

La Chine à l'heure de la pandémie

Note de synthèse

par Pierre Manoury
(Étudiant en master ASIOC, ENS de Lyon)

sous la supervision d'Arnaud Nanta (CNRS)
et de Béatrice Jaluzot (IEP de Lyon)

La note de synthèse portant sur la Chine se divise en trois parties. La première aborde la prévention et le contrôle de la pandémie du point de vue de la presse chinoise et étrangère. Ensuite, les innovations technologiques chinoises, le commerce induit par la crise du SARS-Cov-2 et le développement des vaccins chinois s'avèrent être trois enjeux majeurs pour la Chine et sur lesquels il convient d'insister. Enfin, les derniers aspects importants évoqués dans cette note sont la campagne d'inoculation en Chine, les échanges de vaccins avec les autres pays du monde ainsi que le rôle joué par l'Organisation mondiale de la santé (OMS) durant la pandémie.

Prévention et contrôle de la pandémie en Chine : la dissonance médiatique entre les média chinois et étrangers

Le 18 janvier 2020, Radio France internationale évoque dans un article l'épidémie provoquée par un nouveau coronavirus dans le centre de la Chine. Cette première source d'information oriente son traitement en soulignant des incohérences entre le discours officiel chinois d'une part et certains chiffres et constatations d'universités étrangères d'autre part. Cet article présente la posture de doutes sur les informations transmises par la Chine qu'adoptent les média étrangers durant la pandémie, devenant la principale pierre d'achoppement avec les autorités et les média chinois (RFI : 18/01/2020).

Il convient de revenir sur la chronologie de l'émergence de l'épidémie en Chine, requalifiée de pandémie par l'OMS le 11 mars 2020. Un groupe d'experts est sollicité le 31 décembre 2019 pour enquêter à Wuhan sur une « pneumonie inconnue ». Après avoir constaté une absence de transmission interhumaine, un second groupe est demandé dans cette même ville le 8 janvier 2020 et ce dernier conclut à un risque limité de transmission. Enfin, le 18 janvier, un troisième groupe acte le risque et exige qu'une réunion d'urgence soit tenue afin de prendre des mesures pour endiguer l'épidémie. Cette réunion se tient le 20 janvier. Le 23 janvier à 8 heures du matin, la ville de Wuhan est placée en quarantaine et le jour suivant, le niveau un d'urgence de santé publique est imposé dans le Hubei (*La vie des idées* : 25/03/2020). Le 30 janvier 2020, toute la Chine est désormais touchée par la nouvelle épidémie (RFI : 30/01/2020).

À Wuhan, les mesures liées à cette pandémie prennent progressivement fin avec l'annonce de son ouverture par le Centre de contrôle et de prévention des maladies le 8 avril 2020 (*Xinhua* : 08/04/2020). À la suite de cette première vague, plusieurs épisodes de regain épidémique ont lieu dont les plus graves sont au marché de *Xinfadi* de Pékin entre les mois de mai et de juin 2020 (*France Télévisions* : 13/06/2020), au Xinjiang en juillet et août, et dans le Hebei durant les mois de janvier et de février 2021 (*Xinhua* : 19/01/2021). Les résurgences du virus sont systématiquement traitées avec des campagnes massives et coûteuses de tests ainsi qu'avec l'isolement des personnes à risque (*SCMP* : 21/11/2020). Les moyens déployés et l'efficacité de ces campagnes sont mis en avant dans les média chinois. Ainsi, les efforts faits en une dizaine de jours au début de l'épidémie à Wuhan, afin de construire l'hôpital de *Leishenshan* (雷神山医院) de 20 000 mètres carrés, sont surmédiatisés et valorisés par les média nationaux et salués par les média étrangers (*RFI* : 25/01/2020).

Pendant les restrictions à Wuhan, le média chinois *Caixin*, dans le cadre de son numéro spécial du 18 mars 2020, semble être une des seules sources nationales à publier sur des sujets tels que le mal-être des livreurs, ou encore le flou persistant autour de l'origine de la maladie en Chine (*Caixin* : 18/03/2020). Ce média soulève par ailleurs, à travers une enquête fin mars 2020, une incohérence entre les chiffres officiels annoncés par le régime entre le nombre de morts du Covid-19 et l'augmentation significative du nombre d'urnes funéraires à la sortie de la crise à Wuhan. Ce point est ensuite repris par des journaux étrangers afin de souligner le manque de transparence des autorités chinoises (*Le Figaro* : 30/03/2020).

De même, de nombreux témoignages émergent à la sortie de la quarantaine à Wuhan et sont mis en avant par les média étrangers afin de dénoncer les limites des mesures de restrictions ainsi que les abus commis par autorités. « Wuhan, ville close : Journal », un livre regroupant les articles portant sur la vie de l'auteure Fang Fang à Wuhan durant le confinement, critique certaines actions des autorités. Ce document, porté par les média étrangers, est dénoncé par les « nationalistes chinois », estimant que les propos de l'auteure ne visent qu'à décrédibiliser la Chine et le pouvoir en place (*BBC news* : 26/11/2020). Pour leur part, les média chinois insistent sur la sortie de la pandémie à Wuhan et ouvrent deux expositions, au musée national de Pékin et à Wuhan, portant sur la gestion héroïque de la pandémie par les autorités et la population (*Le Parisien* : 11/08/2020).

Par les témoignages et les reportages de média étrangers, il est également possible de connaître les conditions dans lesquelles les Chinois ont vécu durant cette période. À Wuhan, les média français sollicitent surtout l'avis de personnes présentes sur place afin de pouvoir comprendre la situation de l'intérieur. Ainsi, le docteur Philippe Klein, un Français dirigeant une clinique privée à Wuhan, devient l'interlocuteur privilégié et quasiment unique de la plupart des média français. Il explique qu'en tant que médecin, il peut encore exercer mais qu'il fait partie des seules catégories de personnes à pouvoir encore sortir et se déplacer à Wuhan avec les cas d'urgences médicales et les journalistes (*France Info* : 21/03/2020).

A Pékin, les reportages successifs de Sébastien Le Belzic, permettent de comprendre les conditions de vie de ses habitants pendant et après la période de restrictions. Prise de température à l'entrée des magasins, des supermarchés et des résidences, utilisation d'une carte de résidence sans laquelle il est impossible de rentrer chez soi, fermeture des lieux touristiques et culturels et fiches d'informations quotidiennes à envoyer à son entreprise sur son état de santé, sont des exemples de ces mesures (Arte : 02/10/2020). De même, les propos de Tiger Ye, habitant de Wuhan ayant été infecté par le virus, sans être représentatifs, apportent un éclairage sur les conditions dans lesquels les patients sont traités et doivent vivre avec le virus en Chine (*The Guardian* : 29/02/2020).

Les critiques et réflexions des médias étrangers semblent se concentrer autour des questions concernant la transparence des autorités chinoises sur les informations dont elles disposent au sujet de l'émergence du virus ainsi que sur les chiffres de la pandémie (France Info : 03/04/2020). Les médias chinois s'en défendent en relayant la ligne des autorités. Ils estiment que la Chine a toujours été transparente avec les autres pays et qu'elle s'inscrit dans une « communauté de destins pour l'humanité » (CIIC : 03/04/2020). Elle opère pourtant une modification assumée des chiffres de la pandémie en changeant sa méthode de calcul et les réévalue à la hausse le 17 avril 2020 (*Xinhua* : 17/04/2020). Cette accusation de manque de transparence est même portée devant la justice en Chine, où les demandeurs sont menacés et le plus souvent déboutés (SCMP : 17/09/2020), mais aussi à l'étranger par une Organisation non-Gouvernementale en Israël (i24news : 24/04/2020), ou encore l'État du Missouri aux États-Unis en avril 2020 (*Le Parisien* : 22/04/2020).

Le cas du docteur Wenliang Li, symbolise ces oppositions et la façon dont les différents acteurs traitent l'information. Dès le 30 décembre 2019, l'ophtalmologue aurait reçu un rapport du docteur Fen Ai sur une maladie ressemblant au SRAS. Il aurait envoyé ce rapport dans une conversation Wechat en faisant part de ses craintes concernant ce virus. Des captures d'écran sont faites et il est convoqué par la police. À la suite de cette entrevue, il reçoit une lettre de réprimande et est sommé de se taire. Il est infecté par ce nouveau virus et en meurt le 7 février 2020. Pour les médias étrangers, Wenliang Li est considéré comme un lanceur d'alerte muselé par les autorités chinoises. La Chine retourne ce symbole et le met en avant par un rapport du 19 mars 2020 en dénonçant les mauvais agissements de la police locale et en annulant sa lettre de réprimande (*Xinhua* : 19/03/2020).

