

# Rapport d'activité

Rapport d'activité  
sur la situation scientifique,  
morale et financière  
de la Fondation  
Mars 2012



**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 2011 - mars 2012

- 1.1 Du RTRA Agro au Labex Agro 8
- 1.2 Obtention de la certification ISO 9001 couvrant l'ensemble des activités de la Fondation 11
- 1.3 Signature d'un partenariat avec la Fondation Cariplo en septembre 2011 et lancement du 1<sup>er</sup> appel à propositions conjoint en janvier 2012 11
- 1.4 Lancement du 2<sup>ème</sup> appel à propositions conjoint avec la CAPES en décembre 2011 12
- 1.5 Suites du partenariat avec le programme AWARD pour l'accueil de lauréates d'AWARD dans les unités du réseau et l'extension du programme sur les pays francophones d'Afrique 12
- 1.6 Préparation de la 2<sup>ème</sup> édition du Prix Scientifique International Louis Malassis et du soutien à la Conférence Mondiale de la Recherche Agricole pour le Développement (GCARD 2012) 13
- 1.7 Financement de nouvelles actions dans le cadre de la procédure de soutiens ponctuels 13
- 1.8 Autres activités et réalisations 14

## 2. Fonctionnement général et situation financière de la Fondation 15

- 2.1 Vie des instances 15
- 2.2 Récapitulatif des conventions conclues sur la période 16
- 2.3 Composition de l'équipe opérationnelle 16
- 2.4 Situation financière 17

## 3. Bilan consolidé des actions de la Fondation à l'issue de ses cinq premières années d'existence 19

- 3.1 Répartition globale des actions de soutien, types d'actions financées et maille financière des projets soutenus 19
- 3.2 Interdisciplinarité des projets soutenus 21
- 3.3 Ouverture et attractivité internationale 23

Conclusions et perspectives 24

Annexes 26





# Résumé du rapport

Le présent rapport adopté le 7 juin 2012 par le Conseil d'administration d'Agropolis Fondation dresse le bilan des activités conduites par la Fondation sur la période allant du 1<sup>er</sup> avril 2011 au 31 mars 2012, correspondant à la cinquième année d'existence de la Fondation et de son réseau scientifique.

Comme pour les précédentes années, ce rapport présente le bilan de l'activité scientifique de la Fondation sur la période (section 1) et fait le point sur son fonctionnement général et sa situation financière (section 2). Il dresse ensuite un bilan consolidé des actions et réalisations sur les cinq premières années d'existence (section 3) avant d'aborder, en conclusion du rapport, les perspectives pour la sixième année d'existence de la Fondation.

Le principal fait marquant a été le succès du projet de Labex Agro porté par Agropolis Fondation dans le cadre de l'appel à projets *Laboratoires d'excellence* du programme gouvernemental *Investissements d'Avenir*. Classé A+ et 1<sup>er</sup> ex aequo par le jury international en charge de l'évaluation des projets de Labex, le Labex Agro recevra un financement de 25 M€ sur 10 ans, donnant à la Fondation et à son réseau scientifique une nouvelle perspective pour la décennie à venir.

L'année 2011 a ainsi constitué une année de transition entre la première période d'existence de la Fondation comme support du RTRA Agro, et sa nouvelle phase de développement comme support du Labex Agro. Le Labex Agro s'inscrit pleinement dans la continuité du RTRA en termes de thématiques scientifiques, d'objectifs, d'instances de pilotage et d'animation, et s'appuie sur la gouvernance, l'organisation, les processus et les outils mis en place par sa fondation de coopération scientifique porteuse Agropolis Fondation.

Au 31 mars 2012, le réseau scientifique porté par la Fondation rassemble 35 unités de recherche localisées à Montpellier, Avignon, Narbonne, Perpignan et La Réunion. Il compte environ 2 700 personnes (dont 1 215 cadres scientifiques, et près de 600 doctorants et 200 post-doctorants) relevant de 12 tutelles différentes : les 4 membres fondateurs (INRA, CIRAD, IRD et Montpellier SupAgro) ; le CNRS ; les universités de Montpellier (UM1 et UM2), de Perpignan, d'Avignon et de la Réunion ; l'IRSTEA ; le CIHEAM-IAMM.

Les outils déjà opérationnels mis en place par Agropolis Fondation et l'expérience acquise dans le cadre du RTRA ont permis un démarrage immédiat du Labex Agro et un flux significatif d'activités dans ce nouveau contexte, avec notamment la signature d'un partenariat scientifique et financier avec une grande fondation européenne (Fondation Cariplo), le lancement de deux nouveaux appels à propositions en cofinancement avec la CAPES brésilienne d'une part, et avec la Fondation Cariplo d'autre part, la poursuite du partenariat avec le programme AWARD de la Fondation Gates et de l'USAID, la préparation de la 2<sup>ème</sup> édition du prix scientifique international de la Fondation, et le soutien à la Conférence Mondiale de la Recherche Agricole pour le Développement (GCARD 2012).

Au plan administratif et financier, les instances de la Fondation se sont réunies régulièrement sur la période, avec trois réunions du Conseil d'administration, quatre réunions de son bureau permanent, une réunion du Conseil scientifique et deux réunions du Groupe des directeurs d'unités (GDU). Le CA et le CS, dont les mandats arrivaient à échéance respectivement en juin 2011 et en février 2012, ont été renouvelés. Sur la période, la Fondation a conclu 19 conventions, incluant 16 conventions de financement alloués par la Fondation à des projets, 2 accords de partenariat, dont l'un avec la Fondation Cariplo pour un montant de 2 M€ et la convention de préfinancement du Labex Agro pour un montant de 2,5 M€. Les revenus du placement des capitaux se sont élevés à 451 k€ en 2011 amenant le montant cumulé des produits financiers à 3,4 M€ depuis la création de la Fondation.



A l'issue de cette année de transition entre le RTRA et le Labex Agro, l'engagement financier total de la Fondation depuis sa création s'élève à 14,7 M€ dont 14,4 M€ attribués aux unités du réseau à l'issue de procédures compétitives ou commissionnées et 0,3 M€ dédiés à des actions de soutien transversales, concernant l'ensemble du réseau, destinées à accroître la visibilité internationale de la Fondation et de son réseau scientifique (notamment le soutien à la Conférence mondiale de la recherche agricole pour le Développement et le Prix Scientifique International lancé par la Fondation).

Le bilan consolidé des actions menées par la Fondation sur ses cinq premières années d'existence montre que celles-ci s'inscrivent pleinement dans les objectifs initiaux définis dans la convention d'objectifs avec l'Etat, notamment le renforcement de l'ouverture internationale, et le renforcement de l'interdisciplinarité entre sciences biologiques, sciences de l'ingénieur et sciences humaines et sociales.

Ainsi, les projets soutenus ont impliqué 317 partenaires différents dans 70 pays, 56 % de ces partenariats concernant les pays du Sud et de la Méditerranée. Parmi ces partenaires on note 10 centres du CGIAR (Consultative Group on International Agricultural Research). Les projets soutenus ont concerné l'accueil de plus de 213 scientifiques venant d'une quarantaine de pays, dont 111 scientifiques internationaux de niveau doctorant, post-doctorant, junior et senior, et 102 pré-doctorants, 63 % de ces scientifiques accueillis (hors pré-doctorants) étant originaires des pays du Sud et de la Méditerranée. Près de 90 % des 14,7 M€ ont été alloués à des actions interdisciplinaires ou transversales, 34 projets financés (représentant 70 % du montant total engagé) impliquant des interactions entre sciences biologiques, sciences de l'ingénieur et sciences humaines et sociales.

Pour sa sixième année d'existence, Agropolis Fondation devra en premier lieu élaborer la convention définitive avec l'ANR pour le Labex Agro, convention qui prendra le relais de l'accord de préfinancement signé avec l'ANR en juillet 2011.

Elle poursuivra l'instruction des actions en cours, notamment la sélection des propositions dans le cadre des appels à propositions conjoints avec la CAPES et avec la Fondation Cariplo ; le lancement du Prix Malassis et la sélection des lauréats, et l'organisation de la cérémonie de remise du prix lors de la GCARD 2012 en Uruguay en octobre ; la finalisation et signature de l'accord de partenariat avec la FAO pour le soutien à la GCARD 2012. Elle poursuivra les discussions en cours avec le programme AWARD financé par la Fondation Gates, concernant la deuxième phase de ce programme. Elle lancera de nouvelles actions (procédures compétitives ou commissionnées) dans le cadre du Labex Agro, conformément au plan de programmation pluriannuelle approuvé par le Conseil d'administration de la Fondation en novembre 2011. Elle poursuivra l'élaboration de partenariats, notamment avec le secteur privé (entreprises et fondations) et avec le consortium des Centres Internationaux de Recherche Agronomique, en accord avec les lignes stratégiques affichées dans le Labex Agro.



# Intro

## Introduction

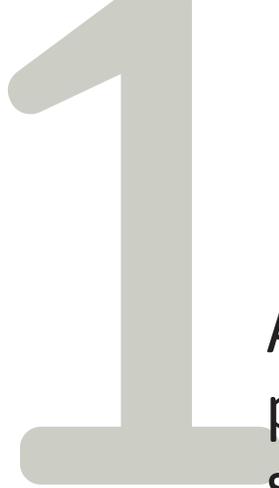
Le présent rapport adopté le 7 juin 2012 par le Conseil d'administration de la Fondation, dresse le bilan des activités d'Agropolis Fondation sur la période allant du 1<sup>er</sup> avril 2011 au 31 mars 2012, correspondant à la cinquième année d'existence de la Fondation et de son réseau scientifique.

Le principal fait marquant de la période est la labellisation, en mars 2011, du projet de Laboratoire d'excellence « Recherche Agronomique et Développement durable » (Labex Agro) porté par la Fondation dans le cadre du *Programme Investissements d'Avenir*. Ce projet, qui se situe dans le prolongement du réseau thématique de recherche avancée « Recherche Agronomique et Développement Durable » (RTRA Agro) labellisé en 2006, a été classé A+ et 1<sup>er</sup> ex aequo par le jury international en charge de l'évaluation des projets de Labex. La Fondation recevra à ce titre un financement de 25 M€ sur 10 ans.

L'année 2011 a ainsi constitué l'année de transition entre la première période d'existence de la Fondation comme support du RTRA Agro, et sa nouvelle phase de développement comme support du Labex Agro. Les nouveaux financements obtenus garantissent jusqu'en 2020 le développement des activités de la Fondation et de son réseau scientifique, dont le périmètre compte désormais 35 unités de recherche et 1215 cadres scientifiques, dans le nouveau cadre donné par le Labex Agro.

Comme pour les précédentes années, ce rapport présente le bilan de l'activité scientifique de la Fondation sur la période (section 1) et fait le point sur son fonctionnement général et sa situation financière (section 2). Il dresse ensuite un bilan consolidé des actions et réalisations sur les 5 premières années d'existence (section 3) avant d'aborder, en conclusion du rapport, les perspectives pour la sixième année d'existence de la Fondation.





# Activité scientifique de la Fondation : principales réalisations sur la période avril 2011 - mars 2012

Le principal fait marquant sur la période a été le succès du projet de Labex Agro porté par Agropolis Fondation et doté de 25 M€ dans le cadre du *Programme Investissements d'Avenir*. Le Labex Agro se situe en pleine continuité du RTRA Agro et s'appuie sur la gouvernance, l'organisation, les processus et les outils mis en place par sa fondation de coopération scientifique (FCS) porteuse Agropolis Fondation.

Dès l'annonce de la labellisation et du montant alloué au Labex Agro, la Fondation a mis en œuvre la transition entre le RTRA Agro et le Labex Agro, avec notamment la mise en place du nouveau périmètre scientifique et du nouveau cadre de programmation pluriannuelle des activités de la Fondation et de son réseau. Dans le même temps, la Fondation a obtenu la certification ISO 9001 pour l'ensemble de ses activités.

Cette transition rapide entre le RTRA Agro et le Labex Agro a permis d'assurer dès 2011 un flux significatif d'activités dans le nouveau cadre donné par le Labex Agro, avec notamment la signature d'un partenariat scientifique et financier avec une grande fondation européenne, le lancement de deux nouveaux appels à propositions, le développement du partenariat avec le programme AWARD de la Fondation Gates et de l'USAID, la préparation du prix scientifique international de la Fondation et de son soutien à la GCARD 2012.

Ces activités et réalisations sont décrites ci-après.

## 1.1 Du RTRA Agro au Labex Agro

### **Labellisation du Labex Agro : obtention de 25 M€ dans le cadre du Programme Investissements d'Avenir, donnant à la Fondation et à son réseau une perspective à 10 ans**

Le 25 mars 2011, le Premier ministre a annoncé la labellisation du projet de Labex Agro porté par Agropolis Fondation qui avait été classé A+ et 1<sup>er</sup> ex aequo par le jury international en charge de l'évaluation des projets de Labex. A ce titre, Agropolis Fondation recevra un financement de 25 M€ sur 10 ans. Il s'agit du 3<sup>ème</sup> plus gros financement obtenu par un Labex (sur les 171 Labex retenus au plan national à l'issue des deux vagues de sélection).

Le Labex Agro s'inscrit pleinement dans la continuité du RTRA Agro en termes d'objectifs et de thématiques scientifiques et d'instances de pilotage et d'animation, et s'appuie sur la même équipe opérationnelle. La responsable du Labex Agro est la directrice de la Fondation et du RTRA Agro.

La mise en œuvre du Labex s'appuie sur les processus et outils mis en place par sa FCS porteuse Agropolis Fondation, certifiée ISO 9001 pour l'ensemble de ses activités (sélection, financement et suivi des projets ; partenariats ; accueil de scientifiques internationaux ; gestion administrative et financière ; voir § 1-2 ci-après)

Cette labellisation du Labex Agro donne à la Fondation et à son réseau scientifique une perspective à 10 ans, avec un flux financier annuel de 2,5 millions d'euros venant des Investissements d'Avenir auquel s'ajouteront des apports de partenaires estimés *a minima* à 0,7 M€ par an (il est notamment prévu de consacrer un tiers des fonds à des opérations en cofinancement avec des partenaires publics et privés).





Il est à souligner que la labellisation Labex Agro a eu d'ores et déjà un effet accélérateur sur l'élaboration de partenariats avec le secteur privé : c'est ainsi qu'un accord pluriannuel a été signé en septembre 2011 avec la Fondation Cariplo (2<sup>ème</sup> Fondation européenne avec un capital de 8 milliards d'euros, voir §1-3 ci-après) pour le cofinancement de programmes scientifiques, les fonds étant versés à Agropolis Fondation (avec le versement d'un premier million d'euros acté en 2011). Dans la même dynamique, trois autres partenariats avec le secteur privé sont en cours de négociation.

### **Mise en place opérationnelle du Labex Agro**

La convention de préfinancement du Labex Agro a été signée avec l'ANR le 5 juillet 2011 ce qui a entraîné le versement par l'ANR à la Fondation d'une première avance de 2,5 M€ le 12 juillet 2011.

La journée d'inauguration du Labex Agro a eu lieu le 20 octobre 2011 à Montpellier, en présence du Commissariat général à l'investissement. Plusieurs actions ont déjà été lancées dans le cadre du Labex (notamment les appels à propositions avec Cariplo et avec la CAPES, cf. § 1-3 et 1-4 ci-après).

Lors de sa réunion du 24 novembre 2011 le Conseil d'administration de la Fondation a pris plusieurs décisions pour tenir compte de la labellisation du Labex Agro.

Il a notamment approuvé la révision du cadre de soutien de la Fondation permettant de s'adapter aux inflexions prévues dans le Labex Agro (instauration d'un dispositif de procédure commissionnée et prise en compte de la dimension pédagogique), le nouveau cadre de programmation pluriannuelle en cohérence avec le projet de Labex Agro, et la nouvelle liste d'unités du réseau porté par la Fondation (cf. § ci-après).

### **Evolution du périmètre scientifique du réseau porté par Agropolis Fondation, tenant compte de la labellisation du Labex Agro**

Comme précédemment dans le RTRA, le Labex est centré sur la Plante d'intérêt agronomique, et rassemble un continuum de compétences pluridisciplinaires (sciences biologiques, sciences de l'ingénieur, sciences humaines et sociales) allant de l'étude des gènes jusqu'à l'utilisation finale des plantes, s'organisant en 5 domaines scientifiques étroitement articulés :

- Génétique et génomique, amélioration des plantes, écophysiologie ;
- Maladies et ravageurs des plantes, protection intégrée des cultures, écologie des populations ;
- Gestion des agro-écosystèmes ;
- Maîtrise des technologies de transformation et qualité des produits alimentaires et non alimentaires ;
- Gestion sociale de l'innovation.



Par rapport au RTRA qui privilégiait un axe structurant « Gène-Plante-Produits », le projet scientifique et pédagogique du Labex Agro a été développé sur la base d'une matrice croisant quatre « axes structurants » et six « démarches transformantes », listés ci-après :

Axes structurants (interdisciplinaires et intégrateurs)

- Élaboration du phénotype.
- Diversité des interrelations plantes-bioagresseurs.
- Agro-écosystèmes, territoires et services.
- Gène-Plante-Produits : éco-conception des itinéraires, procédés et produits et maîtrise de la qualité.

Démarches transformantes

- Construire et formaliser les questions scientifiques associées au questionnement d'un acteur, au développement d'une innovation ou à un problème sociétal.
- Intégrer les différentes échelles.
- Gérer la complexité des données.
- Mieux caractériser, explorer et exploiter la diversité des biologues.
- Evaluer la portabilité des savoirs produits.
- S'orienter vers une écoconception des agro-écosystèmes et des systèmes agro-alimentaires.

Pour pouvoir mener à bien son projet, le Labex Agro prévoyait d'intégrer huit nouvelles unités au réseau précédemment constitué dans le cadre du RTRA, pour renforcer les compétences sur les domaines-clés de la protection intégrée des cultures (DGIMI et PVBMT), de la modélisation appliquée à l'agronomie (MISTEA), de la gestion des agro-écosystèmes (SCA et SCBAP), des écotechnologies et méthodes d'éco-conception (ITAP et LBE), et des sciences humaines et sociales pour l'innovation (BSEF).

