
COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Au Pharo,
un congrès international pour
le 50^{ème} anniversaire du Centre de Recherche en Cancérologie de Marseille (CRCM)
les 12 et 13 juillet 2023

Marseille, le 20 juillet 2023.

Les 12 et 13 juillet derniers, dans le cadre des célébrations du 50^{ème} anniversaire du Centre de Recherche en Cancérologie de Marseille (CRCM), un congrès a été organisé par le Département Recherche Translationnelle et Thérapies Innovantes du CRCM dirigé par le Dr Nelson Dusetti et le Pr Joseph Ciccolini.

Le Pr Éric Berton, Président d'Aix-Marseille Université, le Pr Norbert Vey, Directeur général de l'IPC, Monsieur François Crémieux, Directeur général de l'AP-HM, le Pr Jean-Paul Borg, Directeur du CRCM, ont tour à tour pris la parole pour évoquer l'évolution du CRCM de 1972 à 2022, son histoire, ses réussites et son ancrage sur le site d'Aix-Marseille fortement soutenu par les collectivités territoriales qui étaient présentes.

Des interventions d'orateurs de renom comme le Pr Duncan Jodrell du Cambridge Experimental Cancer Medicine Center, le Dr Elisa Giovannetti de l'University Medical Center of Amsterdam, le Pr Paul Workman de l'Institute of Cancer Research de Londres, et le Pr Fabrice André de l'Institut Gustave Roussy ont ponctué le programme scientifique de ces deux journées organisées avec l'aide des jeunes générations d'étudiants, d'ingénieurs et de post-doctorants du CRCM.

Chercheurs et médecins se sont succédés, présentant les dernières avancées en termes de recherche, entre autres :

le Dr Sébastien Benzekry, Responsable de l'équipe de recherche COMPO (Pharmacologie computationnelle et oncologie clinique) sur le développement de nouveaux modèles mathématiques intégrant les données disponibles en oncologie clinique, afin de fournir des outils d'aide à la décision aux oncologues, le Dr Nelson Dusetti sur la manière de personnaliser le traitement des cancers pancréatiques à travers l'étude de leur hétérogénéité ; le Pr Emmanuelle Charafe et le Dr Christophe Ginestier sur le décryptage du rôle des cellules souches cancéreuses au cours des différentes étapes de la carcinogenèse, de l'initiation tumorale à la formation des métastases afin de prévenir ou contourner la résistance thérapeutique.

Acteur incontournable des programmes de recherche priorités par les Plans Cancer nationaux, ayant joué un rôle important dans le clonage de gènes, l'identification d'anomalies chromosomiques à l'origine des leucémies, la génération d'anticorps monoclonaux ciblant des récepteurs des défenses immunitaires ou tumoraux pour contourner les résistances aux immunothérapies et encore l'identification de biomarqueurs prédictifs de la

réponse à ces traitements, le CRCM s'appuie sur les dernières technologies afin d'accélérer le développement de médicaments et de procédés diagnostiques innovants.

Ses équipes développent avec l'hôpital des programmes de médecine personnalisée, améliorant le diagnostic et le choix thérapeutique et s'investissent dans des programmes de recherche translationnelle et clinique de premier plan.

Le CRCM est un centre de recherche en cancérologie et immunologie, imagerie et numérique, en France affilié aux Instituts Carnot OPALÉ et CALYM et à l'international. Il contribue à la dynamique d'innovation dans le cadre de contrats de partenariats industriels et par l'essaimage de sociétés de biotechnologie. Il s'inscrit aux côtés de l'hôpital, dans une démarche durable de l'amélioration de la prise en charge et la qualité de vie des patients grâce à l'identification et au développement de nouveaux traitements.

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 région Provence-Alpes-Côte d'Azur : l'Inserm, Aix-Marseille Université, le CNRS et l'IPC.

