

Bulletin d'information N° 46 : sur la pandémie de la maladie à Coronavirus (COVID-19)

Date de publication : 1er Décembre 2020

62 371 727 cas et 1 440 543 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 (24 novembre 2020), 3 935 585 nouveaux cas confirmés¹ de coronavirus 2019 (COVID-19) et 55 074 nouveaux décès ont été signalés dans le monde. À ce jour, un total de 62 371 727 cas de COVID-19 et 1 440 543 décès liés (taux de létalité (TdL) : 2,4%) ont été signalés dans 221 pays et territoires. Cette semaine, aucun nouveau pays ou territoire n'a signalé son premier cas. La répartition des cas cumulés (proportion de cas dans le monde) des régions déclarantes de l'Organisation mondiale de la santé (OMS) (à l'exclusion de l'Afrique) est la suivante : Région de la Méditerranée orientale 3 404 686 (5%), Région européenne 18 660 855 (30%), Région des Amériques 26 451 915 (42%), Région Asie du Sud-Est 10 788 704 (17%) et Région du Pacifique occidental 881 603 (1%). Parmi les localités touchées, les États-Unis ont signalé plus d'un million de nouveaux cas chaque semaine au cours des trois dernières semaines consécutives. La semaine dernière, l'Inde et le Brésil ont signalé plus de 200 000 nouveaux cas chacun. 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'OMS².

Au 1er Décembre 2020 à 9h00, heure de l'Afrique de l'Est (HAE), un total de 2 170 843 cas de COVID-19 et 51 915 décès (TdL : 2,4%) ont été signalés dans 55 États membres de l'Union africaine (UA). Cela représente 4% de tous les cas signalés dans le monde. La majorité (84%) des États membres continuent de signaler une transmission communautaire. Parmi les pays qui communiquent activement des données épidémiologiques sur le COVID-19, dix-sept pays signalent des taux de létalité supérieurs au taux mondial de létalité de 2,3%, parmi lesquels la République arabe sahraouie démocratique (7,1%), le Soudan (7%), le Tchad (6%), l'Égypte (5,7%), Libéria (5,2%), Niger (4,6%), Tunisie (3,3%), Gambie (3,3%), Mali (3,2%), Malawi (3,1%), Sierra Leone (3,1%), Algérie (3%), Zimbabwe (2,8%), République démocratique du Congo (2,6%), Somalie (2,5%) et Burkina Faso (2,4%).

Pour la semaine Epi 48 (23 - 29 novembre), 92 752 nouveaux cas de COVID-19 ont été signalés, soit une diminution de 1% du nombre de nouveaux cas signalés par rapport à la semaine Epi 47. La

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

² WHO coronavirus disease (COVID-19) dashboard: <https://covid19.who.int/>

majorité des nouveaux cas de COVID-19 sont signalés pour cette semaine sont de la région du Nord (55%), suivie des régions du Sud (25%), de l'Est (14%), de l'Ouest (4%) et du Centre (1%). Les pays ayant signalé l'incidence la plus élevée (nouveaux cas de COVID-19 pour 100 000 habitants) cette semaine sont le Maroc (79), le Cap Vert (71), la Libye (66), la Tunisie (64), et l'Afrique du Sud (35).

Le tableau 1 met en évidence les cas et les décès signalés par COVID-19 dans tous les pays d'Afrique pour la semaine Epi 47. En outre, le tableau indique la phase actuelle de l'épidémie pour chaque pays. La figure 1 montre la tendance des nouveaux cas de COVID-19 signalés par jour et par région du 15 février à ce jour. Les cas ont continué d'augmenter régulièrement tout au long du mois de novembre. Pour cette semaine, six pays représentent environ 80% des nouveaux cas de COVID-19 signalés : Maroc (31%), Afrique du Sud (22%), Tunisie (8%), Algérie (8%), Kenya (6%) et la Libye (5%).

Tableau 1 : Cas confirmés de COVID-19, décès et guérisons³ signalés en Afrique pour la semaine Epi 48 (23 novembre - 29 novembre 2020)

Pays	Nombre de cas (nouveaux)	Changement en pourcentage des nouveaux cas depuis la semaine épi 47	Nombre de décès (nouveaux)	Changement en pourcentage des nouveaux décès depuis la semaine épi 47	Phase épidémique ⁴
Région du centre	65 283 (1 377)	-13%	1 190 (8)	-33%	
Burundi	681 (19)	-44%	1 (0)	NA*	3
Cameroun	24 117 (589)	-30%	437 (2)	Pas de changement	3
Rep. Centrafricaine	4 918 (7)	-36%	63 (0)	NA*	3

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

⁴Phases 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.

