

MSAS

Malian Society of Applied Sciences
Société Malienne des Sciences Appliquées



12^e SYMPOSIUM MALIEN SUR LES SCIENCES APPLIQUÉES

Cahier des présentations orales MSAS 2021

Published June 2022

COVID19



12th Symposium of the Malian Society of Applied Sciences (MSAS) Summer 2021

Analyse comparative de l'impact du COVID-19 par branche d'activité des industries au Mali en date du 10 Mars, 2021

Date: 01 au 06 août 2021

Lieu: Kabala (Mali)

Présenté par:

**Lassana TOURE, CERAD,
Université de Ségu**

Auteurs: Lassana Touré^{1*}, Moulaye Touré², Tidiane Diarisso¹, Atoumane Diagne³

¹Université de Ségu, CERAD, Mali

²Université des Sciences Sociales et de Gestion, Mali

³Université Cheikh Anta Diop, ENSAE, Sénégal

Résumé

Cet article traite l'impact du COVID-19 sur les sous-secteurs des industries en analysant l'évolution de la production industrielle et du chiffre d'affaires au Mali. Le nombre de cas testés positifs du COVID-19 est environ de 8800 personnes et le nombre de décès de 400 morts en fin mars 2021. La pandémie commence à se stabiliser dans le pays et partout dans le monde. Du côté de l'activité industrielle, après de fortes baisses en février (-9,4%), juin (-8,4%) et en mars (-2,4%), la production industrielle s'était fortement redressée en juillet (54,6%) et avril (16,7%). À la fin de l'année, le niveau de production était resté relativement stable (août-novembre) sauf pour décembre marqué par une baisse historique de 11% en glissement annuel. Cette croissance industrielle ralentie marque le début de profondes conséquences sur les branches d'activité des industries. C'est ainsi que l'indice du chiffre d'affaires a été en chute libre durant toute l'année 2020 avec notamment une forte baisse de 44% en mai 2020. L'indice de la production industrielle est réduit de 6% entre juin et décembre 2020. On peut dire que la crise sanitaire a eu son impact sur le niveau de la production industrielle surtout durant le second semestre 2020. Les sous-secteurs industriels les plus impactés négativement sont la production des produits métallurgiques de base, des machines et appareils électriques n.c.a., des autres produits minéraux non métalliques, des Industries manufacturières, des produits textiles, des produits à base de tabac, des produits de l'édition, de l'imprimerie et supports enregistrés, la production du papier, carton et articles en papier et en carton, et la production d'Énergies. Seules semblent s'en sortir les branches d'activité telles que la production de caoutchouc et matières plastiques, la production de cuirs et articles de voyage et de maroquinerie, la production d'eau et la production des produits chimiques. Par rapport à la période 2010-2019, la crise de Covid-19 a affecté les différents sous-secteurs industriels de manière beaucoup plus drastique et sévère (29% de baisse en décembre 2020 comparé aux années précédentes).

Plan de la présentation

1 Contexte et Problématique

2 Méthodologie

3 Principaux résultats

4 Conclusion et implications de politique économique

Contexte et Problématique (1/5)

- ❖ 10 mars 2021 au Mali : 8710 cas avérés et 358 morts.
- ❖ De mars à décembre 2020 : Augmentation du nombre de cas Positifs de manière continue
- ❖ Même Période : Indice du chiffre d'affaires a été en chute libre durant toute l'année 2020 (avec de fortes baisses au second semestre 2020).
- ❖ Même Période : L'indice de la production industrielle a fini par reculer du fait de l'ampleur de la crise sanitaire.
- ❖ Distinction de la crise COVID-19 avec les autres crises économiques : parce qu'elle s'accompagne d'une baisse généralisée de l'activité dans différents pays du monde (Barrero, Bloom et Davis, 2020). (Dobbins, 2020)

Contexte et Problématique (2/5)

- ❖ Constat : Pandémie a affecté l'ensemble de l'économie mondiale : Pas concerné tous les systèmes nationaux de production de la même façon (Barrero, Bloom et Davis, 2020).
- ❖ Industries 4.0 et des technologies liées à l'information et la communication ont joué un rôle de substitution important dans de nombreuses industries au plus fort de la crise (Ette et al. 2020).
- ❖ Chine: Rebondissement suite à cette crise, et se retrouve avec un taux de croissance économique de 2,3% en 2020 et une forte reprise de la production industrielle donnant lieu aux exportations massives (BM, 2021).

Contexte et Problématique (3/5)

- ❖ Activité industrielle : Concentrée autour des activités agricoles se retrouve face à des difficultés liées notamment aux coûts de production exorbitants.
- ❖ Tissu industriel n'est pas très développé (21% du PIB) et les entreprises sont confrontées aux importations des biens de consommation et d'équipement (INSTAT, 2021 et BM, 2021).
- ❖ Raison: la pauvreté et le chômage subsistent dans cette zone et que la croissance économique ne soit pas en mesure de parachever le développement économique et social.
- ❖ Le taux de pauvreté dépasse 42,1% avec un taux de chômage au sens du BIT de 7,2% et le taux de croissance économique est de 4,8% en 2019 (INSTAT, 2021), ce qui lui donne un indice du développement humain (IDH) de 0,431 en 2019 (PNUD, 2021) et un indice d'inégalités de revenu (coefficient de Gini) de 0,506 en 2017 (WID, 2021).

Contexte et Problématique (5/5)

❖ Questions:

- ✓ Quels sont les sous-secteurs des industries au Mali les plus touchés par la crise du COVID-19 et ceux qui en sont sortis victorieux en Mars 2021?
- ✓ Comment peut-on remédier aux contreperformances en fournissant les branches d'activité prioritaires pour la politique industrielle?

❖ Objectif:

- ✓ faire une analyse comparative de l'impact du COVID-19 sur les sous-secteurs des industries au Mali

Méthodologie 1/3

- ❖ Données économiques: BCEAO, BM et l'INSTAT (production industrielle, chiffre d'affaires, emploi)
- ❖ Données liées au COVID-19 (nouveaux cas testés positifs, décès): Université d'Oxford
- ❖ Données économiques couvrent la période 1999-2021 alors que les données du COVID-19 concernent uniquement les années 2020 et 2021.

Méthodologie 2/3

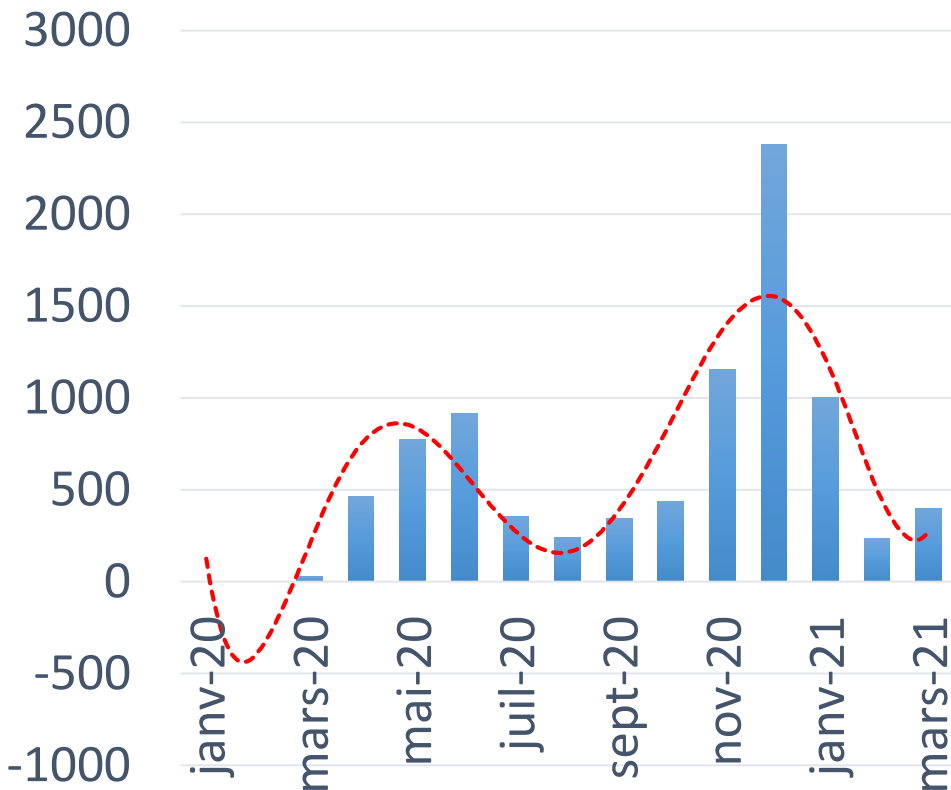
- ❖ Selon l'INSEE, l'indice de la production industrielle reflète le niveau de production totale des industries.
- ❖ L'indice du chiffre d'affaires reflète le niveau des ventes totales des industries.
- ❖ Les principaux secteurs des industries ou branches d'activité au Mali :
 - ✓ Industries extractives,
 - ✓ Produits alimentaires,
 - ✓ Produits textiles,
 - ✓ Produits chimiques,
 - ✓ Industries manufacturières,
 - ✓ Produits à base de tabac,
 - ✓ Cuirs et articles de voyage et de maroquinerie,
 - ✓ Papier
 - ✓ carton et articles en papier et en carton,
 - ✓ Produits de l'édition. de l'imprimerie et supports enregistrés,
 - ✓ Caoutchouc et matières plastiques,
 - ✓ Produits métallurgiques de base,
 - ✓ Production et distribution d'électricité,
 - ✓ gaz et eau

Méthodologie 3/3

- ❖ Outils de statistiques descriptives et inférentielles : la moyenne, les fréquences, l'écart type et le coefficient de variation, les graphiques d'évolution, les tests de Student, d'ANOVA pour évaluer la situation de la crise sanitaire et comparer la croissance de l'indice de la production industrielle par branche d'activité.
- ❖ Degré de reprise de l'activité est analysé en faisant le ratio entre les indices des mois de décembre et février 2020.
- ❖ Logiciels: Microsoft **Excel Version 2019** et **STATA version 16**.

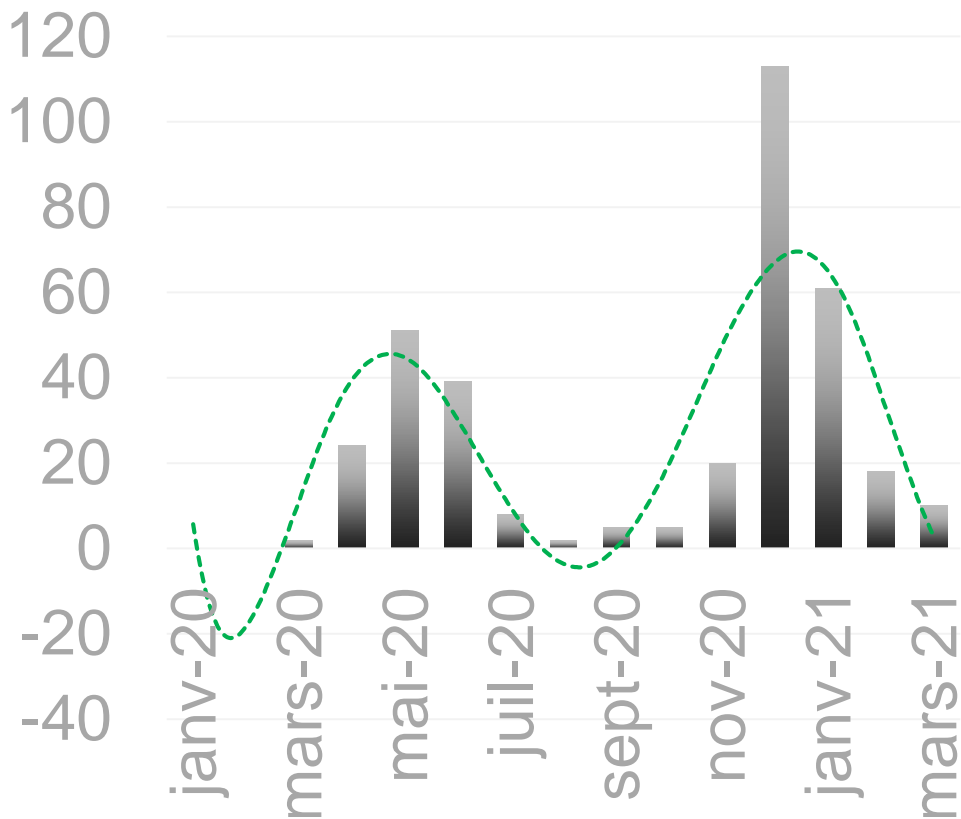
QUELQUES RÉSULTATS

Evolution du nombre de nouveaux cas avérés du COVID-19 par mois (2020-2021)



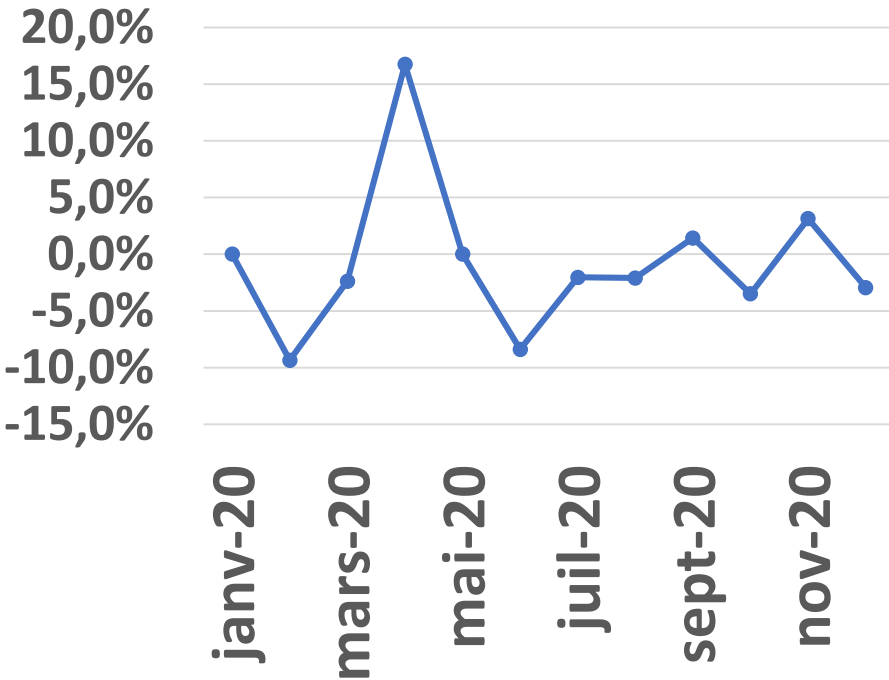
- ❖ Tendence haussière au 1^{er} Semestre 2020 (Avril: 462 , mai : 775 juin : 916 nouveaux cas).
- ❖ De juillet à octobre 2020: une baisse drastique des nouveaux cas
- ❖ Fin: 2020 (novembre et décembre) : Situation s'est empirée avec même un pic atteint du nombre de cas). (cause: croissance des cas en Europe)
- ❖ Depuis 2021: Tendence est à la baisse (1001 janvier, 285 février, 200 en mars). Causes(vaccination, port de Masques, test PCR à l'entrée)

Evolution du nombre de décès dus au COVID-19 par mois (2020-2021)



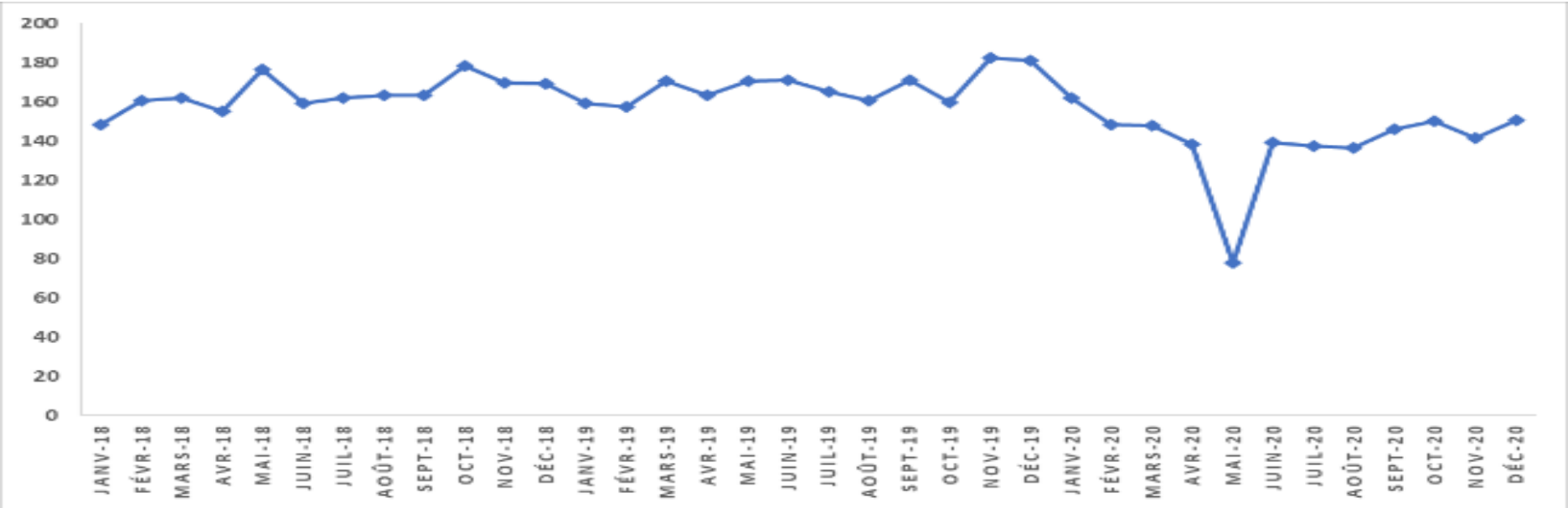
- ❖ Evolution du nombre de décès dus au COVID-19 par mois = nombre de cas testés positifs.
- ❖ 1^{er} Semestre: Une tendance haussière , MOY=36
- ❖ Juillet-octobre 2020: période morose : tendance haussière (20 morts en novembre et 115 morts en décembre).
- ❖ Janvier-Mars 2021: Nombre de décès est en baisse

Croissance de la production industrielle en 2020



- ❖ Baisse de la PI février (-9,4%) et mars 2020 (-2,4%).
- ❖ Avril 2020: bonne dynamique : relèvement de la production industrielle de 16,7%
- ❖ Juin 2020: Recul de la PI de -8,4%
- ❖ Juillet à Dec 2020: Stabilité de la PI (Variation de 4% en VA)

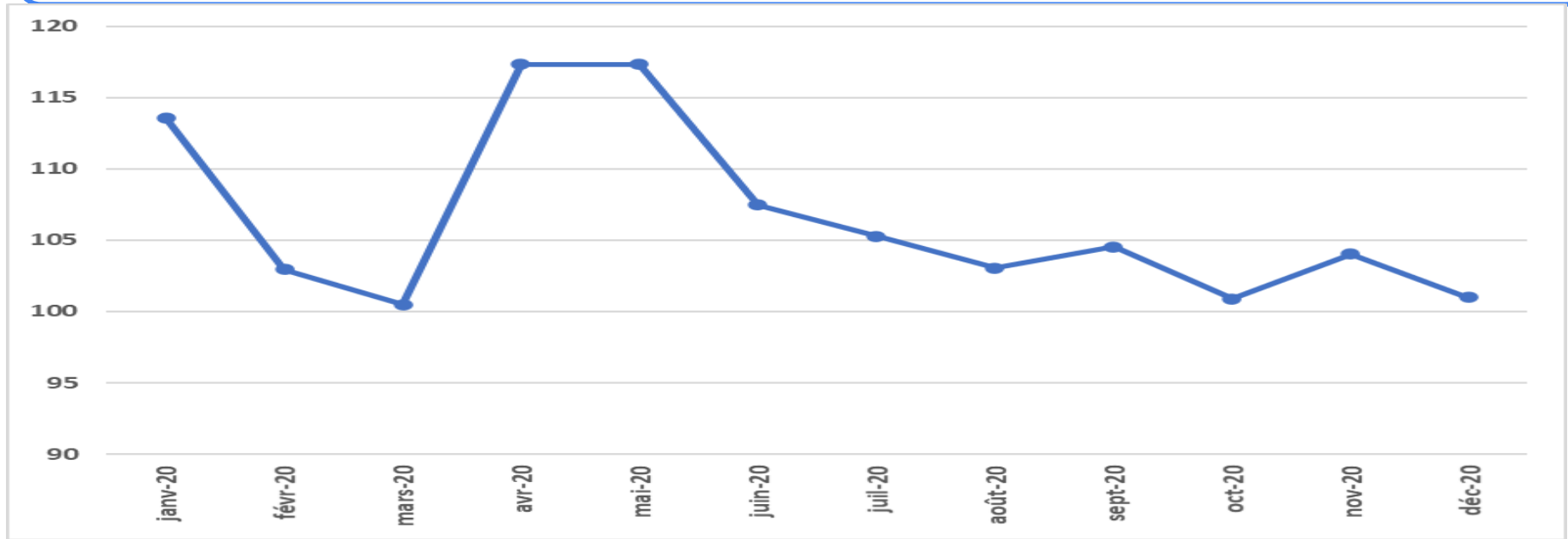
Evolution de l'Indice du chiffre d'affaires de 2018 à 2020



ICA: Chute libre durant toute l'année 2020 , Mai 2020: forte baisse de 44%.

ICA Mai 2020= ICA 2012= recul de 8 ans de développement industriel

Evolution de l'Indice de la production industrielle en 2020



- ❖ Juin à DEC 2020: IPI: tendance baissière
- ❖ Juin à DEC 2020 : Reduction de 6% .
- ❖ Conclusion: la crise sanitaire a eu un impact sur le niveau de l'IPI (2^{ème} Semestre)

Relation entre la pandémie et l'activité économique

- ❖ Coeff de corrélation IPI/Nombre de nouveaux cas du COVID-19 = -14% (Mars 2020-mars 2021): Plus la crise sanitaire persiste plus effet négatif sur l'activité industrielle.
- ❖ Coeff de corrélation ICA/Nombre de nouveaux cas du COVID-19 (resp. le nombre de décès par mois) : -10% (resp. -24%): La pandémie a impacté négativement l'activité industrielle et les ventes du secteur en 2020.
- ❖ Les tests de Student, d'ANOVA et de Tukey révèlent qu'il y a une différence significative de l'indice du chiffre d'affaires entre 2019 et 2020 (P-value=0,000).

