

PROJETS DE RECHERCHE SUR RB DU CRB

Titre du projet	Catégorie de la recherche	Description succincte	Statut	Responsable projet	Nature de données associées à l'échantillon
ILLUMINAGE	RNIPH Recherche translationnelle et fondamentale en thoracique	L'objectif du projet est d'évaluer l'association entre les biomarqueurs du vieillissement mesurés à l'inclusion dans les macrophages alvéolaires et le pronostic clinique défini par la PFS (survie sans progression)	En cours	Curie Promotion académique	Données cliniques et biologiques
Til-NET	RNIPH Recherche translationnelle en thoracique	Etude de la réponse immunitaire de la population des lymphocytes T exprimant PD-1 au niveau des ganglions drainants dans le cancer du poumon non à petites cellules	En cours	Curie Promotion académique	Données cliniques et biologiques
NEO-ADJ	RNIPH Recherche translationnelle en thoracique	Caractérisation de la réponse immunitaire pendant la prise en charge thérapeutique des patients avec une tumeur du poumon à non petites cellules, résécable et traités avec un traitement néoadjuvant	En cours	Curie Promotion académique	Données cliniques et biologiques
NEO-IMMUNO	RNIPH Recherche translationnelle en thoracique	Evolution du mutanome pendant la prise en charge thérapeutique des patients avec une tumeur du poumon à non petites cellules, résécable et traités avec un traitement néoadjuvant	En cours	Curie Promotion académique	Données cliniques et biologiques
METAMETO	RNIPH Recherche translationnelle en thoracique	Ce projet vise à évaluer le potentiel des fentomycines à cibler les CCP dans le cancer du poumon, ainsi qu'à caractériser de manière approfondie le métabolisme du fer dans les tissus tumoraux pulmonaires	En cours	Curie Promotion académique	Données cliniques et biologiques
MAC and CAFs	RNIPH Recherche translationnelle et fondamentale en thoracique	Analyse des interactions moléculaires entre les populations cellulaires du microenvironnement tumoral	En cours	Curie Promotion académique	Données cliniques et biologiques
ARNi	RNIPH Recherche translationnelle et fondamentale en thoracique	Réactivation de l'expression des éléments transposables par l'inhibition des ARNi en tant que nouvelle immunothérapie contre le cancer	En cours	Curie Promotion académique	Données cliniques et biologiques
SCORP-IA	RNIPH Recherche translationnelle en urologie	Comparer la valeur pronostique de l'approche IA appliquée aux lames histologiques de prostatectomie aux critères de référence	En cours	Curie Promotion académique	Données cliniques et biologiques
FIRE in RT	RNIPH Recherche translationnelle et fondamentale en thoracique	Etude rétrospective du génotype de FIRE dans une cohorte de 300 patients atteints de cancer du poumon et traités par radiothérapie associée ou non à un inhibiteur des checkpoints immunitaires	En cours	Curie Promotion académique	Données cliniques et biologiques
SLAMP	RNIPH Recherche translationnelle et fondamentale en thoracique	L'objectif de ce projet est d'optimiser le traitement standard actuel des patients atteints de CBPC, en intégrant des données cliniques, moléculaires, transcriptomiques spatiales et radiologiques afin d'identifier une signature multiomique capable de prédire la réponse à l'immunothérapie	En cours	Curie Promotion académique	Données cliniques et biologiques
ESPERANZA	RNIPH Recherche translationnelle et fondamentale en thoracique	L'objectif principal de cette étude est d'évaluer l'efficacité comparative en termes de survie globale du T-DXd par rapport au traitement standard chez les patients atteints de tumeurs solides exprimant HER2 IHC3+	En cours	Curie Promotion académique	Données cliniques et biologiques
MNEMO	RNIPH Recherche translationnelle et fondamentale en thoracique	Imagerie histologique de l'expression des cibles sur échantillons sains	Terminé	MNEMO Therapeutics	Données cliniques et biologiques
