

Subvention – PROJET FONDATION ARC 2020



Bénéficiaire	Institut	Ville	Titre du projet de recherche	Sous-type d'aide	Durée (mois)
ABLAIN Julien	CENTRE DE RECHERCHE EN CANCEROLOGIE DE LYON	LYON	Etude de l'influence de l'environnement tumoral sur le comportement des cellules de mélanome et leur capacité à former des métastases	PJA	24
ARNAUD Philippe	UNIVERSITE D'AUVERGNE	CLERMONT FERRAND	Etude d'un nouvel acteur moléculaire du gliome.	PJA	24
AZIMZADEH Juliette	INSTITUT JACQUES MONOD	PARIS	Etude d'une propriété structurale du centriole humain nouvellement identifiée et de son lien avec la division, la polarité et la signalisation cellulaires	PJA	24
BAILLY-MAITRE Beatrice	CENTRE MEDITERRANEEN DE MEDECINE MOLECULAIRE	NICE	Identification d'une nouvelle cible thérapeutique "IRE1" dans le cancer du foie	PJA	24
BASTIANCICH Chiara	Aix Marseille Université	MARSEILLE	Evaluation des conséquences de la résection chirurgicale du glioblastome (tumeur cérébrale) et leur impact sur la formation des récurrences tumorales et développement d'un traitement local pour éviter ces récurrences après chirurgie.	PJA	12
BECKOUET Frederic	CNRS Occitanie Ouest - DR14	TOULOUSE	Régulation des boucles d'ADN le long des chromosomes	PJA	24
BERTRAND Pascale	COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE - INSTITUT DE RADIOBIOLOGIE CELLULAIRE ET MOLECULAIRE	FONTENAY AUX ROSES	IDENTIFICATION D'ACTEURS MOLÉCULAIRES OU DE MOLÉCULES PHARMACOLIQUES MODULANT LA FORMATION DE PETITS FRAGMENTS D'ADN DANS LE CYTOSOL APRÈS RADIATION AFIN D'AMÉLIORER LA RADIOTHÉRAPIE.	PJA	24
BISCHEROUR Julien	INSTITUT DE BIOLOGIE INTEGRATIVE DE LA CELLULE	GIF SUR YVETTE	Remaniements Programmé des génomes : Comment casser l'ADN et le réparer sans faire d'erreurs ?	PJA	24
BLONDEL Armelle	INSTITUT COCHIN	PARIS	Caractérisation & valeur pronostique des lymphocytes B exprimant l'enzyme IL411 dans le mélanome.	PJA	24

Subvention – PROJET FONDATION ARC 2020



Bénéficiaire	Institut	Ville	Titre du projet de recherche	Sous-type d'aide	Durée (mois)
BLOUIN Cedric	INSTITUT CURIE	PARIS	Impacts des forces mécaniques sur le nano-partitionnement du récepteur de l'interféron gamma à la surface des cellules : quelles conséquences sur la progression tumorale ?	PJA	24
BODIN Stéphane	CENTRE DE RECHERCHE EN BIOCHIMIE CELLULAIRE DE MONTPELLIER	MONTPELLIER	Comment les flotillines, protéines surexprimées dans les tumeurs et associées à un mauvais pronostic, participent à rendre les cellules tumorales invasives. Identification d'une cible thérapeutique potentielle pour bloquer les effets pro-invasifs des flotillines surexprimées.	PJA	24
BONAVENTURE Audrey	Centre of Research in Epidemiology and Statistics CRESS, University of Paris, Inserm UMR 1153	VILLEJUIF CEDEX	Quels sont les gènes qui influencent le risque de développer un neuroblastome chez l'enfant?	PJA	12
BORGHI Nicolas	INSTITUT JACQUES MONOD	PARIS	Régulation par la densité des épithéliums	PJA	24
CALDERARO Julien	INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE	PARIS	Etude des réponses immunitaires anti-tumorales dans le cancer du foie.	PJA	24
CHAPAT Clément	ECOLE POLYTECHNIQUE	PALaiseau	Exploration du mécanisme de synthèse des protéines dans l'orchestration du cancer du sein	PJA	24
CHEVALIER Arnaud	INSTITUT DE CHIMIE DES SUBSTANCES NATURELLES	GIF SUR YVETTE	Une « pro-drogue mito-ciblée » pour transporter un médicament dans la mitochondrie, un composant de la cellule qui jouant un rôle déterminant dans le développement du cancer.	PJA	24
CHICHE Johanna	CENTRE MEDITERRANEEN DE MEDECINE MOLECULAIRE	NICE	Identifier les faiblesses métaboliques des lymphomes B pour améliorer la réponse à la thérapie L-asparaginase.	PJA	24

