

**Programme de Recherche Translationnelle en Cancérologie  
 INCa-DGOS -PRT-K 2024**

**lettres d'intention sélectionnées**

| N° du Projet | Acronyme du projet | Titre FR   | Coordonnateur de projet | Organisme d'appartenance   | Coordonnateur hospitalier | Organisme d'appartenance   |
|--------------|--------------------|--|-------------------------|--|---------------------------|--|
| PRT-K24-003  | CAPIG              | Test de faisabilité et d'innocuité d'un endoscope à plasma froid chez le gros animal en vue du traitement du cholangiocarcinome chez l'humain  | Laura FOUASSIER         | Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale - INSERM   | Marine CAMUS DUBOC        | Université Sorbonne Paris Nord                                     |
| PRT-K24-008  | NKEV               | Génération de vésicules extracellulaires (EV) à partir de cellules NK armées   | Martin VILLALBA         | IRMB-INSERM U1183 Montpellier  | Guillaume CARTRON         | Hôpital Saint Eloi-Centre Hospitalier Universitaire de Montpellier |
| PRT-K24-011  | IMUNOTET-2         | Caractérisation immunitaire et génomique des tumeurs épithéliales thymiques (TETs)   | Clémence BASSE          | Hôpital René Huguenin - Institut Curie   | Clémence BASSE            | Hôpital René Huguenin - Institut Curie                             |
| PRT-K24-012  | BRCATEST           | Un test polyvalent pour l'évaluation rapide et précise des variants cliniques de BRCA1.  | Sandrine CAPUTO         | Institut Curie - Ensemble Hospitalier  | Dominique STOPPA-LYONNET  | Institut Curie - Ensemble Hospitalier                              |
| PRT-K24-016  | DEFECT             | Exploiter le défaut de réponse au stress pour le repositionnement des chimiothérapies ciblant le ribosome dans les stades avancés de l'adénocarcinome pulmonaire.  | Cedric CHAVEROUX        | Délégation régionale Rhône-Auvergne - Centre National de la Recherche Scientifique                           | Carole FERRARO-PEYRET     | Université Lyon 1  |
| PRT-K24-018  | LIRAGE             | Analyse radio-génomique intégrative des carcinomes hépatocellulaires   | Jean-Charles NAULT      | INSERM UMRS1138-Centre de Recherche des Cordeliers   | Maxime RONOT              | Hôpital Beaujon-Assistance Publique - Hôpitaux de Paris            |
| PRT-K24-020  | IMPACT             | Évaluation de l'immunothérapie combinée par Cetuximab et anti-SIRPα dans le cancer du côlon métastatique MSS à l'aide d'organoïdes dérivés de patients   | Géraldine GUASCH        | Centre de recherche en cancérologie de Marseille   | Cécile DE CHAISEMARTIN    | Institut Paoli-Calmettes   |
| PRT-K24-022  | Colimmune          | Combinaison de Nivolumab et d'Ipilimumab avant la RT-CT initiale pour le traitement du cancer du Col de l'utérus : impact Immunitaire, biomarqueurs composites prédictifs d'efficacité et mécanismes de résistance | Bertrand DUBOIS         | INSERM Délégation Régionale Auvergne-Rhône-Alpes   | Isabelle RAY-COQUARD      | Centre Léon Bérard   |
| PRT-K24-048  | IMPACT-PanC-CDKN2A | Etude de l'impact de l'inactivation de CDKN2A sur le microenvironnement immunitaire de l'adénocarcinome canalaire pancréatique : mécanismes et développement d'une stratégie thérapeutique ciblée                  | Ilaria CASCONI          | Université Paris Est Créteil   | Jérôme CROS               | Hôpital Beaujon-Assistance Publique - Hôpitaux de Paris            |
| PRT-K24-052  | Predostar-Bio      | Comprendre les mécanismes de prévention de cancer secondaire par immunothérapie : étude ancillaire de l'essai clinique de phase II PREDOSTAR (PREventing second cancers with DOSTARlimab)                          | Christophe CAUX         | Centre Léon Bérard   | Pierre HEUDEL             | Centre Léon Bérard   |
| PRT-K24-057  | Met-ALL            | Ciblage des vulnérabilités métaboliques des leucémies/lymphomes lymphoblastiques T réfractaires ou en rechute  | Vahid ASNAFI            | Faculté de médecine- Université Paris-Sud 11   | Philippe ROUSSELOT        | Université de Versailles Saint Quentin en Yvelines                 |
| PRT-K24-058  | InflaNet           | Prévention de l'hépatocarcinome par mitigation de l'inflammation hépatique via un anticorps thérapeutique anti-nétrine-1   | Romain PARENT           | Délégation régionale Inserm Auvergne-Rhône-Alpes - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale | Fabien ZOULIM             | Hospices Civils de Lyon (HCL)                                      |

