

Appel à projets 2024

Projets libres de Recherche « Biologie et Sciences du Cancer » Lettres d'intention pré-sélectionnées

Numéro de projet	Coordonnateur de projet	Titre du projet	Organisme d'appartenance du coordonnateur du projet
PLBIO24-010	Sophie POLO	Ciblage d'un défaut de réparation de l'ADN dans les gliomes pédiatriques de haut grade mutés sur l'histone H3	CNRS Délégation Ile-de-France Villejuif
PLBIO24-012	Philippe PIERRE	Immunothérapie adjuvante par l'exploitation de la réponse intégrée au stress	CNRS-Délégation Bretagne Pays de la Loire DR017
PLBIO24-014	Sergio ROMAN	EpiDormUM: Mécanismes épigénétiques de la dormance tumorale dans le mélanome de l'uvée	Institut Curie - Centre de Recherche
PLBIO24-016	Franck TIRODE	Étude de l'ataxine pour comprendre et contrer la fonction de la protéine de fusion CIC::DUX4	INSERM U1052 CNRS 5283 centre de Recherche de Cancerologie de Lyon
PLBIO24-017	Emmanuel FARGE	Reprogrammation métabolique cellulaire induite par la pression tumorale	Institut Curie - Section recherche
PLBIO24-019	Lubka ROUMENINA	Le composant C1r du complément dans le cancer du rein : Impact intracellulaire sur le microenvironnement, l'homéostasie et le métabolisme de la tumeur	INSERM UMRS1138-Centre de Recherche des Cordeliers
PLBIO24-022	Jean-Ehrland RICCI	Découvrir comment IRE1 façonne l'immunité anti-tumorale	C3M, INSERM U1065
PLBIO24-023	Guillaume BOSSIS	Liens entre SUMOylation et métabolisme dans la résistance des Leucémies Aigues Myéloïdes aux thérapies	Délégation Régionale Languedoc Roussillon (CNRS DR13)
PLBIO24-024	Aurélie TCHOHANDJIAN	Caractérisation et rôle des macrophages cérébraux au cours de l'initiation et de la croissance tumorale dans les gliomes de haut grade	Aix-Marseille Université -AMU
PLBIO24-025	Gilles MARODON	Un Nouveau Modèle de Glioblastome chez la Souris Humanisée : Validation Pré-Clinique, Caractérisation Immunologique, et Application Thérapeutique	INSERM U1135
PLBIO24-027	Gabriel ICHIM	Définir le rôle non apoptotique de la caspase-3 dans la migration et l'invasion des cellules cancéreuses	Délégation régionale INSERM Auvergne-Rhône-Alpes
PLBIO24-029	Patrick LEGEMBRE	Rôle de CD95 dans le maintien du processus souche des cancers du sein triples négatifs et nouvelles thérapies	CRIBL
PLBIO24-031	Julie GUILLERMET-GUIBERT	Dérégulation des PI3Ks & Détection and traitement précoce du cancer du pancréas	Délégation régionale Inserm Occitanie Pyrenées
PLBIO24-036	Thomas BERTERO	La matrice extracellulaire au carrefour du métabolisme tumorales, de la réponse immunitaire anti-tumorale et de l'agressivité du cancer du sein	Université Nice Sophia-Antipolis - CNRS DR20

Numéro de projet	Coordonnateur de projet	Titre du projet	Organisme d'appartenance du coordonnateur de projet
PLBIO24-045	Valérie CASTELLANI	Etude de nouvelles hypothèses étiologiques de l'hétérogénéité des formes paraspinales du neuroblastome	Centre National de la Recherche Scientifique
PLBIO24-046	Rémy NICOLLE	Modélisation de la dynamique de la plasticité en réponse aux chimiotoxiques dans le cancer du pancréas	Délégation régionale INSERM Paris Île-de-France Centre Nord
PLBIO24-048	Béatrice EYMIN	Vers une meilleure compréhension du rôle des ARN circulaires (circARNs) dans le dialogue entre cellules tumorales et immunitaires : implication dans la réponse aux chimio-immunothérapies dans les cancers du poumon	INSERM DR Auvergne Rhône-Alpes
