

Rapport d'activité

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

Mars 2014



agropolis fondation

Pour la Recherche Agronomique
et le Développement Durable

Sommaire

Résumé du rapport

Introduction	7
1. Activité scientifique de la Fondation : principales réalisations sur la période avril 2013 - mars 2014	9
Évaluation du RTRA et mise en place du Labex Agro	
1.1 Évaluation de la Fondation et du RTRA par l'AERES	9
1.2 Poursuite de la mise en place du Labex Agro	11
Projets en cours	
1.3 Suivi des projets en cours	12
1.4 Évaluation des projets étendards ARCAD et Pl@ntNet	12
1.5 Soutien d'actions en partenariat avec des groupes industriels privés	12
Sélection de nouveaux Projets	
1.6 1 ^{er} AAP « Open Science » : sélection de 6 projets dans le cadre de la seconde phase	14
1.7 2 ^e AAP avec la Fondation Cariplo : sélection de 4 projets, réflexion sur un 3 ^e AAP	14
1.8 3 ^e AAP avec la CAPES : sélection de 5 projets	15
1.9 Programme AWARD : pilote de composante francophone et sélection de 5 candidates, accueil de lauréates dans les unités du réseau	15
1.10 Procédure de soutiens ponctuels : financement de 16 actions	16
Préparation de nouveaux Appels à Propositions	
1.11 1 ^{er} AAP « Open Science - Training and Higher Education » : lancement d'un Appel à Idées puis d'un AAP	17
1.12 1 ^{er} AAP tripartite Agropolis Fondation - CAPES - EMBRAPA	17
1.13 Partenariat avec le Consortium du CGIAR : actions 2014	18
1.14 Préparation de nouveaux projets étendards	18
1.15 Partenariats avec des Fondations	19
1.16 Points divers	19
2. Fonctionnement général et situation financière de la Fondation	20
2.1 Gouvernance de la Fondation	20
2.2 Système de Management de la Qualité et renouvellement de la certification ISO 9001	22
2.3 Composition de l'équipe opérationnelle au 1 ^{er} janvier 2014	22
2.4 Situation financière	24
2.5 Récapitulatif des conventions conclues sur la période	26
3. Bilan consolidé des actions de la Fondation à l'issue de ses sept premières années d'existence	27
3.1 Répartition globale des actions de soutien, types d'actions financées et maille financière des projets soutenus	27
3.2 Interdisciplinarité des actions soutenues	30
3.3 Contribution au renforcement de l'ouverture et de l'attractivité internationales	32
3.4 Bilan des partenariats développés depuis la création de la Fondation	33
Conclusions et perspectives	35
Annexes	37





Résumé du rapport

Le présent rapport, adopté le 18 juin 2014 par le Conseil d'administration de la Fondation, dresse le bilan des activités d'Agropolis Fondation sur la période allant du 1^{er} avril 2013 au 31 mars 2014. Cette période correspond à la septième année d'existence de la Fondation et de son réseau scientifique, initialement créé comme RTRA avec une dotation de 20 M€ (2007), puis labellisé 4 ans plus tard (2011) comme Laboratoire d'excellence (Labex Agro) dans le cadre du Programme Investissements d'Avenir et bénéficiant à ce titre d'un nouveau financement de 25 M€ pour la période avril 2011-décembre 2019.

Le réseau scientifique « Agronomie et Développement Durable » porté par la Fondation est centré sur la plante d'intérêt agronomique, de l'étude des gènes et de la plante individuelle aux systèmes de production et de transformation jusqu'à l'utilisation des produits et aux enjeux liant société et agriculture. Il rassemble un continuum de compétences pluridisciplinaires (sciences biologiques, sciences de l'ingénieur, sciences humaines et sociales) et est porteur d'une expertise reconnue sur un grand nombre d'espèces végétales tempérées, méditerranéennes et tropicales et sur les systèmes de production et de transformation correspondants. Dans la nouvelle configuration donnée par le Labex Agro, le réseau scientifique rassemble à ce jour 36 unités, près de 1 400 cadres scientifiques et 800 personnels d'appui à la recherche (auxquels s'ajoutent environ 600 doctorants et 200 post-docs) relevant de 12 institutions tutelles.

L'objectif du Labex Agro, comme précédemment celui du RTRA, est double. Il s'agit, d'une part, de promouvoir une dynamique scientifique privilégiant les interactions entre unités, l'intégration (du gène aux systèmes), l'interdisciplinarité entre sciences biologiques, sciences de l'ingénieur et sciences sociales, et les interfaces avec les grands domaines et disciplines connexes (Biodiversité et Écologie, Mathématiques et STIC, Chimie, Économie...) et, d'autre part, de renforcer l'ouverture et l'attractivité internationales du réseau. La gouvernance du Labex Agro s'appuie sur les instances de la Fondation, son organisation et les processus et outils qu'elle a mis en place, notamment dans le cadre de la certification ISO 9001 de l'ensemble de ses activités.

Comme pour les précédentes années, ce rapport présente le bilan de l'activité scientifique de la Fondation sur la période (Partie 1) et fait le point sur son fonctionnement général et sa situation financière (Partie 2). Il dresse ensuite un bilan consolidé des actions et réalisations sur les sept premières années d'existence de la Fondation (Partie 3) avant d'aborder, en conclusion du rapport, les perspectives pour la 8^e année.

Activité scientifique sur la période

La Fondation a été évaluée avec succès par l'AERES en 2013 (évaluation du RTRA), ce qui constituait sa première évaluation externe depuis sa création. Ses deux principaux projets étendards, ARCAD et Pl@ntNet, ont également été évalués de façon très positive.

La Fondation a poursuivi la mise en place du Labex Agro. L'accord de consortium liant la Fondation et les 12 établissements partenaires a été validé et mis à la signature : il prévoit une représentation renforcée des 12 établissements partenaires au travers d'un Conseil des Etablissements Partenaires, instance propre au Labex. La dynamique interne de la communauté scientifique du réseau a été renforcée avec l'organisation de journées annuelles du Labex (3-4 avril 2014), une concertation sur l'actualisation de la stratégie scientifique du Labex à mi-parcours et l'organisation de visites annuelles de la direction de la Fondation aux unités du réseau.



La Fondation a poursuivi et amplifié ses partenariats internationaux : avec la Fondation Cariplo pour la création d'un nouveau fonds conjoint de 2 M€ sur les céréales ; avec la CAPES et l'EMBRAPA pour encourager et soutenir les échanges bilatéraux France-Brésil ; avec le programme international AWARD pour la formation des femmes scientifiques africaines anglophones et francophones en collaboration avec la Fondation Gates, l'USAID, le CORAF et AGRA ; avec le consortium des centres internationaux de recherche agricole (CGIAR) via un programme de post-doctorats cofinancés.

Elle a poursuivi son insertion dans des réseaux internationaux de Fondations (*Global Alliance for the Future of Food* ; *European Foundation Centre*) autour de la thématique de l'agriculture et de l'alimentation durables avec le double objectif de promouvoir les compétences et visions portées par ses membres fondateurs et son réseau scientifique, et d'identifier des partenaires avec lesquels il est possible de monter des programmes à moyen terme.

Elle a mis en œuvre ses partenariats avec le secteur privé en traduisant en projets de recherche collaborative cofinancés les trois accords de partenariat signés avec des groupes industriels (Rhodia-Solvay, Danone et Systra).

Elle a financé au total sur la période 35 nouveaux projets pour un montant de dotation de 2,34 M€ (3,54 M€ en tenant compte des cofinancements CAPES et Cariplo) :

- 6 projets (532 k€) dans le cadre de la seconde vague du 1^{er} AAP Open Science ;
- 5 projets franco-brésiliens (184 k€) dans le cadre du 3^e AAP avec la CAPES (+ 200 k€ CAPES) ;
- 4 projets franco-italiens (1 M€) dans le cadre du 2^e AAP avec Cariplo (+ 1 M€ Cariplo) ;
- 3 projets (184 k€) dans le cadre de partenariats avec des groupes industriels privés ;
- 16 actions de soutien ponctuel (9 en 2013 - 200 k€ ; 7 en 2014 - 111 k€) ;
- 1 action (122 k€) dans le cadre de AWARD (accueils de lauréates et pilote francophone).

Elle a en outre lancé le 1^{er} AAP tripartite avec la CAPES et l'EMBRAPA (800 k€, dont 400 k€ de la Fondation) et le 1^{er} AAP Open Science « Formation » (1 M€), en cours d'instruction au 31 mars 2014.

Fonctionnement général et situation financière

La Fondation a su franchir l'étape critique du départ et remplacement de sa Directrice Anne-Lucie Wack, et de son Secrétaire général Philippe Puech, tous deux présents depuis l'origine de la Fondation.

Deux avenants à la convention de financement signée avec l'ANR ont acté, d'une part, l'intégration de l'Université d'Avignon et, d'autre part, la nomination du nouveau directeur de la Fondation, Pascal Kosuth, comme Responsable Scientifique et Technique du Labex Agro. Les instances de la Fondation se sont réunies régulièrement au cours de l'année (2 réunions du Conseil d'administration, 3 réunions du Bureau, 2 réunions du Conseil scientifique, 2 réunions du Groupe des directeurs d'unité). Le CS a été renouvelé pour moitié fin 2013. La certification Qualité ISO 9001 de la Fondation, soumise à un audit, est reconfirmée à compter du 1^{er} juin 2014 pour une durée de 3 ans.

Sur la période, la Fondation a conclu 28 conventions correspondant à autant d'actions de soutien. Les produits financiers se sont élevés à 438 k€ pour l'exercice 2013.



Bilan consolidé des actions et réalisations sur les sept premières années d'existence

Le niveau d'engagement financier total de la Fondation depuis sa création, dans le cadre du RTRA puis du Labex Agro, s'élève à plus de 21,9 M€ pour 179 actions de soutien, dont 15,7 M€ effectivement versés. En regard, les fonds perçus et à recevoir s'élèvent à 52,6 M€ (fonds perçus de 2007 à 2014 : 36,5 M€ ; fonds à recevoir de 2014 à 2019 : 16,1 M€ correspondant aux engagements actés et aux produits financiers à venir). Depuis 2007, le montant cumulé des produits financiers s'est élevé à 4,2 M€.

Le bilan consolidé des actions menées sur ses sept premières années d'existence, montre qu'elles s'inscrivent pleinement dans les objectifs d'attractivité et visibilité internationales et d'interdisciplinarité, avec 281 scientifiques étrangers accueillis, 107 scientifiques français en mobilité internationale, et 75 % des montants engagés attribués à des actions interdisciplinaires ou transversales. Il montre aussi l'étendue et le niveau des partenariats engagés : les projets soutenus impliquent 421 institutions partenaires de 89 pays (55 % des partenaires sont de pays du Sud et de la Méditerranée, 34 % d'Europe et d'Amérique du Nord, et 11 % d'organismes internationaux dont 9 centres internationaux de recherche agricole membres du consortium du CGIAR). A ce jour, 70 % des scientifiques étrangers accueillis sont originaires des pays du Sud et de la Méditerranée.

Outre les collaborations internationales développées dans le cadre des projets financés, encouragées dans tous les Appels à Propositions, la Fondation a élaboré depuis sa création 10 accords de partenariats pour le cofinancement d'actions, avec des institutions, entreprises, fondations et agences nationales et internationales, ou collectivités territoriales (Inria, CAPES, AWARD, Fondation Cariplo, Rhodia-Solvay, Systra, Danone, EMBRAPA, Consortium du CGIAR, Région Languedoc-Roussillon).

Perspectives

Pour sa huitième année, la Fondation devra actualiser la stratégie du Labex Agro, renforcer la dynamique scientifique au sein de la communauté, accompagner et valoriser les projets étendards arrivant à terme, renforcer la communication autour des résultats des projets scientifiques soutenus par la Fondation, instruire la sélection des projets dans le cadre des AAP en cours (1^{er} AAP Open Science Formation ; 1^{er} AAP tripartite avec la CAPES et l'EMBRAPA), lancer le 2^e AAP « Open Science - Research », préparer le 3^e AAP avec Cariplo (thématiques à définir) et le 2^e AAP « Open Science - Training and Higher Education », instruire les propositions existantes de projets étendards et faciliter l'émergence de nouveaux projets étendards notamment par le lancement d'un Appel à Idées, lancer de nouvelles actions conjointes avec le CGIAR dans le cadre de l'accord signé début 2013, développer les partenariats internationaux et avec les Fondations (*Global Alliance for the Future of Food*), poursuivre la collaboration avec AWARD, organiser des activités à forte visibilité internationale à l'Exposition Universelle de Milan 2015, prospecter des partenariats de financement et de cofinancement.

Intro

Introduction

Le présent rapport, adopté le 18 juin 2014 par le Conseil d'administration de la Fondation, dresse le bilan des activités d'Agropolis Fondation sur la période allant du 1^{er} avril 2013 au 31 mars 2014, correspondant à la septième année d'existence de la Fondation. La Fondation et son réseau scientifique ont été initialement créés en 2007 comme RTRA avec une dotation de 20 M€, puis labellisés 4 ans plus tard comme Laboratoire d'excellence (Labex Agro) et bénéficient à ce titre d'un nouveau financement de 25 M€ dans le cadre du Programme Investissements d'Avenir pour la période avril 2011-décembre 2019.

Le réseau scientifique « Agronomie et Développement Durable » porté par la Fondation est centré sur la plante d'intérêt agronomique, de l'étude des gènes et de la plante individuelle aux systèmes de production et de transformation jusqu'à l'utilisation des produits et aux enjeux liant société et agriculture. Il rassemble un continuum de compétences pluridisciplinaires (sciences biologiques, sciences de l'ingénieur, sciences humaines et sociales) et est porteur d'une expertise reconnue sur un grand nombre d'espèces végétales tempérées, méditerranéennes et tropicales et sur les systèmes de production et de transformation correspondants.

Le Labex Agro, qui a pris en 2011 le relais du RTRA Agronomie et Développement Durable s'inscrit pleinement dans la continuité de celui-ci ; il s'appuie sur la gouvernance, l'organisation, les processus et les outils mis en place par Agropolis Fondation, certifiée ISO 9001 pour l'ensemble de ses activités.

Dans la configuration du Labex Agro, le réseau scientifique rassemble à ce jour 36 unités, près de 1 400 cadres scientifiques et 800 personnels d'appui à la recherche (auxquels s'ajoutent environ 600 doctorants et 200 post-docs) relevant de 12 institutions tutelles.

Il est organisé en cinq domaines scientifiques étroitement articulés : (1) Génétique et génomique, amélioration des plantes, écophysiologie ; (2) Maladies et ravageurs des plantes, protection intégrée des cultures, écologie des populations ; (3) Agro-écosystèmes, innovations agri-environnementales et gestion des ressources ; (4) Systèmes agro-alimentaires, transformation et qualité des produits alimentaires et non alimentaires ; (5) Processus d'innovation et gestion sociale de l'innovation.

L'objectif du Labex Agro, comme précédemment celui du RTRA, est double. Il s'agit d'une part de soutenir et promouvoir une dynamique scientifique d'innovation (fronts de recherche) privilégiant l'intégration (du gène aux systèmes), l'interdisciplinarité entre sciences biologiques, sciences de l'ingénieur et sciences humaines et sociales, et l'interface avec les grands domaines et disciplines connexes (Biodiversité et Écologie, Mathématiques et STIC, Chimie, Économie...), ceci par l'interaction renforcée entre unités du réseau scientifique. Il s'agit d'autre part de renforcer l'ouverture et l'attractivité internationales du réseau scientifique.





Pour cela, Agropolis Fondation finance des projets scientifiques collaboratifs interdisciplinaires (*Agropolis Fondation Grant Programme*), tant de recherche que de formation, et des accueils de scientifiques internationaux (*Agropolis Fondation Fellowship Programme*), sur la base de procédures compétitives ou commissionnées.

Outre le soutien aux projets collaboratifs et l'accueil de scientifiques, la Fondation finance des catégories d'actions à fort effet de levier, pour aider les équipes à mener des recherches exploratoires, répondre à des appels d'offres internationaux, organiser des événements à forte visibilité internationale, et renforcer leurs plateformes scientifiques. Agropolis Fondation soutient également des actions d'animation, de communication et de mise en valeur des résultats des projets qu'elle soutient et des travaux des unités de recherche.

Elle finance également des actions transversales destinées à accroître sa visibilité internationale et celle de son réseau scientifique, notamment l'organisation du Prix International Louis Malassis pour l'Agriculture et l'Alimentation créé par la Fondation, et le soutien à la conférence mondiale de la recherche agricole pour le développement (*GCARD - Global Conference on Agricultural Research for Development*). Enfin, la Fondation élabore avec de grands partenaires internationaux (fondations, agences, institutions scientifiques) des accords pour le cofinancement d'actions.

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 sept premières années d'existence de la Fondation (Section 3) avant d'aborder, en conclusion du rapport, les perspectives pour la 8^e année.

Activité scientifique de la Fondation : principales réalisations sur la période avril 2013 - mars 2014

Le rapport sur l'activité scientifique de la Fondation est structuré en 5 parties : 1, l'évaluation du RTRA et la vie du Labex Agro ; 2, l'accompagnement des projets en cours ; 3, la sélection de nouveaux projets ; 4, la préparation des Appels à Propositions suivants ; 5, des points divers.

Évaluation du RTRA et mise en place du Labex Agro

1.1 Évaluation de la Fondation et du RTRA par l'AERES

La Fondation a reçu en août 2012 un courrier de l'AERES l'informant de l'évaluation du RTRA Agronomie et Développement Durable.

Un rapport présentant un bilan consolidé des actions menées par la Fondation sur ses six premières années d'existence, dans le cadre du RTRA (de février 2007 à mars 2011), puis du Labex Agro (d'avril 2011 à mars 2013) a été remis par la Fondation à l'AERES le 15 mars 2013. Conformément aux demandes de l'AERES, ce rapport présente et analyse en particulier le positionnement du RTRA dans le paysage national et international, la stratégie de coopération et d'animation scientifique, les nouvelles actions mises en place, les partenariats développés, l'effet de levier des financements apportés sur l'activité du réseau, l'impact des actions sur l'interdisciplinarité et sur l'ouverture internationale, les modalités de sélection et de financement, la gouvernance et la gestion financière.

La visite du comité d'évaluation, sous la présidence de Claude-Gilles Dussap (Université Blaise Pascal, Clermont-Ferrand) a eu lieu les 13 et 14 juin 2013. Après une brève introduction des actualités de la Fondation, la Directrice de la Fondation a présenté le bilan des activités du RTRA et de la Fondation ainsi que ses perspectives dans le cadre du Labex Agro. Deux sessions d'une demi-heure ont ensuite été dédiées aux discussions avec le Groupe des directeurs d'unités (GDU), en présence puis en absence de l'équipe de la Fondation. Enfin, trois projets illustratifs ont été présentés (FABATROPIMED, RHIZOPOLIS, Pl@ntNet).

Le rapport d'évaluation de l'AERES a été communiqué à la Fondation le 9 octobre 2013. Il est très positif comme en témoignent l'avis global et les recommandations ci-dessous. Il note particulièrement la qualité de la gestion du RTRA et du Labex par la Fondation.

L'avis du Comité d'évaluation est le suivant :

Avis global

Le RTRA « Montpellier Agronomie et Développement Durable » représente une véritable force pour le positionnement du site montpellierain dans le domaine de l'agronomie. Le RTRA a manifestement créé une identité forte autour d'un domaine bien défini et a eu un rôle fédérateur entre des équipes très différentes relevant de plus de 12 tutelles différentes. Le réseau constitue ainsi une masse critique de compétences scientifiques sans équivalent au plan national et international pour faire de Montpellier un pôle d'excellence de premier rang mondial pour les recherches sur la Plante d'intérêt agronomique.





Le réseau produit une excellente science et possède une forte visibilité nationale et internationale : au-delà des projets supportés par le RTRA, on recense, pour les équipes du réseau, 246 projets ANR et 184 projets européens auxquels viennent s'ajouter de nombreux partenariats privés. Se situant dans le prolongement du RTRA, la labellisation du Labex Agro a manifestement un effet accélérateur sur l'élaboration de partenariats impliquant des cofinancements importants. Le RTRA / Labex Agro possède aujourd'hui une véritable dynamique nationale et internationale, avec la signature récente d'accords pluriannuels (la Fondation Cariplo, l'EMBRAPA - institut national brésilien de recherche agricole, le consortium du CGIAR...) témoignant d'un effet de levier qui prend de l'ampleur.

La structure organisationnelle et décisionnelle, où la fondation joue un rôle clé, est souple, légère et très opérationnelle. Elle est simple et bien organisée ; elle présente une gouvernance claire dans laquelle les établissements fondateurs sont particulièrement impliqués. Dans la continuité du RTRA, le Labex Agro développe un projet stratégique ambitieux, très prometteur pour ses impacts scientifiques et économiques.

Recommandations

Gouvernance : Maintenir la structure de fondation de coopération scientifique pour porter le Labex Agro. Augmenter les collaborations dans les structures avec « l'Université de Montpellier » et le CNRS. Impliquer plus nettement ces établissements dans la gouvernance du Labex. Afficher plus nettement le rôle des collectivités territoriales et l'incidence de la politique de site dans les structures de gouvernance, ce qui sera rendu nécessaire par les nouvelles dispositions législatives.

Animation scientifique : Mettre en place un « think tank » entre les instances de gouvernance et le GDU pour préparer en amont les appels d'offres, de façon à parfaire l'animation scientifique. Analyser, par exemple tous les trois ans, l'activité des différentes équipes et partenaires au sein du Labex afin de déterminer l'opportunité de leur maintien au sein de la structure.

Partenariats nationaux : Clarifier, éventuellement par filière, les liens et les relations avec les autres instances nationales (laboratoires, réseaux de laboratoires, entreprises, Labex, EPST...etc.) œuvrant dans le domaine de l'agronomie. Communiquer nationalement sur ce sujet. Renforcer les contacts industriels.

International : Poursuivre la stratégie partenariale à l'international.

La direction de la Fondation s'attachera à la mise en œuvre de ces recommandations.

■ Concernant la gouvernance, un Conseil des Etablissements Partenaires (CEP) va être constitué comme instance complémentaire de concertation au sein du Labex Agro. La présence d'un représentant des établissements partenaires, élu par le CEP, invité aux réunions du Bureau pour les affaires touchant au Labex renforcera la concertation pour la gestion du Labex.

■ Concernant l'animation scientifique, les journées annuelles du Labex et la réflexion sur l'actualisation de la stratégie du Labex renforcent l'animation. Un représentant du CS sera invité aux réunions du GDU.

■ Concernant les partenariats nationaux et internationaux, les actions seront renforcées et un effort de communication sera soutenu.



1.2 Poursuite de la mise en place du Labex Agro

En application de la convention de financement du Labex Agro signée entre l'ANR et la Fondation le 18 décembre 2012, la Fondation a poursuivi la mise en place du Labex.

Nomination du nouveau Responsable Scientifique et Technique (RST) du Labex Agro

Entre le 11 décembre 2013 et le 17 janvier 2014, l'ensemble des 36 directeurs d'unités et des 12 Présidents et Directeurs Généraux des établissements partenaires du Labex Agro ont été sollicités pour donner leur accord sur la nomination du nouveau Directeur de la Fondation (cf. 2.1.) comme Responsable Scientifique et Technique (RST) du Labex Agro. L'accord a été unanime (1 abstention) et un avenant à la convention avec l'ANR a été signé le 12 mars 2014, nommant officiellement Pascal Kosuth, nouveau Directeur de la Fondation, RST du Labex Agro.

Accord de consortium

Un accord de consortium entre les établissements partenaires du Labex Agro devait être élaboré et signé dans un délai de 12 mois après la signature de la convention de financement du Labex Agro, les versements ultérieurs par l'ANR étant conditionnés par cette signature. L'intégration tardive de l'Université d'Avignon au cercle des établissements partenaires (avenant à la convention signé le 25 novembre 2013) et la nomination du nouveau Directeur de la Fondation au 1^{er} janvier 2014 (avenant du 12 mars 2014) ont retardé l'instruction de l'accord de consortium. Un délai a été accordé par l'ANR jusqu'au 30 avril 2014. *[Après une phase de concertation sur le contenu de l'accord de consortium, la version finale, validée par tous les partenaires, a été mise dans le circuit de signature le 19 mai 2014. L'ANR a été officiellement informée du léger délai supplémentaire. Ce délai n'affectera pas le fonctionnement du Labex.]*

Demande d'intégration de nouvelles unités

Entre avril 2013 et mars 2014, deux demandes ont été adressées à la Fondation pour l'intégration de nouvelles unités au réseau scientifique : UMR Nutripass (proposition de l'IRD) et UMR TETIS (proposition du Cirad). Les dossiers ont été déposés par les directeurs d'unité respectifs le 20 mars et le 25 mars 2014. Ils doivent être évalués par le Conseil scientifique (CS) lors de sa réunion d'avril 2014.