T-REG	RNIPH Recherche translationnelle et fondamentale en thoracique	Définir le modèle d'expression génique des lymphocytes T régulateurs triés et purifiés à partir de tumeurs du cancer du poumon Déterminer la distribution clonale des cellules T régulateurs ainsi que des cellules T CD4+ et CD8+ conventionnelles dans les ganglions tumoraux et envahis et non envahis Définir l'hétérogénéité et la diversité fonctionnelle des cellules T régulateurs tumoraux Définir une signature transcriptomique réduite pour l'analyse fonctionnelle des cellules T régulateurs	En cours	Curie Promotion académique	Données cliniques et biologiques
CAFs	RNIPH Recherche fondamentale en thoracique	Identifier certains des gènes clés des fibroblastes qui régulent la dynamique des cellules T dans les tumeurs	En cours	Curie Promotion académique	Données cliniques et biologiques
FLASH/VITAL	RNIPH Recherche fondamentale en thoracique	Remplacer les essais animaux par des analyses in vitro utilisant des cellules de poumon humain pour analyser les paramètres de radiothérapie responsables de la toxicité pulmonaire ou de l'effet FLASH.	En cours	Curie Promotion académique	Données cliniques et biologiques
LUSTRA	RNIPH Recherche fondamentale en thoracique	Etude du profil moléculaire des différents types cellulaires du poumon par une analyse "cellule unique" Tude des réarrangements dans le tissu de ces différents types cellulaires après radiothérapie par transcriptomique spatiale (smFISH)	En cours	Curie Promotion académique	Données cliniques et biologiques
CURIMMUNO	RNIPH Recherche translationnelle en thoracique	Prédictions des réponses aux immunothérapies seules ou combinées dans les cancers bronchiques non à petites cellules métastatiques	En cours	Curie Promotion académique	Données cliniques et biologiques
TET-IMMUNOMICS	RNIPH Recherche translationnelle en thoracique	Déterminer les caractéristiques du microenvironnement immunitaire des Tumeurs Epithéliales Thymiques (TET) et déchiffrer les caractéristiques et les statistiques d'activation des cellules T Dévoiler la relation entre les caractéristiques immunitaires et le comportement clinique des différents sous-types histologiques des TET	Terminé	Curie Promotion académique	Données cliniques et biologiques
IMMUNO-TET	RIPH 2 Risques et contraintes minimales pour le patient en thoracique	Déterminer les caractéristiques du microenvironnement immunitaire des Tumeurs Epithéliales Thymiques (TET) et déchiffrer les caractéristiques et les statistiques d'activation des cellules T Dévoiler la relation entre les caractéristiques immunitaires et le comportement clinique des différents sous-types histologiques des TET	Terminé	Curie Promotion académique	Données cliniques et biologiques
ALCINA 9	RNIPH Recherche fondamentale en thoracique	Identifier les cellules T circulantes, et en particulier les biomarqueurs Treg ayant une valeur pronostique ou prédictive, et de découvrir de nouvelles cibles thérapeutiques Treg qui seront ultérieurement validées dans des cohortes de patients plus importantes.	En cours	Curie Promotion académique	Données cliniques et biologiques
Imagerie polarimétrique	RNIPH Recherche fondamentale en urologie	Imagerie polarimétrique de Mueller plein champ pour améliorer la détection et la chirurgie des tumeurs malignes urologiques	En cours	Polytechnique	Données cliniques et biologiques
CRC-IMM	RNIPH Recherche fondamentale en digestif	Projet d'évaluation de l'efficacité d'un médicament immuno-oncologique dans un modèle de traitement ex vivo de cancer colorectal	En cours	Industrie pharmaceutique	Données cliniques et biologiques
Analyses Spatiales	RNIPH Recherche fondamentale en thoracique	La réponse anti-tumorale pourrait être reliée à la nature des interactions entre les différentes populations de cellules immunitaires infiltrant les tumeurs. L'objectif de ce travail est de définir les interactions dans des tumeurs avec ou sans mutation pour Kras, EGFR et STK11	Terminé	Centre d'Immunologie et des Maladies Infectieuses (CIM)-Paris INSERM U1135 - Sorbonne Université	Données cliniques et biologiques

Si vous souhaitez exercer vos droits en matière de protection de vos données, veuillez écrire à l'adresse : dpo@imm.fr
Vous pouvez en savoir plus sur vos droits en consultant la rubrique "Vos droits" sur le site internet de l'IMM

Données au 31/12/2025