



**HAL**  
open science

# Protéger de l'état de santé de la population ou respecter les libertés individuelles en contexte épidémique : quelles contributions des économistes ?

Clémence Thebaut

## ► To cite this version:

Clémence Thebaut. Protéger de l'état de santé de la population ou respecter les libertés individuelles en contexte épidémique : quelles contributions des économistes ?. 2021. hal-03499432

**HAL Id: hal-03499432**

**<https://hal.science/hal-03499432>**

Preprint submitted on 21 Dec 2021

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

## **Protéger de l'état de santé de la population ou respecter les libertés individuelles en contexte épidémique : quelles contributions des économistes ?**

### ***Protecting population health or respecting individual freedom in epidemic context: how economists could contribute?***

Clémence Thébaut, MCF, Université de Limoges, Unité Inserm UMR 1094 (NET) Inserm associée IRD, Chercheuse associée au LEDa-Legos, Université Paris-Dauphine, PSL Research University ; clemence.thebaut@unilim.fr

#### Résumé :

La crise sanitaire a conduit la collectivité à s'interroger sur la valeur accordée à la santé, par rapport aux autres dimensions de la vie. Dans quelle mesure les économistes disposent-ils d'outils pour guider les décisions publiques dans ce contexte épidémique? Certains arbitrages préexistaient à la crise : entre la protection de la santé de la population à court moyen ou long terme, entre la protection de la santé de certaines populations, au détriment d'autres, entre la protection de la santé de la population et la satisfaction de besoins extra-sanitaires (loisirs, éducation, etc.). Les outils que les économistes mobilisent pour évaluer les interventions innovantes et coûteuses (médicaments programmes de dépistage, etc.) peuvent être utilisés pour éclairer le débat démocratique. La crise a toutefois soulevé des arbitrages plus inédits lorsqu'il s'est agi de choisir entre, d'une part, la protection de l'état de santé de la population, et, de l'autre, la protection des libertés individuelles. Est-il possible et légitime de mobiliser les méthodes issues de l'économie du bien-être pour trancher ce dilemme ?

---

La crise sanitaire nous a conduit à nous interroger sur la valeur que nous accordons à la santé, par rapport aux autres dimensions de la vie. Une partie de ces interrogations préexistaient à la crise et faisaient l'objet de nombreux travaux en économie de la santé. La crise a toutefois fait émerger des questions nouvelles, notamment sur la place à accorder à la protection des libertés individuelles dans un contexte épidémique. Dans quelle mesure, les économistes peuvent-ils contribuer à guider les décisions publiques en la matière ?

### **1. Des arbitrages qui préexistaient à la crise, familiers des économistes**

En premier lieu, la crise sanitaire nous a amené à effectuer collectivement un arbitrage entre la protection de l'état de santé de certaines populations (celles susceptibles d'être atteintes par la COVID-19, ainsi que l'ensemble des patients susceptibles d'être pris en charge en soins intensifs) et la satisfaction de besoins extra-sanitaires (loisirs, éducation, etc.) freinée à la fois par les restrictions d'activités et par les conséquences de celles-ci sur les revenus individuels<sup>1</sup>.

En effet, l'efficacité des stratégies de confinement sur la transmission de la maladie, au moyen d'une réduction drastique des contacts sociaux, est désormais avérée. Grâce à la diminution des transmissions, ces stratégies permettent de diminuer la morbi-mortalité associée à la maladie [1]. Mais en contrepartie, elles privent une partie de la population de revenus, en raison d'une diminution de la demande liée aux restrictions de déplacements, voire d'une interdiction de leur activité. Elles privent également les organismes de protection sociale et les organismes fiscaux de recettes et accroissent leurs dépenses en raison d'une augmentation des prestations d'allocation chômage [2]. La diminution

---

<sup>1</sup> INSEE, « Les conséquences de la crise sanitaire de la Covid-19 : Impacts économiques, démographiques et sociétaux », <https://www.insee.fr/fr/information/4479280>

des ressources privées et publiques limite alors la capacité des individus et de la collectivité dans son ensemble à investir dans d'autres domaines que celui de la santé.