Visite des unités du Labex

A partir de début 2014, la nouvelle Direction de la Fondation (cf. 2.1) s'est engagée dans une visite de chacune des unités afin de mieux connaître leurs programmes, activités et organisation, de présenter la Fondation et le Labex et d'informer les équipes sur les types de soutien qui peuvent être apportés à leurs projets scientifiques. Ces visites se font en concertation avec la direction de chaque unité. Entre janvier et mai 2014, des visites ont ainsi été organisées auprès de 15 des 36 unités du réseau scientifique. L'objectif de rendre visite à chaque équipe au moins une fois par an a été inscrit dans la démarche Qualité de la Fondation.

Organisation des journées annuelles du Labex Agro

Afin de renforcer les échanges au sein du réseau scientifique, la décision a été prise d'organiser des journées annuelles du Labex Agro. Les premières journées se sont déroulées les 3 et 4 avril 2014 avec un double objectif : connaissance et information (améliorer la connaissance mutuelle entre les unités, équipes et domaines au sein du Labex, sur leurs activités, projets et démarches scientifiques, informer ses membres sur les modalités et procédures d'action et de soutien du Labex) ; stratégie (échanger sur les enjeux scientifiques par domaine, sur les enjeux transverses et intégrateurs, et se concerter sur la stratégie scientifique du Labex, dans la perspective de son actualisation).



Projets en cours

1.3 Suivi des projets en cours

En avril 2013, 90 projets scientifiques soutenus par la Fondation étaient en cours (179 engagés depuis le début de la Fondation, 89 achevés).

Le suivi de ces projets par la Fondation consiste en :

- l'établissement de la convention de financement entre la Fondation et l'établissement porteur, après analyse détaillée du projet par le coordinateur et la Fondation (programme scientifique, calendrier, livrables, budget, gouvernance) et prise en compte des recommandations du CS et du Bureau ;
- l'accompagnement du coordinateur au cours de la vie du projet pour toute adaptation ou évolution, et quand nécessaire, l'établissement d'avenants à la convention ;
- le suivi de la remise des rapports annuels, scientifique et financier ;
- l'actualisation des informations sur le projet et la présentation de ses avancées devant différentes instances ou au cours d'évènements, parfois en sollicitant l'équipe projet.

Cette activité mobilise environ 1,75 ETP de personnels de la Fondation (1 ETP chargé de mission scientifique et 0,75 ETP du Secrétaire général et de son assistante).

Entre avril 2013 et mars 2014, 29 projets ont été achevés et 35 nouveaux projets ont été engagés, portant à 96 le nombre de projets en cours (ou en passe d'être initiés) au 1^{er} avril 2014 (cf. annexe G).

1.4 Évaluation des Projets Étendards ARCAD et Pl@ntNet

Les deux Projets Étendards de la Fondation, ARCAD et Pl@ntNet, ont été évalués par des Comités externes, respectivement les 5-7 juin 2013 et 27 mars 2014. Dans les deux cas, l'évaluation s'est faite sur la base d'un rapport de synthèse rédigé par l'équipe du Projet, de Termes de Référence pour l'évaluation des Projets Étendards fournis par la Fondation (critères généraux + critères spécifiques au projet), et de présentations et échanges au cours des journées.

Les deux évaluations ont été positives, formulant des recommandations que les équipes projet et la Fondation mettront en œuvre. Le problème de la stratégie de pérennisation de ces Projets Étendards au-delà du soutien financier de la Fondation a été souligné, et la Fondation est invitée à y être attentive pour les Projets Étendards suivants.

1.5 Soutien d'actions en partenariat avec des groupes industriels privés

Le partenariat avec le groupe industriel **Danone** élaboré en 2010-2011, conclu en 2012, cofinance des actions sur la thématique « Styles alimentaires et nouvelles démarches d'innovations » pour un montant de 600 k€ gérés par la Fondation, dont 300 k€ sur les fonds du Labex Agro et 300 k€ apportés par Danone et versés à Agropolis Fondation. Quatre projets (trois conventions) sont en cours (doctorats, post-doctorats et ingénieurs cofinancés) sur la thématique : montage d'études de cas sur les styles alimentaires et ateliers de formations professionnelles ; analyse sociologique de démarches de co-conception d'innovations dans l'industrie agroalimentaire ; dynamique comparée des styles alimentaires urbains (2 projets) : consommation hors domicile, déterminants de la consommation des produits issus de l'animal.



Une réunion Fondation - Danone s'est tenue le 20 janvier 2014 et le prochain Comité de suivi est prévu pour le 10 juin 2014. Un entretien téléphonique bimestriel d'une heure est régulièrement tenu entre le Directeur de la Fondation et le Directeur du département Nutrition de Danone Research.

Le partenariat avec le groupe d'ingénierie **Systra**, élaboré en 2010-2011 et conclu en 2012 porte sur la thématique du rôle de la végétation dans l'impact des infrastructures de transport (LGV, train, Tramway) : espèces en bord de ligne, processus de recolonisation, stabilité des terrains, paysages. Cette thématique se situe à l'interface entre le Labex Agro et le Labex CeMEB. Le montant de ce partenariat s'élève à 400 k€ gérés par la Fondation, dont 200 k€ sur les fonds du Labex Agro et 200 k€ apportés par Systra et versés à Agropolis Fondation. Le Labex CeMEB apporte un financement complémentaire de 46 k€ pour une demi-bourse de thèse. Trois travaux sont en cours à l'UMR AMAP et portent sur la dynamique et le fonctionnement des communautés végétales sur les talus d'infrastructures de transport terrestre (Doctorat), sur les traits architecturaux et la variabilité des formes de croissance des communautés de talus (Doctorat) et sur le rôle du compartiment racinaire dans la détermination des dynamiques des communautés végétales des talus d'infra-structures de transport terrestre en milieu méditerranéen (Post-doctorat). La simulation numérique des peuplements et de leur croissance est l'un des intérêts forts de Systra. Le Comité de suivi annuel s'est tenu le 7 février 2014 dans les locaux de Systra à Paris et a acté le bon déroulement des travaux. En 2014, un effort spécifique sera fait pour mettre en œuvre sur des talus ferroviaires les méthodologies de caractérisation de la végétation, et pour accroître la concertation entre partenaires sur les outils de simulation.

Le partenariat avec le groupe industriel **Rhodia-Solvay**, discuté dès 2008 dans le cadre du RTRA et acté en 2012 dans le cadre du Labex Agro, porte sur la thématique de l'intensification écologique. Son montant s'élève à 300 k€ gérés par la Fondation, dont 150 k€ sur les fonds du Labex Agro et 150 k€ apportés par Rhodia-Solvay et versés à Agropolis Fondation. Deux travaux sont en cours, l'un sur l'impact d'adjuvants sur la granulométrie des gouttes d'eau dans les équipements de pulvérisation (UMR ITAP), l'autre sur l'impact d'agropolymères (enrobages des graines) sur la germination, le développement du système racinaire et les interactions racinaires endo-symbiotiques (UMR DIADE).

Le Comité de suivi annuel s'est réuni à Montpellier le 23 octobre 2013. Des pistes d'approfondissement du partenariat ont été identifiées et ont donné lieu à une réunion entre l'entreprise Solvay et les UMR BPMP et DIADE le 12 février. Une autre est prévue le 14 mai 2014.

Des contacts ont été établis avec **Olam International**, une agroentreprise privée de taille internationale travaillant sur la matière première (cacao, café, caoutchouc,...). Cette firme est certifiée ISO 14000 pour la production durable. Elle entretient déjà des collaborations avec le Cirad. Elle est intéressée par une collaboration avec Agropolis Fondation pour décerner un Prix « Olam International for Agriculture » à l'occasion de son 25^e anniversaire en 2015. Des négociations sont en cours pour co-organiser la remise des deux prix (Louis Malassis et Olam) à Milan en 2015 dans le cadre de l'Exposition Universelle « Feeding the Planet : Energy for Life » ou à Montpellier, à l'occasion de la 3rd *Global Science Conference on Climate Smart Agriculture*, organisée en mars 2015.



Sélection de nouveaux Projets

1.6 1^{er} AAP « Open Science » : sélection de 6 projets dans le cadre de la 2^e phase

Le premier Appel à Propositions (AAP) « Open Science » a été lancé et évalué en 2012 (71 propositions éligibles reçues pour un montant total de demandes d'environ 7 M€ alors que le montant de dotation initialement prévu était de 1 M€). Dans un premier temps (octobre 2012), le CS a sélectionné 17 projets dont il a recommandé le soutien financier à hauteur de 1,5 M€.

Le CA du 29 novembre 2012, tenant compte du nombre élevé de demandes et de la qualité des projets soumis, a approuvé l'augmentation de 1 à 2 M€ de l'enveloppe dédiée à l'AAP « Open Science », et a validé la sélection des 17 propositions recommandées par le CS d'octobre 2012, pour un montant de 1 468 078 € (voir liste AAP 1202 en annexe G).

La deuxième phase d'évaluation a été réalisée par le CS d'avril 2013, et a porté sur les 54 propositions non retenues lors de la première phase. Un groupe supplémentaire de 6 projets, pour un montant de dotation de 532 K€, a été recommandé par le CS pour soutien financier par la Fondation. La liste des 6 projets sélectionnés a été validée par le CA lors de sa réunion du 6 juin 2013 (cf. annexe G).

1.7 2^e AAP avec la Fondation Cariplo : sélection de 4 projets, réflexion sur un 3^e AAP

La Fondation Cariplo, dotée d'un capital de 8 milliards d'euros, est l'une des plus grosses fondations distributrices au plan international. Le partenariat Agropolis Fondation - Cariplo, conclu en 2011, prévoyait de cofinancer des actions scientifiques sur les céréales et les fruits et légumes. Entrant pleinement dans les axes scientifiques et les mécanismes de financement définis dans le RTRA puis le Labex Agro, ce partenariat avec une fondation très connue dans le monde de la philanthropie et du mécénat a fortement contribué à renforcer la visibilité et la crédibilité internationale d'Agropolis Fondation et de son réseau scientifique.

Pour lancer ce partenariat, les deux fondations s'étaient accordées en 2011 sur la création d'un premier fonds de 2 M€ pour financer des actions de recherche sur le riz, la Fondation Cariplo versant 1 M€ d'euros à Agropolis Fondation, chargée de la gestion opérationnelle des fonds. Le premier AAP (FIRST), lancé en 2012, a conduit à la sélection en octobre 2012 de 4 projets (voir liste AAP 1201 en annexe G).

En décembre 2012, les deux fondations ont conclu un accord pour l'engagement d'une seconde phase, avec une nouvelle enveloppe de 2 M€ à coût partagé, chaque fondation assurant la gestion de ses fonds, pour soutenir des programmes scientifiques sur les céréales à l'exception du riz. Le second AAP (CERES) a été lancé le 3 juin 2013 et a conduit à la sélection en novembre 2013 de 4 nouveaux projets (voir liste AAP 1301 en annexe G) sur le blé, le maïs, le sorgho et le mil. La réunion de lancement de ces 4 projets s'est tenue les 27 et 28 février 2014 à Montpellier en présence des directions des deux fondations et des coordinateurs italiens et français des projets. Elle a été l'occasion d'une présentation conjointe des avancées des 4 projets FIRST sur le riz et des programmes d'action des 4 nouveaux projets CERES sur les autres céréales.



La suite de la collaboration avec la Fondation Cariplo est à l'étude. Les unités du réseau scientifique de la Fondation attestent de l'intérêt des collaborations avec les équipes de recherche italiennes (Lombardie et partie du Piémont) qui présentent des spectres de compétences complémentaires des leurs. Les directions des deux fondations travaillent en confiance et partagent une vision commune de l'apport de la recherche dans les enjeux de durabilité des systèmes agricoles et alimentaires. Quatre voies complémentaires de poursuite de la collaboration sont actuellement en discussion :

- (1) le lancement d'un 3^e AAP conjoint pour lequel les thématiques évoquées portent sur les fruits et légumes, l'agriculture méditerranéenne, les systèmes alimentaires urbains... ;
- (2) la possibilité de soutenir un grand projet commissionné sur une thématique large d'intérêt commun (par ex. durabilité des systèmes agricoles méditerranéens) ;
- (3) la préparation conjointe d'évènements lors de l'exposition universelle de Milan 2015 dont la thématique est « Feeding the Planet : Energy for Life », notamment la présentation des avancées des projets FIRST et CERES ;
- (4) la collaboration stratégique dans le cadre de réseaux de fondations comme l'EFC (*European Foundation Centre*) ou la *Global Alliance for the Future of Food*.

Sur les deux premiers points, les décisions devraient être prises fin 2014 pour lancement des actions en 2015. Des contacts tripartites ont été engagés avec la Fondation Daniel et Nina Carasso.

1.8 3^e AAP avec la CAPES : sélection de 5 projets

La CAPES (*Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior*) est l'agence brésilienne de soutien et évaluation de l'enseignement supérieur. Le partenariat entre Agropolis Fondation et la CAPES, conclu en 2010 pour 5 ans, a pour objet de cofinancer à parts égales un programme de mobilité et d'échanges de scientifiques français, brésiliens et africains. Dans ce cadre, un AAP conjoint est lancé chaque année (2010, 2011, 2012). La Fondation a procédé fin 2010 à la sélection des propositions reçues dans le cadre du 1^{er} AAP conjoint (5 projets pour un montant de soutien Fondation de 96 k€ - voir liste AAP 1002 en annexe G) et en mai 2012 à la sélection des propositions reçues dans le cadre du 2^e AAP conjoint (5 projets pour un montant de soutien Fondation de 231 k€ - voir liste AAP 1102 en annexe G).

Le troisième AAP conjoint Agropolis Fondation-CAPES a été lancé en décembre 2012 avec une date de clôture au 11 février 2013, et une enveloppe côté Agropolis Fondation de 250 k€. La réunion de la commission mixte franco-brésilienne s'est tenue en mai 2013 : 5 projets ont été sélectionnés pour un montant de soutien Fondation de 184 k€ [nota : un sixième projet avait été sélectionné mais a dû être annulé fin 2013] (voir liste AAP 1203 en annexe G).

1.9 Programme AWARD : pilote de composante francophone et sélection de 5 candidates, accueil de lauréates dans les unités du réseau

Rappel : Le programme AWARD financé par la Fondation Gates et l'USAID est un programme de développement de carrière pour des femmes scientifiques africaines. La Fondation Gates et l'USAID ont confirmé début octobre 2012 leur soutien à AWARD II (2012-2017) à hauteur de 14 et 5 M US\$ respectivement. Le partenariat d'Agropolis Fondation avec le programme AWARD, conclu en 2010, concerne : 1) la participation de la Fondation à l'extension du programme AWARD sur les pays d'Afrique francophone ; 2) l'accueil dans les unités du réseau de la Fondation de femmes scientifiques africaines financées par AWARD ; 3) la co-organisation et le cofinancement d'évènements labellisés AWARD et Agropolis Fondation.



Sélection des lauréates 2013 du Programme AWARD : En novembre 2013, le Comité de Pilotage du programme AWARD réuni à Nairobi a sélectionné un nouveau groupe de 70 lauréates (sur une shortlist de 180 parmi les 790 candidatures soumises). Agropolis Fondation participait à cette réunion. Le Comité de Pilotage a également discuté de la pérennité du Programme AWARD, de sa valeur ajoutée, et de la transition de Direction du fait des départs en décembre de la Directrice Vicki Wilde (qui rejoint la *Bill and Melinda Gates Foundation*) et de la coordinatrice scientifique Helga Recke.

Pilote d'une composante francophone du Programme AWARD : Agropolis Fondation développe le pilote d'une composante francophone du Programme AWARD, lancé officiellement en janvier 2013. Cinq femmes scientifiques africaines francophones (du Burkina Faso, Cameroun, Cote d'Ivoire, Mali et Sénégal) ont été sélectionnées pour prendre part à ce Programme pilote. Elles bénéficient ainsi d'un programme AWARD de développement de carrière de deux ans, dédié au renforcement de leurs compétences en recherche et en leadership. Les bourses sont attribuées par un panel composé d'Agropolis Fondation, du CORAF/WECARD (Conseil Ouest et centre africain pour la Recherche et le développement Agricoles/*West and Central African Council for Agricultural Research and Development*) et du FARA (*Forum for Agricultural Research in Africa*), sur la base de l'excellence scientifique et des capacités de leadership de chaque candidate, et du potentiel de leurs travaux pour améliorer les conditions de vie des petits agriculteurs africains. La contribution de la Fondation au Programme AWARD pour la mise en œuvre de ce pilote est de 82 k€.

Les 5 lauréates du pilote francophone du Programme AWARD se joignent aux 70 lauréates du Programme AWARD en 2013, portant à 325 le nombre total de lauréates AWARD depuis le début du Programme.

Accueil de lauréates du Programme AWARD dans les Unités du réseau scientifique de la Fondation : En complément de la mise en place du Pilote francophone, la Fondation finance l'accueil de lauréates du Programme AWARD dans les unités de recherche de son réseau scientifique. La Fondation soutient à hauteur de 20 k€ l'accueil de chaque lauréate pour une durée comprise entre 3 et 9 mois, complétant ainsi la subvention attribuée par le Programme AWARD. Cette dotation de 20 k€ couvre les frais de laboratoire, l'assurance maladie, les frais de logement (incluant les charges en eau, électricité,...), les coûts liés aux charges familiales (frais de santé, frais liés aux enfants), les coûts de transport et de restauration. Entre avril 2013 et mars 2014, deux lauréates AWARD ont ainsi été accueillies dans des unités du réseau de la Fondation, correspondant à une dotation de 40 k€ (cf. liste Projets 1204 en annexe G).

A ce jour, 11 lauréates (8 anglophones et 3 francophones) ont été accueillies dans des unités de recherche à Montpellier et Avignon. L'intérêt du soutien d'Agropolis Fondation, et la qualité de l'accueil dans les laboratoires du réseau ont été soulignés par les lauréates.

1.10 Procédure de soutiens ponctuels : financement de 16 actions

En 2013, le Bureau permanent du CA a approuvé 9 soutiens ponctuels pour un montant total de 200 k€ (Budget 2013, voir liste SP 1300 en annexe G).

En janvier 2014, le Bureau permanent a approuvé 7 soutiens ponctuels pour un montant de 111 k€ (Budget 2014, voir liste SP 1400 en annexe G), les 89 k€ restants devant être attribués au cours d'une seconde vague en septembre 2014.



Préparation des nouveaux Appels à Propositions

1.11 AAP « Open Science - Training and Higher Education » : lancement d'un Appel à Idées puis d'un Appel à Propositions

Le domaine de la formation (*Training and Higher Education*), qui constitue un enjeu explicite de la Fondation et du Labex Agro, a été relativement peu couvert par le RTRA et le Labex entre 2007 et 2011. Le Projet de Labex Agro prévoit d'y consacrer un montant de 4 M€ sur la dotation globale de 25 M€. La décision a été prise en 2013 de lancer une action spécifique dans le domaine de la formation.

Le Comité Pédagogique (*Training and Higher Education Committee THEC*), constitué en octobre 2012, a analysé le document de projet du Labex Agro et recommandé des modes d'actions dans le domaine de la formation. Ces recommandations ont été discutées en réunion du CS (7 et 8 novembre 2013) et ont conduit la Fondation à proposer un plan d'action en trois phases :

Phase 1 - un Appel à Idées fin 2013 pour identifier les types de projets « formation » que les unités souhaitent mettre en œuvre ; Phase 2 - une succession de trois AAP annuels dotés respectivement de 1 M€ (2014), et 500 k€ (2015 puis 2016) ; Phase 3 - en parallèle de la Phase 2 l'émergence d'un projet emblématique fédérateur des unités dans le domaine de la formation. Ce Plan d'action a été discuté en Bureau (réunion du 14 novembre 2013) et soumis au CA (réunion du 28 novembre 2013) qui l'a approuvé. Il a été présenté devant le Groupe des Directeurs d'Unités (réunion du 6 décembre 2013).

L'Appel à Idées « Training and Higher Education » a été publié le 3 décembre 2013 avec une date limite de réponse le 9 janvier 2014. Une vingtaine de contributions ont été reçues, émanant de 12 unités. Elles ont fait l'objet d'une synthèse finalisée le 21 janvier 2014 et communiquée aux auteurs des contributions, au THEC, au GDU, et au Bureau (réunion du 30 janvier). Ceci a conduit à distinguer 3 catégories de projets dans les Termes de Référence de l'AAP : (1) traduction de modules de cours ; (2) projets exploratoires ; (3) projets complets.

L'AAP « Open Science - Training and Higher Education » (OS-THE) a été publié le 13 février 2014 avec une date limite de réponse fixée au 26 mars. Ce délai relativement court (6 semaines) s'inscrivait dans la continuité de l'Appel à Idées et de l'annonce au GDU dès le 6 décembre. Au total, 24 propositions ont été soumises par 21 unités (dont 16 coordinatrices) pour une demande de soutien totale de 2,5 M€ : 2 traductions, 6 projets exploratoires et 16 projets complets. Elles seront évaluées par le CS lors de sa réunion des 15 et 16 avril 2014.

Parallèlement, une concept note a été soumise au CS pour un projet étandard « Training in Plant Breeding » (Projet CultiVar). Elle sera évaluée par le CS lors de sa réunion des 15 et 16 avril 2014.

1.12 1^{er} AAP tripartite Agropolis Fondation - CAPES - EMBRAPA

Une mission au Brésil d'une délégation de la Fondation a eu lieu du 15 au 20 octobre 2013. Elle avait pour objectif de préparer les deux AAP de l'année 2014 cofinancés avec les partenaires brésiliens CAPES (Agence brésilienne de soutien et évaluation de l'enseignement supérieur, convention de partenariat signée en juillet 2010 pour 5 ans) et EMBRAPA (Institut national brésilien de recherche agricole, convention de partenariat signée le 12 mars 2013 pour 5 ans) et d'analyser avec les deux partenaires la possibilité de fusionner ces deux AAP bipartites en un seul AAP tripartite.



Les rencontres avec l'EMBRAPA et avec la CAPES (il n'a pas été possible d'organiser une rencontre tripartite) ont convergé vers l'idée d'un AAP tripartite de 800 k€ (Agropolis Fondation 400 k€ ; CAPES 200 k€ ; EMBRAPA 200 k€) avec un focus non exclusif sur la biologie intégrative, et un objectif de publication de l'AAP fin novembre 2013. Une version de travail des Termes de Référence de l'AAP a été rédigée avant la fin de la mission.

La publication de l'AAP a dû être repoussée à janvier, puis février, à la demande de la CAPES. Finalement, l'AAP a été publié le 14 mars 2014 avec une date limite de réponse au 28 avril 2014.

1.13 Partenariat avec le Consortium du CGIAR : actions 2014

Suite à la signature le 4 mars 2013 d'un accord avec le Consortium des centres internationaux de recherche agricole, une réflexion a été engagée début 2014 sur la possibilité de cofinancer dans le cadre des CRP (*CGIAR Research Programmes*) des projets scientifiques de post-doctorats jumeaux (*twin-postdocs*) entre des centres du CGIAR et des unités du réseau de la Fondation. Cette réflexion s'est inspirée d'une initiative prise par le Cirad en 2013.

L'idée retenue est d'inscrire dans le cadre de l'AAP « Open Science - Research » devant être publié en juin 2014, une ligne budgétaire spécifique pour de tels projets de *twin postdocs*. Une concertation aura lieu avec les membres fondateurs de la Fondation pour mutualiser en un dispositif unique les efforts de financement de post-doctorants avec le CGIAR. A ce stade, Agropolis Fondation consacrerait 540 k€ incluant 72 mois de post-doctorant et des coûts de fonctionnement, le Cirad complétant avec 36 mois de post-doctorant. Montpellier SupAgro, l'IRD et l'INRA pourront joindre leurs efforts à ce dispositif.

1.14 Préparation de nouveaux projets étendards

Les deux projets étendards Pl@ntNet et ARCAD doivent s'achever en 2014 et les projets fédérateurs BIOFIS, RHIZOPOLIS et FABATROPIMED en 2015. Il est important de faciliter dès 2014 l'émergence des futurs projets étendards de la Fondation.

