

LA DIRECTION RÉGIONALE D'ABIDJAN EN QUELQUES MOTS ET CHIFFRES

INTRODUCTION

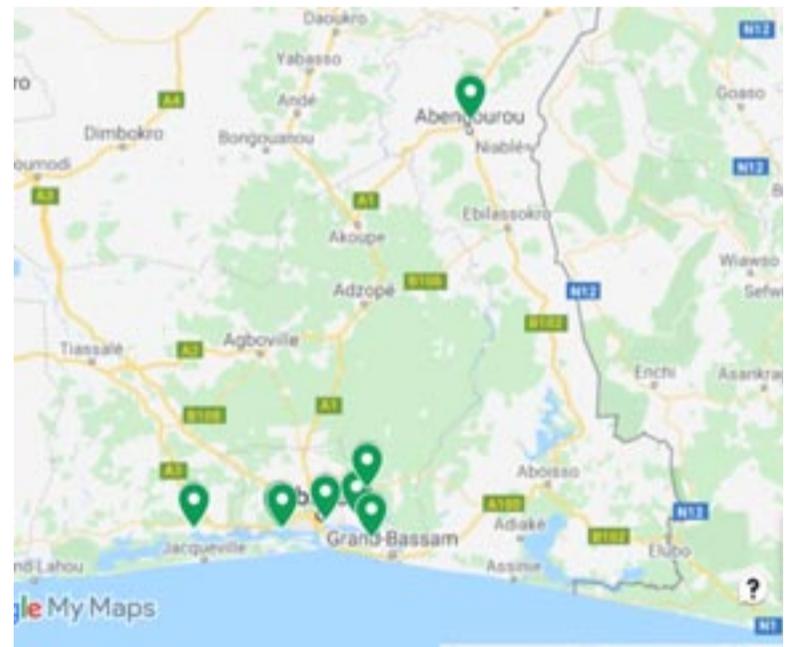
Le Centre national de recherche agronomique est la structure nationale de recherche agronomique en Côte d'Ivoire. Créé le 18 avril 1998, il remplace les trois anciens instituts de recherche en charge de la recherche agronomique en Côte d'Ivoire, notamment l'Institut des Forêt (IDEFOR), l'Institut des 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 et la plus grande, du point de vue son étendue est la direction régionale d'Abidjan.

Abidjan est la capitale économique de la Côte d'Ivoire, également la ville la plus peuplée de l'Afrique de l'Ouest francophone et la deuxième plus grande ville et troisième plus grande agglomération au sein de la francophonie. Considérée comme le carrefour culturel ouest-africain, Abidjan connaît une forte croissance caractérisée par une forte industrialisation et une urbanisation galopante.

Le siège de la direction régionale du CNRA à Abidjan est situé à Cocody, Avenue Jean Mermoz, (vieux-Mermoz) non loin de lycée français Mermoz. Elle compte cinq unités opérationnelles de recherche et trois stations expérimentales et de valorisation. Les programmes de recherche basés à la direction régionale d'Abidjan sont le programme hévéa ; le programme Forêt et environnement ; le programme cocotier ; le programme conservation et transformation des produits agricoles ; le programme biotechnologies et le programme plantain, banane, ananas.

De 2003 à 2011, la direction régionale d'Abidjan a logée certaines équipes, activités et programmes de recherche des directions régionales de Bouaké, Korhogo et Man, en raison de la crise sociopolitique qui a entraîné la fermeture de ces trois directions.

Le présent document vise à présenter à la communauté scientifique et aux partenaires du CNRA la vie et les activités conduites dans la direction régionale d'Abidjan.



Pépinières de bananier

LE MILIEU PHYSIQUE

Superficie, limite et localisation

L'agglomération d'Abidjan est située au sud de la Côte d'Ivoire, au bord du golfe de Guinée. Elle s'étend sur une superficie de 57 735 ha. Abidjan représente, à vol d'oiseau, une étendue d'une douzaine de kilomètres du nord au sud et d'une dizaine d'est en ouest. Cette superficie contient encore des îlots, de plus en plus rares, où règne une végétation fournie. La ville d'Abidjan s'étend sur une superficie de 422 km² alors que le district d'Abidjan s'étend sur 2 119 km².

