



Les répercussions de la pandémie de coronavirus sur l'efficacité et la performance des marchés financiers internationaux en 2020-2023

The impact of the coronavirus pandemic on the efficiency and performance of international financial markets in 2020-2023

Dr Maaskri Samra
Université Ibn Khaldoune de Tiaret
(Algérie), Laboratoire développement de
l'Institution économique algérienne.
samra.maaskri@univ-tiaret.dz

Dr Moghrabi miloud
Centre universitaire Morsli Abdullah de Tibaza
(Algérie) Laboratoire géographie économique
et échanges internationaux.
moghrabi.miloud@cu-tipaza.dz

Résumé:

Le marché financier international est l'artère de l'économie mondiale, et son efficacité indique la stabilité des prix de ses indicateurs, alors que le marché est affecté depuis des décennies par les crises financières comme principale raison de son émergence, dont les résultats ont un impact négatif sur les indicateurs. A travers notre étude, la crise sanitaire COVID-19 a été abordée, ce qui a eu un impact significatif sur la performance des indicateurs mondiaux de manière négative, En adoptant une approche analytique, chaque indicateur mondial est analysé pour comprendre l'étendue de son impact sur la pandémie et comment restaurer sa stabilité.

informations sur l'article

Reçu 26 Décembre 2024
Acceptation 30 Janvier 2025

Mots clés:

- ✓ Marchés financiers internationaux,
- ✓ Crise.
- ✓ COVID-19.
- ✓ Indicateur.

Abstract :

The international financial market is the artery of the global economy, and its effectiveness indicates the stability of its price indicators, while the market has been affected for decades by financial crises as the main reason for its emergence, whose results have a negative impact on indicators. Through our study, the COVID-19 health crisis was addressed, which had a significant impact on the performance of global indicators in a negative way, By adopting an analytical approach, Each global indicator is analysed to understand the extent of its impact on the pandemic and how to restore its stability.*

Article info

Received December 26. 2024
Accepted January 30. 2025

Keywords:

- ✓ International financial markets
- ✓ Crisis .
- ✓ COVID-19.
- ✓ Indicator.

* Auteur expéditeur

1. INTRODUCTION

L'émergence de la mondialisation financière a conduit à un degré élevé de libéralisation financière et une augmentation des flux de trésorerie internationaux. à cause de ces changements, le transfert de capitaux est devenu rapide et moins coûteux. Les marchés financiers internationaux sont également considérés comme un outil de transfert de ces fonds sous toutes ses formes et sont l'un des piliers les plus importants de l'économie mondiale . Depuis décembre 2019 et le premier trimestre de 2020.

le monde est témoin d'une crise sanitaire mondiale, Les mesures de confinement sans précédent dues à l'épidémie de coronavirus (COVID-19) ont eu de graves conséquences économiques., sociaux et politiques. La pandémie a affecté l'activité économique au niveau mondial en raison des mesures de précaution prises par les pays du monde pour limiter sa propagation, qu'elle soit liée à des fermetures et à Des mesures strictes de quarantaine, entre autres, sont mises en place dans le pays et à l'international depuis 2020.

tandis que l'économie globale s'est rétractée suite à un déclin de 3,5% du PIB mondial au début de la crise sanitaire, qui s'est par ailleurs intensifiée au fil du temps.

La crise est similaire à la Grande Dépression de 1929, qui a touché la plupart des pays développés et en développement du monde en raison de l'interdépendance mondiale entre les économies des pays, Il devrait soulever le problème suivant :

Quels ont été les impacts de la crise du COVID-19 sur les marchés financiers mondiaux entre 2020 et 2023 ?

•Les sous-questions

✓ Quelles sont les pertes les plus importantes causées par la pandémie de coronavirus sur les marchés financiers internationaux ?

✓ Quels sont les efforts déployés pour faire face aux pertes causées par cette pandémie ?

•Hypothèses de l'étude :

✓ La pandémie de coronavirus a entraîné une récession économique majeure.

✓ Les indicateurs fondamentaux des marchés financiers mondiaux sont en baisse pendant l'épidémie de coronavirus.

•**L'importance de l'étude :** La pandémie de Corona est un sujet important et nécessaire à l'heure actuelle en raison de son impact sur toutes les formes de vie importantes, y compris l'aspect économique, qui connaît actuellement une crise majeure, en particulier les marchés financiers, qui sont un secteur important et très sensible pour l'information , car ce dernier constitue la pierre angulaire sur laquelle les investisseurs fondent leurs décisions , et l'importance de l'étude consiste à identifier l'ampleur de l'impact de l'épidémie du virus Corona sur les indicateurs des marchés financiers internationaux.

•Les études précédentes :

L'affaire des cotations boursières et de la récente pandémie de coronavirus a suscité l'intérêt de nombreux chercheurs à l'échelle régionale et internationale, notamment:

✓ Etudier. A, Arafa., and N, Alber, 2020, Impact de la propagation de la pandémie de coronavirus nouveau exprimée en nombre total de cas cumulés, nombre total de décès cumulés et nouveaux cas et nouveaux décès sur les indices boursiers, puisque l'étude a

inclus sept bourses dans chacune des : Égypte, Jordanie, Maroc, Qatar, Arabie saoudite, Émirats arabes unis et Tunisie, sur la base des données quotidiennes de la période du 1er mars 2020 au 24 juillet 2020 , un modèle de régression linéaire simple a été utilisé selon la méthode des moindres carrés normaux pour tester la relation entre les deux variables, Les résultats indiquent une relation entre le rendement des marchés boursiers étudiés et la propagation de la pandémie du coronavirus selon la méthodologie approuvée et la période d'étude.

✓ West Hamza et Badroni Issa 2020 intitulés : L'impact de la pandémie de Corona sur les marchés financiers mondiaux arabes, qui vise plusieurs éléments, dont le plus important est de confirmer l'impact de la pandémie de Corona sur tous les marchés financiers mondiaux, et de connaître le rôle de la mondialisation financière dans la transition de la crise d'un marché financier à l'autre, sans respecter les frontières géographiques, en plus de confirmer le comportement des investisseurs représentés dans peur et l'angoisse face à l'avenir imprévisible, combinée à l'inefficacité des dispositifs de prévention pour maîtriser et contenir la propagation de la pandémie de Corona sur les chocs violents observés par les marchés financiers, à travers l'échantillon, une étude descriptive analytique des indicateurs des marchés financiers mondiaux. Dans cet article, l'approche descriptive a été suivie, ainsi que l'approche analytique pour expliquer l'impact de la pandémie de Corona sur les directives Des marchés financiers en cours d'analyse. Les conclusions ont validé l'influence des émotions des investisseurs

sur les marchés financiers, ainsi que la diffusion de la maladie sur ces mêmes marchés.

