

Bénéficiaire	Institut	Ville	Titre du projet de recherche	Durée (mois)
ALGHOUL Emile	INSTITUT DE GENETIQUE HUMAINE	MONTPELLIER	SLX4 compartimentalise et régule la voie SUMO-Ubiquitine en formant des condensats biomoléculaires, permettant ainsi la réparation de l'ADN.	12
ANDRÉS SÁNCHEZ Nuria	INSTITUT DE GENETIQUE MOLECULAIRE de MONTPELLIER	MONTPELLIER	Les rôles dans le cancer de l'antigène de prolifération cellulaire, Ki-67	12
AOUN Celine	INSTITUT DE RECHERCHE SAINT LOUIS	PARIS	Etude de l'impact de la phosphatase SHP-1 dans la réponse au TGFβ des cellules de Néoplasies Myéloprolifératives	12
ARRIBAS DE SANDOVAL Yago	INSTITUT CURIE - CENTRE DE RECHERCHE PARIS	PARIS	Caractérisation fonctionnelle des isoformes de protéines dérivées d'éléments transposables dans le cancer	12
AVILA AVILA Andrea	INSTITUT CURIE - CENTRE DE RECHERCHE ORSAY	ORSAY	Caractérisation moléculaire des acteurs essentiels aux propriétés anti-leucémiques des anticorps anti-CD3	12
BENOIT Roxane	INSTITUT DE GENETIQUE ET DE BIOLOGIE MOLECULAIRE ET CELLULAIRE	ILLKIRCH	Etude des capacités de nucléation de l'actine dans des cellules uniques de C. elegans	12
BERENGUIER Camille	INSTITUT DE BIOLOGIE VALROSE	NICE	Etude des effets des mutations portées par KCNQ1 sur l'activité de la voie Wnt/β-caténine et la tumorigénèse dans le cancer colorectal	12
BRUCIAMACCHIE Marine	INSTITUT DE RECHERCHE EN CANCEROLOGIE DE MONTPELLIER	MONTPELLIER	Effet du FOLFIRINOX associé à un inhibiteur d'ATR sur les cellules cancéreuses pancréatiques et leur microenvironnement tumoral.	12
BRUZEAU Charlotte	FACULTE DE MEDECINE	LIMOGES	Influence des éléments régulateurs du locus des chaînes lourdes d'immunoglobuline sur l'organisation du noyau et l'intégrité du génome du lymphocyte B	12
BUDZYK Manon	INSTITUT CURIE - CENTRE DE RECHERCHE PARIS	PARIS	Identification de nucléases induisant du dommage à l'ADN en mitose dans des cellules polyploïdes	12
CAILLENS vivien	CENTRE DE RECHERCHE SUR L'INFLAMMATION	Paris	Composition des plateformes de signalisation endosomale des récepteurs à l'antigènes des lymphocytes T (TCR)	12
CANCILA Gabriele	INSTITUT CURIE - CENTRE DE RECHERCHE ORSAY	ORSAY	Impact du réseau des microARNs dans le médulloblastome	12
CARMINATI Alexandrine	CENTRE MEDITERRANEEN DE MEDECINE MOLECULAIRE	NICE	Rôle de l'enzyme d'échafaudage matriciel LOXL2 dans les propriétés migratoires et la réponse thérapeutique des cellules de mélanome	12
CARRIÉ MORELLA Lorry	CENTRE DE RECHERCHES EN CANCEROLOGIE DE TOULOUSE	TOULOUSE	Exploration du métabolisme du céramide dans l'homéostasie de l'épiderme dans le contexte du mélanome primitif	12
CAYRON Coralie	CENTRE DE RECHERCHES EN CANCEROLOGIE DE TOULOUSE	TOULOUSE	Importance de la signalisation PI3K dans la régulation du métabolisme des tumeurs pancréatiques : la coopération des isoformes PI3Kα et PI3Kγ	12
CHAMMA Hanane	INSTITUT DE GENETIQUE HUMAINE	MONTPELLIER	Identification du rôle de la protéine Mecp2 dans les réponses inflammatoires associées aux acides nucléiques	12
CIGRANG Max	INSTITUT DE GENETIQUE ET DE BIOLOGIE MOLECULAIRE ET CELLULAIRE	ILLKIRCH	Cibler la dépendance transcriptionnelle dans le mélanome	12