Le docteur est par ailleurs gratifié de la qualification de « martyr » par les autorités chinoises (*Le Quotidien du Peuple* : 03/04/2020) et sa femme est amenée à s'exprimer pour dire que l'instrumentalisation de son mari par l'étranger est honteuse (RFI : 30/05/2020). Lorsque Simon Leplâtre fait publier un article insistant sur la qualité de lanceur d'alerte censuré par les autorités chinoises, les services diplomatiques chinois répondent par une lettre ouverte au journal *Le Monde*, (*Le Monde* : 08/02/2020). Ils y critiquent ce traitement de l'information qu'ils estiment "fallacieux" (Ambassade de RPC en France : 17/02/2021). Ainsi, tout du long de la pandémie, ce symbole est politisé et

cristallise, pour les média étrangers, les reproches de manque de transparence et de la censure autoritaire faits à la Chine.

Les média chinois construisent d'autres symboles représentant les qualités et les efforts dont les Chinois font preuve durant cette pandémie. Le docteur Nanshan Zhong, très présent lors de la pandémie de SRAS en 2003, devient celui ayant officiellement déclaré l'urgence de la situation fin janvier 2020 (*Le Figaro* : 02/04/2020). Ses déclarations dans de nombreux journaux chinois visent souvent à dénoncer les critiques étrangères et à valoriser la gestion chinoise de la pandémie (*SCMP* : 26/05/2020). De même, Zhengli Shi la « *bat woman* » virologue et chercheuse à l'Institut de virologie de Wuhan est mise en avant par les média chinois après un appel adressé au président américain Donald Trump via la revue *Nature*, exigeant des excuses pour ses propos accusant une fuite provenant de l'Institut de virologie de Wuhan d'être la source de la pandémie (*SCMP* : 25/07/2020). Les autorités se servent aussi de la légitimité de la littérature scientifique afin de donner du crédit au discours officiel. Lorsqu'une équipe de scientifiques chinois veut faire publier un article dans *The Lancet*, prouvant que le virus aurait émergé avant son apparition à Wuhan, *The Guardian*, le 27 novembre 2020, dénonce une utilisation à des fins politiques de la littérature scientifique par les autorités chinoises (*Courrier International* : 29/11/2020).

La demande d'excuses formulée, par la scientifique chinoise, s'inscrit dans le contexte d'une opposition sino-américaine grandissante depuis le début de la pandémie. Alors que Donald Trump loue le « bon travail » de la Chine afin d'endiguer la progression du virus au mois de janvier 2020, son discours évolue vite et au mois de mars il évoque le « virus chinois » en critiquant le manque de transparence de ce pays sur la question. La Chine participe également à la dégradation des relations avec les États-Unis en expulsant des journalistes américains de son sol au mois de février 2020. La situation se détériore encore et au mois d'avril, Donald Trump affirme détenir des preuves venant appuyer la théorie d'une fuite accidentelle au sein de cet institut, jugé insuffisamment sécurisé. L'administration chinoise répond en avançant la possibilité d'une importation du virus par l'armée américaine en Chine (*France Info* : 25/05/2020).

Le virus provoque aussi de la discrimination et de la violence entre les populations chinoises et étrangères. Les habitants de Wuhan sont montrés du doigt par les autres Chinois (*La Vie des Idées* : 10/04/2020). De plus, l'ambiguïté volontaire autour de la notion de cas « importés », construite par les autorités à travers le discours officiel et les applications présentant les chiffres de l'épidémie, laisse alors à penser qu'il s'agit en grande partie d'étrangers arrivant en Chine. Or, ces cas incluent aussi des ressortissants chinois retournant dans leur pays. Ces distorsions de la réalité, alliées à la peur d'une nouvelle vague arrivant de l'extérieur du pays, provoquent des violences à l'encontre de certaines populations étrangères. Le cas des Africains de Canton est évocateur (*Human Rights Watch* : 05/05/2020). Ils sont maltraités et expulsés de leurs lieux de résidence du fait de la découverte d'étrangers africains testés positifs au sein de la ville en avril 2020. À l'extérieur de la Chine, les personnes asiatiques ou d'origine asiatique subissent également un traitement discriminatoire (Ya-Han Chuang : 2020).

Cette pandémie a aussi des conséquences directes et indirectes sur la situation environnementale et sociale en Chine. D'abord, la pollution de l'air baisse durant les périodes de restrictions (CNRS : 05/03/2020). Ensuite, la prééminence de la place des femmes, en première ligne de la pandémie, est soulignée par les médias chinois (*China Labour Bulletin* : 05/03/2020). Les autorités modifient également la législation en restreignant la chasse et le commerce d'animaux sauvages (*China Dialogue* : 03/04/2020) et en redessinant les contours légaux de la prévention de l'émergence de nouvelles pandémies avec la nouvelle loi sur la biosécurité du 15 avril 2021 (CIIC : 15/04/2021). Cela permet aux autorités chinoises de contenir, grâce à l'adaptation des textes réglementaires, les possibles scandales sanitaires, à l'image de celui portant sur le pangolin. Ainsi, du fait de cette loi, la chasse et la consommation de cet animal sauvage, désigné comme possible hôte intermédiaire du virus par les scientifiques au début de la pandémie, est prohibé (*El Watan* : 23/04/2020).

Innovations, commerce et développement des vaccins : trois enjeux majeurs pour la Chine

Comme le rapporte le commentaire relayé par la Rajaratnam school of international studies le 13 août 2020, à la suite de l'émergence du virus, la Chine modifie son projet international de Routes de la soie pour y ajouter un volet digital et un volet sanitaire. Ce changement est évocateur des priorités chinoises durant la gestion de cette pandémie (RSIS : 13/08/2020).

Bien qu'enregistrant une récession de -6% de son produit intérieur brut au premier trimestre de 2020, l'économie chinoise réussit à se relancer et à terminer l'année avec une croissance moyenne de 2,3%. Elle est même la seule économie des pays du G20 à connaître une croissance positive en 2020 (RFI : 18/01/2021), elle prévoit un déficit budgétaire de 3,2 % en 2021, contre 3,6 % en 2020 (*Courrier International* : 05/03/2021). Les médias chinois et étrangers soulignent ce succès et l'expliquent par l'endigement efficace du virus en Chine et par la reprise rapide de l'activité économique (*Le Quotidien du Peuple* : 09/12/2020). Aussi, étant déjà le premier producteur de masques au monde avant la pandémie, la Chine saisit l'opportunité et augmente considérablement sa production passant de 20 millions de masques par jour en 2019, à 120 millions fin février 2020 (FRS : 23/03/2020).

Le masque est un bien nécessaire au niveau mondial durant la pandémie et la Chine exporte alors une grande partie de sa production. Sur l'année 2020, ses ventes de masques atteignent même les 40 milliards de dollars (*La dépêche du Midi* : 07/10/2020). Outre cette opportunité, la Chine compte aussi sur son immense marché intérieur afin de relancer son économie (*Le Figaro* : 15/12/2020). Ce rebond est tel et la situation est si grave pour les autres économies du monde, que le think-tank *Center for Economics and*

Business Research prévoit une progression de l'économie chinoise la plaçant devant celle des États-Unis à l'horizon 2028 (*The Guardian* : 26/12/2020).

Ensuite, en exportant ces masques vers l'étranger, la Chine renvoie l'image d'un pays fournissant un soutien indispensable en cette période de crise. Cependant, les pays étrangers critiquent souvent cette « diplomatie du masque » en soulevant le paradoxe que ce pays, dans lequel la pandémie a émergé : elle se retrouverait dans une position de sauveur (*Le Monde* : 23/04/2020). De surcroît, les masques produits en accord avec les normes de fabrication chinoises ne sont parfois pas conformes aux autres normes internationales comme le marquage CE de l'Union Européenne, ou sont simplement défectueux (*SCMP* : 22/06/2020). Les autorités chinoises renforcent alors leur contrôle de qualité aux frontières afin de contrer ces critiques et médiatisent, par exemple, la saisie le 26 avril 2020, de 89 millions de masques prévus pour l'exportation, mais non-conformes aux normes des pays importateurs (*Le Figaro* : 26/04/2020).

En parallèle de cette « diplomatie du masque », la Chine cherche à dominer ses partenaires internationaux dans la « course au vaccin ». Les autorités transmettent la séquence complète du génome du virus les 11 et 12 janvier 2020 et le 17 mars de la même année et les autorités sanitaires chinoises délivrent l'autorisation d'opérer les tests de son premier vaccin sur 108 volontaires. La même journée, les premiers essais sur des humains ont lieu aux États-Unis (*Global Times* : 17/03/2020). Les autorités sanitaires chinoises ont autorisé cinq vaccins : trois dit « inactivés » des groupes pharmaceutiques Sinopharm (les deux vaccins arrivent à 79,34% et 71,25% d'efficacité) (*Le Monde* : 30/12/2020) et Sinovac Biotech (qui atteint 50,56% au Brésil et 91,25% en Turquie) (*SCMP* : 13/01/2021), un fondé sur la technologie de l'adénovirus de CanSinBIO (entre 65% et 68%) (*Le Quotidien du Peuple* : 02/03/2021), et un à sous-unités recombinantes de CHO Cells (données officielles non communiquées) (*N-Y Times* : 16/03/2021). Pékin veut produire plusieurs vaccins de plusieurs types afin de diversifier sa production et prouver sa capacité d'innovation. Le 26 mars 2021, les autorités sanitaires chinoises autorisent ainsi les essais cliniques pour un vaccin par inhalation (*Xinhua* : 26/03/2021).

