

Bénéficiaire	Institut	Ville	Titre du projet de recherche	Durée (mois)
ADOUE Veronique	CHU Purpan	TOULOUSE	Identification de nouveaux gènes exprimés spécifiquement dans les lymphocytes T régulateurs et contrôle de leur activité immunosuppressive.	24
AKSOY Irene	Institut Cellule Souche et Cerveau	BRON	Modélisation de l'embryon humain grâce aux cellules souches embryonnaires: rôle des Nétrines dans le contrôle des cellules souches pluripotentes	24
ALBERTINI Aurelie	INSTITUT DE BIOLOGIE INTEGRATIVE DE LA CELLULE	GIF SUR YVETTE	Conception d'un virus modifié permettant de tuer exclusivement les cellules cancéreuses.	24
ANDRIEU-ABADIE Nathalie	CENTRE DE RECHERCHE EN CANCEROLOGIE	TOULOUSE	Rôle du métabolisme lipidique cutané dans la progression des mélanomes	24
ANTONY-DEBRE ILEANA	INSTITUT GUSTAVE ROUSSY	VILLEJUIF	Mécanismes impliqués dans l'évolution de maladie hématologique proliférative chronique en leucémie aiguë	24
BABOUR Anna	HOPITAL SAINT LOUIS	PARIS	Nouveau regard sur le stress du réticulum endoplasmique (RE) : vers l'identification de cibles thérapeutiques dans les traitements anti-cancéreux?	24
BALAVOINE Guillaume	INSTITUT JACQUES MONOD	PARIS	Le « paysage Wnt » : comment les cellules communiquent-elles dans l'embryon en utilisant une combinatoire de molécules sécrétées, de molécules réceptrices et de voies intracellulaires multiples	24
BENAROCH Philippe	INSTITUT CURIE	PARIS	Développement d'un modèle de co-culture in vitro en 3D de cellules de tumeurs et immunitaires pour la mise en place de nouveaux traitements	24
BENDRISS-VERMARE Nathalie	CENTRE DE RECHERCHE EN CANCEROLOGIE DE LYON	LYON	L'IL-33, un nouvel atout pour stimuler les cellules tueuses naturelles dans le cancer du sein précoce ou réveiller leurs fonctions endormies dans le cancer du sein avancé	24
BERNARD David	Centre de Recherche en Cancérologie de Lyon	LYON	Impact du vieillissement des cellules sur les propriétés des cellules tumorales	24

Bénéficiaire	Institut	Ville	Titre du projet de recherche	Durée (mois)
BERTOLINO Philippe	CENTRE DE RECHERCHE EN CANCEROLOGIE DE LYON	LYON	Etude des cellules folliculo-stellaires du microenvironnement des tumeurs hypophysaires comme nouvel outil pronostique et thérapeutique	24
BOCCARD Frédéric	Institut de Biologie Integrative de la Cellule	GIF-SUR-YVETTE	Comment les protéines condensines permettent la condensation de la molécule d'ADN et l'arrangement spatial des chromosomes	24
BRUCHARD Mélanie	FACULTE DE MEDECINE	DIJON	Impact d'une chimiothérapie sur la réponse anti-cancéreuse	24
CALLANAN Mary	Institute for advanced biosciences	GRENOBLE	Exploration intégrée moléculaire pour l'identification de nouveaux biomarqueurs pour la détection précoce et le pronostic des lymphomes à cellules du manteau.	24
CARRIER Alice	CENTRE DE RECHERCHE EN CANCEROLOGIE DE MARSEILLE	MARSEILLE	Inhiber les chaudières (les mitochondries) des cellules cancéreuses du pancréas pour favoriser l'action anticancéreuse des chimiothérapies	24
CASTEL Hélène	Institut de Recherche et d'Innovation Biomédicale	MONT-SAINT-AIGNAN	La pression mécanique tissulaire exercée sur la membrane des gliomes au cours de la migration dans le cerveau, peut entraîner des altérations génétiques	24
CHAUCHEREAU Anne	INSTITUT GUSTAVE ROUSSY	VILLEJUIF	Comment les mécanismes de traduction des protéines interviennent dans la résistance à la chimiothérapie du cancer de la prostate	24
COIN Frédéric	INSTITUT DE GENETIQUE ET DE BIOLOGIE MOLECULAIRE ET CELLULAIRE	ILLKIRCH	Une interaction entre deux protéines essentielles impliquée dans une maladie génétique prédisposant au cancer	24
CROZAT Karine	CENTRE D'IMMUNOLOGIE DE MARSEILLE-LUMINY	MARSEILLE	Identifier les fonctions anti-tumorales des cellules dendritiques conventionnelles de type 1 pour les utiliser en tant que traitement complémentaire aux immunothérapies anticancéreuses.	24
DELLOYE-BOURGEOIS Céline	Institut NeuroMyoGène (INMG)	LYON	Rôle du contexte immature de l'enfant dans le développement métastatique d'un cancer pédiatrique dévastateur, le neuroblastome.	24

