

Bénéficiaire	Ville	Institut	Titre du projet de recherche	Durée en mois
AGUILERA Paula	MARSEILLE	CENTRE DE RECHERCHE EN CANCEROLOGIE DE MARSEILLE	Etude des mécanismes alternatifs de maintenance des télomères permettant une croissance illimitée des cellules.	12
AIT SAADA Anissia	ORSAY	Institut Curie Orsay	Mécanisme de maintien de la stabilité génétique par la recombinaison homologue au cours de la réplication	12
ALOUCHE Nagham	CLAMART	CENTRE DE RECHERCHE INSERM	Rôle des molécules Cxcr4 et Myd88 dans la Macroglobulinémie de Waldenström	12

Bénéficiaire	Ville	Institut	Titre du projet de recherche	Durée en mois
ANDRIEU Cyril	TOULOUSE	CENTRE DE BIOLOGIE DU DEVELOPPEMENT	L'enzyme MMP14 participe au détachement et au déplacement de la population des cellules embryonnaires des crêtes neurales dans les embryons de poulet et d'amphibien.	12
ANGELOVA Margarita Todorova	PARIS	UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE, PARIS VI	L'étude d'un nouveau gène des voies des petits ARN non-codants permet de progresser dans la compréhension des mécanismes conduisant à l'apparition et à l'évolution des cancers	12
BAILLEUL Justine	VILLENEUVE D'ASCQ	UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES	Identification des mécanismes impliqués dans l'apparition de cellules initiatrices de tumeurs après radiothérapie dans le cancer du sein	6

Bénéficiaire	Ville	Institut	Titre du projet de recherche	Durée en mois
BARBOUCHI Nesrine	TOULOUSE	CENTRE DE RECHERCHE EN CANCEROLOGIE DE TOULOUSE	Identification d'une nouvelle protéine, CD39, dans les cellules de leucémies aiguës myéloïdes résistantes à la chimiothérapie et dont le ciblage pourrait prévenir les rechutes chez les patients.	12
BLAIZE GAETAN	TOULOUSE	CENTRE DE PHYSIOPATHOLOGIE TOULOUSE PURPAN	Cibler la protéine Themis, une approche thérapeutique potentielle pour améliorer l'efficacité anti-tumorale des lymphocytes T ?	12
BREAU Marielle	CRETEIL	HOPITAL HENRI MONDOR	Effets du traitement antioxydant sur l'émergence du cancer pulmonaire au cours du vieillissement	12

Bénéficiaire	Ville	Institut	Titre du projet de recherche	Durée en mois
CACHEUX Jean	TOULOUSE	CENTRE DE RECHERCHE EN CANCEROLOGIE DE TOULOUSE	Nouveau dispositif technologique pour la détection de biomarqueurs circulants chez les patients atteints de cancer du pancréas	12
CAUQUIL Marie	TOULOUSE	Institut des maladies métaboliques et cardiovasculaires	Etude de la toxicité des anticancéreux de la famille des anthracyclines sur les différentes populations de mitochondries de la cellule contractile cardiaque	12
CLAVREUL Solène	PARIS	Institut de la Vision	Identification des mécanismes régulant l'expansion des astrocytes, acteurs principaux des gliomes	12

Bénéficiaire	Ville	Institut	Titre du projet de recherche	Durée en mois
CLEMENT Emily	TOULOUSE	INSTITUT DE PHARMACOLOGIE ET DE BIOLOGIE STRUCTURALE	Des petites vésicules sécrétées par les cellules graisseuses favorisent l'agressivité du mélanome : un nouveau lien entre l'obésité et le cancer ?	12
CRUZ TAPIAS Paola	PARIS	UNIVERSITE DENIS DIDEROT	Interaction physique et fonctionnelle entre deux lysine methyltransférases de H3K9 oncogéniques : méthylation de Setdb1 par Suv39h1	12
DABIN Juliette	PARIS	UNIVERSITE DENIS DIDEROT	Dynamique de la chromatine en réponse aux dommages à l'ADN dans les cellules humaines	6