Degré d'impact du COVID-19 sur les industries

Taux de croissance pour différentes industries - décembre par rapport à février, juin et novembre 2020, données mensuelles, désaisonnalisées en %

	Juin/Feб.	Dec./Feb.	Dec./Juin	Dec./Nov.
production industrielle	4,4	-1,9	-6,0	-3,0
Industries extractives	21,4	8,4	-10,8	-2,7
Produits alimentaires	-12,4	-0,7	13,4	-0,4
Produits textiles	1,6	-20,3	-21,5	-2,4
Produits chimiques	132,3	11,7	-51,9	21,5
Minerais métalliques	21,4	8,4	-10,8	-2,7
Industries manufacturières	-0,1	-6,9	-6,9	-3,1
Produits à base de tabac	0,0	-12,9	-12,9	-0,1
Cuirs et articles de voyage et de maroquinerie	1006,0	53,6	-86,1	27,7
Papier, carton et articles en papier et en carton	-13,3	-18,0	-5,4	3,1
produits de l'édition. de l'imprimerie et supports enregistrés	-11,1	-29,9	-21,2	0,0
Caoutchouc et matières plastiques	46,0	99,0	36,3	36,7
Autres produits minéraux non métalliques	8,2	-50,4	-54,1	-38,9
Produits métallurgiques de base	26,5	27,7	1,0	-8,9
Machines et de matériel n.c.a.	-16,1	-48,7	-38,9	-1,6
Machines et appareils électriques n.c.a.	150,0	75,0	-30,0	-12,5
Meubles. Activités de fabrication n.c.a.	0,0	0,0	0,0	0,0
Production et distribution d'électricité, gaz et eau	-66,4	-21,4	133,7	-3,2
Électricité, gaz, vapeur et eau chaude	-70,9	-16,8	186,0	-4,4
Eau	-45,6	-42,4	5,7	5,6

Conclusion et implications de politique économique 1/5

- ❖ Objectif: faire une analyse comparative de l'impact du COVID-19 sur les sous-secteurs des industries au Mali en mettant l'accent l'évolution de la production industrielle et du chiffre d'affaires au Mali.
- ❖ Le nombre de cas testés positifs du COVID-19 est environ de 8800 personnes et le nombre de décès de 400 morts en fin mars 2021.
- ❖ Production industrielle est réduite de 3% en décembre 2020 après une hausse de 3,1% en novembre.
- ❖ Le niveau de production industrielle est pratiquement le même entre janvier et mai 2020 (3,3% de hausse).
- ❖ Le degré de reprise pour la production industrielle et les différents sous-secteurs industriels est relativement faible.

Conclusion et implications de politique économique 2/5

- ❖ L'ICA a été en chute libre durant toute l'année 2020 avec une forte diminution de 44% en mai 2020.
- ❖ L'indice de la production industrielle est réduit de 6% entre juin et décembre 2020
- ❖ Les sous-secteurs industriels les plus impactés négativement sont la production des Produits métallurgiques de base, des Machines et appareils électriques n.c.a., des Autres produits minéraux non métalliques, des Industries manufacturières, des Produits textiles, des Produits à base de tabac, des Produits de l'édition. de l'imprimerie et supports enregistrés, la production du Papier, carton et articles, et la production d'Energies.
- ❖ Seules semblent s'en sortir les branches d'activité telles que la production de Caoutchouc et matières plastiques, la production de Cuirs et articles de voyage et de maroquinerie, la production d'Eau et la production des Produits chimiques

Conclusion et implications de politique économique 3/4

- ❖ Politique visant à améliorer la compétitivité des industries :
- ✓ **Entre mars et décembre 2020, l'indice de la production industrielle totale a chuté de 11%**
 - L'état devrait opter pour la baisse des impôts de productions ainsi que la subvention d'exploitation de certains produits. Ces impôts portant sur la valeur ajoutée sont accusés de peser sur la compétitivité des entreprises, industrielles.
 - Investir sur le financement des technologies émergentes, ainsi que des projets de recherche au sein d'établissements d'enseignement supérieur. L'innovation technologique est à même de permettre aux industriels d'avoir une compétitivité à la hauteur de la crise.

Conclusion et implications de politique économique 4/5

- ❖ Politique favorisant les outils de communication à distance :
 - ✓ **L'indice du chiffre d'affaires a été en chute libre durant toute l'année 2020 avec notamment une forte baisse de 44% en mai 2020**
 - Pour remédier à cette situation les industries avec l'aide des banques pourraient investir dans la communication à distance.
 - Cet investissement permettra donc aux industries maliennes d'assurer le passage au numérique afin de mieux s'adapter à ce contexte de crise et d'envisager une relance solide.
 - Cette politique de mise en place de l'industrie 4.0 adossée aux technologies numériques est l'unique chance pour le Mali d'atteindre plus rapidement le développement industriel.

Conclusion et implications de politique économique 5/5

- ❖ Politique portant sur la diversification de la production industrielle :
 - ✓ **Les branches d'activités les plus dépendantes du secteur agricole sont fortement impactées négativement: Origine des baisses d'activités des industries.**
 - Penser à booster les sous-secteurs résilients en première position: cas des métiers artisanaux comme la cordonnerie, la chaudronnerie, la tôlerie, les artistes peintres, les ébénistes, les fleuristes, et des transformateurs de caoutchouc et matières plastiques.
 - Agrobusiness devrait être réformé en trouvant les moyens de financer le secteur agricole dans un premier temps, puis soutenir les industriels dans des investissements privés lourds.

Perspectives de Recherches

- ✓ Au sortir de ces investigations, il s'avère nécessaire de mettre à jour les informations sur les effets de la crise du Covid-19 non seulement sur la production industrielle, mais sur la construction, le commerce et les services dans les recherches futures

Références

- Adolph, C., Amano, K., Bang-Jensen, B., Fullman, N., & Wilkerson, J. (2020). Pandemic politics: Timing state-level social distancing responses to COVID-19. medRxiv Working Paper. <https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2020.03.30.20046326v1.full.pdf>.
- Amdaoud M. Arcuri G. et Levratto N., Succuro M. et Costanza D. (2020) Geography of COVID-19 outbreak and first policy answers in European regions and cities. Préprint: <https://halshs.archives-ouvertes.fr/halshs-03046489>.
- Barrero, J., Bloom, N., & Davis, S.J. (2020) COVID-19 is also a reallocation shock. NBER Working Paper #27137. <https://www.nber.org/papers/w27137.pdf>.
- BCEAO. (2021). Banque de données économiques et financières de l'UEMOA, <https://www.bceao.int/fr/content/la-base-des-donnees-economiques-et-financieres> consulté le 20 janvier 2021.
- BM. (2021). Base de données de la Banque mondiale, <https://donnees.banquemondiale.org/indicateur>.
- Burlina, C. and Rodriguez-Pose A. (2020) Institutions and the Uneven Geography of the First Wave of the COVID-19 Pandemic. CEPR Discussion Paper No. DP15443, https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=3737576.
- Cette G., Nevoux S. et Py L. (2020) Digital technologies: a source of a productivity rebound? EcoNotepad, n°194. <https://blocnotesdeleco.banque-france.fr/en/blog-entry/digital-technologies-source-productivity-rebound>.
- Dobbins, T. (2020). COVID-19 and the Past, Present and Future of Work. Futures of Work, Issue 13, 5th May. Bristol: Bristol University Press. <https://futuresofwork.co.uk/2020/05/05/covid-19-and-the-past-present-and-future-of-work/>.

Références

- Gubert, F. (2020). COVID-19 : double peine économique en vue pour les pays en développement, Institut de recherche pour le développement (IRD), <https://theconversation.com/covid-19-double-peine-economique-en-vue-pour-les-pays-en-developpement-136480> consulté le 10 mars 2020.
- Guerini, M., Nesta L., Ragot X. et Schiavo S. (2020) Dynamique des défaillances d'entreprises en France et crise de la Covid-19, OFCE Policy Brief, n° 73, <https://www.ofce.sciences-po.fr/pdf/pbrief/2020/OFCEpbrief73.pdf>.
- Hale, T., Angrist, N., Kira, B., Petherick, A., Phillips, T., & Webster, S. (2020) Variation in government responses to COVID-19. Oxford: BGS Working Paper Series. https://www.bsg.ox.ac.uk/sites/default/files/2020-04/BSG-WP-2020-032-v5.0_0.pdf.
- INSEE. (2019). L'indice de la production industrielle en base 2015, Insee Méthodes n°133 – juillet 2019 : <https://www.insee.fr/fr/information/4186908>.
- INSTAT-Mali. (2021). Statistiques officielles du Mali, <https://www.instat-mali.org/fr> consulté le 20 janvier 2021.
- Johnstone, S., Saridakis, G., & Wilkinson, A. (2019). The Global Financial Crisis, Work and Employment: Ten Years On. *Economic and Industrial Democracy*, 40(3), 455–468.
- Klein, A., Smith, E. (2021). Explaining the Economic Impact of COVID-19: Core Industries and the Hispanic Workforce. 1-18 : https://digitalscholarship.unlv.edu/brookings_policybriefs_reports/2.
- PNUD. (2021). Données sur le développement humain, <http://hdr.undp.org/en/content/database>.
- Touré, L., Konipo, O. & Diagne, A. (2020). Analyse de la rentabilité économique et financière de la production

Références

Touré, L., Konipo, O. & Diagne, A. (2020). Analyse de la rentabilité économique et financière de la production cotonnière au Mali, Revue Scientifique Biannuelle de l'Université de Sékou, ISSN : 1987-1120 ; Volume 01 ; Issue 2, 1-28.

Universtité d'Oxford. (2021). Données sur le COVID-19, <https://www.ourworldindata.org/coronavirus-source-data> consulté le 20 janvier 2021.

WID. (2021). Données sur les inégalités de revenu et de capital dans le monde, <https://wid.world/fr/accueil/>.



Nous vous remercions de votre attention





REPUBLIQUE DU MALI
Un Peuple -Un But –Une Foi

MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE



Université des Sciences, des Techniques
Institut des Sciences Appliquées (I.S.A)
Et des Technologies de Bamako

THEME

Évaluation de la pratique des mesures barrières
contre la Covid 19 à Bamako : : enquête auprès de la
population de Bamako

Présenté par : **Aminata KANE**

Tel : (223) 95 36 73 22

darami9536@gmail.com

Résumé

La maladie à coronavirus est une maladie infectieuse provoquée par un virus, en ce jour, peu connu. Au début de la pandémie, à cause de l'absence de traitements curatifs et préventifs efficaces des mesures d'atténuation de la propagation (mesures barrières) de la maladie ont été identifiées et recommandées.

Le but de cette étude est d'apprécier la pratique des mesures barrières contre la propagation de la maladie du coronavirus à Bamako à travers une étude descriptive. Une enquête a été réalisée auprès de la population dans les six (06) communes du district de Bamako.

Au total, 120 personnes ont été interrogées, 64 personnes sont de sexe masculin (53,3%) et les 56 autres sont de sexe féminin. Les personnes moins âgées questionnées avaient entre 10 à 20 ans. L'étude a révélé que 75% des interlocuteurs croyaient à l'existence de la maladie. Une frange de la population soutenait la théorie de la conspiration. Au total 114 personnes (soit 95%) connaissent les mesures barrières. Une partie (70%) des interviewées disent respecter lesdites mesures. Les risques sanitaires et économiques sont les plus perceptibles parmi les risques de la pandémie à Bamako selon respectivement 77,5% et 67,5% des populations.

1. INTRODUCTION
2. OBJECTIFS
3. METHODES ET MATERIELS
4. RESULTATS ET DISCUSSION
5. CONCLUSION

1. INTRODUCTION

- ❑ Le coronavirus à l'origine de la maladie covid-19, a été découvert pour la première fois dans la ville de Wuhan.
- ❑ Le virus peut provoquer des infections des voies respiratoires inférieur et supérieur en plus de la possibilité d'une gastro-entérite.
- ❑ La maladie au corona virus touche désormais plus de 180 pays et l'Afrique est de plus en plus touchée. Le premier cas de covid-19 en Afrique est apparu en février 2020 en Egypte.
- ❑ A la date du 26 janvier 2021, le nombre total de cas de la maladie à coronavirus confirmés en Afrique était de 3.476.873. L'Afrique a enregistré 86.965 cas de décès ce jour (www.bbc.com)

1. INTRODUCTION

2/2

- ❑ Au Mali, pendant les mois de mai et juin 2020, le lavage des mains demeure le comportement de limitation et de prévention le plus appliqué par neuf ménages sur dix (INSTAT, 2020).
- ❑ De nos jours, les mesures barrières reste les moyens les plus efficaces pour prévenir et stopper la propagation de la maladie covid-19 (OIT, 2020).
- ❑ Comme toute nouvelle maladie, elle est moins comprise par les populations et malgré les efforts consentis pour l'éradication de la maladie, les populations pratiquent peu les gestes barrières pour multiples raisons.
- ❑ Notre étude se propose de découvrir le niveau de connaissance de la Covid 19 par la population de Bamako et d'apprécier la pratique des mesures barrières contre la propagation de la maladie à Corona virus par la population de Bamako.

2.1. Objectif général

- Apprécier la pratique des mesures barrières contre la propagation de la maladie du Corona virus par la population de Bamako.

2.2. Objectifs spécifiques

- Connaitre le niveau de connaissance de la Covid-19 par la population de Bamako.
- Évaluer la pratique des mesures barrières contre la Covid-19 par la population de Bamako.

3.1. Méthodes

- ❑ Une étude descriptive a été initiée pour évaluer la pratique des gestes barrières contre le coronavirus.
- ❑ La principale méthode a consisté à la réalisation d'une enquête à l'aide de questionnaires auprès de la population des communes urbaines du district de Bamako.
- ❑ Les informations obtenues ont été ensuite analysées à l'aide de logiciels, interprétés et discutés.
- ❑ L'enquête s'est déroulée du 23 juillet au 24 août au niveau des six communes du district de Bamako.
- ❑ Toutes les personnes en mesure de répondre aux différentes questions ont été concernées par cette enquête sans exclusion de sexe, de race, d'âge.

- ❑ L'enquête s'est déroulée dans les rues, marchés, lieux de cultes et de loisir, dans les écoles et universités du district.
- ❑ Le nombre de personnes interviewées a été de 120

3.1. Matériels :

- ❑ Fiche d'enquête
- ❑ Masque de protection et gel
- ❑ Bic et crayon
- ❑ Le logiciel SPSS (IBM SPSS Statistics 21.0)
- ❑ Ordinateur

- ❑ Pendant cette étude un effectif de 120 personnes a répondu aux questions. Ainsi, 100% de réponses ont été obtenues.
- ❑ Les informations collectées au cours de l'enquête auprès des populations de la ville de Bamako décrivent les sentiments et la compréhension des habitants face à cette maladie qui fait chaque jour des ravages dans notre pays et ailleurs.
- ❑ Elles révèlent les enjeux autour du respect des mesures permettant la préservation de la santé des hommes, femmes et enfants tous vulnérables à la maladie.

4.1. Informations personnelles

4.1.1. L'âge et le sexe des interviewés

- ❑ Au total 120 personnes interrogées, 64 personnes sont de sexe masculin (53,3%) et les 56 autres sont de sexe féminin.
- ❑ Parmi les 120 personnes interrogées, 28 personnes (tous sexes confondus) sont âgées de 41 à 50 ans. Les moins âgées sont en majorité du sexe féminin.

Tableau 1 : Tableau croisée âges et sexe des interviewés

		Tranche d'âge selon le sexe						Total	Pourcentage (%)
		10 - 20	21 - 30	31 - 40	41 - 50	51 - 60	61 et plus		
Genre des interviewés	Masculin	6	24	15	14	5	64	53,3	
	Féminin	16	12	8	14	6	56	46,7	

4.2. Connaissance de la covid 19 et les mesures barrières

- ❑ La plupart déclare que les symptômes sont le rhume, la fièvre et que tous les lieux de rencontre sont désignés comme des sites de propagation de la maladie.
- ❑ En effet, selon l’OMS, (2020) les symptômes sont la fièvre 99%, la toux 35%, la fatigue 70%, l’anorexie 84%, l’essoufflement 40% et les myalgies 35%.
- ❑ Un bon nombre d’interlocuteurs, pense à une conspiration à cause du manque de connaissance de la maladie et de la façon foudroyante de tuer les hommes.

4.2.1. Croyance de la COVID 19

- ❑ Par rapport à la question « croyez-vous à l’existence de la covid-19 », 75% des réponses sont à la faveur du « oui ».

- ❑ Le reste ne croit pas à l'existence de la maladie malgré les communications sur les médias nationaux et internationaux. Dans la littérature nous avons constaté que dans beaucoup de pays des gens croyaient à cette idée de conspiration.
- ❑ Par exemple au Canada une enquête révèle que 35% des personnes interrogées estimaient que le gouvernement leur a caché des informations importantes à propos de la pandémie, 12% n'en savaient rien et 23% croyaient que le virus avait été créé au laboratoire (INSPQ, 2020).

4.2.2. Causes de la COVID 19

- À peu près 55% des interlocuteurs affirment que la maladie est d'origine microbienne contre 9,2% qui soutienne qu'elle est d'origine divine.
- Certains habitants (22,5%) pensent à une théorie du complot alors que 13,3% des personnes interrogées n'ont pas voulu répondre à la question.

Connaissez-vous la cause de la maladie ?

	Effectifs	Pourcentage	Pourcentage valide	Pourcentage cumulé
Valide	Microbe	66	55,0	55,0
	Divine	11	9,2	64,2
	Complot	27	22,5	86,7
	Autres	16	13,3	100,0
	Total	120	100,0	100,0

4.3. Mesures à prendre en cas de symptômes

- la plupart des interrogés (31,7%) désire appeler les équipes d'intervention rapide (EIR) en cas de symptômes Covid 19 : ce geste est constaté au début de la pandémie où la méfiance et la peur étaient très forte chez les populations.
- 21,7% souhaitent se présenter dans un centre sanitaire en cas de symptômes,
- Seul 6,7% des personnes interrogées demandent de rester chez soi et d'appeler EIR.
- Seul 24,2% demande le respect des mesures barrières en cas de symptômes. L'automédication à Bamako est moins soutenue à cause de la difficulté d'établir un diagnostic concret et à cause de **la crainte d'aggraver la maladie.**

4.4. Personnes les plus en risques

- ❑ Les personnes susceptibles de contracter la maladie sont les personnes âgées selon les 95,8% interrogés.
- ❑ Il s'agit notamment de personnes de plus 65 ans et surtout celles de plus de 85 ans. Ces personnes sont susceptibles d'avoir un système immunitaire faible.
- ❑ Selon ONU, (2020) elles souffrent souvent de maladies sous-adjacentes comme diabète, maladie cardio-vasculaire, pulmonaire.
- ❑ Seul 10% des interlocuteurs affirment que les enfants sont aussi des personnes en risque. Les adolescents et les adultes sont moins exposés à la maladie.

4.5. Respect des Mesures barrières

- Un taux de 95% soit 114 personnes des personnes interrogées connaissent les mesures barrières et 70% de ces gens disent respecter lesdites mesures.
- Beaucoup de personnes (70%) soutiennent la pratique des mesures barrières car elles restent la seule alternative pour éviter la maladie et le lavage de mains est le geste le plus banal que les gens utilisent.

4.5.1. *Lavage des mains*

- Parmi l'effectif interrogé 86,7% de personnes affirment se laver les mains. Le lavage des mains fréquent a pour but d'éliminer les microbes amassés sur les mains. La plupart des interviewés se lave les mains avec de l'eau et du savon.

- ❑ En effet, le lavage des mains demeure le comportement le plus appliqué par 90,4% des ménages.
- ❑ Au cours des mois de mai et de juin ce comportement était respectivement appliqué par 88,6% et 89,8% des ménages (INSTAT, 2020) au Mali.
- ❑ En Côte d'Ivoire 82,3% de la population pratique le lavage des mains avec de l'eau et du savon. (INS, 2020).

4.52. Utilisation du gel

- ❑ Concernant l'utilisation du gel, les résultats dévoilent que 65% des personnes interrogées utilisent le gel hydro alcoolique pour se désinfecter les mains. Cela est beaucoup constaté au niveau des services,

4.5.3. *Distanciation et autres mesures*

- ❑ La distanciation n'est pas suivie selon 62,2% des réponses obtenues auprès des enquêtés.
- ❑ Concernant les regroupements de personnes à caractère social, 71,7% des réponses obtenues sont en faveur de leur interdiction.

❑ 4.5.4. *Port de masques*

- ❑ Un grand nombre de citoyens (60%) à Bamako l'appliquent. Les plus jeunes (5-20 ans) sont ceux qui portent moins les masques.

4.6. Aspects socioculturels liés aux mesures barrières

4.6.1. *Don de moyens pour faciliter le respect des mesures barrières*

- Pour faciliter le respect des mesures barrières, les autorités ont fourni des moyens de protection aux populations et 59,2% confirment les avoir reçus.
- Le moyen le plus partagé est le masque. Les produits comme le savon et le gel ne sont pas très utilisés parmi les produits de prévention donnés aux populations.
- La raison de non satisfaction des réponses du gouvernement face à la crise du coronavirus demeure l'absence d'aide financière,

4.6.2. *Fermeture des lieux de culte*

- ❑ Les résultats de notre étude ont révélé que 65% des personnes interrogées s'opposaient à la fermeture des lieux de cultes.
- ❑ Les raisons de l'abstinence de la fermeture des lieux de cultes et surtout des mosquées sont multiples et ne sont pas clairement définies.
- ❑ Cependant dans la littérature, une étude a montré par exemple que les mosquées tireraient environ 60% de leurs ressources de la grande prière du vendredi et de la période du ramadan (OPECST, 2020).