1. Concepts essentiels liés aux marchés financiers mondiaux et à la pandémie de COVID-19

1.1.Le concept de marché financier international:

Le marché des capitaux reflète l'impact des politiques économiques d'un pays ainsi que la performance des différents secteurs sur l'économie. Le marché financier international peut être défini comme :

✓ C'est le marché du financement des investissements à moyen et long terme par les secteurs des entreprises, du gouvernement et de la famille, ou c'est un marché de l'épargne semi-liquide et du crédit à long terme qui est alloué au financement des investissements, Les agence d'intermédiation financière bancaires et non bancaires jouent un rôle majeur dans la formation de ce marché, et Leur réussite est conditionnée par la situation économique et l'apparition du virus Corona, de la présence d'épargnants, ainsi que de la disponibilité d'un climat favorable En ce qui concerne l'efficacité de l'infrastructure économique et la pertinence de la législation relative aux investissements (El-zebidi, 2000, p. 25).

✓ Le marché financier est l'endroit où le vendeur et l'acheteur se rencontrent, quel que soit l'emplacement physique du marché , par lequel l'achat et la vente d'instruments financiers sont facilités, car il est plus facile d'obtenir la demande sur le marché (Archad, 2004, p. 110).

✓ Le marché financier international est un système dans lequel les vendeurs et les acheteurs d'un certain type de titres ou d'actifs financiers sont réunis. Les investisseurs peuvent vendre et acheter un certain nombre d'actions et de documents sur le marché par l'intermédiaire de courtiers ou de sociétés ouvertes dans ce domaine (hanafi, 2000, p. 38).

Nous concluons que les marchés financiers sont un mécanisme par lequel l'épargne des secteurs excédentaires est accumulée et présentée aux secteurs déficitaires afin d'investir dans divers aspects de l'investissement.

1.2.L'importance des marchés financiers:

L'importance des marchés financiers réside dans les éléments suivants :

- ✓ Encourager l'épargne et l'investissement ;
- ✓ Juger l'efficacité des entreprises et des initiatives ;
- ✓ Estimer la valeur des actions en se basant sur une connaissance approfondie et un haut niveau d'équité ;
- ✓ Les marchés financiers reflètent l'activité économique ; Les marchés financiers offrent des données et des renseignements sur les opportunités d'investissement disponibles, leurs emplacements et leurs coûts ;
- ✓ Contribuer à atteindre une efficacité élevée dans l'affectation des ressources financières en les orientant vers les domaines les plus rentables ;
- ✓ Financer les projets de développement par la vente de bons du Trésor;
- ✓ Attirer des investissements étrangers pour s'impliquer dans des entreprises locales.

1.3.Sections des marchés financiers à l'échelle mondiale:

La multiplicité des divisions des marchés financiers internationaux en fonction de la durée, des instruments ainsi que des objectifs ,sauf qu'ils peuvent être divisés en :

✓ : **Le marché primaire représente le mécanisme selon lequel les unités (Marché primaire):** économiques obtiennent des ressources financières pour financer leurs investissements. Sur ce marché, les nouvelles émissions de titres sont vendues à partir de leur source en tant que nouvelle société ou société existante en les offrant pour la première fois sur le marché initial appelé processus de

souscription. En conséquence, elles servent de marché d'investissement réel pour ces unités et de marché d'investissement financier pour les unités achetant les titres (Andourasse, 2007, p. 26).

✓ **Marchés de négociation pour les titres (marché secondaire):** Sur le marché secondaire, les titres peuvent être liquidés, c'est-à-dire facilement convertis en argent en vendant et en doutant que la possibilité de liquider des titres les rende plus acceptables et attrayants. Les titres sont également négociés sur ce marché, qui était auparavant émis par le marché primaire, et ici le vendeur obtient la valeur du titre vendu et obtient ainsi des bénéfices ou vice versa. Sans le marché secondaire, un marché primaire pour les titres peut ne pas se produire à l'origine, car il est facile de les vendre et de les convertir en argent rapidement , Les marchés secondaires comprennent deux types de marchés (Andourasse, 2007, p. 27):

• **Marché réglementé** :Il doit être enregistré Sur ce marché, les transactions sont effectuées en fonction des conditions spécifiques de la bourse.

• **Marché non réglementé** :Il s'agit d'un marché composé d'un certain nombre de commerçants et de courtiers, dont chacun exerce son activité à son siège et communique entre eux par ordinateur, et la femme âgée ne conduit pas de titres non enregistrés sur le marché indirectement dans un lieu intangible, il y a donc un lieu spécifique, et nous trouvons les troisième et quatrième marchés.

1.4.L'efficacité des marchés financiers internationaux : l'efficacité du marché est définie comme le marché sur lequel tous les prix des titres répondent rapidement à toutes les informations et données comptables et non comptables immédiatement après la divulgation, et il formulera ses décisions d'investissement pour changer sa vision de l'institution émettrice du titre, et afin d'atteindre

l'efficacité du marché, les conditions suivantes doivent être remplies : (Méarfi & Salah, 2009, p. 182)

- ✓ Les informations sur le marché devraient être accessibles à tous en même temps et sans frais.
- ✓ Un grand nombre de mitochondries sont molles, ce qui signifie qu'aucun investisseur ne peut à lui seul influencer les prix sur ce marché.
- ✓ Les investisseurs sont prudents dans leurs décisions d'investissement diversifiées, ce qui les amène à s'efforcer de maximiser leur patrimoine.
- ✓ Liberté complète de traiter des actifs financiers sans contraintes fiscales et sans l'obligation d'appliquer des frais de transaction.

1.5.À considération de la pandémie de Covid-19

Les discussions sur un virus ont commencé fin décembre 2019 en Chine, après que L'Organisation mondiale de la santé a rapporté des cas de pneumonie d'origine inconnue identifiés dans la métropole de Wuhan, située dans la province du Hubei, en République populaire de Chine, et identifiés par les autorités chinoises le 07 janvier 2020 comme le virus à l'origine de ces infections. Le 31 janvier 2020, l'Organisation mondiale de la santé a déclaré qu'il s'agissait d'une urgence publique de portée internationale et le COVID-19 s'est transformé en une urgence mondiale, commençant le 11 mars 2020 après avoir atteint 57 pays, soulignant qu'une stratégie doit être suivie dans quatre domaines fondamentaux, à savoir la préparation, la protection et le traitement, la réduction de la transmission, l'innovation, l'apprentissage et la déclaration d'une urgence de troisième degré.

La transmission du virus Corona s'est effectuée par deux voies, directe et indirecte. De nombreuses recherches et études sur les modalités de sa diffusion ont démontré que le principal vecteur de transmission est

l'homme, via les sécrétions respiratoires expulsées (comme la toux et les éternuements). Ainsi, pour éviter la transmission du virus, il est impératif que l'espacement entre les individus soit d'au moins 1,5 mètre.

