Indication	Promoteur	nom du protocole	Titre de l'étude	Phase	Médecin référent
		MYEL	OMES		
MGUS et SMM					
MGUS	CHU de Rennes	IFM2008-02 / GENOMGUS	Protocole IFM 08-02 - GENOMGUS : "Etude à grande échelle des variations du nombre de copies d'ADN et du profil d'expression génique des plasmocytes médullaires issus de gammapathies monoclonales de signification indéterminée (MGUS) et de myélomes indolents (SMM). Recherche de corrélations avec le risque évolutif dans le but d'établir un modèle prédictif de transformation maligne précoce."	3	Pr Philippe Moreau
Myélome indolent à haut risque	J&J	CNTO328SMM2001 siltuximab (Anticorps monoclonal anti IL-6)	« Étude multicentrique de Phase II, randomisée en double-aveugle, contrôlée versus Placebo du siltuximab (Anticorps monoclonal anti IL-6) chez des patients atteints d'un myélome multiple indolent à haut risque»	2	Pr Philippe Moreau
1ère ligne - sujets jeunes					
1ère ligne - sujets âgés	•				•
Myelome - 1ère ligne sujets âgés	AMGEN	20090482 Denosumab VS Zometa	A Randomized, Double-Blind, Multicenter Study of Denosumab Compared With Zoledronic Acid (Zometa) in the Treatment of Bone Disease in Subjects with Newly Diagnosed Multiple Myeloma	3	Pr Philippe Moreau
Sujets avec insuffisance rénale					
Insuffisance rénale aiguë - 1ère ligne	AP-HP MAG/IFM	MYRE	"Traitement de la néphropathie à cylindres myélomateux Etude MYRE"	3	Pr Philippe Moreau
≥ 2ème ligne (rechute / réfractaire)					
MM en 1ère rechute	ICO-René Gauducheau	TOMMY	Etude de Phase-I/II de la combinaison d'Irradiation Ostéo Médullaire Totale (IOMT) en escalade de dose par TOMothérapie hélicoïdale et d'une chimiothérapie par Melphalan à dose fixe de 140 mg/m² et ré-injection de cellules souches périphériques (CSP) dans les MYélomes multiples en première rechute.	1/2	Pr Philippe Moreau
Myélome en rechute après 1 à 3 lignes	ONYX	ENDEAVOR 2011-003 (CarfilzomibDex vs VD)	Etude ENDEAVOR - Onyx 2011-003 : Etude randomisée de phase 3 en ouvert visant à comparer le carfilzomib en association avec la dexaméthasone et le bortézomib en association avec la dexaméthasone chez des patients atteints d'une rechute de myélome multiple	3	Pr Philippe Moreau
Myélome - Rechute après 3 à 6 lignes de traitement	Pharma Mar	ADMYRE	Protocole n°APL-C-001-09: Etude de phase III, randomisée, multicentrique, ouverte, du Plitidepsin en combinaison avec de la Dexamethasone versus de la Dexamethasone seule chez des patients atteints de myélome multiple réfractaire/en rechute	3	Pr Philippe Moreau
Myélome en rechute ou rechute et réfractaire	CELGENE	CC4047-MM-010 (STRATUS)	"Etude CC-4047-MM-010: Etude multicentrique, en ouvert, à un seul bras, évaluant le pomalidomide en association avec la dexaméthasone à faible dose chez des patients atteints de myélome multiple réfractaire ou en rechute et réfractaire"	3	Pr Philippe Moreau
Myélome en rechute ou rechute et réfractaire	GENMAB	GEN503 (daratumumab + Revlimid + DEX)	An Open-label, International, Multicenter, Dose Escalating Phase I/II Trial Investigating the Safety of Daratumumab in Combination with Lenalidomide and Dexamethasone in Patients with Relapsed or Relapsed and Refractory Multiple Myeloma	1/2	Pr Philippe Moreau
