

Agropolis Fondation

www.agropolis-fondation.fr

Membres fondateurs



agropolis fondation

Supporting agricultural research
for sustainable development

- Fondation de Coopération Scientifique créée en février 2007 avec une dotation initiale de 20 millions d'Euros
- Mission: soutenir des programmes scientifiques dans le domaine de la recherche agronomique et du développement durable
- Quatre membres fondateurs : CIRAD, INRA, IRD et Montpellier SupAgro
- Ressources complémentaires depuis la création:
 - engagement de 5 millions € de la Région LR
 - 0,5 million € de l'IRD
 - 0,4 million € de l'INRIA
 - Produits financiers (placement des fonds)
- Localisation : Montpellier, au cœur du pôle Agropolis International (2300 scientifiques dans le domaine agri-environnemental)



La Fondation soutient prioritairement des programmes scientifiques:

- ❖ Sur la Plante (du gène aux systèmes)
- ❖ Mettant en œuvre des approches intégrées et pluridisciplinaires,
- ❖ Croisant des problématiques tempérées, méditerranéennes et tropicales
- ❖ S'inscrivant dans les grands enjeux de développement liés aux plantes :
 - ✓ Demande croissante d'utilisation des plantes à des fins alimentaires et non alimentaires
 - ✓ Interactions entre agriculture et changement climatique
 - ✓ Prévention et Gestion des risques liés aux systèmes de production et de transformation

Agropolis Fondation a pour mission de promouvoir
un réseau scientifique d'excellence et de visibilité mondiale sur la Plante
(800 scientifiques et 400 doctorants à Montpellier et ses environs)

- **Biologie intégrative des plantes**

Diversité, adaptation et réponse des plantes aux contraintes biotiques et abiotiques
(agents infectieux et parasitaires, changements environnementaux, ...)

- **Dynamiques socio-techniques de l'innovation**

Innovations agri-environnementales
Innovations agro-alimentaires
Gestion sociale de l'innovation

1. Scientifique Senior
2. Scientifique Junior
3. Post-doctorant
4. Doctorant
5. Scientifique invité (< 12 mois)
6. Soutien aux plateformes scientifiques
7. Soutien à l'organisation d'Ecoles thématiques internationales
8. Soutiens divers (« Small grants »)
 - ✓ Préparation de dossiers de candidature aux appels à projets internationaux
 - ✓ Séjours à l'étranger de doctorants et post-doctorants
 - ✓ Décharges d'enseignement
 - ✓ Publication et la diffusion des résultats de la recherche
 - ✓ Financement de projets exploratoires à la fois risqués et innovants
 - ✓ Accueil de pré-doctorants

Agropolis Fondation Fellowship Program

*Les candidatures de scientifiques originaires de
-ou ayant travaillé dans des-
pays en développement ou émergents,
pays du Sud et de la Méditerranée
sont encouragées*



Appels à propositions juillet 2007

59 propositions reçues, montant demandé 7 M€

21 projets financés pour un montant de 1,7 M€

Appels à propositions avril 2008

Chaires Senior et Plateformes Scientifiques , Small grants , Plante & ES numériques

68 propositions reçues, montant demandé 17 M€

24 projets financés pour un montant de 5,4 M€

Deux projets « Etendards »

- Pl@ntNet (soutien Fondation 3 M€) : base de données collaborative (cultures, espèces invasives, mauvaises herbes...) , reconnaissance automatisée des espèces
- ARCAD (soutien Fondation 3 M€) : *Agropolis Resource Center for Crop Adaptation and Diversity*, plateforme multi-espèces et multi-fonctions pour la gestion des ressources génétiques et génomiques et l'analyse d'un grand nombre de plantes issues des régions tempérées, tropicales et méditerranéennes

Appels à propositions mars 2009

CfP 2009-01: Promoting and supporting partnerships in the Southern Mediterranean Region

Cet appel est ouvert pour des demandes d'accueil de scientifiques internationaux sur de courtes périodes (inférieures à 12 mois) ainsi que pour des soutiens divers, avec cette année un focus particulier sur les régions méditerranéennes.

CfP 2009-02: Computational Plants and Ecosystems

Cet appel privilégiera les propositions :

- ✓ Mettant en œuvre une approche intégrée et pluridisciplinaire
- ✓ Abordant des problématiques liées à la fois aux plantes et aux écosystèmes et à leurs interactions
- ✓ Présentant comment les résultats de recherches (par exemple, modèles, outils, logiciels, etc.) peuvent être utilisés et valorisés
- ✓ Impliquant des entreprises privées

Récapitulatif des projets soutenus par la Fondation depuis sa création

Actions de soutien 2007 & 2008

46 projets (dont Pl@ntnet)

7 millions € d'engagement de la Fondation

45 Agropolis Fondation Fellows

✓ 18 seniors, 4 juniors, 11 post doc, 7 docs , 5 predocs

✓ 44% en provenance de pays du sud et de la Méditerranée

44 participants aux écoles thématiques internationales

24 ingénieurs et techniciens d'appui aux projets

97 partenaires impliqués dans 36 pays, 64 % Sud et Méditerranée

Actions de soutien 2009

Projet étendard ArCad

1 procédure commissionnée (Décharge enseignement P. Menut)

AAP 2009 (en cours)

Total à ce jour: 48 projets - 10 M€ de soutien financier



AAP 2007 (non thématique): 5 projets interface Agro/Maths&Stic, soutien Fondation 440 K€

Partenariat avec l'INRIA « Plantes & ES numériques » signé en avril 2008

Séminaires Agro/Maths&Stic : 30 Avril 2008, 18 mars 2009

AAP 2008 Plantes et écosystèmes numériques

27 propositions déposées, montant total demandé 9,5 M€, incluant PI@ntNet (5,3 M€).

9 propositions retenues, pour un montant de 953 k€, concernant 10 unités porteuses différentes

Financement de PI@ntNet (3 millions €)

Partenaires:

INRIA : EPI MERE, EPI MISTIS, EPI SISYPHE, EPI DIGIPLANTE, EPI VIRTUAL PLANT

MIPS : UMR ASB, UMR Electronique du sud, UMR LCVN, UMR LMGC, LIRMM

AAP 2009 Plantes et écosystèmes numériques

Contact Fondation pour l'interface Ago/ Maths& STIC: Laetitia Mahé & Tewfik Sari

Deux ans après sa création, la Fondation a soutenu 48 projets pour un engagement de 10 M€ → portfolio de projets illustratifs des compétences du réseau

Elle rentre maintenant dans une phase de développement, conditionnée par sa capacité à lever des fonds publics et privés, en s'appuyant sur le portfolio des projets financés et la qualité des procédures et outils mis en place (AAP)

Recherche de partenariats privilégiés avec des organismes scientifiques, des agences de développement, des universités, des entreprises privées, des ONG etc.

Par exemple : cofinancement de postes d'accueil de scientifiques, de projets étendards, d'appels à propositions, d'événements scientifiques internationaux

Pour plus d'informations: <http://www.agropolis-fondation.fr>