Le 24 novembre 2012, le Conseil d'administration de la Fondation a ainsi approuvé la modification de la liste des unités du réseau, tenant compte de la labellisation du Labex Agro :

- en intégrant les 8 nouvelles unités figurant dans le projet de Labex Agro et qui ne faisaient pas partie du RTRA (BSEF, DGIMI, ITAP, LBE, MISTEA, PVBMT, SCA, SCBPA) ;
- en conservant les unités qui faisaient partie du réseau mais qui n'avaient pas été intégrées dans le projet de Labex Agro en raison de l'absence de leur notation par l'AERES au moment du dépôt du projet : il s'agit des unités avignonaises AVI-Patho, GAFL, PSH et SQPOV et de EMMAH qui ont été *in fine* notées A+ ou A ;
- en conservant les unités qui faisaient partie du réseau mais qui n'avaient pas été intégrées dans le projet de Labex Agro en raison de leur notation par l'AERES inférieure à A, à savoir les unités Innovation, Protéomique et EMPA (désormais intégrée dans l'unité B-AMR). Il été décidé que les unités Innovation, Protéomique et B-AMR restent dans le réseau à titre conservatoire en attendant l'évaluation qu'en fera le CS des 26 et 27 avril 2012, avec un nouvel examen par le CA du 7 juin 2012, conformément aux statuts de la Fondation.

Au mars 2012, le réseau scientifique porté par la Fondation rassemble 35 unités de recherche localisées à Montpellier, Avignon, Narbonne, Perpignan et La Réunion. Il compte environ 2 700 personnes (dont 1 215 cadres scientifiques, et près de 600 doctorants et 200 post-doctorants) relevant de 12 tutelles différentes : les 4 membres fondateurs (INRA, CIRAD, IRD et Montpellier SupAgro) ; le CNRS ; les universités de Montpellier (UM1 et UM2), de Perpignan, d'Avignon et de la Réunion ; l'IRSTEA ; et le CIHEAM-IAMM (cf. liste des unités en Annexe A).

### Evolution du cadre de programmation des activités tenant compte du Labex Agro

Comme pour le RTRA, le projet du Labex Agro est fondé sur la capacité de la Fondation à sélectionner des programmes scientifiques et pédagogiques à la fois innovants, fédérateurs, interdisciplinaires, et intégrateurs sur la Plante d'intérêt agronomique.

Le 24 novembre 2011, le Conseil d'administration a approuvé le nouveau cadre de programmation des activités de la Fondation à 10 ans, en cohérence avec les priorités stratégiques définies dans le Labex Agro, notamment :

- la poursuite des engagements pluriannuels antérieurs de la Fondation ;
- l'élaboration de partenariats en cofinancement avec des partenaires publics et privés ;
- le lancement régulier de processus compétitifs pour favoriser le bottom-up et attirer des scientifiques internationaux au sein du réseau ;
- l'identification, la préparation et le lancement de grands projets fédérateurs ou étendards ;
- le renforcement des collaborations avec les grands programmes internationaux, notamment les programmes des centres internationaux de recherche agricole ;
- l'organisation ou le soutien à de grands événements ou actions internationales, notamment la Conférence Mondiale de la Recherche Agricole pour le Développement et le prix scientifique international de la Fondation.

Les activités conduites par la Fondation sur la période de référence du présent rapport (avril 2011-mars 2012) se sont inscrites dans ce cadre.

## 1.2 Obtention de la certification ISO 9001 couvrant l'ensemble des activités de la Fondation

Agropolis Fondation a obtenu le 1<sup>er</sup> juin 2011 la certification ISO 9001 pour l'ensemble de ses activités, incluant la sélection, le financement et le suivi des projets ; les partenariats ; l'accueil de scientifiques internationaux ; et la gestion administrative et financière. L'obtention de cette certification est un élément-clé pour la mise en œuvre du Labex Agro porté par la Fondation, et ce à plusieurs niveaux :

- elle est le gage de la rigueur et de la qualité des procédures mises en place dans le cadre du Labex Agro ;
- elle permet de faire remonter de façon organisée et formalisée la perception sur les procédures mises en œuvre par les principales parties prenantes (scientifiques internationaux accueillis, scientifiques du réseau, évaluateurs des projets, membres du Conseil scientifique de la Fondation) ;
- cette certification constitue un élément déterminant pour l'élaboration de partenariats scientifiques et financiers, et a joué, avec la labellisation du Labex Agro, un rôle déclenchant pour l'élaboration de partenariats, notamment la signature du partenariat avec la Fondation Cariplo, et la décision de cette institution de confier à Agropolis Fondation la gestion opérationnelle des processus d'appels à propositions conjoints et la gestion financière de sa contribution (voir § 1-3 ci-dessous).

## 1.3 Signature d'un partenariat avec la Fondation Cariplo en septembre 2011 et lancement du 1<sup>er</sup> Appel à propositions conjoint en janvier 2012

Le partenariat avec la Fondation Cariplo prévoit de cofinancer des actions scientifiques sur les céréales et les fruits et légumes sur des problématiques intéressantes à la fois la France, l'Italie et les Pays en développement.

Pour lancer ce partenariat, les deux fondations se sont accordées sur la création d'un premier fonds de 2 M€, apporté à part égale par les deux partenaires, pour financer des actions sur le riz.





Entrant pleinement dans les axes scientifiques et les mécanismes de financement définis dans le Labex Agro, ce partenariat avec une Fondation très connue dans le monde de la philanthropie et du mécénat (dotée de 8 milliards de capital, cette fondation d'origine bancaire est l'une des plus grosses fondations distributrices au plan international) contribue fortement à renforcer la visibilité et la crédibilité d'Agropolis Fondation.

Le 5 juillet 2011, le Conseil d'administration de la Fondation a approuvé le projet de convention de partenariat entre les deux fondations et a donné délégation à la directrice pour finaliser et signer cette convention. La convention de partenariat a été signée le 16 septembre 2011 à Milan par le président de la Fondation Cariplo et la directrice d'Agropolis Fondation.

Pour identifier les actions prioritaires à lancer dans le cadre de ce partenariat sur le riz, Agropolis Fondation a organisé une concertation avec les scientifiques concernés pour élaborer une cartographie des compétences sur le riz (côté français et côté italien) et préciser les priorités scientifiques. Une réunion des scientifiques a notamment eu lieu le 10 octobre 2011 et rassemblé une trentaine de participants des unités Amap, RPB, BGPI, DIADE, Qualisud, LGDP, Agap et Innovation.

C'est sur la base de ce travail préparatoire qu'ont été élaborés les termes de référence de l'Appel à propositions 2012 Agropolis Fondation-Cariplo, qui a été lancé le 12 janvier 2012, avec une date de clôture fixée au 12 mars 2012. Dans le cadre de cet AAP, doté d'un budget de 2 M€ et géré par Agropolis Fondation, huit projets ont été déposés pour un montant total demandé de 4,8 M€, qui seront évalués par le Conseil scientifique d'Agropolis Fondation, les 26 et 27 avril 2012.

#### **1.4 Lancement du 2<sup>ème</sup> Appel à propositions conjoint avec la CAPES en décembre 2011**

*Rappel : La CAPES est l'agence de financement de la recherche et de l'enseignement supérieur au Brésil. Agropolis Fondation a signé en juillet 2010 avec la CAPES un accord pluriannuel pour le cofinancement à part égale d'un programme de mobilité et d'échanges de scientifiques français, brésiliens et africains. Le 1<sup>er</sup> AAP conjoint Agropolis Fondation-CAPES a été lancé le 7 juillet 2010.*

Le 2<sup>ème</sup> AAP conjoint Agropolis Fondation-CAPES a été lancé le 1<sup>er</sup> décembre 2011 et clos le 10 février 2012. Neuf projets ont été soumis pour un montant total de demandes de 636 k€ (dont 352 k€ demandés à la Fondation), le budget disponible étant de 500 k€ (250 k€ côté Agropolis Fondation et 250 k€ côté CAPES). Les projets seront évalués par le Conseil scientifique d'Agropolis Fondation, les 26 et 27 avril 2012.

#### **1.5 Suites du partenariat avec le programme AWARD pour l'accueil de lauréates d'AWARD dans les unités du réseau et l'extension du programme sur les pays francophones d'Afrique**

*Rappel : AWARD (African Women in Agricultural Research and Development) est un programme de bourses pour favoriser le développement de carrière des femmes scientifiques africaines. Ce programme, financé par la Fondation Gates et l'USAID, est fondé sur 3 piliers : renforcement des capacités de leadership ; mentorat ; renforcement des capacités scientifiques et techniques. Ce programme est actuellement conduit dans les pays anglophones d'Afrique, et doit s'étendre aux pays francophones d'Afrique.*

Les principales avancées réalisées sur la période ont concerné :

- L'accueil de lauréates d'AWARD dans les unités du réseau : un accord a été trouvé pour l'accueil de cinq nouvelles lauréates courant 2012. Rappel : la bourse des lauréates est financée par AWARD, Agropolis Fondation prenant en charge l'accueil dans les unités du réseau pour un montant plafonné à 20 k€ par accueil.
- La préparation de la phase d'extension d'AWARD sur les pays francophones d'Afrique : dans le prolongement du séminaire organisé par Agropolis Fondation à Montpellier les 9 et 10 juin 2011, la directrice de la Fondation a participé à de nouvelles réunions à Rome les 21 et 22 novembre 2011, et à Londres le 8 mars 2012, avec la direction d'AWARD et des représentants de la Fondation Gates, de l'USAID, et du DFID, pour discuter les termes de la phase II d'AWARD et les modalités de participation d'Agropolis Fondation. A ce jour, ces modalités sont encore en cours de discussion.
- La participation d'Agropolis Fondation dans la gouvernance d'AWARD, avec la nomination de la directrice de la Fondation, Anne-Lucie Wack, comme membre de son « Steering Committee », auquel participent notamment les donateurs (Fondation Gates et USAID).

## **1.6 Préparation de la 2<sup>ème</sup> édition du Prix Scientifique International Louis Malassis et du soutien à la Conférence Mondiale de la Recherche Agricole pour le Développement (GCARD 2012)**

La Fondation a préparé la 2<sup>ème</sup> édition du Prix Scientifique International Louis Malassis pour l'Agriculture et l'Alimentation, pour un lancement prévu début avril 2012. Le nouveau jury a été constitué, la réunion de sélection étant prévue les 12 et 13 septembre 2012 à Montpellier. Comme pour la 1<sup>ère</sup> édition, le Prix sera remis lors de la Conférence Mondiale de la Recherche Agricole pour le développement. Cette conférence se déroulera cette année en Uruguay (GCARD 2012, 29-31 octobre 2012), et sera soutenue financièrement par Agropolis Fondation à hauteur de 200 k€ (convention de partenariat en cours d'élaboration). Le Prix, doté de 40 k€, est lancé en partenariat avec la Région Languedoc-Roussillon qui apporte une contribution de 20 k€.

## **1.7 Financement de nouvelles actions dans le cadre de la procédure de soutiens ponctuels**

Le Bureau permanent du Conseil d'administration a approuvé les soutiens ponctuels suivants :

- Accueil du professeur Gloria Coruzzi de l'Université de New-York, à hauteur de 12 k€ (par décision du Bureau du 8 novembre 2011), sur la modélisation des réseaux de gènes chez les plantes ;
- Soutien à la Chaire Unesco « Alimentations du monde » à hauteur de 49 k€ (par décision du bureau du 6 février 2012), pour réaliser la cartographie des compétences sur ce thème et contribuer à l'internationalisation du mastère Ipad sur l'alimentation durable ;
- Accueil du professeur Harriet Friedmann de l'Université de Toronto sur les transformations du système alimentaire mondial, à hauteur de 21 k€ (par décision du bureau du 6 février 2012) ;
- Accueil du professeur Pamela Ronald de l'université de Californie, Davis, sur les déterminants génétiques des interactions plantes-pathogènes, à hauteur de 40 k€ (par décision du bureau du 6 février 2012) ;





- Soutien à l'organisation de la Conférence internationale sur la riziculture biologique qui se déroulera à Montpellier en juillet 2012, à hauteur de 30 k€ (par décision du bureau du 6 février 2012) ;
- Soutien à l'accueil du professeur Eric Welch de l'Université de l'Illinois à Chicago, sur les règles d'échange et d'utilisation des ressources génétiques en agriculture et alimentation, à hauteur de 30 k€ (par décision du bureau du 6 février 2012).

## 1.8 Autres activités et réalisations

### Mobilisation de groupes de travail scientifiques et animation interne du réseau

Les activités et réalisations décrites précédemment s'appuient sur un travail d'animation interne qui mobilise de façon significative l'équipe de la Fondation. Ce travail d'animation a pris sur la période une importance particulière suite à la labellisation du Labex Agro, qui a renforcé la visibilité du réseau et l'intérêt de partenaires potentiels.

Ainsi, outre les réunions plénières du groupe des directeurs d'unités du réseau, la Fondation a mobilisé les scientifiques sous forme de différents groupes d'intérêt thématiques, notamment pour :

- organiser les visites de partenaires (industriels, fondations, réseaux ou institutions scientifiques) intéressés par les compétences du réseau et de la Fondation, et travailler à l'élaboration des partenariats ;
- préparer des appels à propositions (voir notamment le travail réalisé avec les scientifiques sur le riz, § 1.3 ci-dessus) ;
- élaborer des projets collectifs sur des sujets particuliers (notamment sur la sécurité alimentaire durable, et sur les bio-agresseurs et bio-invasions) en vue de préparer des actions futures de la Fondation ou de répondre à des appels d'offres internationaux.

### Elaboration de publications et rapports, enrichissement du site web

La Fondation a publié trois nouvelles Newsletters (Newsletter n° 5 en mai 2011, Newsletter n° 6 en octobre 2011, et Newsletter n° 7 en mars 2012), diffusées à une liste internationale qui compte désormais près de 6000 adresses. La Fondation a également édité une nouvelle version de sa plaquette et enrichi son site web (versions anglaises et françaises) avec notamment la prise en compte des nouveaux éléments liés au démarrage du Labex Agro et les fiches de présentation des résultats obtenus dans le cadre des projets financés arrivés à leur terme.

### Agrément d'Agropolis Fondation au titre du crédit impôt recherche (CIR)

Suite à sa demande, la Fondation a obtenu le 28 octobre 2011 l'agrément au titre du CIR pour les années 2011, 2012 et 2013. Cet agrément constitue un avantage supplémentaire dans le cadre de négociations partenariales avec les entreprises privées.

# Fonctionnement général et situation financière de la Fondation

## 2.1 Vie des instances

Les instances de la Fondation se sont réunies de façon régulière comme suit :

Bureau	Conseil d'administration	Conseil scientifique	Groupe des directeurs d'unités
	CA n° 10 19 mai 2011		
			16 juin 2011
19 juillet 2011			
20 septembre 2011			
8 novembre 2011			
	CA n° 11 24 novembre 2011		
			1 <sup>er</sup> décembre 2011
6 février 2012			
	CA n° 12 15 mars 2012		

A venir :

		CS n° 11 26-27 avril 2012	
22 mai 2012			
	CA n° 13 7 juin 2012		

Les compositions actualisées du Conseil d'administration et du Conseil scientifique figurent en annexe, à noter :

### Le renouvellement du Conseil d'administration :

- Personnalités qualifiées : renouvellement du mandat d'Henri Carsalade, nomination de Bérengère Quincy, deux personnalités restant à désigner ;
- Représentant des partenaires privés : nomination de Carlo Mango ;
- Représentant des scientifiques du réseau : élection de Marc Lepetit et de Jean-Claude Davidian.
- Election d'Henri Carsalade pour un second mandat de président, renouvellement du mandat de Jacques Pagès comme trésorier.

### Le renouvellement de la moitié des membres du Conseil scientifique avec 6 nouveaux membres :

Marie-Christine Cormier Salem, Alia Gana, Ken Giller, Paul Hebert, Devra Jarvis, Catherine Stanton.

A noter également que Michel Laurent est intégré au sein du Bureau permanent à compter du 6 février 2012. Il est également le représentant de l'IRD au sein du Conseil d'administration en remplacement de Michel Bouvet à compter du 19 mars 2012.

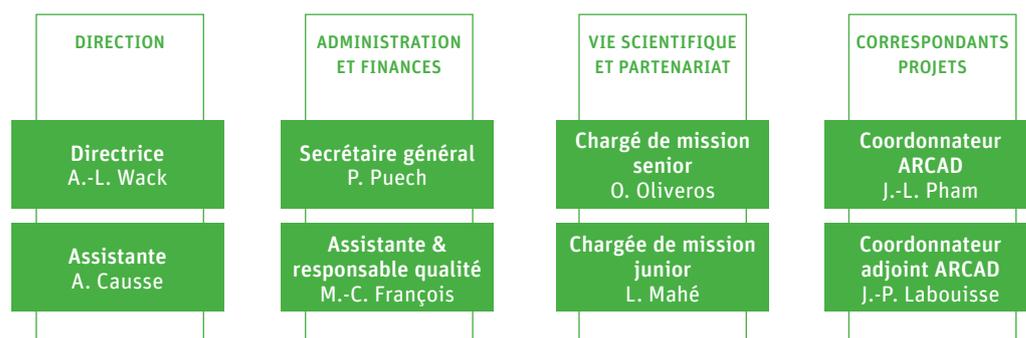




## 2.2 Récapitulatif des conventions conclues sur la période

Sur la période considérée (avril 2011 - mars 2012) la Fondation a conclu 19 conventions dont la liste figure en annexe. Ces conventions ont concerné 16 soutiens accordés par la Fondation, deux accords de partenariat et la convention de préfinancement du Labex Agro.

