



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



**Programme hospitalier de recherche clinique
en Cancérologie INCa-
DGOS -PHRC-K 2024
lettres d'intentions sélectionnées**

| N° du Projet | Acronyme du projet | Titre du projet | Prénom Nom du Coordonnateur de projet | Organisme d'appartenance du coordonnateur du projet |
|--------------|--------------------|--|---------------------------------------|---|
| PHRC-K24-003 | BLADAPT | Etude de phase II randomisée multicentrique en ouvert évaluant l'intérêt clinique de la radiothérapie adaptative dans les cancers de vessie infiltrants localisés | Olivier RIOU | Institut régional du Cancer de Montpellier (ICM) |
| PHRC-K24-004 | miRAGE | Étude prospective de phase III évaluant la désescalade de la chimiothérapie guidée par dosages itératifs des miRNA-371a-3p pour les patients atteints d'une tumeur germinale non séminomateuse de stade précoce | Natacha NAOUN | Institut Gustave Roussy |
| PHRC-K24-005 | NIRVANACC-001 | Etoposide Platine-Mitotane (EP-M) versus EP-M et immunothérapie en première ligne de traitement des corticosurrénales métastatiques : une étude de phase II randomisée avec bras de contrôle externe | Sophie MOOG | Institut Gustave Roussy |
| PHRC-K24-006 | FORUM 2.0 | Etude prospective randomisée multicentrique internationale de phase 3 de désescalade thérapeutique en allogreffe de cellules souches hématopoïétiques pour leucémie aiguë lymphoblastique chez l'enfant, l'adolescent et l'adulte jeune. | Jean-Hugues DALLE | Université Paris Cité |
| PHRC-K24-007 | BeCALM | Brentuximab vedotin dans les Lymphomes T CutAnés: Maintenance post-transplantation de cellules souches hématopoïétiques allogéniques | Adèle DE MASSON | Université Paris Cité |
| PHRC-K24-009 | OptimAge | Évaluation d'une stratégie de traitement systémique optimal chez des sujets âgés avec un cancer métastatique et ayant un risque faible à modéré de décès précoce : essai clinique multicentrique randomisé et de non infériorité | Frédéric PAMOUDJIAN | Université Sorbonne Paris Nord |
| PHRC-K24-010 | BONE-DINARRA | Etude de phase 1/2 comportant l'association de Dinutuximab beta, d'Irinotecan et de Rapamycine chez les patients pédiatriques, adolescents et jeunes adultes en rechute de tumeurs osseuses. | Natacha ENTZ-WERLE | Hôpital Hautepierre (CHRU)- Hôpitaux Universitaires de Strasbourg |
| PHRC-K24-013 | FIMBRIMENOP | Evaluation du contrôle du risque de cancer abdomino-pelvien associé aux stratégies de réduction de risque de cancer de l'ovaire, dont la fimbriectomie avec ovariectomie retardée, chez les femmes présentant une mutation génétique prédisposant au risque de cancer ovarien ou pelvien | Carlos MARTINEZ GOMEZ | Centre Oscar Lambert |
| PHRC-K24-023 | LENAVAS | Etude de phase 2 prospective, multicentrique, de l'efficacité et de la sécurité du lenalidomide chez les patients atteints de sarcomes des tissus mous à différenciation vasculaire avancés ou métastatiques, à partir de la 2ème ligne de traitement | Sarah WATSON | Institut Curie - Ensemble Hospitalier |
| PHRC-K24-024 | OPTIMISE | Réévaluation de la résécabilité après chimio-immunothérapie d'induction dans le cancer pulmonaire non à petites cellules de stade IIIA/IIIB non résécable d'emblée. | Florian GUISIER | Université de Rouen- Normandie |
| PHRC-K24-027 | CaBRA | Essai randomisé de phase III évaluant l'association d'une chimiothérapie par Carboplatine au traitement standard pour les patients atteints d'un cancer de prostate d'emblée métastatique avec mutations de BRCA | Alice BERNARD-TESSIER | Université Paris Saclay |
| PHRC-K24-033 | DESDEMONA | Désescalade de la chimio-immunothérapie néoadjuvante pour le cancer du sein triple négatif, pilotée par des biomarqueurs combinatoires | Emanuela ROMANO | Institut Curie- centre de recherche |
| PHRC-K24-034 | PRESAGE-URO | Désescalade thérapeutique chez des patients âgés atteints de cancer urothélial traités par Enfortumab Vedotin : escalade de dose versus dose standard | Capucine BALDINI | Institut Gustave Roussy |



