

Bénéficiaire	Institut	Ville	Titre du projet de recherche	Durée (mois)
AITBAY Sanzhar	CENTRE DE RECHERCHES EN CANCEROLOGIE DE TOULOUSE	TOULOUSE	Les cellules cancéreuses pancréatiques s'adaptent à la compression mécanique via l'interconnexion des signalisations PI3K / MAPK - importance thérapeutique.	12
AL MAHI Amira	CENTRE DE RECHERCHE EN CANCEROLOGIE DE LYON	LYON	Etude des interactions entre la signalisation IGF1 et l'adhésion cellulaire dans la régulation du comportement des cellules de mélanome	12
AUKENOVA Adina	INSTITUT DE GENETIQUE ET DE BIOLOGIE MOLECULAIRE ET CELLULAIRE	ILLKIRCH	Rôle des monomères et dimères d'Ikaros dans le développement des cellules B et la leucémie	12
AUPÉRIN Névé	INSTITUT PASTEUR	PARIS	Étude des mécanismes de transmission intergénérationnelle des micro-ARN facilitant l'adaptation au stress de la descendance.	12
BERLIOZ Adèle	INSTITUT CURIE - CENTRE DE RECHERCHE PARIS	PARIS	Contribution du trafic endosomal polarisé dépendant de ARF6 dans la migration collective des cellules cancéreuses du sein	12
BERNARD Mathis	ECOLE NORMALE SUPERIEURE	LYON	Transformations de la preuve biomédicale et innovations thérapeutiques en cancérologie	12
BHASKAR NAIDU Chandini	INSTITUT CURIE - CENTRE DE RECHERCHE PARIS	PARIS	Mécanotransduction à l'appareil de Golgi	12
BORRY Rosalie	INSTITUT IMAGINE	PARIS	De la modélisation par CRISPR à l'identification de nouveaux régulateurs : analyses moléculaires et fonctionnelles du lymphome anaplasique à grandes cellules	12
BOUABBOUNE CHAINEZ	CENTRE DE RECHERCHE EN CANCEROLOGIE DE MARSEILLE	MARSEILLE	Etude des fonctions de Taz1 (TRF1) dans les mécanismes de maintien des télomères	6
BOUVET Océane	CENTRE MEDITERRANEEN DE MEDECINE MOLECULAIRE	NICE	Rôle des récepteurs au collagène DDR1/2 dans l'adaptation métabolique mécano-induite du mélanome cutané : impact sur la réponse thérapeutique	12
CHALUT Valentin	UNIVERSITE CLAUDE BERNARD LYON 1	VILLEURBANNE	Modèle In vitro imitant les MicroStructures et la courbure dynAmique de l'intestin	12
CHEN Xiaoying	CENTRE EPIGENETIQUE ET DESTIN CELLULAIRE	PARIS	Relier la méthylation de l'ADN et la sénescence dans les cellules cancéreuses du côlon	6
COLLIN Mélanie	CENTRE D'IMMUNOLOGIE DE MARSEILLE-LUMINY	MARSEILLE	Identification de nouveaux régulateurs de la signalisation du BCR dans les lymphomes B pour améliorer le ciblage thérapeutique	12
COURTES Mathilde	INSTITUT DE GENETIQUE HUMAINE	MONTPELLIER	Etude de la coordination entre la régulation du checkpoint de phase S et la réparation de la fourche de réplication par Slx4 et Fun30	12
DEBIESSE Antoine	CENTRE DE RECHERCHE EN CANCEROLOGIE DE LYON	LYON	Identification des mécanismes d'immunogénicité d'une cellule prénéoplasique subissant un Stress Oncogénique détectés par les neutrophiles.	12
DEDUYER Irène	INSTITUT DE BIOCHIMIE ET GENETIQUE CELLULAIRES	BORDEAUX	Les contraintes tissu-spécifiques dictent l'utilisation de deux voies d'activation de Rho1 lors de la cytoténèse chez la drosophile	12
EL JAILANI Safia	INSTITUT JACQUES MONOD	PARIS	Élucider la régulation de l'activité de la séparase pendant la division cellulaire pour prévenir les aneuploïdies	12