## 2.3 Composition de l'équipe opérationnelle



Nom, prénom	Fonction	Statut	Quotité de travail
<b>Salariés de la fondation</b>			
Causse Anne	Assistante de direction	CDI	100%
François Marie-Christine	Assistante de gestion	CDI	91%
Mahé Laetitia	Chargée de mission junior Vie scientifique	CDI	100%
Oliveros Oliver	Chargé de mission senior Vie scientifique	CDI	100%
<b>Personnels affectés par les fondateurs sans contrepartie</b>			
Labouisse Jean-Pierre	Coordonnateur adjoint du projet ARCAD	CIRAD	50%
Pham Jean-Louis	Coordonnateur du projet ARCAD	Chargé de recherche IRD	75%
Puech Philippe	Secrétaire général	Ingénieur de recherche Montpellier SupAgro	75%
Wack Anne-Lucie	Directrice	Ingénieur en chef PEF-CIRAD	100%

*NB : Jusqu'au 1<sup>er</sup> juillet 2011, l'INRA affectait 2 personnels sans contrepartie. Ces 2 personnels ayant pris leur retraite à cette date, l'INRA participe au fonctionnement opérationnel de la Fondation en lui versant 50 k€ par an, conformément à la convention pluriannuelle INRA - Agropolis Fondation.*

## 2.4 Situation financière

Conformément aux principes adoptés par le Conseil d'administration, les capitaux de la Fondation sont placés sur des produits sécurisés. Au 31 mars 2012, les fonds sont placés comme suit :

Libellé	Organisme	Montant*	Fin	Rendement
Emprunt BFCM	Banque Fédérative du Crédit Mutuel	200 000	06/12/18	Emprunt obligatoire, sortie possible avant l'échéance sur le marché secondaire, intérêts versés à chaque échéance annuelle Rendement : 5,30%
Compte à terme	Banque Transatlantique	1 400 000	23/05/14	Possibilité de sortie à tout moment, rendement évolutif par semestre : 1,90% - 2,40% - 3,00% - 3,70% - 4,00% - 4,50% Rendement actuel : 2,40%
Compte à terme	Banque Transatlantique	160 000	19/01/15	Possibilité de sortie à tout moment, rendement évolutif par semestre : 2,20% - 2,60% - 3,00% - 3,50% - 3,95% - 4,40% Rendement actuel : 2,20%
Compte à terme	Banque Transatlantique	1 000 000	28/01/15	Possibilité de sortie à tout moment, rendement évolutif par année : 2,00% - 2,00% - 2,80% - 3,65% - 4,55% Rendement actuel : 2,80%
Contrat de capitalisation	Banque Transatlantique Axa	5 000 000	30/03/14	Possibilité de sortie à tout moment, rendement garanti en 2009 : 5,10% et en 2010 : 4,70% Rendement actuel ≈ 3,00%
Compte à terme	Crédit Mutuel	1 300 000	17/03/14	Possibilité de sortie à tout moment, rendement évolutif par année : 3,20% - 3,35% - 3,55% - 3,95% - 4,70% Rendement actuel : 3,95%
Compte à terme	Crédit Mutuel	5 166 200	1 mois renouvelable	Compte à terme d'un mois renouvelable, possibilité de sortie à chaque échéance mensuelle Rendement actuel : 2,475%
<b>Total :</b>		<b>14 226 200</b>		

\*En euros, montant net placé, hors intérêts attendus

Les revenus du placement de la dotation se sont élevés pour l'exercice 2011 à 451 k€. Depuis 2007, le montant cumulé des produits financiers s'est élevé à 3 378 k€ répartis comme suit :

	2007	2008	2009	2010	2011	Total
Produits financiers	549	932	928	516	451	3 378





Pour 2012, la prévision s'élève à 300 k€, cette diminution s'expliquant par la baisse du rendement des placements et par la diminution des montants placés induite par la consommation de la dotation.

Depuis 2007, la Fondation a reçu 23,7 M€ des fonds provenant de l'Etat, de ses fondateurs et de ses partenaires (en k€) :

Organisme	2007	2008	2009	2010	2011	Total
Etat (RTRA)	17 000					17 000
Fondateurs	1 875	575	475	475	100	3 500
Etat (Labex Ago)					2 500	2 500
Partenariat INRIA		200	100	100		400
Partenariat Fondation Cariplo					300	300
<b>Total</b>	<b>18 875</b>	<b>775</b>	<b>575</b>	<b>575</b>	<b>2 900</b>	<b>23 700</b>

Le coût des projets soutenus (c'est-à-dire ayant fait l'objet d'une décision de financement au 31 mars 2012) depuis 2007 est d'environ 14,7 M€.

Le tableau ci-dessous répartit l'impact financier par année de ces soutiens (en k€) :

en k€	Année du paiement par la Fondation									Total
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
Soutiens 2007	5	684	510	119	108	103				1 529
Soutiens 2008		98	1 410	1 316	967	608	1 004			5 403
Soutiens 2009			107	1 203	1 112	714	1 045			4 181
Soutiens 2010				22	482	1 015	625	550	450	3 144
Soutiens 2011					138	128	20	5		291
Soutiens 2012						123	48			171
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>782</b>	<b>2 027</b>	<b>2 660</b>	<b>2 807</b>	<b>2 691</b>	<b>2 742</b>	<b>555</b>	<b>450</b>	<b>14 719</b>

*Lecture : les conventions relatives aux soutiens actés en 2011 prévoient un engagement financier total de 291 k€ et un échéancier de versement de : 138 k€ en 2011, 128 k€ en 2012, 20 k€ en 2013 et 5 k€ en 2014.*

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

Le niveau d'engagement financier total de la Fondation depuis sa création s'élève à plus de 14,7 M€. Cette section présente un bilan consolidé des actions de la Fondation au regard des objectifs définis dans la convention entre la Fondation et l'État, 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 et celle des scientifiques internationaux (« Agropolis Fondation Fellows ») financés par la Fondation de 2007 à 2012.

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

Le niveau d'engagement financier total de la Fondation depuis sa création se décompose comme suit (voir Tableau 1 ci-après) :

- 14,4 M€ attribués aux unités du réseau à l'issue de procédures compétitives ou commissionnées.
- Près de 0,3 M€ dédiés à des actions de soutien transversales, concernant l'ensemble du réseau, destinées à accroître la visibilité internationale de la Fondation et de son réseau scientifique.

Tableau 1 : Répartition globale des actions de soutien 2007-2012

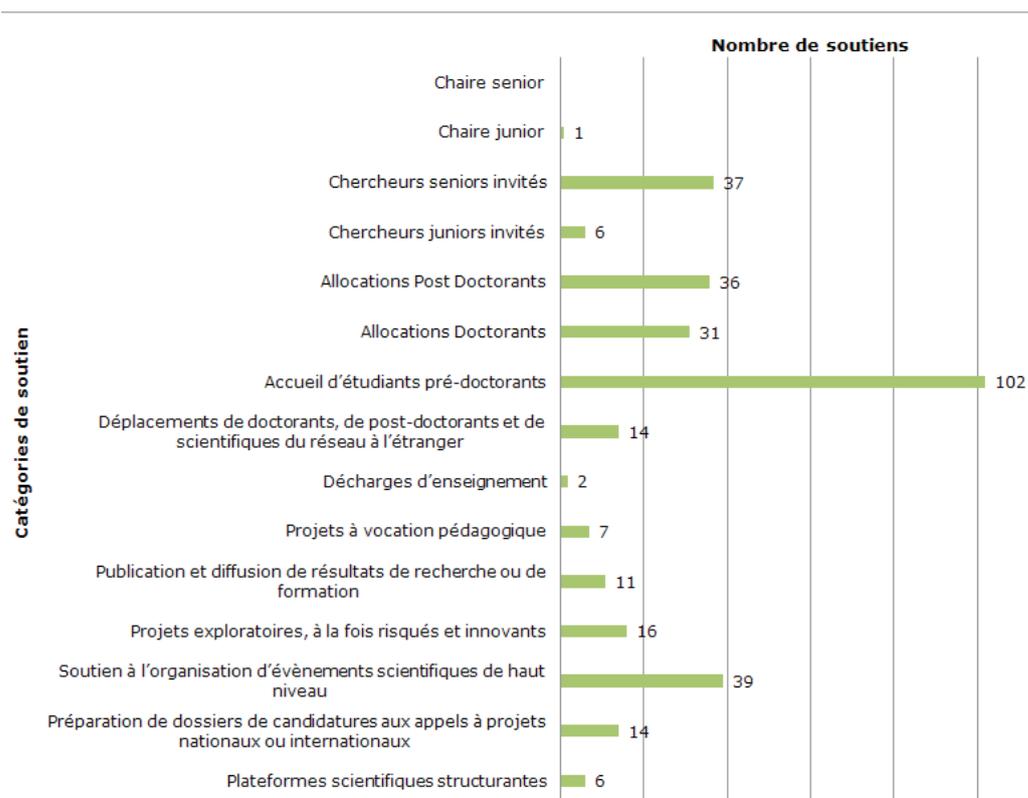
	Nombre de projets soutenus (2007-2012)	Montant en €
Soutiens attribués aux unités du RTRA	2 projets étendards (Arcad et Pl@ntNet)	6 000 000
	3 grands projets fédérateurs (BIOFIS, RHIZOPOLIS et FABATROPIMED)	3 000 000
	30 projets cofinancés (dans le cadre des accords avec INRIA, CAPES et AWARD)	1 485 129
	65 autres projets financés dans le cadre des Appels à propositions (AAP) et des soutiens ponctuels (SP)	3 920 299
Actions transversales	5 actions transversales	
	■ Soutien à la Conférence Mondiale de la Recherche Agricole pour le Développement (GCARD)	
	■ Séminaire IFRAI Jeunes Chercheurs et film sur Pl@ntNet pour la GCARD	
	■ Conférence ARIMNet	312 916
	■ Prix Scientifique International Louis Malassis pour l'Agriculture et l'Alimentation	
■ Soutien à la communication pour l'extension du programme AWARD aux pays francophones		
<b>Total</b>	<b>105 actions de soutien</b>	<b>14 718 344</b>





En ce qui concerne les types de soutien apportés (cf. Tableau 2 ci-après), 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 actions à fort effet de levier, par exemple 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 (notamment pour favoriser la mise en relation de plateformes existantes, et l'ouverture partenariale et la visibilité internationale de ces plateformes).

Tableau 2 : Nombre de soutiens apportés dans chaque catégorie de financement



Commentaire : un total de 213 scientifiques accueillis, dont 111 scientifiques internationaux de niveau senior, junior, post-docs, doctorants et scientifiques invités, et 102 pré-doctorants.

Le Tableau 3 ci-après montre que près de 70 % des actions financées par la Fondation (71 actions sur 105) l'ont été pour des montants inférieurs à 50 k€. Ce sont essentiellement des soutiens pour des accueils de scientifiques internationaux, des projets exploratoires, la préparation d'appels d'offres ou l'organisation de séminaires internationaux.

Environ 20 % des actions (23 actions sur 105) ont bénéficié de financements compris entre 50 et 200 k€, correspondant à des packages combinant des accueils de scientifiques internationaux et d'autres types de soutiens. Environ 6 % des financements (6 actions sur 105) se sont situés entre 200 et 500 k€, correspondant notamment au montage de plateformes structurantes.

Enfin, trois projets fédérateurs ont été soutenus à hauteur de 1 M€ chacun et deux projets dits « étendards » ont bénéficié d'un soutien de 3 M€ chacun.



Tableau 3 : Maille financière des projets soutenus

Montants en k€	Nombre de projets
0 - 20	38
20 - 50	33
50 - 100	12
100 - 200	11
200 - 500	6
1 000	3 grands projets fédérateurs
3 000	2 projets étendards
<b>Total</b>	<b>105</b>

### 3.2 Interdisciplinarité des projets soutenus

Les compétences scientifiques du réseau s'organisent en 5 domaines scientifiques étroitement articulés, avec des effectifs scientifiques équilibrés entre les compétences relevant de la biologie intégrative d'une part (génétique, génomique, écophysiologie, maladies et ravageurs,..) et celles relevant des processus d'innovation agricoles, agro-alimentaires et sociales, comme le montre le Tableau 4 ci-après.

Tableau 4 : Répartition des effectifs du réseau selon les domaines scientifiques (au 31 mars 2012)

Domaines scientifiques	Effectif scientifique (DR, CR, PR, IR ou équivalents)	
1. Génétique et génomique, amélioration des plantes, écophysiologie	390 (32%)	<b>Biologie intégrative 52%</b>
2. Maladies et ravageurs des plantes, protection intégrée des cultures, écologie des populations	238 (20%)	
3. Innovations agri-environnementales, agro-écosystèmes, gestion des ressources	260 (21%)	<b>Processus d'innovations agricoles, agro-alimentaires et sociales 48 %</b>
4. Innovations agro-alimentaires, valorisation alimentaire et non alimentaire des productions végétales	153 (13%)	
5. Processus d'innovation, gestion sociale de l'innovation	174 (14%)	
<b>Total</b>	<b>1 215</b>	<b>100%</b>

L'objectif de la Fondation est de promouvoir les interactions entre les 5 domaines scientifiques pour favoriser une approche intégrée (du gène aux systèmes) et interdisciplinaire sur la Plante, et en particulier de promouvoir des interactions entre sciences biologiques, sciences de l'ingénieur et sciences sociales.



Conformément à cet objectif, on constate que sur les 14,7 M€ de soutiens accordés depuis la création de la Fondation (cf. Tableaux 5 et 6 ci-après) :

- seulement 12 % des financements ont été attribués à des projets qui ne concernent qu'un seul des cinq domaines scientifiques du réseau ;
- 88 % des montants engagés par la Fondation ont été attribués à des actions interdisciplinaires ou transversales ;
- 34 projets (représentant 70 % du montant total engagé) ont impliqué des interactions entre sciences biologiques, sciences de l'ingénieur et sciences sociales

Tableau 5 : Interdisciplinarité des projets soutenus.

		Montant en €	Montant en €	Montant Total
<b>Projets ne concernant qu'un domaine scientifique</b>		1 705 121		12 %
<b>Projets inter-disciplinaires</b>	Projets impliquant la biologie intégrative et les processus d'innovation		11 242 175	76 %
	Projets impliquant plusieurs disciplines au sein de la biologie intégrative	12 700 306	1 297 819	9 %
	Projets impliquant plusieurs disciplines au sein des processus d'innovation		160 312	1 %
<b>Actions transversales</b>		248 817		2 %
<b>Total</b>		<b>14 718 344</b>	<b>14 718 344</b>	<b>100 %</b>

Tableau 6 : Projets impliquant des collaborations entre les sciences humaines et sociales et les autres disciplines.

		Type de soutien	Nombre	Montant en €
2007	Projets financés dans le cadre des AAP 2007		7	393 044
	Projet étandard Pl@ntNet		1	3 000 000
2008	Projets financés dans le cadre de l'AAP 2008 avec l'INRIA		1	60 125
	Projets financés dans le cadre des autres AAP 2008		4	360 425
2009	Projet étandard ARCAD		1	3 000 000
	Projets financés dans le cadre de l'AAP 2009 avec l'INRIA		1	12 924
	Projets financés dans le cadre des autres AAP 2009 et soutiens ponctuels		4	155 132
2010	Projets financés dans le cadre de l'Appel à idées 2009		6	42 248
	Grands projets fédérateurs		3	3 000 000
2010	Soutiens ponctuels 2010		1	7 830
2011	Soutiens ponctuels 2011		2	87 100
2012	Soutiens ponctuels 2012		3	100 000
<b>Total</b>			<b>34</b>	<b>10 218 828</b>



Il est à souligner que le Conseil d'administration de la Fondation a mandaté l'un de ses membres – Catherine Paradeise, professeur à l'Université Paris-Est Marne la vallée, et présidente de l'IFRIS (Institut Francilien Recherche Innovation et Société) – et une personnalité extérieure (Bernard Hubert, Directeur d'études à l'EHESS) pour conduire une évaluation externe de l'impact de la Fondation sur le développement des interactions entre les SHS et les autres disciplines. Le rapport sera disponible courant 2012.

### 3.3 Ouverture et attractivité internationale

Les projets soutenus (hors actions transversales) impliquent 317 partenaires différents dans 70 pays, (cf. Tableau 7). 56 % des partenaires concernent les pays du Sud et de la Méditerranée. Parmi ces partenaires on note 10 centres du CGIAR (Consultative Group on International Agricultural Research).

Les projets soutenus impliquent à ce jour l'accueil de plus de 213 scientifiques venant d'une quarantaine de pays, dont 111 scientifiques internationaux de niveau doctorant, post-doctorant, junior et senior, ainsi que 102 pré-doctorants. 63 % des scientifiques internationaux accueillis (hors pré-doctorants) sont originaires des pays du Sud et de la Méditerranée.

Tableau 7 : Répartition géographique des partenaires impliqués dans les projets

	Zone géographique	Nombre de partenaires	% total
Nord	Europe	76	33 %
	Amérique du Nord	29	
Sud et Méditerranée	Asie Pacifique	47	56 %
	Afrique	43	
	Amérique Latine et Caraïbes	35	
	Méditerranée	52	
	Organismes internationaux	35	
	<b>Total</b>	<b>317</b>	<b>100 %</b>

Tableau 8 : Nationalité des scientifiques internationaux accueillis (hors pré-doctorants)

	Zone géographique	Nombre de partenaires	% total
Nord	Europe	18	37 %
	Amérique du Nord	19	
Sud et Méditerranée	Asie Pacifique	10	63 %
	Afrique	19	
	Amérique Latine et Caraïbes	10	
	Méditerranée	24	
	<b>Sous-total</b>	<b>100</b>	
	Recrutement en cours	11	
	<b>Total général</b>	<b>111</b>	



## Conclusion et perspectives

Sur la période avril 2011-mars 2012, Agropolis Fondation a remporté plusieurs succès marquants :

- Le succès en mai 2011 du projet de Labex Agro porté par Agropolis Fondation dans le cadre du Programme Investissements d'Avenir. A ce titre, la Fondation recevra un financement de 25 M€ sur 10 ans, ce qui donne à la Fondation et son réseau scientifique une nouvelle perspective sur la décennie à venir. Le Labex Agro s'inscrit pleinement dans la continuité du RTRA Agro (thématiques scientifiques, objectifs, instances de pilotage et d'animation) et sa mise en œuvre s'appuie sur la gouvernance, l'organisation, les processus et les outils mis en place par Agropolis Fondation depuis 2007.
- L'obtention, le 1<sup>er</sup> juin 2011 de la certification ISO 9001 pour l'ensemble de ses activités, incluant la sélection, le financement et le suivi des projets ; les partenariats ; l'accueil de scientifiques internationaux ; et la gestion administrative et financière.
- La signature d'un partenariat pluriannuel avec la Fondation Cariplo s'inscrivant dans les axes scientifiques et les mécanismes de financement définis dans le Labex Agro.

