

Le Cirad, c'est ...

- > 1 800 agents, dont 800 ingénieurs chercheurs.
- > Un budget de 203 millions d'euros.
- > Des unités de recherches réparties dans 3 départements scientifiques :
 - Systèmes biologiques (Bios) ;
 - Performances des systèmes de production et de transformation tropicaux (Persyst) ;
 - Environnements et sociétés (ES).

Six axes de recherche prioritaires

Intensification écologique

- > Inventer de nouvelles agricultures qui optimisent les rendements et préservent la biodiversité.

Biomasse énergie

- > Étudier les nouvelles sources d'énergie et analyser les conditions de leur émergence en faveur des populations du Sud.

Alimentation

- > Innover pour produire des aliments accessibles, sûrs et diversifiés.

Santé animale, maladies émergentes

- > Anticiper et gérer les risques liés aux animaux sauvages et domestiques.

Politiques publiques

- > Accompagner les politiques visant à réduire les inégalités et à lutter contre la pauvreté.

Espaces ruraux

- > Mieux comprendre les relations entre agriculture, environnement, nature et sociétés pour gérer durablement les espaces tropicaux.

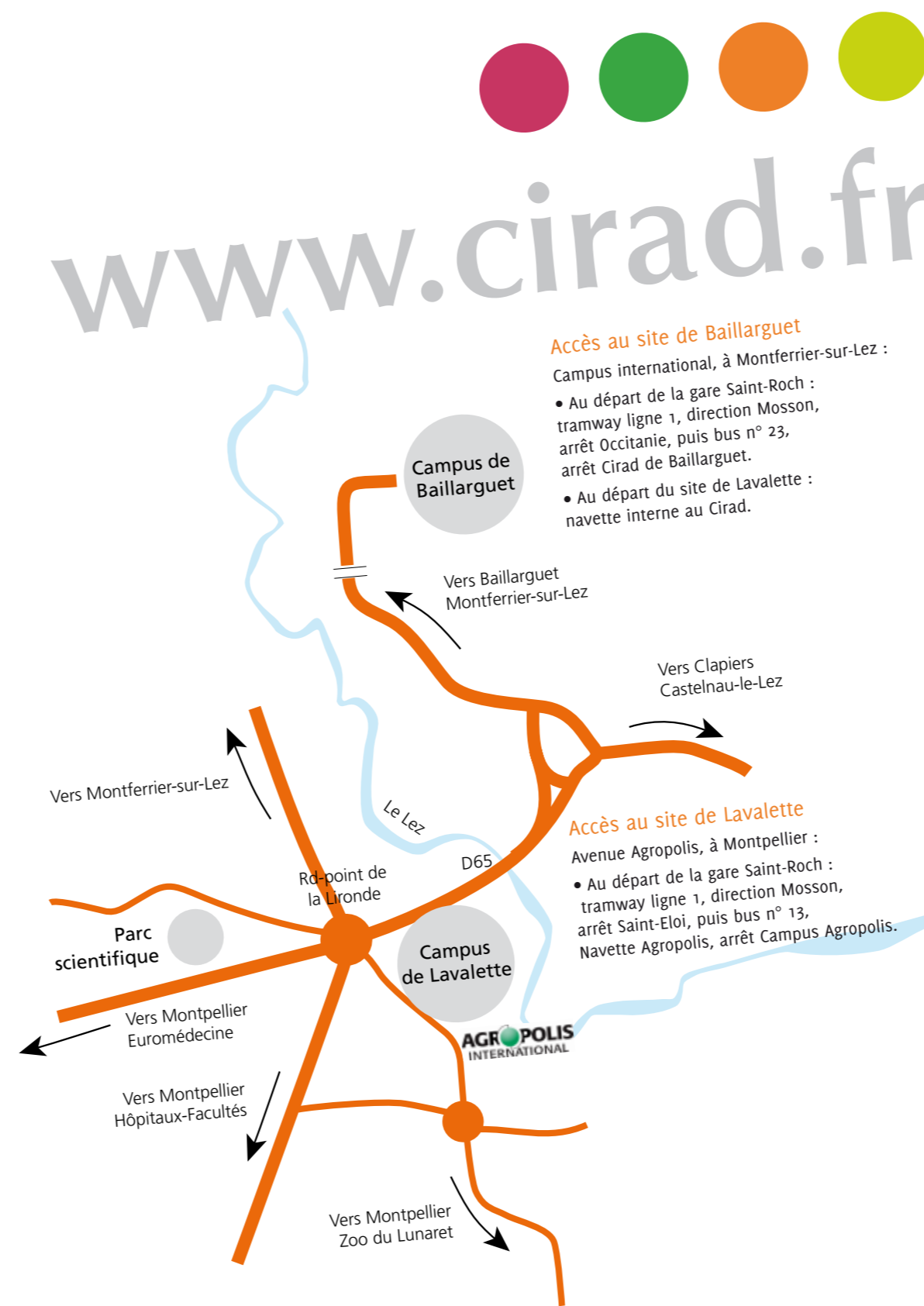


Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement

Direction régionale Languedoc-Roussillon

TA 178/04
Avenue Agropolis
34398 Montpellier
Cedex 5
France

Téléphone : +33 4 67 61 58 00
Télécopie : +33 4 67 61 55 70



© Cirad, avril 2008. Réalisation : Délégation à la Communication. Photo sur la une : © Marie-Adelle/Cirad.

Le Cirad à Montpellier

Une recherche de qualité au sein d'un campus international



Le Cirad

et son dispositif de recherche

Des chercheurs au cœur d'un défi planétaire : accroître durablement la productivité et les revenus agricoles

Le Cirad, 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, est un centre de coopération en recherche agronomique spécialisé dans les productions tropicales et méditerranéennes.

