

Bulletin d'information N° 68: sur la pandémie de la maladie à Coronavirus (COVID-19) Date de publication: 4 mai 2021

Nombre de cas dans le monde : 152 542 447 et 3 198 853 décès

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

Mise à jour sur les flambées: Depuis la dernière note d'information (27 avril 2021), 5 690 747 nouveaux cas confirmés¹ de maladie à coronavirus 2019 (COVID-19) et 93 812 nouveaux décès ont été signalés dans le monde. À ce jour, un total de 152 542 447 cas de COVID-19 et 3 198 853 décès liés à cette maladie (ratio de létalité (RFL): 2,1 %) ont été signalés dans 225 pays et territoires. La répartition des cas cumulés (proportion des cas mondiaux) 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 7 898 630 (5%), Région européenne 52 009 750 (34%), Région des Amériques 62 463 885 (41%), Région de l'Asie du Sud-Est 23 060 767 (15%) et Région du Pacifique occidental 2 490 038 (2%). Au cours des sept derniers jours, l'Inde a signalé plus de 2 600 000 nouveaux cas, et a déclaré plus de 1 000 000 de nouveaux cas pour la troisième semaine consécutive. Le Brésil, les États-Unis et la Turquie ont chacun signalé plus de 200 000 nouveaux cas au cours des sept derniers jours, tandis que la France, l'Argentine, l'Iran, l'Allemagne et la Colombie ont chacun signalé plus de 120 000 nouveaux cas au cours de la même période. 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.

A 9 heures, heure de l'Afrique de l'Est (HAE), le 4 mai 2021, un total de 4 578 902 cas de COVID-19 et 122 589 décès (**CFR: 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. Les 21 États membres de l'UA rapportant des taux de létalité supérieurs au taux de létalité mondial de 2,1% sont : Soudan (6,9%), Égypte (5,9%), République sahraouie (5,8%), Somalie (5,1%), Zimbabwe (4,1%), Libéria (4%), Comores (3,8%), Niger (3,6%), Eswatini (3,6%), Tchad (3,5%), Mali (3,5%), Tunisie (3,5%), Afrique du Sud (3,4%), Malawi (3,4%), Gambie (3%), Lesotho (3%), Sénégal (2,8%), Algérie (2,7%), RD Congo (2,6%), Mauritanie (2,5%) et Angola (2,2%).

Pour la semaine Epi 17 (26 avril - 2 mai 2021), 65 159 nouveaux cas de COVID-19 ont été signalés, ce qui représente une baisse de 10% par rapport au nombre de nouveaux cas signalés au cours de la semaine Epi 16. La majorité des nouveaux cas de COVID-19 signalés cette semaine proviennent

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

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

de la région du Nord (39%), suivie des régions du Sud (22%), de l'Est (21%), du Centre (12%) et de l'Ouest (7%). Cette semaine, six pays représentent environ 66% des nouveaux cas de COVID-19 signalés: la Tunisie (17%), l'Afrique du Sud (13%), l'Egypte (11%), le Cameroun (10%), l'Ethiopie (9%) et le Kenya (6%). Les pays rapportant l'incidence la plus élevée (nouveaux cas de COVID-19 pour 100 000 habitants) cette semaine sont les Seychelles (444), le Cap Vert (337), la Tunisie (94), le Botswana (83), la Namibie (45), la Libye (37) et le Djibouti (36). La figure 1 montre la tendance des nouveaux cas de la COVID-19 signalés par jour du 15 février 2020 au 4 mai 2021. Au cours des quatre dernières semaines, on observe une tendance à la baisse du nombre de nouveaux cas quotidiens signalés.

