



L'impact de gestion de crise pandémie covid-19 sur l'économie – cas de l'Algérie-

The impact of pandemic covid-19 crisis management on the economy - the case of Algeria -

HAMDI Djalila Imene *

École supérieure des sciences de gestion –Annaba, laboratoire des Réformes Economiques et Intégration En Economie Mondiale (Algérie) ,

hamdi.djalila@essg-annaba.dz

Date de Réception : 22/01/2022 ; Date de révision : 13/ 04/ 2022 ; Date d'acceptation :22 /05 /2022

Résumé

Ce papier se veut une étude sur les impacts de la gestion de crise " pandémie covid-19 "sur l'économie mondiale et algérienne.

Cet article vise à éclairer les mesures de soutien à l'économie et montrer le rôle de gouvernement algérien et les stratégies de communication prise dans la gestion de crise covid-19.

Le résultat de cet article montre que la pandémie de covid-19 à des conséquences sur l'emploi et les entreprises.

A cet effet, nous proposons des solutions pour la relance économique et pour que l'Algérie bénéficie de cette pandémie.

Mots clés : Impact, pandémie covid-19, activité économique, Algérie.

Classification JEL:

Abstract

This paper is intended to be a study on the impacts of crisis management "covid-19 pandemic" on the world and Algerian economy.

This article aims to shed light on measures to support the economy and show the role of the Algerian government and the communication strategies taken in the management of the covid-19 crisis.

The result of this article shows that the covid-19 pandemic has consequences for jobs and businesses.

To this end, we are offering solutions for economic recovery and for Algeria to benefit from this pandemic.

Keywords: Impact, covid-19 pandemic, economic activity, Algeria.

JEL classification :

* HAMDI Djalila Imene. hamdi.djalila@essg-annaba.dz

Introduction

A travers l'histoire, le monde a connu plusieurs crises, qui ont causé de nombreuses pertes humaines et matérielles. Aujourd'hui, où règne généralement la paix, les crises de type « guerre mondiale » sont peu probable, cependant de nouvelles formes de crises nous prennent souvent au dépourvu. Les calamités naturelles, les inondations, les tremblements de terre, ou crise sanitaire peuvent à tout moment engendrer de graves problèmes socio-économique que les pouvoirs publics et les dirigeants doivent intervenir et être préparés à les combattre.

Beaucoup de mesures ont été prises durant cette crise par contre la stratégie privilégiée par presque tous les territoires est le confinement de la population et l'arrêt total ou partiel de la plupart des activités. À cause de ces mesures de nombreux secteurs sont touchés surtout celui de l'économie mondiale et le secteur de la santé va bien au-delà des secteurs sociaux.

La pandémie de COVID-19 a perturbé l'activité économique et la vie quotidienne normale dans le monde entier. En réponse à la pandémie, de nombreux gouvernements à travers le monde ont pris des mesures strictes pour prévenir l'épidémie, assurer le bon fonctionnement du système de santé et protéger les plus vulnérables. Toutefois, en raison de l'incertitude et de la vulnérabilité accrue résultant des fermetures d'entreprises, des restrictions de voyage et des mesures de confinement, les impacts économiques à court terme sont loin d'être négligeables en termes de baisse de la production, des investissements, des revenus et, par conséquent, de hausse du chômage. La pandémie de COVID-19 est bien plus qu'une crise sanitaire. C'est une calamité humanitaire qui entraîne des altérations et des transformations qui s'attaquent au cœur des sociétés et des économies. Les premiers éléments indiquent déjà que la charge des impacts sociaux, sanitaires et économiques du virus repose de manière disproportionnée sur les pauvres et les personnes défavorisées du monde entier, ce qui nécessite des mesures politiques correctives urgentes et efficaces.

Comme tous les pays du monde, le gouvernement Algérien, par mesure de précaution de la propagation de la pandémie Covid-19 a décidé en Mars 2020 la fermeture totale ou partielle de la grande majorité des institutions administratives, sauf ceux indispensables à l'essentiel, notamment les établissements de santé.

C'est dans cette optique que la majorité des institutions publiques ont été à l'obligation de mettre en place des actions et des stratégies face à cette crise. Afin de réduire la gravité de l'épidémie et assurer la continuité de leurs activités.

Dans ce contexte, nous soulevons la problématique suivante :

Quels impacts de la gestion de crise sur l'économie mondiale et algérienne ?

A partir de la problématique principale, nous formulons les sous-questions suivantes :

- Quels impacts de la crise sanitaire au niveau l'économie mondiale ?
- Comment la covid-19 affecte-t-il l'économie algérienne ?
- Quelles sont Les principales mesures prises en Algérie pour protéger l'activité économique ?
- Quelles sont les solutions possibles pour la reprise économique après la sortie de cette crise sanitaire

Nous ajoutons comme pré-réponses à ces sous-questions :

L'impact de gestion de crise pandémie covid-19 sur l'économie – cas de l'Algérie- (PP. 179-196) __

La covid-19 affecte l'économie mondiale et algérienne, par la fermeture de la majorité des activités commerciales qui a conduit à une baisse de productivité.

Les mesures prises par les autorités algériennes ont eu un effet de maintenir l'économie et de réduire les répercussions de la crise sanitaire sur l'activité.

Objectifs de l'étude

La recherche tire son importance de son sujet scientifique aussi de son domaine d'application sur terrain, de sorte nous pouvons déterminer l'importance de cette étude par les éléments suivants :

- L'enrichissement scientifique que la recherche apporte dans le domaine de la gestion de crise dans les situations épidémiologiques.
- Connaître l'impact de la pandémie COVID-19 au niveau mondial.
- Etudier Les conséquences économiques du Covid-19.
- Cette recherche est l'une des premières études ayant porté sur l'impact de la gestion des crises épidémiologiques en Algérie.

L'importance de l'étude

réside dans le fait qu'elle a touché l'un des principaux problèmes de l'actualité mondiale qui est le Covid-19, ainsi qu'elle a abordé les liens entre l'impact de cette pandémie et l'économie. L'importance réside également dans les solutions d'urgence proposées dans l'étude afin de surmonter la crise et encourager davantage les entreprises algériennes.

La première partie : la pandémie COVID-19 au niveau mondial

1. Impact de la pandémie COVID-19 au niveau mondial :

1-1 Impact économique :

Outre l'impact sur la vie de millions de personnes dans le monde entier, la pandémie du nouveau coronavirus a également asséné un dur coup à l'évolution de l'économie au niveau mondial. Bien que les gouvernements des principaux pays qui ont été secoués par la crise de la COVID-19 aient pris des mesures pour pallier le ralentissement économique provoqué par ce virus, il est à prévoir que sa propagation peut avoir un triple effet sur l'économie mondiale :

Impact direct sur les volumes de production au niveau global ;

Interruptions et altérations au niveau des chaînes d'approvisionnement et de distribution ;

Et impact financier sur les entreprises et les marchés boursiers. (L'impact Économique De La Covid-19, <https://www.dorsanfiltration.com/fr/el-impacto-economico-del-covid-19/>, consulté le 02/05/2021 à 12 h :30)

1-2 Impact social :