Tchad	1 688 (40)	-11%	101 (0)	NA*	3
Congo	5 774 (142)	21%	94 (2)	NA*	3
Rep. Démocratique du Congo	12 772 (494)	13%	333 (4)	-50%	3
Guinée Equatoriale	5 153 (16)	Pas de changement	85 (0)	NA*	3
Gabon	9 191 (60)	-13%	59 (0)	-100%	3
Sao Tomé et Príncipe	989 (10)	-29%	17 (0)	-100%	3
Région de l'Est	269 673 (13 618)	-3%	5 174 (203)	-19%	
Comores	611 (15)	-12%	7 (0)	NA*	3
Djibouti	5,677 (9)	-53%	61 (0)	NA*	2
Erythrée	577 (26)	-55%	(0)	NA*	1
Ethiopie	109 534 (3 749)	22%	1 700 (53)	-32%	3
Kenya	83 316 (5 944)	-17%	1 452 (72)	-35%	3
Madagascar	17 341 (0)	-100%	251 (0)	-100%	3
Ile Maurice	501 (7)	-56%	10 (0)	NA*	2
Rwanda	5 919 (254)	21%	48 (1)	-50%	2
Seychelles	173 (7)	17%	(0)	NA*	1
Somalie	4 451 (6)	-96%	113 (0)	-100%	1
Soudan du Sud	3 109 (45)	-6%	61 (1)	Pas de changement	3
Soudan	17 810 (1 379)	0%	1 249 (47)	74%	3
Tanzania ⁵	509 (0)	NA*	21 (0)	NA*	3
Uganda	20 145 (2 177)	12%	201 (29)	7%	3
Région du Nord	739 202 (51 066)	-5%	19 397 (1 182)	-8%	
Algerie	82 221 (7 359)	2%	2 393 (136)	53%	3
Egypte	115 541 (2 514)	11%	6 636 (88)	-7%	2

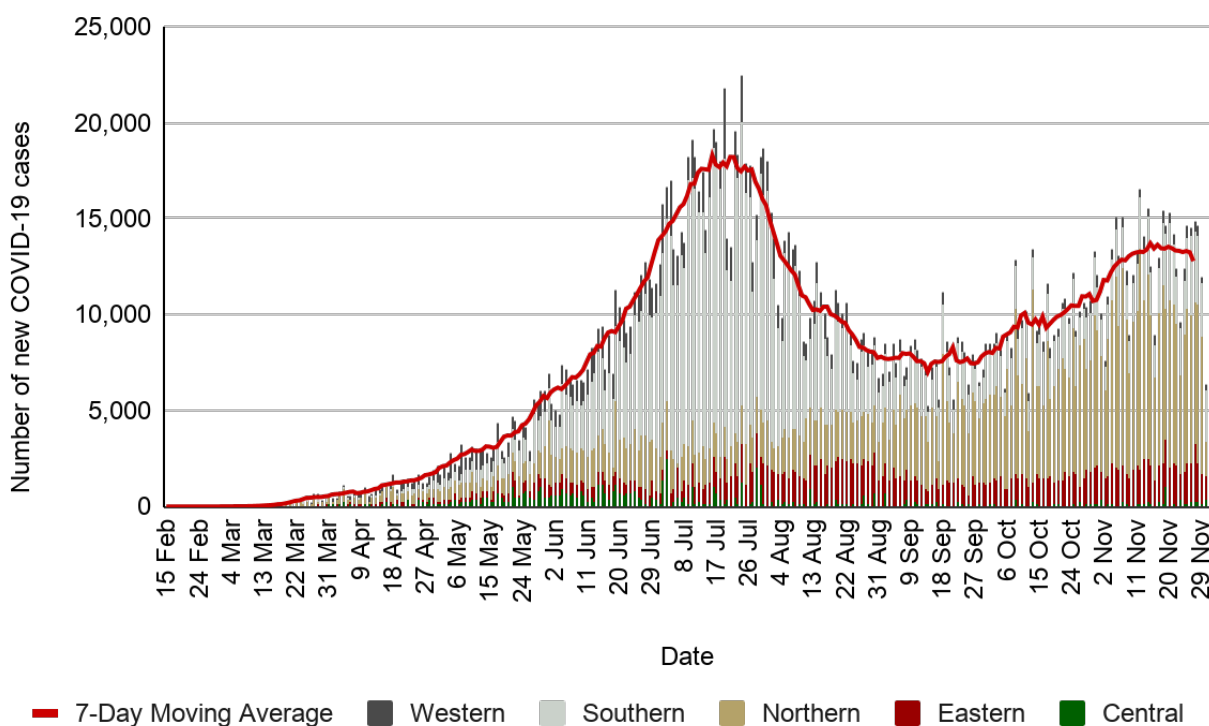
⁵Dernier rapport reçu le 7 mai 2020.

