

UR	Sujet	Terrain Laboratoire	Directeur de thèse proposé (HDR)	Ecole Doctorale (ED) Sud	Ecole Doctorale (ED) Nord	Mail encadrant thèse
15 CMAEE	Dynamique d'infection d'un morbillivirus dans un modèle souris aux fins de développer de nouvelles molécules thérapeutiques et ou des vaccins amélioré	(BRESIL) Montpellier UMR Contrôle des Maladies Exotiques et Emergentes (CMAEE)	E. ALBINA	(BRESIL)	Ecole Doctorale Sciences Chimiques et Biologiques pour la Santé (CBS2)	emmanuel.albina@cirad.fr
17 INTERTRYP	Optimisation des outils d'inférence en génétique des populations pour l'étude des trypanosomes africains et de leurs vecteurs, les glossines	Centre International de Recherche Développement sur l'Élevage en zone Subhumide (CIRDES) (Burkina Faso)	S. THEVENON T. De Meeûs (IRD)	Centre international de recherche- développement sur l'élevage en zone subhumide (CIRDES) - Burkina Faso		sophie.thevenon@cirad.fr
22 AGIRs	Development of novel methodologies for the socio-economic evaluation of animal health surveillance systems: application to swine disease surveillance in Vietnam	Laos, Vietnam, Cambodge Dispositif en Partenariat du Cirad Gestion des Risques Emergents en Asie du Sud-Est (Grease)	Pr I. Robertson	Université de Murdoch, Australie	NON	I.Robertson@murdoch.edu.au françois.roger@cirad.fr
22 AGIRs	Circulation de virus dans des communautés de rongeurs hôtes : le cas de la mosaïque forêt-savane- zones urbaines dans l'agglomération de Franceville (Gabon).	Gabon (accueil Centre International de Recherches Médicales de Franceville (CIRMF)	JM. Duplantier		Ecole Doctorale Systèmes Intégrés en Biologie, Agronomie, Géosciences, Hydrosciences, Environnement (SIBAGHE) - Université Montpellier 2	jean-marc.duplantier@ird.fr françois.roger@cirad.fr
40 Bois tropicaux	Etude des propriétés mécaniques du charbon de bois obtenu sous différentes conditions de pyrolyse pour des applications énértégiques dans des réacteurs à lit fixe	Brésil Montpellier Unité de Recherche Bois tropicaux du Cirad	P.F. TRUGILHO A. NAPOLI (Cirad)	Universidade Federal de Larvas (UFLA)		alfredo.napoli@cirad.fr

47 GREEN	Exploration sémantique des modèles socio-environnementaux	Madagascar	JP. Muller	Ecole Doctorale Université Cheikh Anta Diop Dakar (UCAD) Sénégal ou Ecole Nationale d'Informatique (ENI) Madagascar	Ecole Doctorale Information Structures Systèmes (I2S) Montpellier	jean-pierre.muller@cirad.fr
51 AMAP	Modélisation de l'architecture et de la production végétale du légume feuille <i>Spilanthes acmelea</i> (Asteraceae) appliquées à de nouvelles techniques de production intégrant la biodiversité	Centre national de la recherche appliquée au développement rural (FOFIFA)	Ph. De Reffye S. Sababier	Université de Mahajanga, Madagascar		philippe.de_reffye@cirad.fr sylvie-annabel.sabatier@cirad.fr
54 BGPI	Etude de l'origine du cacao swollen virus et de sa dispersion sur cacaoyer en Afrique de l'Ouest	Cocoa Research Institute of Ghana (CRIG) Ghana	E. MULLER	Lagon University Ghana		emmanuelle.muller@cirad.fr
82 LSTM	Valorisation des espèces végétales à haute valeur économique par une gestion durable des ressources microbiennes telluriques en milieu méditerranéen	LMI Rabat	H. SANGUIN	Université de Fez Maroc	Ecole Doctorale Systèmes Intégrés en Biologie, Agronomie, Géosciences, Hydrosciences, Environnement (SIBAGHE) - Université Montpellier 2	herve.sanguin@cirad.fr
85 Innovation & 90 G Eau	Analyse et modélisation des interactions entre gestion des eaux souterraines, gestion des exploitations agricoles et organisation des approvisionnements des filières agroalimentaires. Cas d'un bassin de production irrigué au Maroc	Maroc	Pr Rachid Doukkali, Intitut Agronomique et Vétérinaire Hassan II (IAV) (+ P. Y. Le Gal - Cirad)	Institut Agronomique et Vétérinaire (IAV) Hassan II, Rabat, Maroc	NON	pierre-yves.le_gal@cirad.fr
90 G-EAU	Impact of information in two-level water policy design: a field experiment approach	Afrique australe	J. Goldin	Western Cape University (Afrique du Sud)	Agroparistech (?)	jean-louis.fusillier@cirad.fr
90 G-EAU	Identités et projets des agricultures familiales : quelles intégrations dans les politiques publiques des territoires irrigués au Maroc ?	Maroc	J. P. Billaud	Université de Casablanca (à confirmer)	Paris X Nanterre	billaud@u-paris10.fr marcel.kuper@cirad.fr