CONCLUSION

- ❑ Cette étude dont le but est de contribuer à appréhender le niveau du respect des mesures barrières dans la ville de Bamako a été riche en renseignements.
- ❑ Les malades de covid-19 présentent plusieurs symptômes, ce qui rend difficile le diagnostic de la maladie par les populations. Cependant, les avis sur les causes de la maladie sont partagés ; la plupart des habitants connaissent ou ont déjà entendu parler des mesures barrières.
- ❑ Les MB sont respectées par la majorité des habitants et le lavage des mains est la pratique la plus répandue. Le gel hydroalcoolique est aussi utilisé pour la désinfection surtout dans établissements publics et privés

- ❑ Toutefois, un bon nombre d'interlocuteurs, pensent à une conspiration à cause de l'ignorance de la maladie.
- ❑ La pandémie a eu des impacts négatifs majeurs sur le plan sanitaire et surtout économique dans la ville de Bamako.

Références

- [1] CDC, «sur la pandémie à coronavirus, organisation mondiale de la santé et Etats membres de l'union africain,» Bulletin d'information N°26 : , p. 8, 2020.
- [2] MSAS, « Plan d'action pour la prévention et la réponse à la maladie à covid-19, Bamako-Mali,» p. 28, 2020.
- [3] OMS, «Considérations relatives au placement en quarantaine de personnes dans le cadre de l'endiguement de la maladie coronavirus 2019,» ONU Info, p. 2, 2020a.
- [4] bbc.com , «Coronavirus : suivi en direct des cas en Afrique à partir du 27/01/2021 12 :02 GMT,» Journal en ligne: URL : www.bbc.com, p. 1, 27 01 2021.
- [5] I.-M. (2021), «suivi des actions de prévention et de riposte à la maladie à coronavirus,» Communiqué, 330, p. 2, 26 01 2021.
- [6] D. J. M, «Coronavirus, risque globale et ordre mondiale, Rabat Maroc,» Policy Brief, p. 7, Avril 2020.
- [7] C. J. M. C. Laurent P., « Covid : « le point sur l'actualité des vaccins et traitements dans le monde »-,» URL : www.sortiraparis.com/ Mis à jour le 25 janvier 2021 à 23h10 journal en ligne , 25 01 2021.
- [8] OIT, «Prévention et limitation de la propagation de la COVID-19 sur les lieux de travail des petites et moyennes entreprises. Check-list des mesures à prendre et à suivre,» <https://www.ilo.org/> , p. 45, 2020.
- [9] INSTAT, «Rapport mensuel de l'enquête sur l'impact de coronavirus sur les conditions de vie des ménages au Mali, p30,» INSTAT, Bamako, 2020.

MERCI

La pratique sportive à l'épreuve de la pandémie du coronavirus au Mali

Youssouf KARAMBE et **Abdoulaye DOUMBIA**,
Institut National de la Jeunesse et des Sports
Docteur en anthropologie, directeur des Etudes de l'INJS, Tel : 0022376330242,
mail :youkarembe@yahoo.fr
doctorant à l'Institut Pédagogique Universitaire du Mali (IPU), Contact : (00223) 76135486. Email :
nablosi75@gmail.com

Résumé

La pandémie du COVID 19 a eu des effets néfastes sur la pratique sportive au Mali. Aussi bien que le sport de masse et le sport d'élite ont été durement touchés. Le sport de compétition a été marqué par des restrictions de plusieurs niveaux. Le premier niveau est la fermeture des stades, le deuxième niveau se caractérise par les rencontres à huis clos, le troisième niveau ce sont les cas d'affection au sein des équipes nationales, dont les conséquences ont des matchs de qualification perdus les équipes nationales et les clubs à cause des conséquences directes et indirectes de la pandémie. Concernant le sport de masse, la fermeture des centres sportifs et des stades et des écoles a provoqué l'arrêt de la pratique sportive pour ceux et celles qui s'étaient inscrits dans ces lieux. Dans certains cas, les pratiquants de sport de santé ont pris de poids, augmentant ainsi des risques pour leur santé, surtout les malades chroniques. Les promoteurs, les encadreurs de centres et salles de sport privés se sont trouvés au chômage temporaire, provoquant des crises familiales liées aux charges financières non assurées.

Plan

- **Introduction**
- **L'impact du covid sur le sport d'élite au Mali**
- **Covid et championnat national**
- **Covid et sport de masse**
- **Conclusion**

Introduction

- la pandémie de coronavirus a durement touché la pratique sportive dans toutes ses dimensions et ses composantes.
- le sport de compétition tout comme le sport de masse se sont arrêtés, créant une crise dans la pratique sportive.

Introduction

- Les conséquences: impacts sur les participations des équipes nationales du Mali dans différentes compétitions.
- Le sport de maintien eu un coup dur puisque les centres équipés pour mener des APS ont été fermés pendant une longue période.
- Pour cet article, nous avons adopté une approche documentaire et d'observation de terrain.

L'impact du covid sur le sport d'élite au Mali

- Pour le tournoi UFOA qualificatif à la CAN U20, prévue en Mauritanie, le protocole sanitaire de la CAF avait prescrit des tests COVID 19 pour toutes délégation sportives.
- l'équipe nationale de football arrivée à Dakar, le 21 novembre 2020, avait été soumise aux prélèvements sanitaires.

L'impact du covid: le Mali perd sur tapis vert

- résultats test: 15 joueurs testés positifs.
- Par conséquent: le Mali n'a pas pu disputer la rencontre la Guinée-Bissau.
- Pire, les Aiglons du Mali ont perdu sur tapis vert.
- L'équipe nationale junior du Mali a perdu les matchs suivants du fait que les joueurs aient été testés positifs et certains membres de l'encadrement soumis en quarantaine, n'ont pas pu participer aux rencontres.
- Résultat final, le Mali a été éliminé à cause de la Covid19.

Covid et championnat national

- Arrêt du championnat pour 3 mois
- Réduction du nombre de journées de 38 à 16 à journées;
- Baisse du niveau des joueurs et du championnat;
- Des matchs à huis clos sans public;
- Manques à gagner sur les billets d'entrée;
- Un coup dur pour les petits commerces parallèles liés aux matchs;

Covid et sport de santé

- L'Activité physique est depuis très longtemps reconnue comme un facteur de la santé.
- Dans l'antiquité grecque, elle est considérée comme une pratique de soin garantissant un mode de vie saine (Perrin C, all 2008).
- les vertus de la pratique régulière des APS ne sont à démontrées.
- La prolifération des maladies chroniques au Mali incite à la pratique sportive auprès de certains adultes.

Covid et sport de masse (suite)

- Avec l'avènement Covid-19 et vu la vitesse de transmission, prise des dispositions par les autorités au Mali
- ont influencé négativement sur la pratique des APS chez toutes catégories de pratiquants
- le couvre du couvre-feu décrété par le président de la république
- La fermeture des écoles a provoqué, plus d'EPS
- La fermeture de tous les espaces sportifs.

Covid et sport de masse (fin)

- L'enquête a constaté les conséquences désastreuses:
- les promoteurs des centres de remise en forme se sont vu endettés pour le paiement du personnel et pour l'entretien de certains matériels et produit périssables.
- Les pratiquants sportifs, sous observation ont perdus les gains obtenus par la pratique des activités sportives.
- Ces pertes de gains étaient entre autres l'IMC, la pression artérielle, l'indice de glycémie, le bilan lipidique.

Conclusion

- La pandémie du COVID 19 a fortement et négativement affecté la pratique sportive au Mali. Le sport de masse et le sport d'élite ont été durement touchés.
- Les pratiquants du sport de santé ont pris de poids, augmentant ainsi des risques pour leur santé, surtout les malades chroniques;
- Les promoteurs, les encadreurs de centres et salles de sport privés se sont trouvés au chômage temporaire, provoquant des crises familiales liées aux financières non assurées;
- Concernant le sport de compétition, les équipes nationales et les clubs ont perdu des matchs de qualification.

Bibliographie

Bouchard, C., Rankinen, T., Chagnon, Y. C., Rice, T., Pérusse, L., Gagnon, J., Borecki, I., An, P., Leon, A. S., Skinner, J. S., Wilmore, J. H., Province, M., & Rao, D. C. (2000). Genomic scan for maximal oxygen uptake and its response to training in the HERITAGE Family Study. *Journal of Applied Physiology*, 88(2), 551-559.

<https://doi.org/10.1152/jappl.2000.88.2.551>

Callède, J.-P. (2019). Séquence 1. « Aujourd'hui, quel sport pour une bonne santé ? ». In *Sport et santé : Sortir des contradictions, apporter des solutions* (p. 51-86). Maison des Sciences de l'Homme d'Aquitaine. <http://books.openedition.org/msha/8656>.

Centers for disease control and prevention. (1996). *Physical activity and health. A report of the surgeon general*. US Department of Health and Human Services, 278.

Direction nationale de la santé. (2005). *Système local d'information sanitaire : Profil du système de santé du Mali*.

La Pêche, "Contre le Covid-19, la pratique sportive n'est pas assez encouragée", selon le cardiologue François Carré - ladepeche.fr, <https://cdn.website-editor.net>, consulté le 14 mars 2021.

Mignon P., & Truchot G. *Les pratiques sportives en France : Enquête 2000*. (2018). In Ministère de la Jeunesse des Sports et de la Vie associative, Institut national du sport et de l'éducation physique, (Éds.), *Les pratiques sportives en France : Enquête 2000*. INSEP-Éditions. <http://books.openedition.org/insep/826>

Perrin, C., Champely, S., Chantelat, P., Sandrin, B., Mollet, E., Tabard, N., & Tschudnowsky, M. (2008). *Activité physique adaptée et éducation du patient dans les Réseaux Diabète français*. *Sante Publique*, Vol. 20(3), 213-223.

Merci

Les mesures barrières de la covid-19 face au secteur de l'hôtellerie dans le district de Bamako au Mali

Kassoum Berthé et Pierre Soriba Sissoko, l'université des Lettres et des Sciences
Humaines de Bamako.

Résumé

Cette étude vise principalement à cerner les conséquences des mesures barrières de la COVID-19 sur le secteur de l'hôtellerie dans le district de Bamako. Elle vise surtout à analyser les conséquences des mesures barrières sous les angles socioéconomiques, professionnels et culturels sur le secteur de l'hôtellerie. Ce travail se structure en trois grandes parties. La première partie met l'accent sur les conséquences des mesures barrières sur la vie socioéconomique des employés et des employeurs des hôtels dans le district de Bamako. Les mesures barrières ont contraint les promoteurs d'hôtels à réduire les personnels employés dans les hôtels. Cette réduction est due à la faible fréquence de la clientèle à cause de la fermeture des frontières et les mesures de distanciation sociale. La deuxième partie fait le lien entre le développement du secteur de l'hôtellerie et le développement socioéconomique du pays. Elle essaie de comprendre l'impact du ralentissement des activités du secteur de l'hôtellerie en cette période de COVID-19 sur le développement socioéconomique du pays. La dernière partie montre des perspectives pouvant diminuer les conséquences des mesures barrières sur le secteur de l'hôtellerie en particulier et en général sur le développement socioéconomique du pays. Pour réaliser cette étude, nous avons opté pour l'approche qualitative dont la technique de l'entretien semi-dirigé a été appliquée lors de la collecte d'informations. Les informations ont été recueillies auprès des employés et des employeurs dans le secteur de l'hôtellerie à travers un guide d'entretien élaboré en fonction des objectifs de la recherche.

Plan de la présentation

Introduction

Méthodologie

Résultats des
enquêtes

Conclusion

Introduction

➡ La maladie à coronavirus ou la COVID-19 est une maladie que vit le monde entier actuellement. Elle est considérée comme une pandémie grâce au fait qu'elle s'est rapidement propagée dans tous les pays ou presque. Elle a touché environ 198,3 millions de personnes dans le monde et a fait au moins 4,2 millions de morts (Dahyot Agathe, Baruch Jérémie et al, 05 mai 2020, <https://www.lemonde.fr>, consulté le 02 mars 2021 à 19 heures 26 minutes).

➡ Selon le rapport de situation de Covid-19 du bureau de Coordination des Affaires Humanitaires des Nations Unies (OCHA), au 02 mai 2020, le Mali comptait 544 cas de covid-19 (OCHA,2020, p.1)

➡ L'Etat malien a mis en place un ensemble de mesures pour couper chaîne de transmission. Parmi ces mesures, on note la fermeture de toutes les frontières aux voyageurs, un couvre-feu durant plus de deux mois, l'interdiction des rassemblements de plus de cinquante personnes etc.

Introduction (suite)

- ➔ Les conséquences de ces mesures barrières sont nombreuses ; elles sont vécues de différentes manières par les populations selon leurs considérations sociales, économiques et spatiales qui influencent leurs conditions de vie.
- ➔ Quelles sont les conséquences de la Covid-19 sur le secteur de l'hôtellerie à Bamako ? Quelles sont les alternatives adoptées par les acteurs du secteur de l'hôtellerie pour atténuer les conséquences de la Covid-19 sur leur travail ?
- ➔ Cette étude vise à cerner les conséquences des mesures barrières de la Covid-19 sur le secteur de l'hôtellerie dans le district de Bamako. A expliquer le lien entre le développement socio-économique du Mali et le ralentissement des activités dans les hôtels.

Méthodologie de recherche

Dans un premier temps, nous avons procédé à une fouille documentaire, ensuite, il y'a eu une enquête de terrain. Nous avons opté pour l'approche qualitative pour mieux cerner les conséquences des mesures barrières sur le secteur de l'hôtellerie. Nous avons élaboré un guide d'entretien en fonction des objectifs de notre étude. La technique utilisée dans le cadre de cette étude a été l'entretien semi-directif. Les entretiens ont été faits de façon individuelle. Nous avons choisi l'échantillonnage raisonné, nous avons fait 35 entretiens: 30 entretiens composés de responsable d'hôtels et employeurs d'hôtels et 5 cadres de la Direction Nationale du Tourisme et de l'hôtellerie

Présentation des résultats des enquêtes

Les conséquences des mesures barrières de la covid-19 sur le secteur de l'hôtellerie



La décision du conseil supérieur de la défense nationale tenu le 17 mars 2020, portant la fermeture des hôtels, bars et restaurants au Mali, a mis en chômage technique plusieurs personnes exerçant dans ce secteur.

« *les frontières sont fermées [...] Quand il n'y a pas de voyage, on ne peut pas parler d'hébergement. Pourtant, les hôtels tirent leur plus grand profit dans les séjours. Quand les frontières ferment donc, il est clair que les recettes mensuelles baissent et quand les recettes baissent, ça se répercute sur les emplois* ». (Dembélé, K, professeur d'économie, la tribune l'hôtellerie, 1^{er} décembre 2020, : <http://bamada.net>, consulté le 08 mars 2021 à 17 heures 52 minutes).

Les conséquences des mesures barrières de la covid-19 sur le secteur de l'hôtellerie (suite)

➡ Le chômage entraîné par les mesures barrières dans le secteur de l'hôtellerie a un lien avec la baisse du revenu des ménages dont des membres ont été touchés par ce chômage. Les dépenses sociales de base (santé, logement, nourriture...) ont connu une augmentation ; tandis que le revenu connaît une baisse.

➡ Cela a mis les ménages des personnes concernées dans une situation d'insécurité alimentaire. Selon Traoré, B., âgé d'une trentaine d'années, « *les hôtels ont mis en chômage plusieurs personnes en mettant leurs familles dans des situations précaires* ». Quand on a voulu s'avoir plus, il s'explique en ajoutant : « *Au Mali, un seul travailleur a en charge de plus de dix personnes. Si ce dernier va en chômage, c'est toutes ces dix personnes qui vont*

➡ *affrir* ».

Les conséquences des mesures barrières de la covid-19 sur le secteur de l'hôtellerie (suite)

- ➔ Les multiples licenciements et la réduction des salaires des employés dans le secteur de l'hôtellerie ont entraîné des conflits entre l'administration hôtelière, les responsables des hôtels et les employés. Les employés ont considéré ces licenciements comme arbitraires et ont engagé des poursuites judiciaires contre leurs employeurs.
- ➔ Selon nos enquêtés, ces plaintes sont restées sans suite. Ils n'ont pas été mis dans leur droit.
- ➔ « [...] certains cadres de l'inspection du travail auraient perçu des sommes importantes pour faciliter la mise en chômage d'environ deux cents chefs de familles travaillant dans le domaine de l'hôtellerie. » (Nimaga, M., dans le journal a.bamako.com publié le 12 aout 2020,).

La baisse du rythme des activités dans les hôtels liés aux mesures barrières de la COVID-19 et le développement du pays : quel lien ?

➡ Selon le rapport du Mali sur le rôle du partenariat public privé pour le développement du secteur du tourisme au Mali, (2014, p.6), en 2010, le Mali a cumulé 101 349 000 000 des recettes dues au tourisme. Le développement touristique structurellement agencé autour de l'hôtellerie profite bien au développement socioéconomique du pays.

➡ Les mesures barrières de la COVID-19 en rétrécissant la clientèle dans les hôtels, ont fortement réduit les chiffres d'affaire des entreprises hôtelières. Ce qui a aussi diminué les impôts et les taxes que ceux-ci payent à l'État. Au final, l'économie nationale a également connu une baisse.

Les alternatives adoptées par les employés du secteur de l'hôtellerie pour faire face aux conséquences des mesures barrières de la COVID-19

- ▶ La mise en chômage technique, licenciement ou fermeture des hôtels, les employés exerçant dans le domaine de l'hôtellerie ont du trouvé des alternatives qui sont individuelles, durables ou non durables.
- ▶ Certains ont migré vers d'autres secteurs d'activité, d'autres, surtout les plus expérimentés ont pu profiter des liens sociaux et/ou parentés pour être embaucher dans des petits restaurants ou pâtisseries.
- ▶ Certains ont procédé à la création de leur propre entreprise dans le même secteur d'activité.

Conclusion

➡ Les effets des mesures barrières de la COVID-19 sur le secteur de l'hôtellerie à Bamako se font voir à travers les éléments suivants : expulsion d'employés, fermeture d'hôtels, endettement des hôteliers, mise en chômage technique, etc. Ces difficultés ont plongé les ménages concernés, dans les conditions de vie assez rudes et ont touché négativement l'économie nationale. La mesure de fermeture des frontières et l'interdiction des regroupements (séminaires, rencontres, conférences, etc.) ont été un coup dur pour le secteur de l'hôtellerie.

➡ Cela a poussé certains employés des hôtels à se reconverter vers d'autres activités économiques différentes de l'hôtellerie et/ou créer leurs propres entreprises.

Bibliographie

- Cazelais, N., (1998), « Charlevoix et ses auberges », Théoros, vol.17, n°1, pp.51-52
- Dabo, A., (2020), « Écho de la covid-19 dans la cité malienne » (sous la direction de Yapi-Diahou, A.), Cahier, covid-19 au quotidien, pp.15-18
- Danioko, A., (2020), « COVID-19 : le cri de cœur des enseignants des écoles privées » dans wordpress.com
- Ettien, J.B., (2020), « la Cote d'Ivoire dans la gouvernance de la crise sanitaire de la covid-19 » (sous la direction de Yapi-Diahou, A.), Cahier, covid-19 au quotidien, pp.19-25
- Koné, A., Traoré, A. et al., (2021), « Influences de la covid-19 sur les activités socioéconomiques à Bamako », Revue africaine des sciences sociales et de santé publique, vol.3, n°1, 11 pages
- La tribune de l'hôtellerie, (1^{er} décembre 2020), « L'agonie des hôtels de Bamako face à la covid-19 », <http://bamada.net>
- Macaba Bazagari, A. M.A, (2020), « Le Mozambique face à la covid-19 », (sous la direction de Yapi-Diahou, A.), Cahier, covid-19 au quotidien, pp.57-65
- MSAS, (2020), « Plan d'action pour la prévention et la réponse à la maladie à coronavirus, mars 2020 »
- Nimaga, M., (12 aout 2020), « Licenciement arbitraire en vue à l'hôtel de l'amitié et el Farouk de Bamako : Plus de 200 employés bientôt jetés à la porte avec la complicité de certains cadres véreux de l'inspection du travail.. », L'enquêteur, news.abamako.com
- ONU, (2020), « Analyse rapide des impacts socioéconomiques du covid-19 au Mali »
- Rapport du Mali, (2014), « Rôle du partenariat public privé pour le développement du secteur du tourisme au Mali »
- Sutter, L. (2020), « Logistique des pandémies », Cairn.info, vol.3, n°3, pp. 3-18

Merci

MSAS 2021
DOUZIEME SYMPOSIUM MALIEN SUR
LES SCIENCES APPLIQUEES

01 AU 06 AOUT 2021

<http://www.msas.ml>

Thème:

**« COVID-19: Impacts et défis pour
un développement économique et
social au Mali et en Afrique »**

« Covid-19, incidences économiques et sociales, et défis posés au Gouvernement malien »

Moussa DIALLO,
Faculté des Sciences Economiques et de Gestion (FSEG)
Université des Sciences Sociales et de Gestion de BAMAKO
(USSGB)

E-mail:

moussadiallo408@hotmail.com

PLAN DE PRESENTATION 1/2

RESUME

INTRODUCTION

- 1. Le Covid-19 et les facteurs de sa rapide propagation dans le monde**
 - 1.1. Le Covid-19
 - 1.2. Les facteurs de sa propagation

PLAN DE PRESENTATION 2/2

2. Les secteurs les plus impactés et les conséquences pour le développement économique et social

2.1. Les secteurs économiques les plus touchés

2.2. Les secteurs sociaux les plus impactés

3. Les défis à relever pour un développement économique et social

CONCLUSION

METHODOLOGIE DE RECHERCHE

Les matériaux utilisés proviennent essentiellement de la recherche documentaire. A ce sujet, le document du « Plan d'Actions pour la prévention et la Réponse à la Maladie à Covid19 », produit par le Ministère de la Santé; et le Texte du Discours à la nation du Président de la République du vendredi 10 avril 2020 ont été des sources d'inspiration inestimables.

