

<p><b>Thématiques scientifiques</b></p> <p><i>Biologiste/Praticien référent</i></p>	<p><b>-Apport des systèmes experts et de l'IA pour l'identification en ligne des agents fongiques, des parasites et des insectes vecteurs, basée sur l'analyse de spectres (Spectrométrie de masse)</b>  <i>Pr Renaud PIARROUX</i></p> <p><b>-Nouveaux outils diagnostiques du paludisme</b>  <i>Pr Renaud PIARROUX; Dr Marc THELLIER</i></p> <p><b>-Immunité et infections fongiques</b>  <i>Dr Arnaud FEKKAR</i></p> <p><b>-Dynamique des épidémies</b>  <i>Pr Renaud PIARROUX</i></p> <p><b>-Elargir le champ d'application de l'IA à de nouvelles approches diagnostiques</b>  <i>Biologiste référent</i></p> <p><b>-Entomologie</b>  <i>Dr Cécile NABET</i></p>	<p><b>-Diversité génétique des agents fongiques</b>  <i>Biologiste référent</i></p> <p><b>-Interaction épithélium bronchique/Agents fongiques</b>  <i>Biologiste référent</i></p>
<p><b>Biologistes/Praticiens</b>  Affiliation UMR/Tutelle  <i>Equipe de recherche</i>  <u>Chef d'équipe de recherche</u></p>	<p><b>Pr Renaud PIARROUX; Dr Marc THELLIER</b>  Institut Pierre Louis esp UMR-S 1136 (iPLESP)/INSERM-Sorbonne Université  <i>SUMO "SUrveillance et MOdélisation des maladies transmissibles"</i>  <i>Pr Pierre-Yves BOËLLE</i></p>	<p><b>Pr Christophe HENNEQUIN</b>  UMR-S 938 (CRSA)/INSERM-CNRS-Sorbonne Université  <i>"Mucoviscidose: physiopathologie et phénogénomique"</i>  <i>Pr Harriet CORVOL</i></p>
<p><b>Biologistes/Praticiens</b>  Affiliation UMR/Tutelle  <i>Equipe de recherche</i>  <u>Chef d'équipe de recherche</u></p>	<p><b>Dr Arnaud FEKKAR</b>  UMR-S 1135 (CIMI-Paris)/INSERM-CNRS-Sorbonne Université  <i>CHIPi "CHemokines PHagocytes and Inflammation"</i>  <i>Dr Alexandre BOISSONNAS</i></p>	
<p><b>Biologistes/Praticiens</b>  Affiliation UMR/Tutelle    <i>Equipe de recherche</i>  <u>Chef d'équipe de recherche</u></p>	<p><b>Dr Frédéric GAY; Dr Cécile NABET</b>  Institut Pierre Louis esp UMR-S 1136 (iPLESP)/INSERM-Sorbonne Université</p>	
<p><b>Label d'expertise/Statut</b>  <i>Biologiste/Praticien référent</i></p>	<p><b>-CNR Paludisme/Laboratoire associé</b>  <i>Dr Marc THELLIER</i></p> <p><b>-Centre national de référence Mycoses invasives et antifongiques/Laboratoire associé</b>  <i>Dr Arnaud FEKKAR</i></p> <p><b>-CNR Toxoplasmose/Laboratoire support</b>  <i>Dr Luc PARIS</i></p> <p><b>-Laboratoire d'expertise de la maladie de Chagas (trypanosomiase américaine)</b>  <i>Dr Luc PARIS</i></p>	<p><b>-CNR Toxoplasmose/Laboratoire support (expertise diagnostic moléculaire)</b>  <i>Pr Christophe HENNEQUIN</i></p> <p><b>-LBMR Diagnostic et suivi des Infections Fongiques Invasives</b></p> <p><b>-LBMR Diagnostic de l'anguillulose</b></p> <p><b>-LBMR Diagnostic de l'anguillulose</b></p>
<p><b>Plateforme technique</b>  <i>Biologiste/Praticien référent</i></p>		
<p><b>Techniques d'analyse</b></p>	<p><b>-Système experts en ligne pour l'identification de spectres de masse</b>  <b>-Utilisation des réseaux de neurones profonds</b></p>	
<p><b>Equipements</b></p>	<p><b>-Culture Cellulaire</b>  <b>-Microscopie fluorescence</b>  <b>-qPCR</b></p>	
<p><b>Département/Service</b>  Unité Fonctionnelle/Code  Site</p>	<p><b>Service de parasitologie-mycologie</b>  <i>Hôpital Pitié Salpêtrière</i></p>	<p><b>Service de parasitologie-mycologie</b>  Parasitologie-Mycologie/270  <i>Hôpital Saint Antoine</i></p>
<p><b>Chef de département/service</b>  <u>Contact email</u>  Contact téléphone  <b>Responsable Unité Fonctionnelle</b>  <u>Contact email</u>  Contact téléphone</p>	<p><b>Pr Renaud PIARROUX</b>  <a href="mailto:renaud.piarroux@aphp.fr">renaud.piarroux@aphp.fr</a></p>	<p><b>Pr Christophe HENNEQUIN</b>  <a href="mailto:christophe.hennequin@aphp.fr">christophe.hennequin@aphp.fr</a>  01 49 28 34 12  <b>Pr Christophe HENNEQUIN</b>  <a href="mailto:christophe.hennequin@aphp.fr">christophe.hennequin@aphp.fr</a>  01 49 28 34 12</p>