91 Tetis & 22 Agirs	Modalités d'intégration des perceptions d'acteurs locaux dans l'analyse des risques sanitaires et environnementaux	Dispositif en Partenariat du Cirad "Gestion des Risques Emergents en Asie du Sud-Est (Grease)"	J. Imbernon	Kasetsart University, Thaïlande	Ecole Doctorale "Territoires, Temps, Sociétés et développement" (ED 60-TTSD) Montpellier 3	jacques.imbernon@cirad.fr aurelie.binot-herder@cirad.fr
95 Qualisud	Caractérisation et mode d'action des huiles essentielles antimicrobiennes vis-à-vis des bactéries pathogènes alimentaires : application à la réduction des bactéries résistantes aux antibiotiques en aquaculture	Thaïlande Montpellier Unité mixte de Recherche "Démarche intégrée pour l'obtention d'aliments de qualité" (UMR 95 QUALISUD)	Dr. CHU-KY Son S. SARTER (Cirad)	Institut Polytechnique de Hanoï (IPH)		samira.sarter@cirad.fr didier.montet@cirad.fr
100 DIADE	Recherche de marqueurs moléculaires précoces pour la détection de l'anomalie florale mantled chez le palmier à huile	Lab. Enstek FELDA Malaisie	A. RIVAL E. JALIGOT	UPM	Ecole Doctorale Systèmes Intégrés en Biologie, Agronomie, Géosciences, Hydrosciences, Environnement (SIBAGHE) - UM2	alain.rival@cirad.fr estelle.jaligot@cirad.fr
103 HortSys	Vers la maîtrise du rendement et de la qualité de la mangue au Sénégal : déterminants de la floraison, fructification, et impact de pratiques culturales et de facteurs environnementaux	Sénégal & Réunion (station Bassin plat)	F. NORMAND (Cirad)	Ecole Doctorale Université Cheikh Anta Diop Dakar (UCAD) Sénégal		frederic.normand@cirad.fr
105 Bsef	Résilience de la forêt amazonienne face à l'exploitation sélective de bois : une approche régionale	Brésil	P. Sist	Universidade Federal Rural da Amazônia (UFRA), Belem, Brésil	Ecole Doctorale Agriculture Alimentation Biologie Environnement Santé (ABIES) (à confirmer)	plinio.sist@cirad.fr

105 Bsef	L'électrification rurale décentralisée à partir de biomasse à Madagascar. Une approche multiscale du système d'innovation	Madagascar Dispositif en Partenariat du Cirad "Forêts et & Biodiversité"	S. Ramananarivo	Ecole Doctorale Ecole Supérieure des Sciences Agronomiques (ESSA) Tananarive	Ecole Doctorale Agriculture Alimentation Biologie Environnement Santé (ABIES) (envisagé)	pascal.danthu@cirad.fr
106 Bioagresseurs	Dispersion spatiale et temporelle du scolyte des baies du caféier à différentes échelles et application à l'amélioration du piégeage dans un contexte de protection intégrée	Centre ECOSUR Mexique Montpellier Unité de Recherche "Bioagresseurs : analyse et maîtrise du risque" (UR 106 du Cirad)	J.F. BARRERA (Ecosur) B. DUFOUR (Cirad)	El Colegio de la Frontera Sur (ECOSUR) Tapachula Mexique		bernard.dufour@cirad.fr
106 Bioagresseurs	Ecologie du champignon entomopathogène <i>Metarhizium acridum</i> dans les zones protégées de Mauritanie : application à la lutte anti-acridienne		J.M. VASSAL	Université Cheikh Anta Diop Dakar (UCAD) Sénégal	Ecole Doctorale Systèmes Intégrés en Biologie, Agronomie, Géosciences, Hydrosciences, Environnement (SIBAGHE) - Université Montpellier 2	jean-michel.vassal@cirad.fr
108 AGAP	Rice genetic diversity : from molecular assessments and evolutionary interpretation to phenotyping studies	International Center for Tropical Agriculture (CIAT-Colombie) ou International Rice Research Institute (IRRI-Philippines) ou Institut International de recherche sur les cultures des zones tropicales semi-arides (ICRISAT-INDE)	J. Ch. Glaszmann		Ecole Doctorale Systèmes Intégrés en Biologie, Agronomie, Géosciences, Hydrosciences, Environnement (SIBAGHE) - Université Montpellier 2	jean-christophe.glaszmann@cirad.fr

112 SELMET	Co-Conception des Innovations Agropastorales à l'Echelle de l'Exploitation par Modélisation et Expérimentation	Burkina Faso Dispositif en Partenariat du Cirad "Intensification écologique et conception des innovations dans les systèmes agro-sylvo-pastoraux de l'Afrique de l'Ouest (ASAP)"	H. Nacro BISMARCK	Université de Bobo Dioulasso, Burkina Faso	NON	eric.vall@cirad.fr nadine.andrieu@cirad.fr
112 SELMET	Evaluation économique de différents scénarii d'amélioration du bilan carbone d'origine pastorale au Sahel : cas du Ferlo (Sahel sénégalais)	Sénégal	Pr A. Seck	Ecole Doctorale Sciences Juridiques, Politiques, Economiques et de Gestion (JPEG) Dakar, Sénégal	NON	philippe.lecomte@cirad.fr abdrahmane.wane@cirad.fr
113 ART-DEV	Rationalité et impact de la politique de coopération du Brésil avec l'Afrique au sud du Sahara dans le secteur rural : le transfert de modèles de développement rural	Brésil+Afrique	J. J. Gabas	Universidade de Brasilia	Ecole Doctorale des Sciences juridiques, économiques et gestion (ED 263-Paris XI)	jean-jacques.gabas@cirad.fr