



# Projets «Thérapies Cellulaires innovantes en cancérologie» soutenus en 2025

RESPONSABLE	TITRE DU PROJET
<b>BACHY Emmanuel</b> Immunobiologie du lymphome, Inserm U1111, CNRS UMR 5308, Univ. Claude Bernard Lyon 1, CIRI, Oullins	<b>Amélioration fonctionnelle des cellules CAR-T par approches booléennes et épigénétiques</b> Début du soutien : 2024 - Durée du soutien : 3 ans
<b>BLANQUART Christophe</b> CRCI2NA, Inserm U1307, CNRS UMR 6075, Nantes	<b>Evaluation de nouveaux récepteurs antigéniques chimériques (CAR) avec un domaine de reconnaissance dérivés des Affitines</b> Début du soutien : 2024 - Durée du soutien : 3 ans
<b>BOUSSO Philippe</b> Dynamiques des réponses immunes, Inserm U1223, Institut Pasteur, Paris	<b>Manipuler les voies de mort cellulaires inflammatoires pour stimuler l'activité des cellules CAR-T contre les tumeurs solides</b> Début du soutien : 2024 - Durée du soutien : 4 ans
<b>DONNADIEU Emmanuel</b> Inserm U1016, CNRS UMR 8104, Univ. Paris Cité, Institut Cochin, Paris	<b>Comparaison fonctionnelle des cellules CAR-iNKT et CAR-T ciblant GD2 et B7-H3 dans deux modèles de tumeurs solides</b> Début du soutien : 2024 - Durée du soutien : 3 ans
<b>LABARRIERE Nathalie</b> Immunologie et nouveaux concepts en Immunothérapie, Nantes Université, IRS2, Nantes	<b>SO'TIL : Sélection et optimisation des lymphocytes infiltrant les tumeurs hautement réactifs pour le transfert adoptif de cellules dans les tumeurs solides</b> Début du soutien : 2024 - Durée du soutien : 3 ans
<b>LASSERRE Rémi</b> Inserm UMR 1068, CNRS UMR 7258, Equipe ATI RCM, Marseille	<b>Modulation de l'activation et du métabolisme énergétique des cellules CAR-T par une approche optogénétique innovante pour améliorer leur efficacité thérapeutique</b> Début du soutien : 2024 - Durée du soutien : 3 ans
<b>LERUSTE Amaury</b> Cancer, hétérogénéité, instabilité, plasticité, Inserm U830, Institut Curie, Paris	<b>Cellules CAR-T anti-GD2 : améliorer efficacité et accessibilité pour dépasser les limites thérapeutiques dans le neuroblastome de haut risque de l'enfant</b> Début du soutien : 2024 - Durée du soutien : 3 ans
<b>PEREZ Franck</b> Biologie cellulaire et cancer CNRS UMR 144, Institut Curie, Paris	<b>Stratégies pour la redirection de l'infection de lentivirus recombinants vers des types cellulaires spécifiques : Application à l'immunothérapie cellulaire</b> Début du soutien : 2024 - Durée du soutien : 3 ans
<b>TABOURET Emeline</b> Equipe Gliomagenèse et MicroEnvironnement CNRS UMR 7051, Institut de Neurophysiopathologie, Marseille	<b>CARTABLE : CAR T-cells Anti-GD3 en association avec la radiochimiothérapie contre les cellules souche de glioblastome</b> Début du soutien : 2024 - Durée du soutien : 3 ans