

## Appel à projets générique 2016

### Sécurité alimentaire et défi démographique

- Edition 2016 -

#### « Instrument de financement : Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
<b>DeCoD</b>	Détection de réseaux de gènes Coadaptés par analyse de la Diversité génétique à l'échelle du génome: application à la légumineuse modèle <i>Medicago truncatula</i>	Maxime BONHOMME
<b>DynAlgue</b>	Pour une nouvelle génération de programmes d'amélioration des microalgues : l'apport de la génétique d'association	Grégory CARRIER
<b>ECOMUT</b>	Approches de biologie synthétique et des systèmes pour l'ingénierie et la compartimentation des voies métaboliques d'utilisation du méthanol chez <i>E. coli</i>	Stephanie HEUX
<b>OLFZYME</b>	Olfaction et enzymes olfactives	Fabrice NEIERS
<b>plastRNP</b>	Étude du rôle régulateur des protéines de liaison à l'ARN dans la réponse génétique du chloroplaste et l'adaptation des plantes aux variations développementales et environnementales	Kamel HAMMANI
<b>SMITID</b>	Méthodes Statistiques pour Inférer les Transmissions de Maladies Infectieuses à partir de Données de Séquençage Haut-Débit	Samuel SOUBEYRAND
<b>SULTRAF</b>	Décrypter les mécanismes moléculaires impliqués dans le transfert du soufre chez les plantes	Jérémy COUTURIER
<b>TRACE</b>	Effets transgénérationnels des polluants chez les poissons: l'épigénétique et son implication en écotoxicologie	Fabien PIERRON

*La décision de financement de ces projets est conditionnée par la validation des budgets des projets, par les résultats de l'analyse financière des partenaires privés et par la fourniture par chaque partenaire des informations administratives et financières nécessaires.*

## « Instrument de financement Projet de Recherche Collaborative (PRC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>CADENCE</b>	Propagation de processus épidémiques sur des réseaux dynamiques de mouvements d'animaux avec application aux bovins en France	Elisabeta VERGU
<b>CytoRP</b>	Résistance des plantes aux virus par CytoRP, un mutant d'une RNase P protéique	Philippe GIEGÉ
<b>DEMETER</b>	Bio-olfactocides: produire plus avec moins d'insecticides	Emmanuelle JACQUIN-JOLY
<b>EggPreserve</b>	Identification de protéines du fluide ovarien impliquées dans la préservation de la qualité des oeufs de poisson	Julien BOBE
<b>Fish-RNAvax</b>	Vaccins ARN éco-compatibles pour l'induction de réponses immunitaires protectrices chez le poisson d'élevage	Bernard VERRIER
<b>INSSICCA</b>	Stratégies innovantes pour sécuriser les systèmes d'élevage dans les zones contaminées par la chlordécone. Une approche modèle développée dans les Antilles et applicable dans les zones contaminées à l'échelle mondiale	Guido RYCHEN
<b>ISISTOR</b>	Amélioration du contenu en fer de la graine	Stéphane MARI
<b>OLIGOMET</b>	Châssis métabolique polyvalent pour la production d'oligosaccharides à haute valeur-ajoutée	Fabien LETISSE
<b>PotyMove</b>	Facteurs cellulaires recrutés par les potyvirus pour leur transport intercellulaire : de nouvelles sources de résistance des plantes?	Sylvie GERMAN-RETANA
<b>PSYCHE</b>	Réponses systémiques des plantes aux changements environnementaux	Florian FRUGIER
<b>REIDSOCS</b>	Robustesse, Efficacité, Inflammation et Maladies sous le contrôle de SOCS-2	Gilles FOUCRAS
<b>REPLAY</b>	Rejouer l'évolution des rhizobia: vers un cadre conceptuel et pratique pour le design de nouveaux symbiotes fixateurs	Catherine MASSON
<b>ROSASCENT</b>	Biosynthèse des terpènes du parfum chez la rose	Sylvie BAUDINO
<b>SymEffectors</b>	Système de sécrétion de type 3 pour la symbiose fixatrice d'azote	Eric GIRAUD