Bénéficiaire	Institut	Ville	Titre du projet de recherche	Durée (mois)
DELOM Frederic	INSTITUT BERGONIE	BORDEAUX	AGR2 et le cancer du poumon	24
DIEU-NOSJEAN Marie-Caroline	Groupe hospitalier Pitié-Salpêtrière	PARIS	Etude d'un nouveau rôle des lymphocytes B dans leur dialogue avec les lymphocytes T cytotoxiques dans le cancer du poumon	24
DJIANE Alexandre	INSTITUT DE RECHERCHE EN CANCEROLOGIE DE	MONTPELLIER	Caractérisation d'un modèle alternatif non-mammifère de cachexie	24
DUFOUR Sylvie	HOPITAL HENRI MONDOR	CRETEIL	Analyse de l'impact du métabolisme cellulaire, de l'exposition au stress oxydant et des facteurs biochimiques externes dans le contrôle de la plasticité des cellules de la crête neurale et de leurs capacités migratoire et de différenciation	24
DULUC Isabelle	CENTRE DE RECHERCHE INSERM	STRASBOURG	Stimulation d'un gène intestinal capital dans les cellules tumorales dans le but de réduire l'évolution du cancer du côlon.	24
ESNAULT Cyril	INSTITUT DE GENETIQUE MOLECULAIRE	MONTPELLIER	Etude du rôle des stress mécaniques dans la progression métastatique des tumeurs.	24
ESPÉLI Marion	Hôpital Saint Louis, Institut Universitaire d'Hématologie	PARIS	Etude du rôle de deux mutations sur les interactions cellulaires au sein de la moelle osseuse dans la Macroglobulinémie de Waldenström.	24
FAIVRE Jamila	Hôpital Universitaire Paul-Brousse	VILLEJUIF	Lutter contre les maladies inflammatoires de l'intestin et ses complications cancéreuses en contrôlant les bactéries de notre tube digestif	24
FEST Thierry	FACULTE DE MEDECINE	RENNES	Expression de la protéine CD23 en surface des lymphocytes B, normaux et malins : un marqueur utile pour la caractérisation de certains cancers développés aux dépens des lymphocytes B.	24
FREYSENET Damien	Faculté de Médecine	SAINT PRIEST EN JAREZ	Rôle des glucocorticoïdes dans la perte de masse musculaire associée au cancer : mécanismes et approche thérapeutique	24

