

Rapport d'activité 2009 - 2010

Rapport d'activité
sur la situation scientifique,
morale et financière
de la Fondation

Mars 2010



agropolis fondation

Pour la Recherche Agronomique
et le Développement Durable

Sommaire

Résumé du rapport

4

Introduction

7

1. Activité scientifique de la Fondation : principales réalisations sur la période avril 2009 - mars 2010

- 1.1 Instruction des deux appels à propositions lancés en mars 2009,
sur « Méditerranée » et « Plantes et Ecosystèmes Numériques » 8
- 1.2 Lancement des nouvelles actions 2010 :
Appel à idées et Appel à propositions « Grands projets fédérateurs » 8
- 1.3 Autres actions de soutien lancées sur la période 9
- 1.4 Mise en place et développement de Pl@ntNet,
premier projet étendard de la Fondation 9
- 1.5 Mise en place et développement d'ARCAD,
second projet étendard de la Fondation 10
- 1.6 Soutien de la Fondation à la Conférence Mondiale de la Recherche Agricole
pour le Développement 10
- 1.7 Lancement de la 1^{ère} édition du Prix Scientifique International Louis Malassis
pour l'Agriculture et l'Alimentation 11
- 1.8 Élaboration de partenariats 11

2. Fonctionnement général et situation financière de la Fondation

14

- 2.1 Actualisation de la liste des unités du réseau 14
- 2.2 Modification du cadre de soutien 14
- 2.3 Vie des instances 14
- 2.4 Récapitulatif des conventions conclues sur la période 15
- 2.5 Composition de l'équipe opérationnelle 15
- 2.6 Situation financière 16

3. Bilan consolidé des actions de la Fondation à l'issue de ses trois premières années d'existence

18

- 3.1 Répartition globale des actions de soutien,
maille financière des projets soutenus et types d'actions financées 18
- 3.2 Interdisciplinarité des projets soutenus 21
- 3.3 Ouverture et attractivité internationale 22

Conclusions et perspectives

24

Annexes

25



Résumé du rapport

Agropolis Fondation est la Fondation de coopération scientifique porteuse du réseau thématique de recherche avancée (RTRA) Montpellier Agronomie et Développement Durable, comptant actuellement 1700 personnels permanents dont 900 scientifiques. Elle a été créée par décret du 21 février 2007, avec une dotation initiale de 20 millions d'euros.

Elle a pour vocation de promouvoir un réseau scientifique pluridisciplinaire de visibilité mondiale sur la Plante, en soutenant des recherches à caractère finalisé s'inscrivant dans des grands enjeux de développement au Nord et au Sud, et en Méditerranée : demande croissante d'utilisation des plantes à des fins alimentaires et non alimentaires, adaptation des agricultures du Nord et du Sud au changement climatique, et prévention des risques (maladies végétales, sécurité sanitaire des aliments, érosion des ressources naturelles et de la biodiversité...).

Le présent rapport adopté le 27 mai 2010 par le Conseil d'administration de la Fondation, dresse le bilan des activités de la Fondation sur la période avril 2009-mars 2010, troisième année d'existence de la Fondation, à l'issue de laquelle la Fondation a engagé 11,3 millions d'euros pour le soutien de 79 projets.

Activité scientifique de la Fondation

Mise en œuvre des deux Appels à propositions lancés en mars 2009 : 10 projets, pour un montant de 320 k€, ont été sélectionnés dans le cadre de l'AAP « Promoting and supporting partnerships in the Southern Mediterranean Region » et 11 projets, pour un montant de 548 k€, ont été sélectionnés dans le cadre de l'AAP « Computational Plants and Ecosystems ».

Lancement d'un Appel à idées et d'un Appel à propositions « Grands projets fédérateurs » : Un appel à idées a été lancé le 17 juin 2009 pour inciter les équipes à réfléchir sur le montage de grands projets fédérateurs (GPF) impliquant les deux grands domaines du RTRA (Biologie intégrative et Dynamiques d'innovation), en vue d'un futur Appel à propositions. 7 idées ont été retenues pour bénéficier d'un soutien pour la préparation d'un GPF, dans la limite de 15 k€ par idée. L'AAP GPF a été lancé le 3 décembre 2009, avec une enveloppe prévisionnelle de 4 M€. 9 propositions ont été reçues, dont 7 propositions éligibles pour un montant total de demandes de 8,6 M€ (évaluation par le CS d'avril 2010 en vue d'une décision en bureau permanent du CA le 11 mai 2010).

Autres actions de soutien lancées sur la période : Deux projets ont été financés dans le cadre de procédures commissionnées, concernant un soutien complémentaire pour l'organisation du congrès Agro2010 (20 k€) et le projet de séminaire jeunes chercheurs de l'IFRAI (60 k€) organisé comme pré-événement de la GCARD 2010.

Mise en place et développement de Pl@ntNet et d'ARCAD : Pl@ntNet et ARCAD sont les deux projets étendards soutenus par la Fondation à hauteur de 3 millions d'euros chacun, pour une durée de 4 ans. Après signature des conventions de financement précisant la répartition financière et le partage des droits de propriété intellectuelle entre les attributaires, les travaux ont commencé conformément au calendrier prévisionnel. Compte-tenu de leur statut de projet étendard, la Fondation a financé, outre le soutien accordé à chaque projet, l'élaboration de leurs logos et de leurs chartes graphiques avec en plus pour Pl@ntNet la réalisation d'un film qui a été projeté lors de la GCARD 2010. Le coordonnateur adjoint du projet ARCAD a été affecté à la Fondation par le CIRAD, rejoignant ainsi le coordonnateur du projet déjà affecté par l'IRD.

Soutien à la Conférence Mondiale de la Recherche Agricole pour le Développement (GCARD 2010) : La Fondation a soutenu l'organisation de la GCARD 2010 à Montpellier du 28 au 31 mars 2010, pour un montant total de 200 k€ dont 60 k€ pour l'organisation d'un séminaire jeunes chercheurs comme pré-événement de la GCARD, 30 k€ pour la réalisation d'un film sur Pl@ntNet





et 110 k€ accordés comme contribution financière à l'organisation de la conférence GCARD. Cet évènement a constitué une opportunité exceptionnelle de visibilité internationale pour la Fondation.

Lancement de la 1^{ère} édition du Prix Scientifique International Louis Malassis pour l'Agriculture et l'Alimentation : Ce Prix, décerné tous les deux ans, a vocation à récompenser celles et ceux qui ont contribué de manière exemplaire, par leur action de formation, de recherche ou de développement à promouvoir des innovations pour améliorer les systèmes de production agricole et alimentaire durables et contribuer ainsi à répondre au défi alimentaire et à la lutte contre la pauvreté. Le Prix est décerné pour deux catégories : la catégorie scientifique confirmé pour un montant de 20 000 € ; la catégorie Jeune talent scientifique pour un montant de 20 000 €. Les prix ont été remis lors de la GCARD 2010 à Ken Sayre, agronome du Centre international sur l'amélioration du maïs et du blé (CIMMYT, Mexique) dans la catégorie Scientifique confirmé et à Sylvia Restrepo, chercheuse en phytopathologie de l'Université des Andes, à Bogota dans la catégorie Jeune scientifique prometteur.

Elaboration de partenariats et obtention de ressources complémentaires : Sur la période avril 2009-mars 2010, la Fondation a pris une vingtaine de nouveaux contacts avec des partenaires privés (entreprises, fondations et fonds de dotation) et publics, au plan national et international. Des discussions sont en cours pour le financement de projets de recherche précompétitive ou de formation par la recherche ou le cofinancement d'appels d'offres ciblés. A noter parmi ces contacts un accord en cours d'élaboration avec la CAPES (organe de financement de la recherche et de l'enseignement supérieur au Brésil).

Fonctionnement général et situation financière

Sur la période considérée la Fondation a conclu 44 conventions, concernant principalement les soutiens accordés par la Fondation (42) et l'accueil de personnels (2). L'équipe opérationnelle de la Fondation est actuellement composée de sept personnels permanents, auxquels s'ajoutent le coordonnateur du projet ARCAD et son adjoint.

Les produits financiers ont atteint 928 k€ en 2009, contre 932 k€ en 2008 et 549 k€ en 2007, soit plus de 2,4 M€ depuis la création de la Fondation.

Au 31 mars 2010, le portefeuille des placements de la Fondation s'élève à 17,1 M€. A la même date, les engagements relatifs aux actions de soutien 2007, 2008 et 2009 s'élèvent à 11,3 M€ dont 3,8 M€ déjà décaissés et 7,5 M€ restant à payer jusqu'en 2013.

Bilan consolidé des actions de la Fondation à l'issue de ses trois premières années d'existence

Les nouvelles actions de soutien lancées par Agropolis Fondation portent son niveau d'engagement financier total depuis sa création à près de 11,3 M€. Cette section présente un bilan consolidé des actions au regard des objectifs définis dans la convention entre la Fondation et l'Etat, notamment le renforcement de l'interdisciplinarité et des interactions entre sciences biologiques, sciences de l'ingénieur et sciences sociales, ainsi que le renforcement de l'ouverture, de la visibilité et de l'attractivité internationales. 87% des financements accordés concernent des actions transversales et interdisciplinaires favorisant des interactions entre unités et des démarches intégratives, notamment entre les deux grands domaines du RTRA (Biologie intégrative et Dynamiques d'innovation) qui représentent 73% des financements. Les 11 nouveaux projets lancés sur la période sur la thématique « Plantes et Ecosystèmes numériques » portent le portfolio de la Fondation sur l'interface entre les sciences agronomiques et les mathématiques et



l'informatique à 27 projets pour un montant total de près de 5 M€. Avec les 10 nouveaux projets financés dans le cadre de l'AAP ciblé sur la Méditerranée, les projets soutenus impliquent au total plus de 250 partenaires dans 57 pays, et le financement de plus de 110 scientifiques internationaux (« Agropolis Fondation Fellows ») venant d'une trentaine de pays différents. Environ 60 % des partenariats développés et des scientifiques internationaux accueillis concernent les pays du Sud et de la Méditerranée.

Conclusion et perspectives

La troisième année d'existence de la Fondation a été marquée par le lancement de 30 nouvelles actions de soutien, ainsi que par le lancement de la première édition du Prix scientifique International Louis Malassis pour l'Agriculture et l'Alimentation, et la contribution de la Fondation à la Conférence Mondiale de la Recherche Agricole pour le développement (GCARD 2010), deux événements qui ont donné à la Fondation une opportunité exceptionnelle de visibilité internationale. Elle a également été marquée par le démarrage effectif des deux grands projets étendards Pl@ntNet et ARCAD.

Pour sa quatrième année d'existence, la Fondation devra sélectionner les Grands projets fédérateurs dans le cadre de l'Appel à propositions en cours. Elle devra élaborer les conditions de mise en œuvre de la deuxième édition de son Prix et de son événement international. Elle relancera des appels à propositions pour maintenir un flux significatif de scientifiques internationaux et de nouveaux projets, avec une priorité sur des appels en cofinancement avec des partenaires nationaux ou internationaux, afin de démultiplier et renforcer l'impact de ses actions. Ces activités s'inscrivent dans le plan de développement de la Fondation, conditionné par l'obtention de ressources complémentaires et les perspectives de recapitalisation.

Introduction

Agropolis Fondation est la Fondation de coopération scientifique porteuse du réseau thématique de recherche avancée (RTRA) Montpellier Agronomie et Développement Durable. Elle a été créée par décret du 21 février 2007, avec une dotation initiale de 20 millions d'euros. Elle a pour membres fondateurs le CIRAD, l'INRA, l'IRD et Montpellier SupAgro.

Le Réseau Thématique de Recherche Avancée (RTRA) Montpellier Agronomie et Développement Durable rassemble actuellement 31 unités de recherche localisées à Montpellier et Avignon, comptant environ 1700 personnels permanents dont 900 cadres scientifiques, effectif auquel s'ajoutent 400 doctorants et une centaine de post-doctorants. Ce réseau rassemble un continuum de compétences original et unique au monde sur la Plante :

- couvrant tous les aspects de la Plante, depuis les gènes jusqu'à l'utilisation finale des plantes, en passant par la gestion des agro-écosystèmes, la protection des cultures, les procédés de transformation,
- pluridisciplinaire en sciences biologiques, sciences de l'ingénieur et sciences humaines et sociales,
- sur un grand nombre d'espèces végétales tempérées, méditerranéennes et tropicales.

Le réseau est organisé en deux grands domaines scientifiques : Biologie Intégrative des Plantes (BIP) et Dynamiques Socio-Techniques de l'Innovation (DSTI), dotés d'effectifs scientifiques d'égale importance (environ 450 scientifiques dans chacun de ces deux domaines).

Le rôle de la Fondation est de favoriser les interactions entre les unités du réseau et ces deux grands domaines scientifiques, et de stimuler l'émergence de projets collectifs de visibilité mondiale fondés sur des approches pluridisciplinaires et intégrées s'inscrivant dans des grands enjeux de développement au Nord et au Sud, et en Méditerranée : demande alimentaire et non alimentaire, adaptation des agricultures du Nord et du Sud au changement climatique, et prévention des risques (maladies végétales, bio-invasions et bio-agresseurs, sécurité sanitaire des aliments, érosion des ressources naturelles et de la biodiversité...).

La Fondation est un outil scientifique et financier permettant de favoriser la mobilisation inter-institutionnelle, l'investissement dans le capital humain et la mobilité, ainsi que l'excellence, l'interdisciplinarité, l'ouverture et la visibilité internationales des recherches sur ces questions. Pour cela elle finance notamment des programmes d'accueil de scientifiques internationaux (seniors, juniors, post-doctorants, doctorants et pré-doctorants) ainsi que des projets collaboratifs.

Le présent rapport adopté le 27 mai 2010 par le Conseil d'administration de la Fondation, dresse le bilan des activités de la Fondation sur la période 1er avril 2009 - 31 mars 2010, troisième année d'existence de la Fondation, pour laquelle les principaux objectifs étaient les suivants :

- le maintien d'un flux régulier d'actions de soutien ;
- le soutien à des « projets étendards » à forte visibilité internationale ;
- la mise en place d'actions récurrentes pour assurer la visibilité de la Fondation, notamment le lancement d'un prix scientifique et l'organisation d'un événement international de la Fondation ;
- la recherche de partenariats scientifiques et financiers publics et privés, condition première de la durabilité et du développement de la Fondation.

Ce rapport dresse le bilan de l'activité scientifique de la Fondation (section I) et fait le point sur son fonctionnement général et sa situation financière (section II). Il dresse ensuite un bilan consolidé des actions et réalisations à l'issue des 3 premières années d'existence (section III) avant d'aborder, en conclusion du rapport, les perspectives pour la quatrième année d'existence de la Fondation.



Activité scientifique de la Fondation : principales réalisations sur la période avril 2009 - mars 2010

Toutes les actions menées sur la période s'inscrivent dans les principes directeurs du cadre de programmation pluriannuelle des soutiens approuvé par le Conseil d'administration de novembre 2008, à savoir :

- le maintien d'un flux régulier d'actions de soutien ;
- le financement d'un nombre limité de « projets étendards » à forte visibilité internationale ;
- la mise en place d'actions récurrentes pour assurer une visibilité permanente de la Fondation, notamment le lancement par la Fondation d'un prix scientifique international, et l'organisation d'un événement international récurrent de la Fondation.

1.1 Instruction des deux appels à propositions lancés en mars 2009, sur « Méditerranée » et « Plantes et Ecosystèmes Numériques »

Agropolis Fondation avait lancé le 6 mars 2009 sa troisième vague d'appels à propositions, comprenant les deux Appels à propositions suivants (AAP) :

- AAP 2009-01 « Promoting and supporting partnerships in the Southern Mediterranean Region » : Cet appel était ouvert pour des demandes d'accueil de scientifiques internationaux sur de courtes périodes (inférieures à 12 mois) ainsi que pour des soutiens divers, avec cette année un focus particulier sur les régions méditerranéennes.
 - AAP 2009-02 « Computational Plants and Ecosystems » : Cet appel, lancé en partenariat avec l'INRIA, était ouvert pour soutenir des projets à l'interface entre les sciences agronomiques et les sciences et technologies de l'information et de la communication (STIC). Par rapport au précédent AAP lancé en 2008 sur la même thématique, cet appel privilégiait plus spécifiquement les propositions :
 - mettant en œuvre une approche intégrée et pluridisciplinaire ;
 - abordant des problématiques liées à la fois aux plantes et aux écosystèmes et à leurs interactions ;
 - présentant comment les résultats de recherches (par exemple, modèles, outils, logiciels, etc.) peuvent être utilisés et valorisés ;
 - impliquant des entreprises privées.
- A l'issue de ces AAP, 21 projets ont été financés pour un montant de soutien de 868 k€ (cf. liste en annexe), par décision du bureau du 8 juin 2009 :
- 10 projets AAP 2009-01, pour un montant de 320 k€ ;
 - 11 projets AAP 2009-02, pour un montant de 548 k€.

1.2 Lancement des nouvelles actions 2010 : Appel à idées et Appel à propositions « Grands projets fédérateurs »

L'un des objectifs prioritaires de la Fondation est de favoriser les interactions entre les deux grands domaines scientifiques du RTRA : Biologie Intégrative des Plantes (BIP) et Dynamiques Socio-Techniques de l'Innovation (DSTI).





Un appel à idées a été lancé le 17 juin 2009 pour inciter les équipes à réfléchir sur le montage de grands projets fédérateurs (GPF) impliquant les deux grands domaines du RTRA (Biologie intégrative et dynamiques socio-techniques de l'innovation) en vue d'un futur Appel à propositions de la Fondation sur ce type de projets. A l'issue de cet appel à idées, 7 idées ont été retenues en octobre 2009 pour bénéficier d'un soutien pour la préparation d'un GPF, dans la limite de 15 k€ par idée. L'AAP GPF a été lancé le 3 décembre 2009, avec une enveloppe prévisionnelle de 4 M€. La date limite de soumission a été fixée au 3 mars, date à laquelle 9 propositions ont été soumises dont 7 éligibles intégrant les 7 idées sélectionnées en octobre 2009, ces 7 propositions éligibles, correspondant à un montant total de demandes de 8,6 M€, devant être évaluées par le CS des 29 et 30 avril 2010 en vue d'une décision en bureau permanent du CA le 11 mai 2010.