Le fait que le Labex Agro soit porté par une fondation de coopération scientifique déjà opérationnelle et s'appuie sur l'expérience acquise dans le cadre du RTRA a permis une transition fluide entre le RTRA et le Labex Agro. Il a été ainsi possible de lancer dès 2011 un flux significatif d'actions entrant dans le nouveau cadre donné par le Labex Agro, notamment deux nouveaux appels à propositions en cofinancement (avec la CAPES brésilienne d'une part, et avec la Fondation Cariplo d'autre part), la poursuite du partenariat avec le programme AWARD de la Fondation Gates et de l'USAID, la préparation de la 2<sup>ème</sup> édition du prix scientifique international de la Fondation, et le soutien à la Conférence Mondiale de la Recherche Agricole pour le Développement (GCARD 2012).

La perspective à dix ans donnée à Agropolis Fondation par la labellisation du Labex Agro a joué un rôle déterminant pour la signature du partenariat avec la Fondation Cariplo. Dans ce cadre, la rigueur des procédures mises en place par la Fondation, attestée par la certification ISO 9001, a constitué un élément décisif dans la décision de la Fondation Cariplo de confier à Agropolis Fondation sa contribution financière et la gestion opérationnelle du processus d'appels à propositions conjoints. Ce partenariat avec une Fondation très connue dans le monde de la philanthropie et du mécénat a contribué fortement à renforcer la visibilité et la crédibilité d'Agropolis Fondation, et ouvre la voie à l'élaboration de nouveaux partenariats avec le secteur privé.

A l'issue de cette année de transition entre le RTRA et le Labex Agro, l'engagement financier total de la Fondation depuis sa création s'élève à 14,7 M€. Le bilan consolidé de ses actions sur ses cinq premières années d'existence, montre que celles-ci s'inscrivent pleinement dans les objectifs initiaux, notamment le renforcement de l'ouverture internationale, et le renforcement de l'interdisciplinarité. Ainsi, Les projets soutenus ont impliqué 317 partenaires différents dans 70 pays. 56 % des partenaires concernent les pays du Sud et de la Méditerranée. Parmi ces partenaires on note 10 centres du CGIAR (Consultative Group on International Agricultural Research). Les projets soutenus ont concerné l'accueil de plus de 213 scientifiques venant d'une quarantaine de pays, dont 111 scientifiques internationaux de niveau doctorant, post-doctorant, junior et senior, ainsi que 102 pré-doctorants ; 63 % de ces scientifiques accueillis (hors pré-doctorants) sont originaires des pays du Sud et de la Méditerranée. Près de 90 % des 14,7 M€ ont

été alloués à des actions interdisciplinaires ou transversales, 34 projets financés (représentant 70 % du montant total engagé) impliquant des interactions entre sciences biologiques, sciences de l'ingénieur et sciences sociales.

Pour sa sixième année d'existence, Agropolis Fondation devra en premier lieu élaborer la convention définitive avec l'ANR pour le Labex Agro, convention qui prendra le relais de l'accord de préfinancement signé avec l'ANR en juillet 2011.

Elle poursuivra l'instruction des actions en cours, notamment la sélection des propositions dans le cadre des appels à propositions conjoints avec la CAPES et avec la Fondation Cariplo ; le lancement du Prix Malassis et la sélection des lauréats, et l'organisation de la cérémonie de remise du prix lors de la GCARD 2012 en Uruguay en octobre 2012 ; la finalisation et signature de l'accord de partenariat avec la FAO pour le soutien à la GCARD 2012. Elle poursuivra les discussions en cours avec le programme AWARD financé par la Fondation Gates, pour sa participation à la deuxième phase de ce programme.

Elle lancera de nouvelles actions (procédures compétitives ou commissionnées) dans le cadre du Labex Agro, conformément au plan de programmation pluriannuelle approuvé par le Conseil d'administration de la Fondation en novembre 2011.

Elle poursuivra l'élaboration de partenariats, notamment avec le secteur privé (entreprises et fondations) et avec le consortium des Centres Internationaux de Recherche Agronomique, en accord avec les lignes stratégiques affichées dans le Labex Agro.



# Annexes

- A. Tableau récapitulatif des effectifs et liste actualisée des unités du réseau
- B. Récapitulatif des délibérations du Conseil d'administration
- C. Récapitulatif des conventions
- D. Composition du Conseil d'administration
- E. Composition du Conseil scientifique
- F. Liste consolidée des projets soutenus de 2007 à 2012
- G. Liste consolidée des *Agropolis Fondation Fellows* de 2007 à 2012
- H. Liste des sigles et abréviations utilisés

# A

## Tableau récapitulatif des effectifs et liste actualisée des unités du réseau classées par axe thématique

### Récapitulatif des effectifs du réseau

Tableau 1 : Effectifs par catégorie

Catégories	Effectifs
Cadres scientifiques (DR, CR, IR, EC, chercheurs CIRAD)	1 215
Personnel d'appui (IE, techniciens, administratifs)	759
<b>Sous-total personnel permanent</b>	<b>1 974</b>
Doctorants	561
Post-doctorants	180
<b>Total</b>	<b>2 715</b>

Tableau 2 : Effectifs des cadres scientifiques par domaine scientifique

	Domaines scientifiques	Unités	Effectif cadres scientifiques
<b>Biologie intégrative des plantes</b>	Génétique et génomique, amélioration des plantes, écophysiologie	BPMP, DIADE, AGAP, LGDP, LEPSE, AMAP, PSH, GAFL, LPF	390
	Maladies et ravageurs des plantes, protection intégrée des cultures, écologie des populations	BGPI, CBGP, LSTM, RPB, PVBMT, DGIMI, AVI-PATHO, B-AMR	238
<b>Processus d'innovation</b>	Innovations agri-environnementales, agroécosystèmes, gestion des ressources	LISAH, ECO&SOLS, EMMAH, GREEN, SYSTEM, SCA, SCPBA, LBE, ITAP, MISTEA	260
	Innovations agro-alimentaires, valorisation alimentaire et non-alimentaire des productions végétales	IATE, SPO, SQPOV, QUALISUD	153
	Processus d'innovation, gestion sociale de l'innovation	LAMETA, MOISA, B&SEF, INNOVATION	174
<b>Total</b>		<b>35 unités</b>	<b>1 215</b>



# Liste actualisée des unités du réseau, classées par domaine scientifique

Nom de l'unité	Type & No	Acronyme	Directeur	Etablissements
<b>Génétique et génomique, amélioration des plantes, écophysologie</b>				
Biochimie et physiologie moléculaire des plantes	UMR 5004	BPMP	A. Gojon	CNRS, INRA, SupAgro, UMII
Diversité, adaptation et développement des plantes	UMR 1097	DIADÉ	S. Hamon	IRD, UMII
Amélioration génétique et adaptation des plantes	UMR 1098	AGAP	J.C. Glaszmann	CIRAD, INRA, SupAgro
Laboratoire génome et développement des plantes	UMR 5096	LGDP	J.M. Deragon	CNRS, UPVD
Laboratoire d'écophysologie des plantes sous stress environnementaux	UMR 759	LEPSE	B. Muller	INRA, SupAgro
Botanique et bioinformatique de l'architecture des plantes	UMR 931	AMAP	P. Couteron	CIRAD, CNRS, INRA, IRD, UMII
Plantes et systèmes de culture horticoles	UR 1115	PSH	M. Génard	INRA Avignon
Génétique et amélioration des fruits et légumes	UR 1052	GAFI	M. Causse	INRA Avignon
Laboratoire de Protéomique fonctionnelle	UR 1199	LPF	M. Rossignol	INRA
<b>Maladies et ravageurs des plantes, protection intégrée des cultures, écologie des populations</b>				
Biologie et génétique des interactions plantes/parasites	UMR 385	BGPI	P. Rott	CIRAD, INRA, SupAgro
Centre de biologie pour la gestion des populations	UMR 1062	CBGP	F. Vanlerberghe	CIRAD, INRA, IRD, SupAgro
Laboratoire des symbioses tropicales et méditerranéennes	UMR 113	LSTM	M. Lebrun	CIRAD, INRA, IRD, SupAgro, UMII
Résistance des plantes aux bioagresseurs	UMR 186	RPB	M. Nicole	CIRAD, IRD, UMII
Peuplements végétaux et bio-agresseurs en milieu tropical	UMR 53	PVBMT	B. Reynaud	CIRAD - UNIV DE LA REUNION
Diversité, génomes et interactions microorganismes insectes	UMR 1333	DGIMI	P. Tailliez	UM2 - INRA
Pathologie végétale	UR 407	AVI-PATHO	C. Morris	INRA Avignon
Bioagresseurs : analyse et maîtrise du risque	UPR 50	B-AMR	C. Cilas	CIRAD
<b>Innovations agro-environnementales, agro-écosystèmes, gestion des ressources</b>				
Laboratoire d'étude des interactions sol-agrosystème-hydrosystème	UMR 1221	LISAH	J. Molénat	INRA, IRD, SupAgro
Ecologie fonctionnelle & biogéochimie des sols et des agro-écosystèmes	UMR 1222	ECO & SOLS	J.L. Chotte	CIRAD, INRA, IRD, SupAgro
Gestion des ressources renouvelables et environnement	UPR 47	GREEN	M. Antona	CIRAD
Fonctionnement et conduite de systèmes de culture tropicaux et méditerranéens	UMR 1230	SYSTEM	C. Gary	CIRAD, INRA, SupAgro
Systèmes de culture annuels	UPR 102	SCA	F. Maraux	CIRAD
Systèmes de Culture de Bananiers, Plantains, Ananas	UPR 26	SCBPA	J.-M. Risède	CIRAD
Laboratoire de Biotechnologie de l'Environnement	UR 50	LBE	J.-P. Steyer	INRA
Informations et technologies pour les agro-procédés	UMR 1201	ITAP	T. Sari	Irstea, SupAgro
Mathématique, Informatique et Statistique pour l'Environnement et l'Agronomie	UMR 729	MISTEA	A. Rapaport	INRA, SupAgro
Environnement méditerranéen et modélisation des agro-hydrosystèmes	UMR 1114	EMMAH	L. Di Pietro	INRA Avignon, UAPV
<b>Innovations agro-alimentaires, valorisation alimentaire et non alimentaire des productions végétales</b>				
Ingénierie des agropolymères et technologies émergentes	UMR 1208	IATE	H. de Vries	CIRAD, INRA, SupAgro, UM II
Sciences Pour l'Oenologie	UMR 1083	SPO	J.M. Sablayrolles	INRA, SupAgro, UMI
Démarche intégrée pour l'obtention d'aliments de qualité	UMR 95	QUALISUD	A. Collignan	CIRAD, SupAgro, UMI, UM II
Sécurité et qualité des produits d'origine végétale	UMR 408	SQPOV	C. Renard	INRA Avignon, UAPV
<b>Processus d'innovation, gestion sociale de l'innovation</b>				
Laboratoire Montpellierain d'économie théorique et appliquée	UMR 5474	LAMETA	J.M. Salles	CNRS, INRA, SupAgro, UMI
Marchés, organisations, institutions et stratégies d'acteurs	UMR 1110	MOISA	E. Montaigne	CiHeam IAMM, CIRAD, INRA, SupAgro
Biens et Services des Ecosystèmes Forestiers Tropicaux	UPR 105	B&SEF	A. Billand	CIRAD
Innovation et développement dans l'agriculture et l'agro-alimentaire	UMR 951	INNOVATION	C. Soulard	CIRAD, INRA, SupAgro



# Récapitulatif des délibérations du Conseil d'administration

Date	N°	Objet de la délibération	Résultat		
			Pour	Contre	Abst.
<b>10<sup>ème</sup> CA</b> 19/05/11	11001	Approbation du compte rendu de la réunion du 25 novembre 2010	16	0	0
	11002	Délégation à la directrice pour tout acte nécessaire à la convention entre la Fondation et l'ANR dans le cadre du laboratoire d'excellence Agro	16	0	0
	11003	Modification de la liste des unités	16	0	0
	11004	Adoption du rapport d'activité sur la situation scientifique, morale et financière	16	0	0
	11005	Approbation des comptes de l'exercice 2010	16	0	0
* 05/07/11	11006	* Consultation du CA par voie électronique : Approbation de la convention de partenariat avec la Fondation Cariplo	12	0	4
<b>11<sup>ème</sup> CA</b> 24/11/11	11007	Approbation du compte rendu de la réunion du 19 mai 2011	15	0	0
	11008	Programmation des actions de soutien	15	0	0
	11009	Révision du cadre de soutien	15	0	0
	11010	Modification de la liste des unités du réseau	15	0	0
	11011	Nomination des membres du Conseil scientifique	12	0	2
	11012	Calendrier de renouvellement du Conseil d'administration	14	0	0
	11013	Modification du règlement intérieur	14	0	0
	11014	Approbation du projet de budget 2012, du compte de résultat prévisionnel et du plan de trésorerie	14	0	0
<b>12<sup>ème</sup> CA</b> 15/03/12	12001	Election d'Henri Carsalade comme président du Conseil d'administration	13	0	2
	12002	Election de Jacques Pagès comme trésorier	11	0	2
	12003	Approbation du compte rendu de la réunion du 24 novembre 2011	14	0	2
	12004	Délégation au président du Conseil d'administration pour la signature de contrats, marchés, actions en justice et transactions	16	0	0
	12005	Approbation de la convention pluriannuelle de collaboration avec le CIRAD	12	0	1
	12006	Approbation de la convention pluriannuelle de collaboration avec l'INRA	12	0	1
	12007	Approbation de la convention pluriannuelle de collaboration avec l'IRD	14	0	1
	12008	Approbation de la convention pluriannuelle de collaboration avec Montpellier SupAgro	12	0	1



# Récapitulatif des conventions signées entre avril 2011 et mars 2012

Nom de la convention	Objet	Impact financier	Signataire(s)	Date de la convention	Entrée en vigueur	Durée ou date de fin
Convention de soutien AAP CAPES 2010	Soutien du projet n° 1002-003	19 999 €	IRD	12/04/11	01/03/11	28/01/13
Convention de soutien AAP GPF 2010	Soutien du projet n° 1001-009	1 000 000 €	INRA	19/04/11	01/12/10	31/03/15
Convention de soutien AAP CAPES 2010	Soutien du projet n° 1002-008	18 980 €	CIRAD	21/04/11	15/01/11	30/06/11
Convention de soutien AAP CAPES 2010	Soutien du projet n° 1002-012	19 978 €	CIRAD	21/04/11	01/04/11	31/03/13
Convention de soutien AAP CAPES 2010	Soutien du projet n° 1002-006	19 760 €	IRD	02/05/11	01/06/11	31/05/13
Convention de soutien AAP GPF 2010	Soutien du projet n° 1001-005	1 000 000 €	INRA	10/05/11	01/01/11	31/12/13
Convention de soutien AAP CAPES 2010	Soutien du projet n° 1002-009	19 999€	IRD	11/07/11	01/02/11	01/03/13
Convention de partenariat AWARD	Soutien à l'extension du programme AWARD aux pays d'Afrique francophone	100 000 \$	ICRAF	06/06/11	06/06/11	Fin 2011
Convention de soutien ponctuel 2011	Soutien du projet n° 1100-003	40 000 €	Montpellier SupAgro	21/07/11	01/07/11	01/03/12
Convention de préfinancement du Labex Agro	Avance de 10% dans l'attente de la signature de la convention définitive d'attribution d'aide de l'ANR	2 500 000 €	ANR	05/07/11	05/07/11	Date de la convention définitive
Convention de partenariat avec la Fondation Cariplo	Partenariat avec la Fondation Cariplo	2 000 000 € dont 1 M€ apportés par la Fondation Cariplo	Fondation Cariplo	16/09/11	16/09/11	16/09/16
Convention de soutien ponctuel 2011	Soutien du projet n° 1100-004	11 752 €	INRA	08/11/11	01/07/11	01/03/12
Convention de soutien AWARD	Soutien du projet n° 1101-002	20 000 €	CIRAD	09/01/12	10/09/12	30/11/13
Convention de soutien AWARD	Soutien du projet n° 1101-003	20 000 €	CIRAD	24/11/11	01/12/11	30/08/12
Convention de soutien AWARD	Soutien du projet n° 1101-004	20 000 €	CIRAD	16/01/12	15/01/12	30/08/12
Convention de soutien AWARD	Soutien du projet n° 1101-005	20 000 €	CIRAD	15/02/12	01/04/12	30/10/12
Convention de soutien AWARD	Soutien du projet n° 1101-001	20 000 €	CIRAD	10/04/12	15/04/12	31/12/13
Convention de soutien ponctuel 2012	Soutien du projet n° 1200-003	40 000 €	IRD	22/03/12	01/07/12	28/02/13
Convention de soutien ponctuel 2012	Soutien du projet n° 1200-004	30 000 €	INRA	15/03/12	07/03/12	31/01/13



# D

## Composition du Conseil d'administration au 31 mars 2012

### Membres au titre des fondateurs initiaux :

#### Au titre du CIRAD :

Gérard Matheron	Président du CIRAD
Vincent Dollé	Directeur du CIHEAM-IAMM
Jacques Pagès	Directeur général délégué aux ressources et aux dispositifs du CIRAD

