

COMMUNIQUÉ DE PRESSE



L'immunothérapie des cancers Une révolution médicale permanente

Vendredi 10 octobre - 8h30 à 16h30
Institut Paoli-Calmettes
salle de conférence bâtiment IPC2

Marseille, le 25 septembre 2025.

Le vendredi 10 octobre 2025, à l'occasion de son centenaire et de la Fête de la science, l'Institut Paoli-Calmettes consacre une journée exceptionnelle à l'immunothérapie, cette approche thérapeutique qui bouleverse les codes de la cancérologie moderne. En partenariat avec le Centre de Recherche en Cancérologie de Marseille (le CRCM) et la cellule Panorama d'Aix-Marseille Université, cette rencontre ouverte au grand public, aux lycéens et aux étudiants, invite à découvrir les promesses d'une médecine qui mobilise innovations scientifiques et défenses naturelles du corps pour combattre le cancer.

Après quelques mots d'introduction du Pr Norbert VEY, Directeur général de l'Institut Paoli-Calmettes et du Pr Jean-Paul BORG, Directeur du CRCM, médecins cliniciens et chercheurs, expliqueront le rôle de la recherche fondamentale dans la découverte des innovations thérapeutiques. Ils partageront leurs expériences sur les avancées cliniques et les défis à venir.

« L'immunothérapie s'inscrit fortement dans l'histoire récente de l'IPC. Ce mouvement a été lancé avec la création d'un des premiers centres de greffe de moelle français au début des années 80 et s'est poursuivi en accompagnant les innovations scientifiques ou thérapeutiques dans ce domaine. Aujourd'hui l'immunothérapie est présente sous toutes ses formes (anticorps, thérapie cellulaire, vaccins...) dans la plupart des protocoles de traitement des cancers solides comme des cancers du sang et permet de repousser les limites de la guérison » souligne le Pr Norbert VEY.

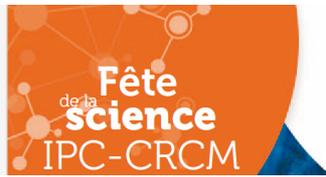
Deux tables rondes auront pour thèmes « de la découverte aux médicaments, » et « la révolution permanente de l'immunothérapie ».

Quatre jeunes chercheurs seront mis à l'honneur : ils présenteront leurs thèses en 180 secondes, sur des sujets allant de la prédiction de la réponse à l'immunothérapie dans le cancer du sein triple négatif à la conception de nanomolécules pour étudier les interactions immunitaires. « L'immunothérapie est une aventure scientifique et humaine. Elle mobilise chercheurs, cliniciens, patients et citoyens autour d'un même objectif : repousser les limites du possible. Ce centenaire est l'occasion de célébrer cette dynamique collective et de transmettre aux jeunes générations le goût de l'innovation », précise le Pr Jean-Paul BORG.

« Comment soigne-t-on les cancers grâce à l'immunothérapie ? Du laboratoire jusqu'au Marseille Immunology Biocluster », c'est la question à laquelle répondra le Pr Daniel OLIVE, MD, PhD, IPC, Président du MIB, Aix-Marseille université, avant d'inviter le public à échanger avec les spécialistes. « L'immunothérapie n'est pas une promesse lointaine, c'est une réalité qui sauve déjà des vies. Elle redonne au système immunitaire sa capacité à reconnaître et combattre le cancer. Cette journée est l'occasion de montrer comment la recherche fondamentale devient un espoir concret pour les patients », souligne le Pr Daniel OLIVE qui est également co-fondateur de plusieurs biotechs dont ImCheck therapeutics.

La Fête de la Science

L'après-midi, lycéens et étudiants visiteront des laboratoires du Centre de Recherche en Cancérologie de Marseille ainsi que les plateaux techniques de l'Institut Paoli-Calmettes.



