

# LA DIRECTION RÉGIONALE DE GAGNOA EN QUELQUES MOTS ET CHIFFRES

## INTRODUCTION

Le Centre National de Recherche Agronomique est la structure nationale de recherche agronomique en Côte d'Ivoire. Créé le 18 avril 1998, il remplace les trois anciens instituts de recherche en charge de la recherche agronomique en Côte d'Ivoire, notamment l'Institut des Forêt (IDFOR), l'Institut des Savanes (IDESSA) et le Centre Ivoirien de Recherche Technologique (CIRT). Il a pour mission de mener des travaux de recherche et d'en diffuser les résultats, dans les domaines agricoles, agro-industriel, de conserver et de valoriser son patrimoine scientifique et technique, ainsi que ses biens et son expertise. Le fonctionnement du CNRA se fonde sur une organisation à base régionale. Cette régionalisation vise à faciliter une prise en compte des réalités régionales et des préoccupations du milieu rural. Les programmes et les opérations de recherche sont exécutés dans divers sites répartis sur le territoire national. L'une de ces directions régionales se trouve dans le Centre-Ouest de la Côte d'Ivoire, avec son siège principal, la ville de Gagnoa.

Gagnoa est une ville que beaucoup de personnes connaissent à travers ses personnalités. C'est une ville très importante et incontournable de la boucle du cacao. Elle représente la capitale de la région du Gôh, anciennement appelée région du fromager. Comme la plupart des villes cosmopolites, il fait bon vivre à Gagnoa car la population est accueillante et hospitalière. La ville de Gagnoa, était autrefois un poste militaire créé en 1912, avant de devenir très vite un centre administratif et commercial. Déformation de Gognoa (homme du fromager), aujourd'hui la ville Gagnoa constitue un foyer de convergence pour les populations migrantes venues des autres régions du pays et des pays limitrophes à cause de son environnement marchand propice. Elle est devenue une commune de plein exercice par la loi n°78-07 du 09 janvier 1978. Véritable ville carrefour du centre-ouest de la Côte d'Ivoire, elle est la principale porte d'entrée des pays de l'hinterland et des régions du nord pour le port de San-Pedro au Sud-ouest du pays. Gagnoa est une ville naturellement propice aux cultures de rentes (café, cacao, hévéa) et aux cultures vivrières. Gagnoa est une zone forestière qui attire également de nombreux paysans et exploitants forestiers.



La direction région régionale du CNRA à Gagnoa est située au quartier camp-fonctionnaire, non loin de l'hôtel Casanova et en face de la direction régionale de l'assainissement, de la construction et de l'Urbanisme. Elle compte deux stations de recherche, deux stations expérimentales et de productions et des sites d'expérimentation.

Les activités de recherche basés à la direction régionale de Gagnoa le programme cacao et le programme système agricole et développement durable. De 2003 à 2011, la direction régionale de Gagnoa a logée certaines équipes, activités et programmes de recherche de Bouaké, Korhogo et Man, en raison de la crise socio-politique qui a entraîné la fermeture de ces trois directions.

Le présent document présente à la communauté scientifique et aux partenaires du CNRA la vie et les activités conduites dans la direction régionale de Gagnoa.

## LE MILIEU PHYSIQUE

### Superficie et localisation

La ville de Gagnoa est le chef-lieu de la région du Gôh, (anciennement Fromager). Elle est située au Centre-ouest de la Côte d'Ivoire, à 285 km d'Abidjan. Elle est limitée au Nord par les Régions du Haut Sassandra et de la Marahoué, à l'Est par la Région du Bélier, à l'Ouest par les régions du Gbôklè, de la Nawa et de San Pedro et au Sud, par la Région du Lôh-Djiboua. Gagnoa est la huitième plus grande ville du pays. Sa superficie est de 2119 km<sup>2</sup>

## Sols et relief

Deux reliefs différents s'opposent dans cette zone: un relief général assez large, affaissé, correspondant à la péninsule granitique, et, planté sur ce relief, des pitons granitiques aux pentes raides, qui s'élèvent parfois à 150 et 200 m au-dessus du relief général.

## Climat

La région de Gagnoa a subi l'influence d'un climat équatorial. Gagnoa a un climat très humide et connaît quatre saisons : d'avril à la mi-juillet : grande saison des pluies ; de la mi-juillet à septembre : petite saison sèche ; de septembre à novembre : petite saison des pluies ; et de décembre à mars : grande saison sèche. Les températures varient de 21 à 35°.

## Hydrographie

Gagnoa est arrosée par l'affluent du Sassandra, le Davo sur sa rive droite qui lui-même se ramifie à un affluent appelé Guéri.

## Végétation

Gagnoa est située dans une zone forestière dense, aujourd'hui fortement dégradée par la culture omniprésente du cacaoyer.