Bénéficiaire	Institut	Ville	Titre du projet de recherche	Durée (mois)
CIPOLLA Rocco	INSTITUT CURIE - CENTRE DE RECHERCHE PARIS	PARIS	Rôle des longs ARN non-codants dans la progression de cancer de la prostate	12
CONSTANTY Florian	INSTITUT CURIE - CENTRE DE RECHERCHE PARIS	PARIS	L'ARN long non-codant PVT1 régule le stress cellulaire avec des motifs d'ARN conservés qui interagissent avec les protéines de réparation de l'ADN	12
DAUBA Ambre	UNIVERSITE PARIS-SACLAY	Gif-sur-Yvette	Développement et validation d'agents sonosensibles pour la thérapie du cerveau	6
DE SEZE Jean	INSTITUT CURIE - CENTRE DE RECHERCHE PARIS	PARIS	Contrôle de deux phénotypes migratoires antagonistes par la dynamique d'activation de RhoA	12
DELAHAYE Marjorie	CENTRE DE RECHERCHE EN CANCEROLOGIE DE MARSEILLE	MARSEILLE	Microenvironnement leucémique de la moelle osseuse : influence sur le développement de la leucémie aigüe lymphoblastique de type B et ciblage thérapeutique.	12
DIMARCO Mathilde	INSTITUT CURIE - CENTRE DE RECHERCHE PARIS	PARIS	Modulation des fonctions des membranes associées aux RABs dans les cellules pigmentées et altérations dans la maladie.	12
DRENO Luce	GUSTAVE ROUSSY	VILLEJUIF	Caractérisation fonctionnelle et structurale de l'interaction FKBP7/eIF4F dans la résistance adaptative aux taxanes dans le cancer de la prostate	12
DUFRAŒAIS Ophélie	INSTITUT DE PHARMACOLOGIE ET DE BIOLOGIE STRUCTURALE	TOULOUSE	Etude du rôle des protéines ERM (Ezrine, Radixine, Moésine) dans l'ostéoclastogénèse	6
DUPONT Chloé	CEA - INSTITUT DE RADIOBIOLOGIE CELLULAIRE ET MOLECULAIRE	FONTENAY AUX ROSES	Étude du rôle des protéines paralogueues de Rad51 dans la formation et la stabilité des filaments Rad51 lors de la recombinaison homologue chez la levure <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	12
FOSSÉPREZ Olivier	CENTRE DE BIOLOGIE INTEGRATIVE	Toulouse	Rôles et mécanismes des hélicases d'ARN dans le contrôle des cassures double brin à l'ADN via l'organisation spatiale et fonctionnelle du génome.	12
GENSBITTEL Valentin	Centre de Recherche en Biomédecine de Strasbourg	Strasbourg	Importance des propriétés mécaniques des cellules tumorales circulantes lors du développement métastatique	12
GÉRAUD Mathéa	CENTRE DE RECHERCHES EN CANCEROLOGIE DE TOULOUSE	TOULOUSE	Influence de l'expression de la protéine de réparation de l'ADN TDP1 dans la résistance aux thérapies ciblées dans le cancer du poumon.	12
HAWKINS Eleanor	INSTITUT CURIE - CENTRE DE RECHERCHE ORSAY	ORSAY	L'inhibition de DNA-PK pour radiosensibiliser le médulloblastome de Groupe 3 de haut-risque.	12
JOLY Adrien	INSTITUT INTERDISCIPLINAIRE DE NEUROSCIENCES	Bordeaux Cedex	Décortiquer les liens moléculaires entre la régulation des intégrines et les forces actomyosines par la reconstitution biomimétique des sites d'adhésion.	12
LABBÉ Maureen	CENTRE DE RECHERCHE EN CANCEROLOGIE ET IMMUNOLOGIE NANTES-ANGERS	NANTES	Rôle des microARNs dans la modulation de la radiorésistance des cellules tumorales de prostate	12
