

Projet de recherche : **KRARES : Description de ciblage des altérations moléculaires chez les patients atteints de cancers rares : cohorte prospective nationale.**

Coordinateur du projet : **Loïc Verlingue**

Les patients avec des cancers rares représentent 25% de tous les patients atteints de cancers. Par définition, peu de traitements sont disponibles. Ceci est dû au fait qu'un essai clinique nécessite de nombreux patients ayant le même type de cancer. Cela est rarement possible pour la plupart des cancers rares

Nous avons montré que l'identification de cibles moléculaires par séquençage offre de nouvelles options thérapeutiques pour 39 % des patients. Ceci donne accès à des essais cliniques de thérapies innovantes permettant ainsi d'augmenter le nombre de traitements efficaces dans ces populations de patients où le besoin médical est aigu

Nous allons analyser les données du Programme France Médecine Génomique 2025 afin de mettre au point un essai clinique adapté aux traitements les plus modernes. Ceci repose majoritairement sur l'analyse de l'expression des gènes et l'identification de cibles thérapeutiques nouvelles. Ces types d'analyses ne sont possible en France que grâce à la base de donnée PFMG2025.