En second lieu, la crise sanitaire nous a amené à effectuer un arbitrage entre la protection de l'état de santé de la population à court terme et sa protection à long terme. Les politiques de confinements sont efficaces pour prévenir la propagation de Covid-19, mais elles introduisent des ruptures dans les habitudes de vie qui sont susceptibles d'avoir des conséquences sur la santé mentale et physique de certaines populations, ainsi que sur la préservation de leur autonomie et leurs recours aux soins. Des données sont désormais disponibles sur l'impact des confinements sur la santé mentale au sein de certaines populations et sur l'augmentation de violences domestiques et de pratiques addictives [3] [4] [5] [6] [7]. Plus généralement, on sait que la dégradation de la conjoncture économique à long terme risque d'être associée à l'augmentation de certaines pathologies, en particulier pour les populations exposées au chômage [8].

Les économistes peuvent contribuer à guider la collectivité face à ces arbitrages, en mobilisant les outils qu'ils utilisent habituellement pour évaluer les interventions coûteuses de nature diverse (médicaments, dispositifs médicaux, mais aussi programmes de dépistage, infrastructures routières ou encore programme éducatif) :

- D'une part, il est d'usage en économie d'évaluer l'impact de différentes interventions sur le bien-être des individus. Le niveau de bien-être des individus est estimé à partir des préférences qu'ils accordent aux différentes dimensions de leur vie, révélées dans le cadre d'enquêtes :
  - o soit au moyen de méthodes d'évaluation contingente : ces méthodes proposent d'estimer la disposition à payer des individus pour un gain en santé donné en présentant à des échantillons représentatifs de la population générale des situations hypothétiques et en leur demandant à quelle part de leur revenu ils seraient prêts à renoncer pour les éviter [9],
  - o soit au moyen de valeurs statistiques de la vie : ces méthodes proposent d'évaluer la valeur que les individus accordent à leur survie à partir des choix de consommation qu'ils effectuent et qui leur permettent de diminuer la probabilité d'un risque de décès (ex. achat d'un dispositif de sécurité dans leur véhicule) ou inversement le niveau de rémunération qu'ils acceptent en contrepartie d'une prise de risque (ex. prime ou augmentation de revenu pour un métier dangereux) [10] [11].

Ces données permettent de mesurer la valeur que les individus accordent à leur propre santé par rapport aux autres dimensions de leur vie.

- D'autre part, les économistes utilisent des outils de modélisation pour estimer l'impact des différentes interventions envisageables sur la santé des populations, sur des horizons temporels longs : ces outils permettent de comparer le surcoût induit par chacune des stratégies et le gain d'efficacité, en prenant en compte de façon extensive l'ensemble des conséquences sanitaires et extra-sanitaires [12].

La crise sanitaire a toutefois conduit la collectivité à se confronter à un troisième type d'arbitrage, plus inédit, lorsqu'il s'est agi de choisir entre, d'une part, la protection de l'état de santé de la population, et, de l'autre, la protection des libertés individuelles. Ce dilemme est soulevé par les stratégies de confinement et les restrictions plus modérées de déplacements et d'activités, ainsi que par les mesures d'incitation à la vaccination, qu'elles soient modérées (PASS sanitaire) ou plus extrêmes (obligation vaccinale).