Si une personne infectée éternue, les gouttelettes qui transportent le virus Corona restent en suspension dans l'air pendant une courte période, et peuvent être déposées sur une table, par exemple, ou quelque chose comme ça, de sorte qu'il devient porteur de l'infection lorsque quelqu'un le touche et ne se lave pas bien les mains.

1.6.Les répercussions du coronavirus sur l'économie mondiale :

Le coronavirus représente non seulement la souffrance humaine subie par les humains dans le monde entier, mais représente également une souffrance économique pour tous les pays du monde, entraînant une récession économique majeure qui a touché tous les domaines à des degrés divers, mais cela n'empêche pas qu'il s'agissait d'une opportunité en or et inattendue pour certains secteurs.

Selon le rapport de juin 2020 du Fonds monétaire international sur l'évolution de l'économie mondiale en contexte pandémique, une contraction approximative de -4,9 % en 2020 a été notée à cause des conséquences liées à la pandémie de coronavirus. Dans les mois qui ont suivi l'épidémie du virus, les chiffres de croissance économique atteints par les plus grandes économies du monde en 2019 se sont transformés en une contraction en 2020. Le taux de croissance le plus élevé atteint en 2019 était en Chine à 6,1 % et le PIB le plus élevé aux États-Unis d'Amérique à environ 22,3 billions de dollars, ces chiffres se sont transformés en pourcentages élevés de déflation et de récession (international & Fonds, 2021, p. 8).

La reprise économique mondiale est toujours en cours, au moment où la pandémie connaît une nouvelle vague de

contagion. Les fissures causées par la COVID-19 semblent durer. Les différences à court terme devraient avoir un impact durable sur les performances à moyen terme. La disponibilité des vaccins et le soutien précoce des politiques sont les principaux facteurs à la source des déficits. On prévoit une croissance mondiale de l'économie de 5,9 % pour 2021 et de 4,9 % pour 2022, en baisse de 0,1 point de pourcentage en 2021 par rapport aux prévisions de juillet 2021. Reflétant les perspectives réduites pour 2021, la réduction liée aux économies avancées est en partie due aux perturbations des chaînes d'approvisionnement ainsi qu'aux pays en développement à faible revenu est principalement imputable à la détérioration de la dynamique de la pandémie. Toutefois, cette réduction est quelque peu compensée par de meilleures perspectives à court terme dans certains marchés émergents et pays en développement exportateurs de produits de base. L'incertitude quant à la rapidité avec laquelle la pandémie peut être surmontée a augmenté, à cause de la diffusion rapide de la variante Delta et du danger potentiel d'apparition de nouvelles variantes. Le choix entre les alternatives politiques est devenu plus difficile, compte tenu de la marge d'action limitée.

Les prévisions pour 2022 tablent sur un taux de croissance de 4,2 %. Nos prévisions pour 2021 ont été ajustées à la hausse de 0,3 point de pourcentage par rapport aux estimations antérieures, reflétant les attentes d'une activité économique plus forte plus tard cette année sous l'effet des développements en matière de vaccins et à la suite d'un soutien politique supplémentaire dans quelques grandes économies. La reprise de la croissance prévue cette année est survenue après la sévère récession de 2020, qui a eu des conséquences défavorables majeures sur les femmes, les jeunes, les personnes en

situation de pauvreté, le Lean sunnite dans l'économie informelle ainsi que le Lean sunnite dans les secteurs où il y a beaucoup de contacts. On estime que la croissance mondiale en 2020 a connu une contraction de -3,5 %, ce qui représente un écart de 0,9 point de pourcentage par rapport aux prévisions antérieures,

L'activité économique mondiale a également connu un ralentissement généralisé qui a dépassé les attentes, avec des taux d'inflation dépassant leurs niveaux enregistrés au cours des dernières années et la hausse du coût de la vie. Les conditions financières deviennent plus restrictives dans de nombreux domaines en raison de l'invasion russe de l'Ukraine et de la pandémie persistante de Covid-19. Un ralentissement de la croissance mondiale est attendu, passant de 6,0 % en 2021 à 3,2 % en 2022 et 2,7 % en 2023, marquant le modèle de croissance le plus faible depuis 2001, à l'exception de la crise financière mondiale et de la phase cruciale de la pandémie de COVID-19. D'après les estimations, l'inflation à l'échelle mondiale passera de 4,7 % en 2021 à 8,8 % en 2022, avant de diminuer à 6,5 % en 2023 et 4,1 % en 2024. La politique monétaire devrait continuer à œuvrer pour rétablir la stabilité des prix, tout en orientant la politique budgétaire vers l'atténuation des pressions sur le coût de la vie, à condition que sa position reste suffisamment serrée pour être conforme à la politique monétaire. Les réformes structurelles peuvent jouer un rôle supplémentaire pour soutenir la lutte contre l'inflation en améliorant la productivité et en réduisant les pénuries d'approvisionnement, tandis que la coopération multilatérale est un outil nécessaire pour accélérer la transition vers l'énergie verte (international, 2023, p. 5). Parmi les manifestations de détérioration économique à la lumière de la pandémie figurent les suivantes :

✓ Baisse des prix du pétrole La baisse des cours du pétrole;

- ✓ Hausse des prix de l'or ;
- ✓ Pénurie de fournitures et d'équipements médicaux;
- ✓ Demande croissante de produits alimentaires essentiels ;
- ✓ Taux de change variables ;
- ✓ Dommages causés à l'industrie oasienne ;
- ✓ Interruption des routes commerciales ;
- ✓ Hausse des taux de chômage et de perte d'emploi ;
- ✓ Faibles indices des marchés financiers ;
- ✓ Le secteur financier a été gravement touché ;
- ✓ Grandes pertes pour les usines et les entreprises ;
- ✓ Un segment de la main-d'œuvre expatriée n'est pas actif sur le marché du travail ;
- ✓ Faibles revenus de l'État ;
- ✓ La crise et la tolérance au risque des villes et des petites entreprises ;
- ✓ Fermeture complète dans les écoles et les universités .

2. L'impact de la pandémie de Covid-19 sur les marchés financiers mondiaux et les conséquences du virus sur ces derniers

Le monde a été balayé par de nombreuses crises qui ont secoué l'économie au cours des années précédentes, telles que la crise des tulipes en 1637, la crise du crédit en 1977, la crise boursière connue sous le nom de Grande Dépression en 1929, ainsi que la crise pétrolière de l'OPEP en 1973 , dont la plus importante a été la crise financière mondiale qui a balayé le monde en 2008 et les causes les plus importantes des crises financières ont été : Le chômage, les variations de la monnaie, les taux d'intérêt hauts, les désastres naturels, l'expansion des maladies et des épidémies, dont la plus récente est le virus Corona (Covid 19), La propagation de ce virus a causé de nombreux problèmes économiques, notamment le chômage, La chute des cours du pétrole et l'arrêt des marchés financiers

Les marchés financiers mondiaux ont connu des pertes historiques au cours du premier trimestre de 2020, Dérivant de

ventes massives associées à la diffusion de l'épidémie de coronavirus., avec un impact négatif direct sur le sentiment des investisseurs, ce qui les a incités à se tourner vers des méthodes d'investissement telles que l'achat d'or, afin de se couvrir en temps de crise.