L'homme est un animal social, et son existence nécessite les relations sociales et les interactions, le nouveau coronavirus et les mesures de confinement ont posé une difficulté aux interactions interpersonnelles et communautaires, qui avec les mesures de distinction sociale et l'isolement ont eu de graves conséquences sur ces relations sociales, depuis l'existence humaine, ces interactions et ces relations font partie intégrante de notre vie. Donc s'il y a une absence d'un tel lien, mène certainement à des situations de stress et de solitude, d'anxiété, de dépression, de troubles mentaux, de risques pour la santé, et beaucoup

L'impact de gestion de crise pandémie covid-19 sur l'économie – cas de l'Algérie- (PP. 179-196) ____

d'autres problèmes qui affectent sur la vie de l'individu et la société collective dans son ensemble. (Jaspreet Singh, COVID-19 and Its Impact on Society, University of Jammu, Inde, April 3, 2020, disponible sur le site <https://bit.ly/3401z8A> , consulté le 02/05/2021 à 16h:44)

La pandémie de COVID-19 a aussi d'autres impacts sociaux :

- Les fermetures d'écoles ont entraîné une rupture de l'apprentissage pour des centaines de millions d'élèves. Nombre d'entre eux n'ont toujours pas repris le chemin de l'école alors même que les solutions d'enseignement à distance ne sont pas envisageables pour au moins 580 millions d'élèves dans les pays à faible et moyen revenus. (Ministère de l'Europe et des affaires étrangères)
- Les mesures de confinement ont profondément transformé les modes de sociabilité des habitants d'un certain nombre de villes. (Sofia Scialoja, « Coronavirus en Italie : « la suspension temporaire de la société ouverte n'est pas la fin de l'ouverture ! » <https://bit.ly/2Sdxe3A> , consulté le 21/05/2021 à 17 h :26)
- Le confinement a fait exploser la consultation de médias, permettant à ces derniers de battre des records d'audience. Mais loin d'avoir révolutionné les usages médiatiques ou socio-numériques, la pandémie a plutôt accentué les mutations à l'œuvre de l'espace public en ligne. (Nikos Smyrniaios, « Le confinement n'a pas révolutionné l'espace public numérique, mais il a accéléré sa transformation », Institut national de l'audiovisuel, 14 mai 2020, <https://bit.ly/2ShmBNy> , consulté le 21/05/2021 à 13 h :43)
- Des millions de personnes ont basculé dans la pauvreté. Selon une étude de la Banque mondiale, 150 millions d'individus à travers le monde ont plongé dans l'extrême pauvreté à cause des effets de la crise sanitaire. (Avec la pandémie, les riches s'enrichissent, les pauvres s'appauvrissent, <https://bit.ly/3fwZgiN> , consulté le 21/05/2021 à 13 h:33)

1-3 Impact politique :

Pendant la crise sanitaire, l'État-providence, protecteur et stratège, joue son rôle dans de nombreux pays. Un fait qui pourrait faire évoluer les mentalités en Europe.

En 2020, dès les premières mesures, dans plusieurs pays d'Europe, des mouvements de contestation des mesures sanitaires prises pour enrayer l'épidémie de coronavirus sont apparus. Ils ont parfois donné lieu à des manifestations, comme en Belgique mettant en avant la Convention européenne des droits de l'homme.

Malgré la Covid-19, les Américains ont voté en masse pour l'élection présidentielle de novembre 2020 entre autres grâce à un système de vote par correspondance et au vote par anticipation en bureau de vote dans les semaines précédant l'élection. (Conséquences de covid-19, <https://bit.ly/33ZKv2u>, consulté le 21/05/2021 à 14 h :08)

1-4 Impact scolaire :

Au pic de la première vague, 1,5 milliard d'apprenants évoluaient dans des systèmes d'éducation ayant complètement fermé leurs institutions et 166 pays avaient complètement fermé toutes leurs institutions (écoles et universités). L'actuelle pandémie révèle la fragilité de plusieurs systèmes éducatifs.

Le regard global sur la crise a mené la réflexion sur le rôle de l'école sur ce qu'elle est, sur son utilité et sur sa réouverture. L'UNESCO soutient que les conséquences de cette crise sont majeures :

- Interruption de l'apprentissage ;
- Enjeux de sécurité alimentaire ;

L'impact de gestion de crise pandémie covid-19 sur l'économie – cas de l'Algérie- (PP. 179-196) __

- Réduction du filet de protection des enfants ;
- Manque de préparation des parents quant à la scolarisation à la maison ;
- Exacerbation des inégalités sociales ;
- Coûts économiques liés à l'arrêt forcé de travail des parents ;
- Risque d'augmentation des taux de décrochage. (Myriam Bérubé, L'impact de la COVID-19 sur le milieu scolaire québécois, Publié le 14 mars 2021, <https://bit.ly/33YZn1c>, consulté le 21/05/2021 à 11 h :22)

1-5 Impact culturel :

La pandémie de COVID-19, qui continue de circuler dans le monde entier, affecte presque tous les aspects de la vie quotidienne, y compris le besoin fondamental de l'être humain de se connecter avec la culture. La fermeture de nombreux sites du patrimoine mondial a fragilisé le lien avec notre patrimoine. L'annulation ou le report de concerts, de représentations théâtrales et de pratiques culturelles communautaires a affaibli les liens qui existent entre les uns et les autres. Le droit fondamental à l'accès à la culture a été frappé de plein fouet, en raison des mesures de confinement imposées par les États membres pour faire face à la crise sanitaire. Dans le secteur culturel, la crise a également mis en évidence les vulnérabilités préexistantes du secteur, notamment les moyens de subsistance précaires des artistes et des travailleurs culturels, ainsi que les budgets serrés de nombreuses institutions culturelles. (UNESCO, Culture et covid-19, impact et réponses, 3 juillet 2020, https://fr.unesco.org/sites/default/files/issue_12_fr_culture_covid-19_tracker.pdf, consulté le 27/05/2021 à 23 h:27)

1-6 Impact sportif :

De nombreuses compétitions sportives sont suspendues ou annulées en raison de la pandémie, en basket-ball, la NBA, les championnats de France (Jeep Elite), d'Italie (Lega A), d'Allemagne (BBL) sont suspendus. (Conséquences de covid-19 https://fr.wikipedia.org/wiki/Cons%C3%A9quences_de_la_pand%C3%A9mie_de_Covid-19, consulté le 21/05/2021 à 14 h:02)

1-7 Impact environnemental :

En raison de l'impact de l'épidémie de coronavirus les transports et l'industrie, de nombreuses régions ont connu une chute de la pollution de l'air. La réduction de la pollution de l'air peut à la fois réduire le changement climatique et les risques liés au Covid-19 bien que les types de pollution de l'air constituant des facteurs de risque réels en matière de changement climatique et vis-à-vis du Covid-19 ne soient pas encore déterminés avec certitude. Le Centre for Research on Energy and Clean Air a rapporté que les méthodes utilisées pour contenir la propagation du coronavirus, telles que les quarantaines et interdictions de voyager, ont entraîné une réduction de 25 pour cent des émissions de carbone en Chine.