La Chine anticipe aussi l'autorisation et la commercialisation de ses vaccins en construisant dès mai 2020 les usines permettant de les produire (*SCMP* : 31/05/2020). Les chiffres annoncés en septembre 2020 par les autorités annoncent par conséquent la production de 610 millions de vaccins avant fin 2020 (*Le Figaro* : 25/09/2020). En produisant vite, la Chine espère, après avoir exporté son matériel médical, en faire de même avec ses vaccins. La stratégie chinoise pour leur développement consiste à leur donner de la visibilité au niveau international en procédant à des tests conjoints avec des pays tels que la Russie ou le Brésil. Ainsi, pour la phase III de son vaccin, la société Sinovac Biotech conclut un partenariat avec l'institut brésilien Butantan en juin 2020 (*Les Echos* : 17/06/2020).

Les médias chinois soutiennent cet effort et les 16 et 19 janvier 2021, *CGTN*, un média chinois, publie une série de petits articles sur « les faits et les statistiques » à propos des vaccins chinois en trois documents, soulignant les très bonnes capacités de production chinoises et la rapidité avec laquelle la Chine développe ses multiples vaccins

(CGTN : 16-19/01/2021). Du côté de la presse scientifique, les résultats du développement des vaccins sont jugés encourageants et sont présentés positivement. Toutefois, cette littérature scientifique est utilisée à plusieurs reprises afin de valoriser les vaccins et de montrer, par exemple, que ces vaccins sont efficaces contre les principaux variants du virus et sont sûrs pour les enfants (*China Daily* : 05/03/2021).

La diversification des méthodes de soins est également reliée à la volonté de mettre en avant la spécificité culturelle chinoise et s'exprime à travers la promotion par différents biais de l'utilité la médecine traditionnelle chinoise dans la lutte contre le virus. Dès le début de la pandémie, la communauté des médecins et des scientifiques chinois vante, à travers la presse et la littérature académique, les vertus de la médecine traditionnelle chinoise dans le cadre de cette lutte (Runfeng, Yunlong, et al. : 2020). Le 12 août 2020, Xi Jinping remet même une médaille de la république à Boli Zhang, un expert de ce type de médecine, afin de témoigner du soutien des autorités (*Le Quotidien du Peuple* : 12/08/2020). Cependant, les scientifiques étrangers demandent des données réelles pouvant confirmer l'efficacité de cette médecine et remettent par conséquent en cause le récit scientifique chinois (*Nature* : 06/05/2020).

L'innovation et la diversification médicales s'expriment aussi par les recherches chinoises autour du plasma des personnes immunisées contre le virus, pouvant à terme permettre de soigner les personnes infectées ou prévenir la contamination (Peking University : 18/05/2020). De même, les autorités chinoises innovent d'un point de vue institutionnel et inaugurent le 13 mai 2021 une nouvelle administration nationale de prévention et de contrôle des maladies (*Xinhua* : 13/05/2021). Malgré ce volontarisme, la Chine est parfois critiquée voir moquée pour ses tentatives de diversification à l'image des tests rectaux, présentés par la presse étrangère comme effrayant beaucoup d'internautes (France Info : 29/01/2021).

En accord avec ses objectifs sanitaires et digitaux, les autorités chinoises font également évoluer leurs mesures de prévention de la maladie grâce aux nouvelles technologies. Après la réouverture progressive de Pékin au mois de mai 2020, des entreprises innovent avec des technologies opérationnelles, prévues pour les temps de crise. Ainsi la première utilisation du « *Huoyan* » (火眼) (œil de feu), une structure gonflable faisant office de laboratoire de tests itinérant, a lieu lors de la résurgence épidémique dans le Hebei au mois de janvier 2021 (*Le Quotidien du Peuple* : 13/01/2021).

Certaines technologies sont mobilisées par le pouvoir chinois afin d'établir un système de contrôle permanent de la population dans le but de prévenir d'éventuelles résurgences du virus. Le « *Health kit* » (*jiankang bao* 健康宝) est un système de regroupement de données personnelles en Chine permettant d'évaluer les chances qu'une personne soit infectée. Il s'agit pour la population chinoise de scanner des QR codes disposés à l'entrée de certains lieux afin de vérifier la couleur indiquée par cette application (vert, orange ou rouge). La couleur détermine la possibilité de déplacement dans certains lieux en se fondant sur des informations telles que le passage au sein d'une zone à risque, le contact avec une personne infectée ou encore la présence de symptômes (*Les Échos* : 06/05/2020).

À l'aide de certaines applications, les habitants de villes comme Pékin peuvent même savoir si des personnes positives au Covid-19 habitent à proximité de leur lieu d'habitation. Ce « *Health kit* » est fondé en septembre 2020 avec les informations d'identité et de paiement, permettant aux autorités de centraliser et de contrôler plus facilement les données de sa population (SCMP : 05/09/2020). Pour certains médias étrangers, ces technologies semblent mal vues et il est souvent fait référence à « *Big Brother* », la représentation presque omnisciente de la société dystopique de Georges Orwell (*Le Journal du dimanche*, 05/05/2020).

Ces technologies servent à contrôler et à prévenir la pandémie, mais aussi à montrer aux autres pays les capacités d'innovation de la Chine. Les médias chinois présentent systématiquement ces technologies comme des éléments indispensables et révolutionnaires, prouvant la grandeur de la nation chinoise. Le pouvoir chinois veut être à l'initiative de projets technologiques internationaux et propose au sommet du G20, le 22 novembre 2020, un QR code permettant de renseigner les autorités portuaires sur les tests effectués par les individus afin de faciliter les voyages entre les pays (SCMP : 22/11/2020). La Chine déploie également un certificat de santé pour les voyageurs internationaux en mars 2021, et espère que le QR code soit reconnu par d'autres gouvernements (*Le Quotidien du Peuple* : 09/03/2021).

Avec les mesures restrictives, la peur du virus et la nécessité grandissante des nouvelles technologies, le nombre d'utilisateurs d'internet en Chine augmente et atteint 940 millions de personnes en juin 2020. De même, le nombre d'utilisateurs de services de santé en ligne atteint 215 millions en décembre 2020. Le développement des nouvelles technologies sanitaires en Chine a par conséquent été accompagné d'un accroissement de la part de la population y ayant accès (SCMP : 30/09/2020).

Campagne d'inoculation, échanges de vaccins et rôle de l'OMS

Comme l'écrit Simon Leplâtre le 24 juin 2020 pour *Le Monde*, la Chine s'est engagée dans la « course aux vaccins » à « un rythme de guerre » (*Le Monde* : 24/06/2020). L'enjeu est de produire une quantité conséquente de vaccins afin de pouvoir "inonder" le monde de sa production et créer, avec la « diplomatie des vaccins », une extension à la « diplomatie du masque ». Cette posture de sauveur paradoxale, déjà évoquée pour les masques, agace certains pays, et la chercheuse Alice Ekman estime qu'un des effets de cette crise au niveau international semble être de rétrécir le cercle des partenaires de la Chine tout en solidifiant ses relations avec les pays restants (*France Culture* : 21/12/2020).

Le discours chinois veut faire des vaccins contre le COVID-19 des biens publics mondiaux dans un cadre d'une coopération internationale (*La Chine au présent* : 20/04/2021). Dans sa stratégie d'exportation de ses vaccins, la Chine veut aussi se différencier des vaccins étrangers en proposant les siens prioritairement à des pays en

développement et à des prix abordables, voir gratuitement sous forme de dons. L'ouverture chinoise affichée, la rapidité avec laquelle elle développe ses vaccins, les moyens déployés afin de les produire en grande quantité, ainsi que leurs prix abordables par rapport aux autres vaccins, font de la Chine un partenaire offrant une opportunité unique pour certains pays en développement.

Au premier janvier 2021, plus d'une dizaine de pays en commandent déjà des doses et en février 2021, plusieurs pays comme le Sénégal, l'Égypte, la Guinée Équatoriale ou le Zimbabwe les reçoivent (*Le Quotidien du Peuple* : 24/02/2021). Il est à noter que ces vaccins bénéficient aussi aux pays du sud-est asiatique, au sein de la sphère d'influence régionale directe de la Chine comme au Cambodge ou au Brunei (*Xinhua* : 11/02/2021). Le traitement médiatique de la réception de ces vaccins par les média chinois est clairement positif, tandis que celui des média étrangers est plus nuancé, dénonçant parfois une instrumentalisation politique au service des intérêts chinois (France Télévisions : 20/02/2021). L'irritation grandissante de certains pays envers la Chine depuis le début de la pandémie s'observe dans le projet « *Sinophone Borderlands* » de l'Université Palacký d'Olomouc portant sur la perception de la Chine qu'ont les populations de treize pays européens. Les résultats, publiés le 16 novembre 2020, montrent que dix pays sur treize ont une perception majoritairement négative de ce pays (IFRI : 16/11/2020).