Le projet Surfood (*Sustainable Urban Food systems*) qui a bénéficié d'un soutien de 140 k€ pour sa préparation, a été soumis au CS de novembre 2013. Le CA a jugé le projet stratégique et ambitieux, mais présentant des faiblesses significatives dans son cadre conceptuel (définition, représentation, modélisation). L'équipe proposante a été invitée à resoumettre un projet consolidé pour la réunion d'avril 2014 du CS. Une rencontre a été organisée le 20 janvier 2014 entre l'équipe proposante et des membres du Conseil scientifique pour clarifier les analyses et recommandations du CS.

La procédure d'émergence de nouveaux projets étendards, sur la base de l'expérience de Surfood, est envisagée en deux phases : une phase de concept note analysée par le CS qui formule des avis et recommandations, puis une phase de montage du projet complet après information de l'ensemble des unités du Labex qui peuvent prendre contact avec le porteur de projet pour éventuellement se joindre à l'équipe proposante.

Deux concept notes ont été soumises au CS pour sa réunion d'avril 2014 : SIMAG « Intensification durable de l'agriculture méditerranéenne sous l'influence du changement global » ; CultiVar « Élaboration d'un cursus international de formation en amélioration des plantes ».



1.15 Partenariats avec des Fondations

Le partenariat avec la *Fondazione Cariplo* s'est renforcé en 2013 avec le lancement du second AAP conjoint (CERES), la préparation d'une troisième initiative conjointe et de l'Exposition Universelle de Milan 2015 dont le thème sera « Feeding the planet : Energy for Life » (cf. 1.7).

A la suite de l'initiative de Highgrove (juin 2012), la *Global Alliance for the Future of Food* s'est constituée en septembre 2013 à Montpellier, regroupant une trentaine de fondations, de 10 pays, souhaitant joindre leurs efforts afin de promouvoir des systèmes agricoles et alimentaires durables. La première réunion rassemblant ces 30 fondations s'est tenue sur 3 jours à Montpellier à l'initiative d'Agropolis Fondation, articulée entre des réunions de travail et des visites de laboratoires. Quatre groupes de travail (*Externalities ; Nutrition and well-being ; Transition towards agroecology ; Scaling sustainability*) ont été constitués dont l'un (*Scaling sustainability*) est animé par Agropolis Fondation. La Fondation fait également partie du Comité de Pilotage de l'Alliance. La Fondation a participé, dans le cadre de la *Global Alliance for the Future of Food*, à un colloque international organisé à Londres en décembre 2013 par le *Sustainable Food Trust* qui anime le groupe de travail « Externalities ».

Les contacts avec la Fondation Daniel et Nina Carasso sont entretenus, avec une prochaine implantation à Montpellier de cette fondation. La Fondation Carasso soutient la Chaire UNESCO « Alimentations du Monde » de Montpellier SupAgro. Les pistes de partenariat incluent le soutien au projet Surfood et le lancement d'un AAP conjoint, éventuellement tripartite, avec la Fondation Cariplo.

Agropolis Fondation a également participé à l'Assemblée Générale de l'EFC (*European Foundation Centre*) en mai 2013 à Copenhague. Elle a animé un webinar sur la thématique de « Reform of Common Agricultural Policy : implications to Foundations ». La Fondation fait également partie du Comité d'Organisation de l'*Annual General Assembly* AGA 2015 qui se tiendra à Milan.

1.16 Points divers

Aucune nouvelle Newsletter n'a pu être publiée en 2013, en raison de la phase transitoire liée au changement de direction de la Fondation à partir du milieu de l'année. Le site web de la Fondation a également fonctionné en régime « bas », en garantissant toutefois l'actualisation régulière des annonces relatives au fonctionnement de la Fondation et du Labex.

2

Fonctionnement général et situation financière de la Fondation

2.1 Gouvernance de la Fondation

Changement de la Direction d'Agropolis Fondation

Après 7 années de direction et gestion de la Fondation, Anne-Lucie Wack, sa Directrice, et Philippe Puech, son Secrétaire général, ont tous deux souhaité mi 2013 accéder à de nouvelles fonctions, la première pour assurer la Direction de Montpellier SupAgro, le second pour assurer la fonction de Conseiller de la Direction de Montpellier SupAgro. Deux appels à candidature pour le poste de Directeur (3 candidats) et pour le poste de Secrétaire général (5 candidats) de la Fondation ont été publiés respectivement en juillet 2013 et en octobre 2013. Le changement de Directeur a fait l'objet de décisions actées lors du Conseil d'administration du 2 octobre 2013 :

- Anne-Lucie Wack, Directrice d'Agropolis Fondation depuis sa création en février 2007, a quitté ses fonctions au 31 août 2013.
- Philippe Puech, Secrétaire général d'Agropolis Fondation, a assuré l'intérim de la Direction du 1^{er} septembre 2013 au 31 décembre 2013.
- Philippe Puech a quitté ses fonctions de Secrétaire général au 15 novembre 2013, tout en continuant à assurer l'intérim de la Direction jusqu'au 31 décembre 2013.
- Pascal Kosuth a été nommé Directeur de la Fondation au 1^{er} janvier 2014, affecté par l'Inra.
- Philippe Puech a été nommé Trésorier de la Fondation à compter du 1^{er} janvier 2014, en remplacement de Jacques Pagès.
- Benoit Cervello a été nommé Secrétaire général au 15 novembre 2013, affecté par le Cirad.
- Pascal Kosuth a pu participer aux activités de la Fondation au cours du troisième trimestre 2013, postérieurement à la décision de nomination prise par le Conseil d'administration de la Fondation en date du 2 octobre 2013.





Vie des instances

Les instances de la Fondation se réunissent de façon régulière comme suit :

Conseil scientifique	Bureau	Conseil d'administration	Groupe des directeurs d'unités
Avril 2013 à mars 2014			
17-18-19 avril 2013			
	21 mai 2013		
		6 juin 2013	
			13 juin 2013
	14 juin 2013		
	12 septembre 2013		
		2 octobre 2013	
7-8 novembre 2013			
	14 novembre 2013		
		28 novembre 2013	
			6 décembre 2013
	30 janvier 2014		
Avril 2014 à décembre 2014			
16-17 avril 2014			
	15 mai 2014		
		18 juin 2014	
			19 juin 2014
29-30 octobre 2014			
	13 novembre 2014		
		27 novembre 2014	
			4 décembre 2014

Les compositions actualisées du CA et du CS figurent en annexes E et F.

Renouvellement pour moitié du Conseil scientifique

Le CS de la Fondation a été renouvelé pour moitié fin 2013. Il est en effet prévu que les mandats des membres du CS soient d'une durée de 4 ans, et six membres arrivaient au terme de leur mandat. Six nouveaux membres ont été nommés sur décision du Conseil d'administration de la Fondation (décision du 28 novembre 2013), dont trois scientifiques extérieurs et trois scientifiques désignés par trois des établissements fondateurs (Cirad, Inra, SupAgro). Le CS renouvelé couvre ainsi de façon équilibrée l'ensemble des domaines scientifiques de la Fondation, et présente un équilibre femmes (7) / hommes (5) et étrangers (6) / français (6) (cf. annexe F).

Nota : Le CS dans sa nouvelle configuration a tenu sa première réunion les 16 et 17 avril 2014, en présence de 5 de ses 6 nouveaux membres. A cette occasion, Devra Jarvis a été élue Présidente du CS.



2.2 Système de Management de la Qualité et renouvellement de la certification ISO 9001

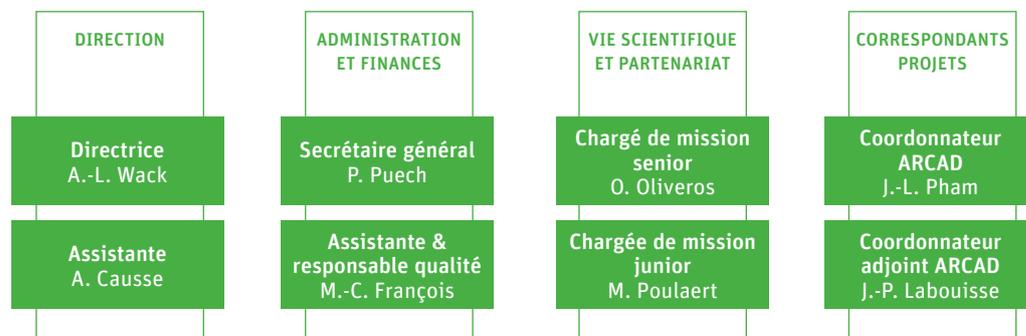
La certification ISO 9001 - V2008 de la Fondation avait été obtenue le 1^{er} juin 2011 pour une période de 3 ans. Au cours de la période avril 2013-mars 2014, différentes améliorations ont été apportées au Système de Management de la Qualité (26 fiches d'amélioration) sur la base de « l'écoute clients ». Elles ont porté par exemple sur l'amélioration des Termes de Référence des AAP, sur la simplification des « Application forms », sur l'organisation systématique de réunions d'information des unités lors de chaque lancement d'AAP, sur l'organisation de visites annuelles de la Direction de la Fondation auprès des Unités, sur l'organisation de journées annuelles du réseau scientifique (Labex Agro).

Le 26 mars 2014, s'est tenu dans les locaux d'Agropolis Fondation l'audit de renouvellement de la certification réalisé par le Cabinet Veritas. A l'issue de cet audit, un avis favorable a été émis pour le renouvellement de cette certification à compter du 1^{er} juin 2014 pour une durée de 3 ans.

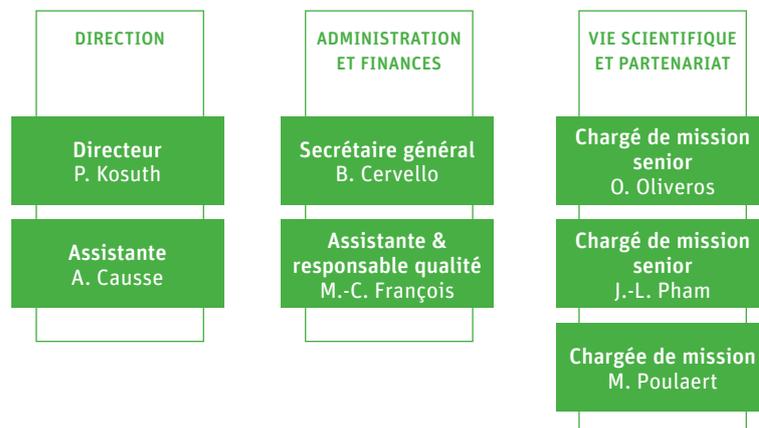
2.3 Composition de l'équipe opérationnelle au 1^{er} janvier 2014

Recrutement d'une chargée de mission responsable du suivi des projets et des partenariats privés : Marie Poulaert, Docteur en Sciences des Procédés et Sciences des Aliments, a été recrutée par Agropolis Fondation le 11 mars 2013 en contrat à durée indéterminée. Sa mission est d'assurer le suivi des projets soutenus par la Fondation, depuis la phase d'instruction des propositions soumises en réponse aux AAP, jusqu'à la clôture des projets (établissement des conventions, suivi des rapports annuels), de gérer les partenariats avec le privé, et d'accompagner le réseau scientifique de la Fondation. Ce recrutement est venu pallier le départ de Laetitia Mahé.

Jusqu'au 31 août 2013



à partir du 1^{er} janvier 2014



Composition de l'équipe opérationnelle au 1^{er} janvier 2014

Nom, prénom	Fonction	Statut	Quotité de travail
Salariés de la Fondation			
Causse Anne	Assistante de direction	CDI	100 %
François Marie-Christine	Assistante de gestion	CDI	100 %
Oliveros Oliver	Chargé de mission senior Vie scientifique et partenariat	CDI	100 %
Poulaert Marie	Chargée de mission junior Vie scientifique et partenariat	CDI	100 %
Personnels affectés par les fondateurs sans contrepartie			
Pham Jean-Louis	Chargé de mission senior Vie scientifique et partenariat	IRD	75 %
Cervello Benoit	Secrétaire général à compter du 15/11/2013	CIRAD	100 %
Kosuth Pascal	Directeur à compter du 01/01/2014	Ingénieur général PEF-INRA	100 %

NB : en l'absence d'affectation de personnel sans contrepartie, l'établissement fondateur participe au fonctionnement opérationnel de la Fondation en lui versant 50 k€ par an, conformément à la convention pluriannuelle signée avec 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 14 mars 2014, les fonds sont placés comme suit :

Libellé	Organisme	Montant	Début	Fin	Rendement
Compte à terme Tonic Croissance 5 ans	Crédit Mutuel	1 548 508 €	17/03/09	17/03/14	4,70 %
Contrat de capitalisation	Banque Transatlantique Axa	5 961 438 €	30/03/09	30/03/17	3,10 %
Compte à terme	Banque Transatlantique	1 108 569 €	28/01/10	28/01/15	4,55 %
Compte à terme	Banque Transatlantique	1 400 000 €	23/05/11	23/05/14	4,50 %
Emprunt BFCM	Banque Fédérative du Crédit Mutuel	200 000 €	06/12/11	06/12/18	5,30 %
Compte à terme	Banque Transatlantique	169 231 €	19/01/12	19/01/15	3,95 %
Livret Partenaire Association	Crédit Mutuel	4 451 791 €	01/03/13	néant	1,55 %
Total :		14 839 536 €	<i>rendement moyen</i>		3,08 %

NB : les montants indiqués correspondent aux montants nets placés, hors intérêts attendus ; pour l'ensemble des placements, les retraits sont possibles à tout moment sans pénalité (pour l'emprunt BFCM les sorties avant l'échéance se font sur le marché secondaire, le capital initial étant garanti uniquement à l'échéance).

Les produits financiers se sont élevés pour l'exercice 2013 à 438 k€. Depuis 2007, le montant cumulé des produits financiers s'est élevé à 4 247 k€ répartis comme suit :

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Total
Produits financiers	549 k€	932 k€	928 k€	518 k€	451 k€	431 k€	438 k€	4 247 k€

Le total des fonds reçus ou à recevoir par Agropolis Fondation de 2007 à 2014 (fonds de l'État, des fondateurs et partenaires, et produits financiers réalisés) s'élève depuis sa création à 36,5 M€. En ajoutant pour la période 2015-2019 le total des engagements actés à la date du présent rapport ainsi que l'estimation des produits financiers à venir, soit 16,1 M€ supplémentaires, le total des ressources de la Fondation s'élèvera a minima à 52,6 M€.



Organisme	De 2007 à 2014								Sous-Total	De 2015 à 2019	Total
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014			
Etat (RTRA)	17 000								17 000		17 000
Fondateurs	1 875	575	475	475	100				3 500		3 500
Etat (Labex Ago)					2 500		4 985	2 432	9 917	15 083	25 000
Partenariat		200	100	120	300	20	714	186	1 640	470	2 110
Partenariat Inria		200	100	100					400		400
Partenariat Fondation Cariplo					300		300		600	400	1 000
Partenariat Danone							150	100	250	50	300
Partenariat Systra							134	66	200		200
Partenariat Rhodia-Solvay							130	20	150		150
Région Languedoc-Roussillon				20		20			40	20	60
Produits financiers de la Fondation	549	932	928	518	451	431	438	200	4 447	553	5 000
Total	19 424	1 707	1 503	1 113	3 351	451	6 137	2 818	36 504	16 106	52 610

Montants en k€.

NB : pour la période 2007-2013, il s'agit des fonds effectivement encaissés par la Fondation. Pour 2014, il s'agit des fonds soit reçus au 31 mars 2014, soit dont le versement est prévu par convention avant la fin 2014. Pour les produits financiers de 2014, il s'agit d'une estimation.



En regard de ces ressources, depuis sa création jusqu'au 30 avril 2014, la Fondation a versé 15,7 M€ de soutiens pour un engagement de 22 M€ :

	Hors Labex		Labex		Total
		Fonds de l'ANR	Fonds des partenaires	Sous-total	
Montant engagé	14 552 631 €	5 748 273 €	1 625 321 €	7 373 594 €	21 926 225 €
Montant payé au 30/04/14	12 357 448 €	2 555 067 €	833 125 €	3 388 192 €	15 745 640 €
Reste à payer	2 195 183 €	3 193 206 €	792 196 €	3 985 402 €	6 180 585 €

NB :

- la colonne hors Labex correspond aux soutiens antérieurs à la création du Labex (par exemple RTRA) et aux actions de soutien postérieures n'entrant pas dans le cadre du Labex (par exemple le soutien à l'organisation de la GCARD 2012) ;
- les fonds des partenaires correspondent aux actions entrant dans le cadre du Labex et cofinancées par des partenaires (par exemple Cariplo, Danone ou Systra).

Enfin, les coûts de fonctionnement propres à la Fondation de 2007 à mars 2014 s'élèvent à 3,5 M€, répartis entre 1,6 M€ de masse salariale (hors personnels affectés par les membres fondateurs) et 1,9 M€ d'autres charges (30 % fonctionnement des instances, 30 % instruction des AAP, 20 % loyer, 20 % autres).

2.5 Récapitulatif des conventions conclues sur la période

La liste des conventions figure en annexe D.

Par ailleurs, la Fondation a signé avec l'ANR deux avenants à la convention attributive d'aide du Labex Agro :

- le 25 novembre 2013, afin d'introduire l'Université d'Avignon comme établissement partenaire du projet ;
- le 12 mars 2014, afin de matérialiser la nomination du nouveau Directeur de la Fondation en tant que Responsable Scientifique et Technique du Labex Agro.

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

Le niveau d'engagement financier total de la Fondation en actions de soutien aux projets scientifiques, depuis sa création et celle de son réseau scientifique, dans le cadre du RTRA (de février 2007 à avril 2011), puis dans le cadre du Labex Agro (d'avril 2011 à ce jour) s'élevait, au 31 mars 2014, à près de 22 M€ pour 179 actions de soutien, soit en moyenne 3,14 M€ d'engagement financier par an.

La liste consolidée des actions de soutien et des scientifiques accueillis est donnée en annexe G, celle des scientifiques accueillis en annexe H.

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

Cet engagement financier s'est décomposé comme suit (Tableau 1) :

- 21,4 M€ attribués aux unités du réseau à l'issue de procédures compétitives ou commissionnées ;
- 0,6 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 Prix International Louis Malassis pour l'Agriculture et l'Alimentation, créé par la Fondation, et le soutien à la conférence mondiale de la recherche agricole pour le développement (GCARD - *Global Conference on Agricultural Research for Development*).

Figurent en documents annexes la liste consolidée des actions de soutien (annexe G) et celle des scientifiques internationaux « Agropolis Fondation Fellows » (annexe H) financés par la Fondation depuis sa création. Les fiches descriptives de chacun des projets financés sont disponibles sur le site web de la Fondation (<http://www.agropolis-fondation.fr/fr/nos-actions.html>).

La Fondation a financé de façon significative (Tableau 2) des mobilités de scientifiques dans le cadre de son *Agropolis Fondation Fellowship Programme*. On compte ainsi sur la période un total de 388 scientifiques ayant effectué une mobilité soutenue par la Fondation :

- 281 étrangers (42 scientifiques seniors, 11 scientifiques juniors, 68 post-doctorants, 62 doctorants et 98 pré-doctorants)
- 107 français (33 scientifiques seniors, 3 scientifiques juniors, 12 post-doctorants, 6 doctorants, 53 pré-doctorants).

La Fondation a par ailleurs (Tableau 2) apporté de nombreux soutiens dans les catégories à fort effet de levier, pour aider les équipes à :

- mener des recherches exploratoires et réaliser des preuves de concept (25 soutiens) ;
- répondre à des appels d'offres nationaux ou internationaux (24 soutiens) ;
- organiser des événements scientifiques à forte visibilité internationale (60 soutiens) ;
- renforcer des outils scientifiques originaux de type « plateformes » (9 soutiens).





Le soutien aux plateformes vise à favoriser la mise en relation de plateformes existantes, ainsi que l'ouverture partenariale et la visibilité internationale de ces plateformes (ce sont notamment des plateformes et outils de génomique et génétique, phénotypage, imagerie, chimie verte, modélisation mais également une plateforme d'enseignement à distance).

Le Tableau 3 montre que plus de 65 % des actions financées par la Fondation (116 actions sur 179) 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 23 % des actions (42 actions sur 179) ont bénéficié de financements compris entre 50 et 200 k€, correspondant à des projets combinant des accueils de scientifiques internationaux et d'autres types de soutiens.

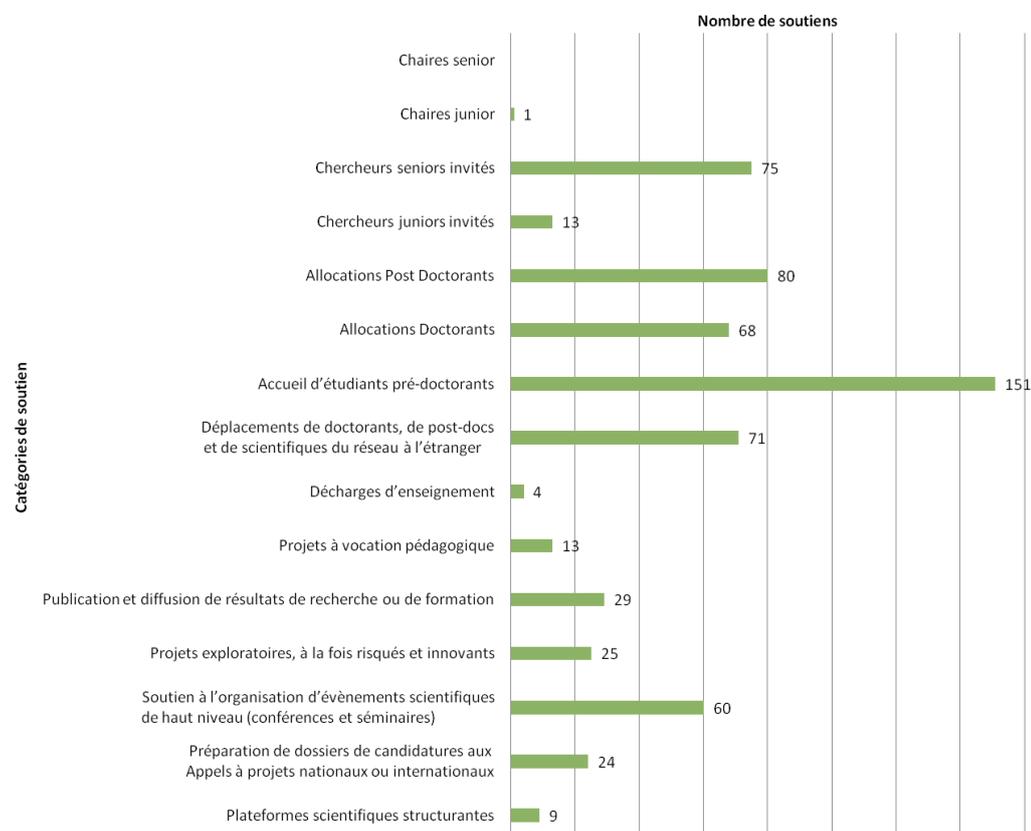
Environ 9 % des actions (16 actions sur 179) ont bénéficié de financements compris entre 200 et 500 k€, correspondant notamment au montage de plateformes structurantes ou à des projets à forte dynamique partenariale impliquant de nombreux échanges (déplacements, fellows, ...).

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 1 : Répartition globale des actions de soutien (engagements financiers sur la période février 2007 - mars 2014)

	Nombre de projets soutenus (2007-2014)	Montant en €
Soutiens attribués aux unités du réseau	2 projets étendards (Arcad et Pl@ntNet)	6 000 000
	3 grands projets fédérateurs (BIOFIS, RHIZOPOLIS et FABATROPIMED)	3 000 000
	51 projets cofinancés (dans le cadre des accords avec AWARD, CAPES, Fondation Cariplo, INRIA)	5 140 119
	107 autres projets financés dans le cadre des appels à propositions (AAP) et des soutiens ponctuels (SP)	6 092 712
	8 projets co-financés en partenariat avec le secteur privé (Danone, Solvay et Sysra)	1 091 585
Actions transversales	8 actions transversales	
	■ Soutiens à la Conférence Mondiale de la Recherche Agricole pour le Développement (GCARD) (2010 et 2012)	
	■ Prix Scientifique International Louis Malassis pour l'Agriculture et l'Alimentation (2010 et 2012)	
	■ Soutien à l'extension du programme AWARD aux pays francophones (Phases 1 et 2)	
	■ Séminaire IFRAI Jeunes Chercheurs et film sur Pl@ntNet pour la GCARD	
	■ Conférence ARIMNet	579 639
■ Édition les dossiers d'Agropolis International « spécial partenariat » : Du Brésil en Europe - 10 ans du programme Labex		
Total	179 actions de soutien	21 926 225

Tableau 2 : Nombre de soutiens apportés dans chaque catégorie de financement, sur la période février 2007 - mars 2014



Commentaire : un total de 388 scientifiques en mobilité (281 étrangers et 107 français), dont 237 scientifiques de niveau senior (75), junior (14), post-docs (80), doctorants (68) et 151 pré-doctorants.

