

## Bulletin d'information N° 101 : sur la pandémie de la maladie à Coronavirus (COVID-19)

Date de publication : 21 Décembre 2021

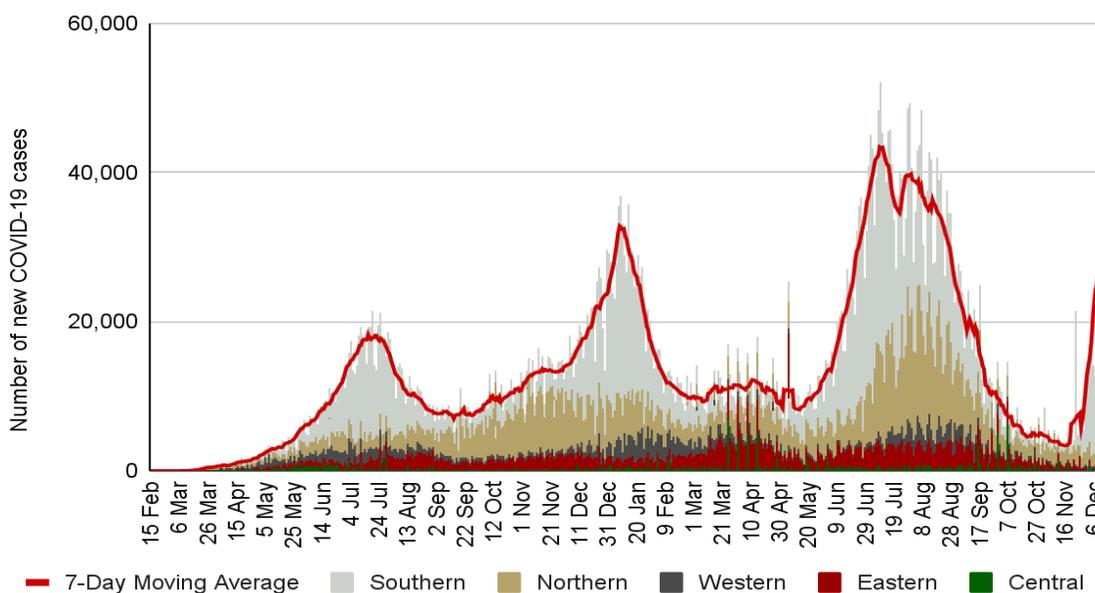
**Nombre de cas dans le monde : 273 869 899 cas et 5 352 069 décès.**

*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 (14 Décembre 2021), **4 501 031** nouveaux cas confirmés<sup>1</sup> de la maladie à coronavirus 2019 (COVID-19), dont **47 740** nouveaux décès ont été signalés dans le monde. À ce jour, un total mondial de **273 869 899** cas de COVID-19 et **5 352 069** décès liés à cette maladie (ratio de létalité (TDL) : 2 %) ont été signalés par 226 pays et territoires à l'Organisation mondiale de la santé (OMS). La répartition des cas cumulés (proportion des cas mondiaux) des régions de déclaration de l'OMS (à l'exception de l'Afrique) est la suivante: **Région de la Méditerranée orientale** 14 513 439 (5%), **Région européenne** 94 637 598 (35%), **Région des Amériques** 99 775 067 (36%), **Région de l'Asie du Sud-Est** 44 833 250 (16%) et **Région du Pacifique occidental** 10 824 481 (4%). Au cours des sept derniers jours, les cinq pays rapportant le plus grand nombre de nouveaux cas au niveau mondial sont les États-Unis (827 506), le Royaume-Uni (541 872), la France (362 800), l'Allemagne (278 016) et la Fédération de Russie (195 358). Pour des informations plus détaillées sur les cas et les décès signalés en dehors de l'Afrique, consultez le [tableau de bord](#) de la COVID-19 de l'OMS.