Libye	82 809 (4 372)	6%	1 183 (81)	5%	3
Mauritanie	8 549 (419)	138%	175 (6)	50%	3
Maroc	353 803 (28 862)	-9%	5,789 (473)	-12%	2
Tunisie	96 251 (7 540)	-9%	3 219 (398)	-16%	3
Rep. Démocratique arabe Sahraoui	28 (0)	NA*	2 (0)	NA*	1
Région du Sud	884 857 (23 237)	11%	23 118 (605)	-15%	
Angola	15 103 (610)	-41%	346 (9)	-40%	3
Botswana	9 992 (398)	-71%	31 (0)	-100%	3
Eswatini	6 410 (191)	54%	121 (1)	Pas de changement	3
Lesotho	2 109 (23)	-49%	44 (0)	NA*	3
Malawi	6 025 (22)	-42%	185 (0)	NA*	3
Mozambique	15 613 (576)	-2%	130 (6)	-45%	3
Namibie	14 345 (480)	34%	151 (7)	17%	3
Afrique du Sud	787 702 (20 023)	20%	21 477 (574)	-13%	3
Zambie	17 608 (184)	-39%	357 (0)	-100%	3
Zimbabwe	9 950 (730)	87%	276 (8)	-27%	3
Région de l'Ouest	205 419 (3 454)	-7%	2 861 (19)	6%	
Benin	2 974 (58)	81%	43 (0)	NA*	3
Burkina Faso	2 856 (121)	29%	68 (0)	NA*	3
Cap Vert	10 700 (424)	-7%	105 (1)	Pas de changement	3
Côte d'Ivoire	21 310 (172)	6%	131 (0)	-100%	3
Gambie	3 734 (8)	-67%	123 (0)	-100%	3
Ghana	51 667 (442)	-42%	323 (0)	NA*	3
Guinée	13 097 (256)	18%	76 (1)	NA*	3
Guinée-Bissau	2 422 (1)	-50%	43 (0)	NA*	3
Liberia	1 595 (44)	13%	83 (1)	NA*	3

Mali	4 688 (433)	22%	152 (7)	75%	3
Niger	1 516 (148)	143%	70 (0)	NA*	3
Nigeria	67 412 (1 029)	-17%	1 173 (6)	50%	3
Sénégal	16 075 (193)	117%	333 (3)	50%	3
Sierra Leone	2 411 (6)	-57%	74 (0)	NA*	3
Togo	2 962 (119)	-29%	64 (0)	-100%	3
Total	2 164 434 (92 752)	-1%	51 740 (2 017)	-11%	

*Aucun nouveau cas / décès signalé la semaine précédente.

Figure 1 : Nouveaux cas COVID-19 signalés par jour et par région de l'UA, 15 février - 1er décembre 2020



Nouvelles activités de réponse du CDC en Afrique :

Général :

1. Les Centres d'Opérations d'Urgence de Santé Publique des CACM (COUSP) et la Direction du COVID-19 tiendront leur série de webinaires hebdomadaires COUSP sur la coordination

multisectorielle, intitulée « Cadre de coordination multisectorielle pour la préparation », le jeudi 3 décembre 2020 à 15 h, HAE. Lien d'inscription : bit.ly/3jxGzv9

Préparation aux soins de santé et contre-mesures médicales :

Gestion de cas

1. Le groupe de travail technique sur la gestion des cas du CACM (GTT) a tenu sa 32^{ème} série de webinaires cliniques intitulée « Diabète sucré et COVID-19 » le jeudi 26 novembre 2020 et plus de 200 participants y ont assisté. L'enregistrement est accessible ici : [CCOP | Africa CDC Institute](#)
2. Le groupe de travail sur la gestion des cas du CACM a tenu sa sixième session sur les aspects de la santé mentale du COVID-19 intitulée « Impact mental du COVID-19 et quarantaine : prévention secondaire et rôle de la résilience » le jeudi 26 novembre 2020 pour plus de 100 participants. L'enregistrement peut être consulté ici : Série de webinaires sur les aspects de la santé mentale du COVID-19
3. Le groupe de travail sur la gestion des cas du CACM a facilité la distribution de comprimés de dexaméthasone à 37 États membres et la distribution est en cours. Cette semaine, la République centrafricaine, le Libéria et la Sierra Leone ont reçu des ventilateurs mécaniques et des concentrateurs d'oxygène offerts par la Fondation Wellcome.
4. Une formation de formateurs à la prise en charge des cas a été dispensée à 30 cliniciens au Burundi entre le 23 et 25 novembre 2020.

Prévention et Contrôle des Infections (PCI)

1. Le groupe de travail sur la prévention et le contrôle des infections du CACM a publié des orientations provisoires sur la promotion du port du masque pendant la pandémie COVID-19 : un guide du décideur politique, qui s'appuie sur des preuves scientifiques de la pandémie COVID-19 et des recherches antérieures en santé publique sur le changement de comportement.
2. Le groupe de travail sur la prévention et le contrôle des infections du CACM a organisé une formation Step Down au Ghana et au Nigéria pour 60 participants entre le 25 et le 27 novembre 2020.

