

**Liste des projets financés :
CSD 7 - Sciences agronomiques et écologiques**

Pour chaque projet est indiqué son titre, les partenaires, le nom du coordinateur, ainsi que le montant de l'aide de l'ANR

2Complex : Functional Natural Variation at 2 levels of Complexity: plant growth and cis-regulation INRA VERSAILLES (SGAP)	320 523,00 € Olivier LOUDET
ANDROPIG : Influence des hormones testiculaires sur le comportement et la physiologie des porcs INRA (SENAH) INRA (PsyNuGen)	168 967,00 € Armelle PRUNIER
AviRepro : Reprogrammation de Cellules d'Oiseau en Cellules Souches Induites INRA Institut De Génomique Fonctionnelle De Lyon INRA Institut De Génomique Fonctionnelle De Lyon INRA Institut De Génomique Fonctionnelle De Lyon	598 664,00 € Bertrand PAIN
BOND.007 : Ocytocine et attachement homo et hétéro-spécifique : rôle dans l'isolement et l'apaisement social INRA - CNRS Physiologie De La Reproduction Et Des Comportements INRA Theix (URH) INRA (UMR PL) INRA (PFIE)	304 590,00 € Raymond NOWAK
BOUILLABASSE : Acide rétinoïque et diversité des patrons dentaires chez les poissons téléostéens CNRS Institut De Génomique Fonctionnelle De Lyon CNRS Institut De Génomique Fonctionnelle De Lyon CNRS Evolution, Génomes Et Spéciation	610 000,00 € Vincent LAUDET

CHEMIGENA : Génétique d'une voie limitant la croissance racinaire d'Arabidopsis en réponse à la carence phosphatée CEA Biologie Végétale Et Microbiologie Environnementales	330 610,00 € Thierry DESNOS
chloro/mito CES : Ubiquity of the CES process using two model organisms, the yeast Saccharomyces cerevisiae and the green alga Chlamydomonas reinhardtii CNRS Physiologie Membranaire Et Moléculaire Du Chloroplaste CNRS (IBGC)	600 000,00 € Yves CHOQUET
EmoFarm : Modifications de la sensibilité émotionnelle et des capacités cognitives et sociales induites par le développement d'états affectifs durables chez les animaux d'élevage INRA (URH) INRA (PRC) UNIVERSITE RENNES 1 (EthoS) UNIVERSITE FRANCOIS-RABELAIS TOURS (IC)	428 565,00 € Alain BOISSY
EPIMOBILE : Assessing the impact of DNA méthylation loss on genome stability: a quantitative genetics perspective CNRS Biologie Moléculaire Des Organismes Photosynthétiques CEA Génomique Métabolique	650 000,00 € Vincent COLOT
etherase : Caractérisation biochimique, structurale et fonctionnelle de aryl etherases UNIVERSITE HENRI POINCARE NANCY 1 Interactions Arbres-Micro-Organismes UNIVERSITE HENRI POINCARE NANCY 1 (LERMAB) UNIVERSITE HENRI POINCARE NANCY 1 (CRM2) INSTITUT TECHNOLOGIQUE FORET CELLULOSE BOIS CONSTRUCTION AMEUBLEMENT Laboratoire De Biotechnologie	480 290,00 € Eric GELHAYE
EVAH : HUMAN EVOLUTION : FROM THE EARLIEST ANTHROPOIDS TO THE FIRST HOMINIDS COLLEGE DE FRANCE Chaire De Paléontologie Humaine CNRS (IPHEP)	637 573,00 € Michel BRUNET
EvolStress : Stress, parasites et variabilité spatio-temporelle : patrons d'évolution et de coévolution CNRS (ISEM)	264 888,00 € Michael HOCHBERG

