

**COMITÉ RÉGIONAL DE LA
MÉDITERRANÉE ORIENTALE
Soixante et onzième session
Doha (Qatar), 14-17 octobre 2024**

Septembre 2024

**INTELLIGENCE ARTIFICIELLE AU SERVICE DE LA COUVERTURE SANITAIRE
UNIVERSELLE ET DE LA SÉCURITÉ SANITAIRE : EXPLOITER LES
OPPORTUNITÉS ET ATTÉNUER LES RISQUES**

Objectifs de l'événement

Une table ronde se tiendra le 16 octobre 2024 sur les risques et les opportunités liés à l'utilisation de l'intelligence artificielle (IA) pour parvenir à la couverture sanitaire universelle et à garantir la sécurité sanitaire.

Les objectifs de l'événement sont les suivants :

- Étudier et examiner les risques et les opportunités liés au déploiement de technologies d'intelligence artificielle responsables afin d'améliorer les résultats sanitaires équitables ;
- Soutenir l'adoption de l'IA pour la santé sur des bases scientifiques ;
- Exploiter les opportunités d'action conjointe en matière d'IA pour la santé entre les États Membres de la Région ; et
- Mettre en évidence les options prioritaires pour renforcer les capacités des ministères de la Santé à gérer l'utilisation de l'IA dans le secteur de la santé.

Contexte

Pour concrétiser la vision de la santé pour tous et accélérer les progrès vers la réalisation des objectifs de développement durable (ODD), il faut tirer parti de tous les atouts de la Région de la Méditerranée orientale et au-delà afin d'avoir un impact positif sur la santé des populations. L'intelligence artificielle et les technologies associées¹ jouent un rôle de plus en plus important dans les initiatives de soins de santé et la prestation de services de santé dans le monde entier. Comme l'a souligné la Soixante-Dix-Septième Assemblée mondiale de la Santé en mai 2024, l'IA a le potentiel de transformer la santé mondiale.

Cette table ronde s'inscrit dans le droit fil des initiatives mondiales actuelles en matière de santé numérique et de la stratégie régionale pour la promotion de la santé numérique dans la Région de la Méditerranée orientale (2023-2027) (approuvée par la soixante-neuvième session du Comité régional en octobre 2022 dans la résolution EM/RC69/R.6). La riposte face à la pandémie de COVID-19 a mis en évidence de nombreuses opportunités d'utilisation de solutions de santé numérique et d'intelligence artificielle dans le

¹ L'intelligence artificielle « désigne la capacité des algorithmes intégrés dans des systèmes et des outils à apprendre à partir de données pour effectuer des tâches automatisées sans qu'une intervention humaine ne soit nécessaire pour programmer chaque étape du processus ». Tiré de : Ethics and governance of artificial intelligence for health. Guidance on large multi-modal models [Éthique et gouvernance de l'intelligence artificielle pour la santé – Orientations concernant les grands modèles multimodaux]. Genève : Organisation mondiale de la Santé ; 2024 (<https://iris.who.int/bitstream/handle/10665/375579/9789240084759-eng.pdf?sequence=1>, consulté le 9 septembre 2024). Licence : CC BY-NC-SA 3.0 IGO

secteur de la santé. L'expérience a également montré qu'il fallait améliorer la coordination et la gouvernance dans l'utilisation de ces solutions pour garantir leur efficacité, la sécurité et la sûreté des données, et un impact positif sur les résultats sanitaires.

À ce jour, l'intelligence artificielle a contribué à de nombreuses avancées sanitaires dans des domaines tels que la qualité des soins aux patients, les services de diagnostic, la mise au point de médicaments, l'administration des services de santé, la détection de l'abus ou de la mauvaise utilisation des services, la surveillance des maladies et la riposte aux flambées épidémiques. L'intelligence artificielle présente également un immense potentiel pour améliorer l'accès aux soins, réduire les pénuries de ressources humaines, atténuer le risque d'erreur dans la prise de décision clinique et améliorer l'efficacité globale du système de santé. L'IA est déjà utilisée pour faciliter la recherche pour la santé et permettre l'utilisation des bases factuelles pour éclairer la prise de décision.

