

---

# La guérison face à la personnalisation des soins de santé : le cas de la nanomédecine

Mathieu Noury\*<sup>1</sup>

<sup>1</sup>École d'études sociologiques et anthropologiques (Université d'Ottawa) – Canada

## Résumé

Qu'est-ce que signifie " guérir " à l'heure de la personnalisation des soins de santé ? Quelle conception de la guérison se développe avec le concept d'une " médecine personnalisée " et, cela, dans le contexte de molécularisation de la biomédecine ? Cette communication a pour objectif d'apporter un éclairage à ce vaste questionnement sous l'angle spécifique de la " nanomédecine " - l'application des nanotechnologies à la médecine. En effet, grâce à la production d'innovations moléculaires, telles que les nano-drug delivery systems, la nanomédecine se présente comme une approche novatrice qui permet un traitement " sur mesure " prenant en compte la " spécificité " de chaque patient. Les technologies nanomédicales sont vues comme l'élément clé permettant la réalisation pratique du concept de " médecine personnalisée ". Basée sur une série d'entrevues avec des chercheurs canadiens et français en nanomédecine, cette communication propose de faire ressortir la conception de la guérison attachée au développement du concept de " médecine personnalisée ", tel qu'il est appliqué dans la recherche nanomédicale. Nous proposons plus exactement d'examiner la réponse de la nanomédecine au défi de la personnalisation du soin au regard de l'analyse de la perception des chercheurs en nanomédecine envers le concept de médecine personnalisée et d'en faire ressortir plus largement le sens de la guérison. Par là, il s'agit de contribuer à la compréhension des caractéristiques et des défis posés par le développement de la personnalisation du soin dans le contexte général de molécularisation de la biomédecine, lequel bouleverse notre compréhension de la guérison et de la santé.

---

\*Intervenant