Aussi, les consultations des sites internet de certaines institutions et organisations ont été mis en contribution; comme par exemple les sites de la Banque mondiale, de l'Agence Ecofin, du Ministère des finances, de financial Afrik, etc.

« Covid-19, incidences économiques et sociales, et défis posés au Gouvernement malien » 1/11

INTRODUCTION 1/2

Vers la fin de l'année 2019, une nouvelle maladie infectieuse respiratoire est apparue en Chine, faisant plusieurs milliers de morts.

La maladie, très contagieuse et dénommée Covid19, c'est-à-dire « maladie à Coronavirus SARS-CoV2 » par l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS), a déjà causé plus d'un million de décès à travers le monde et quelques centaines au Mali.

« Covid-19, incidences économiques et sociales, et défis posés au Gouvernement malien » 2/11

INTRODUCTION 2/2

Mise à part l’Egypte et l’Afrique du Sud, le continent africain demeure relativement peu touché, même s’il n’en subit pas moins les effets humanitaires et économiques.

Le Covid19 est devenu une véritable pandémie.

« Covid-19, incidences économiques et sociales, et défis posés au Gouvernement malien » 3/11

FACTEURS DE LA RAPIDE PROPAGATION 1/2

Plusieurs facteurs peuvent être retenus pour expliquer la propagation rapide de la maladie :

- ❑ la position de puissance économique majeure qu'occupe la chine dans le monde;
- ❑ et les responsabilités politiques qui se situent à différents niveaux (04).

« Covid-19, incidences économiques et sociales, et défis posés au Gouvernement malien » 4/11

FACTEURS DE LA RAPIDE PROPAGATION 2/2

Face à cette nouvelle donne sanitaire, les réactions furent quelques peu hasardeux au départ.

Toutefois, pour contrer la maladie, la plupart des gouvernements a initié une série de mesures restrictives telles le confinement, le couvre-feu, la fermeture des frontières, l'interdiction de voyages, etc.

« Covid-19, incidences économiques et sociales, et défis posés au Gouvernement malien » 5/11

LES SECTEURS LES PLUS IMPACTES

Ces mesures ont eu pour conséquences : la perte de croissance pour l'économie mondiale, les destructions d'emplois, les détresses sociales.

Il a fallu aussi adopter des mesures d'accompagnement pour soulager les ménages et les entreprises, les deux catégories d'agents économiques les plus impactés.

« Covid-19, incidences économiques et sociales, et défis posés au Gouvernement malien » 6/11

LES SECTEURS LES PLUS IMPACTES 1/1

Le Mali, déjà confronté à une crise multidimensionnelle, subit de pleins fouets les effets de cette crise sanitaire sur le plan économique et social.

Les secteurs économiques les plus impactés sont : l'agriculture, le tourisme et l'hôtellerie, les finances publiques et les envois de fonds des migrants.

Au plan social, les secteurs les plus touchés sont : la santé et l'éducation.

« Covid-19, incidences économiques et sociales, et défis posés au Gouvernement malien » 7/11

LES PRINCIPAUX DEFIS 1/1

La crise du Covid19 impose d'innombrables défis à l'Etat malien, défis qui se mesurent à l'aune des effets subis.

- Sur le plan sanitaire, il faut être capable de bâtir un système de santé pouvant prendre en charge une crise aussi massive que soudaine.
- Sur le plan économique, il faut renforcer les capacités de résilience des populations par l'adoption des mesures d'accompagnement et investir massivement dans les secteurs où le pays dispose d'avantages comparatifs avérés tels que l'agriculture et les industries extractives.

« Covid-19, incidences économiques et sociales, et défis posés au Gouvernement malien » 8/11

CONCLUSION 1/3

En définitive, le Covid19, révélée de manière dramatique à la fin 2019, a surpris et étalé les limites des sociétés humaines face à l'une des pires maladies des dernières décennies.

L'ampleur des tueries rappelle les grandes épidémies de l'ère préindustrielle et démontre qu'on est jamais suffisamment préparé pour faire face à une situation aussi brusque que dévastatrice.

« Covid-19, incidences économiques et sociales, et défis posés au Gouvernement malien » 9/11

CONCLUSION 2/3

Au drame sanitaire s'ajoute un désastre économique induit par les mesures de restriction adoptées pour lutter contre la maladie.

Concernant le Mali, la situation est d'autant plus compliquée que la pandémie s'est greffée à une crise multidimensionnelle qui nécessite l'accompagnement de la communauté internationale.

« Covid-19, incidences économiques et sociales, et défis posés au Gouvernement malien » 10/11

CONCLUSION 3/3

Concernant l'Afrique et le reste du monde, l'accent est surtout mis sur l'aspect préventif avec le développement des vaccins sur fond d'intérêts financiers et mercantiles au détriment de l'aspect curatif, c'est-à-dire le développement des médicaments et des traitements une fois la maladie installée.

Il faut redouter que le Covid19 ne soit une maladie endémique avec laquelle nous devrions apprendre à vivre, et cela, pour longtemps encore.

« Covid-19, incidences économiques et sociales, et défis posés au Gouvernement malien » 11/11

FIN

Merci pour votre aimable attention !



12^{ème} Symposium Malien sur les Sciences Appliquées : Thématique COVID - 19



Reusable face barrier mask in cotton: natural dye use to improve antibacterial properties

Masque barrière réutilisable en Coton : utilisation de colorant naturel pour améliorer les propriétés antibactériennes

Dr Awa S DOUMBIA, CERFITEX

Dr Zoumana S TRAORE, CERFITEX

Dr Mamadou TOGOLA, CERFITEX

Pr Amadou Hamadoun BABANA, FST, LaboRem



Abstract

Face barrier masks were realized according to AFNOR SPEC S76-001 and ECOSTAND standard 082 2020 (ECOWAS standard). Cotton textile with specific properties according to previous standards was used to make face mask with pertinent barrier parameter after several washing steps. To compare with treated textile with natural dye which is naturally antibacterial properties, we use N'galama" Anogeissusleiocarpus". Masks made with a cotton fabric treated or not and washed or not; showed a barrier effect of 100% efficiency, after spraying with a stream of sodium chloride aerosol and an aerosol based on bacteria. Additional with yellow fabric dyeing with N'galama there are is a reduction of the number of bacteria on the external surface of the masks by 33%. All of the tests made by CERFITEX on fabric used and mask barrier physical and others properties are compliant with standard.



SOMMAIRE

- Contexte des travaux de recherche
- Matériels et méthodes
- Résultats et discussions
- Conclusion et perspectives

Contexte des travaux de recherche



□ Pandémie COVID - 19

- Secoue le monde depuis près de deux (02) ans
- Crise sanitaire : crises économique et sociale
- Nouveaux variants
- La pandémie de Covid-19 a touché 198,9 millions de personnes dans le monde et a fait au moins 4,2 millions de morts, selon les données compilées par [l'université américaine Johns-Hopkins](#). (consulté le 03/08/2021)

Contexte des travaux de recherche



- Moyens de protection contre la maladie



Les masques barrières sont apparus très tôt comme une méthode de protection efficace et peu coûteuse contre la propagation du virus au sein de la population

Contexte des travaux de recherche



- Les masques barrières
 - Augmentation de la demande en masque : Pénurie rapidement
 - Nécessité d'augmenter les stocks de masques : prolifération des ateliers de coutures
 - Normes pour encadrer la fabrication des masques barrières : AFNOR SPEC S76 -001, Norme CEDEAO etc...
 - Masque CERFITEX : coton Mali (tissu spécifique) + Norme + éventuellement utilisation de colorant naturel jaune (n'galama)



Matériels et Méthodes



□ Métrologie Textile

Différentes normes pour caractériser des tissus locaux : protocole pour déterminer la nature de la matière première, ISO 721 -1984 (décomposition), EN149 2001-A1 2009 (inflammabilité), AFNOR SPEC S76 - 001 (perméabilité à l'air, efficacité de filtration, etc..)

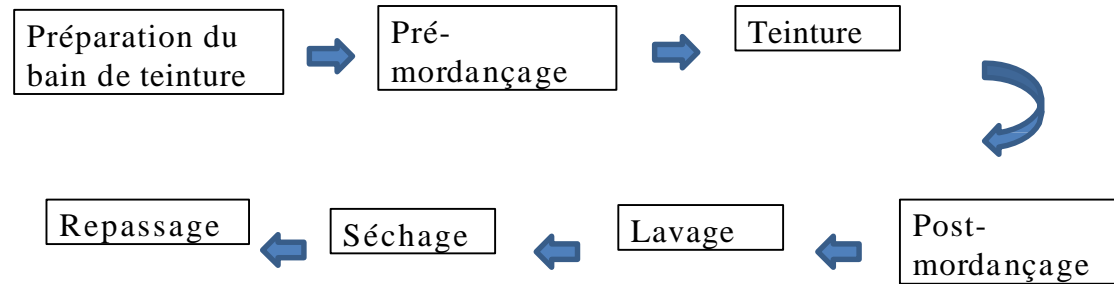
□ Ennoblement textile

Teinture en plein bain des tissus avec le n'galama : RdB, T°, PH, temps, auxiliaire de teinture

Matériels et Méthodes



□ Ennoblement textile (suite)

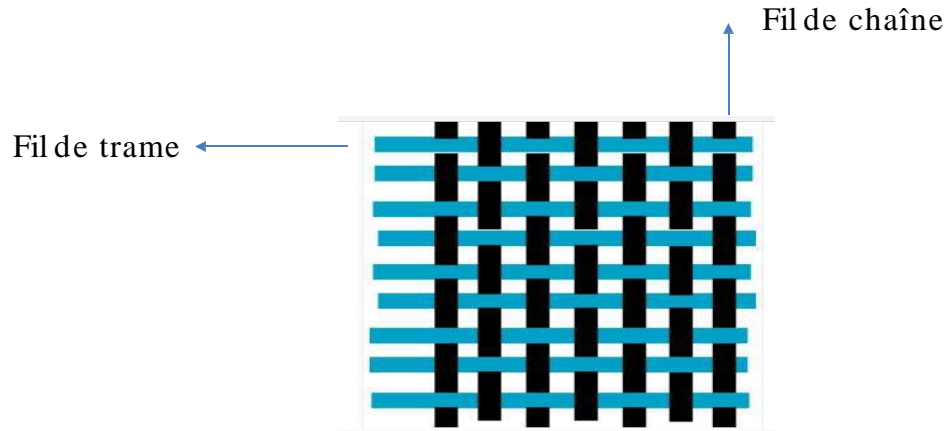


Matériels et Méthodes



□ Textile

Tissu toile : 100 % coton, 30 fils de chaîne par cm, 21 fils de trame, 131 g/m²



Matériels et Méthodes



- Conception des masques : AFNOR SPEC S76 - 001
 - 3 couches de tissu, forme spécifique, brides : Protection, Hygiène, Confort, etc.

- Caractérisation : filtration de particules (ASTM F2100-1)
 - 6 échantillons (masques) sans traitement (3 lavés et 3 non lavés)
 - 6 échantillons traités avec le n'galama (3 lavés et 3 non lavés)
 - Pulvérisation d'un aérosol contenant du chlorure de sodium

Matériels et Méthodes



- Caractérisation : filtration bactérienne (ASTM F2100-1)

12 échantillons [3 (non traités, non lavés) ; 3 (non traités, non lavés) ; 3 (traités, non lavés) et 3 (traités, lavés)] pulvérisés avec un aérosol contenant des suspensions bactériennes.

- Caractérisation : Efficacité du traitement antibactérien en surface

04 catégories de masques : on récupère les bactéries sur 1 cm² de tissu ; incubation 30 min, on détermine la flore bactérienne.

Résultats et discussions



	Type de test	Observation	Norme / specification	Décision
1	Matière	Tissu toile 131 g/cm ² 30 fils de chaîne par cm et 21 fils de trame par cm.	AFNOR SPEC S76- 001: 2020	Conforme
2	Inspection Visuelle	Masque barrière plissé avec un tissu en coton mercerisé Dimensions techniques respectés Pas de défauts apparents 3 couches de tissu Masque couvrant le nez, la bouche et fermement le menton Masques barrières avec brides au niveau des oreilles ou derrière la tête	AFNOR SPEC S76- 001: 2020	Conforme



Résultats et discussions



	Type de test	Observation	Norme / specification	Décision
3	Résistance respiratoire	Contexture similaire au matériau 689 de la liste des matériaux disponible sur le site www.afnor.org	AFNOR SPEC S76-001: 2020	Conforme
4	Résistance des brides	Facile à porter, à ajuster et à enlever Confort lors du port Pas de déformation significative après plusieurs tests sur 3 personnes de morphologie faciale différente Brides fixées par couture	AFNOR SPEC S76-001: 2020	Conforme
5	Inflammabilité	Ne brûle pas après exposition pendant 15 secondes à 20 mm de la source de flamme (40 ± 2 mm ; température $\approx 800 \pm 50$ ° C).	Test adapté suivant la norme EN 149: 2001 + A1: 2009	Conforme

Résultats et discussions



Type de test	Observation	Norme / specification	Décision
Efficacité de la filtration de particules (0,1 à 1 μm ; chlorure de sodium)	Efficacité sur les masques traités et non traités (100 %).	ASTM F2100-11	Conforme si > 98%
Efficacité de la filtration bactérienne (1 à 5 μm :bactéries)	Efficacité sur les masques traités et non traités (100 %).	ASTM F2100-11	Conforme si > 98%

Performance du traitement sur les bactéries en surface :
Après 30 min, diminution de 33 %

Conclusion et perspectives



- Masques 100 % fabriqués localement et efficace contre le covid-19 même après 10 lavages

- Une réduction de 33 % des bactéries en surface

- Modèles à reproduire par l'artisanat

- Expertise du CERFITEX dans la validation des performances des masques barrières /CEDEAO



Images Masques Barrières



References

- [1] R. Pageard, “plantes à brûler chez les Bambara”, Journal of “Africanistes”, 37-1, pp. 87-130, 1967.
- [2] L Tauxier, la religion Bambara, Geuthner, Paris,p.298, 1927
- [3] D. Cordon, Natural Dyes, Tradition, technology and Science, Archetype Publications, p.778, 2007
- [4] P. Duponchel, Textile de coton : bogolan du Mali. Teinture de plantes et de terre, Annuaire, Tome 106, P.605, 1997-1998
- [5] J.B.Donne, “Bogolanfini : A mud –Painted Cloth from Mali”, Man.8 (1), JSTOR 2800615, 1973

**MERCI DE VOTRE
ATTENTION**



L'IMPACT DE LA COVID19 SUR LA FORMATION ET LE
RENDEMENT DES APPRENANTS DE L'ENSEIGNEMENT
GÉNÉRAL SECONDAIRE, PROFESSIONNEL ET TECHNIQUE
EN FIN CYCLE: CAS DES ÉCOLES AU MALI.

Présentation : Mamadi KEITA, étudiant en Marketing et
ingénierie d'affaires à l'Institut des Sciences
Politiques Relations International et Communication.
Encadreur : Moussa THIAM, Abderrhamane GADEMI

Résumé

La deuxième décennie du XXIème siècle a été marquée par l'une des plus grandes crises sanitaires que le monde a connues. La pandémie à corona virus appelé la covid19 a affecté l'école malienne ainsi que tous les secteurs en imposant une crise sanitaire sans précédent. Le système scolaire malien connaît une crise multidimensionnelle depuis l'avènement de la démocratie en 1991. Ainsi l'école malienne déjà plongée dans une multitude de crises dûe à la grève des enseignants, aux débrayages des élèves et étudiants, au faible moyen de l'État, à la crise sécuritaire du Nord et à la pandémie de covid19. Cette crise a conduit à la fermeture de toutes les écoles pendant au moins 4 mois au cours de l'année scolaire 2019-2020. Les raisons de la fermeture des classes pour cause de covid19 sont une politique des autorités sanitaires afin de renforcer leurs stratégies de lutte contre la propagation du virus qui se transmet par contact humain et objet. De ce fait notre étude sur l'impact de la pandémie sur la formation et le rendement des élèves dans certaines écoles secondaires maliennes consiste à comprendre:

Le mode de gestion de la crise sanitaire par les autorités sanitaires auprès des écoles secondaires

Les mesures d'accompagnement déployées pour maintenir la continuité de la formation des apprenants

Analyser l'effet de la covid19 sur le rendement des élèves en classes d'examen de fin de cycle secondaire.

Évaluer les mesures sanitaires des établissements secondaires, professionnels et techniques

Le contexte de la crise sanitaire de covid19 reste un défi planétaire et ne fait l'objet d'un monopole de compréhension scientifique. L'ensemble des découvertes et données sur la pandémie font l'objet de contestation et de division permanente entre spécialistes de la santé. A la conclusion de ce travail, une analyse des sondages des différents acteurs de l'éducation secondaire, nous a permis de mettre la lumière sur certaines réalités et formuler des recommandations futures.

PLAN DE LA PRESENTATION

- INTRODUCTION
- METHODOLOGIE
- ANALYSE ET PRESENTATION DES RESULTATS
- SYNTHESE
- RECOMMANDATION
- CONCLUSION
- REFERENCES

INTRODUCTION

La crise sanitaire a été provoqué par une maladie infectieuse de l'agent pathogène SARS-CoV-2 appelée le corona virus apparue en 2019 en Chine dont l'appellation est la Covid19.

Des cas de covid19 dans les pays frontaliers ont été signalés successivement : en Algérie le 3 février; le Niger le 27 février; le Sénégal 2 mars; le Burkina Faso le 9 mars; la Mauritanie et en Guinée le 13 mars; la côte d'ivoire le 23 mars.

Les premiers cas de covid19 en république du Mali ont été déclaré par le ministère de la santé et des affaires sociales le 25 mars 2021.

Pour mieux appréhender la situation sanitaire sur l'école, nous avons initié d'écrire cet article.

METHODOLOGIE

Dans le cadre de cette étude, nous avons procédé avec une méthode mixte de la manière suivante:

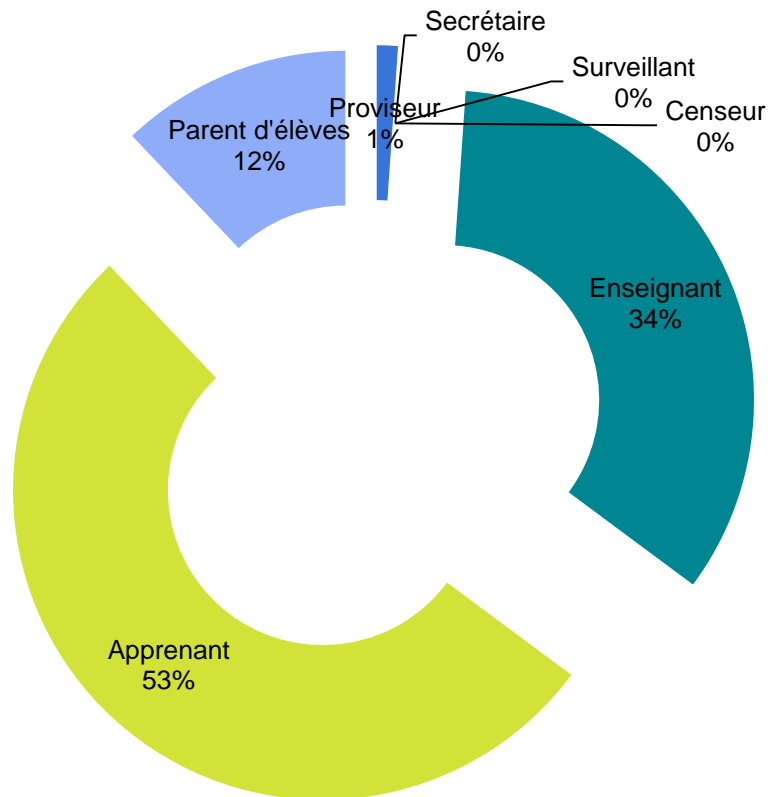
- Faire de la recherche documentaire ;
- Elaborer des questionnaires d'enquête auprès des responsables et apprenants sur leur expérience sur la covid19;
- Analyser les données recueillies.

ANALYSE ET PRESENTATION DES RESULTATS

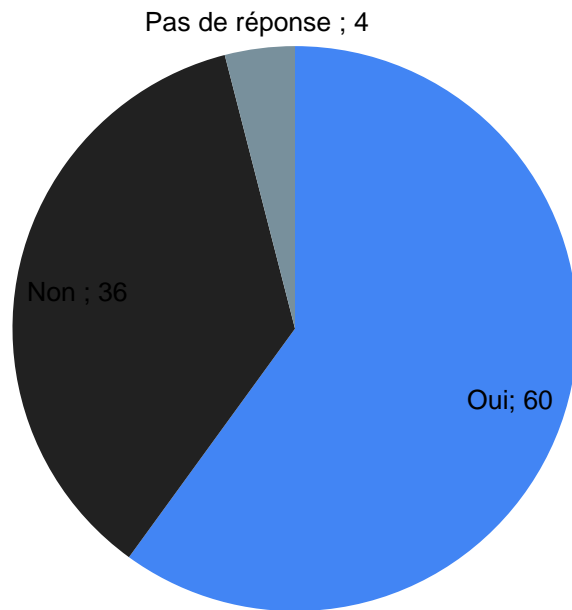
Nous avons procédé au recueillement des données dans le cadre de ce travail à travers la soumission d'un questionnaire en ligne auprès des acteurs de l'éducation sur leur expérience sur la crise sanitaire de covid19 au sein de l'école malienne.