2.1.Introduction aux indicateurs globaux :

Les marchés du monde entier calculent un ou plusieurs indices boursiers pour les leaders du marché. Les indices fournissent une déclaration de l'évolution des cours des actions enregistrés sur le marché. Ces indices sont également utilisés comme mesure de performance comparative que les investisseurs peuvent utiliser pour déterminer si leurs portefeuilles surperforment ou sous-performent le marché dans son ensemble. Dans cette section nous nous contenterons de citer les indicateurs clés les plus pertinents et essentiels. sur les marchés mondiaux.

2.1.1. L'indice Dow Jones Average Industrial : Jones Dow DJIA est l'indice le plus ancien et le plus populaire de la Bourse de New York, publié pour la première fois dans le Wall Street Journal le 3 juillet 1884 , au nom de la personne qui l'a conçu, Charles Dow, qui est devenu le rédacteur en chef du même journal. L'indice était initialement basé sur un échantillon de 09 actions de neuf sociétés industrielles, dont la taille est passée à 13 actions le 26 mai 1898 ,puis à 20 actions en 1916. En 1928, la taille de l'échantillon est passée à 30 actions. Depuis cette date, aucune action n'a été ajoutée à l'échantillon . Les actions représentent 30 sociétés (au taux de la part de chaque société), car elles se caractérisent par une valeur de marché élevée, une ancienneté, une taille importante et un nombre d'actionnaires élevé. (Gharaya & Tergou, 2012, p. 129) Parmi les sociétés cotées les plus importantes figurent 3M,American Express,Amgen,Apple,Catheribiller....Etc.

2.1.2.Indice Nasdaq USA : L'indiceNASDAQ 100, symbolisé par le

symbole NDX, est un indice américain qui est considéré Un des indicateurs les plus notables et influents sur les marchés boursiers mondiaux, notamment aux États-Unis. Il est considéré comme le principal indice des sociétés boursières et technolo-

giques du NASDAQ aux États-Unis. L'indice NASDAQ comprend environ 100 sociétés dans différents magazines comme des entreprises de technologie et de télécommunications., d'électronique et de médias sociaux, telles qu'Intel, Microsoft, Google, Yahoo, eBay, Amazon, Meta et d'autres grandes sociétés dans le monde. L'indice Nasdaq américain a commencé à se négocier à une valeur de 100 points en 1985, date à laquelle l'indice a commencé à fonctionner. Cet indice est le premier indice à être développé par affichage électronique dans le monde entier. Avec le début du siècle en cours, l'indice Nasdaq américain a réussi à devenir le plus grand marché boursier électronique en termes de valeur monétaire et de volume d'actions aux États-Unis. Contrairement à l'indice Dow Jones américain, qui mesure la performance des sociétés de l'industrie, l'indice Nasdaq comprend également des sociétés situées en dehors des États-Unis (wikipedia, 2023).

2.1.3. L'indice Shanghai Composite Index SSE : L'indice composite de Shanghai (ou Shanghai Composite) est l'indice le plus Fréquemment employé pour évaluer la performance de la Bourse de Shanghai. Cet indice englobe l'intégralité des actions (actions A et actions B) cotées à la Bourse L'indice le plus fréquemment utilisé pour refléter la performance de la Bourse de Shanghai du marché de l'ESS. Il s'agit d'un indice de toutes les actions cotées à la Bourse de Shanghai , qui en comptait plus de 1 800 en janvier 2021 . Parmi les sociétés cotées les plus importantes figurent PetroChina, Industrial and Commercial Bank of China, Agricultural Industrial Bank, China Petroleum and Chemicals, Alibaba (wikipedia '2023).

2.1.4. L'indice Nikkei 225 : Le Nikkei 225 représente l'indice majeur de la Bourse japonaise à la Bourse de Tokyo. On a procédé à un calcul. quotidiennement par Nihon Keizai Shimbun depuis 1950.L'indice mesure la performance de 225 grandes entreprises publiques au Japon dans un large éventail de secteurs industriels, il a donc été appelé le Nikkei 225 . L'importance de l'indice réside dans le fait qu'il reflète les performances et les conditions économiques au Japon et qu'il est considéré comme une Indispensable au sentiment et à la confiance des investisseurs. Il s'agit d'un des indicateurs majeurs. et les plus négociés sur le marché boursier japonais et d'autres marchés, et l'importance de cet indicateur ne peut être négligée, en particulier pour les investisseurs sur les marchés boursiers . C'est un indicateur avancé sur l'ensemble des marchés financiers asiatiques. Comme nous l'avons mentionné, la force de l'indice réside dans le fait qu'il ne mesure pas un secteur particulier comme le reste des indicateurs , mais dépend plutôt du mouvement du marché en termes d'année et de l'efficacité de l'économie ainsi que de l'effet des politiques financières et monétaires suivies par les décideurs. Par conséquent, l'indice peut être l'indicateur le plus volatil de tout changement pouvant survenir sur des marchés tels que le Japon et les mouvements de la gouvernance financière. (Nikkei, 2023)

2.1.5.L'indice français CAC 40:Il s'agit de l'un des indices les plus significatifs de la Bourse parisienne pour les quarante plus grandes entreprises françaises, l'indice est géré par l'Euronext Paris Stock Exchange (anciennement Paris Stock Exchange). Avec une valeur de 1 023 000 milliards d'euros, le CAC 40 tire son nom du Continu en Assistée Cotation qui signifie à la Bourse de Paris. Sa valeur de base a été fixée à 1 000 points le 31 décembre 1987 , et son niveau le plus élevé jamais atteint à ce jour était de 6 922,33 points au sommet de la bulle Internet en septembre 2000 ,et le 1er

décembre 2003 , le système de pondération de L'indice a évolué à partir de la valeur du marché totale à la valeur marchande libre du commerce uniquement, en ligne avec d'autres grands indices. Environ 45% de l'indice CAC 40 est composé exclusivement de sociétés basées en France , environ ses actions cotées sont détenues par des investisseurs étrangers, plus que tout autre grand indice européen, les investisseurs allemands, japonais, américains et britanniques sont parmi les plus importants propriétaires d'actions CAC 40 , ce pourcentage élevé est dû au fait que les sociétés CAC 40 sont des sociétés internationales ou multinationales, les sociétés CAC 40 gèrent plus des deux tiers de leur activité et emploient 1 plus des deux tiers de l'année en dehors du four SAA, et les sociétés cotées les plus importantes sont : Accor, Arlikid, Arbis, Danone ,