PLBIO24-050	Ana HENNINO	CaMMERA (Caractérisation de la Mécanique du MicroEnvironnement et de sa Reprogrammation dans les Adénocarcinomes)	Délégation régionale INSERM Auvergne-Rhône-Alpes
PLBIO24-052	Antonio MARAVER	Révéler le rôle du complexe Notch/PRMT4 dans la régulation des Super Enhancers du cancer du poumon	INSERM U1194
PLBIO24-053	Montagnac GUILLAUME	Caractérisation du trafic intracellulaire des ADC	Gustave Roussy
PLBIO24-054	Alexander ISHCHEKHO	Interaction de NEIL3 et PARP1 dans la réparation des pontages de l'ADN et la résistance des tumeurs à la chimiothérapie	Délégation régionale CNRS Ile-de-France Villejuif
PLBIO24-056	Clément MORGAT	Nouveaux modèles pré-cliniques pour évaluer l'efficacité de la radiothérapie interne vectorisée (NeoTHERA) dans le cancer du sein triple négatif et l'adénocarcinome pancréatique	Université Bordeaux
PLBIO24-059	Camille BLERIOT	Élucidation du rôle des macrophages distants dans l'établissement de la niche pré- métastatique	CNRS UMR 8253 - INSERM U1151
PLBIO24-062	Nicolas REYNOIRD	Impact de la méthyltransférase SMYD1 dans les Rhabdomyosarcomes	CNRS Délégation Alpes
PLBIO24-064	Virginie MIEULET	Rôle de MAP3K8 dans la réponse immunitaire anti-tumorale	INSERM DR Occitanie Pyrénées
PLBIO24-065	Julie PANNEQUIN	PLASTIFLU : ÉTUDE DE L'IMPACT DU TRANSLATOME MODIFIÉ PAR LE 5-FU SUR LA PLASTICITÉ DES CELLULES TUMORALES ET LA RÉCIDIVE	CNRS UMR5203
PLBIO24-069	Ilaria CASCONI	Etude de l'implication de la délétion de CDKN2A dans la régulation du microenvironnement immunitaire tumoral de l'adénocarcinome canalaire pancréatique : mécanismes et développement d'une stratégie thérapeutique adaptée	Université Paris Est Créteil
PLBIO24-072	Sandrine ETIENNE MANNEVILLE	Rôle de l'acétylation des microtubules dans les propriétés invasives et la radiorésistance des cellules de glioblastomes	Délégation île de France Meudon -CNRS DR5
PLBIO24-074	Isabelle LE ROUX	Etude de l'efficacité d'un traitement sénolytique combiné à des inhibiteurs de point de contrôle immunitaire pour le glioblastome	Institut du Cerveau (ICM)-UMRS975

Numéro de projet	Coordonnateur de projet	Titre du projet	Organisme d'appartenance du coordonnateur du projet
PLBIO24-075	Sébastien HUET	Etude du rôle de la signalisation par SUMOylation dans la sensibilité aux inhibiteurs de PARP	Université de RENNES 1
PLBIO24-079	Laurence DUBREZ	Développement de perturbateurs de l'interaction cIAP1 – TRAF2 (cITIn)	INSERM UMR1231
PLBIO24-083	Vahid ASNAFI	Ciblage du métabolisme des acides aminés dans les LAL-T	Faculté de médecine-Université Paris-Sud 11
PLBIO24-085	Sandrine DABERNAT	Photothérapie dynamique par invalidation de la voie de biosynthèse de l'hème induite par thérapie génique onco-ciblée	Délégation régionale Nouvelle-Aquitaine INSERM
PLBIO24-087	Géraldine GUASCH	Rôle des cellules souches de la zone de transition épithéliale gastrique : transformation cellulaire et microenvironnement conflictuel	Centre de recherche en cancérologie de Marseille
PLBIO24-096	Sébastien APCHER	NI313, un agent innovant à cibles multiples ciblant la Modification épigénétique et l'Immunothérapie du Cancer du poumon (MAGIC)	Délégation régionale Paris Île-de-France Sud INSERM
