



**L'Axe III Nutrition Cancer a lancé un Appel à Mobilité jeunes Chercheurs doté de 6 000 euros ainsi qu'un Appel à projets Structurants doté de 30 000 euros.**

**RESULTATS DE L'APPEL A PROJETS « MOBILITE JEUNES CHERCHEURS » - AXE III NUTRITION ET CANCER**

6 projets ont été déposés ; 5 ont été retenus, le 6<sup>ème</sup> ne répondant pas aux critères de l'appel.

1) BARON Silvère ; GReD UMR CNRS 6247, Clermont-Ferrand

But : **acquisition de la maîtrise du logiciel Ingenuity pour la post-analyse de puces à ADN**

Structure d'accueil : Bayer CropScience, Sophia-Antipolis (David ROUQUIER)

Durée : 1 semaine ; Budget : 772€

2) DELORT Laetitia, EA4233, Clermont-Ferrand

But : **acquisition de technique de co-cultures adipocytes – cellules cancéreuses mammaires MCF-7**

Structure d'accueil : UMR INSERM 870 (Hubert VIDAL), Lyon

Durée : 1 mois ; Budget : 1000€

3) PERCHE Olivier, EA4233, Clermont-Ferrand

But : **acquisition de techniques de quantification de cytokines intracellulaires par cytométrie**

Structure d'accueil : laboratoire d'immunologie, CHU, Saint Etienne (Claude LAMBERT)

Durée : 1 semaine ; Budget : 800€

4) TALVAS Jérémie, Unité de Nutrition Humaine, INRA-Theix, Clermont-Ferrand

But : **impact des sérums nutritionnellement enrichis en lycopène sur l'activation de p53**

Structure d'accueil : Institut für Toxikologie und Genetik (Allemagne) (Christin BLATTNER)

Durée : 6 jours ; Budget : 1800€

5) VERGNAUD-GAUDUCHON Juliette, EA4233, Clermont-Ferrand

But : **acquisition de techniques de quantification du CD107 à la surface de cellules NK par cytométrie**

Structure d'accueil : Centre d'immunologie de Marseille-Luminy (Catherine FARNARIER)

Durée : 1 semaine ; Budget : 800€



## **RESULTATS DE L'APPEL A « PROJETS STRUCTURANTS » - AXE III NUTRITION ET CANCER**

4 projets ont été déposés ; 3 ont été retenus suite à l'évaluation par 2 experts indépendants (hors CLARA) et avis du Comité de Pilotage de l'Axe III.

Les projets retenus sont les suivants :

### **1) Comprendre et identifier dans l'alimentation les composés lipidiques capables de retarder ou accélérer le développement tumoral de la prostate et du colon**

Equipe 1 (coordonnateur) : LOBACCARO Jean-Marc ; Equipe « LXR, oxystérols et tissus stéroïdogènes » GReD, UMR CNRS 6247, Clermont-Ferrand

Equipe 2 : MOREL Laurent ; Equipe «Signalisation androgénique » GReD, UMR CNRS 6247, Clermont-Ferrand

Equipe 3 : GUY Laurent ; Service d'urologie, CHU, Clermont-Ferrand

Equipe 4 : CHARDIGNY Jean-Michel ; UMR INRA-UdA, Clermont-Ferrand

Equipe 5 : MOSCHETTA Antonio ; Consorzio Mario Negri Sud, Santa Maria Imbaro, Italie

Durée : 12 mois ; Budget demandé : 11000€ ; budget alloué 11000€

### **2) Effets ambivalents des phyto-œstrogènes du soja dans les cancers du sein**

Equipe 1 (coordonnateur) : BERNARD-GALLON Dominique ; EA4233, Clermont-Ferrand

Equipe 2 : BENNETAU-PELISSERO Catherine ; ENITA, Bordeaux

Equipe 3 : CAVINENC-LAVIER Marie-Chantal ; INRA, Dijon

Durée : 12 mois ; Budget demandé : 19280€ ; budget alloué 9500€

### **3) Etude de la fonction suppresseur de tumeur de LKB1 et de son interaction avec HDAC6 durant les stress nutritionnels**

Equipe 1 (coordonnateur) : COUDERC Jean-Louis ; Equipe « Différenciation et morphogenèse épithéliale » GReD, UMR CNRS 6247, Clermont-Ferrand

Equipe 2 : BILLAUD Marc ; UMR CNRS 5201, Lyon

Equipe 3 : KHOCHBIN Saadi ; INSERM UJF 823, LaTronche (38)

Durée : 12 mois ; Budget demandé : 15000€ ; budget alloué 9500€