



# Médecine de Précision Humaine

Un hub opérationnel pour accélérer  
les projets en médecine de précision

AFSSI, 15 Mars 2019

## Définition de la Médecine de Précision

“ Une approche de prévention et de traitement de la maladie qui tient compte de la **variabilité des gènes, de l’environnement et du mode de vie** pour une population de patients définie. ”

## Vision de

## Hu-PreciMED

La médecine de précision est devenue une stratégie de référence pour une **recherche de nouvelles thérapies ciblée sur les patients**

Ce changement de paradigme nécessite **une nouvelle configuration des expertises et compétences** dédiées à l'identification et à la compréhension des sous-populations de patients

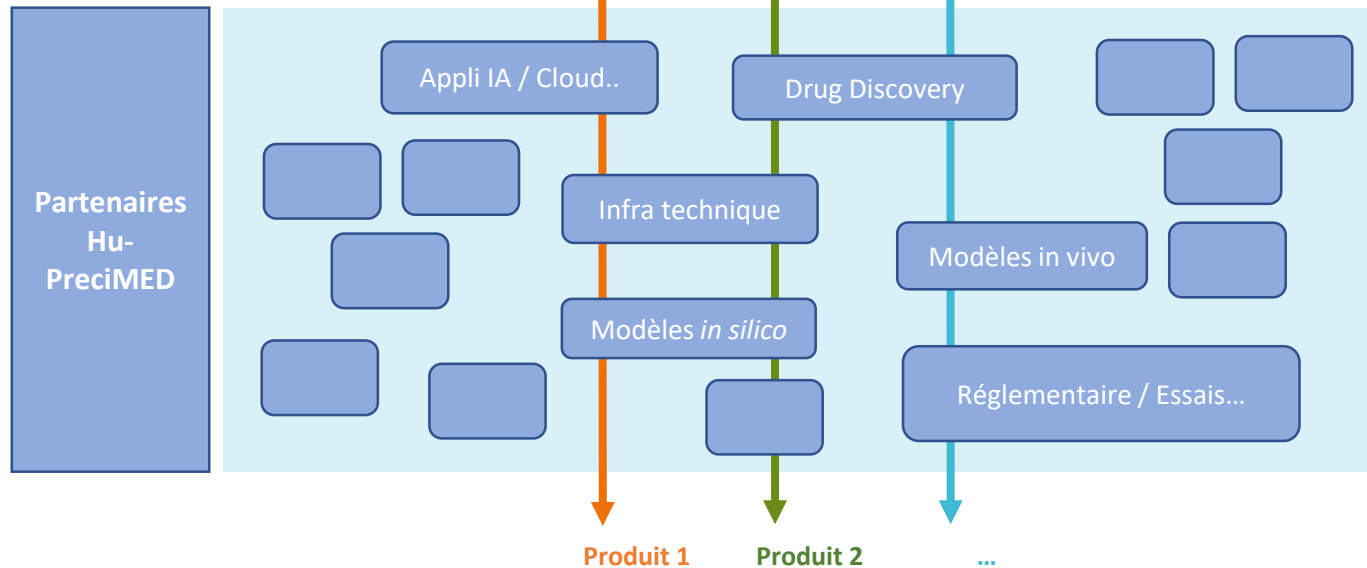
## Objectif de Hu-PreciMED

- Hu-PreciMED est un hub qui articule expertises et plateformes afin **d'accélérer** le développement d'outils de diagnostic et de thérapies en médecine de précision
- Hu-PreciMED est un « guichet unique » qui permet de connecter les porteurs de projets en médecine de précision à un **réseau de partenaires opérationnels et reconnus**
- La phase pilote initiale portera sur les **maladies immuno-inflammatoires**

Clients : Biotech, Pharma, MedTech, Entreprises du Numérique, Académiques & Investisseurs

