



## 3 PROJETS DU CHU DE BORDEAUX RETENUS A L'APPEL A PROJETS API-K 2025 DU GIRCI SOHO



Le Conseil Scientifique de la 11ème édition de l'Appel à Projets Interrégional Cancer (API-K 2025) s'est tenu le 3 Novembre 2025.

### Rappel des caractéristiques APIK :



GOVERNEMENT INTERREGIONAL  
DE SANTÉ ET CLINIQUE  
DE RECHERCHE



✓ Budget : 200 000 € co-financé par le Cancéropôle Grand Sud-Ouest et le GIRCI SOHO



✓ Objectif : permettre à de jeunes chercheurs de mener à bien un projet de recherche clinique et/ou translationnelle dans le domaine de la cancérologie.



> Soutenir la mise en place d'études « preuve de concept » pour permettre ensuite de postuler à des AAP de plus grande envergure type PHRC-K, PRT-K...

### Résultats

✓ Revue des projets par des experts nationaux incluant une évaluation de la qualité scientifique et méthodologique de mise en œuvre du projet ainsi que sa faisabilité en regard du financement (40k€/projet)

✓ Réunion de 13 rapporteurs (1 rapporteur par établissement membre du GIRCI) qui ont évalué les **17 projets soumis** et voté de façon anonyme pour chaque projet.

✓ Au total **5 projets retenus**, soit un taux de sélection de 29%.

✓ Les **3 projets de recherche soumis** par le CHU de Bordeaux étaient les 3 meilleurs du classement, et ont été **financés tous les 3 !**

✓ Financement global pour le CHU de Bordeaux de **117 915 €**, soit 59% de l'enveloppe globale de l'APIK.

Félicitations aux lauréats et aux équipes DRCI/USMR

qui ont accompagné la soumission de ces projets innovants !

## LAUREATS API-K 2025



### Dr Jordane CHAIX PROJET ERBI SPARTO

Evaluation of Response-Predictive Biomarkers and Imaging Outcomes in the SPARTO Trial

Service: Hématologie et cancérologie pédiatrique

Pôle : Pédiatrie

Financement : **66.630 €** dont 39.985 € GIRCI et 26.645 € fonds étude SPARTO



Ce projet a pour objectif de mettre en évidence des signatures immunologiques pronostiques du devenir oncologique des patients pédiatriques présentant des tumeurs réfractaires ou en rechute et traités dans le cadre de l'étude SPARTO (phase précoce promue par le CHU de Bordeaux). Ce projet repose sur une collaboration étroite avec le service de biologie des tumeurs/plateforme de bio-informatique (CUBIC) du CHU et avec une experte internationale en immunologie du Cancer (Pr Caroline Dieu-Nosjean, CIMI, Paris). A plus long terme, ERBI-SPARTO pourrait permettre d'améliorer la prise en charge de ces cancers pédiatriques résistants ou en rechute en proposant d'adapter les traitements sur la base d'une meilleure compréhension de la biologie de ces tumeurs (microenvironnement immunologique).



**Dr Joris GUYON**  
**PROJET INTRAPK**

Développement d'un outil de prédiction de réponse aux traitements par inhibiteur de Protéines Kinases en fonction de la concentration intra-cellulaire ou tumorale

Service: Biochimie

Pôle : Biologie et Pathologie

Financement : **56.785 €** dont 38.048 € GIRCI / 10.000 € SARCOTARGET Inserm BRIC / 8737 € fonds propres pharmacologie



L'objectif principal de cette étude est de concevoir et valider une méthode analytique robuste et standardisée permettant de déterminer les concentrations plasmatiques et intracellulaires ou intra-tumorales des médicaments inhibiteurs de protéines kinases à partir d'échantillons biologiques de patients atteints de cancer et/ou de modèles animaux. Ce projet repose sur une collaboration avec les équipes cliniques du CHU de Bordeaux (hématologie, neuro-oncologie, oncologie digestive) et de l'Institut Bergonié (sarcomes) et bénéficiera de l'expertise de l'équipe SARCOTARGET de l'Inserm BRIC U1312 à Bordeaux. Cette étude pourrait ainsi avoir des retombées majeures pour les cliniciens en leur fournissant de nouveaux outils d'aide à la prise en charge thérapeutique afin d'améliorer la survie des patients, dans une démarche de médecine personnalisée de pointe.



**Dr Laurie MARCHI**  
**PROJET APTGLIO**

Evaluation de la capacité de l'IRM APTw pour l'identification des glioblastomes sans nécrose à l'IRM conventionnelle, chez l'adulte

Service : Radiologie et Neuro-imagerie diagnostique et thérapeutique

Pôle : Imagerie médicale

Financement : 105.170 € dont 39.882 € GIRCI / 11287 € Olea Medical / 54.000 € Canon Medical Systems



Ce projet a pour objectif de démontrer dans une population adulte, de façon anticipée, la performance diagnostique de l'IRM APTw (IRM « métabolique »), nouvelle technologie d'IRM en place à Bordeaux au sein de l'IBIO pour identifier les glioblastomes en adéquation avec le diagnostic histomoléculaire OMS 2021, dans une série de gliomes sans nécrose sur l'IRM conventionnelle. Il est attendu que cette nouvelle technologie d'imagerie démontre une amélioration des précisions morphologiques et microvasculaires de ces tumeurs permettant aux cliniciens en neuro-oncologie d'avoir une connaissance précoce de l'orientation diagnostique et de mieux orienter la prise en charge des patients.