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



**Programme hospitalier de recherche clinique
en Cancérologie INCa-
DGOS -PHRC-K 2024
lettres d'intentions sélectionnées**

| N° du Projet | Acronyme du projet | Titre du projet | Prénom Nom du Coordonnateur de projet | Organisme d'appartenance du coordonnateur du projet |
|--------------|--------------------|---|---------------------------------------|---|
| PHRC-K24-036 | IMMUNOTIME | Évaluation de l'effet de l'heure d'administration sur l'activité en première ligne du pembrolizumab seul ou en association à une chimiothérapie par carboplatine pemetrexed dans le cancer du poumon non épidermoïde au stade métastatique. Essai randomisé multicentrique de phase III | Boris DUCHEMANN | Hôpital Avicenne-Assistance Publique - Hôpitaux de Paris |
| PHRC-K24-037 | SENTICOL IV | Etude multicentrique internationale de phase 2 randomisée évaluant l'absence de lymphadénectomie pelvienne chez les patientes ayant une faible charge métastatique ganglionnaire dans le ganglion sentinelle des cancers du col de l'utérus débutant. Une étude de désescalade. | Enora LAAS | Institut Curie |
| PHRC-K24-038 | GANEA 4 | Cancer du sein sans chirurgie Axillaire après traitement NéoAdjuvant | Jean-Marc CLASSE | Institut de Cancérologie de l'Ouest - ICO |
| PHRC-K24-040 | iINDUCT-3 | Evaluation d'une immunothérapie néoadjuvante combinée à la chimiothérapie versus chimiothérapie seule chez les patients atteints d'un carcinome urothélial localisé à haut risque des voies excrétrices supérieures. Étude de phase 3, multicentrique, contrôlée et randomisée. | Nadine HOUEDE | CHU Nîmes |
| PHRC-K24-042 | EU-GD2-CAR01 | Étude de phase III comparant les CAR T anti-GD2 à la chimio-immunothérapie chez des patients pédiatriques atteints de neuroblastome progressif ou récidivant | Claudia PASQUALINI | Institut Gustave Roussy |
| PHRC-K24-045 | ALTER | Essai de phase 2 multicentrique randomisé en ouvert évaluant la combinaison du sacituzumab-govitecan et du trastuzumab-deruxtecan en ALTERnance dans le cancer du sein métastatique ou localement avancé triple négatif Her2-faible | Alexandre DE NONNEVILLE | Institut Paoli-Calmettes- (IPC) |
| PHRC-K24-046 | SEVENAZA | Etude de phase III évaluant une durée d'exposition du Venetoclax réduite à sept jours contre une prise continue standard en association avec l'Azacitidine chez les patients atteints de leucémie aigüe myéloïde naïfs de traitement et inéligibles à une chimiothérapie intensive. | Christophe WILLEKENS | Institut Gustave Roussy |
| PHRC-K24-054 | MODERNITY | Evaluation d'un parcours de soins de support multimodal afin d'optimiser l'immunothérapie chez les patients traités pour un cancer solide métastatique. | Frédéric FITENI | Centre Hospitalier Universitaire de Nîmes |
| PHRC-K24-055 | CARSET | Étude de phase I/II de récepteur à l'antigène chimérique (CAR)-T cells et bloqueur de l'expression de la protéine CD7 pour les lymphomes T en rechute/réfractaires | Marion ALCANTARA | Société Française d'Immunothérapie du Cancer |
| PHRC-K24-057 | NIMOPANC | FOLFIRINOX + Nilotuzumab versus FOLFIRINOX en 1ère ligne des adénocarcinomes du pancréas métastatiques ou localement avancés KRAS sauvages (Etude NIMOPANC) | Clémence TOULLEC | Sainte Catherine Institut du cancer Avignon provence |
| PHRC-K24-061 | RECHALLENGE-SCC | Intérêt du rechallenge du cisplatine en association avec methotrexate and adriamycine dans les carcinomes épidermoïdes du canal anal | Angélique VIENOT | CHU de Besançon |
| PHRC-K24-065 | FOSTER-CabOS | Essai européen randomisé de première ligne de phase 3, évaluant le Cabozantinib contre un placebo en tant que traitement d'entretien après la fin du traitement standard, chez des patients atteints d'ostéosarcome nouvellement diagnostiqué. | Nathalie GASPARD | Institut Gustave Roussy |
| PHRC-K24-067 | COPERGAM | Comparaison de l'utilisation du lambeau perforant par rapport à la greffe de peau totale dans le cadre de la prise en charge des pertes de substances après reprise de marges des mélanomes cutanés | Ugo LANCIEEN | CHU Nantes - Hôtel Dieu- Centre Hospitalier Universitaire de Nantes |