Bénéficiaire	Institut	Ville	Titre du projet de recherche	Durée (mois)
ELOUIN Amélie	ECOLE POLYTECHNIQUE	PALaiseau	Etude du rôle de la myosine non-musculaire de type II (NMII) dans la migration cellulaire collective chez la gastrula de poisson-zèbre	6
FALCONI Jennifer	INSTITUT DE RECHERCHE EN CANCEROLOGIE DE MONTPELLIER	MONTPELLIER	Nouveaux médiateurs de cachexie	12
FERRAN Hermine	INSTITUT CURIE - CENTRE DE RECHERCHE PARIS	PARIS	Étude du rôle de la protéine kinase MARK2 dans l'activation des lymphocytes T et de son implication dans la réponse T anti-tumorale.	12
FILLION Alexandra	INSTITUT PASTEUR	PARIS	Développement d'inhibiteurs de méthyltransférases épigénétiques pour reprogrammer les cancers.	6
GARCIA Leonor	INSTITUT UNIVERSITAIRE DE GENOMIQUE FONCTIONNELLE	MONTPELLIER	A la recherche des mécanismes à l'origine de la formation de la diversité des cellules tumorales dans les gliomes mutés pour IDH1 : Caractérisation haut débit d'une biobanque de nouvelles lignées de patients.	6
GINESTET Maud	COLLEGE DE FRANCE	PARIS	L'auto-défense de la chromatine face aux transposons : rôle d'un variant d'histone spécifique lors de l'ovogenèse de D. melanogaster	12
GIRAUD Léa	INSTITUT COCHIN	PARIS	Rôle du facteur de transcription Foxo1 dans l'homéostasie des sous populations de cellules T régulatrices et potentielle cible thérapeutique dans le cancer	12
GORDILLO PI Clara	INSTITUT DE BIOLOGIE PARIS SEINE	PARIS	Décryptage des mécanismes biomécaniques à l'origine de l'expansion de l'orifice olfactif chez le poisson zèbre.	12
GUSTI NGURAH PUTU Eka Putra	INSTITUT CURIE - CENTRE DE RECHERCHE ORSAY	ORSAY	De nouveaux outils chimiques pour étudier la réparation de l'ADN par excision de base	12
Haidar Ali	INSTITUT DE GENETIQUE HUMAINE	MONTPELLIER	Rôle de la traduction dans l'organisation multiphasique des granules germinaux dans l'embryon de Drosophile	12
HAMZE Hussein	CENTRE DE BIOLOGIE INTEGRATIVE	TOULOUSE	Étude structurale et fonctionnelle des étapes précoces de la synthèse de la grande sous-unité ribosomique eucaryote.	12
HOUEVILLE Morane	INSTITUT DE RECHERCHE EN CANCEROLOGIE DE MONTPELLIER	MONTPELLIER	Rôle d'E4F1 dans la physiologie des mélanocytes et dans le développement des mélanomes	12
JAWAHAR Anumita	INSTITUT CURIE - CENTRE DE RECHERCHE PARIS	PARIS	Changements dépendants de RhoA dans la mécanique corticale pendant la transition mésenchymateuse	12
JOUBEL Camille	CENTRE DE RECHERCHE DES CORDELIERS	PARIS	Dialogue entre les cellules immunitaires et les hépatocytes dans la tumorigenèse hépatique induite par la Bêta-caténine	12
JOURNOT Robin	INSTITUT CURIE - CENTRE DE RECHERCHE PARIS	PARIS	Étude des mécanismes et des modalités de restriction du potentiel de différenciation des cellules souches épithéliales	12
JULIANE SELOT	CENTRE DE RECHERCHE SAINT ANTOINE	Paris	Le rôle de la kinésine KIF20A dans la fission endosomale : mécanismes moléculaires et implication dans la progression tumorale	6
KAHI Michel	CENTRE MEDITERRANEEN DE MEDECINE MOLECULAIRE	NICE	Etude de la voie de l'hypusination dans la plasticité métabolique et de l'agressivité dans le cancer de la prostate.	12
