





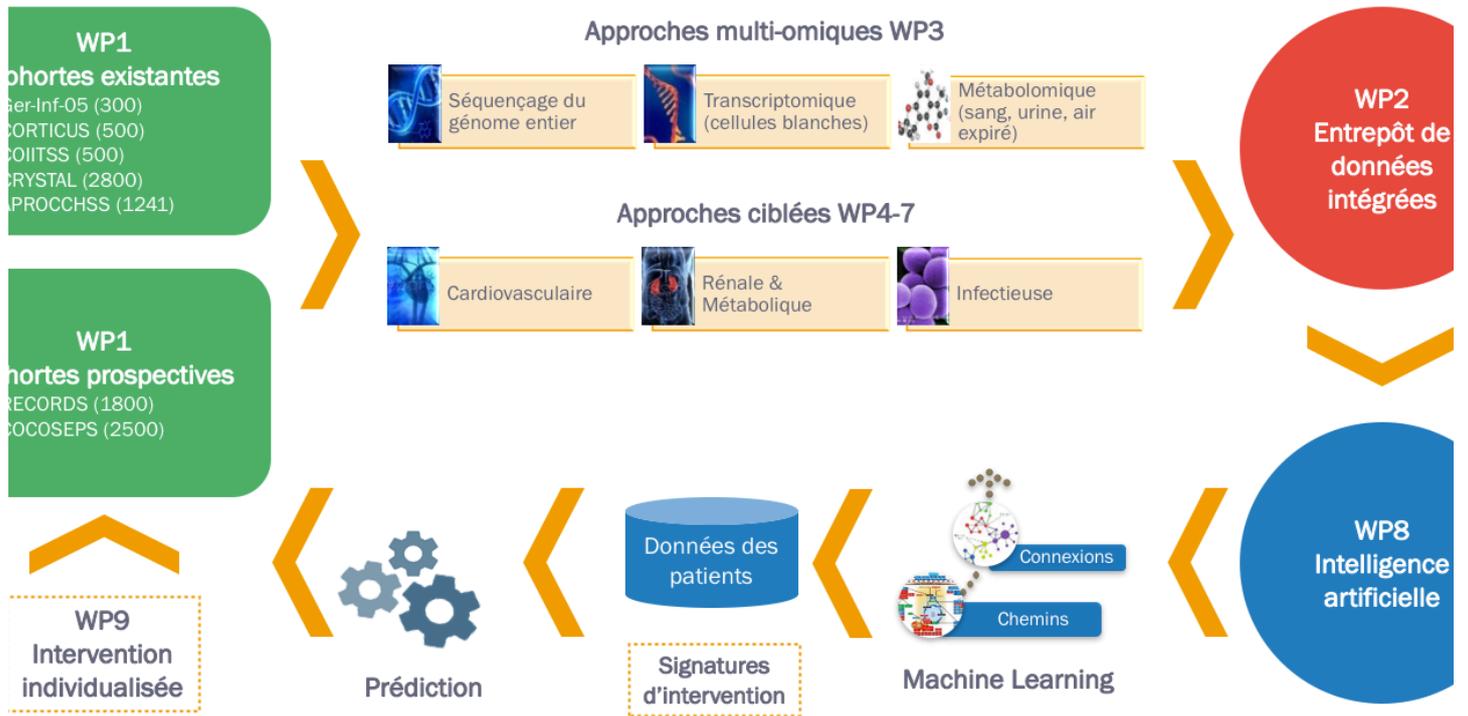
Persona

FEUILLE DE ROUTE

A ce jour, il n'existe pas de test diagnostique pour reconnaître un sepsis, ni de prise en charge spécifique. La FHU SEPSIS s'est donc donné pour but de développer des tests Point of Care au chevet des patients pour identifier rapidement les signes de sepsis et permettre des interventions ciblées et personnalisées.

Pour cela, des **approches multi-omiques** (sang, urine, air expiré) et **systémiques** (hémodynamique, rénale, métabolique, immunitaire, anti-infectieuse) seront mises en place sur des patients de **cohortes existantes (adultes) et nouvelles (enfants/adultes)**. Les données collectées seront hébergées dans un **entrepôt de données** cliniques et biologiques, puis interprétées par des systèmes d'**intelligence artificielle** qui permettront d'extraire des **signatures de patients**. Le traitement pourra alors être individualisé en fonction des profils des patients.

Interaction entre les WP



<p>WP1 Cohortes et plateforme d'essais cliniques</p>
<p>WP4 Gestion hémodynamique individualisée</p>
<p>WP7 Thérapies anti-infectieuses individualisées</p>
<p>WP10 Plateforme épidémiologique</p>

<p>WP2 Entrepôt de données intégré</p>
<p>WP5 Gestion rénale et métabolique individualisée</p>
<p>WP8 Intelligence artificielle pour la prise de décision</p>

<p>WP3 Plateforme multi-omiques</p>
<p>WP6 Gestion immunitaire individualisée</p>
<p>WP9 Plateforme PoC</p>