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



**Programme hospitalier de recherche clinique
en Cancérologie INCa-
DGOS -PHRC-K 2024
lettres d'intentions sélectionnées**

| N° du Projet | Acronyme du projet | Titre du projet | Prénom Nom du Coordonnateur de projet | Organisme d'appartenance du coordonnateur du projet |
|--------------|--------------------|---|---------------------------------------|--|
| PHRC-K24-069 | OptiFlap | Essai randomisé de phase II-III de désescalade de l'irradiation des lambeaux en radiothérapie post-opératoire de cancer de cavité buccale | Juliette THARIAT | Centre Régional de Lutte contre le Cancer-Centre François Baclesse |
| PHRC-K24-074 | ProPREDIRIV | Étude multicentrique prospective visant à étudier l'impact du volume osseux métastatique et du volume splénique dans la prédiction de la survenue d'une thrombopénie persistante post Radiothérapie Interne Vectorisée (RIV) avec du 177Lu-DOTATATE chez des patients atteints de Tumeur Neuroendocrine métastatique. | Sandrine OZIEL-TAIEB | Institut Paoli-Calmettes- (IPC) |
| PHRC-K24-077 | OPTIMA YOUNG | Optimiser la prescription adjuvante de chimiothérapie chez les jeunes patientes atteintes d'un cancer du sein hormonodépendant en utilisant des tests génomiques | Ines VAZ LUIS | Institut Gustave Roussy |
| PHRC-K24-080 | MeLivMet | Combiner l'inhibition du TNF, du CTLA-4 et du PD-1 chez des patients atteints de mélanome cutané avec des métastases hépatiques. | Cécile PAGES-LAURENT | Institut Claudius Regaud |
| PHRC-K24-082 | TALIMETIC | Application d'une nouvelle stratégie de Radiothérapie adaptative stéréotaxique ultra-fractionnée personnalisée (PULSAR) ciblant des métastases hépatiques de cancer colorectal MSS afin d'augmenter l'activité de l'immunothérapie. | Waisse WAISSI | Centre Léon Bérard |
| PHRC-K24-083 | LAVDUO | Anastomose gastrojéjunale sous échographie avec la technique du drain oro-intestinal comparée aux prothèses duodénales non couvertes dans les cadres de sténoses malignes gastroduodénales non résecables : essai clinique randomisé multicentrique français | Jean-Philippe RATONE | UNICANCER |
| PHRC-K24-086 | LYRICS | Traitement local du cancer du rein avec métastases synchrones par néphrectomie cytoréductrice ou radiothérapie stéréotaxique | Mario TERLIZZI | Institut Gustave Roussy |
| PHRC-K24-087 | HART GBM | Etude prospective randomisée de phase III évaluant l'efficacité d'une radiothérapie hypofractionnée accélérée versus radiothérapie standard dans les glioblastomes multiformes | Ronan TANGUY | Centre Léon Bérard |
| PHRC-K24-090 | ASPS-IMMUNE 01 | Etude européenne, multicentrique, randomisée, en ouvert de Phase III visant à évaluer l'activité clinique d'OSE279 chez les patients atteints de sarcomes alvéolaires des tissus mous en phase avancée/métastatique | Medhi BRAHMI | Centre Léon Bérard |
| PHRC-K24-091 | CoMET | Tepotinib comparé au traitement standard en situation de vie réelle chez des patients porteurs d'un cancer du poumon avancé avec mutation MET: un essai randomisé pragmatique | Alexis CORTOT | Centre Hospitalier Régional Universitaire de Lille |
| PHRC-K24-092 | NIVOLOW | Etude de phase II comparative, multicentrique, de l'efficacité et la tolérance de la réintroduction d'une immunothérapie à dose réduite versus pleine dose, chez des patients porteurs de cancer ayant arrêté leur 1ère ligne de traitement par immunothérapie pour toxicité. | Jérôme FAYETTE | Centre Léon Bérard |
| PHRC-K24-094 | PREV'CAR-T | Essai de phase III multicentrique, randomisé, ouvert, comparant supplémentation en immunoglobulines et antibioprofylaxie chez les patients traités par une thérapie cellulaire T exprimant un antigène chimérique (CAR) anti CD19 pour une leucémie lymphoblastique B ou un lymphome B | Florence RABIAN | Hôpital Saint Louis |



