

La plateforme interrégionale de données de santé du GCS HUGO est opérationnelle. Elle permet de mettre en œuvre les **premiers projets de recherche sur données de santé massives** issues des établissements d'HUGO.

Ces projets de recherche s'appuient sur l'expertise et les services proposés par les Centres de Données Cliniques (CDC) et leur réseau (Ri-CDC) composé de **6 centres de données cliniques des établissements d'HUGO**.

### *1<sup>er</sup> AAP GIRCI Grand Ouest*

Le GIRCI Grand Ouest a lancé en 2019 un **premier appel à projets portant sur l'exploitation multicentrique des gisements de données cliniques** produites au sein des établissements d'HUGO, doté d'une enveloppe de 600 000 €. Cet appel à projets vise à soutenir une **dynamique interrégionale** dans un contexte de fort développement des data sciences en santé et d'une politique nationale promouvant le partage des données et le développement de l'intelligence artificielle.

Les projets financés ambitionnent d'améliorer les connaissances scientifiques et médicales : développer de nouveaux traitements ou contribuer au choix ou au suivi de l'efficacité des traitements, évaluer l'efficacité clinique de technologies innovantes en santé, mener des études d'efficacité médico-économiques ou encore améliorer le parcours et la qualité des soins. Ils impliquent tous les 5 CHU d'HUGO et, pour l'un d'entre eux, l'Institut de Cancérologie du Grand Ouest.

Après un processus d'évaluation, la commission scientifique du GIRCI Grand Ouest a désigné les **quatre lauréats** suivants :

- le projet **TATOOINE** (Pr Jérôme BOURSIER, du service d'Hépatogastroentérologie du CHU d'Angers) portant sur l'impact et la prédiction des complications hépatiques dans la maladie dysmétabolique
- le projet **VIVALDI** (Pr Cédric ANNWEILER du service de gériatrie du CHU d'Angers) qui vise à connaître le nombre de patients hospitalisés atteints d'une carence en vitamine D et les facteurs qui accompagnent cette carence
- le projet **GAVROCHE** (Le Pr Samy HADJADJ du service d'endocrinologie, maladies métaboliques et nutrition et le Dr Matthieu WARGNY du CIC-EC 1413 Clinique des Données du CHU de Nantes) qui évalue l'intérêt pronostique de la variabilité glycémique à la phase aiguë de l'insuffisance cardiaque
- le projet **HUGO-RD** (Dr Marie DE TAYRAC, du service de génétique moléculaire et génomique du CHU de Rennes) qui porte sur un diagnostic innovant des maladies rares à partir des données de génétique clinique et moléculaire

### *Préfiguration du Health Data Hub*

#### *Projet HUGOSHARE*

Dans le cadre de la préfiguration du Health Data Hub, le projet **HUGOSHARE** a été sélectionné comme projet pilote en 2019. Il bénéficie d'un financement de 203 000 €.

Sous la responsabilité scientifique du Pr Marc **CUGGIA**, ce projet a pour ambition **d'analyser et prédire les ruptures et interactions médicamenteuses dans le parcours de soin ville-hôpital**. Il mobilise les données hospitalières des **6 centres de données cliniques** du Grand Ouest, ces données sont appariées avec celles du **Système National des données de Santé** afin d'explorer également les données du parcours de soin de ville des patients.