

<b>Thématiques scientifiques</b> <i>Biologiste/Praticien référent</i>	<b>-Immunologie</b> <i>Pr Guy GOROCHOV</i> <b>-Immunopathologie</b> <i>Pr Guy GOROCHOV</i> <b>-Immunodiagnostic</b> <i>Dr Elena LITVINOVA</i> <b>-Immunosurveillance</b> <i>Dr Amélie GUIHOT</i> <b>-Immunothérapie/thérapie cellulaire</b> <i>Dr Makoto MIYARA</i> <b>-Maladies infectieuses émergentes</b> <i>Dr Delphine SCALBERT-STERLIN</i> <b>-Thérapie génique</b> <i>Dr Makoto MIYARA</i> <b>-Immunologie et régénération</b> <i>Dr Makoto MIYARA</i> <b>-Intelligence artificielle/Bioinformatique</b> <i>Dr Makoto MIYARA</i> <b>-Séquençage</b> <i>Dr Delphine SCALBERT-STERLIN</i>	<b>-Gammapathies monoclonales de signification clinique</b> <i>Dr Yannick CHANTRAN</i> <b>-Dosage des sous-classes d'IgG</b> <i>Dr Yannick CHANTRAN</i> <b>-Analyse des anticorps anti-Abeta</b> <i>Dr Yannick CHANTRAN</i> <b>-Analyse des immunoglobulines par spectrométrie de masse</b> <i>Pr Pierre AUCOUTURIER</i>	<b>-Nouveaux marqueurs en néphrologie</b> <i>Dr Eric BALLOT</i> <b>-Nouveaux marqueurs en hépatologie-gastroentérologie</b> <i>Dr Eric BALLOT</i>	<b>-Tests fonctionnels en allergologie</b> <i>Dr Yannick CHANTRAN</i> <b>-Biomarqueurs en allergologie pédiatrique</b> <i>Dr Yannick CHANTRAN</i> <b>-Analyses multiplex en allergologie &amp; big data</b> <i>Dr Yannick CHANTRAN</i> <b>-Analyses de biologie moléculaire en allergologie</b> <i>Dr Yannick CHANTRAN</i>		
<b>Biologistes/Praticiens</b> Affiliation UMR/Tutelle Equipe de recherche Chef d'équipe de recherche	<b>Pr Guy GOROCHOV; Dr Makoto MIYARA; Dr Delphine SCALBERT-STERLIN; Dr Amélie GUIHOT</b> UMR-S 1135 (CIMI-Paris)/INSERM-CNRS-Sorbonne Université "Immunologie cellulaire et moléculaire des maladies chroniques inflammatoires" <i>Pr Guy GOROCHOV</i>	<b>Dr Makoto MIYARA; Dr Delphine SCALBERT-STERLIN</b> UMR-S 1135 (CIMI-Paris)/INSERM-CNRS-Sorbonne Université "Immunologie cellulaire et moléculaire des maladies chroniques inflammatoires" <i>Pr Guy GOROCHOV</i>	<b>Dr Yannick CHANTRAN; Dr Aïcha ABBAS ; Pr Pierre AUCOUTURIER</b> UMR 1153 (CRESS)/INSERM-CNRS-Sorbonne Université "Health Environmental Risk Assessment" <i>Pr Isabelle MOMAS</i>	<b>Dr Eric BALLOT; Dr Chantal DESGRUELLES; Dr Dounia KHELIFI TOUHAMI</b> UMR 1193 (HEPAREG)/INSERM-Université de Saclay "Physio pathogenèse et traitements et maladies du foie" <i>Dr François Le NAOUR</i>	<b>Dr Yannick CHANTRAN; Dr Aïcha ABBAS ; Pr Pierre AUCOUTURIER</b> UMR 1153 (CRESS)/INSERM-CNRS-Sorbonne Université "Health Environmental Risk Assessment" <i>Pr Isabelle MOMAS</i>	<b>Dr Yannick CHANTRAN; Dr Aïcha ABBAS</b> UMR 1153 (CRESS)/INSERM-CNRS-Sorbonne Université "Health Environmental Risk Assessment" <i>Pr Isabelle MOMAS</i>
<b>Biologistes/Praticiens</b> Affiliation UMR/Tutelle Equipe de recherche Chef d'équipe de recherche	<b>Dr Elena LITVINOVA</b> UMR-S 1135 (CIMI-Paris)/INSERM-CNRS-Sorbonne Université "Immunologie cellulaire et moléculaire des maladies chroniques inflammatoires" <i>Pr Guy GOROCHOV</i>	<b>Dr Pascale GHILLANI-DALBIN; Dr Laurent DUFAT; Dr Jean-Luc CHARUEL; Dr Jean-NEIL</b> UMR-S 938 (CRSA)/INSERM-CNRS-Sorbonne Université "Système immunitaire et neuroinflammation" <i>Dr Guillaume DOROTHEE</i>	<b>Pr Pierre AUCOUTURIER</b> UMR-S 938 (CRSA)/INSERM-CNRS-Sorbonne Université "Système immunitaire et neuroinflammation" <i>Dr Guillaume DOROTHEE</i>	<b>Pr Pierre AUCOUTURIER</b> UMR-S 938 (CRSA)/INSERM-CNRS-Sorbonne Université "Système immunitaire et neuroinflammation" <i>Dr Guillaume DOROTHEE</i>		