PLBIO24-100	David BERNARD	Régulation et rôle de la perméabilisation mitochondriale partielle dans la sénescence et la tumorigenèse induites par les oncogènes	CNRS UMR5286 - INSERM UMR1052
PLBIO24-102	Anne PRATS	Rôle de l'ARN non-codant NEAT1 et du paraspeckle dans la lymphangiogenèse tumorale	INSERM U1152
PLBIO24-106	Marc BLONDEL	Rôle de structures secondaires non canoniques de l'ARN dans l'épissage alternatif de gènes régulateurs de l'apoptose et utilisation comme cibles thérapeutiques pour les cancers résistants aux chimiothérapies	Université de Brest
PLBIO24-107	Christèle DESBOIS-MOUTHON	Révéler la plasticité métabolique des cancers primitifs du foie induits par la bêta-caténine pour en améliorer la prise en charge thérapeutique	Université Pierre et Marie Curie Paris 6 - Jussieu
PLBIO24-108	Eric CHEVET	Localisation non canonique des protéines et gain de fonctions pro-oncogéniques : artefact ou réalité	INSERM U1242
PLBIO24-109	Ahmed Amine KHAMLICHI	Les multiples facettes d'AID dans la leucémie aigüe lymphoblastique B	Délégation Occitanie Ouest - Centre National de la Recherche Scientifique
PLBIO24-111	Olivier SORIANI	Régulation de l'activité sécrétrice des fibroblastes associés au cancer (CAF) par SigmaR1 dans les adénocarcinomes pancréatiques.	Université Nice Sophia Antipolis- Université Nice
PLBIO24-116	Sophie SIBERIL	Signature lymphocytaire B associée aux toxicités autoimmunes induites par les inhibiteurs de points de contrôle immunitaires	Sorbonne Université - Sciences et Ingénierie
PLBIO24-121	Raphael CECCALDI	Etude de la polymérase theta (Polθ) dans la réparation des centromères en mitose	Institut Curie - Centre de Recherche
PLBIO24-122	Stephan VAGNER	L'activité de liaison à l'ARN de la kinase BRAF	Institut Curie

Numéro de projet	Coordonnateur de projet	Titre du projet	Organisme d'appartenance du coordonnateur du projet
PLBIO24-124	Piotr TOPILKO	Décoder le rôle de Sox9 comme biomarqueur et cible thérapeutique dans la transformation maligne des neurofibromes chez des patients atteints de Neurofibromatose de type 1	Université Paris-Est Créteil Val de Marne
PLBIO24-125	Delphine DUTEIL	Étude du récepteur des glucocorticoïdes dans le cancer de la prostate	Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale - INSERM
PLBIO24-129	Eric RUBINSTEIN	Régulation du trafic et de la fonction de la métalloprotéase ADAM10 dans le cancer du côlon	Délégation Régionale de Paris 6 - INSERM - DR PARIS 6
PLBIO24-130	Lucie BRISSON	Caractérisation et ciblage des gouttelettes lipidiques dans les glioblastomes	INSERM U1312
PLBIO24-133	Anne DEJEAN	Rôle du facteur de transcription Eomes dans la réponse aux traitements par inhibiteurs de point de contrôle immunitaire	Délégation régionale Inserm Occitanie Méditerranée
PLBIO24-134	Marianne MANGENEY	Intérêt thérapeutique des cellules CAR-T non-activées basées sur l'inhibition de FOXO1	CNRS Délégation Ile-de-France Villejuif
PLBIO24-135	Geraldine GENTRIC	Décrypter le rôle de la plasticité métabolique dans la chimiorésistance des cellules tumorales ovariennes (Epiméthée)	Institut Curie - Centre de Recherche
PLBIO24-137	Servane TAUSZIG-DELAMASURE	Impact du microenvironnement embryonnaire sur l'hétérogénéité et la plasticité des Médulloblastomes Groupes 3/4.	CNRS-Délégation Paris Michel-Ange
