

Financement de la Recherche 2021

Le Comité du Rhône de la Ligue contre le cancer a alloué en 2021 un montant global de **807 033 euros** à la Recherche contre le cancer, via des actions de recherche nationale et régionale.



LA RECHERCHE NATIONALE - 411 786 euros

Les actions nationales regroupent les subventions et les allocations pour les projets de recherche sélectionnés par le Conseil Scientifique National, dans le cadre d'appels à projets nationaux et de plusieurs partenariats.



ÉQUIPES LABELLISÉES - 225 000 €

- **Didier AUBOEUF** - 2ème année - ENS - 35 000 €

“Organisation tridimensionnelle du génome et production de transcrits atypiques: rôle des hélicases ARN DDX5 et DDX17 dans le développement tumoral”

- **Christophe CAUX** - 2ème année - INSERM - 35 000 €

“Immunosurveillance précoce de la transformation épithéliale mammaire : des mécanismes à l'identification de cibles pour restaurer l'immunité anti-tumorale dans les cancers du sein triples négatifs”

- **Julien MARIE** - 1ère année - INSERM - 25 000 €

“Conséquences sur le développement des cancers des effets du TGF-beta sur le système immunitaire”

- **Patrick MEHLEN** - 1ère année - CRCL - 60 000 €

“Ciblage de la voie des récepteurs à dépendance et plasticité tumorale”

- **Alain PUISIEUX** - 3ème année - CNRS - 35 000 €

“Compliance, EMT et plasticité des cellules cancéreuses”

- **Gilles SALLES (Laurent GENESTIER & Emmanuel BACHY)** - 5ème année - CRCL - 35 000 €

“De la Lymphomagénèse aux thérapies ciblées : rôle des récepteurs antigéniques et de la reprogrammation métabolique”



JEUNES DOCTORANTS - 158 324 €

- **Sonia BRAHIM** - 1ère année - INSERM - 30 300 €

“Caractérisation de nouvelles molécules thérapeutiques ciblant l'autophagie des cellules tumorales”

- **Antoine DEBIESE** - 1ère année - INSERM - 31 000 €

“Identification des mécanismes d'immunogénicité d'une cellule subissant un stress oncogénique”

- **Camille GIAMPICCOLO** - 1ère année - CNRS - 30 300 €

“Exposition chronique et combinée à des polluants de l'air multiples et risque de cancer du sein au sein de la cohorte E3N : application d'approches statistiques pour l'analyse des expositions multiples”

- **Camille JOINES** - 1ère année - INSERM - 34 000 €

“Mécanismes antiprolifératifs induits par inhibition de la maturation des ribosomes dans le cancer du sein triple négatif”

- **Mathieu RICHAUD** - 4ème année - INSERM - 32 724 €

“La sémaphorine-3E, un nouveau régulateur du système immunitaire ?”



CARTE D'IDENTITÉ DES TUMEURS - 8 500 €

Programme de Recherche dédié à la génomique des cancers.

PARTENARIAT LECLERC - 19 962 €

Programme de recherche dédié aux cancers des enfants, adolescents et jeunes adultes, financé grâce à un partenariat avec les magasins Leclerc.



Financement de la Recherche 2021

Le Comité du Rhône de la Ligue contre le cancer a alloué en 2021 un montant global de **807 033 euros** à la Recherche contre le cancer, via des actions de recherche nationale et régionale.



LA RECHERCHE RÉGIONALE - 395 247 EUROS

Les Comités départementaux Auvergne-Rhône-Alpes (03 - 07 - 15 - 26 - 38 - 42 - 43 - 63 - 69 - 73) et le Comité de Saône et Loire (71) associé, coordonnent leurs actions pour le financement d'équipes régionales sélectionnées par le Conseil Scientifique dans le cadre d'un appel à projets commun.