#### Au titre de l'INRA :

Laurent Bruckler	Président du centre INRA de Montpellier
Michel Eddi	Directeur général délégué de l'INRA, chargé de l'appui à la recherche
François Houllier	Directeur général délégué à l'organisation, aux moyens et à l'évaluation scientifiques de l'INRA

#### Au titre de Montpellier SupAgro :

Etienne Landais	Directeur général de Montpellier SupAgro
Catherine Paradeise	Professeur à l'université Paris Est Marne-la-Vallée
Sophie Thoyer	Professeur de Montpellier SupAgro

#### Au titre de l'IRD :

Michel Laurent	Président de l'IRD
----------------	--------------------

### Personnalités qualifiées :

Henri Carsalade	Ancien Président d'Agropolis International
Bérengère Quincy	Ambassadrice, représentante de la France auprès de la FAO
<i>+ 2 personnalités qualifiées en attente de désignation</i>	

### 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 :

Marc Lepetit	Chercheur de l'INRA
Jean-Claude Davidian	Professeur de Montpellier SupAgro

### Membre représentant les partenaires privés :

Carlo Mango	Directeur, Fondation Cariplo
-------------	------------------------------

### Commissaire du gouvernement :

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

**Président du Conseil d'administration :** Henri Carsalade

**Trésorier :** Jacques Pagès



# E

## Composition du Conseil scientifique au 31 mars 2012

Hélène Barbier-Brygoo	Directrice de recherche à l'Institut des sciences du végétal du CNRS
Bernard Chevassus-au-Louis	Inspecteur général de l'agriculture
Paul Colonna	Directeur scientifique adjoint du secteur agriculture à l'INRA
Marie-Christine Cormier Salem	Directrice de recherche de l'IRD
Alia Gana	Directrice de recherche du CNRS
Ken Giller	Chercheur de l'université de Wageningen (Pays Bas)
Etienne Hainzelin	Conseiller du président du CIRAD
Paul Hebert	Professeur de l'université de Guelph (Canada)
Devra Jarvis	Chercheuse de Bioversity International (Italie)
Mauricio Antonio Lopes	Chercheur de l'EMBRAPA (Brésil)
Jacques Maillet	Professeur, Directeur de l'IRC, Montpellier SupAgro
Catherine Stanton	Chercheuse de Teagasc Moorepark (Irlande)

**Président(e) du Conseil scientifique** : élection lors du CS des 26-27 avril 2012



# Liste consolidée des projets soutenus de 2007 à 2012

Année	Type de soutien	N°	Titre long	Déposant	Organisme du déposant	Unités déposantes	Unités Partenaires	Budget alloué (C)	Catégories de Soutiens
07	AAP	07001	Etude du rôle des protéines BOLA dans l'homéostasie du fer et la synthèse des centres fer-soufre chez <i>Arabidopsis thaliana</i>	Jean François Briat	CNRS	BPMP		18 830 €	Chercheurs juniors invités
07	AAP	07004	Reconnaissance automatisée des espèces adventices des rizières de camargue par les techniques de reconnaissance de contenus visuels	Daniel Barthelemy	INRA	AMAP	INNOVATION	15 547 €	Préparation de dossiers de candidatures aux appels à projets nationaux ou internationaux
07	AAP	07010	Analyse génétique de l'accumulation du cadmium chez la laitue ( <i>Lactuca sativa</i> )	Pierre Berthomieu	SUPAGRO	BPMP	GAFI	4 533 €	Accueil d'étudiants pré-doctorants
07	AAP	07012	Etude de la pathogénie de Xanthomonas albilineans, un modèle original en pathologie végétale	Monique Royer Philippe Rott	CIRAD	BGPI		12 749 €	Déplacements de doctorants, de post-doctorants et de scientifiques du réseau à l'étranger
07	AAP	07013	Consortium International en Biologie Avancée (CIBA), une initiative Agropolis/Embrapa	Marc Berthouly	CIRAD	AGAP	AMAP BGPI DIADE	50 000 €	Préparation de dossiers de candidatures aux appels à projets nationaux ou internationaux
07	AAP	07015	Analyse et prédiction de la variabilité spatiale et temporelle de l'état hydrique de la vigne à l'échelle micro-régionale à partir d'un réseau de mesures locales et de données spatiales multi-sources	Philippe Lagacherie	INRA	LISAH	LEPSE	111 632 €	Allocations Post Doctorant
07	AAP	07024	Le transport de l'auxine, régulateur-clé des réponses de développement racinaire à l'azote chez <i>Arabidopsis thaliana</i> et <i>Casuarina glauca</i>	Alain Gojon	INRA	BPMP	AGAP DIADE	117 265 €	Allocations Post Doctorant
07	AAP	07030	Etudes moléculaires, développementales et génétiques sur l'abscission des fruits du palmier à huile ( <i>Elaeis guineensis</i> Jacq.)	Tim Tranberger	IRD	DIADE	AGAP	120 000 €	Allocations Doctorant
07	AAP	07032	Intégration d'approches génétique, génomique et de sélection assistée par marqueurs pour construire une résistance durable au <i>Phytophthora</i> dans de nouvelles variétés de cacaoyer	Claire Lanaud	CIRAD	AGAP	BGPI	259 320 €	Allocations Doctorant Allocations Post Doctorant
07	AAP	07035	Agrobiodiversité : des hommes et des plantes. Outils et méthodes d'analyse	Jean-Louis Pham	IRD	DIADE	AGAP GREEN RPB	83 200 €	Projets à vocation pédagogique

AAP : Appels à propositions, AAI : Appels à idées, AT : Actions transversales, SP : Soutiens ponctuels, PE : Projets étendus



Annexes

Rapport d'activité sur la situation scientifique, morale et financière 2011 - 2012



Année	Type de soutien	N°	Titre long	Déposant	Organisme du déposant	Unités déposantes	Unités Partenaires	Budget alloué (€)	Catégories de Soutiens
07	AAP	07036	Apprentissage, Production et Partage d'Innovations (Atelier APPRI)	Daniel Clével	CIRAD	AGAP	INNOVATION LSTM SYSTEM	40 000 €	Soutien à l'organisation d'événements scientifiques de haut niveau
07	AAP	07042	Processus de diversification variétale chez le figuier et l'olivier au Maroc : une approche interdisciplinaire ethno-biologique et génétique	Françoise Dosba	SUPAGRO	AGAP		75 980 €	Allocations Doctorant
07	AAP	07044	Capitalisation et renforcement des compétences scientifiques sur des méthodes d'évaluation et de développement de l'innovation en agroforesterie dans les zones tropicales humides (Afrique et Amérique centrale)	Nicole Sibelet	CIRAD	INNOVATION	SYSTEM AGAP	123 033 €	Allocations Post Doctorant Projets à vocation pédagogique Préparation de dossiers de candidatures aux appels à projets nationaux ou internationaux
07	AAP	07045	Symposium international "innovation et développement durable 2010"	Hubert Devautour	CIRAD	INNOVATION	DIADE GREEN LAMETA MOISA	30 000 €	Soutien à l'organisation d'événements scientifiques de haut niveau
07	AAP	07047	Croissance foliaire et déficit hydrique chez <i>Arabidopsis thaliana</i> et chez le pommier : les trois dimensions.	Christine Granier	INRA	LEPSE	AGAP	117 943 €	Allocations Post Doctorant
07	AAP	07049	1ères rencontres Languedoc Roussillon - Catalogne en Biologie Intégrative des Plantes	François Tardieu	INRA	LEPSE	LGDP	8 077 €	Soutien à l'organisation d'événements scientifiques de haut niveau
07	AAP	07051	XIIIème congrès mondial de l'eau - Montpellier 1 - 4 septembre 2008	Marc Voltz	INRA	LISAH	AGAP DJADE ECO&SOLS EMMAH GREEN INNOVATION LEPSE PSH SYSTEM	12 632 €	Soutien à l'organisation d'événements scientifiques de haut niveau
07	AAP	07054	Analyse numérique de la stabilité d'une pente forestière intégrant la dynamique spatio-temporelle du peuplement	Thierry Fourcaud	CIRAD	AMAP	ECO&SOLS SYSTEM	118 898 €	Allocations Post Doctorant
07	AAP	07057	Préparation d'une démarche de Construction de Systèmes d'Intensification Agro-écologique Innovants pour contribuer à une Agriculture plus Durable	Bernard Triomphe	CIRAD	INNOVATION	GREEN SYSTEM	28 200 €	Préparation de dossiers de candidatures aux appels à projets nationaux ou internationaux

Année	Type de soutien	N°	Titre long	Déposant	Organisme du déposant	Unités déposantes	Unités Partenaires	Budget alloué (€)	Catégories de Soutiens
07	AAP	07058	Comprendre l'émergence des maladies infectieuses : liaison entre l'évolution du génome et l'évolution de la virulence d'un phytovirus dans la phase d'adaptation à son hôte.	Remy Froissart	CNRS	BGPI	LEPSE LGDP PROTEOMIQUE	120 000 €	Accueil d'étudiants pré-doctorants Allocations Post Doctorant
07	AAP	07059	Modéliser l'architecture de la canopée pour améliorer la description génotype-environnement par télédétection	Frederic Baret	INRA	EMMAH	LEPSE LISAH	59 746 €	Allocations Post Doctorant
08	SP (Soutien Ponctuel)	0800-001	Comparaison des génomes de trois Arecaceae d'importance, co-évolution du sorgho et du striga et étude de l'association chez le sorgho	Angélique D'hont	CIRAD	AGAP	DIADE LGDP	93 707 €	Chercheurs seniors invités
08	AAP	0801-005	Une plate-forme internationale de génomique fonctionnelle utilisant le riz comme espèce modèle: la plate-forme de génomique fonctionnelle du riz (REFUGE)	Emmanuel Guiderdoni	CIRAD	AGAP LGDP	BPMP RPB	328 640 €	Plateformes scientifiques structurantes
08	AAP	0801-006	Plateforme scientifique structurante sur la caractérisation des lipides d'origine végétale et des polymères hydrophobes non traités et biotransformés pour une chimie verte et durable (PlantLipPol-Green)	Eric Dubreucq	SUPAGRO	IATE	SPO BPMP DIADE	436 800 €	Plateformes scientifiques structurantes
08	AAP	0802-005	La réponse des accessions naturelles d'Arabidopsis au stress salin - Une initiative franco-chinoise	Christophe Maurel	CNRS	BPMP		37 358 €	Chercheurs juniors invités Chercheurs seniors invités Projets exploratoires, à la fois risqués et innovants
08	AAP	0802-006	Préparation d'un projet de réseau international sur la pyriculariose du riz	Didier Tharrau	CIRAD	BGPI		20 800 €	Préparation de dossiers de candidatures aux appels à projets nationaux ou internationaux
08	AAP	0802-010	Collecte de ressources génétiques des cacaoiers sauvages liées aux quantités de chocolat aromatique en Amazonie équatorienne	Claire Lanaud	CIRAD	AGAP	QUALISUD	45 672 €	Chercheurs juniors invités Projets exploratoires, à la fois risqués et innovants
08	AAP	0802-012	Analyse de l'expression des gènes de <i>Xanthomonas albinoans</i> lors de l'échaudure des feuilles chez la canne à sucre	Monique Royer	CIRAD	BGPI	LGDP	21 341 €	Chercheurs seniors invités

AAP : Appels à propositions, AAI : Appels à idées, AT : Actions transversales, SP : Soutiens ponctuels, PE : Projets étendards



Année	Type de soutien	N°	Titre long	Déposant	Organisme du déposant	Unités déposantes	Unités Partenaires	Budget alloué (€)	Catégories de Soutiens
08	AAP	0802-019	AGRO2010 MONTELLIER - Semaine scientifique autour de l'agronomie	Jacques Wery	SUPAGRO	SYSTEM	AMAP BGPI CBGP AGAP EMMAH ECO&SOLS GREEN INNOVATION LAMETA LEPSE LISAH LSTM PSH	61 136 €	Soutien à l'organisation d'événements scientifiques de haut niveau Publication et diffusion de résultats de recherche ou de formation
08	AAP	0802-020	IProPhen - Intégration des ressources protéomiques pour le phénotypage moléculaire de la croissance des plantes en réponse aux changements environnementaux et climatiques	Michel Rossignol	INRA	PROTEOMIQUE	BPMP LEPSE	39 297 €	Projets exploratoires, à la fois risqués et innovants
08	AAP	0802-021	Impact de l'évolution des contraintes environnementales et anthropogéniques sur la diversité de cultures à multiplication asexuée: vers une proposition de recherche internationale sur l'agrobiodiversité de l'igname	Jean-Louis Pham	IRD	DIADE	AGAP CBGP	18 489 €	Préparation de dossiers de candidatures aux appels à projets nationaux ou internationaux Soutien à l'organisation d'événements scientifiques de haut niveau
08	AAP	0802-022	Réponses adaptatives de la symbiose fixatrice d'azote <i>Medicago truncatula</i> - rhizobia à la limitation de l'acquisition d'azote	Gisèle Laguerre	INRA	LSTM	BPMP	8 806 €	Projets exploratoires, à la fois risqués et innovants
08	AAP	0802-023	Développement d'un système à haut débit pour l'analyse fonctionnelle de protéines effectrices de virulence de <i>Magnaporthe oryzae</i>	Thomas Kroj	INRA	BGPI	LGDP	31 394 €	Accueil d'étudiants pré-doctorants Déplacements de doctorants, de post-doctorants et de scientifiques du réseau à l'étranger Projets exploratoires, à la fois risqués et innovants
08	AAP	0802-027	Organisation d'un atelier intitulé «Banques de germoplasme de cultures vivrières référencées en vue d'une collaboration internationale»	Jean-Christophe Glaszmann	CIRAD	AGAP	DIADE	36 031 €	Soutien à l'organisation d'événements scientifiques de haut niveau
08	AAP	0802-030	Confronter différentes théories et cadres d'analyse des systèmes socio-écologiques aux moyens de connaissances et de données empiriques	Martine Antona François Bousquet	CIRAD	GREEN	CBGP B-AMR LAMETA	280 800 €	Soutien à l'organisation d'événements scientifiques de haut niveau Chercheurs seniors invités
08	AAP INRIA	0803-007	Vers une recherche fédérative sur les plateformes de modélisation et de simulation	Jean-Pierre Müller Jean-Christophe Fabre	INRA	GREEN LISAH	AMAP AGAP SYSTEM LAMETA	25 637 €	Soutien à l'organisation d'événements scientifiques de haut niveau

Année	Type de soutien	N°	Titre long	Déposant	Organisme du déposant	Unités dépositaires	Unités Partenaires	Budget alloué (€)	Catégories de Soutiens
08	AAP INRIA	0803-008	Séminaires d'Agropolis sur les plantes numériques	Yann Guédon Laurent Laplaze Christine Granier	CIRAD	AGAP DIADE LEPSE		31 200 €	Soutien à l'organisation d'événements scientifiques de haut niveau
08	AAP INRIA	0803-012	Modélisation et optimisation de la bioconversion de matière première végétale en milieu hétérologue	Eric Dubreucq Jerome Harmand Alain Kapaport	SUPAGRO	IATE		116 060 €	Accueil d'étudiants pré-doctorants Allocations Post Doctorant Chercheurs seniors invités
08	AAP INRIA	0803-013	Développer un cadre statistique d'analyse des interactions génotype-environnement dans des études d'association	Yves Vigouroux Edward Buckler	IRD	DIADE		6 240 €	Déplacements de doctorants, de post-doctorants et de scientifiques du réseau à l'étranger
08	AAP INRIA	0803-017	OpenAlea: Plateforme logicielle ouverte pour la modélisation des plantes à différentes échelles	Christophe Godin Christophe Pradal Christian Fournier	CIRAD	AGAP LEPSE	PSH	198 002 €	Plateformes scientifiques structurantes Soutien à l'organisation d'événements scientifiques de haut niveau
08	PE (Projet Etandard)	0803-019	Pl@ntNet : un réseau collaboratif et une plate-forme informatique dédiés à la compilation et au partage d'outils et de connaissances en Botanique	Daniel Barthélémy Nozha Boujemaa	INRA	AMAP	DIADE INNOVATION AGAP PVBM SCA	3 000 000 €	Plateformes scientifiques structurantes Accueil d'étudiants pré-doctorants Allocations Doctorant Allocations Post Doctorant Préparation de dossiers de candidatures aux appels à projets nationaux ou internationaux Publication et diffusion de résultats de recherche ou de formation
08	AAP INRIA	0803-021	Modélisation intégrative pour la compréhension et la gestion à l'échelle du paysage des écosystèmes soumis à l'influence humaine	Xavier Louchart Marc Jaeger	INRA	AMAP LISAH	GREEN SYSTEM LAMETA	60 125 €	Plateformes scientifiques structurantes Soutien à l'organisation d'événements scientifiques de haut niveau
08	AAP INRIA	0803-022	Modélisation de la signalisation électrique chez les plantes en relation avec la polarisation du développement et de la morphogénèse, et avec la réponse adaptative aux stress (ELEXIGNAL)	Jean-Baptiste Thibaud Anne-Gaëlle Rolland-Lagan	CNRS	BPMP		266 760 €	Chaires junior
08	AAP INRIA	0803-024	Développement d'une boîte à outils pour la modélisation et la simulation de rétroactions entre la croissance et la biomécanique végétales	Thierry Fourcaud Tancrede Almeras	CIRAD	AMAP		21 383 €	Accueil d'étudiants pré-doctorants Allocations Doctorant Chercheurs Juniors invités Projets exploratoires, à la fois risqués et innovants

AAP : Appels à propositions, AAI : Appels à idées, AT : Actions transversales, SP : Soutiens ponctuels, PE : Projets étendards





