

LE SOUTIEN DE LA LIGUE NATIONALE À LA RECHERCHE EN 2023

2023

EN GIRONDE



1^{ER}
FINANCEUR PRIVÉ
DE LA RECHERCHE
EN FRANCE

www.ligue-cancer33.fr

La Ligue est le premier financeur associatif indépendant de la recherche sur les cancers en France avec un investissement de plus de 370 M€ dans la dernière décennie.

Elle contribue de façon majeure au progrès de la recherche et s'impose comme un partenaire incontournable pour les chercheurs en cancérologie.

L'indépendance de la Ligue et son statut associatif lui permettent d'accorder rapidement des moyens aux chercheurs s'attaquant à des questions, des sujets, des problématiques émergentes ou encore insuffisamment étudiés et sur lesquelles l'état des connaissances doit avancer.

À titre d'exemple elle a été pionnière dans des domaines comme :

- l'épidémiologie du cancer avec une contribution historique à des cohortes comme E3N dédiée à la santé des femmes, dès 1990, ou encore AGRICAN qui s'intéresse depuis 2005 à la santé des personnes du monde agricole,
- la médecine génomique avec le financement d'un programme dédié, Cartes d'Identité des Tumeurs®, dès le début des années 2000,
- le cancer de adolescents et des jeunes adultes, dès l'année 2003 avec le programme « Adolescents et Cancer »,
- les traitements du cancer fondés sur l'ARN, avec le lancement en 2021 d'un appel à projet dédié.

La recherche sur les douleurs liées au cancer, un problème de santé publique encore sous-estimé auquel elle a dédié en 2022 un programme de soutien à la recherche et l'innovation.

LE FINANCEMENT DE LA RECHERCHE EN 2023

RECHERCHE
RÉGIONALE

164 500€

RECHERCHE
NATIONALE

98 500€

RECHERCHE
NATIONALE
PÉDIATRIQUE

83 428€

RECHERCHE
NATIONALE
SEIN

123 000€

TOTAL

469 428 €

RECHERCHE REGIONALE 9 ÉQUIPES BASÉES EN GIRONDE

164 500€

Emilie BESSEDE

INSERM U1312 BRIC - 20 000 €
Mise en évidence et caractérisation
du microbiote dans les cellules
tumoraux circulantes du cancer
gastrique

Jean-Marc BLOUIN

INSERM U1312 BRIC - 20 000 €
Ciblage de la voie de biosynthèse de
l'hème en thérapie photodynamique
anti-cancéreuse

Laurence BRESSON-BEPOLDIN

INSERM U1312 BRIC - 20 000 €
Etude des mécanismes moléculaires
impliqués dans la prolifération des
lymphocytes B tumoraux issus de
lymphomes B cutanés agressifs par les
macrophages

Emilie CAYSSIALS

CNRS UMR 5164 - 20 000 €
Biologie des lymphocytes- $\gamma\delta$:
application à l'immunosurveillance de
la leucémie myéloïde chronique

Edith CHEVRET

INSERM U1312 BRIC - 20 000€
Investigation des capacités
d'adaptation métaboliques de la
cellule de Sézary

Isabelle LOST

Laboratoire ARNA Inserm U1212 - CNRS
UMR5320 - 5 000 €
Régulation de l'expression de
l'oncoprotéine CagA chez la bactérie
pathogène gastrique Helicobacter
pylori

Derek McCUSKER

IBGC UMR50595 - 19 500 €
Cell polarity & the ordering of cell cycle
events

Nicolas SEVENET

Inserm U1312 BRIC - 20 000 €
CISCO - Etude des régions cis-
régulatrices du gène suppresseur de
tumeur PTEN et leur implication en
pathologie cancéreuse humaine

Christine Varon

Inserm U1312 BRIC- 20 000 €
Etude de la dormance dans la
dissémination métastatique des cellules
souches du cancer gastrique



RECHERCHE NATIONALE

RECHERCHE NATIONALE CANCERS DU SEIN

123 000€

EMILIE CLEMENT

Inserm U1052 20 000 €
Compréhension des mécanismes cellulaires et moléculaires impliqués dans la réponse aux traitements des leptoméningites carcinomateuses

FEREY

48 500 €
ARNA INSERM U1212 CNRS 5320
L'appareil LC-MS sera localisé dans les locaux de la plateforme « Opto-Oligo »
Equipe ChemBioPharm Université de Bordeaux

RECHERCHE-ACTION

FRANCOIS ALLA

10 000 €
Projet ASTaCan :
Accompagnement au sevrage
Tabagique dans le cancer CD
associé CD17/24

DOULEUR

MORISSET LOPEZ

CNRS UPR 4301 -20 000 €
Cibler le récepteur 5-HT7 pour réduire les neuropathies périphériques chimio-induites : évaluer l'effet d'un nouveau traitement en préventif et curatif dans deux modèles précliniques

CANCERS PEDIATRIQUES

Partenariat E LECLERC

83 258 €
Ce programme initié et développé par la Ligue, vise à adapter la prise en charge thérapeutique (amélioration des traitements) et psychologique aux spécificités des jeunes patients.
Projets "Enfants, Adolescents et Cancer"

RADVANYI

170 €
CNRS UMR 144
Hétérogénéité inter- et intra-tumorale des rétinoblastomes.
Réseaux de régulation des différentes populations tumorales. Identification de cibles thérapeutiques.
Caractérisation des tumeurs par des méthodes non invasives pour une médecine stratifiée

13 ÉQUIPES

304 928€

CABEL LUC

MSK 20 000 €
Détection des rechutes tumorales et évolution micrométastatique dans le cancer du sein précoce

COUTANT ANGELE

10 000 €
Diversité phénotypique et dynamique de la résistance dans le cancer du sein

FRITSCH HUMBLET BARABARA

10 000 €
Etude de facteurs de risque du cancer du sein potentiellement modifiables chez les porteuses et non porteuses d'une mutation sur le BRCA1 et BRCA2, et variation de leur effet en fonction des polymorphismes génétiques

GIAMPICCOLO CAMILLE

15 000 €
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

JOUINES CAMILLE

13 000 €
Mécanismes antiprolifératifs induits par inhibition de la maturation des ribosomes dans le cancer du sein triple négatif

UNICANCER

30 000 €
Les objectifs de ce partenariat en recherche clinique seront de soutenir
- l'étude randomisée MyPeBS visant à faire évoluer le dépistage organisé du cancer du sein ;
- les essais portant sur les cancers de très mauvais pronostic ;
- les essais cliniques chez les personnes âgées ;
- les essais permettant de mettre en place des stratégies thérapeutiques associant les traitements médicamenteux, chirurgicaux et la radiothérapie ;
- le programme AcSé
Immunothérapie Cancers rares

TOULAS Christine

ICR - 25 000 €
Identification de facteurs de prédisposition au cancer du sein chez l'homme - MATADOR

