

Présentation des projets financés au titre de l'édition 2006 du programme fédérateur agriculture et développement durable

ACRONYME et titre du projet	Page
AMAZ_ES - Biodiversité des paysages amazoniens. Déterminants socio-économiques et production de biens et services écosystémiques	3
APPEAU - Quels agrosystèmes et quelles politiques publiques pour une gestion durable de la ressource en eau ? Outils et méthodes pour une gouvernance territoriale	4
AUTREMENT - Aménager l'Utilisation des Terres et des Ressources de l'Environnement en Modélisant les Ecosystèmes aNTropiques	5
AVITER - Filières AVIcoles en France et au Brésil : Impacts sur le développement durable des bassins de production et des TERRitoires	6
BEMISIARISK – Crises phytosanitaires liées aux bioinvasions : Cas emblématique du risque Bemisia-virus en cultures sous abri en zone méditerranéenne	7
COSADD - Critères et objectifs de sélection animale pour un développement durable	8
COVER - CONflits d'usage et de Voisinage dans les Espaces Ruraux et périurbains (quand les conflits durent...)	9
DEDUCTION - La viabilité : une contribution à l'ingénierie du développement durable	10
EBP-BIOSOC - Validité des connaissances scientifiques et intervention publique: le cas de l'agriculture dans le développement durable	11
ECOLABELS - L'écolabellisation : Un mode d'action efficace pour le développement durable ?	12
ECOSYLV' - Un outil d'intervention pour protéger et améliorer l'état et la disponibilité des services écosystémiques en savane tropicale : La sylviculture	13
EQUECO - L'émergence de la Quinoa dans le commerce mondial : quelles conséquences sur la durabilité sociale et agricole dans l'Altiplano bolivien ?	14
GEDUPIC - La protection intégrée des cultures: construire et favoriser une gestion écologique de la santé des plantes	15
NORMES - Réguler par les normes. Les dispositifs de normalisation dans la gouvernance du développement durable	16

POPULAR - Politiques publiques et gestions paysannes de l'arbre et de la forêt: alliance durable ou dialogue de dupes ?	17
PRO-DD - PROduction de Connaissances, Innovation et Développement en agriculture et concrétisation du Développement Durable	18
PROPOCID - La production des politiques de développement rural durable dans leurs contextes : Construction de compromis institutionnels et ajustements temporels entre le global et le local	19
SPA/DD - Systèmes de Production Animale et Développement Durable	20

Programme ADD

Edition 2006

Titre du projet	AMAZ_ES - Services écosystémiques des paysages agrosylvopastoraux Amazoniens : Analyse des déterminants socio-économiques et simulation de scénarios
Résumé	<p>Dans deux régions réunissant l'essentiel de la diversité des systèmes de production amazoniens, ce projet analysera les liens statistiques entre</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. le contexte socio-économique, 2. les modes d'utilisation du sol et la structure paysagère et 3. le niveau des divers services écosystémiques (SE) produits. <p>Des scénarios inspirés du Millennium Ecosystem Assessment évalueront l'impact relatif de mesures favorisant la formation, le soutien économique ou privilégiant certains systèmes de production.</p>
Partenaires	<p>IRD Ressources Vivantes BIOSOL (partenaire coordinateur) CNRS Homme et société UMR5603 CIRAD Forêt UPR36 CIRAD TERAUR GREEN IRD Ressources Vivantes UR 169 PATIS UFPA-NEAF Centro de Ciencias Agrarias (CCA) UFPA-LASAT UFRA Instituto de Ciencias Agrarias UFRA-DDS CIAT Tropical Soil Biology and fertility Institute (TSBF) Universidad la Amazonia Facultad de ciencias agropecuarias , CIDESPA CNRS Ecologie UMR5023</p>
Coordinateur	<p>Monsieur Patrick LAVELLE Patrick.Lavelle@bondy.ird.fr</p>
Aide de l'ANR	254 000 euros
Début et durée	Janvier 2007 – 36 mois
Référence	ANR-06-PADD-001

Titre du projet

APPEAU - Quels agrosystèmes et quelles politiques publiques pour une gestion durable de la ressource en eau ? Outils et méthodes pour une gouvernance territoriale

Résumé

Ce projet a pour objectif de contribuer à améliorer les prises de décision collective dans le cadre de la gestion de la ressource en eau à l'échelle de territoires (bassins versants, périmètres irrigués, etc...).