Bénéficiaire	Ville	Institut	Titre du projet de recherche	Durée en mois
DE SENA FERNANDEZ Elena	ORSAY	INSTITUT CURIE - SECTION RECHERCHE	Une nouvelle voie inhibitrice de la prolifération des cellules souches neurales à l'origine d'un cancer pédiatrique, le médulloblastome	6
DEHECQ Marine	PARIS	INSTITUT PASTEUR	Etude d'un mécanisme de contrôle de qualité de l'expression des gènes dans la cellule : le nonsense-mediated mRNA decay (NMD)	12
DIDIER Robin	NICE	CENTRE MEDITERRANEEN DE MEDECINE MOLECULAIRE C3M	Comprendre le rôle de l'enzyme de déubiquitination USP14 pour développer de nouvelles armes contre le mélanome métastatique	12

Bénéficiaire	Ville	Institut	Titre du projet de recherche	Durée en mois
DUBOC Camille	PARIS	INSTITUT JACQUES MONOD	La réparation de l'ADN étudiée en temps réel en nanomanipulant une unique molécule d'ADN et en visualisant les protéines y travaillant	12
DURAND Simon	PARIS	INSTITUT CURIE - SECTION RECHERCHE	Etude des altérations du gène ALK et de la diversité cellulaire dans une tumeur pédiatrique, le neuroblastome.	12
EDWARDS Frances	PARIS	INSTITUT JACQUES MONOD	Etude d'un nouveau mécanisme requis pour la bonne répartition des chromosomes lors de la mitose.	12

Bénéficiaire	Ville	Institut	Titre du projet de recherche	Durée en mois
GATEL Pierre	MONTPELLIER	INSTITUT DE GENETIQUE MOLECULAIRE	Recherche de nouveaux biomarqueurs dans les Leucémies Aigues Myéloïdes	12
GENOVESE Sara	MARSEILLE	INSTITUT DE BIOLOGIE DU DEVELOPPEMENT	Utiliser la mouche Drosophile pour comprendre comment éliminer les cellules souches cancéreuses	12
GIVELET Maëlle	FONTENAY AUX ROSES	COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE	Caractérisation des cellules souches germinales dans le testicule humain dans l'optique d'une utilisation en thérapie cellulaire de l'infertilité suite aux traitements anticancéreux	12

Bénéficiaire	Ville	Institut	Titre du projet de recherche	Durée en mois
GOUIRAND Victoire	MARSEILLE	CENTRE DE RECHERCHE EN CANCEROLOGIE DE MARSEILLE	Etude de l'importance de la leucine et de ces dérivés dans la carcinogénèse pancréatique.	12
GUÉRIN Thomas	FONTENAY AUX ROSES	COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE	Les chromosomes dicentriques cassent aux fusions de télomères et près des centromeres par un mécanisme qui depend de la condensation de l'ADN.	12
HADJADJ Djihad	PARIS	Institut Jacques Monod, UMR7592	Rôles de la réplication de l'ADN dans l'apparition et l'évolution des cancers	12

Bénéficiaire	Ville	Institut	Titre du projet de recherche	Durée en mois
HATAT Anne-Sophie	LA TRONCHE	Institute for Advanced Biosciences	Mécanismes de résistance aux thérapies ciblées anti-EGFR dans les cancers du poumon	12
HENNIG Katharina	SAINT MARTIN D HERES	Université Grenoble Alpes	Mécanique de la marche des cellules métastatiques	12
HUBERT Margaux	LYON	CENTRE DE RECHERCHE EN CANCEROLOGIE DE LYON	Caractérisation des cellules dendritiques dites BDCA3hi et de leur synthèse d'interféron-I dans les cancers du sein et l'ovaire	12

