

Agricultures, alimentations, territoires ruraux

Des compétences en **sciences du vivant, sciences sociales, sciences de l'ingénieur.**

Un objectif : **répondre aux défis scientifiques du développement au Sud** – risques environnementaux, sécurité alimentaire, agricultures durables, maladies émergentes, devenir des sociétés rurales.

Une approche originale : **du terrain au laboratoire, du local au planétaire**, formuler des questions et répondre à des besoins locaux et internationaux.

Six axes prioritaires de recherche

Contribuer à inventer une **agriculture écologiquement intensive.**

Etudier les conditions d'émergence et les modalités de mise en valeur des **bioénergies** pour les populations du Sud.

Innover pour une **alimentation accessible, diversifiée et sûre.**

Anticiper et gérer les **risques sanitaires infectieux** liés aux animaux sauvages et domestiques.

Accompagner les **politiques publiques** pour la réduction des inégalités structurelles et de la pauvreté.

Mieux comprendre les relations entre agriculture et environnement et entre sociétés humaines et nature, pour gérer durablement les **espaces ruraux.**

en bref

1 800 agents dont 800 chercheurs.

Des **unités de recherche** regroupées en **3 départements scientifiques** : Systèmes biologiques (Bios) ; Performance des systèmes de production et de transformation tropicaux (Persyst) ; Environnements et sociétés (ES).

12 directions régionales en France métropolitaine, dans l'outre-mer français et à l'étranger.

Une **trentaine d'outils collectifs de recherche** accessibles aux partenaires du Sud.

Près de **5 millions d'euros** consacrés à la formation doctorale.

800 chercheurs et techniciens du monde entier accueillis et formés chaque année.

Un budget de **214 millions d'euros en 2010.**

Le Cirad est un établissement public placé sous la double tutelle du ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche et du ministère des Affaires étrangères et européennes.



INNOVONS ENSEMBLE POUR LES AGRICULTURES DE DEMAIN

© Cirad, juin 2010. Illustration de couverture : N. Le Gall. Cette page, de g. à d. : © M.-T. Allafort, J.-C. Maillard, C. Vernière / Cirad



Sécurité alimentaire, développement agricole et lutte contre la pauvreté

Croissance des besoins alimentaires et énergétiques, érosion des ressources renouvelables... **l'agriculture est au premier plan de la scène internationale.**

C'est pour **accompagner le développement agricole des suds** et contribuer aux débats sur les grands enjeux mondiaux de l'agronomie que le Cirad produit et transmet de nouvelles connaissances.

La spécificité de sa mission : une **recherche finalisée** pour le développement, un **engagement** au plus près des hommes et de la Terre.

Un principe d'action : la **recherche en partenariat.**

Des **programmes de recherche conçus avec ses partenaires** du Sud et du Nord.



Des **chercheurs sur les terrains** du monde entier.

Un **interlocuteur majeur** du dialogue entre l'Europe et le Sud.

Une **expertise reconnue** sur les problématiques agricoles des suds.

Un **acteur de référence** dans les réseaux scientifiques internationaux.

La **qualité en recherche** pour produire et partager les connaissances.