**Projets thérapeutiques et de diagnostic émergents**

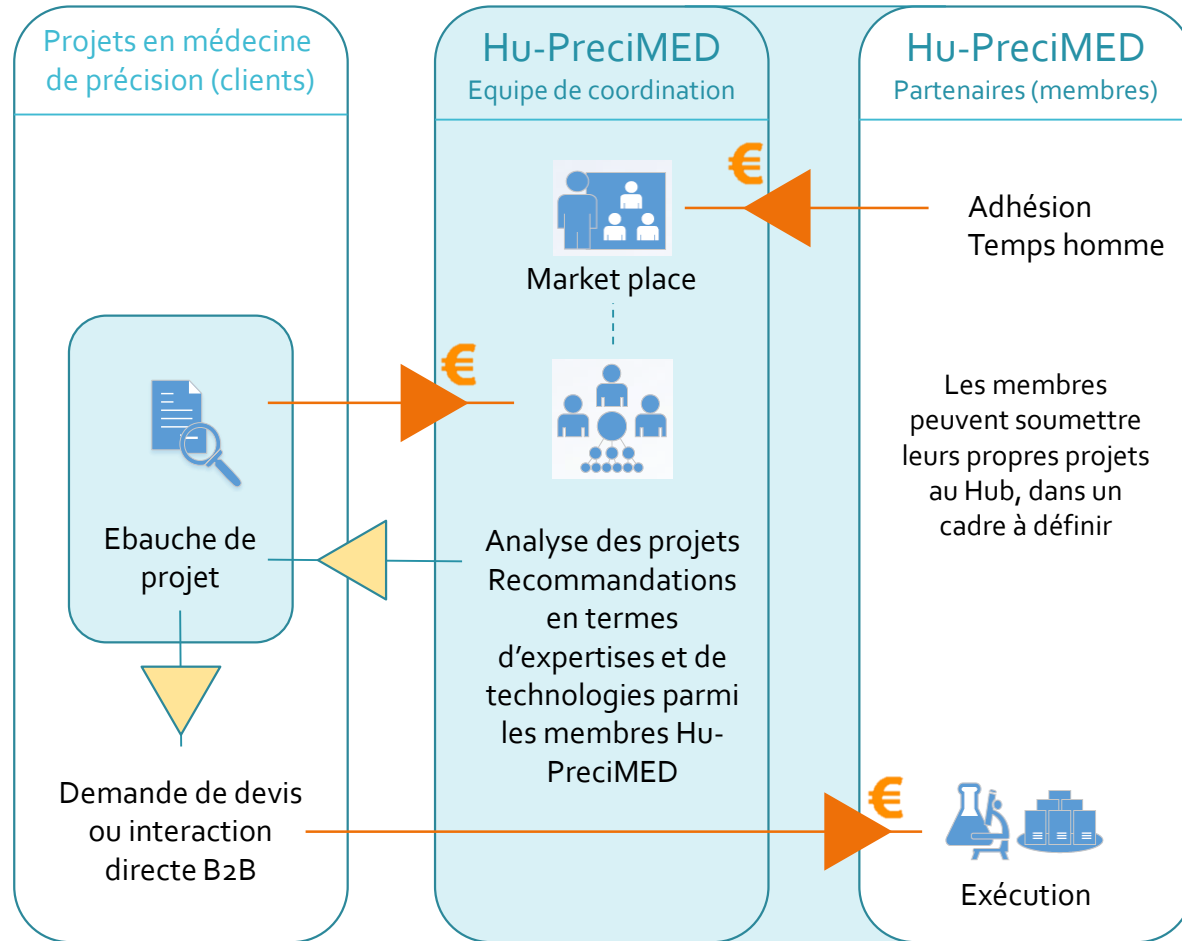
Hu-PreciMED comprend les besoins liés aux projets et les relie aux services opérationnels disponibles auprès des partenaires du Hub



Projet / client 1 : qui porte 1 question / 1 besoin qui nécessite différents acteurs économiques clé pour les enjeux de la médecine de précision

**Hu-PreciMED**  
en pratique

## La valeur / PI créée grâce au Hub reste la propriété des porteurs de projets.



*Les projets initiaux viendront vraisemblablement des partenaires du Hub.*

**Hu-PreciMED**

Modèle  
économique

## Bénéfices

## du Hub Hu-PreciMED

### Projets de médecine de précision (clients)

- **Gagner du temps** grâce à un guichet unique de confiance
- Trouver le(s) bon(s) partenaire(s) et prestataires de service
- Mieux préparer les dossiers qui seront soumis à évaluation par les autorités (ANSM / HAS / ...)



