

## Le Cancéropôle Grand Ouest finance 9 projets de recherche émergents en 2014

**Neuf projets de recherche en cancérologie innovants portés par des équipes du Grand Ouest bénéficieront avant la fin de l'année 2014, d'un financement total de 230 000 euros dans le cadre de l'appel d'offres « Emergence » du Cancéropôle Grand Ouest.**

---

Parce qu'une recherche en cancérologie forte et efficace se doit d'être inventive et créative et parce qu'elle ne peut se développer sans un financement autorisant les chercheurs à tester leurs idées les plus innovantes, le Cancéropôle Grand Ouest (CGO) a lancé cette année, un appel d'offres dédié aux projets dits « émergents ».

« *L'idée maitresse de cet appel d'offres « Emergence » (AOE) est de permettre aux chercheurs de lever des verrous scientifiques ou technologiques afin d'explorer une nouvelle hypothèse ou de tester un protocole prometteur* », déclare Philippe Bougnoux, directeur scientifique du CGO. Et de rappeler que cette volonté est également l'une des directives du prochain Plan Cancer III 2015-2017 que le CGO s'est employé à mettre en œuvre dès cette année afin de renforcer plus encore son action de dynamisation de la recherche en cancérologie dans le Grand Ouest.

### **Plus de 50 lettres d'intention soumises au Comité de pilotage scientifique du CGO**

« *Suite à son lancement, nous avons reçu 51 lettres d'intentions de chercheurs issus des 4 régions et de l'ensemble des axes spécifiques du CGO (immunothérapies, valorisation des produits de la mer, vectorisation, épigénétique, microenvironnement des niches tumorales...)* », explique Philippe Bougnoux. Dans un premier temps, une étude rigoureuse des lettres d'intentions a permis aux responsables scientifiques des axes et réseaux du CGO de sélectionner uniquement les projets répondant aux critères de l'appel d'offres à savoir : des projets innovants, "à risque scientifique", dont la maturité est insuffisante pour être soumis à des appels d'offres nationaux. Etaient encouragés les projets en rupture scientifique et/ou technologique, multidisciplinaires, liés aux sciences humaines et sociales, à l'épidémiologie et à la santé publique.

Suite à cette première sélection, 25 porteurs de projets ont été invités à faire parvenir au CGO un dossier complet de leur projet. Sur l'ensemble de ces dossiers, le Comité de pilotage scientifique a finalement retenu 9 projets qui seront financés à hauteur de 10 000 à 30 000 euros chacun soit un total de 230 000 euros.

### **Un appel d'offres complémentaire de l'appel d'offres structurant du CGO**

Entièrement financé par le Cancéropôle Grand Ouest, l'AOE agit en synergie avec l'appel d'offre structurant (AOS) que financent, depuis 2012, les Régions Bretagne, Centre, Poitou-Charentes et Pays

de la Loire à hauteur de 800 000 euros. « L'AOE peut en effet permettre de faire émerger des projets qui au bout d'un an, deux ans ou trois ans pourront prétendre à l'AOS du CGO dédié à des projets interrégionaux de plus grande envergure ou à des appels d'offres nationaux », conclut Philippe Bognoux.

### **Liste (par ordre alphabétique) des projets financés dans le cadre de l'AOE 2014 du CGO :**

**BEYLER Maryline** - Brest - Axe Vectorisation et radiothérapies  
*Synthèse et étude de nouveaux chélates macrocycliques du <sup>89</sup>Zr pour la TEP*

**CARTRON Pierre-François** – Nantes - Réseau épigénétique  
*Rôle et identification des miRNA méthylés au sein de cellules tumorales (MemiR)*

**COULOUARN Cédric** – Rennes - Axe Microenvironnement des niches tumorales  
*Rôle des ARN non-codants de longue taille (lncRNA) associés à la dérégulation de la voie du TGF-beta dans le cholangiocarcinome intrahépatique*

**GUERARD François** – Nantes - Axe Vectorisation et radiothérapies  
*Etude de faisabilité du radiomarquage d'une affinité anti CD138 pour l'imagerie et la thérapie du myélome multiple*

**HANKARD Régis** – Tours - Axe Valorisation des produits de la mer  
*ISODOX : signature isotopique du métabolisme cellulaire tumoral et sa modulation par les acides gras d'origine marine*

**JEGOU Jean-François** – Poitiers - Axe Immunothérapies  
*L'oncostatine M, une cible potentielle dans le traitement des pathologies inflammatoires chroniques de la peau et des cancers épidermoïdes cutanés : application au développement d'anticorps bloquants*

**LABARRIERE Nathalie** – Nantes - Axe Immunothérapies  
*Fonction et régulation de l'expression de la molécule PD1 sur les lymphocytes T spécifiques de mélanome, utilisables en thérapie adoptive*

**NAZIH Hassan** – Angers - Axe Valorisation des produits de la mer  
*Régulation du transport lipidique cellulaire par les substances marines ligands de LXR (Liver X Receptor) et développement des tumeurs du sein*

**UGO Valérie** – Brest - Réseau Biologie intégrée des cancers  
*Epissages alternatifs dans les syndromes myéloprolifératifs*

---

### **Contacts Presse :**

**Julie Danet** - Responsable Communication - GIP Cancéropôle Grand Ouest  
Tél. : 02 53 48 28 72 / 07 60 41 31 32 - [julie.danet@inserm.fr](mailto:julie.danet@inserm.fr)

**Philippe Bognoux** – Directeur scientifique du GIP Cancéropôle Grand Ouest  
Tél. 02 47 47 82 61 – [philippe.bognoux@inserm.fr](mailto:philippe.bognoux@inserm.fr)