SEXE		TRANCHE D'AGE	STATUT DE L'ETABLISSEMENT	
F	28%	15 à 17	PUBLIC	64%
M	72%	18 à 25	PRIVÉ	36%
		26 à 36		
		37 à 47		
		48 à 58		

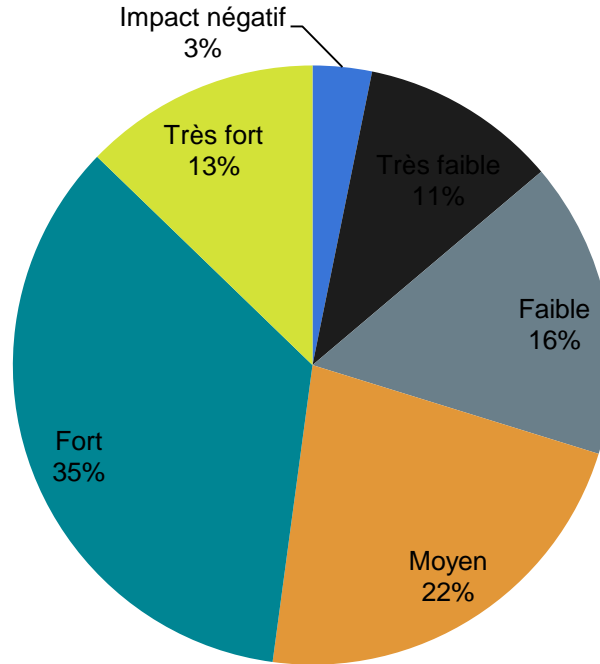
Statut social



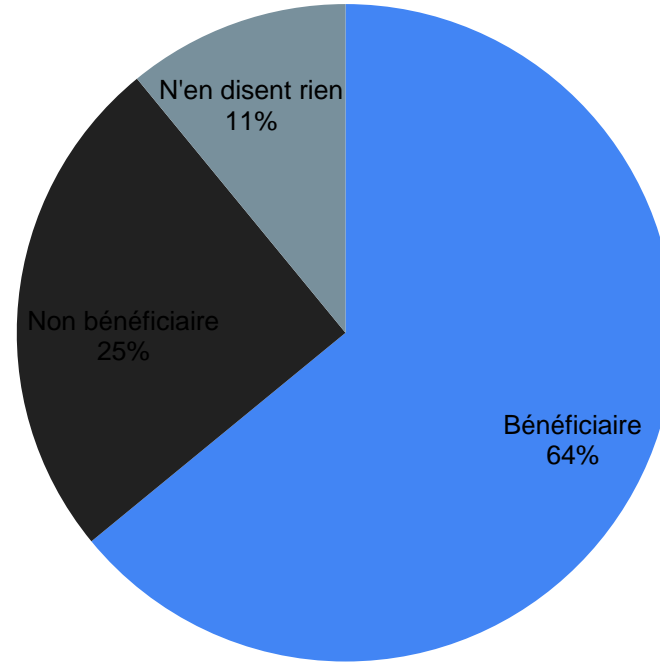
Avez-vous cru à l'existence de la covid19 au Mali?



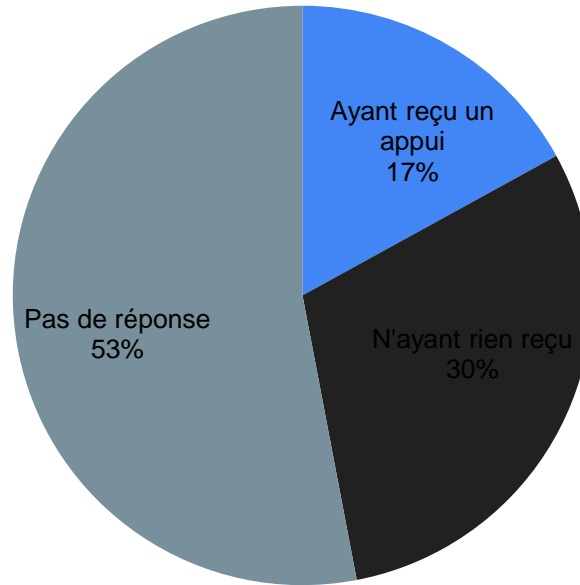
A quel degré mesurez-vous cet l'impact de la COVID 19 sur l'éducation au Mali ?



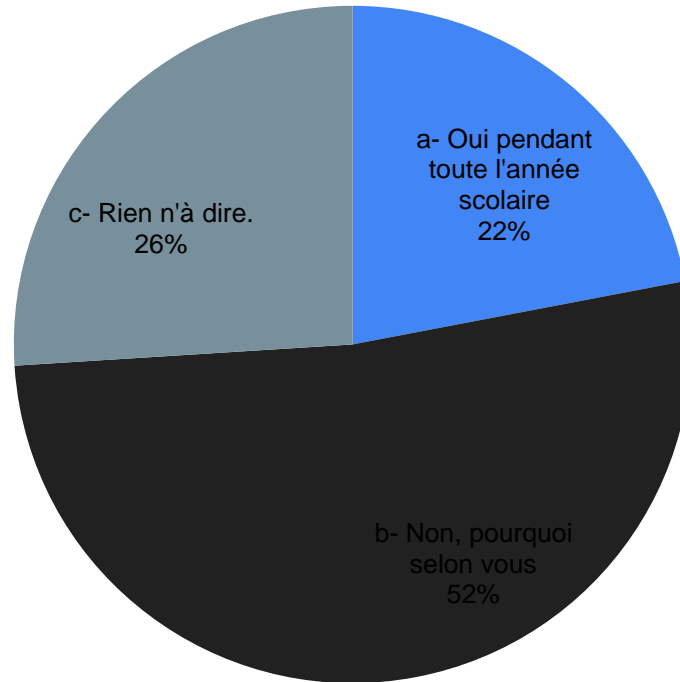
MESURES D'ACCOMPAGNEMENT



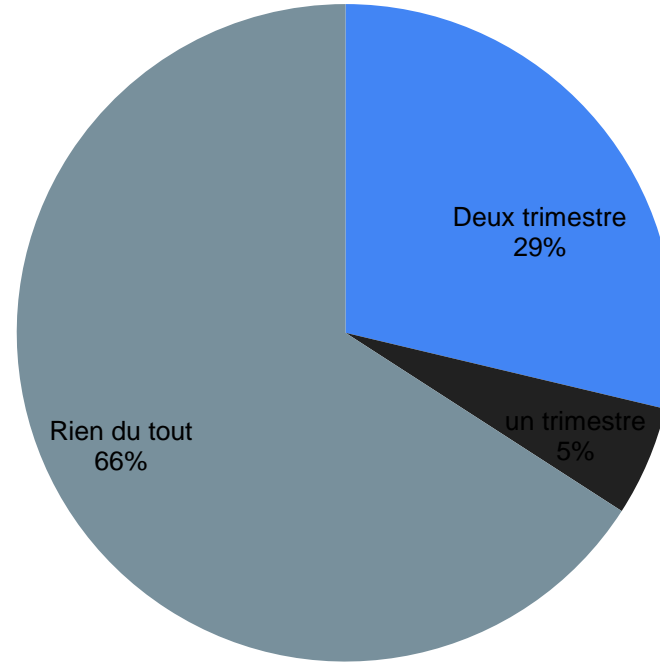
Appui en information, formation et sensibilisation



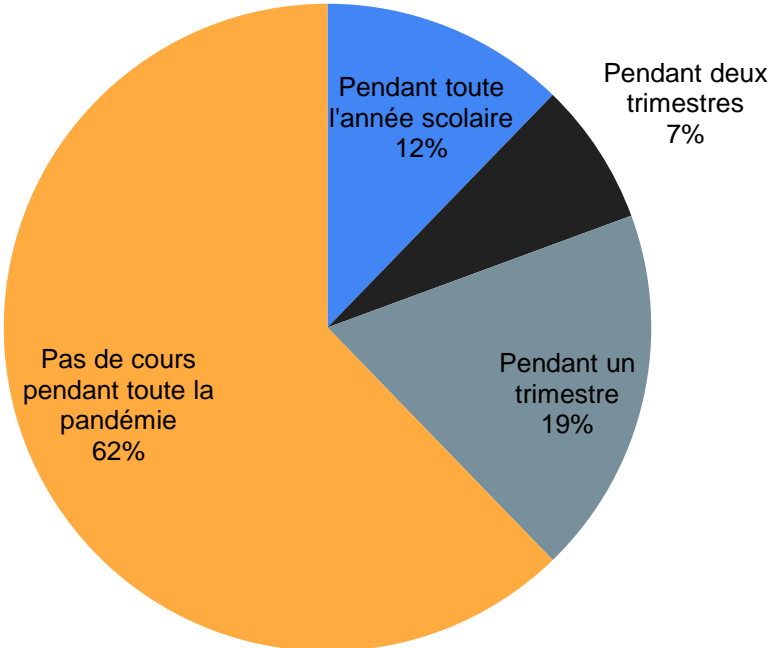
Programme scolaire



PROGRAMME D'EVALUATION



EXPERIENCE DES COURS EN LIGNE



SYNTHESE

L'impact de la covid19 sur l'éducation au Mali est une situation qui s'ajoute à une longue liste de problèmes à résoudre pour permettre aux apprenants d'avoir le niveau.

RECOMMADATION

Nos répondants sont de 11 académies d'enseignement secondaire général. Ce nombre de participant nous convaincu que la majorité a été atteint.

Ainsi, nous avons formulé quelques recommandations suivantes aux acteurs de l'éducation nationale malienne en cette période de covid19 à savoir :

La création par le Ministère de l'éducation nationale d'un centre d'information décentralisée dans chaque académie sur le sujet de la pandémie de covid19.

L'utiliser des outils des Nouvelles Technologies de l'Information et de la Communication (NTics) dans l'enseignement au Mali et former les acteurs de l'éducation à son utilisation ;

La création des opportunités DIGITAL pour permettre à chaque enfant malien de suivre le programme scolaire même à la maison pour garantir une égalité à l'école.

CONCLUSION

Dans le cadre de ce travail nous avons cherché à comprendre, mesurer les impacts et puis proposer des pistes de solution aux responsables pour diminuer l'ampleur des impacts de la covid19 en milieu scolaire.

En définitif, la gestion de la crise reste un défi pour les autorités car bons nombres d'établissements publics et privés, manque de moyen pour assurer la diffusion de cours en cette période de pandémie et dans les parties où des efforts ont été consentis la surveillance fait défaut.

REFERENCES

Baynast Lendrevie Lévy, 12^e édition. Mercator.

BBC, 2020. <https://www.bbc.com/afrique/region-48096980> le 11 mars 2021 à 12h09
https://fr.wikipedia.org/wiki/Crise_sanitaire. le 15 03 2021 14h29.

Djénéba Traoré, Distance et savoir, 2007. Intégration des TIC dans l'éducation au Mali. Etat des lieux, enjeux et evaluation.

Camille Sanrey, Arnaud Stanczak, Sébastien Goudeau, Céline Darnon. Confinement et école à la maison: l'illusion de la solution numérique. Psychologie & Éducation, AFPEN, 2020.

ffhal-02978531f

E-learning Africa EdTeche Hub, septembre 2020. Impact de la pandémie de COVID-19 sur l'éducation en Afrique et incidence sur le recours aux technologies.

Gouvernement du Mali, Juillet2020. Réponse du secteur de l'éducation au covid-19 mali pour le financement accélère de la riposte à la covid-19 du partenariat mondial pour l'éducation.

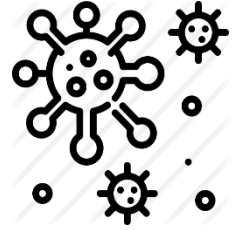
https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScvrkfHHy5AZq0nuaaD_6SFBNKh_s79WsZ6800nK7Q6U0BRRQ/viewform?usp=pp_url

Institut national de la statistique du Mali, Juin2020. Rapport mensuel de l'enquête sur l'impact de coronavirus sur les conditions de vie des ménages au Mali.

Kotler Keller Manceau, 15^e édition, 2020. Marketing Management.

Ministère de l'éducation nationale, juillet 2020. Plan de réponse à la covid-19 des ministères en charge de l'éducation.

Argumentum ad Covidum-19



Une analyse pilote du discours médiatique malien

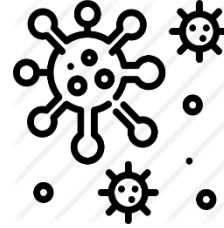
Dr. Djouroukoro Diallo
Center for the Study of Language and Society (CSLS)

Université de Berne, Suisse/ ULSHB, Mali

03/08/2021, MSAS 2021

Résumé

La crise multidimensionnelle résultant de la pandémie de la Covid-19 a occasionné d'importants débats. Ces débats portent notamment sur les origines de ladite maladie dont les impacts socio-politiques, économiques, sanitaires et même humanitaires ne semblent pas près de s'estomper sur le continent africain et plus particulièrement au Mali. Pire, ces débats ont fait émerger et font persister un doute sur l'existence réelle de cette maladie malgré des milliers de victimes, des mesures dites barrières et autres politiques de confinement mises en œuvre dans différents pays. Bien que peu exposé à ladite pandémie, le Mali n'est pas en reste des débats en cours, notamment dans les médias. La réalité scientifique semble s'opposer à une sorte de théorie du complot. Nous assistons à une *agonalité* discursive entre *le capital symbolique* du discours étatique représenté par les prises de positions institutionnelles et l'imposture discursive alimentée par la théorie du complot dans l'espace public et sur les réseaux sociaux. Dans ce contexte, il devient nécessaire de comprendre les arguments utilisés de part et d'autre, et visant à légitimer, dans les médias maliens, le discours *contra* ou *pro*-Covid-19. Dans le présent article, nous tentons d'analyser les différentes manifestations de ce phénomène dans le discours médiatique au Mali. Notre cadre de travail est celui d'une étude pilote. Le choix de cette approche offre la double opportunité de discuter les impacts de la Covid-19 au Mali et plus largement en Afrique à partir d'une réalité concrète et d'établir un lien avec les objectifs de l'agenda 2030 des Nations Unies.



PLAN

1. Introduction

2. L'Agenda 2030 dans le contexte de la pandémie de la Covid-19 en Afrique et au Mali

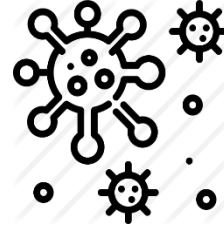
3. Le capital symbolique et le droit « au doute » dans le contexte de la Covid-19 en Afrique et au Mali

4. Le discours médiatique malien sur la Covid-19

4.1. Méthodologie de recherche

4.2. L'analyse pilote du discours médiatique malien

5. Conclusion

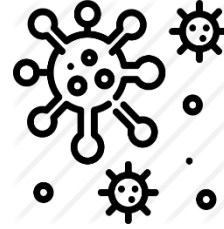


La Covid-19

- **Dans cette communication, nous préférons utiliser l'appellation générique « la Covid-19 » en référence aux recommandations de l'Académie française :**

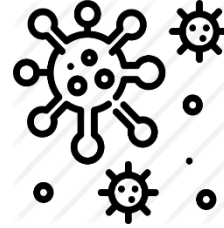
<https://www.academie-francaise.fr/le-covid-19-ou-la-covid-19>,
consulté le 15/06/2021.

- **Nous en tiendrons rigueur dans l'ensemble du texte sauf dans les citations directes.**



Introduction

- En causant le décès de **3 089 673** individus entre **décembre 2019 et avril 2021**
(Source : <https://coronavirus.jhu.edu/>, consulté le 03/05/2021).
- Le virus à couronne communément désigné « Covid-19» marquera à jamais l'histoire de l'humanité:
 - davantage par la rapidité avec laquelle elle s'est répandue au niveau planétaire et
 - par l'étendue et l'ampleur des domaines d'activités impactées au niveau global que par la statistique de sa létalité *stricto sensu*.
- Apparue dans la ville de Wuhan en Chine en **décembre 2019**
- Le virus pathogène de cette maladie exceptionnellement létale a provoqué une panique généralisée au sein des populations et des institutions sur tous les continents.

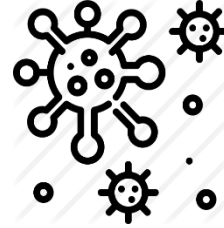


Introduction

- Malgré plus de **4 513 248** de cas confirmés, l'Afrique dans son ensemble ne représentait, en **avril 2021**, qu'environ **3 %** des personnes infectées par la Covid-19 dans le monde.

(Source : <https://www.timesnownews.com>, consulté le 03/05/2021).

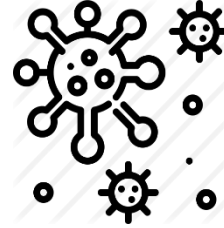
- **Introduction des mesures barrière renforcées et des stratégies de confinement général**
 - ralentir, voire arrêter l'évolution des contagions
 - préserver des vies humaines tout en protégeant les systèmes socio-économiques et sanitaires
 - entraînant la fermeture des institutions et des établissements publics et privés.



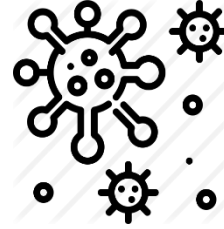
Introduction

- Sur le plan économique, les mesures et politiques ont conduit au pire à l'arrêt et, au mieux, au ralentissement des activités
- Le rapport 2020 du Programme des Nations unies pour le développement (PNUD) montre que la pandémie du Covid-19 a exercé un impact sans précédent sur l'indice du développement humain depuis l'introduction de cet instrument d'évaluation en 1990
- En Afrique, elle a eu pour effet d'empirer la situation de la plupart des pays connus pour leurs difficultés économiques majeures.
- Au Mali, le taux de croissance en 2020 aurait chuté de **80%** passant de **5% à 0.9%**.

Introduction



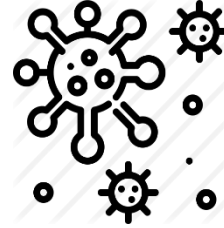
- **Ce déficit des moyens de l'État a une répercussion directe sur le système de santé du pays ainsi limité dans ses prérogatives de couverture sanitaire.**
- **La problématique du Coronavirus soulève des questions sur la réalisation de l'objectif 3 de l'Agenda 2030: « permettre à tous de vivre en bonne santé et promouvoir le bien-être de tous et à tout âge ».**
- **Elle ouvre la discussion sur les perspectives de la réalisation de l'Agenda 2030 au Mali et plus largement en Afrique.**



Objectif

- Le présent article s'attèle,
 - d'une part, à donner un aperçu sur la situation des Objectifs du développement durable (ODD) sur le continent africain et,
 - d'autre part, à analyser l'évolution de l'Agenda 2030 dans le contexte de la pandémie actuelle au Mali et en Afrique.

- Cette analyse qualitative nous paraît importante pour
 - découvrir la relation entre le discours de la théorie du complot et le *capital symbolique* (Bourdieu 2008) des institutions et celui des experts.
 - démontrer l'*agonalité* discursive (Felder 2011) entre les différences tendances identifiées.

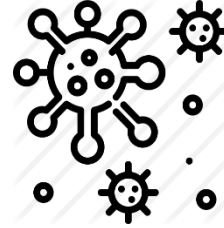


Hypothèse

- **Nous partons de l'hypothèse suivante :**

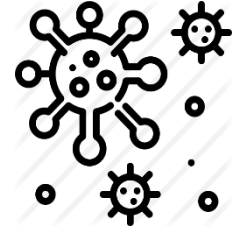
le débat autour de la Covid-19 en Afrique et au Mali a construit un discours du complot contre le continent africain dans l'opinion populaire.

- **Il importe de questionner les impacts possibles de la pandémie de la Covid-19 sur la réalisation des Objectifs du développement durable en Afrique et spécifiquement au Mali.**



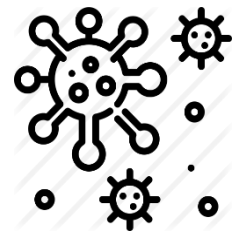
Questions

- **Comment se manifeste l'*agonalité* discursive entre le capital symbolique des experts et le discours inspiré de la théorie du complot ?**
- **En interprétant le discours comme un lieu commun (lat. *locus communis*) dans le sens d'un « topos » (Diallo 2018, Reisigl 2012), quels sont les arguments contra ou pro-Covid-19 utilisés dans le discours des médias maliens ?**
- **Cette analyse se réalise à l'aide d'une étude pilote basée sur le premier numéro de l'émission « Vivre avec le Covid-19 » mise en ligne le 31 décembre 2020 sur Kunafoni.com.**



La Covid-19 en Afrique et au Mali

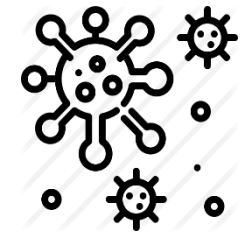
- Jusqu'en fin **janvier 2020**, aucun cas de Covid-19 n'était encore officiellement enregistré sur le continent africain.
- Le **11 mars 2020**: l'Organisation mondiale de la santé (OMS) déclare la maladie à Coronavirus comme une « pandémie », un fléau mondial menaçant toute l'humanité.
- L'OMS a exhorté tous les pays à prendre des mesures d'urgences exceptionnelles.
- A la **mi-mars 2020**, plus de **30 pays africains** avaient enregistré des cas confirmés d'infection au Coronavirus sur leurs territoires.



La Covid-19 en Afrique et au Mali

- Dans son rapport publié en **février 2021** sous le titre « Riposte à la Covid-19 dans la région africaine de l’OMS février-juillet », l’OMS souligne que « plus de **3 millions de cas** de Covid-19 ont été notifiés dans la région africaine de l’OMS et **79 000 personnes** ont malheureusement perdu la vie ».
- Le Mali, pour sa part, fait remonter le premier cas d’infection au Coronavirus officiellement détecté dans le pays, au **25 mars 2020**. Un an plus tard, à la date du 05 mai 2021, les autorités sanitaires maliennes notent **14 032 cas de Covid-19 diagnostiqués dont 8 685 guéris et 485 décès**.

