

---

# La pandémie de la Covid-19 à l'aune des dispositifs techniques

Elsa Bansard\*<sup>1</sup>, Céline Cholez\*<sup>2</sup>, and Anne-Coralie Bonnaire\*<sup>3</sup>

<sup>1</sup>CNRS-MSH Paris Saclay et le Laboratoire SPHERE – CNRS ENS, Université Paris Diderot - CNRS – 4 avenue des Sciences, Gif-Sur-Yvette, France

<sup>2</sup>Laboratoire PACTE - Université Grenoble INP-UGA – Institut polytechnique de Grenoble (Grenoble INP) – France

<sup>3</sup>Laboratoire GERICO - Université de Lille – Université de Lille, Sciences Humaines et Sociales – France

## Résumé

Ce symposium pluridisciplinaire se présente comme un dialogue et une mise en dynamique des outils et méthodes pour penser les enjeux techniques à l'aune de la pandémie de Covid-19. L'objectif est d'éclairer la construction de la pandémie à partir de l'analyse des dispositifs techniques qui ont joué un rôle de cristallisation d'enjeux sociaux, politiques, juridiques, éthiques au-delà des enjeux sanitaires. Ce symposium propose ainsi d'explorer la singularité, la complexité et la portée de plusieurs d'entre eux : les outils de traçages, les masques et les outils numériques.

Les travaux présentés ont été conduits par des entités de recherche distinctes, au sein de disciplines distinctes et à partir de méthodes de recherche distinctes. Toutefois, ils réunissent ici des chercheurs ayant tous contribué au projet " Les Sciences Humaines et Sociales (SHS) face à la crise Covid-19 " lancé par la MSH Paris Saclay depuis août 2020. Ils prolongent ainsi le colloque organisé en octobre 2020 : " Ruptures des pratiques et dynamique du débat " et donnant lieu à publication, ainsi que le workshop tenu en juin 2021 : " Covid-19 : l'espace public en discussion ".

- Outils de traçage : Céline Cholez

Les incertitudes et inquiétudes concernant l'ampleur et les modes de contaminations liées à la Covid-19 ont conduit un grand nombre de pays à repenser leurs systèmes de monitoring épidémique et en particulier les techniques traditionnelles épidémiologiques de traçage des cas-contacts. Déployées en parallèle du contact-tracing manuel, les applications de traçage ont reposé sur des hypothèses fortes d'usage et de responsabilisation des citoyens. Nous présenterons les résultats de recherches qualitatives et quantitatives comparant le déploiement et les usages des applications de traçage en France, au Japon et dans le Colorado.

- Masques : Anne-Coralie Bonnaire

Une réflexion sur la représentation du masque comme mesure à la fois technique et sociale sera proposée. Elle se fonde à la fois sur une analyse par mots clés de plusieurs magazines de presse professionnelle comme le Quotidien du Médecin, et sur le corpus de 2700 articles collectés dans le cadre du projet " Les SHS face à la Covid-19 " porté par la MSH-Paris-Saclay. Nous montrerons que les discours sur le masque décrivent à la fois les pratiques et les usages, et les difficultés socio-communicationnelles des personnes. La différence de discours entre les types de presse analysés pourra être abordée, de même que les thématiques, tout en

---

\*Intervenant

insistant sur les aspects communicationnels du discours technique et social, voire politique et même économique, avancés dans le corpus. - Outils numériques : Elsa Bansard  
Les usages numériques ont été au cœur de nombreux débats depuis mars 2020, notamment lors des confinements. Nous interrogerons la manière dont les chercheurs en SHS les ont analysés dans les médias français de mars 2020 à décembre 2022. Il s'agira de présenter une étude quantitative et qualitative de cette parole à partir de la veille médiatique regroupant plus de 2700 textes reconnue Observatoire National par le CNRS ( <https://msh-paris-saclay.fr/analyses-et-debats/> ).

**Mots-Clés:** Covid, 19, outils de traçage, masques, outils numériques