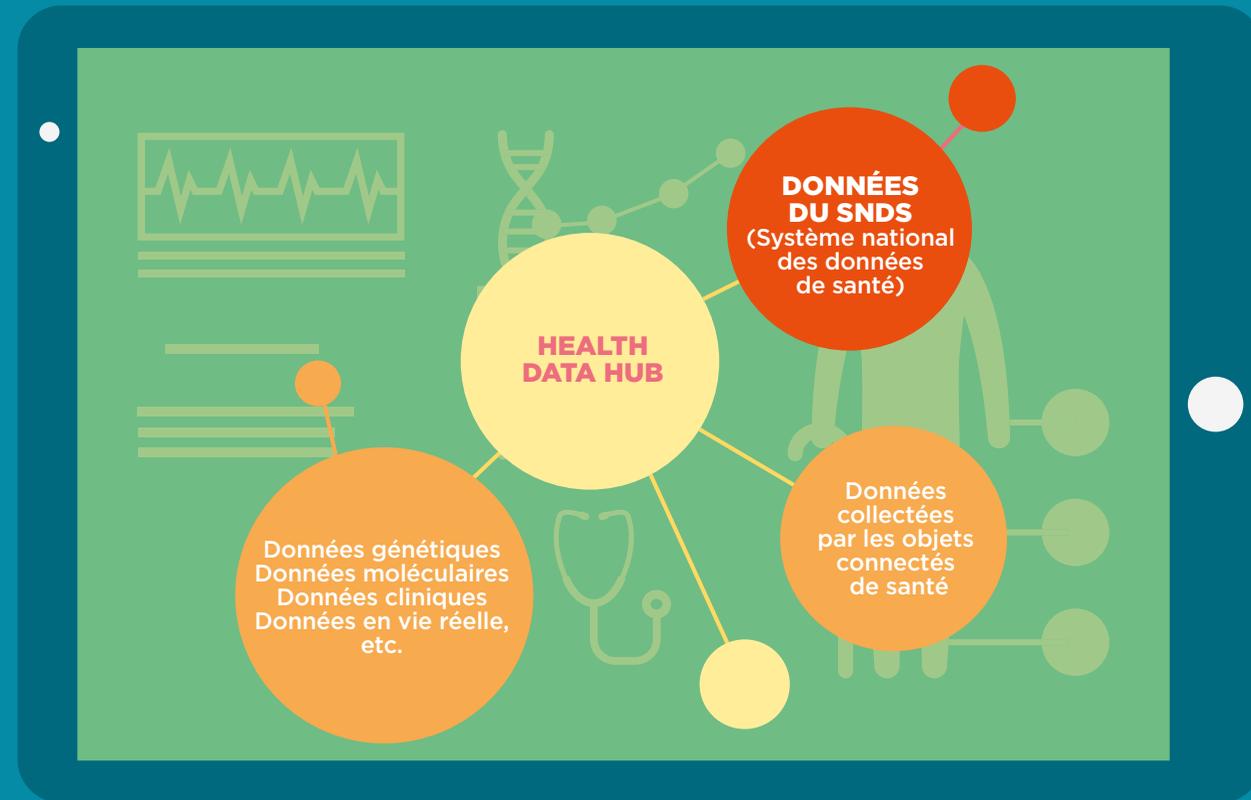


**LE HEALTH DATA HUB, DISPOSITIF FRANÇAIS  
DE PARTAGE DES DONNÉES EN SANTÉ CRÉÉ EN 2019**

**1000  
dollars**

Montant (approximatif) pour obtenir le séquençage du génome d'un individu, en une journée, grâce au séquençage à haut débit. Le premier séquençage complet du génome avait pris quinze ans et coûté près de 3 milliards de dollars.<sup>1</sup>



- 1** Le Health Data Hub est un guichet d'accès unique à l'intégralité des données de santé soutenues par la solidarité nationale.
- 2** Il collecte les données de santé et consolide le patrimoine des données de santé déjà disponibles.
- 3** Il propose des outils pour créer des algorithmes d'analyse :
  - des outils en open source, (R, Milk, Python...),
  - des outils en accès privé,
  - des outils de R&D.
- 4** Il permet d'apparier et d'analyser des données et met à disposition des jeux de données appariés et documentés.

# Données de santé : quelle révolution nous attend ?

La collecte, l'agrégation et l'anonymisation d'un très grand nombre de données de santé vont révolutionner le diagnostic médical et les traitements. Les essais cliniques gagneront en efficacité et les nouveaux traitements seront accessibles plus rapidement. L'accès de plus en plus large aux gisements de données de santé est par conséquent décisif.

<sup>1</sup>) Institut Pasteur.

Source : Leem, « Santé 2030 ».



## 1<sup>er</sup> SEMESTRE 2019

- Création du Hub
- Implémentation de la gouvernance
- Lancement des projets pilotes



## 2<sup>e</sup> SEMESTRE 2019

- Première version du catalogue des données
- Première version de la plateforme technologique avec des utilisateurs « tests »
- Premiers résultats des projets pilotes



## 2020-2022

- Enrichissement progressif du catalogue des données
- Amélioration continue de la plateforme technologique
- Identification et déploiement des hubs locaux
- Sélection et accompagnement de projets prioritaires de façon récurrente