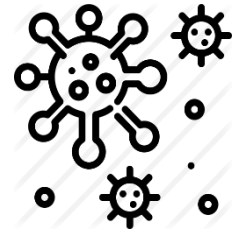
(Source : <https://covid19-ml.org/>, consulté le 05/05/2021)



Le “paradoxe” de la Covid-19 dans le contexte africain et malien

- Une prospective comparatiste avec des expériences passées moins étendues à l’instar de celle de l’épidémie de maladie à virus Ebola qui avait sévi en Afrique de l’Ouest entre **2013 et 2016**, permettait d’envisager un **scénario apocalyptique** pour l’Afrique à l’avènement du Coronavirus sur le continent.
- Ainsi, dès **janvier 2020**, le périodique français Le Point intitulait un de ses tirages : « Coronavirus : l’Afrique sur les charbons ardents » ou encore « Coronavirus : les pays africains en alerte ».
- Environ un trimestre plus tard, son confrère La Croix s’étonnait sous le titre interrogatif « Coronavirus : l’Afrique a-t-elle échappé au pire ? »
- Tous ces articles de presse peu élogieux à l’égard du continent attestaient des doutes sur la capacité des Africains et de leurs États à pouvoir endiguer la pandémie du Coronavirus.

Le “paradoxe” de la Covid-19 dans le contexte africain et malien



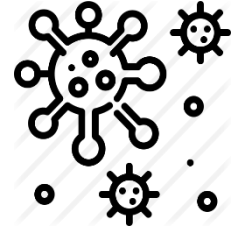
- Mais son intervention au moment précis où une information datée de **fin janvier 2020** sur le don de la fondation Bill & Melinda Gates faisait la une des médias à travers le monde sous le titre

“Bill & Melinda Gates Foundation commits emergency **\$10m** to help Africa and China to fight Coronavirus”

(source: *Business & Human Rights Resource Centre*: published on 27 January, 2020)

- Cette information n’était pas moins favorable à réveiller le soupçon de théorie du complot à l’égard des Africains.
- Car, les pronostics sur les conséquences néfastes de la pandémie paraissaient bien pessimistes.

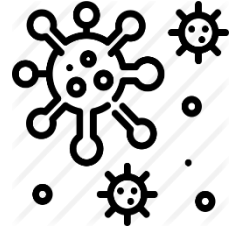
Le “paradoxe” de la Covid-19 dans le contexte africain et malien



- **La thèse du catastrophisme**
 - « Dans le cas ... de la... COVID-19, ... une partie non négligeable des prévisions faites annonçait des fins catastrophiques en Afrique » (Lankoandé 2020 : 15)
 - En avril 2020, Lankoandé qualifiait déjà cette perception « d’alarmiste » et critiquait ces prévisions pessimistes qui prédisaient régulièrement des scénarios catastrophiques pour l’Afrique.
 - **Gountiéni D. Lankoandé (2020) : « Thèse du catastrophisme du Covid-19 en Afrique : ressentiment des africains ou réalité ? »**

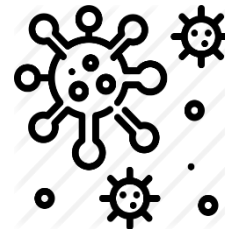
(GRAAD Working Paper n°003, <https://graadburkina.org/category/workingpapers/>, consulté le 20/04/2021)

Le “paradoxe” de la Covid-19 dans le contexte africain et malien



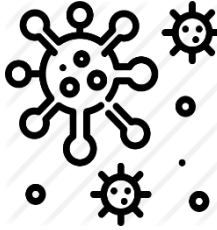
- **La thèse du catastrophisme**
 - **Son analyse contrastive du contenu de quelques articles de presse parus tant en Occident qu’en Afrique révèle plusieurs termes associant le continent africain à une certaine idée de la catastrophe dans le contexte de la Covid-19.**
 - **L’énonciation de ce « catastrophisme » s’enrobe des dénominations comme « désastre », « vent/tempête », « bombe », « explosion », « implosion » et « crainte ». Cette façon de dire l’Afrique semble non seulement péjorer le continent elle le confine et le condamne à disparaître, à ne pas être.**

Le “paradoxe” de la Covid-19 dans le contexte africain et malien



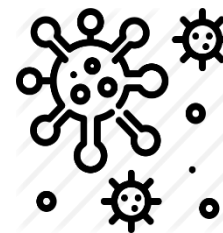
- **La thèse du catastrophisme**
 - **En analysant les prévisions des experts qui indiquaient « 450 000 cas prévus début mai 2020 » (Lankoandé 2020 : 17), Lankoandé souligne le « paradoxe de la COVID-19 en Afrique » (ibid.) car les prévisions des experts ne se sont pas réalisées dans le contexte de cette pandémie.**
 - **Aussi note-t-il que : « ...Contrairement... aux prévisions ‘alarmistes’ en début de pandémie, l’Afrique semble tirer son épingle du jeu, narguant ainsi les experts des pays développés et leurs prévisions » (Lankoandé 2020 : 13).**

L'Agenda 2030 et la Covid-19 en Afrique et au Mali



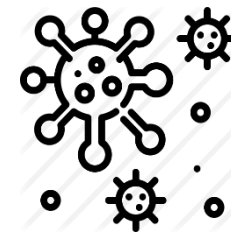
- **Si la situation sanitaire de la pandémie actuelle reste relativement sous contrôle, les impacts sur le plan socio-économique représentent tout de même un défi majeur à relever pour un continent en difficulté dans plusieurs secteurs depuis les indépendances et dont le niveau de sous-développement semble chronique.**
- **La réalisation des Objectifs du développement durable (ODD) devrait dans ce contexte constituer une priorité absolue dans les politiques et programmes de lutte contre la pauvreté et le sous-développement.**
- **Et cela en dépit des efforts colossaux que la riposte à la Covid-19 nécessite sur le plan humain et financier.**

L'Agenda 2030 et la Covid-19 en Afrique et au Mali



- Le rapport de **mai 2020**, le *Sustainable Development Goals Center for Africa* soutient que la « Covid-19 est un risque sans précédent pour les ODD en Afrique »:
 - La pandémie mondiale est une crise humanitaire et économique qui a de sérieux impacts immédiats, ainsi que des impacts potentiels à long terme, en particulier sur les objectifs sociaux et économiques.
 - **60 millions d'africains supplémentaires** pourraient basculer dans la pauvreté, et il est à craindre que le nombre de personnes confrontées à l'insécurité alimentaire ne passe au double.
 - Environ **110 millions d'enfants et de jeunes africains** ne sont pas scolarisés, des systèmes de soins de santé déjà fragiles sont mis à l'épreuve, et les femmes courent le risque d'être encore plus marginalisées.
 - Une activité économique au ralenti ainsi que des mesures de verrouillage auront pour conséquences d'augmenter le chômage et l'endettement ; tandis que la baisse combinée des envois de fonds, de l'aide au développement et des recettes intérieures soulève un problème supplémentaire pour le **financement du développement et des ODD** » (2020 Africa SDG Index and Dashboards Summary Report)

L'Agenda 2030 et la Covid-19 en Afrique et au Mali

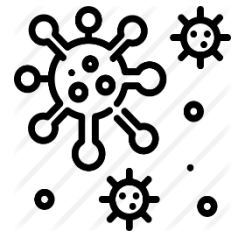


- Au Mali, l'« Analyse rapide des impacts socio-économiques [de la] COVID-19» du PNUD décrit un scénario assez pessimiste

- Chute de la croissance économique du Mali de **5% à 0,9%**:

« La croissance économique tombera bien en dessous du taux de croissance moyen de la population nationale de **3%**, ce qui poussera encore plus de Maliens dans la pauvreté. Cette chute de la croissance va augmenter le taux de pauvreté de **2,7%**, ce qui correspond à presque **800 000 nouveaux pauvres** ».

- Les conséquences directes et indirectes de la Covid-19 constituent un réel blocage pour le développement du capital humain et la réalisation de l'Agenda 2030
- Une augmentation des maladies transmissibles avec une réduction de l'espérance de vie et une diminution de la couverture sanitaire (**ODD3**): l'éducation (**ODD 4**), la lutte contre la faim, l'extrême pauvreté et la sécurité alimentaire (**ODD1, ODD2**) ou la réduction des inégalités (**ODD 10**)



L'Agenda 2030 et la Covid-19 en Afrique et au Mali

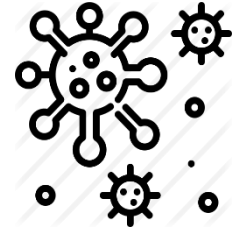
- Bien avant cette pandémie, les statistiques démontraient que les pays africains progressaient difficilement dans la réalisation des ODD.
- Selon le rapport « [Africa 2030 Sustainable Development Goals Three-Year Reality Check](#) », cette situation s'explique

 - d'une part, par le retard accusé par ces pays en matière de développement,
 - d'autre part, par les inégalités entre les différentes régions africaines, même si chacune d'elles connaît des faiblesses notoires dans la réalisation de l'Agenda 2030 dans plusieurs domaines.

« While progress in some areas and countries is encouraging, overall, the region will need to redouble its efforts if it is to achieve the **SDGs by 2030**. To be successful, there is need for effective and coordinated partnerships to domesticate the SDGs » (Africa 2030 Sustainable Development Goals Three-Year Reality Check », June 2019. The Sustainable Development Goals Center for Africa, 2019, www.sdgafrica.org)

- Les pays africains devraient donc mettre au centre de leurs programmes de développement socio-économique et sanitaire l'objectif **17 des ODD**.

Le capital symbolique et le droit « au doute » dans le contexte de la Covid-19 en Afrique et au Mali



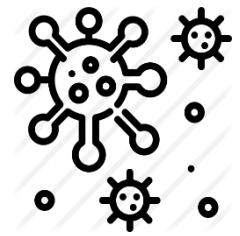
- **Complots abominables**

- Pendant un débat télévisé sur la chaîne LCI réalisé le 01/04/2020, Jean-Paul Mira, médecin et chercheur français, a soulevé l'idée de tester des vaccins contre la Covid-19 en Afrique.

- Dans cette parfaite illustration de la « thèse du catastrophisme » (Lankoandé 2020), les propos « dégradants » et « racistes » de Mira ont suscité beaucoup de réactions de la part d'organisations de la société civile. A la suite de la société civile, plusieurs personnalités africaines ont exprimé leur indignation contre les mots du chercheur français. Ainsi, pour Didier Drogba, l'ancien international ivoirien :

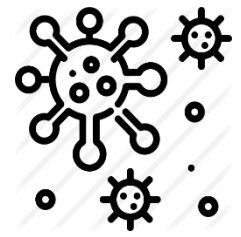
« Il est inconcevable que nous ...continuions... à accepter ceci. L'Afrique n'est pas un laboratoire. Je dénonce vivement ces propos graves, racistes et méprisants ! Aidez-nous à sauver les vies en Afrique et stopper la propagation de ce virus qui déstabilise le monde entier, au lieu de nous envisager comme cobayes. C'est aberrant ! Les dirigeants africains ont la responsabilité de protéger les populations de ces complots abominables ».

Le capital symbolique et le droit « au doute » dans le contexte de la Covid-19 en Afrique et au Mali



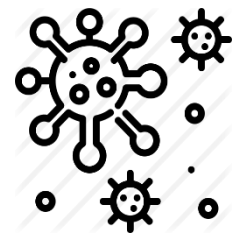
- **Complots abominables**
 - Cette réaction démontre que le discours sur la pandémie du Coronavirus sur le continent africain est dominé par
 - la méfiance et le doute.
 - En plus, elle établit directement un lien avec « ces complots » que l'ancien international ivoirien qualifie d'« abominables ».
 - En dehors de la polémique sur les propos de Monsieur Mira, la méfiance des populations vis-à-vis de la recherche surtout dans le contexte africain trouve ici un terreau fertile.
 - Elle nourrit et pérennise la divergence entre le **discours scientifique et la théorie du complot** comme espace d'expression et d'interprétation des catastrophes et plus particulièrement celles des épidémies.

Le capital symbolique et le droit « au doute » dans le contexte de la Covid-19 en Afrique et au Mali



- Cette méfiance des populations à l'égard de la recherche scientifique en Afrique repose sur plusieurs leviers dont les origines de ce scepticisme sont à rechercher dans
 - le passé colonial, d'une part ;
 - d'autre part, aucun pays sur le continent n'a pu jusqu'à présent réaliser la couverture universelle de l'éducation (ODD 4).
 - Le niveau de scolarisation très bas en Afrique entre donc en ligne de compte dans les motifs des doutes vis-à-vis des intentions de la science occidentale en Afrique.
 - De plus, les grands projets de recherche sont rarement portés par des chercheurs africains. Ils sont encore rarement financés par des institutions du continent.

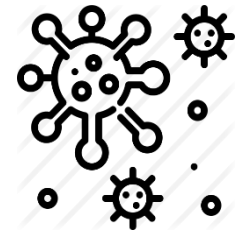
Le capital symbolique et le droit « au doute » dans le contexte de la Covid-19 en Afrique et au Mali



- Mais, cette méfiance, des populations vis-à-vis de la science, n'est pas attribuable qu'aux seuls Africains.
- Dans l'introduction de son ouvrage *La démocratie des incrédules*, Bronner (2013) explique ce phénomène dans le contexte français et occidental comme suit:

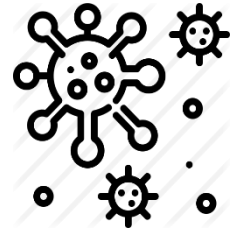
« Une enquête sur les rapports que les Français entretiennent à la science ..., réalisée en 2011, produit des résultats contrastés, dont certains trahissent ce doute qui ronge les Français sur des questions majeures. Ainsi, à la question : « La science et la technologie produisent-elles plus de dommages que d'avantages ? », il s'en trouve 43 % pour répondre « oui ». On pourrait se réjouir que 56 % répondent « non » (et 1 % « Ne sait pas ») et que l'on observe exactement les mêmes proportions pour la question : « Grâce à la science et à la technologie, les générations du futur vivront-elles mieux que celles d'aujourd'hui ? » (Bronner 2013 : 8)

Le capital symbolique et le droit « au doute » dans le contexte de la Covid-19 en Afrique et au Mali



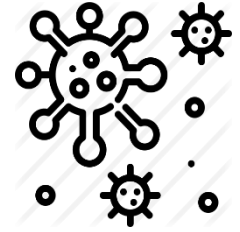
- **Bronner (2013) trouve que cette perception est « l'expression d'une incroyable ingratitude » envers la science et la technologie.**
- **En outre, l'évolution de la science et la technologie à travers la répartition du travail intellectuel constitue le socle du développement socio-économique de toute société moderne et démocratique.**
- **Cette répartition est impérativement fondée sur la confiance mutuelle entre les membres de la société dans le but de faciliter son progrès : « Cela signifie qu'une société fondée sur le progrès de la connaissance devient, ..., une société de la croyance par délégation, et donc de la confiance... » (Bronner 2013 : 7).**
- **En d'autres termes, cette délégation correspond à la manifestation du « capital symbolique » dans le sens de Bourdieu (2008).**

Le capital symbolique et le droit « au doute » dans le contexte de la Covid-19 en Afrique et au Mali



- **Le capital symbolique et l'agonalité**
 - **Le *capital symbolique* désigne la reconnaissance institutionnalisée ou sociale dont bénéficient les acteurs sociaux spécifiques dans le contexte d'un échange discursif (Bourdieu 2008 : 68). Il définit le rapport hiérarchique entre les acteurs sociaux selon qu'ils soient symétriques ou asymétriques.**
 - **Par contre, la notion d'*agonalité* se rapporte à l'opposition voire la compétition directe entre les protagonistes dans une situation de lutte ou de combat.**
 - **Dans son analyse des échanges discursifs, Felder (2011 : 3) décrit les centres agonaux comme étant la compétition qui se manifeste dans le discours pour l'acceptation contestée des interprétations d'événements, des options d'action, des revendications de validité, des connaissances d'orientation et des valeurs.**

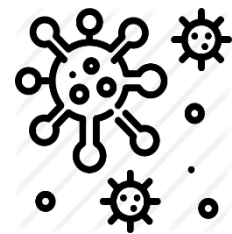
Le capital symbolique et le droit « au doute » dans le contexte de la Covid-19 en Afrique et au Mali



- **La théorie du complot**
 - **Dans l'éditorial d'une série d'articles sur la *théorie du complot* publiés dans le Temps en été 2020, Marie-Amaëlle Touré décrit la théorie du complot de la façon suivante :**

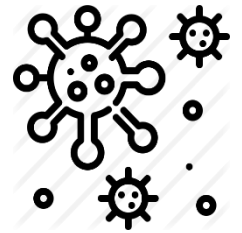
« Des Templiers à l'assassinat de John Fitzgerald Kennedy, des attentats du 11-Septembre jusqu'à l'élite Illuminati qui dirigerait le monde, le complot se perpétue depuis la nuit des temps et vient apporter des réponses simples et cohérentes aux doutes, souvent anxiogènes, qu'éprouvent ses partisans. Des doutes par ailleurs légitimes et nécessaires pour la démocratie ». (Le Temps, publié le 09/07/2020)

Le capital symbolique et le droit « au doute » dans le contexte de la Covid-19 en Afrique et au Mali



- **La théorie du complot**
 - Ainsi, la théorie du complot est un discours alimenté et véhiculé par des individus, des groupes d'individus ou des organisations quelconques s'opposant pour une raison ou une autre à la « vérité officielle » fondée sur le « capital symbolique » (Bourdieu 2008) dont jouissent les institutions et les experts habilités.
 - Dans ce contexte, la médiatisation exponentielle et ciblée de certains événements dans l'ère des réseaux sociaux constitue depuis le début des années 2000 un facteur considérable favorisant la circulation rapide des informations de tout genre.
 - L'auto-médiatisation issue de l'utilisation excessive desdits réseaux permet aux internautes, c'est-à-dire, aux citoyens utilisateurs d'Internet, de s'exprimer directement depuis la sphère privée par rapport aux événements intéressants la vie de la société tout en faisant part de leur opinion ou encore de leur « doute ».

Le capital symbolique et le droit « au doute » dans le contexte de la Covid-19 en Afrique et au Mali



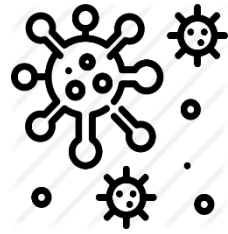
- **La théorie du complot**

- **Comme le fait savoir Bronner (ibid.),**

« ...la... suspicion à l'égard de la science, croissante depuis une trentaine d'années ..., devient plus évidente encore lorsque sont abordés certains sujets, qui ont été très médiatisés et donnent donc l'impression à nos concitoyens qu'ils les connaissent ... » (Bronner 2013 : 8)

- **Cette situation favorise la création d'un espace et d'un canal d'expression de la théorie du complot, ce qui n'est pas sans conséquence dans la production discursive surtout par rapport aux questions majeures et régaliennes comme les épidémies plus précisément la pandémie de la Covid-19 relevant des priorités absolues des États et de leurs institutions.**

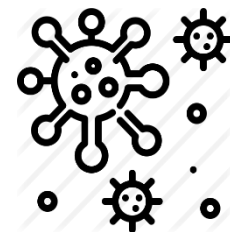
Le capital symbolique et le droit « au doute » dans le contexte de la Covid-19 en Afrique et au Mali



- **La théorie du complot**

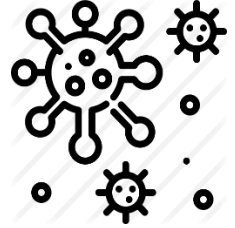
- **Ainsi, s’effectue un transfert discursif de la sphère privée vers la « place publique » (Bourdieu 2008) qui représente un « lieu commun » ou un « topos » (Diallo 2018, Reisigl 2012).**
- **En effet, cette mise en scène personnelle à travers une interférence directe dans le discours public par l’intermédiaire des réseaux sociaux reste quand même une usurpation discursive.**
- **En provoquant une compétition entre la « vérité officielle » et celle de la « rue » à propos de la Covid-19, cette opposition crée les conditions de *l’agonalité* discursive entre ces deux entités pour le contrôle de la « place publique » et celui de l’opinion populaire.**
- **En semant le « doute » et l’incertitude au sein de cette dernière, ladite compétition peut bien mettre à mal la confiance entre les acteurs sociaux malgré la nécessité de la liberté d’expression, d’où « le droit au doute » (Bronner 2013 : 2).**

Le capital symbolique et le droit « au doute » dans le contexte de la Covid-19 en Afrique et au Mali



- **La théorie du complot et l'agonalité discursive**
 - Cette situation est source de contestations et de désorientations d'une partie de la population dans la prévention contre le Coronavirus comme en font échos les médias maliens :
 - « COVID-19 : Les Bamakois réticents aux nouvelles restrictions » (Mali Tribune, publié le 17/04/2021)
 - « Mali : Le gouvernement dénonce une fake news au sujet de la fermeture des écoles » (L'Essor, publié le 12/04/2021)
 - « Santé au Mali : Les malades fuient les hôpitaux à cause du Coronavirus » (Le Confident, publié le 15/04/2020).

