

Thématiques scientifiques <i>Biologiste/Praticien référent</i>	-Epidémiologie de la multirésistance aux antibiotiques (MR) des entérobactéries et mycobactéries <i>Pr Jérôme ROBERT</i> -Nouvelles stratégies pour combattre la résistance aux antibiotiques des entérobactéries et mycobactéries <i>Dr Catherine ECKERT (entérobactéries); Pr Nicolas VEZIRIS (mycobactéries)</i> -Etude des mécanismes moléculaires de l'activité et la résistance aux antibiotiques chez les mycobactéries <i>Pr Alexandra AUBRY</i> -Maladies infectieuses négligées : ulcère de Buruli, lèpre, rhinosclérome <i>Pr Jérôme ROBERT (Buruli); Pr Alexandra AUBRY (lèpre)</i> -Protéomique et génomique appliquées au diagnostic bactériologique et à la détection de la résistance <i>Dr Florence MOREL; Dr Alexandre GODMER</i>	-Epidémiologie de la multirésistance aux antibiotiques (MR) des entérobactéries et mycobactéries <i>Pr Jérôme ROBERT</i> -Nouvelles stratégies pour combattre la résistance aux antibiotiques des entérobactéries et mycobactéries <i>Dr Catherine ECKERT (entérobactéries); Pr Nicolas VEZIRIS (mycobactéries)</i> -Etude des mécanismes moléculaires de l'activité et la résistance aux antibiotiques chez les mycobactéries <i>Pr Alexandra AUBRY</i> -Maladies infectieuses négligées : ulcère de Buruli, lèpre, rhinosclérome <i>Pr Jérôme ROBERT (Buruli); Pr Alexandra AUBRY (lèpre)</i> -Protéomique et génomique appliquées au diagnostic bactériologique et à la détection de la résistance <i>Dr Florence MOREL; Dr Alexandre GODMER</i>	-Epidémiologie de la multirésistance aux antibiotiques (MR) des entérobactéries et mycobactéries <i>Pr Jérôme ROBERT</i> -Nouvelles stratégies pour combattre la résistance aux antibiotiques des entérobactéries et mycobactéries <i>Dr Catherine ECKERT (entérobactéries); Pr Nicolas VEZIRIS (mycobactéries)</i> -Etude des mécanismes moléculaires de l'activité et la résistance aux antibiotiques chez les mycobactéries <i>Pr Alexandra AUBRY</i> -Maladies infectieuses négligées : ulcère de Buruli, lèpre, rhinosclérome <i>Pr Jérôme ROBERT (Buruli); Pr Alexandra AUBRY (lèpre)</i> -Protéomique et génomique appliquées au diagnostic bactériologique et à la détection de la résistance <i>Dr Florence MOREL; Dr Alexandre GODMER</i>
Biologistes/Praticiens Affiliation UMR/Tutelle <i>Equipe de recherche</i> Chef d'équipe de recherche	Pr Alexandra AUBRY; Pr Jérôme ROBERT; Dr Florence MOREL; Dr Isabelle BONNET; Dr Lorenzo GUGLIEMETTI UMR-S U1135 (CIMI-Paris)/INSERM-Sorbonne Université <i>"Emergence et propagation des multi-résistances aux antibiotiques"</i> <i>Pr Alexandra AUBRY</i>	Pr Nicolas VEZIRIS; Dr Catherine ECKERT; Dr Dominique DECRE; Dr Alexandre GODMER UMR-S U1135 (CIMI-Paris)/INSERM-Sorbonne Université <i>"Emergence et propagation des multi-résistances aux antibiotiques"</i> <i>Pr Alexandra AUBRY</i>	Pr Frédéric BARBUT; Dr Jeanne COUTURIER; Pr Julio AIRES; Dr Killian Le NEINDRE UMR_S1139 (Faculté des Sciences pharmaceutiques et Biologiques)/INSERM-Université de Paris <i>"Physiopathologie et pharmacologie placentaire humaine, microbiote pré et postnatal (3PHM) et Microbiote pré &amp; post natal"</i> <i>Pr Thierry FOURNIER</i>
Biologistes/Praticiens Affiliation UMR/Tutelle <i>Equipe de recherche</i> Chef d'équipe de recherche	Dr Laurence DRIEUX-ROUZET	Dr Sophie VIMONT UMR-S 1155 (CoRaKID)/INSERM-Sorbonne Université <i>"Des maladies Rénales Rares aux Maladies Fréquentes: Remodelage et Réparation/Thème 3: Biocrystallisation rénale, une cause émergente de la maladie rénale chronique"</i> <i>Pr Emmanuel LETAVERNIER</i>	Dr Sarah JOLIVET
