

**Appel à projets générique 2014  
 Défi « Sécurité alimentaire et défi démographique »**

**- Edition 2014 -**

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique de l'acronyme de la proposition) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>ACTIPHEN</b>	Composés phénoliques antimicrobiens d'origine végétale pour la conservation des aliments	Pascal DEGRAEVE
<b>AeschyNod</b>	Génétique de la légumineuse Nod-indépendante Aeschynomene evenia pour étudier l'évolution de la symbiose rhizobienne et dans la perspective du transfert de la fixation d'azote aux plantes d'intérêt agronomique	Jean-François ARRIGHI
<b>AlimaSSenS</b>	vers une offre Alimentaire Adaptée et Saine à destination des populations SeniorS	Gilles FERON
<b>BacterBlé</b>	Effets phytobénéfiques des rhizobactéries pour l'adaptation du blé à la limitation en azote et au stress hydrique	Yvan MOENNE- LOCCOZ
<b>BLAC HP</b>	Bactéries LACTiques et Hautes Pressions pour une stabilisation des produits carnés plus durable	Jean-Marie PERRIER- CORNET
<b>BLUE ENZYMES</b>	Découverte de nouvelles enzymes pour la valorisation de la biomasse algale	Gurvan MICHEL
<b>BOVANO</b>	Identification et analyse fonctionnelle d'anomalies génétiques bovines	Didier BOICHARD
<b>BRAVO</b>	Ontogénie des tissus vasculaires chez les graminées	Richard SIBOUT

<b>CITTOXIC-Nano</b>	Approches à différentes échelles pour caractériser les interactions cellulaires, le transfert trophique et les impacts toxiques de nanoparticules métalliques chez les organismes aquatiques	Magalie BAUDRIMONT
<b>COCTELL</b>	Co-exposition intra-utérine et postnatale à un grand nombre de contaminants alimentaires et la croissance et le développement de l'enfant	Jérémie BOTTON
<b>COMBiNiNG</b>	Résistances antivirales combinées pour lutter contre la maladie du court-noué de la vigne	Olivier LEMAIRE
<b>CoSAC</b>	Conception de Stratégies durables de gestion des Adventices dans un contexte de Changement (climat, pratiques agricoles, biodiversité)	Nathalie COLBACH
<b>CROC</b>	Contrôle de la fréquence de recombinaison méiotique pour accélérer l'innovation variétales chez les espèces cultivées polyploïdes	Eric JENCZEWSKI
<b>CROpTAL</b>	Ingénierie de la résistance des plantes cultivées aux pathogènes basée sur le TALome	Laurent NOEL
<b>DECIPHER</b>	Déchiffrage des maladies multifactorielles: cas des mortalités de l'huître	Guillaume MITTA
<b>Fertiliwasp</b>	Ecotoxicogénomique de l'infertilité chez une guêpe parasitoïde	Charlotte LÉCUREUIL
<b>Hi-Solids</b>	Production de synthons à partir de lignocellulose par des consortia microbiens : impact du pretaritement par extrusion-réactive et de la teneur en solides	Guillermina HERNANDEZ- RAQUET
<b>IMANA</b>	Identification de régulations moléculaires majeures impliquées dans l'adaptation des plantes à la disponibilité en azote	Annemarie KRAPP
<b>JASMINN</b>	Protection du foncier agricole périurbain en Méditerranée : enjeux de justice et innovations foncières	Coline PERRIN

<b>LYSOPLUS</b>	Incidence des bactériophages infectant les bactéries lactiques (Leuconostocaceae) associées à la fabrication de pain au levain, de vin et de fromage et analyse bénéfices-risques de la lysogénie pour un meilleur contrôle des fermentations	Claire LE HENAFF
<b>MUFFIN</b>	Film salivaire muqueux et interactions avec la flaveur	Francis CANON
<b>NGSex</b>	Une approche NGS pour étudier les chromosomes sexuels de plantes	Gabriel MARAIS
<b>NICE CROPS</b>	Bio-stimulateurs chitiniques naturels pour une agriculture durable	Guillaume BECARD
<b>NOOT</b>	Les gènes NOOT gardiens de l'identité des nodosités symbiotiques et de l'abscission	Pascal RATET
<b>PHEROMOD</b>	Phéromones et modulation du comportement chez l'insecte	Patrizia D'ETTORRE
<b>PIGLETBIOTA</b>	PIGLETBIOTA : une étude de biologie intégrative de l'influence du microbiote intestinal sur la robustesse des porcelets au sevrage, dans la perspective de la réduction de l'usage des antibiotiques dans les élevages	Jordi ESTELLE
<b>PIXIES</b>	Extinction de l'immunité par des petits ARN végétaux induits par un pathogène bactérien	Sébastien CUNNAC
<b>ProteoGam</b>	Protéomique pour de nouveaux biomarqueurs en écotoxicologie chez les gammarès: challenge de la biodiversité et immunoanalyse multiplexée comme outil de diagnostic	Olivier GEFFARD
<b>REGtheREG</b>	Etude des modifications post-traductionnelles de facteurs du RNA silencing chez les plantes	Patrice DUNOYER
<b>Regul3P</b>	Régulation de la photorespiration par phosphorylation protéique	Michael HODGES
<b>RIPOSTE</b>	Exploitation de la variabilité de la résistance quantitative aux agents pathogènes pour l'amélioration de la tolérance aux maladies des espèces cultivées	Dominique ROBY

<b>StructuraLEP</b>	Caractérisation structurale et fonctionnelle d'effecteurs de <i>L. maculans</i> et de leurs interactants	Isabelle FUDAL
<b>SweetKaliGrape</b>	Vers une amélioration de la qualité du raisin et du vin par le contrôle de l'accumulation du potassium et du sucre	Isabelle GAILLARD
<b>TriPTIC</b>	Trichogramma pour la protection des cultures: Pangénomique, Traits d'histoire de vie et Capacités d'établissement	Jean-Yves RASPLUS
<b>VinoBodies</b>	Nanobodies: le couteau Suisse de la virologie de la vigne	Christophe RITZENTHALER
<b>VIRAPHIPLANT</b>	Dialogue tripartite entre polérovirus, plante hôte et puceron vecteur	Véronique BRAULT

*La décision de financement de ces projets est conditionnée par la signature d'une convention de financement entre l'ANR et chacun des partenaires bénéficiaires d'une aide.*

*Les résultats concernant les propositions de projet soumises*

- *dans le cadre de l'instrument de financement « international » dans le cadre d'un accord entre l'ANR et une agence de financement étrangère*
- *dans le cadre de l'instrument de financement « réseau de recherche » seront publiées ultérieurement.*

*La liste des projets définitivement financés par l'ANR sera rendue publique à l'issue de la phase de conventionnement.*

Paris, le 18 juillet 2014

Le Directeur général



Pascale Briand