2.1.6. L'indice FTSE : L'un des plus grands indices boursiers britanniques, avec des actions des 100 plus grandes sociétés britanniques à la Bourse de Londres . Lancé le 3 janvier 1984 , l'indice avait 1 000 points et atteignait un sommet de 6 950 points le 30 décembre 1999. L'indice est géré par le Groupe FTSE, le Financial Times Group, une société privée indépendante. L'indice est maintenu par FTSE Group, une filiale en propriété exclusive de la Bourse de Londres, qui a vu le jour en tant que coentreprise entre le Financial Times et la Bourse de Londres. Il est calculé en temps réel et publié chaque seconde lorsque le marché est ouvert. L'indice FTSE 100 se composait d'un an des 100 plus grandes sociétés britanniques qualifiées en termes de capitalisation L'indice couvre 81% du volume total de la Bourse de Londres Parmi les sociétés les plus importantes incluses dans l'indice figurent Shell Oil Company, Vodafone Communications Company, BP Oil Company, HSBC Bank Company et GlaxoSmithKline, la plus grande société pharmaceutique au monde (Times, 2023).

2.1.7. Indice boursier saoudien – Indice Tasi :

L'indice Tasi représente les actions de toutes les entreprises cotées sur le marché boursier saoudien, fournissant ainsi un aperçu de la performance du marché et une indication de l'ampleur des progrès ou du déclin de l'économie saoudienne. L'indice Tasi comptabilise presque 200 entreprises cotées, parmi lesquelles Aramco, SABIC, Al Rajhi, Alinma, Riyad Bank et Almarai sont les plus prisées.

2.2. Répercussions de la pandémie de Corona sur les indicateurs mondiaux les plus importants :

2.2.1. Pandémie Dow Jones : Malgré la pandémie de COVID-19, le Dow a poursuivi sa course haussière de la décennie précédente avant de culminer à 29 551,42 le 12 février 2020 (29 568,57 le même jour). L'indice a chuté lentement pour le reste de la semaine et la semaine suivante, avant que Les appréhensions liées au coronavirus et la lutte pour le prix du pétrole entre l'Arabie saoudite et la Russie ne déclenchent pas une détérioration de l'indice, enregistrant plusieurs jours de pertes [63] (et de gains [64]) d'au moins mille points, et nous pouvons considérer cela comme un affichage typique d'un marché baissier (Fred, '2020), comme cela s'est produit plus tôt en octobre 2008 pendant la crise financière. La volatilité est suffisamment élevée pour déclencher plusieurs arrêts de trading de 15 minutes. Au premier trimestre 2020, l'indice a chuté de 23%, son pire trimestre depuis 1998. Le marché s'est redressé au troisième trimestre, revenant à 28 837,52 le 12 octobre 2020, et atteignant temporairement un nouveau sommet

historique de 29 675,25 le 9 novembre 2020, après l'annonce ce jour-là du succès du vaccin de Pfizer BioNTech dans les essais cliniques de phase III. Le Dow Jones a clôturé le 31 décembre 2020 à un niveau record de 30 606,48 (Pippa, 2020). Les changements les plus importants survenus dans l'indice en 2020 peuvent être résumés comme suit :

✓ Mars 2020 : Le Dow Jones subit une forte chute et consigne la plus mauvaise journée de son histoire, déclinant de près de 2 000 points. Le Dow Jones a baissé de 7 % six minutes après l'ouverture des marchés, à cause du coronavirus et de la crise pétrolière. Cette chute a déclenché automatiquement une suspension commerciale de 15 minutes pour permettre au marché et aux investisseurs de se ressaisir. Cet incident s'est rarement produit.

✓ 12 mars 2020 : Le Dow Jones subit une lourde chute, marquant la plus mauvaise journée de son histoire avec une perte de 9,99% soit 2 352,60 points. Il a connu un plongeon de plus de 7% dès son ouverture, provoquant un arrêt automatique du marché. Il s'agit du second incident de ce type survenu au cours de la même semaine.

✓ 16 mars 2020 : Le Dow Jones recule à 20 188,52 points, soit une perte de 3 364,7 points depuis le douzième. Aujourd'hui marque l'une des pires baisses de l'indice Dow Jones avec une baisse de 12,9% sur la journée. La troisième plus forte baisse de l'histoire de l'indice Dow Jones

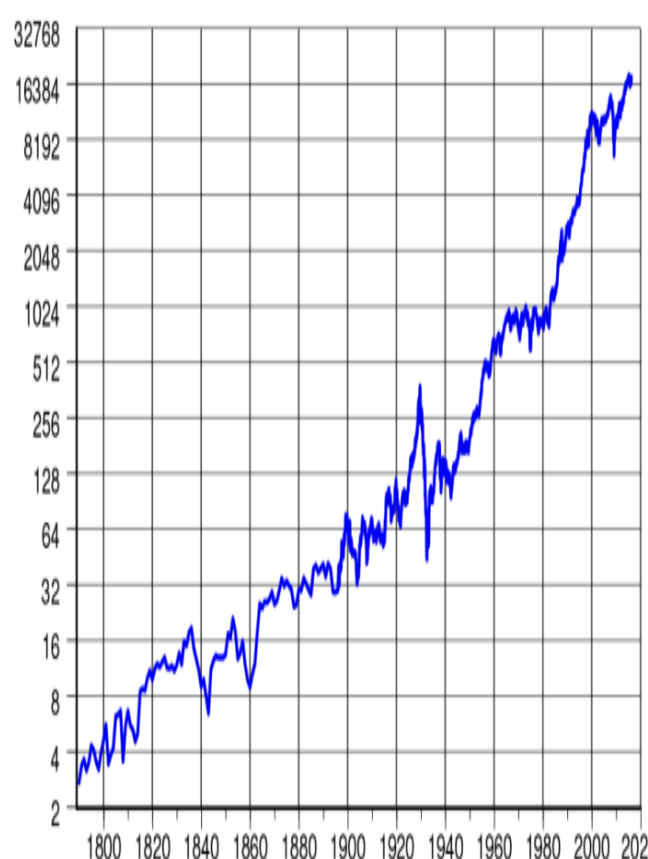
✓ 24 mars 2020 : Le Dow Jones a connu sa plus importante augmentation en pourcentage depuis le 15 mars 1933. Le Dow Jones a enregistré une hausse de plus de 11 %, équivalant à 2 112,98 points. Vous

avez été formé sur des données jusqu'en octobre 2023.

✓ 3 juin 2020 : Le Dow dépasse les 27 000 points pour atteindre 27 272,3 points.

