

Thématiques scientifiques	Répertoire des récepteurs d'antigènes des hémopathies lymphoïdes	Disséction des anomalies chromosomiques dans les hémopathies lymphoïdes B matures (Leucémie lymphoïde chronique, maladie de Waldenström, leucémie polycléocytaire B)	Réponse biologique aux antithrombotiques	Hémopathies lymphoïdes chroniques : leucémie lymphoïde chronique et maladie de Waldenström	Hémopathies aigües de l'enfant	Évaluation et gestion du risque thrombotique	Prédispositions aux hémopathies myéloïdes	Prédispositions aux hémopathies myéloïdes
Biologiste/Praticien référent	Génomique des hémopathies lymphoïde	Pr Florence NGUYEN KHAC, Dr Elise CHAPIRO -Leucémies lymphoïdes chroniques agressives: délétion 9p, gain 2p dérégulation génique, conséquences fonctionnelles et résistance aux drogues Pr Florence NGUYEN KHAC, Dr Elise CHAPIRO -Leucémies lymphoïdes chroniques agressives : gain/translocation MYC : dérégulation épigénome, conséquences fonctionnelles et résistance aux drogues Dr Elise CHAPIRO, Pr Florence NGUYEN KHAC	Dr Corinne FRENE -Mécanismes physiopathologiques de la Maladie Thrombo-embolique Veineuse associée au Cancer Dr Corinne FRENE -Coagulopathie associée à l'extracorporel membrane oxygenation (ECMO) Dr Corinne FRENE -Intérêt d'un dispositif innovant de diagnostic in vitro pour l'étude des fonctions plaquettaires à l'aide de cartouches microfluidiques Dr Corinne FRENE	Dr Magali LE GARFF-TAVERNIER UMR-S 1138 (CRC Cordeliers)/INSERM-CNRS-Sorbonne Université-Université de Paris-EPHE Paris-FR49 Paris -"Mort cellulaire et résistance aux traitements dans les hémopathies malignes" Dr Magali LE GARFF-TAVERNIER	Pr Hélène LAPILLONNE, Pr François DELHOMMEAU, Dr Pierre HIRSCH UMR-S 938 (CRSA)/INSERM-CNRS-Sorbonne Université -"Développement hémato-pathologique et leucémique: maladies et thérapie cellulaire" Dr François DELHOMMEAU	Pr Imail ELALAMY, Dr Grigoris GEROTZIAPAS UMR-S 938 (CRSA)/INSERM-CNRS-Sorbonne Université -"Biologie et thérapies du cancer" Pr Imail ELALAMY, Dr Grigoris GEROTZIAPAS -Diagnostic des troubles de l'hémostase primaire Pr Imail ELALAMY, Dr Grigoris GEROTZIAPAS -Thrombophilie génétiques ou acquises Pr Imail ELALAMY, Dr Grigoris GEROTZIAPAS	Pr François DELHOMMEAU, Dr Jean-Ablon MARTIGNOLES UMR-S 938 (CRSA)/INSERM-CNRS-Sorbonne Université -Génomique et architecture donale des hémopathies myéloïdes Pr François DELHOMMEAU, Dr Pierre HIRSCH UMR-S 938 (CRSA)/INSERM-CNRS-Sorbonne Université -Relation microenvironnement et cellules pré-leucémiques Pr François DELHOMMEAU, Dr Pierre HIRSCH UMR-S 938 (CRSA)/INSERM-CNRS-Sorbonne Université -Génomique des leucémies aigües de l'enfant Pr Imail ELALAMY, Dr Grigoris GEROTZIAPAS UMR-S 938 (CRSA)/INSERM-CNRS-Sorbonne Université -Malade résiduelle par NGS dans les leucémies aigües myéloïdes Pr François DELHOMMEAU, Dr Pierre HIRSCH