Tableau 3 : Maille financière des projets soutenus sur la période février 2007 - mars 2014

Montants en k€	Nombre de projets
0 - 20	60
20 - 50	56
50 - 100	17
100 - 200	25
200 - 600	16
1 000	3 grands projets fédérateurs
3 000	2 projets étendards
Total	179





3.2 Interdisciplinarité des actions soutenues

L'objectif de la Fondation est de promouvoir des recherches innovantes et de stimuler les interactions entre les 5 domaines scientifiques (Tableau 4) pour favoriser une approche intégrée (du gène aux systèmes), renforcer l'interdisciplinarité entre sciences biologiques, sciences de l'ingénieur et sciences humaines et sociales, mais aussi d'explorer les interfaces avec les grands champs disciplinaires tels que Mathématiques et STIC, Écologie, Biodiversité, Nutrition, Economie, etc.

Cette interdisciplinarité a été encouragée dans tous les AAP de la Fondation, et a constitué un critère essentiel pour la sélection des projets. Une attention particulière a été accordée :

- aux interactions entre domaines,
- aux interactions à l'interface entre les SHS et les autres disciplines,
- aux interactions à l'interface entre les sciences agronomiques et les Mathématiques et STIC.

L'analyse des projets financés montre que sur les 22 M€ de soutiens accordés (cf. Tableaux 5 et 6 ci-après) :

- 75 % des montants engagés par la Fondation ont été attribués à des actions interdisciplinaires (impliquant au moins 2 domaines scientifiques du réseau) ou transversales (concernant l'ensemble du réseau), et 62 % à des actions impliquant les deux grands ensembles du réseau (biologie intégrative et processus d'innovation) (cf. Tableau 5) ;
- 49 projets (représentant près de 11,3 M€ d'engagement) ont impliqué des interactions entre sciences biologiques, sciences de l'ingénieur et sciences sociales (cf. Tableau 6).

Tableau 4 : Interdisciplinarité des projets soutenus sur la période février 2007 - mars 2014

Domaines scientifiques	Effectif scientifique (DR, CR, PR, IR, ou équivalents)	
I. Génétique et génomique, amélioration des plantes, écophysiologie	416 (33,30 %)	Biologie intégrative 47,49 %
II. Maladies et ravageurs des plantes, protection intégrée des cultures, symbioses, écologie des populations	236 (17,19 %)	
III. Innovations agri-environnementales, agro-écosystèmes, gestion des ressources	347 (25,27 %)	Processus d'innovations agricoles, agro-alimentaires et sociales 52,51 %
IV. Innovations agro-alimentaires, valorisation alimentaire et non alimentaire des productions végétales	193 (14,06 %)	
V. Processus d'innovation, gestion sociale de l'innovation	181 (13,18 %)	
Total	1 373	100 %



Tableau 5 : interdisciplinarité des projets soutenus (période février 2007 - mars 2014)

		Montant en €	Montant en €	% montant total
Projets ne concernant qu'un domaine scientifique		5 516 447	5 516 447	25 %
Projets inter-domaines	Projets impliquant la biologie intégrative et les processus d'innovation		13 483 047	62 %
	Projets impliquant plusieurs domaines au sein de la biologie intégrative	15 830 139	1 397 086	6 %
	Projets impliquant plusieurs domaines au sein des processus d'innovation		950 006	4 %
Actions transversales		579 639	579 639	3 %
Total		21 926 225	21 926 225	100 %

Tableau 6 : projets impliquant des collaborations entre les sciences humaines et sociales et les autres disciplines sur la période février 2007 - mars 2014

Type de soutien		Nombre	Montant en €
2007	Projets financés dans le cadre des AAP 2007	7	387 105
	Projet étandard PI@ntNet	1	3 000 000
2008	Projets financés dans le cadre de l'AAP 2008 avec l'INRIA	1	60 124
	Projets financés dans le cadre des autres AAP 2008	3	315 496
	Projet étandard ARCAD	1	3 000 000
	Projets financés dans le cadre de l'AAP 2009 avec l'INRIA	1	6 912
2009	Soutiens ponctuels 2009	1	18 402
	Projets financés dans le cadre des autres AAP 2009 et soutiens ponctuels	4	136 730
	Projets financés dans le cadre de l'Appel à idées 2009	6	42 248
2010	Grands projets fédérateurs	3	3 000 000
	Soutiens ponctuels 2010 (AT)	1	7 830
2011	Soutiens ponctuels 2011	2	84 698
2012	Soutiens ponctuels 2012	4	239 587
	AAP Open Science	7	762 950
2013	Soutiens ponctuels 2013	4	80 762
	Partenariat privé	1	104 520
2014	Soutiens ponctuels 2014	2	40 000
Total		49	11 287 364



3.3 Contribution au renforcement de l'ouverture et de l'attractivité internationales

Pour accroître sa visibilité internationale et celle de son réseau, la Fondation :

- encourage, dans toutes les actions (AAP, procédures commissionnées, soutiens ponctuels) l'élaboration ou le renforcement des liens avec les partenaires internationaux, définis comme critère de sélection, voire d'éligibilité, des projets ;
- finance des actions transversales de portée internationale bénéficiant à l'ensemble du réseau, notamment le soutien à la GCARD, l'organisation du Prix International Louis Malassis, la participation au programme AWARD ;
- élabore, au niveau de la Fondation, des partenariats internationaux pour le cofinancement d'actions (International avec le CGIAR ; Brésil avec la CAPES et l'EMBRAPA ; Italie avec la *Fondazione Cariplo*) ;
- développe des liens avec des fondations étrangères, notamment dans le cadre de la *Global Alliance for the Future of Food* et dans le cadre du *European Foundation Centre*.

Ainsi, les projets soutenus (hors actions transversales) sur la période février 2007-mars 2014 impliquent 419 institutions partenaires étrangères différentes (cf. Tableau 7) dans 89 pays. Environ 55 % des partenaires sont de pays du Sud et de la Méditerranée (avec une répartition équilibrée entre Méditerranée, Afrique, Asie, Amérique Latine), 34 % sont d'Europe ou d'Amérique du Nord, et 11 % sont des organismes internationaux. Parmi ces partenaires, on note 9 centres internationaux de recherche agricole membres du CGIAR.

Les projets soutenus impliquent à ce jour la mobilité vers la France de plus de 183 scientifiques étrangers (niveau doctorant, post-doctorant, junior et senior) originaires, pour 70 % d'entre eux, des pays du Sud et de la Méditerranée.

Tableau 7 : Répartition géographique des partenaires impliqués dans les projets sur la période février 2007 - mars 2014

	Zone géographique	Nombre de partenaires	% total
Nord	Europe	107	34 %
	Amérique du Nord	36	
Sud et Méditerranée	Asie Pacifique	57	55 %
	Afrique	61	
	Amérique Latine et Caraïbes	46	
	Méditerranée	65	
	Organismes internationaux	47	
	Total	419	100 %

Tableau 8 : Nationalité des scientifiques internationaux accueillis (hors pré-doctorants) sur la période février 2007 - mars 2014

	Zone géographique	Nombre de partenaires	% total
Nord	Europe	33	30 %
	Amérique du Nord	23	
Sud et Méditerranée	Asie Pacifique	11	70 %
	Afrique	42	
	Amérique Latine et Caraïbes	44	
	Méditerranée	31	
	Sous-total	184	100 %
	Recrutements en cours	53	
	Total général	237	

3.4 Bilan des partenariats développés depuis la création de la Fondation

Dans toutes ses actions, la Fondation encourage l'élaboration de partenariats. Cette dimension partenariale est un critère d'évaluation des projets soumis à la Fondation. Outre les partenariats développés par les scientifiques dans le cadre des projets financés (cf. 3.3), la Fondation a ainsi élaboré, dans le cadre du RTRA puis du Labex Agro, des accords de partenariat pour le cofinancement d'actions à coût partagé :

- avec des acteurs des secteurs économiques et sociaux (entreprises privées, grandes fondations internationales, et programmes internationaux),
- avec des agences et institutions de recherche, partenaires clés au plan géostratégique (notamment le partenariat avec le Brésil), ou au plan scientifique (notamment le partenariat avec l'Inria pour explorer l'interface entre les Sciences agronomiques et les Mathématiques & STIC, et le partenariat avec le Consortium des centres internationaux de recherche agricole du CGIAR).

Ces partenariats scientifiques et financiers sont récapitulés dans le tableau ci-après (voir aussi <http://www.agropolis-fondation.fr/fr/nos-actions/partenariats-en-cours.html>).





Bilan des partenariats développés depuis la création de la Fondation

Partenariats avec des acteurs des secteurs économiques et sociaux (entreprises privées, grandes fondations internationales, et programmes internationaux)

Fondation Cariplo	Cofinancement d'AAP actions scientifiques sur le riz (2 M€) et les céréales hors riz (2 M€)
Danone	Cofinancement de recherches collaboratives sur la thématique « Styles alimentaires et nouvelles démarches d'innovations ». Il s'élève à 600 k€, dont 300 k€ sur les fonds du Labex Agro et 300 k€ apportés par Danone et versés à Agropolis Fondation
Systra	Cofinancement de recherches collaboratives sur le rôle de la végétation dans l'impact des infrastructures de transport (LGV, train, routes, tramway) sur les paysages, les espèces en bord de ligne, la stabilité des terrains, à l'interface entre le Labex Agro et le Labex CeMEB. Il s'élève à 400 k€, dont 200 k€ sur les fonds du Labex Agro et 200 k€ apportés par Systra et versés à Agropolis Fondation, plus une contribution du Labex CeMEB de 46 k€.
Solvay	Cofinancement de recherches collaboratives sur l'intensification écologique. Il s'élève à 300 k€, dont 150 k€ sur les fonds du Labex Agro et 150 k€ apportés par Solvay et versés à Agropolis Fondation
AWARD	Cofinancement pour l'accueil des lauréates dans les unités du réseau et extension du programme AWARD sur les pays d'Afrique francophone
Région Languedoc-Roussillon	Participation de la Région LR au financement du Prix Scientifique International Louis Malassis (lancé par la Fondation) et soutien financier pour la création d'une infrastructure immobilière pour la conservation et l'étude des ressources génétiques dans le cadre du projet ARCAD soutenu par la Fondation
Toupargel	Accord de mécénat pour promouvoir des recherches sur la qualité nutritionnelle des fruits et légumes surgelés

Partenariats avec des grandes institutions et agences scientifiques nationales ou internationales pour le cofinancement d'actions

CAPES	Cofinancement d'AAP pour des programmes scientifiques France-Brésil, 4 AAP conjoints lancés en 2010, 2011, 2012 et 2014 (ce dernier étant un AAP tripartite avec l'EMBRAPA)
EMBRAPA	Cofinancement d'AAP pour des programmes scientifiques France-Brésil, en 2014 (AAP tripartite avec la CAPES)
Inria	Cofinancement d'AAP pour des programmes scientifiques à l'interface entre l'Agronomie et les Mathématiques, 2 AAP lancés en 2009 et 2010
Consortium CGIAR	Cofinancement de programmes post-doctoraux jumeaux en partenariat au sein des programmes de recherche des centres internationaux de recherche agricole (CRP), AAP 2014

Conclusion et perspectives

Sur la période, correspondant à sa septième année d'existence, la Fondation a poursuivi la mise en place du Labex Agro suite à la signature de la convention avec l'ANR en décembre 2012. L'accord de consortium liant la Fondation et ses 12 établissements partenaires a été validé et est en cours de signature.

La Fondation a continué et amplifié ses partenariats internationaux de cofinancement de projets de recherche avec la Fondation Cariplo pour la création d'un nouveau fonds conjoint de 2 M€ sur les céréales ; avec la CAPES et l'EMBRAPA pour encourager et soutenir les échanges bilatéraux France-Brésil ; avec le programme international AWARD pour la formation des femmes scientifiques africaines anglophones et francophones en collaboration avec la Fondation Gates, l'USAID, le CORAF et AGRA ; avec le Consortium des centres internationaux de recherche agricole du CGIAR via un programme de post-doctorats jumeaux cofinancés.

Elle poursuit son insertion dans des réseaux internationaux de fondations (*Global Alliance for the Future of Food ; European Foundation Centre*) autour de la thématique de l'agriculture et de l'alimentation durables avec le double objectif de promouvoir les compétences et visions portées par la Fondation et son réseau scientifique, et d'identifier des partenaires avec lesquels il est possible à moyen terme de monter des programmes partenariaux.

Elle a mis en œuvre des partenariats avec le secteur privé, en traduisant en projets de recherche collaborative cofinancés les trois accords de partenariat signés avec des groupes industriels (Rhodia-Solvay, Danone et Systra).

Elle a financé au total sur la période 37 nouveaux projets pour un montant de dotation de 2,34 M€ (3,54 M€ en tenant compte des cofinancements CAPES et Cariplo) :

- 6 nouveaux projets pour un montant de 532 k€ dans le cadre de la seconde vague du 1^{er} AAP Open Science ;
- 5 nouveaux projets franco-brésiliens pour un montant de 184 k€ dans le cadre du 3^e AAP avec la CAPES (400 k€ en intégrant la contribution brésilienne) ;
- 4 nouveaux projets franco-italiens pour un montant de 1 M€ dans le cadre du 2^e AAP avec Cariplo (2 M€ en intégrant la contribution de Cariplo) ;
- 3 nouveaux projets pour un montant de 184 k€ dans le cadre de partenariats avec des groupes industriels privés (dont 92 k€ de contribution des partenaires privés) ;
- 9 actions en 2013 dans le cadre de la procédure de soutiens ponctuels, pour un montant de 200 k€ ;
- 7 nouvelles actions en 2014 dans le cadre de la procédure de soutiens ponctuels, pour un montant de 111 k€ ;
- 3 actions d'accueil de lauréates (2) et de développement du Pilote francophone (1) dans le cadre du Programme AWARD, pour un montant de 122 k€.

Elle a en outre lancé sur la période le 1^{er} AAP tripartite avec la CAPES et l'EMBRAPA (pour un montant de 800 k€ dont 400 k€ de la Fondation) et le 1^{er} AAP « Open Science Training and Higher Education » (pour un montant de 1 M€), actuellement en cours d'instruction.





Le niveau d'engagement financier total de la Fondation en appui à des actions scientifiques depuis sa création, dans le cadre du RTRA (de février 2007 à avril 2011) puis dans celui du Labex Agro (d'avril 2011 à avril 2014) s'élève à plus de 21,9 M€ pour 179 actions de soutien.

Le bilan consolidé des actions menées par la Fondation sur ses sept premières années d'existence, dans le cadre du RTRA, puis du Labex Agro, montre que les actions menées s'inscrivent pleinement dans les objectifs d'attractivité, de visibilité internationale et d'interdisciplinarité, avec un total de 183 scientifiques étrangers et 98 pré-doctorants étrangers accueillis dans les unités du réseau, 54 scientifiques français et 53 pré-doctorants français en mobilité internationale, et 421 institutions partenaires différentes dans 89 pays. 75 % des montants engagés par la Fondation ont été attribués à des actions interdisciplinaires ou transversales.

Au cours de sa septième année d'existence, la Fondation a été évaluée avec succès par l'AERES (évaluation du RTRA), ce qui constituait sa première évaluation externe depuis sa création. Elle a également su franchir l'étape critique du départ de sa Directrice et de son Secrétaire général, tous deux présents depuis l'origine de la Fondation, et de leur remplacement.

Pour sa huitième année la Fondation devra :

- Actualiser la stratégie du Labex Agro à mi-parcours, renforcer la dynamique scientifique au sein de la communauté, renforcer la concertation avec les établissements partenaires dans la gestion du Labex Agro.
- Instruire la sélection des projets dans le cadre des AAP en cours (1^{er} AAP « Open Science Formation » ; 1^{er} AAP tripartite avec la CAPES et l'EMBRAPA), lancer le 2^e AAP « Open Science Research » et le 3^e AAP avec Cariplo (thématiques à définir), instruire les propositions existantes de projets étendards et faciliter l'émergence de nouveaux projets étendards notamment par le lancement d'un Appel à Idées, accompagner et valoriser les projets étendards arrivant à terme.
- Lancer de nouvelles actions conjointes avec le CGIAR dans le cadre des accords signés début 2013, développer les partenariats internationaux et les partenariats avec les fondations (*Global Alliance for the Future of Food*), poursuivre la collaboration avec AWARD, organiser des activités à forte visibilité internationale à l'Exposition Universelle de Milan 2015, organiser le lancement du Prix Scientifique International Louis Malassis, à Milan ou à Montpellier, en mars 2015, à l'occasion de la 3rd *Global Science Conference on Climate Smart Agriculture*.
- Renforcer la communication autour des résultats des projets scientifiques soutenus par la Fondation.
- Prospector des partenariats de financement et cofinancement.

Annexes

- A. Récapitulatif des effectifs du réseau scientifique
- B. Liste actualisée des unités du réseau, classées par domaine scientifique et liste des établissements partenaires du Labex Agro
- C. Récapitulatif des délibérations du Conseil d'administration (2013-2014)
- D. Récapitulatif des conventions signées entre avril 2013 et mars 2014
- E. Composition du Conseil d'administration au 31 mars 2014
- F. Composition du Conseil scientifique au 31 mars 2014
- G. Liste consolidée des projets soutenus de 2007 à 2014
- H. Liste consolidée des *Agropolis Fondation Fellows* de 2007 à 2014
- I. Liste des sigles et abréviations utilisés

A

Récapitulatif des effectifs du réseau scientifique

Tableau 1 : Effectifs par catégorie

Catégories	Effectifs
Cadres scientifiques (DR, CR, IR, EC, chercheurs CIRAD)	1 373
Personnel d'appui (IE, techniciens, administratifs)	809
Sous-total personnel permanent	2 182
Doctorants	558
Post-doctorants	180
Total	2 920

Tableau 2 : Effectifs des cadres scientifiques par domaine scientifique

	Domaines scientifiques	Unités	Effectif cadres scientifiques
Biologie intégrative des plantes	Génétique et génomique, amélioration des plantes, écophysiologie	BPMP, DIADE, AGAP, LGDP, LEPSE, AMAP, PSH, GAFL	416
	Maladies et ravageurs des plantes, protection intégrée des cultures, symbiotes, écologie des populations	BGPI, CBGP, LSTM, RPB, PVBMT, DGIMI, AVI-PATHO, B-AMR	236
Processus d'innovation	Innovations agri-environnementales, agroécosystèmes, gestion des ressources	LISAH, ECO&SOLS, URFM, EMMAH, GREEN, SYSTEM, HORTSYS, AIDA, SCPBA, LBE, ITAP, MISTEA	347
	Innovations agro-alimentaires, valorisation alimentaire et non-alimentaire des productions végétales	IATE, SPO, SQPOV, QUALISUD	193
	Processus d'innovation, gestion sociale de l'innovation	LAMETA, MOISA, B&SEF, INNOVATION	181
	Total	36 unités	1 373



Liste actualisée des unités du réseau, classées par domaine scientifique, et liste des établissements partenaires du Labex Agro

Nom de l'unité	Type & No	Acronyme	Directeur	Etablissements
Génétique et génomique, amélioration des plantes, écophysiole				
Biochimie et physiologie moléculaire des plantes	UMR 5004	BPMP	A. Gojon	CNRS, INRA, SupAgro, UM2
Diversité, adaptation et développement des plantes	UMR 1097	DIADE	S. Hamon	IRD, UM2
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'écophysiole 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, UM2
Plantes et systèmes de culture horticoles	UR 1115	PSH	H. Gautier	INRA Avignon
Génétique et amélioration des fruits et légumes	UR 1052	GAFL	V. Lefebvre	INRA Avignon
Maladies et ravageurs des plantes, protection intégrée des cultures, symbioses, écologie des populations				
Biologie et génétique des interactions plantes/parasites	UMR 385	BGPI	C. Neema	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, UM2
Résistance des plantes aux bioagresseurs	UMR 186	RPB	M. Nicole	CIRAD, IRD, UM2
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	M. Bardin	INRA Avignon
Bioagresseurs : analyse et maîtrise du risque	UPR 50	B-AMR	C. Cilas	CIRAD
Innovations agro-environnementales, agro-écosystèmes, gestion des ressources				
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
Unité de Recherche Ecologie des Forêts Méditerranéennes	UR 629	URFM	E. Rigolot	INRA Avignon
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
Fonctionnement agroécologique et performances des systèmes de culture horticoles	UR 103	HORTSYS	E. Malézieux	CIRAD
Agro-écologie et intensification durable des cultures annuelles	UPR 1115	AIDA	E. Scopel	CIRAD
Systèmes de Culture de Bananiers, Plantains, Ananas	UPR 26	SCBPA	J-M. Risede	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	L. Di Pietro	INRA, SupAgro
Environnement méditerranéen et modélisation des agro-hydrosystèmes	UMR 1114	EMMAH	A. Rapaport	INRA Avignon, UAPV
Innovations agro-alimentaires, valorisation alimentaire et non alimentaire des productions végétales				
Ingénierie des agropolymères et technologies émergentes	UMR 1208	IATE	H. de Vries	CIRAD, INRA, SupAgro, UM II
Sciences Pour l'Énologie	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
Processus d'innovation, gestion sociale de l'innovation				
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	Ciheim 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





Liste des établissements partenaires du Labex Agro :

Agropolis Fondation, établissement coordinateur du Labex Agro
1000, avenue Agropolis, 34394 Montpellier Cedex 5

Le Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement (CIRAD)
42, rue Scheffer, 75116 Paris

Le Centre international d'études supérieures en sciences agronomiques (Montpellier SupAgro)
2, place Pierre Viala, 34060 Montpellier Cedex 2

Le Centre International des Hautes Études Agronomiques Méditerranéennes Institut Agronomique Méditerranéen de Montpellier (CIHEAM-IAMM)
3191, route de Mende, 34093 Montpellier cedex 5

Le Centre national de la recherche scientifique (CNRS)
3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16

L'Institut de recherche pour le développement (IRD)
44, boulevard de Dunkerque, CS 90009, F-13572 Marseille Cedex 02

L'Institut national de la recherche agronomique (INRA)
147 rue de l'Université, 75338 Paris Cedex 07

L'Institut national de recherche en sciences et technologies pour l'environnement et l'agriculture (IRSTEA),
1 rue Pierre-Gilles de Gennes, CS10030, 92761 Antony cedex

L'Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse
74 rue Louis Pasteur, 84000 Avignon

L'Université de Perpignan Via Domitia
52 avenue Paul Alduy, 66860 Perpignan Cedex 9

L'Université Montpellier 1
5 bd Henri IV - CS 19044, 34967 Montpellier Cedex 2

L'Université Montpellier 2 Sciences et Techniques
Place Eugène Bataillon, 34095 Montpellier Cedex 5

L'Université de La Réunion
15 avenue René Cassin, BP 7151, 97715 Saint Denis

Récapitulatif des délibérations du Conseil d'administration

Date	N°	Objet de la délibération	Résultat		
			Pour	Contre	Abst.
15 ^{ème} CA 06/06/2013	13001	Approbation du compte rendu de la réunion du 29 novembre 12	16	0	0
	13002	Approbation du rapport d'activité sur la situation scientifique, morale et financière de la Fondation	15	0	1
	13003	Approbation des comptes de l'exercice 2012	16	0	0
16 ^{ème} CA 02/10/2013	13004	Approbation du compte rendu de la réunion du 6 juin 13	14	0	0
	13005	Avis sur la nomination du directeur de la Fondation (+ 2 refus de participer au vote)	12	0	0
	13006	Désignation d'un nouveau trésorier	13	0	0
	13007	Désignation d'un commissaire aux comptes	14	0	0
17 ^{ème} CA 28/11/2013	13008	Approbation du compte rendu de la réunion du 2 octobre 13	16	0	0
	13009	Approbation de la programmation pluriannuelle et de la programmation des actions de soutien lancées en 2014	16	0	0
	13010	Révision du cadre de soutien financier	14	0	2
	13011	Approbation du projet de budget 2014, du compte de résultat prévisionnel et du plan de trésorerie	16	0	0
* 03/03/14	13012	* Consultation du CA par voie électronique : Renouvellement des membres du Conseil Scientifique	14	0	3



