

**« CANDIDATURE AU renouvellement
du Conseil d'Administration de l'AFC 2021 »**

Fabienne ANJUERE

Institut de Pharmacologie Moléculaire et Cellulaire
Equipe Braud-Anjuère « régulation des réponses immunitaires aux surfaces muco-cutanées »
660 rte des Lucioles
Sophia-Antipolis – 06560 Valbonne

MOTIVATIONS DE LA CANDIDATURE

Chers collègues,

Je me présente à vous afin de proposer ma candidature au conseil d'administration de l'Association Française de Cytométrie.

Brièvement, je suis chercheuse INSERM depuis 2001 dans le domaine de l'immunologie et je me suis spécialisée dans la compréhension des mécanismes immunitaires induits au niveau des tissus épithéliaux à l'état basal, lors de processus de vaccination ou de développement de cancers.

Actuellement, je co-dirige une équipe de recherche intitulée « régulation des réponses immunitaires aux surfaces muco-cutanées » à l'Institut de Pharmacologie Moléculaire et Cellulaire avec le Dr Véronique Braud. Nos projets actuels visent à caractériser de manière exhaustive et intégrative le microenvironnement tumoral des carcinomes épidermoïdes de la tête et du cou dans des modèles murins et des biopsies humaines de patients afin d'identifier des marqueurs prédictifs d'agressivité de ces cancers, des marqueurs de résistance aux traitements actuels d'immunothérapie et/ou de proposer de nouvelles approches thérapeutiques complémentaires aux traitements d'immunothérapie actuels. Nous prenons soin de faire de la veille scientifique et les développements technologiques qui nous permettent d'appréhender de manière efficace nos questions scientifiques. De fait, notre recherche fondamentale et appliquée s'appuie notamment sur des approches d'analyse multiparamétrique par cytométrie classique ou spectrale et par imagerie de fluorescence ou

de masse, autant de technologies en développement constant qui sont le cœur de l'activité de l'AFC.

Par ailleurs, j'ai également été membre puis présidente du Conseil d'Administration du Club Francophone des Cellules Dendritiques (CFCD) entre 2008 et 2016. J'ai ainsi contribué aux missions du CFCD et à leur évolution en étroite collaboration avec mes collègues à savoir organisation d'un congrès annuel, animation de séminaires pédagogiques dans des congrès internationaux, attribution de subvention de voyages destinées aux étudiants en thèse pour leur permettre de participer à des congrès internationaux. Je suis aujourd'hui membre du groupe de travail techniques d'imagerie multiparamétrique en cancérologie du groupe d'oncoimmunologie d'Unicancer qui a pour mission de servir de levier au développement de l'imagerie de fluorescence et de masse dans le cadre d'études cliniques en cancérologie.

Si vous me faites confiance, j'aimerais partager mon expérience dans le domaine de l'immunologie fondamentale et appliquée avec les membres de l'AFC, m'impliquer dans l'organisation des activités d'animation scientifique et de veille technologique de l'AFC et participer à la promotion des approches d'analyse par cytométrie et imagerie multiparamétriques dans la recherche biomédicale.

Au plaisir de vous rencontrer prochainement si vous pensez que je peux vous aider dans la promotion des activités de l'AFC et pour contribuer ensemble à son rayonnement.

Fait à Valbonne le 7 septembre 2021



Fabienne Anjuère