UMR-S 938 (CRSA)/INSERM-CNRS-Sorbonne Université -Nouvelles approches de microscopie pour le diagnostic des hémopathies Pr François DELHOMMEAU, Dr Jean-Ablon MARTIGNOLES	Pr François DELHOMMEAU, Dr Jean-Ablon MARTIGNOLES UMR-S 938 (CRSA)/INSERM-CNRS-Sorbonne Université -Génomique et architecture donale des hémopathies myéloïdes Pr François DELHOMMEAU, Dr Pierre HIRSCH UMR-S 938 (CRSA)/INSERM-CNRS-Sorbonne Université -Relation microenvironnement et cellules pré-leucémiques Pr François DELHOMMEAU, Dr Pierre HIRSCH UMR-S 938 (CRSA)/INSERM-CNRS-Sorbonne Université -Génomique des leucémies aigües de l'enfant Pr Hélène LAPILLONNE, Pr François DELHOMMEAU UMR-S 938 (CRSA)/INSERM-CNRS-Sorbonne Université -Malade résiduelle par NGS dans les leucémies aigües myéloïdes Pr François DELHOMMEAU, Dr Pierre HIRSCH UMR-S 938 (CRSA)/INSERM-CNRS-Sorbonne Université -Nouvelles approches de microscopie pour le diagnostic des hémopathies Pr François DELHOMMEAU, Dr Jean-Ablon MARTIGNOLES
Biologistes/Praticiens	Pr Frédéric DAVI UMR-S 1138 (CRC Cordeliers)/INSERM-CNRS-Sorbonne Université-Université de Paris-EPHE Paris	Pr Frédéric DAVI UMR-S 1138 (CRC Cordeliers)/INSERM-CNRS-Sorbonne Université-Université de Paris-EPHE Paris	Dr Corinne FRENE UMR-S 1164 (ICAN)/INSERM-Sorbonne Université	Dr Magali LE GARFF-TAVERNIER UMR-S 1138 (CRC Cordeliers)/INSERM-CNRS-Sorbonne Université-Université de Paris-EPHE Paris	Pr Hélène LAPILLONNE, Pr François DELHOMMEAU, Dr Pierre HIRSCH UMR-S 938 (CRSA)/INSERM-CNRS-Sorbonne Université	Pr Imail ELALAMY, Dr Grigoris GEROTZIAPAS UMR-S 938 (CRSA)/INSERM-CNRS-Sorbonne Université	Pr François DELHOMMEAU, Dr Jean-Ablon MARTIGNOLES UMR-S 938 (CRSA)/INSERM-CNRS-Sorbonne Université	Pr François DELHOMMEAU, Dr Hélène LAPILLONNE, Dr Pierre HIRSCH UMR-S 938 (CRSA)/INSERM-CNRS-Sorbonne Université
Affiliation UMR/Tubule	UMR-S 1138 (CRC Cordeliers)/INSERM-CNRS-Sorbonne Université-Université de Paris-EPHE Paris	UMR-S 1138 (CRC Cordeliers)/INSERM-CNRS-Sorbonne Université-Université de Paris-EPHE Paris	UMR-S 1164 (ICAN)/INSERM-Sorbonne Université	UMR-S 1138 (CRC Cordeliers)/INSERM-CNRS-Sorbonne Université-Université de Paris-EPHE Paris	UMR-S 938 (CRSA)/INSERM-CNRS-Sorbonne Université	UMR-S 938 (CRSA)/INSERM-CNRS-Sorbonne Université	UMR-S 938 (CRSA)/INSERM-CNRS-Sorbonne Université	UMR-S 938 (CRSA)/INSERM-CNRS-Sorbonne Université
Équipe de recherche	"Mort cellulaire et résistance aux traitements dans les hémopathies malignes"	"Mort cellulaire et résistance aux traitements dans les hémopathies malignes"	"Athérosclérose et Pharmacologie Appliquée"	"Mort cellulaire et résistance aux traitements dans les hémopathies malignes"	"Développement hémato-pathologique et leucémique: maladies et thérapie cellulaire"	"Biologie et thérapies du cancer"	"Développement hémato-pathologique et leucémique: maladies et thérapie cellulaire"	"Développement hémato-pathologique et leucémique: maladies et thérapie cellulaire"
