



Compte-rendu de Mission « Dr G.GENTY » Le 15 Novembre 2017 Café NILE

Avec Mr Pascal Gené, Responsable d'IBM Watson
« Intelligence Artificielle : y a-t-il encore une place pour le cerveau humain ? »

L'intelligence sert à faire des choix.

L'Intelligence Artificielle (IA) est neutre, ne fait pas de choix mais peut remplacer les tâches spécifiques et tuer les processus.

Suit un plaidoyer pour le DMP National et l'intérêt d'ingérer des quantités de données en quelques secondes, en exemple : le domaine de la Génomique en priorité actuelle d'IBM Watson.

L'accès à la connaissance sera démocratisé, d'où incidence sur la relation médecin/patient.

Pour le médecin, il restera le « bon sens critique », du temps libre sera dégagé et son cerveau droit pour se reposer...

Le médecin, lié par le serment d'Hippocrate, DOIT se maintenir informé des avancées et si un système est meilleur pour le diagnostic, il DOIT l'utiliser.

Les êtres humains ont conçu l'IA et l'utilisent pour un meilleur résultat. L'Intelligence Humaine a une capacité à se mettre ses propres limites ainsi qu'à mettre les limites à l'IA.

SI Watson dit A et que le médecin dit B, il ne sera pas condamné car il décide en fonction de nombreux autres paramètres...

Enfin, le problème est évoqué de la fulgurante rapidité du progrès numérique et du retard de l'Éthique s'y rapportant : laisser les innovations et les contrôler après, pour ne pas perdre de temps (raisons économiques), ce qui est pratiqué dans de nombreux pays, hors la France, et ce qui est discutable...

Chez nous, un cadre législatif est prévu pour adapter rapidement l'Éthique au progrès numérique, très bien, mais à suivre de près !

Docteur Gérard GENTY