

# Innovations en santé et médecine génomique : enjeux biosociaux et transformations des pratiques contemporaines

**Katia ANDREETTI**

Docteure en science politique – Chercheure associée au CERSA (CNRS – Université Paris-Panthéon-Assas)

## Contexte

La célérité de la recherche et de l'innovation en santé a généré de nouveaux rapports sociaux, une transformation de la pratique médicale et de l'offre de soin thérapeutique. Dans le champ des biotechnologies de la reproduction, des techniques telles que la fécondation in vitro, le diagnostic préimplantatoire ou encore le diagnostic préimplantatoire des aneuploïdies participent au développement des pratiques de diagnostic génétique et d'intervention sur le vivant, ainsi que leurs implications en matière de prise en charge et d'accès aux soins. Ces biotechnologies ne se limitent pas à l'innovation scientifique. Elles s'inscrivent dans un phénomène biosocial où les usages, les représentations sociales et les cadres normatifs se reconfigurent. À travers la juxtaposition des temporalités biologiques, sociales, politiques et scientifiques, les pratiques médicales et les politiques publiques participent à transformer les conditions de la reproduction humaine, ainsi que les modalités de prise en charge et de compréhension des pathologies. Ce phénomène peut être appréhendé à travers le concept de sociale-génétique, entendu comme les interdépendances fluctuantes entre le biologique, le génétique et le social.

Dans le prolongement de ces dynamiques, les développements en génétique et en médecine génomique s'inscrivent dans la continuité des transformations engagées par les biotechnologies de la reproduction. Les dispositifs de diagnostic, les pratiques de recherche et les politiques publiques qui les soutiennent reposent sur des logiques similaires et prolongent ces évolutions.

## Cadre conceptuel

Ces transformations s'inscrivent également dans une dynamique de santé globale. Les biotechnologies de la reproduction et les avancées en génétique, notamment dans le champ des maladies rares et de l'oncologie, illustrent les interactions entre la santé humaine, animale et environnementale, dans le cadre d'une approche One Health

Les innovations en santé et en médecine génomique reconfigurent les pratiques médicales, les cadres normatifs et les politiques publiques, à l'interface entre recherche, pratiques médicales et décision publique, en intégrant la place des patients dans ces transformations et les dynamiques d'accès à l'innovation en santé.

## Disciplines mobilisées

- Science politique
- Anthropologie de la santé, de la reproduction et de la bioéthique
- Politiques publiques de la recherche et de la santé