1.3 Autres actions de soutien lancées sur la période

Deux projets ont été financés, par décision du bureau du 3 novembre 2009, dans le cadre de procédures commissionnées, concernant un soutien complémentaire pour l'organisation du congrès Agro2010 (20 k€) et le projet de séminaire jeunes chercheurs de l'IFRAI (60 k€) organisé comme pré-événement de la GCARD 2010 (voir infra).

1.4 Mise en place et développement de Pl@ntNet, premier projet étendard de la Fondation

Pl@ntNet est le premier projet étendard soutenu par la Fondation à hauteur de 3 millions d'euros, pour une durée de 4 ans. Le projet Pl@ntNet avait été approuvé le 21 octobre 2008.

Rappel : Pl@ntNet a pour objectif principal la création d'une plateforme informatique web destinée à faciliter l'acquisition et l'exploitation collaborative de données de toute nature (herbiers, photos, distribution géographique, identifications, génétique, écologie, usages et productions, etc.) sur les plantes (plantes cultivées, espèces invasives ou mauvaises herbes) en associant des systèmes de reconnaissance automatisée, des outils bio-informatiques, et des bases de données existantes. Pl@ntNet s'inscrit dans le vaste mouvement international pour une meilleure gestion et valorisation des informations taxinomiques, en complément de projets tels que GBIF (Global Biodiversity Information Facility), EDIT (European Distributed Institute of Taxonomy), Encyclopedia of Life, ou KeyToNature, et utilise les standards définis par le Taxonomic Database Working Group (TDWG). Il est réalisé en partenariat avec le réseau Tela Botanica et de nombreux partenaires internationaux (UICN, Institut Français de Pondichéry, Université de Davis [USA], Kruger National Park [Afrique du Sud], etc.).

La convention de financement de Pl@ntNet précisant la répartition financière, et le partage des droits de propriété intellectuelle entre les attributaires a été signée le 10 septembre 2009. Le démarrage des travaux par l'équipe projet Pl@ntNet est conforme au calendrier prévisionnel. Compte-tenu du statut de projet étendard de Pl@ntNet, la Fondation a financé, en plus du soutien accordé au projet, l'élaboration du logo et de la charte graphique du projet afin d'assurer la cohérence d'ensemble des visuels et de la communication de la Fondation (<http://www.plantnet-project.org>), ainsi que la réalisation d'un film qui a été projeté lors de la GCARD 2010 (voir infra).



1.5 Mise en place et développement d'ARCAD, second projet étendard de la Fondation

ARCAD (Agropolis Resource Center on Crop Conservation, Adaptation and Diversity) est le deuxième projet étendard de la Fondation, soutenu par la Fondation à hauteur de 3 millions d'euros, pour une durée de 4 ans. Le projet ARCAD a été approuvé le 3 mars 2009.

Rappel : L'objectif du projet ARCAD est de créer à Montpellier un centre de ressources de visibilité mondiale sur l'agro-biodiversité des plantes tempérées, tropicales et méditerranéennes. ARCAD comprend 2 composantes :

- La création d'une nouvelle infrastructure accueillant une plateforme multifonctions pour faciliter l'accès aux collections existantes, créer ou gérer de nouvelles collections en liens avec des programmes internationaux, gérer et diffuser des ressources biologiques, et offrir des outils expérimentaux performants pour les unités du RTRA et leurs partenaires. La région Languedoc-Roussillon s'est engagée à soutenir le RTRA à hauteur de 5 millions d'euros pour la création de cette infrastructure.
- Le développement, sur cette plateforme, de projets scientifiques innovants et d'accueils de scientifiques internationaux de haut niveau, avec le soutien de la Fondation à hauteur de 3 millions d'euros.

La convention de financement d'ARCAD précisant la répartition financière, et le partage des droits de propriété intellectuelle entre les attributaires a été signée le 18 septembre 2009.

Le démarrage des travaux par l'équipe projet ARCAD est conforme au calendrier prévisionnel. Comme pour le projet Pl@ntNet, la Fondation a financé, en plus du soutien accordé au projet, l'élaboration du logo et de la charte graphique du projet ARCAD afin d'assurer la cohérence d'ensemble des visuels et de la communication de la Fondation (<http://www.arcad-project.org/>). Jean-Pierre Labouisse a été affecté à la Fondation par le CIRAD en tant que coordonnateur adjoint du projet, par une convention signée le 28 octobre 2009, rejoignant ainsi le coordonnateur Jean-Louis Pham affecté à la Fondation depuis janvier 2009.

1.6 Soutien par la Fondation de la Conférence Mondiale de la Recherche Agricole pour le Développement (Global Conference on Agricultural Research for Development, GCARD 2010, Montpellier 28-31 mars 2010)

La Fondation a soutenu l'organisation de la Conférence Mondiale sur la recherche Agricole pour le Développement (Global Conference on Agricultural Research for Development, GCARD 2010) organisée à Montpellier du 28 au 31 mars 2010, sous l'égide du Forum Mondial de la Recherche Agricole (Global Forum on Agricultural Research, GFAR) et du Groupe Consultatif pour la Recherche Agricole Internationale (Consultative Group for International Agriculture Research-CGIAR).

Le soutien par la Fondation de la GCARD 2010, d'un montant total de 200 k€ s'est décomposé comme suit :

- 60 k€ accordés au GIP Ifrai (Initiative Française pour la Recherche Agricole Internationale) pour l'organisation d'un séminaire jeunes chercheurs comme pré-événement de la GCARD, séminaire qui s'est tenu du 25 au 27 mars à Montpellier et dont les conclusions ont été présentées en séance plénière Open science le 3ème jour de la GCARD 2010 ;
- 30 k€ pour la réalisation d'un film sur Pl@ntNet, qui a été présenté comme exemple de recherche collaborative en séance plénière Open science le 3ème jour de la GCARD 2010 ;

■ 110 k€ accordés comme contribution financière à l'organisation de la GCARD via une convention signée entre la Fondation et Agropolis International.

La GCARD 2010, rassemblant tous les acteurs de la recherche agricole internationale, a constitué une opportunité exceptionnelle de visibilité pour la Fondation, non seulement en tant que sponsor de l'événement, mais aussi par la présentation en séance plénière de deux projets qu'elle finance et par la cérémonie de remise de son Prix (voir ci-après).

1.7 Lancement de la 1ère édition du Prix Scientifique International Louis Malassis pour l'Agriculture et l'Alimentation

La Fondation a lancé le 9 novembre 2009 la première édition du Prix Scientifique International Louis Malassis pour l'Agriculture et l'Alimentation, en partenariat avec la Région Languedoc-Roussillon, qui a apporté une contribution financière de 20 000 €.

Le Prix, qui sera décerné tous les deux ans, a vocation à récompenser celles et ceux qui ont contribué de manière exemplaire, par leur action de formation, de recherche ou de développement à promouvoir des innovations pour améliorer les systèmes de production agricole et alimentaire durables et contribuer ainsi à répondre au défi alimentaire et à la lutte contre la pauvreté.

Le Prix est décerné pour deux catégories : la catégorie Scientifique confirmé pour un montant de 20 000 € ; la catégorie Jeune talent scientifique pour un montant de 20 000 €.

Le jury international du prix, présidé pour l'édition 2010 par Guido Gryseels (Directeur du Musée Royal de l'Afrique Centrale en Belgique, précédemment président du Board de l'ICARDA, centre international de recherche agricole pour les zones sèches, et de l'Alliance des centres internationaux de recherche agricole) s'est réuni le 28 janvier 2010.

Les prix ont été remis par le Président de la Fondation accompagné du Président du Jury et de la Directrice de la Fondation, en session plénière à l'occasion de la GCARD 2010, juste avant la remise des prix du Groupe Consultatif pour la Recherche Agricole Internationale (GCRAI), au cours d'une cérémonie commune, ce qui a constitué une opportunité exceptionnelle pour la visibilité internationale du Prix scientifique de la Fondation.

Le Prix a été décerné à Ken Sayre, Agronome du Centre International sur l'Amélioration du Maïs et du Blé (CIMMYT, Mexique) dans la catégorie Scientifique confirmé et à Sylvia Restrepo, chercheuse en phytopathologie de l'Université des Andes, à Bogota dans la catégorie Jeune scientifique prometteur.

Ken Sayre a développé des méthodes agronomiques pour améliorer la fertilité des sols et limiter leur érosion tout en diminuant l'utilisation d'engrais et de l'irrigation. Ces méthodes sont maintenant largement utilisées en Amérique Latine, en Asie Centrale, en Inde et en Chine.

Sylvia Restrepo a mis au point de nouvelles méthodes biologiques pour lutter contre les principales maladies qui attaquent la pomme de terre et le manioc.

1.8 Élaboration de partenariats

Depuis sa création la Fondation cherche à établir des partenariats scientifiques et financiers avec le secteur public et privé, pour le financement ou le cofinancement de projets, d'Appels à propositions ou des programmes de mobilité internationale. Ainsi au cours des deux premières années d'existence la Fondation a élaboré un partenariat avec l'INRIA, sur la thématique « Plantes et Ecosystèmes Numériques » et avec la Région Languedoc-Roussillon pour le projet étendard ARCAD (cf. supra).





Sur la période avril 2009-mars 2010, la Fondation a pris une vingtaine de nouveaux contacts avec des partenaires et donateurs potentiels, sur une liste de 100 donateurs potentiels envisagés (40 entreprises, 40 fondations, 20 autres). Des discussions sont poursuivies avec une dizaine de ces contacts, avec notamment un projet d'accord avec la CAPES (organe de financement de la recherche et de l'enseignement supérieur au Brésil) pour le cofinancement d'un programme de mobilité et d'échanges de scientifiques français, brésiliens et africains.

L'intérêt pour les partenaires de travailler avec la Fondation (au-delà des avantages fiscaux le cas échéant) est d'accéder au réseau de compétences scientifiques interdisciplinaires constitué par les membres fondateurs et leurs partenaires. Ils sont notamment intéressés par le financement de projets de recherche précompétitive ou de formation par la recherche, par exemple avec des chaires ou des programmes labellisés à leur nom, ou par le cofinancement d'appels d'offres ciblés. En revanche ils n'envisagent pas, à ce stade, de doter la Fondation en capital et posent la question de la pérennité de la Fondation comme préalable à l'élaboration de partenariats dans la durée.

La question de la pérennité est liée au caractère consommable du capital, la Fondation ayant fait dès sa création le choix stratégique d'engager très vite une part significative de ce capital en pariant sur l'effet de levier des premières actions sur la visibilité et l'attractivité, tant vis-à-vis des scientifiques internationaux que des partenaires privés ou publics. Il s'agit donc désormais pour la Fondation de concrétiser l'effet de levier en concluant de façon positive des partenariats scientifiques et financiers, mais ceci ne sera réalisable que si la Fondation peut afficher une certaine pérennité et donc s'il y a recapitalisation.



2

Fonctionnement général et situation financière

2.1 Actualisation de la liste des unités du réseau

Lors de sa réunion du 26 novembre 2009, le Conseil d'administration a approuvé l'intégration de l'unité mixte de recherche Eco&Sols résultant de la fusion en janvier 2009 de l'unité mixte de recherche BSR, unité labellisée à la création du RTRA, avec l'unité propre de l'IRD SeqBio (NB : l'intégration de l'UMR Eco&Sols avait été décidée à titre provisoire lors de la réunion du Conseil d'administration de mars 2009). Voir en annexe un tableau sur l'effectif actualisé du RTRA et la liste des unités réactualisée classées selon les axes scientifiques du RTRA.

2.2 Modification du cadre de soutien

Lors de sa réunion du 26 novembre 2009, le Conseil d'administration a approuvé la révision du cadre de soutien en remplaçant les procédures commissionnées par une procédure de soutiens ponctuels. Ces soutiens ponctuels ont pour but de mettre en œuvre des actions nécessitant un traitement urgent, d'un budget maximal de 50 k€ par action et dans la limite globale annuelle de 200 k€. Ils sont décidés par le Bureau permanent du Conseil d'administration après instruction du dossier par la directrice.

2.3 Vie des instances

Les instances de la Fondation se sont réunies de façon régulière conformément au tableau ci-dessous :

Conseil d'administration	Conseil scientifique	Bureau	Groupe des directeurs d'unités
			2 avril 09
		7 mai 09	
	CS n° 6 3, 4 et 5 juin 09		
		9 juin 09	
			11 juin 09
		1 ^{er} octobre 09	
CA n° 7 26 novembre 09	CS n° 7 15 et 16 octobre 09		
			3 décembre 09
à venir :			
	CS n° 8 29 et 30 avril 10		
		11 mai 10	
CA n° 8 27 mai 10			

Les compositions actualisées du Conseil d'administration et du Conseil scientifique figurent en annexe.





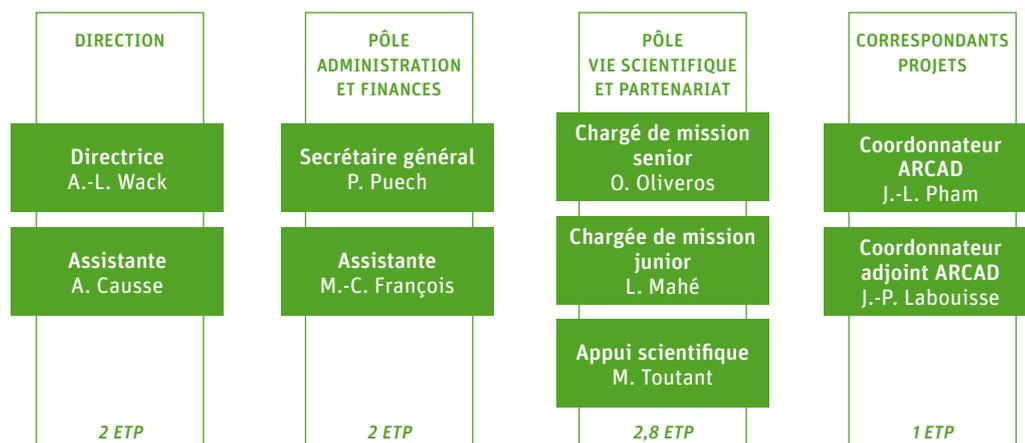
2.4 Récapitulatif des conventions conclues sur la période

Sur la période considérée (mars 2009 - mars 2010) la Fondation a conclu 44 conventions dont la liste figure en annexe. Ces conventions ont concerné les soutiens accordés par la Fondation (42 conventions) et l'accueil de personnel (2 conventions).

2.5 Composition de l'équipe opérationnelle

Sur la période considérée, deux nouveautés sont à signaler :

- la fin de l'affectation à la Fondation de Tewfik Sari, professeur d'université en délégation à l'INRIA, qui assurait l'interface avec la Fondation dans le cadre du partenariat avec l'INRIA ;
- l'affectation à mi-temps à la Fondation de Jean-Pierre Labouisse (coordonnateur adjoint du projet ARCAD).



Nom, prénom	Fonction	Statut	Quotité de travail
Salariés de la fondation			
Causse Anne	Assistante de direction	CDI	100%
Mahé Laetitia	Chargée de mission junior Vie scientifique	CDI	100%
Oliveros Oliver	Chargé de mission senior Vie scientifique	CDI	100%
Personnels affectés par les fondateurs sans contrepartie			
François Marie-Christine	Assistante de gestion	Assistante Ingénieur INRA	100%
Labouisse Jean-Pierre	Coordonnateur adjoint du projet ARCAD	CIRAD	50%
Pham Jean-Louis	Coordonnateur du projet ARCAD	Chargé de recherche IRD	50%
Puech Philippe	Secrétaire général	Ingénieur de recherche Montpellier SupAgro	100%
Toutant Martine	Appui scientifique	Directrice de recherche INRA	80%
Wack Anne-Lucie	Directrice	Ingénieur en chef PEF-CIRAD	100%



2.6 Situation financière

Conformément aux principes adoptés par le Conseil d'administration, la dotation de la Fondation est placée sur des produits sécurisés. La majeure partie de ces fonds avait été placée au moment où les taux monétaires étaient à leur apogée ce qui a induit des rendements annuels de l'ordre de 5,5% pour les placements les plus performants. Une partie de ces placements est arrivée à échéance en janvier 2010 et a été remplacée avec des rendements nettement inférieurs (entre 1,35 et 2% sur un an).

Au 31 mars 2010, les fonds sont placés comme suit :

Libellé	Organisme	Montant	Échéance	Rendement
Comptes à terme :		10 144 800		
Compte à terme	Banque Transatlantique	132 800	19/01/12	Possibilité de sortie à tout moment, rendement progressif de 3,15% à 4,45%, rendement actuel 3,35%
Compte à terme	Crédit Mutuel	1 300 000	17/03/14	Possibilité de sortie à tout moment, rendement progressif de 3,20% à 4,70%, rendement actuel 3,20%
Compte à terme	Crédit Mutuel	4 200 000	19/01/15	Possibilité de sortie à tout moment, rendement progressif de 1,35% à 5,75%, rendement actuel 1,35%
Compte à terme	Crédit Mutuel	3 512 000	27/01/12	Possibilité de sortie à tout moment, rendement progressif de 1,00% à 3,17%, rendement actuel 2,10%
Compte à terme	Banque Transatlantique	1 000 000	28/01/15	Possibilité de sortie à tout moment, rendement progressif de 2% à 4,55%, rendement actuel 2%
Autres :		7 000 000		
Bon à moyen terme négociable	Banque Transatlantique	2 000 000	23/05/12	5,15%
Contrat de capitalisation	Banque Transatlantique Axa	5 000 000	30/03/14	Possibilité de sortie à tout moment, rendement garanti en 2009 : 5,10%, en 2010 : 4,70%
Total :		17 144 800		

Les revenus du placement de la dotation se sont élevés à 549 k€ en 2007, 932 k€ en 2008 et 928 k€ en 2009. En 2010, la baisse du rendement des placements et la diminution des montants placés induite par la consommation de la dotation devraient limiter les produits financiers à 500 k€.