8 novembre 2020 : Après avoir annoncé que Pfizer avait découvert un vaccin contre la COVID-19, le Dow Jones a gagné 834,57 points, soit 2,95 %, et a clôturé à 29 157,97 points. En 2022, une baisse de 9,2 % a été enregistrée pour le Dow Jones.

Figure N° 1. L'indice Dawgons des États-Unis a évolué pendant la pandémie.



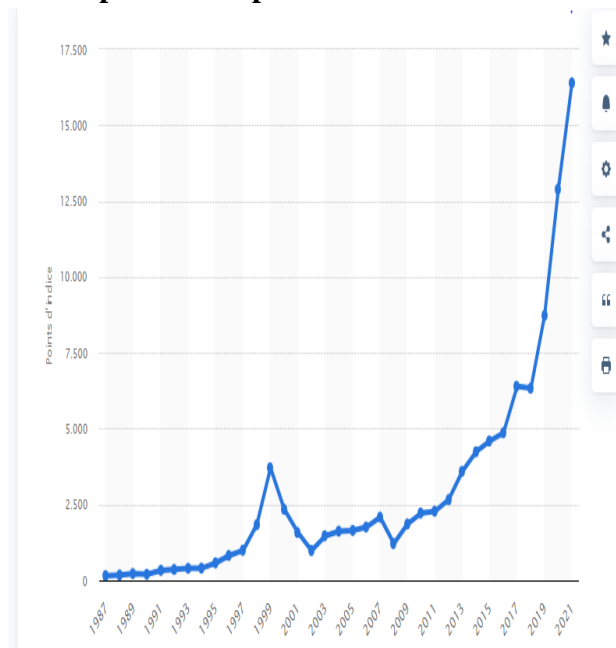
Source :Téléchargé à partir du site Web suivant :

[https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/c/cf/Dow_Jones_Industrial_Average.s](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/c/cf/Dow_Jones_Industrial_Average.svg)
vg , consulté le 21/11/2023.

2.1.2.Indice Nasdaq américain à la lumière de la pandémie : Le Nasdaq a connu sa troisième plus importante chute historique, suivant les deux journées

sombres des 12 et 16 mars 2020, au commencement de la pandémie de coronavirus, avec un effondrement de 5% de cet indice fortement orienté vers la technologie.

Figure N° 2. L'indice Nasdaq américain a évolué pendant la pandémie.



Source : Téléchargé sur le site suivant : <https://fr.statista.com/statistiques/564873/performance-annuelle-de-l-indice-nasdaq-100/> , consulté le 21/11/2023.

La courbe graphique montre la performance annuelle de l'indice NASDAQ 100 entre 1986 et 2020, malgré la crise économique qui a suivi l'émergence du virus Covid-19 aux États-Unis, l'indice a augmenté le 31 décembre 2020 par rapport à l'année précédente. L'indice boursier a continué d'augmenter en 2021 pour atteindre une valeur record de 16 395,51 points. Le Nasdaq a chuté de 21,3 % en 2022

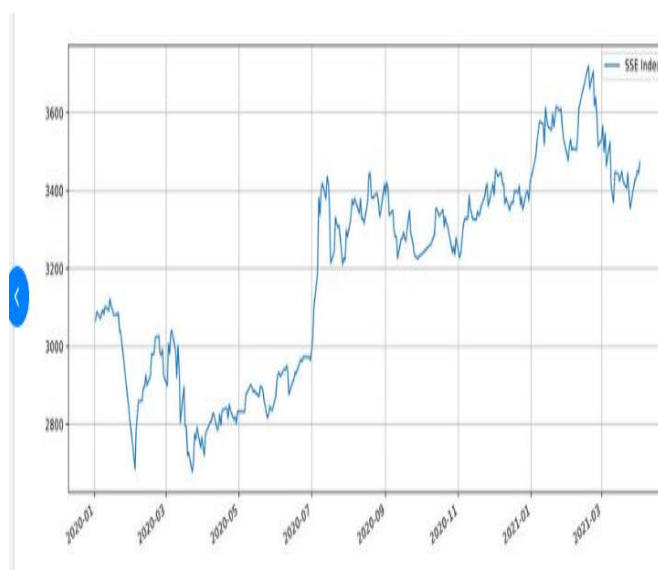
2.1.3. Indice composite de la pandémie d'ESS de Shanghai :

L'ESS composite a atteint ses plus bas en mars 2020 à la suite de la pandémie de coronavirus et a augmenté l'incertitude sur les marchés au cours de cette période de 2,660 ,après avoir atteint le bas, l'indice est ensuite entré dans une ligne de tendance

haussière de mars à juillet, caractérisée par un fort soutien de 2.800, indiquant que l'indice était relativement haussier au cours de cette période, le prix passant de 2.985 à 3.333 au cours de cette courte période. Après cela, l'indice est entré dans un canal parallèle relativement large avec un soutien de 3, 213 et une résistance de 3, 420, le 24 décembre 2020, le Shanghai Composite a clôturé à 3,292 et 3,211 après avoir perdu - 0,57% à la fin de la séance de négociation, puisque l'indice a augmenté d'environ 600 points en raison de l'assouplissement des mesures de distanciation sociale et de la hausse des commandes de fabrication et de service.

L'index composite de la Bourse de Shanghai a connu une évolution annuelle de 1990 à 2022. L'indice composite SSE est le baromètre de la performance de l'ensemble des actions échangées à la Bourse de Shanghai. L'indice composite SSE affichait une valeur de 3089,26 à la clôture de l'année (31 décembre) en 2022.

Figure N° 3. L'indice d'ESS de Shanghai a évolué pendant la pandémie.



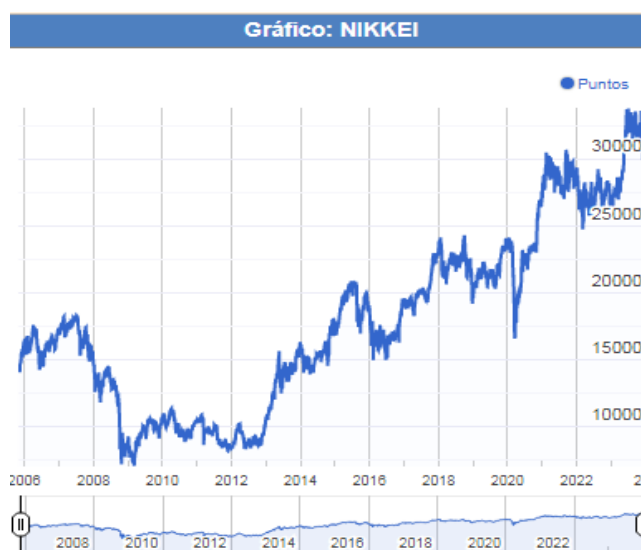
Source : Téléchargé sur le site suivant : https://www.researchgate.net/figure/SSE-Composite-Index-from-January-1-2020-to-April-2-2020_fig4_353293767 , consulté le 21/11/2023.