## Population

La ville de Gagnoa compte 213 918 habitants (RGPH 2014). Elle est constituée des Bété et des Gban de Oumé qui, selon la légende, seraient le peuple le plus ancien de Côte d'Ivoire. Les Kouèni, population hybride, sont quant à eux, le mélange des Gouro, de Bouaflé, de Sinfra et des Baoulé de Toumodi et de Tiassalé. A côté des autochtones, vivent en bonne intelligence d'autres groupes ethniques du pays, notamment les Sénoufos, les Malinké, les Akans, les Dan, les Krou. On note également des communautés de la CEDEAO à savoir les sénégalais, les maliens, les nigériens, les ghanéens, les libériens et les Burkinabés. On y trouve aussi des libanais, marocains, etc.

## Potentialités agricoles

La ville de Gagnoa, tout comme la région toute entière est essentiellement agricole. Elle produit annuellement en moyenne 64 676 tonnes de manioc, 46 206 tonnes de cacao, 33 177 tonnes de maïs, 25 562 tonnes d'ignames, 24 394 tonnes de riz, 9 205 tonnes de café, 2 042 tonnes de banane plantain et divers produits vivriers.

## Contraintes

La forte pression des adventices (mauvaises herbes) et des ravageurs (oiseaux, rongeurs mammifères et insectes) sont les contraintes les plus importantes auxquelles sont confrontés les producteurs de riz. Concernant la culture du cacao, il s'agit de la sensibilité du matériel végétal aux maladies et aux ravageurs et la faible maîtrise des bonnes pratiques agricoles par les producteurs.

De façon globale, la forte pression des maladies et des insectes nuisibles ainsi que la rareté de la main-d'œuvre sont les principales contraintes liées à l'agriculture dans cette région.



Pépinières de cacao



Cabosses de cacao



Emballage de cabosses et fèves enrobées de cacao

## LE DISPOSITIF DE RECHERCHE

L'élaboration des programmes de recherche du CNRA s'est inspirée des priorités nationales, tout en tenant compte des demandes précises exprimées par les utilisateurs de la recherche. Les deux programmes de recherche exécutés à la direction régionale de Gagnoa correspondent aux objectifs du développement agricole. Ils sont répartis sur les deux (02) stations de recherche en tenant compte des caractéristiques agronomiques, pédologiques et climatiques. Les équipes de recherche de chaque programme ont été constituées en fonction des spécialités.

## Unités opérationnelles

Sous la gestion administrative de la direction régionale de Gagnoa, se trouvent deux (02) stations de recherche et deux (02) stations d'expérimentation, toutes en dehors de la ville.

- *La Station de recherche de Gagnoa*

Situé à la sortie est de la ville, sur la route de Oumé, cette station est spécialisée dans le système de culture du riz de bas-fonds. Elle met ses parcelles à disposition de la recherche et la production de semences de cultures vivrières (le riz et le maïs).

- *La Station expérimentale de Soubré/CEDAR*

Ayant constaté les faibles niveaux de productions des blocs de caféiers, le gouvernement, par courrier du ministre de l'Agriculture et des Ressources animales en 1992 a cédé le CEDAR à l'IDEFOR-DCC (Institut des forêts du département café-cacao) aux fins de poursuivre et intensifier les activités de recherche sur l'Arabusta. Confié à la SATMACI, puis par la restructuration à l'IDEFOR de nouveau, aujourd'hui, le Centre national de recherche agronomique (CNRA) en assure la gestion. Planté sur une superficie de 500ha, le CEDAR, abrite à ce jour, 150ha de caféiers Arabusta en exploitation. A cela, il faut ajouter 10ha de champs semenciers de cacao, un parc à bois et une pépinière estimée à environ 2 ha. Au cours de l'année 2013, de nouvelles créations ont vu le jour et concernent 20 ha de café Robusta, 10ha de champ semencier cacao, 8ha de champ semencier café, 10ha de duplication de champ semencier cacao. L'acronyme CEDAR signifie Centre d'Etudes et de Développement de l'Arabusta.

- *La Station Expérimentale de Grand-Drewin/Sassandra*

En 1911, fut construite par les Portugais, une usine baptisée Société des Huileries Africaines (SHA) jusqu'à ce qu'elle passe aux mains des Néerlandais en 1922. Ces derniers s'associent aux Anglais et changent le nom de l'entreprise qui devient l'Union Tropicale des Plantations (UTP). Pour les nouveaux investisseurs, l'huilerie sera une usine à vérin. Les machines utilisées servaient à presser les noix de palmiers. À partir de 1955, on passe à la presse électronique avec une production de trois (03) tonnes par heure. Mais à cette époque on ne parle plus de l'Union Tropicale des Plantations, puisque à partir de 1942, les Français prennent les commandes de l'Institut de Recherche des Huiles et Oléagineux (IRHO), qu'ils rebaptiseront ensuite Institut pour le Développement des Forêts, Département Huile Oléagineux (IDEFOR-DHO). En 1998, l'IDEFOR devient partie intégrante du Centre National de Recherche Agronomique (CNRA).

