

9^{èmes} Journées du Cancéropôle Grand Ouest

Deux journées scientifiques pour discuter du nouveau Plan Cancer III et des avancements de la recherche fondamentale et clinique dans le Grand Ouest en matière de cancérologie.

Les 18 et 19 juin 2015, les 9^{èmes} Journées du Cancéropôle Grand Ouest rassembleront quelques 200 chercheurs de l'interrégion venus discuter des projets de recherche fondamentale et clinique en cancérologie, récents et en cours.

Organisées par l'équipe d'animation et le comité de pilotage scientifique du Cancéropôle Grand Ouest, ces journées rassemblent les acteurs de la recherche en cancérologie des régions Bretagne, Centre, Pays de la Loire et Poitou-Charentes. Elles sont ouvertes à tous les chercheurs, cliniciens, professionnels de santé et industriels du Cancéropôle Grand Ouest, des 6 autres cancéropôles de France et des organismes avec lesquels le CGO développe des partenariats.

Les temps forts de cette édition seront :

- La **conférence de Mario Campone** de l'institut de Cancérologie de l'Ouest, Nantes intitulée « Les cancers du sein HER2 : de la recherche à la clinique ».
- La table-ronde intitulée : « **Comment le CGO peut-il agir pour favoriser l'innovation et le transfert clinique en cancérologie dans le Grand Ouest ?** » rassemblant 3 cliniciens ayant nouvellement intégré le comité de pilotage scientifique du CGO.
- La présentation des **3 projets scientifiques financés par les 4 Régions** du Grand Ouest à l'occasion de l'Appel d'offres structurant 2014 du CGO.
- Les sessions dédiées aux **principaux faits scientifiques de l'année**.
- Des **sessions de communications orales** ainsi qu'un espace dédié aux **posters** dédiés aux travaux **d'une cinquantaine de jeunes chercheurs**, scientifiques et/ou médecins
- **Remise des prix** pour les sessions Jeunes chercheurs en clôture des Journées.



Les Journées se dérouleront au centre des congrès Les Atlantes aux Sables-d'Olonne en partenariat avec l'Institut national du cancer (INCa).

Ont également apporté leur soutien aux 9èmes Journées du CGO : la Ligue interrégionale Grand Ouest contre le cancer, la Fondation ARC ainsi que les structures Matwin, Biogenouest et les laboratoires Bristol-Myers Squibb, Boehringer Hingelheim et Pfizer.

Retrouvez le programme des 9^{èmes} Journées en pièce jointe.

Renseignements : Julie Danet - 02 53 48 28 72 / 07 60 41 31 32 - julie.danet@inserm.fr

> Les projets financés par les 4 Régions du Grand Ouest dans le cadre de l'Appel d'offres structurant 2014 du CGO

Ces 3 projets seront présentés lors d'une session spéciale le vendredi 19 juin de 9h00 à 10h00.

Toutefois, les chercheurs resteront à la disposition des journalistes qui souhaitent en savoir plus tout au long des Journées.

- **Etude Cocangen – Etude mixte qualitative et quantitative interrégionale : implication de la médecine générale auprès des patients atteints de pathologies néoplasique. Introduction et méthode** - *par Bernard FRECHE, médecin et maître de conférences, Poitiers.*
L'objectif principal de cette étude est de décrire et d'analyser, en terme qualitatif et quantitatif, l'implication des médecins généralistes dans la prise en charge du patient atteint de cancer et de son aidant, du dépistage à la fin de vie.
- **Inflammation et infection en pathologie hématologique chronique** - *par Sylvie Hermouët, maître de conférence et praticien hospitalier, Centre de recherche en cancérologie Nantes-Angers (CRCNA), Nantes*
Ce projet de recherche veut caractériser les relations qui sont à l'œuvre entre l'inflammation, l'infection et les réponses du système immunitaire. Il rassemblera 15 équipes de recherche fondamentale, clinique et de biologie.
- **Développement de drogues épigénétiques sélectives pour la médecine personnalisée** – *par Pierre-François Cartron, chercheur Inserm U892, CNRS 6299, CRCNA, coordinateur du réseau Epigénétique du Cancéropôle Grand Ouest (REpiCGO)*
Ces travaux répondent à une démarche de recherche théranostique (thérapeutique et diagnostique) qui visent à l'observation, au sein de cohortes de tumeurs, de signatures épigénétiques associées à un pronostic péjoratif de survie ou de réponse à un traitement jusqu'à des problématiques de recherche fondamentale et la conception de molécules/stratégies brevetables et utilisables lors d'essais précliniques.