|             |                                |   |                        |   |                           |   |
|-------------|--------------------------------|---|------------------------|---|---------------------------|---|
| PRT-K24-062 | HCC Predict                    | Prédiction de la réponse aux traitements de première ligne chez des patients atteints de carcinome hépatocellulaire avancés par profilage protéomique                                 | Frédéric SALTEL        | Délégation régionale Nouvelle-Aquitaine - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale           | Jean-Frédéric BLANC       | Hôpital Haut-Lévêque-Centre Hospitalier Universitaire de Bordeaux                         |
| PRT-K24-063 | CTC-CPC-IO                     | Caractérisation moléculaire du cancer bronchique à petite cellules à l'aide des cellules tumorales circulantes  | Rémy PEDEUX            | Inserm DR Grand Ouest   | Charles RICORDEL          | Délégation à la Recherche Clinique et à l'Innovation du CHU Rennes                        |
| PRT-K24-066 | TRACK2SPACE                    | Ciblage thérapeutique des tumeurs sans altération génomique actionnable : Une approche omic spatiale pan-cancer   | Michel SALZET          | Université de Lille   | Christophe LETOURNEAU     | Institut Curie - Ensemble Hospitalier   |
| PRT-K24-068 | REFCORomics                    | Signature moléculaire, méthylomique et inflammatoire des cancers ORL rares  | François-Régis FERRAND | Institut Gustave Roussy   | François-Régis FERRAND    | Institut Gustave Roussy   |
| PRT-K24-073 | MAPICC                         | Utilisation des données de méthylation pour déterminer le risque de récurrence pour les cancers coliques stades II-III  | Côme LEPAGE            | CHU Dijon-Bourgogne   | Côme LEPAGE               | CHU Dijon-Bourgogne   |
| PRT-K24-076 | IMMUREC                        | Immunoscore et préservation d'organe chez les patients atteints de cancer du rectum traités par intensification de la thérapie néoadjuvante (TNT) : aspects cliniques et fondamentaux | Franck PAGES           | Hôpital Européen Georges Pompidou (HEGP) - AP-HP- Assistance Publique - Hôpitaux de Paris                     | Franck PAGES              | Hôpital Européen Georges Pompidou (HEGP) - AP-HP- Assistance Publique - Hôpitaux de Paris |
| PRT-K24-077 | BIOSOLIS                       | Biomarqueurs précoces associés à la réponse au traitement chez des patients atteints d'un cancer de la prostate OLIGométabolique résistant à la castration                            | David PASQUIER         | Centre Oscar Lambret  | David PASQUIER            | Centre Oscar Lambret  |
| PRT-K24-078 | CYTOMICS-LGL                   | Signature diagnostique et prédictive de la réponse au traitement par une approche multi-dimensionnelle phénotypique et moléculaire dans la leucémie à grands lymphocytes à grains     | Mikael ROUSSEL         | Université de RENNES 1  | Cedric PASTORET           | Centre Hospitalier Universitaire de Rennes  |
| PRT-K24-081 | ImmunoCRT                      | Analyse intégrative des effets immunologiques de la radiochimiothérapie pour optimiser la combinaison avec les inhibiteurs de checkpoints.  | Olivier ADOTEVI        | Centre Hospitalier Régional Universitaire de Besançon - Centre Hospitalier Régional Universitaire de Besançon | Jihane BOUSTANI           | CHU Besançon  |
| PRT-K24-082 | ChemoScan                      | Cartographie de la chimiosensibilité des sous-populations cellulaires dans l'adénocarcinome pancréatique par analyse transcriptomique en cellule unique.                              | Nelson DUSETTI         | Centre de recherche en cancérologie de Marseille  | Brice CHANEZ              | Institut Paoli-Calmettes- (IPC)   |
| PRT-K24-086 | BIOSARCOPEd                    | Facteurs pronostiques et prédictifs biologiques dans les sarcomes des parties molles de l'enfant et l'adolescent  | Daniel ORBACH          | Institut Curie - Ensemble Hospitalier   | Daniel ORBACH             | Institut Curie - Ensemble Hospitalier   |
| PRT-K24-092 | FANCOS                         | Identification de biomarqueurs et de cibles thérapeutiques communes entre les carcinomes épidermoïdes de la cavité orale de patients atteints ou non d'une anémie de Fanconi          | Jean-Philippe FOY      | Groupe Hospitalier Pitié Salpêtrière-Assistance Publique - Hôpitaux de Paris                                  | Chloé BERTOLUS            | Groupe Hospitalier Pitié Salpêtrière-Assistance Publique - Hôpitaux de Paris              |
| PRT-K24-096 | Andro-iGlio                    | Impact de la signalisation des androgènes dans la composition du microenvironnement immunitaire des glioblastomes   | Ahmed IDBAIH           | Sorbonne Université Médecine  | Khê HOANG-XUAN            | Groupe Hospitalier Pitié Salpêtrière-Assistance Publique - Hôpitaux de Paris              |
| PRT-K24-105 | Ci-CREATE                      | Décrypter les Changements de l'Immunome du chordome en réponse aux thérapies : implication dans la progression de la tumeur et identification de cibles thérapeutiques spécifiques    | Aurélien DUTOUR        | Centre Léon Bérard  | Corinne BOUVIER           | Assistance Publique-Hôpitaux de Marseille   |
| PRT-K24-107 | MARILYN (Modifiers cAncer Risk | Etude des facteurs génétiques modificateurs du risque de cancer dans le syndrome de Lynch à partir du registre national OFELY.  | Christine LASSET       | Centre Léon Bérard  | Stéphanie BAERT-DESURMONT | Centre Hospitalier Universitaire de Rouen   |