Avec plus de 450 collaborateurs répartis en 22 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 en particulier 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'Inserm

Créé en 1964, l'Inserm est un établissement public à caractère scientifique et technologique, placé sous la double tutelle du ministère de la Santé et du ministère de la Recherche. Dédié à la recherche biologique, médicale et à la santé humaine, il se positionne sur l'ensemble du parcours allant du laboratoire de recherche au lit du patient. Sur la scène internationale, il est le partenaire des plus grandes institutions engagées dans les défis et progrès scientifiques de ces domaines.

- 16% de la production française, tous domaines de recherche confondus
- 42 % des publications dans le domaine biologique et médical

Plus de 2 100 familles de brevets actives en 2021.

L'Inserm est :

- 3^e déposant européen dans le secteur pharmaceutique
- 2^e dans la catégorie biotechnologie
- 8^e déposant français, toutes organisations et secteurs confondus

L'Inserm en France

- 256 unités de recherche
- 45 unités de service
- 35 centres d'investigation clinique

Pour plus d'informations : www.inserm.fr

A propos du CNRS

Le Centre national de la recherche scientifique est une institution publique de recherche parmi les plus reconnues et renommées au monde. Depuis plus de 80 ans, il répond à une exigence d'excellence au niveau de ses recrutements et développe des recherches pluri et interdisciplinaires sur tout le territoire, en Europe et à l'international. Orienté vers le bien commun, il contribue au progrès scientifique, économique, social et culturel de la France. Le CNRS, c'est avant tout 33 000 femmes et hommes et 200 métiers. Ses 1000 laboratoires, pour la plupart communs avec des universités, des écoles et d'autres organismes de recherche, représentent plus de 120 000 personnes ; ils font progresser les connaissances en explorant le vivant, la matière, l'Univers et le fonctionnement des sociétés humaines. Le lien étroit qu'il tisse entre ses activités de recherche et leur transfert vers la société fait de lui aujourd'hui un acteur clé de l'innovation. Le partenariat avec les entreprises est le socle de sa politique de valorisation. Il se décline notamment via plus de 200 structures communes avec des acteurs industriels et par la création d'une centaine de start-up chaque année, témoignant du potentiel économique de ses travaux de recherche. Le CNRS rend accessible les travaux et les données de la recherche ; ce partage du savoir vise différents publics : communautés scientifiques, médias, décideurs, acteurs économiques et grand public.

Pour plus d'informations : www.cnrs.fr

À propos d'Aix-Marseille Université

Université de premier plan au cœur de la Méditerranée, Aix-Marseille Université (AMU) accueille 80 000 étudiants et près de 8 000 personnels sur 5 campus aux standards internationaux.

Sa fondation universitaire A*Midex contribue au développement d'un pôle interdisciplinaire d'enseignement supérieur et de recherche de rang mondial. Dite « université de recherche intensive », elle abrite 122 structures de recherche, 23 écoles graduées et une cinquantaine de plateformes technologiques en lien avec les grands organismes nationaux. Université responsable et engagée, Aix-Marseille Université s'illustre dans les classements internationaux par son impact social et sociétal ainsi que par son rôle moteur en matière d'innovation et d'entrepreneuriat sur son territoire.

Pour plus d'informations : www.univ-amu.fr

A propos de l'IPC

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'OECD (*Organisation of European Cancer Institutes*) en juin 2019, l'Institut Paoli-Calmettes est membre du réseau Unicancer. L'IPC rassemble 1 900 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'IPC a réalisé plus de 100 000 consultations et accueilli près de 12 000 nouveaux patients en 2021. La prise en charge à l'IPC s'effectue exclusivement sur la base des tarifs de la sécurité sociale, et les dépassements d'honoraires ne sont pas pratiqués dans l'établissement. L'IPC a établi des coopérations avec une vingtaine d'établissements de santé de la région.

Pour plus d'informations : www.institutpaolicalmettes.fr

Contact presse IPC :

Elisabeth **BELARBI** - 06 46 14 30 75 - belarbie@ipc.unicancer.fr