

Bulletin d'information N° 97 : sur la pandémie de la maladie à Coronavirus (COVID-19)

Date de publication : 23 Novembre 2021

Nombre de cas dans le monde : 256 912 979 cas et 5 152 014 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 (16 Novembre 2021), **3 293 022** nouveaux cas confirmés¹ de maladie à coronavirus 2019 (COVID-19), dont **46 561** nouveaux décès ont été signalés dans le monde. À ce jour, un total mondial de **256 912 979** cas de COVID-19 et **5 152 014** décès associés (taux de létalité (TDL) : 2%) ont été signalés par 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'OMS (à l'exclusion de l'Afrique) est la suivante : **Région de la Méditerranée orientale** 14 208 525 (6%), **Région européenne** 83 710 099 (33%), **Région des Amériques** 95 987 918 (37%), **Région de l'Asie du Sud-Est** 44 425 519 (17%) et **Région du Pacifique occidental** 9 972 404 (4%). Au cours des sept derniers jours, les cinq pays qui ont signalé le plus grand nombre de nouveaux cas dans le monde sont les États-Unis (615 773), l'Allemagne (340 509), le Royaume-Uni (248 393), la Fédération de Russie (257 745) et la Turquie (163 388). 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'OMS.

Au 23 Novembre 2021 à 9 heures, heure de l'Afrique de l'Est (HAE), un total de 8 587 654 cas de COVID-19 et 221 947 décès (**CFR : 2,6 %**) ont été signalés dans 55 États membres de l'Union africaine (UA). Cela représente 3,4% de tous les cas et 4,4% de tous les décès signalés dans le monde. Vingt-sept (49%) des États membres de l'UA signalent des TDL supérieurs au TDL mondial. Depuis le début de la pandémie, 46 (84%) des États membres de l'UA ont connu une troisième vague, onze (20%) pays (Algérie, Bénin, Burkina Faso, Égypte, Érythrée, Kenya, Mali, Mauritanie, Maurice, Somalie et Tunisie) ont connu une quatrième vague et un pays (Maurice) connaît une cinquième vague de cas de COVID-19. La figure 1 montre la tendance des nouveaux cas de COVID-19 signalés par jour par la région de l'UA du 15 février 2020 au 23 novembre 2021. Le nombre quotidien global de nouveaux cas signalés sur le continent continue à diminuer. De plus amples informations sur la situation du COVID-19 en Afrique sont disponibles sur le [tableau de bord quotidien](#) et le [tableau de bord des points chauds](#) d'Africa CDC.

¹ WHO COVID-19 surveillance guidance and case definition: <https://www.who.int/publications/i/item/who-2019-nCoV-surveillanceguidance-2020.7>

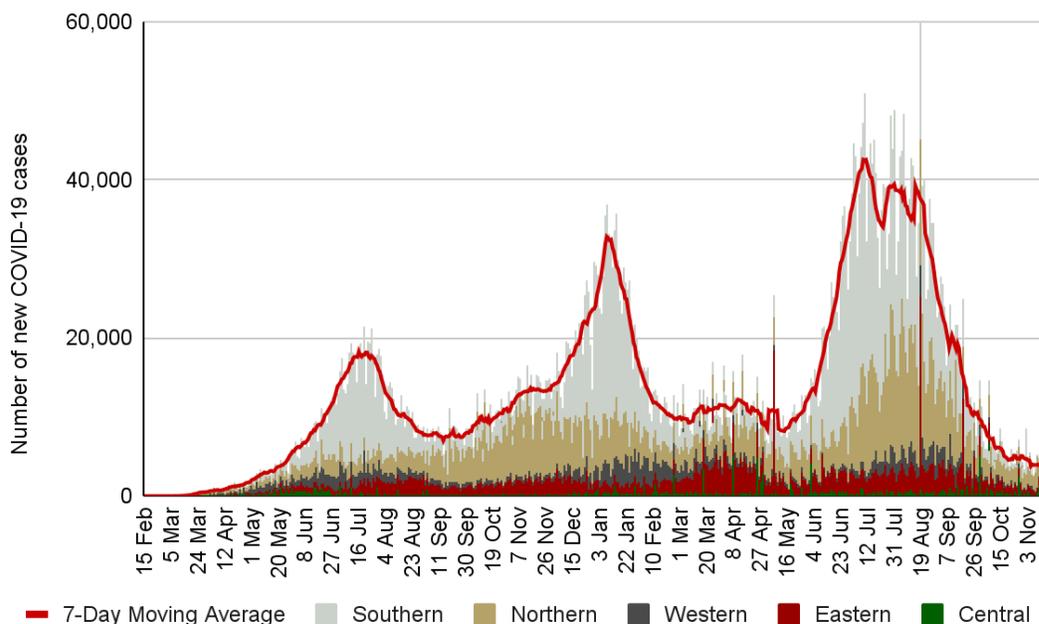


Figure 1 : Nouveaux cas de COVID-19 signalés par jour en Afrique par région de l'Union africaine, du 15 février 2020 au 23 novembre 2021².