Année	Type de soutien	N°	Titre long	Déposant	Organisme du déposant	Unités déposantes	Unités Partenaires	Budget alloué (€)	Catégories de Soutiens
08	AAP	0803-027	Fruit virtuel en 3D: application au contrôle de la croissance et de la qualité des fruits	Nadia Bertin ChristopheGodin	INRA	PSH AGAP		218 141 €	Allocations Post Doctorant
09	AT (Action Transversales)	09 Hors convention	Prix Scientifique Louis Malassis	Oliver Oliveros				40 000 €	Soutien à l'organisation d'événements scientifiques de haut niveau
09	PE	0900-001	ARCAD	Jean-Louis Pham	IRD	AIVA AGAP LSTM DIADE RBP GALF LGDP	BGPI GAFL GREEN RPB	3 000 000 €	Plateformes scientifiques structurantes Accueil d'étudiants pré-doctorants Allocations Doctorant Allocations Post Doctorant Projets à vocation pédagogique Décharges d'enseignement
09	SP	0900-002	Rhéologie de la matière Molle	Paul Menut	SUPAGRO	IATE		19 968 €	
09	SP	0900-003	AGRO2010 MONTELLIER - Semaine scientifique autour de l'agronomie	Jacques Wery	SUPAGRO	SYSTEM	LEPSE ECO&SOLS ECO&SOLS LAMETA AGAP AMAP BGPI CBGP LISAH LSTM EMMAH GREEN INNOVATION PSH	18 402 €	Soutien à l'organisation d'événements scientifiques de haut niveau Publication et diffusion de résultats de recherche ou de formation
09	AT	0900-004	Le futur de la recherche agronomique pour le développement : Un rendez-vous pour de jeunes chercheurs du sud et du nord - Séminaire Jeunes Chercheurs 2010	Kammili Trish				60 000 €	Soutien à l'organisation d'événements scientifiques de haut niveau
09	AT	0900-005	GCARD 2010	Michel Salas				110 000 €	Soutien à l'organisation d'événements scientifiques de haut niveau
09	AT	0900-006	Soutien au tournage d'un film sur Pi@ntNet pour la Gcard	Daniel Barthelemy	INRA	AMAP		30 987 €	Publication et diffusion de résultats de recherche ou de formation
09	AAP	0901-001	Ceratonia siliqua a-t-il formé une joint venture avec les symbioses mycorhiziales et fixatrices d'azote? Potentiel pour la croissance juvénile des arbres et l'implantation des vergers	Yves Prin	CIRAD	LSTM	BPMP	30 000 €	Projets exploratoires, à la fois risqués et innovants
09	AAP	0901-002	Sources agricoles de biocatalyseurs de glace dans l'atmosphère dans les systèmes de culture des terres arides (projet DryLand BioIce)	Cindy E. Morris	INRA	AVI-PATHO	EMMAH	22 576 €	Accueil d'étudiants pré-doctorants Projets exploratoires, à la fois risqués et innovants

Année	Type de soutien	N°	Titre long	Déposant	Organisme du déposant	Unités déposantes	Unités Partenaires	Budget alloué (€)	Catégories de Soutiens
09	AAP	0901-005	Interaction entre les cycles biogéochimiques de C, N et P dans la rhizosphère de légumineuses nodulées (modèle haricot) dans des agro-écosystèmes de référence du bassin méditerranéen - SeqLeg	Jean-Jacques Drevon	INRA	ECO&SOLS		42 640 €	Préparation de dossiers de candidatures aux appels à projets nationaux ou internationaux Soutien à l'organisation d'événements scientifiques de haut niveau Projets exploratoires, à la fois risqués et innovants
09	AAP	0901-006	Développement d'une méthodologie non destructive de phénotypage des mandarines par spectroscopie infrarouge pour aider à l'étude de la variabilité phénotypique en réponse au stress hydrique ainsi qu'à la sélection variétale	Fabrice Davreux	CIRAD	QUALISUD		31 200 €	Projets exploratoires, à la fois risqués et innovants
09	AAP	0901-007	L'homme et les arbres fruitiers en Méditerranée: de la domestication à la diversité génétique et variétale actuelle, des pratiques locales développées au cours du temps aux marchés internationaux contemporains - FruitMed	Khadari Bouchalib	INRA	AGAP	GAFI MOISA INNOVATION QUALISUD	87 200 €	Accueil d'étudiants pré-doctorants Déplacements de doctorants, de post-doctorants et de scientifiques du réseau à l'étranger Préparation de dossiers de candidatures aux appels à projets nationaux ou internationaux Soutien à l'organisation d'événements scientifiques de haut niveau Publication et diffusion de résultats de recherche ou de formation Chercheurs seniors invités
09	AAP	0901-009	Symposium International sur " l'innovation et le développement durable en agriculture et en alimentation", Organisation d'une session satellite sur la Méditerranée (ISDA-2010 MED)	Hubert Devautour	CIRAD	INNOVATION	DIADÉ GREEN MOISA	19 481 €	Soutien à l'organisation d'événements scientifiques de haut niveau
09	AAP	0901-010	Journée scientifique « Repenser la qualité nutritionnelle de l'assiette au champ »	Martine Padilla	CIHEAM/IAM-M	MOISA	IATE QUALISUD SYSTEM	1 066 €	Soutien à l'organisation d'événements scientifiques de haut niveau
09	AAP	0901-013	Comprendre les échanges surface-atmosphère à l'échelle d'un bassin versant agricole sur un relief tunisien vallonné: l'influence des flux ascendants et descendants sur les transferts d'énergie et de masse	Frederic Jacob	IRD	LISAH		38 865 €	Accueil d'étudiants pré-doctorants Publication et diffusion de résultats de recherche ou de formation Projets exploratoires, à la fois risqués et innovants
09	AAP	0901-016	Sécurité alimentaire en Méditerranée à l'horizon 2030 : aspects qualitatifs et quantitatifs - SAMAQQ 2030	Martine Padilla	CIHEAM/IAM-M	MOISA	IATE SYSTEM MOISA DIADE AGAP	28 982 €	Publication et diffusion de résultats de recherche ou de formation Projets exploratoires, à la fois risqués et innovants
09	AAP	0901-019	Organisation d'un atelier international sur les palmiers méditerranéens (MEDI-PALMS 2010)	James Tregear	IRD	DIADÉ	AGAP	15 000 €	Soutien à l'organisation d'événements scientifiques de haut niveau

AAP : Appels à propositions, AAI : Appels à idées, AT : Actions transversales, SP : Soutiens ponctuels, PE : Projets étendards





Année	Type de soutien	N°	Titre long	Déposant	Organisme du déposant	Unités déposantes	Unités Partenaires	Budget alloué (€)	Catégories de Soutiens
09	AAP INRIA	0902-003	Atelier international sur la modélisation de la stabilité des arbres	Thierry Fourcaud Tancrède Almeras	CIRAD	AMAP		4 805 €	Soutien à l'organisation d'événements scientifiques de haut niveau
09	AAP INRIA	0902-007	Reconstruction d'un modèle géométrique 3D de végétal à partir de données laser (PlantScan3D)	Frédéric Boudon Pierre Eric Lauri	CIRAD INRA	AGAP	LEPSE	30 000 €	Préparation de dossiers de candidatures aux appels à projets nationaux ou internationaux Projets exploratoires, à la fois risqués et innovants
09	AAP INRIA	0902-008	Modélisation du prélèvement couplé d'eau et d'éléments nutritifs par le système racinaire des plantes: une approche mathématique et numérique explicitement fondée sur l'architecture du système racinaire	Claude Doussan Myriam Comte	INRA Univ. Pierre et Marie Curie	EMMAH	PSH	42 514 €	Accueil d'étudiants pré-doctorants Projets exploratoires, à la fois risqués et innovants
09	AAP INRIA	0902-009	Génétique des populations et modèles architecturaux-fonctionnels de la croissance des plantes. Application à la préservation des ressources génétiques des Mascarofofea, caféiers originaires de Madagascar (MaGenA)	Sylvie Sabatier Philippe De Reffye	CIRAD	AMAP DIADE		92 102 €	Allocations Doctorant
09	AAP INRIA	0902-010	PHENOTYPAGE des plantes par la MODÉLISATION de leur ENVIRONNEMENT et de leur Architecture - PHENOMENA	Benoit De Solan Christophe Pradal	INRA CIRAD	AGAP EMMAH	DIADE	96 832 €	Allocations Post Doctorant
09	AAP INRIA	0902-011	Un outil pour concevoir des systèmes de production durables - le cas du couple pêche/pourriture brune Modélisation d'idéotypes Pêche-Monilia	Bénédicté Quilôt -Turion Mohamed Mahmoud Ould Sidi Nadine Hilgert	INRA	GALF PSH		99 254 €	Accueil d'étudiants pré-doctorants Allocations Post Doctorant
09	AAP INRIA	0902-012	Troisième symposium international sur la modélisation, la simulation, la visualisation de la croissance des plantes et leurs applications - PMA09	Jaeger Marc Lecoer Jérémie	CIRAD Montpellier SUPAGRO	AMAP LEPSE	AGAP PSH	20 051 €	Soutien à l'organisation d'événements scientifiques de haut niveau
09	AAP INRIA	0902-013	Dynamique et évolution des traits de vie des agents pathogènes des plantes et des ravageurs des cultures	Virginie Ravigné Frédéric Grognard	CIRAD INRIA	BGPI	SCA	26 962 €	Accueil d'étudiants pré-doctorants Préparation de dossiers de candidatures aux appels à projets nationaux ou internationaux Projets exploratoires, à la fois risqués et innovants

Année	Type de soutien	N°	Titre long	Déposant	Organisme du déposant	Unités déposantes	Unités Partenaires	Budget alloué (€)	Catégories de Soutiens
09	AAP INRIA	0902-015	Organisation de la session prise en charge par Agropolis lors de la conférence annuelle «IDWG - Biodiversity Information Standards»	Daniel Barthelemy Jean-Louis Pham	INRA IRD	AMAP DIADE		17 566 €	Soutien à l'organisation d'événements scientifiques de haut niveau
09	AAP INRIA	0902-016	Un réseau thématique pour renforcer les réseaux collaboratifs régionaux sur la visualisation des paysages et écosystèmes virtuels - VLS-LRC (Paysages virtuels du Languedoc Roussillon et de la Catalogne)	Marc Jaeger Pierre Bourdin	CIRAD Univ. Girona	AMAP	LISAH GREEN	12 924 €	Accueil d'étudiants pré-doctorants Préparation de dossiers de candidatures aux appels à projets nationaux ou internationaux
09	AAP INRIA	0902-018	Couplage des images par photons et par protons: vers une vision fonctionnelle 3D chez les plantes	Jean-Luc Verdeil Geneviève Conejero	CIRAD INRA	AGAP BPMIP		100 464 €	Accueil d'étudiants pré-doctorants Préparation de dossiers de candidatures aux appels à projets nationaux ou internationaux Projets exploratoires, à la fois risqués et innovants
09	AAI	0903-001	Bio-agresseurs et espèces invasives: de l'individu aux populations et aux espèces	Arnaud Estoup Jean-Yves Rasplus	INRA	CBGP	BGPI	12 938 €	Soutien à l'organisation d'événements scientifiques de haut niveau
09	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	Benoît Sauphanor	INRA	PSH		4 445 €	Soutien à l'organisation d'événements scientifiques de haut niveau
09	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	Mathilde Causse	INRA	GAFI		- €	Soutien à l'organisation d'événements scientifiques de haut niveau
09	AAI	0903-006	Amélioration de la tolérance au stress hydrique chez les plantes pérennes pour leur adaptation au changement climatique	Thierry Leroy Pascal Montoro	CIRAD	AGAP	LEPSE AGAP DIADE	5 060 €	Soutien à l'organisation d'événements scientifiques de haut niveau
09	AAI	0903-008	Racines, nutrition hydrominérale des plantes et intensification écologique des agro-écosystèmes et Agropolis Root Development, Architecture and Environment Network	Alain Gojon Hervé Sentenac	INRA	BPMIP		14 397 €	Soutien à l'organisation d'événements scientifiques de haut niveau

AAI : Appels à propositions, AAI : Appels à idées, AT : Actions transversales, SP : Soutiens ponctuels, PE : Projets étendards



Année	Type de soutien	N°	Titre long	Déposant	Organisme du déposant	Unités déposantes	Unités Partenaires	Budget alloué (€)	Catégories de Soutiens
09	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	Jean-Jacques Drevon	INRA	ECO&SOLS		5 407 €	Soutien à l'organisation d'événements scientifiques de haut niveau
10	SP	1000-001	Projet international de recherche et de formation d'un an en Nutrition et Santé	Valérie Micard	Montpellier SupAgro	IATE	SQPOV SPO	19 993 €	Décharges d'enseignement
10	SP	1000-002	Organisation d'une conférence des porteurs d'enjeux dans le cadre du projet européen "ARIMNet" (Agricultural Research In the Mediterranean), 28 et 29 octobre 2010, Palma de Majorque, Espagne	Michel Dodet	INRA			7 830 €	Soutien à l'organisation d'événements scientifiques de haut niveau
10	AAP GFP	1001-001	Bio-agresseurs et espèces invasives: de l'individu aux populations et aux espèces	Estoup Arnaud Raspilus Jean-Yves	INRA	CBGP	BGPI RPB B-AMR	1 000 000 €	Allocations Doctorant Allocations Post Doctorant Chercheurs seniors invités
10	AAP GFP	1001-005	Rhizopolis un projet fédératif sur le système racinaire des plantes	Alain Gojon	INRA	BPMP	AMAP ECO&SOLS DIADÉ LSTM AGAP EMIMAH LEPSE LAMETA PSH	1 000 000 €	Accueil d'étudiants pré-doctorants Allocations Post Doctorant Projets à vocation pédagogique Soutien à l'organisation d'événements scientifiques de haut niveau Publication et diffusion de résultats de recherche ou de formation
10	AAP GFP	1001-009	Services écologique des légumes pour les cycles biochimique de l'azote et du phosphore et la séquestration du carbone dans les systèmes de culture céréalière en Afrique et dans le bassin Méditerranéen.	Jean-Jacques Drevon	INRA	ECO&SOLS	LSTM INNOVATION	1 000 000 €	Accueil d'étudiants pré-doctorants Allocations Doctorant
10	AAP CAPES	1002-003	Identification d'effecteurs de pathogénicité de nématodes ( <i>Meloidogyne</i> spp.) chez le riz ( <i>Oryza sativa</i> )	Diana Fernandez	IRD	RPB		19 999 €	Allocations Doctorant Déplacements de doctorants, de post-doctorants et de scientifiques du réseau à l'étranger Chercheurs seniors invités
10	AAP CAPES	1002-006	La spectrométrie à infrarouge : un outil pour modéliser la disponibilité en phosphore inorganique et organique dans les sols tropicaux en agriculture de conservation PAIRS : Mesure du phosphore par spectrométrie infrarouge	Thierry Becquer	IRD	ECO&SOLS		19 760 €	Accueil d'étudiants pré-doctorants

Année	Type de soutien	N°	Titre long	Déposant	Organisme du déposant	Unités déposantes	Unités Partenaires	Budget alloué (€)	Catégories de Soutiens
10	AAP CAPES	1002-008	Organisation d'un module de formation français - brésilien - africain pour la construction d'un réseau sentinelle pour la détection précoce de la maladie du Greening des agrumes (Huanglongbing) et de ses insectes vecteurs dans les régions périméditerranéennes	Frédéric Gathneau	CIRAD	RPB		16 412 €	Soutien à l'organisation d'événements scientifiques de haut niveau
10	AAP CAPES	1002-009	Rôle des transposons actifs (RT) dans l'évolution des génomes de <i>Coffea canephora</i> and <i>C. arabica</i>	Alexandre de Kochko	IRD	DIADE		19 999 €	Allocations Doctorant Allocations Post Doctorant Chercheurs Juniors invités
10	AAP CAPES	1002-012	PHENotypage, GENotypage et analyse de la diversité génétique et de la structure d'une collection de Coffea arabica d'Ethiopie, en relation avec la qualité et la tolérance au stress	Thierry Leroy	CIRAD	AGAP	QUALISUD	19 978 €	Allocations Doctorant Allocations Post Doctorant Déplacements de doctorants, de post-doctorants et de scientifiques du réseau à l'étranger Soutien à l'organisation d'événements scientifiques de haut niveau Chercheurs seniors invités
10	AWARD	1003-001	Caractérisation des tubercules et des substances amyliacées d'igname pour la qualité alimentaire et les applications industrielles	Olivier Gilbert	CIRAD	Qualisud		20 000 €	Allocations Post Doctorant
11	AT	1100-000	Soutien à la mise de la communication de l'extension aux pays francophones d'AWARD/G&D		ICRAF			71 929 €	
11	SP	1100-001	Organisation d'un atelier sur la stratégie globale de conservation et d'utilisation des ressources génétiques de la banane et du plantain (Musa)	Robert Domaingue	CIRAD	AGAP	AMAP QUALISUD	20 000 €	Soutien à l'organisation d'événements scientifiques de haut niveau
11	SP	1100-002	Organisation d'un événement scientifique international « The Multi-stakeholder Expert Dialogue on genetic resources for Food and Agriculture »	Sélim Louafi	CIRAD	AGAP	LGDP RPB BGPI DIADE GAFI	47 100 €	Soutien à l'organisation d'événements scientifiques de haut niveau
11	SP	1100-003	Chaire Unesco/Réseau Unitwin "Alimentations du monde"	Jean-Louis Rastoin	SupAgro	MOISA		40 000 €	Accueil d'étudiants pré-doctorants Soutien à l'organisation d'événements scientifiques de haut niveau Publication et diffusion de résultats de recherche ou de formation

AAP : Appels à propositions, AAI : Appels à idées, AT : Actions transversales, SP : Soutiens ponctuels, PE : Projets étendards