## 2. Des arbitrages quasiment inédits en France qui interrogent la discipline économique

Le fait que les politiques de santé publique s’immiscent dans la vie privée des individus est bien connu et a fait l’objet d’analyses à la fois anciennes et abondantes [13] [14] [15]. Les politiques de lutte contre le tabac, par exemple, visent à influencer les comportements des individus au moyen d’incitations négatives (ex. taxes sur l’achat de tabac) et établissent certaines restrictions (ex. interdiction de fumer dans certains espaces publics). Ces restrictions sont justifiées par les conséquences du tabac non seulement sur la santé des personnes qui le consomment, mais également sur la santé de leur entourage. Ces conséquences sont qualifiées, en économie, d’« externalités négatives »<sup>2</sup>. Les politiques de santé publique s’immiscent également dans la vie privée des individus à travers les campagnes de promotion de la santé et de prévention qui visent à influencer les comportements individuels en faisant évoluer les représentations sociales (ex. sur les habitudes alimentaires, la sédentarité, etc.). Le caractère contraignant de ces mesures est toutefois incomparable à celui des mesures prises pour lutter contre l’épidémie actuelle et qui ont impliqué le sacrifice de libertés fondamentales (liberté d’aller-venir, liberté de réunion, liberté de commerce et de consommation, etc.). La crise sanitaire a fait alors émerger une question relativement nouvelle pour les économistes : comment guider les décisions publiques sur l’arbitrage entre santé et libertés ?

Il est d’usage en économie d’évaluer les choix publics en comparant la quantité de bien-être collectif que chaque option disponible est susceptible de générer [16]. Les économistes évaluent ainsi les conséquences de chacune de ces options sur les revenus individuels, ainsi que sur des dimensions intangibles, telles que la santé, l’environnement, le temps disponible, etc. L’amélioration ou la dégradation de la vie des individus sur ces dimensions intangibles est valorisée au moyen d’un étalon monétaire. Comme mentionné ci-dessus, des enquêtes sont menées en population générale pour interroger les individus sur le prix qu’ils seraient prêts à payer, par exemple, pour améliorer leur survie ou pour réduire un risque de décès. Des enquêtes similaires sont menées pour estimer la valeur qu’ils accordent la réduction de leur temps de transport quotidien, ou encore, à la préservation de l’écosystème qui les environne [17]. Techniquement, il n’y aurait pas de difficulté à mesurer, de manière équivalente, le prix que les individus seraient prêts à payer pour préserver leurs libertés, de façon à la comparer à celles d’autres biens, comme la santé. Il serait également envisageable de se passer d’étalon monétaire et de mesurer la propension des individus à sacrifier leurs libertés pour préserver leur état de santé, ou inversement, à sacrifier leur santé pour protéger leurs libertés. Les économistes de la santé utilisent couramment un outil d’évaluation de la qualité de vie, le *Quality Adjusted Life Year* (QALY), qui repose sur des méthodes de révélation des préférences liées à la santé, le *Standard Gamble* ou le *Time Trade-Off* [18]. Le *Standard Gamble* propose d’évaluer la pénibilité d’un état de santé, à partir du risque de décès que les individus seraient prêts à accepter pour l’éviter et être en parfaite santé. Le *Time trade off* propose, quant à lui, d’évaluer la pénibilité d’un état de santé à partir de la durée de vie à laquelle les individus seraient prêts à renoncer pour l’éviter et être en parfaite santé. Il serait donc possible de mesurer l’arbitrage santé *versus* libertés au moyen d’outils similaires. Les individus seraient par exemple invités à évaluer leur propension à accepter un risque de décès (ou une durée de vie réduite) en échange d’une liberté complète. La liberté pourrait alors être décrite en décomposant différentes dimensions, comme on décompose la qualité de vie au moyen de l’échelle EuroQOL-5D, en distinguant par exemple, la liberté d’aller et venir, la liberté de réunion, etc.<sup>3</sup>

---

<sup>2</sup> Les pathologies infectieuses génèrent également des externalités positives ou négatives puisque la consommation et les habitudes de certains individus (vaccination, mesures préventives) accroissent ou réduisent la propagation de la maladie et son impact sur la santé de la population.