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

Le GIP Cancéropôle Grand Ouest (CGO) rassemble 125 équipes de recherche réparties dans les régions Bretagne, Centre, Pays de la Loire et Poitou-Charentes. Financé par ces quatre 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 Philippe Bournoux, Professeur à l'Université de Tours et oncologue médical, et présidé par Patrick Bourguet, Professeur à l'Université de Rennes et médecin nucléaire au centre de lutte contre le cancer Eugène Marquis, le Cancéropôle Grand Ouest a pour missions de mieux structurer la recherche cancérologique 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, Inra, CEA...), les hôpitaux et les universités. En fonction des recherches spécifiques menées par celles-ci, il a défini des **axes de recherche** qu'il coordonne et soutient :

- **Vectorisation et radiothérapies** : les acteurs de cet axe (chimistes, biologistes, physiciens, radiopharmaciens, médecins nucléaires, radiothérapeutes...) mettent au point des médicaments ou techniques capables d'atteindre spécifiquement les tumeurs dans le but de les diagnostiquer ou de les détruire.
- **Valorisation des produits de la mer en cancérologie** : l'objectif de ce programme est de développer des molécules thérapeutiques issues ou dérivées du monde marin.

- **Immunothérapies** : cet axe comprend des recherches sur la thérapie adoptive, la vaccination anti-tumorale et les anticorps thérapeutiques.
- **Microenvironnement des niches tumorales** : les équipes de cet axe veulent caractériser les cellules souches cancéreuses (CSC) et leur microenvironnement afin de mettre au point des traitements ciblés afin de réduire les risques de récurrence.
- **SHS et cancer** : cet axe favorise l'émergence de projets de recherche en sciences humaines et sociales (psychologie, sociologie, linguistique) sur le cancer.

Le Cancéropôle Grand Ouest coordonne également plusieurs réseaux de recherche :

- **Le Réseau Biologie intégrée des cancers** dont les équipes étudient les processus cellulaires et génétiques à l'origine du développement tumoral afin d'adapter au mieux les traitements à la tumeur et au profil biologique des patients ;
- le **Réseau Gliome**, lequel a pour objectif d'analyser l'hétérogénéité intra-tumorale chez des patients porteurs d'un glioblastome, une tumeur spécifique du cerveau ;
- le **Réseau Canaux ioniques** qui a pour vocation de mieux comprendre le rôle des canaux ioniques dans le développement des tumeurs lequel pourrait être ensuite freiné grâce à la mise au point de « modulateurs » chimiques spécifiques de ces canaux ;
- Le **Réseau Epigénétique** qui a pour objectif le développement de nouvelles drogues ou stratégies thérapeutiques ciblant les acteurs moléculaires responsables de signatures épigénétiques dites « de mauvais pronostic » chez des patients atteints de cancer ;
- **Le Réseau Prostate** lequel travaille à mettre en place d'une base de données multicentrique sur le cancer de la prostate avec une collection biologique associée.

L'ensemble de ces recherches s'appuie sur des plateformes spécialisées d'imagerie, des tumorothèques (des banques de tissus tumoraux à visée sanitaire et de recherche), des plateformes de transfert qui collectent les résultats et mettent en œuvre les essais thérapeutiques.

Financé par l'Institut national du cancer et les quatre régions qui le composent, le CGO compte plus de 22 institutions membres (universités, CHU, centres de lutte contre le cancer, l'Inserm, le CNRS, la ligue nationale contre le cancer).

Contact presse :

Julie Danet

Responsable Communication - GIP Cancéropôle Grand Ouest

63, quai Magellan - 44000 Nantes

Tél. : 02 53 48 28 72 / 07 60 41 31 32

julie.danet@inserm.fr



Pour en savoir plus : www.canceropole-grandouest.com et <http://www.colloquecgo.com>