Biologistes/Praticiens Affiliation UMR/Tutelle <i>Equipe de recherche</i> Chef d'équipe de recherche		Dr Valérie LALANDE; Dr Jacques TANKOVIC; Dr Charlotte VERDET; Dr Salah GALLAH	
Label d'expertise/Statut <i>Biologiste/Praticien référent</i>	-Centre National de Référence des Mycobactéries et de la Résistance des Mycobactéries aux Antituberculeux (CNR-MyRMA)/Laboratoire coordonnateur <i>Pr Jérôme ROBERT</i> -Centre de référence des Infections Osteo-articulaires Complexes correspondant (CRIOAC) <i>Pr Alexandra AUBRY</i> -Laboratoire Biotox <i>Dr Laurence DRIEUX-ROUZET</i>	-Centre National de Référence des Mycobactéries et de la Résistance des Mycobactéries aux Antituberculeux (CNR-MyRMA)/Laboratoire coordonnateur <i>Pr Jérôme ROBERT</i>	-CNR Bactéries anaérobies et botulisme (Clostridioides difficile)/Laboratoire associé <i>Pr Frédéric BARBUT</i>
Plateforme technique <i>Biologiste/Praticien référent</i>			-Plateforme PibNet (Pasteur) <i>Marc MONOT</i> -Plateforme animalerie (Faculté de Pharmacie) <i>Pr Valérie BESSON</i>
Techniques d'analyse	-Microbiologie: tests de sensibilité aux antibiotiques, etc -Analyse génomique (PCR, WGS, mutagenèse dirigée..) -Analyse protéomique et biochimie des protéines -Analyses statistiques : modèle uni/multivarié, analyse temporelle, propension -Cohortes, cas-témoins, essais cliniques	-Analyse génomique (PCR, WGS, mutagenèse dirigée..) -Analyse protéomique et biochimie des protéines	-wgMLST -CgSNP -PCR ribotypage -Etude du microbiote par séquençage haut débit 16S
Equipements	-Laboratoire L2/L3 -Animalerie A2/A3 -Système de chromatographie pour purification protéique -Laboratoire de biologie moléculaire (séquençage, WGS, etc) -Equipements de mesure de sensibilité aux antimycobactériens (Tb Exist, etc) -Spectromètre de masse -Logiciel BioNumerics	-Laboratoire L2/L3 -Animalerie A2/A3 -Système de chromatographie pour purification protéique -Laboratoire de biologie moléculaire (séquençage, WGS, etc) -Equipements de mesure de sensibilité aux antimycobactériens (Tb Exist, etc) -Spectromètre de masse	-Séquenceur haut débit (Pasteur) -Logiciel BioNumerics -Culture cellulaire
Département/Service Unité Fonctionnelle/Code Site	Service de bactériologie et d'hygiène hospitalière Bactériologie <i>Hôpital Charles Foix-Pitié Salpêtrière</i>	Département de bactériologie Bactériologie/30-69-69 <i>Hôpital Tenon-Saint Antoine-Trousseau-Rothschild</i>	Service de microbiologie de l'environnement Microbiologie de l'environnement/700-007-007-007 <i>Hôpital Tenon-Saint Antoine-Trousseau-Rothschild</i>
Chef de département/service Contact email Contact téléphone Responsable Unité Fonctionnelle Contact email Contact téléphone	Pr Jérôme ROBERT <a href="mailto:jerome.robort@aphp.fr">jerome.robort@aphp.fr</a> 01 42 16 20 70 Pr Jérôme ROBERT <a href="mailto:jerome.robort@aphp.fr">jerome.robort@aphp.fr</a> 01 42 16 20 70	Pr Nicolas VEZIRIS <a href="mailto:nicolas.veziris@aphp.fr">nicolas.veziris@aphp.fr</a> 01 49 28 22 51 Pr Nicolas VEZIRIS <a href="mailto:nicolas.veziris@aphp.fr">nicolas.veziris@aphp.fr</a> 01 49 28 22 51	Pr Frédéric BARBUT <a href="mailto:frederic.barbut@aphp.fr">frederic.barbut@aphp.fr</a> 01 49 28 30 11 Pr Frédéric BARBUT <a href="mailto:frederic.barbut@aphp.fr">frederic.barbut@aphp.fr</a> 01 49 28 30 11