Laboratoire :

1. Plus de 22 millions de tests pour COVID-19 ont été effectués à ce jour, avec un taux de positivité de 9,8 % et un ratio de tests par cas de 10,2 et 2,3 % de plus que la semaine dernière

2. Un total de 11,4 millions de tests ont été engagés par les partenaires, dont la passation de marchés pour 2,7 millions de tests est en cours. La livraison de 679 500 tests aux États membres a été finalisée cette semaine.
3. Les réactifs de séquençage achetés grâce au financement de la Fondation Bill et Melinda Gates ont été livrés à l'Éthiopie et à l'Égypte. L'achat d'équipements de séquençage pour le Zimbabwe, le Malawi et le Maroc a été finalisé et les processus d'expédition de ces équipements aux pays respectifs ont été lancés.
4. La formation des formateurs (FDF) sur les tests de diagnostic rapide de l'antigène pour le SRAS-CoV-2 a eu lieu à Lusaka, en Zambie. Vingt-quatre États membres et partenaires ont participé à la formation des formateurs : Société africaine de médecine de laboratoire (ASLM), Fondation africaine pour la médecine et la recherche (AMREF), Initiative Clinton pour l'accès aux soins de santé (CHAI), OMS-AFRO, Réseau africain d'épidémiologie de terrain (AFENET).
5. Une formation de formateurs (FDF) sur la biosécurité et la sûreté biologique en laboratoire a été organisée au Zimbabwe pour 23 participants entre le 23 - 29 novembre 2020.

Surveillance :

1. Du 24 au 28 novembre 2020, sept membres du personnel de surveillance des CACM et des centres régionaux de collaboration d'Afrique ont été formés aux bases du DHIS2 et à un système de gestion des événements pour la surveillance basée sur les événements par le programme de Systèmes d'Information sur la Santé (PSIS) basé en Afrique du Sud.

Sciences, normes et règlements :

1. Accédez à la mise à jour hebdomadaire de la politique scientifique et de santé publique COVID-19 qui est publiée toutes les deux semaines les mardis à <https://africacdc.org/resources/> ou au lien OMS AFRO: https://afrolib.afro.who.int/pmb/opac_css/doc_num.php?explnum_id=7728

Recommandations aux États membres :

1. Tous les États membres devraient renforcer leur surveillance⁶ pour inclure la COVID-19⁷ et les infections respiratoires aiguës sévères (SRAS)⁸. Exemples de surveillance renforcée:
 - a. 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. Aviser les établissements de santé d'informer immédiatement les responsables locaux de la santé publique des personnes qui répondent à la définition de cas pour la COVID-19, SRAS 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 effectuer le suivi des contacts des cas confirmés en fonction du type de transmission et de la capacité⁹ du pays.
3. Les États membres doivent notifier et partager régulièrement avec l'OMS et les CACM les données concernant les cas suspects ou confirmés de COVID-19, les décès, les guérisons, les tests effectués et les agents de santé infectés pour informer en permanence ces mises à jour et d'autres. Avertissez le CACM par courrier électronique: AfricaCDCEBS@africa-union.org.
4. Les États membres devraient continuer à fournir des conseils au grand public sur la recherche de soins médicaux immédiats et à informer les prestataires de soins de santé sur les voyages récents ou les antécédents de contact de toute personne présentant des symptômes de maladie respiratoire grave.

Ressources pour plus d'informations :

Ressources du CACM

- Mises à jour de la COVID-19 pour le CACM : <https://africacdc.org/covid-19/>
- Multimédia : <https://africacdc.org/covid-19-multimedia/>
- Ressources, lignes directrices politiques et infographies: <https://africacdc.org/covid-19/covid-19-resources/>

Autres ressources

- Centre européen de prévention et de contrôle des maladies. <https://www.ecdc.europa.eu/en/novel-coronavirus-china>
- Centres américains de prévention et de contrôle des maladies. Maladie à coronavirus 2019 (COVID-19).

⁶Protocole du CACM pour une surveillance renforcée de la 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/>

⁷Guide de surveillance et définition de cas de l'OMS COVID-19: <https://www.who.int/publications/i/item/who-2019-nCoV-surveillanceguidance-2020.7>

⁸Définition du cas OMS SRAS: 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/

⁹Guide du CACM sur la recherche des contacts pour la pandémie à la COVID-19: <https://africacdc.org/download/guidance-on-contact-tracing-for-covid-19-pandemic/>

- <https://www.cdc.gov/coronavirus/novel-coronavirus-2019.html>
- OMS. Conseils techniques. <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/technical-guidance>