<sup>3</sup> Une enquête était par exemple menée, au moyen d’un design différent, dans différentes universités américaines dans 15 pays différents, sur 480 000 individus. L’objectif était d’évaluer le degré d’acceptabilité de l’abandon des libertés civiles en

### 3. Est-il légitime d'évaluer la valeur de la liberté au moyen des outils issus de l'économie du bien-être ?

S'il est techniquement possible d'estimer la valeur que les individus accordent au respect de leurs libertés, est-il pour autant légitime de le faire ? Les économistes utilisent ces méthodes de révélation des préférences car cela leur permet de guider les décisions publiques, en évaluant les différentes options sous étude, tout en restant dans une position de neutralité axiologique, qui caractérise la démarche scientifique. En effet, ces méthodes supposent que les individus effectuent un arbitrage en s'appuyant sur un objectif de maximisation de leur propre bien-être. Les économistes n'effectuent donc aucun jugement de valeur, ils laissent les individus juger pour eux-mêmes. Ils se limitent à faire la synthèse des préférences individuelles pour identifier les options qui sont les plus conformes à ces dernières.

Il nous semble cependant important de souligner qu'utiliser les outils de l'économie du bien-être pour estimer la valeur de la liberté, comparativement à d'autres biens comme la santé, implique que cette valeur de la liberté soit mesurée sous l'angle de l'objectif de maximisation du bien-être individuel. Or il n'est pas certain qu'il soit justifié de renoncer à des libertés individuelles pour améliorer notre bien-être. On peut en effet considérer que la liberté a une valeur propre, quel que soit son impact sur le bien-être des individus. Amartya Sen [19] résumait cette interrogation de la façon suivante : la liberté a-t-elle une valeur instrumentale en tant que source de bien-être, ou a-t-elle une valeur intrinsèque, en tant que telle ? En définitive, l'arbitrage entre bien-être et liberté est au cœur des questions que posent les théories du contrat social, qui ont elles-mêmes déterminées notre conception contemporaine du vivre-ensemble. Tandis que pour Hobbes, par exemple, la volonté de se protéger vis-à-vis de la violence d'autrui justifie de renoncer à nos libertés et de se soumettre à un Leviathan étatique, Rousseau et Kant au contraire définissent la liberté comme ce qui n'a pas de prix [20] [21] [22]. Elle doit être recherchée pour elle-même, indépendamment du bonheur (ou du malheur) qu'elle pourrait provoquer. Les règles juridiques actuelles vont dans le sens de ces derniers. En France par exemple, renoncer à une liberté fondamentale ne dépend pas de la seule volonté du titulaire du droit. Il n'est pas autorisé d'augmenter son revenu (et donc son bien-être) en échange de sa liberté. En témoigne par exemple l'arrêt du Conseil d'État du 27 octobre 1995 sur « le lancer de nains » qui interdit d'accepter une pratique qui porterait atteinte à sa dignité, en contrepartie d'un revenu<sup>4</sup>.

S'il n'est pas nécessairement légitime de mobiliser les outils issus de l'économie du bien-être pour évaluer l'arbitrage entre la protection de la santé et la préservation des libertés, est-il alors possible de s'appuyer sur les outils issus de modèles de justice libéral-égalitaristes ? A la suite de la publication de John Rawls de la *Théorie de la justice* [23], un ensemble d'auteurs en philosophie politique et en économie ont effet proposé d'évaluer les politiques publiques, non pas du point de vue d'un objectif de maximisation du bien-être collectif, mais du point de vue d'un objectif d'égalisation des libertés réelles. La déclinaison opérationnelle de ces propositions théoriques, pour répondre à la question que pose l'épidémie de Covid-19, n'est toutefois pas évidente. Rawls, par exemple, indique qu'il convient de commencer par respecter les libertés fondamentales, avant de chercher à maximiser le bien-être collectif et garantir la justice sociale. Rawls ne définit cependant pas précisément quelles sont ces libertés fondamentales et ne discute pas la possibilité de les sacrifier temporairement, notamment pour protéger la santé des individus les plus fragiles, comme celles susceptibles de développer une

---

fonction de différentes caractéristiques individuelles, le niveau d'exposition aux risques en fonction de l'âge etc. Alsan M., Braghieri, L., Eichmeyer S., Kim M. J., Stantcheva S. et Yang D.Y. (2020) Civil Liberties in Times of Crisis, working paper, <https://www.nber.org/papers/w27972>