Année	Type de soutien	N°	Titre long	Déposant	Organisme du déposant	Unités déposantes	Unités Partenaires	Budget alloué (€)	Catégories de Soutiens
11	SP	1100-004	Construction de réseaux génétiques de régulation exploitant la variabilité naturelle d' <i>Arabidopsis thaliana</i>	Gabriel Krouk	CNRS	BPMP		11 752 €	Chercheurs seniors invités
11	AWARD	1101-001	AWARD - Technologies adoption, the economics of climate change adaptation strategies	Martine Antona Raphaëlle Ducrot	CIRAD	GREEN		20 000 €	Allocations Post Doctorant
11	AWARD	1101-002	AWARD - Etude du déterminisme génétique de la résistance au <i>Stem borer</i> africain du maïs	Ange-Marie Risterucci	CIRAD	AGAP		20 000 €	Allocations Post Doctorant
11	AWARD	1101-003	AWARD - Amélioration des caractéristiques microbiologiques et biochimiques de jus d'ananas en provenance du rwanda	Pierre Brat	CIRAD	QUALISUD		20 000 €	Chercheurs juniors invités
11	AWARD	1101-004	AWARD - Détection et diversité du scylv au Kenya	Philippe Roumagnac	CIRAD	BGPI		20 000 €	Allocations Post Doctorant
11	AWARD	1101-005	AWARD - Etude du déterminisme génétique de la qualité post-recolte (ppd) du manioc	Marie-France Duval	CIRAD	AGAP		20 000 €	Allocations Post Doctorant
12	SP	1200-001	Préparation d'un projet fédératif "sécurité alimentaire durable" dans le cadre de la Chaire Unesco et développement international du master SupAgro-Cirad IPAD (Innovation pour une alimentation durable)	Jean-Louis Rastoin	SUPAGRO	MOISA	IATE INNOVATION LAMETA ITAP QUALISUD SCO DIADE SQPOV	49 000 €	Projets à vocation pédagogique Préparation de dossiers de candidatures aux appels à projets nationaux ou internationaux Chercheurs seniors invités
12	SP	1200-002	Penser aux systèmes de transformation alimentaire de façon global : vers un renforcement durabilité de l'agriculture	Estelle Bienabe	CIRAD	INNOVATION	MOISA SCA	21 000 €	Soutien à l'organisation d'événement scientifiques de haut niveau Publication et diffusion de résultats de recherche ou de formation Chercheurs seniors invités
12	SP	1200-003	Programme de recherche sur les processus génétiques qui permettent l'établissement d'agents pathogènes bactériens chez leurs hôtes	Michel Nicole	IRD	RPB	AGAP	40 000 €	Chercheurs seniors invités
12	SP	1200-004	1ère Conférence internationale : Les systèmes de production rizicoles biologique	Jean-Claude Mouret	SUPAGRO	INNOVATION	SYSTEM LAMETA	30 000 €	Accueil d'étudiants pré-doctorants Soutien à l'organisation d'événement scientifiques de haut niveau Publication et diffusion de résultats de recherche ou de formation
12	SP	1200-005	Echange et utilisation des ressources génétiques pour l'alimentation et l'agriculture	Selim Louafi	CIRAD	AGAP	INNOVATION MOISA LAMETA GREEN BGPI DIADE URFM GAFL LGDP RPB	30 000 €	Préparation de dossiers de candidatures aux appels à projets nationaux ou internationaux Chercheurs seniors invités
<b>TOTAL</b>									<b>14 718 344 €</b>

# Liste consolidée des Agropolis Fondation Fellows de 2007 à 2012

N° projet	Nom	Prénom	Nationalité	Appartenance	Institut d'accueil	Titre du projet	Catégorie
07001	PILON-SMITS	ELISABETH	PAYS BAS	COLORADO STATE UNIV.	CNRS	Etude du rôle des protéines BoIA dans l'homéostasie du fer et la synthèse des centres fer-soufre chez <i>Arabidopsis thaliana</i>	VISITING JUNIOR SCIENTIST
07010	ROUACHED	AIDA	TUNISIE	UNIV. DE TUNIS	SUPAGRO	Analyse génétique de l'accumulation du cadmium chez la laitue ( <i>Lactuca sativa</i> )	MASTER
07015	TAYLOR	JAMES	AUSTRALIE	ACPA - UNIV. OF SYDNEY	INRA	Analyse et prédiction de la variabilité spatiale et temporelle de l'état hydrique de la vigne à l'échelle micro-régionale à partir d'un réseau de mesures locales et de données spatiales multi-sources	POST-DOC
07024	PERRINE-WALKER	FRANCINE	AUSTRALIE & ILE MAURICE	JSPS - UNIV. OF TOKYO	INRA	Le transport de l'auxine, régulateur-clé des réponses de développement racinaire à l'azote chez <i>Arabidopsis thaliana</i> et <i>Casuarina glauca</i>	POST-DOC
07030	ROONGSATTAM	PEERAPAT	THAILANDE	BIOTEC	IRD	Études moléculaires, développementales et génétiques sur l'abscission des fruits du palmier à huile ( <i>Elaeis guineensis</i> Jacq.)	PHD
07032	AKAZA	JOSEPH	COTE D'IVOIRE	CNRA	CIRAD		PHD
07032	EFOBAGN-MOUSSENI	BRUNO	CAMEROUN	IRAD	CIRAD		POST-DOC
07032	FERREIRA SANTOS	ROGERIO	BRESIL	CEPLAC	CIRAD	Intégration d'approches génétique, génomique et de sélection assistée par marqueurs pour construire une résistance durable au <i>Phytophthora</i> dans de nouvelles variétés de cacaoyer	PHD
07032	SURJIDEO-MAHARAJ	SURENDRA	TRINITE	CRU	CIRAD		POST-DOC
07042	ACHTAK	HAFID	MAROC	UNIV. DES SCIENCES DE TETOUAN	SUPAGRO		PHD
07042	HMIJMSA	YOUNES	MAROC	UNIV. DES SCIENCES DE TETOUAN	SUPAGRO	Processus de diversification variétale chez le figuier et l'olivier au maroc : une approche interdisciplinaire ethnobiologique et génétique	PHD

AAP : Appels à propositions, AAI : Appels à idées, AT : Actions transversales, SP : Soutiens ponctuels, PE : Projets étendus



N° projet	Nom	Prénom	Nationalité	Appartenance	Institut d'accueil	Titre du projet	Catégorie
07044	CAMARA	ABOUBACAR	GUINEE CONAKRY	IRAG	CIRAD	Capitalisation et renforcement des compétences scientifiques sur des méthodes d'évaluation et de développement de l'innovation en agroforesterie dans les zones tropicales humides (Afrique et Amérique centrale)	POST-DOC
07047	WUYTS	NATHALIE	BELGIQUE	SCOTTISH CROP RESEARCH INSTITUTE	INRA	Leaf growth and soilwater deficit in arabidopsis thaliana and apple tree : the three dimensions	POST-DOC
07054	KOKUTSE	NOMESSI	TOGO	UNIV. DE LOMÉ	CIRAD	Analyse numérique de la stabilité d'une pente forestière intégrant la dynamique spatio-temporelle du peuplement	POST-DOC
07058	COMPAIN	JEROME	FRANCE	ECOLE NATIONALE DE CHIMIE DE MONTPELLIER	CNRS	Comprendre l'émergence des maladies infectieuses : liaison entre l'évolution du génome et l'évolution de la virulence d'un phytovirus dans la phase d'adaptation à son hôte.	MASTER
07058	JRIDI	CHIRAZ	TUNISIE	INRA	CNRS		POST-DOC
07059	LOPEZ-LOZANO	RAUL	ESPAGNE	UNIV. OF ZARAGOZA	INRA	Modéliser l'architecture de la canopée pour améliorer la description génotype-environnement par télédétection	POST-DOC
0800-001	BENNETZEN	JEFFREY	USA	UNIV. OF GEORGIA, ATHENS	CIRAD	Comparaison des génomes de trois arecaceae d'importance, co-évolution du sorgho et du striga et étude de l'association chez le sorgho	VISITING SENIOR SCIENTIST
0800-001	DEVOS	KATRIEN MARTHA	BELGIQUE	UNIV. OF GEORGIA, ATHENS	CIRAD		VISITING SENIOR SCIENTIST
0802-005	LI	GUOWEI	CHINE	INSTITUTE OF PLANT PHYSIOLOGY AND ECOLOGY	INRA	La réponse des accessions naturelles d' <i>Arabidopsis</i> au stress salin - Une initiative franco-chinoise	VISITING JUNIOR SCIENTIST
0802-005	SUN	WEINING	CHINE		INRA		VISITING SENIOR SCIENTIST
0802-010	LOOR SOLORZANO	REY GASTON	EQUATEUR	INIAP	CIRAD	Collecte de ressources génétiques des cacaoyers sauvages liées aux quantités de chocolat aromatique en Amazonie équatorienne	VISITING JUNIOR SCIENTIST
0802-012	ALLEN	CAITLYN	USA	UNIV. OF WISCONSIN-MADISON	CIRAD	Analyse de l'expression des gènes de <i>Xanthomonas albicans</i> lors de l'échaudure des feuilles chez la canne à sucre	VISITING SENIOR SCIENTIST
0802-023	PINAR	TASDEVIREN	FRANCE	UNIV. MONTPELLIER II	INRA	Development d'un système à haut débit pour l'analyse fonctionnelle de protéines effectrices de virulence de <i>Magnaporthe oryzae</i>	MASTER

N° projet	Nom	Prénom	Nationalité	Appartenance	Institut d'accueil	Titre du projet	Catégorie
0802-023	GAYRAL	MATHIEU	FRANCE	UNIV. MONTPELLIER II	INRA	Development d'un système à haut débit pour l'analyse fonctionnelle de protéines effectrices de virulence de Magnaporthe oryzae	MASTER
0802-030	LYNAM	TIMOTHY JAN PHILIP	ZIMBABWE	COMMONWEALTH SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION	CIRAD		VISITING SENIOR SCIENTIST
0802-030	QUINLAN	ALLYSON	CANADA	UNIV. OF CARLETON, OTTAWA	CIRAD		VISITING SENIOR SCIENTIST
0802-030	KINZIG	ANN	GB	ARIZONA STATE UNIV.	CIRAD		VISITING SENIOR SCIENTIST
0802-030	BASSET	THOMAS	USA	UNIV. OF ILLINOIS	CIRAD		VISITING SENIOR SCIENTIST
0802-030	PERRINGS	CHARLES	GB	ARIZONA STATE UNIV.	CIRAD		VISITING SENIOR SCIENTIST
0802-030	POLSKY	COLIN	USA	UNIV. OF CLARK, WORCESTER	CIRAD		VISITING SENIOR SCIENTIST
0802-030	GUNDERSON	LANCE H.	USA	EMORY UNIV. (ATLANTA)	CIRAD		VISITING SENIOR SCIENTIST
0802-030	JANSSEN	MARCO A.	USA & PAYS BAS	ARIZONA STATE UNIV.	CIRAD		VISITING SENIOR SCIENTIST
0802-030	ANDERIES	JOHN	USA	ARIZONA STATE UNIV.	CIRAD		VISITING SENIOR SCIENTIST
0802-030	PELUSO	NANCY LEE	USA	BERKELEY UNIV.	CIRAD		VISITING SENIOR SCIENTIST
0802-030	ROBBINS	PAUL	USA	ARIZONA STATE UNIV.	CIRAD		VISITING SENIOR SCIENTIST
0802-030	BENJAMINSEN	TOR A.	NORVEGE	UNIV OF SCIENCE - NORWAY	CIRAD		VISITING SENIOR SCIENTIST

Confronter différentes théories et cadres d'analyse des systèmes socio-écologiques aux moyens de connaissances et de données empiriques





N° projet	Nom	Prénom	Nationalité	Appartenance	Institut d'accueil	Titre du projet	Catégorie
0803-012	LORTIE	ROBERT	CANADA	NRC - BIOTECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE	CIRAD	Modélisation et optimisation de la bioconversion de matière première végétale en milieu inhomogène	VISITING SENIOR SCIENTIST
0803-012	NOGARO	GUILLAUME	FRANCE	ENSCM	MONTPELLIER SUPAGRO		MASTER
0803-012	SADDOUD	ALHEM	TUNISIE	CENTRE DE BIOTECH. DE SFAX	CIRAD		POST-DOC
0803-019	NGUYEN LE	XUAN BACH	VIETNAM	INSTITUTE OF TROPICAL BIOLOGY - HO CHI MINH	CIRAD	PI@ntNet: un réseau collaboratif et une plate-forme informatique dédiés à la compilation et au partage d'outils et de connaissances en Botanique	MASTER
0803-019	LIM	SOPHAK	CAMBODGE	UNIV. MONTPELLIER 2	CIRAD		MASTER
0803-019	HONG	LINA	CAMBODGE	ROYAL UNIV. OF PHNOM PENH	CIRAD		MASTER
0803-019	DEBLAUWE	VINCENT	FRANCE & BELGIQUE	UNIV LIBRE DE BRUXELLES	IRD		POST-DOC
0803-019	BELLUAU	MICHAEL	FRANCE	UNIV. MONTPELLIER 2	CIRAD		MASTER
0803-019	CRESPO	BENJAMIN	FRANCE	UNIV. MONTPELLIER 2	CIRAD		MASTER
0803-019	DOYEN	REMY	FRANCE	UNIV. MONTPELLIER 2	CIRAD		MASTER
0803-019	GAZON	PABLO	FRANCE	UNIV. MONTPELLIER 2	CIRAD		MASTER
0803-019	MILLAN	MATHIEU	FRANCE		INRA		MASTER

N° projet	Nom	Prénom	Nationalité	Appartenance	Institut d'accueil	Titre du projet	Catégorie
0803-019	SARMIENTO	CAROLINA	FRANCE		INRA	PI@ntNet : un réseau collaboratif et une plate-forme informatique dédiés à la compilation et au partage d'outils et de connaissances en Botanique	MASTER
0803-019	KHAC	EMMANUELLE	FRANCE	MONTPELLIER SUPAGRO	CIRAD		MASTER
0803-019	LEHNEBACH	ROMAIN	FRANCE	UNIV. MONTPELLIER 2	CIRAD		MASTER
0803-019	ARNAUD	CHARLENE	FRANCE	UNIV. MONTPELLIER 2	CIRAD		MASTER
0803-019	MOUINE	SOFIENE	TUNISIE	INSTITUT SUPERIEUR D'INFORMATIQUE DE TUNISIE	INRIA		PHD
0803-019	LITAYEM	SALOUA	TUNISIE	INRIA ROQUECOURT	INRIA		PHD
0803-022	MICHARD	ERWAN	FRANCE	INSTITUTO GULBENKIAN DE CIENCIA	INRA	Modélisation de la signalisation électrique chez les plantes en relation avec la polarisation du développement et de la morphogénèse, et avec la réponse adaptative aux stress (ELEXIGNAL)	JUNIOR FELLOWSHIP
0803-024	WANG	HAOYU	CHINE	LIAMA	CIRAD		PHD
0803-024	YANG	MING	CHINE	ECOLE CENTRALE DE PEKIN, BEIHANG UNIV.	CIRAD		MASTER
0803-024	KANG	MENGZHEN	CHINE	CHINES ACADEMY OF SCIENCES - INST. OF AUTOMATION	CIRAD	Développement d'une boîte à outils pour la modélisation et la simulation de rétroactions entre la croissance et la biomécanique végétales	VISITING JUNIOR SCIENTIST
0803-024	SUROCCA	GUILLAUME	FRANCE	UNIV. MONTPELLIER 2	CIRAD		MASTER
0803-024	TRAIN	BENJAMIN	FRANCE	UNIV. MONTPELLIER 3	CIRAD		MASTER
0803-027	MEBATSON	HIBRU KELEMU	ETHIOPIE	KUL	INRA AVIGNON	Fruit virtuel en 3D: application au contrôle de la croissance et de la qualité des fruits	POST-DOC





N° projet	Nom	Prénom	Nationalité	Appartenance	Institut d'accueil	Titre du projet	Catégorie
0803-027	CIESLAK	MIKOLAJ	CANADA	UNIV. OF QUEENSLAND	INRA AVIGNON	Fruit virtuel en 3D: application au contrôle de la croissance et de la qualité des fruits	POST-DOC
0900-001	LABEYRIE	VANESSE	FRANCE	SUPAGRO	CIRAD	Arcad - sp3 : Céréales en Afrique	PHD
0900-001	SIOL	MATHIEU	FRANCE	UNIV. OF TORONTO	INRA	Arcad - sp2 : Adaptation des plantes au changement climatique	POST-DOC
0900-001	METER	ASHLEY	FRANCE	UNIV. DE TOURS	IRD	Arcad - sp0	MASTER
0900-001	FISCHER	IRIS	ALLEMAGNE	UNIV. OF MUNICH	IRD	Arcad - sp1 : Génomique comparative des populations	POST-DOC
0900-001	NABHOLZ	BENOIT	FRANCE	UNIV. OF UPPSALA	MONTPELLIER SUPAGRO/UM2	Arcad - sp1 : Génomique comparative des populations	POST-DOC
0900-001	DE MITA	STÉPHANE	FRANCE	WAGENINGEN UNIV.	IRD	Arcad - sp2 : Adaptation des plantes au changement climatique	POST-DOC
0900-001	FIGUET	EMERIC	FRANCE	SUPAGRO	CIRAD	Arcad - sp2 : Adaptation des plantes au changement climatique	MASTER
0900-001	VALETTE	LEO	FRANCE	MONTPELLIER SUPAGRO	CIRAD	Arcad - sp3 : Céréales en Afrique	MASTER
0901-002	SAMSALTLY	JAMIL	SYRIE	AMERICAN UNIV OF BEYROUTH	INRA AVIGNON	Sources agricoles de biocatalyseurs de glace dans l'atmosphère dans les systèmes de culture des terres arides	MASTER
0901-007	DESBOIS	VERONIQUE	FRANCE	UNIV. PAUL VALERY	CIRAD	L'homme et les arbres fruitiers en Méditerranée: de la domestication à la diversité génétique et variétale actuelle, des pratiques locales développées au cours du temps aux marchés internationaux contemporains - FruitMed	MASTER
0901-007	BROUCK	ELISE	FRANCE	UNIV. MONTPELLIER II			MASTER
0901-007	AIT MOHAMED AMER	SOUFYAN	ALGERIE	UNIV. TIZI OUZOU	CIRAD		MASTER