|             |                 |  |                           |  |                    |  |
|-------------|-----------------|--|---------------------------|--|--------------------|--|
| PRT-K24-108 | ATALANTEImmune  | Caractérisation du micro-environnement des cancers ovariens de haut grade – identification des mécanismes de réponse et de résistance à l’immunothérapie   | Olivia LE SAUX            | Centre Léon Bérard   | Olivia LE SAUX     | Centre Léon Bérard   |
| PRT-K24-111 | CARTOMANCIES    | biomarqueurs prédictifs de la Résistance au pembrolizumab Néoadjuvant associé à la Chimiothérapie dans les cancers du sein triple négatifs localisés   | Nathalie BENDRISS-VERMARE | Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale - INSERM | Hélène VANACKER    | Centre Léon Bérard   |
| PRT-K24-112 | MEMORABLE       | Gestion de l’immunothérapie dans le cancer du poumon non à petites cellules résecable  | Francesca LUCIBELLO       | Institut du Thorax Curie-Montsouris                                | Nicolas GIRARD     | Institut Curie - Ensemble Hospitalier                              |
| PRT-K24-113 | ENERGETIC       | Cibler les vulnérabilités épigénétiques de cellules agressives des gliomes infiltrant du tronc cérébral.   | Rita KHOUEIRY             | Centre international de recherche sur le cancer                    | Natacha ENTZ-WERLE | Hôpital Hautepierre (CHRU)-Hôpitaux Universitaires de Strasbourg   |
| PRT-K24-114 | ALIGN_Brain     | Radiothérapie cérébrale basée sur l’IRM : apport du scanner synthétique et du repositionnement surfacique  | Vincent BOURBONNE         | Centre Hospitalier Universitaire de Brest                          | Vincent BOURBONNE  | Centre Hospitalier Universitaire de Brest                          |
| PRT-K24-119 | TIME_INov_SCCHN | Caractérisation spatio-temporelle du microenvironnement tumoral des patients métastatiques ou en rechute de carcinomes épidermoïdes de la tête et du cou en réponse à la monothérapie anti-PD-1: Identification de nouvelles cibles thérapeutiques | Fabienne ANJUERE          | Institut de pharmacologie moléculaire et cellulaire                | Caroline EVEN      | Institut Gustave Roussy  |
| PRT-K24-122 | REX-TS          | Évaluation des mécanismes de résistance au Trastuzumab Deruxtecan et au Sacituzumab Govitecan dans le cancer du sein dans des modèles de xénogreffe  | Maria Fernanda MOSELE     | Institut Gustave Roussy  | Barbara PISTILLI   | Institut Gustave Roussy  |
| PRT-K24-126 | DEMETHER        | Déterminants moléculaires et cellulaires de l’hétérogénéité intratumorale régulant la dissémination métastatique précoce dans le mélanome.   | Julien ABLAIN             | insERM U1052 CNRS 5283 centre de Recherche de Cancerologie de Lyon | Stephane DALLE     | Hospices Civils de Lyon (HCL)                                      |
| PRT-K24-129 | MACROCAR        | Implication des macrophages intra-ganglionnaires dans la résistance au traitement par CAR T cells  | Camille BIGENWALD         | Institut Gustave Roussy  | Camille BIGENWALD  | Institut Gustave Roussy  |
| PRT-K24-139 | LIGHT-CTC       | Prise en charge améliorée des patients atteints de sarcome des tissus mous Grâce à une méthode de tri des Cellules Tumorales Circulantes optimisée et innovante.   | Arnaud VIGNERON           | Université de Lyon-Université Claude Bernard Lyon 1                | Medhi BRAHMI       | Centre Léon Bérard   |
| PRT-K24-141 | PITOM           | Imagerie phénotypique des tumeurs agressives exprimant la mésothéline  | Loic DJAILEB              | Université Grenoble-Alpes (UGA)                                    | Alexis BROISAT     | Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale - INSERM |
| PRT-K24-143 | MyPeBS-MP       | Profils de méthylation de l’ADN salivaire pour identifier des signaux précoces de cancer du sein ou situations à risque de cancer du sein dans l’étude MyPeBS  | Suzette DELALOGUE         | Institut Gustave Roussy  | Suzette DELALOGUE  | Institut Gustave Roussy  |