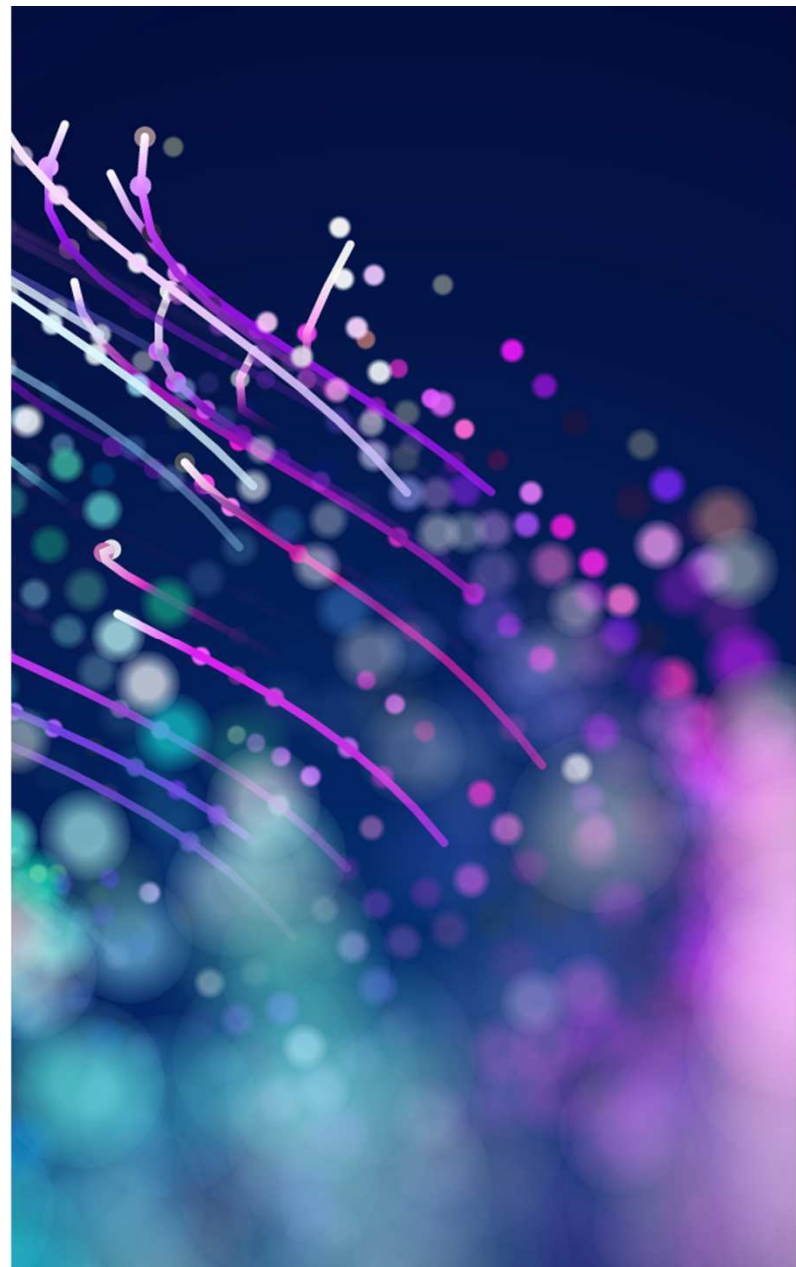


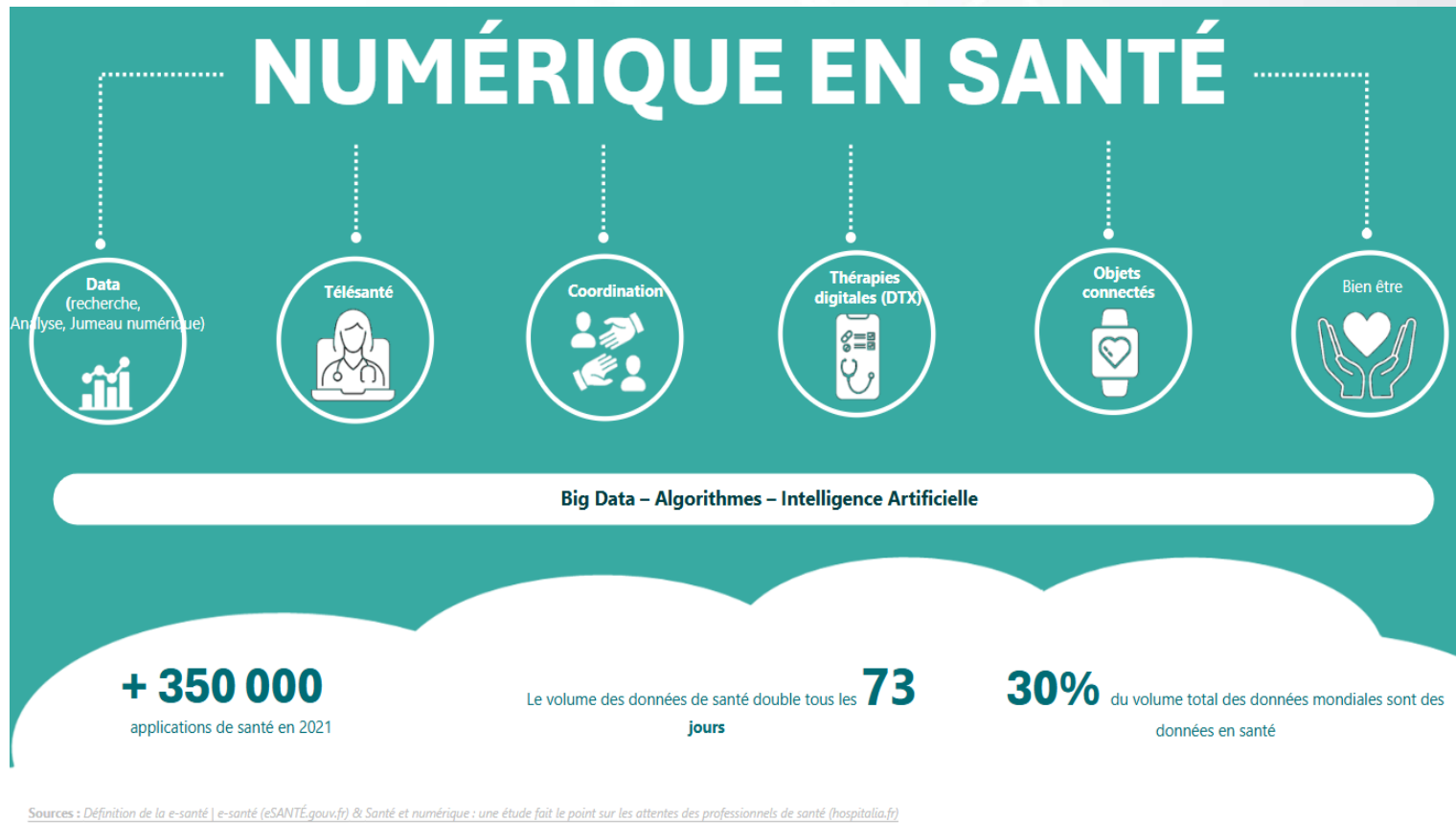


## Apports des technologies numériques HPC, IA et Qu<sup>?</sup>ntique d<sup>?</sup>ns le dom<sup>?</sup>ine de l<sup>?</sup> s<sup>?</sup>nté

Yves Vandenbrouck, Dir. de Recherche, Santé Numérique, CEA  
Christian Saguez, Co-fondateur et Président d'honneur, Teratec

**Mercredi 21mai**  
Atelier 04 - De 16h15 à 18h15  
**Salle Cyprès**





Investissement en santé numérique : 24,5 milliards de dollars (Md\$) ont été levés en 2024

- « Protein design & drug discovery »
- Médecine personnalisée
- Aide au diagnostic et aux soins

<https://esante.gouv.fr/ce-que-la-e-sante-fait-pour-vous>

• **16h20-16h35 : « Faire progresser la conception des protéines grâce à l'IA »**

**Seydou Traore**, Ph.D. AI-Assisted Biologics Design Expert, **InstaDeep**

• **16h35-16h50: « Industrialisation accélérée de la découverte de médicaments par l'intégration IA-robotique-Cloud »**