N° projet	Nom	Prénom	Nationalité	Appartenance	Institut d'accueil	Titre du projet	Catégorie
0901-007	HAMADEH	BARIAA	LIBAN	IRAL	CIRAD	L'homme et les arbres fruitiers en Méditerranée: de la domestication à la diversité génétique et variétale actuelle, des pratiques locales développées au cours du temps aux marchés internationaux contemporains - FruitMed	MASTER
0901-007	ELBITAR	AHMAD	LIBAN	IRAL	CIRAD		VISITING SENIOR SCIENTIST
0901-007	CHALACK	LAMIS	LIBAN	FACULTY OF AGRICULTURAL SCIENCE OF THE LEBANESE UNIV.	CIRAD		VISITING SENIOR SCIENTIST
0901-007	ATER	MOHAMED	MAROC	UNIV TËTOUAN	CIRAD		VISITING SENIOR SCIENTIST
0901-007	OUKABLI	AHMED	MAROC	INRA MAROC MEKNES	CIRAD		VISITING SENIOR SCIENTIST
0901-007	MOUKHLI	ABDELMAJIB	MAROC	INRA - MARRAKECH	CIRAD		VISITING SENIOR SCIENTIST
0901-007	AL IBRAHIM	ANWAR	SYRIE	GCSAR	CIRAD		VISITING SENIOR SCIENTIST
0901-007	KAMOUN-GRATTI	NAZIHA	TUNISIE	INSTITUT DE L'OLIVIER A SFAX	CIRAD		VISITING SENIOR SCIENTIST
0902-008	BATHILY	MAMADOU	MALI	UNIV. JOSEPH FOURIER, GRENOBLE	INRA AVIGNON/UNIV. REIMS		MASTER
0902-008	NEYROUD	MARION	FRANCE	UNIV. CLAUDE BERNARD - LYON 1	INRA AVIGNON		MASTER
0902-002-800	LAUVERJON	RODOLPHE	FRANCE	UNIV. BORDEAUX 1	INRA BORDEAUX	MASTER	
0902-008	TOURNIER	PIERRE-HENRY	FRANCE	UPMC	LAB. JL LIONS PARIS	MASTER	
0902-009	ANDRIANASOLO	DOMOHINA NOROMALALA	MADAGASCAR	UNIV. ANTANANARIVO	CIRAD	Architecture et génétique chez les masarocoffea (magena)	PHD





N° projet	Nom	Prénom	Nationalité	Appartenance	Institut d'accueil	Titre du projet	Catégorie
0902-010	CCOPA-RIVERA	ELMER ALBERTO	PEROU	STATE OF SAO PAULO RESEARCH FOUNDATION	INRA AVIGNON	Phenomena	POST-DOC
0902-011	PLACHTA	THIBAUT	FRANCE	UNIV. DE PROVENCE	INRA	Modélisation d'idéotypes pêche-monilla	MASTER
0902-011	KADRANI	ABDESLAM	MAROC	DPT. DE MATH ET INFORMATIQUE, UNIV LIMOGES	INRA		POST-DOC
0902-013	CASTEL	MAGDA	FRANCE	UNIV. RENNES I	INRA SOPHIA ANTIPOLIS	Modélisation de l'adaptation des nuisibles des plantes	MASTER
0902-013	MORINEAU	CELINE	FRANCE		UMR IAM		MASTER
0902-013	FRANCON	AUORE	FRANCE		UMR IAM		MASTER
0902-016	ALABARBE	FLORIAN	FRANCE	IMERIR - PERPIGNAN	CIRAD	Un réseau thématique pour renforcer les projets collaboratifs régionaux sur la visualisation des paysages et écosystèmes virtuels - VLS-LRC (Paysages virtuels du Languedoc Roussillon et de la Catalogne)	MASTER
0902-016	KEIFLIN	YOANN	FRANCE	IMERIR	CIRAD	Un réseau thématique pour renforcer les projets collaboratifs régionaux sur la visualisation des paysages et écosystèmes virtuels - VLS-LRC (Paysages virtuels du Languedoc Roussillon et de la Catalogne)	MASTER
0902-018	AKBAR	DAVID	AFGHANISTAN	UNIV. DE ROUEN	CIRAD	Couplage des images par photons et par protons : vers une vision fonctionnelle 3D chez les plantes	MASTER
0902-018	SARRAZIN	AMELIE	FRANCE	UNIV. DE ROUEN	INRA CLERMONT-FERRAND		MASTER
1001-001	DAY	TROY	CANADA	QUEEN'S UNIV.	CNRS	Bio-agresseurs et espèces invasives: de l'individu aux populations et aux espèces	VISITING SENIOR SCIENTIST
1001-001	TAYEH	ASHRAF	PALESTINE	UAWC-PALESTINE & INRA	INRA		PHD
1001-001	VERAN	SOPHIE	FRANCE	PWRC	INRA		POST-DOC

N° projet	Nom	Prénom	Nationalité	Appartenance	Institut d'accueil	Titre du projet	Catégorie
1001-001	WAXMAN	DAVID	RU	UNIV. OF BRIGHTON	CNRS	Bio-agresseurs et espèces invasives: de l'individu aux populations et aux espèces	VISITING SENIOR SCIENTIST
1001-001	KARAM	MARIE-JOE ZAHI	LIBAN	UNIV. SAINT JOSEPH, BEYROUTH	INRA		PHD
1001-005	LI	GUOWEI	CHINE	SHANGHAI INSTITUTE FOR BIOLOGICAL SCIENCES	INRA	Rhizopolis un projet fédératif sur le système racinaire des plantes	POST-DOC
1001-005	DIENERT	JULIEN	FRANCE	UNIV. DE NICE	INRA		POST-DOC
1001-005	MARTINIERE	ALEXANDRE	FRANCE	OXFORD BROOKS UNIV.	INRA		POST-DOC
1001-005	SCHREIBER	CHRISTINA MARIA	ALLEMAGNE	HEINRICH HEINE UNIV., DUSSELDORF	INRA		POST-DOC
1001-005	BEUZEZ	NICOLAS	FRANCE	UNIV. DE NICE	INRA		MASTER
1001-009	HENINTSOA	VOLANAINA RAMAROSON	MADAGASCAR	UNIV. D'ANTANANARIVO	INRA	Services écologiques des légumineuses dans des systèmes de culture céréalière sous déficience en eau et phosphore dans le bassin Méditerranéen et en Afrique tropicale	PHD
1001-009	HENINTSOA	MANITRANIRINA	MADAGASCAR	UNIV. D'ANTANANARIVO	INRA		MASTER
1001-009	HENINTSOA	MANITRANIRINA	MADAGASCAR	UNIV. D'ANTANANARIVO	INRA		PHD
1001-009	DER	SOME	BURKINA-FASO	UNIV. DE OUGADOUGOU	INRA		PHD
1001-009	DOMERGUE	ODILE	FRANCE	UM2	INRA		PHD
1001-009	SAHEL	CHARAF	FRANCE	UM2	INRA		MASTER





N° projet	Nom	Prénom	Nationalité	Appartenance	Institut d'accueil	Titre du projet	Catégorie	
1001-009	MACDONALD	PATRICIA	RU et LIBAN	UNIV. DE SAVOIE	INRA	Services écologiques des légumineuses dans des systèmes de culture céréalière sous déficience en eau et phosphore dans le bassin Méditerranéen et en Afrique tropicale	MASTER	
1001-009	BARGAZ	ADNANE	MAROC	UNIV. DE MARRAKECH	INRA		PHD	
1001-009	MAUGAL	RYM	ALGERIE	MENTOURI CONSTENTINE	INRA		PHD	
1001-009	WAHBI	SANAA	MAROC	UNIV. CADI AYYAD DE MARRAKECH	IRD		PHD	
1001-009	MAGHRAOUI	TASNIME	MAROC	UNIV. CADI AYYAD DE MARRAKECH	IRD		PHD	
1001-009	LAZALI	MOHAMED	ALGERIE	ECOLE NATIONALE AGRONOMIQUE D'EL HARRASH	INRA		PHD	
1001-009	BRAHIM	HATEM	TUNISIE	UNIV. DE TUNIS EL MANAR	INRA		PHD	
1001-009	BOUDANGA	LAMIA	MAROC	UNIV. CADI AYYAD DE MARRAKECH	INRA		MASTER	
1001-009	MAKOUDI	BOUCHRA	MAROC	UNIV. CADI AYYAD DE MARRAKECH	INRA		MASTER	
1001-009	MAAZAOUI	HOUDA	TUNISIE	UNIV. DE BIZERTE	INRA		PHD	
1001-009	LATATI	MOURAD	ALGERIE		INRA / SUPAGRO		PHD	
1002-003	BAlMEY	HUGUES	BENIN	FACULTE D'AGRONOMIE, UNIV. DE PARAKOU	IRD		Identification d'effecteurs de pathogénicité de nématodes ( <i>Meloidogyne</i> spp.) chez le riz ( <i>Oryza sativa</i> ) Effecteurs de nématodes dans les interactions riz- <i>Meloidogyne</i>	VISITING SENIOR SCIENTIST
1002-003	MEZZALIRA	ITAMARA	BRESIL		IRD			PHD

N° projet	Nom	Prénom	Nationalité	Appartenance	Institut d'accueil	Titre du projet	Catégorie
1002-003	ALBUQUERQUE FREIRE	ERIKA	BRESIL	UNIV. FEDERAL RIO GRANDE DO SUL, BRÉSIL	IRD	Identification d'effecteurs de pathogénicité de nématodes ( <i>Meloidogyne</i> spp.) chez le riz ( <i>Oryza sativa</i> ) Effecteurs de nématodes dans les interactions riz- <i>Meloidogyne</i>	PHD
1002-006	RAMAROSON	HENINTSOA VOLANAIANA	MADAGASCAR	UNIV. D'ANTANANARIVO	CIRAD	La spectrométrie à infrarouge : un outil pour modéliser la disponibilité en phosphore inorganique et organique dans les sols tropicaux en agriculture de conservation	MASTER
1002-009	PASCAL CHUNGASON	MUSOLI	OUGANDA	MARRI OF NATIONAL AGRICULTURAL RESEARCH ORG. (NARO)	IRD		VISITING JUNIOR SCIENTIST
1002-009	MALUKENGE KALULE KIGGUNDU	ANNE	OUGANDA	COFFEE RESEARCH CENTRE (COREC)	IRD	Role des transposons actifs (RT) dans l'évolution des génomes de <i>Coffea canephora</i> and <i>C. arabica</i>	POST-DOC
1002-009	SILVA DIAS	ELAINE	BRESIL	UNIV. OF SÃO PAULO STATE	IRD		PHD
1002-012	VIDAL	RAMON	BRESIL	UNIV. ESTADUAL DE CAMPINAS	CIRAD		POST-DOC
1002-012	BRÍGIDA DOS SANTOS SCHOLZ	MARIA	BRESIL	INSTITUTO AGRONÔMICO DO PARANÁ	CIRAD	PHENotyping, GEnotyping et analyse de la diversité génétique et de la structure d'une collection de <i>Coffea arabica</i> d'Ethiopie, en relation avec la qualité et la tolérance au stress	POST-DOC
1002-012	YUYAMA	PRISCILA	BRESIL	UNIV. ESTADUAL DE LONDRINA	CIRAD		PHD
1003-001	OTEBBAYO	BOLANLE	NIGERIA	BOWEN UNIV.	CIRAD	AWARD - Caractérisation des tubercules amyliacés d'ignames pour la qualité alimentaire et les applications industrielles	POST-DOC
1100-004	CORUZZI	GLORIA	USA	NEW YORK UNIV.	INRA	Construction de réseaux géniques de régulation exploitant la variabilité naturelle d' <i>Arabidopsis thaliana</i>	VISITING SENIOR SCIENTIST
1101-001	TOMO	ALDA	MOZAMBIQUE	INSTITUTE FOR AGRICULTURAL RESEARCH OF MOZAMBIQUE	CIRAD	AWARD - Technologies adoption, the economics of climate change adaptation strategies	POST-DOC
1101-002	MUNYIRI	SHELMITH WANJA	KENYA	MAKERERE UNIV. / CIMMYT, KENYA	CIRAD	AWARD - Etude du déterminisme génétique de la résistance au Stem borer africain du maïs	POST-DOC
1101-003	MUKANTWALI	CHRISTINE	RWANDA	INSTITUT KIGALI EN SCIENCE ET TECHNOLOGIE	CIRAD	AWARD - Amélioration des caractéristiques microbiologiques et biochimiques de jus d'ananas en provenance du Rwanda	VISITING JUNIOR SCIENTIST





N° projet	Nom	Prénom	Nationalité	Appartenance	Institut d'accueil	Titre du projet	Catégorie
1101-004	AMATA	RUTH LODENYI	KENYA	NATIONAL AGRICULTURAL RESEARCH LABORATORIES, NAIROBI	CIRAD	AWARD - Détection et diversité du scv au Kenya	POST-DOC
1101-005	KEHINDE	MOYIB	NIGERIA	UNIV. OF IBADAN	CIRAD	AWARD - Etude du déterminisme génétique de la qualité post-recolte (ppd) du manioc	POST-DOC
1200-001	CHEUNG	SIDNEY CHIN-HUNG	CHINE	THE CHINESE UNIV. OF HONG KONG	SUPAGRO	Préparation d'un projet fédératif "sécurité alimentaire durable" dans le cadre de la Chaire Unesco et développement international du master SupAgro-Cirad IPAD (Innovation pour une alimentation durable)	VISITING SENIOR SCIENTIST
1200-001	HOUUBAIDA	MOHAMMED	MAROC	UNIV. IBN TOFAIL	SUPAGRO		VISITING SENIOR SCIENTIST
1200-002	FRIEDMANN	HARRIET	CANADA	UNIV. DE TORONTO	CIRAD	Penser aux systèmes de transformation alimentaire de façon global: vers un renforcement durabilité de l'agriculture	VISITING SENIOR SCIENTIST
1200-003	RONALD	PAMELA	USA	UNIV. DE CALIFORNIE	IRD	Programme de recherche sur les processus génétiques qui permettent l'établissement d'agents pathogènes bactériens chez leurs hôtes	VISITING SENIOR SCIENTIST
1200-004	DIAGNE	N'DEYE MAGATHE	FRANCE	MONTPELLIER SUPAGRO	SUPAGRO	1ère Conférence internationale : Les systèmes de production rizicoles biologique	MASTER
1200-005	WELCH	ERIC	USA	UNIV. DE L'ILLINOIS	CIRAD	Echange et utilisation des ressources génétiques pour l'alimentation et l'agriculture	VISITING SENIOR SCIENTIST

# Liste des sigles et abréviations utilisés

<b>AAI</b>	Appel à idées
<b>AAP</b>	Appel à propositions
<b>AERES</b>	Agence d'évaluation de la recherche et de l'enseignement supérieur
<b>ANR</b>	Agence nationale de la recherche
<b>ARCAD</b>	Agropolis Resource Center for Crop Conservation, Adaptation and Diversity
<b>AWARD</b>	African Women for Agricultural Research and Development
<b>CA</b>	Conseil d'administration
<b>CAPES</b>	Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
<b>CDI</b>	Contrat à durée indéterminée
<b>CGIAR</b>	Consultative Group on International Agricultural Research
<b>CIHEAM</b>	Centre International de Hautes Etudes Agronomiques Méditerranéennes
<b>CIR</b>	Crédit impôt recherche
<b>CIRAD</b>	Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement
<b>CNRS</b>	Centre national de la recherche scientifique
<b>CR</b>	Chargé de recherche
<b>CS</b>	Conseil scientifique
<b>DFID</b>	Department for International Development
<b>DR</b>	Directeur de recherche
<b>EC</b>	Enseignant-chercheur
<b>EHESS</b>	Ecole des hautes études en sciences sociales
<b>EMBRAPA</b>	Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
<b>FAO</b>	Food and Agriculture Organization of the United Nations
<b>FCS</b>	Fondation de coopération scientifique
<b>GCARD</b>	Global Conference on Agricultural Research for Development
<b>GDU</b>	Groupe des directeurs d'unités
<b>GPF</b>	Grands projets fédérateurs
<b>IAMM</b>	Institut Agronomique Méditerranéen de Montpellier
<b>ICARDA</b>	International Center for Agricultural Research in the Dry Areas
<b>IE</b>	Ingénieur d'études
<b>IFRAI</b>	Initiative française pour la recherche agronomique Internationale
<b>INRA</b>	Institut national de la recherche agronomique
<b>INRIA</b>	Institut national de recherche en informatique et automatique
<b>IR</b>	Ingénieur de recherche
<b>IRC</b>	Institut des régions chaudes
<b>IRD</b>	Institut de Recherche pour le Développement
<b>IRSTEA</b>	Institut de recherche pour l'ingénierie de l'agriculture et de l'environnement
<b>ISO</b>	Organisation Internationale de Normalisation
<b>LABEX</b>	Laboratoire d'excellence
<b>PC</b>	Procédure commissionnée
<b>PEF</b>	Ponts, eaux et forêts
<b>RTRA</b>	Réseau thématique de recherche avancée
<b>SHS</b>	Sciences humaines et sociales
<b>SP</b>	Soutien ponctuel
<b>STIC</b>	Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication
<b>UM1</b>	Université Montpellier 1
<b>UM2</b>	Université Montpellier 2
<b>UMR</b>	Unité mixte de recherche
<b>UPVD</b>	Université de Perpignan Via Domitia
<b>USAID</b>	United States Agency for International Development

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

1000, 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](http://www.agropolis-fondation.fr)



**agropolis** fondation

Pour la Recherche Agronomique  
et le Développement Durable

1000, 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**



**cirad**  
LA RECHERCHE AGRONOMIQUE  
POUR LE DÉVELOPPEMENT



**IRD**  
Institut de recherche  
pour le développement

Montpellier  
**SupAgro**