PLBIO24-139	Eric PASMANT	Rôle de la perte de fonction du PRC2 dans la tumorigenèse des MPNST	Université de Paris
PLBIO24-142	Andrei TURTOI	Étude du rôle de l'acide gras polyinsaturé PGI2 en tant que messager dans la communication cellulaire hétérotypique médiée par les RCPG dans le cancer	INSERM DR Occitanie Méditerranée
PLBIO24-143	Domenico MAIORANO	Caractérisation fonctionnelle d'un nouveau facteur de tolérance aux dommages à l'ADN et son lien avec l'inflammation induite par le stress réplicatif	Délégation régionale Inserm Occitanie Méditerranée
PLBIO24-144	Emilie ELVIRA-MATELOT	Impact des altérations de l'hétérochromatine et de la dérépression des éléments transposables dans l'hématopoïèse clonale et la leucémogénèse	INSERM DR Paris IDF SUD
PLBIO24-146	Pierre-Henri GAILLARD	Caractérisation fonctionnelle de l'interaction entre SLX4 et MSH2 et sa relevance au cancer	Délégation régionale Provence et Corse - Centre National de la Recherche Scientifique
PLBIO24-148	Eric JULIEN	Caractérisation de nouveaux mécanismes et thérapies épigénétiques dans le cancer de la prostate de mauvais pronostic.	Délégation Régionale Languedoc Roussillon (CNRS DR13)
PLBIO24-150	Michèle SABBAH	Thérapie ciblée innovante des cellules initiatrices de métastases dans les cancers mammaires	CNRS-Délégation Paris Michel-Ange
PLBIO24-153	Camille LOBRY	Décryptage du paysage transcriptomique et épigénomique clonal de la progression du SMD vers la LAM	INSERM DR Paris 7

Numéro de projet	Coordonnateur de projet	Titre du projet	Organisme d'appartenance du coordonnateur du projet
PLBIO24-154	Angélique VIENOT	Caractérisation de l'activité d'OSR1 dans la différenciation des fibroblastes inflammatoires associés au cancer (ICAF) : implication dans les réponses immunitaires anti-tumorales	INSERM = U1098
PLBIO24-155	Jean-Luc PERFETTINI	Nouvelle thérapie cellulaire guidée par la phagocytose pour le traitement du cancer du poumon non à petites cellules	INSERM UMR1030
PLBIO24-156	Celio POUPONNOT	HLX, un facteur de transcription clé dans le médulloblastome de haut risque	Institut Curie - Centre Universitaire d'Orsay
PLBIO24-157	Olivia FROMIGUE	Développer et caractériser l'effet de nouvelles molécules thérapeutiques ciblant le métabolisme du cholestérol dans l'ostéosarcome	INSERM U981 GUSTAVE ROUSSY
PLBIO24-159	Marie CASTETS	Modélisation 3D du processus d'invasion des gliomes infiltrant du tronc cérébral : de la caractérisation des mécanismes à l'identification de cibles thérapeutiques	Délégation régionale INSERM Auvergne-Rhône-Alpes
PLBIO24-160	Sophie VASSEUR	Déterminants métaboliques des interactions entre cellules tumorales pancréatiques et cellules hépatiques lors du processus métastatique	INSERM UMR1068
PLBIO24-161	Michelina PLATEROTI	Implication du récepteur nucléaire des hormones thyroïdiennes TRa1 dans les cancers colorectaux : des cellules souches cancéreuses à la chimio-résistance	INSERM U1113
PLBIO24-166	Célia RAVEL	SACHA	Centre Hospitalier Universitaire de Rennes
PLBIO24-171	Raphael MARGUERON	Étude des déterminants moléculaires de la réponse thérapeutique à l'inhibition d'EZH2 dans les lymphomes B.	Institut Curie
