



**Doc. 14948**

04 juillet 2019

## Intelligence artificielle et santé: défis médicaux, juridiques et éthiques à venir

### Proposition de recommandation

déposée par Mme Selin SAYEK BÖKE et d'autres membres de l'Assemblée

---

Cette proposition n'a pas été examinée par l'Assemblée et n'engage que ses signataires

---

Les applications de l'intelligence artificielle dans le domaine médical progressent à grands pas d'un point de vue technologique. Le secteur de la santé voit un intérêt croissant à y recourir, que ce soit pour le suivi de l'état de santé, l'élaboration de médicaments, la fourniture d'une assistance médicale virtuelle ou l'aide à la prise de décision médicale. Cela étant, des cadres juridiques et éthiques commencent à peine à être mis en place dans le domaine et la communauté scientifique estime tout à fait nécessaire de mieux informer l'ensemble des acteurs, de les associer au débat sur les implications de l'intelligence artificielle et de leur faire assumer des responsabilités dans la conception, le développement et le déploiement de ces applications.

Il faut par ailleurs que les responsables politiques nationaux comprennent mieux ce qu'implique l'utilisation de l'intelligence artificielle dans la sphère médicale, afin que les systèmes de santé souscrivent au changement et trouvent des moyens pratiques de mieux fonctionner, tout en garantissant le plein respect de la dignité humaine. Sachant que, jusqu'à présent, le secteur privé a consacré l'essentiel de ses recherches aux applications robotiques destinées à la santé, une approche plus stratégique s'impose de la part du secteur de la santé publique pour coordonner les politiques de transition numérique, la recherche, les investissements et la protection des droits fondamentaux dans ce contexte.

L'Assemblée parlementaire devrait réfléchir au moyen d'exploiter à plein ou d'élargir le rôle normatif de l'Organisation à cet égard afin d'orienter les décisions nationales.

*Signé (voir au verso)*



Signé<sup>1</sup>:

SAYEK BÖKE Selin, Türkiye, SOC  
BAYR Petra, Autriche, SOC  
BLONDIN Maryvonne, France, SOC  
BONELL Mònica, Andorre, ADLE  
ÇEVİKÖZ Ahmet Ünal, Türkiye, SOC  
CHRISTOFFERSEN Lise, Norvège, SOC  
CILEVIČS Boriss, Lettonie, SOC  
COAKER Vernon, Royaume-Uni, SOC  
CREASY Stella, Royaume-Uni, SOC  
EMRE Yunus, Türkiye, SOC  
GRIN Jean-Pierre, Suisse, ADLE  
HAMMARBERG Thomas, Suède, SOC  
HETTO-GAASCH Françoise, Luxembourg, PPE/DC  
KERN Claude, France, ADLE  
KOÇ Haluk, Türkiye, SOC  
KYRIAKIDES Stella, Chypre, PPE/DC  
MASSEY Doreen E., Royaume-Uni, SOC  
REISS Frédéric, France, PPE/DC  
SANDBÆK Ulla, Danemark, GUE  
SCERRA Filippo, Italie, NI  
SCHÄFER Axel, Allemagne, SOC  
SCHENNACH Stefan, Autriche, SOC  
SCHWABE Frank, Allemagne, SOC  
TORNARE Manuel, Suisse, SOC  
WHITFIELD Martin, Royaume-Uni, SOC

---

1. ADLE: Alliance des démocrates et des libéraux pour l'Europe  
GUE: Groupe pour la gauche unitaire européenne  
PPE/DC: Groupe du Parti populaire européen  
SOC: Groupe des socialistes, démocrates et verts  
NI: non inscrit dans un groupe