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



**Programme hospitalier de recherche clinique
en Cancérologie INCa-
DGOS -PHRC-K 2024
lettres d'intentions sélectionnées**

| N° du Projet | Acronyme du projet | Titre du projet | Prénom Nom du Coordonnateur de projet | Organisme d'appartenance du coordonnateur du projet |
|--------------|--------------------|--|---------------------------------------|--|
| PHRC-K24-100 | SENTIMETREP53 | Ganglion SENTInelle versus lymphadenectomie complète dans le cancer de l'endoMETRE avec mutation p53 : un essai ouvert, randomisé, de non-infériorité, de désescalade | Chérif AKLADIOS | Les hôpitaux Universitaires de Strasbourg |
| PHRC-K24-106 | NeoPREDICT | NeoPREDICT : un essai de phase II multicentrique pour personnaliser grâce à une signature transcriptomique la chimiothérapie néoadjuvante des patients porteurs d'un adénocarcinome pancréatique borderline résécable | Brice CHANEZ | Institut Paoli-Calmettes- (IPC) |
| PHRC-K24-107 | NIMFLASH | Phase 2 multicentrique évaluant, suivant le score transcriptomique HOT, la combinaison dostarlimab plus cobolimab en situation néoadjuvante chez les patients opérés d'un carcinome épidermoïde des VADS HPV-négatif localement avancé | Jean-Philippe FOY | Groupe Hospitalier Pitié Salpêtrière-Assistance Publique - Hôpitaux de Paris |
| PHRC-K24-108 | PARVATTI | Essai contrôlé randomisé de phase II du TG4001, un vaccin immunothérapeutique de HPV16 chez les patients avec un cancer localement avancé HPV16 positif, libres de maladie après le traitement d'intention curative | Christophe LETOURNEAU | Institut Curie - Ensemble Hospitalier |
| PHRC-K24-110 | ARIEL | Étude randomisée multicentrique de phase II évaluant des schémas adaptés de traitements chez des patients âgés sous surveillance gériatrique | Helen BOYLE | Centre Léon Bérard |
| PHRC-K24-113 | EpImmuneSWITCH | EpImmuneSWITCH : une étude preuve de concept exploitant la létalité synthétique et l'immunomodulation induite par les inhibiteurs d'EZH1/2 pour traiter les cancers agressifs SWI/SNF déficients. | Sophie POSTEL-VINAY | Institut Gustave Roussy |
| PHRC-K24-115 | EARLYNCH | Étude de faisabilité évaluant une détection précoce par ADN circulant chez des personnes à très haut risque de cancer porteuses d'un syndrome de Lynch | Thomas PUDLARZ | Institut Gustave Roussy |
| PHRC-K24-116 | BALYNT | Carcinome urothélial de la vessie avec métastases ganglionnaires pelviennes au diagnostic : impact sur la survie globale d'un traitement local après chimiothérapie d'induction | Stéphane CULINE | Hôpital Saint-Louis-Assistance Publique - Hôpitaux de Paris |
| PHRC-K24-118 | VENUS | Essai de phase 3 randomisé comparant la mastectomie de rattrapage au second traitement conservateur en cas de rechute locale homolatérale de cancer du sein | Youlia KIROVA | Institut Curie - Ensemble Hospitalier |
| PHRC-K24-120 | NoELA | Abstention d'hormonothérapie dans le cancer du sein précoce de petite taille HR+ HER2- Luminal A à faible risque de récurrence, un essai de désescalade à un seul bras | Jean-Yves PIERGA | Université Paris Cité |
| PHRC-K24-121 | PEARL-01 | Essai clinique de phase II randomisé comparatif évaluant la chimiothérapie péri-opératoire avant amputation abdominopérinéale de sauvetage dans les récurrences locales de carcinomes épidermoïdes du canal anal. | Christelle DE LA FOUCHARDIERE | Centre Léon Bérard |
| PHRC-K24-123 | ACTY | Étude ACTY : chimiothérapie adjuvante chez les patients opérés d'un carcinome thymique | Jordi REMON | Institut Gustave Roussy |
| PHRC-K24-125 | SARTRE | Étude randomisée multicentrique comparant la laparoscopie et la laparotomie pour la restadification chirurgicale du cancer épithélial de l'ovaire apparent à un stade précoce. | Eric LAMBAUDIE | Institut Paoli-Calmettes- (IPC) |
| PHRC-K24-126 | Screen-HPV | Dépistage des cancers oropharyngés HPV-induits par biomarqueurs sanguins | Haïtham MIRGHANI | AP-HP |