D

Récapitulatif des conventions signées entre avril 2013 et mars 2014

Financement	Soutien	N°	Intitulé court	Signataire	Début	Fin	Budget	Date de signature
Labex	Open Science 2012	1202-073	RoSoM - Mécanique de la croissance des racines	Cirad	01/09/13	31/12/16	133 021 €	02/04/13
Labex	Soutien ponctuel 2013	1300-006	Contrôle redox de l'architecture racinaire	CNRS	01/05/13	31/10/14	40 000 €	15/04/13
Labex	Soutien ponctuel 2013	1300-005	Atelier de travail sur les ignames	IRD	01/04/13	28/02/14	11 158 €	26/04/13
Labex	Open Science 2012	1202-039	MecaFruit3D	INRA Avignon	01/07/13	31/08/15	149 931 €	13/05/13
RTRA	Autre	1200-015	Procyanidines et parois cellulaires	INRA Avignon	15/06/13	15/08/14	12 500 €	16/05/13
Labex	AAP CAPES 2012	1203-001	GWASCOA	Cirad	01/01/14	31/12/17	49 660 €	01/07/13
Labex	Open Science 2012	1202-020	Cellule CAP-eye	Mpl SupAGro	01/06/13	31/08/16	125 000 €	01/07/13
Labex	Open Science 2012	1202-044	Laboratoires hors murs pour l'agrobiodiversité	Mpl SupAGro	01/06/13	31/12/14	125 000 €	01/07/13
Labex	Partenariat AWARD	1204-001	AWARD_NUTR	INRA Avignon	01/07/13	30/04/14	19 999 €	02/07/13
Labex	Partenariat AWARD	1204-002	Composition légumes ghanéens	INRA Avignon	01/07/13	30/04/14	19 999 €	02/07/13
Labex	Partenariat Rhodia	1300-010	Applicabilité d'un adjuvant anti-dérive	IRSTEA	01/01/13	31/12/16	64 085 €	04/07/13
Labex	Open Science 2012	1202-019	PHOSPHORUS 2014	Cirad	01/07/13	31/10/14	57 616 €	17/07/13
Labex	Open Science 2012	1202-028	Travail de thèse dans le cadre du projet MEDINA	INRA	01/09/13	01/09/16	100 000 €	17/07/13
Labex	AAP CAPES 2012	1203-004	Qualité de la Mandarine	Cirad	01/07/13	30/06/17	34 818 €	22/07/13
Labex	AAP CAPES 2012	1203-003	Contrôle de la formation du bois sous stress minéral et hydrique chez l'Eucalyptus	Cirad	01/10/13	31/03/16	49 941 €	20/08/13
Labex	Partenariat Rhodia	1300-013	Effet de bio-stimulants en agriculture	UM2	01/05/13	31/12/13	15 000 €	29/08/13
Labex	Open Science 2012	1202-069	Male domestics	IRD	01/08/13	31/07/16	39 520 €	26/09/13
Labex	Open Science 2012	1202-055	Résilience 2014	Cirad	01/01/14	30/06/14	25 000 €	30/10/13



Financement	Soutien	N°	Intitulé court	Signataire	Début	Fin	Budget	Date de signature
Labex	AAP CAPES 2012	1203-002	Parasitoïde des mouches de fruit de pommes	INRA Avignon	01/08/13	31/07/17	4 784 €	28/11/13
Labex	AAP CAPES 2012	1203-005	Biotechnologie végétale basée sur les virus chez les monocotylédones	IRD	01/11/13	31/12/15	44 500 €	28/11/13
Labex	Partenariat Rhodia	1300-013 (avenant)	Effet de bio-stimulants en agriculture	UM2	01/01/14	31/12/16	171 600 €	19/12/13
Autres	Partenariat AWARD	Convention AWARD	Contribution financière à AWARD pour financer son programme francophone	World Agro-forestry Centre	15/03/13	14/03/15	82 351 €	20/12/13
Labex	Open Science 2012	1202-072	Methods and tools for decision support relating to sustainable management of babassu palm tree in pastures (Brazil)	INRA	01/01/14	31/03/17	117 402 €	05/02/14
Labex	AAP CERES 2013	1301-006	FLORIMAIZE	INRA	01/09/14	31/08/17	169 000 €	27/02/14
Labex	Soutien ponctuel 2014	1400-009	Atelier de travail sur les racines du GRISP	Cirad	03/03/14	30/06/14	6 000 €	04/03/14
Labex	Soutien ponctuel 2014	1400-002	MICROTROP 2014	IRD	05/03/14	30/06/14	10 000 €	19/03/14
Labex	Soutien ponctuel 2014	1400-003	Atelier de travail international sur le manioc à La Réunion	Cirad	05/03/14	30/06/14	30 000 €	24/03/14
Labex	Soutien ponctuel 2014	1400-015	Soutien colloque Agricultures familiales	Cirad	30/01/14	15/07/14	30 000 €	25/03/14



E

Composition du Conseil d'administration au 31 mars 2014

Membres au titre des fondateurs initiaux :

Au titre du Cirad :

Michel Eddi	Président Directeur Général du Cirad
Vincent Dollé	Enseignant-chercheur du CIHEAM-IAMM
Patrick Caron	Directeur Général Délégué à la Recherche et à la Stratégie

Au titre de l'Inra :

Laurent Bruckler	Président du centre Inra de Montpellier
François Houllier	Président de l'Inra
Olivier Le Gall	Directeur Général Délégué à l'Organisation, aux Moyens et à l'Évaluation Scientifique

Au titre de Montpellier SupAgro :

Anne-Lucie Wack	Directrice Générale de Montpellier SupAgro
Philippe Puech	Conseiller de la Directrice de Montpellier SupAgro
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
Camilla Toulmin	Directrice de l'IIED
X	<i>à désigner</i>

Membre représentant 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 de la Fondation Cariplo
-------------	-----------------------------------

Commissaire du gouvernement :

Armande le Pellec Muller	Recteur de l'Académie de Montpellier
--------------------------	--------------------------------------

Président du Conseil d'administration : Henri Carsalade

Trésorier : Philippe Puech



F

Composition du Conseil scientifique au 31 mars 2014

Raoul Bino	Chercheur à l'Agrotechnology & Food Science Group (AFSG) - Université de Wageningen (Pays-Bas)
François Côte	Directeur Scientifique du département Persyst Cirad
Michel Griffon	Président de l'International Association for an Ecologically Intensive Agriculture
Marie-Christine Cormier Salem	Directrice de recherche de l'IRD
Alia Gana	Chercheuse à l'Institut de Recherches sur le Maghreb Contemporain, IRMC (Tunisie)
Paul Hebert	Professeur à l'université de Guelph (Canada)
Marie-Laure Navas	Professeur d'écologie à Montpellier SupAgro
Devra Jarvis	Chercheuse à Bioversity International (Italie)
Béatrice Satiat-Jeunemaître	Directrice de recherche au CNRS
Catherine Stanton	Chercheuse à Teagasc Moorepark (Irlande)
Françoise Vedele	Directrice de recherche DRCE Inra
X	<i>à désigner</i>

Présidente du Conseil scientifique :

Devra Jarvis (*élue le 17 avril 2014 en remplacement de Hélène Barbier-Brygoo*)





Liste consolidée des projets soutenus de 2007 à 2014

Année	Type de soutien	N°	Titre long	Déposant	Organisme du déposant	Unités déposantes	Unités Partenaires	Budget alloué (€)
07	AAP	07001	Etude du rôle des protéines BoJA dans l'homéostasie du fer et la synthèse des centres fer-soufre chez <i>Arabidopsis thaliana</i>	J.-F Briat	CNRS	BPMP		18 830
07	AAP	07004	Reconnaissance automatisée des espèces adventices des rizières de Camargue par les techniques de reconnaissance de contenus visuels	D. Barthelemy	INRA	AMAP	INNOVATION	15 547
07	AAP	07010	Analyse génétique de l'accumulation du cadmium chez la laitue (<i>Lactuca sativa</i>)	P. Berthomieu	SUPAGRO	BPMP	GAFL	4 533
07	AAP	07012	Etude de la pathogénie de <i>Xanthomonas albilineans</i> , un modèle original en pathologie végétale	M. Royer P. Rott	CIRAD	BGPI		12 749
07	AAP	07013	Consortium International en Biologie Avancée (CIBA), une initiative Agropolis/EMBRAPA	M. Berthouly	CIRAD	AGAP	AMAP BGPI DIADE	50 000
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	P. Lagacherie	INRA	LISAH	LEPSE	111 632
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>	A. Gojon	INRA	BPMP	AGAP DJADE	117 265
07	AAP	07030	Etudes moléculaires, développementales et génétiques sur l'abscission des fruits du palmier à huile (<i>Elaeis guineensis</i> Jacq.)	T. Tranberger	IRD	DIADE	AGAP	120 000
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 cacao	C. Lanaud	CIRAD	AGAP	BGPI	258 060
07	AAP	07035	Agrobiodiversité : des hommes et des plantes. Outils et méthodes d'analyse	J.-L Pham	IRD	DIADE	AGAP GREEN RPB	77 260
07	AAP	07036	Apprentissage, Production et Partage d'Innovations (Atelier APPRI)	D. Clavel	CIRAD	AGAP	INNOVATION LSTM SYSTEM	40 000
07	AAP	07042	Processus de diversification variétale chez le figuier et l'olivier au Maroc : une approche interdisciplinaire ethno-biologique et génétique	F. Dosba	SUPAGRO	AGAP		75 980
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)	N. Sibelet	CIRAD	INNOVATION	SYSTEM AGAP	123 033
07	AAP	07045	Symposium international "innovation et développement durable 2010"	H. Devautour	CIRAD	INNOVATION	DIADE GREEN LAMETA MOISA	30 000
07	AAP	07047	Croissance foliaire et déficit hydrique chez <i>Arabidopsis thaliana</i> et chez le pommier : les trois dimensions	C. Granier	INRA	LEPSE	AGAP	117 943
07	AAP	07049	1ères rencontres Languedoc Roussillon-Catalogne en Biologie Intégrative des Plantes	F. Tardieu	INRA	LEPSE	LGDP	8 077
07	AAP	07051	XIIIème congrès mondial de l'eau - Montpellier, 1-4 septembre 2008	M. Voltz	INRA	LISAH	AGAP DJADE ECO&SOILS EMMAH GREEN INNOVATION LEPSE PSH SYSTEM	12 632

Année	Type de soutien	N°	Titre long	Déposant	Organisme du déposant	Unités dépositaires	Unités Partenaires	Budget alloué (€)
07	AAP	07054	Analyse numérique de la stabilité d'une pente forestière intégrant la dynamique spatio-temporelle du peuplement	T. Fourcaud	CIRAD	AMAP	ECO&SOLS SYSTEM	118 898
07	AAP	07057	Préparation d'une démarche de Construction de Systèmes d'Intensification Agro-écologique Innovants pour contribuer à une Agriculture plus Durable	B. Triomphe	CIRAD	INNOVATION	GREEN SYSTEM	28 200
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	R. Froissart	CNRS	BGPI	LEPSE LGDP PROTEOMIQUE	120 000
07	AAP	07059	Modéliser l'architecture de la canopée pour améliorer la description génotype-environnement par télédétection	F. Baret	INRA	EMMAH	LEPSE LISAH	59 746
08	SP	0800-001	Comparaison des génomes de 3 <i>Arecaceae</i> d'importance, co-évolution du sorgho et du <i>striga</i> et étude de l'association chez le sorgho	A. d'hont	CIRAD	AGAP	DIADE LGDP	93 707
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)	E. Guiderdoni	CIRAD	AGAP LGDP	BPMP RPB	328 640
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)	E. Dubreucq	SUPAGRO	IATE	SPO BPMP DIADE	436 800
08	AAP	0802-005	La réponse des accessions naturelles d' <i>Arabidopsis</i> au stress salin - Une initiative franco-chinoise	C. Maurel	CNRS	BPMP		37 358
08	AAP	0802-006	Préparation d'un projet de réseau international sur la pyriculariose du riz	D. Tharrau	CIRAD	BGPI		20 800
08	AAP	0802-010	Collecte de ressources génétiques des cacaoiers sauvages liées aux quantités de chocolat aromatique en Amazonie équatorienne	C. Lanaud	CIRAD	AGAP	QUALISUD	45 672
08	AAP	0802-012	Analyse de l'expression des gènes de <i>Xanthomonas albicans</i> lors de l'échaudure des feuilles chez la canne à sucre	M. Royer	CIRAD	BGPI	LGDP	21 341
08	AAP	0802-019	AGRO2010 MONTELLIER - Semaine scientifique autour de l'agronomie	J. Wery	SUPAGRO	SYSTEM	AMAP BGPI CBGP AGAP EMMAH ECO&SOLS GREEN PSH INNOVATION LAMETA LEPSE LISAH LSTM	61 136
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	M. Rossignol	INRA	PROTEOMIQUE	BPMP LEPSE	39 297
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	J.-L. Pham	IRD	DIADE	AGAP CBGP	18 489
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	G. Laguerre	INRA	LSTM	BPMP	8 806
08	AAP	0802-023	Développement d'un système à haut débit pour l'analyse fonctionnelle de protéines effectrices de virulence de <i>Magnaporthe grisea</i>	T. Kroj	INRA	BGPI	LGDP	31 394

AAP : Appels à propositions, AAI : Appels à idées, AT : Actions transversales, SP : Soutiens ponctuels, PE : Projets étendards, PCP : Projets cofinancés avec le privé



Année	Type de soutien	N°	Titre long	Déposant	Organisme du déposant	Unités déposantes	Unités Partenaires	Budget alloué (€)
08	AAP	0802-027	Organisation d'un atelier intitulé « Banques de germoplasme de cultures vivrières référencées en vue d'une collaboration internationale »	J-C Glaszmann	CIRAD	AGAP	DIADÉ	36 031
08	AAP	0802-030	Confronter différentes théories et cadres d'analyse des systèmes socio-écologiques aux moyens de connaissances et de données empiriques	M. Antona F. Bousquet	CIRAD	GREEN	CBGP B-AMIR LAMETA	280 800
08	AAP INRIA	0803-007	Vers une recherche fédérative sur les plateformes de modélisation et de simulation	J-P Müller J-C Fabre	INRA	GREEN LISAH	AMAP AGAP SYSTEM LAMETA	25 637
08	AAP INRIA	0803-008	Séminaires d'Agropolis sur les plantes numériques	Y. Guédon L. Laplaze C. Granier	CIRAD	AGAP DIADÉ LEPSE		31 200
08	AAP INRIA	0803-012	Modélisation et optimisation de la bioconversion de matière première végétale en milieu inhomogène	E. Dubreucq J. Harmand A. Rapaport	SUPAGRO	IATE		116 060
08	AAP INRIA	0803-013	Développer un cadre statistique d'analyse des interactions génotype-environnement dans des études d'association	Y. Vigouroux E. Buckler	IRD	DIADÉ		6 240
08	AAP INRIA	0803-017	OpenAlea : Plateforme logicielle ouverte pour la modélisation des plantes à différentes échelles	C. Godin C. Pradal C. Fournier	CIRAD	AGAP LEPSE	PSH	198 002
08	PE	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	D. Barthélémy N. Boujema	INRA	AMAP	DIADÉ SCA INNOVATION AGAP PVBMT	3 000 000
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	X. Louchart M. Jaeger	INRA	AMAP LISAH	GREEN SYSTEM LAMETA	60 125
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	J-B Thibaud A-G Rolland- Lagan	CNRS	BPMP		265 970
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	T. Fourcaud T. Almeras	CIRAD	AMAP		21 383
08	AAP	0803-027	Fruit virtuel en 3D : application au contrôle de la croissance et de la qualité des fruits	N. Bertin C. Godin	INRA	PSH AGAP		218 141
09	AT	09 Hors convention	Prix Scientifique Louis Malassis	Agropolis Fondation				40 000
09	PE	0900-001	ARCAD	J-L Pham	IRD	AIVA AGAP LSTM DIADÉ RFB GALF LGDP	BGPI GAFL GREEN RFB	3 000 000
09	SP	0900-002	Rhéologie de la matière Molle	P. Menut	SUPAGRO	IATE		19 968
09	SP	0900-003	AGRO2010 MONTPELLIER – Semaine scientifique autour de l'agronomie	J. Wery	SUPAGRO	SYSTEM	LEPSE PSH ECO&SOILS LAMETA AGAP AMAP BGPI CBGP LISAH LSTM EMMAH GREEN INNOVATION	18 402

Année	Type de soutien	N°	Titre long	Déposant	Organisme du déposant	Unités déposantes	Unités Partenaires	Budget alloué (€)
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	T. Kammili				60 000
09	AT	0900-005	GCARD 2010	M. Salas				110 000
09	AT	0900-006	Soutien au tournage d'un film sur Pl@ntNet pour la GCARD	D. Barthelemy	INRA	AMAP		30 987
09	AAP	0901-001	<i>Ceratonia siliqua</i> a-t-il formé une joint venture avec les symbioses mycorhiziennes et fixatrices d'azote ? Potentiel pour la croissance juvénile des arbres et l'implantation des vergers	Y. Prin	CIRAD	LSTM	BPMP	30 000
09	AAP	0901-002	Sources agricoles de biocatalyseurs de glace dans l'atmosphère dans les systèmes de culture des terres arides	C. Morris	INRA	AVI-PATHO	EMMAH	22 576
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	J.-J Drevon	INRA	ECOSOLS		42 640
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	F. Davrieux	CIRAD	QUALISUD		31 200
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	K. Bouchaib	INRA	AGAP	GAFI MOISA INNOVATION QUALISUD	87 200
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)	H. Devautour	CIRAD	INNOVATION	DIADÉ GREEN MOISA	19 481
09	AAP	0901-010	Journée scientifique « Repenser la qualité nutritionnelle de l'assiette au champ. »	M. Padilla	CIHEAM/IAM-M	MOISA	IATE QUALISUD SYSTEM	1 066
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	F. Jacob	IRD	LISAH		38 865
09	AAP	0901-016	Sécurité alimentaire en Méditerranée à l'horizon 2030 : aspects qualitatifs et quantitatifs – SAMAAQ 2030	M. Padilla	CIHEAM/IAM-M	MOISA	IATE SYSTEM MOISA DIADÉ AGAP	28 982
09	AAP	0901-019	Organisation d'un atelier international sur les palmiers méditerranéens (MEDI-PALMS 2010)	J. Tregear	IRD	DIADÉ	AGAP	15 000
09	AAP INRIA	0902-003	Atelier international sur la modélisation de la stabilité des arbres	T. Fourcaud T. Alméras	CIRAD	AMAP		4 805
09	AAP INRIA	0902-007	Reconstruction d'un modèle géométrique3D de végétal à partir de données laser (PlantScan3D)	F. Boudon P-E Lauri	CIRAD INRA	AGAP	LEPSE	30 000
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	C. Doussan M. Comte	INRA UNIV. P&M CURIE	EMMAH	PSH	42 514

AAP : Appels à propositions, AAI : Appels à idées, AT : Actions transversales, SP : Soutiens ponctuels, PE : Projets étendards, PCP : Projets cofinancés avec le privé



Année	Type de soutien	N°	Titre long	Déposant	Organisme du déposant	Unités déposantes	Unités Partenaires	Budget alloué (€)
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 <i>Mascarocoffea</i> , caféiers originaires de Madagascar (MaGenA)	S. Sabatier P. de Reffye	CIRAD	AMAP DJADE		92 102
09	AAP INRIA	0902-010	PHENOTYPAGE des plantes par la Modélisation de leur Environnement et de leur Architecture	B. de Solaun C. Pradal	INRA CIRAD	AGAP EMMAH	DIADÉ	96 832
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	B. Quillot - Turion M-M Ould Sidi N. Hilgert	INRA	GALF PSH MISTEA		99 244
09	AAP INRIA	0902-012	Troisième symposium international sur la modélisation, la simulation, la visualisation de la croissance des plantes et leurs applications - PMA09	J. Marc J. Lecoœur	CIRAD SUPAGRO	AMAP LEPSE	AGAP PSH	20 051
09	AAP INRIA	0902-013	Dynamique et évolution des traits de vie des agents pathogènes des plantes et des ravageurs des cultures	V. Ravigné F. Groganard	CIRAD INRIA	BGPI	SCA	26 962
09	AAP INRIA	0902-015	Organisation de la session prise en charge par Agropolis lors de la conférence annuelle 'TDWG - Biodiversity Information Standards'	D. Barthelemy J-L Pham	INRA IRD	AMAP DJADE		17 666
09	AAP INRIA	0902-016	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)	M. Jaeger P. Bourdin	CIRAD UNIV. GIRONA	AMAP	LISAH GREEN	6 912
09	AAP INRIA	0902-018	Couplage des images par photons et par protons : vers une vision fonctionnelle 3D chez les plantes	J-L Verdeil G. Conejero	CIRAD INRA	AGAP BPMP		100 464
09	AAI	0903-001	Bio-agresseurs et espèces invasives : de l'individu aux populations et aux espèces	A. Estoup J-Y Rasplus	INRA	CBGP	BGPI	12 938
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 composants biochimiques et génétiques, et influence des systèmes de culture					4 445
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	M. Causse	INRA	GAFI		0
09	AAI	0903-006	Amélioration de la tolérance au stress hydrique chez les plantes pérennes pour leur adaptation au changement climatique	T. Leroy P. Montoro	CIRAD	AGAP	LEPSE AGAP DIADÉ	5 060
09	AAI	0903-008	Racines, nutrition hydrominérale des plantes et intensification écologique des agro-écosystèmes et Réseau Agropolis travaillant sur le développement, l'architecture et l'environnement racinaires	A. Gojon H. Sentenac	INRA	BPMP		14 397
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	J-J Drevon	INRA	ECO&SOLS		5 407
10	SP	1000-001	Projet international de recherche et de formation d'un an en Nutrition et Santé	V. Micard	SUPAGRO	IATE	SQPOV	19 993

Année	Type de soutien	N°	Titre long	Déposant	Organisme du déposant	Unités déposantes	Unités Partenaires	Budget alloué (€)
10	AT	1000-002	Organisation d'une conférence des porteurs d'enjeux dans le cadre du projet européen "ARIMNet" (Agricultural Research In the Mediterranean)	M. Dodet	INRA			7 830
10	AAP GPF	1001-001	Bio-agresseurs et espèces invasives : de l'individu aux populations et aux espèces	A. Estoup J.-Y. Rasplus	INRA	CBGP	BGPI B-AMR RPB	1 000 000
10	AAP GPF	1001-005	Rhizopolis : un projet fédératif sur le système racinaire des plantes	A. Gojon	INRA	BPMP	AMAP PSH ECO&SOLS DJADE LSTM AGAP EMMAH LEPSE LAMETA	1 000 000
10	AAP GPF	1001-009	Services écologiques des légumineuses pour les cycles biochimiques de l'azote et du phosphore et la séquestration du carbone dans les systèmes de culture céréalières en Afrique et dans le bassin Méditerranéen.	J.-J. Drevon	INRA	ECO&SOLS	LSTM INNOVATION	1 000 000
10	AAP CAPES	1002-003	Identification d'effecteurs de pathogénéité de nématodes (<i>Meloidogyne</i> spp.) chez le riz (<i>Oryza sativa</i>)	D. Fernandez	IRD	RPB		19 999
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	T. Becquer	IRD	ECO&SOLS		19 760
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	F. Gatineau	CIRAD	RPB		16 412
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>	A. de Kochko	IRD	DIJADE		19 999
10	AAP CAPES	1002-012	Phénotypage, Genotypage 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.	T. Leroy	CIRAD	AGAP	QUALISUD	19 978
10	AWARD	1003-001	Caractérisation des tubercules et des substances amyliacées d'igname pour la qualité alimentaire et les applications industrielles	O. Gibert	CIRAD	QUALISUD		20 000
11	AT	1100-000	Soutien à la mise en place 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 (<i>Musa</i>)	R. Domaingue	CIRAD	AGAP	AMAP QUALISUD	20 000
11	SP	1100-002	Organisation d'un événement scientifique international "The Multi-stakeholder Expert Dialogue on genetic resources for Food & Agriculture"	S. Louafi	CIRAD	AGAP	LGDP RPB BGPI DIJADE GAFL	47 100
11	SP	1100-003	Chaire Unesco/Réseau Unitwin "Alimentations du monde"	J.-L. Rastoin	SUPAGRO	MOISA	INNOVATION MOISA GREEN QUALISUD IATE	37 599
11	SP	1100-004	Construction de réseaux génétiques de régulation exploitant la variabilité naturelle d' <i>Arabidopsis thaliana</i>	G. Krouk	CNRS	BPMP		11 752