La NASA et l'ESA ont observé la baisse significative du dioxyde d'azote lors de la phase initiale de la pandémie de Covid-19 en Chine. Le ralentissement économique lié au virus a drastiquement réduit les niveaux de pollution, en particulier dans des villes comme Wuhan, Chine, de 24 à 40 %. (Covid-19 : Les conséquences environnementales du confinement, <https://bit.ly/3v6C9SN>, consulté le 21/05/2021 à 12 h :22)

1-8 Impact sur le tourisme mondial :

D'après la dernière édition en date du Baromètre OMT du tourisme mondial, le confinement pratiquement total imposé en réponse à la pandémie a entraîné une chute de 98 % du nombre de touristes internationaux en mai par rapport à 2019. Le Baromètre montre également une baisse de 56 %, d'une année sur l'autre, des arrivées de touristes au cours de la période allant de janvier à mai. Cela se traduit par une chute de 300 millions de touristes et 320 milliards d'USD de pertes en termes de recettes du tourisme international, c'est plus du triple des pertes au niveau des recettes du tourisme international enregistrées pendant la crise économique mondiale de 2009. (Impact de covid-19 sur le tourisme <https://bit.ly/3f5143q>, consulté le 21/05/2021 à 15h:23)

2 Impact de la pandémie sur l'économie mondiale : (BERROUCHE Zineddine, 2020)

La chine, source du déclenchement du coronavirus génère plus de 16% du PIB mondial depuis des décennies, ce qui fait d'elle la deuxième puissance économique mondiale derrière les États-Unis, par ailleurs, elle représente la principale source de la croissance mondiale avec une contribution de plus de 39% en 2019. A cause de la crise sanitaire mondiale, l'OCDE, prévoit que la croissance du PIB chinois tomberait en dessous de 5% en 2020. De ce fait, les pays industrialisés dépendent largement des produits chinois pour leurs industries respectives, ce qui explique pourquoi les fermetures d'usines dans les provinces touchées par le virus ont affecté un si grand nombre d'industries. L'impact sur l'économie mondiale devient donc apparentes, car les estimations de croissance de l'économie mondiale sont revues à la baisse pour 2020 et atteindront -2,4% contre 2,9%.

- La forte contraction de l'économie chinoise et le ralentissent des transports nationaux et internationaux a fortement provoqué des turbulences sur le marché énergétique mondiaux et la chute du tourisme mondial.
- Le transport aérien, subit quant à lui des pertes pouvant dépasser 100 milliards de Dollars
- L'arrêt de l'industrie automobile, des téléphones portables et des appareils électroménagers a frappé de plein fouet le marché du cuivre.

Tous les pays du monde sont lourdement impactés par l'épidémie de Covid-19. Nous présentons différents indicateurs de plusieurs pays, indiquant tous un choc économique majeur.

En zone euro, l'indice PMI (enquête auprès des directeurs d'achats des entreprises) a connu la plus forte baisse jamais enregistrée, après s'être établi à 51,6 en février. Cet indice est construit de telle façon qu'un chiffre en dessous de 50 signale une contraction, et un chiffre au-dessus de 50 représente une expansion de l'activité.

L'ampleur de la crise est également historique dans le reste du monde. Par exemple, l'Australie avait jusqu'alors connu la plus longue période de croissance ininterrompue parmi les pays développés. Cette tendance risque de s'arrêter, le Covid-19 allant vraisemblablement faire plonger le pays en récession.

Aux États-Unis, le marché de l'emploi se dégrade à une vitesse inédite. La dernière semaine de mars a vu 6,6 millions d'Américains s'inscrire au chômage, soit le double de la semaine précédente, qui avait déjà établi un « record ». En moyenne ces dernières années, environ 250 000 Américains s'inscrivaient au chômage chaque semaine.

En Chine, la production industrielle a plongé de 13,5 % sur les mois de janvier et février 2020, par rapport à la même période de l'année 2019. Une telle baisse est inédite en Chine depuis que le pays s'est tourné vers l'économie de marché à la fin des années 1970.

En zone euro, l'indice PMI (enquête auprès des directeurs d'achats des entreprises) a connu la plus forte baisse jamais enregistrée, après s'être établi à 51,6 en février. Cet indice est construit de telle façon qu'un chiffre en dessous de 50 signale une contraction, et un chiffre au-dessus de 50 représente une expansion de l'activité.

L'ampleur de la crise est également historique dans le reste du monde. Par exemple, l'Australie avait jusqu'alors connu la plus longue période de croissance ininterrompue parmi les pays développés. Cette tendance risque de s'arrêter, le Covid-19 allant vraisemblablement faire plonger le pays en récession.

Aux États-Unis, le marché de l'emploi se dégrade à une vitesse inédite. La dernière semaine de mars a vu 6,6 millions d'Américains s'inscrire au chômage, soit le double de la semaine précédente, qui avait déjà établi un « record ». En moyenne ces dernières années, environ 250 000 Américains s'inscrivaient au chômage chaque semaine.

En Chine, la production industrielle a plongé de 13,5 % sur les mois de janvier et février 2020, par rapport à la même période de l'année 2019. Une telle baisse est inédite en Chine depuis que le pays s'est tourné vers l'économie de marché à la fin des années 1970.

3 Les mesures de soutien à l'économie :

Dans le cas chinois, les mesures de confinement ont eu pour conséquence, à l'échelle nationale, un ensemble de blocages économiques et de pénuries locales de main-d'œuvre. Ces mesures, bien qu'efficaces d'un point de vue sanitaire, sont à l'origine, à l'échelle planétaire, de véritables ravages économiques : interruptions des chaînes d'approvisionnement, réduction de l'emploi, séismes financiers de multiples natures.

Face à ces enjeux et en complément des mesures immédiates, les gouvernements d'Asie orientale ont adopté une série de mesures de « réanimation » économique. L'éventail de ces mesures va de plans généraux de relance à des réponses sectorielles (subventions et rabais fiscaux par exemple). (Mathieu Duchâtel, 2020)

3-1 Les mesures économiques :

Sont principalement portées par deux grandes tendances : le soutien direct aux entreprises (mesures budgétaires, fiscales, accès au financement) et le soutien au système bancaire à travers l'injection massive de liquidités.

Assurer un soutien à la trésorerie des entreprises par le biais d'un appui budgétaire et fiscal.

Mettre en place un dispositif d'indemnités et/ou de subventions directes aux entreprises les plus affectées.

Soutenir le secteur industriel et aérien

3-2 Des mesures de facilitation des activités de financement de l'économie :

- Soutenir le système bancaire par l'injection de liquidités.
- Renforcer l'accès au financement des entreprises.
- Activer et/ou renforcer les amortisseurs sociaux.
- Assurer la continuité de l'enseignement et de l'éducation.
- Protéger les populations les plus démunies qui sont les plus exposées à la crise sanitaire.
- Apporter un soutien moral et psychologique aux populations.
- Assurer la continuité des services de santé.

4 Gestion de crise et mesures de riposte contre la COVID-19 adoptée par le monde :

Pour lutter contre la crise de la Covid-19 et ses effets, plusieurs mesures ont été adoptées (des propositions avancées) par certains pays :

L'adoption des mesures d'envergure sur le plan budgétaire, de nature à aider les ménages et les entreprises touchés (Allemagne, Australie, Espagne, Etats-Unis, France, Italie, Japon et Royaume-Uni). Aussi, bien de pays émergents et en développement fournissent une importante aide budgétaire aux secteurs et aux travailleurs les plus touchés. Il s'agit entre autres des assistances sociales (aides en espèces et en nature, subventions salariales pour éviter les licenciements de masse, gratuité de certains services de base, etc.) aux travailleurs formels et informels et des subventions (soutien de trésorerie) aux entreprises saines formelles ou informelles, et assurer la prestation des services publics.