**Nicolas Do Huu**, Co-founder and CTO, **Iktos** et **Gilles Tourpe**, Business Development Manager HPC, **AWS**

• **16h50-17h05: « IA et HPC pour la Médecine de Précision : Vers une Transformation Hospitalière »**

**Kevin Yuy**, Médecin généticien, Docteur en machine learning, **CHU de Montpellier**

• **17h05-17h20: « L'IA décrypte-t-elle les formes de notre cerveau ? »**

**Jean-François Mengin**, Directeur de Recherche, **CEA / Neurospin**

• **17h20-17h35: « Intégration du HPC et de l'IA dans les infrastructures de santé: nouvelles approches pour un traitement de données optimisé »**

**Thomas Bouissou**, ingénieur système HPC et **Tom Regonneu**, Ingénieur innovation, **Axiens**

• **17h35-17h50: « Agents IA en action: relever les défis d'intégration dans les systèmes de données cliniques »**

**Alberto Gerci**, Operations Manager, **DoltNow**

• **17h50-18h05: « Fédérer les acteurs de l'écosystème pour libérer l'utilisation secondaire des données de santé »**

**Stéphanie Allissonnière**, Professeur des Universités Faculté de médecine, **Université Paris Cité**

• **18h05: discussion ouverte avec les intervenants/es**