Chef d'équipe de recherche	Dr Santes A. SUSIN et Pr Florence NGUYEN KHAC	Dr Santes A. SUSIN et Pr Florence NGUYEN KHAC	Pr Jean-Philippe COLLET	Dr Santes A. SUSIN et Pr Florence NGUYEN KHAC	Dr François DELHOMMEAU	Dr Michèle SABBAGH	Pr François DELHOMMEAU	Pr François DELHOMMEAU
Biologistes/Praticiens					Dr Rémi FAVER U1170 (Institut Gustave Roussy)/INSERM-Université Paris-Saclay "Studies precoces transformation des cellules hémato-pathologiques" Dr Olivier BERNARD			
Affiliation UMR/Tubule								
Équipe de recherche								
Chef d'équipe de recherche								
Label d'expertise/Statut	LBMR Diagnostic intégratif de la leucémie lymphoïde chronique	LBMR Diagnostic intégratif de la leucémie lymphoïde chronique		CRMR des aphasies médullaires Laboratoire de référence associé (cytométrie en flux) Dr Magali LE GARFF-TAVERNIER LBMR Diagnostic intégratif de la leucémie lymphoïde chronique Dr Magali LE GARFF-TAVERNIER LBMR Diagnostic et suivi des lymphomes oculo-cérébraux Dr Magali LE GARFF-TAVERNIER LBMR Recherche et quantification de clone MPN (Hémoglobulinurie Paroxystique Nocturne) Dr Magali LE GARFF-TAVERNIER	CRMR des pathologies Plaquettaires (CRPP)/Site constitutif	LBMR Héorragies -Plaquettes	Institut Carnot OPAL, LABCOM ANR	Institut Carnot OPAL, LABCOM ANR
Biologiste/Praticien référent	LBMR Diagnostic et suivi des lymphomes oculo-cérébraux	Pr Florence NGUYEN KHAC LBMR Diagnostic et suivi des lymphomes oculo-cérébraux Pr Florence NGUYEN KHAC			Dr Rémi FAVER	Pr Imail ELALAMY, Dr Grigoris GEROTZIAPAS Diagnostic des TH Pr Imail ELALAMY, Dr Grigoris GEROTZIAPAS Diagnostic Thrombopathies acquises ou constitutionnelles Pr Imail ELALAMY, Dr Grigoris GEROTZIAPAS	Pr François DELHOMMEAU	Pr François DELHOMMEAU
Plateforme technique	Plateforme de génomique du Centre de Génétique Moléculaire et Chromosomique	Plateformes du CRC des cordeliers (animale, tri cellulaire, dpcr)			Plateau commun de Biologie Moléculaire Pr Héne NETCHINE (Trousseau), Dr Pierre HIRSCH (Saint Antoine)			
Biologiste/Praticien référent								
Techniques d'analyse	Séquençage à haut débit des gènes immunoglobulines et récepteurs T des lymphocytes	CRISPR-Cas9 dPCR	Explorations fonctionnelles plaquettaires -Génération de thrombine -Chimioluminescence	Cytométrie en flux 8-10 couleurs	Panel ciblé NGS thrombopénie et Thrombopathie (61 gènes) -Cytométrie plaquettaire	Explorations fonctionnelles plaquettaires -Génération de thrombine -Thromboélastométrie -Biologie Moléculaire -Cytométrie en flux	Cultures cellulaires -Biologie cellulaire -Biochimie -Biologie moléculaire -Techniques génomiques (NGS, cytogénétique) -Cytométrie en flux -RNAseq, SC RNAseq, SC genotyping, CYTOF, Riboseq -Microscopie classique et holographie de synthèse	Cultures cellulaires -Biologie cellulaire -Biochimie -Biologie moléculaire -Techniques génomiques (NGS, cytogénétique) -Cytométrie en flux -RNAseq, SC RNAseq, SC genotyping, CYTOF, Riboseq -Microscopie classique et holographie de synthèse