Cependant, la Chine tient ses promesses et adhère le 8 octobre 2020 à l'initiative COVAX. Organisé par l'Organisation des Nations Unies et ses partenaires, COVAX est un pilier vaccinal visant à accélérer la production de vaccins et à en assurer l'égal accès à tous les pays afin d'éviter tout nationalisme vaccinal (*Le Monde* : 12/10/2020). La Chine soutient cette initiative avec sa capacité grandissante de production de vaccins et une volonté de s'inscrire en opposition aux vaccins chers et uniquement accessibles par les nations riches produits par les autres pays. Cela lui permet de promouvoir ses vaccins et de se donner encore l'image d'un partenaire international ouvert à la coopération et prêt à aider les pays en développement et dans le besoin. Les média chinois mettent par conséquent en avant la décision des autorités le 4 février 2021, de fournir 10 millions de doses à cette initiative (*Le Quotidien du Peuple* : 04/02/2021).

L'arrivée des vaccins chinois aggrave encore les dissensions au sein de l'Union Européenne, déjà divisée quant à la gestion de la pandémie. Alors que la production et la livraison des vaccins étrangers tardent en Europe, la Hongrie conclut un accord avec Sinopharm le 31 janvier 2021 et reçoit ses vaccins en février (*China Daily* : 15/02/2021). Bien que l'UE soit mitigée quant à l'autorisation des vaccins chinois, la Commission européenne, à travers sa présidente, Ursula Von Der Leyen, ouvre la voie le 3 février 2021, à l'étude de ces vaccins (RTL : 04/02/2021), le 4 mai, l'Agence européenne des médicaments commence son étude (SCMP : 05/05/2021). Du côté chinois, les autorités envisagent d'approuver le vaccin de Pfizer-BioNTech en juin 2021, celui-ci deviendrait alors le premier vaccin étranger autorisé en Chine (SCMP : 21/04/2021).

Dès juillet 2020, la Chine procède aux premières inoculations pour les personnes prioritaires (personnel soignant et chargé de la sécurité) ainsi que pour les personnes

volontaires, avant même que ces vaccins ne soient autorisés à la commercialisation au sein du pays. En octobre 2020, 500 000 personnes sont déjà vaccinées, et toujours en l'absence d'homologation, une deuxième campagne est lancée dans le Zhejiang en novembre 2020 (France Télévisions : 17/11/2020). Cependant, le rythme de vaccination est lent lors du lancement de cette campagne officielle et les vaccins sont autorisés sous conditions. Ceci s'explique d'une part, par la stratégie chinoise qui repose prioritairement sur l'exportation de ses vaccins, et d'autre part du fait que la population chinoise hésite à se faire vacciner en l'absence d'urgence, la pandémie étant jugée « contrôlée » en Chine. Ce lent démarrage est surtout mis en valeur par des journaux étrangers afin d'accentuer les limites du discours chinois lorsque celui-ci est confronté à la réalité (France Info : 11/03/2021). Ces médias mettent en exergue le paradoxe selon lequel la Chine commence sa première campagne de vaccination dès juillet 2020 et pourtant, en mars 2021, le pourcentage de sa population vaccinée reste relativement bas (*Le Monde* : 09/03/2021).

Afin de conserver une image de contrôle de la pandémie et d'avancement dans sa campagne vaccinale, lors des « deux sessions » *liang hui* (两会) du PCC de 2021 - une réunion plénière annuelle de première importance pour la vie politique chinoise - la plupart des participants et des personnels, incluant même les conducteurs, sont vaccinés préventivement (*SCMP* : 01/03/2021). À la suite de cet événement, les autorités chinoises décident de recentrer leur stratégie vaccinale vers la population chinoise. L'objectif affiché alors par la Chine est de vacciner 40% de la population avant juillet 2021, alors que ce taux est de 3,56% début mars (Bloomberg : 02/03/2021). Dès lors, la campagne avance à très grande vitesse et la Chine démontre qu'elle peut désormais vacciner jusqu'à 20 millions de personnes par jour (*SCMP* : 19/05/2021).

Les mesures mises en place par les autorités afin d'inciter la population à se faire vacciner sont diverses, à l'image des coupons de légumes gratuits à la sortie de la vaccination, ou encore d'un système d'autocollants à l'entrée des résidences et des lieux de travail afin d'informer les passants sur le pourcentage de personnes vaccinées en ces lieux. Certains médias étrangers dénoncent par leur traitement de l'information une contrainte sociale orchestrée par les autorités (France Télévision : 08/04/2021). Les médias chinois insistent, pour leur part, sur la responsabilité de chacun de venir se faire vacciner et mobilise des scientifiques afin d'appuyer leurs recommandations et de justifier ces mesures (*Xinhua* : 12/04/2021).

Le Directeur du Centre de contrôle et de prévention des maladies, Fu Gao, présente, lors de la conférence nationale sur les vaccins du 11 avril 2021, des suggestions afin d'augmenter l'efficacité des vaccins chinois. Ses paroles sont interprétées par certains médias étrangers comme dénigrant indirectement mais volontairement l'efficacité des vaccins nationaux, qui sont l'outil symbolique de la diplomatie chinoise (RFI : 11/04/2021). Du point de vue chinois, il est précisé que le Directeur n'avait pas l'intention de remettre en cause l'efficacité des vaccins et que toute interprétation en ce sens serait erronée (*Le Quotidien du Peuple* : 13/04/2021). Les autorités chinoises

soutenues par les média nationaux, s'efforcent de maintenir la cohérence du discours officiel.

Les liens entre la Chine et l'OMS constituent un autre sujet cristallisant les tensions avec certains pays. Le 18 mai 2020 a lieu la réunion annuelle de l'assemblée de l'OMS et deux sujets mettant en difficulté la diplomatie chinoise sont abordés : celui d'une enquête indépendante en Chine sur l'émergence de la pandémie, et celui de la place Taiwan à l'OMS (*Le Monde* : 18/05/2020). À la suite de cette assemblée, les États-Unis qui financent à hauteur de 15 à 20% l'OMS, lancent une procédure de retrait de cette organisation internationale, par une décision prise par Donald Trump le 7 juillet 2020 (*Le Monde* : 07/07/2020). En outre, les critiques demeurent et il est reproché à la Chine de ne pas avoir transmis les données de la pandémie assez rapidement à l'OMS, et à l'OMS d'avoir fait preuve de complaisance envers la Chine et de ne pas avoir agi assez rapidement.

Afin de dissiper ces accusations, la Chine réaffirme sa volonté de coopérer au niveau international pour lutter contre la pandémie et met en avant des preuves de sa bonne foi avec la transmission médiatisée à l'OMS de la séquence du virus ayant infecté Pékin durant les mois de mai et de juin 2020 (CGTN : 19/06/2020). Le 10 juillet 2020, une équipe d'experts de l'OMS se rend en Chine afin de coopérer avec les scientifiques chinois ; ils insistent sur l'enjeu de l'identification de la source zoonotique du virus (*SCMP* : 08/07/2020). Les divergences d'intérêts entre la Chine et certains pays s'observent à travers le traitement médiatique des événements liés aux enquêtes de l'OMS en Chine. Le 4 août 2020, alors que des média étrangers présentent simplement un avancement dans l'enquête de l'OMS en Chine (*Le Point* : 04/08/2020), les média chinois reprennent et soulignent les dires d'un « expert de l'OMS » ayant évoqué la possibilité que le virus ne soit pas issu du marché de Wuhan (*Le Quotidien du Peuple* : 04/08/2020). Cette déclaration sert le discours chinois et vise à déconnecter Wuhan et la Chine de la pandémie.

Au début du mois janvier 2021, l'équipe d'enquête de l'OMS arrive en Chine (BFMTV : 11/01/2021). Toutefois, la pouvoir chinois semble freiner l'arrivée des experts avec des ralentissements liés aux visas d'entrée, ou encore avec un nombre important de tests effectués sur eux. Cette équipe mène son enquête au sein du marché de Wuhan ainsi que de l'Institut de virologie (*L'Express* : 05/01/2021) et 31 mars 2021, les résultats de l'enquête sont publiés. Ils exacerbent les oppositions et les tensions entre la Chine et certains autres pays. Les média étrangers estiment que cette enquête « peine à convaincre » et certains réclament même une nouvelle enquête sur une éventuelle fuite de l'Institut de virologie (RFI : 30/03/2021). Les contestations formulées à l'occasion de ce rapport font de nouveau émerger, dans les articles et les livres scientifiques (*Science* : 14/05/2021) et de journalistes étrangers (Perrier Brice : 04/05/2020), les interrogations autour de la thèse d'une fuite du virus d'un laboratoire aux alentours de la ville de Wuhan.