Subvention – PROJET FONDATION ARC 2020



Bénéficiaire	Institut	Ville	Titre du projet de recherche	Sous-type d'aide	Durée (mois)
CORDELIER Pierre	CENTRE DE RECHERCHES EN CANCEROLOGIE DE TOULOUSE	TOULOUSE	Dialogue moléculaire entre virus tueurs de tumeurs et le métabolisme tumoral : de nouvelles opportunités de médecine personnalisée et d'intervention thérapeutique dans le cancer du pancréas	PJA	24
COUDERC Bettina	Institut Claudius Regaud IUCT Oncopole	TOULOUSE	Pertinence et enjeux sociologiques de la télémedecine en soins palliatifs de cancérologie.	PJA	12
COULOMBE Philippe	INSTITUT DE GENETIQUE MOLECULAIRE de MONTPELLIER	MONTPELLIER	OBI1, un booster de la réplication des chromosomes dans les cellules cancéreuses.	PJA	24
COULOUARN Cedric	Institut Nutrition, Métabolismes & Cancer - Inserm UMR 1241	RENNES	Role des ARN circulaires dans le cholangiocarcinome: mécanismes et biomarqueurs	PJA	24
DAVIDSON Irwin	INSTITUT DE GENETIQUE ET DE BIOLOGIE MOLECULAIRE ET CELLULAIRE	ILLKIRCH	Mécanismes de régulation du métabolisme et de la signalisation cellulaire par la citrullination dans les cellules cancéreuses.	PJA	24
DE SEPULVEDA Paulo	CENTRE DE RECHERCHE EN CANCEROLOGIE DE MARSEILLE	MARSEILLE	Etude et validation préclinique d'un nouveau traitement dans les LAM	PJA	24
DELEVOYE CEDRIC	INSTITUT CURIE	PARIS	Le positionnement du pigment dans la peau: un nouvelle stratégie photo-protectrice ?	PJA	24
DONZEAU Mariel	UNIVERSITE DE STRASBOURG	STRASBOURG	CIBLER ET TUER SPECIFIQUEMENT LES CELLULES CANCEREUSES.	PJA	24
DUPREZ Estelle	CENTRE DE RECHERCHE EN CANCEROLOGIE DE MARSEILLE	MARSEILLE	Elaboration de la "carte d'identité moléculaire" des cellules souches hématopoïétiques pour prédire et mieux comprendre l'apparition des cancers du sang	PJA	24