-Des soutiens budgétaires à l'attention de pays qui rencontrent des sérieux problèmes de financement dans la lutte contre la pandémie et font ainsi face à un double choc (financier et sanitaire).

Les banques centrales recourent aux mesures de relance par voie monétaire et mettent en place des mécanismes de liquidité de manière à limiter les tensions systémiques ou l'amplification des chocs et créer des meilleures conditions d'une reprise économique.

La communication régulière et transparente de la part des autorités monétaires et de régulation.

-L'usage de l'aide ciblée par le recours aux nouvelles technologies numériques, pour les pays émergents et ceux en développement dont l'économie informelle prédomine.

-La mise en place des restructurations pour des pays fortement endettés.

-Le confinement, distanciation sociale ou restrictions sur les déplacements des personnes et des biens impliquant la fermeture des frontières (annulation des vols, contrôle de personnes arrivant aux aéroports, etc.). (Kuma, juillet 2020)

-Les écoles et les universités ont cessées leurs activités en présentiel, le fonctionnement des administrations et des activités économiques se sont vues réduites au strict minimum et la vie sociale collective avec en particulier la pratique religieuse s'est vue réduite à l'espace domestique de chacun.

-en matière de gouvernance voire de bonne gouvernance, les gouvernements du monde, ont été confrontés, à improviser rapidement et sur le tas, sur les nouvelles façons de faire, pour gérer la crise et combattre la propagation du virus chacun dans son pays, selon ses propres moyens. (Benziane, juin 2020)

Deuxième partie La pandémie de COVID-19 en Algérie

Dans la troisième section, on va parler sur la crise de covid-19 en Algérie, nous allons donc présenter la situation épidémiologique au niveau d'Algérie, ensuite les mesures prises par le gouvernement algérien pour lutter contre la pandémie, et enfin on va parler sur l'Algérie après COVID-19.

1 L'impact de la pandémie COVID-19 en Algérie :

Le 1er cas de COVID-19 en Algérie a été notifié le 25 février 2020, un ressortissant italien, dans une base de vie à Hassi Messaoud dans la wilaya d'Ouargla. A partir du 02 mars 2020 un foyer a été détecté dans la wilaya de Blida pour donner suite à une alerte lancée par la France après la confirmation au COVID-19 de deux citoyens Algériens résidant en France ayant séjourné en Algérie. Depuis l'épidémie s'est étendue à l'ensemble du territoire national. (OMS)

1-1 Impact économique :

L'Algérie déplore, après l'impact sanitaire de la pandémie de la Covid-19, une importante onde de choc sur son économie. La crise sanitaire est venue aggraver l'état de ce secteur déjà très éprouvé par une instabilité politique et décisionnelle depuis un peu plus d'une année.

Le corollaire économique de la crise sanitaire a fait apparaître trois aspects de fragilité majeures :

- La trop forte dépendance des recettes budgétaires de l'Etat aux hydrocarbures.
- La nécessité d'améliorer l'environnement de l'activité des P.M.E.
- Enfin, la protection des couches sociales les plus fragiles.

Notre économie a, de ce fait, subi fortement la réduction drastique de la demande sur les marchés des hydrocarbures, marché qui enregistre déjà des tendances baissières depuis quelques années. La conséquence directe est la baisse enregistrée des recettes d'exportations de l'Algérie pour l'année en cours et, très probablement, pour les années à venir. Cette baisse des recettes budgétaires estimées à 50 % (selon le Ministère des Finances) va avoir un impact négatif important sur les programmes d'investissements publics, notamment, les investissements dans les infrastructures de développement socio-économique. (Benziane, juin 2020, p. 4)

1-2 Impact social :

Les mesures de confinement et d'interdiction produisent des effets puissants d'accentuation des fractures sociales et des vulnérabilités.

Aux inégalités pour l'accès aux ressources rares d'emplois formels et protégés qui dessinent des profils de fragilité extrême des populations fonctionnant dans le système informel de l'économie, se sont rajoutées d'autres fractures dont celle de l'accès aux TIC, qui ont plongé des pans entiers de la société urbaine dans une nouvelle forme de vulnérabilité. En l'occurrence celle de l'exclusion par rapport aux nouvelles technologies de la communication virtuelle, qui permettent de s'affranchir des enfermements sociaux, des obstacles physiques au déplacement, de la distance.

Si elle a contribué à asseoir des attitudes et pratiques positives comme le développement de l'entraide et de la solidarité, à renouer les liens sociaux distendus et fragilisés devant l'adversité, qu'ils soient de type communautaire ou virtuel dé-spatialisé, la crise sanitaire a aussi généré son lot de conflits et conduites souvent très violentes dans les relations avec les proches et des voisins. Les statistiques collectées dans certains pays, et les informations enregistrées dans les cellules d'écoute psychologique qui activent dans notre pays, montrent la recrudescence tragique des violences faites aux épouses et la multiplication des divorces et autres conflits familiaux, d'une part et le déclenchement d'une grande variété de troubles psychologiques, tels que trouble panique, l'anxiété et la dépression, d'autre part. La contamination virale et l'idée d'être exposé à la mort vont aggraver l'anxiété et le stress. Ce sont les soignants et les familles des victimes qui peuvent développer un trauma, qui se manifeste par une série de troubles comme la dépression et les reviviscences.

D'un autre côté, il faut le noter, la religion a eu un rôle très positif dans la gestion du confinement. Les mesures prises par la plupart des pays islamiques concernant la fermeture des espaces religieux et le cantonnement des pratiques religieuses dans les domiciles et individuellement ont facilité l'acceptation par la population des autres mesures de confinement relatives à l'activité économique et aux moyens de transport.

L'impact de gestion de crise pandémie covid-19 sur l'économie – cas de l'Algérie- (PP. 179-196) __

Ce faisant, elles ont introduit une incertitude symbolique et un vide de médiation religieuse qui est propice à la circulation des discours irrationnels et eschatologiques fondés sur des peurs irrationnelles qui peuvent être exploitées politiquement par des mouvements extrémistes. (Benziane, juin 2020, p. 6)

1-3 Impact politique :

La séance plénière consacrée à l'élection du représentant du bureau du Conseil de la nation au Conseil constitutionnel prévue le 18 mars et la séance consacrée aux questions orales destinées aux membres du gouvernement prévue pour le 19 mars ont été reportées à des dates indéterminées (Coronavirus en Algérie : Le bureau du Conseil de la nation suspend son activité , sur Algérie 360 , 2020 à 12h30).