Les média chinois félicitent pour leur part le groupe d'experts et sont satisfaits du rapport, qualifiant d'« extrêmement improbable » la piste d'un incident de laboratoire,

et de « probable à très probable » l'introduction du virus par un hôte intermédiaire (*Le Quotidien du Peuple* : 31/03/2021). De plus, ce rapport n'établit pas précisément si le virus a émergé à Wuhan, permettant donc à la Chine de légitimer son discours en se fondant sur un document réclamé et attendu par la communauté internationale. La Chine défend par conséquent la crédibilité de ce rapport et réfute la déclaration conjointe émise par les États-Unis et treize autres pays, dans laquelle ceux-ci expriment leurs doutes concernant la validité et l'exactitude du document (*Le Quotidien du Peuple* : 01/04/2021).

Avec cette pandémie, les autorités chinoises, soutenues par les médias nationaux ont d'abord construit un discours valorisant leur gestion de la pandémie. La Chine a ensuite consolidé cette ligne en créant des symboles et en mettant en avant ses innovations technologiques ainsi que les succès de ses mesures de contrôle. Bien que la Chine ait réussi à relancer son économie, sa diplomatie du masque et des vaccins a modifié les rapports que ce pays entretenait avec les acteurs régionaux et internationaux. De plus, la partialité supposée de l'OMS en faveur de l'acteur chinois a irrité plusieurs pays dont les États-Unis, renforçant un peu plus le sentiment d'être « au bord d'une nouvelle guerre froide » (France 24 : 25/05/2020).

Bibliographie

« 驻法国使馆发言人就有关涉华文章致《世界报》的函 ». 17 février 2021. Consulté le 29 avril 2021. <http://www.amb-chine.fr/chn/ttxw/t1854478.htm>.

ARTE. « Chine : le monde d'après ». 10 avril 2021. Consulté le 29 avril 2021. <https://www.arte.tv/fr/videos/097011-000-A/chine-le-monde-d-apres/>.

BBC News 中文. « 作家方方专访：“我的记录中，无非同情了个体，批评了政府” ». 26 novembre 2020. Consulté le 29 avril 2021. <https://www.bbc.com/zhongwen/simp/chinese-news-55054088>.

BFMTV. « Covid-19 : les enquêteurs de l'OMS vont pouvoir finalement entamer leur visite en Chine jeudi ». 11 janvier 2021. Consulté le 30 avril 2021. https://www.bfmtv.com/international/asia/chine/covid-19-les-enqueteurs-de-l-oms-vont-pouvoir-finalement-entamer-leur-visite-en-chine-jeudi_AD-202101110021.html.

Bloomberg.com « China Aims to Vaccinate 40% of Its Population Before End of June », 2 mars 2021. Consulté le 29 avril 2021, <https://www.bloomberg.com/news/articles/2021-03-02/china-aims-to-vaccinate-40-of-its-population-before-june-ends>.

Caixin. « 《中国改革》第 410-411 期_中国改革频道_财新网 ». 1 mars 2020. Consulté le 29 avril 2021. <https://cnreform.caixin.com/2020/cr410411/>.

Centre national de la recherche scientifique, (CNRS). « Coronavirus : baisse de la pollution en Chine et en Italie, vue depuis l'espace avec IASI | INSU ». 5 mars 2020. Consulté le 29 avril 2021. <https://www.insu.cnrs.fr/fr/cnrsinfo/coronavirus-baisse-de-la-pollution-en-chine-et-en-italie-vue-depuis-lespace-avec-iasi>.

China Daily. « European countries eyeing Chinese COVID-19 vaccines amid delivery crisis ». 15 février 2021. Consulté le 30 avril 2021. <https://www.chinadaily.com.cn/a/202102/15/WS602a0881a31024adobaa8fe8.html>.

China Daily. « Sinopharm chairman says vaccines can protect against COVID variants ». 5 mars 2021. Consulté le 30 avril 2021. <https://www.chinadaily.com.cn/a/202103/05/WS60416ac2a31024adobaacda6.html>.

China Dialogue. « The Legal Proposals Shaping the Future of Wildlife in China ». 3 avril 2020. Consulté le 29 avril 2021. <https://chinadialogue.net/en/nature/11940-the-legal-proposals-shaping-the-future-of-wildlife-in-china/>.

China Global Television Network (CGTN). « À propos des vaccins chinois : les statistiques et les faits ». 16 janvier 2021. Consulté le 30 avril 2021. <https://francais.cgtn.com/n/BfjEA-EA-EAA/DGIEcA/index.html>.

China Global Television Network (CGTN). « China Releases Gene Sequence Data of Beijing COVID-19 Strain ». 19 juin 2020. Consulté le 30 avril 2021, <https://news.cgtn.com/news/2020-06-19/China-releases-gene-sequence-data-of-Beijing-COVID-19-strain-RrtBcoq7S/index.html>.

China Labour Bulletin. « Women Workers on the Frontline in the Battle against the Coronavirus », 5 mars 2020. Consulté le 29 avril 2021, <https://clb.org.hk/content/women-workers-frontline-battle-against-coronavirus>.

Courrier international. « Le chiffre du jour. La Chine se fixe un objectif de croissance pour 2021 », 5 mars 2021. Consulté le 29 avril 2021, <https://www.courrierinternational.com/article/le-chiffre-du-jour-la-chine-se-fixe-un-objectif-de-croissance-pour-2021#:~:text=6%20%25%2C%20c'est%20l,%C3%A0%20P%C3%A9kin%2C%20le%205%20mars>.

Courrier international. « Vu du Royaume-Uni. Un an après, la Chine fait tout pour faire oublier que le Covid-19 est apparu à Wuhan », 29 novembre 2020. Consulté le 29 avril 2021 <https://www.courrierinternational.com/article/vu-du-royaume-uni-un-apres-la-chine-fait-tout-pour-faire-oublier-que-le-covid-19-est-apparu>.

Cyranoski, David. « China Is Promoting Coronavirus Treatments Based on Unproven Traditional Medicines ». Nature, 6 mai 2020. Consulté le 29 avril 2021, <https://doi.org/10.1038/d41586-020-01284-x>.

El Watan. « Coronavirus. Les pangolins sont victimes d'un braconnage intense ». 23 avril 2020. Consulté le 29 avril 2021. <https://www.elwatan.com/pages-hebdo/magazine/coronavirus-les-pangolins-sont-victimes-dun-braconnage-intense-23-04-2020>.

Fondation pour la Recherche Stratégique (FRS). « Covid-19 : comment la Chine a-t-elle considérablement augmenté sa production de masques ? ». 23 mars 2020. Consulté le 30 avril 2021. <https://www.frstrategie.org/publications/notes/covid-19-comment-chine-t-elle-considerablement-augmente-sa-production-masques-2020>.

France 24. « Covid-19 : la Chine agite le spectre de la Guerre froide avec les États-Unis », 25 mai 2020. Consulté le 29 avril 2021. <https://www.france24.com/fr/video/20200525-covid-19-la-chine-agite-le-spectre-de-la-guerre-froide-avec-les-%C3%A9tats-unis>.

France Culture. « La puissance chinoise renforcée ? - Ép. 1/5 - Comment le Coronavirus a changé le monde ». 21 décembre 2020 Consulté le 30 avril 2021. <https://www.franceculture.fr/emissions/les-enjeux-internationaux/comment-le-coronavirus-a-change-le-monde-15-la-puissance-chinoise-renforcee>.

France info. « Accusations, menaces, théories... La passe d'armes entre la Chine et les Etats-Unis sur le coronavirus en dix actes », 25 mai 2020. Consulté le 29 avril 2021, <https://www.francetvinfo.fr/sante/maladie/coronavirus/accusations-menaces-theories->

[la-passe-d-armes-entre-la-chine-et-les-etats-unis-sur-le-coronavirus-en-dix-actes_3979887.html](https://www.francetvinfo.fr/sante/maladie/coronavirus/chine-pek-in-face-a-la-menace-d-une-deuxieme-vague-de-contaminations-au-coronavirus_4009603.html)

France info. « Chine : lancement d'une deuxième campagne de vaccination », 17 novembre 2020. Consulté le 29 avril 2021, https://www.francetvinfo.fr/sante/maladie/coronavirus/chine-lancement-d-une-deuxieme-campagne-de-vaccination_4184701.html.

France info. « Coronavirus : a-t-on raison de douter du nombre de morts annoncé par la Chine ? », 3 avril 2020. Consulté le 29 avril 2021, https://www.francetvinfo.fr/sante/maladie/coronavirus/coronavirus-a-t-on-raison-de-douter-du-nombre-de-morts-annonce-par-la-chine_3895129.html.

France info. « Coronavirus : l'alerte d'un médecin français en Chine ». 21 mars 2020. Consulté le 29 avril 2021, https://www.francetvinfo.fr/sante/maladie/coronavirus/coronavirus-lalerte-dun-medecin-francais-en-chine_3878643.html.