Subvention – PROJET FONDATION ARC 2020



Bénéficiaire	Institut	Ville	Titre du projet de recherche	Sous-type d'aide	Durée (mois)
FABRE Emmanuelle	U944-UMR7212- INSTITUT DE RECHERCHE ST LOUIS- HOPITAL ST LOUIS	PARIS	Comprendre comment une modification post traductionnelle de l'histone H2A et l'architecture des chromosomes influencent la réparation d'une cassure double brin	PJA	24
FARACE Françoise	GUSTAVE ROUSSY	VILLEJUIF	Cibler la progression métastatique du cancer du poumon non-à petites cellules grâce à une analyse fonctionnelle de modèles de cellules tumorales circulantes	PJA	24
FEST Thierry	FACULTE DE MEDECINE	RENNES	Analyse de la variabilité d'expression du marqueur de surface CD23 sur les cellules de lymphome folliculaire avec recherche d'un lien avec les capacités de différenciation des cellules et le rôle de la molécule BHLHE41/DEC2 comme facteur de contrôle de la régulation d'expression de gènes	PJA	24
FOURNEL Sylvie	Laboratoire de Conception et application des molécules bioactives- UMR 7199 CNRS- Unistra	ILLKIRCH	Ciblage des cellules souches tumorales dans le glioblastome à l'aide de molécules innovantes: les carbènes N-hétérocycliques-Platine	PJA	24
GHIRINGHELLI Francois	CENTRE GEORGES FRANCOIS LECLERC	DIJON	Rôle de l'IL-1 β dans la modulation de l'efficacité des chimio-immunothérapies dans les cancers digestifs.	PJA	24
GOLUB Rachel	INSTITUT PASTEUR	PARIS	Notch, un traitement d'enjeu contre le carcinome hépatocellulaire	PJA	24
GONDIN JULIEN	INSTITUT NEUROMYOGENE	LYON	Étude des atteintes musculaires liées au cancer et intérêt d'un reconditionnement musculaire par électrostimulation	PJA	24

Subvention – PROJET FONDATION ARC 2020



Bénéficiaire	Institut	Ville	Titre du projet de recherche	Sous-type d'aide	Durée (mois)
GRENIER Nicolas	UNIVERSITE DE BORDEAUX	BORDEAUX	Nouvelle imagerie pour le diagnostic du cancer de la prostate.	PJA	12
HERCEG Zdenko	CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHE SUR LE CANCER	LYON	Identification et caractérisation des gènes régulateurs épigénétiques jouant un rôle « moteurs » dans la progression et les caractéristiques du cancer.	PJA	24
HUEBER Anne-Odile	INSTITUT DE BIOLOGIE VALROSE	NICE	Régulation de l'activation des lymphocytes T par le récepteur Fas : implication en immunothérapie des cancers	PJA	24
HUGNOT Jean-philippe	INSTITUT DE GENOMIQUE FONCTIONNELLE	MONTPELLIER	Comment sont organisés et se forment les différentes catégories de cellules tumorales dans les tumeurs cérébrales gliales (gliomes) diffuses de bas grade:?	PJA	24
LARUE Lionel	INSTITUT CURIE ORSAY	ORSAY	La radiothérapie à l'aide de la thérapie ciblée dans le traitement du mélanome cutané.	PJA	24
LENNON Ana-maria lennon-dumenil	INSTITUT CURIE	PARIS	Utilisation d'une petite molécule qui active le canal calcique TRPML1 pour augmenter l'efficacité des immunothérapies du cancer.	PJA	24
LEON Sebastien	INSTITUT JACQUES MONOD	PARIS	Etude d'une nouvelle voie de résistance à une drogue anticancéreuse, le 2-déoxyglucose	PJA	24
LEPAGE Thierry	Ibv Institut de Biologie valrose	NICE	Dissection des mécanismes contrôlant l'expression du gène Nodal , un régulateur du développement embryonnaire et un acteur de la transformation tumorale et de la dissémination des métastases	PJA	24
LETOURNEL Franck	Université d'Angers	ANGERS	Développement d'un dispositif microfluidique implantable et imprimé en 3D dédié au traitement locorégional d'un Glioblastome	PJA	12

