

Invitation presse

Les 17^{èmes} Journées du Cancéropôle Grand Ouest

29 et 30 juin 2023

Palais des Arts et des Congrès de Vannes (56)

Place de Bretagne

Les 29 et 30 juin 2023, les 17^{èmes} Journées du Cancéropôle Grand Ouest réuniront des acteurs de la recherche en cancérologie autour de nouvelles ambitions stratégiques et de nouveaux projets scientifiques pour le Grand Ouest.

Organisées par le Cancéropôle Grand Ouest (CGO), ces deux journées d'échanges rassembleront des chercheurs, des cliniciens, des professionnels de santé, des industriels, des représentant(e)s d'associations et d'organismes de valorisation autour de temps forts d'information et de discussion.

En 2023 le Cancéropôle Grand Ouest fête ses 20 ans



A cette occasion, le CGO accueille des **conférenciers de renommée internationale** : **Olivier CUSSENOT** (Université d'Oxford), **Xavier MORELLI** (Centre de Recherche en Cancérologie de Marseille CRCM. Institut Paoli Calmettes), **Karine BILODEAU** (Université de Montréal), **Jean-Luc COLL** (Institute for Advanced Biosciences IAB. Université Grenoble), **Marie-Caroline DIEU-NOSJEAN** (Centre d'Immunologie et des Maladies Infectieuses CIMI. Sorbonne Université Paris), **Fatima MECHTA-GRIGORIOU** (Institut Curie Paris).

Pour clôturer ses deux journées anniversaire, une **conférence grand publique en partenariat avec la Ligue contre le cancer du Grand Ouest** sera organisée le vendredi 30 juin à 17h30 avec :

- **Bertrand PORRO**, psychologue et docteur en psychologie de la santé, chercheur dans l'équipe REWORK du SIRIC ILIAD et responsable du réseau Sciences Humaines et Sociales du CGO Axe Cancer et travail, sur le thème « **Acteur/Actrice de mon parcours du retour au travail** »
- **et Jean-Luc COLL**, directeur de recherche, directeur de l'équipe «Thérapie ciblée, Diagnostic précoce et Imagerie du cancer», INSERM-UGA U1209/CNRS UMR5309 à l'Institute for Advanced Biosciences de l'Université Grenoble, sur le thème « **Traitements innovants du cancer associant diagnostique et thérapie** »



Au programme

- **Des sessions scientifiques basées sur les réseaux thématiques de recherche du CGO**
Session 1 – Réseau Cancers des Tissus Hormono-dépendants
Session 2 – Réseau Molécules Marines, Métabolisme et Cancer
Session 3 – Réseau Sciences Humaines et Sociales
Session 4 – Réseau Vectorisation, Imagerie, Radiothérapies
Session 5 – Réseau Immunothérapies
Session 6 – Réseau Niches et Epigénétique des Tumeurs
- En 2023, le CGO développe ses réseaux en s'appuyant sur la stratégie décennale de lutte contre les cancers 2021-2030 avec **la structuration de « l'Oncopédiatrie du Grand Ouest et la création du réseau « Exposome Environnemental et Sociétal »**
- **Des sessions de communications orales et posters dédiées aux travaux d'une quarantaine de jeunes chercheurs**, scientifiques et/ou médecins, puis la Remise des prix Jeunes chercheurs en clôture des Journées par nos partenaires la Ligue interrégionale Grand Ouest contre le cancer et la Fondation ARC.

📄 Retrouvez le programme des 17^{èmes} Journées en pièce jointe.

Les 29 et 30 juin 2023 au Palais des Arts et des Congrès de Vannes, Place de Bretagne

Contacts Presse :

Barbarella SPERANZA barbarella.speranza@canceropole-grandouest.com

Ligne directe 07.60.41.31.32 / 02.40.84.72.88

Cancéropôle Grand Ouest accueil 02.40.84.33.53

Le Cancéropôle Grand Ouest, une structure fédératrice au service du Plan Cancer

Le GIP Cancéropôle Grand Ouest (CGO) rassemble plus de 120 équipes de recherche réparties dans les Régions Bretagne, Centre-Val de Loire et Pays de la Loire. Financé par ces trois dernières et par l'Institut national du cancer, il fait partie des 7 cancéropôles français créés en 2003 à la suite du premier Plan Cancer.

Dirigé par le **Pr Mario Campone**, médecin oncologue et directeur général de l'Institut de Cancérologie de l'Ouest (ICO), et présidé par le **Pr Loïc Vaillant**, Professeur des Universités-Praticien Hospitalier de dermatologie et président du comité d'Indre-et-Loire de la Ligue contre le Cancer, le Cancéropôle Grand Ouest a pour missions de mieux structurer la recherche en cancérologie en renforçant les liens entre les chercheurs et les médecins, de favoriser la recherche dite « de transfert », c'est-à-dire le passage de la recherche fondamentale à la recherche clinique, et de permettre ainsi aux patients de bénéficier plus rapidement des moyens thérapeutiques les plus innovants et les plus adaptés pour le traitement des cancers.