Sols et relief

Le relief de la ville d'Abidjan dans l'ensemble, est très peu contrasté. Les altitudes les plus élevées se situent autour de 291m. Toutefois, trois ensembles morphologiques distincts se dégagent dans la ville d'Abidjan : un relief de plaines ; les bas plateaux ; les altitudes élevées. En somme, le relief de la ville d'Abidjan croît progressivement du Sud vers le Nord. Plus on s'éloigne du littoral, plus les altitudes augmentent.

Hydrographie

Abidjan et tout le district est arrosé par un vaste système lagunaire composé des lagunes Ebrié, Aghien et Potou, ainsi que de nombreux cours d'eaux. On distingue entre-autre :

- ✓ l'Agnéby et la Mé, globalement de direction Nord-Sud, qui alimentent la lagune Ebrié et constituent les plus grands cours d'eau de la région ;
- ✓ le Banco, le Gbangbo et l'Anguédedou, petites rivières de direction Nord-Sud ;
- ✓ la Djibi et la Bété, de direction Nord-Ouest - Sud-Est, qui se jettent dans la lagune Aghien.

Ce système hydrologique qui draine la nappe d'Abidjan, se caractérise par des coefficients de ruissellement relativement variables selon les cours d'eau. Ils sont relativement faibles pour les fleuves Mé et Agnéby ; en raison de la faiblesse des pentes et de la densité du couvert végétal et élevés pour les autres cours d'eau du fait du déboisement affectant ces zones.

Population

Abidjan compte 4 707 000 habitants [RGPH 2014] soit 21 % de la population totale du pays, tandis qu'elle représenterait 60 % du produit intérieur brut du pays.

Potentialités agricoles

La ville d'Abidjan, tout comme le district tout entier dispose d'énormes potentialités sur le plan agricole avec la production de cultures industrielles (palmiers à huile, café, cacao, hévéa). La présence de la Société Africaine des Plantations d'Hévéas (SAPH) et l'unité agro-industrielle de la PALMINDUSTRIE ont contribué à attirer les populations des autres régions du pays et d'ailleurs. On dénombre toutefois de nombreuses exploitations agricoles qui fournissent des produits vivriers frais. La principale culture vivrière pratiquée est incontestablement le manioc, utilisé pour la fabrication de l'Attiké.

Contraintes

La pollution de l'espace lagunaire, les impacts de l'urbanisation et les techniques de pêche intensive des populations allogènes qui utilisent des techniques limitant la reproduction aquatique sont des contraintes agricoles. Nous pouvons également citer l'extension urbaine qui se fait au détriment de l'environnement forestier et de l'agriculture, la principale activité des autochtones Ébriés. Les pertes d'espaces ruraux environnants sont remarquables du fait de la construction d'habitats urbains.

Climat

La ville jouit d'un climat de type sous-équatorial, chaud et humide, qui comporte une grande saison des pluies (mai-juin-juillet), une petite saison des pluies (septembre-novembre) et deux saisons sèches. La grande saison sèche commence à partir de décembre et se termine en fin mars. Les précipitations sont abondantes : plus de 1 500mm d'eau par an. En saison des pluies, il peut pleuvoir sans cesse pendant plusieurs jours à la suite ou alors pleuvoir intensément pendant une heure, suivi d'un très fort ensoleillement. La température est presque toujours aux environs de 27 °C et le degré d'hygrométrie annuel moyen est supérieur à 80 %.

Végétation

Abidjan est constituée d'une végétation dense et bien fournie.



Saignée de l'hévéa



***Nous inventons
aujourd'hui
l'agriculture
de demain***



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 sept (07) programmes de recherche exécutés à la direction régionale d'Abidjan correspondent aux objectifs du développement agricole. Ils sont répartis sur les cinq (05) unités opérationnelles 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

La direction régionale d'Abidjan siège, couvre une superficie de 2ha. En plus d'elle, la direction régionale d'Abidjan compte cinq (05) unités opérationnelles de recherche et trois (03) stations expérimentales et de valorisation. Enfin, elle sert également de liaison pour certains agents de la station de recherche technologique.

