



La direction régionale du CNRA de Man en quelques mots et chiffres

Janvier 2009

CNRA
Centre national de recherche agronomique
Direction régionale de Man
Zélé, Route de Danané
BP 440 Man
Téléphone : (225) 33-79-22-79
Fax : (225) 33-79-31-73
E-mail : info@cnra.ci

SOMMAIRE

Introduction	3
Milieu physique et humain	
Localisation, limites, superficie	4
Relief et sols	5
Climat	5
Hydrographie	5
Végétation	6
Population	6
Potentialités agricoles	6
Contraintes	7
Dispositif de recherche	8
Unités opérationnelles	8
Programmes de recherche	9
Ressources humaines	9
Domaines de compétences	10
Partenaires scientifiques et au développement	10

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.



Fig. 1 : Organisation régionale du CNRA en 5 directions régionales (DReg)

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) ;
- au sud par la Région du Bas-Sassandra (Tabou).

Sa superficie est de 39 311 km².

Son relief et ses sols

Le relief est très accidenté sur le $\frac{1}{3}$ 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).

Son climat

La pluviométrie comprend les principales caractéristiques suivantes :

- 1300 à 2400 mm de pluies 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 des Montagnes et du Bafing ;
- les températures sont douces, moyenne : 24°C ;
- l'hygrométrie varie de 80 à 85%.

Son hydrographie

La région est irriguée par deux grands fleuves :

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

Sa 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 agro-industrielles de café, cacao et d'hévéa.
- La savane au Nord.

Sa population

Les caractéristiques marquantes de la population sont :

- 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.

Ses 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, bas-fonds) 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) et de nombreuses organisations des paysans (OPA) ;
- l'existence de technologies endogènes (fabrication d'huile rouge...);
- la présence dans la région d'un environnement scientifique important et varié (CNRA, Centre Néerlandais, Centre Suisse, universités d'Abobo et de Cocody);
- l'existence de riches collections de caféiers à la Station CNRA de Man (Zélé et Mont Tonkpi).

Ses 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 rend 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 est la 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 Centre national de recherche agronomique (CNRA), qui couvre toute l'étendue du territoire national a fait de la région semi-montagnaise de l'Ouest l'une de ses 5 régions. 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.

Pour ce faire, le CNRA s'appuie, en plus de la direction régionale, sur :

- deux unités opérationnelles situées respectivement à Man et à Guiglo;
- deux programmes (Riz et Café, Cola) ;
- de ressources humaines expérimentées (9 chercheurs et 15 techniciens) ;
- des domaines de compétences diversifiées.

Ses unités opérationnelles

- La direction régionale de Man

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

Elle est située sur le même périmètre que 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, le cacao, la cola, le riz pluvial et irrigué, les légumineuses et les systèmes de culture.

- La station de Zro-Troya

Située à 40 km de la ville de Guiglo, sur l'axe Guiglo-Taï, entre les villages de Zro et de Troya, la station couvre une superficie de 842 ha. La station abrite pour le moment des essais sur les cultures pérennes que sont l'hévéa, le café, le cacao et la cola. Des dispositifs pérennes de systèmes de culture y sont aussi mis en place.

Ses 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 principaux 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

Ses ressources humaines

- Directeur régional : Dr KELI Zagbahi Jules, directeur de recherche, agronome Hévéa, gestionnaire de recherche.
Tél. : 02-02-10-85/07-01-93-96
- Coordonnateur scientifique : Dr CAMARA Maméri, maître de recherche, agro-pédologue.
Tél. : 02-02-10-96/05-25-69-39
- Chef de programme Café, Cola : Mr LEGNATE N’Gouandi Hyacinthe, chargé de recherche, généticien Café.
Tél. : 02-50-31-01/05-90-03-70
- Chef de Programme Riz : Dr BOUET Alphonse, Attaché de recherche, phytopathologiste Riz.
Tél. : 01-50-10-93/07-42-64-85

- Assistant de plantation : Mr SERI KORE André.
Tél. : 01-41-98-90/08-97-50-38
- Autres agents : 5 chercheurs, 15 techniciens pour l'instant déployés dans les directions régionales de Gagnoa et d'Abidjan, ainsi que des manœuvres agricoles permanents et occasionnels.

Ses domaines de compétences

Espèces végétales à haut rendement

- semences de riz irrigué et de plateau ;
- semences de maïs ;
- boutures de manioc ;
- semences et plants de caféiers ;
- semences et plants de colatiers ;
- bois de greffe et plants d'hévéa.

Itinéraires techniques performants adaptés au matériel végétal diffusé (Riz, café, hévéa, cola, maïs)

Techniques post-récolte (Riz, Maïs, Café, Cola, Caoutchouc)

Expertise et assistance-conseil en développement

Ses partenaires scientifiques et au 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)
- PNR (Programme National Riz)
- ONG (OVDL) : Organisation des Volontaires du Développement Local
- OPA et Associations (ANOPACI, ANARI-CI...)

Au plan international

- ADRAO (Association pour le Développement de la riziculture en Afrique de l'Ouest, connue également sous le nom du 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)
- OIAC (Organisation Inter-Africaine du Café)
- RECA (Réseau Africain du Café)
- Projets : CBSS, (Production de semence communautaire)
DONATA (Diffusion des Technologies à base de manioc)
- ONUCI (Organisation des Nations Unies, section Côte d'Ivoire)

CNRA

Centre national de recherche agronomique

Siège social : Km 17, route de Dabou, Abidjan
01 B.P. 1740 Abidjan 01, Côte d'Ivoire

Tél: (225) 23 47 24 24 -Fax: (225) 23 47 24 11

E-mail : info@cnra.ci

Site Web : www.cnra.ci