FungiSex : Evolution des types sexuels et des chromosomes sexuels chez les champignons	290 506,00 €
UNIVERSITE DE PARIS 11 PARIS-SUD (ESE) INRA CENTRE DE RECHERCHES DE VERSAILLES Unité De Recherche En Génomique Info (URGI)	Tatiana GIRAUD
GENEMOBILE : Mobile Gene Regulation in Natural Populations	315 000,00 €
CNRS Biométrie Et Biologie Évolutive INRA INRA UMR754 Retrovirus Et Pathologie Comparee (INRA)	Cristina VIEIRA
GROWPEC : GROWTH CONTROL BY PECTIN METABOLISM IN PLANTS	450 000,00 €
UNIVERSITE PICARDIE JULES VERNE AMIENS Biologie Des Plantes Et Contrôle Des Insectes Ravageurs (MENESR) INRA VERSAILLES Laboratoire De Biologie Cellulaire UNIVERSITE DE HAUTE-NORMANDIE ROUEN (Glyco-MEV)	Jérôme PELLOUX
HAPIHUB : HAP proteins as regulatory hubs controlling nodulation	201 708,00 €
CNRS (LIPM)	Andréas NIEBEL
LepidOLF : Microgénomique de la sensille phéromonale d'un lépidoptère : une approche novatrice pour comprendre les mécanismes olfactifs	315 553,00 €
INRA VERSAILLES Physiologie De L'Insecte Signalisation Et Communication INRIA Rennes INRA JOUY (GABI)	Emmanuelle JACQUIN-JOLY
MITOMANIP : Manipulation du système génétique des mitochondries dans les cellules végétales	337 896,00 €
CNRS (IBMP)	André DIETRICH
MycSignalling : Molecular dissection of mycorrhizal signalling during establishment of the arbuscular mycorrhizal symbiosis	514 538,00 €
CNRS (LIPM) CNRS Surfaces Cellulaires Et Signalisation Chez Les Végétaux	Clare GOUGH

OVO-Mining : Biochemical and functional characterisation of novel antimicrobial egg molecules	347 379,00 €
INRA (URA)	Yves NYS
INRA (IASP)	
INRA (PRC)	
CNRS (CBM)	
PARATOXOSE : Parasitoid Toxins : Origin, Specificity, Evolution	567 696,00 €
INRA - CNRS (IBSV)	Marylène POIRIE
INRA (BIVI)	
CNRS (IRBI)	
UNIVERSITE PICARDIE JULES VERNE AMIENS (BioPI)	
PetalSize : Etudes Moléculaires et Génétiques de la Morphogenèse du Pétale	450 000,00 €
INRA (RDP)	Mohammed BENDAHMANE
PHOTOX : Light stress in plants: singlet oxygen signalling	399 197,00 €
CEA Biologie Végétale Et Microbiologie Environnementales	Michel HAVAUX
CNRS (IBMP)	
PhytAdapt : Adaptation du phytoplancton	600 000,00 €
CNRS (LOBB)	Herve MOREAU
CNRS Biologie Moléculaire Des Organismes Photosynthétiques	
CNRS Laboratoire De Physiologie Cellulaire Végétale	
POSEIDON : PrOtiSts Ecological bioDiversity in Tara-OceaNs	500 499,00 €
CNRS Adaptation Et Diversité En Milieu Marin	Colomban DE VARGAS
CEA Génomique Métabolique	
TARAWAKA TARA	
PPR-Rf : Caractérisation fonctionnelle de la sous-famille des protéines PPR-Rf chez Arabidopsis thaliana	228 752,00 €
INRA (SGAP)	Hakim MIREAU
INRA VERSAILLES (LBC)	
INRA VERSAILLES	
Unite De Recherche En Génomique Végétale	

PRIFAGENE : Prion family gene involvement in fertility and animal health INRA (GABI) INRA JOUY (VIM) INRA JOUY (BDR)	700 000,00 € Jean-Luc VILOTTE
Quantirex : Identification de gènes clés de la résistance quantitative à la bactérie pathogène <i>Xanthomonas campestris</i> chez <i>Arabidopsis thaliana</i> par analyse QTL et génétique d'association CNRS (LIPM) CNRS (GEPV)	356 148,00 € Dominique ROBY
ROS-Signal : Reactive oxygen species production and signalling in the unicellular green algae <i>Chlamydomonas reinhardtii</i> CEA (LBMP) CNRS (IBP) Universités D'Aix-Marseille (LCP-SREP-SMB)	506 559,00 € Anja LISZKAY
TransN : Etude des Régulations Post-traductionnelles du Transporteur Racinaire de NO ₃ - NRT2.1 INRA - CNRS Biochimie Et Physiologie Moléculaire Des Plantes INRA MONTPELLIER (LPF)	158 923,00 € Alain GOJON