

#POURBERTRANDKAMAL

VOS DONS EN ACTIONS CONTRE LE CANCER DU PANCRÉAS

DÉCEMBRE 2020

Lever un phénomène de résistance à la chimiothérapie

Projet de **Sophie Vasseur**, directrice de recherche à l'INSERM Centre de Recherche en Cancérologie de Marseille

La résistance aux chimiothérapies traditionnelles du cancer du pancréas constitue l'un des obstacles à franchir dans le combat contre cette maladie. Elle est donc l'une des préoccupations majeures de la recherche sur ce cancer.

Les tumeurs pancréatiques sont essentiellement constituées de cellules stromales, cellules non cancéreuses qui dialoguent en permanence avec les cellules cancéreuses, en modifiant le métabolisme, et leur donnent ainsi la capacité de résister à la chimiothérapie.

Les travaux dirigés par Sophie Vasseur visent à comprendre comment ce dialogue se fait et ce qu'il déclenche précisément.

De telles élucidations pourraient aboutir au développement de nouvelles molécules thérapeutiques qui, associées à la chimiothérapie, en augmenteraient l'efficacité contre les cancers du pancréas.

CENTRE(S) CONCERNÉ(S) :

Trois équipes de recherche issues de deux instituts différents collaborent pour mener à bien ce projet d'envergure :

- **Équipe « Cancer pancréatique »**,
Centre de Recherche en Cancérologie de Marseille
- **Équipe « Bio-informatique intégrative »**,
Centre de Recherche en Cancérologie de Marseille
- **Équipe « Mucine, cancer et résistance aux médicaments »**,
CANThER – UMR9020 CNRS – UMR-S1277
INSERM, Lille



© Sylvain Teissier/Fondation ARC/CRBM Montpellier

DURÉE DU PROJET :

Trois ans

BUDGET TOTAL DU PROJET :

449 650 €, le Fonds pour Bertrand-Kamal a contribué à hauteur de 150 000€ au financement de ce projet.