Côté animations, sous l'égide de l'Institut Cancer et Immunologie qui fédère les communautés médicales, scientifiques et biotechnologiques afin de promouvoir la formation des futures générations et d'accélérer la découverte de nouveaux traitements basés sur la connaissance du système immunitaire et des cellules cancéreuses, l'artiste ZICS, finalisera en public une fresque graphique en immuno-oncologie, mêlant art et science dans le grand hall d'IPC1 et les conférenciers pourront découvrir l'exposition historique de l'IPC « 100 ans de soin, d'innovation et d'espoir » à proximité de la salle de conférence IPC2.

Les CAR-T cells, une avancée majeure en immunothérapie

Parmi les immunothérapies contre les cancers hématologiques, la thérapie cellulaire et les traitements par CAR-T cell sont des avancées majeures. Elles constituent un espoir pour les patients porteurs de lymphomes réfractaires aux traitements standard. Cette innovation de rupture en immunothérapie cellulaire consiste à injecter au patient certaines de ses cellules immunitaires préalablement prélevées et modifiées génétiquement en laboratoire pour agir contre les cellules cancéreuses.

En 2024, l'Institut Paoli-Calmettes a atteint une étape symbolique avec le traitement de son 250^{ème} patient par thérapie CAR-T cells, confirmant son expertise dans les traitements innovants pour les pathologies lymphoïdes. L'IPC a également mis en place les conditions nécessaires au démarrage d'essais cliniques utilisant les lymphocytes infiltrant la tumeur (TILs), une approche innovante en immunothérapie. Des projets partenariaux sont développés avec l'AP-HM, notamment en thérapie génique pour les hémoglobinopathies dans le cadre d'un accès précoce.

A propos du Centre de recherche en cancérologie de Marseille (CRCM)

Créé en 2008, le Centre de Recherche en Cancérologie de Marseille réunit les quatre grands acteurs de la recherche en PACA : l'Inserm, Aix-Marseille Université, CNRS et IPC. Avec plus de 400 collaborateurs répartis en 19 équipes, le CRCM met en œuvre des programmes de recherche innovants dans le domaine du cancer, des aspects les plus fondamentaux à la recherche clinique chez l'homme. Les activités scientifiques et médicales prioritaires sont, d'une part, le décryptage des bases moléculaires de l'oncogenèse et de la dissémination tumorale, et d'autre part, la découverte et la mise en œuvre d'innovations thérapeutiques dans le traitement des cancers du sein, du pancréas et des hémopathies malignes.

Pour plus d'informations : <https://www.crcm-marseille.fr>

A propos de l'Institut Paoli-Calmettes (IPC)

Fondé en 1925, l'IPC a été certifié par la Haute Autorité de Santé (HAS) en 2021 avec mention Haute Qualité de soins, le plus haut niveau de certification et accrédité Comprehensive Cancer Center par l'OECI (Organisation of European Cancer Institutes), en juin 2019 puis en 2024. Avec plus de 2 000 personnels médicaux et non médicaux engagés dans la prise en charge globale de l'ensemble des pathologies cancéreuses : recherche, soins médicaux et de support, enseignement et formation, l'Institut Paoli-Calmettes a réalisé plus de 100 000 consultations et accueilli plus de 11 000 nouveaux patients en 2024. Aux côtés de l'IPC, le CRCM s'inscrit dans une démarche durable de l'amélioration de la prise en charge et qualité de vie des patients grâce à l'identification et au développement de nouveaux traitements issus de programmes de recherche innovants dans le domaine du cancer. La prise en charge à l'IPC s'effectue exclusivement sur la base des tarifs de la sécurité sociale, les dépassements d'honoraires ne sont pas pratiqués dans l'établissement. L'IPC, qui est membre du réseau Unicancer, a établi des coopérations avec une vingtaine d'établissements de santé de la région.

Pour plus d'informations : www.institutpaolicalmettes.fr

Contact presse : Elisabeth BELARBI – 06 46 14 30 75 – belarbie@ipc.unicancer.fr

En partenariat avec

