

7èmes Assises des Technologies Numériques de Santé

“ *Quelle médecine et quels traitements à l’heure de la prédiction ?* ”

*Colloque
Mercredi 9 mars
Amphithéâtre Deloitte – Neuilly-sur-Seine*

Mesdames et messieurs,

Chers amis,

Permettez-moi, en tant qu’organisateur de ces Assises, de vous souhaiter la bienvenue et de vous exprimer ma sincère gratitude pour votre présence dans cette salle en dépit des difficultés de transport annoncées et qui se sont avérées, à ce que je crois, réelles.

Votre présence ici ce matin et le nombre record d’inscrits à cette 7ème édition des technologies numériques de santé sont aussi et surtout le signe que nous ne nous sommes pas trompé de sujet et que le thème de la médecine prédictive et de ses impacts sur le diagnostic, les traitements et la pratique médicale est aujourd’hui ressenti comme un enjeu majeur. Nous allons donc tenter d’être à la hauteur de vos efforts pour nous rejoindre et du niveau élevé de vos attentes.

Pour y parvenir, nous avons la chance d'avoir pu réunir, avec nos amis de Deloitte, un prestigieux panel d'experts qui traiteront et débattront avec nous de ces questions que nous avons choisi d'organiser autour de 3 sessions :

- La première sur les apports de la science des données et des outils de simulation à la recherche clinique ;**
- La deuxième sur les impacts attendus des technologies prédictives sur le diagnostic et la pratique médicale ;**
- Et la troisième sur les réponses qu'elles sont susceptibles d'apporter aux défis de l'autonomie et du bien vieillir.**

Car en effet, la prédiction, autrefois domaine des devins, astrologues et autres cartomenciennes, commence à investir tous les champs de la médecine à la faveur des progrès de la génomique et des technologies qui permettent à la fois de capter d'énormes quantités de données hétérogènes et complexes puis d'en assurer le traitement pour en extraire une information pertinente.

Ainsi la maladie, devient aujourd'hui de plus en plus prévisible et traçable. Et cette fois, ce n'est plus un médicament ou un dispositif qui vient transformer l'approche de la prévention et du soin, mais de l'information. Une information issue, tant du séquençage du génome que de l'analyse des comportements grâce à la nouvelle science des données ou produite par des logiciels de simulation. Avec des conséquences majeures et souvent encore incalculables sur la mise au point et l'évaluation de nouveaux traitements, sur le diagnostic et la pratique médicale, sans oublier la gestion du grand âge et du bien vieillir.

Mais aussi avec des questions éthiques auxquelles il sera urgent de trouver des réponses, comme celle, effrayante, de l'absence de solution thérapeutique pour des maladies qui peuvent être prédites avec certitude.

A la pointe de la recherche scientifique et de l'innovation technologique, bénéficiant d'un cadre législatif et réglementaire modernisé, mais qui devra de toute évidence l'être à nouveau, de territoires irrigués par des réseaux haut et très haut débit, la France est aujourd'hui positionné pour devenir un territoire d'excellence pour le numérique en santé en général et pour la médecine prédictive en particulier. Mais rien n'est encore gagné et la route est de toute évidence encore longue.

Voilà donc, dressée à grands traits, ce qui sera la trame de nos débats de ce matin.

Pour conclure, je voudrais remercier l'ensemble de nos partenaires, en particulier Deloitte , qui nous accueille dans ce bel amphithéâtre ainsi que les membres du Collectif Santé Numérique avec qui nous avons conçu ce passionnant programme et réuni ce prestigieux panel d'experts.

Je voudrais également remercier la Caisse des Dépôts, le CEA Leti, Dassault Systèmes, GFI, l'Institut Mines-Télécom, Harmonie Mutuelle et Servier, pour leur soutien à l'organisation des ces Assises.

Monsieur le secrétaire d'Etat à l'enseignement supérieur et à la recherche et madame la secrétaire d'Etat chargée du numérique pour leur parrainage.

Sans oublier les nombreux partenaires institutionnels et media qui ont contribué à leur notoriété et leur rayonnement.

Avant de passer la parole à Thomas CROISIER, associé chez Monitor Deloitte, il ne me reste plus qu'à vous souhaiter, à toutes et à tous, une bonne et fructueuse matinée. Merci.