**Au 20 Décembre 2021 à 18 heures, heure de l'Afrique de l'Est (HAE),** un total de **9 197 647** cas de COVID-19 et 226 090 décès (**TDL : 2,5%**) ont été signalés dans 55 États membres (EM) de l'Union africaine (UA). Cela représente 3,4 % de tous les cas et 4,2 % de tous les décès signalés dans le monde. Vingt-sept (49%) des États membres de l'UA rapportent des TDL supérieurs au TDL mondial. Depuis le début de la pandémie, 46 (84%) EM de l'UA ont connu une troisième vague, 21 (38%) pays (Algérie, Bénin, Burkina Faso, RD Congo, Egypte, Erythrée, Eswatini, Kenya, Lesotho, Malawi, Mali, Mauritanie, Maurice, Mozambique, Namibie, Nigeria, Somalie, Afrique du Sud, Tunisie, Zambie et Zimbabwe) ont connu une quatrième vague et trois pays (Algérie, Kenya et Maurice) connaissent une cinquième vague de cas de COVID-19. La figure 1 montre la tendance des nouveaux cas de COVID-19 rapportés par jour par la région de l'UA du 15 février 2020 au 20 décembre 2021. Le nombre quotidien global de nouveaux cas signalés sur le continent est en hausse. Pour plus d'informations sur la situation de la COVID-19 en Afrique sont disponibles sur le [tableau de bord quotidien](#) et le [tableau de bord des points chauds](#) de Africa CDC.

<sup>1</sup> 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 20 décembre 2021<sup>2</sup>.**

Au 16 décembre 2021, 51 États membres de l'UA ont signalé la présence des variantes préoccupantes Alpha (45 États membres), Beta (41), Delta (44) et/ou Gamma (2). Au 20 décembre 2021, 22 États membres (Afrique du Sud, Algérie, Botswana, Burkina Faso, Égypte, Ghana, Kenya, Malawi, Maroc, Maurice, Mozambique, Namibie, Nigeria, Ouganda, Rwanda, Sénégal, Sierra Leone, Togo, Tunisie, Zambie et Zimbabwe) ont signalé la présence de la variante préoccupante Omicron.

Le tableau de bord de la génomique des agents pathogènes fournit une distribution 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 50 (13 - 19 décembre 2021), 228 073 nouveaux cas de COVID-19 ont été signalés, ce qui représente une augmentation de 18% du nombre de nouveaux cas signalés par rapport à la semaine Epi 49. La région Sud a représenté 81% des nouveaux cas de COVID-19 signalés cette semaine, suivie par les régions Nord (6%), Est (6%), Centre (4%) et Ouest (3%). Cette semaine, neuf pays ont été à l'origine de 85 % des nouveaux cas de COVID-19 signalés : Afrique du Sud (57%), Zimbabwe (10%), Eswatini (3%), RD Congo (3%), Mozambique (3%), Namibie (3%),**

<sup>2</sup> Les dates sont espacées de deux semaines ; la dernière date est le 20 décembre 2021.

Nigeria (3%), Egypte (2%) et Zambie (2%). Les pays rapportant l'incidence la plus élevée (COVID-19 nouveaux cas pour 1 million d'habitants par jour) cette semaine sont Eswatini (842), les Seychelles (729), l'Afrique du Sud (339), le Zimbabwe (235), la Namibie (219), le Botswana (132) et le Lesotho (103). 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 et décès de COVID-19 rapportés pendant la semaine Epi 49.

**Table 1: Cas confirmés de la COVID-19 et décès<sup>3</sup> signalés en Afrique pendant la semaine épidémiologique 50 ( 13 - 19 Décembre 2021).**