1-4 Impact sportif :

Le ministre des Sports, Sid Ali Khaldi, décide qu'à partir du 10 mars 2020, toutes les compétitions sportives nationales se dérouleront à huis clos jusqu'au 31 mars, ainsi que le report des événements sportifs internationaux prévus en Algérie, excepté les qualifications aux compétitions internationales, continentales et régionales (Coronavirus en Algérie : chronologie des mesures prises pour endiguer l'épidémie , 2020)

1-5 Impact sur le secteur de tourisme :

La fermeture des 3 500 agences de voyages que compte l'Algérie, à la suite de la fermeture de l'espace aérien et l'instauration du confinement a occasionné des pertes colossales au secteur et la mise au chômage technique de plus de 150 000 travailleurs en hébergement et restauration. Selon le consultant en tourisme durable, Mohamed Bourad, la pandémie a paralysé le secteur des voyages à 100 %, avec des annulations de billetterie et des forfaits réservations dans l'outgoing et le coming, surtout pour la destination Sahara . (Coronavirus : Les conséquences désastreuses sur le secteur du tourisme en Algérie , 2020)

1-6 Impact technologique :

Le confinement des Algériens face à l'épidémie de Covid-19 entraîne un encombrement des réseaux internet, certains experts estiment que si la consommation continue d'augmenter encore, il y a, à terme, un risque de surchauffe. Le 26 mars, le PDG d'Algérie Télécom révèle que l'utilisation de la capacité en bande passante dédiée à Google a augmenté de 30 %, de Netflix (30 %) et de Facebook (23 %), et que le pic d'utilisation d'internet dans le pays était de 4 heures (à partir de 21h00) avant le confinement, désormais il est de 10 heures (à partir de 16h00) (Coronavirus : hausse du trafic Internet en Algérie » sur TSA, 26)

2 Rôle de Gouvernement Algérien dans la gestion de crise de COVID-19

Face à la crise sanitaire du Covid-19 et le développement des cas touchant le pays, le Gouvernement algérien a pris progressivement une série de mesures générales visant à contenir la diffusion du virus. Ces mesures ont fait l'objet de deux textes principaux :

- Décret exécutif n° 20-69 du 21 mars 2020 relatif aux mesures de prévention et de lutte contre la propagation du Coronavirus (Covid-19) et, dont l'objet est de fixer les mesures de distanciation sociale destinées à prévenir et à lutter contre la propagation du COVID-19 ;
- Décret exécutif n° 20-70 du 24 mars 2020 fixant des mesures complémentaires de prévention et de lutte contre la propagation du Coronavirus (Covid-19) et qui a pour objet la mise en place de dispositifs de confinement, de restriction de circulation, d'encadrement des activités de commerce et d'approvisionnement des citoyens, de règles de distanciation ainsi que les modalités de mobilisation citoyenne dans l'effort national de prévention et de lutte contre la propagation de la pandémie du

Covid-19. (Covid-19 | Mesures générales relatives à la lutte contre la propagation du Covid-19 en Algérie, 2020 à 12H55)

2-1 Mesures avant détection du premier cas

Dès le début de la préparation du COVID-19 apparu en chine et dans quelques pays asiatiques, l'Algérie a pris les mesures préventives nécessaires pour surveiller ce virus, en dotant les aéroports internationaux et ports de caméras thermiques et en mettant en place les recommandations de l'OMS, notamment les gestes barrières. (synthèse des mesures prises par le gouvernement algerien pour lutter contre l'épidémie covid-19.consulat général d'algerie, 2021 à 22H12, p. 1)

2-2 Mesures prises dès détection du premier cas importé en Algérie

Cette phase a connu un renforcement des mesures adéquation avec les cas détectés et le nombre de décès :

- Création d'une commission de ville et de suivi de propagation du COVID-19 pour coordonner la riposte nationale et qui comprend les représentants de plusieurs secteurs ministériels et institutions ;
- Renforcement du système de détection à base de caméras thermiques au niveau des ports et aéroports ;
- Suspension des vols de et vers la chine ;
- Suspension des liaisons aérienne et maritimes de et vers certains pays européens devenus seconde épicerie de la pandémie après la chine (Italie, France, Espagne) ;
- Dépistage des cas suspects COVID-19 ;
- Mise en quarantaine systématique des cas suspects et positifs
- Campagnes de sensibilisation à travers des spots télévisés et radiophoniques, les mosquées : explication de la maladie et gestes barrières ;
- Mise en place d'un numéro vert 3030 ;
- Annulation et/ou report de manifestation (culturelle, sportive etc...)
- Fermetures de grands centres commerciaux ;
- Renforcement du dispositif de dépistage (laboratoires de l'institut pasteur à Alger par de nouveaux laboratoires d'analyse : hôpitaux d'Oran, Ouargla, Sétif, Annaba et Tamanrasset ;
- Fermeture des salles des fêtes, hammam et discothèques ;
- Fermetures des mosquées, des salles de prière et de tous les lieux de culte.

Suite à la propagation du virus et à partir du 22 mars 2020, ces mesures ont été durcies afin de protéger la propagation, pour une durée de 14 jours, comme suite :

Suspension de tous les vols aériens ;

Fermeture de toutes les frontières terrestres, aériennes et maritimes, excepté pour les marchandises.

Il y a lieu d'indiquer, que malgré cette fermeture, le Gouvernement a mis en œuvre des dispositifs pour rapatrier les ressortissants algériens bloqués dans les aéroports à l'étranger. Ces derniers, ont dès leur arrivée sur le sol national, étaient orientés vers des hôtels et complexes touristiques, de qualité supérieure, pour être confinés durant 15 jours, avec suivi médical et prise en charge totale par le Gouvernement

Suspension de tous les moyens de transport en commun publics et privés à l'intérieur et inter-willaya ainsi que le trafic ferroviaire ;

Démobilisation de 50% des employés en maintenant les employés des services vitaux nécessaires avec maintien des salaires, et démobilisation des femmes travailleuses avec des enfants en bas-âge ;

L'impact de gestion de crise pandémie covid-19 sur l'économie – cas de l'Algérie- (PP. 179-196) __

Fermetures des tous les café et restaurants, et divers commerces exceptés ceux qui assurent la disponibilité des produits alimentaires de première nécessité ainsi que les pharmacies ;

Renforcement de la commission nationale de veille et de suivi de propagation du covid-19 en la dotant d'un comité scientifique de suivi de la pandémie ;

Confinement total pour la willaya de Blida, partiel pour la capital Alger à partir du 24 mars 2020 et extension de ce dernier à neuf autres willayas, (Oran, Bejaïa, Sétif, Tizi-Ouzou, Tipaza, Tlemcen, Ain Defla et Médéa)

Durcissement le 5 avril 2020, du couvre-feu pour la capitale de 15h00 à 7h00 après avoir constaté le non-respect du confinement par plusieurs citoyens.

Ces mesures ont été reconduites jusqu'au 19 avril 2020, avant qu'elles ne soient assouplies à compter du 24 avril, avec la levée du confinement total sur Blida, dont le couvre-feu reste en vigueur de 14h00 à 7h00 du matin et en allongeant le couvre-feu à Alger et neuf autres willayas (Batna, Tizi-Ouzou, Sétif, Constantine, Médéa, Oran, Boumerdes, El oued et Tipaza) de 17h00 à 7h00 de matin avec une validité qui expire le 14 Mai 2020 (synthèse des mesures prises par le gouvernement algerien pour lutter contre l'épidémie covid-19.consulat général d'algerie, 2021 à 22H12, p. 2)

2-3 Mesures d'urgence d'acquisition d'équipements et de mobilisation du personnel de santé

Le gouvernement a été très tôt mesuré la gravité de la situation. A ce titre il a consacré pour traiter de la situation deux conseils des Ministres et deux autres du Haut conseil de Sécurité.