Sa mission : réaliser des recherches et des expérimentations qui contribuent au développement de ces régions ; diffuser les connaissances scientifiques et techniques par des formations et des publications.

Ses activités relèvent des sciences du vivant, des sciences sociales et des sciences de l'ingénieur appliquées à l'agriculture, à l'alimentation et aux territoires ruraux.

Une composante originale de la recherche agronomique française

- › Une recherche ancrée dans les terrains du Sud
- › Une parfaite connaissance des territoires et des filières de production des régions tropicales et méditerranéennes
- › Des questions de recherche construites en partenariat
- › Un dispositif de recherche et d'expérimentation dans l'outre-mer français
- › Des partenariats solides avec les pays du Sud et les organisations internationales

Un réseau mondial de partenaires

- › Des activités de coopération avec plus de 90 pays
- › Des chercheurs dans une cinquantaine de pays étrangers
- › Des directions régionales à l'étranger : en Afrique, dans l'océan Indien, en Asie et en Amérique du Sud
- › Des pôles scientifiques à vocation régionale dans l'outre-mer français



Le centre de recherche de Montpellier

Des moyens au service d'une recherche de qualité

A Montpellier, le Cirad dispose d'infrastructures et d'équipements spécialisés, de laboratoires de référence reconnus dans le monde entier, de plates-formes techniques, de serres... qui permettent à ses chercheurs de mener à bien leurs travaux dans les meilleures conditions.

Quelques chiffres

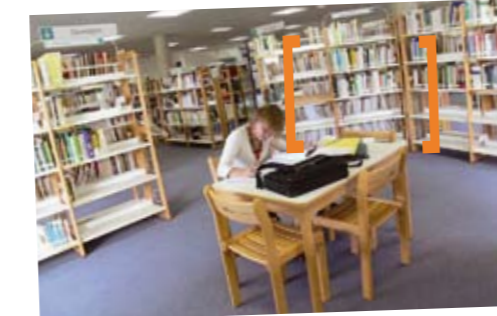
- › 60 000 m² de bureaux et de laboratoires sur 2 sites : Lavalette et Baillarguet
- › 1 100 agents permanents dont 500 chercheurs
- › 800 chercheurs accueillis en formation chaque année
- › 30 000 jours de mission par an dans une centaine de pays