Organisme	Dotations		Dotations		Total	Total	
	2007	2008	versée	attendue			
			2009	2010		en 2011	
Etat	17 625 000				17 000 000		17 000 000
CIRAD	625 000	125 000	125 000	125 000	1 000 000		1 000 000
INRA	625 000	125 000	125 000	125 000	1 000 000		1 000 000
Montpellier SupAgro	625 000	125 000	125 000	125 000	1 000 000		1 000 000
IRD		200 000	100 000	100 000	400 000	100 000	500 000
Total	18 875 000	575 000	475 000	475 000	20 400 000	100 000	20 500 000

Les actions de soutien lancées en 2007, 2008 et 2009 ont un impact budgétaire total d'environ 11,3 M€ répartis sur les exercices 2007 à 2013. Au 31 mars 2010, 3,8 M€ ont déjà été décaissés et 7,5 M€ restent à payer.

Le montant prévisionnel des actions de soutiens lancées en 2010 est de 4 M€ répartis sur les exercices 2010 à 2014.

En 2010, l'impact financier des actions de soutiens de la Fondation s'élèvera à environ 15,3 M€ répartis comme suit (en k€) :

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Total
Soutiens 2007	5	684	510	302	70	0	0	0	1 571
Soutiens 2008	0	98	1 410	1 470	1 022	582	875	0	5 457
Soutiens 2009	0	0	114	1 288	1 113	721	1 021	0	4 258
Soutiens 2010	0	0	0	700	1 000	1 000	1 000	300	4 000
Total	5	782	2 034	3 760	3 205	2 302	2 896	300	15 285





3 Bilan consolidé des actions de la Fondation à l'issue de ses trois premières années d'existence

Les nouvelles actions de soutien lancées par Agropolis Fondation au cours de sa troisième année d'existence portent le niveau d'engagement financier total de la Fondation depuis sa création à près de 11,3 M€, se décomposant comme suit :

- 11 M€ attribués aux unités du RTRA à l'issue des Appels à propositions, de procédures commissionnées, de l'appel à idées 2009, et dans le cadre des projets étendards ;
- Près de 0,3 M€ dédiés à des actions de soutien transversales destinées à accroître la visibilité internationale.

La présente section a pour objectif de présenter un bilan consolidé des actions de la Fondation au regard des objectifs définis dans la convention entre la Fondation et l'Etat, notamment le renforcement de l'ouverture, de la visibilité et de l'attractivité internationales, de l'interdisciplinarité et des interactions entre sciences biologiques, sciences de l'ingénieur et sciences sociales.

Figurent en documents annexes :

- La liste consolidée des actions de soutien 2007, 2008 et 2009 ;
- La liste consolidée des scientifiques internationaux (« Agropolis Fondation Fellows ») financés par la Fondation en 2007, 2008 et 2009 ;
- Le tableau de suivi des projets financés faisant apparaître l'état d'avancement des projets (sur l'ensemble des projets financés, 19 sont à ce jour achevés et soldés).

3.1 Répartition globale des actions de soutien, maille financière des projets soutenus et types d'actions financées

Tableau 1 : Répartition globale des actions de soutien

	Nombre de projets soutenus au titre des actions 2007, 2008 et 2009	Montant en €
Soutiens attribués aux unités du RTRA	64 projets financés à l'issue des Appels à propositions (AAP)	4 790 498
	3 projets financés sur procédure commissionnée (PC)	144 602
	2 projets étendards, ARCAD et Pl@ntNet (intégrant le module Pl@ntGrape)	6 000 000
	6 soutiens accordés dans le cadre de l'appel à idées « Grands projets fédérateurs »	75 032
Actions transversales	Soutien au séminaire IFRAI Jeunes Chercheurs 2010	60 000
	Prix scientifique Louis Malassis 2010	74 223
	Soutien à la Conférence Mondiale de Recherche Agronomique pour le Développement (GCARD 2010)	110 000
	Soutien au tournage d'un film sur Pl@ntNet pour la GCARD 2010	30 987
Total	79 actions de soutien	11 285 342

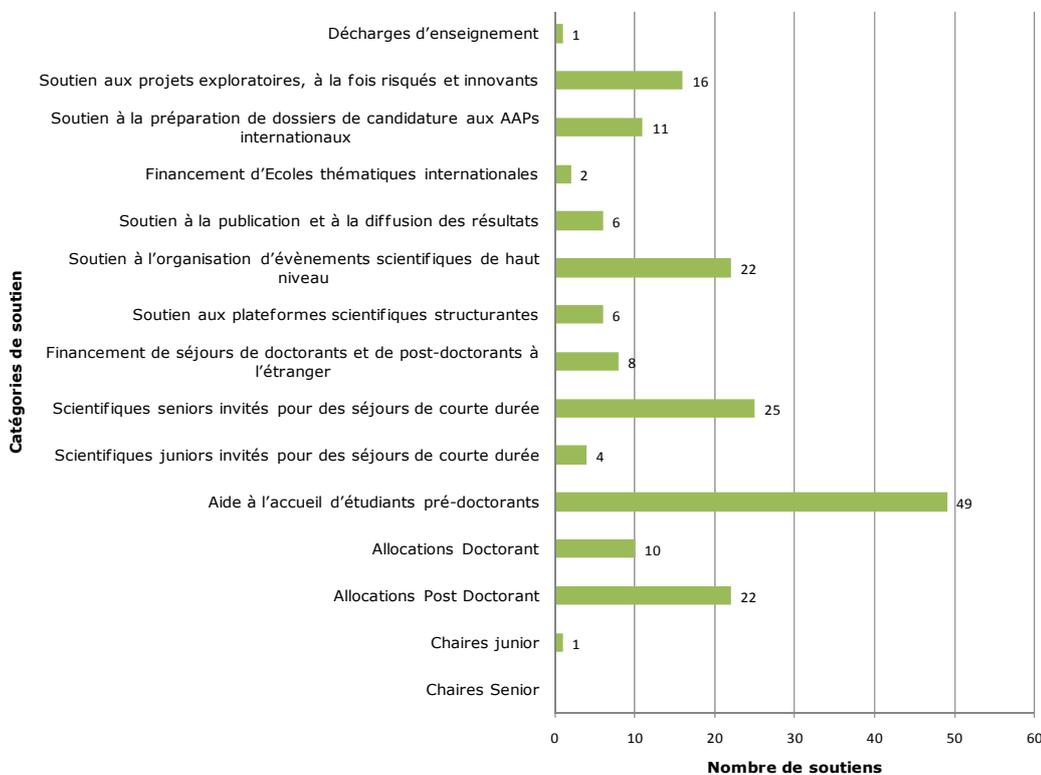


Sur les 79 actions de soutien, 62 % correspondent à des financements inférieurs à 50 k€, 28 % à des financements entre 50 et 200 k€, et 8 % entre 200 et 500 k€. Deux projets dits « étendards » bénéficient d'un soutien de 3 M€ chacun. La Fondation finance principalement des postes d'accueil de scientifiques internationaux (seniors, juniors, post-doc, doctorants ou pré-doctorants) dans le cadre de son « Agropolis Fondation Fellowship Programme ». Elle finance également des petits projets à fort effet de levier, par exemple des projets pour aider les équipes à mener des recherches exploratoires, réaliser des preuves de concept, répondre à des appels d'offres ou organiser des événements internationaux, et renforcer des outils scientifiques originaux, cf. Tableaux 2 et 3.

Tableau 2 : Maille financière des projets soutenus

Montants en k€	Nombre de projets
0 - 20	23
20 - 50	26
50 - 100	10
100 - 200	12
200 - 500	6
3 000	2 projets étendards
Total	79

Tableau 3 : Nombre de soutiens apportés dans chaque catégorie



Commentaire : un total de 111 scientifiques accueillis, dont 62 scientifiques internationaux de niveau senior, junior, post-docs, doctorants et scientifiques invités, et 49 pré-doctorants.



Tableau 4 : Répartition des financements reçus par les unités dans le cadre des AAP (64 projets), des procédures commissionnées (3 projets), des appels à idées (6 projets) soit au total 73 projets pour un montant de 4,9 M€, et les 2 projets étendards selon l'unité et le domaine scientifique d'appartenance des porteurs de projets.

	Unité porteuse du projet	Total des financements	% / au total des financements	Projets étendards		
AAP et PC	BPMP	513 k€				
	DIAPC	311 k€		1 004 k€		
	DAP	1 184 k€		1 109 k€		
	LGDP	164 k€		391 k€		
	BIP1 : Biologie intégrative des plantes Génétique et génomique, amélioration des plantes, écophysiologie	LEPSE	248 k€			
		PROTEOMIQUE	39 k€	60 %		
		AMAP	272 k€		3 000 k€	
		PSH	174 k€			
		GAFI	60 k€			
		AIVA	40 k€		496 k€	
		AGPH			1 004 k€	
		BIP2 : Biologie intégrative des plantes Maladies et ravageurs des plantes, protection intégrée des cultures, écologie des populations	BGPI	241 k€		
			CBGP	15 k€		
			RPB		5,6 %	
	AVI-PATHO		23 k€			
	JMCGA					
	EMPA					
	Total BIP		3 284 k€	65,6 %		
	DSTI 1 : Dynamiques socio-techniques de l'innovation Innovations agri-environnementales	LISAH	216 k€			
		LSTM	39 k€			
ECO&SOLS		53 k€				
EMMAH		151 k€	11,4 %			
GREEN DSTI1		13 k€				
FPEP						
SYSTEM		100 k€				
DSTI 2 : Dynamiques socio-techniques de l'innovation Innovations agro-alimentaires	IATE	578 k€				
	SPO		12,2 %			
	SQPOV					
DSTI 3 : Dynamiques socio-techniques de l'innovation - innovations sociales et la gestion sociale de l'innovation	QUALISUD	31 k€				
	GREEN	287 k€				
	LAMETA		10,9 %			
	MOISA	32 k€				
INNOVATION	226 k€					
Total DSTI		1 726 k€	34,4 %			
Sous-totaux AAP et PC		5 010 k€	100 %	6 000		
Total AAP et PC			11 010 k€			
Actions transversales			275 k€			
TOTAL			11 285 k€			

Lorsque le projet est porté par plusieurs unités le financement est réparti à parts égales entre unités porteuses

3.2 Interdisciplinarité des projets soutenus

Sur les 11,3 M€ de soutien, 87 % des financements sont attribués à des actions interdisciplinaires ou transversales (seuls 13 % des financements sont attribués à des projets qui ne concernent qu'un seul axe). 53 projets impliquent des interactions entre plusieurs axes. Parmi ceux-ci 41 projets (représentant 73 % du total des soutiens) impliquent des interactions entre les domaines BIP et DSTI, et 20 projets des interactions entre sciences biologiques et sciences sociales. Cf. Tableaux 5 et 6.

Tableau 5 : Articulation entre les deux grands domaines du RTRA : BIP (Biologie intégrative des plantes) et DSTI (Dynamiques sociotechniques de l'innovation)

		Nombre total	% du nombre total	Montant en €	% du montant total		
AAP et PC	Projets mono-axes						
		Projets impliquant un seul axe	22	27,8 %	1 418 539	12,6 %	
	Projets inter-disciplinaires		Projets impliquant des interactions entre BIP1 et BIP2	8	10,1 %	1 282 822	11,4 %
			Projets impliquant des interactions entre DSTI1, DSTI2, ou DSTI3	4	5,1 %	90 831	0,8 %
			Projets impliquant les deux domaines BIP et DSTI	33	41,8 %	2 142 907	19 %
			Projets étendards (impliquant BIP et DSTI)	2	2,5 %	6 000 000	53,2 %
	Soutiens accordés dans le cadre de l'appel à idées « Grands projets fédérateurs » (impliquant BIP et DSTI)	6	7,6 %	75 032	0,7 %		
Actions transversales	Actions inter-disciplinaires		Prix Scientifique Louis Malassis		74 223		
			Séminaire IFRAI Jeunes Chercheurs 2010		60 000		
			Soutien à la Conférence Mondiale de Recherche Agronomique pour le Développement (GCARD 2010)		110 000	5,1 %	2,4 %
			Soutien au tournage d'un film sur Pl@ntNet pour la GCARD		30 987		
		Total	79	100 %	11 285 342	100 %	

Tableau 6 : Projets impliquant des collaborations entre les sciences humaines et sociales (DSTI3 et les autres axes)

		Nombre	Montant en €
2007	Appels à propositions	4	351 200
2008	Appels à propositions	3	430 875
	Projet étendard Pl@ntNet	1	3 000 000
2009	Appels à propositions et procédures commissionnées	5	83 263
	Projet étendard ARCAD	1	3 000 000
	Soutiens accordés dans le cadre de l'appel à idées « Grand projets fédérateurs »	6	75 032
	Total	20	6 940 370





Parmi les 79 projets soutenus, 27 s'inscrivent dans la thématique « Plantes et écosystèmes numériques », développée en partenariat avec l'INRIA, à l'interface entre les sciences agronomiques et les mathématiques et STIC, pour un montant total de financement de près de 2 M€, auxquels s'ajoute le projet Pl@ntNet financé à hauteur de 3 M€.

Tableau 7 : Résultats des actions de soutien sur la thématique « Plantes et écosystèmes numériques »

Année	Nombre	Montant en €
2007	5	323 624
2008	9	950 893
2009	12	586 382
Sous-total	26	1 860 899
Pl@ntNet	1	3 000 000
Total	27	4 860 899

3.3 Ouverture et attractivité internationale

Les 79 projets soutenus impliquent 255 partenaires différents (hors actions transversales) dans 57 pays, 58 % des partenaires concernant les pays du Sud et de la Méditerranée. Parmi ces partenaires on note 10 centres du GCIAR (Groupe Consultatif pour la Recherche Agricole Internationale). Les projets soutenus impliquent à ce jour l'accueil de plus de 110 scientifiques venant d'une trentaine de pays différents, dont 62 scientifiques internationaux de niveau doctorant, post-doctorant, junior et senior, ainsi que 49 prédoctorants. Cf. Tableaux 8 et 9.

Tableau 8 : Répartition géographique des partenaires impliqués dans les projets

	Zone géographique	Nombre de partenaires	% total	% total
Nord	Europe	50	31,4 %	31,4 %
	Amérique du Nord	30		
Sud et Méditerranée	Asie Pacifique	29	43,5 %	58 %
	Afrique	54		
	Amérique Latine et Caraïbes	28		
	Méditerranée	37		
	Organismes internationaux	27		
	Total	255	100 %	100 %

Tableau 9 : Nationalité des scientifiques internationaux accueillis (hors pré-doctorants)

	Zone géographique	Nombre de partenaires	% total	% total
Nord	Europe	7	42,3 %	42,3 %
	Amérique du Nord	15		
Sud et Méditerranée	Asie Pacifique	7	32,7 %	57,7 %
	Afrique	7		
	Amérique Latine et Caraïbes	3		
	Méditerranée	13		
	Sous-total	52	100 %	100 %
	Recrutement en cours	10		
	Total général	62		



Conclusion et perspectives

La troisième année d'existence de la Fondation a été marquée par le lancement de 30 nouvelles actions de soutien, ainsi que par la première édition du Prix Scientifique International Louis Malassis pour l'Agriculture et l'Alimentation et la contribution de la Fondation à la Conférence Mondiale de la Recherche Agricole pour le développement (GCARD 2010), deux événements qui ont donné à la Fondation une opportunité exceptionnelle de visibilité internationale.

Elle a également été marquée par le démarrage des deux grands projets étendards soutenus par la Fondation : Pl@ntNet, base de données collaborative mondiale sur la Plante, et ARCAD, plateforme dédiée aux ressources génétiques méditerranéennes et tropicales d'intérêt agronomique.

Les nouvelles actions lancées sur la période portent le niveau d'engagement financier total de la Fondation à 11,3 M€ depuis sa création. Les actions de la Fondation s'inscrivent pleinement dans les objectifs définis dans la convention entre la Fondation et l'Etat, notamment le renforcement de l'ouverture, de la visibilité et de l'attractivité internationales, et le renforcement de l'interdisciplinarité et des interactions entre sciences biologiques, sciences de l'ingénieur et sciences sociales. Les projets soutenus impliquent ainsi d'ores et déjà plus de 250 partenaires dans 57 pays et l'accueil de plus de 110 scientifiques internationaux (« Agropolis Fondation Fellows »). Environ 60% des partenariats développés et des scientifiques internationaux accueillis concernent les pays du Sud et de la Méditerranée. 87% des financements accordés concernent des actions transversales et interdisciplinaires favorisant l'intégration (du gène aux systèmes) et le développement des interfaces entre les sciences agronomiques et les grands domaines disciplinaires d'amont, notamment les mathématiques et l'informatique avec 27 projets pour un montant de 5 M€.

Pour sa quatrième année d'existence, la Fondation devra sélectionner les Grands Projets Fédérateurs dans le cadre de l'Appel à propositions en cours. Elle devra élaborer les conditions de mise en œuvre de la deuxième édition de son Prix scientifique et de son événement international. Elle relancera des appels à propositions pour maintenir un flux significatif de scientifiques internationaux et de nouveaux projets, en mettant la priorité sur des appels en cofinancement avec des partenaires nationaux ou internationaux, afin de démultiplier et renforcer l'impact de ses actions, à l'instar des appels à propositions lancés en partenariat avec l'INRIA en 2008 et 2009, et des appels à propositions prévus dans l'accord de partenariat en cours d'élaboration avec la CAPES, agence brésilienne de financement de la recherche et de l'enseignement supérieur. Ces activités s'inscrivent dans le plan de développement de la Fondation, conditionné par l'obtention de ressources complémentaires et les perspectives de recapitalisation.