Myélome en rechute ou réfractaire (après 1 à 3 lignes)	MILLENIUM	TOURMALINE MM1 (C16010)	Protocole C16010 : Etude de phase 3, multicentrique, randomisée, en double aveugle, comparant le MLN9708 par voie orale plus Lénalidomide et Dexaméthasone versus placebo plus Lénalidomide et Dexaméthasone chez des patients adultes atteints de myélome multiple en rechute et/ou réfractaire	3	Pr Philippe Moreau
Myelome en progression (après 1 à > 6 lignes de traitement)	CHRU de Lille	IFM2010-02	"Etude Multicentrique En Ouvert de Phase II du Pomalidomide avec la Dexaméthasone dans le Myélome Multiple avec une délétion 17p ou une translocation (4 ;14) en progression, en rechute ou réfractaire"	2	Pr Philippe Moreau
Myélome end stage	ABBOTT	M13-367 (ABT199 = anti bcl-2 en monothérapie)	A Phase 1 Study Evaluating the Safety and Pharmacokinetics of ABT-199 in Subjects with Relapsed or Refractory Multiple Myeloma	1	Pr Philippe Moreau
Syndrome de POEMS	l	I	плетарэец от плетастогу імпітиріе імуєтопта		IVIOIEau
Syndrome de POEMS	CHU Limoges	POEMS (REV DEX)	"Protocole POEMS : Essai de phase II d'une association Lenalidomide - Dexaméthasone dans le traitement du syndrome POEMS"	2	Pr Philippe Moreau

Indication	Promoteur	nom du protocole	Titre de l'étude	Phase	Médecin référent
Amylose					
Amylose - 1ère ligne	MILLENIUM	MLN 9708 C106011	Protocol C16011 - MLN9708 A Phase 3 Randomized, Controlled, Open-label, Multicenter, Safety and Efficacy Study of Dexamethasone Plus MLN9708 or Physician's Choice of Treatment Administered to Patients with Relapsed or Refractory Systemic Light Chain (AL) Amyloidosis	1/2	Pr Philippe Moreau
Amylose	EMN / CHU Limoges	EMN-03 / BMDex	Etude ouverte randomisée multicentrique de phase III comparant Melphalan et Dexamethasone (MDex) versus Bortezomib, Melphalan et Dexamethasone BMDex) dans le traitement de première ligne des patients atteints d'amylose systémique à chaînes légères (Amylose AL)	3	Pr Philippe Moreau
		LYMP	HOMES		
Lymphome diffus à grandes cellules B	- 1ère ligne				
DLBCL de novo	LYSARC	GAINED	Etude de phase III randomisée comparant le GA101 au Rituximab en association avec une chimiothérapie administrée tous les 14 jours (ACVBP ou CHOP) selon une stratégie thérapeutique guidée par les résultats de la TEP chez des patients de 18 à 60 ans présentant un lymphome diffus à grandes cellules B CD20+ au diagnostic avec 1 ou plusieurs facteurs pronostiques selon le score IPI ajusté à l'âge.	3	Pr Steven Le Gouill
Lymphome diffus à grandes cellules B	GOELAMS	0203	"Etude prospective, multicentrique et randomisée, évaluant l'intérêt de la radiothérapie sur les territoires initialement atteints, après 4 ou 6 cures de chimiothérapie associant CHOP et rituximab délivrées tous les 14 jours, chez les patients atteints de lymphome B agressif localisé et âgés de 18 à 75 ans."	3	Pr Steven Le Gouill
Lymphome diffus à grandes cellules B	LYSARC	REMARC (revlimid en entretien)	"REMARC: Etude en double aveugle, multicentrique, de phase III évaluant le bénéfice d'un traitement d'entretien par lenalidomide par rapport à un traitement par placebo chez des patients atteints d'un lymphome diffus à grandes cellules B ayant répondu à un traitement d'induction par chimiothérapie de type -R-CHOP"	3	Pr Steven Le Gouill
Lymphome diffus à grandes cellules B	- 2ème ligne				