PLBIO24-174	Eric SOLER	Ciblage de l'addiction (Onco)génique dans les leucémies myéloïdes aigües et le myélome multiple	INSERM UMR5535
PLBIO24-176	Cécile HAUMAITRE	Origine et Évolution des Lésions Néoplasiques Pancréatiques définies par Hnf1b	INSERM U1149
PLBIO24-180	Nicolas JONCKHEERE	Caractérisation du complexe MUC4-TRPM7 et des mécanismes cellulaires associés. Identification des régulateurs clés par transcriptomique spatiale.	INSERM UMR 1277 CNRS UMR9020
PLBIO24-184	Stefania MILLEVOI	Rôle et mécanismes des structures ARN G-quadruplexes dans la traduction liée à la résistance aux thérapies dépendante de l'autophagie	Délégation régionale INSERM Occitanie Pyrenées
PLBIO24-185	Stéphane DEPIL	Identification de néoépitopes partagés d'origine traductionnelle pour le développement de nouvelles approches d'immunothérapie	Centre Léon Bérard
PLBIO24-191	Erika ERIKA COSSET	MetaboGlio - Les dépendances métaboliques du glioblastome ouvre de nouvelles approches thérapeutiques exploitant les fenêtres de leur vulnérabilité	Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) - Délégation Régionale Rhône Auvergne
PLBIO24-194	Frederic CHIBON	ALTMIGS : Mécanisme ALT : nouvelle opportunité pour une Médecine de précision dans les Gliomes et les Sarcomes.	Délégation régionale INSERM Occitanie Méditerranée

Numéro de projet	Coordonnateur de projet	Titre du projet	Organisme d'appartenance du coordonnateur du projet
PLBIO24-195	Arnaud JACQUEL	Rôle des cellules immunitaires myéloïdes issues du clone leucémique dans la pathogénèse de la LMMC	INSERM U1065
PLBIO24-196	Virginie PETRILLI	Caractérisation d'un nouvel acteur de la réparation par recombinaison homologue dans un modèle de cancer du sein triple négatif	Délégation régionale Rhône-Auvergne - Centre National de la Recherche Scientifique
PLBIO24-198	Manuel DIAZ-MUNOZ	Identification des mécanismes médiés par l'ARN qui limitent la mutagenèse induite par la protéine AID dans les cellules B cancéreuses.	INSERM UMR1043
PLBIO24-199	Thierry WALZER	Rôle des interactions avec les cellules dendritiques dans le maintien des fonctions NK en condition tumorale	Université Claude Bernard Lyon 1
PLBIO24-200	Josee GUIROUILH-BARBAT	Réarrangements génétiques résultant de l'usage de microhomologies par RAD51	Institut Cochin-INSERM / CNRS
PLBIO24-201	Elise CHIFFOLEAU	Disséquer les mécanismes moléculaires de CLEC-1 dans les cDC1 sur la présentation croisée d'antigènes et l'immunité anti-tumorale.	INSERM UMR 1064
PLBIO24-203	Nathalie MAZURE	Compréhension de la Complexité du Cancer de la Prostate : YAP, Cil Primaire et Mécanismes de Transdifférenciation	Université Nice Sophia-Antipolis - CNRS DR20
PLBIO24-204	Chloe FERAL	CD98hc pour prédire et contourner la résistance aux inhibiteurs de PD-1 dans le cancer du poumon	IRCAN
PLBIO24-208	Michele MONDINI	Évaluation de l'hétérogénéité et de la modulation spatio-temporelle du microenvironnement tumorale suite à l'administration intratumorale de doses non homogènes d'irradiation	Gustave Roussy
PLBIO24-209	David MICHONNEAU	Décryptage de l'interaction entre les bactéries intestinales du genre Bacteroides et la réponse immunitaire anti-tumorale après une allogreffe de cellules souches hématopoïétiques : vers une modulation ciblée du microbiote intestinal par la phagothérapie pour prévenir la rechute	Université Paris Cité