Bénéficiaire	Institut	Ville	Titre du projet de recherche	Durée (mois)
FÜRTHAUER Maximilian	CENTRE DE BIOCHIMIE	NICE	Analyse génétique des voies de signalisation Myosine1D et PCP au cours du développement asymétrique du cœur	24
GAZZERI Sylvie	Institut pour l'avancée des Biosciences	LA TRONCHE	Mécanisme de résistance aux thérapies ciblées anti-EGFR dans les cancers du poumon	24
GERBY Bastien	CENTRE DE RECHERCHE EN CANCEROLOGIE DE	TOULOUSE	Identification et ciblage des cellules initiatrices des leucémies B	24
GHAMLOUCH Hussein	INSTITUT GUSTAVE ROUSSY	VILLEJUIF	Etude du rôle de l'inactivation du gène TET2 dans le développement du lymphome diffus à grandes cellules B	24
GRINBERG-BLEYER Yenkel	CENTRE DE RECHERCHE EN CANCEROLOGIE DE LYON	LYON	Décrypter le rôle de la protéine NF-kB dans les réponses immunitaires anti-tumorales pour identifier de nouvelles cibles thérapeutiques.	24
GUEROUI Zoher	ECOLE NORMALE SUPERIEURE	PARIS	Approches interdisciplinaires pour examiner les liens entre les propriétés biophysiques et fonctionnelles des corps nucléaires PML	24
GUICHET Antoine	INSTITUT JACQUES MONOD	PARIS	Mécanismes moléculaires contrôlant le positionnement asymétrique du noyau en relation avec les microtubules	24
GUILLAUMOND Fabienne	CENTRE DE RECHERCHE EN CANCEROLOGIE DE MARSEILLE	MARSEILLE	La phospholipase A2 alpha cytoplasmique (cPLA2a): une nouvelle cible métabolique dans le traitement du cancer du pancréas	24
HELFT Julie	Institut Curie, section recherche	PARIS	Etude du rôle des macrophages associés aux tumeurs du sein	24
HELMLINGER Dominique	CENTRE DE RECHERCHE EN BIOCHIMIE MACROMOLECULAIRE	MONTPELLIER	TTT, un facteur qui stabilise des protéines importantes pour la croissance des cellules tumorales peut-il être une cible thérapeutique des cancers ?	24

Bénéficiaire	Institut	Ville	Titre du projet de recherche	Durée (mois)
HUC Laurence	Centre INRA Occitanie	TOULOUSE	Les nouveaux antifongiques SDHI sont-ils cancérigènes pour l'être humain à travers l'alimentation?	24
HUEBER Anne-Odile	Institut de Biologie Valrose (iBV)	NICE	Etude du dialogue entre deux récepteurs pro-tumoraux Fas et EGFR : des pistes moléculaires pour envisager la prévention des rechutes dans le cancer colorectal.	24
HUET Guillemette	INSERM UMR-S1172	LILLE	Rôle du métabolisme lipidique dans la rechute du cancer du côlon	24
ISHCHENKO Alexander	INSTITUT GUSTAVE ROUSSY	VILLEJUIF	Rôle de la modification de l'ADN par les protéines PARPs dans la réparation de l'ADN et la chimiorésistance	24
Jaulin Fanny	INSTITUT GUSTAVE ROUSSY	VILLEJUIF	Etude d'un nouveau mode de dissémination métastatique des cancers colorectaux	24
JEGO Gaetan	centre de recherche INSERM	DIJON	Cibler HSP110 pour abroger la résistance des cellules de Lymphomes non-Hodgkinien aux nouveaux traitements	24
KEYES Bill	IGBMC	ILLKIRCH	Investigation d'un nouveau gène qui protège du cancer, mais qui cause le vieillissement	24
LABOUESSE Michel	Institut de Biologie Paris-Seine (IBPS)	PARIS	Comment les protéines d'échafaudage du cortex cellulaire permettent à la cellule de réagir aux changements de l'environnement physique	24
LAMBERT Sarah	Institut Curie Section recherche	ORSAY	L'enveloppe nucléaire à la rescousse des accidents de la duplication du génome	24

