

Projets de recherche "ARN thérapeutique" soutenus en 2022. Les projets sélectionnés en 2002 sont sur fond grisé

Porteur / coordonnateur	Projet et période de soutien
Olivier Adotevi, Inserm UMR1098, Université de Franche Comté, Etablissement Français du Sang, Besançon	Développement et preuve de concept d'une vaccination antitumorale à base de nanoparticules lipidiques ciblant des ARNs dérivés de Retrovirus Endogènes Humains (HERV) combinée à des inhibiteurs de NDM (mécanisme de dégradation des ARN messagers) Période du soutien : 2021-2022
Alexandre David, CNRS UMR 5203, Institut de Génomique Fonctionnelle, Univ. De Montpellier I et II	Cibler l'épitranscriptome dans le cancer Période du soutien : 2022-2024
Sébastien Campagne, Inserm U1212, CNRS UMR 5320, Bordeaux	Développement d'ARN thérapeutiques ciblant RBM39 pour le traitement de la leucémie myéloïde aiguë Période du soutien : 2021-2022
Julien Faget, Inserm U1194, Institut de recherche en cancérologie de Montpellier	Preuve de concept dans le cancer du poumon: développement d'un nouveau type de nanoparticules combinant la vaccination par ARN messager avec une modulation fonctionnelle de la voie STING dans les cellules présentatrices d'antigène Période du soutien : 2021-2023
Marie-Dominique Galibert, CNRS UMR 6290, Univ. de Rennes, Institut de Génétique et Développement de Rennes	Thérapie basée sur l'ARN pour satisfaire des besoins médicaux non-satisfaits dans la prise en charge du mélanome : des oligonucléotides antisens contre des cibles sans traitement Période du soutien : 2021-2024
Emmanuel Garcion, CRCI2NA, Equipe 5 GLIAD, Centre de Recherche en Cancérologie, Institut de Biologie en Santé IRIS – CHU, Angers	FusTarG : Conception et application d'oligonucléotides et d'aptamères ARN de précision pour le ciblage de produits de gènes de fusion dans le glioblastome Période du soutien : 2022-2024
Elisabeth Genot, BioTis, Inserm U1026, Laboratoire de bioingénierie tissulaire, Univ. de Bordeaux	Développement d'une approche inédite pour la prévention des métastases en préservant l'intégrité des vaisseaux sanguin au moyen de petits ARN thérapeutiques Période du soutien : 2022-2023
Sébastien Jauliac, Human Immunology, Pathophysiology, Immunotherapy, Inserm U976, Institut de Recherche Saint Louis IRSL, Paris	Amplification des fonctions anti-tumorales et anti-métastatiques de vésicules extracellulaires via le chargement d'ARN thérapeutiques pour traiter les cancers agressifs Période du soutien : 2022-2024
Bernard Lopez, Stabilité Instabilité du Génome, Inserm U1016, CNRS UMR8104, Université de Paris, Institut Cochin, Paris	Développement de traitements basés sur la répression de la recombinaison homologue par transfert d'ARN pour promouvoir la régression tumorale et induire l'immunité innée: étude pré-clinique appliquée au cancer du sein dans la souris Période du soutien : 2022-2024
Stefania Millevoi, Sphingolipides, Métabolisme, Mort cellulaire, Centre de Recherche en Cancérologie, Inserm UMR 1037, CRCT, Toulouse	Les structures d'ARN G-quadruplex dans la coordination entre la synthèse protéique cytoplasmique et mitochondriale : un " talon d'Achille " pour le remodelage du métabolisme mitochondrial associé à la résistance aux drogues ? Période du soutien : 2022-2023
Chantal Pichon, CNRS UPR 4301, Centre de biophysique moléculaire, Orléans	Vaccin ARN messager anti-cancer administré par voie mucoale ciblant les cellules dendritiques Période du soutien : 2021-2022
Palma Rocchi, Inserm U1068, CNRS UMR 7258, Univ. Aix-Marseille U105, Centre de recherche en cancérologie de Marseille	Ciblage actif de l'ARNm TCTP par le PSMA comme nanothérapie innovante pour le traitement personnalisé des cancers de la prostate résistants à la castration Période du soutien : 2021-2022