Annexes

- A. Liste actualisée des unités du RTRA, classement par axe thématique, et tableau récapitulatif des effectifs
- B. Récapitulatif des délibérations du Conseil d'administration
- C. Récapitulatif des conventions
- D. Composition actualisée du Conseil d'administration
- E. Composition actualisée du Conseil scientifique
- F. Liste consolidée des projets soutenus 2007, 2008 et 2009
- G. Liste consolidée des Agropolis Fondation fellows 2007, 2008 et 2009
- H. Tableau de suivi des actions de soutien 2007, 2008 et 2009
- I. Liste des sigles et abréviations utilisés



A

Liste actualisée des unités du RTRA, classées par axe thématique, et tableau récapitulatif des effectifs

Liste actualisée des unités du réseau, classées par axes thématiques

Nom de l'Unité	Type et n°	Acronyme	Directeur	Etablissements	Effectif permanent
BIP1* - Génétique et génomique, amélioration des plantes, écophysologie :					682
Biochimie et Physiologie Moléculaire des Plantes	UMR 5004	BPMP	J.F. Briat	CNRS, INRA, SupAgro, UMII	57
Diversité et Adaptation des plantes cultivées	UMR 1097	DIAPC	S. Hamon	CIRAD, INRA, IRD, SupAgro, UMII	154
Développement et Amélioration des Plantes	UMR 1098	DAP	E. Guiderdoni	CIRAD, INRA, SupAgro, UMII	117
Laboratoire génome et développement des plantes	UMR 5096	LGDP	M. Echeverria	CNRS, IRD, UPVD	56
Lab. d'Ecophysologie des Plantes sous Stress Environnementaux	UMR 759	LEPSE	Th. Simonneau	INRA, SupAgro	28
Protéomique	UR 1199	Protéomique	M. Rossignol	INRA	12
Botanique et bioinformatique de l'architecture des plantes	UMR 931	AMAP	D. Barthelemy	CIRAD, CNRS, INRA, IRD, UMII	52
Plantes et systèmes de culture horticoles	UR 1115	PSH	M. Génard	INRA Avignon	52
Génétique et amélioration des fruits et légumes	UR 1052	GAFL	M. Causse	INRA Avignon	96
Adaptation agroécologique et innovation variétale	UPR 104	AIVA	M. Dingkuhn	CIRAD	43
Amélioration génétique du palmier à huile	UPR 28	AGPH	J.M. Bouvet	CIRAD	15
BIP2 - Maladies et ravageurs des plantes, protection intégrée des cultures, écologie des populations :					248
Biologie et génétique des interactions plante/parasite pour la protection intégrée	UMR 385	BGPI	J.L. Nottéghem	CIRAD, INRA, SupAgro	80
Centre de biologie et de gestion des populations	UMR 1062	CBGP	D. Bourguet	CIRAD, INRA, IRD, SupAgro	79
Résistance des plantes aux bioagresseurs	UMR 186	RPB	M. Nicole	CIRAD, IRD, UMII	26
Pathologie végétale	UR 407	AVI-PATHO	C. Morris	INRA Avignon	42
Jaunissement mortel du cocotier et greening des agrumes	UPR 29	JMCGA	M. Dollet	CIRAD	9
Ecologie et maîtrise des populations d'acridiens	UPR 50	EMPA	M. Lecoq	CIRAD	12
DSTI1* - Innovations agro-environnementales, agro-écosystèmes, gestion des ressources :					250
Laboratoire d'étude sur les Interactions Sol-Agrosystème-Hydrosystème	UMR 1221	LISAH	M. Voltz	INRA, IRD, SupAgro	45
Laboratoire des symbioses tropicales et méditerranéennes	UMR 113	LSTM	M. Lebrun	CIRAD, INRA, IRD, SupAgro, UMII	36
Ecologie Fonctionnelle & Biogéochimie des Sols	UMR 1222	ECO & SOLS (Ex BSR)	J.L. Chotte	INRA, IRD, SupAgro	49
Environnement méditerranéen et modélisation des agro-hydrosystèmes	UMR 1114	EMMAH (ex CSE)	L. Di Pietro	INRA Avignon, UAPV	59
Gestion des ressources renouvelables et environnement	UPR 47	GREEN	M. Antona	CIRAD	16
Fonctionnement et Pilotage des Ecosystèmes de Plantations	UPR 80	FPEP	J.M. Harmand	CIRAD	15
Fonctionnement et conduite de systèmes de culture tropicaux et méditerranéens	UMR 1230	SYSTEM	J. Wery	CIRAD, INRA, SupAgro	30
DSTI2 - Innovations agro-alimentaires, valorisation alimentaire et non alimentaire des productions végétales :					290
Ingénierie des Agropolymères et Technologies Emergentes	UMR 1208	IATE	S. Guilbert	CIRAD, INRA, SupAgro, UM II	58
Sciences Pour l'Enologie	UMR 1083	SPO	G. Albagnac	INRA, SupAgro, UMI	73
Sécurité et qualité des produits d'origine végétale	UMR 408	SQPOV	C. Nguyen The	INRA Avignon, UAPV	49
Démarche intégrée pour l'obtention d'aliments de qualité	UMR 95	QUALISUD	M. Reynes	CIRAD, SupAgro, UMI, UM II	110
DSTI3 - Processus d'innovation, gestion sociale de l'innovation :					196
Laboratoire montpelliérain d'économie théorique et appliquée	UMR 5474	LAMETA	M. Willinger	CNRS, INRA, SupAgro, UMI	39
Marchés, organisations, institutions et stratégies d'acteurs	UMR 1110	MOISA	E. Montaigne	Ciheim- IAMM, CIRAD, INRA, IRD,	103
Innovation dans l'agriculture et l'agro-alimentaire	UMR 951	INNOVATION	H. Devatour	CIRAD, INRA, SupAgro	54
					1 666

BIP : Biologie intégrative des plantes
DSTI : Dynamiques sociotechniques de l'innovation



Récapitulatif des effectifs du RTRA

Tableau 1 : Effectifs par catégorie

Catégorie	Effectifs
Cadres scientifiques (DR, CR, IR, EC, chercheurs CIRAD)	922
Personnel d'appui (IE, techniciens, administratifs)	744
Sous-total personnel permanent	1 666
Doctorants	413
Post-doctorants	92
Total	2 171

Tableau 2 : Effectifs permanents par domaine scientifique (BIP et DSTI)

Domaine scientifique	Axe	Unités	Effectif permanent	Effectif cadres
BIP : Biologie intégrative des plantes	BIP1 : génétique et génomique, amélioration des plantes, écophysiologie	BPMP, DIAPC, DAP, LGDP, LEPSE, Protéomique, AMAP, PSH, GAFL, AIVA, AGPH	682	332
	BIP2 : maladies et ravageurs des plantes, protection intégrée des cultures,	BGPI, CBGP, RPB, AVI-PATHO, JMCGA, EMPA	248	111
DSTI : Dynamiques socio-techniques de l'innovation	DSTI1 : innovations agri-environnementales	LISAH, LSTM, ECO&SOLS, EMMAH GREEN, FPEP, SYSTEM	250	170
	DSTI2 : innovations agri-alimentaires	IATE, SPO, SQPOV, QUALISUD	290	155
	DSTI3 : innovations sociales et gestion sociale de l'innovation	LAMETA, MOISA, INNOVATION	196	134
Total		31 unités	1 666	922



Récapitulatif des délibérations du Conseil d'administration

Date	N°	Objet de la délibération	Résultat		
			Pour	Contre	Abst.
7 ^{ème} CA 26/11/09	09006	Approbation du compte rendu de la réunion du 26 mars 2009	16	0	0
	09007	Approbation de la programmation des actions de soutien 2010	16	0	0
	09008	Mise à jour de la liste des unités du RTRA	16	0	0
	09009	Approbation de la révision du cadre de soutien	16	0	0
	09010	Approbation du projet de budget 2010, du compte de résultat prévisionnel et du plan de trésorerie	16	0	0

Récapitulatif des conventions

Nom de la convention	Objet	Impact financier	Signataire(s)	Date de la convention	Entrée en vigueur	Durée ou date de fin
Convention d'accueil	Modalités d'accueil de Martine Toutant, directrice de recherche INRA, à la Fondation	Accueil sans contrepartie	INRA	11/05/09	16/09/08	3 ans
Convention d'accueil	Modalités d'accueil de Jean-Pierre Labouisse, CIRAD, à la Fondation	Accueil sans contrepartie	CIRAD	28/10/09	01/09/09	4 ans
Convention de soutien Appel à propositions 2008	Soutien du projet n° 0801-005 - DAP	328 640 €	CIRAD	20/03/09	01/01/09	31/03/12
Convention de soutien Appel à propositions 2008	Soutien du projet n° 0803-017 - DAP	198 002 €	CIRAD	07/05/09	01/01/09	31/07/12
Convention de soutien Appel à propositions 2008	Soutien du projet n° 0803-019-2 - AMAP - Pl@ntNet	937 895 €	CIRAD	10/09/09	01/01/09	30/09/13
Convention de soutien Appel à propositions 2008	Soutien du projet n° 0803-019-3 - AMAP - Pl@ntNet	379 537 €	INRA	10/09/09	01/01/09	30/09/13
Convention de soutien Appel à propositions 2008	Soutien du projet n° 0803-019-4 - AMAP - Pl@ntNet	1 168 622 €	INRIA	10/09/09	01/01/09	30/09/13
Convention de soutien Appel à propositions 2008	Soutien du projet n° 0803-019-5 - AMAP - Pl@ntNet	343 946 €	IRD	10/09/09	01/01/09	30/09/13
Convention de soutien Appel à propositions 2008	Soutien du projet n° 0803-024 - AMAP	19 530 €	CIRAD	15/10/08	01/11/08	31/12/09
Convention de soutien GCARD	Soutien du projet n° 0900-004	60 000 €	IFRAI	04/11/09	15/07/09	30/06/10
Convention de soutien GCARD	Soutien du projet n° 0900-005	110 000 €	Agropolis International	01/03/10	01/03/10	15/04/10
Convention de soutien GCARD	Soutien du projet n° 0900-006	30 987 €	CIRAD	10/03/10	15/02/10	15/04/10
Convention de soutien Procédure commissionnée 2009	Soutien du projet n° 0900-001-1 - ARCAD	992 812 €	CIRAD	18/09/09	01/10/09	30/06/13
Convention de soutien Procédure commissionnée 2009	Soutien du projet n° 0900-001-2 - ARCAD	1 125 054 €	INRA	18/09/09	01/10/09	30/06/13



Nom de la convention	Objet	Impact financier	Signataire(s)	Date de la convention	Entrée en vigueur	Durée ou date de fin
Convention de soutien Procédure commissionnée 2009	Soutien du projet n° 0900-001-3 - ARCAD	781 574 €	IRD	18/09/09	01/10/09	30/06/13
Convention de soutien Procédure commissionnée 2009	Soutien du projet n° 0900-001-4 - ARCAD	100 560 €	Montpellier SupAgro	18/09/09	01/10/09	30/06/13
Convention de soutien Procédure commissionnée 2009	Soutien du projet n° 0900-002 - IATE	19 968 €	Montpellier SupAgro	20/03/09	01/03/09	31/03/10
Convention de soutien Procédure commissionnée 2009	Soutien du projet n° 0900-003	20 000 €	Montpellier SupAgro	22/10/09	01/11/09	31/12/10
Convention de soutien Appel à propositions 2009	Soutien du projet n° 0901-001 - LSTM	30 000 €	CIRAD	26/08/09	01/08/09	31/12/11
Convention de soutien Appel à propositions 2009	Soutien du projet n° 0901-002 - AVI-PATHO	23 296 €	INRA	26/08/09	20/07/09	30/11/10
Convention de soutien Appel à propositions 2009	Soutien du projet n° 0901-005 - Eco&Sols	42 640 €	INRA	08/09/09	01/09/09	31/12/12
Convention de soutien Appel à propositions 2009	Soutien du projet n° 0901-006 - Qualisud	31 200 €	CIRAD	26/08/09	01/09/09	31/12/11
Convention de soutien Appel à propositions 2009	Soutien du projet n° 0901-007 - DAP	87 200 €	CIRAD	04/11/09	01/09/09	31/01/13
Convention de soutien Appel à propositions 2009	Soutien du projet n° 0901-009 - Innovation	20 000 €	CIRAD	26/08/09	01/01/10	31/12/10
Convention de soutien Appel à propositions 2009	Soutien du projet n° 0901-010 - MOISA	2 080 €	IAMM	08/09/09	01/08/09	31/01/10
Convention de soutien Appel à propositions 2009	Soutien du projet n° 0901-013 - LISAH	38 865 €	IRD	26/08/09	01/11/09	31/12/12
Convention de soutien Appel à propositions 2009	Soutien du projet n° 0901-016 - MOISA	29 640 €	IAMM	08/09/09	01/09/09	31/12/10
Convention de soutien Appel à propositions 2009	Soutien du projet n° 0901-019 - DIAPC	15 000 €	IRD	05/11/09	15/07/09	30/06/11
Convention de soutien Appel à propositions 2009	Soutien du projet n° 0902-003 - AMAP	4 805 €	CIRAD	10/07/09	07/07/09	31/12/09
Convention de soutien Appel à propositions 2009	Soutien du projet n° 0902-007 - DAP	30 000 €	CIRAD	10/07/09	01/09/09	31/12/11
Convention de soutien Appel à propositions 2009	Soutien du projet n° 0902-008 - EMMAH	42 514 €	INRA	03/09/09	01/11/09	31/10/12
Convention de soutien Appel à propositions 2009	Soutien du projet n° 0902-009 - AMAP	92 102 €	CIRAD	20/07/09	01/09/09	31/12/12
Convention de soutien Appel à propositions 2009	Soutien du projet n° 0902-010 - EMMAH	96 832 €	INRA	26/08/09	01/01/10	31/03/12
Convention de soutien Appel à propositions 2009	Soutien du projet n° 0902-011 - PSH	99 254 €	INRA	26/08/09	01/01/10	31/03/12
Convention de soutien Appel à propositions 2009	Soutien du projet n° 0902-012 - AMAP	20 051 €	CIRAD	10/07/09	08/07/09	31/01/11
Convention de soutien Appel à propositions 2009	Soutien du projet n° 0902-013 - BGPI	29 952 €	CIRAD	10/07/09	06/07/09	31/12/10
Convention de soutien Appel à propositions 2009	Soutien du projet n° 0902-015 - AMAP	18 619 €	CIRAD	20/07/09	10/06/09	30/06/10
Convention de soutien Appel à propositions 2009	Soutien du projet n° 0902-016 - AMAP	12 924 €	CIRAD	10/07/09	15/08/09	30/06/11
Convention de soutien Appel à propositions 2009	Soutien du projet n° 0902-018 - BGPI	100 464 €	CIRAD	04/12/09	01/01/10	30/06/13
Convention de soutien Appel à idées 2009	Soutien du projet n° 0903-001 - CBGP	15 000 €	INRA	27/10/09	08/10/09	03/03/10
Convention de soutien Appel à idées 2009	Soutien du projet n° 0903-004 - PSH	14 872 €	INRA	10/02/10	01/01/10	01/03/10
Convention de soutien Appel à idées 2009	Soutien du projet n° 0903-005 - GAFL	10 400 €	INRA	27/10/09	01/01/10	03/03/10
Convention de soutien Appel à idées 2009	Soutien du projet n° 0903-006 - DAP	9 360 €	CIRAD	26/10/09	02/01/10	03/03/10
Convention de soutien Appel à idées 2009	Soutien du projet n° 0903-008 - BPMP	15 000 €	INRA	03/11/10	01/11/09	28/02/10
Convention de soutien Appel à idées 2009	Soutien du projet n° 0903-015 - Eco&Sols	10 400 €	INRA	05/11/09	09/11/09	03/03/10



D

Composition actualisée du Conseil d'administration au 31 mars 2010

Membres au titre des fondateurs initiaux :

Au titre du CIRAD :

Gérard Matheron	Directeur général du CIRAD
Vincent Dollé	Directeur du CIHEAM-IAMM
Jacques Pagès	Conseiller auprès du directeur général du CIRAD

Au titre de l'INRA :

Laurent Bruckler	Chef du département Environnement et Agronomie
François Houllier	Directeur général délégué à l'organisation, aux moyens et à l'évaluation scientifiques de l'INRA
Guy Riba	Directeur général délégué de l'INRA

Au titre de Montpellier SupAgro :

Etienne Landais	Directeur général de Montpellier SupAgro
Jérémie Lecœur	Chef de département de Montpellier SupAgro
Catherine Paradeise	Professeur à l'université de Marne-la-Vallée

Au titre de l'IRD :

Michel Laurent	Directeur général de l'IRD
----------------	----------------------------

Personnalités qualifiées :

Henri Carsalade	Ancien Président d'Agropolis International
Bernard Godelle	Directeur de l'école doctorale SIBAGHE
Bruno Vindel	Chargé de mission à l'AFD
Xxxxx	En attente, remplacement d'un membre démissionnaire

Membre représentant de la Région Languedoc-Roussillon :

Anne-Yvonne Le Dain	Vice-présidente de la Région Languedoc-Roussillon
---------------------	---

Membres représentant les chercheurs, enseignants et enseignants-chercheurs :

Stéphane Guilbert	Directeur de l'UMR IATE
Serge Hamon	Directeur de l'UMR DIA-PC

Membre représentant les partenaires privés :

Non désigné

Commissaire du gouvernement :

Christian Philip	Recteur de l'Académie de Montpellier
------------------	--------------------------------------

Président du Conseil d'administration : Henri Carsalade

Trésorier : Jérémie Lecœur



Composition actualisée du Conseil scientifique au 31 mars 2010

Hélène Barbier-Brygoo	Directrice de recherche à l'Institut des sciences du végétal du CNRS
Patrick Caron	Directeur du département Environnement et Sociétés du CIRAD
Bernard Chevassus-au-Louis	Président du Conseil scientifique du CIRAD
Louise Fortmann	Professeur de l'université de Californie - Berkeley
Dietrich Knorr	Professeur au Department of Food Biotechnology and Food Process Engineering, Berlin University of Technology, Allemagne
Jean-Dominique Lebreton	Directeur du département «Biologie des Populations» du Centre d'Ecologie Fonctionnelle et Evolutive du CNRS
Mauricio Antonio Lopes	Chercheur à l'EMBRAPA, Brésil
Jacques Maillet	Directeur général adjoint de Montpellier SupAgro
Josette Masle	Chercheuse à l'Australian National University (ANU), Environmental Biology Group, Australie
Kaisa Poutanen	Professeur au VTT Technical Research Centre, Finlande
Yves Savidan	Chargé de mission d'Agropolis International
Xxxxx	En attente, remplacement d'un membre démissionnaire

