

Qui suis-je ?

Émilien Schultz¹

- ▶ Formation en physique appliquée
- ▶ Master en études sociales des sciences
- ▶ Thèse de sociologie sur les politiques scientifiques (2016)
 - ▶ *Construire une économie de la recherche sur projets. L'installation de l'Agence Nationale de la Recherche en France et ses conséquences dans les domaines de la génomique végétale et de la chimie durable*²
- ▶ Chercheur à l'Institut Gustave Roussy, groupe SINCRO
- ▶ Postdoctorant IRD, projet TRACTRUST depuis 2020

Sciences sociales de la santé et des sciences

1. emilien.schultz@gmail.com - <http://eschultz.fr>

2. <https://www.hal.inserm.fr/U1252/tel-03429569v1>

1. Études sur les sciences et les techniques

Anthropologie des sciences - sociologie des sciences - études des sciences et des techniques ...

- ▶ Professions scientifiques
- ▶ Politiques scientifiques
- ▶ Production des connaissances
- ▶ Matérialité des savoirs
- ▶ Organisation et légitimité de l'expertise

De nombreux liens avec les questions de santé : lien médecine/science ; production des savoirs médicaux ; expertise en santé

Quelques références

- ▶ Kervran D.D., Kleiche-Dray M., Quet M., 2017, « Les STS ont-elles un sud ? Penser les sciences dans/avec les Suds », Revue d'anthropologie des connaissances.
- ▶ Joly P.B., 2015, « Le régime des promesses technoscientifiques », dans Sciences et technologies émergentes. Pourquoi tant de promesses ?, p. 31-48.
- ▶ Gingras Y., 2018, « Les transformations de la production du savoir : de l'unité de connaissance à l'unité comptable », Zilsel, 4, 2, p. 139.
- ▶ Barbier M., Cauchard L., Joly P.-B., Paradeise C., Vinck D., 2013, « Pour une Approche pragmatique, écologique et politique de l'expertise », Revue d'anthropologie des connaissances, 7, 1, 1, p. 1.

2. Innovation dans le domaine du cancer

Anthropologie de la santé - Sociologie des politiques publiques -
Sociologie de l'innovation - sociologie des professions - Parcours de
soin

- ▶ Expérience des patients
- ▶ Organisations de santé
- ▶ Trajectoires de soin
- ▶ Politiques de santé
- ▶ Mobilisation des patients

Quelques références

- ▶ Gabarro C., Knobé S., Schultz E., 2021, « Le paysage associatif du cancer : quelles spécificités pour les associations de parents ? », *Anthropologie et Santé*, 23, p. 0-21.
- ▶ Derbez B., 2018, « Entre essai clinique et soins palliatifs : travail de démarcation et d'appariement en oncologie », *Sociologie du Travail*, 60, p. 1-20.
- ▶ Sakoyan J., 2015, « Un risque pour un autre. La double expérience du danger dans les trajectoires de mobilité thérapeutique aux Comores », *Ethnologie française*, 45, 1, p. 135-142.
- ▶ Pinell P., 2012, « Héritiers et novateurs : les transformations de l'espace cancer français (1945-1960) », *Genèses*, 87, 2, p. 69.
- ▶ McMullin J., 2016, « Cancer and the Comics : Graphic Narratives and Biolegitimate Lives », *Medical Anthropology Quarterly*, 30, 2, p. 149-167.

3. Controverses publiques en santé

Controverses - médiatisation - politisation - mobilisation - représentations sociales

- ▶ Controverses scientifiques et publiques
- ▶ Mise à l'agenda publique et médiatisation
- ▶ Mobilisations sociales
- ▶ Perception publique
- ▶ Autorité culturelle de la science et de la médecine

Quelques références

- ▶ Chateauraynaud F., Debaz J., Fintz M., 2013, « Aux frontières de la sécurité sanitaire. Les controverses métrologiques sur les faibles doses et les perturbateurs endocriniens », Natures Sciences Sociétés, 21, 3, p. 271-281.
- ▶ Giami A., Nayak L., 2019, « Controverses dans les prises en charge des situations trans : une ethnographie des conférences médico-scientifiques », Sciences Sociales et Santé.
- ▶ Rennes J., 2016, « Les controverses politiques et leurs frontières », Études de communication, 47, p. 21-48.
- ▶ Jauffret-Roustide M., Cailbault I., 2018, « Drug consumption rooms : Comparing times, spaces and actors in issues of social acceptability in French public debate », International Journal of Drug Policy, 56, November 2017, p. 208-217.
- ▶ Schultz É., Ward J.K., 2021, « Science under Covid-19's magnifying glass : Lessons from the first months of the chloroquine debate in the French press », Journal of Sociology.

4. Méthodologie d'enquête numériques

Se saisir des sources numériques :

- ▶ Objets nativement numériques : réseaux sociaux, e-santé
- ▶ Des méthodes quali sur les espaces numériques : ethnographies numériques, etc.
- ▶ Des traitements de collecte et d'analyse automatisés de données :
 - ▶ Data scrapping
 - ▶ Analyse de réseaux
 - ▶ Visualisations
 - ▶ etc...

Proposition de séquence

Analyse collective d'une controverse Nord/Sud (inspiration de la cartographie des controverses)

Chaque séance :

- ▶ Un point thématique sur une notion centrale (politique ; mobilisation ; ...)
- ▶ Une dimension du sujet étudié
- ▶ Un point méthodologie (la production des articles scientifiques ; les outils d'analyse numériques...)

Validation :

- ▶ Participation sur les 5 séances
- ▶ Petit document sur l'analyse collective (écrit/visualisation)

Thématiques à choisir ?

- ▶ L'usage de la chloroquine contre le COVID
- ▶ Géopolitique de la vaccination
- ▶ L'expérimentation sur l'homme dans les essais cliniques
- ▶ autre ?