Bénéficiaire	Institut	Ville	Titre du projet de recherche	Durée (mois)
LE ROMANCIER-CHERIFI Muriel	CENTRE DE RECHERCHE EN CANCEROLOGIE DE LYON	LYON	L'arginine méthyltransferase PRMT5: nouveau marqueur prédictif de la réponse au tamoxifène chez les patientes atteintes de cancer du sein.	24
LEGEMBRE Patrick	Centre eugène marquis	RENNES	Role de l'ubiquitination dans la signalisation CD95 et effet sur le processus oncogénique des cancers du sein triples négatifs.	24
LEON Sebastien	INSTITUT JACQUES MONOD	PARIS	Mécanismes de la toxicité et de la résistance des cellules à une drogue anti-cancéreuse, le 2-deoxyglucose	24
LI HAN	INSTITUT PASTEUR	PARIS	Sénescence et cancer du sein associé à la grossesse	24
LLERES David	INSTITUT DE GENETIQUE MOLECULAIRE	MONTPELLIER	Etude par des techniques avancées de microscopie de l'organisation structurale de notre génome au cours des phénomènes transformant une cellule normale en cellule cancéreuse : Exploration, dans des cellules vivantes et dans des mini-organes vivants, du rôle de la protéine enzymatique appelée G9a qui a pour fonction de modifier par méthylation les protéines histones associées à l'ADN.	24
LLORENTE Bertrand	CENTRE DE RECHERCHE EN CANCEROLOGIE DE MARSEILLE	MARSEILLE	Effet de l'âge répliatif et du polymorphisme génomique sur la recombinaison	24
LOBRY Camille	INSTITUT GUSTAVE ROUSSY	VILLEJUIF	Rôle des ARN long non-codants dans la leucémie aigue myéloïde.	24
LONDONO VALLEJO Arturo	INSTITUT CURIE - SECTION RECHERCHE	PARIS	Le rôle de RTEL1 au cours de la phase S	24
LORCA Thierry	CENTRE DE RECHERCHE EN BIOCHIMIE MACROMOLECULAIRE	MONTPELLIER	Mise en évidence de régulateurs majeurs de la méiose dans les ovocytes de vertébrés. Etude fonctionnelle de ces régulateurs.	24

Bénéficiaire	Institut	Ville	Titre du projet de recherche	Durée (mois)
M'HOMA SOUDJA Saïdi	CENTRE DE RECHERCHE EN CANCEROLOGIE DE LYON	LYON	Etude du dialogue entre les lymphocytes T et les cellules épithéliales dans l'inflammation et le cancer induits par le microbiote dans l'intestin	24
MAINA Flavio	Institut	MARSEILLE	Cancer du foie: interpréter les altérations géniques pour identifier des coopérations fonctionnelles	24
MAMI-CHOUAIB Fathia	INSTITUT GUSTAVE ROUSSY	VILLEJUIF	Rôle de globules blancs tueurs résidents dans le tissu (TRM) tumoral dans la réaction immunitaire anticancéreuse et la réponse des patients atteints de cancer du poumon à l'immunothérapie ciblant le récepteur inhibiteur PD-1	24
MANIER Salomon	CHU LILLE	LILLE	Ciblage alternatif de MYC dans le Myélome Multiple	24
MARCAND Stéphane	COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE	FONTENAY AUX ROSES	Etude des chromosomes anormaux possédant deux centromères	24
MAZON BUSQUETS Gerard	INSTITUT GUSTAVE ROUSSY	VILLEJUIF	Impacte des modifications par sumoylation du ciseaux moléculaire Yen1 dans son rôle pour permettre la correcte ségrégation des chromosomes	24
MENASCHE Gael	INSTITUT IMAGINE	PARIS	Etude des mécanismes moléculaires régulant la présentation d'antigène par la cellule dendritique.	24
MENDOZA Manuel	IGBMC	ILLKIRCH	La protection de l'ADN durant la division des cellules saines et cancéreuses	24
MIOTTO Benoit	Institut Cochin	PARIS	Etude d'un oncogène dans la mise en place du programme de réplication et la cancérisation.	24

