

LA DIRECTION RÉGIONALE DE MAN EN QUELQUES MOTS ET CHIFFRES

INTRODUCTION

Le Centre national de recherche agronomique (CNRA) est une société anonyme à participation publique.

Il conduit des travaux de recherche appliquée et de base, orientés vers les besoins des utilisateurs et des partenaires du monde rural. Il a pour rôles d'appuyer les opérateurs agricoles et les structures d'encadrement dans le processus de modernisation des exploitations agricoles et de soutenir le développement durable de la Côte d'Ivoire.

Pour mener à bien ses missions, le CNRA s'est doté d'une organisation régionale. Cinq régions administratives ont ainsi été créées : Abidjan, Bouaké, Gagnoa, Korhogo et Man.

Le présent document présente la direction régionale de Man dans ses différentes composantes.



LE MILIEU PHYSIQUE

Superficie et localisation

La direction régionale de Man couvre les régions administratives du Cavally (Guiglo), du Guémon (Duekoué), du Tonkpi (Man) et du Bafing (Touba). Elle est limitée à l'ouest par le Libéria et la Guinée, à l'est par les régions du Worodougou et du Haut Sassandra, au nord par la Région du Denguélé (Odienné) et au sud par la Région du Bas-Sassandra (Tabou). Sa superficie est de 39 311 km².

Sols et relief

Le relief est très accidenté sur le 1/3 de la superficie avec des altitudes dépassant parfois les 1000 m dans ses parties Nord et Centre ; les Monts Nimba et Tonkpi en sont les illustrations. Il présente d'immenses plaines et de nombreux et larges bas-fonds dans sa partie Sud. Les sols de type ferralitique à fertilité chimique moyenne, sont largement dominants. Il y existe aussi des sols développés sur des roches basiques, (potentiellement riches), des sols hydromorphes (bas-fonds) et des sols minéraux (montagnes).

Climat

La pluviométrie comprend les principales caractéristiques suivantes :

- ✓ 1300 à 2400 mm de pluie par an ;
- ✓ gradient décroissant de pluviométrie d'Ouest en Est et du Sud au Nord ;
- ✓ répartition bimodale dans le Moyen Cavally et monomodale dans les régions du Tonkpi et du Bafing ;
- ✓ les températures sont douces, moyenne : 24°C ;
- ✓ l'hygrométrie varie de 80 à 85%.

Hydrographie

La région est irriguée par trois grands fleuves :

- ✓ Le fleuve Sassandra à l'est avec de nombreux affluents ;
- ✓ Le fleuve Cavally à l'ouest avec également ses importants affluents ;
- ✓ Le fleuve Bafing au nord.

Végétation

- ✓ 80% de forêt humide dans les parties Sud et Centre Ouest ont laissé place à des jachères à *Chromolaena odorata* (appelé communément Sékou Touré) et à des plantations agroindustrielles de café, cacao et d'hévéa.
- ✓ La savane au Nord.

Population

La caractéristique marquante de la population est la population totale : 1 584 494 (RGPH :1998). Elle est composée de trois grands groupes ethniques : les Dan au Centre et à l'Ouest, les Mahou au Nord et les Wê au Sud ; Cette région abrite également plusieurs populations allogènes ivoiriennes mais aussi des étrangers africains (Guinéens, Maliens, Burkinabés etc.) et non africains.

Potentialités agricoles

Les potentialités agricoles de la région sont nombreuses et variées :

- ✓ une production végétale et animale très diversifiée :
- ✓ Cultures d'exportation (café, cacao, hévéa, palmier à huile, etc.)
- ✓ Cultures vivrières (riz, manioc, plantain, maïs, etc.)
- ✓ Elevage (bovin, caprin, ovin, etc.)
- ✓ Pisciculture développée à la faveur du projet BAD-Ouest ;
- ✓ des écologies diversifiées (montagnes, plaines, plateaux, basfonds) présentant des aptitudes culturelles variées ;
- ✓ une pluviométrie favorable à l'agriculture (1300 mm à 2400 mm par an) ;
- ✓ un réseau hydrographique dense ;
- ✓ la disponibilité de nombreux bas-fonds aménagés par le projet BAD-Ouest, favorisant la culture du riz irrigué (régions du Moyen Cavally et des Montagnes) ;
- ✓ la présence dans la région de l'ANADER (Structure de conseil agricole), du conseil général, de nombreuses organisations des paysans (OPA) et organisations non gouvernementales (ONG) ;
- ✓ l'existence de technologies endogènes (fabrication d'huile rouge) ;
- ✓ outre le CNRA, la présence dans la région d'un environnement scientifique important et varié (Centre Néerlandais, Centre Suisse, Centre universitaire) ;
- ✓ l'existence de riches collections de caféiers à la Station CNRA de Man (Zélé et Mont Tonkpi).

