Ressources Africa CDC

- Africa CDC COVID-19 updates: <https://africacdc.org/covid-19/>
- Africa CDC Resources, policy guidelines, and infographics: <https://africacdc.org/covid-19/covid-19-resources/>
- Partnership for Evidence-Based Response to COVID-19 (PERC) <https://preventepidemics.org/covid19/perc/>
- WHO. Technical Guidance. <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/technical-guidance>

⁹ Séquençage génomique du SRAS-CoV-2 : guide de mise en œuvre pour un impact maximal sur la santé publique [Genomic sequencing of SARS-CoV-2: a guide to implementation for maximum impact on public health](#)

¹⁰ Guide sur la recherche des contacts en cas de pandémie de COVID-19 - Africa CDC [Guidance on Contact Tracing for COVID-19 Pandemic – Africa CDC](#)

¹¹ Directives provisoires sur l'utilisation des tests antigéniques rapides pour la réponse à la pandémie de COVID-19 - Africa CDC [Interim Guidance on the Use of Rapid Antigen tests for COVID-19 Response – Africa CDC](#)

¹² Recommandations pour une réponse graduelle au COVID-19 - Africa CDC, directives sur le COVID-19 pour les établissements d'enseignement - Africa CDC, directives sur le COVID-19 pour le secteur des transports - Africa CDC [Recommandations pour une réponse graduelle au COVID-19 - Africa CDC](#), [directives sur le COVID-19 pour les établissements d'enseignement - Africa CDC](#), [directives sur le COVID-19 pour le secteur des transports - Africa CDC](#)