Lymphome CD20+ en rechute ou réfractaire	GELARC	RAD001-R	"Etude de phase I/II étudiant l'association du RAD001 et du rituximab chez des patients présentant un lymphome hodgkinien "	1/2	Pr Steven Le Gouill
DLBCL et MCL en rechute ou réfractaire après une ligne de traitement	LYSARC	GALEN	Etude de phase lb/ll de l'obinutuzumab combiné au Lenalidomide pour le traitement du lymphome folliculaire et du lymphome agressif à cellules B (DLBCL et MCL) réfractaire ou en rechute	1/2	Pr Steven Le Gouill
DLBCL en rechute ou réfractaire après une ou deux lignes de traitement	LYSARC	CMC-R GEMOX	Etude multicentrique de phase lb/ll en ouvert avec un bras unique d'inotuzumab-ozogamicine plus rituximab (R-CMC544), en alternance avec de la gemcitabine-oxaliplatine plus rituximab (R-GEMOX) chez des patients âgés de 18 à 80 ans avec un lymphome diffus à grandes cellules B CD20 et CD22 positif en rechute ou réfractaire après une ou deux lignes de traitement, non candidats à une transplantation autologue	1b/2	Pr Steven Le Gouill
lymphome à cellules B en rechute/réfractaire	LYSARC	CLEAR	Etude CLEAR : étude de phase lb du BTKi CC-292 combiné au LENALIDOMIDE chez des patients adultes avec un lymphome à cellules B en rechute/réfractaire	1b	Pr Steven Le Gouill
Lymphome folliculaire	1				•
Lymphome Folliculaire - 1ère ligne	HEXAL - SANDOZ	GP13-301	"Etude de Phase III, randomisée, contrôlée, en double aveugle, évaluant l'efficacité, l'innocuité et la pharmacocinétique du traitement par GP2013 en association à une chimiothérapie « CVP » contre MabThera® en association à une chimiothérapie « CVP », suivi d'un traitement d'entretien par GP2013 ou MabThera®, chez des patients atteints de lymphome folliculaire à un stade avancé non précédemment traité. "	3	Pr Steven Le Gouill
lymphome folliculaire 1ère ligne	GELARC	RELEVANCE	" A phase 3 open label randomized study to compare the efficacy and safety of rituximab plus lenalidomide (CC-5013) versus rituximab plus chemotherapy followed by rituximab in subjects with previously untreated follicular lymphoma".	3	Pr Steven Le Gouill
Toute hémopathie maligne réfractaire ou en rechute	GELARC	ASPAREC	" A phase 3 open label randomized study to compare the efficacy and safety of rituximab plus lenalidomide (CC-5013) versus rituximab plus chemotherapy followed by rituximab in subjects with previously untreated follicular lymphoma".	1	Pr Steven Le Gouill

Indication	Promoteur	nom du protocole	Titre de l'étude	Phase	Médecin référent		
Lymphome T							
LT de novo	DSHNHL German	ACT2	"Etude de phase III randomisée, visant à évaluer le bénéfice d'un traitement par chimiothérapie type CHOP 14 associé à un anticorps monoclonal Campath 1H (alemtuzumab) en comparaison avec le traitement CHOP seul chez des patients âgés atteints d'un lymphome T non traités "	3	Pr Steven Le Gouill		
LT angioimmunoblastiques (AITL) 1ère ligne	GELARC	REVAIL	"Etude d'efficacité et de tolérance deans le traitement de 1ère ligne des lymphomes à cellules T angioimmunoblastique (AITL) non préalablement traités, associant le lénalidomide au CHOP (Rev-CHOP) chez des patients âgés de 60 à 80 ans"	2	Pr Steven Le Gouill		
LT périphérique 1ère ligne	LYSARC	Ro-CHOP	Etude de phase III multicentrique randomisée pour comparer l'efficacité et la tolérance de l'association romidepsine CHOP (Ro-CHOP) versus CHOP chez des patients atteints d'un lymphome T périphérique non préalablement traité	3	Pr Steven Le Gouill		