Président du Conseil scientifique : Yves Savidan





Liste consolidée des projets soutenus 2007, 2008 et 2009

Type de soutien Support action	N°	Titre long Full name	Déposant Project leader	Organisme du déposant Research institution of the project leader	Unités déposantes Leader research units	Axes de l'unité Axes of the unit	Unités du RTRA associées RTRA units involved	Catégories de soutien Support Categories	Budget alloué (€) Allocated Budget (€)
AAP	07001	Accueil personnalité étrangère pour développer collaboration sur la biosynthèse de centres Fe-S dans les chloroplastes	J.F. Briat	CNRS	BPMP	BIP1		Scientifiques Juniors invités pour des séjours de courte durée Visiting junior fellowships for short period of stay	18 830
AAP	07004	Reconnaissance automatisée des espèces adventices des rizières de camargue par les techniques de reconnaissance de contenus visuels	D. Barthelemy	INRA	AMAP	DST11	INNOVATION	Soutien à la préparation de dossiers de candidature aux appels à propositions internationaux Support for the preparation of application for international calls for proposals	15 547
AAP	07010	Genetic analysis of cadmium in lettuce	P. Berthomieu	SUPAGRO	BPMP	BIP1	GAFL	Aide à l'accueil d'étudiants pré-doctorants Support for hosting pre-doctoral students	4 533
AAP	07012	Unravelling pathogenicity of <i>Xanthomonas albilineans</i> , an original model in plant pathology	M. Royer P. Rott	CIRAD	BGPI	BIP2		Financement de séjours de doctorants et de post-doctorants à l'étranger Overseas travel grants for doctoral or post-doctoral scientists	12 749
AAP	07013	Consortium international en Biologie Avancée (CIBA), une initiative Agropolis/Embrapa	M. Berthouly	CIRAD	DAP	BIP1	AGPH AMAP BGPI DIAPC	Soutien à la préparation de dossiers de candidature aux appels à propositions internationaux Support for the preparation of application for international calls for proposals	50 000
AAP	07015	Analysis and assessment of the spatial and temporal variability of the vine water status at a micro-regional scale from ground based data and different spatial information sources	Ph. Lagacherie	INRA	LISAH	DST11	LEPSE	Allocations Post Doctorant Post Doctoral Fellowships	120 000
AAP	07024	Auxin transport as a key regulator of root developmental responses to nitrogen in <i>Arabidopsis thaliana</i> and <i>Casuarina glauca</i> . Integrating cell biology and mathematical modeling approaches	A. Gojón	INRA	BPMP	BIP1	DAP DIAPC	Allocations Post Doctorant Post Doctoral Fellowships	120 000
AAP	07030	Molecular, developmental and genetic studies on the fruit abscission process of oil palm (<i>Elaeis guineensis</i> Jacq.)	T. Tranberger	IRD	DJAPC	BIP1	AGPH DAP	Allocations Doctorant Doctoral Fellowships	120 000
AAP	07032	Integration of genetic, genomic and marker assisted selection approaches to construct a sustainable <i>Phytolthora</i> resistance in new cocoa varieties	C. Lanaud	CIRAD	DAP	BIP1	BGPI	Allocations Doctorant Doctoral Fellowships Allocations Post Doctorant Post Doctoral Fellowships	259 320
AAP	07035	Agrobiodiversité : des hommes et des plantes. Outils et méthodes d'analyse	J.L. Pham	IRD	DJAPC	BIP1	DAP GREEN RPB	Financement d'Écoles thématiques internationales Sponsorship of International training courses	83 200
AAP	07036	Promouvoir les agricultures familiales et l'innovation en Afrique sahélienne : apprendre le dialogue multi-acteurs	D. Clavel	CIRAD	AIVA	DST13	INNOVATION LSTM SYSTEM	Soutien à l'organisation d'événements scientifiques de haut niveau (conférences et séminaires) Support for the organization of high-level scientific events (conferences, seminars, workshops, etc)	40 000
AAP	07042	Processus de diversification variétale chez le figuier et l'olivier au Maroc : une approche interdisciplinaire ethno-biologique et génétique	F. Dosba	SUPAGRO	DAP	BIP1	DIAPC	Allocations Doctorant Doctoral Fellowships	80 000

Type de soutien Support action	N°	Titre long Full name	Déposant Project leader	Organisme du déposant Research institution of the project leader	Unités dépositaires Leader research units	Axes de l'unité Axes of the unit	Unités du RTRA associées RTRA units involved	Catégories de soutien Support Categories	Budget alloué (€) Allocated Budget (€)
AAP	07044	Capitalization and Capacity building on method to assess and develop agroforestry innovation in humid tropics (Africa and Mesoamerica)	N. Sibellet	CIRAD	INNOVATION	DSTI3	SYSTEM	Allocations Post Doctorant Post Doctoral Fellowships Financement d'Ecoles thématiques internationales Sponsorship of International training courses Soutien à la préparation de dossiers de candidature aux appels à propositions internationaux Support for the preparation of application for international calls for proposals	148 000
AAP	07045	Symposium international "innovation et développement durable 2010"	H. Devautour	CIRAD	INNOVATION	DSTI3	DJAPC GREEN LAMEFA MOISA	Soutien à l'organisation d'événements scientifiques de haut niveau (conférences et séminaires) Support for the organization of high-level scientific events (conferences, seminars, workshops, etc)	30 000
AAP	07047	Leaf growth and soilwater deficit in <i>Arabidopsis thaliana</i> and apple tree : the three dimensions	C. Granier	INRA	LEPSE	BIP1	DAP	Allocations Post Doctorant Post Doctoral Fellowships	120 000
AAP	07049	Animation scientifique de la communauté "Biologie intégrative" de Montpellier-Perpignan-Avignon Ières rencontres Languedoc-Roussillon-Catalogne en Biologie Intégrative des Plantes	F. Tardieu	INRA	LEPSE	BIP1	LGDP	Soutien à l'organisation d'événements scientifiques de haut niveau (conférences et séminaires) Support for the organization of high-level scientific events (conferences, seminars, workshops, etc)	8 077
AAP	07051	XIIth World Water Congress Montpellier 2008	M. Voltz	INRA	LISAH	DSTI1	DAP DIAPC ECOSOLS EMMAH GREEN INNOVATION LEPSE PSH SYSTEM	Soutien à l'organisation d'événements scientifiques de haut niveau (conférences et séminaires) Support for the organization of high-level scientific events (conferences, seminars, workshops, etc)	12 632
AAP	07054	Analyse numérique de la stabilité d'une pente forestière intégrant la dynamique spatio-temporelle du peuplement	T. Fourcaud	CIRAD	AMAP	DSTI1	FPEP SYSTEM	Allocations Post Doctorant Post Doctoral Fellowships	120 000
AAP	07057	Préparation d'une démarche de Construction de Systèmes d'Intensification Agro-écologique Innovants pour contribuer à une Agriculture plus Durable	B. Triomphe	CIRAD	INNOVATION	DSTI3	GREEN SYSTEM	Soutien à la préparation de dossiers de candidature aux appels à propositions internationaux Support for the preparation of application for international calls for proposals	28 200
AAP	07058	Understanding emergence of infectious diseases : linking genomic evolution to the evolution of virulence of aphytovirus during the course of adaptation to its hosts	R. Froissart	CNRS	BGPI	BIP2	LEPSE LGDP PROTEOMIQUE	Allocations Post Doctorant Post Doctoral Fellowships	120 000
AAP	07059	Canopy Architecture modelling for improved genotype-environment description from remote sensing	F. Baret	INRA	EMMAH	DSTI1	LEPSE LISAH	Allocations Post Doctorant Post Doctoral Fellowships	59 746

AAP : Appels à propositions, AAI : Appels à idées, PC : Procédures commissionnées, PE : Projets étendards



Type de soutien	N°	Titre long Full name	Déposant Project leader	Organisme du déposant Research institution of the project leader	Unités dépositaires Leader research units	Axes de l'unité Axes of the unit	Unités du RTRA associées RTRA units involved	Catégories de soutien Support Categories	Budget alloué (€) Allocated Budget (€)
PC	0800-001	Comparaison des génomes de trois Areaceae d'importance, co-évolution du sorgho et du striga et étude de l'association chez le sorgho	A. D'hont	CIRAD	DAP	BIP1	DJAPC LGDP	Scientifiques senior invités pour des séjours de courte durée Visiting senior fellowships for short period of stay	104 634
AAP	0801-005	An international platform for the elucidation of gene function using rice as a model species : The Rice Functional Genomics (REFUGE) Platform	E. Guiderdoni	CIRAD	DAP LGDP	BIP1	BPMP	Soutien aux plateformes scientifiques structurantes Grants for scientific platforms	328 640
AAP	0801-006	Structuring scientific platform "Characterization of raw and biotransformed Plant Lipids and hydrophobic	E. Dubreucq	SUPAGRO	IATE	DST12	SPO BPMP DIAPC	Soutien aux plateformes scientifiques structurantes Grants for scientific platforms	436 800
AAP	0802-005	Response of natural Arabidopsis accessions to salt stress - A French-Chinese initiative	C. Mauré	CNRS	BPMP	BIP1		Scientifiques juniors invités pour des séjours de courte durée Visiting junior fellowships for short period of stay Scientifiques senior invités pour des séjours de courte durée Visiting senior fellowships for short period of stay Soutien aux projets exploratoires, à la fois risqués et innovants Support for small exploratory, risky and innovative projects	37 358
AAP	0802-006	Preparing an international networking project on rice blast diversity.	D. Tharreau	CIRAD	BGP1	BIP2		Soutien à la préparation de dossiers de candidature aux appels à propositions internationaux Support for the preparation of application for international calls for proposals	20 800
AAP	0802-010	Collect of wild cocoa genetic resources related to aromatic chocolate qualities in Equateurian Amazonia.	C. Lanaud	CIRAD	DAP	BIP1	QUALISUD	Scientifiques juniors invités pour des séjours de courte durée Visiting junior fellowships for short period of stay Soutien aux projets exploratoires, à la fois risqués et innovants Support for small exploratory, risky and innovative projects.	45 672
AAP	0802-012	Analysis of Xanthomonas albilineans Gene Expression During Sugarcane Leaf Scald Pathogenesis	M. Royer	CIRAD	BGP1	BIP2	LGDP	Scientifiques senior invités pour des séjours de courte durée Visiting senior fellowship for short period of stay	21 475
AAP	0802-019	AGRO2010 MONTPELLIER- The Scientific Week around Agronomy	J. Wery	SUPAGRO	SYSTEM	DST11	AIVA AMAP BGP1 CBGP DAP ECO&SOLS EMMAH FPEP GREEN INNOVATION LAMETA LEPSE LISAH LSTM PSH	Soutien à l'organisation d'événements scientifiques de haut niveau (conférences et séminaires) Support for the organization of high-level scientific events (conferences, seminars, workshops, etc) Soutien à la publication et à la diffusion des résultats Support for publication and dissemination of research results	79 872
AAP	0802-020	Integrative Proteomics Resources for Molecular Phenotyping of Plant Growth Responses to Environment and Climate Changes.	M. Rossignol	INRA	PROTEOMIQUE	BIP1	BPMP LEPSE	Soutien aux projets exploratoires, à la fois risqués et innovants Support for small exploratory, risky and innovative projects.	39 300

Type de soutien Support action	N°	Titre long Full name	Déposant Project leader	Organisme du déposant Research institution of the project leader	Unités dépositaires Research units	Axes de Unité Axes of the unit	Unités du RTRA associées RTRA units involved	Catégories de soutien Support Categories	Budget alloué (€) Allocated Budget (€)
AAP	0802-021	Impact of changing environmental and anthropogenic constraints on the diversity of asexually propagated crops : towards an international research proposal on yam agrobiodiversity	J.-L. Pham	IRD	DIAPC	BIP1	DAP CBGP	Soutien à la préparation de dossiers de candidature aux appels à propositions internationaux Support for the preparation of application for international calls for proposals	21 029
AAP	0802-022	Adaptive responses of the N2-fixing symbiotic interaction between Medicago truncatula and rhizobia to whole plant N limitation.	G. Laguerre	INRA	LSTM	BIP2	BPMP	Soutien aux projets exploratoires, à la fois risqués et innovants Support for small exploratory, risky and innovative projects.	8 840
AAP	0802-023	Development of a system for high throughput functional analysis of Magnaporthe oryzae virulence effector proteins	T. Kroj	INRA	BGPI	BIP2	LGDP	Aide à l'accueil d'étudiants pré-doctorants Support for hosting pre-doctoral students Financement de séjours de doctorants et de post-doctorants à l'étranger Overseas travel grants for doctoral or post-doctoral scientists Soutien aux projets exploratoires, à la fois risqués et innovants Support for small exploratory, risky and innovative projects.	36 452
AAP	0802-027	Organisation of a workshop entitled "Reference sets of food crop germplasm for international collaboration"	J.-C. Glaszmann	CIRAD	DAP	BIP1	DIAPC	Soutien à l'organisation d'événements scientifiques de haut niveau (conférences et séminaires) Support for the organization of high-level scientific events (conferences, seminars, workshops, etc)	36 296
AAP	0802-030	Challenging theories and frameworks on socio-ecological systems with empirical research results.	M. Antona F. Bousquet	CIRAD	GREEN	DSTI3	CBGP EMPA LAMETA	Soutien à l'organisation d'événements scientifiques de haut niveau (conférences et séminaires) Support for the organization of high-level scientific events (conferences, seminars, workshops, etc) Scientifiques senior invités pour des séjours de courte durée Visiting senior fellowship for short period of stay	287 000
AAP	0803-007	Towards a federative research on modeling and simulation platforms	J.-P. Müller J.-C. Fabre	INRA	GREEN LISAH	DSTI1	AMAP DAP	Soutien aux plateformes scientifiques structurantes Grants for scientific platforms Soutien à la préparation de dossiers de candidature aux appels à propositions internationaux Support for the preparation of application for international calls for proposals	25 637
AAP	0803-008	Agropolis computational plant seminar	Y. Guédon C. Granier L. Laplaze	CIRAD	DAP DIAPC LEPSE	BIP1		Soutien à l'organisation d'événements scientifiques de haut niveau (conférences et séminaires) Support for the organization of high-level scientific events (conferences, seminars, workshops, etc)	31 200
AAP	0803-012	Modeling and optimization of bioconversion of plant materials in inhomogeneous media	E. Dubreucq J. Harmand A. Rapaport	SUPAGRO	IATE	DSTI2		Allocations Post Doctorant Post Doctoral Fellowships Scientifiques senior invités pour des séjours de courte durée Visiting senior fellowship for short period of stay	121 380
AAP	0803-013	Developing a statistical framework to study genotype x environment interactions in association studies	Y. Vigouroux	IRD	DIAPC	BIP1		Financement de séjours de doctorants et de post-doctorants à l'étranger Overseas travel grants for doctoral or post-doctoral scientists	6 240

AAP : Appels à propositions, AAI : Appels à idées, PC : Procédures commissionnées, PE : Projets étendards



Type de soutien Support action	N°	Titre long Full name	Déposant Project leader	Organisme du déposant Research institution of the project leader	Unités déposantes Leader research units	Axes de l'unité Axes of the unit	Unités du RTRA associées RTRA units involved	Catégories de soutien Support Categories	Budget alloué (€) Allocated Budget (€)
AAP	0803-017	OpenAlea : An open software platform for plant modelling at different scales.	C. Godin C. Pradal C. Fournier	CIRAD	DAP LEPSE	BIP1	PSH	Soutien aux plateformes scientifiques structurantes Grants for scientific platforms Soutien à l'organisation d'événements scientifiques de haut niveau (conférences et séminaires) Support for the organization of high-level scientific events (conferences, seminars, workshops, etc)	198 002
PE	0803-019	Plant Computational Identification & Collaborative Information System	D. Barthélémy N. Boujémaa	INRA	AMAP	BIP1	DJAPC INNOVATION	Soutien aux plateformes scientifiques structurantes Grants for scientific platforms Aide à l'accueil d'étudiants pré-doctorants Support for hosting pre-doctoral students Allocations Doctorant Doctoral Fellowships Allocations Post Doctorant Post Doctoral Fellowships Soutien à la préparation de dossiers de candidature aux appels à propositions internationaux Support for the preparation of application for international calls for proposals Soutien à la publication et à la diffusion des résultats Support for publication and dissemination of research results	3 000 000
AAP	0803-021	Model level integration for understanding and managing human influenced ecosystems at the landscape scale	X. Louchart M. Jaeger	INRA	AMAP LISAH	DST11	GREEN SYSTEM LAMETA	Soutien à l'organisation d'événements scientifiques de haut niveau (conférences et séminaires) Support for the organization of high-level scientific events (conferences, seminars, workshops, etc)	64 003
AAP	0803-022	Computational model for electrical signaling in plants in relation to polarized patterns of development and morphogenesis, and to adaptive responses to stresses	J.-B. Thibaud A.-G. Rolland- Lagan	CNRS	BPMP	BIP1		Chaires Junior Junior Fellowships	266 760
AAP	0803-024	Development of a toolbox for the modelling and simulation of retroactions between plant growth and plant biomechanics.	T. Fourcaud T. Almeras	CIRAD	AMAP	BIP1		Aide à l'accueil d'étudiants pré-doctorants Support for hosting pre-doctoral students Soutien à la préparation de dossiers de candidature aux appels à propositions internationaux Support for the preparation of application for international calls for proposals Soutien aux projets exploratoires, à la fois risqués et innovants Support for small exploratory, risky and innovative projects.	21 330
AAP	0803-027	3D virtual fruit - application to the control of fruit growth and quality	N. Bertin C. Godin	INRA	PSH DAP	BIP1		Allocations Post Doctorant Post Doctoral Fellowships Scientifiques juniors invités pour des séjours de courte durée Visiting junior fellowships for short period of stay	218 141

