

## Communiqué de presse

### Une nouvelle équipe de direction pour le Cancéropôle Grand Ouest

***Patrick Bourguet, Professeur au laboratoire de médecine nucléaire du Centre Eugène Marquis de Rennes, a été élu président par le conseil d'administration du GIP Cancéropôle Grand Ouest en octobre 2011. Philippe Bougnoux, oncologue au CHU de Tours, a été nommé directeur scientifique.***

Le GIP Cancéropôle Grand Ouest rassemble 125 équipes de recherche réparties dans les régions Bretagne, Centre, Pays de la Loire et Poitou-Charentes. Il fait partie des sept cancéropôles français créés en 2003. Les cancéropôles représentent le volet recherche de l'Institut National du Cancer (INCa) suite à la mise en œuvre du premier Plan Cancer.

#### **Quelles sont les missions du Cancéropôle Grand Ouest ?**

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 Cancéropôle Grand Ouest 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 **six axes de recherche** qu'il coordonne et soutient :

- > **Biologie intégrée des cancers** : afin d'adapter au mieux les traitements à la tumeur et au profil biologique des patients, les équipes étudient les processus cellulaires et génétiques à l'origine du développement tumoral.
- > **Cellules souches et cancer** : les équipes de cet axe proposent d'utiliser les greffes cellulaires pour traiter la défaillance d'un tissu ou d'un organe.
- > **Immunothérapies** : cet axe comprend des recherches sur la thérapie adoptive, la vaccination anti-tumorale et les anticorps thérapeutiques.
- > **SHS et cancer** : cet axe favorise l'émergence de projets de recherche en sciences humaines et sociales (psychologie, sociologie, linguistique) sur le cancer.
- > **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.
- > **Vectorisation et radiothérapies** : les acteurs de cet axe (chimistes, immunobiologistes, radiophysiciens, oncologues) mettent au point des médicaments capables d'atteindre spécifiquement les tumeurs dans le but de les diagnostiquer ou de les détruire.

Le Cancéropôle Grand Ouest coordonne également 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.

L'ensemble de ces recherches s'appuient sur des plateformes spécialisées d'imagerie, les 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.

Le Cancéropôle Grand Ouest est financé par l'Institut national du cancer et les quatre régions qui le composent. Il compte plus de 22 institutions membres (universités, CHU, centres de lutte contre le cancer, l'Inserm, le CNRS, la ligue nationale contre le cancer).

### **Qui sont les nouveaux dirigeants du Cancéropôle Grand Ouest ?**

**Philippe Bougnoux**, directeur scientifique

Oncologue médical, Philippe Bougnoux est spécialisé dans le traitement des cancers du sein au CHU de Tours où il dirige l'hôpital de jour de cancérologie. Ancien directeur de l'unité INSERM U 921 « Nutrition, croissance et cancer », il a contribué à l'émergence du Cancéropôle Grand Ouest en créant son axe de recherche « Valorisation des produits de la mer en cancérologie ».

**Patrick Bourguet**, président du Conseil d'administration

Ancien directeur du centre régional de lutte contre le cancer Eugène Marquis, Patrick Bourguet a aujourd'hui repris ses fonctions de PU-PH, dans le service de médecine nucléaire du centre. Investi dans le Cancéropôle dès sa création, il fut notamment responsable du site de Rennes.

### **Le Cancéropôle Grand Ouest en chiffres**

- 125 équipes de recherches
- 2 000 chercheurs répartis dans 9 villes du Grand Ouest : Brest, Roscoff, Rennes, Nantes, Angers, Tours, Orléans, La Rochelle, Poitiers
- 6 centres hospitalo-universitaires (CHU) et 1 centre hospitalier régional (CHR)
- 9 universités
- 3 centres de lutte contre le cancer

### **Contact :**

Julie Danet  
Responsable communication  
GIP Cancéropôle Grand Ouest  
63, quai Magellan  
44000 Nantes  
Tél. 02 53 43 28 72