- *La Station de Recherche de Divo*

Cette station est située à 17km de la ville de Divo. Créée en 1957, elle s'étend sur une superficie de 3520 ha. Son rôle est de faire des recherches sur le café et le cacao. C'est la principale station de recherche sur le cacao depuis 1998, et grâce aux chercheurs du CNRA, la Côte d'Ivoire a atteint en 2017, plus de 2.000.000 de tonnes de cacao. Cette station constitue le poumon de la direction régionale de Gagnoa.

## Programmes de recherche

✓ **Programme Cacao** : le programme de recherche sur le cacao vise à contribuer à la production durable de cacao, à améliorer la productivité des exploitations et la qualité technologique des fèves marchandes de cacao. Ainsi, les missions assignées à ce programme sont :

- La sélection de matériel végétal haut producteur de cacaoyer, résistant aux contraintes du milieu et donnant un produit de bonne qualité ;
- La mise au point des itinéraires techniques valorisant le matériel végétal sélectionné et permettant la régénération des vieux vergers de cacaoyers ;
- La mise au point de méthodes de lutte intégrée contre les maladies et les insectes nuisibles du cacaoyer ;
- La formation des vulgarisateurs, des producteurs et des autres acteurs de la filière café-cacao aux bonnes pratiques agricoles pour une production durable du cacao.

✓ **Programme Systèmes Agraires et Développement Durable** : L'étude de la dynamique des systèmes agraires est aujourd'hui un impératif de même que l'analyse des chaînes de valeurs des produits agricoles et l'appui à la mise au point et au transfert de technologies, A travers ce programme, le CNRA veut contribuer à l'amélioration de la production agricole et des revenus des acteurs des filières agricoles. Il s'agit d'optimiser des systèmes de production agricoles et de commercialisation. Ainsi, les missions assignées à ce programme sont :

- Etude de la dynamique des systèmes agraires liée au développement de l'agriculture en Côte d'Ivoire ;
- Analyse des contraintes et opportunités des chaînes de valeurs des produits agricoles ;
- Evaluation économique des technologies mises au point ;
- Etude d'adoption et d'impact des technologies diffusées par la recherche.

## Domaines de compétences

- ✓ Création de variétés améliorées à haut rendement ;
- ✓ Production de semences et de plants de Colatier, Caféier, Cacaoyer ;
- ✓ Production de semences de riz et de maïs ;
- ✓ Production de boutures de variétés améliorées de manioc ;
- ✓ Formation des agents d'encadrement et des producteurs ;
- ✓ Etude d'impact ;
- ✓ Expertise et assistance-conseil en développement agricole

## PARTENARIAT

### Au plan national

- ✓ Universités et Grandes Ecoles ;
- ✓ ANADER (Agence Nationale d'Appui au Développement Rural) ;
- ✓ FIRCA (Fonds Interprofessionnel de Recherche et de Conseil Agricoles) ;
- ✓ Filière Café-Cacao ;
- ✓ PAIMSC (Projet d'Appui Institutionnel et Multisectoriel à la Sortie de Crise) ;
- ✓ PR PICA (Programme Régional de Protection Intégrée du Cotonnier en Afrique)
- ✓ AFRICA-RICE
- ✓ ONDR (Office National de Développement de la Riziculture)
- ✓ ONAPACI (Association Nationale des Organisations Professionnelles Agricoles de Côte d'Ivoire)



Cerises de café

### Au plan international

- ✓ AFRICA RICE (Centre Africain pour le Riz) ;
- ✓ UE (Union Européenne)
- ✓ CIRAD (Centre de Coopération International en Recherche Agronomique pour le Développement) ;
- ✓ CORAF (Conseil Ouest et Centre Africain pour la Recherche et le Développement Agricole) ;
- ✓ DONATA (Diffusion des Technologies à base de manioc) ;
- ✓ ONUCI (Organisation des Nations Unies, section Côte d'Ivoire) ;
- ✓ DONATA (Diffusion de Nouvelles Technologies Agricoles en Afrique)
- ✓ FARA (Forum pour la Recherche Agricole en Afrique)
- ✓ FIDA (Fonds International de Développement Agricole)
- ✓ FISDES (Fond Ivoirien-Suisse de Développement Economique et Social)
- ✓ ICRAF (International Centre for Research in Agroforestry)
- ✓ PASRES (Programme d'Appui Stratégique à la Recherche Scientifique)
- ✓ VLIR (Conseil Flamand pour la Recherche Interuniversitaire)
- ✓ TIVO (Tilapia Volta : Projet de Développement Durable des ressources Génétiques du Tilapia du Nil dans le bassin de la Volta).