Au 17 novembre 2021, 51 États membres de l'UA ont signalé la présence des variantes préoccupantes (VOC) Alpha (45 EM), Bêta (41 EM), Delta (42 EM) et/ou Gamma (2 EM).

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 agents pathogènes en Afrique](#).

Pour la semaine Epi 46 (15 - 21 novembre 2021), 24 330 nouveaux cas de COVID-19 ont été signalés, ce qui représente une diminution de 11% du nombre de nouveaux cas signalés par rapport à la semaine Epi 45. La région du Nord a représenté 51% des nouveaux cas de COVID-19 signalés cette semaine, suivie par les régions du Sud (21%), de l'Est (19%), de l'Ouest (5%) et du Centre (4%). Cette semaine, six pays ont été à l'origine de 70 % des nouveaux cas de COVID-19 signalés : l'Egypte (26%), l'Afrique du Sud (16%), la Libye (13%), l'Ethiopie (6%), le Soudan (5%) et l'Algérie (4%). Les pays rapportant l'incidence la plus élevée (nouveaux cas de COVID-19 pour 1 million d'habitants par jour) cette semaine sont les Seychelles (283), la Libye (65) et Maurice (59). Le tableau 1 résume les cas cumulés de COVID-19 et les décès rapportés par EM et par région en Afrique, ainsi que les nouveaux cas de COVID-19 et les décès rapportés pendant la semaine Epi 46.

² Les dates sont espacées de deux semaines ; la dernière date est le 23 novembre 2021.

Tableau 1: Cas confirmés de COVID-19 et décès³ signalés en Afrique pendant la semaine épidémiologique 46 (15 - 21 novembre 2021).

Pays	Nombre cumulé de cas (nouveaux cas)	Variation en % des nouveaux cas depuis la semaine 45	Nombre cumulé de décès (nouveaux décès)	Variation en % des nouveaux décès depuis la semaine 45
Région du Centre	274 641 (1 049)	-68%	4 011 (30)	-66%
Burundi	20 332 (98)	Pas de changement	14 (0)	NA*
Cameroun	106 190 (0)	-100%	1 770 (0)	-100%
Rep. Centrafricaine	11 708 (42)	-19%	101 (0)	NA*
Tchad	5 107 (0)	NA*	175 (0)	NA*
Congo	18 837 (298)	-50%	349 (18)	-47%
Rép. Democratique du Congo	58 059 (180)	-17%	1 103 (5)	NA*
Guinée Equatoriale	13 519 (60)	NA*	169 (1)	NA*
Gabon	37 158 (371)	-19%	274 (6)	-57%
Sao Tomé et Príncipe	3 731 (0)	-100%	56 (0)	NA*
Région de l'Est	1 065 484 (4 657)	2%	23 494 (189)	44%
Comores	4 457 (61)	-19%	149 (0)	-100%
Djibouti	13 501 (6)	50%	186 (0)	NA*
Erythrée	7 175 (120)	7%	53 (2)	-67%
Ethiopie	370 200 (1 378)	-15%	6 682 (59)	-27%
Kenya	254 629 (332)	-28%	5 328 (12)	200%
Madagascar	43 672 (378)	NA*	964 (0)	NA*
Île Maurice	20 072 (540)	-46%	148 (0)	NA*
Rwanda	98 396 (151)	-10%	1 341 (2)	-33%

³ L'exactitude et la fiabilité des données sont vérifiées en permanence. Elles peuvent donc changer en fonction des mises à jour rétrospectives des États membres.