France info. « Covid-19 : en Chine, une campagne de vaccination au ralenti », 11 mars 2021. Consulté le 29 avril 2021, https://www.francetvinfo.fr/sante/maladie/coronavirus/vaccin/covid-19-en-chine-une-campagne-de-vaccination-au-ralenti_4329333.html.

France info. « Covid-19 : la Chine fournit l'Afrique en vaccins », 20 février 2021. Consulté le 29 avril 2021, https://www.francetvinfo.fr/sante/maladie/coronavirus/vaccin/covid-19-la-chine-fournit-lafrique-en-vaccins_4304807.html.

France info. « Covid-19 : la Chine pousse ses habitants à se faire vacciner », 8 avril 2021. Consulté le 29 avril 2021 https://www.francetvinfo.fr/sante/maladie/coronavirus/vaccin/covid-19-la-chine-pousse-ses-habitants-a-se-faire-vacciner_4364627.html.

France info. « Covid-19 : le dépistage rectal de plus en plus fréquent en Chine », 29 janvier 2021. Consulté le 29 avril 2021, https://www.francetvinfo.fr/sante/maladie/coronavirus/vaccin/covid-19-le-depistage-rectal-desormais-obligatoire-pour-entrer-en-chine_4276075.html.

France Télévisions. « Chine : Pékin face à la menace d'une deuxième vague de contaminations au coronavirus », 16 juin 2020, Consulté le 29 avril 2021, https://www.francetvinfo.fr/sante/maladie/coronavirus/chine-pek-in-face-a-la-menace-d-une-deuxieme-vague-de-contaminations-au-coronavirus_4009603.html.

French.China.org, « Chine : entrée en vigueur de la loi sur la biosécurité ». 15 avril 2021. Consulté le 29 avril 2021. http://french.china.org.cn/china/txt/2021-04/15/content_77409944.htm.

French.China.org. « COVID-19 : la Chine partage avec le monde le fruit de ses recherches et son expérience médicale ». 3 avril 2020. Consulté le 29 avril 2021.
http://french.china.org.cn/china/txt/2020-04/03/content_75894543.htm.

Global Times, « China approves vaccine trials for coronavirus, on par with US ». 17 mars 2020. Consulté le 30 avril 2021.
<https://www.globaltimes.cn/content/1182923.shtml>.

Human Rights Watch. « Chine : Discrimination contre les Africains dans le contexte du Covid-19 », 5 mai 2020. Consulté le 29 avril 2021,
<https://www.hrw.org/fr/news/2020/05/05/chine-discrimination-contre-les-africains-dans-le-contexte-du-covid-19>.

i24NEWS. « Coronavirus: Une ONG Israélienne Va Déposer Plainte Contre La Chine ». 20 avril 2020. Consulté le 29 avril 2021.
<https://www.i24news.tv/fr/actu/israel/1587393594-coronavirus-une-ong-israelienne-va-deposer-plainte-contre-la-chine>.

Institut Convergences Migrations. « Sinophobie et racisme anti-asiatique au prisme de la covid-19 ». 15 mai 2020. Consulté le 29 avril 2021.
<https://www.icmigrations.cnrs.fr/2020/05/15/defacto-019-01/>.

Institut français des relations internationales. « Les opinions publiques européennes à l'égard de la Chine au temps de la Covid-19 : différences et points communs à travers le continent ». 16 novembre 2021. Consulté le 30 avril 2021.
<https://www.ifri.org/fr/publications/publications-ifri/opinions-publiques-europeennes-legard-de-chine-temps-de-covid-19>.

Jesse D. Bloom, Yujia Alina Chan, Ralph S. Baric, « Investigate the origins of COVID-19 », Science, Vol 372, Issue 6543, 14 mai 2021. DOI : 10.1126/science.abj0016

Jillian Deutsch, « EU regulator starts review of China's Sinovac vaccine », South China Morning Post (SCMP), 05 mai 2021. Consulté le 21 mai 2021 :
<https://www.scmp.com/news/china/science/article/3132352/eu-regulator-starts-review-chinas-sinovac-vaccine>

L'Express.fr. « Covid-19 : Pékin bloque l'arrivée de l'équipe de l'OMS chargée d'enquêter sur la pandémie », 5 janvier 2021. Consulté le 29 avril 2021
https://www.lexpress.fr/actualite/monde/asia/covid-19-les-experts-de-l-oms-sont-arrives-en-chine-un-an-apres-l-apparition-du-virus_2142055.html.

La Chine au présent. « Xi Jinping : la Chine s'engage à faire des vaccins un bien public mondial ». 20 avril 2021. Consulté le 30 avril 2021.
http://www.chinatoday.com.cn/ctfrench/2018/tjwz/202104/t20210420_800244250.html

Ladepeche.fr. « Coronavirus : la vente de masques a rapporté 40 milliards de dollars à la Chine ». 7 octobre 2020. Consulté le 30 avril 2021.
<https://www.ladepeche.fr/2020/10/07/coronavirus-pres-de-40-milliards-de-dollars-de-masques-vendus-par-la-chine-depuis-le-debut-de-lepidemie-9123741.php>.

Le Figaro. « Coronavirus : à Wuhan, ces urnes funéraires qui font douter du nombre officiel de décès ». 30 mars 2020. Consulté le 29 avril 2021.
<https://www.lefigaro.fr/international/coronavirus-a-wuhan-ces-urnes-funeraires-qui-font-douter-du-nombre-officiel-de-deces-20200330>.

Le Figaro. « Covid-19 : la Chine espère produire 610 millions de doses de vaccins par an ». 25 septembre 2020. Consulté le 30 avril 2021.
<https://www.lefigaro.fr/conjoncture/covid-19-la-chine-espere-produire-610-millions-de-doses-de-vaccins-par-an-20200925>.

Le Figaro. « En Chine, l'industrie et la consommation ont bien tourné la page du Covid-19 ». 15 décembre 2020. Consulté le 30 avril 2021.
<https://www.lefigaro.fr/conjoncture/en-chine-l-industrie-et-la-consommation-ont-bien-tourne-la-page-du-covid-19-20201215>.

Le Figaro. « La Chine saisit 89 millions de masques de mauvaise qualité ». 26 avril 2020. Consulté le 30 avril 2021. Consulté le 29 avril 2021 <https://www.lefigaro.fr/flash-eco/la-chine-saisit-89-millions-de-masques-de-mauvaise-qualite-20200426>.

Le Figaro. « Zhong Nanshan, l'oracle officiel du Covid-19 en Chine ». 2 avril 2020. Consulté le 29 avril 2021. <https://www.lefigaro.fr/international/zhong-nanshan-l-oracle-officiel-du-covid-19-en-chine-20200402>.

Le Monde.fr « La diplomatie du masque de la Chine a fait flop », 23 avril 2020. Consulté le 29 avril 2021, https://www.lemonde.fr/idees/article/2020/04/23/la-diplomatie-du-masque-de-la-chine-a-fait-flop_6037468_3232.html.

Le Monde.fr. « Coronavirus : la Chine s'est lancée dans la course au vaccin « à un rythme de guerre » », 24 juin 2020. Consulté le 29 avril 2021,
https://www.lemonde.fr/planete/article/2020/06/24/coronavirus-la-chine-s-est-lancee-dans-la-course-au-vaccin-a-un-rythme-de-guerre_6044017_3244.html.

Le Monde.fr. « Coronavirus : la Chine sur la défensive à l'assemblée de l'OMS ». 18 mai 2020. Consulté le 29 avril 2021,
https://www.lemonde.fr/planete/article/2020/05/18/coronavirus-la-chine-sur-la-defensive-a-l-assemblee-de-l-oms_6040001_3244.html.

Le Monde.fr. « Covid-19 : un an après la mort de Li Wenliang, les Chinois se souviennent du médecin lanceur d'alerte », 8 février 2021. Consulté le 29 avril 2021
https://www.lemonde.fr/international/article/2021/02/08/un-an-apres-sa-mort-les-chinois-se-souviennent-du-medecin-lanceur-d-alerte-li-wenliang_6069147_3210.html.

Le Monde.fr. « Le groupe pharmaceutique chinois Sinopharm annonce que son vaccin contre le Covid-19 est efficace à plus de 79 % », 30 décembre 2020. Consulté le 29 avril 2021 https://www.lemonde.fr/planete/article/2020/12/30/covid-19-le-groupe-pharmaceutique-chinois-sinopharm-annonce-que-son-vaccin-est-efficace-a-plus-de-79-6064806_3244.html.

Le Monde.fr. « Les Etats-Unis lancent officiellement la procédure pour quitter l’OMS », 7 juillet 2020. Consulté le 29 avril 2021 https://www.lemonde.fr/international/article/2020/07/07/washington-se-retire-officiellement-de-l-organisation-mondiale-de-la-sante_6045530_3210.html.