APPEL D'OFFRES 2020 - 40 000 €

- **Tarik GHEIT** - projet pluri-équipes - CIRC - 40 000 €
"Mécanismes moléculaires de la carcinogenèse cutanée induite par l'exposition aux UVs et le papillomavirus humain"

1 projet en seconde année de financement, issu de l'appel d'offre 2020



APPEL D'OFFRES 2021 - 344 447 €

- **Bernard DAVID** - CRCL - 20 000 €
"Rôle des contacts entre le réticulum endoplasmique et la mitochondrie dans la réponse aux stress oncogéniques"
- **Pascale COHEN** - Fac Médecine Lyon Est - 20 000 €
"Rôle du miR-1246 exosomal de cellules de rhabdomyosarcome dans le développement métastatique : impact paracrine sur les cellules du stroma, les cellules cancéreuses et le microenvironnement osseux"
- **Aurélien DUTOUR** - CRCL - 7 500 €
"Adapter les thérapies aux spécificités du Micro Environnement Immunitaire des Osteosarcomes selon l'âge de survenue : évaluation d'un agoniste de TLR4"
- **Rita KHOUEIRY** - CIRC - 20 000 €
"Caractérisation du rôle "moteur" des deux régulateurs épigénétiques EP400 et SRCAP dans les cancers du poumon et du sein"
- **Jérôme LAMARTINE** - CNRS & UCBL Lyon1 - 10 000 €
"Sensibilité aux effets secondaires sévères en radiothérapie : rôle de la voie NFATC2 dans les fibroblastes cutanés"
- **Élise LAMBERT** - IBCP - 20 000 €
"Effet Onco-suppresseur de la Ténascine-X : Du Mécanisme d'Action vers le Développement d'un Nouvel Outil Thérapeutique"
- **Saida MEBAREK** - UCBL Lyon 1 - 20 000 €
"Implication de la phospholipase D2 exosomale dans la métastase osseuse issue du cancer de la prostate"
- **Ivan MIKAELIAN** - CRCL - 10 000 €
"L'aérotaxie, un nouvel acteur de la dissémination métastatique dans le cancer du sein? Recherche de cibles thérapeutiques en amont et en aval de EGFR"
- **Sandra ORTIZ-CUARAN** - CRCL - 10 000 €
"Molecular determinants of resistance to targeted therapies in BRAF-mutant non-small cell lung cancer (NSCLC)"

17 projets issus de l'appel d'offre 2021



- **Gérald RAVEROT** - CRCL - 19 800 €
"Etude du blocage de la signalisation des Activines pour le ciblage thérapeutique des tumeurs hypophysaires Gonadotropes et de leur environnement"
 - **Claire RODRIGUEZ-LAFRASSE** - CNRS - 20 000 €
"Effet radiosensibilisant et anti-métastatique de nanoparticules de gadolinium chélatant le cuivre dans des modèles de cancers métastatiques"
 - **Mirjam ZEISEL** - CRCL - 10 000 €
"Modifications épigénétiques par les histones méthyltransférases EZH2 et EHMT2 dans le carcinome hépatocellulaire: applications thérapeutiques potentielles"
- projets pluri-équipes
- **Stéphane DEPIL** - CRCL - 40 000 €
"Développement d'une nouvelle approche de vaccination basée sur l'utilisation d'épitopes tumoraux d'origine traductionnelle"
 - **Vincent PIALOUX** - UCBL Lyon 1 - 24 847 €
"Interactions entre exercice physique pré-traitement et la combinaison immuno-chimiothérapie sur la croissance tumorale et le muscle squelettique dans un modèle pré-clinique de cancer colorectal"
 - **Adriana PLESA** - HCL Lyon Sud - 19 940 €
"Identification et caractérisation des cellules souches leucémiques en cytométrie en flux multiparamétrique (LSC flow) par analyse non supervisée utilisant les algorithmes FlowSom et TSNE dans la leucémie myéloïde aiguë (LAM) : impact clinique en tant que biomarqueur pronostique au diagnostic et dans le suivi du traitement"
 - **Sabrina ROUAT** - Univ Lumière Lyon 2 - 40 000 €
"RECOVA-FASTRACS: Evaluation réaliste d'un programme de maintien en emploi après cancer du sein"
 - **Vincent VANOOSTHUYSE** - ENS - 32 360 €
"Une nouvelle stratégie innovante pour comprendre l'impact direct des R-loops sur l'expression des gènes"

PARTENARIAT AVEC LE CANCÉROPOLE CLARA - 10 800 €

Appel à projets LIGUE - ONCOSTARTER en partenariat avec le Cancéropôle Lyon Auvergne Rhône Alpes et des Comités de la Région, sur des thèmes d'innovations biomédicales, technologiques et dans le domaine de la prévention et des innovations sociales.