### Membres du Hub (partenaires)

- **Augmenter l'activité** grâce à une meilleure visibilité nationale et internationale / compétition mondiale
- Entretenir un accès de première main aux besoins émergents dans le domaine



### Ensemble de la filière de médecine de précision

- Bénéficier d'une expérience collective dans le secteur de la médecine de précision et ainsi mieux appréhender les exigences réglementaires
- Consolider les atouts de la filière française
- **Accélérer l'émergence de nouvelles solutions thérapeutiques et de diagnostic**

Partenaires  
ayant  
candidaté  
pour la  
création de  
Hu-PreciMED

### Laboratoires pharmaceutiques



### Hôpitaux et Académiques



### Biotechs (diagnostic & thérapeutiques)



### Laboratoires de biologie médicale



### Fournisseurs de services de caractérisation

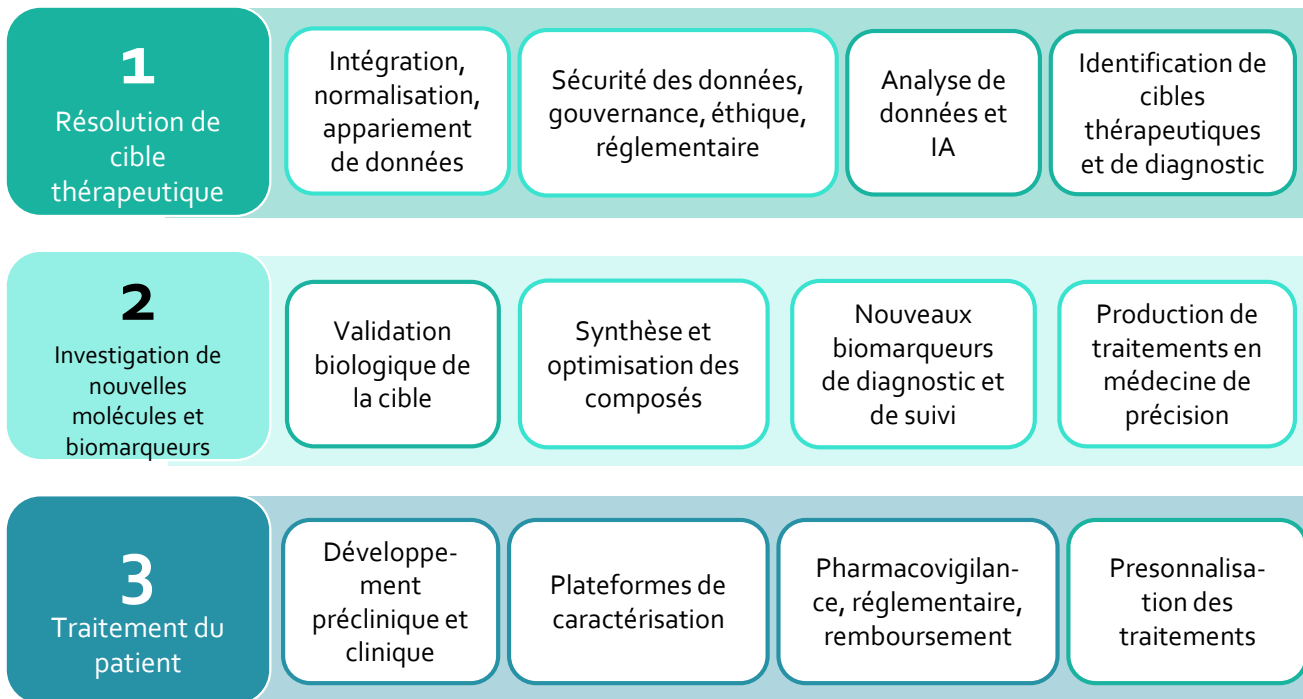


### Acteurs du numérique





Les plateformes technologiques de la filière sont référencées par finalité



## Gouvernance

## Actuelle



### Comité de Pilotage



Stéphane Roques



Philippe Genne



Olivier Nosjean



Carlos Jaime

Les Leaders du Projet prévoient d'élargir la gouvernance à de nouveaux membres une fois le Hub pérenne