Le Monde.fr. « Vaccin contre le Covid-19 : la Chine rejoint la communauté internationale », 12 octobre 2020. Consulté le 29 avril 2021 https://www.lemonde.fr/international/article/2020/10/12/vaccin-contre-le-covid-19-la-chine-rejoint-la-communaute-internationale_6055703_3210.html.

Le Monde.fr. « Vaccins contre le Covid-19 : lent démarrage de la campagne chinoise, malgré des exportations importantes », 9 mars 2021. Consulté le 29 avril 2021 https://www.lemonde.fr/international/article/2021/03/09/vaccins-la-chine-exporte-beaucoup-mais-demarre-lentement-la-campagne-chez-elle_6072448_3210.html.

Le Parisien. « Coronavirus : l’Etat américain du Missouri porte plainte contre la Chine », 21 avril 2020. Consulté le 29 avril 2021, <https://www.leparisien.fr/international/coronavirus-l-etat-americain-du-missouri-porte-plainte-contre-la-chine-22-04-2020-8303586.php>.

Le Parisien. « Coronavirus : le combat de la Chine contre l’épidémie entre au musée », 11 août 2020. Consulté le 29 avril 2021, <https://www.leparisien.fr/societe/coronavirus-le-combat-de-la-chine-contre-l-epidemie-entre-au-musee-11-08-2020-8366340.php>.

Le Point. « Coronavirus : la mission de l’OMS avance en Chine », 3 août 2020. Consulté le 29 avril 2021, https://www.lepoint.fr/sante/coronavirus-plus-de-18-millions-de-personnes-contaminees-dans-le-monde-03-08-2020-2386443_40.php.

Le Quotidien du Peuple. « (COVID-19) L’Egypte et la Ligue arabe reçoivent leur premier lot de vaccins fournis par la Chine », 24 février 2021. Consulté le 30 avril 2021. <http://french.peopledaily.com.cn/Chine/n3/2021/0224/c31354-9821380.html>.

Le Quotidien du peuple. « Chine : quatorze personnes mortes dans la lutte contre le COVID-19 reconnues martyrs », 3 avril 2020. Consulté le 29 avril 2021. <http://french.peopledaily.com.cn/VieSociale/n3/2020/0403/c31360-9675742.html>.

Le Quotidien du peuple. « Comment la Chine a sorti son économie de la crise du COVID-19 », 9 décembre 2020. Consulté le 30 avril 2021. <http://french.peopledaily.com.cn/Economie/n3/2020/1209/c31355-9797474.html>.

Le Quotidien du peuple. « Comment les équipements automatisés accélèrent les tests de COVID-19 à Shijiazhuang ». 13 janvier 2021. Consulté le 30 avril 2021.
<http://french.peopledaily.com.cn/n3/2021/0113/c31357-9808976.html>.

Le Quotidien du peuple. « L'OMS publie un rapport sur la recherche mondiale des origines du COVID-19 ». 31 mars 2021. Consulté le 30 avril 2021.
<http://french.peopledaily.com.cn/Chine/n3/2021/0331/c31354-9834330.html>.

Le Quotidien du Peuple. « La Chine fournira 10 millions de doses de vaccin contre le COVID-19 à COVAX ». 4 février 2021. Consulté le 30 avril 2021.
<http://french.peopledaily.com.cn/Chine/n3/2021/0204/c31354-9816059.html>.

Le Quotidien du peuple. « La Chine lance officiellement déployé un certificat de santé pour les voyageurs internationaux ». 9 mars 2021. Consulté le 30 avril 2021.
<http://french.peopledaily.com.cn/Chine/n3/2021/0309/c31354-9827112.html>.

Le Quotidien du peuple. « La Chine réfute la déclaration commune de quatorze pays sur le rapport de l'OMS ». 1 avril 2021. Consulté le 30 avril 2021.
<http://french.peopledaily.com.cn/Chine/n3/2021/0401/c31354-9834621.html>.

Le Quotidien du peuple. « La Chine va lancer un nouveau vaccin qui « assurera une protection de 2 ans » 2 mars 2021. Consulté le 30 avril 2021.
<http://french.peopledaily.com.cn/VieSociale/n3/2021/0302/c31360-9823803.html>.

Le Quotidien du peuple. « Pas nécessairement à Wuhan que le coronavirus est passé des animaux aux humains (OMS) ». 4 Aout 2020. Consulté le 30 avril 2021.
<http://french.peopledaily.com.cn/VieSociale/n3/2020/0804/c31360-9717976.html>.

Le Quotidien du peuple. « Une rumeur : le taux de protection des vaccins anti-COVID-19 chinois est-il réellement bas ? » 13 avril 2021. Consulté le 30 avril 2021.
<http://french.peopledaily.com.cn/n3/2021/0413/c31357-9838476.html>.

Le Quotidien du peuple. « Xi Jinping signe un ordre pour honorer quatre personnes pour leur contribution exceptionnelle à la lutte contre l'épidémie de COVID-19 ». 12 aout 2020. Consulté le 30 avril 2021.
<http://french.peopledaily.com.cn/Chine/n3/2020/0812/c31354-9720718.html>.

lejdd.fr. « Enquête sur la surveillance en Chine au temps du Covid-19 : Big Brother Xi is watching you ». 5 mai 2020. Consulté le 30 avril 2021.
<https://www.lejdd.fr/International/Asie/enquete-sur-la-surveillance-en-chine-au-temps-du-covid-19-big-brother-xi-is-watching-you-3966075>.

Les Echos. « Coronavirus : à Pékin, la vie d'après », 6 mai 2020. Consulté le 29 avril 2021, <https://www.lesechos.fr/monde/chine/coronavirus-a-pek-in-la-vie-dapres-1200749>.

Les Echos. « Coronavirus : le sprint de la Chine dans la course au premier vaccin », 17 juin 2020. Consulté le 29 avril 2021, <https://www.lesechos.fr/industrie-services/pharmacie-sante/coronavirus-le-sprint-de-la-chine-dans-la-course-au-premier-vaccin-1215669>.

Marichalar, Pascal. « Savoir et prévoir ». La Vie des idées, 25 mars 2020. Consulté le 29 avril 2021, <https://laviedesidees.fr/Savoir-et-prevoir.html>.

Peking University. « PKU-led team found effective SARS-CoV-2 neutralizing antibodies ». 18 mai 2020. Consulté le 30 avril 2021. https://newsen.pku.edu.cn/news_events/news/research/9779.htm.

PERRIER, Brice, « Sars-CoV-2, aux origines du mal », Paris : Belin, Hors collection Sciences 4 mai 2020, pp 208.

Radio France Internationale (RFI). « Chine : malgré le coronavirus, le pays affiche une croissance positive de 2,3% en 2020 », 18 janvier 2021. Consulté le 29 avril 2021, <https://www.rfi.fr/fr/asi-pacifique/20210118-chine-malgr%C3%A9-le-coronavirus-le-pays-affiche-une-croissance-positive-de-2-3-en-2020>.

Radio France internationale (RFI). « Coronavirus : tout le territoire chinois est désormais touché par l'épidémie », 30 janvier 2020. Consulté le 29 avril 2021, <https://www.rfi.fr/fr/asi-pacifique/2min/20200130-coronavirus-%C3%A9pid%C3%A9mie-nombre-morts-toutes-r%C3%A9gions-chine-progression-rapi>.

Radio France internationale (RFI). « Coronavirus en Chine : course contre la montre à Wuhan pour livrer un hôpital », 24 janvier 2020. Consulté le 29 avril 2021, <https://www.rfi.fr/fr/asi-pacifique/20200124-chine-coronavirus-construction-h%C3%B4pital-wuhan>.

Radio France internationale (RFI). « Coronavirus en Chine: la veuve du docteur Li Wenliang sort du silence », 30 mai 2020. Consulté le 29 avril 2021, <https://www.rfi.fr/fr/asi-pacifique/20200530-coronavirus-en-chine-la-veuve-docteur-li-wenliang-sort-silence>.

Radio France internationale (RFI). « Covid-19: le rapport de l'OMS sur les origines du virus en Chine peine à convaincre », 30 mars 2021. Consulté le 29 avril 2021, <https://www.rfi.fr/fr/europe/20210330-covid-19-le-rapport-de-l-oms-sur-les-origines-du-virus-en-chine-peine-%C3%A0-convaincre>.

Radio France internationale (RFI). « Covid-19: les autorités sanitaires chinoises admettent une relative moindre efficacité des vaccins nationaux », 11 avril 2021. Consulté le 29 avril 2021 <https://www.rfi.fr/fr/asi-pacifique/20210411-covid-19-les-autorit%C3%A9s-sanitaires-admettent-une-relative-moindre-efficacit%C3%A9-des-vaccins-chinois>.

Radio France internationale (RFI). « Virus chinois : Pékin minimise-t-il les chiffres de la contamination ? », 18 janvier 2020. Consulté le 29 avril 2021
<https://www.rfi.fr/fr/asi-pacifique/20200118-virus-chinois-p%C3%A9kin-minimise-il-chiffres-contamination-coronavirus>.