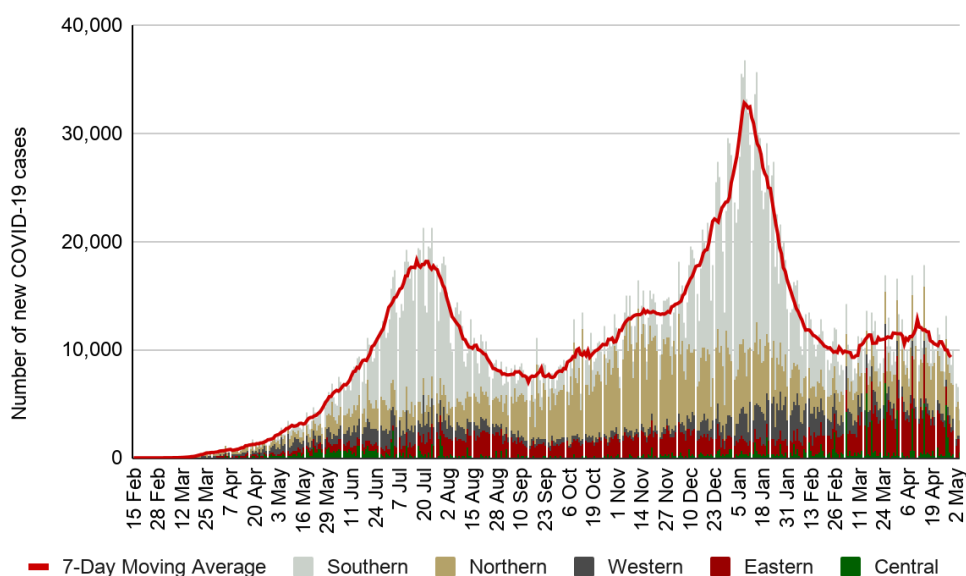


Figure 1: Nouveaux cas COVID-19 signalés par jour en Afrique par région de l'Union africaine, 15 février 2020 - 4 mai 2021.

Au 29 avril 2021, vingt-et-un États membres de l'UA signalaient la présence de l'agent pathogène la COVID-19 la **variante B.1.1.7³** sont : Algeria, Angola, Cameroun, Cap-Vert, Côte d'Ivoire, RD Congo, Guinée Équatoriale, Gabon, Gambie, Ghana, Kenya, Libye, Malawi, Ile Maurice, Maroc, Nigeria, Rwanda, Sénégal, Afrique du Sud, Togo, and Tunisie.

Vingt-deux États membres de l'UA signalant la présence de la **variante B.1.351** sont : Angola, Botswana, Cameroun, Comores, Côte d'Ivoire, RD Congo, Eswatini, Guinée Équatoriale, Ghana, Kenya, Lesotho, Libye, Malawi, Madagascar, Ile Maurice, Mozambique, Namibie, Rwanda, Afrique du Sud, Togo, Zambie, and Zimbabwe .

³Également connu sous le nom de VOC 202012/01

Le 3 mai 2021, le ministère marocain de la Santé a annoncé la détection de deux nouveaux cas de COVID-19 infectés par le variant **B.1.617⁴** qui a été détecté pour la première fois en Inde.

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 la [page de l'initiative de génomique des agents pathogènes en Afrique](#).

Cinquante-deux (95 %) des 55 États membres de l'UA connaissent une transmission communautaire du virus du SRAS-COV-2. Le tableau 1 présente 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 17 de l'épidémie. Le tableau indique également la phase épidémique actuelle pour chaque pays.

Tableau 1: Cas confirmés de COVID-19 et décès⁵ signalés en Afrique pour la semaine Epi 17 (26 avril - 2 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 ⁶
Région du centre	161 359 (7 800)	197%	2 572 (139)	396%	
Burundi	4 038 (185)	-12%	6 (0)	NA*	3
Cameroun	72 250 (6,252)	NA*	1 107 (116)	NA*	3
Rep. Centrafricaine	6 521 (162)	-36%	91 (4)	No change	3
Tchad	4 828 (58)	-9%	170 (1)	NA*	3

⁴ <https://www.facebook.com/ministere.sante.ma/posts/1623426711178340>

⁵ 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.

⁶ 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 ⁷
Congo	10 678 (0)	-100%	144 (0)	-100%	3
Rep. Démocratique du Congo	29 965 (354)	-42%	768 (12)	9%	3
Guinée Equatoriale	7 694 (135)	-55%	112 (5)	400%	3
Gabon	23 075 (642)	12%	139 (1)	-80%	3
Sao Tomé et Príncipe	2 310 (12)	-48%	35 (0)	NA*	3
Région de l'Est	607 543 (13 661)	-38%	11 379 (470)	-12%	
Comores	3 840 (11)	10%	146 (0)	NA*	3
Djibouti	11 157 (355)	4%	146 (10)	-50%	3
Erythrée	3 671 (66)	-42%	10 (0)	NA*	3
Ethiopie	258 384 (6 105)	-40%	3 726 (175)	-3%	3
Kenya	160 422 (3 635)	-29%	2 763 (141)	No change	3
Madagascar	36 789 (1 706)	-38%	666 (72)	50%	3
Ile Maurice	1 211 (5)	67%	17 (1)	No change	2
Rwanda	25 253 (660)	-6%	337 (7)	40%	3
Seychelles	5 873 (444)	-33%	28 (2)	100%	3
Somalie	13 915 (103)	-89%	713 (11)	-76%	3