LT CD30+ première ligne	Seattle Genetics	SGN35-014	« Étude de phase 3 randomisée, en double aveugle, contrôlée par placebo du brentuximab vedotin et CHP (A+CHP) versus CHOP dans le traitement de première ligne de patients souffrant de lymphomes à cellules T matures CD30 positifs	3	Pr Steven Le Gouill		
LT en rechute ou réfractaire	AB Sciences	AB10004	"Etude de phase 2, multicentrique, randomisée, ouverte, avec trois groupes parallèles, pour évaluer l'efficacité et la tolérance de masitinib en association à dexamethasone, gemcitabine en association à dexamethasone et l'association de masitinib, dexamethasone et gemcitabine chez des patients atteints de lymphome T périphérique en rechute ou réfractaire."	2	Pr Steven Le Gouill		
Lymphome du manteau	-				-		
Lymphome Manteau de novo	J and J	PCI-32765MCL3002 / SHINE	PCI-32765MCL3002 : Étude de phase III, randomisée, en double aveugle, contrôlé contre placebo, évaluant le le PCI-32765 (Ibrutinib), inhibiteur de la tyrosine kinase de Bruton (BTK), en association avec la Bendamustine te le Rituximab, chez des patients présentant un lymphome à cellules du manteau nouvellement diagnostiqué	3	Pr Steven Le Gouill		
Lymphome du manteau en rechute	GELARC	ТЗ	Protocole T3: "Etude multicentrique de phase IB de doses croissantes pour l'évaluation de la tolérance, de la faisabilité et de l'efficacité de l'association du Temsirolimus (Torisel TM) avec R-CHOP, R-FC et R-DHA dans le traitement de patients atteints d'un lymphome à cellules du manteau réfractaire ou en rechute "	1b	Pr Steven Le Gouill		
Lymphome Manteau réfractaire ou en rechute	GELARC	RHAD	Efficacité et tolérance d'une association Rituximab, Aracytine à forte dose et Dexaméthasone (R-HAD) seul ou en combinaison avec Velcade chez des patients présentant un lymphome du manteau (selon la classification OMS) réfractaire ou en rechute	3	Pr Steven Le Gouill		
DLBCL et MCL en rechute ou réfractaire après une ligne de traitement	LYSARC	GALEN	Etude de phase lb/ll de l'obinutuzumab combiné au Lenalidomide pour le traitement du lymphome folliculaire et du lymphome agressif à cellules B (DLBCL et MCL) réfractaire ou en rechute	1/2	Pr Steven Le Gouill		
Hodgkin					•		
Lymphome Hodgkin	GELARC	AHL2011	"AHL2011 Évaluation prospective randomisée d'un traitement guidé par la TEP chez des patients atteints de lymphomes de Hodgkin de stade III-IV ou IIB à haut risque"	3	Dr Thomas Gastinne		
Lymphome Hodgkin en rechute	LYSARC	HIJAK	Etude HIJAK: Etude de phase II de l'inhibiteur JAK1/JAK2 INC424 administré par voie orale chez des patients adultes atteints d'un lymphome de Hodgkin classique en rechute ou réfractaire	2	Pr Steven Le Gouill		
Autres lymphomes	•		•	•	•		
LNH indolent (FL grades1-3a, MZL, SLL) réfractaires au ritu	Genentech	GAO4753g	«Protocole n°GAO4753g2: Etude en ouvert, multicentrique, randomisée, de phase III destinée à étudier l'efficacité et la sécurité d'emploi de la bendamustine par rapport à l'association bendamustine + RO5072759 (GA101) chez les patients atteints de lymphome non hodgkinien indolent réfractaire au rituximab»	3	Pr Steven Le Gouill		