KA MOUSTAPHA	INSTITUT CURIE - CENTRE DE RECHERCHE ORSAY	ORSAY	Altération de la Phosphorylation du facteur de transcription MafA par GSK3 et développement de pathologies sévères du pancréas	12

Bénéficiaire	Institut	Ville	Titre du projet de recherche	Durée (mois)
KELLY Lois	AP-HP. NORD-UNIVERSITE DE PARIS - HOPITAL SAINT LOUIS	PARIS	PI3Kγ : une cible clé pour tuer les cellules cancéreuses des Leucémie Myéloïde Aiguë .	12
LALLEMENT Antonin	INSTITUT DE GENETIQUE ET DE BIOLOGIE MOLECULAIRE ET CELLULAIRE	ILLKIRCH	Évaluation de CLDN1 comme une nouvelle cible thérapeutique dans le mélanome	12
LERIA Marvin	INSTITUT DE BIOLOGIE DU DEVELOPPEMENT DE MARSEILLE LUMINY	MARSEILLE	Bases cellulaires et moléculaires de la polarisation planaire coordonnée des structures ciliaires chez l'organisme modèle émergent Trichoplax.	12
LETOURNEUR Diane	INSTITUT PASTEUR	PARIS	Action d'une toxine de Escherichia coli ciblant la voie des Rho GTPases dans le cancer colorectal	12
LUO yingyue	INSTITUT DE BIOLOGIE INTEGRATIVE DE LA CELLULE	GIF SUR YVETTE	Étude de la régulation de la réponse aux dommages de l'ADN par les clusters de phosphorylation dans le réseau p53:Mdm2.	12
MARY Lisa	CENTRE DE RECHERCHES EN CANCEROLOGIE DE TOULOUSE	TOULOUSE	Rôle de MDM4 et du métabolisme lipidique dans le contrôle de la plasticité des cellules de mélanome	12
MBOUMBA IDOUNDOU Henri	CENTRE DE BIOLOGIE INTEGRATIVE	TOULOUSE	Etudes des mécanismes contrôlant l'association de la cohésine aux boucles d'ADN	12
MORI Margherita	CENTRE EPIGENETIQUE ET DESTIN CELLULAIRE	PARIS	Décryptage des mécanismes de maintien de la méthylation de l'ADN en réponse aux dommages à l'ADN dans les cellules de mammifères	12
MOUSSET Alexandra	INSTITUT DE RECHERCHE SUR LE CANCER ET LE VIEILLISSEMENT	NICE	Les pièges extracellulaire des neutrophiles favorisent l'initiation du carcinome spinocellulaire cutané	12
MYLNE Emilie	INSTITUT CURIE - CENTRE DE RECHERCHE PARIS	PARIS	Caractérisation non biaisée des protéines associées à la synthèse d'ADN lors de la réparation par recombinaison homologue	12
NARAT Zoé	INSTITUT DE GENETIQUE HUMAINE	MONTPELLIER	Mécanismes d'exclusion de l'hétérochromatine aux pores nucléaires par la nucléoporine TPR	12
OBERLING Margaux	CENTRE DE RECHERCHES EN CANCEROLOGIE DE TOULOUSE	TOULOUSE	Rôle de l'épissage alternatif de l'ARN dans la flexibilité métabolique et la résistance à la chimiothérapie des leucémies aiguës myéloïdes	12
OLIVIÉ Nicolas	COLLEGE DE FRANCE	PARIS	Interaction développementale entre les composants de la BHE et les microglies.	12
PASQUIER Charline	INSTITUT DE BIOLOGIE MOLECULAIRE ET CELLULAIRE	STRASBOURG	Etude des protéines associées aux ARN double brin endogènes immunogènes dans des cellules de cancer colorectal humaines traitées aux inhibiteurs d'ADN méthyltransférase	12
PFEIFER Romain	CENTRE DE RECHERCHES EN CANCEROLOGIE DE TOULOUSE	TOULOUSE	Etude de la bivalence du long ARN non codant SENCN dans la leucémie aiguë myéloïde	12
PILLAN ANAIS	INSTITUT JACQUES MONOD	PARIS	Disséquer le mécanisme d'activation de la kinase oncogénique Aurora A par Bora lors de l'entrée en mitose	12
POTTIER Nina	INSTITUT DU CERVEAU	PARIS	Conséquences fonctionnelles des mutations IDH1 et CIC dans les cellules d'origine des oligodendrogliomes	12