⁷Phases 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 ⁸
Soudan du Sud	10 602 (64)	-2%	115 (1)	NA*	3
Soudan	33 944 (271)	-58%	2 349 (49)	-47%	3
Tanzania ⁹	509 (0)	NA*	21 (0)	NA*	Unknown
Uganda	41 973 (236)	-25%	342 (1)	NA*	3
Région du Nord	1 374 212 (25 200)	-13%	40 223 (1 132)	9%	
Algérie	122 522 (1 600)	25%	3 270 (63)	21%	3
Egypte	229 635 (7 112)	15%	13 469 (420)	35%	3
Libye	178 335 (2 582)	-21%	3 047 (42)	-57%	3
Mauritanie	18 448 (191)	49%	455 (1)	Pas de changement	3
Maroc	511 856 (2,493)	-30%	9 028 (36)	-23%	3
Tunisie	312 747 (11 120)	-24%	10 915 (563)	7%	3
Rép. du Saharaoui	669 (102)	65%	39 (7)	133%	3
Région du Sud	1 971 055 (14 049)	4%	62 165 (367)	-27%	
Angola	26 993 (1 384)	13%	600 (21)	17%	3
Botswana	47 851 (1 996)	73%	724 (22)	22%	3
Eswatini	18 458 (16)	-36%	671 (0)	NA*	3

⁸Phases 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.

⁹Dernier rapport reçu le 7 mai 2020.

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 ¹⁰
Lesotho	10 733 (5)	-71%	318 (2)	100%	3
Malawi	34 096 (80)	7%	1 148 (1)	-89%	3
Mozambique	69 984 (319)	-31%	815 (8)	-11%	3
Namibie	48 902 (1,126)	0%	649 (24)	14%	3
Afrique du Sud	1 584 064 (8 593)	-1%	54 417 (269)	-35%	3
Zambie	91 693 (335)	-24%	1 253 (7)	-36%	3
Zimbabwe	38 281 (195)	-42%	1 570 (13)	225%	3
Région de l'Ouest	460 305 (4 449)	-18%	6 073 (69)	-14%	
Benin	7 884 (164)	50%	100 (3)	200%	3
Burkina Faso	13 324 (61)	-54%	157 (1)	-50%	3
Cap Vert	24 368 (2,019)	7%	223 (20)	67%	3
Côte d'Ivoire	46 114 (262)	-10%	286 (4)	-50%	3
Gambie	5 901 (81)	-19%	175 (2)	-33%	3
Ghana	92 683 (170)	-71%	779 (0)	-100%	3
Guinée	22 333 (348)	-34%	146 (5)	67%	3
Guinée-Bissau	3 736 (10)	-29%	67 (0)	-100%	3
Liberia	2 110 (12)	-79%	85 (0)	NA*	3
Mali	13 915 (288)	-48%	489 (22)	-35%	3

¹⁰Phases 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 ¹¹
Niger	5 251 (60)	Pas de changement	191 (0)	-100%	3
Nigeria	165 181 (462)	-5%	2 063 (2)	NA*	3
Senegal	40 433 (298)	-16%	1 110 (8)	-27%	3
Sierra Leone	4 062 (18)	13%	79 (0)	NA*	3
Togo	13 010 (196)	-30%	123 (2)	Pas de changement	3
Total	4 574 474 (65 159)	-10%	122 412 (2 177)	0%	

*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 sur COVID-19 le jeudi 29 avril 2021. L'enregistrement est disponible sur la [page Facebook d'Africa CDC](#).
2. Les Centres d'opérations d'urgence en santé publique (PHEOC) et la gestion de COVID-19 du CACM ont tenu leur série hebdomadaire de webinaires PHEOC le jeudi 29 avril 2021. L'enregistrement est accessible sur la page [Africa CDC Twitter page](#).
3. Africa CDC, l'OMS, Merck pharmaceuticals et African Medical and Research Foundation (AMREF) Health Africa organisent une conférence de presse virtuelle intitulée "Launch of the Public Health Emergency Preparedness and Response Leadership Training Programme" le mardi 6 mai 2021 à 11h00 - 12h00 EAT. Inscrivez-vous sur [ICI](#)

¹¹Phases 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.