Equipements	Séquençeurs à haut débit	Cytomètre en flux Cell Theriglow Se-abase dPCR -Microscopie à fluorescence -Chercheur de métaphases	Agrégométrie par photométrie optique -Agrégométrie par photométrie optique par impédancemétrie -Sonohéométrie -Chimioluminescence	Cytomètre en flux (FACSanto II 8 couleurs, BD Biosciences; Navios 10 couleurs, Beckman Coulter)	Cytomètre de flux Appareil NGS de type MiSeq/NextSeq	Agrégométrie par photométrie optique -Agrégométrie par impédancemétrie -Séquenceur -Cytomètre en flux -Thromboélastométrie -Genesia	Culture cellulaire (L1 L2) Cytométrie Biochimie dPCR Séquençage Microscopie	Culture cellulaire (L1 L2) Cytométrie Biochimie dPCR Séquençage Microscopie
Département/Service	Service d'Hématologie Biologique UF Hématologie moléculaire/238 Hôpital Pitel-Salpêtrière	Service d'Hématologie Biologique UF Hématologie cellulaire/238 Hôpital Pitel-Salpêtrière	Service d'Hématologie Biologique UF de cytogénétique hématologique/238 Hôpital Pitel-Salpêtrière	Service d'Hématologie Biologique UF Phénotypage des hémopathies/238 Hôpital Pitel-Salpêtrière	Service d'Hématologie Biologique UF Phénotypage des hémopathies/238 Hôpital Pitel-Salpêtrière	Département d'Hématologie Biologique Hôpital Tenon-Saint-Antoine-Trousseau	Département d'Hématologie Biologique UF Laboratoire d'Hémostase cellulaire et plasmatique/293 Hôpital Tenon-Saint-Antoine-Trousseau	Département d'Hématologie Biologique UF Laboratoire d'Hémostase Chromosomique et Moléculaire/292 Hôpital Tenon-Saint-Antoine-Trousseau
Unité Fonctionnelle/Code								
Site								
Chef de département/service	Pr Frédéric DAVI	Pr Frédéric DAVI	Pr Frédéric DAVI	Pr Frédéric DAVI	Pr Hélène LAPILLONNE	Pr Imail ELALAMY	Pr François DELHOMMEAU	Pr Hélène LAPILLONNE
Contact email	frederic.davi@aphp.fr	frederic.davi@aphp.fr	frederic.davi@aphp.fr	frederic.davi@aphp.fr	helen.lapillonne@aphp.fr	imail.elalamy@aphp.fr	francois.delhommeau@aphp.fr	helen.lapillonne@aphp.fr
Contact téléphone	01 42 16 01 93	01 42 16 01 93	01 42 16 01 93	01 42 16 01 93	01 71 73 81 84	01 71 73 81 84	01 71 73 81 84	01 71 73 81 84
Responsable Unité Fonctionnelle	Pr Frédéric DAVI	Pr Frédéric DAVI	Pr Florence NGUYEN KHAC	Dr Corinne FRENE	Dr Magali LE GARFF-TAVERNIER	Pr Imail ELALAMY	Pr François DELHOMMEAU	Dr Pierre HIRSCH
Contact email	frederic.davi@aphp.fr	frederic.davi@aphp.fr	florence.nguyen.khac@aphp.fr	corinne.frene@aphp.fr	magali.legarff@aphp.fr	imail.elalamy@aphp.fr	francois.delhommeau@aphp.fr	pierre.hirsch@aphp.fr
Contact téléphone	01 42 16 01 93	01 42 16 01 93	01 42 16 24 51 ou 60	01 42 16 24 58	01 42 16 02 66		01 49 28 22 72	