



JIRCAS

Centre de
Recherche
International
Japonais pour les
Sciences
Agricoles



● Pays et Régions Collaborant à la Recherche

Structure Organisationnelle
Quatre programmes principaux sont conduits dans six départements de recherche et le Bureau de Recherche en Agriculture Tropicale.

Président
Vice-Président

Auditeur

Bureau de stratégie
de recherche

Division de la
Planification de la
Recherche et des
Partenariats

Division
Administrative

Bureau de Gestion
des Risques

Bureau de l'Audit

- Programme A : Gestion de l'Environnement et des Ressources Naturelles
- Programme B : Production Agricole Stable
- Programme C : Technologies de Valorisation
- Programme D : Analyse des Informations

- Division du Développement Rural
- Division des Sciences Sociales
- Division des Ressources Biologiques et Post-récolte
- Division des Cultures, du Bétail et de l'Environnement
- Division des Forêts
- Division de la Pêche
- Bureau de Recherche en Agriculture Tropicale

Introduction
Le JIRCAS mène des recherches pour développer des améliorations technologiques pour l'agriculture, les forêts et la pêche dans les régions en développement. Il joue un rôle central dans la contribution et les initiatives de coopération internationales dans le domaine de la recherche agricole, forestière et halieutique au Japon, dans le but de fournir des solutions aux problèmes de l'environnement, de la sécurité alimentaire, et de l'extrême pauvreté

Activités principales

- Recherches internationales conjointes
- Envoi et invitation de chercheurs
- Planification et évaluation des recherches
- Coopération avec les régions en développement



Thèmes du quatrième plan de recherche à long et moyen terme (2016–2020)



Centre de Recherche International Japonais pour les Sciences Agricoles (JIRCAS)

Siège social
1-1, Ohwashi, Tsukuba,
Ibaraki 305-8686, Japon
TÉL. : +81- 29-838-6313
FAX. : +81- 29-838-6316

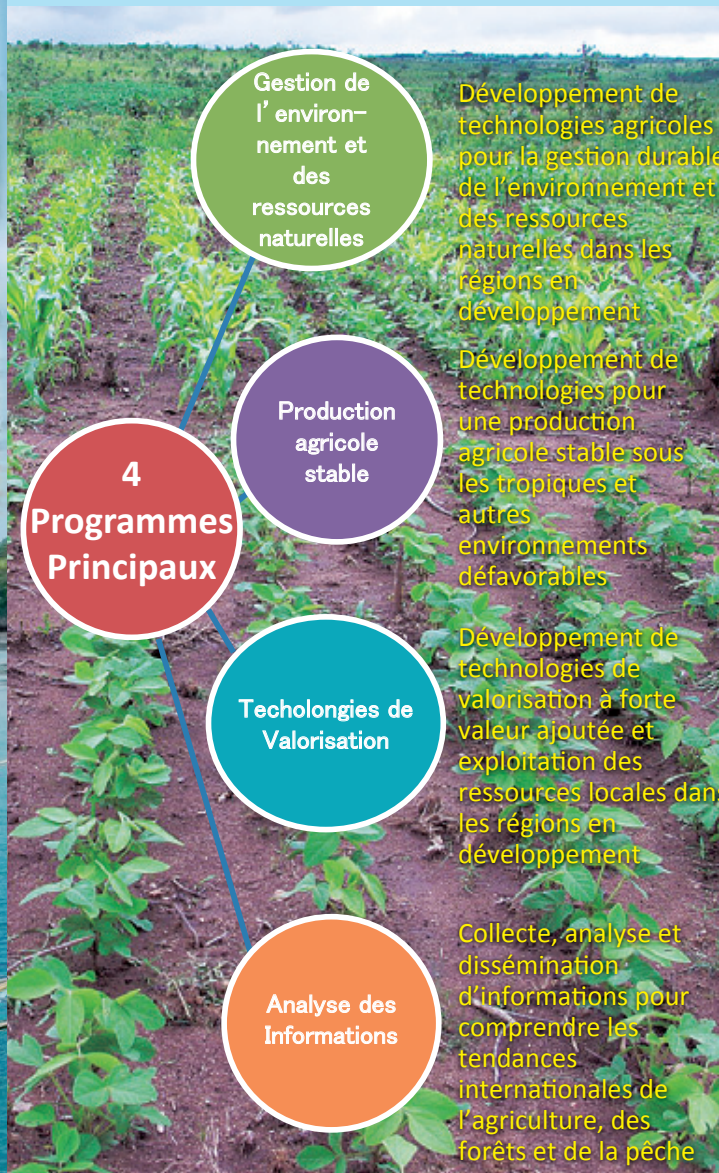


Bureau de Recherche en Agriculture Tropicale

1091-1, Maezato-Kawarabaru
Ishigaki, Okinawa, 907-0002, Japon
TÉL. : +81- 980-82-2306
FAX. : +81- 980-82-061



<https://www.jircas.go.jp/>



Gestion de l'environnement et des ressources naturelles

Développement de technologies agricoles pour la gestion durable de l'environnement et des ressources naturelles dans les régions en développement

Production agricole stable

Développement de technologies pour une production agricole stable sous les tropiques et autres environnements défavorables

Technologies de Valorisation

Développement de technologies de valorisation à forte valeur ajoutée et exploitation des ressources locales dans les régions en développement

Analyse des Informations

Collecte, analyse et dissémination d'informations pour comprendre les tendances internationales de l'agriculture, des forêts et de la pêche

• Développement de technologies agricoles pour réduire les émissions de gaz à effet de serre et les risques liés au réchauffement climatique dans les pays en développement

• Développement de modèles de gestion intensive des bassins hydrographiques pour les zones de l'Afrique Sub-Saharienne prédisposées à l'érosion des sols

• Développement de systèmes de gestion des ressources durables dans les zones d'Asie présentant des ressources hydriques vulnérables et les îles du Pacifique

• Développement de systèmes agricoles écologiquement durables par l'intermédiaire d'une utilisation pratique des fonctions d'inhibition de la nitrification biologique (BNI)

• Développement de technologies durables pour améliorer la productivité agricole et la sécurité alimentaire en Afrique

• Développement de matériel et de technologies de base de sélection pour produire des cultures à haut rendement adaptées à des environnements défavorables

• Développement de technologies pour la sélection et l'exploitation de cultures prometteuses et à haut rendement pour la production de biomasse dans des environnements instables

• Développement de technologies pour le contrôle des phytoavateurs migrants et des maladies transfrontalières

• Formation de chaînes de valeur des produits alimentaires par l'intermédiaire de la valorisation des ressources alimentaires pour soutenir un développement rural durable

• Développement de technologies de saccharification et d'exploitation des ressources en biomasse lignocellulosique en Asie du Sud-Est

• Exploitation multiple et valorisation des ressources régionales pour améliorer la productivité durable dans les régions semi-montagneuses d'Indochine

• Développement de techniques de sylviculture et de gestion forestière pour les espèces d'arbres indigènes en Asie du Sud-Est pour permettre une production de plus haute valeur

• Développement de technologies pour une production aquatique durable en harmonie avec les écosystèmes tropicaux

• Évaluation de l'offre et de la demande alimentaire globale et de l'équilibre nutritionnel



Nourriture laotienne



Vannage au Ghana



Pêche du chanos



Bétail en train de paître dans une prairie