

DE LA MEDECINE A L'HEURE DE L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Par Lionel REICHARDT – alias Pharmageek

C'est le sujet du moment : l'intelligence artificielle. Et si finalement pour traiter ces masses de données issues de la révolution numérique et de l'explosion du nombre de capteurs de données, nous avons un assistant, un « super cerveau », qui pourrait faire le travail à notre place ?

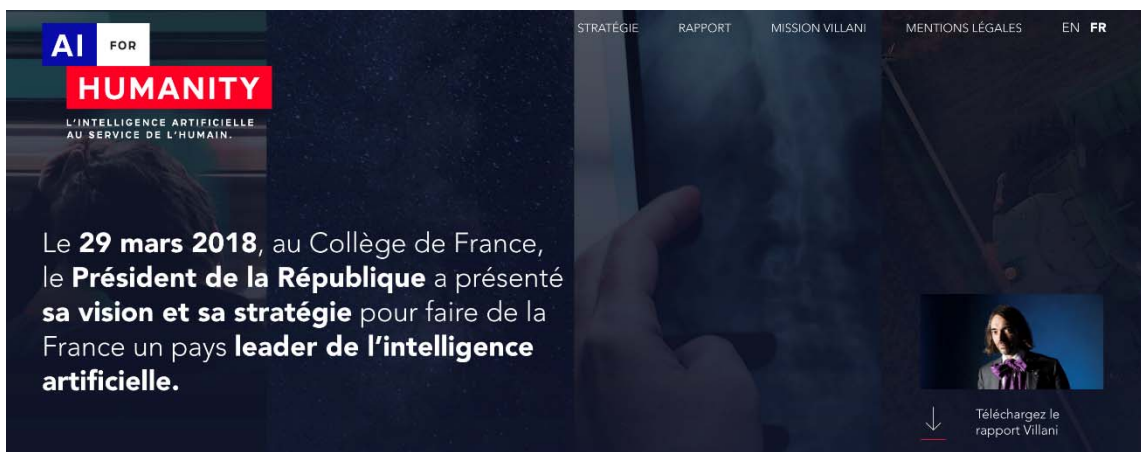
Idée séduisante pour les uns. Effrayante pour les autres. Il n'en reste pas moins que les algorithmes et à terme les IA (intelligence artificielle) pourront être d'une grande aide pour traiter certaines données.

Cela soulève de nombreuses attentes mais aussi de nombreuses questions.

Tout d'abord l'AI doit être au service de l'Humain.

La mission Villani dont le rapport a été rendu en mars 2018, insiste sur la place que va prendre l'AI dans la santé.

Du diagnostic en passant par la prévention ou le suivi des patients, l'AI doit permettre de sauver des vies.



Source : <https://www.aiforhumanity.fr/>

Mais le rapport soulève aussi les enjeux essentiels notamment pour ce qui concerne l'utilisation de nos données de santé tout en contrôlant l'accès.

Ces enjeux pratiques et éthiques doivent être abordés en parallèle.

Et sur ce sujet c'est le Conseil National de l'Ordre des Médecins qui s'est positionné dès le mois de janvier 2018 en publiant un Livre Blanc sur le sujet : « Médecins et patients dans le monde des data, des algorithmes et de l'intelligence artificielle ».

Un document de 72 pages qui explore l'impact des nouvelles technologies dans la formation, la recherche et la pratique médicale, mais aussi dans les nouveaux parcours de soins du patient.



Source : https://www.conseil-national.medecin.fr/sites/default/files/cnomdata_algorithmes_ia.pdf

Un document qui regroupe 33 propositions du CNOM pour faire entre la médecine à l'ère de l'Intelligence Artificielle.

1 Les technologies doivent être au service de la personne et de la société. « Une personne et une société libres et non asservies par les géants technologiques » : ce principe éthique fondamental doit être réaffirmé à l'heure où les dystopies et les utopies les plus excessives sont largement médiatisées. L'Ordre recommande que des règles du droit positif viennent protéger ce principe éthique fondamental.

Vers un serment d'Hippocrate à l'heure du digital ?

Et vous ? vous en pensez quoi ?

Et si vous deveniez partie prenante de ce changement ?

Le concours Doc e' Awards est ouvert afin de partager vos idées, initiatives, projets, entreprises qui feront et impacteront la pratique médicale de demain.

Candidatez !

DOC e' AWARDS 2018

5^{ème} édition

Vous avez une idée d'outil digital pouvant améliorer votre pratique en médecine générale et celle de vos confrères ?

N'hésitez plus ! Participez à la 5^{ème} édition des DOC'eAWARDS, concours organisé par la plateforme Doc'eServices, en soumettant un ou plusieurs projets.

Comme Wizvi, Aporose, Mediglotte, Medeo ou plus récemment Idi, devenez le prochain lauréat des DOC'eAWARDS 2018

[Les règles du concours](#)

[Conseils pour déposer les meilleures participations](#)



<http://www.doceawards.fr/>