

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET CANCER



Innovation

MOBILISER L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE POUR ANALYSER LES DONNÉES (AIDE AU DIAGNOSTIC, PRÉDICTION DE L'EFFICACITÉ...)

Créer un dispositif opérationnel intégré santé / recherche par lequel l'intelligence artificielle sera mobilisable pour le développement de médicaments et la recherche académique.

Principaux jalons :

EN 2021 :

- Création de l'association d'intérêt général « Filière Intelligence artificielle et Cancer », associant l'INCa, le HDH, l'ARIIS, et 8 laboratoires industriels (6 en juillet et 2 en septembre).
- Engagement financier de BPI (8 M€) et des laboratoires (8 M€ sur 5 ans).

ENSUITE :

- Mise en œuvre des premiers projets portés par les industriels (2022).

DIFFUSER, RENDRE ACCESSIBLES ET PARTAGER LES DONNÉES DE LA PLATEFORME

Étendre la Plateforme de données en cancérologie à de nouvelles sources de données médicales au profit de la recherche et des patients.

Principaux jalons :

EN 2021 :

- Création de la filière Intelligence artificielle et Cancer, associant l'INCa, le HDH, l'ARIIS, et 8 laboratoires industriels.

ENSUITE :

- 2022 : Intégration des données des réunions de concertation pluridisciplinaires.
- 2022 : Amélioration de l'interopérabilité – fiche RCP, programme personnalisé de soins, compte rendu de génétique moléculaire.
- 2022 : Premières preuves de concept visant à mieux comprendre les trajectoires des patients et stratégies de soins.
- 2023 : Renforcement de la plateforme grâce aux contenus des fiches RCP.
- 2024 : Amélioration des connaissances sur les parcours de soins notamment au travers de l'étude des PPS.
- 2025 : Extension aux données issues des comptes rendus de génétique moléculaire.