<b>TomEpiSet</b>	La parthénocarpie comme une stratégie pour surmonter la baisse de nouaison et du rendement en fruits chez la tomate dans des conditions de stress thermique	Mohamed ZOUINE
<b>Viro-DUB</b>	Deubiquitinases virales : de nouveaux acteurs dans le contrôle des infections virales chez les plantes	Isabelle JUPIN

*La décision de financement de ces projets est conditionnée par la validation des budgets des projets, par les résultats de l'analyse financière des partenaires privés et par la fourniture par chaque partenaire des informations administratives et financières nécessaires.*

## « Instrument de financement : Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur</b>
<b>Fumolip</b> Toxicité d'un contaminant alimentaire majeur, la fumonisine: rôle du métabolisme lipidique et stratégie nutritionnelle de détoxification	Isabelle OSWALD
<b>GRaSP</b> Caractérisation du déterminisme génétique du choix du partenaire symbiotique pour une amélioration de la symbiose fixatrice d'azote chez le pois	Virginie BOURION
<b>HerbiFun</b> Les champignons pathogènes des plantes, une source de nouveaux herbicides	Muriel VIAUD
<b>MICROFEED</b> Comprendre le rôle du microbiote intestinal pour améliorer l'efficacité et la robustesse de la production porcine	Hélène GILBERT
<b>miPEPiTO</b> Utilisation de miPEPs pour contrôler l'interaction tournesol - orobanche	Philippe DELAVault
<b>MIRGA</b> Architecture et croissance du système racinaire de maïs	Christophe SALON
<b>PAIPITO</b> Particules Alimentaires: Inflammation, Pathologies Intestinales et Tolérance Orale	Marie CARRIERE
<b>PAPTiCROPs</b> Des peptides aptamères interférant avec les effecteurs de type III pour la protection des cultures	Ralf KOEBNIK
<b>ProDige</b> Optimisation technologique et nutritionnelle pour la production de protéines d'oléagineux hautement digestibles chez l'Homme	Daniel TOMÉ
<b>REDLOSSES</b> Réduction des pertes alimentaires par la prédiction des altérations microbiologiques	Monique ZAGOREC

*La décision de financement de ces projets est conditionnée par la validation des budgets des projets, par les résultats de l'analyse financière des partenaires privés et par la fourniture par chaque partenaire des informations administratives et financières nécessaires.*

## « Liste complémentaire »

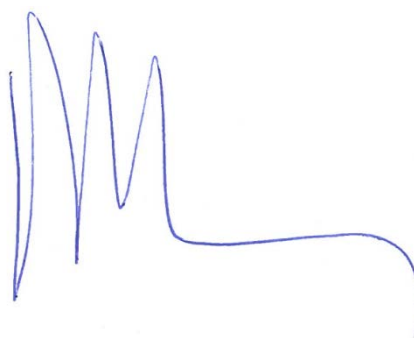
Liste complémentaire (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>ECO-PLUS</b>	Utilisation de composés sémiochimiques combinée à de la protection physique pour concevoir un système de production écologiquement intensif.	Emilie DELÉTRÉ
<b>NuTWInd</b>	Transition Nutritionnelle aux Antilles Françaises : Interactions entre offre et comportements alimentaires	Caroline MÉJEAN
<b>TOXIFREE</b>	Développement d'un biocontrôle pour une réduction de la concentration de la toxine contaminante T2/HT2 dans le procédé de brasserie	Sandra BEAUFORT
<b>WHEATSYM</b>	ROLES DES SIGNAUX MICROBIENS LCO/CO ET DE LEURS RECEPTEURS DE PLANTES DANS DES INTERACTIONS BENEFIQUES ENTRE MONOCOTYLEDONES ET MICROORGANISMES DU SOL	Benoit LEFEBVRE

*La liste des projets définitivement financés par l'ANR sera rendue publique au terme des instructions administrative et financière.*

Paris, le 21 juillet 2016

Le Président Directeur Général



Michael MATLOSZ