Aux termes de ces réunions, il a décidé d'un plan de riposte consistant d'une part en la commande d'équipements et de fournitures dédiés au secteur de la santé et la mobilisation des personnels toutes catégories confondues.

Le gouvernement a décidé l'allocation d'une prime financière aux personnes engagées dans les structures de santé et en première ligne dans la lutte contre la pandémie et à valider 2 mois de service comme une année de retraite aux personnes de santé affectées directement à la lutte contre le covid-19. (synthèse des mesures prises par le gouvernement algerien pour lutter contre l'épidémie covid-19.consulat général d'algerie, 2021 à 22H12, p. 3)

2-4 Mesures visant à réduire l'impact économique du COVID-19

Il a été décidé à compter du 26 Avril 2020, l'élargissement des secteurs d'activités, pouvant reprendre leurs activités, afin de déduire l'impact économique et social de la crise sanitaire induite par l'épidémie du COVID-19. Il s'agit notamment des commerces suivants :

- Taxis urbains,
- Salon de coiffure,
- Pâtisserie, confiserie et gâteaux traditionnels,
- Habillement et chaussures,
- Commerce d'électroménager,
- Commerce d'articles et ustensiles de cuisine, commerce de tissus,
- De mercerie et de broderie,
- Bijouteries et horlogeries,
- Commerce de produits cosmétiques,

- Commerce de meuble et de mobiliers de bureaux,
- Libraires et vente d'articles scolaires,
- Commerce en gros et détails de matériaux.

Le Gouvernement reste vigilant quant à la nécessité de respecter les mesures de distinction sociale et des mesures barrières.

Dans le même sillage, le gouvernement a décidé d'allouer 10.000 DA aux familles nécessiteuses et celles affectées par la crise sanitaire à la faveur de mesures de solidarité. Cette mesure selon les premières indications concernerait 2.2 millions de personnes.

3 Stratégie de communication prise par le Gouvernement Algérien pendant la COVID-19

La stratégie de communication repose sur les principes applicables pour toute menace ou crise sanitaire à fortiori celle ayant une portée internationale suivante :

- Délivrer une réponse adaptée en fonction du risque de propagation du virus ;
- Informer en priorité les personnes les plus exposées au nouveau coronavirus pour prévenir l'importation du virus en Algérie ;
- Fournir une information objective. Transparence et régulièrement actualisée ;
- Favoriser l'adhésion aux mesures prises par les pouvoirs publics, notamment pour les personnes les plus exposées ;
- Permettre à chacun d'être acteur de la prévention des risques.

L'information et la communication sont principales en cas de menace de santé publique, notamment au regard du rôle joué par les médias et les réseaux sociaux, c'est pourquoi le plan de communication est adapté à la situation épidémiologique qui prévaut dans le pays tout en tenant compte de la situation internationale.

La communication est orientée vers deux niveaux national et international :

Au niveau national :

En collaboration, étroite avec le secteur de la communication, au moyen de la radio, de la télévision et de la presse écrite, la sensibilisation cible le large public tout en mettant un accent particulier aux voyageurs.

La communication des messages pertinents et adaptés au contexte, auprès des organes de presse est inscrite à l'indicatif de secteur de santé.

Les messages et les canaux de leur diffusion, seront adaptés aux différentes phases et au public concerné :

- Voyageurs ;
- Professionnels de santé ;
- Grand public ;
- Médias ;
- Personnels des transports maritimes et aériens.

Au niveau international

La stratégie de communication est élargie à la déclaration et à la communication de la situation épidémiologique lors de l'apparition de cas de covid-19 sur le territoire national, à l'OMS, en vertu des

dispositions du Règlement Sanitaire International (RSI) pour lequel l'Algérie est Etat Partie. (Ministère de la Santé, 2020)

4 L'Algérie après la pandémie COVID-19 Sur le plan économique :

L'économie semble être, aujourd'hui, le secteur où se situe une extrême urgence d'une réflexion, d'une proposition et l'application de politiques publiques courageuses; Cela pour construire une économie moins dépendante des hydrocarbures, compétitive, prospère et qui mobilise les potentialités existantes. Dans ces conditions particulièrement difficiles, toute politique de protection devrait proposer des facilitations telles que :

- Décharger les entreprises de la pression fiscale le temps de la crise sanitaire.
- Instruire les banques (principalement publiques) à effacer les intérêts sur les crédits alloués à l'investissement, et rééchelonner le calendrier de remboursement des capitaux empruntés.
- Décharger les salaires distribués des cotisations sociales le temps du confinement.
- Instruire les compagnies d'assurances (principalement publiques) pour partager les charges des dépenses liées à l'impératif sanitaire des entreprises qui choisissent ou doivent rester en activité pour assurer les besoins des citoyens.

D'autre part, il est urgent d'adopter des mesures de correction de la politique budgétaire dans le sens de l'optimisation des recettes et une rationalisation et réorientation des dépenses par :

- L'optimisation du recouvrement des recettes de la fiscalité ordinaire (celle des entreprises) pour augmenter leurs parts dans les recettes totales, sans, pour autant, augmenter l'assiette ou mettre en place de nouvelles taxes.
- L'intégration des activités économiques informelles dans la sphère légale, entre là « sous déclaration » et la « non déclaration » les revenus générés pourraient représenter jusqu'à 60 % de recettes budgétaires supplémentaires.
- La rationalisation des dépenses par la réorientation vers les infrastructures de développement socio-économique, infrastructures numériques, transport, éducation formation et santé.
- La mise en place d'un système de protection sociale plus développé et plus efficace. Par l'effet croisé de plusieurs facteurs, le système de sécurité sociale en Algérie fait partie des institutions du monde de travail qu'il est urgent de réformer sur la base du principe fondateur de la solidarité.
- Le développement de la captation et la redirection de l'épargne vers un financement de l'économie plus efficace par la réforme du système bancaire et du marché financier. (Benziane, juin 2020, pp. 9-10)

5 Impact de la pandémie COVID-19 sur l'emploi et les entreprises en Algérie :

En l'absence d'enquêtes d'entreprises, il est possible d'identifier les secteurs les plus touchés par les destructions d'emplois, la réduction de temps de travail, la baisse de production et le déplacement des effectifs liés au COVID-19 en transposant les tendances d'impact sectoriel de la crise du COVID19 dans le monde sur l'économie algérienne. Selon une étude mondiale du BIT, les secteurs les plus fortement touchés par la fermeture quasi totale ou la forte baisse de la demande pendant plusieurs mois sont les commerces de détail et les commerces en gros œuvrant dans les secteurs considérés non-essentiels, comme l'hôtellerie et la restauration. Plus de la moitié des travailleurs dans ces derniers secteurs sont des femmes (BIT).

Tableau 1 Impact de covid-19 sur l'emploi mondial par secteur

Secteur économique	Impact de la crise sur la production économique
Education	Faible
Domaine de la santé des personnes et de l'action sociale	Faible
Fonction publique et défense :sécurité sociale obligatoire	Faible
Services publics	Faible
Agriculture ;forêts et pêche	Faible – Moyen*
Construction	Moyen
Activités financières et d'assurances	Moyen
Mines et extractions	Moyen
Arts, Spectacles, loisirs et autres services	Moyen –Elevé*
Transport ;stockage et communication	Moyen –Elevé*
Hôtellerie et restauration	Elevé
Immobilier :activités administratives et affaires	Elevé
Industrie manufacturière	Elevé
Commerce en gros et détail , réparation automobile et de motos	Elevé

Source : Système des nations unie en Algérie, analyse rapide de l'impact socio-économique du covid 19 sur l'Algérie et propositions pour une relance durable et résiliente .29 juin 2020, p15.