Cependant, de nombreuses innovations basées sur l'intelligence artificielle n'en sont encore qu'à leurs balbutiements et sont loin d'une application généralisée et efficace au sein des systèmes de santé. On s'inquiète également de la mesure dans laquelle le secteur de la santé est prêt à gouverner et à réguler l'utilisation de cette technologie, et notamment de la nécessité d'atténuer tout risque éthique ou tout risque potentiel d'aggravation des inégalités existantes en matière d'accès aux soins de santé et de résultats sanitaires. Les applications de l'IA doivent être exploitées et utilisées de manière éthique, responsable et inclusive afin de parvenir à la couverture sanitaire universelle et d'améliorer la sécurité sanitaire.

La table ronde sera l'occasion d'amener les hauts responsables de l'élaboration des politiques de la Région à prendre conscience de la nécessité d'une utilisation prudente et réglementée de l'intelligence artificielle afin de renforcer l'équité des résultats sanitaires. Cette session vise à favoriser les opportunités d'action conjointe entre les pays de la Région sur l'IA au service de la santé, et à rassembler les principaux partenaires des Nations Unies en réponse aux priorités nationales.

Opportunités et considérations pour la Région

L'utilisation de l'intelligence artificielle augmente de manière exponentielle dans la Région de la Méditerranée orientale, et il est essentiel que les systèmes de santé nationaux suivent le rythme des avancées et des développements technologiques. Il convient d'accorder une plus grande attention à l'IA pour la santé et de renforcer les capacités des ministères de la Santé en matière de gouvernance et d'utilisation de cette technologie dans le secteur de la santé. Bien qu'il y ait de bons exemples d'utilisation de l'intelligence artificielle dans la Région et que des solutions « locales » existent dans plusieurs pays, les capacités en matière d'intelligence artificielle pour la santé sont encore au stade du développement dans de nombreux États Membres. Cette situation offre l'occasion de veiller à ce que les innovations produites dans les pays contribuent à l'instauration de la couverture sanitaire universelle, à la sécurité sanitaire et à l'obtention de résultats sanitaires équitables.

De nombreux systèmes d'information nationaux de la Région souffrent de problèmes liés à la mauvaise qualité et à la couverture insuffisante des données. L'IA offre la possibilité d'améliorer les systèmes d'information sanitaire et de renforcer les données sanitaires nationales. En outre, les solutions d'IA efficaces bénéficient elles-mêmes de sources de données fiables afin de rester pertinentes au contexte qu'elles servent. Les initiatives mondiales et régionales en cours visant à renforcer les systèmes d'information sanitaire et à utiliser les technologies de santé numériques peuvent être exploitées pour assurer le déploiement efficace de l'IA dans le domaine de la santé et une réglementation appropriée, conformément aux priorités nationales.

Résultats escomptés

- Principaux domaines d'action proposés pour une utilisation plus prudente de l'IA dans le secteur de la santé.
- Des voies ont été créées pour une collaboration plus étroite entre le secteur de la santé, les établissements universitaires et le secteur des télécommunications en vue de faire progresser l'utilisation efficace de l'IA.

Composition de la table ronde

Elle sera composée d'un ministre de la Santé et d'un ministre de la Technologie de la Région, d'un représentant de l'Union internationale des télécommunications (UIT), de la Directrice régionale de l'OMS, d'un représentant du Siège de l'OMS et d'un universitaire spécialisé dans le domaine de l'intelligence artificielle. La séance sera animée par les directeurs du Département Science, information et diffusion des savoirs et du Programme OMS de gestion des situations d'urgence du Bureau régional de la Méditerranée orientale. Un temps sera consacré aux questions et aux interventions des États Membres.