Pays par région de l'UA	Nombre cumulé de cas (nouveaux cas)	Variation en % des nouveaux cas depuis la semaine 49	Nombre cumulé de décès (nouveaux décès)	Variation en % des nouveaux décès depuis la semaine 49
<b>Région du Centre</b>	<b>292 693 (9 251)</b>	<b>63%</b>	<b>4 134 (8)</b>	<b>-87%</b>
Burundi	22 639 (1 753)	324%	14 (0)	NA*
Cameroun	107 662 (0)	-100%	1 836 (0)	-100%
Rep. Centrafricaine	12 045 (49)	-76%	101 (0)	NA*
Tchad	5 703 (2)	NA*	182 (0)	-100%
Congo	19 490 (424)	748%	367 (8)	700%
Rép. Democratique du Congo	70 058 (6 898)	73%	1 117 (0)	-100%
Guinée Equatoriale	13 618 (6)	-54%	175 (0)	NA*
Gabon	37 743 (117)	-21%	285 (0)	-100%
Sao Tomé et Principe	3 735 (2)	NA*	57 (0)	-100%
<b>Région de l'Est</b>	<b>1 094 103 (14 306)</b>	<b>104%</b>	<b>24 434 (323)</b>	<b>104%</b>
Comores	4 677 (108)	414%	151 (0)	-100%
Djibouti	13 535 (21)	250%	189 (0)	-100%
Erythrée	7 713 (67)	-60%	65 (2)	Pas de changement
Ethiopie	376 375 (3,260)	262%	6 866 (37)	28%

<sup>3</sup> 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.

Pays par région de l'UA	Nombre cumulé de cas (nouveaux cas)	Variation en % des nouveaux cas depuis la semaine 49	Nombre cumulé de décès (nouveaux décès)	Variation en % des nouveaux décès depuis la semaine 49
Kenya	263 707 (7 372)	721%	5 353 (5)	-62%
Madagascar	44 800 (0)	-100%	972 (0)	-100%
Île Maurice	22 979 (328)	-42%	686 (264)	NA*
Rwanda	99 244 (565)	304%	1 346 (0)	-100%
Seychelles	24 047 (510)	50%	131 (4)	100%
Somalie	23 537 (0)	-100%	1 333 (2)	-50%
Soudan du Sud	13 614 (741)	544%	133 (0)	NA*
Soudan	44 247 (0)	-100%	3 201 (0)	-100%
Tanzanie	26 309 (48)	NA*	734 (4)	NA*
Ouganda	129 319 (1 286)	296%	3 274 (5)	-55%
<b>Région du Nord</b>	<b>2 688 400 (14 909)</b>	<b>14%</b>	<b>74 370 (458)</b>	<b>-6%</b>
Algérie	214 835 (1 987)	44%	6 190 (45)	7%
Egypte	375 330 (6 132)	2%	21 361 (301)	-10%
Libye	382 341 (3,525)	5%	5 607 (46)	-26%
Mauritanie	40 126 (320)	29%	855 (6)	-33%
Maroc	952 916 (1 434)	46%	14 810 (14)	56%
Tunisie	721 031 (1,445)	26%	25 470 (38)	23%
Rép.arabe sahraouie démocratique	1 821 (66)	NA*	77 (8)	NA*
<b>Région du Sud</b>	<b>4 433 541 (199 919)</b>	<b>12%</b>	<b>112 749 (300)</b>	<b>38%</b>
Angola	65 938 (534)	268%	1 738 (1)	-50%
Botswana	199 864 (2 220)	6%	2 425 (1)	-75%
Eswatini	60 036 (7 393)	44%	1 261 (11)	450%
Lesotho	25 609 (2 386)	94%	665 (1)	NA*

Pays par région de l'UA	Nombre cumulé de cas (nouveaux cas)	Variation en % des nouveaux cas depuis la semaine 49	Nombre cumulé de décès (nouveaux décès)	Variation en % des nouveaux décès depuis la semaine 49
Malawi	64 741 (2 511)	908%	2 311 (4)	NA*
Mozambique	160 457 (6 783)	288%	1 952 (8)	167%
Namibie	139 518 (6 428)	95%	3 583 (5)	25%
Afrique du Sud	3 308 074 (140 577)	4%	90 348 (211)	23%
Zambie	216 508 (5 431)	610%	3 679 (9)	200%
Zimbabwe	192 796 (25 656)	-9%	4 787 (49)	75%
<b>Région de l'Ouest</b>	<b>685 342 (8 166)</b>	<b>62%</b>	<b>10 381 (22)</b>	<b>-60%</b>
Bénin	24 907 (10)	-71%	161 (0)	NA*
Burkina Faso	16 672 (0)	-100%	296 (0)	-100%
Cap Vert	38 589 (86)	62%	351 (0)	NA*
Côte d'Ivoire	62 119 (214)	164%	706 (0)	NA*
Gambie	10 051 (6)	-87%	342 (0)	NA*
Ghana	132 132 (221)	-67%	1 257 (2)	-93%
Guinée	30 814 (0)	-100%	684 (0)	-100%
Guinée-Bissau	6 456 (8)	100%	149 (0)	NA*
Liberia	5 844 (9)	-18%	287 (0)	NA*
Mali	19 306 (715)	6%	639 (10)	-9%
Niger	7 199 (38)	-53%	272 (4)	-43%
Nigeria	223 887 (6 406)	124%	2 985 (4)	300%
Senegal	74 183 (91)	49%	1 886 (0)	NA*
Sierra Leone	6 505 (84)	342%	121 (0)	NA*
Togo	26 678 (278)	190%	245 (2)	NA*
<b>Total</b>	<b>9 194 079 (246 551)</b>	<b>18%</b>	<b>226 068 (1 111)</b>	<b>14%</b>