[file:///C:/Users/Win7Pro64/Downloads/Algeria_Analyse%20rapide%20Impact%20Socioeco%20Covid19%20Algerie_%2029%20Jul2020.p](file:///C:/Users/Win7Pro64/Downloads/Algeria_Analyse%20rapide%20Impact%20Socioeco%20Covid19%20Algerie_%2029%20Jul2020.pdf)
df consulté le 10/12/2021 à 10h:00

Le secteur manufacturier, bien que ne représentant que 6 % du PIB en 2019 en Algérie est sévèrement touché à cause notamment, de la fermeture temporaire des usines, du confinement des travailleurs et de la paralysie des chaînes d'approvisionnement aux plans national et international. La demande est notamment réduite dans des industries essentielles comme l'automobile, le textile, l'habillement, le cuir et la chaussure à cause des mesures de quarantaine, des fermetures de magasins, des annulations de commandes et des baisses de salaire. Ces secteurs sont talonnés de près par le transport de personnes, l'industrie des loisirs et le transport et stockage qui alimentent les chaînes d'approvisionnement, et ensuite le BTPH et les activités financières et d'assurances. L'agriculture, la fonction publique et les services publics semblent être les moins touchés par la perte d'emplois. En revanche le commerce en ligne a bénéficié d'une demande croissante. S'agissant de l'agriculture, la crise du COVID-19 n'a pas affecté l'accès aux produits alimentaires ni la sécurité alimentaire qui continue de dépendre pour 70% (PAM) des importations de céréales et leurs chaînes d'approvisionnement. Il est clair qu'une plus forte production locale augmentera la résilience dans les secteurs stratégiques comme l'alimentaire et la nutrition par rapport aux différents scénarii de crise dans un contexte de changements climatiques et protection des marchés locaux. Pour ce qui est de la taille des entreprises, ce sont les PME et les travailleurs à leur compte qui constituent les segments de l'économie les plus fragiles au choc du COVID-19. Ces derniers peuvent se trouver contraints à interrompre leur activité normale, voire de fermer leur commerce à cause de l'impossibilité d'assurer les coûts de fonctionnement.

Selon des études de la Banque d'Algérie (2014) et de la Société Financière Internationale (2016) (les plus récentes disponibles), plus de 99% des entreprises algériennes seraient des PME d'après le critère du chiffre d'affaires. La vulnérabilité des PME au choc se situe notamment au niveau de l'accès au financement. Il semble important également de souligner que la majeure partie des travailleurs touchés sont des travailleurs dans les emplois précaires ou ceux qui ont déjà des bas salaires et qui disposent d'un accès réduit à la protection sociale. Il faut aussi noter que la baisse de la croissance économique rendra l'insertion des jeunes et des femmes dans le marché du travail formel plus difficile. Or ce sont les groupes avec le taux de chômage le plus élevé (ONS).

Selon un rapport de recherche de l'Université de Mascara en 2011, le secteur informel dans les activités non agricoles s'élevait à 45.6 % en 2010. Cependant, faute d'outils statistiques fiables et de données vérifiées, il est impossible d'évaluer le niveau exact des activités informelles, les secteurs concernés et leur étendue en valeur. Le personnel et les « journaliers » travaillant de manière informelle, ne disposant pas de la protection de base, comme la couverture en matière de sécurité sociale, sont les plus impactés par le confinement et l'arrêt temporaire des activités économiques. Il s'agit notamment des travailleurs irréguliers, y inclus les migrants et réfugiés, qui ont un emploi précaire avec peu d'épargne qui risquent de tomber dans la pauvreté et de devoir faire face à de plus grandes difficultés pour récupérer les moyens de subsistance pendant la période de crise. Les conséquences de pertes de revenus se feront donc beaucoup plus durement ressentir parmi les travailleurs du secteur informel. Les femmes dans l'informel sont susceptibles d'être impactées de manière significative également car elles occupent une place importante dans le secteur informel, même si leurs activités sont souvent non rémunérées. L'informel est le secteur qui est susceptible de subir les conséquences de la traite des personnes, l'exploitation des migrants en situation irrégulière, le travail précoce et l'exploitation des enfants les obligeant à contribuer à la satisfaction des besoins matériels de la famille en entrant prématurément sur le marché du travail. Mais la principale source de l'informel ne provient pas des petits vendeurs à la sauvette ni d'entreprises sans registre de commerce où identifiant fiscal, mais de grandes entreprises bien établies qui ne déclarent pas la totalité de leur chiffre d'affaires. En termes relatifs, la partie non déclarée représente peu, mais en termes absolus, l'effet taille fait que cette catégorie représenterait la majeure partie du segment informel. (nations, 29 juin 2020, p. 18)

6 Propositions pour la relance économique

Mesures prises par le Gouvernement pour répondre aux défis économiques liés au COVID-19

- 6-1** Desserrement de certaines règles d'investissement inadaptées (Loi des 51% 49%, Droit de Prémption).
- 6-2** Maintien des subventions et la réduction du budget d'investissement de 20%.
- 6-3** Suppression de TVA pour les intrants dans certains secteurs.
- 6-4** Baisse de la TAP pour le BTPH.
- 6-5** Report d'échéanciers bancaires et fiscaux.
- 6-6** Remise en place d'un impôt sur la fortune pour une meilleure redistribution des richesses.
- 6-7** Supervision directe de certaines chaînes d'approvisionnement de produits clefs afin d'assurer une alimentation permanente de la population.
- 6-8** Instruction des groupes publics à augmenter leur production notamment de biens alimentaires.
- 6-9** Autorisation d'importation de biens d'équipement usagés.

Conclusion

La pandémie de Covid-19 constitue un événement non anticipé qui a causé une forte perturbation de l'activité économique à l'échelle planétaire. L'Algérie, comme la plupart des pays du monde, a subi, suite à cette pandémie, de fortes répercussions sur le plan socioéconomique.

D'après ce qui été présenté, nous pouvons dire que la crise de COVID-19 a touché toute la population et les institutions du monde, elle a causé des impacts énormes sur tous les domaines notamment le secteur économique.

Les pouvoirs publics du monde entier ont joué un rôle primordial dans la gestion de COVID-19, en mettant en place des mesures et des recommandations d'hygiène et de confinement pour freiner la pandémie.

L'objectif de cet article est celui de fournir un aperçu des effets de la pandémie sur l'activité économique du pays. L'analyse a pour but de fournir des pistes de réflexion afin de façonner des plans et des stratégies anti-pandémie qui aideront à atténuer la vulnérabilité du pays face aux éventuels aléas à l'égard des pandémies

La gestion de crise de COVID-19 doit être efficace non seulement durant les premières périodes de la pandémie, mais aussi il faut penser à une gestion de crise après la COVID-19, les pouvoirs publics et les institutions doivent établir un bilan de crise pour lui permettre à reformer les secteurs les plus touchés durant la crise.