PRUNIER guilhen	INSTITUT TOULOUSAIN DES MALADIES INFECTIEUSES ET INFLAMMATOIRES	TOULOUSE	Exploration systématique de la modulation de l'activité cytotoxique des lymphocytes T CD8+ par les récepteurs co-stimulateurs : application pour l'optimisation de la thérapie cellulaire CAR-T	12

Bénéficiaire	Institut	Ville	Titre du projet de recherche	Durée (mois)
ROJAT Victoria	INSTITUT DE BIOLOGIE DE L'ECOLE NORMALE SUPERIEURE	Paris	Analyse de la réplication du génome humain en molécule unique par séquençage nanopore	6
ROLAND-GOSSELIN Fanny	INSTITUT JACQUES MONOD	PARIS	Implication des microtubules dans le positionnement du noyau de l'ovocyte de Drosophile.	12
ROUAULT Adrien	INSTITUT COCHIN	PARIS	Comprendre et modéliser le dialogue entre T CD8 et macrophages au sein des tumeurs en régression après immunothérapie.	12
SALAME Riham	INSTITUT CURIE - CENTRE DE RECHERCHE PARIS	PARIS	Identification des mécanismes sous-jacents au cytosquelette des microtubules réorganisation en cellules polyploïdes pour éviter l'instabilité génétique et la tumorigenèse.	12
SASMAL Priyanka	INSTITUT CURIE - CENTRE DE RECHERCHE PARIS	PARIS	in vivo and in vitro analysis of kinesin chimeras and their roles in mitosis.	12
SCHONIT Andreas	INSTITUT JACQUES MONOD	PARIS	La transmission de la force intercellulaire régule la compétition mécanique entre les cellules épithéliales	12
SLEIMAN Karen	INSTITUT DE BIOLOGIE DU DEVELOPPEMENT DE MARSEILLE LUMINY	MARSEILLE	Impact des propriétés mécaniques des tissus sur l'innervation du cancer	12
SOLYGA Mathilde	INSTITUT DE BIOLOGIE VALROSE	NICE	Impact moléculaire et physiologique de la condensation des granules RNP au cours du vieillissement	12
SPADA Benjamin	IMMUNOLOGIE CONCEPTUELLE EXPERIMENTALE TRANSLATIONNELLE	Bordeaux	Oncologie comparée: concepts, enjeux et limites d'une discipline	12
TORRES TORRES Cristina	INSTITUT POUR L'AVANCÉE DES BIOSCIENCES	LA TRONCHE	Manipuler la pléiotropie fonctionnelle des macrophages grâce au contrôle optogénétique des kinases de la famille SRC (SFK)	12
VAUDIAU Nathan	INSTITUT PASTEUR	PARIS	Etude du rôle des cellules dendritiques dans l'activation des lymphocytes T CD8+ résidents mémoires infiltrant les adénocarcinomes pulmonaires	12
VU Minh Anh	INSTITUT CURIE - CENTRE DE RECHERCHE PARIS	PARIS	Rôle de la modification m6A sur l'instabilité génomique associée à R-loops dans le cancer du sein à récepteurs d'œstrogènes positifs	12
YANUSHKO Darya	INSTITUT DE GENETIQUE ET DE BIOLOGIE MOLECULAIRE ET CELLULAIRE	ILLKIRCH	Rôle du microenvironnement tumoral dans la progression du cancer de la prostate.	12
YATIM ALINE	INSTITUT CURIE - CENTRE DE RECHERCHE PARIS	PARIS	Les contraintes mécaniques initient la différenciation des monocytes en macrophages	12
ZAMIT Cloé	CENTRE D'IMMUNOLOGIE DE MARSEILLE-LUMINY	MARSEILLE	Tbet, un nouveau régulateur clé des cellules épithéliales thymiques conditionnant la qualité de la réponse immunitaire anti-tumorale	12
ZOLLO Noemi	COLLEGE DE FRANCE	PARIS	Un nouveau compartiment de RNPs permet aux ovocytes de souris en fin de croissance d'adapter leurs niveaux de traduction	12