Le capital symbolique et le droit « au doute » dans le contexte de la Covid-19 en Afrique et au Mali

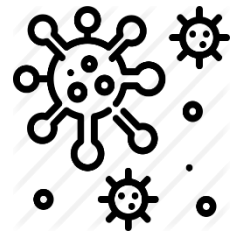


- La théorie du complot et l'agonalité discursive

- La liberté d'expression constitue un des fondements de la démocratie
- Elle est remise en cause dans le contexte de la théorie du complot où elle ne répond plus aux exigences du débat public « autorisé ».
- Elle peut se transformer en une forme de « nihilisme mental » (Bronner 2013) réfutant sans aucune preuve tangible tout discours contraire à la position de ses partisans. Cette mentalité est

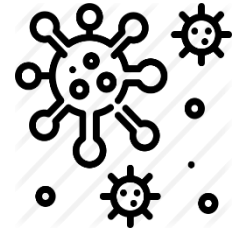
« ...une illustration du sophisme dit *argumentum ad ignorantium*, l'argument de l'ignorance. ...Les conditions même de notre démocratie contemporaine favorisent la diffusion de *cet argumentum ad ignorantium* dans l'espace public et son corollaire : la possibilité, pour celui qui réclame le droit au doute, d'ensevelir tout discours concurrent au sien sous un tombereau d'arguments ». (Bronner 2013 : 3)

Le capital symbolique et le droit « au doute » dans le contexte de la Covid-19 en Afrique et au Mali



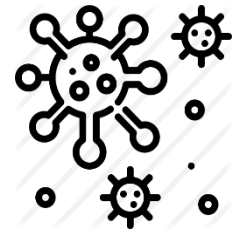
- **La théorie du complot et l'agonalité discursive**
 - **Malgré l'existence d'une part de vérité apparente, ces arguments sont avant tout fallacieux et dénotent d'une certaine ignorance par rapport à l'épistémologie des événements concernés chez les acteurs qui les véhiculent.**
 - **Si la liberté d'expression requiert l'agonalité entre les acteurs sociaux pour la domination de l'opinion publique, elle ne définit pas pour autant les limites déontologiques imposables à tous les intervenants dans cet exercice.**
 - **En un mot, elle ne protège pas la société contre le risque de l'*argumentum ad ignorantium* en favorisant la prise en otage de la « vérité officielle » par celle de « la rue »**
 - **Pour Marie-Amaëlle Touré, « il faut lutter à tous les niveaux contre l'oreiller de paresse de la pensée que représentent les complots. D'abord en refusant de céder à leurs séduisantes facilités, mais sans les mépriser pour autant » (Le Temps, publié le 09/07/2020)**

Le discours médiatique malien sur la Covid-19



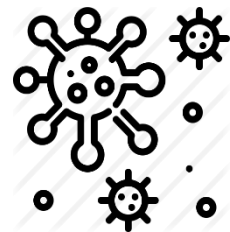
- **Le discours est un instrument qui nous permet de décrire le monde.**
- **Il constitue le moyen d’expression orale, écrite, visuelle ou iconique de notre représentation concrète ou fictive du monde qui nous entoure.**
- **Il se caractérise par des mécanismes d’inclusion ou d’exclusion en déterminant les règles linguistiques dans la production langagière proprement dite.**
- **Il exprime aussi les paramètres extralinguistiques tels que les rapports sociaux et sémiotiques dans la communication selon les réalités socio-culturelles aussi bien que politiques dans l’épistémologie discursive d’un contexte précis.**
- **Ainsi, cet instrument nous sert de véhicule pour la vulgarisation d’une certaine image du monde sous forme de croyance ou d’idéologie justifiant et légitimant nos agissements en tant que membres de la société, d’où la nécessité d’un canal de communication approprié à cette fin tel que les médias :**
 - « ...le discours... est aussi l’expression d’une pensée politique ...et... contribue à définir un espace dans lequel s’échangent des idées, germe et s’élabore une conscience communautaire » (Bourgeot 1990: 133).

Le discours médiatique malien sur la Covid-19



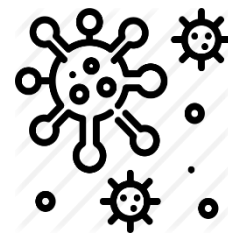
- **En revanche, les médias représentent**
 - une plateforme de communication régulée et régie par des lois
 - sur laquelle est exprimée la perception sociale des événements culturels, économiques et socio-politiques.
- **Dans une société moderne et démocratique,**
 - ils constituent le canal de communication *par excellence* des élites politico-économiques et intellectuelles
 - ainsi que celui des groupements d'intérêts divers de la société civile pour appuyer, soutenir et/ou défendre une idéologie voire une vision spécifique.

Le discours médiatique malien sur la Covid-19



- **Méthodologie**
 - Cette analyse qualitative du discours médiatique malien sur le rapport entre la théorie du complot et le discours « autorisé » ou même officiel des institutions et des experts s'intéresse particulièrement aux arguments en faveur de l'existence de la protection des populations contre la Covid-19 opposés à ceux du nihilisme mental sur cette pandémie.
 - Notre préalable est que le discours représente, forme et décrit la réalité sociale: « Diskurse werden auch durch die soziale Wirklichkeit hervorgehoben und geformt, umgekehrt wird die soziale Wirklichkeit aber ebenso durch Diskurse geschaffen und geprägt » (Dorostkar 2014: 51).
 - Pour Dorostkar (ibid.), les discours sont soulignés et façonnés par la réalité sociale, mais inversement, la réalité sociale est également créée et façonnée par les discours.

Le discours médiatique malien sur la Covid-19

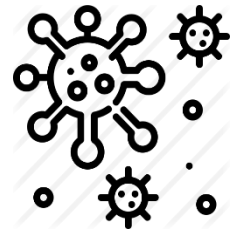


● Méthodologie

○ En effet, il est nécessaire de préciser que cette analyse s'inscrit méthodologiquement dans la tradition de l'approche historique du discours (angl. **Discourse-Historical Approach, DHA**) comme prônée par Wodak/Reisigl (2016), Wodak/Meyer (2016), Dorostkar (2014), Reisigl (2014, 2012, 2011, 2009, 2003), Wodak/de Cillia (2006) et Reisigl/Wodak (2001) :

“The DHA considers intertextual and interdiscursive relationships between utterances, texts, genres and discourses, as well as extra-linguistic social/sociological variables, the history of an organization or institution, and situational frames. While focusing on all these relationships, we explore how discourses, genres and texts change in relation to sociopolitical change”. (Wodak/Reisigl 2016 : 90)

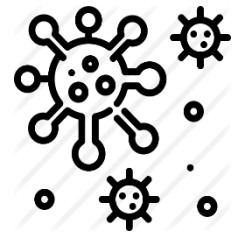
- Traditionnellement, l'analyse du discours linguistique selon la DHA se réfère aux catégories suivantes : la dénomination, la prédication, l'argumentation, la perspectivation et l'amplification ou l'atténuation (Reisigl/Wodak 2001).



Le discours médiatique malien sur la Covid-19

- **Méthodologie**
 - Néanmoins, la présente étude se concentre essentiellement sur l'analyse des stratégies d'argumentation utilisées dans le discours médiatique malien sur la Covid-19. Ce choix n'exclut pas forcément la prise en compte des autres catégories selon les exigences de l'évaluation proprement dite.
 - Cela implique nécessairement la prise en compte de l'intertextualité et de l'interdiscursivité dans l'étude pilote.
 - Vu le rôle prépondérant du texte dans cette analyse qualitative, nous le comprenons comme un instrument de communication oral, écrit ou visuel dont l'objet principal est d'adresser un message spécifique à un destinataire, lecteur ou (télé)spectateur qui est soit un individu, un groupe de personnes ou tout un public cible dans un contexte socio-culturel, économique et politique donné sur une thématique précise.

Le discours médiatique malien sur la Covid-19

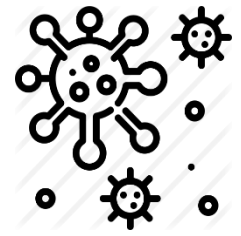


● Méthodologie

Selon Lüger (2005 : 5), les textes sont, en règle générale,

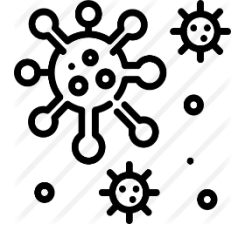
- des expressions plus ou moins complexes qui servent à atteindre un objectif communicatif ;
- ils fonctionnent comme des instruments actifs à l'aide desquels on veut modifier un état ou une situation donnée.
- Ces instruments sont utilisés dans le but d'encourager certaines activités ou pour influencer des pré-supposés de type cognitif, émotionnel ou évaluatif supposés présents chez le destinataire.
- Cela dénote de la nécessité de l'existence de différents genres de textes adaptés aux types de message et de public.
- Mais, la taxonomie des textes journalistiques: textes informatifs mettant l'accent essentiellement sur l'information, textes d'opinion, textes d'invitation, textes instructifs, textes orientés vers le contact. (Lüger1995)

Le discours médiatique malien sur la Covid-19



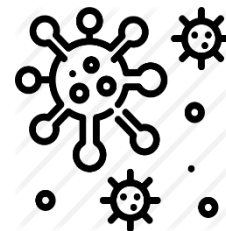
- **Méthodologie**
- **Les types de textes orientés vers l'expression de l'opinion**
 - **visent à influencer les lecteurs.**
 - **Ils se caractérisent par les commentaires et une prise de position impliquant la subjectivité de leurs auteurs comme dans l'éditorial, le reportage, le compte-rendu, le portrait, la critique, l'interview, etc.**
 - **Par contre, les textes instructifs (consignes, notices, recettes) tentent d'influencer le comportement du destinataire ou public cible en lui intimant des instructions, conseils ou prescriptions, d'où l'appellation de textes prescriptifs**

Le discours médiatique malien sur la Covid-19



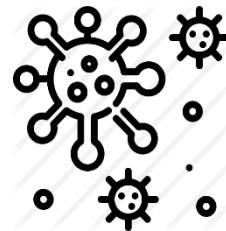
- **Le corpus et le discours**
 - **Le présent article inclut dans la constitution du corpus tous les genres de textes utilisés dans les médias maliens pour traiter directement la thématique de la Covid-19.**
 - **Comme susmentionné, le discours est perçu dans cet article comme un « lieu commun » ou un « topos » (Diallo 2018, Reisigl 2012) dans le contexte de l'agonalité entre la « vérité officielle » et celle inspirée de la théorie du complot.**
 - **Prenant référence sur Kienpointner (1992 : 194), Wodak/Reisigl (2016 : 102) soutiennent que les « topoi » peuvent être décrits dans la théorie argumentative comme des parties de l'argumentation qui appartiennent aux prémisses requises.**
 - **Ils sont les garanties formelles liées au contenu ou aux « règles de conclusion » qui relient les énoncés à la conclusion, la revendication et justifient ainsi la transition des énoncés vers la conclusion.**

Le discours médiatique malien sur la Covid-19

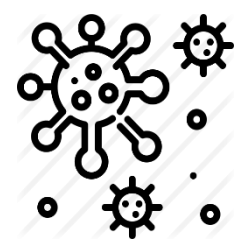


- **Le corpus et le discours**
 - **Les *topoi* ne sont pas toujours exprimés explicitement, mais ils peuvent intervenir sous forme de paraphrases conditionnelles ou causales telles que « si x, alors y » ou « y, parce que x ».**
 - **Autrement, ils peuvent démontrer aussi des propriétés concluantes ou fallacieuses comme dans le cas de figure des sophismes. En dehors du sophisme de *l'argumentum ad ignorantium*, les *topoi* peuvent exprimer des clichés ou des stéréotypes dans le discours de la théorie du complot.**
 - **C'est dans ce contexte précis que nous situons la notion de discours dans un sens plus large selon la DHA (Wodak/Reisigl 2016) comme un ensemble de pratiques sémiotiques basées sur un contexte précis.**

Le discours médiatique malien sur la Covid-19



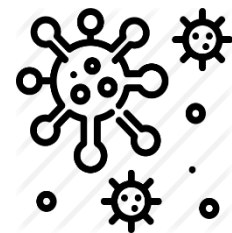
- **Le corpus et le discours**
 - Ces pratiques sont situées dans des champs d'action sociale bien définis.
 - Ce qui au topos confère une caractéristique socialement constituée aussi bien que constitutive. Ainsi, le discours est lié à un macro-sujet fondé sur l'actualité sociopolitique, mais il est aussi associé à l'argumentation sur les revendications de validité telles que la vérité et la validité normative impliquant plusieurs acteurs sociaux qui ont des points de vue divergents (Wodak/Reisigl 2016 : 89) d'où l'agonalité discutée dans cette étude.
 - Le discours recouvre diverses caractéristiques dont la généralité sur le plan macro-thématique, la pluralité des perspectives discursives, tout en démontrant une spécificité argumentative et interdiscursive comme expression de la réalité sociale, car le discours proprement dit ne se limite pas à la description d'un seul aspect de la réalité.



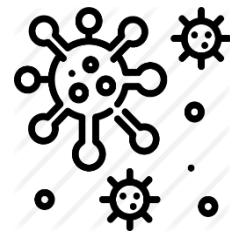
Le discours médiatique malien sur la Covid-19

- **Le corpus et le discours**
 - **Le discours recouvre diverses caractéristiques dont la généralité sur le plan macro-thématique, la pluralité des perspectives discursives, tout en démontrant une spécificité argumentative et interdiscursive comme expression de la réalité sociale, car le discours proprement dit ne se limite pas à la description d'un seul aspect de la réalité. Par conséquent, il ne peut être concis que pour des raisons propres à l'analyse d'une thématique précise, d'où la nécessité de son adaptation aux besoins méthodologiques nécessaires.**
 - **Cependant, pour cerner l'ensemble des contours discursifs liés à une thématique donnée, la DHA préconise le principe de la triangulation qui implique la prise en compte de toutes les données empiriques disponibles, des observations théoriques et méthodiques nécessaires, aussi bien que toute autre information ou matériel pouvant contribuer à expliquer, expliciter et élucider les contextes discursifs. (Wodak/Reisigl 2016 : 89)**

Le discours médiatique malien sur la Covid-19



- **Le corpus et le discours**
 - Il est nécessaire de reformuler et préciser les questions globales posées au début de l'étude dont les réponses seront directement recherchées dans le corpus. La présente analyse qualitative se concentre particulièrement sur les questions suivantes:
 1. **Quels sont les acteurs sociaux agissant dans le contexte de la pandémie de la Covid-19 au Mali ? Dans le sens que nous lui attribuons ici, la notion d'acteur ne se résume pas qu'aux personnes, elle inclut les institutions sociétales et politiques.**
 2. **Comment sont-ils décrits dans le discours médiatique malien sur la Covid-19 ?**



Le discours médiatique malien sur la Covid-19

- **Le corpus et le discours**

Les questions (suite):

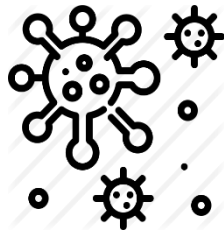
3. **Comment la situation de la pandémie de la Covid-19 est-elle perçue au Mali et plus particulièrement dans les médias nationaux ?**

3. **Quels sont les arguments utilisés pour décrire la pandémie de la Covid-19 dans le discours médiatique malien ?**

3. **Existe-t-il une agonalité entre le discours officiel et celui des autres acteurs par rapport à la pandémie de la Covid-19 ?**

- **La recherche de réponses à ces questions requiert la prise en compte des aspects intertextuels et interdiscursifs dans le corpus d'analyse pour établir le lien entre les articles et couvrir autant que possible le discours existant sur la pandémie de la Covid-19.**

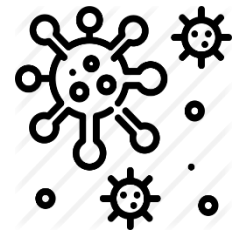
Le discours médiatique malien sur la Covid-19



- **Le corpus et le discours**

- Pendant que l'intertextualité se manifeste à travers le développement thématique dans le cadre d'une analyse superficielle du texte, l'interdiscursivité concerne l'analyse détaillée des arguments *contra* ou *pro*- Covid-19 dans l'ensemble de la vidéo.
- Par ailleurs, il faudrait préciser que cette étude qualitative n'a nullement la prétention d'être représentative, mais elle aimerait discuter la perception de la présente thématique à travers la « représentance » selon la logique méthodologique (Busch 2007).
- Elle consiste en l'analyse des données empiriques ou articles typiques démontrant un lien ontologique direct avec l'ensemble du discours sur la thématique traitée. Ainsi, le corpus doit être constitué d'articles correspondant clairement aux critères des objectifs prédéfinis de l'analyse (Niehr 2014 : 35).

Le discours médiatique malien sur la Covid-19



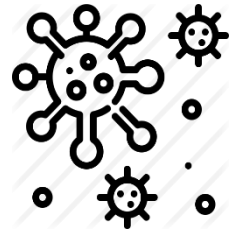
- **Le corpus et le discours**

- La présente étude pilote est basée essentiellement sur le premier numéro de l'émission « Vivre avec le Covid-19 » mise en ligne le 31 décembre 2020. L'émission porte sur la problématique posée par notre analyse.

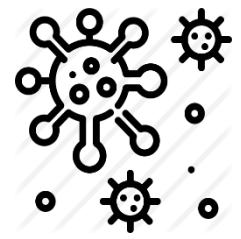
<https://business.facebook.com/kunafoni/videos/195555128912056>

- Toutes les séquences de cette vidéo ont été transcrites en français et les interventions en langue nationale bambara ont été traduites et transcrites en français. Les lignes du document transcrit ont été systématiquement numérotées pour rendre les sources plus transparentes.
- En plus, d'autres articles ont été recensés sur les sites Internet www.maliweb.net et ww.malijet.com pour mieux démontrer les aspects intertextuels et interdiscursifs de la pandémie dans les médias maliens.

Le discours médiatique malien sur la Covid-19

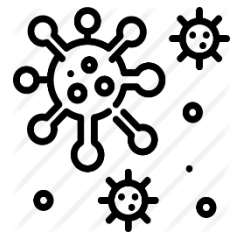


- **L'analyse pilote du discours médiatique malien**
 - Cette analyse pilote se concentre principalement sur 2 niveaux : l'analyse superficielle et celle approfondie.
 - L'analyse superficielle concerne les informations sur le matériel de recherche et le développement thématique
 - L'analyse approfondie inclue la discussion des différents arguments *contra* ou *pro-Covid-19* au Mali tels qu'exposés dans le premier numéro de l'émission « Vivre avec le Covid-19 ».



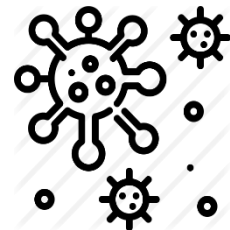
Le discours médiatique malien sur la Covid-19

- **L'analyse pilote du discours médiatique malien**
- **L'analyse superficielle de l'émission « Vivre avec la Covid-19 »**
 - **L'étude superficielle implique la prise en compte d'une analyse primaire qui concerne toutes les informations disponibles permettant une meilleure compréhension de l'épistémologie discursive du document en question et son contexte institutionnel.**
 - **Ainsi, nous avons pris contact avec l'organe de presse et d'information Kunafoni.com pour en savoir plus l'émission « vivre avec le covid-19 » aussi bien que sur le contexte de sa production.**



Le discours médiatique malien sur la Covid-19

- L'analyse pilote du discours médiatique malien
- L'analyse superficielle primaire
 - Les participants au micro-trottoir auquel ont participé 4 personnes :
 - Astan Koné, femme, âge : +/- 30 ans, langue : bambara, profession : vendeuse ambulante ;
 - Michel Oclo, homme, âge : +/- 30 ans, langue : français, profession : on ne sait pas ;
 - Arouna Diallo dit Makanaki, homme, âge : +/- 40 ans, langue : bambara, profession : commerçant ;
 - Moriba Diakité, homme, âge : +/- 40 ans, langue : bambara, profession : enseignant.
 - Vu que ces participants ont déjà été identifiés dans la vidéo, nous nous ne sommes pas à mesure de garantir leur anonymat ici.



Le discours médiatique malien sur la Covid-19

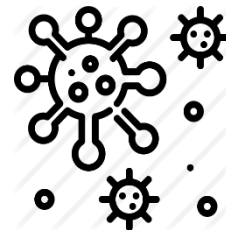
- **L'analyse pilote du discours médiatique malien**

- **L'analyse superficielle secondaire s'appuie sur**
 - **Le développement des thèmes discutés dans l'émission.**

 - **Par ailleurs, nous précisons que cette analyse ne concerne que les aspects discursifs et ne prend pas en compte les particularités métalinguistiques ou les métadonnées de la vidéo de l'émission.**

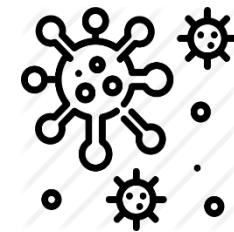
 - **Les principaux thèmes interdiscursifs : situation de la Covid-19 dans le monde et au Mali (lignes 8-16) , perplexité/ doutes de nombreux maliens sur l'existence de la Covid-19 (lignes 16-18, 24, 41-44), certitude sur l'existence de la Covid-19 (lignes 29-35), manque de preuves sur l'existence de la Covid-19 (lignes 25, 42-44), association de la Covid-19 avec l'Europe (lignes 30, 35-36, 44-47), doutes sur le mode de transmission de la Covid-19 / théorie du complot (lignes 47-50), différence entre l'Afrique et l'Europe (lignes 50-53), doutes sur l'origine de la Covid-19 (lignes 53-55), sensibilisation autour des mesures barrière (lignes 65-66, 75-76, 91-92), l'infodémie (lignes 66-73, 79-81, 87-89)**

Le discours médiatique malien sur la Covid-19



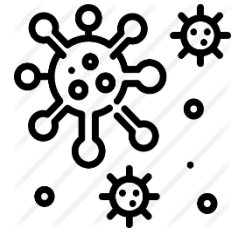
- **L'analyse pilote du discours médiatique malien**
- **Analyse approfondie de l'émission « Vivre avec le Covid-19 »**
 - **Cette analyse approfondie consiste à démontrer le lien entre les énoncés dans la description de la maladie à Coronavirus dans le contexte malien sur la base de l'émission « Vivre avec le Covid-19 ».**
 - **Grosso modo, son objectif est de dégager les arguments exprimés en faveur de l'existence de la Covid-19 ou ceux niant ou réfutant sous quelle que forme que ce soit l'existence de cette maladie.**
 - **L'analyse concerne essentiellement les stratégies d'argumentation discursives utilisées par les différents participants de l'émission pour parler de la Covid-19.**

Le discours médiatique malien sur la Covid-19



- L'analyse pilote du discours médiatique malien
- Les arguments *pro-Covid-19* :
 - Thème 1 : situation de la Covid-19 dans le monde et au Mali (lignes 8-16)
 - L'argument principal est que : « le Coronavirus existe et il faut se protéger contre cette maladie ». Les indications temporelles, topographiques appuyées par les chiffres précis sont des faits qui constituent la thèse de l'argumentation de l'animatrice. Ces indications servant de preuves concrètes obéissent au topos de l'autorité car l'argumentation donne des garanties vérifiables. Donc, nous acceptons en conclusion que la Covid-19 existe dans le monde et au Mali. Cette logique argumentaire et la conclusion à laquelle elle débouche sont défendues aussi par deux participants au micro-trottoir

Le discours médiatique malien sur la Covid-19

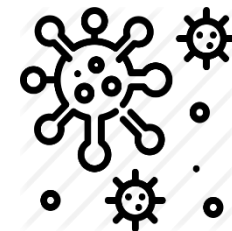


- L'analyse pilote du discours médiatique malien
- Les arguments *pro-Covid-19* :

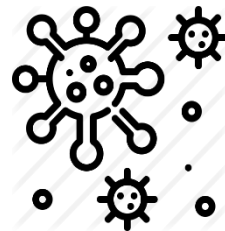
Thème 5 : preuves sur l'existence de la Covid-19 (lignes 30-31, 35-37)

- Arouna Diallo dit Mankanaki croit à l'existence de la Covid-19 parce qu'il en a vu des cas et il connaît des victimes de cette maladie dans son entourage social. Il se positionne comme témoin oculaire en donnant des informations sur le lieu et le contexte dans lequel il a vécu des cas de Covid-19. Ainsi, s'il a vu et connu personnellement des personnes atteintes du Coronavirus, donc cette maladie existe. Dans ce cas, le témoignage fait foi de preuves et donc de topos de l'autorité accordant de la crédibilité aux propos de l'intervenant. En plus, cette autorité est confirmée par la réalité de la pandémie et les nombreuses victimes qu'elles a causées dans le monde, en Afrique et même au Mali. Sur la base de ces arguments qui confirment la thèse, on peut conclure que le Coronavirus existe.