4. Au 4 mai 2021, 47 des 55 États membres de l'Union africaine ont lancé leurs programmes de vaccination COVID-19 ciblant les populations prioritaires. Au total, plus de 17,9 millions de doses ont été administrées et 14,7 millions de personnes ont reçu au moins une dose du vaccin COVID-19 dans ces pays. Vous trouverez plus d'informations sur la vaccination COVID-19 sur [le tableau de bord du vaccin COVID-19](#).

Laboratoire:

1. Plus de 44 millions de tests de dépistage du 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 10,4 % et 9,7. Pour la semaine Epi 17, 771 490 nouveaux tests ont été réalisés, soit une baisse de 3% par rapport à la semaine Epi 16 où 797 649 tests ont été réalisés.
2. Plus de 1 100 sites de dépistage de l'antigène ont été créés dans sept pays et un total de 11 600 personnes ont été formées au dépistage de l'antigène du SRAS-CoV-2 dans 17 États membres.
3. Un atelier de cinq jours sur la gestion de la qualité des laboratoires pendant la pandémie de COVID-19, destiné à 35 membres du personnel de santé humaine et animale utilisant l'approche "une seule santé", s'est tenu à Addis-Abeba du 26 au 30 avril 2021.

Préparation aux soins de santé et contre-mesures médicales :

Contrôle de l'infection et de la prévention (PCI)

1. La formation régionale sur la PCI en Afrique australe pour les points focaux nationaux de la PCI a eu lieu les 28 et 29 avril 2021. Douze personnes de six pays (Malawi, Zimbabwe, Mozambique, Namibie, Lesotho et Zambie) y ont participé physiquement et 60 personnes d'Afrique du Sud, d'Eswatini, du Botswana, d'Angola et de Zambie y ont participé en ligne.

Surveillance:

1. Le 28 avril 2021, le GTT sur la surveillance des CDC en Afrique a tenu la quatrième session de la série de webinaires hebdomadaires sur la surveillance intitulée "Introducing Trusted Travel : La nouvelle stratégie de santé numérique de l'Union africaine". Le webinaire comprenait 50 participants de différents États membres.

Sciences, Normes et Règlements :

1. Accédez à la mise à jour bihebdomadaire COVID-19 sur les politiques scientifiques et de santé publique, qui est publiée toutes les deux semaines, le mardi, sur le site <https://africacdc.org/resources/> ou sur le lien de l'[OMS AFRO](#).
2. Abonnez-vous [ici](#) pour recevoir la mise à jour hebdomadaire du Partenariat pour une réponse fondée sur des données probantes à 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-19¹² pour y inclure :
 - a. la surveillance des syndromes tels que le syndrome grippal (ILI) et les infections respiratoires aiguës graves (SARI)¹³.
 - 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 communauté¹⁴.
 - c. La surveillance génomique¹⁵ 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 contacts¹⁶ 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 rapides¹⁷.
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 du COVID-19 commence à augmenter.¹⁸

¹² OMS COVID-19 Définition de cas [WHO COVID-19 Case definition](#)

¹³ 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](#)

¹⁴ Révéler le bilan du COVID-19 : Un paquet technique pour les Etats membres - Africa CDC [Revealing the toll of COVID-19: A technical package for Member States – Africa CDC](#)

¹⁵ 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](#)

¹⁶ 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](#)

¹⁷ 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](#)

¹⁸ 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](#)

Ressources pour plus d'informations

Ressources Africa CDC

- Mises à jour du CDC COVID-19 pour l'Afrique : <https://africacdc.org/covid-19/>
- Ressources, orientations politiques et infographie : <https://africacdc.org/covid-19/covid-19-resources/>
- Partenariat pour une réponse fondée sur des preuves à COVID-19 (PERC): <https://preventepidemics.org/covid19/perc/>
- OMS, Orientations techniques: <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/technical-guidance>