Il vise plus spécifiquement à développer des outils et méthodes à base de modèles mathématiques permettant l'évaluation de scénarios en vue d'une meilleure planification conjointe des activités agricoles et des ressources en eau.

Partenaires

INRA UMR ARCHE (partenaire coordinateur)
 INRA UMR LERNA
 INRA UMR LAMETA
 CIHEAM – IAMM UMR G-EAU
 Université Rennes1 UMR IRISA
 CNRS UMR LETG
 INRA UMR SAS

Coordinateur

Madame Delphine LEENHARDT
Delphine.Burger-Leenhardt@toulouse.inra.fr;

Aide de l'ANR

300 000 Euros

Début et durée

Janvier 2007 – 36 mois

Référence

ANR-06-PADD-018

Titre du projet	AUTREMENT - Aménager l'Utilisation des Terres et des Ressources de l'Environnement en Modélisant les Ecosystèmes aNTropiques
Résumé	<p>L'objectif de ce projet est double :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) anticiper sur la réponse des écosystèmes anthropiques à l'évolution climatique aux échelles saisonnière (prévision) et séculaire (changement climatique futur) ; 2) proposer des réallocations possibles des surfaces utilisées par l'Homme, en fonction de scénarios climatiques disponibles pour le climat du 21ème siècle permettant de garantir la sécurité des productions, l'utilisation des ressources, et une adaptation à coût minimal.
Partenaires	<p>CEA LSCE (partenaire coordinateur) CIRAD TERA UMR CIRED CNRS LOCEAN INRA EA AGROCLIM INRA EFPA URAC INRA EFPA EPHYSE</p>
Coordinateur	<p>Monsieur Nicolas VIOVY viovy@cea.fr</p>
Aide de l'ANR	262 000 Euros
Début et durée	Janvier 2007 – 48 mois
Référence	ANR-06-PADD-002

Titre du projet

AVITER - Filières AVIcoles en France et au Brésil : Impacts sur le développement durable des bassins de production et des TERritoires

Résumé

En aviculture, marché mondialisé, productions et transformations sont facilement délocalisables. Le projet vise, en s'appuyant sur une approche comparative des bassins de production et des organisations de filières en France et au Brésil, à progresser dans la compréhension du rôle de l'aviculture dans un développement durable, et de ses déterminants.

Les outils d'analyses économiques et sociologiques des districts agricoles et industriels permettront de débattre de la légitimité du développement de ces filières au sein de territoires

Partenaires

INRA PHASE UR Avicoles (partenaire coordinateur)
 CIRAD TERA GREEN
 ESA Angers LARESS
 INRA DSA UMR SADAPT
 INRA EA UMR SAS
 ENVN SA UMR GSA
 AFSSA Laboratoire d'Etudes et de Recherche en productions Avicoles et Porcines - UEBEAC UHQPPAP

Coordinateur

Monsieur Philippe LESCOAT
lescoat@tours.inra.fr

Aide de l'ANR

254 000 Euros

Début et durée

Janvier 2007 – 36 mois

Référence

ANR-06-PADD-003

Titre du projet

BEMISIARISK – Crises phytosanitaires liées aux bioinvasions : Cas emblématique du risque Bemisia-virus en cultures sous abri en zone méditerranéenne

Résumé

L'apparition en France d'un phytovirus (TYLCV) et de son vecteur Bemisia tabaci, espèce invasive d'origine tropicale, a déstabilisé la filière de production de tomate en frais sous serre.

Le projet BemisiaRisk s'inscrit dans une approche systémique (intégration des composantes biotechniques, socio-économiques, réglementaires et organisationnelles) de la gestion des risques phytosanitaires liés aux bioinvasions dans un contexte de réchauffement climatique.