Pour ce faire, le CGO s'appuie sur les forces vives de son territoire que sont les grands organismes de recherche publics (Inserm, CNRS, Ifremer, Inrae...), les hôpitaux, les universités et des industriels. En fonction des recherches spécifiques menées par celles-ci, il a défini des **réseaux de recherche** qu'il coordonne et soutient :

- **Molécules marines, Métabolisme et Cancer (3MC)** : Fusion du Réseau Produits de la mer en cancérologie, du Réseau Canaux ioniques et cancer et du projet CONCERTO (MitoChOndrial targets iN canCER meTabolic reprOgramming, AOS 2017), le réseau Molécules marines, métabolisme et cancer regroupe des équipes multidisciplinaires (chimie, biologie, biochimie, clinique, plates-formes technologiques). Cette pluridisciplinarité a permis de développer ce réseau allant de la recherche fondamentale et de la conception de molécules jusqu'à la clinique dans une volonté de développer une recherche translationnelle.
- **Niches et Epigénétique des Tumeurs (NET)** : Les recherches du réseau NET ont pour but de comprendre les phénomènes de résistances aux thérapies anticancéreuses et de tumorigenèse via le déchiffrement i) des mécanismes épigénétiques touchant les cellules tumorales, immunitaires et les cellules du microenvironnement (cellules stromales mésenchymateuses, matrice extracellulaire, etc...), et ii) du dialogue intercellulaire existant entre les acteurs de la niche. Une meilleure compréhension de ces phénomènes permettrait d'améliorer la prise en charge thérapeutique des patients à travers le développement de biomarqueurs et de molécules innovantes ciblant les acteurs de la niche et de l'épigénétique.
- **Vectorisation, Imagerie et Radiothérapies (VIR)** : Les acteurs de ce réseau (chimistes, biologistes, physiciens, radiopharmaciens, médecins nucléaires, radiothérapeutes...) développent des techniques qui permettent d'atteindre spécifiquement les tumeurs, en épargnant au maximum les tissus sains, dans le but de les diagnostiquer ou de les détruire. Afin de réaliser ces objectifs, ils développent ou s'appuient sur des techniques d'imagerie médicale et de radiothérapies innovantes.
- **Cancers des Tissus Hormono-dépendants (CasTHor)** : Le réseau regroupe des compétences dans diverses disciplines (chimie, biologie, imagerie, clinique...) qui permettent une meilleure compréhension des cancers du sein et de la prostate. Les projets portent sur les mécanismes de progression, développent des modèles pertinents et contribuent à l'identification d'outils de diagnostics pour une médecine personnalisée. L'objectif du réseau est de focaliser ses travaux de recherche sur les cancers graves du sein et de la prostate, pour mieux les comprendre et identifier leurs vulnérabilités afin de proposer de nouvelles cibles thérapeutiques et d'améliorer in fine la prise en charge des patients.
- **Immunothérapies** : Les projets de recherche, développés en étroite collaboration avec les équipes cliniques, sont structurés autour de 3 axes (i) développer des thérapies innovantes (thérapie cellulaire, vaccination, virothérapie, anticorps thérapeutiques), (ii) étudier, le statut et la dynamique de la réponse immunitaire chez les patients et (iii) caractériser les mécanismes de régulation de la réponse immunitaire associée au développement tumoral (infection, inflammation, immunosuppression).

- **SHS et Cancer** : ce réseau favorise l'émergence de projets de recherche en sciences humaines et sociales (psychologie, sociologie, linguistique) sur le cancer. La recherche du réseau s'articule autour de 5 grands axes thématiques : Qualité de vie patients/soignants, Cancer et travail, Oncopédiatrie, Prévention-dépistage et annonce du cancer

En 2023, 2 nouveaux réseaux intègrent le CGO en s'appuyant sur la stratégie décennale de lutte contre les cancers 2021-2030 :

- **Exposome Environnemental et Sociétal** : Les objectifs seront de mieux étudier et comprendre les facteurs de risques des cancers les plus fréquents chez l'homme et chez la femme, de façon à réduire l'exposition des personnes à ces facteurs. Parmi les facteurs de risques connus ou suspectés impliqués dans l'apparition des cancers de l'Homme, les facteurs environnementaux et professionnels tiennent une place prépondérante. Cette prévention abordera aussi la notion d'exposome, qui vise à prendre en compte les expositions environnementales de façon globale sur toute la durée de la vie, en y intégrant les facteurs liés aux modes de vie (nutrition, addictions, etc).
- **Oncopédiatrie du Grand Ouest** : Cette structuration à l'échelle inter-régionale (Bretagne, Centre-Val de Loire et Pays de la Loire) permettra de relever le double défi de mutualiser des ressources/données et de développer des projets communs, indispensables dans le domaine des tumeurs rares. Ainsi, GOCE développera la recherche préclinique en réunissant les différentes équipes de recherche des Établissements Publics à caractère Scientifique et Technologique (INSERM, CNRS) du Grand Ouest travaillant dans le domaine de l'oncologie pédiatrique.

L'ensemble de ces recherches s'appuie sur des plates-formes spécialisées d'imagerie, des tumorothèques (des banques de tissus tumoraux à visée sanitaire et de recherche), des plates-formes de transfert qui collectent les résultats permettant la mise en œuvre d'essais thérapeutiques précoces.