Lymphome cérébral	Centre René Huguenin	PRECIS	PRECIS: "Etude Prospective, multicentrique, Randomisée, de phase II, évaluant en parallèle l'intérêt de la radiothérapie Encéphalique ou d'une Chimiothérapie Intensive après chimiothérapie conventionnelle dans le traitement du lymphome primitif du Système nerveux central chez le sujet jeune (< 60 ans)"	2	Dr Thomas Gastinne		
lymphome zone marginale	LYSARC	BRISMA (IELSG 36)	Etude de phase II multicentrique en ouvert avec association Bendamustine et Rituximab chez des patients atteints d'un lymphome splénique de la zone marginale	2	Pr Steven Le Gouill		
Lymphome indolent en rechute (Ritu sous cut)	HOFFMANN LA ROCHE	MO25455	«Protocole MO25455 : Etude randomisée de phase IIIb, comparant un traitement d'entretien prolongé jusqu'à progression par rituximab sous-cutané à une simple observation chez des patients atteints d'un lymphome non hodgkinien indolent, en rechute ou réfractaire"	3	Pr Steven Le Gouill		

Indication	Promoteur	nom du protocole	Titre de l'étude	Phase	Médecin référent
		Leucémie Lymph	oïde Chronique		
LLC - 1e ligne	GOELAMS	CLL 2007-SA	Single-agent rituximab as maintenance treatment versus observation after combined induction immunochemotherapy with fludarabine, cyclophosphamide and rituximab (FCR) in patients older than 65 years with previously untreated B-cell chronic lymphocytic leukemia (B-CLL): a phase III intergroup trial of the GOELAMS1 and the FCGCLL/WM2 groups.	3	Dr Béatrice Mahé
LLC - 1e ligne	GOELAMS	ICLL02 "Pick the winner" OSHIVA	Etude OSHIVA: Etude de phase II randomisée comparant un traitement de première ligne par Ofatumumab (O), Fludarabine + Ofatumumab (FO) Bendamustine + Ofatumumab (BO) Fludarabine + Cyclophosphamide (faible dose) (FCL) et Chlorambucil (Clb) chez les patients avec une LLC, âgés et avec des facteurs de comorbidité (unfit)	2	Dr Béatrice Mahé
LLC post-allogreffe	CHU ESTAING	RICAC-PMM	Éradication de la maladie résiduelle par immunointervention préemptive après allogreffe de cellules souches hématopoïétiques après conditionnement d'intensité réduite dans la leucémie lymphoïde chronique (LLC).	2	Dr Patrice Chevallier
LLC-B en rechute	GOELAMS	ICLL01 BOMP	"Protocole ILLC01-BOMP: Traitement de phase II par Bendamustine, Ofatumumab et MéthylPrédnisolone (BOMP) dans les leucémies lymphoïdes chroniques B (LLC-B) en rechute"	2	Dr Béatrice Mahé
LLC en rechute / réfractaire	LYSARC	VISMOLY	ETUDE DE PHASE II TESTANT LE VISMODEGIB CHEZ DES PATIENTS ATTEINTS DE LYMPHOME B OU DE LEUCEMIE LYMPHOÏDE CHRONIQUE EN RECHUTE OU RÉFRACTAIRE	2	Pr Steven Le Gouill
LLC en rechute / réfractaire	GILEAD	115	GS-US-312-0115 - A Phase 3, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Study Evaluating the Efficacy and Safety of GS□1101 (CAL□101) in Combination with Bendamustine and Rituximab as Therapy for Patients with Previously Treated Chronic Lymphocytic Leukemia	3	Dr Béatrice Mahé
		Leucémie Myélo	ijde Chronique		
LMC - 1e ligne	Ariad		Etude de phase III en ouvert à répartition aléatoire comparant le ponatinib à l'imatinib chez des patients adultes qui ont récemment reçu un diagnostic de leucémie myéloïde chronique en phase chronique	3	Dr Viviane Dubruille
LMC en réponse cytogénétique complète	Novartis	ENEST Path CAMN107AIC05	CAMN107AIC05 : Etude propective de phase III, randomisée en ouvert, comparant deux durées différentes de traitement de consolidation par nilotinib 300mg x2/j et destinée à évaluer le taux de rémission sans traitement chez les patients atteints de leucémie myéloïde chronique à chromosome philadelphie positif (LMC-Ph+)	3	Dr Viviane Dubruille
