

## Financement d'amorçage de projets de recherche translationnelle et clinique dans les domaines « Biologie cellulaire, développement et évolution »

Dans le but de favoriser des projets de recherche translationnelle et clinique émanant de chercheurs travaillant dans les champs thématiques de l'institut thématique multi-organismes (ITMO) Biologie Cellulaire, Développement et Evolution (BCDE), l'ITMO a lancé fin 2014 un appel pour amorcer des projets pouvant apporter des connaissances nouvelles en recherche clinique et/ou contribuer à la recherche translationnelle. Les projets devaient associer une équipe en recherche fondamentale dans les thématiques de l'ITMO BCDE et une équipe en recherche clinique.

### Résultats:

\* **36 projets reçus et évalués** par un comité d'experts couvrant les domaines 'biologie cellulaire, développement et évolution' et recherches translationnelle et clinique

\* **3 projets lauréats financés début 2015 - 15 K€ par projet**

Projet 1: « **Sulfur metabolism and mitochondrial infantile liver disease due to mutations in TRMU gene** » : Cécile Bouton, *Institut de Chimie des Substances Naturelles - UPR2301 CNRS, Gif-sur-Yvette* & Emmanuel Gonzales, *Inserm UMR5757, Université Paris Sud, Orsay*

Projet 2 : **Utilisation du modèle poisson zèbre pour l'étude du rôle de facteurs de régulation épigénétiques dans les gliomes pédiatriques de haut grade** » : Pierre-Olivier Angrand, *Inserm U908 - Cell Plasticity & Cancer, Université de Lille 1, Villeneuve d'Ascq*, & Pierre Leblond, *Centre Oscar Lambret, Unité d'Oncologie Pédiatrique, Lille*

Projet 3: « **Genetic mediators of Alpha 1- Antitrypsin Deficiency-mediated liver toxicity** » : Marion Bouche-careilh, *UMR 5095 CNRS - Institut Biochimie et Génétique Cellulaires, Bordeaux*, & Alain Lachaux, *Service d'Hépatologie, Gastroentérologie et Nutrition, HFME du CHU de Lyon, Bron*