

---

# La dynamique et les complexités inhérentes à la notion de "responsabilité" dans le contexte de l'IA en santé : un examen de la portée

Hazar Haidar\*<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Université du Québec à Rimouski – 300 allée des Ursulines, Rimouski (Québec) G5L 3A1, Canada

## Résumé

Introduction : L' IA est en train de transformer de nombreux aspects de la santé allant de la recherche à la prestation des soins de santé. Cependant, des enjeux d'ordres éthiques, juridiques, sociaux et politiques émergent pour diverses parties prenantes. L'enjeu qui nous intéresse est celui de la responsabilité. Plus particulièrement, nous nous intéressons à savoir comment ce concept est discuté, défini et abordé dans la littérature relative à l'utilisation de l'IA en santé.

**Méthode :** Pour y répondre, nous avons effectué une revue de portée de la littérature portant sur la responsabilité en IA dans le domaine de la santé entre 2017 et 2022. Six bases de données électroniques telles que *Ovid*, *Pubmed*, *Web of Science*, etc. ont été utilisées pour effectuer notre recherche. Plusieurs articles pertinents ont été également recueillis par le biais de recherches individuelles (recherche Google et en boule de neige à partir de la liste des références.)

Résultats : Notre stratégie de recherche nous a permis de sélectionner 145 articles. Les données ont été regroupées en cinq thèmes principaux: 1) les types de responsabilités, 2) les principes liés à la responsabilité, 3) les groupes impliqués ainsi que leurs rôles vis-à-vis de la responsabilité, 4) les facteurs qui entravent la mise en place de cadres éthiques sur la responsabilité, ainsi que 5) quelques recommandations pour aborder la question de responsabilité de l'IA en santé.

Discussion : Notre recension démontre que le concept de responsabilité abordé en IA dans le domaine de la santé, n'est pas bien défini ou établi. Cependant, il est plutôt discuté comme un concept dynamique dont la portée, la spécification et l'attribution (à des individus) évoluent avec le développement de l'IA. Quelques suggestions sont également offertes pour aborder ce concept dans la littérature sur l'IA en santé.

**Mots-Clés:** Éthique, IA, responsabilité, examen de la portée

---

\*Intervenant