AAP : Appels à propositions, AAI : Appels à idées, AT : Actions transversales, SP : Soutiens ponctuels, PE : Projets étendards, PCP : Projets cofinancés avec le privé



Année	Type de soutien	N°	Titre long	Déposant	Organisme du déposant	Unités déposantes	Unités Partenaires	Budget alloué (€)
11	AWARD	1101-001	AWARD - Technologies adoption, the economics of climate change adaptation strategies	M. Antona R. Ducros	CIRAD	GREEN		20 000
11	AWARD	1101-002	AWARD - Etude du déterminisme génétique de la résistance au <i>Stern borer</i> africain du maïs	A-M Risterucci	CIRAD	AGAP		20 000
11	AWARD	1101-003	AWARD - Amélioration des caractéristiques microbiologiques et biochimiques de Jus d'ananas en provenance du Rwanda	P. Brat	CIRAD	QUALISUD		20 000
11	AWARD	1101-004	AWARD - Détection et diversité du scylv au Kenya	P. Roumagnac	CIRAD	BGPI		19 941
11	AWARD	1101-005	AWARD - Etude du déterminisme génétique de la qualité post-récolte (ppd) du manioc	M-F Duval	CIRAD	AGAP		20 000
11	AAP CAPES	1102-002	Diversité génétique des caféiers pour la tolérance à la sécheresse	P. Marraccini	CIRAD	AGAP		35 000
11	AAP CAPES	1102-004	Cartographie des interactions protéine-protéine entre les effecteurs de nématodes à galles et de virus et des protéines « hubs » codées par les plantes de valeur agronomique	D. Fernandez	IRD	RPB		50 000
11	AAP CAPES	1102-005	Sélection génomique pour l'amélioration de la résistance du cacao et ses rendements	C. Lanaud	CIRAD	AGAP		49 951
11	AAP CAPES	1102-006	Utilisation des LTR-rétrotransposons (LTR-RTN) pour déchiffrer la structure, la diversité et l'origine du génome de <i>Coffea arabica</i>	R. Guyot	IRD	DIADÉ		50 000
11	AAP CAPES	1102-008	Développement de marqueurs SNPs sur l'hévéa pour de la sélection assistée par marqueur	V. Le Guen	CIRAD	AGAP		46 280
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)	J-L Rastoin	SUPAGRO	MOISA	IATE INNOVATION LAMETA.ITAP QUALISUD SCO DIADÉ SQPOV	49 000
12	SP	1200-002	Penser aux systèmes de transformation alimentaire de façon globale : vers un renforcement de la durabilité de l'agriculture	E. Bienabe	CIRAD	INNOVATION	MOISA	20 499
12	SP	1200-003	Programme de recherche sur les processus génétiques qui permettent l'établissement d'agents pathogènes bactériens chez leurs hôtes	M. Nicole	IRD	RPB	AGAP	40 000
12	SP	1200-004	1 ^{ère} Conférence internationale : Les systèmes de production rizicoles biologiques	J-C Mouret	SUPAGRO	INNOVATION	SYSTEM LAMETA	30 000
12	SP	1200-005	Echange et utilisation des ressources génétiques pour l'alimentation et l'agriculture	S. Louafi	CIRAD	AGAP	INNOVATION MOISA LAMETA GREEN BGPI DIADÉ URFM GAFL LGDP RPB	30 000
12	SP	1200-006	Accueil du Professeur J. Wünsche pour développer des travaux sur l'architecture et le fonctionnement des espèces fruitières	E. Costes	INRA	AGAP	HORTSYS	10 400
12	SP	1200-007	Étude biochimique et structurale de l'amidon de la banane plantain (<i>Musa paradisiaca</i> L.) au cours de sa maturation	O. Gibert	CIRAD	QUALISUD		3 006
12	SP	1200-008	Durabilité de l'agriculture urbaine et périurbaine : politiques publiques et innovations	F. Jarrige	SUPAGRO	INNOVATION		6 932

Année	Type de soutien	N°	Titre long	Déposant	Organisme du déposant	Unités déposantes	Unités Partenaires	Budget alloué (€)
12	AT	1200-009	Soutien à l'édition du dossier « Spécial Partenariat » d'Agropolis International relatif au programme LabEx-Europe de l'EMBRAPA	P. Arcuri				5 200
12	SP	1200-010	1 ^{er} Atelier de Biologie Moléculaire et de Génétique Végétale en Afrique de l'Ouest	A. Champion	IRD	DIADE	LSTM	4 160
12	PCP	1200-011	Etude des convergences et différences entre cultures dans les changements alimentaires	N. Bricas	CIRAD	MOISA	INNOVATION	236 239
12	SP	1200-012	Systèmes alimentaires urbains durables	N. Bricas	CIRAD	MOISA	QUALISUD LAMEITA IATE INNOVATION HORTSYS AGAP	140 088
12	PCP	1200-013	Recensement des espèces et leurs évolutions dans le cadre de création d'infrastructures nouvelles-SYSTRA	T. Fourcaud	CIRAD	AMAP		47 840
12	PCP	1200-014	Modèle de croissance des plantes en bord de voie : traits architecturaux impliqués dans la réussite de différents types biologiques végétaux sur les talus ferroviaires	T. Fourcaud	CIRAD	AMAP		352 160
12	PCP	1200-015	Caractérisation des associations entre tanins condensés et parois cellulaires végétales	C. Le Bourvellec	INRA	SQPOV		12 500
12	PCP	1200-016	Dynamique comparée des styles alimentaires urbains	N. Bricas	CIRAD	MOISA	INNOVATION	259 241
12	AT	Hors convention	Prix Scientifique Louis Malassis 2012	Agropolis Fondation				40 000
12	AT	Hors convention	GCARD 2012	Agropolis Fondation				200 000
12	AAP CARIPLO	1201-001	Connecter les biologies de la résistance du riz aux maladies, sa tolérance à la sécheresse et les temps de floraison	J-B Morel	INRA	BGPI	AGAP	549 978
12	AAP CARIPLO	1201-004	Etude de l'évolution du développement reproductif dans le genre <i>Oryza</i> pour l'amélioration de riz cultivé moderne	S. Jouannic	IRD	DIADE		449 998
12	AAP CARIPLO	1201-006	Sélection génomique pour l'efficacité de l'utilisation des ressources chez le riz	N. Ahmadi	CIRAD	AGAP	SCA QUALISUD	599 997
12	AAP CARIPLO	1201-008	Scénario d'évaluation des systèmes durables de production de riz. Exploration des futurs plausibles, probables et possibles pour des systèmes durables de production de riz	J-M Barbier	INRA	INNOVATION	EMMAH	399 984
12	AAP OS	1202-004	Séminaires Agropolis sur la modélisation des plantes	Y. Guedon	CIRAD	AGAP	AMAP DIADE LEPSE	20 000
12	AAP OS	1202-007	Cryoconservation de plants d'Amérique menacés d'extinction	F. Engelmann	IRD	DIADE		50 000
12	AAP OS	1202-008	Combiner modélisation opto-physique des structures végétales et outils de chimométrie pour l'étalement robuste d'images hyperspectrales au champ ; Application au phénotypage des plantes	G. Rabatel	IRSTEA	ITAP	AGAP EMMAH	104 000
12	AAP OS	1202-009	Construction d'une carte génétique à base de SSR de la légumineuse tropicale <i>Aeschynomene evenia</i> : un outil essentiel pour déchiffrer le processus symbiotique Nod-indépendant et pour l'amélioration de l'efficacité de la nodulation chez <i>Arachis hypogaea</i>	J-F Arrighi	IRD	LSTM	AGAP	30 160

AAP : Appels à propositions, AAI : Appels à idées, AT : Actions transversales, SP : Soutiens ponctuels, PE : Projets étendards, PCP : Projets cofinancés avec le privé





Année	Type de soutien	N°	Titre long	Déposant	Organisme du déposant	Unités déposantes	Unités Partenaires	Budget alloué (€)
12	AAP OS	1202-013	Déterminer la structure et la fonction d'une nouvelle famille de petites molécules produites par <i>Xanthomonas oryzae</i> , <i>Xanthomonas translucens</i> et <i>Xanthomonas albilineans</i>	M. Royer	CIRAD	BGPI		130 258
12	AAP OS	1202-019	PHOSPHORE 2014 - Organisation du 5 ^{ème} Symposium international sur la dynamique du phosphore dans le continuum sol-plante (ISP5) et du 4 ^{ème} sommet phosphore durable (SPS4)	P. Hingsinger	INRA	ECO&SOLS	BPMP LBE LAMETA	57 616
12	AAP OS	1202-020	Centre de formation et de ressources coopératif sur la politique agricole commune	S. Thoyer	SUPAGRO	LAMETA	MOISA INNOVATION	125 000
12	AAP OS	1202-026	Renforcement de la plateforme scientifique existante "LipPolGreen" (LPG) hébergée par l'UMR IATE à Montpellier via une extension à Bangkok au sein du laboratoire joint KU/CIRAD Laboratory of Biochemistry and Technology of Natural Rubber (LBTNR)	C. Bottier L. Vaysse	CIRAD	IATE	IATE SPO AGAP BPMP	149 500
12	AAP OS	1202-028	Soutien à l'encadrement d'une thèse dans le projet MEDINA (ANR)	S. Dury	CIRAD	MOISA	QUALISUD ITAP	100 000
12	AAP OS	1202-029	Domestication passée et présente du cacao dans la région de haute Amazonie d'Equateur : analyse d'ADN ancien sur des vestiges archéologiques et recueil de nouvelles ressources génétiques du cacao natif de la même région	C. Lanaud	CIRAD	AGAP	QUALISUD BAMR	86 268
12	AAP OS	1202-030	L'agriculture de conservation dans les systèmes de culture du riz à Madagascar : durabilité et adoption	T. Becquer	IRD	ECOR&SOLS	SCA INNOVATION	150 000
12	AAP OS	1202-039	Combiné approche (éco)-physiologique et modélisation 3D - pour comprendre et analyser le rôle de la cuticule dans la croissance et la qualité des fruits charnus	N. Bertin & V. Baldazzi	INRA Avignon	PSH	SQPOV	149 931
12	AAP OS	1202-040	Les génomes chloroplastiques comme un outil pour la génétique des populations, la phylogéographie et la phylogénie en agrobiologie	T. Couvreur	IRD	DIADE	AGAP	45 552
12	AAP OS	1202-041	Séquençage du mobilome : une nouvelle technique pour identifier les rétrotransposons actifs et analyser leurs impacts épigénétiques sur les phénotypes de cultures tropicales	M. Mirouze	IRD	DIADE	LGDP	21 840
12	AAP OS	1202-044	Laboratoires hors murs pour promouvoir l'utilisation de l'agrobiodiversité dans les zones rurales	P. Maizi	SUPAGRO	INNOVATION		125 000
12	AAP OS	1202-048	Augmentation de la teneur en huile par la redirection des flux de carbone au cours du développement des graines	T. Roscoe	CNRS	DIADE		72 800
12	AAP OS	1202-050	Bases génétiques et impacts agronomiques de l'exsudation racinaire du mil	L. Courmac	IRD	ECOR&SOLS	DIADE	30 000
12	AAP OS	1202-055	Résilience 2014	F. Bousquet	CIRAD	GREEN	LAMETA BSEF INNOVATION MOISA SYSTEM	25 000
12	AAP OS	1202-066	Lien entre l'effet de la domestication sur les gènes et les traits phénotypiques de l'olivier méditerranéen : vers une gestion durable en construisant un réseau de plateformes de phénotypage pour des études de génétiques d'associations	B. Khadari	CBNMP	AGAP	MOISA	149 200
12	AAP OS	1202-069	Domestication et dimorphisme sexuel : du point de vue de l'inflorescence mâle	J. Tregear	IRD	DIADE		39 520

Année	Type de soutien	N°	Titre long	Déposant	Organisme du déposant	Unités déposantes	Unités Partenaires	Budget alloué (€)
12	AAP OS	1202-070	Amélioration des images multispectrales à haute résolution et thermiques acquises à partir de véhicules aériens sans pilote (UAV) pour le phénotypage à haut débit en champ	J.-L. Regnard	SUPAGRO	AGAP	QUALISUD ITAP	87 932
12	AAP OS	1202-072	Méthodes et outils de décision pour la gestion durable des palmiers babaçu en pâturage	P. Loisel	SUPAGRO	MISTEA	LAMETA	117 402
12	AAP OS	1202-073	Rosom - Influence des interactions mécaniques racine-sol sur la variabilité de l'architecture racinaire	T. Fourcaud F. Radjal	CIRAD	AMAP	AGAP IATE ECOSOLS	133 021
12	AAP CAPES	1203-001	Développement d'une étude d'association du génome sauvage basée sur la diversité génétique du café <i>Arabica</i> d'Ethiopie	T. Leroy	CIRAD	AGAP	QUALISUD	49 660
12	AAP CAPES	1203-002	Caractéristiques des habitats naturels, semi-naturels et contrôlés (verger) et pratiques culturales affectant le parasitisme de <i>Anastrepha fraterculus</i> (mouche de fruit) dans les vergers de pomme dans la région de Paraná. Base pour un contrôle biologique	C. Lavigne	INRA Avignon	PSH		4 784
12	AAP CAPES	1203-003	Impact du stress hydrique et minéral sur les propriétés du bois d'Eucalyptus et sur l'expression du génome du xylème	G. Chaix	CIRAD	AGAP	ECOSOLS	49 941
12	AAP CAPES	1203-004	Influence de l'interaction génotype-environnement sur la qualité de la mandarine	F. Micheli	CIRAD	AGAP		34 818
12	AAP CAPES	1203-005	Développement de bioréacteurs végétaux et de technologies amplicon/VIGS dans les monocotylédones (riz et maïs)	S. Lacombe	IRD	RPB	QUALISUD	44 500
12	AWARD	1204-001	Caractérisation nutritionnelle et impact des transformations sur les qualités nutritionnelles des légumes tropicaux : vitamines C et B9, caroténoïdes, antioxydants	C. Renard	INRA Avignon	SQPOV		20 000
12	AWARD	1204-002	Caractérisation de la composition nutritionnelle de fruits et légumes ghanéens, et impact du mode de cuisson	C. Renard	INRA Avignon	SQPOV		20 000
13	SP	1300-001	Gouvernance agroalimentaire durable : le rôle de la régulation publique et des normes privées	E. Cheyngs	CIRAD	MOISA	INNOVATION QUALISUD	20 000
13	SP	1300-002	Clonage des gènes effecteurs de <i>Phytophthora capsici</i> pour guider le développement de variétés résistantes de poisvion	V. Lefebvre	INRA	GAFI		40 000
13	SP	1300-003	Soutien à la publication et la diffusion de résultats de recherche ou de formation	F. Jacquet	INRA	MOISA	AGAP PSH CBGP GREEN	30 000
13	SP	1300-004	Atelier franco-taiwanais en Biologie Végétale appliquée à l'amélioration des plantes	J.-M. Deragon M. Delseny	UPVD	LGDP	BPMP DIADE AGAP AMAP BGPI GAFI LEPSE CBGP RPB PSH PATHO BAMR	8 320
13	SP	1300-005	Atelier pour concevoir un projet sur les plants des ignames sauvages	N. Scarcelli	IRD	DIADÉ	AGAP	11 158
13	SP	1300-006	Redox régulation en fonction de l'architecture du système racinaire et de ses adaptations aux contraintes de l'environnement	C. Belin	UPVD ?	LGDP		40 000
13	SP	1300-007	Coopération, Innovation et Gouvernance Vertes	G. Faure	CIRAD	INNOVATION	GREEN MOISA	5 086
13	SP	1300-008	Soutenir et développer des recherches sur la qualité des aliments à la Réunion	G. Loiseau	SUPAGRO	QUALISUD		19 760
13	SP	1300-009	Soutien à la préparation de la 3 ^{ème} conférence internationale sur la résilience des systèmes sociaux et écologiques	F. Bousquet	CIRAD	GREEN	LAMETA MOISA INNOVATION	25 676

AAP : Appels à propositions, AAI : Appels à idées, AT : Actions transversales, SP : Soutiens ponctuels, PE : Projets étendards, PCP : Projets cofinancés avec le privé





Année	Type de soutien	N°	Titre long	Déposant	Organisme du déposant	Unités déposantes	Unités Partenaires	Budget alloué (€)
13	PCP	1300-010	Evaluation de la taille et de la vitesse des gouttes avec adjuvants	A. Vallet	IRSTEA	ITAP		64 085
13	PCP	1300-011	Analyse sociologique de démarches de co-conception d'innovations dans l'industrie agroalimentaire	F. Goulet	CIRAD	INNOVATION	MOISA	104 520
13	PCP	1300-013	Effet d'additifs polymériques bio-sourcés sur la germination et le développement racinaire des plantes ainsi que leur impact sur les interactions racinaire endosymbiotiques	C. Jay-Allemand	UM2	DIADÉ	IATE	15 000
13	AT	13XX-XXX	Prolongation AWARD programme francophone					82 351
13	AAP CARIPLO	1301-003	Stratégie éco-compatible microbienne pour l'amélioration des caractères déterminants de la qualité du blé et la durabilité du sol rhizosphérique	L. Moulin	IRD	LSTM	RPB	282 737
13	AAP CARIPLO	1301-006	Rôle des protéines florigènes dans la reprogrammation développementale du maïs sous stress hydrique	F. Tardieu	INRA	LEPSE		169 000
13	AAP CARIPLO	1301-010	Diversification et optimisation de la chaîne de valorisation de la biomasse du sorgho pour les régions méditerranéennes et semi-arides : approche intégrative, combinant les sciences biologiques, le développement de biomatériaux et l'évaluation socio-économique	D. Pot	CIRAD	AGAP	B&SEF	248 520
13	AAP CARIPLO	1301-015	Nouvelles approches combinantes phénotypiques et proches générations de séquençage pour accélérer la production du mil à chandelle (<i>Pennisetum glaucum</i>), une céréale orpheline des régions chaudes	L. Laplace	IRD	DIADÉ	ECO&SOLS DIADÉ AGAP	299 743
14	SP	1400-002	Organisation d'une école de chercheurs en "Ecologie Microbienne des sols et Services Ecosystémiques"	L. Lardy	IRD	ECO&SOLS	DIADÉ	10 000
14	SP	1400-003	Atelier de travail international sur le manioc à La Réunion : surveillance et contrôle des maladies virales et bactériennes du manioc sur le continent africain	B. Reynaud V. Verdier	CIRAD	PVBMT RPB	AGAP	30 000
14	SP	1400-007	Participation au symposium Pro-Musa « Démêler et révéler le potentiel génomique de la banane »	F. Bakry	CIRAD	AGAP		5 000
14	SP	1400-008	Symposium sur le pre-breeding	R. Domaingue	CIRAD	AGAP	GAFI DIADÉ RPB	20 000
14	SP	1400-009	Atelier de travail sur les racines au sein de l'initiative du <i>Global Rice Science Partnership Root Workshop (GRISP)</i> à Agropolis	E. Guiderdoni	CIRAD	AGAP	DIADÉ BPMP	6 000
14	SP	1400-013	Réunion internationale préparatoire du projet INFORMED (<i>INtegrated research on Forest Resilience and Management in the Mediterranean</i>) qui sera soumis à ERA-Net FORESTERRA	F. Lefèvre	INRA Avignon	URFM		10 000
14	SP	1400-015	Rencontres Internationales « Agricultures familiales et recherche »	P. Fabre	CIRAD	MOISA	DIADÉ AIDA QUALISUD MOISA LSTM SYSTEM B&SEF AGAP HORTSYS ECO&SOLS GREEN INNOVATION	30 000
TOTAL								21 926 225

Liste consolidée des Agropolis Fondation Fellows de 2007 à 2014

N° projet	Nom	Prénom	Pays	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>)	PRE-DOC
07012	PIERETTI	ISABELLE	FRANCE	CIRAD & UNIV PARIS IV	CIRAD	Etude de la pathogénie de <i>Xanthomonas albilineans</i> , un modèle original en pathologie végétale	PHD / PRE-DOC STUDENT ABROAD
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	ROONGSATTHAM	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	CÔTE D'IVOIRE	CNRA	CIRAD		PHD
07032	FERREIRA SANTOS	ROGERIO	BRÉSIL	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	EFOMBAGN-MOUSSENI	BRUNO	CAMEROUN	IRAD	CIRAD		POST-DOC
07032	SURJIDEO-MAHARAJ	SURENDRA	TRINITÉ	CRU	CIRAD		POST-DOC
07042	ACHTAK	HAFID	MAROC	UNIV DES SCIENCES DE TÉTOUAN	SUPAGRO	Processus de diversification variétale chez le figuier et l'olivier au Maroc : une approche interdisciplinaire	PHD
07042	HMIJMSA	YOUNES	MAROC	UNIV DES SCIENCES DE TÉTOUAN	SUPAGRO	ethno-biologique et génétique	PHD
07044	CAMARA	ABOUBACAR	GUINÉE	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	Croissance foliaire et déficit hydrique chez <i>Arabidopsis thaliana</i> et chez le pommier : les trois dimensions.	POST-DOC





N° projet	Nom	Prénom	Pays	Appartenance	Institut d'accueil	Titre du projet	Catégorie
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	JÉRÔME	FRANCE	ÉCOLE 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	PRE-DOC
07058	JRIDI	CHIRAZ	TUNISIE	INRA	CNRS		POST-DOC
07059	LOPEZ-LOZANO	RAUL	ESPAGNE	UNIV DE ZARAGOZA	INRA	Modéliser l'architecture de la canopée pour améliorer la description génotype-environnement par télédétection	POST-DOC
0800-001	BENNETZEN	JEFFREY	ÉTATS-UNIS	UNIVERSITY OF GEORGIA - ATHENS	CIRAD	Comparaison des génomes de trois <i>Arecaceae</i> 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	UNIVERSITY OF GEORGIA - ATHENS	CIRAD		VISITING SENIOR SCIENTIST
0802-005	LI	GUOWEI	CHINE	INSTITUTE OF PLANT PHYSIOLOGY & 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	INSTITUTE OF PLANT PHYSIOLOGY & ECOLOGY	INRA		VISITING SENIOR SCIENTIST
0802-010	LOOR SOLORZANO	REY GASTON	ÉQUATEUR	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	ÉTATS-UNIS	UNIV OF WISCONSIN-MADISON	CIRAD	Analyse de l'expression des gènes de <i>Xanthomonas albineans</i> lors de l'échaudure des feuilles chez la canne à sucre	VISITING SENIOR SCIENTIST
0802-023	GAYRAL	MATHIEU	FRANCE	UNIVERSITÉ MONTPELLIER 2	INRA		PRE-DOC
0802-023	PINAR	TASDEVIREN	FRANCE	UNIVERSITÉ MONTPELLIER 2	INRA	Développement d'un système à haut débit pour l'analyse fonctionnelle de protéines effectrices de virulence de <i>Magnaporthe oryzae</i>	PRE-DOC
0802-023	RIBOT	CÉCILE	FRANCE	INRA	INRA		PHD OR PRE-DOC STUDENT ABROAD
0802-030	ANDERIES	JOHN	ÉTATS-UNIS	ARIZONA STATE UNIV	CIRAD	Confronter différentes théories et cadres d'analyse des systèmes socio-écologiques aux moyens de connaissances et de données empiriques	VISITING SENIOR SCIENTIST
0802-030	BASSET	THOMAS	ÉTATS-UNIS	UNIV OF ILLINOIS	CIRAD		VISITING SENIOR SCIENTIST