<sup>4</sup> <https://www.legifrance.gouv.fr/ceta/id/CETATEXT000007877723/>

forme grave de la maladie. Amartya Sen [24], quant à lui, recommande de répartir équitablement les ressources pour permettre à chacun de disposer d'un éventail le plus large possible de « capacités », c'est-à-dire de capacités d'action, plutôt que de répartir les ressources pour maximiser le bien-être collectif. Toutefois, si l'approche par les capacités permet d'établir des hiérarchies entre les différentes dimensions de l'autonomie, elle ne permet pas d'établir de hiérarchie entre la santé et l'autonomie, à moins de considérer la santé uniquement comme un moyen d'accroître l'autonomie.

#### 4. Quel rôle des économistes devant ce dilemme santé *versus* liberté ?

S'il n'est pas possible et/ou souhaitable de mobiliser les outils issus de l'économie du bien-être ou ceux issus de théories libérales-égalitaristes pour guider l'arbitrage entre protection de l'état de santé et préservation des libertés individuelles, quel est le rôle des économistes ? N'ont-t-ils aucun moyen pour guider les décisions publiques ? En définitive, le rôle des économistes n'est pas de trancher le débat entre santé et libertés mais d'évaluer les conséquences en termes de santé, de revenus et de bien-être des différentes interventions envisageables dans ce contexte épidémique, pour éclairer les décisions démocratiques. Si l'arbitrage entre santé et liberté nous paraît inédit car il se présente aujourd'hui dans des proportions très importantes, il apparaît de façon quotidienne dans la pratique gouvernementale. Foucault, dans son cours sur *La Naissance de la biopolitique* (1978-79) au Collège de France [14], qualifie les gouvernements modernes de biopouvoirs : ils contraignent les libertés individuelles pour préserver la vie, par l'intermédiaire de différents dispositifs contraignants - la santé publique, la fiscalité, le droit social, etc. De surcroît l'État contrôle la production et la vente de certains biens, qualifiés de « biens tutélaires », au nom de sa mission régaliennne (armée, police, services judiciaires, urgence, pompiers, etc.) et au nom de la protection de l'ordre public (ex. les jeux d'argent, ainsi que dans certains pays comme la Suède, la vente d'alcool). Ce qui légitime de porter atteinte aux libertés individuelles, dans nos sociétés contemporaines, c'est le principe de la proportionnalité entre le risque sanitaire et l'atteinte des droits. Le rôle des économistes, aux côtés d'autres disciplines scientifiques, est d'apporter la documentation nécessaire à cette appréciation. La science économique, comme outil de gouvernement, se donne en effet pour objectif de « *dire en vérité à un gouvernement quels sont les mécanismes naturels de ce qu'il manipule* » [14] et non de remplacer le processus démocratique lui-même.

#### Références

[1] Cauchemez S., Kiem CT., Paireau J., Rolland P., Fontanet A. (2020) Lockdown impact on COVID-19 epidemics in regions across metropolitan France. *Lancet*. 2020;396(10257):1068-1069.

[2] Comptes de la sécurité sociale : Résultats 2020 - Prévisions 2021, Rapport juin 2021, rédigé par Jean-Pierre LABOUREIX ; <https://www.securite-sociale.fr/la-secu-en-detail/comptes-de-la-securite-sociale/rapports-de-la-commission>

[3] Dubost C-L., Pollak C., Rey S. (DREES) (2020) Les inégalités sociales face à l'épidémie de Covid-19 État des lieux et perspectives, n°62, juillet 2020 ; [https://www.epsilon.insee.fr/jspui/bitstream/1/131647/1/dossiers\\_62.pdf](https://www.epsilon.insee.fr/jspui/bitstream/1/131647/1/dossiers_62.pdf)

[4].. Gandré C., Coldefy M., Rochereau T., (2020). Les inégalités face au risque de détresse psychologique pendant le confinement. Premiers résultats de l'enquête COCLICO du 3 au 14 avril 2020. *Irdes, Questions d'économie de la santé*, 249.

