

## **Appel à projets générique 2015 Sécurité alimentaire et défi démographique**

**- Edition 2015 -**

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur</b>
<b>CAMOMILS</b> Mécanismes d'Adsorption Compétitive de Mycotoxines à l'Interface Solide/Liquide	Gaelle MARTIN-GASSIN
<b>CASSIS</b> Signalisation calcique dans l'adaptation des plantes aux stress environnementaux	Marie BOUDSOCQ
<b>CommonPlant</b> Accès, biens communs et amélioration des plantes Redéfinir le système juridique pour faire face aux défis de l'augmentation de la population mondiale et de la préservation de l'agrobiodiversité	Fabien GIRARD
<b>PRIM</b> Identification et caractérisation des facteurs chez la plante qui contrecarrent la suppression de l'ARN silencing par les bactéries	Gersende LEPÈRE
<b>stressnet</b> Génétique de prochaine génération pour identifier les réseaux de régulation impliqués dans la réponse aux stress abiotiques (simples et combinés) chez Arabidopsis	Jose JIMENEZ-GOMEZ

*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>AOI</b> Autoregulation de l'infection dans la symbiose rhizobium-legumineuses	Jacques BATUT
<b>DIGESTATE</b> Diagnostic des traitements des déchets et comportement des contaminants dans l'environnement	Emmanuel DOELSCH
<b>EPISYM</b> Régulations épigénétiques dans le développement de nodules symbiotiques racinaires chez les légumineuses	Martin CRESPI
<b>FRIMOUSS</b> Modélisation intégrative du fruit pour un système de sélection unifié	Yves GIBON
<b>IDAE</b> Institutionnalisations des agroécologies	Xavier ARNAULD DE SARTRE
<b>ImmuneReceptor</b> Récepteurs immunitaires de type NLR pour des résistances plus durables chez les céréales	Thomas KROJ
<b>MATICE</b> Mécanismes d'Activation du Transfert des éléments Intégratifs Conjugatifs au sein de l'Ecosystème digestif	Sophie PAYOT- LACROIX
<b>MILKODOR</b> Les composés odorants-clés du lait déclencheurs des réponses d'appétence alimentaire chez l'enfant nouveau-né	Benoist SCHAAL
<b>NODCCAAT</b> Comprendre le mode d'action du facteur de transcription NF-YA1 spécifique de l'intearction symbiotique rhizobium-légumineuses chez Medicago truncatula	Andreas NIEBEL
<b>PEAKYEAST</b> Évolution de la levure du vin Saccharomyces cerevisiae vers son pic adaptatif	Jean-Luc LEGRAS
<b>PUNCH</b> Comprendre et promouvoir des choix alimentaires sains pour les enfants	Sophie NICKLAUS
<b>REGULEG</b> Identification des régulateurs participant à la plasticité d'adaptation des graines de légumineuses aux changements environnementaux	Julia BUITINK
<b>STAYPINK</b> Mécanismes contrôlant la transition entre fixation d'azote et sénescence dans les nodosités symbiotiques de légumineuses	Claude BRUAND
<b>StylHook</b> Acrostyle dans les stylets de puceron: une clé pour la protection des plantes cultivées	Marilyne UZEST

*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>AROME</b> Aptitude à la reproduction et odeur de mâle entier chez le porc	Catherine LARZUL
<b>CaDON</b> Cadmium et Deoxynivalenol dans les récoltes de blé dur: comprendre les évènements de contamination croisée et évaluer la toxicité du mélange.	Florence RICHARD-FORGET
<b>COMBICONTROL</b> Combinaison de strategies de biocontrôle ciblant les populations complexes des pathogènes bactériens Pectobacterium and Dickeya des cultures de pomme de terre.	Denis FAURE
<b>Deffilait</b> Améliorer l'efficacité alimentaire des vaches laitières : comprendre les déterminants grace à de nouveaux outils de phénotypage pour mieux l'évaluer et élaborer des stratégies de sélection génétique en fonction des conditions d'élevage	Philippe FAVERDIN
<b>DIAGNOSIS</b> Analyse de la lumière diffuse et de la lumière de fluorescence avec une combinaison de capteurs optiques innovants pour un diagnostic précoce facilement accessible	Dominique ETTORI
<b>Kiss</b> Developpement d'analogues de la kisspeptine pour le contrôle de la reproduction	Massimiliano BELTRAMO
<b>MEM</b> Apprentissage automatique au service de l'ingénierie métabolique	Jean-Loup FAULON
<b>Newmyco</b> Metabolome de deux contaminants fongiques du blé d'importance majeure: identification de nouveaux métabolites toxiques	Jean-Denis BAILLY
<b>OPTICOLD</b> Pour une éco-conception de la chaîne du froid : optimisation de la consommation énergétique, de la sécurité, de la qualité et de la durée de vie des aliments réfrigérés.	Christophe NGUYEN-THE
<b>PHEROMALE</b> L'effet mâle chez les ovins: Identification, mécanismes d'action et utilisation de phéromone(s) potentielle(s).	Matthieu KELLER
<b>POLYSALGUE</b> Criblage, Identification et mise en oeuvre de polysaccharides de microalgues comme actifs biologiques et hydrocolloïdes	Philippe MICHAUD
<b>Sincolistin</b> Alternatives stratégiques pour réduire l'usage de la colistine dans les pratiques d'élevage de porc	Djamel DRIDER

*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 :

**Acronyme et titre du projet**

**Coordinateur**

**1. RUMBA**

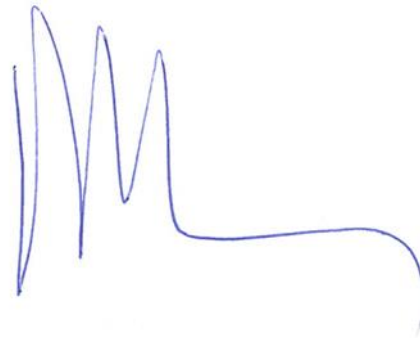
Caractérisations structurale et fonctionnelle de la Biosynthèse des peptides RumC : une nouvelle famille de bactériocines comme alternative viable aux antibiotiques conventionnels.

Mohamed ATTA

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

Paris, le 24 juillet 2015

Le président directeur général



Michael MATLOSZ