Des plates-formes techniques

- › Imagerie cellulaire
- › Génomique végétale
- › Génomique et pathologie animales
- › Télédétection et information géographique



© D. Louppe/Cirad



© D. Louppe/Cirad

Des laboratoires de référence

- › Analyse des eaux, des sols et des végétaux
- › Analyse des aliments et des matériaux (bois, caoutchouc, fibres)
- › Identification des maladies tropicales des plantes et des animaux
- › Service de quarantaine pour les transferts à risque de plants et de clones
- › Collections botaniques et entomologiques

Des ressources documentaires

- › Une bibliothèque de référence en agriculture tropicale et méditerranéenne
- › Un espace de ressources documentaires numériques
- › Des publications scientifiques et techniques

Le Cirad est membre d'Agropolis Fondation, une nouvelle fondation scientifique pour la recherche agronomique et le développement durable, d'Agropolis International, campus mondial des sciences vertes et de l'Initiative française pour la recherche agronomique internationale (Ifrai), menée conjointement avec l'Inra.

Un lieu d'accueil, de formation et d'enseignement

Le centre de Montpellier est un lieu d'accueil pour les chercheurs de tous horizons, qui viennent s'y former, s'y perfectionner ou s'initier aux dernières techniques.

- 800 chercheurs et techniciens, dont près de la moitié en provenance des pays du Sud, accueillis chaque année dans le cadre de formations professionnelles ou universitaires.
- Une participation à plusieurs formations diplômantes françaises et européennes (doctorats, masters), notamment avec les universités et Montpellier SupAgro.
- Des sessions de formation à distance : épidémiologie, architecture des plantes...

Agropolis International, un environnement scientifique exceptionnel

Situé au sein d'un campus mondial de recherche agricole pour le développement, le centre de Montpellier bénéficie d'un environnement scientifique exceptionnel.

Un forum international de la recherche tropicale et méditerranéenne

Plate-forme logistique d'un dispositif de coopération qui compte plus de 300 chercheurs dans une cinquantaine de pays et dans l'outre-mer français, le centre de Montpellier est un lieu d'échanges et de débats où les scientifiques, français et étrangers, viennent confronter leurs connaissances et leurs idées. Il organise des colloques scientifiques, anime des réseaux de recherche et d'information, accueille étudiants, stagiaires, visiteurs.

D'une rive à l'autre de la Méditerranée

Le Cirad participe à plusieurs projets de recherche et de développement dans les pays méditerranéens : production agricole — riz, agrumes, coton —, culture en zones arides, irrigation, mécanisation agricole, transformation des produits. Il est membre de réseaux régionaux sur l'agriculture d'oasis, la mécanisation, les procédés agroalimentaires et l'information scientifique et technique.

Une présence affirmée dans la région Languedoc-Roussillon

Le centre de Montpellier participe à la vie scientifique, économique et culturelle de la Région, au sein d'Agropolis International, mais aussi en relation avec les collectivités territoriales (Conseil général de l'Hérault, Montpellier Agglomération, Ville de Montpellier), les associations, les agriculteurs et les industriels. Point de rencontre et lieu de dialogue entre des hommes et des femmes de tous horizons, le Cirad est une porte ouverte sur les agricultures du monde.

Agropolis International est la plus grande concentration mondiale de compétences et d'expertise dans les domaines liés à l'agriculture, à l'alimentation, à la biodiversité, à l'environnement et aux sociétés rurales, des régions méditerranéennes et tropicales. Il regroupe 24 établissements de recherche et d'enseignement supérieur, soit 2 300 chercheurs et enseignants, et dispose de campus dotés d'infrastructures permanentes.

AGROPOLIS
INTERNATIONAL