LMC en réponse cytogénétique complète depuis au moins un an	Institut Bergonie	МІМ	"Etude multicentrique de phase II évaluant l'efficacité d'une stratégie d'adaptation de dose de l'imatinib sur la réponse moléculaire chez des patients présentant une leucémie myéloïde chronique en phase chronique traités par imatinib 400mg/j depuis au moins deux ans, en réponse cytogénétique complète depuis au moins un an."	3	Dr Viviane Dubruille
LMC en réponse moléculaire complète depuis 2 ans	CHU Bordeaux	STIM 2	"ETUDE MULTICENTRIQUE EVALUANT LA PERSISTANCE DE LA REMISSION MOLECULAIRE COMPLETE A LONG TERME APRES ARRÊT DE L'IMATINIB DANS LA LEUCEMIE MYELOIDE CHRONIQUE"	_	Dr Viviane Dubruille
LMC en réponse moléculaire complète	CHU Bordeaux	EURO-SKI (arrêt ITK)	Etude prospective multicentrique évaluant la persistance de la rémission moléculaire après arrêt d'inhibiteurs de la tyrosine kinase dans la leucémie myéloïde chronique		Dr Viviane Dubruille
		Syndromes Mye			Dubruille
		Syndronies my	stopromerating		
		Leucémie Aiguë	Myéloblastique		
LAM 1ère ligne	Hospices civils de Lyon (Groupe ALFA)	ALFA 0702 / CLARA	ALFA 0702 :" Étude Randomisée de Phase II Testant l'Association Clofarabine/Cytarabine (Ara-C) à doses intermédiaires Comparativement à la Cytarabine à fortes doses en Traitement de Consolidation chez l'Adulte Jeune Porteur d'une Leucémie Aiguë Myéloïde Nouvellement Diagnostiquée"	2	Dr Jacques Delaunay
LAM de novo + 65ans	Boehringer	POLO-AML 2 - Etude 1230.14	Etude 1230.14 : Etude clinique, randomisée, en double aveugle, contrôlée, de phase III, destinée à comparer l'efficacité et la tolérance du Volasertib par voie intraveineuse en combinaison avec la cytarabine en administration sous-cutanée à faible dose, versus un placebo + cytarabine sous-cutanée à faible dose, chez des patients âgés de 65 ans ou plus, atteints de leucémie myéloïde aiguë (LAM), non traités précédemment et non éligibles pour un traitement intensif d'induction	3	Dr Jacques Delaunay

Indication	Promoteur	nom du protocole	Titre de l'étude	Phase	Médecin référent
LAM de novo + 65ans	ERYTECH	GRASPA-AML	Protocole GRASPA-AML 2012-01 : Essai clinique de phase Ilb, multicentrique, en ouvert, randomisé, contrôlé, évaluant l'efficacité et la tolérance de GRASPA (L-asparaginase encapsulée dans les globules rouges) associé à la cytarabine à faible dose comparé à la cytarabine seule, dans le traitement de la leucémie aiguë myéloïde (LAM) nouvellement diagnostiquée chez des patients âgés de plus de 65 ans et non éligibles à une chimiothérapie intensive	3b	Dr Patrice Chevallier
LAM + 65 ANS rechute ou refractaire	Pierre Fabre	F14512	Etude de phase I/II évaluant le F14512 en association avec la cytarabine chez des patients âgés de plus de 60 ans atteints de leucémie aiguë	1/2	Dr Patrice Chevallier
LAM 1ère rechute ou réfractaires	SUNESIS	VOS-AML-301 - VALOR	VOS-AML-301 - VALOR : "Etude de phase III, internationale, randomisée, en double aveugle, contrôlée sur l'efficacité et l'innocuité du Vosaroxin et de la Cytarabine versus placebo et Cytarabine chez des patients atteints de leucémie aiguë myéloblastique réfractaire ou en première rechute "	3	Dr Jacques Delaunay