Le discours médiatique malien sur la Covid-19

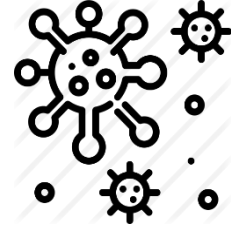


- L'analyse pilote du discours médiatique malien
- Les arguments *pro-Covid-19* :
 - Dans l'analyse des stratégies d'argumentation en faveur de l'existence de la Covid-19,
 - nous relevons un usage très régulier du topos de l'autorité pour expliciter, voire justifier les arguments prétendant que la maladie à Coronavirus existe.
 - Ces arguments sont exprimés à travers des constructions conditionnelles ou causales sous forme d'implications et/ou d'implicatures et même de présuppositions.
 - Par ailleurs, ces arguments sont confrontés à ceux d'autres intervenants dans l'émission.



Le discours médiatique malien sur la Covid-19

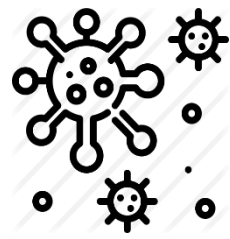
- L'analyse pilote du discours médiatique malien
- Les arguments contre la Covid-19 :
 - Thème 4 : manque de preuves sur l'existence de la Covid-19 (lignes 25, 42-44)
 - Dans son interview, la vendeuse ambulante Astan Koné affirme qu'elle ne croit pas à l'existence de la Covid-19 parce qu'elle n'aurait rencontré aucune personne victime de cette maladie même si elle reconnaît en avoir entendu parler. L'absence de preuve justifierait son refus de respecter les mesures barrière. Ici, l'argument principal est le suivant : « Je ne crois pas au Coronavirus parce que je n'ai vu aucune personne atteinte de cette maladie ».
 - Cette implicature correspond au type : si je ne vois pas de victimes de la maladie à Coronavirus, je n'y crois pas même si j'en ai entendu parler.
 - Donc en conclusion, elle n'existe pas.
 - Cette stratégie démontre les traits d'un sophisme du type *argumentum ad ignorantium* (l'argument de l'ignorance).



Le discours médiatique malien sur la Covid-19

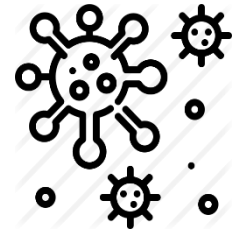
- L'analyse pilote du discours médiatique malien

- Les arguments contre la Covid-19 :
 - Thème 6 : association de la Covid-19 avec l'Europe (lignes 30, 35-36, 44-47)
 - Plusieurs intervenants dans l'émission ont fait le lien entre le continent européen et la Covid-19. Cette remarque mérite une attention particulière car le virus n'a pas été découvert en Europe. Elle pourrait s'expliquer par le fait que les premiers cas d'infection enregistrés au Mali étaient des citoyens maliens et français résidant en France qui sont retournés auprès de leurs familles au début de la pandémie.
 - La très forte médiatisation de la situation dans les pays développés pourrait expliquer aussi cette perception.
 - Mais dans son interview, l'enseignant Moriba Diakité affirme que la maladie à Coronavirus est un problème qui ne concerne que les « Blancs » qu'il ne faudrait pas imposer aux Maliens: la théorie du complot



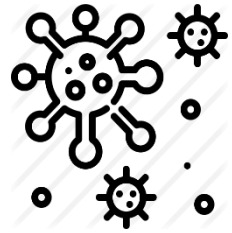
Conclusion

● La production d'une émission sur la Covid-19 démontre de façon intrinsèque la reconnaissance de l'existence de la maladie à Coronavirus. Les intervenants (l'animatrice, deux participants et l'expert) fondent leurs discours sur des stratégies telles que l'analogie, l'opposition et le témoignage pour justifier l'existence de la Covid-19. Ainsi, une opposition autant qu'une analogie territoriale et déterritorialisée se dégagent distinctement ; d'une part, le Mali se trouve placé dans un contexte continental et global dans lequel la Covid-19 est une réalité, certes discutée par une minorité d'individus sur la place publique et dans les médias sociaux. D'où l'hypothèse que : si le Coronavirus existe dans le monde et en Afrique, alors il existe aussi au Mali. Les faits et statistiques relatifs au nombre de personnes contaminées, des décès ou des malades guéris tendent à confirmer cette thèse, et donc, rendent l'argument principal plausible.



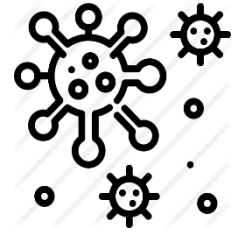
Conclusion

- **Par ailleurs, le contexte national refait surface. La présence de la maladie à Coronavirus au Mali oblige l'État à sa mission de sensibilisation des citoyens sur les dangers probables en vue, ensuite, d'une prise de conscience de son existence. L'accent est mis sur la nécessité de respecter les mesures barrière et sur la prise de conscience de l'existence de la Covid-19. Une prise de conscience, gage de la sauvegarde de la vie des populations et donc de l'État malien.**



Conclusion

- **Toutefois, une dichotomie discursive comme matérialisation de l'agonalité entre la désinformation (infodémie) sur la base de la théorie du complot et du discours formel des institutions s'observe dans le contexte malien. Cette vision est perceptible dans le discours de 2 participants à l'émission. Ceux-ci s'expriment contre l'existence de la maladie. L'analyse de leurs discours montre que les arguments allégués se nourrissent essentiellement d'une non expérience de la maladie et d'une certaine ignorance ou tout au mieux d'une absence de connaissance profonde de la maladie en question.**



Références bibliographiques

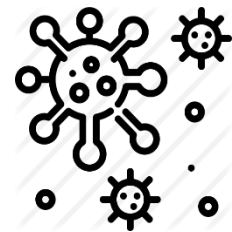
Bourgeot, André (1990) : « Identité touarègue : de l'aristocratie à la révolution ». In: *Études rurales*, N° 120, 1990. *Identité*, pp. 129-162.

Burger, Harald & Luginbühl, Martin (2014): *Mediensprache. Eine Einführung in Sprache und Kommunikationsformen der Massenmedien*. Berlin: de Gruyter.

Busch, Albert (2007): „Der Diskurs. Ein linguistischer Proteus und seine Erfassung. Methodologie und empirische Gütekriterien für die sprachwissenschaftliche Erfassung von Diskursen und ihrer lexikalischen Inventare“. In: Warnke, Ingo H. (Hg.): *Diskurslinguistik nach Foucault. Theorie und Gegenstände*. Berlin/New York: de Gruyter, S. 141-164.

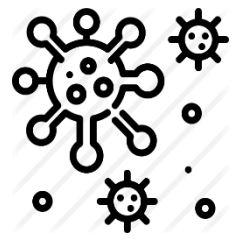
Dorostkar, Niku (2014): *(Mehr-)Sprachigkeit und Lingualismus. Die diskursive Konstruktion von Sprache im Kontext nationaler und supranationaler Sprachenpolitik am Beispiel Österreichs*. Wien : Vienna University Press, V& R.

Felder, Ekkehard (2012): Pragma-semiotische Textarbeit und der hermeneutische Nutzen von Korpusanalysen für die linguistische ediendiskursanalyse. In: Felder, Ekkehard /Müller, Marcus / Vogel, Friedemann (Hg.): *Korpuspragmatik. Thematische Korpora als Basis diskurslinguistischer Analysen*. Berlin/ New York: de Gruyter, S. 115-174 (Linguistik – Impulse und Tendenzen 44).



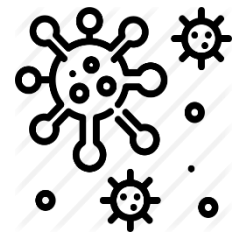
Références bibliographiques

- Gountiéni D. Lankoandé (2020) : « Thèse du catastrophisme du COVID-19 en Afrique : ressenti des africains ou réalité ? », GRAAD Working Paper n°003, <https://graadburkina.org/category/workingpapers/>, consulté le 20/04/2021.
- Kienpointner, Manfred (1992): *Alltagslogik: Struktur und Funktion von Argumentationsmustern*. Stuttgart / Bad Cannstatt: Frommann-Holzboog.
- Lüger, Heinz-Helmut (1995): *Pressesprache*. 2., neu bearbeitete Auflage Tübingen : Niemeyer.
- Lüger, Heinz-Helmut (2005): „Optimierungsverfahren in Presstextsorten: Aspekte einer kontrastiven Analyse (deutsch-französisch). In: Lenk, Hartmut; Chesterman, Andrew (Hg.): *Presstextsorten im Vergleich–Contrasting Text Types in The Press*. Olms: Hildersheim, S. 1-30.
- Niehr, Thomas (2014): *Einführung in die Politolinguistik: Gegenstände und Methoden*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht.
- Reisigl, Martin (2003): *Wie man eine Nation herbeiredet. Ein diskursanalytischer Ansatz zum Studium nationsbezogener Fest- und Gedenkreden*. Dissertation zur Erlangung des Doktorgrades der Philosophie aus der Studienrichtung Sprachwissenschaft, eingereicht an der Geistes- und Kulturwissenschaftlichen Fakultät der Universität Wien, Wien.



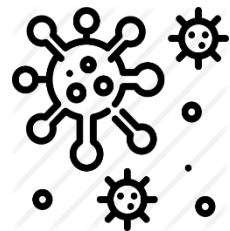
Références bibliographiques

- Reisigl, Martin (2006): “Rhetorical Tropes in Political Discourse”. In: Brown, Keith (ed.): *The Encyclopedia of Language and Linguistics*. Volume 10, 2nd edition, Oxford: Elsevier. pp. 596-605.
- Reisigl, Martin (2008): „Stereotyp. Ein ambiges Konzept zwischen verfestigter Denkökonomie, sprachlichem Schematismus und gefährlicher Handlungsdetermination“. Teil 1. In: *Archiv für Begriffsgeschichte*. Band 50, Jahrgang 2008, S. 231-253.
- Reisigl, Martin (2009): Stereotyp. „Ein ambiges Konzept zwischen verfestigter Denkökonomie, sprachlichem Schematismus und gefährlicher Handlungsdetermination“. Teil 2. In: *Archiv für Begriffsgeschichte*. Band 51, Jahrgang 2009, S. 105-125.
- Reisigl, Martin (2011): “Pragmatics and (Critical) Discourse Analysis – Commonalities and Differences”. In: Hart Christopher (eds.): *Critical Discourse Studies in Context and Cognition*. Amsterdam: Benjamins, pp. 7-26.
- Reisigl, Martin (2012): „Epistemologische Grundlagen der Kritischen Diskursanalyse und Funktionalen Pragmatik“. In: Janussek, Franz; Reisigl, Martin; Redder, Angelika (Hg.) (2012): *Osnabrücker Beiträge zur Sprachtheorie (OBST) 82: Kritische Diskursanalyse und Funktionale Pragmatik*. Duisburg: Universitätsverlag Rhein-Ruhr, S. 37-59.



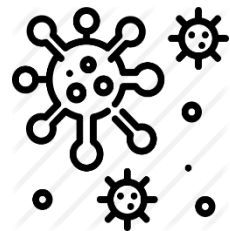
Références bibliographiques

- Reisigl, Martin (2012): „Feindbild“. In: *Historisches Wörterbuch der Rhetorik* (HWRh). Band 10 (Ergänzungsband): A-Z. Unter Mitwirkung von zahlreichen Fachgelehrten herausgegeben von Gert Ueding. Berlin/Boston: de Gruyter. S. 291-304.
- Reisigl, Martin; Wodak, Ruth (2001): *Discourse and discrimination. Rhetorics of racism and antisemitism*. London, New York: Routledge.
- Wodak, Ruth; de Cillia, Rudolf; Reisigl, Martin; Liebhart, Karin; Hirsch, Angelika; Mitten, Richard; Unger, Johann Wolfgang (2009): *The Discursive Construction of National Identity*. Edinburgh: Edinburgh University Press. ISBN 0748637346.
- Wodak, Ruth; Meyer, Michael (ed.) (2016): *Methods of Critical Discourse Studies*. 3rd Edition, Los Angeles/London/New Delhi/Singapore/Washington DC: SAGE.



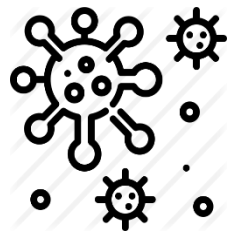
Références bibliographiques: Articles de journaux

- BBC/Afrique, publié le 08/10/2020, mise à jour le 12/10/2020, consulté le 20/04/2021.
- L'Essor, publié le 12/04/2021, <https://www.lessormali.com/mali-le-gouvernement-denonce-une-fake-news-au-sujet-de-la-fermeture-des-ecoles>, consulté le 13/03/2021.
- La Croix, publié le 11/06/2020 à 06 :06, <https://www.la-croix.com/Monde/Coronavirus-lAfrique-elle-echappe-pire-2020-06-11-1201098674>, consulté le 20/04/2021.
- Le Confident, publié le 15/04/2020, <https://www.maliweb.net/sante/sante-au-mali-les-malades-fuient-les-hopitaux-a-cause-du-coronavirus-2868236.html>, consulté le 13/052021.
- Le Point, publié le 07/05/2020 à 05h39, https://www.lepoint.fr/afrique/covid-19-afrique-vous-avez-dit-mystere-07-05-2020-2374533_3826.php, consulté le 19/04/2021.
- Le Point, publié le 26/01/2020 à 14 :22 - Modifié le 26/01/2020 à 17h41, https://www.lepoint.fr/afrique/coronavirus-les-pays-africains-en-alerte-26-01-2020-2359694_3826.php, consulté le 19/04/2021.
- Le Point, publié le 29/01/2020 à 18h06, https://www.lepoint.fr/afrique/coronavirus-l-afrique-sur-les-charbons-ardents-29-01-2020-2360391_3826.php, consulté le 19/04/2021.



Références bibliographiques: Articles de journaux

- Le Temps, publié le 03/11/2020 à 16 :45, <https://www.letemps.ch/sciences/face-covid-lafrique-plus-resiliente-quon-ne-limaginait>, consulté le 20/04/2021.
- Le Temps, publié le 03/11/2020 à 16 :45, <https://www.letemps.ch/sciences/face-covid-lafrique-plus-resiliente-quon-ne-limaginait>, consulté le 20/04/2021.
- [Mali Tribune](https://www.maliweb.net/sante/covid-19-les-bamakois-reticents-aux-nouvelles-restrictions-2925185.html), publié le 17/04/2021, <https://www.maliweb.net/sante/covid-19-les-bamakois-reticents-aux-nouvelles-restrictions-2925185.html>, consulté le 15/05/2021.
- [Marlène Panara](#) : « Santé : pourquoi le défi est si grand pour l'Afrique » publié le 25/04/2020 à 17h57 dans l'hebdomadaire français Le Point, https://www.lepoint.fr/afrique/sante-pourquoi-le-defi-est-si-grand-pour-l-afrique-25-04-2020-2372866_3826.php, consulté le [19/04/2021](#).



Documents et rapports

- Riposte à la Covid-19 dans la région africaine de l'OMS février-juillet, 2020, publié le 01/11/2020, <https://www.afro.who.int/sites/default/files/2020-11/COVID%20-19%20Response%20Final%20-%20FR.pdf>.
- Business & Human Rights Resource Centre, published on 27 January, 2020, <https://www.business-humanrights.org/en/latest-news/bill-melinda-gates-foundation-commits-emergency-10m-to-help-africa-and-china-to-fight-coronavirus/>, consulté le 19/04/2021.
- 2020 Africa SDG Index and Dashboards Summary Report, <https://sdgcafrica.org/a-propos-de-covid-19/>, consulté le 20/04/2021.
- 2020 Human Development Perspectives Covid-19 and Human Development: Assessing the Crisis, Envisioning the Recovery, Copyright @ 2020 By the United Nations Development Program 1 UN Plaza, New York, NY 10017 USA.
- Africa 2030 Sustainable Development Goals Three-Year Reality Check, June 2019, Copyright: The Sustainable Development Goals Center for Africa, 2019, www.sdgafrica.org
- Foresight Africa : Top priorities for the continent 2020-2030, Africa Growth Initiative at Brookings, published on January 2020, <https://www.brookings.edu/multi-chapter-report/foresight-africa-top-priorities-for-the-continent-in-2020/>, Copyright 2021 The Brookings Institution, consulté le 21/04/2021.
- Strategic Response to Covid-19 in the WHO African Region February-November, published on February 2021, https://reliefweb.int/sites/reliefweb.int/files/resources/012_WHO-AFRO_Strategic-Response-to-COVID-19_A4_P_V3.indd%20-%20FINAL.pdf
- The report of the United Nations : Analyse rapide des impacts socio-économiques du Covid-19 au Mali, <https://mali.un.org/fr/50195-analyse-rapide-des-impacts-socio-economiques-du-covid-19-au-mali>, consulté le 18/04/2021.

- Le theme suivant est incomplete

12e Edition conférence MSAS

Campus universitaire de Kabala 0 Bamako du 01 au 06 août 2021
Sous le thème général : « COVID-19 : Impacts et défis pour un développement économique et social au Mali et en Afrique ».

**Au-delà des sciences et des technologies,
un regard métaphasique sur le COVID ?**

Proposition :

**Alhadje Aly Garba KOUNTA
Centre d'Etudes Stratégiques**

Ministère des Affaires Etrangères et de la Coopération Internationale

Email : garbahadialy@gmail.com

Mobile : 00023 76 18 74 32

Résumé :

Le Covid-19 est une maladie infectieuse causée par un nouveau coronavirus découvert dans la ville de Wuhan en Chine. En effet, l'Organisation mondiale de la santé (OMS) a été informée de plusieurs cas de pneumonies de cause inconnue dans cette région, le 31 décembre 2019.

Cette maladie a bouleversé toutes les habitudes contemporaines de la culture de droit de l'homme. Et les sciences, techniques et les politiques publiques modernes semblent être limitées face aux défis cliniques. Il recourt aux sources ancestrales a ressuscité la spiritualité qui semble être délaissé au scientisme.

Mots clés : Crise clinique, humanitaire, politique, démographique, faiblesse de l'homme, la suprématie divine.

COVID !

**Parallèlement aux crises
sanitaires et humanitaires
suscités par le COVID,
cette épidémie
encore de plus,
cette épidémie a aggravé :
la crise démographique,
la crise psychologique,
la crise psychique,
la crise économique,
la crise sociale**

**Ainsi la vraie personnalité de l'humanité s'éclate :
fragilité ;
vulnérabilité ;
et humilité,**

**L'Homme hébété et embêté s'incline face
aux mystères de la Divinité.**

**Koulouba, le 3 juillet 2021
Hadialy**

Bibliographie

Sante Mondiale : Epidémie, Société, Economie et Politique au Sahel. Regards Croisés sur la Covid-19", sous la Direction de Bakary Toumanion et Sergio Giani, Figuira Editions, Bamako. E-Mail : figuiraeditions@gmail.com; tél. : 00223.73349271

Santé mondiale : Mobilité épidémiologique, distanciation sociale et décisions politiques face à la Covid-19, de Bakary Toumanion

Covid-19 : Fermeture des frontières, couloirs humanitaires, immunité collective, distanciation physique ou riposte locale ?, de Sergio Giani

Santé mondiale face à la Covid-19. Réalités épidémiologiques, pratiques sociales et cohérence des décisions politiques, de Mariam Santara et Nadie Wilikpan Bikobwa

Afrique : les défis économiques post-Covid-19, de Souleymane Astou Diagne

Analyse de l'évolution de la pandémie de Covid-19 au Mali, d'Assétou Bouare et Moussa Samake

Savoirs et savoir-faire traditionnels africains en matière de santé : Contribution des ressources de la médecine et pharmacopée traditionnelles à la lutte contre la Covid-19, de Rokia Sanogo

Connaissances, attitudes et pratiques des tradipraticiens de santé du district de Bamako concernant la lutte contre la maladie à coronavirus, de Sergio Giani, Korotoumou Traore et Rokia Sanogo

Analyse socio-anthropologique de l'épidémie de la Covid-19 au Mali, d'Amadou Bablé Traoré

La résilience des systèmes de santé des pays ouest-africains dans la réponse à la pandémie de Covid-19, de Moussa Sanogo et Zakaria Gansane

Le Mali à l'épreuve de la crise de la Covid-19 : une analyse des conséquences économiques, d'Etienne Fakaba Sissoko et Khalid Dembélé

Stratégies d'adaptation et de résilience du monde professionnel face à la pandémie de Covid-19. Le cas du Mali, de Birama Bagayogo

Crise sanitaire de l'Afrique de l'Ouest : les défis de la distanciation sociale et de la médecine traditionnelle, de Bakary Toumanion et Sergio Giani