

## Compte-rendu Société Française du Cancer

### “Brain Tumor Microenvironment Symposium: Fundamental & Translational Perspectives”

30 & 31 janvier 2025, Institut du Cerveau, Paris

Le Site de Recherche Intégrée sur le Cancer (SiRIC) CURAMUS a organisé les 30 & 31 janvier derniers à l'Institut du Cerveau à Paris un symposium international intitulé "**Brain Tumor Microenvironment Symposium: Fundamental and Translational Perspectives**".

Cet évènement, soutenu par la Société Française du Cancer, a réuni 220 chercheurs, cliniciens et industriels, venant de 18 pays différents, autour de sessions dédiées à une meilleure connaissance du microenvironnement, notamment immunitaire, des tumeurs cérébrales et à une compréhension plus précise des mécanismes biologiques impliqués dans la résistance aux traitements, en particulier par immunothérapie.

Les présentations ont été réparties en différentes sessions thématiques : les neurosciences du cancer ou interactions entre cellules cancéreuses et neurones, les rôles des populations myéloïdes dans l'immunodépression locale, la réponse lymphocytaire anti-tumorale et les vaccins, le rôle des lymphatiques méningés dans la réponse immune, les défis cliniques ou comment vaincre l'immunodépression des gliomes, et une dernière session, plus philosophique, apportant l'éclairage des différentes conceptions et théories sur le micro-environnement.

De plus, une place importante a été allouée aux travaux portés par de jeunes chercheurs, à travers 17 communications orales et la présentation de 45 posters.

Encouragés par le succès de cette manifestation, nous envisageons de la pérenniser sur un rythme bi-annuel, avec la collaboration d'autres SiRICs.