



## Projets Emergence 2018 retenus



Nom du projet	Labo(s) /Dpt	Coordinateur	Budget du projet
PaCT-AURA Parcours en cancérologie Territoire Auvergne Rhône-Alpes	CRCGM	MERIADE Laurent	30 000 €
Fonctionnalité des forêts riveraines des cours d'eau ; construction de niche, interactions plante-plante en conditions de stress et coopération	GEOLAB	TILL-BOTTRAUD Irène	20 500 €
Etude de l'interaction fonctionnelle entre le gène Discs Large 5 et le microbiote dans le contrôle de la croissance cellulaire	GReD	MIROUSE Vincent	27 500 €
COMMAND : Complémentation de mutants de gènes méiotiques d'Arabidopsis par des ADnc de blée	GReD	DA INES Olivier	29 800 €
Etude de la protéine GH1-HMGA1, un nouvel acteur chromatinien de la dynamique transcriptionnelle	GReD	AMIARD Simon	25 850 €
Hérédité non-génétique : les petits ARNs au coeur de la transmission transgénérationnelle	GReD	BRASSET Emilie	25 000 €
Nouveaux fluides technologiques naturels, application aux machines frigorifiques de demain	ICCF	COULIER Yohann	29 800 €
Conception et évaluation d'un outil nanotheranostique dendronisé anti-EGFR dans les modèles précliniques du cancer du sein	IMOST	MOREAU Emmanuel	29 900 €
Miniaturisation d'un Plasma froid pour le traitement endovasculaire des tumeurs Hépatiques	IP	PERISSE Frédéric	27 200 €
STOIKOS : Simulateur de la dynamique de la biodiversité dans des paysages réels par une approche stoechiométrique.	LISC	JABOT Franck	26 000 €
Homologie et symétries quantiques	LMBP	LAMBRE Thierry	10 100 €
Rôle du système de sécrétion de type 6 de Klebsiella pneumoniae dans les interactions bactériennes au sein de communautés complexes	LMGE	MIQUEL Sylvie	30 000 €
Plateforme d'impression 3D et de chirurgie assistée par ordinateur	Chirurgie maxillo-faciale/NEURODOL	PHAM DANG Nathalie	30 000 €
Augmenter la sensibilité de l'imagerie du 13C hyperpolarisé par polarisation croisée : premières démonstrations in-vivo	QuaPA	PAGES Guilhem	29 600 €
Divem : De la biodiversité végétale à celle des microbiotes de l'animal, de son environnement et de son lait	UMRF	DELBES Céline	30 000 €
PROBALLERGO : caractérisation des propriétés immunomodulatrices de probiotiques de nouvelle génération dans l'allergie alimentaire	UNH	EVRRARD Bertrand	29 900 €
Les vésicules extracellulaires et leurs miRNAs : spécificité tissulaire et indicateur du statut physiopathologique ?	UNH	MONFOULET Laurent-Emmanuel	30 000 €
<b>TOTAL DES 17 DOSSIERS SELECTIONNES</b>			<b>461 150 €</b>