Contraintes

Dans la région, les contraintes à l'agriculture sont importantes:

- ✓ La présence de montagnes sur le 1/3 de la superficie et de gros blocs de roche en surface réduit la superficie cultivable ;
- ✓ La petite taille des exploitations et les affleurements rocheux rendent difficile la mécanisation de l'agriculture au Centre et à l'Ouest ;
- ✓ Le relief accidenté, avec des pentes généralement supérieures à 80%, présente des risques d'érosion (région des Montagnes) ;
- ✓ L'existence de bas-fonds étroits (région des Montagnes) ;
- ✓ Des systèmes de culture extensifs, inadaptés au relief accidenté conduisent à la dénudation des flancs des montagnes ;
- ✓ L'utilisation de matériel végétal et animal non sélectionné contribue à la faible productivité de l'agriculture dans la région ;
- ✓ La baisse de la fertilité des sols, conséquence de l'accroissement de la population, de l'intensité des défrichements et du raccourcissement de la durée des jachères ;
- ✓ L'absence de spéculation de rente au Nord, en savane (Bafing) ;
- ✓ L'absence d'intégration agriculture-élevage.

LE DISPOSITIF DE RECHERCHE

Le CNRA Man, à travers ses activités de recherches, de formation et d'appui au développement, a pour mission de contribuer au développement agricole de la région en levant les différentes contraintes agro socio économiques. Pour ce faire, le CNRA s'appuie, en plus de la direction régionale, sur :

- ✓ trois unités opérationnelles situées respectivement à Man, à Guiglo et à Touba ;
- ✓ deux programmes (Riz et Café, Cola) ;
- ✓ de ressources humaines expérimentées (7 chercheurs, 1 consultant et 13 techniciens) ;
- ✓ des domaines de compétences diversifiées.

Unités opérationnelles

Le siège social de la direction régionale est situé à Zélé, à 7 km de la ville de Man, dans les bâtiments de l'ex-IRD (ORSTOM).

✓ La station de Man (35 agents permanents et 50 occasionnels) : La station abrite le siège social de la direction régionale sur l'axe Man-Danané. La Station dispose d'un terrain rural d'une superficie de 300 ha. On y conduit des essais sur le café, la cola, le riz pluvial et irrigué, le manioc, l'hévéa et les systèmes de culture. On y développe aussi des champs semenciers café ainsi que des pépinières et des champs-écoles d'hévéa à partir d'un jardin à bois de greffe.

✓ Le Site de Zro-Troya (9 agents permanents et 65 occasionnels) : Située à 40 km de la ville de Guiglo, sur l'axe Guiglo-Taï, entre les villages de Zro et de Troya, le site couvre une superficie de 842 ha. Le site mène pour le moment des activités d'appui au développement sur les cultures pérennes que sont l'hévéa, le café, le cacao et la cola.

✓ Le Site de Sianon (13 agents occasionnels) : Située à 5 km de la ville Touba, ce site de recherche-développement couvre une superficie de 100 ha. On y mène des activités portant sur les cultures pérennes (hévéa) et sur les cultures vivrières (maïs, manioc, riz).

Programmes de recherche

La direction régionale de Man met en œuvre à la fois des programmes principaux et des programmes secondaires. Les programmes principaux sont ceux qui rayonnent sur le territoire national à partir de la DReg de Man. Les programmes secondaires sont des programmes domiciliés dans les directions régionales sœurs et mis en œuvre dans la direction régionale.

✓ Programmes principaux

- Riz (Riz pluvial, Riz irrigué)
- Café (Robusta, Arabusta, Arabica), Cola.

✓ Programmes secondaires

- Hévéa
- Palmier à huile
- Maïs
- Racines et Tubercules
- Pêche et Aquaculture continentale

Domaines de compétences

- ✓ Espèces végétales à haut rendement
- ✓ semences de riz irrigué et de plateau ;
- ✓ semences et plants de caféiers ;
- ✓ semences et plants de colatiers ;
- ✓ bois de greffe et plants d'hévéa ;
- ✓ semences de cacao ;
- ✓ semences de maïs ;
- ✓ boutures de manioc.
- ✓ Itinéraires techniques performants adaptés au matériel végétal diffusé (riz, café, hévéa, cola, maïs, manioc)
- ✓ Techniques améliorées de post-récolte (riz, maïs, café, cola, caoutchouc)
- ✓ Expertise et assistance-conseil en développement

Au plan national

- Universités et Grandes Ecoles
- ANADER (Agence Nationale d'Appui au Développement Rural)
- FIRCA (Fonds Inter Professionnel de Recherche et de Conseil Agricoles)
- ONDR (Office national pour le développement rizicole)
- ONG (OVDL) : Organisation des Volontaires du Développement Local
- OPA et Associations (ANOPACI, ANARI-CI, CODERIZ,...)

Au plan international

- Africa Rice (Centre Africain pour le Riz)
- IRRI (Institut International de Recherche sur le Riz (Philippines))
- CIRAD (Centre de Coopération International en Recherche Agronomique pour le Développement)
- OIC (Organisation Internationale du Café)
- OIA (Organisation Inter-Africaine du Café)
- RECA (Réseau Africain du Café)
- Projets : FIRCA, Africa Rice, ONDR, Nestlé, YARA
- CORAF-WECARD
- JICA (Coopération japonaise)
- ONUIC (Organisation des Nations Unies, section Côte d'Ivoire)



Cerises de café



Champ de riz