\*Aucun nouveau cas / décès signalé la semaine précédente.

## NOUVELLES activités de réponse de Africa CDC

### Général :

1. Africa CDC a organisé sa première conférence internationale sur la santé publique en Afrique (CPHIA 2021) du 14 au 16 décembre 2021 (<https://cphia2021.com/>). La conférence a offert une plateforme aux chercheurs, décideurs et parties prenantes africains pour partager des résultats scientifiques et des perspectives de santé publique et collaborer sur la recherche, l'innovation et la santé publique à travers le continent. Les enregistrements sont disponibles sur la [page Twitter d'Africa CDC](#).
2. Africa CDC a tenu un point de presse spécial sur la CPHIA 2021 le mercredi 15 décembre 2021 à 13h30 EAT. Parmi les intervenants figuraient le Dr John Nkengasong, directeur d'Africa CDC, le professeur Salim Abdool Karim, directeur du CAPRISA, le Dr Ebere Okereke, conseiller principal honoraire en santé publique auprès d'Africa CDC, le Dr Githinji Gatahi, directeur général d'Amref Health Africa et le professeur Helen Rees, fondatrice et directrice exécutive du Wits Reproductive Health and HIV Institute, Université de Witwatersrand, Johannesburg. Ils ont discuté d'un nouvel ordre de santé publique en Afrique, de l'impact du COVID-19 sur les systèmes de santé africains et de la recherche en santé publique en Afrique. L'enregistrement est disponible sur la [page Twitter d'Africa CDC](#).
3. Au 20 décembre 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. Au total, 294,6 millions de doses ont été administrées, et parmi les doses administrées, 175,8 millions ont reçu la première dose et 118,8 millions ont reçu la deuxième dose. Globalement, 8,8 % de la population continentale est entièrement vaccinée. L'Érythrée est le seul État membre de l'UA 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 sur la vaccination d'Africa CDC](#)

### Laboratoire:

1. Plus de 86,2 millions de tests pour le COVID-19 ont été effectués en Afrique depuis février 2020. Le taux de positivité<sup>4</sup> cumulé et le ratio test/cas<sup>5</sup> sont respectivement de 10,7 % et 9,4. Pour la semaine Epi 50, un total de 1 182 751 nouveaux tests ont été réalisés, soit une diminution de 15% par rapport à la semaine Epi 49 où 1 392 799 tests ont été réalisés.
2. Africa CDC, en collaboration avec Global Health Systems Solution, organise une formation progressive sur les tests d'antigènes en Gambie du 21 au 24 décembre 2021.
3. Africa CDC a organisé une réunion sur le développement d'un programme de formation harmonisé pour le système de gestion de la qualité des laboratoires de base en utilisant l'approche "One Health" en Afrique pour 15 participants de 13 États membres à Lusaka, Zambie du 6 au 17 décembre 2021.

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

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

4. Africa CDC a organisé un atelier sur le séquençage du génome du SRAS-CoV-2 et la bioinformatique pour 17 participants de 11 États membres au Nigeria du 1er au 14 décembre 2021.