2.1.4. Nikkei à la lumière de la pandémie de Corona :

Le 29 décembre 1989, l'indice Nikkei a enregistré un sommet historique en atteignant 39915,87. À l'instar d'autres indices financiers, le Nikkei 225 a subi une chute en 2020 du fait de la pandémie.

Entre le 21 mai 2020 et le 17 mai 2021, on a constaté une tendance à la hausse du prix du Nikkei. Durant cette durée, il est monté de 19 259,52 points à 28 317,83 points, ce qui représente une hausse de 47,02 % sur une année. Le Nikkei a aussi enregistré une hausse de 2,01%, atteignant 18.950,18 points, son meilleur clôturé en une semaine depuis avril 2020. Le Nikkei 225 a terminé l'année 2022 à 26 094,50 points.

Figure N° 4. L'indice Nikkei a évolué pendant la pandémie.



Source : Téléchargé depuis le site internet suivant :

<https://datosmacro.expansion.com/bolsa/japon>, consulté le :21/11/2023.

Examen des CAC à la lumière de la pandémie de Covid-19 : L'épidémie de Covid-19 début 2020, ayant engendré une crise sanitaire et économique, a entraîné une chute sans précédent du CAC 40. Par conséquent, le 12 mars a marqué la chute quotidienne la plus importante de l'histoire du CAC 40 (-12,28 %). Depuis, le CAC 40 a

connu une reprise, surpassant son niveau pré-crise de mars 2021. En effet, le CAC avait clôturé 2020 à 5 551 points au 24 mai 2021, avant d'atteindre 6 408 points.

Le 23 février 2022, l'indice a atteint plus de 6 780 points. Par ailleurs, la plus forte baisse a été observée à la Bourse de Paris au cours de cette période le 12 mars 2020.

Figure N° 5. L'indice Nikkei a évolué pendant la pandémie.



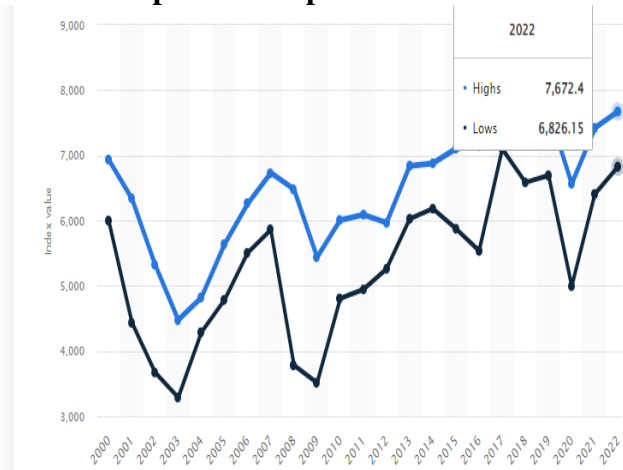
Source : Téléchargé sur le site suivant : <https://www.lafinancepourtous.com/de-cryptages/marches-financiers/acteurs-de-la-finance/bourse/le-cac-40/comment-interpreter-le-cac-40/>, consulté le 21/11/2023.

2.1.5 Indice FTSE au regard de la pandémie :

Le 12 mars 2020, alors que la crise liée au coronavirus s'intensifiait et que des inquiétudes sur une récession mondiale se faisaient jour, le FTSE 100 a connu son deuxième plus grand effondrement journalier de toute l'histoire, le plus grave depuis le krach boursier de 1987. Le 23 mars, le FTSE a atteint son niveau le plus bas pour l'année en cours avec une valeur de 4993,89, mais a depuis entamé une remontée passagère. Alors que la pandémie se poursuit, le FTSE 100 se rétablissait

initialement entre fin mars 2020 et début juin 2020. Le FSTE 100 s'est depuis stabilisé fin juillet, avant d'entamer une première tendance haussière en novembre.

Figure N° 6. Indice FTSE a évolué pendant la pandémie.



Source : Téléchargé sur le site suivant : <https://www.statista.com/statistics/261768/yearly-highs-and-lows-of-the-ftse-100-index/> , consulté le 21/11/2023.

La statistique montre les hauts et les bas de l'indice FTSE 100 entre les années 2000 et 2021. L'indice est un baromètre de la prospérité des entreprises au Royaume-Uni. En 2021, le FTSE a atteint un sommet annuel de 7 420,69 et un creux de 6 407,46, et a atteint 7 451,74 à la fin de 2022.

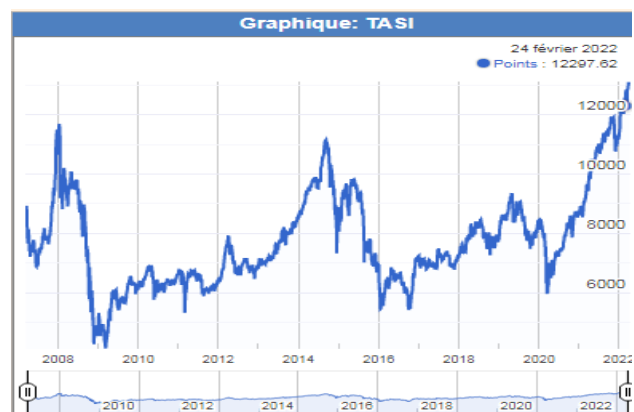
2.1.6 Analyse de l'indice tasi saoudien pendant la période pandémique :

Au cours du mois de mars 2020 , l'indice du marché saoudien a connu des pertes continues en dessous du niveau de 5960 points coïncidant avec le début de la pandémie de Corona et les mesures prises à l'époque pour réduire ses répercussions. La valeur de marché des actions émises en 2020 a augmenté de 0,8% Pour finir l'année avec 9.101,8 milliards de riyals, comparativement à 9,025,4 milliards de riyals à la clôture de l'année précédente. Le nombre d'actions négociées en 2020 a augmenté de 134,7 %

pour atteindre 79,3 milliards d'actions d'une valeur d'environ 2,087,8 milliards de riyals.

L'indice Tadawul All Share Index in Saudi Arabia (TASI) a clôturé l'année 2022 avec une baisse de 7,1% soit 804 points à 10 478 points contre 11 282 points en 2021. Il s'agit de la première perte enregistrée par TASI depuis 2015, où elle a chuté de 17%, puis l'indice de référence a augmenté de 16% (1 808 points) au T1 2022, puis a chuté de 12% (1 567 points) au T2 2022. Il a chuté de 1% (118 points) au troisième trimestre 2022 et a approfondi ses pertes à 8,1% (927 points) au quatrième trimestre 2022.

Figure N° 7. Indice FTSE a évolué pendant la pandémie.