Type de soutien Support action	N°	Titre long Full name	Déposant Project leader	Organisme du déposant Research institution of the project leader	Unités déposantes Leader research units	Axes de l'unité Axes of the unit	Unités du RTRA associées RTRA units involved	Catégories de soutien Support Categories	Budget alloué (€) Allocated Budget (€)
PE	0900-001	ARCAD	J.L Pham	IRD	AIVA DAP DIAPC LGDP	BIP1	BGPI GAFI GREEN RPB	Soutien aux plateformes scientifiques structurantes Grants for scientific platforms Aide à l'accueil d'étudiants pré-doctorants Support for hosting pre-doctoral students Allocations Doctorant Doctoral Fellowships Allocations Post Doctorant Post Doctoral Fellowships	3 000 000
PC	0900-002	Rhéologie de la matière Molle	P. Menuet	SUPAGRO	IATE	BIP2		Decharges d'enseignement Release from teaching duties	19 968
PC	0900-003	AGRO2010 MONTPELLIER- The Scientific Week around Agronomy	J. Wery	SUPAGRO	SYSTEM	DSTII	LEPSE ECO&SOLS LAMETA INNOVATION PSH	Soutien à l'organisation d'événements scientifiques de haut niveau (conférences et séminaires) Support for the organization of high-level scientific events (conferences, seminars, workshops, etc) Soutien à la publication et à la diffusion des résultats Support for publication and dissemination of research results	20 000
AAP	0901-001	Has <i>Ceratonia siliqua</i> set up a joint venture with mycorrhizal and nitrogen fixing symbioses? Potential for early tree growth and orchards implantations	Y. Prin	CIRAD	LSTM	DSTII	BPMP	Soutien aux projets exploratoires, à la fois risqués et innovants Support for small exploratory, risky and innovative projects	30 000
AAP	0901-002	Agriculture sources of atmospheric biological ice nucleators in dryland cropping systems	C. E. Morris	INRA	AVI-PATHO	BIP2	EMMAH	Aide à l'accueil d'étudiants pré-doctorants Support for hosting pre-doctoral students Soutien aux projets exploratoires, à la fois risqués et innovants Support for small exploratory, risky and innovative projects	23 296
AAP	0901-005	Coupling of C, N & P biogeochemical cycles in nodulated legume rhizosphere in agroecosystems of reference areas of the Mediterranean basin	J.J. Drexon	INRA	ECO&SOLS	DSTII		Soutien à l'organisation d'événements scientifiques de haut niveau (conférences et séminaires) Support for the organization of high-level scientific events (conferences, seminars, workshops, etc) Soutien aux projets exploratoires, à la fois risqués et innovants Support for small exploratory, risky and innovative projects	42 640
AAP	0901-006	Development of a non-destructive near infrared spectroscopic phenotyping methodology for mandarin fruits as an aid to the study of phenotypic variability in response to water stress and to varietal selection	G. Self	CIRAD	QUALISUD	DSTII		Soutien aux projets exploratoires, à la fois risqués et innovants Support for small exploratory, risky and innovative projects	31 200

AAP : Appels à propositions, AAI : Appels à idées, PC : Procédures commissionnées, PE : Projets étendards



Type de soutien action	N°	Titre long Full name	Déposant Project leader	Organisme du déposit Research Institution of the project leader	Unités déposantes Leader research units	Axes de l'unité Axes of the unit	Unités du RTRA associées RTRA units involved	Catégories de soutien Support Categories	Budget alloué (€) Allocated Budget (€)
AAP	0901-007	Men and Fruit trees around the Mediterranean: from domestication to present varietal and genetic diversities, from local management practices over time to contemporary international trading	B. Khadari	INRA	DAP	BIP1	GAFI MOISA	Aide à l'accueil d'étudiants pré-doctorants Support for hosting pre-doctoral students Financement de séjours de doctorants et de post-doctorants à l'étranger Overseas travel grants for doctoral or post-doctoral scientists Soutien à la préparation de dossiers de candidature aux appels à propositions internationaux Support for the preparation of application for international calls for proposals Soutien à l'organisation d'événements scientifiques de haut niveau (conférences et séminaires) Support for the organization of high-level scientific events (conferences, seminars, workshops, etc) Soutien à la publication et à la diffusion des résultats Support for publication and dissemination of research results Scientifiques senior invités pour des séjours de courte durée Visiting senior fellowship for short period of stay	87 200
AAP	0901-009	International Symposium "Innovation and Sustainable Development in Agriculture and Food" – Organization of a Mediterranean working session	H. Devautour	CIRAD	INNOVATION	DSTI3	DIAPC GREEN MOISA	Soutien à l'organisation d'événements scientifiques de haut niveau (conférences et séminaires) Support for the organization of high-level scientific events (conferences, seminars, workshops, etc)	20 000
AAP	0901-010	Conference « reconsidering food nutritional quality from the plate to the field »	M. Padilla	CIHEAM/IAM-M	MOISA	DSTI3	IATE QUALISUD SYSTEM	Soutien à l'organisation d'événements scientifiques de haut niveau (conférences et séminaires) Support for the organization of high-level scientific events (conferences, seminars, workshops, etc)	2 080
AAP	0901-013	Understanding land surface – atmosphere exchanges within a Tunisien hilly watershed devoted to agricultural activities : on the influence of upward and downward flows on energy and mass transfers.	F. Jacob	IRD	LISAH	DSTI1		Soutien à la publication et à la diffusion des résultats Support for publication and dissemination of research results Soutien aux projets exploratoires, à la fois risqués et innovants Support for small exploratory, risky and innovative projects.	38 865
AAP	0901-016	Food Security in Mediterranean Areas in 2030: qualitative and quantitative issues	M. Padilla	CIHEAM/IAM-M	MOISA	DSTI3	IATE SYSTEM	Soutien à la publication et à la diffusion des résultats Support for publication and dissemination of research results Soutien aux projets exploratoires, à la fois risqués et innovants Support for small exploratory, risky and innovative projects.	29 640
AAP	0901-019	Organisation of an international workshop on Mediterranean palms	J. Tregear	IRD	DIAPC	BIP1	DAP	Soutien à l'organisation d'événements scientifiques de haut niveau (conférences et séminaires) Support for the organization of high-level scientific events (conferences, seminars, workshops, etc)	15 000
AAP	0902-003	International Workshop on Tree Stability Modelling	T. Fourcaud T. Almeras	CIRAD	AMAP	BIP1		Soutien à l'organisation d'événements scientifiques de haut niveau (conférences et séminaires) Support for the organization of high-level scientific events (conferences, seminars, workshops, etc)	4 805

Type de soutien Support action	N°	Titre long Full name	Déposant Project leader	Organisme du dépositant Research institution of the project leader	Unités déposantes Leader research units	Axes de l'unité Axes of the unit	Unités du RTRA associées RTRA units involved	Catégories de soutien Support Categories	Budget alloué (€) Allocated Budget (€)
AAP	0902-007	Reconstruction of 3D geometric model of plant from laser scanner data	F. Boudon P.E. Lauri	CIRAD INRA	DAP	BIP1	LEPSE	Soutien à la préparation de dossiers de candidature aux appels à propositions internationaux Support for the preparation of application for international calls for proposals Soutien aux projets exploratoires, à la fois risqués et innovants Support for small exploratory, risky and innovative projects	30 000
AAP	0902-008	Modelling of water and nutrients uptake by plant root systems: a mathematical and numerical approach with explicit account of root system architecture	C. Doussan M. Comte	INRA Univ. Pierre et Marie Curie	EMMAH	DST11	PSH	Aide à l'accueil d'étudiants pré-doctorants Support for hosting pre-doctoral students Soutien aux projets exploratoires, à la fois risqués et innovants Support for small exploratory, risky and innovative projects	42 514
AAP	0902-009	Population genetics and architectural-functional plant growth models. Application to <i>Mascarocoffea</i> (coffee trees natives from Madagascar) genetic resources preservation	S. Sabatier P. De Reflye	CIRAD	AMAP DIAPC	BIP1		Allocations Doctorant Doctoral Fellowships	92 102
AAP	0902-010	PHENOTYPING by Modelisation of plant Environment and Architecture	B. De Solan C. Pradal	INRA	DAP	DST11	DIAPC	Allocations Post Doctorant Post Doctoral Fellowships	96 832
AAP	0902-011	A tool to conceive sustainable production systems _ case of the peach-brown rot couple	B. Quilot - Turion M. Ould Sidi Mohamed N. Hilgert	INRA	EMMAH GALF PSH	BIP1		Allocations Post Doctorant Post Doctoral Fellowships	99 254
AAP	0902-012	Third International Symposium in the series Plant Growth Modeling, Simulation, Visualization and Applications	M. Jaeger J. Lecoœur	CIRAD Montpellier SUPAGRO	AMAP LEPSE	BIP1	AIVA PSH	Soutien à l'organisation d'événements scientifiques de haut niveau (conférences et séminaires) Support for the organization of high-level scientific events (conferences, seminars, workshops, etc)	20 051
AAP	0902-013	Dynamics and evolution of life history traits in plant pathogens and pests	V. Ravigné F. Grognaud	CIRAD INRIA	BGPI	BIP2		Aide à l'accueil d'étudiants pré-doctorants Support for hosting pre-doctoral students Soutien aux projets exploratoires, à la fois risqués et innovants Support for small exploratory, risky and innovative projects	29 952
AAP	0902-015	Organization of the Agropolis session within the TDWG- Biodiversity Information Standards' 2009 annual meeting, Montpellier, 9-13 November	D. Barthelemy J.-L. Pham	INRA IRD	AMAP DIAPC	BIP1		Soutien à l'organisation d'événements scientifiques de haut niveau (conférences et séminaires) Support for the organization of high-level scientific events (conferences, seminars, workshops, etc)	18 619
AAP	0902-016	A thematic network to reinforce regional collaborative projects in virtual landscape and ecosystem visualisation	M. Jaeger P. Bourdin	CIRAD Univ. Girona	AMAP	DST11	LISAH	Aide à l'accueil d'étudiants pré-doctorants Support for hosting pre-doctoral students Soutien à la préparation de dossiers de candidature aux appels à propositions internationaux Support for the preparation of application for international calls for proposals	12 924

AAP : Appels à propositions, AAI : Appels à idées, PC : Procédures commissionnées, PE : Projets étendards





Type de soutien Support action	N°	Titre long Full name	Déposant Project leader	Organisme du déposant Research institution of the project leader	Unités déposantes Leader research units	Axes de l'unité Axes of the unit	Unités du RTRA associées RTRA units involved	Catégories de soutien Support Categories	Budget alloué (€) Allocated Budget (€)
AAP	0902-018	Coupling photon and proton imaging : towards a 3D functional imaging in plant	J.-L. Verdeil G. Consejoiro	CIRAD INRA	DAP BPMP	BIP1	AIVA	Aide à l'accueil d'étudiants pré-doctorants Support for hosting pre-doctoral students Allocations Post Doctorant Post Doctoral Fellowships Soutien à la préparation de dossiers de candidature aux appels à propositions internationaux Support for the preparation of application for international calls for proposals Soutien aux projets exploratoires, à la fois risqués et innovants Support for small exploratory, risky and innovative projects.	100 464
AAI	0903-001	Bioagressors and invasive species: from individual to population to species	A. Estoup J.-Y. Rasplus	INRA	CBGP	BIP2	BGPI	Soutien à la préparation de dossiers de candidature aux appels à propositions Support for the preparation of application for calls for proposals	15 000
AAI	0903-004	Bases scientifiques de la conception de systèmes horticoles écologiques et facteurs favorisant l'adoption de ces innovations et Critères de qualité et d'acceptabilité des bananes à cuire. Etude de leurs composantes biochimiques et génétiques, et influence des systèmes de culture	B. Sauphanor	INRA	PSH	BIP1		Soutien à la préparation de dossiers de candidature aux appels à propositions Support for the preparation of application for calls for proposals	14 872
AAI	0903-005	Inter@Tom : Une plate-forme de recherche transdisciplinaire pour la construction de systèmes de production durables et de produits de qualité pour l'horticulture - application aux filières Tomate du Nord au Sud	M. Causse	INRA	GAFI	BIP1		Soutien à la préparation de dossiers de candidature aux appels à propositions Support for the preparation of application for calls for proposals	10 400
AAI	0903-006	Amélioration de la tolérance au stress hydrique chez les plantes pérennes pour leur adaptation au changement climatique	T. Leroy P. Montoro	CIRAD	DAP	BIP1	LEPSE AIVA DIAPC	Soutien à la préparation de dossiers de candidature aux appels à propositions Support for the preparation of application for calls for proposals	9 360
AAI	0903-008	Racines; nutrition hydrominérale des plantes et intensification écologique des agro-écosystèmes et Agropolis Root Development, Architecture and Environment Network	A. Gojon H. Sentenac	INRA	BPMP	BIP1		Soutien à la préparation de dossiers de candidature aux appels à propositions Support for the preparation of application for calls for proposals	15 000
AAI	0903-015	Services écologiques des légumineuses dans des systèmes de culture céréalière sous déficience en eau et phosphore dans le bassin Méditerranéen et en Afrique tropicale	J.-J. Drevon	INRA	ECO&SOLS	DSTII		Soutien à la préparation de dossiers de candidature aux appels à propositions Support for the preparation of application for calls for proposals	10 400

Liste consolidée des Agropolis Fondation fellows 2007, 2008 et 2009

Year Année	Project No N° projet	Name Nom	First Name Prénom	M- F	Nationality Nationalité	Institution Appartenance	Duty station Lieu de travail	Project Title Titre du projet	Category Catégorie
07	07001	PILON-SMITS	ELISABETH	F	NETHERLANDS	COLORADO STATE UNIVERSITY	USA	The role of bola-like proteins in iron homeostasis and iron-sulfur cluster biogenesis in <i>Arabidopsis</i>	VISITING JUNIOR SCIENTIST
07	07010	ROUACHED	AIDA	F	TUNISIA	UNIV OF TUNIS	TUNISIA	Genetic analysis of cadmium in lettuce	MASTER
07	07012	PIRETTI	ISABELLE	F	FRANCE	CIRAD & UNIV OF PARIS IV	FRANCE	Unravelling pathogenicity of <i>Xanthomonas albilineans</i> , an original model in plant pathology	MASTER STUDENT CARRYING PART OF HIS/HER STUDIES ABROAD
07	07015	TAYLOR	JAMES	M	AUSTRALIA	ACPA - UNIV OF SYDNEY	AUSTRALIA	Analysis and assessment of the spatial and temporal variability of the vine water status at a micro-regional scale from ground based data and different spatial information sources	POST-DOC
07	07024	PERRINE-WALKER	FRANCINE	F	AUSTRALIA / MAURITIUS	JSPS - UNIV OF TOKYO	JAPAN	Auxin transport as a key regulator of root developmental responses to nitrogen in <i>Arabidopsis thaliana</i> and <i>Casuarina glauca</i> . Integrating cell biology and mathematical modeling approaches	POST-DOC
07	07050	ROONGSATTHAM	PEERAPAT	M	THAILAND	BIOTEC	THAILAND	Molecular, developmental and genetic studies on the fruit abscission process of oil palm (<i>Elaeis guineensis</i> jacq.)	PHD
07	07052	AKAZA-MOROH	JOSEPH	M	COTE D'IVOIRE	CNRA	COTE D'IVOIRE	Integration of genetic, genomic and marker assisted selection approaches to construct a sustainable <i>Phytophthora</i> resistance in new cocoa varieties	PHD
07	07052	SANTOS	ROGERIO	M	BRASIL	CEPLAC	BRASIL	Integration of genetic, genomic and marker assisted selection approaches to construct a sustainable <i>Phytophthora</i> resistance in new cocoa varieties	PHD
07	07052	EFOMBAGN-MOUSSENI	BRUNO	M	CAMEROON	IRAD	CAMEROON	Integration of genetic, genomic and marker assisted selection approaches to construct a sustainable <i>Phytophthora</i> resistance in new cocoa varieties	POST-DOC
07	07052	SURUDEO-MAHARAJ	SURENDRA	M	TRINIDAD	CRU	TRINIDAD	Integration of genetic, genomic and marker assisted selection approaches to construct a sustainable <i>Phytophthora</i> resistance in new cocoa varieties	POST-DOC





Year Année	Project No N° projet	Name Nom	First Name Prénom	M- F	Nationality Nationalité	Institution Appartenance	Duty station Lieu de travail	Project Title Titre du projet	Category Catégorie
07	07042	HMIMS A	YOUNES	M	MAROCO	UNIV OF SCIENCE OF TETOUAN	MAROCO	Processus de diversification variétale chez le figuier et l'olivier au maroc : une approche interdisciplinaire ethno-biologique et génétique	PHD
07	07042	ACHTAK	HAFID	M	MAROCO	UNIV OF SCIENCE OF TETOUAN	MAROCO	Processus de diversification variétale chez le figuier et l'olivier au maroc : une approche interdisciplinaire ethno-biologique et génétique	PHD
07	07044	CAMARA	ABOUBACAR	M	GUINEA CONAKRY	IRAG	GUINEA CONAKRY	Capitalization and capacity building on method to assess and develop agroforestry innovation in humid tropics (Africa and mesoamerica)	POST-DOC
07	07047	WUYTS	NATHALIE	F	BELGIUM	SCOTTISH CROP RESEARCH INSTITUTE	SCOTLAND / UK	Leaf growth and soilwater deficit in <i>Arabidopsis thaliana</i> and apple tree : the three dimensions	POST-DOC
07	07054	KOKUTSE	NOMESSI	M	TOGO	UNIV OF LOMÉ	TOGO	Analyse numérique de la stabilité d'une pente forestière intégrant la dynamique spatio-temporelle du peuplement	POST-DOC
07	07058	JRIDI	CHIRAZ	F	TUNISIA	INRA	FRANCE (INRA, MONTPELLIER)	Understanding emergence of infectious diseases : linking genomic evolution to the evolution of virulence of aphytovirus during the course of adaptation to its hosts	POST-DOC
07	07059	LOPEZ-LOZANO	RAUL	M	SPAIN	UNIV OF ZARAGOZA	SPAIN	Canopy architecture modelling for improved genotype-environment description from remote sensing	POST-DOC
08	0800-001	BENNETZEN	JEFFREY	M	USA	UNIVERSITY OF GEORGIA, ATHENS	USA	Comparaison des génomes de trois <i>areaceae</i> d'importance, co-évolution du sorgho et du striga et étude de l'association chez le sorgho	VISITING SENIOR SCIENTIST
08	0800-001	DEVOS	KATRIEN MARTHA	F	BELGIUM	UNIVERSITY OF GEORGIA, ATHENS	USA	Comparaison des génomes de trois <i>areaceae</i> d'importance, co-évolution du sorgho et du striga et étude de l'association chez le sorgho	VISITING SENIOR SCIENTIST
08	0802-005	LI	GUOWEI	M	CHINA	INSTITUTE OF PLANT PHYSIOLOGY AND ECOLOGY	CHINA	French-chinese cooperation on plant salt stress - response of natural <i>Arabidopsis</i> accessions to salt stress - a french-chinese initiative	VISITING JUNIOR SCIENTIST
08	0802-005	SUN	WEINING	M	CHINA	INSTITUTE OF PLANT PHYSIOLOGY AND ECOLOGY	CHINA	French-chinese cooperation on plant salt stress - response of natural <i>Arabidopsis</i> accessions to salt stress - a french-chinese initiative	VISITING SENIOR SCIENTIST

