

# **Bouaoua Fatima Zohra, Boulesbiaat Karim**

Laboratoire de Pharmacologie, Faculté de Médecine  
Université de Constantine 3. fatima.bouaoua@univ-  
constantine3.dz. Adresse : Laboratoire de pharmacologie  
département de pharmacie faculté de Médecine de  
Constantine, Laboratoire ReMeDD Université Salah  
Boubnider UC3 ; Algérie. Tel 0551-44-34-42

## **L'intelligence artificielle en médecine : révolution ou évolution ?**

### **Introduction**

L'intelligence artificielle (IA) s'impose comme un levier majeur de transformation du système de santé. Si certains la considèrent comme une rupture technologique, d'autres y voient une évolution progressive des outils d'aide à la décision. Cette ambiguïté soulève des enjeux scientifiques, organisationnels et éthiques. Un travail ciblé a été réalisé à partir de publications récentes portant sur l'impact de l'IA en médecine, en se concentrant sur trois axes : la décision clinique, l'organisation des soins et la relation médecin-patient.

### **Résultats**

L'IA améliore significativement la performance diagnostique et la précision thérapeutique grâce à l'analyse de données massives. Elle favorise une médecine personnalisée et optimise l'organisation des soins par une meilleure gestion des ressources. Toutefois, elle introduit une transformation du raisonnement médical, avec une dépendance croissante aux algorithmes. Sur le plan relationnel, l'automatisation des processus de soins peut entraîner une diminution des interactions directes entre le médecin et le patient, modifiant les fondements de la relation de soin. Des enjeux majeurs émergent, notamment en matière de responsabilité, de transparence des décisions et de protection des données.

### **Discussion**

Les résultats suggèrent que l'IA constitue davantage une évolution structurante qu'une révolution brutale. Elle redéfinit le rôle du médecin, qui devient un acteur central dans l'interprétation et la validation des décisions algorithmiques. Le principal défi réside dans l'intégration équilibrée de ces technologies sans altérer la qualité du jugement clinique ni la dimension humaine du soin.

### **Conclusion**

L'IA en médecine représente une évolution majeure des pratiques, dont le succès dépend d'une intégration éthique, critique et centrée sur le patient.

**Mots-clés :**

Intelligence artificielle ; décision clinique ; relation de soin ; éthique ; médecine personnalisée ; système de santé.