MAGAT talha	INSTITUT DE GENETIQUE MOLECULAIRE de MONTPELLIER	MONTPELLIER	Rôle des structures secondaires de l'ADN dans l'organisation et l'expression du génome	12
MASSENET-REGAD Lucile	AP-HP. NORD-UNIVERSITE DE PARIS - HOPITAL SAINT LOUIS	PARIS	Analyse globale des réseaux de communication intercellulaire dans le carcinome rénal à cellules claires	12
MENEAU Ferdinand	INSTITUT DE BIOLOGIE PARIS SEINE	PARIS	Régulation intramoléculaire de la phosphorylation d'ARPP19, un acteur original de la division cellulaire	12

Bénéficiaire	Institut	Ville	Titre du projet de recherche	Durée (mois)
MOUELHI Malèke	INSTITUT LUMIERE MATIERE	VILLEURBANNE	Régulation à long terme des cellules cancéreuses sous contraintes mécaniques	12
PAGE Audrey	CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHE EN INFECTIOLOGIE	LYON	Reprogrammation de lymphocytes B autologues pour induire des réponses thérapeutiques régulées par la détection in vivo de marqueurs tumoraux	12
PAILLON Noémie	INSTITUT CURIE - CENTRE DE RECHERCHE PARIS	PARIS	Identification des effets de l'engagement de PD-1 sur le remodelage du cytosquelette d'actine et de leurs rôles dans la modulation de la conversion métabolique.	12
PASQUALINI Claudia	GUSTAVE ROUSSY	VILLEJUIF	Immuno-organoïdes du cerveau : une nouvelle approche pour étudier le développement du cancer et identifier des traitements efficaces chez les enfants et les adolescents atteints de gliomes de haut grade.	12
PELLETIER Aurore	CENTRE DE BIOLOGIE INTEGRATIVE	Toulouse	Fonctions moléculaires des peptides smORF dans l'oncogenèse	12
PICANT Valentin	CENTRE DE RECHERCHE EN CANCEROLOGIE DE LYON	LYON	Caractérisation du rôle de l'interleukine-33 dans l'activation des cellules Natural Killer au cours de l'immunosurveillance anti-tumorale.	12
PINEAU Donovan	INSTITUT UNIVERSITAIRE DE GENOMIQUE FONCTIONNELLE	MONTPELLIER	Rôle de la signalisation endothéline dans les gliomes de bas grade mutés IDH1 et leur progression	12
POPHILLAT Céline	CENTRE DE RECHERCHE DES CORDELIERS	PARIS	Rôle immuno-métabolique de LECT2 dans la séquence NAFL/NASH/CHC	6
PREVAUD Léa	FACULTE DE MEDECINE	LIMOGES	Impact de la sous-unité c-Rel de NF- $\kappa$ B dans la dynamique de l'émergence clonale d'un lymphome diffus à grandes cellules B issu du centre germinatif	12
REYNAUD Antoine	INSTITUT DE PHARMACOLOGIE MOLECULAIRE ET CELLULAIRE	VALBONNE	Mécanismes de capture des vésicules de transport par Tumor Protein D54	6
ROEHRIG Amélie	CENTRE DE RECHERCHE DES CORDELIERS	PARIS	Analyse génomique intégrée de la plasticité cellulaire des hépatoblastomes et de leur réponse à la chimiothérapie	6
RUIZ GUTIERREZ Nadia	ECOLE NORMALE SUPERIEURE	PARIS	Étude biochimique et biophysique du complexe Effecteur de la voie du Nonsense-mediated mRNA Decay	12
RUIZ ORTEGA Maria	ECOLE NORMALE SUPERIEURE	PARIS	Analyse statistique de la réponse du répertoire immunitaire à partir d'ensembles de données à points de temps uniques	12
SABATÉ Thomas	INSTITUT PASTEUR	PARIS	Visualisation et modélisation de l'extrusion de boucles de chromatine en cellules humaines vivantes.	12
SALLOUM Soha	INSTITUT DE GENETIQUE HUMAINE	MONTPELLIER	Caractérisation des usines de traduction de la b-caténine et leur implication dans le cancer colorectal	12