L'acuité de la crise offre l'opportunité d'aborder la question par une réflexion sur les bases du développement durable

Partenaires

INRA SPE UMR1062 CBGP (partenaire coordinateur)
 INRA SPE UR407 Pathologie Végétale
 CIRAD AMIS UMR385 BGPI
 INRA EA UMR1091 EGC
 INRA MIA UR546 Biométrie
 INRA SAD UE411
 INRA SAD UMR SADAPT
 CNRS UFR de Biologie UMR5558 BBE
 IRTA Protection des cultures Centre de Recherche de Cabrils
 Pôles Cindyniques, Ecole des Mines de Paris – ARMINES

Coordinateur

Monsieur Jacques FARGUES
fargues@ensam.inra.fr

Aide de l'ANR

292 000 Euros

Début et durée

Janvier 2007 – 36 mois

Référence

ANR-06-PADD-004

Titre du projet

COSADD - Critères et objectifs de sélection animale pour un développement durable

Résumé

Le projet traite de l'utilisation des ressources génétiques des animaux pour un Elevage et un Développement Durables.

Il associe étude des enjeux socio-économiques de 4 filières contrastées et étude des modalités de collaboration entre acteurs professionnels et scientifiques, pour proposer des objectifs de sélection innovants répondant mieux aux attentes sociétales.

Sur le plan biotechnique, le projet vise à élaborer des critères de sélection relevant de préoccupations fortes sur le bien-être animal et la limitation des rejets animaux.

Partenaires

INRA GA SGQA (partenaire coordinateur)
 INRA GA SRA
 INRA GA LGP
 INRA SAE2 TSV
 INRA PHASE EASM
 SAE2 ESR
 INRA SAD SAD-APT
 INRA PHASE URH
 INRA PHASE SENAH
 CNRS AGSAE CRELA
 INA-PG SES UP Sociologie rurale
 INRA PHASE SCRIBE

Coordinateur

Madame Florence PHOCAS
florence.phocas@jouy.inra.fr

Aide de l'ANR

370 000 Euros

Début et durée

Janvier 2007 – 36 mois

Référence

ANR-06-PADD-005

Titre du projet

COVER- COnflits d'usage et de Voisinage dans les Espaces Ruraux et périurbains (quand les conflits durent...)

Résumé

Les conflits d'usage et de voisinage de long terme sont des révélateurs des processus de mutations des espaces ruraux et périurbains.

Nous nous proposons, par une approche pluridisciplinaire, de tester le lien entre ces conflits, repérés et analysés dans dix zones du territoire français, et les changements des modes de développement (évolutions des modes et structures de gouvernance, bouleversement des compositions et des relations entre groupes d'acteurs, rupture dans les représentations et actes techniques)

Partenaires

INRA SAD SADAPT (partenaire coordinateur)
 ENGREF Gestion des territoires UMR METAFORT
 INRA SAD LRDE
 CNRS SHS ESPACE
 CNRS SHS IRIS
 UNIVERSITE DE POITIERS CRIEF-TEIR

Coordinateur

Monsieur André TORRE
 torre@agroparistech.fr

Aide de l'ANR

219 000 Euros

Début et durée

Janvier 2007 – 36 mois

Référence

ANR-06-PADD-006

Titre du projet **DEDUCTION - La viabilité : une contribution à l'ingénierie du développement durable**

Résumé

L'expression « développement durable » est largement adoptée, cependant l'explicitation de politiques d'actions « durables » pose problème.

L'objectif du projet est de fonder une ingénierie du développement durable intégrant l'activité de contrôle et de régulation.

Pour cela, nous associons des laboratoires fondamentaux proposant des formalismes mathématiques originaux, en particulier la théorie de la viabilité, et des partenaires maîtrisant des applications représentatives des enjeux liés au développement durable.