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



**Programme hospitalier de recherche clinique
en Cancérologie INCa-
DGOS -PHRC-K 2024
lettres d'intentions sélectionnées**

| N° du Projet | Acronyme du projet | Titre du projet | Prénom Nom du Coordonnateur de projet | Organisme d'appartenance du coordonnateur du projet |
|--------------|--------------------------------|--|---------------------------------------|--|
| PHRC-K24-127 | ACTIVE-NSCLC | Essai Clinique Randomisé de Phase III sur l'Utilisation d'Anticoagulants Prophylactiques chez des Patients atteints de Cancer Bronchique Non à Petites Cellules Avancé avec Fusions Oncogéniques | Mihaela ALDEA | Institut Gustave Roussy |
| PHRC-K24-129 | NACRE-2 | Etude de phase III randomisée évaluant deux stratégies de prise en charge d'un cancer du rectum localement évolué chez les patients ≥75 ans | Ludovic EVESQUE | Centre Antoine Lacassagne |
| PHRC-K24-131 | LORD | Lutetium-PSMA en association au traitement standard dans les cancers de prostate de novo oligometastatiques hormonosensibles | Pierre BLANCHARD | Institut Gustave Roussy |
| PHRC-K24-134 | NIMOGRELE | Étude multicentrique, de phase II randomisée, en ouvert, évaluant un schéma de type FOLFIRI-Nimotuzumab versus Paclitaxel-Nimotuzumab dans les adénocarcinomes de l'intestin grêle avancés ou métastatiques, échappant à une première ligne à base de sels de platines | Jean-Louis JOUVE | CHU de Dijon |
| PHRC-K24-139 | HOME-PE Cancer | Traitement ambulatoire des patients avec un cancer actif et une embolie pulmonaire aiguë et une règle HESTIA négative. Un essai randomisé. | Olivier SANCHEZ | Université Paris Cité |
| PHRC-K24-141 | PROCEDE | Détection précoce du cancer de la prostate avec surveillance IRM | Gaëlle FIARD | Délégation à la Recherche Clinique et à l'Innovation du CHU Grenoble |
| PHRC-K24-143 | STAPS | Stratégie Thérapeutique Adapté aux Plasmocytomes Solitaires osseux : évaluation de l'association de la triplet immuno-chimiothérapie anticorps antiCD38 – lenalidomide - dexaméthasone en adjuvant de la radiothérapie | Marguerite VIGNON | Assistance Publique des Hôpitaux de Paris |
| PHRC-K24-144 | REDUCy | Cyclophosphamide post-greffe à dose réduite pour les patients recevant une allogreffe de cellules hématopoïétiques haplo-identiques pour une hémopathie maligne : étude randomisée de phase III | Rémy DULERY | Hôpital Saint-Antoine- Assistance Publique - Hôpitaux de Paris |
| PHRC-K24-147 | OPTI-PEMBRO | Optimisation individuelle de la posologie du pembrolizumab chez les patients souffrant de cancer bronchique non à petites cellules | Laurent GREILLIER | AP-HM |
| PHRC-K24-148 | LUTHES | Etude pilote évaluant l'efficacité et la sécurité d'une thérapie par 177Lu-PSMA chez des patients avec un cancer des glandes salivaires après une première ligne de traitement. | Sylvie ZANETTA | Centre Georges-François Leclerc |
| PHRC-K24-149 | CONVERGENCE | Chirurgie de conversion pour métastases péritonéales d'origine gastrique | Olivier FACY | organisme non associé |
| PHRC-K24-151 | DECEMBER | Désescalade des inhibiteurs de CDK4/6 pour le cancer du sein métastatique RH+ et HER2- en réponse complète | Mario CAMPONE | Institut de Cancérologie de l'Ouest - ICO |
| PHRC-K24-153 | ID-HELP (Multicentric single a | Etude multicentrique, de phase I/II visant à évaluer la tolérance et l'efficacité d'injection intrathécale de trastuzumab-deruxtecan chez des patientes atteintes de cancer du sein HER2 faible ou positif avec métastases leptoméningées. | Louis LARROUQUERE | UNICANCER |
| PHRC-K24-154 | IM-DOS-PEACE6 | Étude exploratoire sur le rôle de la TEP PSMA et de la dosimétrie chez des patients atteints d'un cancer de la prostate de novo métastatique hormono-sensible traités dans l'essai de phase III PEACE 6 Poor Responders. | Desiree DEANDREIS | Institut Gustave Roussy |
| PHRC-K24-157 | GASTFOX2 | FOLFOX+nivolumab versus TFOX+nivolumab en première ligne de traitement de l'adénocarcinome gastrique ou de la jonction œsogastrique (JOG) avec PD-L1+ CPS≥5, avec réintroduction à progression sous maintenance versus FOLFIRI | Antoine DROUILLARD | CHU de Dijon |