Subvention – PROJET FONDATION ARC 2020



Bénéficiaire	Institut	Ville	Titre du projet de recherche	Sous-type d'aide	Durée (mois)
LITI Gianni	INSTITUT DE RECHERCHE SUR LE CANCER ET LE VIEILLISSEMENT	NICE	Évolutivité sous sélection de médicaments chimiothérapeutiques	PJA	24
MARÇAIS Antoine	CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHE EN INFECTIOLOGIE	LYON	A la recherche des « talons d'Achille » de cellules tumorales vis-à-vis des cellules tueuses naturelles (Natural Killer).	PJA	24
MARCAND Stéphane	COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE - INSTITUT DE RADIOBIOLOGIE CELLULAIRE ET	FONTENAY AUX ROSES	Stabilité des chromosomes et cancer	PJA	24
MARTIN Jean-René	Instiut des Neurosciences Paris-Saclay, NeuroPSI, UMR-9197/CNRS	GIF-SUR-YVETTE	jouvence, un nouvelle cible et outil pour le traitement des cancers.	PJA	24
MARTINEZ ANNE-MARIE	INSTITUT DE GENETIQUE HUMAINE	MONTPELLIER	De l'épigénétique des cancers aux cancers épigénétiques : les tumeurs peuvent-elles apparaître en l'absence de mutations ?	PJA	24
MAS Eric	CENTRE DE RECHERCHE EN CANCEROLOGIE DE MARSEILLE	MARSEILLE	Utilisation des processus de glycosylation anormaux pour identifier des facteurs pronostiques et des cibles thérapeutiques du cancer du pancréas.	PJA	24
MEINNEL Thierry	INSTITUT DE BIOLOGIE INTEGRATIVE DE LA CELLULE	GIF SUR YVETTE	Impact des lipides liés à l'extrémité N-terminale des protéines dans les cancers hématologiques	PJA	24
MENDOZA Manuel	INSTITUT DE GENETIQUE ET DE BIOLOGIE MOLECULAIRE ET CELLULAIRE	ILLKIRCH	Modulation des pores nucléaires lors de la différenciation cellulaire	PJA	24

Subvention – PROJET FONDATION ARC 2020



Bénéficiaire	Institut	Ville	Titre du projet de recherche	Sous-type d'aide	Durée (mois)
MOINS Hélène	INSTITUT DE RECHERCHE SAINT LOUIS	PARIS	Maladie de Sézary: restauration des réponses immunes et mécanismes de résistance sous traitement immunomodulateur par anti-CCR4.	PJA	24
MONDINI Michele	GUSTAVE ROUSSY	VILLEJUIF	Amélioration de la radiothérapie de cancers ORL et pulmonaires par la modulation de la réponse immunitaire	PJA	24
ORTIZ-CUARAN Sandra	CENTRE DE RECHERCHE EN CANCEROLOGIE DE LYON	LYON	Évaluation de la dynamique moléculaire de l'adaptation tumorale aux traitements dans les adénocarcinomes pulmonaires et les cancers de la tête et du coup.	PJA	24
PARDO Benjamin	INSTITUT DE GENETIQUE HUMAINE	MONTPELLIER	Caractérisation moléculaire de la chimiothérapie combinée d'inhibiteurs de Topoisomérase I et du contrôle du cycle cellulaire.	PJA	24
PARIS François	CENTRE DE RECHERCHE EN CANCEROLOGIE ET IMMUNOLOGIE NANTES-ANGERS	NANTES	Les cellules endothéliales participent à l'efficacité de la radiothérapie	PJA	24
PERRON Muriel	CNRS Île-de-France Gif-sur-Yvette - DR4	GIF SUR YVETTE	Espèces réactives de l'oxygène : rôle et systèmes de protection dans cellules souches neurales de la rétine	PJA	24
POUGET Jean-Pierre	INSTITUT DE RECHERCHE EN CANCEROLOGIE DE MONTPELLIER	MONTPELLIER	Potentialisation de la radiothérapie interne des carcinomes péritonéales par des nanoparticules métalliques.	PJA	24
PROVOT SYLVAIN	INSERM	PARIS	Comment notre squelette influence-t-il le cancer du sein ?	PJA	24