Bénéficiaire	Ville	Institut	Titre du projet de recherche	Durée en mois
JAUNE Emilie	NICE	CENTRE MEDITERRANEEN DE MEDECINE MOLECULAIRE C3M	Etude et validation préclinique de composés dans le cadre du traitement du mélanome	12

KANAAN Joanne	PARIS	Institut de Biologie de l'Ecole Normale Supérieure	Etude de moteurs moléculaires impliqués dans des pathologies humaines	6
---------------	-------	--	---	---

LETOURNEAU Manon	TOULOUSE	CENTRE DE BIOLOGIE DU DEVELOPPEMENT	Rôle du système vasculaire dans le contrôle de l'hématopoïèse chez la drosophile	12
------------------	----------	-------------------------------------	--	----

Bénéficiaire	Ville	Institut	Titre du projet de recherche	Durée en mois
LETSCHER Hélène	PARIS	Institut Necker Enfants malades	La maladie du greffon contre l'hôte (GVHD) : propriétés protectrices d'une population de précurseurs hématopoïétiques dans la greffe de moelle osseuse allogénique.	12
LIU Danni	GIF SUR YVETTE	CEA Saclay	Régulation de l'assemblage de la chromatine en réponse aux rayonnements ionisants.	6
LOPES Noella	MARSEILLE	CENTRE D'IMMUNOLOGIE DE MARSEILLE-LUMINY	La lymphotoxine a, une nouvelle cible thérapeutique pour augmenter l'activité suppressive de cellules appelées « T régulatrices » pour prévenir du cancer associé à la colite	12

Bénéficiaire	Ville	Institut	Titre du projet de recherche	Durée en mois
LOUBIERE Vincent	MONTPELLIER	INSTITUT DE GENETIQUE HUMAINE	Étude du rôle suppresseur de tumeurs des protéines du groupe "Polycomb" chez la Drosophile.	12
MATHIEU Vieira	PARIS	INSTITUT JACQUES MONOD	Décryptage de la régulation d'un signal responsable du maintien des cellules souches tumorales.	12
MERCIER Audrey	ORSAY	INSTITUT CURIE - SECTION RECHERCHE	Impact des protéines impliquées dans le remodelage de la chromatine dans la formation du médulloblastome.	12

Bénéficiaire	Ville	Institut	Titre du projet de recherche	Durée en mois
MOLINIE Nicolas	PALaiseau	ECOLE POLYTECHNIQUE	Des filaments intracellulaires branchés transmettent le signal de prolifération	12
MORABITO Morgane	ORSAY	Institut Curie	La voie de signalisation TGFb/Activine, une cible thérapeutique prometteuse dans le Médulloblastome de mauvais pronostic	12
MURDAMOOTHOO Devadarssen	STRASBOURG	FACULTE DE MEDECINE	La caractérisation moléculaire des propriétés pro-tumorales de la Ténascine-C, une protéine de soutien du microenvironnement, dans un modèle innovant de tumeur mammaire	12

Bénéficiaire	Ville	Institut	Titre du projet de recherche	Durée en mois
NACIRI Ikrame	PARIS	Université Paris Diderot	Epigénétique, Signalisation, et cancer.	12
NGUYEN TRA LY	BORDEAUX	INSTITUT BERGONIE	Analyse métabolique des leucémies aiguës lymphoblastiques causées par la dérégulation de la voie de signalisation Notch1	6
NOWOSAD Ada	TOULOUSE	CENTRE DE RECHERCHE EN CANCEROLOGIE DE TOULOUSE	Rôle de p27/Kip1 dans la régulation de l'autophagie induit par stress métabolique	12