Radio Télévision Luxembourg (RTL). « Coronavirus : que sait-on vraiment des vaccins chinois étudiés par l'Europe ? » 4 février 2021. Consulté le 30 avril 2021.
<https://www.rtl.fr/actu/bien-etre/coronavirus-que-sait-on-vraiment-des-vaccins-chinois-etudies-par-l-europe-790000012>.

Rajaratnam school of international studies, (RSIS). « Global Health Security: COVID-19 and Its Impacts – BRI and Indo-Pacific: Geopolitics of Multilateralism? ». 13 août 2020. Consulté le 29 avril 2021. <https://www.rsis.edu.sg/rsis-publication/cms/global-health-security-covid-19-and-its-impacts-bri-and-indo-pacific-geopolitics-of-multilateralism/#.Ylr2BbUzY2z>.

Runfeng, Li, Hou Yunlong, Huang Jicheng, Pan Weiqi, Ma Qin Hai, Shi Yongxia, Li Chufang, et al. « Lianhuaqingwen Exerts Anti-Viral and Anti-Inflammatory Activity against Novel Coronavirus (SARS-CoV-2) ». Pharmacological Research 156, 1 juin 2020.
<https://doi.org/10.1016/j.phrs.2020.104761>.

South China Morning Post (SCMP). « China Building Secure Sites to Fast Track Coronavirus Vaccine Production », 31 mai 2020. Consulté le 29 avril 2021,
<https://www.scmp.com/news/china/science/article/3086824/china-building-secure-facilities-fast-track-coronavirus-vaccine>.

South China Morning Post (SCMP). « China Hits Record 940 Million Internet Users after Covid-19 », 30 septembre 2020. Consulté le 29 avril 2021,
<https://www.scmp.com/abacus/tech/article/3103622/china-internet-services-struggle-recover-covid-19-countrys-internet>.

South China Morning Post (SCMP). « China Locks down City and Orders Mass Coronavirus Tests in Tianjin », 21 novembre 2020. Consulté le 29 avril 2021,
<https://www.scmp.com/news/china/society/article/3110817/coronavirus-chinese-city-orders-tests-3-million-people-after>.

South China Morning Post (SCMP). « China May Approve BioNTech Covid-19 Vaccine in June, Report Says », 21 avril 2021. Consulté le 29 avril 2021,
<https://www.scmp.com/news/china/science/article/3130346/coronavirus-china-may-approve-biontech-vaccine-june-report-says>.

South China Morning Post (SCMP). « China's 'Two Sessions': Covid-19 Vaccines, Tests and Limited Media Access », 1 mars 2021. Consulté le 29 avril 2021,
<https://www.scmp.com/news/china/politics/article/3123649/chinas-two-sessions-covid-19-vaccines-tests-and-limited-media>.

South China Morning Post (SCMP). « China's Top Virus Warrior 'Shocked' by US Coronavirus Death Toll », 26 mai 2020. Consulté le 29 avril 2021, <https://www.scmp.com/news/china/society/article/3086174/chinas-top-virus-warrior-shocked-us-coronavirus-death-toll>.

South China Morning Post (SCMP). « Chinese Company Sued by US over 'Fake' Masks Wasn't Certified: Beijing », 22 juin 2020. Consulté le 29 avril 2021, <https://www.scmp.com/news/china/society/article/3090070/chinese-company-sued-us-selling-fake-masks-wasnt-certified>.

South China Morning Post (SCMP). « Grieving Families in Wuhan Say China Is Blocking Coronavirus Lawsuits », 17 septembre 2020. Consulté le 29 avril 2021, <https://www.scmp.com/news/china/society/article/3101901/i-can-never-be-happy-again-grieving-wuhan-families-say-china>.

South China Morning Post (SCMP). « Shanghai's Covid-19 Health Codes Are Also Personal IDs Now », 5 septembre 2020. Consulté le 29 avril 2021 <https://www.scmp.com/abacus/tech/article/3100270/shanghai-adds-personal-id-its-covid-19-health-codes-joining-new>.

South China Morning Post (SCMP). « Sinovac Defends Brazil Results but Regulators to Look Hard at Data », 13 janvier 2021. Consulté le 29 avril 2021 <https://www.scmp.com/news/china/article/3117588/chinas-sinovac-says-covid-19-vaccine-has-high-efficacy-after-lower>.

South China Morning Post (SCMP). « Stumble Start on Way to China for WHO Coronavirus Origins Team », 14 janvier 2021. Consulté le 29 avril 2021 <https://www.scmp.com/news/china/diplomacy/article/3117619/covid-19-who-teams-investigation-hinges-full-access>.

South China Morning Post (SCMP). « Trump Owes Us an Apology over Coronavirus Claims, Wuhan Bat Expert Says », 25 juillet 2020. Consulté le 29 avril 2021 <https://www.scmp.com/news/china/science/article/3094700/chinas-bat-woman-demands-donald-trump-apologise-over-claim>.

South China Morning Post (SCMP). « WHO Team Heading to China as Politics Weigh on Search for Covid-19 Origin », 8 juillet 2020. Consulté le 29 avril 2021 <https://www.scmp.com/news/china/science/article/3092384/who-team-heading-china-politics-weigh-search-covid-19-origin>.

South China Morning Post (SCMP). « Xi Jinping Proposes Global QR Code System to Help Free up Travel », 22 novembre 2020. Consulté le 29 avril 2021 <https://www.scmp.com/news/china/diplomacy/article/310871/coronavirus-chinese-president-xi-jinping-proposes-global-qr>.

The Guardian. « China to Overtake US as World's Biggest Economy by 2028, Report Predicts », 26 décembre 2020. Consulté le 29 avril 2021,

<http://www.theguardian.com/world/2020/dec/26/china-to-overtake-us-as-worlds-biggest-economy-by-2028-report-predicts>.

Wang, Simeng. « Wuhan, vivre et survivre ». La Vie des idées, 10 avril 2020. Consulté le 29 avril 2021 <https://laviedesidees.fr/Wuhan-vivre-et-survivre.html>.

Wee, Sui-Lee. « China Approves a Fifth Covid-19 Vaccine. » The New York Times, 17 mars 2021, Consulté le 29 avril 2021, <https://www.nytimes.com/2021/03/16/world/covid-vaccine-china-hamster-ovaries.html>.

Wuhan, Tiger Ye in. « 'To Hell and Back': My Three Weeks Suffering from Coronavirus ». the Guardian, 29 février 2020. Consulté le 29 avril 2021, <http://www.theguardian.com/world/2020/feb/29/to-hell-and-back-my-three-weeks-suffering-from-coronavirus>.

Xinhua. « La Chine inaugure une administration nationale de prévention et de contrôle des maladies », 13 mai 2021. Consulté le 21 mai 2021 : http://french.xinhuanet.com/2021-05/13/c_139943169.htm.

Xinhua. « (COVID-19) La Chine approuve les essais cliniques d'un vaccin par inhalation ». 26 mars 2021. Consulté le 30 avril 2021, http://french.xinhuanet.com/2021-03/26/c_139837500.htm.

Xinhua. « (COVID-19) La Chine encourage la vaccination volontaire contre le virus ». 12 avril 2021. Consulté le 30 avril 2021, http://french.xinhuanet.com/2021-04/12/c_139874331.htm.

Xinhua. « (COVID-19) La Chine publie un rapport d'enquête au sujet du docteur Li Wenliang ». 19 mars 2020. Consulté le 29 avril 2021. http://french.xinhuanet.com/2020-03/19/c_138896182.htm.

Xinhua. « Brunei receives COVID-19 vaccine donation from China ». 11 février 2021. Consulté le 30 avril 2021. http://www.xinhuanet.com/english/2021-02/11/c_139736129.htm.

Xinhua. « Le Hebei signale 822 cas confirmés de COVID-19 depuis le 2 janvier ». 19 janvier 2021. Consulté le 29 avril 2021. http://french.xinhuanet.com/2021-01/19/c_139680775.htm.

Xinhua. « Texte intégral de l'annonce de Wuhan sur les révisions des nombres de cas confirmés de COVID-19 et de décès ». 17 avril 2020. Consulté le 29 avril 2021. http://french.xinhuanet.com/2020-04/17/c_138984787.htm.

Xinhua. « Wuhan lève ses restrictions sur les voyages au départ de la ville, mettant fin à plus de deux mois de confinement ». 8 avril 2020. Consulté le 29 avril 2021. http://french.xinhuanet.com/2020-04/08/c_138956706.htm.

Zhuang Pinghui, « China vaccination rates skyrocket as millions respond to Covid-19 outbreaks », South China Morning Post (SCMP), 19 mai 2021. Consulté le 25 mai 2021 : <https://www.scmp.com/news/china/science/article/3133991/china-vaccination-rates-skyrocket-millions-respond-covid-19>