Bénéficiaire	Institut	Ville	Titre du projet de recherche	Durée (mois)
MOCQUET VINCENT	ENS LYON	LYON	Impact de l'inhibition de la dégradation des ARN non sens (NMD) sur les processus oncogéniques.	24
MONTAGNE Jacques	INSTITUT DE BIOLOGIE INTEGRATIVE DE LA CELLULE	GIF SUR YVETTE	Etude des interactions entre cellules cancéreuses au sein d'une même tumeur et des interactions entre la tumeur et la défense anti-cancéreuse de l'organisme induites par l'environnement social.	24
MOREY Celine	UNIVERSITE DENIS DIDEROT	PARIS	Dérégulation du chromosome X et cancers du sang	24
MURA SIMONA	FACULTE DE PHARMACIE	CHATENAY MALABRY	Construction d'une puce micro-fluidique pour comprendre et améliorer la pénétration des nanomédicaments au sein de la tumeur du pancréas	24
NAQUET Philippe	CENTRE D'IMMUNOLOGIE DE MARSEILLE-LUMINY	MARSEILLE	Améliorer l'efficacité de l'immunothérapie dans les sarcomes par conditionnement métabolique	24
OHANNA Mickael	CENTRE MEDITERRANEEN DE MEDECINE MOLECULAIRE C3M	NICE	Inhiber les enzymes de déubiquitination (DUBs) impliquées dans la progression du mélanome: vers une nouvelle stratégie thérapeutique prometteuse ?	24
OREND Gertraud	HOPITAL CIVIL	STRASBOURG	Comprendre l'axe ténascine-C/TRAIL pour améliorer l'élimination des cellules cancéreuses	24
PALANCADE Benoit	Institut Jacques Monod	PARIS	Les "R-loops", une source d'instabilité génétique associée à la carcinogénèse	24
PARIS François	IRS-UN	NANTES	La repousse des glioblastomes est due au vieillissement du tissu sain après radiothérapie	24
PINAUD Eric	Centre de Biologie et de Recherche en Santé - Faculté de Médecine - CHU Dupuytren	LIMOGES	Nous recherchons l'implication de deux protéines liant la « charpente » du noyau de la cellule (nommées SATB1 et ARID3A) dans la survenue des mutations qui sont à l'origine de cancers des lymphocytes B (lymphomes et leucémies B)	24

Bénéficiaire	Institut	Ville	Titre du projet de recherche	Durée (mois)
POULAT Francis	INSTITUT DE GENETIQUE HUMAINE	MONTPELLIER	De la cellule Sertoli embryonnaire à la cellule cancéreuse : Étude du contrôle de l'épissage alternatif par l'onco-protéine SOX9.	24
PRIGENT Claude	Faculté médecine de Rennes	RENNES	Étude des propriétés anti-tumorales de la protéine GLIS2 dans des cancers du sein.	24
PROUDHON Charlotte	INSTITUT CURIE	PARIS	Détection de l'ADN du papillomavirus humain dans le sang dans le cancer du col de l'utérus.	12
PROVOT Sylvain	HOPITAL LARIBOISIERE	PARIS	Comment notre squelette influence-t-il le cancer du sein ?	24
RADICELLA J. Pablo	COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE	FONTENAY AUX ROSES	Un lien inattendu entre le contrôle de la transcription et la réparation des bases oxydées de l'ADN.	24
RAPETTI-MAUSS Raphael	CENTRE DE BIOCHIMIE	NICE	Comment un canal potassique muté participe-t-il à la physiopathologie du cancer du colon ?	24
Reyal Fabien	Institut Curie	PARIS	Modulation du métabolisme de la sérotonine dans les cancers du sein triple négatifs: Emergence de nouvelles stratégies thérapeutiques	24
reynoidr nicolas	INSTITUT ALBERT BONNIOT	LA TRONCHE	Etude de la signalisation de la protéine SMYD3 dans les cancers du poumon	24
RICHARD Stéphane	Laboratoire de Génétique Oncologique EPHE	VILLEJUIF	Rôle des mutations des gènes impliqués dans la réparation des dommages de l'ADN dans le développement des cancers du rein héréditaires.	24
RIMOKH Ruth	CENTRE LEON BERARD	LYON	Le polymorphisme Leu11Arg de BCL2L10, un nouveau marqueur prédictif de réponse au traitement dans le cancer du sein	24