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



**Programme hospitalier de recherche clinique
en Cancérologie INCa-
DGOS -PHRC-K 2024
lettres d'intentions sélectionnées**

| N° du Projet | Acronyme du projet | Titre du projet | Prénom Nom du Coordonnateur de projet | Organisme d'appartenance du coordonnateur de projet |
|--------------|--------------------|--|---------------------------------------|--|
| PHRC-K24-159 | REWENEC-01 | Essai randomisé comportant un bras contrôle synthétique hybride comparant FOLFIRI à FOLFIRI + immunothérapie en traitement de 2ème ligne des carcinomes neuro-endocrines peu différenciés d'origine digestive ou inconnue | Thomas WALTER | Hôpital Édouard Herriot-Hospices Civils de Lyon |
| PHRC-K24-160 | SCOTT | Etude randomisée de phase II évaluant l'efficacité de la trabectedine en concomitance avec la radiothérapie préopératoire chez des patients présentant un sarcome des tissus mous | Marie-Pierre SUNYACH | UNICANCER |
| PHRC-K24-163 | ASHINKA | Effet des anti-PD1 en combinaison à l'Asparaginase et la chimiothérapie dans les lymphomes NKT extra-nasaux disséminés | Olivier HERMINE | Université Paris Cité |
| PHRC-K24-165 | PACHA-02 | Chimiothérapie intra artérielle hépatique post-opératoire après résection de métastases hépatiques d'origine cancer colorectal à haut risque de récidence | Maximiliano GELLI | Institut Gustave Roussy |
| PHRC-K24-166 | PADA-2 | Essai randomisé investiguant la stratégie « surveiller et switcher » dans le cancer du sein métastatique RO+/HER2- en cours de traitement de première ligne par inhibiteurs de CDK4/6 | Francois-Clement BIDARD | Institut Curie |
| PHRC-K24-167 | CIRCULATE III | Choix du traitement adjuvant des cancers colorectaux de stade III basé sur l'analyse de l'ADN tumoral circulant | Léonor BENHAIM | Institut Gustave Roussy |
| PHRC-K24-168 | SPECTRUM | Ciblage de PD1 dans les sarcomes des tissus mous avancés avec ou sans présence de structures lymphoïdes tertiaires. | Antoine ITALIANO | Institut Bergonié |
| PHRC-K24-169 | THREE-GLEES | Étude randomisée de phase III sur l'ajout ou non de CrocétinateTrans Sodique (TSC) avec une radiothérapie hypofractionnée concomitante et du Temozolomide chez des patients atteints de glioblastome (GBM) nouvellement diagnostiqués pour évaluer l'efficacité et l'innocuité | Georges NOEL | GCS Institut de Cancérologie Strasbourg Europe - GCS ICANS |