



## L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE AU SERVICE DE LA SANTE

Les nouvelles technologies de l'information et de la communication ont permis le développement d'un nombre considérable d'outils et de services dans plusieurs domaines, et notamment celui de la santé. L'informatisation des échanges pose toutefois la question de la protection des données personnelles, mais aussi celle de leur appropriation par les professionnels de santé et leurs patients.

La digitalisation et le développement des outils numériques favorisent l'amélioration de la prévention, le diagnostic, le traitement et les suivis médicaux.

L'intelligence artificielle (IA) révolutionne le traitement des pathologies. Certes, le cœur de métier du médecin est de soigner, mais le numérique a grandement transformé les pratiques professionnelles : accès à la connaissance et réactualisation rapides des données, consultations de revues médicales françaises et internationales, interprétations plus précises et affinées des examens complémentaires, donc diagnostic précoce et plus pointu !

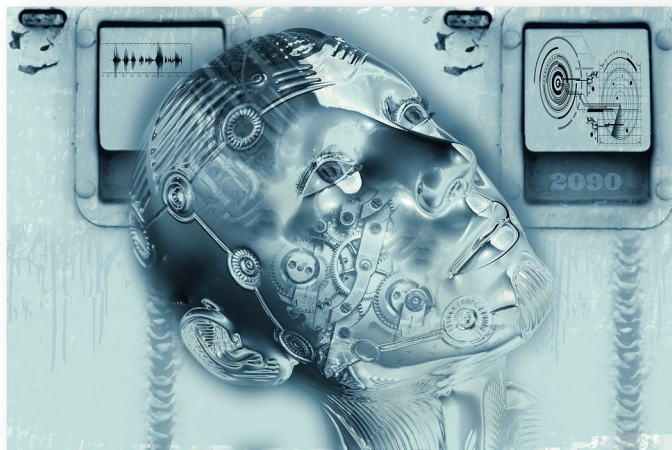
Voici quelques lectures....



### **Pour en savoir plus :**

Intelligence artificielle en santé: des start-up françaises dans les starting-blocks :  
[https://www.sciencesetavenir.fr/sciences/intelligence-artificielle-en-sante-des-start-up-francaises-dans-les-starting-blocks\\_122483](https://www.sciencesetavenir.fr/sciences/intelligence-artificielle-en-sante-des-start-up-francaises-dans-les-starting-blocks_122483)

Terra Nova : [http://tnova.fr/system/contents/files/000/001/489/original/Terra-Nova\\_Sante-Intelligence-Artificielle\\_051217.pdf?1512401730](http://tnova.fr/system/contents/files/000/001/489/original/Terra-Nova_Sante-Intelligence-Artificielle_051217.pdf?1512401730)



La santé, bien commun de la société numérique - Construire le réseau du soin et du prendre soin :

<http://www.ladocumentationfrancaise.fr/rapports-publics/154000719-la-sante-bien-commun-de-la-societe-numerique-construire-le-reseau-du-soin-et-du?xtor=EPR-526>

Le numérique au service de la santé : <http://www.senat.fr/notice-rapport/2014/r14-465-notice.html>

Le rapport VILLANI :

[https://www.aiforhumanity.fr/pdfs/9782111457089\\_Rapport\\_Villani\\_accessible.pdf](https://www.aiforhumanity.fr/pdfs/9782111457089_Rapport_Villani_accessible.pdf)

La grande école du numérique :

[http://www.ladocumentationfrancaise.fr/rapports-publics/154000659-la-grande-ecole-du-numerique-une-utopie-realiste#book\\_sommaire](http://www.ladocumentationfrancaise.fr/rapports-publics/154000659-la-grande-ecole-du-numerique-une-utopie-realiste#book_sommaire)

Rapport d'information déposé par la commission de réflexion et de propositions sur le droit et les libertés à l'âge du numérique :

<http://www.assemblee-nationale.fr/14/rapports/r3119.asp>

GT 33 CSIS-CSF : permettre l'émergence d'une stratégie industrielle en matière de e-santé, en soutien de la politique de santé publique, en associant les industriels :

<http://www.ladocumentationfrancaise.fr/rapports-publics/154000656-gt-33-csis-csf-permettre-l-emergence-d-une-strategie-industrielle-en-matiere-de>

Commission open data en santé : <http://www.ladocumentationfrancaise.fr/rapports-publics/144000397-commission-open-data-en-sante-rapport?xtor=EPR-526>

Rapport sur la gouvernance et l'utilisation des données de santé : <http://drees.solidarites-sante.gouv.fr/etudes-et-statistiques/publications/recueils-ouvrages-et-rapports/rapports/article/rapport-sur-la-gouvernance-et-l-utilisation-des-donnees-de-sante>

Statistiques et publications de l'Assurance Maladie : <https://www.ameli.fr/l-assurance-maladie/statistiques-et-publications/>