Partenaires

CEMAGREF LISC (partenaire coordinateur)
 CNRS SHS CREA
 IRD Département Sociétés et Santé UR168 Dynamiques
 environnementales
 INRA EFPA UPR EPHYSE 1263
 INRA EFPA AMAP-UMR

Coordinateur

Madame Sophie MARTIN
sophie.martin@cemagref.fr

Aide de l'ANR

343 000 Euros

Début et durée

Janvier 2007 – 36 mois

Référence

ANR-06-PADD-007

Titre du projet

EBP-BIOSOC - Validité des connaissances scientifiques et intervention publique : le cas de l'agriculture dans le développement durable

Résumé

Ce projet vise à analyser la façon dont la validité empirique des connaissances scientifiques disponibles est évaluée et prise en compte dans l'intervention publique mettant en jeu les relations agriculture / conservation de la biodiversité / cohésion économique.

La recherche s'appuiera sur des tests d'hypothèse réalisés dans trois contextes politiques différents (France, Brésil, Afrique du Sud).

Elle mettra en jeu des connaissances issues des sciences sociales, des sciences bio-techniques, de l'écologie et de la philosophie des sciences

Partenaires

INRA SAD UMR SAD-APT (partenaire coordinateur)
 INRA SAD SAD Paysage
 INRA SAE2 MONA
 CNRS GEAP UMR 8079
 CEMAGREF DTM
 CNRS Matisse - CES UMR 8174
 Collège de France
 Université Fédérale de Rio de Janeiro CPDA
 University of the Western Cape PLAAS

Coordinateur

Madame Catherine LAURENT
laurent@inapg.inra.fr

Aide de l'ANR

212 000 Euros

Début et durée

Janvier 2007 – 36 mois

Référence

ANR-06-PADD - 008

Titre du projet

ECOLABELS - L'écolabellisation : Un mode d'action efficace pour le développement durable ?

Résumé

Les labels écologiques et sociaux comme instruments de politiques du développement durable sont souvent vus comme réduisant l'asymétrie d'information entre l'offre et la demande sur les qualités difficilement détectables des produits.

De manière complémentaire, ce projet propose de dégager les motivations des consommateurs à l'achat des produits écolabellisés et de mettre en évidence les conséquences potentielles de ces préférences afin de proposer des pistes d'amélioration des politiques existantes.

Partenaires

INRA SAE2 ESR (partenaire coordinateur)
 INRA LEF
 INRA SAE2 LAMETA
 INRA SAE2 TSV
 INRA SAD Eco-développement

Coordinateur

Madame Douadia BOUGHERARA
Douadia.Bougherara@rennes.inra.fr

Aide de l'ANR

64 000 Euros

Début et durée

Janvier 2007 – 36 mois

Référence

ANR-06-PADD-009

Titre du projet

ECOSYLV' - Un outil d'intervention pour protéger et améliorer l'état et la disponibilité des services écosystémiques en savane tropicale : La sylviculture

Résumé

Le développement durable est grandement dépendant de l'état des services écosystémiques.

La coexistence d'afforestation naturelle et anthropique dans une zone géologiquement homogène constitue une situation privilégiée pour évaluer la capacité d'une plantation forestière sur savane à reconstituer une biodiversité de type forestier, assurant sa pérennité et son usage par les populations locales.

Partenaires

IRD BIOSOL LEST (partenaire coordinateur)
 CIRAD Forêt ETP
 IRD UR2PI UR GSE
 IRD DRV UMR Seq Bio
 Université Marien Ngouabi DGRST Congo GREFE
 CNRS Faculté de géographie UMR 7011
 Natural History Museum Soil Biodiversity group

Coordinateur

Madame Corinne ROULAND-LEFEVRE
rouland@bondy.ird.fr

Aide de l'ANR

119 000 Euros

Début et durée

Janvier 2007 – 36 mois

Référence

ANR-06-PADD-010

Titre du projet

EQUECO - L'émergence de la Quinoa dans le commerce mondial : quelles conséquences sur la durabilité sociale et agricole dans l'Altiplano bolivien ?