LAM en rémission	CHU Nantes	LAM CD (première administration à l'homme)	"Etude multicentrique, de phase I/II d'immunothérapie cellulaire par injection de cellules dendritiques autologues chargées en cellules apoptotiques leucémiques chez des patients atteints de leucémie aiguë myeloblastique en 2ème rémission complète ou pour des patients Lam réfractaire en 1er rémission complète."	1	Dr Patrice Chevallier
Leucemie aigue prolymphocytaire	APHP	APL2006	"P050604 A randomized trial assessing the role of arsenic trioxide and or ATRA during consolidation course in newly diagnosed acute promyelocytic leukemia"	2	Dr Jacques Delaunay
LAM	ROCHE	TANIA BP28085 anti-CD44	« Etude en ouvert de Phase la/b, multicentrique, avec escalade de dose du RO5429083, administré en perfusion seule ou en association à la cytarabine chez des patients présentant une leucémie aiguë myéloblastique (LAM)"	1	Dr Jacques Delaunay
LAM post-induction	GSK	WT1	WT1-ASO1B-AML-02 (MET) "Etude de phase II, évaluant la tolérance et l'activité clinique d'une immunothérapie du cancer par l'antigène spécifique WT1-A10 + ASO1B chez des patients atteints de leucémie myéloïde aiguë exprimant WT1, en rémission partielle ou	2	Dr Jacques Delaunay
LAM en RC1	Innate Pharma	IPH2102-201 EffiKir	Double-Blind Placebo-Controlled Randomized Phase 2 Study of IPH2102 as Maintenance Treatment in Elderly Patients with Acute Myeloid Leukemia (AML) in First Complete Remission	2	Dr Jacques Delaunay
		Syndromes Myé			
MDS de risque intermédiaire II ou élevé	GFM	AZA-IDA	"Etude de phase I-II de l'association d'IDARUBICINE et d'AZACITIDINE dans le traitement des syndromes myelodysplasiques de risque élevé et intermédiaire 2"	1/2	Dr Jacques Delaunay
		Leucémie Aiguë L	.ymphoblastique		
LAL	AP-HP	GRAALL 2005 (GRALL-R)	Protocole multicentrique de traitement des leucémies aiguës lymphoblastiques (LAL) de l'adulte jeune (18-59 ans)	3	Dr Patrice Chevallier
LAL-B	MICROMET	BLAST / BITE / MIC (MT103-203)	A confirmatory multicenter, single-arm study to assess the efficacy, safety, and tolerability of the BiTE® antibody blinatumomab in adult patients with minimal residual disease (MRD) of B-precursor ALL	2	Dr Patrice Chevallier
LAL B CD22+ en rechute	CHU Nantes	CHEPRALL	«Etude médicament de Phase II multicentrique, en ouvert, prospective non randomisée testant l'intérêt d une combinaison de Chimio-immunothérapie comportant I anticorps anti-CD22 Epratuzumab pour le traitement de patients adultes présentant une leucémie aigue lymphoblastique de type B CD22+ en rechute ou réfractaire : Etude CHEPRALL, une étude GRAALL»	2	Dr Patrice Chevallier
LAL B CD22+ en rechute	CHU Nantes	CHEPRALL 2 _ Epratuzumab	Protocole de Phase I/II avec escalade de doses évaluant l'efficacité et la tolérance d'un traitement de radio-immunothérapie par 90Yttrium-Epratuzumab chez des patients adultes porteurs de LAL B CD22+ en rechute ou réfractaire.	1/2	Dr Patrice Chevallier
LAL-B en rechute ou réfractaire	MICROMET - AMGEN	BITE / MT103-211	An open label, multicenter, phase II study to evaluate the efficacy, safety, and tolerability of the BITE® antibody blinatumomab in adult subjects with relapsed/refractory B-precursor acute lymphoblastic leukemia (ALL)"	2	Dr Patrice Chevallier