Year Année	Project No N° projet	Name Nom	First Name Prénom	M- F	Nationality Nationalité	Institution Appartenance	Duty station Lieu de travail	Project Title Titre du projet	Category Catégorie
08	0802-010	LOOR SOLORZANO	REY GASTON	M	ECUADOR	INIAP	ECUADOR	Amazon wild cocoa collect - collect of wild cocoa genetic resources related to aromatic chocolate qualities in Ecuadorian Amazonia.	VISITING JUNIOR SCIENTIST
08	0802-012	ALLEN	CAITILYN	F	USA	UNIV OF WISCONSIN-MADISON	USA	<i>Albilineans</i> microarray - analysis of <i>Xanthomonas albilineans</i> gene expression during sugarcane leaf scald pathogenesis	VISITING SENIOR SCIENTIST
08	0802-023	PINAR	TASDEVIREN	H	FRANCE	UNIVERSITÉ MONTPELLIER II	FRANCE	Development of a system for high throughput functional analysis of <i>magnaporthe grisea</i> virulence effector proteins	MASTER
08	0802-023	GAYRAL	MATHIEU	M	FRANCE	UNIVERSITÉ MONTPELLIER II	FRANCE	Development of a system for high throughput functional analysis of <i>magnaporthe grisea</i> virulence effector proteins	MASTER
08	0802-023	RIBOT	CÉCILE	F	FRANCE	INRA	FRANCE	Development of a system for high throughput functional analysis of <i>magnaporthe grisea</i> virulence effector proteins	PHD STUDENT CARRYING PART OF HIS/HER STUDIES ABROAD
08	0802-030	KINZIG	ANN	F	GB	ARIZONA STATE UNIV	USA	Socio-ecological theories & empirical research (SETER). Challenging theories and frameworks on socio-ecological systems with empirical research results	VISITING SENIOR SCIENTIST
08	0802-030	QUINLAN	ALLYSON	F	CANADA	UNIV OF CARLETON, OTTAWA	CANADA	Socio-ecological theories & empirical research (SETER). Challenging theories and frameworks on socio-ecological systems with empirical research results	VISITING SENIOR SCIENTIST
08	0802-030	BASSET	THOMAS	M	USA	UNIV OF ILLINOIS	USA	Socio-ecological theories & empirical research (SETER). Challenging theories and frameworks on socio-ecological systems with empirical research results	VISITING SENIOR SCIENTIST
08	0802-030	PERRINGS	CHARLES	M	GB	ARIZONA STATE UNIV	USA	Socio-ecological theories & empirical research (SETER). Challenging theories and frameworks on socio-ecological systems with empirical research results	VISITING SENIOR SCIENTIST





Year Année	Project No N° projet	Name Nom	First Name Prénom	M- F	Nationality Nationalité	Institution Appartenance	Duty station Lieu de travail	Project Title Titre du projet	Category Catégorie
08	0802-030	POLSKY	COLIN	M	USA	UNIV OF CLARK, WORCESTER	USA	Socio-ecological theories & empirical research (SETER). Challenging theories and frameworks on socio-ecological systems with empirical research results	VISITING SENIOR SCIENTIST
08	0802-030	GUNDERSON	LANCE H.	M	USA	EMORY UNIV (ATLANTA)	USA	Socio-ecological theories & empirical research (SETER). Challenging theories and frameworks on socio-ecological systems with empirical research results	VISITING SENIOR SCIENTIST
08	0802-030	JANSEN	MARCO A.	M	USA/ NETHERLANDS	ARIZONA STATE UNIV	USA	Socio-ecological theories & empirical research (SETER). Challenging theories and frameworks on socio-ecological systems with empirical research results	VISITING SENIOR SCIENTIST
08	0802-030	ANDERIES	JOHN	M	USA	UNIV OF ARIZONA	USA	Socio-ecological theories & empirical research (SETER). Challenging theories and frameworks on socio-ecological systems with empirical research results	VISITING SENIOR SCIENTIST
08	0802-030	RIBOTT	J.	M	USA	UNIV OF ILLINOIS	USA	Socio-ecological theories & empirical research (SETER). Challenging theories and frameworks on socio-ecological systems with empirical research results	VISITING SENIOR SCIENTIST
08	0802-030	PELLUSO	NANCY LEE	F	USA	BERKELEY UNIV	USA	Socio-ecological theories & empirical research (SETER). Challenging theories and frameworks on socio-ecological systems with empirical research results	VISITING SENIOR SCIENTIST
08	0802-030	ROBBINS	PAUL	M	USA	ARIZONA STATE UNIV	USA	Socio-ecological theories & empirical research (SETER). Challenging theories and frameworks on socio-ecological systems with empirical research results	VISITING SENIOR SCIENTIST
08	0802-030	BENJAMINSEN	TOR A.		NORWAY	UNIV OF SCIENCE - NORWAY	NORWAY	Socio-ecological theories & empirical research (SETER). Challenging theories and frameworks on socio-ecological systems with empirical research results	VISITING SENIOR SCIENTIST
08	0802-030	LYNAM	TIMOTHY JAN PHILIP	M	ZIMBABWE	COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION	AUSTRALIA	Socio-ecological theories & empirical research (SETER). Challenging theories and frameworks on socio-ecological systems with empirical research results	VISITING SENIOR SCIENTIST

Year Année	Project No N° projet	Name Nom	First Name Prénom	M- F	Nationality Nationalité	Institution Appartenance	Duty station Lieu de travail	Project Title Titre du projet	Category Catégorie
08	0803-012	SADDOD	ALHEM	F	TUNISIA	CENTRE DE BIOTECHNOLOGIE DE SFAX	TUNISIA	Bioinh- modeling and optimization of bioconversion of plant materials in inhogeneous media	POST-DOC
08	0803-012	LORTIE	ROBERT	M	CANADA	NATIONAL RESEARCH COUNCIL - BIOTECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE	CANADA	Bioinh- modeling and optimization of bioconversion of plant materials in inhogeneous media	VISITING SENIOR SCIENTIST
08	0803-013	SAIDOU	ABDOUL-AZIZ	M	NIGER			Genotype x environment interactions in plant populations - developing a statistical framework to study genotype x environment interactions in association studies	PHD STUDENT CARRYING PART OF HIS/HER STUDIES ABROAD
08	0803-019	SEVERAL TO BE DEFINED						PI@ntNet - Plant computational identification & collaborative information system	MASTER
08	0803-019	MILLAN	MATHIEU	H	FRANCE		FRANCE	PI@ntNet - Plant computational identification & collaborative information system	MASTER
08	0803-019	SARMIENTO	CAROLINA	F	FRANCE		FRANCE	PI@ntNet - Plant computational identification & collaborative information system	MASTER
08	0803-019	TO BE DEFINED						PI@ntNet - Plant computational identification & collaborative information system	PHD
08	0803-019	TO BE DEFINED						PI@ntNet - Plant computational identification & collaborative information system	PHD
08	0803-019	LITAYEM	SALOUA	F	TUNISIA	INRIA ROCQUECOURT	TUNISIA	PI@ntNet - Plant computational identification & collaborative information system	PHD
08	0803-019	DEBLAUWE	VINCENT	M	FRANCE & BELGIUM	UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES	BELGIUM	PI@ntNet - Plant computational identification & collaborative information system	POST-DOC





Year Année	Project No N° projet	Name Nom	First Name Prénom	M- F	Nationality Nationalité	Institution Appartenance	Duty station Lieu de travail	Project Title Titre du projet	Category Catégorie
08	0803-022	MICHARD	ERWAN	M	FRANCE	INSTITUTO GULBENKIAN DE CIENCIA	PORTUGAL	Elxignal - computational model for electrical signaling in plants in relation to polarized patterns of development and morphogenesis, and to adaptive responses to stresses	JUNIOR FELLOWSHIP
08	0803-024	RECRUTEMENT À VENIR / PENDING						Development of a toolbox for the modelling and simulation of retroactions between plant growth and plant biomechanics - plantbiom.lib	MASTER
08	0803-024	YANG	HING	F	CHINA	ECOLE CENTRALE DE PEKIN, BEIHANG UNIVERSITY	CHINA	Development of a toolbox for the modelling and simulation of retroactions between plant growth and plant biomechanics - plantbiom.lib	MASTER
08	0803-024	KANG	MENGZHEN	F	CHINA	CHINES ACADEMY OF SCIENCES - INSTITUTION OF AUTOMATION	CHINA	Development of a toolbox for the modelling and simulation of retroactions between plant growth and plant biomechanics - plantbiom.lib	VISITING JUNIOR SCIENTIST
08	0803-027	MEBATSION	HIBRU KELEMU	H	ETHIOPIA	KUL	BELGIUM	3D virtual fruit - application to the control of fruit growth and quality (3d virtual tomato fruit)	POST-DOC
08	0803-027	CIESLAK	MIKOLAJ	H	CANADIEN	THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND	AUSTRALIA	3D virtual fruit - application to the control of fruit growth and quality (3d virtual tomato fruit)	POST-DOC
09	0900-001	14 RECRUTEMENTS À VENIR (PRÉ-DOC) / PENDING						Arcad - sp3 : céréales en Afrique	MASTER
09	0900-001	6 RECRUTEMENTS À VENIR (PRÉ-DOC) / PENDING						Arcad - sp2 : adaptation des plantes au changement climatique	MASTER

Year Année	Project No N° projet	Name Nom	First Name Prénom	M- F	Nationality Nationalité	Institution Appartenance	Duty station Lieu de travail	Project Title Titre du projet	Category Catégorie
09	0900-001	3 RECRUTEMENTS À VENIR (PRÉ-DOC) / PENDING					Arcad - sp0		MASTER
09	0900-001	METER	ASHLEY	F	FRANCE	UNIVERSITÉ DE TOURS	FRANCE	Arcad - sp0	MASTER
09	0900-001	RECRUTEMENT À VENIR (PRÉ-DOC) / PENDING					Arcad - sp3 : céréales en afrique		PHD
09	0900-001	RECRUTEMENT À VENIR (PRÉ-DOC) / PENDING					Arcad - sp5 : déséquilibre de liaison		POST-DOC
09	0900-001	RECRUTEMENT À VENIR (PRÉ-DOC) / PENDING					Arcad - sp2 : adaptation des plantes au changement climatique		POST-DOC
09	0900-001	3 RECRUTEMENTS À VENIR (PRÉ-DOC) / PENDING					Arcad - sp1 : génomique comparative des populations		POST-DOC
09	0900-001	DE MITA	STÉPHANE	H	FRANCE			Arcad - sp2 : adaptation des plantes au changement climatique	POST-DOC
09	0901-002	SAMSALTY	JAMIL	H	SYRIA	UNIVERSITÉ AMÉRICAINE DE BEYROUTH	LEBANON	Dryland bioice	MASTER
09	0901-007	RECRUTEMENT À VENIR (PRÉ-DOC) / PENDING					Fruitmed		MASTER
09	0901-007	RECRUTEMENT À VENIR (PRÉ-DOC) / PENDING					Fruitmed		MASTER
09	0901-007	RECRUTEMENT À VENIR (PRÉ-DOC) / PENDING					Fruitmed		MASTER





Year Année	Project No N° projet	Name Nom	First Name Prénom	M- F	Nationality Nationalité	Institution Appartenance	Duty station Lieu de travail	Project Title Titre du projet	Category Catégorie
09	0901-007	RECRUTEMENT À VENIR (PRÉ-DOC) / PENDING					Fruitmed		MASTER
09	0901-007	RECRUTEMENT À VENIR (PRÉ-DOC) / PENDING					Fruitmed		MASTER
09	0901-007	HAMADEH	BARIAA	F	LEBANON	ASSISTANTE À L'IRAL	LEBANON	Fruitmed	MASTER
09	0901-007	HAMADEH	BARIAA	F	LEBANON	UNIVERSITÉ LIBANAISE ET UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER 2	LEBANON	Fruitmed	PHD STUDENT CARRYING PART OF HIS/HER STUDIES ABROAD
09	0901-007	BEN RABAT	MONA	H		PAUL VALERY MONTPELLIER	FRANCE	Fruitmed	PHD STUDENT CARRYING PART OF HIS/HER STUDIES ABROAD
09	0901-007	ELHAMZAQUI	ABDELALI	H	MAROCO	UNIVERSITÉ DE MEKNÈS	MAROCO	Fruitmed	PHD STUDENT CARRYING PART OF HIS/HER STUDIES ABROAD
09	0901-007	HAOUNAE	HISHAM	H	MAROCO	SUP AGRO ET UNIVERSITÉ DE TETOUAN	MAROCO	Fruitmed	PHD STUDENT CARRYING PART OF HIS/HER STUDIES ABROAD
09	0901-007	DELPLANKKE	MALOU	F	MAROCO	MONTPELLIER 2	FRANCE	Fruitmed	PHD STUDENT CARRYING PART OF HIS/HER STUDIES ABROAD
09	0901-007	A VENIR (TURQUIE) / PENDING					TURQUEY	Fruitmed	VISITING SENIOR SCIENTIST
09	0901-007	CHEHADE	ALI	H	LEBANON	IRAL	LEBANON	Fruitmed	VISITING SENIOR SCIENTIST

Year Année	Project No N° projet	Name Nom	First Name Prénom	M- F	Nationality Nationalité	Institution Appartenance	Duty station Lieu de travail	Project Title Titre du projet	Category Catégorie
09	0901-007	MUZHER	BAYAN	?	SYRIA	GCSAR	SYRIA	Fruitmed	VISITING SENIOR SCIENTIST
09	0901-007	CHALACK	LAMIS	F	LEBANON	FACULTY OF AGRICULTURAL SCIENCE OF THE LEBANESE UNIVERSITY	LEBANON	Fruitmed	VISITING SENIOR SCIENTIST
09	0901-007	ATER	MOHAMED	H	MAROCCO	FACULTY OF SCIENCE, UNIVERSITY OF TÉTOUAN	MAROCCO	Fruitmed	VISITING SENIOR SCIENTIST
09	0901-007	AL IBRAHIM	ANWAR	H	MAROCCO	GCSAR	SYRIA	Fruitmed	VISITING SENIOR SCIENTIST
09	0901-007	MOUKHLI	ABDELMAJIB	H	MAROCCO	INRA DE MARRAKECH	MAROCCO	Fruitmed	VISITING SENIOR SCIENTIST
09	0902-008		RECRUTEMENT À VENIR (PRÉ-DOC) / PENDING					Modelling of water and nutrients uptake by plant root systems	MASTER
09	0902-008		RECRUTEMENT À VENIR (PRÉ-DOC) / PENDING					Modelling of water and nutrients uptake by plant root systems	MASTER
09	0902-008		RECRUTEMENT À VENIR (PRÉ-DOC) / PENDING					Modelling of water and nutrients uptake by plant root systems	MASTER
09	0902-008		RECRUTEMENT À VENIR (PRÉ-DOC) / PENDING					Modelling of water and nutrients uptake by plant root systems	MASTER
09	0902-009	ANDRIANASOLO	DOMOHINA NOROMALALA	F	MADAGASCAR	UNIVERSITÉ D'ANTANANARIVO	MADAGASCAR	Architecture et génétique chez les mascarocoffea (magenta)	PHD





Year Année	Project No N° projet	Name Nom	First Name Prénom	M- F	Nationality Nationalité	Institution Appartenance	Duty station Lieu de travail	Project Title Titre du projet	Category Catégorie
09	0902-010	RIVERA	ELMER ALBERTO CCOPA	H	PERU	STATE OF SAO PAULO RESEARCH FOUNDATION	BRAZIL	Phenomena	POST-DOC
09	0902-011	KADRANI	ABDESLAM	H	MAROCO	DÉPARTEMENT DE MATHÉMATIQUE ET INFORMATIQUE, UNIVERSITÉ DE LIMOGES	FRANCE	Modélisation d'idéotypes pêche-momilia	POST-DOC
09	0902-013	RECRUTEMENT À VENIR (PRÉ-DOC) / PENDING						Modélisation de l'adaptation des nuisibles des plantes	MASTER
09	0902-013	MAGDA	CASTEL	F	FRANCE	UNIVERSITÉ DE RENNES 1	FRANCE	Modélisation de l'adaptation des nuisibles des plantes	MASTER
09	0902-016	RECRUTEMENT À VENIR (PRÉ-DOC) / PENDING						VLS-LRC	MASTER
09	0902-018	2 RECRUTEMENT À VENIR (PRÉ-DOC) / PENDING						Green imaging	MASTER
09	0902-018	RECRUTEMENT À VENIR (PRÉ-DOC) / PENDING						Green imaging	MASTER
09	0902-018	RECRUTEMENT À VENIR (POST-DOC) / PENDING						Green imaging	POST-DOC

