



L'intelligence artificielle bute sur la médecine

<http://sante.lefigaro.fr/article/l-intelligence-artificielle-bute-sur-la-medecine/>

Publié le 30/01/2018 à 18:20



An débat organisé par l'Ordre des médecins sur l'entrée de l'intelligence artificielle en médecine montre que cette dernière n'en est encore qu'à ses balbutiements..

Serons-nous soignés demain par des ordinateurs? L'idée en séduit certains, en fait frémir beaucoup. Ce qui est indéniable, c'est que l'intelligence artificielle (IA) a mis un pied en médecine et n'est pas prête à le retirer. Annoncée à grand renfort de publicité, la collaboration de d'IBM (Watson) avec un centre de cancérologie réputé, le «Memorial Sloan Kettering», à New York, a accouché d'une souris. L'élaboration d'une stratégie thérapeutique ne se résume pas à la collecte d'une masse considérable de données. S'il était étudiant en médecine, Watson serait encore loin d'obtenir ses diplômes.

Beaucoup de fantasmes autour de l'IA

«On s'accorde aujourd'hui à reconnaître que l'expert est plus important que le système expert», a résumé Jean-Gabriel Ganascia, professeur d'informatique à Sorbonne Universités, et spécialiste du «deep learning» (apprentissage profond) qui permet théoriquement aux ordinateurs d'apprendre tout seul. Il s'exprimait à l'occasion d'un débat organisé ce mardi par le Conseil national de l'Ordre des médecins (Cnom) qui vient de publier son livre blanc sur le sujet. Même pondération du délégué général au numérique du Cnom et Vice-président, le Dr Jacques Lucas: «Le monde des datas, robots et IA soulève beaucoup de fantasmes», a-t-il rappelé.

Coévolution humaine machines

Entre partage des données et protection des données, la tension n'est pas nouvelle. «Il faut clarifier les deux usages des données: pour le soin d'un individu et pour un usage collectif», soutient Dominique Polton, présidente de l'Institut des données de santé. Selon Laurence Devillers, professeure en informatique à Paris Sorbonnes (LMSI, CNRS), «c'est la question de la coévolution humains machines qui se pose: Qu'est-ce que cela va induire comme modifications de comportements? Par exemple en termes d'isolement des humains ou d'addiction vis-à-vis des machines». Le débat ne fait que commencer.