Résumé

Ce programme interroge la durabilité de territoires et de sociétés rurales des hauts plateaux andins, dans un contexte d'essor de la production commerciale de quinoa, d'intensification des systèmes agricoles et d'ouverture aux échanges.

Par une recherche interdisciplinaire tournée vers l'action, il examinera comment la notion de développement durable peut contribuer à concevoir des normes de gestion nouvelles pour une agriculture du Sud résolument entrée dans la mondialisation.

Partenaires

IRD DRV UR 060 - CLIFA (partenaire coordinateur)
 CEA DSM UMR1572-LSCE
 CIRAD Tera UR GREEN
 CNRS EDD UMR 5175 – CEFE
 EHESS CERMA
 INRA SAE2 UR MONA
 INRA SAD UMR SADAPT
 CNRS Géographie MTE
 SAD UMR Innovation

Coordinateur

Monsieur Thierry WINCKEL
thierry.winkel@ird.fr

Aide de l'ANR

337 000 Euros

Début et durée

Janvier 2007 – 36 mois

Référence

ANR-06-PADD -011

Titre du projet

GEDUPIC - La protection intégrée des cultures: construire et favoriser une gestion écologique de la santé des plantes

Résumé

GEDUPIC se propose de construire et d'évaluer des systèmes de protection intégrée prenant en compte les objectifs de gestion écologique selon des méthodes permettant d'explorer des options radicales comme moyen d'investigation.

Au travers de quelques études de cas, GEDUPIC s'attachera à étudier le rôle des acteurs dans le changement de système de protection, à identifier les facteurs d'inertie et d'impulsion et à proposer des modes de régulation privée ou publique favorisant une gestion durable de la protection des cultures.

Partenaires

INRA SPE UR ISA (partenaire coordinateur)
 INRA SPE-SAD-SAE2-GAP-EA ECOINNOV
 INRA EA PSH
 INRA SAD ECODEV
 INRA SPE UERI Gotheron
 INRA SAE2 ESR
 INRA EA BGA
 INRA SAD LISTO
 INRA SPE Bio3P
 INRA Economie et Sociologie CESEAR
 INRA EA UMR PIAF
 INRA SAD SADAPT

Coordinateur

Monsieur Pierre RICCI
ricci@antibes.inra.fr

Aide de l'ANR

343 000 Euros

Début et durée

Janvier 2007 – 36 mois

Référence

ANR-06-PADD-012

Titre du projet

NORMES - Réguler par les normes. Les dispositifs de normalisation dans la gouvernance du développement durable

Résumé

Ce projet de recherche vise à analyser les transformations des pratiques politiques et institutionnelles induites par les dispositifs de normalisation mis en place au nom du développement durable.

Il propose de s'interroger sur les nouvelles formes de gouvernance impliquées par ces dispositifs en étudiant, à partir d'études de cas dans le secteur agricole, les processus d'élaboration des normes (forums multi-acteurs) et leurs modalités d'application et de contrôle.

Partenaires

CIRAD TERA NOMADE (partenaire coordinateur)
 IDDRI
 INRA UMR 1041 CESAER
 CIRAD CP PERSYST
 INRA SAE2 MONA
 IEP Paris Chaire de développement durable
 INRA SAE2 ETIQ
 INRA SAE2 ESR Rennes

Coordinateur

Monsieur Marcel DJAMA
djama@cirad.fr

Aide de l'ANR

229 000 Euros

Début et durée

Janvier 2007 – 36 mois

Référence

ANR-06-PADD-013

Titre du projet

POPULAR - Politiques publiques et gestions paysannes de l'arbre et de la forêt : alliance durable ou dialogue de dupes ?

Résumé

A travers l'approche conjointe des pratiques locales de gestion de ressources naturelles et des politiques publiques liées au développement durable, nous voulons estimer dans quelle mesure la confrontation entre l'évolution endogène de ces pratiques et les trajectoires tracées par la mise en œuvre des politiques publiques est porteuse de durabilité.

L'étude portera sur un objet orphelin mais en phase avec les préceptes du développement durable : la gestion de l'arbre en milieu rural.