Tableau de suivi des actions de soutien 2007, 2008 et 2009

Identifiant du projet	Titre du projet	Porteur de projet	Unité dépositante	Rapports intermédiaires				Rapport final ¹	Etat du projet
				1 ^{er}	2 ^{ème}	3 ^{ème}	4 ^{ème}		
07001	Accueil personnalité étrangère pour développer collaboration sur la biosynthèse de centres Fe-S dans les chloroplastes	J.F. Briat	BPMP					mars-08	Achévé
07004	Reconnaissance automatisée des espèces adventices des rizières de camargue par les techniques de reconnaissance de contenus visuels	D. Barthelemy	AMAP	juil-08				janv-09	Achévé
07010	Genetic analysis of cadmium in lettuce	P. Berthomieu	BPMP					août-08	Achévé
07012	Unravelling pathogenicity of <i>Xanthomonas albilineans</i> , an original model in plant pathology	M. Royer P. Rott	BGPI					juin-08	Achévé
07013	Consortium international en Biologie Avancée (CIBA), une initiative Agropolis/Embrapa	M. Berthouly	DAP	juin-08	juin-09			déc-09	En cours
07015	Analysis and assessment of the spatial and temporal variability of the vine water status at a micro-regional scale from ground based data and different spatial information sources	Ph. Lagacherie	LISAH	nov-08	nov-09			juin-10	En cours
07024	Auxin transport as a key regulator of root developmental responses to nitrogen in <i>Arabidopsis thaliana</i> and <i>Casuarina glauca</i> . Integrating cell biology and mathematical modeling approaches	A. Gojon	BPMP	nov-08	juin-09			juin-10	En cours
07030	Molecular, developmental and genetic studies on the fruit abscission process of oil palm (<i>Elaeis guineensis</i> Jacq.)	T. Tranberger	DAP	nov-08	juin-09	févr-10	nov-10	avr-11	En cours
07032	Integration of genetic, genomic and marker assisted selection approaches to construct a sustainable Phytophthora resistance in new cocoa varieties	C. Lanaud	DAP	oct-08	oct-09			juin-10	En cours
07035	Agrobiodiversité : des hommes et des plantes. Outils et méthodes d'analyse	J.L. Pham	DIAPC	juin-08				mars-09	En cours
07036	Promouvoir le agricultures familiales et l'innovation en Afrique sahélienne : apprendre le dialogue multi-acteurs	D. Clavel	PPPC	juin-08				juil-09	Achévé
07042	Processus de diversification variétale chez le figuier et l'olivier au Maroc : une approche interdisciplinaire ethno-biologique et génétique	F. Dosba	DAP	juil-08	janv-09	juil-09		nov-10	En cours
07044	Capitalization and Capacity building on method to assess and develop agrobioscience innovation in humid tropics (Africa and Mesoamerica)	N. Sibelet	INNOVATION	août-08	févr-09	sept-09		nov-10	En cours
07045	Symposium international "Innovation et développement durable 2010	H. Devautour	INNOVATION	déc-08				déc-09	En cours
07047	Leaf growth and soilwater deficit in <i>Arabidopsis thaliana</i> and apple tree : the three dimensions	C. Granier	LEPSE	déc-08	sept-09	févr-10		déc-10	En cours
07049	5èmes Journées scientifiques de Biologie Intégrative 1eres rencontres Languedoc-Roussillon - Catalogne en Biologie Intégrative des Plantes	F. Tardieu	LESPÉ					mars-08	Achévé
07051	XIIIth World Water Congress Montpellier 2008	M. Voltz	LISAH	juin-08				nov-08	Achévé
07054	Analyse numérique de la stabilité d'une pente forestière intégrant la dynamique spatio-temporelle du peuplement	T. Fourcaud	AMAP	sept-08	mars-09	sept-09		juil-10	En cours
07057	Préparation d'une démarche de Construction de Systèmes d'Intensification Agro-écologique Innovants pour contribuer à une Agriculture plus Durable	B. Triomphe	INNOVATION	juin-08	janv-09			juin-09	Achévé
07058	Understanding emergence of infectious diseases : linking genomic evolution to the evolution of virulence of aphytovirus during the course of adaptation to its hosts	R. Froissart	BGPI	déc-08	août-09	déc-09		juil-10	En cours
07059	Canopy Architecture modelling for improved genotype-environment description from remote sensing	F. Baret	EMMAH	sept-08				sept-09	Achévé





Identifiant du projet	Titre du projet	Porteur de projet	Unité déposante	Rapports intermédiaires					Rapport final ¹	Etat du projet
				1 ^{er}	2 ^{ème}	3 ^{ème}	4 ^{ème}	5 ^{ème}		
0801-005	An international platform for the elucidation of gene function using rice as a model species : The RiCE Functional GEomics (REFUGE) Platform	E. Guiderdoni	DAP GDP	juil-09	déc-09	juin-10	juin-11		mars-12	En cours
0801-006	Structuring scientific platform "Characterization of raw and biotransformed Plant Lipids and hydrophobic Polymers for a green and sustainable chemistry" (PlantLipPol-Green)	E. Dubreucq	IATE	avr-09	sept-09	juin-10	juin-11	juin-12	mars-13	En cours
0802-005	Response of natural Arabidopsis accessions to salt stress - A French-Chinese initiative	C. Maurel	BPMP	avr-09					sept-09	Achévé
0802-006	Preparing an international networking project on rice blast diversity.	D. Tharrau	BGPI	juin-09	nov-09				oct-10	En cours
0802-010	Collect of wild cocoa genetic resources related to aromatic chocolate qualities in Ecuadorian Amazonia.	C. Lanaud	DAP	nov-09	juin-10				déc-10	En cours
0802-012	Analysis of Xanthomonas albilineans Gene Expression During Sugarcane Leaf Scald Pathogenesis	M. Royer	BGPI	juil-09					juil-10	En cours
0802-019	AGRO2010 MONTPELLIER- The Scientific Week around Agronomy	J. Wery	SYSTEM	janv-09	déc-09	juil-10			déc-10	En cours
0802-020	Integrative Proteomics Resources for Molecular Phenotyping of Plant Growth Responses to Environment and Climate Changes.	M. Rossignol	Proteomique	sept-09					mars-10	En cours
0802-021	Impact of changing environmental and anthropogenic constraints on the diversity of asexually propagated crops : towards an international research proposal on yam agrobiodiversity	J.-L. Pham	DIAPC	oct-09	mars-10				juil-10	En cours
0802-022	Adaptive responses of the N2-fixing symbiotic interaction between Medicago truncatula and rhizobia to whole plant N limitation.	G. Laquerre	LSTM	juil-09					déc-09	En cours
0802-023	Development of a system for high throughput functional analysis of Magnaporthe grisea virulence effector proteins	T. Kroj	BGPI	juil-09	févr-10				déc-10	En cours
0802-027	Organisation of a workshop entitled "Reference sets of food crop germplasm for international collaboration"	J.-C. Glaszmann	DAP	févr-09					sept-09	Achévé
0802-030	Challenging theories and frameworks on socio-ecological systems with empirical research results.	M. Antona F. Bousquet	GREEN	juil-09	janv-10	juil-10			déc-10	En cours
0803-007	Towards a federative research on modeling and simulation platforms	J.-P. Müller J.-C. Fabre	GREEN LISAH	juil-09					déc-10	En cours
0803-008	Agropolis computational plant seminar	Y. Guédon C. Granier L. Laplaze	DAP LEPSE DIAPC	juin-09	juin-10	juin-11			déc-11	En cours
0803-012	Modeling and optimization of bioconversion of plant materials in inhomogeneous media	E. Dubreucq J. Harmand A. Rapaport	IATE Projet MERE	juil-09	févr-10	juil-10			janv-11	En cours
0803-013	Developing a statistical framework to study genotype x environment interactions in association studies	Y. Vigouroux	DIAPC	avr-09					déc-09	En cours
0803-017	OpenAlea : An open software platform for plant modelling at different scales.	C. Godin C. Pradal C. Fournier	DAP LEPSE	sept-09	juin-10	déc-10	juin-11	déc-11	juil-12	En cours
0803-021	Model level integration for understanding and managing human influenced ecosystems at the landscape scale	X. Louchart M. Jaeger	LISAH AMAP	juil-09					déc-10	En cours

Identifiant du projet	Titre du projet	Porteur de projet	Unité dépositante	Rapports intermédiaires					Rapport final ¹	Etat du projet
				1 ^{er}	2 ^{ème}	3 ^{ème}	4 ^{ème}	5 ^{ème}		
0803-022	Computational model for electrical signaling in plants in relation to polarized patterns of development and morphogenesis, and to adaptive responses to stresses	J.-B. Thibaud A.-G. Rolland- Légaré	BRMP	janv-10	juil-10	janv-11	juil-11	janv-12	sept-12	En cours
0803-027	3D virtual fruit - application to the control of fruit growth and quality	N. Bertin C. Godin	PSH DAP	sept-09	juin-10	févr-11	oct-11		déc-12	En cours
0800-001	Comparaison des génomes de trois Araceae d'importance, co-évolution du sorgho et du striga et étude de l'association chez le sorgho.	A. D'hont	CIRAD	déc-08	juin-09	déc-09			juil-10	En cours
0803-019	Plant Computational Identification & Collaborative Information System	D. Barthélémy N. Boujémaa	AMAPI/MEDIA				PL@NTNET			
WP1	Management	D. Barthélémy N. Boujémaa	AMAPI IMEDIA	mars-10	mars-11	sept-12			sept-13	En cours
WP2.T1.ST1	Modèles Géométriques	N. Boujémaa A. Joly	AMAP IMEDIA	oct-11	oct-12				sept-13	En cours
WP2.T2.ST1	Multi-classes	N. Boujémaa	AMAP IMEDIA	oct-10					déc-11	En cours
WP2.T2.ST2	Passage à l'échelle	A. Joly	AMAP IMEDIA	oct-10	oct-11				sept-12	En cours
WP2.T2.ST3	Visualisation & Navigation	A.-V. Blondet	AMAP IMEDIA	oct-10	oct-11				sept-12	En cours
WP2.T3	Modélisation des aires de Distribution	P. Couteron R. Pélessier	AMAP IMEDIA						janv-11	En cours
WP3	Plateforme	D. Barthélémy N. Boujémaa	AMAP IMEDIA	oct-10	oct-11	oct-12			sept-13	En cours
WP4.T1.ST2	Pl@ntGhâts	P. Couteron R. Pélessier	AMAP IMEDIA	juin-10	juin-11	juin-12			sept-13	En cours
WP4.T2.ST1	Pl@ntRiceWeeds	T. Le Bourgeois	AMAP IMEDIA						sept-10	En cours
WP4.T2.ST2	Pl@ntInv-Kruger	T. Le Bourgeois	AMAP IMEDIA	oct-10	oct-11	oct-12			sept-13	En cours
WP4.T2.ST3	Pl@ntInv-Fom	T. Le Bourgeois	AMAP IMEDIA	oct-10	oct-11	oct-12			sept-13	En cours
WP4.T2.ST4	Pl@ntTree_run	T. Le Bourgeois	AMAP IMEDIA	oct-10					sept-11	En cours
WP4.T4.ST1	Pl@ntWood	C. Heinz	AMAP IMEDIA	janv-10					juin-10	En cours
WP4.T4.ST2	Pl@ntMed	E. Vela	AMAP IMEDIA	oct-10	oct-11				sept-12	En cours
0802-029 WP4.T4.ST3	Pl@ntGrape	L. Thierry	DIAPC AMAP IMEDIA	oct-10					sept-11	En cours
WP5	Communication et Dissémination	A.-V. Blondet	AMAP IMEDIA	oct-10	oct-11	oct-12			sept-13	En cours



Identifiant du projet	Titre du projet	Porteur de projet	Unité déposante	Date des rapports intermédiaires						Rapport final ¹	Etat du projet
				1 ^{er}	2 ^{ème}	3 ^{ème}	4 ^{ème}	5 ^{ème}	6 ^{ème}		
0901-001	Nitrogen fixation in mycorrhizal symbioses of <i>Ceratonia siliqua</i>	Y. Prin	LSTM	juin-10	déc-10	juin-11				déc-11	En cours
0901-002	DryLand BioLice	C. E. Morris	AVI-PATHO	juin-10						déc-10	En cours
0901-005	SeqLeg	J.J. Drevon	Eco&Sols	juin-10	janv-11	juin-11	janv-12	juin-12		déc-12	En cours
0901-006	Non-destructive quality phenotyping of mandarins	G. Self	QualiSud	juin-10	déc-10	juin-11				déc-11	En cours
0901-007	FruitMed	B. Khadari	DAP	juin-10	déc-10	juin-11	déc-11	juin-12		déc-12	En cours
0901-009	ISDA 2010-MED	H. Devautour	Innovation	mai-10						déc-10	En cours
0901-010	From plate to field	M. Padilla	MOISA							janv-10	En cours
0901-013	Land surface - atmosphere exchanges within hilly watersheds	F. Jacob	LISAH	juin-10	déc-10	juin-11	déc-11	juin-12		déc-12	En cours
0901-016	SAMAQQ 2030	M. Padilla	MOISA	juin-10						déc-10	En cours
0901-019	MEDI-PALMS 2010	J. Tregear	DJAPC	juin-10	déc-10					juin-11	En cours
0902-003	International Workshop on Tree Stability Modelling	T. Fourcaud T. Almeras	AMAP							déc-09	En cours
0902-007	PlantScan3D	F. Boudon P.E. Lauri	DAP	juin-10	déc-10	juin-11				déc-11	En cours
0902-008	Modelling of water and nutrients uptake by plant root systems	C. Doussan M. Comte	EMMAH Lab. Jacques-Louis Lions	juin-10	déc-10	juin-11	déc-11			oct-12	En cours
0902-009	Genetic and architecture in Mascarocoffea (MaGenA)	S. Sabatier P. De Ruffye	AMAP	juin-10	déc-10	juin-11	déc-11	juin-12		déc-12	En cours
0902-010	PHENOMENA	B. De Sola C. Pradal	EMMAH DAP	juin-10	déc-10	juin-11				mars-12	En cours
0902-011	Peach-Rot Ideotype Modelling (PRIMO)	B. Quilot-Turion M. Ouid Sidi Mohamed N. Hilgert	GALF PSH ASB	juin-10	déc-10	juin-11				mars-12	En cours
0902-012	PMA09	M. Jaeger J. Lecoeur	AMAP EPI DigiPlante LEPSE	déc-09						janv-11	En cours
0902-013	Modelling plant enemies adaptation	V. Ravigné F. Grognard	BGPI COMORE INRIA	juin-10						déc-10	En cours
0902-015	TDWG-Biodiversity information standards	D. Barthelemy J.-L. Pham	AMAP DJAPC	déc-09						juin-10	En cours
0902-016	VLS-LRC (Virtual Landscapes Languedoc Roussillon Catalonia)	M. Jaeger P. Bourdin	AMAP IMERIR	juin-10	déc-10					juin-11	En cours
0902-018	Green Imaging	J.-L. Verdell G. Conejero	DAP PHIV BPIP	juin-10	déc-10	juin-11	déc-11	juin-12	déc-12	juin-13	En cours

Identifiant du projet	Titre du projet	Porteur de projet	Unité dépositante	Date des rapports intermédiaires						Rapport final ¹	Etat du projet
				1 ^{er}	2 ^{ème}	3 ^{ème}	4 ^{ème}	5 ^{ème}	6 ^{ème}		
0900-001	ARCAD	J.-L. Pham		ARCAD							
0900-001	Coordination	J.-L. Pham	DAP	nov-10	nov-11	nov-12				sept-13	En cours
0900-001	Génomique comparative des populations	J. David	DIAPC	nov-10	nov-11	nov-12				sept-13	En cours
0900-001	Adaptation des plantes au changement climatique	J. Ronfort	LGDP AIVA	nov-10	nov-11	nov-12				sept-13	En cours
0900-001	Céréales en Afrique	J.-L. Noyer		nov-10	nov-11	nov-12				sept-13	En cours
0900-001	Bioinformatique	M. Ruiz		nov-10	nov-11	nov-12				sept-13	En cours
0900-001	Déséquilibre de liaison	P. This		nov-10	nov-11	nov-12				sept-13	En cours
0900-001	Banque d'ADN	S. Santoni		nov-10	nov-11	nov-12				sept-13	En cours
0900-001	Cryoconservation	F. Engelmann		nov-10	nov-11	nov-12				sept-13	En cours
0900-001	Formation	J.-L. Noyer		nov-10	nov-11	nov-12				sept-13	En cours
0900-002	Rhéologie de la matière molle	P. Menuet	IATE	sept-09						mars-10	En cours
0900-003	AGRO2010	J. Wery	SYSTEM	juil-10						déc-10	En cours
0900-004	Journée jeunes chercheurs	K. Trish	F14IAR								En cours

¹ Le rapport final doit être retourné dans les trois mois suivant la date d'achèvement du projet.

reçu

en attente



Liste des sigles et abréviations utilisés

AAP	Appel à propositions
AFD	Agence française de développement
BIP	Axe Biologie intégrative des plantes
BIP1	Sous-axe de BIP : génétique et génomique, amélioration des plantes, écophysologie
BIP2	Sous-axe de BIP : maladies et ravageurs des plantes, protection intégrée des cultures, écologie des populations
CA	Conseil d'administration
CDI	Contrat à durée indéterminée
CIHEAM	Centre International de Hautes Etudes Agronomiques Méditerranéennes
CR	Chargé de recherche
DR	Directeur de recherche
IAMM	Institut agronomique méditerranéen de Montpellier
IE	Ingénieur d'études
IR	Ingénieur de recherche
CAPES	Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
CGIAR	Consultative Group on International Agricultural Research
CIRAD	Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement
CNRS	Centre national de la recherche scientifique
CS	Conseil scientifique
DSTI	Axe Dynamiques socio-techniques de l'innovation
DSTI1	Sous-axe de DSTI : innovations agri-environnementales
DSTI2	Sous-axe de DSTI : innovations agro-alimentaires
DSTI3	Sous-axe de DSTI : innovations sociales et gestion sociale de l'innovation
EC	Enseignant-chercheur
GCARD	Global Conference on Agricultural Research for Development
GFAR	Global Forum on Agricultural Research
GDU	Groupe des directeurs d'unités
GPF	Grands projets fédérateurs
IAMM	Institut Agronomique Méditerranéen de Montpellier
ICARDA	International Center for Agricultural Research in the Dry Areas
IFRAI	Initiative française pour la recherche agronomique Internationale
INRA	Institut national de la recherche agronomique
INRIA	Institut national de recherche en informatique et automatique
IRD	Institut de Recherche pour le Développement
PEF	Ponts, eaux et forêts
PC	Procédure commissionnée
RTRA	Réseau thématique de recherche avancée
STIC	Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication
UMI	Université Montpellier I
UMII	Université Montpellier II
UMIII	Université Montpellier III
UMR	Unité mixte de recherche
UPVD	Université de Perpignan Via Domitia

NB : les définitions des acronymes des unités du réseau figurent dans l'annexe « Liste actualisée des unités du réseau ».





agropolis fondation
Pour la Recherche Agronomique
et le Développement Durable

Avenue Agropolis
34394 Montpellier Cedex 5 - France
Tel +33 (0)4 67 04 75 74
Fax +33 (0)4 67 04 75 43

www.agropolis-fondation.fr



agropolis fondation

Pour la Recherche Agronomique
et le Développement Durable

Avenue Agropolis
34394 Montpellier Cedex 5 - France
Tel +33 (0)4 67 04 75 74
Fax +33 (0)4 67 04 75 43

Membres fondateurs / Charter members