Seychelles	22 831 (198)	-40%	125 (3)	Pas de changement
Somalie	22 969 (132)	-8%	1 324 (11)	-42%
Soudan du Sud	12 629 (39)	-73%	133 (0)	NA*
Soudan	41 558 (1,125)	NA*	3 087 (92)	NA*
Tanzanie	26 196 (0)	-100%	725 (0)	NA*
Ouganda	127 199 (197)	-48%	3 249 (8)	-38%
Région du Nord	2 633 364 (12 366)	-14%	72 339 (614)	-1%
Algérie	208 952 (982)	21%	6 021 (36)	-10%
Egypte	350 397 (6 436)	-1%	19 933 (434)	3%
Libye	368 392 (3 155)	-11%	5 390 (83)	-7%
Mauritanie	38 647 (514)	20%	818 (11)	83%
Maroc	948 923 (697)	-16%	14 761 (18)	-40%
Tunisie	716 298 (582)	-75%	25 347 (32)	-6%
Rép.arabe sahraouie démocratique	1 755 (0)	NA*	69 (0)	NA*
Région du Sud	3 943 929 (5 034)	48%	111 807 (109)	-42%
Angola	65 024 (111)	-57%	1 730 (3)	-63%
Botswana	194 652 (523)	-23%	2 416 (0)	-100%
Eswatini	46 487 (15)	Pas de changement	1 248 (3)	200%
Lesotho	21 731 (40)	567%	662 (1)	-50%
Malawi	61 863 (20)	-29%	2 304 (2)	NA*
Mozambique	151 488 (61)	3%	1 938 (2)	Pas de changement
Namibie	129 105 (45)	-2%	3 569 (5)	400%
Afrique du Sud	2 929 862 (3 923)	98%	89 574 (90)	-41%

Zambie	210 070 (87)	7%	3 667 (1)	-50%
Zimbabwe	133 647 (209)	-17%	4 699 (2)	-83%
Région de l'Ouest	668 037 (1,224)	-28%	10 196 (29)	-76%
Bénin	24 846 (13)	-55%	161 (0)	NA*
Burkina Faso	15 514 (0)	-100%	265 (0)	-100%
Cap Vert	38 327 (31)	-23%	349 (0)	NA*
Côte d'Ivoire	61 591 (80)	-11%	702 (0)	-100%
Gambie	9 988 (8)	700%	342 (1)	NA*
Ghana	130 827 (100)	28%	1 208 (1)	Pas de changement
Guinée	30 746 (31)	417%	681 (0)	-100%
Guinée-Bissau	6 434 (32)	-87%	146 (2)	100%
Liberia	5 818 (0)	-100%	287 (0)	NA*
Mali	16 946 (280)	-5%	592 (7)	-22%
Niger	6 836 (144)	-20%	242 (10)	-9%
Nigeria	213 589 (442)	2%	2 974 (6)	-90%
Senegal	73 968 (14)	-26%	1 883 (2)	100%
Sierra Leone	6 400 (0)	-100%	121 (0)	NA*
Togo	26 207 (49)	11%	243 (0)	NA*
Total	8 585 455 (24 330)	-11%	221 847 (971)	-15%

*Aucun nouveau cas / décès signalé la semaine précédente.

NOUVELLES activités de réponse de Africa CDC

Général :

1. Le Partenariat pour la fabrication de vaccins en Afrique (PAVM) du CDC Afrique tiendra une réunion pour discuter des progrès réalisés jusqu'à présent dans le cadre du partenariat, du 6 au 7 décembre 2021 à Kigali, au Rwanda. Regardez [ici](#).
2. La direction des centres d'opérations d'urgence en santé publique (PHEOC) de Africa CDC organisera un programme conjoint de formation et de certification intitulé "Systèmes d'information pour l'opérationnalisation du PHEOC". Le cours débutera le 24 novembre 2021. Inscrivez-vous sur [ici](#).

3. Africa CDC, en collaboration avec Moderna, a organisé une présentation scientifique médicale intitulée "Présentation des dernières données cliniques - Programme du vaccin Moderna COVID-19" le jeudi 18 novembre 2021 à 13 heures EAT.
4. Au 18 novembre 2021, 54 (98%) des 55 États membres de l'Union africaine ont lancé des campagnes de vaccination contre le virus COVID-19 ciblant les populations prioritaires. En cumulé, 218,9 millions de doses ont été administrées, et parmi les doses administrées, 130,5 millions ont reçu la première dose et 88,3 millions ont reçu la deuxième dose. Globalement, 6,6 % de la population continentale est entièrement vaccinée. L'Érythrée est le seul État membre de l'Union africaine qui n'a pas encore commencé le déploiement du vaccin COVID-19. De plus amples informations sur la vaccination COVID-19 sont disponibles sur le [tableau de bord d'Africa CDC sur le vaccin COVID-19](#)

Laboratoire :