Bénéficiaire	Institut	Ville	Titre du projet de recherche	Durée (mois)
ROMIER Christophe	INSTITUT DE GENETIQUE ET DE BIOLOGIE MOLECULAIRE ET CELLULAIRE	ILLKIRCH	Etude de la Cohésine humaine et de son implication dans le cancer	24
ROSSE Carine	INSTITUT CURIE - SECTION RECHERCHE	PARIS	Comprendre les mécanismes contrôlant les premières étapes de la progression tumorale mammaire	24
ROULLAND Sandrine	centre d'Immunologie de MARSEILLE-LUMINY	MARSEILLE	Identification de nouvelles cibles thérapeutiques dans les lymphomes folliculaires par criblage CRISPR	12
SAGAN Sandrine	UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE	PARIS	Ciblage spécifique de sucres à la surface des cellules tumorales par des peptides multifonctionnels pour une nouvelle approche thérapeutique et diagnostique anti-cancéreuse	24
SAURIN Andrew	INSTITUT DE BIOLOGIE DU DEVELOPPEMENT	MARSEILLE	Mode d'action de la protéine oncogénique ZKSCAN3	24
SOUBEYRAN Philippe	CENTRE DE RECHERCHE EN CANCEROLOGIE DE MARSEILLE	MARSEILLE	Identification de profils de modifications de protéines par l'ubiquitine et SUMO qui serviront de signatures afin d'optimiser le traitement du cancer du pancréas.	24
SOUSSAIN Carole	Institut Curie	PARIS	Implication de deux cytokines, IL10 et BAFF, dans l'implantation et la prolifération de cellules de lymphome dans le cerveau, et pouvant représenter des mécanismes de résistance aux immunothérapies. Etudes précliniques dans des cultures cellulaires et dans des modèles murins de lymphome cérébral, en préambule d'études cliniques innovantes.	24
TCHOHANDJIAN Aurélie	Faculté de Médecine la Timone	MARSEILLE	Effet de petites molécules synthétiques, les mimétiques de Smac, sur la réponse immunitaire de patients porteurs de glioblastomes	24
TEIXEIRA-CLERC Fatima	HOPITAL HENRI MONDOR	CRETEIL	Etude des mécanismes par lesquels les macrophages favorisent l'évasion tumorale au système immunitaire et leurs implications dans le carcinome hépatocellulaire.	24

Bénéficiaire	Institut	Ville	Titre du projet de recherche	Durée (mois)
TESIO Melania	INEM	PARIS	Identification des nouvelles cibles thérapeutiques dans les leucémies/lymphomes à cellules T	24
TIRODE Franck	CENTRE DE RECHERCHE EN CANCEROLOGIE DE LYON	LYON	Rôle(s) de la protéine ATXN1 dans les sarcomes portant le gène anormal CIC-DUX4.	24
TRAN Phong	Institut Curie	PARIS	Nouveaux mécanismes d'assemblage du fuseau mitotique.	24
VANDEN ABEELE Fabien	UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES	VILLENEUVE D'ASCQ	Canaux ORAI et Neurogénèse du Cancer Prostatique : nouveaux acteurs du Microenvironnement tumoral	24
VERRECCHIA Franck	Faculté de Médecine	NANTES	Canaux ioniques dans les sarcomes d'Ewing: nouvelles cibles thérapeutiques potentielles	24
WEIL Dominique	UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE	PARIS	Les P-bodies : des gouttelettes cytoplasmiques pour contrôler la prolifération cellulaire	24