### Equipe projet



Philippe Genne

Jan Hoflack  
Maude Liotard

[mliotard@oncodesign.com](mailto:mliotard@oncodesign.com)



Olivier Nosjean

Valérie Audinot

[valerie.audinot-bouchez@servier.com](mailto:valerie.audinot-bouchez@servier.com)



Carlos Jaime

Florence Cureau  
Sylvain Guilbaud

[florence.cureau@intersystems.com](mailto:florence.cureau@intersystems.com)

# Agenda général

## Phase 1 :

**2018**

### • ELABORATION ET ORGANISATION

- Définir le périmètre du Hub
- Concevoir le modèle économique et la gouvernance
- Etablir le plan de développement
- Soumettre le projet au CSF

## Phase 2 :

**2019-2020**

### • CROISSANCE ET IMPULSION

- Obtenir les fonds publics de démarrage
- Créer le réseau et une offre de service orientée projet
- Développer l'accès à et l'utilisation des données de santé
- **Focus sur les maladies immuno-Inflammatoires**

## Phase 3 :

**2020-2023**

### • CONSOLIDATION ET DÉVELOPPEMENT

- Consolider la légitimité et la visibilité du Hub comme plateforme de type "guichet unique" pour les projets en médecine de précision
- **Elargir à toutes les indications thérapeutiques**

# Plan d'actions 2019

**Statuts** : Construire un rationnel pour mettre en place la structure juridique adéquate

**Gouvernance** : Définir la gouvernance (bureau exécutif, comité scientifique, opérateur, etc.)

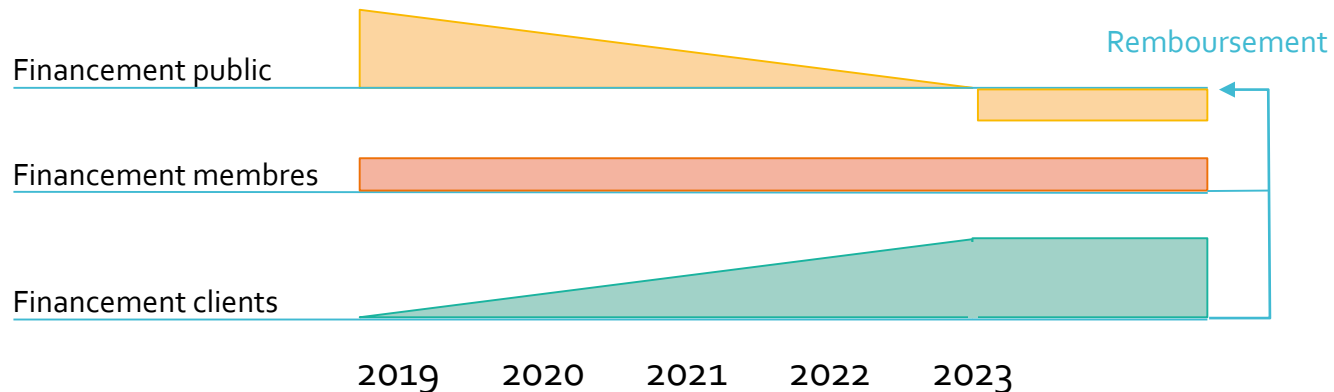
**Cartographie** : finaliser le référencement des technologies du Hub

**Données** : Construire une stratégie d'accès (connexion avec le Health Data Hub)

**Budget** : Affiner le modèle opérationnel et obtenir des financements publics

## Principe général du mode de financement

Hu-PreciMED est un organisme à but non lucratif.



Le financement public amorce le démarrage de la filière : équipe, site internet, management de projet, outils collaboratifs...

L'équilibre financier est atteint à horizon de 5 ans.

Après 5 ans d'exercice, le Hub est en mesure de rembourser le financement public initial.



# Contactez-nous

Mazhoura Ait Mebarek – Chef de projet Innovation Santé, Medicen



+33 (0)380 788 260



[maitmebarek@medicen.org](mailto:maitmebarek@medicen.org)