N° projet	Nom	Prénom	Pays	Appartenance	Institut d'accueil	Titre du projet	Catégorie
0802-030	BENJAMINSEN	TOR A.	NORVÈGE	UNIV OF SCIENCE - NORWAY	CIRAD	Confronter différentes théories et cadres d'analyse des systèmes socio-écologiques aux moyens de connaissances et de données empiriques	VISITING SENIOR SCIENTIST
0802-030	GUNDERSON	LANCE H.	ÉTATS-UNIS	EMORY UNIV (ATLANTA)	CIRAD		VISITING SENIOR SCIENTIST
0802-030	JANSEN	MARCO A.	ÉTATS-UNIS / PAYS-BAS	ARIZONA STATE UNIV	CIRAD		VISITING SENIOR SCIENTIST
0802-030	KINZIG	ANN	ROYAUME UNI	ARIZONA STATE UNIV	CIRAD		VISITING SENIOR SCIENTIST
0802-030	LYNAM	TIMOTHY JAN PHILIP	ZIMBABWÉ	COMMONWEALTH SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION	CIRAD		VISITING SENIOR SCIENTIST
0802-030	PELUSO	NANCY LEE	ÉTATS-UNIS	BERKELEY UNIV	CIRAD		VISITING SENIOR SCIENTIST
0802-030	PERRINGS	CHARLES	ROYAUME UNI	ARIZONA STATE UNIV	CIRAD		VISITING SENIOR SCIENTIST
0802-030	POLSKY	COLIN	ÉTATS-UNIS	UNIV OF CLARK - WORCESTER	CIRAD		VISITING SENIOR SCIENTIST
0802-030	QUINLAN	ALLYSON	CANADA	UNIV OF CARLETON - OTTAWA	CIRAD		VISITING SENIOR SCIENTIST
0802-030	ROBBINS	PAUL	ÉTATS-UNIS	ARIZONA STATE UNIV	CIRAD		VISITING SENIOR SCIENTIST
0803-012	NOGARO	GUILLAUME	FRANCE	ENSCM	MONTPELLIER SUPAGRO	PRE-DOC	
0803-012	SADDOUD	ALHEM	TUNISIE	CENTRE DE BIOTECHNOLOGIE DE SFAX	CIRAD	Modélisation et optimisation de la bioconversion de matière première végétale en milieu inhomogène	POST-DOC
0803-012	LORTIE	ROBERT	CANADA	NATIONAL RESEARCH COUNCIL - BIOTECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE	CIRAD		VISITING SENIOR SCIENTIST



N° projet	Nom	Prénom	Pays	Appartenance	Institut d'accueil	Titre du projet	Catégorie
0803-013	SAIDOU	ABDOUL-AZIZ	NIGÉRIA		IRD	Développer un cadre statistique d'analyse des interactions génotype-environnement dans des études d'association	PHD / PRE-DOC STUDENT ABROAD
0803-019	ARNAUD	CHARLÈNE	FRANCE	UNIVERSITÉ MONTPELLIER 2	CIRAD		PRE-DOC
0803-019	BELLUAU	MICHAEL	FRANCE	UNIVERSITÉ MONTPELLIER 2	CIRAD		PRE-DOC
0803-019	CRESPO	BENJAMIN	FRANCE	UNIVERSITÉ MONTPELLIER 2	CIRAD		PRE-DOC
0803-019	DOYEN	RÉMY	FRANCE	UNIVERSITÉ MONTPELLIER 2	CIRAD		PRE-DOC
0803-019	GAZON	PABLO	FRANCE	UNIVERSITÉ MONTPELLIER 2	CIRAD		PRE-DOC
0803-019	GUEZOU	ANNE	FRANCE	UM2/CIRAD	CIRAD		PRE-DOC
0803-019	HONG	LINA	CAMBODGE	ROYAL UNIVERSITY OF PHNOM PENH	CIRAD		PRE-DOC
0803-019	KHAC	EMMANUELLE	FRANCE	MONTPELLIER SUPAGRO	CIRAD		PRE-DOC
0803-019	LEHNEBACH	ROMAIN	FRANCE	UNIVERSITÉ MONTPELLIER 2	CIRAD		PRE-DOC
0803-019	LIM	SOPHAK	CAMBODGE	UNIVERSITÉ MONTPELLIER 2	CIRAD		PRE-DOC
0803-019	MILLAN	MATHIEU	FRANCE		INRA		PRE-DOC
0803-019	NGUYEN LE	XUAN BACH	VIETNAM	INSTITUTE OF TROPICAL BIOLOGY HO CHI MINH VILLE	CIRAD		PRE-DOC
0803-019	SARMIENTO	CAROLINA	FRANCE		INRA		PRE-DOC
0803-019	LITAYEM	SALOUA	TUNISIE	INRIA ROCQUENCOURT	INRIA		PHD
0803-019	MOJINE	SOFIENE	TUNISIE	ISI - INSTITUT SUPÉRIEUR D'INFORMATIQUE	INRIA		PHD

Pl@ntNet : un réseau collaboratif et une plate-forme informatique dédiés à la compilation et au partage d'outils et de connaissances en Botanique

N° projet	Nom	Prénom	Pays	Appartenance	Institut d'accueil	Titre du projet	Catégorie
0803-019	DEBLAUWE	VINCENT	FRANCE / BELGIQUE	UNIV LIBRE DE BRUXELLES	IRD	PI@ntNet	POST-DOC
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	SUROCCA	GUILLAUME	FRANCE	UNIVERSITÉ MONTPELLIER 2	CIRAD	Développement d'une boîte à outils pour la modélisation et la simulation de rétroactions entre la croissance et la biomécanique végétales	PRE-DOC
0803-024	TRAIN	BENJAMIN	FRANCE	UNIVERSITÉ MONTPELLIER 3	CIRAD		PRE-DOC
0803-024	YANG	MING	CHINE	ÉCOLE CENTRALE DE PEKIN - BEIHANG UNIVERSITY	CIRAD		PRE-DOC
0803-024	WANG	HAOYU	CHINE	LIAMA	CIRAD		PHD
0803-024	KANG	MENGZHEN	CHINE	CHINESE ACADEMY OF SCIENCES - INSTITUTION OF AUTOMATION	CIRAD		VISITING JUNIOR SCIENTIST
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
0803-027	MEBATSION	HIBRU KELEMU	ETHIOPIE	KUL	INRA AVIGNON		POST-DOC
0900-001	FIGUET	ÉMERIC	FRANCE	SUPAGRO	CIRAD		PRE-DOC
0900-001	METER	ASHLEY	FRANCE	UNIV DE TOURS	IRD		PRE-DOC
0900-001	VALETTE	LÉO	FRANCE	MONTPELLIER SUPAGRO	CIRAD		PRE-DOC
0900-001	LABEYRIE	VANESSE	FRANCE	SUPAGRO	CIRAD		PHD
0900-001	DE MITA	STÉPHANE	FRANCE	WAGENINGEN UNIV	IRD	ARCAD	POST-DOC
0900-001	FISCHER	IRIS	ALLEMAGNE	UNIV OF MUNICH	IRD		POST-DOC
0900-001	MOSCA	ELENA	ITALIE		INRA		POST-DOC
0900-001	NABHOLZ	BENOIT	FRANCE	UNIV OF UPPSALA	MONTPELLIER SUPAGRO/UM2		POST-DOC
0900-001	STOL	MATHIEU	FRANCE	UNIV OF TORONTO	INRA		POST-DOC





N° projet	Nom	Prénom	Pays	Appartenance	Institut d'accueil	Titre du projet	Catégorie
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	PRE-DOC
0901-007	AIT MOHAMED AMER	SOUFYAN	ALGÉRIE	UNIVERSITÉ DE TIZI OUZOU	CIRAD		PRE-DOC
0901-007	BROUCK	ÉLISE	FRANCE	UNIVERSITÉ MONTPELLIER 2	CIRAD		PRE-DOC
0901-007	AYARI	ISAF			CIRAD		PRE-DOC
0901-007	DESBOIS	VÉRONIQUE	FRANCE	UNIV PAUL VALÉRY MONTPELLIER 3	CIRAD		PRE-DOC
0901-007	HAMADEH	BARIAA	LIBAN	IRAL	CIRAD		PRE-DOC
0901-007	CHALACK	LAMIS	LIBAN	FACULTY OF AGRICULTURAL SCIENCE OF THE LEBANESE UNIV	CIRAD		VISITING SENIOR SCIENTIST
0901-007	ATER	MOHAMED	MAROC	UNIV DE TÉTOUAN	CIRAD		VISITING SENIOR SCIENTIST
0901-007	BITAR	AHMAD	LIBAN	IRAL	CIRAD		VISITING SENIOR SCIENTIST
0901-007	KAMOJUN-GRATTI	NAZIHA	TUNISIE	INSTITUT DE L'OLIVIER A SFAX	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	VISITING SENIOR SCIENTIST
0901-007	MOUKHLI	ABDELMAJIB	MAROC	INRA - MARRAKECH	CIRAD		VISITING SENIOR SCIENTIST
0901-007	OUKABLI	AHMED	MAROC	INRA - MEKNÈS	CIRAD		VISITING SENIOR SCIENTIST
0901-007	DELPLANCKE	MALOU	FRANCE	UNIVERSITÉ MONTPELLIER 2	CNRS		PHD OR PRE-DOC STUDENT ABROAD
0901-007	EI BAKKALI	AHMED	MAROC	UNIV DE GAND - BELGIQUE	CIRAD		PHD OR PRE-DOC STUDENT ABROAD
0901-007	ELHAMZAQUI	ABDELALI	MAROC	UNIV MEKNÈS	CIRAD		PHD OR PRE-DOC STUDENT ABROAD
0901-007	HAOUANE	HICHAM	MAROC	SUPAGRO & UNIV DE TÉTOUAN	CIRAD		PHD OR PRE-DOC STUDENT ABROAD
0901-007	LAMANI	OUIASSILA	ALGÉRIE	INRA ALGÉRIE	CIRAD		PHD OR PRE-DOC STUDENT ABROAD

N° projet	Nom	Prénom	Pays	Appartenance	Institut d'accueil	Titre du projet	Catégorie
0901-013	HAJJI	ISLEM	TUNISIE	ENT, TUNIS	INRGREF	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	PRE-DOC
0901-013	GASSIAT	CLAIRE	FRANCE	ÉCOLE POLYTECHNIQUE DE PARIS	INRA		PRE-DOC
0901-013	MARNICHE	MANEL	TUNISIE	ENT - TUNIS	INRGREF		PRE-DOC
0902-008	BATHILY	MAMADOU	MALI	UNIV.JOSEPH FOURIER, GRENOBLE	INRA AVIGNON/ UNIV DE REIMS	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	PRE-DOC
0902-008	LAUVERJON	RODOLPHE	FRANCE	UNIVERSITÉ BORDEAUX 1	INRA BORDEAUX		PRE-DOC
0902-008	NEYROUD	MARION	FRANCE	UNIVERSITÉ CLAUDE BERNARD - LYON 1	INRA AVIGNON		PRE-DOC
0902-008	TOURNIER	PIERRE-HENRY	FRANCE	UPMC	LABORATOIRE JL LIONS PARIS		PRE-DOC
0902-009	ANDRIANASOLO	DOMOHINA NOROMALALA	MADAGASCAR	UNIVERSITÉ ANTANANARIVO	CIRAD		PHD
0902-010	CCOPA-RIVERA	ELMER ALBERTO	PÉROU	STATE OF SAO PAULO RESEARCH FOUNDATION	INRA AVIGNON	PHÉNOTYPAGE des plantes par la MODÉLISATION de leur Environnement et de leur Architecture	POST-DOC
0902-011	KADRANI	ABDESLAM	MAROC	DÉPARTEMENT DE MATHÉMATIQUE ET INFORMATIQUE, UNIV DE LIMOGES	INRA	Un outil pour concevoir des systèmes de production durables - le cas du couple pêche/pourriture brune	POST-DOC
0902-013	CASTEL	MAGDA	FRANCE	UNIV RENNES I	INRA SOPHIA ANTIPOLIS	Dynamique et évolution des traits de vie des agents pathogènes des plantes et des ravageurs des cultures	PRE-DOC
0902-013	FRANCON	AURORE	FRANCE		UMR IAM		PRE-DOC
0902-013	MORINEAU	CÉLINE	FRANCE		UMR IAM	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 Catalogne)	PRE-DOC
0902-016	ALABARBE	FLORIAN	FRANCE	IMERIR - PERPIGNAN	CIRAD		PRE-DOC
0902-016	KEIFLIN	YOANN	FRANCE	IMERIR	CIRAD		PRE-DOC
0902-018	AKBAR	DAVID	AFGHANISTAN	UNIVERSITÉ DE ROUEN	CIRAD	Couplage des images par photons et par protons : vers une vision fonctionnelle 3D chez les plantes	PRE-DOC





N° projet	Nom	Prénom	Pays	Appartenance	Institut d'accueil	Titre du projet	Catégorie
0902-018	SARRAZIN	AMÉLIE	FRANCE	UNIVERSITÉ DE ROUEN	INRA CLERMONT-FERRAND	Couplage des images par photons et par protons : vers une vision fonctionnelle 3D chez les plantes	PRE-DOC
1001-001	KARAM	MARIE-JOE ZAHY	LIBAN	UNIVERSITÉ SAINT JOSEPH, BEYROUTH	INRA		PHD
1001-001	TAYEH	ASHRAF	PALESTINE	UAWC-PALESTINE & INRA	INRA		PHD
1001-001	GALLET	ROMAIN	FRANCE	CEFE, CNRS, MONTPELLIER	INRA		POST-DOC
1001-001	VÉRAN	SOPHIE	FRANCE	PWRC	INRA	Bio-agresseurs et espèces invasives : de l'individu aux populations et aux espèces	POST-DOC
1001-001	DAY	TROY	CANADA	QUEEN'S UNIVERSITY	CNRS		VISITING SENIOR SCIENTIST
1001-001	WAXMAN	DAVID	ROYAUME UNI	FACULTY OF SCIENCE & ENGINEERING - UNIV OF BRIGHTON	CNRS		VISITING SENIOR SCIENTIST
1001-005	BEUDÈZ	NICOLAS	FRANCE	UNIVERSITÉ DE NICE	INRA		PRE-DOC
1001-005	DIENER	JULIEN	FRANCE	UNIVERSITE DE NICE	INRA		POST-DOC
1001-005	LI	GUOWEI	CHINE	SHANGHAI INSTITUTE FOR BIOLOGICAL SCIENCES	INRA		POST-DOC
1001-005	MARTINIÈRE	ALEXANDRE	FRANCE	OXFORD BROOKS UNIVERSITY	INRA		POST-DOC
1001-005	SCHREIBER	CHRISTINA MARIA	ALLEMAGNE	HEINRICH HEINE UNIVERSITY DUSSELDORF	INRA	Rhizopolis : un projet fédératif sur le système racinaire des plantes	POST-DOC
1001-005	HAIJOUJ	HOUSSAM			INRA		POST-DOC
1001-005	CHEMINADE	FRANÇOIS			INRA		POST-DOC
1001-005	CALLOT	ALEXANDRE	FRANCE	UNIVERSITÉ MONTPELLIER 2	INRA		PRE-DOC
1001-005	GISBERT	JULIE	FRANCE	UNIVERSITÉ MONTPELLIER 2	INRA		PRE-DOC
1001-005	MARTIN	CAROLE	FRANCE	UNIVERSITÉ MONTPELLIER 2	INRA		PRE-DOC

N° projet	Nom	Prénom	Pays	Appartenance	Institut d'accueil	Titre du projet	Catégorie
1001-005	BEÇQUER	ADELINE	FRANCE	UNIVERSITÉ MONTPELLIER 2	INRA		PRE-DOC
1001-005	BOUSIER	PATRICK	FRANCE	UNIVERSITÉ MONTPELLIER 2	INRA		PRE-DOC
1001-005	POITOUT	ARTHUR	FRANCE	UNIVERSITÉ MONTPELLIER 2	INRA		PRE-DOC
1001-005	AZZOUG	HAMZA					PRE-DOC
1001-005	MOHAMED	SONIA	FRANCE	UNIVERSITÉ MONTPELLIER 2	INRA		PRE-DOC
1001-005	FORT	GUILLAUME	FRANCE	UNIVERSITÉ MONTPELLIER 2	INRA		PRE-DOC
1001-005	WAQUET	A	FRANCE	UNIVERSITÉ DE PERPIGNAN	INRA		PRE-DOC
1001-005	SUONG	M	CAMBODGE	UNIVERSITÉ MONTPELLIER 2	INRA		PRE-DOC
1001-005	BA	BOCAR	SÉNÉGAL	UNIVERSITÉ DE DAKAR	INRA		PRE-DOC
1001-005	SY	MARIAM	SÉNÉGAL	UNIVERSITÉ DE DAKAR	INRA		PRE-DOC
1001-009	CHARLIER	LOUIS	FRANCE	IUT DE MONTPELLIER	INRA		PRE-DOC
1001-009	GALLERON	MÉLISSA	FRANCE	LISTOM	CIRAD		PRE-DOC
1001-009	VIALLAT	ROMAIN	FRANCE	IUT DE MONTPELLIER	INRA		PRE-DOC
1001-009	MACDONALD	PATRICIA	RU-LIBAN	UNIVERSITÉ DE SAVOIE	INRA		PRE-DOC
1001-009	SAHEL	CHARAF	FRANCE	UNIVERSITÉ MONTPELLIER 2	INRA		PRE-DOC
1001-009	BARGAZ	ADNAME	MAROC	UNIVERSITÉ DE MARRAKECH	INRA		PHD
1001-009	BRAHIM	HATEM	TUNISIE	UNIVERSITÉ DE TUNIS EL MANAR	INRA		PHD
1001-009	DER	SOME	BURKINA FASO	UNIVERSITÉ D'OUGADOUGOU	INRA		PHD
1001-009	DOMERGUE	ODILE	FRANCE	UNIVERSITÉ MONTPELLIER 2	INRA		PHD

Rhizopolis : un projet fédératif sur le système racinaire des plantes

Services écologiques des légumes pour les cycles biochimiques de l'azote et du phosphore et la séquestration du carbone dans les systèmes de culture céréalières en Afrique et dans le bassin Méditerranéen





N° projet	Nom	Prénom	Pays	Appartenance	Institut d'accueil	Titre du projet	Catégorie
1001-009	HAMDI	WISSEM	TUNISIE		INRA		PHD
1001-009	HENINTSOA	MANITRANIRINA	MADAGASCAR	UNIVERSITÉ D'ANTANANARIVO	INRA		PHD
1001-009	LATATI	MOURAD	ALGÉRIE		INRA / SUPAGRO		PHD
1001-009	LAZALI	MOHAMED	ALGÉRIE	ÉCOLE NATIONALE AGRONOMIQUE D'EL HARRASH	INRA		PHD
1001-009	MAAZAOUI	HOUDA	TUNISIE	UNIVERSITÉ DE BIZERTE	INRA		PHD
1001-009	MAGHRAOUI	TASMINE	MAROC	UNIV CADI AYYAD DE MARRAKECH	IRD	Services écologiques des légumes pour les cycles biochimiques de l'azote et du phosphore et la séquestration du carbone dans les systèmes de culture céréalières en Afrique et dans le bassin Méditerranéen	PHD
1001-009	MAOUGAL	RYM	ALGÉRIE	MENTOURI CONSTANTINE	INRA		PHD
1001-009	RAMAROSON	HENINTSOA VOLANIAINA	MADAGASCAR	UNIVERSITÉ D'ANTANANARIVO	INRA		PHD
1001-009	TRAORE	MOHAMED	MALI		INRA		PHD
1001-009	WAHBI	SANAA	MAROC	UNIV CADI AYYAD DE MARRAKECH	IRD		PHD
1001-009	BOUCHRA	MAKOUDI	MAROC	UNIV CADI AYYAD DE MARRAKECH	INRA		PHD
1002-003	ALBUQUERQUE FREIRE	ERIKA	BRÉSIL	UNIVERSIDADE FEDERAL RIO GRANDE DO SUL	IRD		PHD
1002-003	MEZZALIRA	ITAMARA	BRÉSIL	UNIVERSIDADE FEDERAL RIO GRANDE DO SUL	IRD		PHD
1002-003	BATMEY	HUGUES	BÉNIN	FACULTÉ D'AGRONOMIE UNIV DE PARAKOU	IRD	Identification d'effecteurs de pathogénicité de nématodes (<i>Meloidogyne</i> spp.) chez le riz (<i>Oryza sativa</i>)	VISITING SENIOR SCIENTIST
1002-003	FERNANDEZ	DIANA	FRANCE	IRD	BRESIL		SENIOR SCIENTIST ABOARD
1002-003	MEZZALIRA	ITAMARA	BRÉSIL	UNIVERSIDADE FEDERAL RIO GRANDE DO SUL	SOPHIA ANTIPOLIS		PHD OR PRE-DOC STUDENT ABOARD

N° projet	Nom	Prénom	Pays	Appartenance	Institut d'accueil	Titre du projet	Catégorie
1002-006	RAMAROSON	HENINTSOA VOLANIAINA	MADAGASCAR	UNIVERSITÉ D'ANTANANARIVO	IRD	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	PHD
1002-006	EBERHARDT	DIOGO	BRÉSIL	ESALQ/USP	IRD		POST-DOC
1002-006	MARCHAO	ROBELIO	BRÉSIL	EMBRAPA	IRD		VISITING JUNIOR SCIENTIST
1002-006	VENDRAME	PEDRO	BRÉSIL	UEL	IRD		VISITING JUNIOR SCIENTIST
1002-006	BRITO	OSMAR	BRÉSIL	UEL	IRD		VISITING SENIOR SCIENTIST
1002-006	GUITARAES	MARIA DE FATIMA	BRÉSIL	UEL	IRD		VISITING SENIOR SCIENTIST
1002-006	RAZAFIMBELO	TANTELY	MADAGASCAR	LABORATOIRE DES RADIOISOTOPES	IRD		VISITING SENIOR SCIENTIST
1002-006	BEÇQUER	THIERRY	FRANCE	IRD	IRD		SENIOR SCIENTIST ABROAD
1002-006	BROSSARD	MICHEL	FRANCE	IRD	AFRIQUE/ UNIVERSITÉ DE LONDRINA		SENIOR SCIENTIST ABROAD
1002-006	BRUNET	DIDER	FRANCE	IRD	AFRIQUE/ UNIVERSITÉ DE LONDRINA		SENIOR SCIENTIST ABROAD
1002-009	SILVA DIAS	ÉLAINE	BRÉSIL	UNIVERSITY OF SÃO PAULO STATE	IRD	PHD	
1002-009	NALUKENGE KALULE KIGGUNDU	ANNE	OUGANDA	COFFEE RESEARCH CENTRE (COREC)	IRD	Rôle des transposons actifs (RT) dans l'évolution des génomes de <i>Coffea canephora</i> and <i>C. arabica</i>	POST-DOC
1002-009	PASCAL CHUNGASON	MUSOLI	OUGANDA	COFFEE RESEARCH CENTER (NACRRI - NARO)	IRD		VISITING JUNIOR SCIENTIST
1002-012	YUYAMA	PRISCILLA	BRÉSIL	UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA	CIRAD	PHEnotypage, GÉnotypage 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	PHD
1002-012	DOS SANTOS SCHOLZ	MARIA BRÍGIDA	BRÉSIL	INSTITUTO AGRONÓMICO DO PARANÁ	CIRAD		POST-DOC
1002-012	OLIVEIRA VIDAL	RAMON	BRÉSIL	UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS	CIRAD		POST-DOC





N° projet	Nom	Prénom	Pays	Appartenance	Institut d'accueil	Titre du projet	Catégorie
1002-012	VILAS BOAS	LAURIVAL ANTONIO	BRÉSIL		FRANCE		VISITING SENIOR SCIENTIST
1002-012	PROTASIO PEREIRA	FILIFE	BRÉSIL	INSTITUTO AGRONÓMICO DO PARANÁ	FRANCE		VISITING SENIOR SCIENTIST
1002-012	SILVA DOMINGUEZ	DOUGLAS	BRÉSIL		FRANCE		
1002-012	DAVRIEUX	FABRICE	FRANCE	CIRAD	BRÉSIL	PHENotypage, GÉnotypage 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	SENIOR SCIENTIST ABROAD
1002-012	LEROY	THIERRY	FRANCE	CIRAD	BRÉSIL		SENIOR SCIENTIST ABROAD
1002-012	CHARMETANT	PIERRE	FRANCE	CIRAD	BRÉSIL		SENIOR SCIENTIST ABROAD
1002-012	POT	DAVID	FRANCE	CIRAD	INSTITUTO AGRONÓMICO DO PARANÁ		SENIOR SCIENTIST ABROAD
1003-001	OTEGBAYO	BOLANLE	NIGÉRIA	DPT OF FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, BOWEN UNIVERSITY	CIRAD	Caractérisation des tubercules et des substances amyliacées d'igname pour la qualité alimentaire et les applications industrielles	POST-DOC
1100-004	CORUZZI	GLORIA	ETATS-UNIS	NEW YORK UNIVERSITY	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 UNIVERSITY / CIMMYT	CIRAD	AWARD - Etude du déterminisme génétique de la résistance au <i>Stern borer</i> 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	POST-DOC