Partenaires

CIRAD FORET UPR36 (partenaire coordinateur)
 IRD DSS UR 168
 ENGREF Forêt
 INRA SAD UMR 1201 DYNAFOR
 IRD DSS LPED-UMR 151
 IRD DRV AMAP-UMR
 CNRS EDD UMR 5175
 CNRS SHS GEODE - UMR 5602
 CNRS UFR Géographie et Environnement UMR 5185 ADES

Coordinateur

Monsieur Robert NASI
robert.nasi@cirad.fr

Aide de l'ANR

365 000 Euros

Début et durée

Janvier 2007 – 36 mois

Référence

ANR-06-PADD-014

Titre du projet

PRO-DD - PROduction de Connaissances, Innovation et Développement en agriculture et concrétisation du Développement Durable

Résumé

La nécessité d'appuyer le redéploiement des activités scientifiques et techniques pour concrétiser les objectifs d'un Développement Durable est particulièrement marquée pour l'agriculture.

Préciser ce que devrait être un tel redéploiement et les conditions susceptibles de le favoriser implique une attention particulière aux régimes de production de connaissances, d'innovation et de développement pour en apprécier les effets quant à la réorientation possible de l'agriculture vers un développement durable.

Partenaires

INRA SAD SADAPT (partenaire coordinateur)
 INRA SAE2 TSV
 INRA SAE2 ETIQ
 INRA D3 LISTO
 CEMAGREF Gestion des territoires DTGR
 ARMINES CGS-Armines

Coordinateur

Monsieur Marc BARBIER
barbier@grignon.inra.fr

Aide de l'ANR

235 000 Euros

Début et durée

Janvier 2007 – 36 mois

Référence

ANR-06-ADD-015

Titre du projet

PROPOCID - La production des politiques de développement rural durable dans leurs contextes : Construction de compromis institutionnels et ajustements temporels entre le global et le local

Résumé

Partant du constat que les questions globales soulevées par l'émergence de la durabilité dans l'arène internationale se déclinent de façon spécifique au niveau national, cette recherche comparée sur les politiques publiques dans six contextes nationaux, vise à identifier

- (i) les niveaux pertinents de production (international, national, régional, local) et
- (ii) les modalités selon lesquelles les politiques de développement rural durable sont conçues, négociées et mises en œuvre.

Partenaires

CIRAD TERA ARENA (partenaire coordinateur)
 Université Paris VIII GEMDEV
 INRA UMR MOISA
 INRA SAE2
 ENESAD UMR CESAER

Coordinateur

Monsieur Philippe BONNAL
philippe.bonnal@cirad.fr

Aide de l'ANR

254 000 Euros

Début et durée

Janvier 2007 – 36 mois

Référence

ANR-06-PADD-016

Titre du projet	SPA/DD - Systèmes de Production Animale et Développement Durable
Résumé	<p>Le projet analysera la contribution des systèmes de production animale (SPA) au développement durable (DD) des territoires.</p> <p>Il fournira des outils et méthodes permettant d'évaluer l'impact environnemental des SPA et de le situer par rapport à des valeurs-limites, de le modéliser en fonction des conditions naturelles, techniques et organisationnelles, d'évaluer les interactions avec le contexte social et économique et enfin de construire et tester des stratégies de gestion des SPA.</p>
Partenaires	<p>AGROCAMPUS RENNES AGRERE (partenaire coordinateur) CIRAD CA RELIER CIRAD EMVT SEPA INRA MIA BIA INRA PHASE UMR PL INRA PHASE SENAH INRA EA UMR SAS INRA SAD SAD-Paysage INRA SAE2 ESR INRA SAE2 UMR CESAER INRA SAE2 TSV EHESS Institut Marcel Mauss GSPM CNRS UFR Sciences humaines COSTEL</p>
Coordinateur	<p>Monsieur Philippe LETERME Philippe.Leterme@agrocampus-rennes.fr</p>
Aide de l'ANR	348 000 Euros
Début et durée	Janvier 2007 – 36 mois
Référence	ANR-06-PADD-017