### Prevention et Controle de l'Infection (PCI)

1. Africa CDC a organisé la sixième session de la dixième série de webinaires IPC intitulée "Impact de la pandémie sur la santé et la sécurité, la santé physique et mentale des travailleurs sanitaires" le 15 décembre 2021 pour 491 participants en anglais et le 16 décembre 2021 pour 134 participants en français. Les enregistrements sont disponibles ici :
  - a. Session en anglais:  
[https://zoom.us/rec/share/TwT61cHIZ\\_f35hVsaTv\\_k3W8aGWSZ7okpe-3CvyAHpF8ICTcRrZ9xUV15a\\_SKs9N.cogQieiPjgC6568P](https://zoom.us/rec/share/TwT61cHIZ_f35hVsaTv_k3W8aGWSZ7okpe-3CvyAHpF8ICTcRrZ9xUV15a_SKs9N.cogQieiPjgC6568P)
  - b. Session en français:  
[https://zoom.us/rec/share/YPR92ROSoOQ2xY9Qhgtk\\_mvrvzqZBCVUMBxRRiDiMBCOQDXRSFY7FwfLFZrAlgw.lCusrFYKw4YbSDuX](https://zoom.us/rec/share/YPR92ROSoOQ2xY9Qhgtk_mvrvzqZBCVUMBxRRiDiMBCOQDXRSFY7FwfLFZrAlgw.lCusrFYKw4YbSDuX)

### Sciences, Standards and Regulations:

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](#).
2. Accédez au dernier rapport du PERC intitulé "Responding to COVID-19 in Africa : Trouver l'équilibre (Partie IV) et appels à l'action" [ici](#).

### Recommandations pour les États membres

1. Les États membres devraient continuer à renforcer leurs efforts de surveillance de la COVID-19<sup>6</sup> pour y inclure :
  - a. la surveillance des syndromes tels que le syndrome grippal (ILI) et les infections respiratoires aiguës graves (SARI)<sup>7</sup>.
  - 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 communauté<sup>8</sup>.
  - c. La surveillance génomique<sup>9</sup> pour surveiller la présence et la propagation des variantes ainsi que l'évolution continue du virus.
  - d. Une surveillance communautaire<sup>10</sup> pour détecter précocement les cas symptomatiques afin de les traiter et d'éviter la transmission virale.

<sup>6</sup> [OMS COVID-19 Définition de cas](#)

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

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

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

<sup>10</sup> [Enhanced COVID-19 Surveillance at the Community Level in Africa](#)

2. Les États membres doivent continuer à effectuer la recherche des contacts<sup>11</sup> 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 rapides<sup>12</sup>.
3. Tous les États membres devraient notifier et partager systématiquement les données concernant les cas confirmés de la COVID-19, les décès, les récupérations, les tests effectués et les travailleurs de la santé infectés par l'OMS et Africa CDC afin d'informer en permanence de ces mises à jour et d'autres. Notifier Africa CDC par courrier électronique : [AfricaCDCEBS@africa-union.org](mailto: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.

### Ressources pour plus d'informations

- Africa CDC COVID-19 updates: <https://africacdc.org/covid-19/>
- Adapted Africa Joint Continental Strategy for COVID-19 Pandemic: <https://africacdc.org/download/adapted-africa-joint-continental-strategy-for-covid-19-pandemic/>
- Africa CDC Resources, policy guidelines, and infographics: <https://africacdc.org/covid-19/covid-19-resources/>
- Africa CDC Hotspot and PHSM Tiers dashboards: <https://africadccovid.org/>
- Africa CDC vaccination dashboard: <https://africacdc.org/covid-19-vaccination/>
- Africa CDC pathogen genomics dashboard: <https://africacdc.org/institutes/africa-pathogen-genomics-initiative/>
- 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>

---

<sup>11</sup> [Guide sur la recherche des contacts en cas de pandémie de COVID-19 - Africa CDC](#)

<sup>12</sup> [Directives provisoires sur l'utilisation des tests antigéniques rapides pour la réponse à la pandémie de COVID-19 - Africa CDC](#)