<b>Label d'expertise/Statut</b> <i>Biologiste/Praticien référent</i>	<b>-CRM Lupus et syndrome des antiphospholipides (statut coordinateur) et des histiocytoses (statut constitutif)</b> <i>Dr Makoto MIYARA</i> <b>-LBMR Déficit immunitaire commun variable et maladie de Bruton</b> <i>Pr Guy GOROCHOV</i>	<b>-LBMR Exploration humorale qualitative et quantitative des myosites nécrasantes et dermatomyosites</b> <i>Dr Pascale GHILLANI-DALBIN</i> <b>-LBMR Sérologies atypiques dans le lupus érythémateux systémique et le svndrome des antiaosoholioides</b> <i>Dr Makoto MIYARA; Dr Pascale GHILLANI-DALBIN</i>	<b>-LBMR Glomérulonéphrites extra membraneuses idiopathiques</b> <i>Dr Eric BALLOT</i> <b>-LBMR Maladies auto-immunes hépatiques (cholangite biliaire primitive et hépatites auto-immunes)</b> <i>Dr Eric BALLOT</i>	<b>-LBMR Allergies (statut associé)</b> <i>Dr Yannick CHANTRAN</i>		
<b>Plateforme technique</b> <i>Biologiste/Praticien référent</i>			<b>-MetOMICS</b> <i>Dr Antonin LAMAZIERE</i>	<b>-RIA</b> <i>Dr Antoine PILON</i>	<b>-LCBGM / I2HZM</b> <i>Dr Pierre HIRSCH</i>	
<b>Techniques d'analyse</b>	<b>-Cytométrie en flux/Cytof</b> <b>-Etude du microbiote</b> <b>-Single cell RNAseq</b> <b>-SIMOA</b> <b>-Expansion de cellules en condition GMP</b>	<b>-Immunofluorescence</b> <b>-Tests Multiplex</b>	<b>-Spectrométrie de masse</b>	<b>-Tests fonctionnels</b> <b>-Tests multiplex</b> <b>-PCR digitale</b>		
<b>Equipements</b>	<b>-Cytomètres</b> <b>-Sequencieur NGS</b> <b>-Thermocycleurs</b> <b>-Automates distributeurs de lame</b> <b>-SIMOA</b>	<b>-Lecteur de lames et analyse d'image</b> <b>-Lecteur Luminox</b>	<b>-Spectromètre de masse</b>	<b>-Cytomètre de flux</b> <b>-Lecteur de puces</b> <b>-PCR digitale</b>		
<b>Département/Service</b> <b>Unité Fonctionnelle/Code</b> <i>Site</i>	<b>Département d'Immunologie</b> <b>UF Immunologie cellulaire et tissulaire/6912</b> <i>Hôpital Pitie Salpêtrière</i>	<b>Département d'Immunologie</b> <b>UF d'Immunochimie et Auto-immunité/6915</b> <i>Hôpital Pitie Salpêtrière</i>	<b>Département d'Immunologie Biologique</b> <b>Immunochimie/722</b> <i>Hôpital Saint Antoine</i>	<b>Département d'Immunologie Biologique</b> <b>Auto-immunité/723</b> <i>Hôpital Saint Antoine</i>	<b>Département d'Immunologie Biologique</b> <b>Immunologie/721</b> <i>Hôpital Tenon</i>	<b>Département d'Immunologie Biologique</b> <b>Etude des allergies/724</b> <i>Hôpital Trousseau</i>
<b>Chef de département/service</b> Contact_email Contact_téléphone <b>Responsable Unité Fonctionnelle</b> Contact_email Contact_téléphone	<b>Pr Guy GOROCHOV</b> <i>guy.gorochov@aphp.fr</i> 01 42 17 75 07 <b>Pr Guy GOROCHOV</b> <i>guy.gorochov@aphp.fr</i> 01 42 17 75 07	<b>Pr Guy GOROCHOV</b> <i>guy.gorochov@aphp.fr</i> 01 42 17 75 07 <b>Dr Pascale GHILLANI-DALBIN</b> <i>pascale.ghillani-dalbin@aphp.fr</i> 01 42 17 84 98	<b>Dr Yannick CHANTRAN</b> <i>yannick.chantran@aphp.fr</i> <b>Dr Yannick CHANTRAN</b> <i>yannick.chantran@aphp.fr</i>	<b>Dr Yannick CHANTRAN</b> <i>yannick.chantran@aphp.fr</i> <b>Dr Eric BALLOT</b> <i>eric.ballot@aphp.fr</i>	<b>Dr Yannick CHANTRAN</b> <i>yannick.chantran@aphp.fr</i> <b>Dr Yannick CHANTRAN</b> <i>yannick.chantran@aphp.fr</i>	<b>Dr Yannick CHANTRAN</b> <i>yannick.chantran@aphp.fr</i> <b>Dr Yannick CHANTRAN</b> <i>yannick.chantran@aphp.fr</i>