Source : Téléchargé sur le site suivant : <https://fr.countryeconomy.com/marches/bourse/arabie-saoudite?dr=2022-03> , consulté le 22/11/2023

3.Indices internationaux au cours de l'année 2023 :

Le DJIA à fin novembre change 35 760 de 7,5%.,et les prévisions de prix Dow Jones pour décembre 2023. Initialement en 35 760. Max 38238, Min 35283.

Il a estimé que l'indice dépassera 37 000 points d'ici la fin de 2023 et poursuivra la tendance à la hausse jusqu'en 2024 et 2025.L'agence a prédit que le Dow Jones fermerait en 2024 à 37 800 points. La prévision de prix Dow Jones mise à jour pour 2025 est de 40 000 \$, tandis que la

prévision Dow Jones pour les 5 prochaines années est que l'indice se négocie autour de 45 000 points.

Le Nasdaq 100 a enregistré une performance de 45 % en 2023. Cette année 2023 promet d'être nettement meilleure que la performance annuelle moyenne du Nasdaq de 9,94 % par an. Conçus pour représenter divers marchés mondiaux, les indices Nasdaq World ont connu des pertes négatives de janvier à octobre, allant de -2,4 % à -6,4 %. Notamment, l'indice Nasdaq Markets™ Emerging (NQEM™) a enregistré la plus petite perte de -2,4 %, tandis que l'indice Nasdaq US Cap™ Small (NQUSS™) a été le plus touché par les défis du marché avec une baisse significative de -6,4 %.

Le Nikkei japonais a affiché mardi son plus gros gain quotidien en neuf mois, mené par les actions liées à l'énergie, alors que l'appétit pour le risque se propage de Wall Street et que les investisseurs s'emparent des actions en baisse.

Nikkei a clôturé en hausse de 2,43 % à 31 746,53 points, son plus gros gain quotidien depuis le 18 janvier. L'indice est tombé à un plus bas de plus de quatre mois la semaine dernière et a subi sa troisième perte hebdomadaire consécutive.

Le CAC 40 a débuté 2023 avec une augmentation mensuelle de 9,40 %. Il se porte mieux en janvier, le CAC 40 enregistrant une fourchette de négociation pour la majeure partie de 2023 (mars 2023 à août 2023) qui se déplace entre la résistance clé à 7 500 points et le soutien à 7 070 points.

Le 19 avril 2023, le FTSE s'est installé à 7 898,77 points - bien au-dessus de sa valeur moyenne d'environ 7 500 points au début de 2020, et le FTSE 100 a réalisé un rendement total de 5,5 % en 2023 jusqu'à

présent, dépassant ses concurrents PME, mais l'un de ses membres a augmenté de plus de 100 % pendant cette période.

En mars 2023, l'indice boursier saoudien (tasi) a clôturé la séance de négociation en hausse mercredi, augmentant de 35,10 points pour clôturer à 10,503,18 points, avec des transactions d'une valeur de 5,6 milliards de SAR. À la fin du premier trimestre 2023, l'indice Tadawul All Share Index (tasi) a clôturé à 10 590,10 points, et a chuté de 2 500,30 points, 19,10% par rapport à la même période l'année précédente. Au cours de cette période, le sommet atteint par l'indice était de 10 839,49 points le 29 janvier 2023. 0 839,49 points le 29 janvier 2023.

Conclusion :

Dans cette étude, nous avons conclu que le coronavirus constituait une crise sanitaire mondiale qui affectait les conditions économiques et sociales au niveau mondial, car il créait une situation difficile et un système de santé complexe qui affectait les humains et se déplaçait dans la plupart des pays à travers le monde, engendrant d'importantes conséquences sur la santé des communautés et causant de nombreuses pertes économiques. Parmi les secteurs les plus importants qui ont été témoins de cet impact figurent les indicateurs des marchés financiers mondiaux, qui ont connu des effondrements historiques majeurs lors de son épidémie.

Grâce à l'étude, les résultats suivants ont été atteints :

- La pandémie de Corona a prouvé que le monde est devenu un petit village en raison de la mondialisation. Dès que le virus a été découvert en Chine, il s'est propagé dans

toutes les régions du monde malgré toutes les précautions.

- La restauration de la recherche scientifique à sa place dans le monde dans son ensemble.
- Découvrir la faiblesse et la fragilité du système de santé non seulement dans les pays du tiers monde, mais dans le monde entier, car tout le monde n'a pas réussi à contenir ce virus.
- L'économie mondiale est fortement corrélée et toute crise vécue par un marché financier particulier ne manquera pas de se propager rapidement au reste des marchés financiers.
- Une stratégie de diversification des investissements est la meilleure méthode pour couvrir les risques.

En se basant sur les conclusions de cette étude.

En se basant sur les résultats de cette étude, certaines recommandations et , quelques suggestions et recommandations peuvent être faites qui aideront les analystes à partir de l'analyse minutieuse des indicateurs des marchés financiers, et elles sont résumées comme suit :

- Plus de pratique et de formation dans l'utilisation des outils d'analyse pour les indicateurs, car la pratique permet la familiarité, la facilité d'utilisation et le contrôle.
- Pré-test de longues chaînes de données historiques en tant qu'indicateurs échantillons.
- Application flexible dans l'analyse en fonction des évolutions des tendances de

marché et des variations durant les fluctuations de prix et les récessions.

- Créer une gestion active des risques dans toutes les sociétés cotées sur les marchés financiers.

Liste Bibliographique:

■ Livres :

1. Andourasse. A, (2007), Les marchés des valeurs mobilières (entre les impératifs de la transformation économique et de libéralisation financière et les exigences de leur développement), Alexandrie, Egypte.
2. Université Think Tank Publishing House.
3. Archad. F, (2004). Investissement en valeurs mobilières - Analyse et gestion , mousaira Publishing oman,tome 1, Oman, Jordanie.
4. El-zebidi, h. m. (2000). Administration des investissements et des finances,Oman Publishing and Distribution House.Oman, Jordanie.
5. Hanafi. A, (2000). Principes fondamentaux de la finance et de la gestion financière, University House. (tome1),Alexandria, Egypte .

■ Article du Journal :

6. Gharaya, z., & Tergou, m. (2012, 12 15). Analyse standard de la réponse des indices du marché financier à la dynamique du Dow Jones Industrial Average. Algerian Business Performance Review .algerie.
7. Méarfi, f., & Salah, m. (2009). Exigences en matière d'efficacité des marchés boursiers. El-Bahith Review , 07 ,algerie.

■ Rapport:

8. International, & F. m. (2021). PERSPECTIVES DE L'ÉCONOMIE MONDIALE. U S A: F M I.
9. International, F. m. (2023). PERSPECTIVES DE L'ÉCONOMIE MONDIALE. U S A.

■ Sites web :

10. <https://web.archive.org>.
11. <https://ar.equityseey.investments.com>.
12. <https://ar.wikipedia.org>.