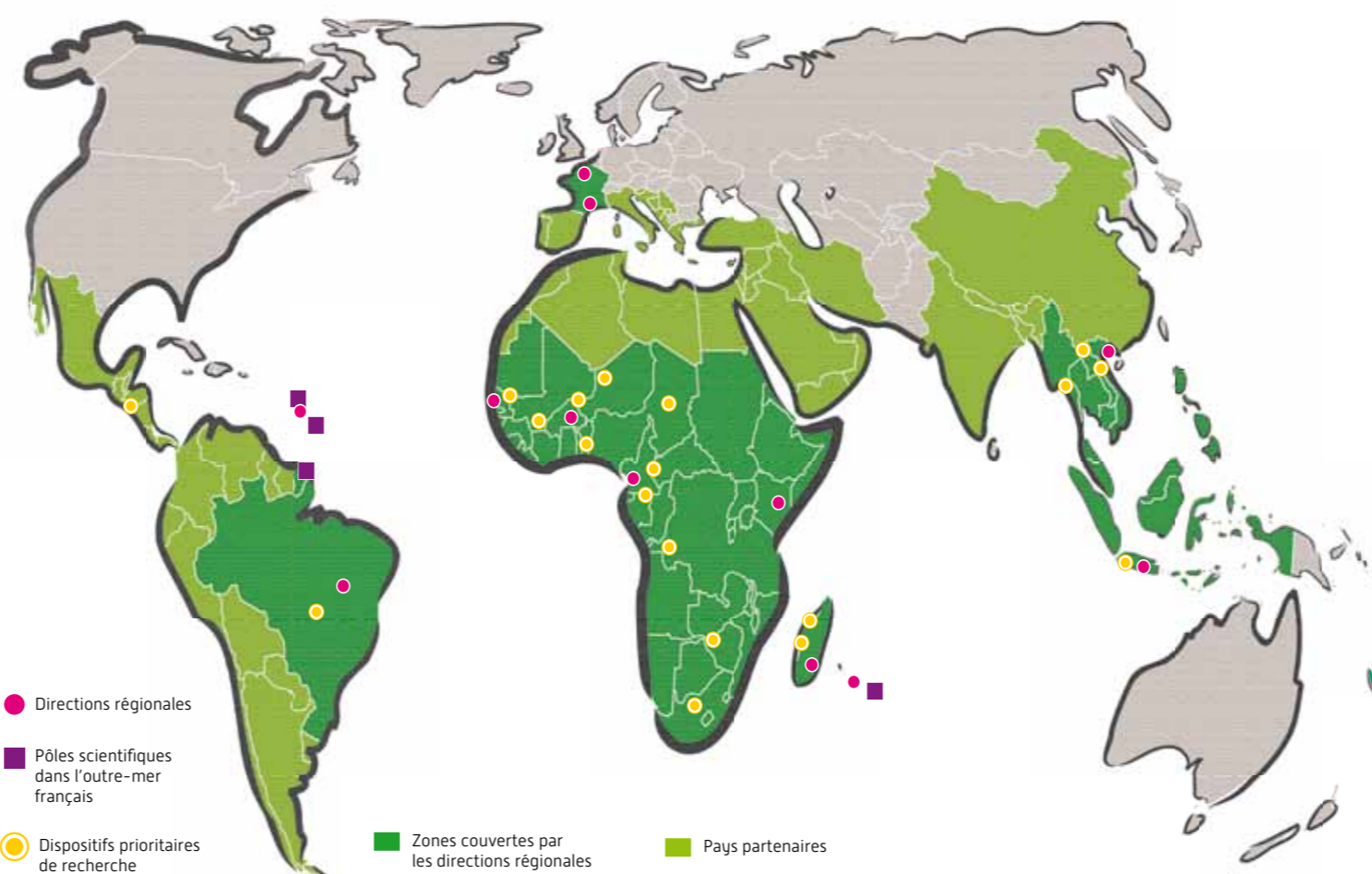
Un **réseau international** de **partenaires**

Des dispositifs prioritaires de recherche à travers le monde.

Des pôles scientifiques dans l'outre-mer français disposant de laboratoires et d'outils collectifs de recherche

Des infrastructures et des équipements spécialisés à Paris et à Montpellier — laboratoires de référence, outils collectifs de recherche, plateformes techniques, serres, collections biologiques, centres de documentation — partagés avec les communautés scientifiques nationale et internationale.

Des directions régionales qui coordonnent les activités de recherche, d'enseignement supérieur et de coopération avec plus de 90 pays.



Formation et partage

Des étudiants et de jeunes chercheurs français et étrangers formés pour **renforcer les compétences scientifiques des suds.**

Des liens étroits avec les **établissements d'enseignement supérieur**, au Sud comme au Nord.

Des **chercheurs impliqués** dans la formation de doctorants et l'accueil de postdoctorants.

Plus de **300 doctorants encadrés chaque année**, dont 60 % originaires d'un pays du Sud.

Des **masters internationaux** créés avec les grandes écoles ou les universités.

Le Cirad est membre fondateur d'Agreenium, le consortium français pour l'agriculture, l'alimentation, la santé animale et l'environnement.