Références

1. L'impact Économique De La Covid-19, <https://www.dorsanfiltration.com/fr/el-impacto-economico-del-covid-19/>, consulté le 02/05/2021 à 12H:30 .
2. Jaspreet Singh, *COVID-19 and Its Impact on Society*, University of Jammu, Inde, April 3, 2020, disponible sur le site <https://bit.ly/3401z8A> , consulté le 02/05/2021 à 16H:44.
3. Ministère de l'Europe et des affaires étrangères, les conséquences sanitaires et sociales de la covid 19, <https://bit.ly/3hsZlot>, consulter le 3/05/2021 à 11H:11.
4. Sofia Scialoja, « *Coronavirus en Italie : « la suspension temporaire de la société ouverte n'est pas la fin de l'ouverture ! »* » <https://bit.ly/2Sdxe3A> , consulté le 21/05/2021 à 17H:26.
5. Nikos Smyrniotis, « *Le confinement n'a pas révolutionné l'espace public numérique, mais il a accéléré sa transformation* », Institut national de l'audiovisuel, 14 mai 2020, <https://bit.ly/2ShmBNy> , consulté le 21/05/2021 à 13H :43
6. *Avec la pandémie, les riches s'enrichissent, les pauvres s'appauvrissent*, <https://bit.ly/3fwZgiN> , consulté le 21/05/2021 à 13H :33.
7. *Conséquences de covid-19*, <https://bit.ly/33ZKv2u>, consulté le 21/05/2021 à 14H08.
8. Myriam Bérubé, *L'impact de la COVID-19 sur le milieu scolaire québécois*, Publié le 14 mars 2021, <https://bit.ly/33YZn1c>, consulté le 21/05/2021 à 11H :22
9. UNESCO, *Culture et covid-19, impact et réponses*, 3 juillet 2020, https://fr.unesco.org/sites/default/files/issue_12_fr_culture_covid-19_tracker.pdf, consulté le 27/05/2021 à 23H:27
10. *Conséquences de covid-19* https://fr.wikipedia.org/wiki/Cons%C3%A9quences_de_la_pand%C3%A9mie_de_Covid-19, consulté le 21/05/2021 à 14H:02
11. *Covid-19 : Les conséquences environnementales du confinement*, <https://bit.ly/3v6C9SN>, consulté le 21/05/2021 à 12H:22
12. *Impact de covid-19 sur le tourisme* <https://bit.ly/3f5143q>, consulté le 21/05/2021 à 15H:23
13. BERROUCHE Zineddine, MAHDAOUI Hamoudi : « *Impacts de la crise sanitaire due au Corona virus sur l'économie mondiale et nationale* », JOURNAL OF ECONOMICS AND MANAGEMENT, Vol 20 N°SPECIAL2020, SEPTEMBRE 2020, P:317.
14. Mathieu Duchâtel, François Godement, Viviana Zhu: « *L'Asie orientale face à la pandémie COVID-19 ?* », Edition : INSTITUT MONTAIGNE, France, 2020 .p 38

15. Jonas Kibala Kuma, l'économie mondiale face à la pandémie de la covid-19 : état des lieux, analyses et perspectives, université de Kinshasa, centre de recherches économiques et quantitatives (CREQ), juillet 2020 .p32
16. Pr Abdelbaki Benziane, Rapport de synthèse des trois CRUs relatif à la réflexion Post Covid-19, conférence régionale des universités de l'ouest, université Oran 1 Ahmed ben bella, Algérie juin 2020, p 2
17. OMS, Rapport de situation sur l'épidémie du covid-19 en Algérie, https://www.afro.who.int/sites/default/files/2021-03/Sitrep%20359_22032021.pdf, consulté le 21/05/2021 à 21H02
18. Pr Abdelbaki Benziane, Rapport de synthèse des trois CRUs relatif à la réflexion Post Covid-19, conférence régionale des universités de l'ouest, université Oran 1 Ahmed ben bella, Algérie juin 2020, p 4
19. « Coronavirus en Algérie : Le bureau du Conseil de la nation suspend son activité », sur Algérie 360, 16 mars 2020, <https://bit.ly/2QGbz3L>, consulté le 22/05/2021 à 12H:33
20. « Coronavirus en Algérie : chronologie des mesures prises pour endiguer l'épidémie », sur TSA, 17 mars 2020, <https://bit.ly/346a1wl>, consulté le 22/05/2021 à 12H :37.
21. « Coronavirus : Les conséquences désastreuses sur le secteur du tourisme en Algérie », 28 avril 2020. <https://bit.ly/3hLGwyw>, consulté le 22/05/2021 à 12H: 32
22. « Coronavirus : hausse du trafic Internet en Algérie » sur TSA, 26 mars 2020, <https://bit.ly/3yxDcgs>, consulté le 22/05/2021 à 12H:38
23. Covid-19 | Mesures générales relatives à la lutte contre la propagation du Covid-19 en Algérie, 7 avril 2020 <https://bit.ly/3plDPpe>, 12H:55.
24. Synthèse des mesures prises par le Gouvernement Algérien pour lutter contre l'épidémie COVID-19, Consulat général d'Algérie à Genève, https://www.consulat-algerie.ch/pdf/synth%C3%A8se%20des%20mesures_%20prises%20par%20le%20Govt%20DZ%20contre%20le%20Covid-19pdf.pdf, p 1, consulté le 22/05/2021 à 13H :30
25. Synthèse des mesures prises par le Gouvernement Algérien pour lutter contre l'épidémie COVID-19, Consulat général d'Algérie à Genève, p 1, 2 https://www.consulat-algerie.ch/pdf/synth%C3%A8se%20des%20mesures_%20prises%20par%20le%20Govt%20DZ%20contre%20le%20Covid-19pdf.pdf, consulté le 22/05/2021 à 22H :12.
26. Synthèse des mesures prises par le Gouvernement Algérien pour lutter contre l'épidémie COVID-19, Consulat général d'Algérie à Genève, <https://bit.ly/3hvYKCz>, , Algérie p 2, 3 consulté le 22/05/2021 à 23H:01.
27. Ministère de la Santé, de la Population et de la Réforme Hospitalière, Direction Générale de la Prévention et de la Promotion de la Santé, plan de préparation et de riposte à la menace de l'infection coronavirus, Algérie p 27, 28.
28. Pr Abdelbaki Benziane, Rapport de synthèse des trois CRUs relatif à la réflexion Post Covid-19, conférence régionale des universités de l'ouest, université Oran 1 Ahmed ben bella, Algérie juin 2020, p 9.
29. Système des nations unie en Algérie, analyse rapide de l'impact socio-économique du covid 19 sur l'Algérie et propositions pour une relance durable et résiliente .29 juin 2020, p15. file:///C:/Users/Win7Pro64/Downloads/Algeria_Analyse%20rapide%20Impact%20Socioeco%20Covid19%20Algerie_%2029%20Jul2020.pdf consulté le 10/12/2021 à 10H:00.
30. Système des nations unie en Algérie, analyse rapide de l'impact socio-économique du covid 19 sur l'Algérie et propositions pour une relance durable et résiliente .29 juin 2020, p18. file:///C:/Users/Win7Pro64/Downloads/Algeria_Analyse%20rapide%20Impact%20Socioeco%20Covid19%20Algerie_%2029%20Jul2020.pdf consulté le 10/12/2021 à 10H:00.