Subvention – PROJET FONDATION ARC 2020



Bénéficiaire	Institut	Ville	Titre du projet de recherche	Sous-type d'aide	Durée (mois)
REINA SAN MARTIN Bernardo	INSTITUT DE GENETIQUE ET DE BIOLOGIE MOLECULAIRE ET CELLULAIRE	ILLKIRCH	FAM72A, UN NOUVEAU FACTEUR DE LA RÉPARATION DE L'ADN IMPLIQUÉ DANS LA RÉPONSE IMMUNITAIRE MÉDIÉE PAR LES ANTICORPS.	PJA	24
RENNEVILLE ALINE	GUSTAVE ROUSSY	VILLEJUIF	Recherche de nouvelles cibles thérapeutiques pour les patients atteints de leucémie myéломocyttaire chronique (LMMC)	PJA	24
ROMAGNOLO Béatrice	INSTITUT COCHIN	PARIS	Role de l'autophagie dans le contrôle du microenvironnement immunitaire intestinal	PJA	24
SAINTIGNY PIERRE	CENTRE LEON BERARD	LYON	Evolution de l'infiltrat immunitaire dans les lésions précancéreuses.	PJA	12
SUJOBERT Pierre	CENTRE DE RECHERCHE EN CANCEROLOGIE DE LYON	LYON	Etude des gènes MYD88 et BTG1 dans la maladie de Waldenström et les lymphomes B diffus à grandes cellules de mauvais pronostic.	PJA	24
TARTARE DECKERT Sophie	CENTRE MEDITERRANEEN DE MEDECINE MOLECULAIRE	NICE	Mieux comprendre les courants électriques dépendants des contraintes mécaniques pour prévenir les résistances et les rechutes aux traitements des mélanomes	PJA	24
THEVENEAU ERIC	CENTRE DE BIOLOGIE DU DEVELOPPEMENT	TOULOUSE	Identification et validation des co-facteurs impliqués dans de nouvelles fonctions de l'enzyme MMP14 au cours d'une étape précoce de la dissémination de cellules invasives, la transition epithelium-mesenchyme.	PJA	24
THIBERT Chantal	INSTITUT POUR L'AVANCÉE DES BIOSCIENCES	LA TRONCHE	Contribution du métabolisme des cellules de Schwann à la dissémination des tumeurs pulmonaires le long des nerfs périphériques	PJA	24

Subvention – PROJET FONDATION ARC 2020



Bénéficiaire	Institut	Ville	Titre du projet de recherche	Sous-type d'aide	Durée (mois)
TOMASELLO Elena	CENTRE D'IMMUNOLOGIE DE MARSEILLE-LUMINY	MARSEILLE	Déterminer si et comment les cellules dendritiques plasmacytoïdes sont impliqués dans l'immunité anti-tumorale afin d'exploiter leurs fonctions pour développer des nouvelles immunothérapies anticancéreuses.	PJA	24
TOUATI Sandra	INSTITUT DE BIOLOGIE PARIS SEINE	PARIS	Comment coordonner la réplication de l'ADN et la ségrégation des chromosomes afin de générer des ovocytes de qualité	PJA	24
TOURNIER Isabelle	CENTRE DE RECHERCHE INSERM	LILLE	Identification et validation fonctionnelle de facteurs génétiques modificateurs de la sévérité clinique des mutations constitutionnelles de <u>_TP53_</u>	PJA	24
TRAN Phong	INSTITUT CURIE	PARIS	Mécanisme d'assemblage et d'allongement du fuseau mitotique	PJA	24
TROADEC Thibault	UNIVERSITE DE BRETAGNE OCCIDENTALE	BREST	Nouvelles molécules à base de fluor, pour la détection précoce et le traitement personnalisé des cancers en médecine nucléaire.	PJA	24
VALLADEAU-GUILMOND Jenny	CENTRE DE RECHERCHE EN CANCEROLOGIE DE LYON	LYON	Identification de nouveaux marqueurs pour prédire la réponse aux immunothérapies dans le cancer du poumon et identification de nouvelles cibles thérapeutiques.	PJA	24
WEITZMAN Jonathan	CENTRE EPIGENETIQUE ET DESTIN CELLULAIRE	PARIS	Recherche de médicaments qui bloquent le cancer induit par des agents infectieux.	PJA	24