



FORUM : Organisation Mondiale de la Santé

QUESTION : L'I.A., un outil pour améliorer les systèmes de santé ?

SOU MIS PAR : Les Etats-Unis d'Amérique

*L'Organisation Mondiale de la Santé,*

*Constatant* l'avancée majeure de l'intelligence artificielle et son évolution dans le domaine de la santé,

*Reconnaissant que* l'intelligence artificielle permet d'effectuer des diagnostics précoces, notamment pour des maladies comme le cancer, réduisant ainsi la mortalité et optimisant l'efficacité des traitements, comme en témoigne une étude de 2023 publiée dans *The Lancet* indiquant que l'IA peut améliorer la détection des cancers du sein avec une précision de 94%,

*Préoccupée* par le fait que l'accès aux soins menstruels et l'éducation sur la santé menstruelle sont limités dans de nombreux pays, se référant au rapport de l'UNESCO de 2022 qui stipule que 500 millions de femmes n'ont pas accès à des informations complètes sur la santé menstruelle, et que l'IA pourrait être un outil efficace pour y remédier, notamment par la création d'applications pour s'informer,

*Prenant en compte* le fait que l'endométriose est une maladie qui touche environ 10 % des femmes en âge de procréer dans le monde (OMS, 2023), mais que son diagnostic reste tardif, en raison d'un manque d'outils de détection efficaces,

*Soulignant* que l'intelligence artificielle joue un rôle crucial dans l'identification des antigènes cibles pour le développement des vaccins, comme le montre l'exemple du vaccin contre la COVID-19 développé par Moderna, qui a utilisé

des algorithmes pour accélérer la recherche et optimiser l'efficacité face aux variants du virus,

*Insistant* sur le fait que l'IA pourrait également jouer un rôle clé dans la surveillance et la prévention des pandémies futures, en analysant des données épidémiologiques en temps réel pour anticiper la propagation des virus et adapter les réponses sanitaires, comme l'a démontré son utilisation lors de la pandémie de COVID-19, où des algorithmes d'IA ont permis de détecter précocement des foyers d'infection et de modéliser leur évolution,

1. *Félicite* les initiatives des pays qui ont déjà intégré l'IA dans leurs systèmes de santé, contribuant ainsi à des avancées significatives dans le diagnostic précoce et la prévention des maladies;
2. *Encourage vivement* les instituts de recherche des autres pays à utiliser l'IA afin de détecter de manière précoce des maladies comme le cancer, s'ils en ont les moyens; et invite les organisations internationales comme la Banque mondiale et le Fonds mondial pour la santé à financer ces projets pour aider les pays à faibles ressources ;
3. *Se déclare prête* à développer l'IA afin qu'elle puisse permettre de diffuser mondialement des informations sur la santé menstruelle, notamment en passant par la création d'applications de suivi des cycles qui utilisent l'IA, à l'image de Flo, et pourrait regrouper les informations de santé recommandées par l'OMS ;
4. *Recommande* la création d'un programme d'IA spécifiquement dédié au diagnostic précoce de l'endométriose et au suivi des douleurs menstruelles, en intégrant des algorithmes capables de détecter des schémas anormaux dans les cycles et d'orienter les patientes vers des spécialistes ;
5. *Propose* la création d'un partenariat mondial, afin de mutualiser les recherches et avancées obtenues grâce à l'IA afin de développer des vaccins efficaces.