PLBIO24-213	Stéphane AZOULAY	Développement d'inhibiteurs de la pompe à efflux Patched pour lutter contre les résistances à la chimiothérapie	Université Côte d'Azur - UCA
PLBIO24-214	Frédéric BOST	HYPCaP : Etude de la voie polyamine/hypusination dans les cellules tumorales et le microenvironnement immunitaire du cancer de la prostate	INSERM U1065
PLBIO24-216	Herve AVET LOISEAU	Comprendre et améliorer la thérapie CAR T contre le Myélome Multiple.	Institut Universitaire du Cancer de Toulouse - Oncopole
PLBIO24-220	Sylvain GARCIAZ	Décrypter et exploiter les mécanismes d'activation des protéines BAX et BAK dans les hémopathies malignes résistantes au BH3 mimétiques	Unicancer
PLBIO24-222	Jean-Marc TADIE	Impact de la survenue d'un sepsis sur la croissance tumorale du lymphome B diffus à grandes cellules	Hôpital Pontchaillou-Centre Hospitalier Universitaire de Rennes

Numéro de projet	Coordonnateur de projet	Titre du projet	Organisme d'appartenance du coordonnateur du projet
PLBIO24-227	Isabelle VAN SEUNINGEN	Tumeur sur puce 3D pancréatique instrumenté et stimulé de manière biomécanique pour l'étude de la chimiorésistance et de la sensibilité aux drogues (MECAP3D)	CNRS Délégation Ile de France Ouest et Nord
PLBIO24-231	Arnaud BILLET	Développement de nouvelles formulations de l'anticancéreux Erlotinib en vue d'améliorer son action biologique sur les processus cancéreux	Institut Universitaire Jean Francois Champollion
PLBIO24-235	Kiran PADMANABHAN	Détection d'anomalies à l'aide de réseaux de neurones dans des modèles organoïdes 3D de cancer du foie	CNRS UMR5242
PLBIO24-244	Olivier SORDET	Cassures double-brin de l'ADN transcriptionnelles par les ligands de G4s : mécanismes moléculaires de production et de réparation et pertinence pour les cancers déficients en BRCA1/2	Délégation régionale Inserm Occitanie Méditerranée
PLBIO24-246	Michael GUITTAUT	Comprendre les effets de l'inhibition du NMD sur le microenvironnement immunitaire tumoral pour améliorer l'efficacité des immunothérapies anti-cancer	Université de Franche-Comté
PLBIO24-249	Sandrine FAURE	Comprendre la fonction de LIX1 dans les tumeurs stromales gastrointestinales	Délégation Occitanie Ouest - Centre National de la Recherche Scientifique
PLBIO24-252	Olivier GAVET	Signalisation des points de contrôle et intermédiaires de réparation de l'ADN et adéquation avec une sensibilité différentielle à l'inhibition des points de contrôle et à la réparation de l'ADN Rad52-dépendante dans les cancers de l'ovaire HGS	CNRS UMR9019
PLBIO24-254	Laurent LE CAM	Caractérisation des fonctions métaboliques des mutants p53 : implications pour le développement de nouveaux biomarqueurs et de nouvelles thérapies innovantes pour le syndrome Li-Fraumeni.	Délégation régionale INSERM Occitanie Méditerranée
PLBIO24-259	Fanny JAULIN	METAgreg : Influence de l'organisation supracellulaire des agrégats de cellules tumorales dans leur dissémination métastatique.	Institut Gustave Roussy
PLBIO24-261	Emmanuelle CLAPPIER	Oncogenèse et résistance aux traitements des leucémies aiguës lymphoblastiques B du type CDX2/UBTF	Université Paris Cité
PLBIO24-262	Virginie PENARD-LACRONIQUE	Modifications des ARN dans les leucémies aiguës myéloïdes (LAM) avec anomalie IDH2	INSERM U1170