

## 11<sup>èmes</sup> Journées du Cancéropôle Grand Ouest : plus de 200 acteurs de la recherche à Vannes

Les 29 et 30 juin 2017, les 11<sup>èmes</sup> Journées du Cancéropôle Grand Ouest réuniront plus de 200 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 :

- « **La stratégie du CGO : actions engagées et à venir** » présentée par **Mario Campone**, directeur scientifique du CGO.
- La **présentation des projets scientifiques** financés par les trois Régions du Grand Ouest (Bretagne, Centre-Val de Loire et Pays de la Loire) à l'occasion de l'**Appel d'offres structurant 2016** du CGO,
- **Des sessions thématiques :**

Session 1 – Anticorps monoclonaux : mise en place d'une filière nationale

Session 2 – Métabolisme et Cancer

Session 3 – Modélisation de la réponse thérapeutique

Session 4 – Cancer et Environnement

Session 5 – De la prévention au dépistage

Session 6 – Molécules et stratégies émergentes pour le traitement ou le diagnostic du cancer

Session 7 – Transfert vers la clinique – Du laboratoire au lit du patient : comment déterminer la fonctionnalité de la cible ?

- Des sessions de **communications orales et posters** dédiées aux travaux d'une **cinquantaine de jeunes chercheurs**, scientifiques et/ou médecins, puis la **Remise des prix Jeunes chercheurs** en clôture des Journées.

Les Journées se dérouleront au **Palais des arts de Vannes** en partenariat avec l'Institut national du cancer (INCa).

Ont apporté leur soutien aux 11<sup>èmes</sup> Journées du CGO : la Ligue interrégionale Grand Ouest contre le cancer, la Fondation ARC, le programme de maturation MATWIN ainsi que les laboratoires AstraZeneca et Bristol-Myers Squibb.

Retrouvez le programme des 11<sup>èmes</sup> Journées en pièce jointe.

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



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

**Le GIP Cancéropôle Grand Ouest (CGO) rassemble 120 équipes de recherche réparties dans les régions Bretagne, Centre-Val de Loire, 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 Mario Campone, médecin oncologue à l'Institut de Cancérologie de l'Ouest (ICO) et professeur des universités, et présidé par Loïc Vaillant, Professeur des universités–praticien hospitalier de dermatologie et président de la Comue Léonard-de-Vinci, 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...), 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 :

- **Vectorisation et radiothérapies** : les acteurs de ce réseau (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.
- **Produits de la mer en cancérologie** : l'objectif de ce programme est de développer des molécules thérapeutiques issues ou dérivées du monde marin.
- **Immunothérapies** : ce réseau comprend des recherches sur la thérapie adoptive, la vaccination anti-tumorale et les anticorps thérapeutiques.
- **Microenvironnement des niches tumorales** : les équipes de ce réseau 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** : ce réseau favorise l'émergence de projets de recherche en sciences humaines et sociales (psychologie, sociologie, linguistique) sur le cancer.
- **Canaux ioniques et Cancer** : ce réseau 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 ;
- **Epigénétique** : ce réseau 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 ;
- **Prostate** : les acteurs de ce réseau travaillent à mettre en place d'une base de données multicentrique sur le cancer de la prostate avec une collection biologique associée.
- **Cancer du sein** : ce réseau a pour objectif général d'identifier de nouvelles vulnérabilités dans les cancers du sein de mauvais pronostic.
- **Oncologie 4.0** : ce réseau fait appel aux compétences d'oncologues, biologistes, mathématiciens, bioinformaticiens, économistes, éthiciens... pour exploiter au mieux les big data récoltés pour chaque patient et améliorer ainsi les traitements des pathologies cancéreuses.

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.

### **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](mailto:julie.danet@inserm.fr)



**Pour en savoir plus :** [www.canceropole-grandouest.com](http://www.canceropole-grandouest.com) et <http://www.colloquecgo.com>