[5].. Bergeat M., et al. (2021). Confinement de novembre-décembre 2020 : une hausse des demandes de soins liés à la santé mentale. *DREES, Études et Résultats*, 1186.

- [6] Davin-Casalena B., Jardin M., Guerrera H., et al. (2021) L'impact de l'épidémie de COVID-19 sur les soins de premier recours en région Provence-Alpes-Côte d'Azur : retour d'expérience sur la mise en place d'un dispositif de surveillance en temps réel à partir des données régionales de l'Assurance maladie. *Rev Epidemiol Sante Publique*. 2021;69(3):105-115. doi:10.1016/j.respe.2021.04.135
- [7]. Loiseau M., Cottenet J., Bechraoui-Quantin S., Gilard-Pioc S., Mikaeloff Y., Jollant F., François-Pursell I., Jud A., Quantin C. Physical abuse of young children during the COVID-19 pandemic: Alarming increase in the relative frequency of hospitalizations during the lockdown period. *Child Abuse Negl*. 2021 Aug 28;122:105299
- [8] Blanpain N., (2011) L'espérance de vie s'accroît, les inégalités sociales face à la mort demeurent, INSEE, N° 1372 - octobre ; <https://www.insee.fr/fr/statistiques/1280972>
- [9] Adler M., Hammitt J., Treich N. (2014) The social value of mortality risk reduction: VSL versus the social welfare function approach, *Journal of Health Economics*, Volume 35, 2014, Pages 82-93
- [10] Baumstark L., Carrère, M. & Rochaix, L. (2008). Mesures de la valeur de la vie humaine: Usages et enjeux comparés dans les secteurs de la santé et des transports. *Les Tribunes de la santé*, 21, 41-55
- [11] OCDE (2012) Mortality Risk Valuation in Environment, Health and Transport Policies. <https://www.oecd.org/env/tools-evaluation/mortalityriskvaluationinenvironmenthealthandtransportpolicies.htm>
- [12] Briggs A., Sculpher, M. et Claxton, K. (2006) *Decision Modelling for Health Economic Evaluation*, Oxford University press
- [13] Foucault M., (1975) *Surveiller et punir*, Gallimard
- [14] Foucault M., (2004 [1978-79]) *La Naissance de la biopolitique Cours au Collège de France (1978-1979)*, Hautes Etudes, EHESS Gallimard Seuil
- [15] Fassin D. (1996) *L'espace politique de la santé : essai de généalogie*, Presses universitaires de France (Paris)
- [16] Boadway R., (2016) *Cost-Benefit Analysis*, in *The Oxford Handbook of Well-Being and Public Policy* Edited by Matthew D. Adler and Marc Fleurbaey
- [17] OCDE (2019) *Analyse coûts-avantages et environnement : Avancées théoriques et utilisation par les pouvoirs publics*, Éditions OCDE, Paris, <https://doi.org/10.1787/9789264300453-fr>.
- [18] Brazier J., Ratcliffe J., Saloman J. et A. Tsuchiya. (2007) *Measuring and Valuing Health Benefits for Economic Evaluation*. Oxford : Oxford University press.
- [19] Sen A., (1988) *Freedom of Choice: Concept and Content*. *European Economic Review*, 32.
- [20] Hobbes T., (200 [1651]), *Léviathan*, Folio essais
- [21] Kant E., (2015 [1790]), *Critique de la faculté de juger*, Gallimard Flammarion, Traduction Alain Renaut
- [22] Rousseau J-J., (2011 [1762]) *Du contrat social*, Gallimard, Sous la direction de Bruno Bernardi
- [23] Rawls J., (1997 [1971]), *Théorie de la justice*, Le Seuil, Point
- [24] Sen A., (1987) *On Ethics and Economics*, Oxford, Basil Blackwell.