N° projet	Nom	Prénom	Pays	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 scylv au Kenya	POST-DOC
1101-005	KEHINDE	MOYIB	NIGÉRIA	UNIVERSITY OF IBADAN	CIRAD	AWARD - Etude du déterminisme génétique de la qualité post-récolte (ppd) du manioc	POST-DOC
1102-002	ALEKCEVETCH	JEAN	BRÉSIL	UNIVERSITÉ FÉDÉRALE DE LAVRAS	CIRAD	Diversité génétique des caféiers pour la tolérance à la sécheresse	VISITING JUNIOR SCIENTIST
1102-012	LEROY	THIERRY	FRANCE	CIRAD	BRÉSIL		SENIOR SCIENTIST ABROAD
1102-012	MARRACINI	PIERRE	FRANCE	CIRAD	BRÉSIL		SENIOR SCIENTIST ABROAD
1102-004	ALBUQUERQUE FREIRE	ERIKA	BRÉSIL	EMBRAPA CENARGEN	CIRAD		VISITING SENIOR SCIENTIST
1102-004	DA ROCHA FRAGOSO	RODRIGO	BRÉSIL	EMBRAPA CERRADOS	CIRAD		VISITING SENIOR SCIENTIST
1102-004	GROSSI DE SA	MARIA FATIMA	BRÉSIL	EMBRAPA CENARGEN + UNIV CATHOLIQUE DE BRASILIA	CIRAD		PHD + VISITING SENIOR SCIENTIST
1102-004	SANTOS SILVA	MARILIA	BRÉSIL	EMBRAPA CENARGEN	CIRAD		VISITING SENIOR SCIENTIST
1102-004	SOMDA	IRENÉE	BURKINA FASO	UNIVERSITÉ POLYTECHNIQUE DE BOBO DILOULASSO	CIRAD		VISITING SENIOR SCIENTIST
1102-004	FERNANDEZ	DIANA	FRANCE	IRD	BRÉSIL		SENIOR SCIENTIST ABROAD
1102-004	LAMBOU	KARINE	FRANCE	IRD	BRÉSIL		SENIOR SCIENTIST ABROAD
1102-004	VIGNOLS	FLORENCE	FRANCE	IRD	BRÉSIL	Cartographie des interactions protéine-protéine entre les effecteurs de nématodes à galles et de virus et des protéines « hubs » codées par les plantes de valeur agronomique	SENIOR SCIENTIST ABROAD





N° projet	Nom	Prénom	Pays	Appartenance	Institut d'accueil	Titre du projet	Catégorie
1102-005	EFOBAGN MOUSSENI	BRUNO	CAMEROUN	IRAD	CIRAD	Sélection génomique pour l'amélioration de la résistance du cacao et ses rendements	PHD + VISITING SENIOR SCIENTIST
1102-005	GUION TAHI	MATHIAS	CÔTE D'IVOIRE	CNRA	CIRAD		PHD
1102-005	GARMACHO	KARINA	BRÉSIL	CEPLAC/CEPEC	CIRAD		VISITING SENIOR SCIENTIST
1102-005	N'DA N'GUESSAN	DESIRÉ	CÔTE D'IVOIRE	CNRA	CIRAD		VISITING SENIOR SCIENTIST
1102-005	VANDERLEI LOPES	UILSON	BRÉSIL	CEPLAC/CEPEC	CIRAD		VISITING SENIOR SCIENTIST
1102-005	ARGOUT	XAVIER	FRANCE	CIRAD	BRÉSIL		SENIOR SCIENTIST ABROAD
1102-005	CILAS	CHRISTIAN	FRANCE	CIRAD	BRÉSIL		SENIOR SCIENTIST ABROAD
1102-005	LANAUD	CLAIRE	FRANCE	CIRAD	BRÉSIL		SENIOR SCIENTIST ABROAD
1102-005	RIBEYRE	FABIENNE	FRANCE	CIRAD	BRÉSIL		SENIOR SCIENTIST ABROAD
1102-006	BERNINI JUNIOR	CELIO	BRÉSIL	UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA	CIRAD		PHD
1102-006	SILVA DOMINGUES	DOUGLAS	BRÉSIL	INSTITUT AGRONOMIQUE DE PARANA	CIRAD	POST-DOC	
1102-006	FERNANDES	THIAGO	BRÉSIL	UNIV ESTADUAL DE LONDRINA	CIRAD	POST-DOC	
1102-006	N'GUESSAN	OLIVIER	CÔTE D'IVOIRE	UNIVERSITÉ D'ABODO-ADJAME	CIRAD	POST-DOC	
1102-006	LAFORGA VANZELA	ANDRE LUIS	BRÉSIL	UNIV ESTADUAL DE LONDRINA	CIRAD	VISITING SENIOR SCIENTIST	
1102-006	MAXIMIONO DA SILVA	CARLOS ROBERTO	BRÉSIL	UNIV ESTADUAL DE LONDRINA	CIRAD	VISITING SENIOR SCIENTIST	
1102-006	PROTASIO PEREIRA	LUIZ FILIPE	BRÉSIL	EMBRAPA CAFE	CIRAD	VISITING SENIOR SCIENTIST	
1102-006	SELASTIQUE	AKAFFOU	CÔTE D'IVOIRE	UNIVERSITÉ D'ABODO-ADJAME	CIRAD	VISITING SENIOR SCIENTIST	

Utilisation des LTR-retrotransposons (LTR-RTN) pour déchiffrer la structure, la diversité et l'origine du génome de *Coffea arabica*

N° projet	Nom	Prénom	Pays	Appartenance	Institut d'accueil	Titre du projet	Catégorie
1102-006	VILAS BOAS	LAURIVAL ANTONIO	BRESIL	UNIV ESTADUAL DE LONDRINA	CIRAD	Utilisation des LTR-retrotransposons (LTR-RTN) pour déchiffrer la structure, la diversité et l'origine du génome de <i>Coffea arabica</i>	VISITING SENIOR SCIENTIST
1102-006	DE KOCHKO	ALEXANDRE	FRANCE	IRD	BRÉSIL/CÔTE D'IVOIRE		SENIOR SCIENTIST ABROAD
1102-006	GUYOT	ROMAIN	FRANCE	IRD	BRÉSIL/CÔTE D'IVOIRE		SENIOR SCIENTIST ABROAD
1102-008	DE SOUZA GONCALVES	PAULO	BRÉSIL	EMBRAPA	CIRAD	Développement de marqueurs SNPs sur l'hévéa pour de la sélection assistée par marqueur	VISITING SENIOR SCIENTIST
1102-008	FRANCO GARCIA	ANTONIO AUGUSTO	BRÉSIL	USP-ESALQ	CIRAD		VISITING SENIOR SCIENTIST
1102-008	PEREIRA DE SOUZA	ANETE	BRÉSIL	UNICAMP	CIRAD		VISITING SENIOR SCIENTIST
1102-008	VICENTINI	RENATO	BRÉSIL	UNICAMP	CIRAD	Développement de marqueurs SNPs sur l'hévéa pour de la sélection assistée par marqueur	VISITING SENIOR SCIENTIST
1102-008	GAZAFFI	RODRIGO	BRÉSIL	USP-ESALQ	CIRAD		POST-DOC
1102-008	GARCIA	D	FRANCE	CIRAD	BRÉSIL/ UNICAMP		SENIOR SCIENTIST ABROAD
1102-008	LE GUEN	VINCENT	FRANCE	CIRAD	BRÉSIL/ UNICAMP		SENIOR SCIENTIST ABROAD
1200-001	CHEUNG	SIDNEY CHIN-HUNG	CHINE	THE CHINESE UNIV OF HONG KONG	MONTPELLIER 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	HOUBBAIDA	MOHAMMED	MAROC	UNIV IBN TOFAIL	MONTPELLIER SUPAGRO		VISITING SENIOR SCIENTIST
1200-002	FRIEDMANN	HARRIET	CANADA	UNIVERSITÉ DE TORONTO	CIRAD	Penser aux systèmes de transformation alimentaire de façon globale : vers un renforcement durable de l'agriculture	VISITING SENIOR SCIENTIST
1200-003	RONALD	PAMELA	ÉTATS-UNIS	UNIVERSITE 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	SUPAGRO	MONTPELLIER SUPAGRO	1ère Conférence internationale : Les systèmes de production rizicoles biologiques	PRE-DOC
1200-005	WELCH	ERIC	ÉTATS-UNIS	UNIV DE L'ILLINOIS	CIRAD	Echange et utilisation des ressources génétiques pour l'alimentation et l'agriculture	VISITING SENIOR SCIENTIST
1200-006	WUNSCHE	JENS N	ALLEMAGNE	UNIV DE HOHENHEIM	CIRAD	Accueil du Professeur J. Wünsche pour développer des travaux sur l'architecture et le fonctionnement des espèces fruitières	VISITING SENIOR SCIENTIST





N° projet	Nom	Prénom	Pays	Appartenance	Institut d'accueil	Titre du projet	Catégorie
1200-007	JUAREZ-GARCIA	ERIKA	MEXIQUE	NATIONAL POLYTECHNIQUE INSTITUTE	CIRAD	Étude biochimique et structurale de l'amidon de la banane plantain (<i>Musa paradisiaca</i> L.) au cours de sa maturation	PHD
1200-013	BOUCHET	DIANE	FRANCE	ÉCOLE PRATIQUE DES HAUTES ÉTUDES	UM2	Recensement des espèces et leurs évolutions dans le cadre de la création d'infrastructures nouvelles	PHD
1200-014	MILAN	MATHIEU	FRANCE	FRANCE		Recensement des espèces et leurs évolutions dans le cadre de la création d'infrastructures nouvelles – Modèles de croissance	PHD
1200-014	EKTAN	AMANDINE	FRANCE	FRANCE			POST-DOC
1200-016	ARCINEGAS	LAURA	COLOMBIE	UNIV TOULOUSE LE MIRAIL	CIRAD	Dynamique comparée des styles alimentaires urbains	PHD
1200-016	FOURAT	ESTELLE	FRANCE	UNIV TOULOUSE LE MIRAIL	CIRAD		PHD
1201-004	GREGIS	VERONICA	ITALIE			Etude de l'évolution du développement reproductif dans le genre <i>Oryza</i> pour l'amélioration de riz cultivé moderne	POST-DOC
1201-006	BHANDARI	ADITI	INDE	UNIVERSITÉ DE BANASTHALI	IRRI		PHD
1201-006	RAKOTOSON	TATIANA	MADAGASCAR	UNIVERSITÉ DE TANANARIVE	CIRAD	Sélection génomique pour l'efficacité de l'utilisation des ressources chez le riz	PHD
1201-006	BEN HASSEN	MANEL	FRANCE-TUNISIE	UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER 2	UNIVERSITE DE MILAN		PHD
1201-008	PRIGENT	CYBILL	FRANCE	MONTPELLIER SUPAGRO	INRA		PRE-DOC
1201-008	FENG	ZHU	CHINE	WAGENINGEN UNIVERSITY	INRA		PRE-DOC
1201-008	MANFRON	GIACINTO	ITALIE	IRRI	CNR-IREA	Scénario d'évaluation des systèmes durables de production de riz. Exploration des futurs plausibles, probables et possibles pour des systèmes durables de production de riz	PHD
1201-008	CAPELLI	GIOVANNI	ITALIE	IRRI	CNR-IREA		PHD
1201-008	DELMOTTE	SYLVESTRE	FRANCE	MONTPELLIER SUPAGRO	INRA		POST-DOC + VISITING SENIOR SCIENTIST
1201-008	PORRO	ANDREA	ITALIE	UNIVERSITY OF MILAN	STATE UNIV OF MILAN		POST-DOC + VISITING SENIOR SCIENTIST

N° projet	Nom	Prénom	Pays	Appartenance	Institut d'accueil	Titre du projet	Catégorie
1202-007	GOLENIOWSKI	MARTHA	ARGENTINE	NATIONAL RIO CUAR TO UNIVERSITY	IRD	Cryoconservation de plants d'Amérique menacés d'extinction	VISITING SENIOR SCIENTIST
1202-008	MEKDASSI	NATHALIE	LIBAN		IRSTEA	Combiner modélisation opto-physique des structures végétales et outils de chimométrie pour l'étalonnage robuste d'images hyperspectrales au champ ; Application au phénotypage des plantes	PHD
1202-013	SOUHIR	SABRI	MAROC	FACULTÉ DES SCIENCES MOULAY ISMAIL MEKNES	CIRAD	Déterminer la structure et la fonction d'une nouvelle famille de petites molécules produites par <i>Xanthomonas oryzae</i> , <i>Xanthomonas translucens</i> et <i>Xanthomonas albilineans</i>	PHD
1202-028	FERCHTOU	AHMED	TUNISIE	IRD TUNIS	INRA	Soutien à l'encadrement d'une thèse dans le cadre du projet MEDINA (ANR)	PHD
1202-029	LOOR SOLORZANO	REY GASTON	EQUATEUR	INIAP	CIRAD	Domestication passée et présente du cacao dans la région de haute Amazonie d'Equateur ; analyse d'ADN ancien sur des vestiges archéologiques et recueil de nouvelles ressources génétiques du cacao natif de la même région	VISITING SENIOR SCIENTIST
1202-030	RAKOTOVAO	HARISOA NARINDRA	MADAGASCAR	UNIVERSITÉ D'ANTANANARIVO (ESSA)	IRD		PRE-DOC STUDENT ABOARD + PHD
1202-030	RAZAFIMAHATRATRA	HANITRINIAINA MAMY	MADAGASCAR	UNIVERSITÉ D'ANTANANARIVO (ESSA)	IRD	L'agriculture de conservation dans les systèmes de culture du riz à Madagascar : durabilité et adoption	PRE-DOC STUDENT ABOARD + PHD
1202-030	RAZAFIMAHATRATRA	HERY MANANTSOA	MADAGASCAR	UNIVERSITÉ D'ANTANANARIVO (ESSA)	IRD		PRE-DOC STUDENT ABOARD + PHD + POST-DOC
1202-039	CHEDDADI	IBRAHIM	MAROC-JAPON	UNIVERSITÉ P & M CURIE	INRA	Combiné approche (éco)-physiologique et Modélisation 3D - pour comprendre et analyser le rôle de la cuticule dans la croissance et la qualité des fruits charnus	POST-DOC
1202-041	LANCIANO	SOPHIE	FRANCE	UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER 2	IRD	Séquençage du mobilome : une nouvelle technique pour identifier les rétrotransposons actifs et analyser leurs impacts épigénétiques sur les phénotypes de cultures tropicales	PRE-DOC
1202-048	HAUGHN	GEORGE	CANADA	UNIV DE COLOMBIE BRITANNIQUE	IRD	Augmentation de la teneur en huile par la redirection des flux de carbone au cours du développement des graines	VISITING SENIOR SCIENTIST
1202-048	KUNST	LJERKA	CANADA	UNIV DE COLOMBIE BRITANNIQUE	IRD		VISITING SENIOR SCIENTIST





N° projet	Nom	Prénom	Pays	Appartenance	Institut d'accueil	Titre du projet	Catégorie
1202-050	NDOUR	PAPA MAMADOU SITOR	SÉNÉGAL	UNIV. CHEIKH ANTA DIOP	IRD	Bases génétiques et impacts agronomiques de l'exsudation racinaire du mil	PHD SENIOR SCIENTIST ABROAD SENIOR SCIENTIST ABROAD
1202-069	TREGAR	JAMES	FRANCE	IRD		Domestication et dimorphisme sexuel : du point de vue de l'inflorescence mâle	POST-DOC
1202-069	PINTAUD	J.C.	FRANCE	IRD		Amélioration des images multispectrales à haute résolution et thermiques acquises à partir de véhicules aériens sans pilote (UAV) pour le phénotypage à haut débit en champ	PHD
1202-070	GÓMEZ-CANDÓN	DAVID	ESPAGNE	NATIONAL SPANISH RESEARCH COUNCIL OF SPAIN - CSIC	MONTPELLIER SUPAGRO	Développement d'une étude d'association du génome sauvage basée sur la diversité génétique du café <i>Arabica</i> d'Ethiopie	VISITING SENIOR SCIENTIST ABROAD SENIOR SCIENTIST ABROAD
1203-001	KITZBERGER	CINTIA	BRÉSIL	UNIVERSITÉ DE LONDRINA	CIRAD		SENIOR SCIENTIST ABROAD SENIOR SCIENTIST ABROAD
1203-001	MOUEN	JOSEPH	CAMEROUN	IRAD	CIRAD		SENIOR SCIENTIST ABROAD
1203-001	LEROY	THIERRY	FRANCE	CIRAD	EMBRAPA CAFÉ		SENIOR SCIENTIST ABROAD
1203-001	CHARMETANT	PIERRE	FRANCE	CIRAD	EMBRAPA CAFÉ		SENIOR SCIENTIST ABROAD
1203-002	LAVIGNE	CLAIRE	FRANCE	CIRAD	BRÉSIL	Caractéristiques des habitats naturels, semi-naturels et contrôlés (verger) et pratiques culturales affectant le parasitisme de <i>Anastrepha fraterculus</i> (mouche de fruit) dans les vergers de pomme dans la région de Parana. Base pour un contrôle biologique.	SENIOR SCIENTIST ABROAD
1203-002	FRANCK	PIERRE	FRANCE	CIRAD	BRÉSIL		SENIOR SCIENTIST ABROAD
1203-003	RAMANTOANDRO	TAHIANA	MADAGASCAR	UNIVERSITÉ D'ANTANANARIVO	CIRAD		VISITING JUNIOR SCIENTIST ABROAD
1203-003	DENIS	MARIE	FRANCE	CIRAD	BRÉSIL	Impact du stress hydrique et minéral sur les propriétés du bois d'Eucalyptus et sur l'expression du génome du xylème.	SENIOR SCIENTIST ABROAD
1203-003	BOUVET	JEAN-MARC	FRANCE	CIRAD	BRÉSIL		SENIOR SCIENTIST ABROAD
1203-003	LACLAU	JEAN-PAUL	FRANCE	CIRAD	BRÉSIL		SENIOR SCIENTIST ABROAD
1203-005	LACOMBE	SÉVERINE	FRANCE	IRD	BRÉSIL		JUNIOR SCIENTIST ABROAD
1203-005	FERNANDEZ	DIANA	FRANCE	IRD	BRÉSIL	Développement de bioréacteurs végétaux et de technologies amplicon/VIGS dans les monocotylédones (riz et maïs)	SENIOR SCIENTIST ABROAD
1203-005	SERENE	DRISSA	BURKINA FASO	INERA	BRÉSIL		VISITING JUNIOR SCIENTIST

N° projet	Nom	Prénom	Pays	Appartenance	Institut d'accueil	Titre du projet	Catégorie
1204-001	EJOH	SHIRLEY	NIGÉRIA	UNIVERSITÉ D'IBADAN	INRA AVIGNON	Caractérisation nutritionnelle et impact des transformations sur les qualités nutritionnelles de légumes tropicaux : vitamines C et B9, caroténoïdes, antioxydants	POST-DOC
1204-002	WIREKO-MANU	FAUSTINA	GHANA	KWAME NKURUMAH UNIV. OF SCIENCE & TECHNOLOGY	INRA AVIGNON	Caractérisation de la composition nutritionnelle de fruits et légumes ghanéens, et impact du mode de cuisson	POST-DOC
1300-001	BUSCH	LAWRENCE MICHAEL	ÉTATS-UNIS	MICHIGAN STATE UNIVERSITY	CIRAD	Gouvernance agroalimentaire durable : le rôle de la régulation publique et des normes privées	VISITING SENIOR SCIENTIST
1300-002	LAMOUR	KURT HAAS	ÉTATS-UNIS	UNIVERSITY OF TENNESSEE	INRA AVIGNON	Clonage des gènes effecteurs de <i>Phytophthora capsici</i> pour guider le développement de variétés résistantes de pois-vion	VISITING SENIOR SCIENTIST
1300-006	CELA UDAONDO	JANA	ESPAGNE	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	UPVD	Redox régulation en fonction de l'architecture du système racinaire et de ses adaptations aux contraintes de l'environnement	POST-DOC
1300-007	AGARWAL	BINA	INDE	UNIVERSITY OF MANCHESTER	CIRAD	Coopération, Innovation et Gouvernance Vertes	VISITING SENIOR SCIENTIST
1300-011	SAUVEGRAIN	SOPHIE-ANNE	FRANCE	IRC MONTELLIER	MONTELLIER SUPAGRO	Analyse sociologique de démarches de co-conception d'innovations dans l'industrie agroalimentaire	POST-DOC
1300-013	POTTIER	CYRIL	FRANCE	UNIVERSITÉ DE MONTELLIER 2	UM2	Effet d'additifs polymériques bio-sourcés sur la germination et le développement racinaires des plantes ainsi que leur impact sur les interactions racinaires endosymbiotiques	PRE-DOC
1300-013	FROUSSARD	ÉMILIE	FRANCE	UNIVERSITÉ DE CLERMONT FERRAND	UM2		PHD
1300-013	DGHIM	ATA	TUNISIE		UM2		POST-DOC
1301-006	KARANJA	JAMES	KENYA	KARI	INRA/UNIMI	Rôle des protéines florigènes dans la reprogrammation développementale du maïs sous stress hydrique (FLORIMAZE)	VISITING JUNIOR SCIENTIST
1301-006	MUTANU	JOSEPHINE	KENYA	KARI	INRA/UNIMI		VISITING JUNIOR SCIENTIST
1301-010	NIABA	TEME	MALI	IER	CIRAD		VISITING SENIOR SCIENTIST
1301-010	KOROTIMI	KORITIMI	MALI	IER	CIRAD	Diversification et optimisation de la chaîne de valorisation de la biomasse du sorgho pour les régions méditerranéennes et semi-arides : approche intégrative, combinant les sciences biologiques, le développement de biomatériaux et l'évaluation socio-économique (BIOSORG)	VISITING SENIOR SCIENTIST
1301-010	LAURENT	GAZULL	FRANCE	CIRAD	IER		SENIOR SCIENTIST ABROAD
1301-010	POT	POT	FRANCE	CIRAD	IER		JUNIOR SCIENTIST ABROAD



I

Liste des sigles et abréviations utilisés

AAI	Appel à idées
AAP	Appel à propositions
AERES	Agence nationale d'évaluation de la recherche
AGA	Annual General Assembly
AGRA	Alliance pour une révolution verte en Afrique
ANR	Agence nationale de la recherche
AO	Appel d'offres
AWARD	African Women for Agricultural Research and Development
CA	Conseil d'administration
CAPES	Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
CDI	Contrat à durée indéterminée
CEMEB	Centre Méditerranéen de l'environnement et de la biodiversité (Labex)
CEP	Comité des établissements partenaires
CGIAR	Consultative Group on International Agricultural Research
CIHEAM	Centre International de Hautes Etudes Agronomiques Méditerranéennes
CIRAD	Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement
CNRS	Centre national de la recherche scientifique
CORAF	Conseil Ouest et Centre africain pour la recherche et le développement agricoles
CR	Chargé de recherche
CRP	CGIAR Research Programme
CS	Conseil scientifique
DFID	Department for International Development
DR	Directeur de recherche
EFC	European Foundation Centre
EPST	Établissements publics à caractère scientifique et technologique
EMBRAPA	Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
ETP	Equivalent temps plein
FARA	Forum for Agricultural Research in Africa
GCARD	Global Conference on Agricultural Research for Development
GDU	Groupe des Directeurs d'Unités
GFAR	Global Forum on Agricultural Research
GPF	Grands projets fédérateurs
IAMM	Institut Agronomique Méditerranéen de Montpellier
IFRAI	Initiative française pour la recherche agronomique Internationale
INRA	Institut national de la recherche agronomique
INRIA	Institut national de recherche en informatique et automatique



IRD	Institut de Recherche pour le Développement
IRSTEA	Institut national de recherche en sciences et technologies pour l'environnement et l'agriculture
ISO	International Organization for Standardization
LABEX	Laboratoire d'excellence
LGV	Ligne à grande vitesse
PEF	Ponts, eaux et forêts
RST	Responsable scientifique et technique
RTRA	Réseau thématique de recherche avancée
SHS	Sciences humaines et sociales
SP	Soutien ponctuel
STIC	Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication
THEC	Training and Higher Education Committee
UE	Union européenne
UM1	Université Montpellier 1
UM2	Université Montpellier 2
UMR	Unité mixte de recherche
UNESCO	Organisation des Nations Unies pour l'Education, la Science et la Culture
UPVD	Université de Perpignan Via Domitia
USAID	United States Agency for International Development
WECARD	West and Central African Council for Agricultural Research and Development

NB : les définitions des acronymes des unités du réseau figurent dans l'annexe 2 « 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



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



INRA
SCIENCE & IMPACT



IRD
Institut de recherche
pour le développement



Montpellier
SupAgro