1. Plus de 81 millions de tests pour le COVID-19 ont été réalisés en Afrique depuis février 2020. Le taux de positivité⁴ cumulé et le ratio test⁵ par cas respectivement de 10,6 % et 9,4. Pour la semaine Epi 46, un total de 781 172 nouveaux tests ont été réalisés, soit une diminution de 17% par rapport à la semaine Epi 45 où 941 758 tests ont été réalisés.
2. Africa CDC et ses partenaires organisent un atelier consultatif régional sur la mise en œuvre de la génomique des agents pathogènes en santé publique dans la région de l'Afrique de l'Est du 22 au 24 novembre 2021 à Nairobi au Kenya. L'enregistrement est disponible sur le site [Page Twitter de Africa CDC](#).
3. Africa CDC et ses Centres de Collaborations Régionaux poursuivront leur série de webinaires du Pathogen Genomics Institute (PGI) intitulée "SARS-CoV-2 Sequencing, and what it tells us about Building Sustainable Pathogen Genomics in Global Public Health" (Séquençage du SRAS-CoV-2 et ce qu'il nous apprend sur l'établissement d'une génomique pathogène durable dans la santé publique mondiale) le 24 novembre 2021 à 15 heures. Inscrivez-vous sur [ici](#).

Prévention et contrôle des infections (PCI)

1. Africa CDC a organisé un webinaire sur l'impact du COVID-19 sur la formation à la CPI le 17 novembre 2021 pour 1 072 participants en anglais et le 18 novembre 2021 pour 350 participants en français. Les enregistrements sont disponibles ici :
 - a. Session en anglais :
https://zoom.us/rec/share/l2KAz_volClb5Gij1xJXqaZTXEFdwPGfXvB7052_jsP-kHT73mmcxKfsy-C2CnSI.SZBqq0vFPhudVxfb
 - b. Session en français:
<https://zoom.us/rec/share/15R3eOJ97WpqyTnZCzvDaRxZJQmWDiKiytSLHTd6-6pazv66hlfZJOMe-5CePda.UHgZ8Q-GDkAIY782>

⁴ [Public health criteria to adjust public health and social measures in the context of COVID-19](#)

⁵ WHO set 10-30 tests per every confirmed case as a general benchmark of adequate testing.

2. Cette semaine, Africa CDC organise un webinaire sur le suivi et l'évaluation dans le cadre de la CIP, en anglais le 24 novembre 2021 à 13 heures (EAT) et en français le 25 novembre 2021 à 14 heures (EAT) GMT+3.
 - a. Lien vers le webinaire en anglais :
 - a. https://zoom.us/webinar/register/WN_jlSdAr8EQEeXMpq06fpNoA
 - b. Lien vers le webinaire en français :
 - https://zoom.us/webinar/register/WN_NUv6-yEcSlulOExzcKwnQQ

Sciences, Normes et Règlements :

1. 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 web du [PERC](#) et de [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.
 - 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 antigéniques 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).

⁶ [OMS COVID-19 Définition de cas](#)

⁷ [Protocole du CDC Afrique pour la surveillance renforcée du COVID-19 en Afrique :](#)

⁸ [Révéler le bilan du COVID-19 : Un paquet technique pour les Etats membres - Africa CDC](#)

⁹ [Séquençage génomique du SRAS-CoV-2 : guide de mise en œuvre pour un impact maximal sur la santé publique](#)

¹⁰ [Guide sur la recherche des contacts en cas de pandémie de COVID-19 - Africa CDC](#)

¹¹ [Directives provisoires sur l'utilisation des tests antigéniques rapides pour la réponse à la pandémie de COVID-19 - Africa CDC](#)

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.

Ressources pour plus d'informations

- Mises à jour COVID-19 de Africa CDC: <https://africacdc.org/covid-19/>
- Stratégie continentale commune de l'Afrique adaptée à la pandémie de la COVID-19: <https://africacdc.org/download/adapted-africa-joint-continental-strategy-for-covid-19-pandemic/>
- Ressources, directives politiques et infographies de Africa CDC : <https://africacdc.org/covid-19/covid-19-resources/>
- Tableaux de bord CDC Point chaud et PHSM Tiers en Afrique: <https://africacdccovid.org/>
- Tableau de bord de Africa CDC sur la vaccination: <https://africacdc.org/covid-19-vaccination/>
- Tableau de bord de Africa CDC sur la génomique des pathogènes: <https://africacdc.org/institutes/africa-pathogen-genomics-initiative/>
- Partenariat pour une réponse fondée sur des données probantes au COVID-19 (PERC) <https://preventepidemics.org/covid19/perc/>
- Directives techniques de l'OMS <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/technical-guidance>