Bénéficiaire	Ville	Institut	Titre du projet de recherche	Durée en mois
PELON Floriane	PARIS	INSTITUT CURIE - SECTION CENTRE DE RECHERCHE	Rôle du microenvironnement tumoral dans la dissémination métastatique des cancers du sein	12
RAVEUX Aurélien	PARIS	Institut Pasteur	Étude du rôle de la biogenèse des ribosomes dans l'initiation tumorale chez la souris adulte	12
RIOU Rozenn	PARIS	Institut Cochin	La perte du remodeleur chromatinien ARI1DA, puissant gardien de l'identité cellulaire, conduit à l'hépatocarcinogenèse.	12

Bénéficiaire	Ville	Institut	Titre du projet de recherche	Durée en mois
SIDOT Emmanuelle	MONTPELLIER	Institut de Génomique fonctionnelle	Etude du rôle d'un type cellulaire peu connu de l'intestin, les cellules tuft, dans l'initiation et la progression du cancer du côlon	12
TANAKA Iris	ORSAY	INSTITUT CURIE	Rôle de l'épissage alternatif dans la résistance aux agents anti-cancéreux génotoxiques	12
TARDIVEAU Claire	TOULOUSE	INSTITUT DE PHARMACOLOGIE ET DE BIOLOGIE STRUCTURALE	A la découverte des vaisseaux sanguins HEV qui combattent le cancer : étude de leur profil et régulation au sein des tumeurs	12

Bénéficiaire	Ville	Institut	Titre du projet de recherche	Durée en mois
TIAN Lu	LILLE	Institut de Biologie de Lille	Les patientes traitées pour un cancer du sein souffrent parfois de rechute avec la résurgence de cellules cancéreuses au niveau du sein ou bien dans d'autres organes, suite à des métastases. Des cellules particulières appelées cellules souches cancéreuses jouent un rôle important dans ce risque de récurrence, grâce à leur capacité de dormance et de résistance. Notre projet est de caractériser ces cellules pour comprendre leurs propriétés si particulières, pour pouvoir les cibler et les détruire.	6
TOUZEAU Amandine	PARIS	Institut Jacques Monod	Analyse fonctionnelle d'un homologue de la protéine Spt16 impliqué dans le contrôle épigénétique des réarrangements programmés du génome	12
TRENTSAUX Coralie	PARIS	INSTITUT COCHIN	Rôle de l'autophagie dans l'homéostasie des cellules souches intestinales	12

Bénéficiaire	Ville	Institut	Titre du projet de recherche	Durée en mois
VANDEN BROECK Arnaud	ILLKIRCH	Institut de Génétique, Biologie Moléculaire et Cellulaire (IGBMC)	Étude du rôle et de l'architecture tridimensionnelle des ADN topoisomérases impliquées dans les cancers et cibles de chimiothérapies.	12
VIJAYAKUMAR Jeshlee	NICE	CENTRE DE BIOCHIMIE	Régulation des interactions entre protéines et ARN messagers par un nouveau type de domaine: une nouvelle voie vers le développement de stratégies anti-cancer?	12
VOITOVICH IULIA	MARSEILLE	CENTRE DE RECHERCHE EN CANCEROLOGIE DE MARSEILLE	Les Inhibiteurs d'Interaction Protéine-Protéine, une Stratégie Innovante en Cancérologie: Implication des Protéines à Bromodomains en Épigénétique et dans le Développement du Cancer.	12

Bénéficiaire	Ville	Institut	Titre du projet de recherche	Durée en mois
ZABLOCKI Laurent	PARIS	INSTITUT CURIE	Mécanismes de détection de pathogènes par le système immunitaire et thérapies anti-tumorales	12
ZAGO Giulia	PARIS	INSTITUT CURIE - SECTION RECHERCHE	Projet OptoRal: Une approche interdisciplinaire pour étudier l'axe de signalisation Ras-RalGEF-Ral dans l'invasion du cancer.	12
ZYLBERSZTEJN Florence	PARIS	INSTITUT IMAGINE	Etude de la dérégulation de la voie du récepteur à la vitamine D dans la Leucémie Aiguë myéloïde-lien avec le microenvironnement	12