SAQUEL Cristian	INSTITUT CURIE - CENTRE DE RECHERCHE PARIS	PARIS	Un rôle nouveau de la Cavéoline-1 dans la production et la dynamique des vésicules extracellulaires (EV) sous stress mécanique.	12
SCHIRMEISEN Kamila	INSTITUT CURIE - CENTRE DE RECHERCHE ORSAY	ORSAY	Positionnement nucléaire et SUMOylation dans le maintien de l'intégrité des fourches de réplication	12
SCORRANO Giulia	CENTRE DE RECHERCHE EN CANCEROLOGIE DE MARSEILLE	MARSEILLE	Identification des vulnérabilités métaboliques induites par l'oncogène KIT dans les hémopathies myéloïdes	12

Bénéficiaire	Institut	Ville	Titre du projet de recherche	Durée (mois)
SESINK Anouk	INSTITUT CURIE - CENTRE DE RECHERCHE ORSAY	ORSAY	Conséquences moléculaires et cellulaires d'AsiDNA et de la radiothérapie FLASH sur les tissus sains et les cellules tumorales	12
TARONI Chiara	INSTITUT DE GENETIQUE ET DE BIOLOGIE MOLECULAIRE ET CELLULAIRE	ILLKIRCH	Fonction des facteurs de transcription Helios et Ikaros dans les cellules souches hématopoïétiques	12
TIGHANIMINE Khaled	INSTITUT NECKER ENFANTS MALADES	PARIS	Une approche multi-omique sur plusieurs conditions de sénescence révèle une signature métabolique commune et ouvre la voie pour des stratégies thérapeutiques de modulation.	12
TOURBEZ Arthur	CENTRE DE RECHERCHE EN CANCEROLOGIE DE LYON	LYON	Comprendre les cancers de l'enfant pour mieux les soigner : développement et caractérisation de cultures cellulaires 3D (tumoroïdes) de tumeurs cérébrales.	12
VERDI Vincenzo	HOPITAL SAINTE ANNE	PARIS	« Détournement in vivo des vésicules extracellulaires endogènes dérivés du Cancer de la Prostate»	12
VIALAT Marine	CENTRE DE RECHERCHE BIO-CLINIQUE	CLERMONT FERRAND	Etude des mécanismes associés à la mise en place de la résistance des adénocarcinomes aux thérapeutiques anti-hormonales en modèle physiopathologique, Drosophila melanogaster	12
VU Duc-Duy	ECOLE NORMALE SUPERIEURE	PARIS	Interactions moléculaires des régions intrinsèquement désordonnées sous-tendent la séparation de phase liquide-liquide des composants de la jonction d'extrémités non-homologues: Une nouvelle perspective sur la réparation de l'ADN	12
WERDERER Maximilien	INSTITUT DE GENETIQUE ET DE BIOLOGIE MOLECULAIRE ET CELLULAIRE	ILLKIRCH	Etude structurale du remodeleur de la chromatine SWI/SNF	12
WILLIART Alice	INSTITUT CURIE - CENTRE DE RECHERCHE PARIS	PARIS	Conséquences des déformations mécaniques sur le noyau	12
YANG CHUN-YEN	INSTITUT DE GENETIQUE HUMAINE	MONTPELLIER	L'immunité aux acides nucléiques et le stress réplicatif dans le traitement du cancer	12
ZAJAC Olivier	INSTITUT CURIE - CENTRE DE RECHERCHE PARIS	PARIS	Le rôle du microenvironnement tumoral dans la résistance aux traitements dans le cancer du Rectum	12
ZENTOUT Siham	INSTITUT DE GENETIQUE ET DEVELOPPEMENT	RENNES	Étude de la contribution de l'ADP-ribosylation des histones dans la régulation de la dynamique de PARP1 au niveau des lésions de l'ADN	12
ZOUIOUICH Mehdi	INSTITUT DE GENETIQUE ET DE BIOLOGIE MOLECULAIRE ET CELLULAIRE	ILLKIRCH	Rôle des sites de contact membranaires médiés par MOSPD2 dans le cancer	6