- *Station de La Mé*

Elle se situe dans la région de La Mé (du nom du fleuve côtier de 140 km de longueur traversant la zone), plus précisément dans la ville d'Alépé, au sud-ouest d'Abidjan. Cette station s'étend sur une superficie de 2 740ha. Les activités de recherche sur cette station sont axées sur le palmier à huile.

- *Station de recherche Technologique*

La station de recherche technologique se trouve dans la commune de Bingerville. Elle s'étend sur une superficie de 16ha. Ces activités de recherche sont menées en sylviculture et sur l'environnement.

- *Station de recherche de Marc Delorme*

Elle est située à 12km de l'autoroute de grand-Bassam, derrière le quartier de Gonzague. Cette station d'une superficie de 788ha, abrite une des plus grandes collections de cocotier au monde. Grâce aux travaux de recherches, ce sont vingt-quatre pays à travers le monde qui ont confiés leur collection génétique de cocotiers pour être plantées sur ce site. Les recherches sur la noix de coco ont permis notamment l'amélioration du rendement des variétés traditionnelles. La station de Marc Delorme dispose d'un site de 210ha située à Assinie.

- *Station de recherche de Bimbresso*

La station de recherche de Bimbresso est située à 22 km d'Abidjan sur la route de Dabou. Elle s'étend sur une superficie de 13ha. Ces activités de recherche se font sur l'Hévéa ; le plantain l'ananas et la banane.

- *Laboratoire central de Biotechnologie*

Il est situé à la direction générale. Ce laboratoire aide à développer une nouvelle agriculture en travaillant sur les semences, la sélection et la protection des végétaux par la lutte biologique.

- *Station expérimentale et de valorisation Robert Michaux*

La station expérimentale Robert Michaux de 4 086 ha est située en pleine savane littorale entre Dabou et Grand-Lahou avec un verger de 3 500ha de palmier à huile pour la production de régimes et de plants.

- *Station expérimentale et de valorisation d'Abengourou*

La station expérimentale Robert Michaux de 4 086 ha est située en pleine savane littorale entre Dabou et Grand-Lahou avec un verger de 3 500ha de palmier à huile pour la production de régimes et de plants.

- *Station expérimentale et de valorisation d'Anguédédou/Azaguié*

La station expérimentale et de valorisation d'Anguédédou, 1 100ha, est située à 22 km d'Abidjan. Cette station cède ces parcelles pour des recherches sur l'hévéa (latex et plants) ; également sur l'ananas, la banane et le plantain.

La station expérimentale et de valorisation d'Azaguié 110ha est située dans la commune d'Azaguié, qui est une ville de la région de l'Agneby-Tiassa, au sud de la Côte d'Ivoire, dans le département d'Agboville dont elle est l'une des sous-préfectures. Le CNRA utilise également ces parcelles pour la production de fruits et agrumes.

Programmes de recherche

Le programme palmier à huile : l'objectif de ce programme est de contribuer à l'accroissement de la production durable et à l'amélioration de la qualité de l'huile de palme. De manière spécifique le programme vise à améliorer la productivité et la qualité de l'huile de palme.

Le programme conservation et transformation des produits agricoles : Ce programme vise à contribuer à la valorisation des produits et sous-produits agricole de manière à déterminer la qualité des produits agricoles, améliorer la conservation des produits agricoles et développer des procédés de transformation des produits agricoles.

Le programme plantain, ananas, banane : l'objectif de ce programme est de contribuer à améliorer la production, la productivité et à la qualité de la banane plantain, de la banane dessert et de l'ananas.

Le programme hévéa : les objectifs visés par ce programme, sont de contribuer à l'accroissement de la production de caoutchouc naturel en améliorant la productivité de l'hévéa et la qualité du caoutchouc naturel.

Le programme biotechnologies : veut contribuer à l'amélioration des produits agricoles par l'utilisation des outils biotechnologiques de manière à développer des outils moléculaires pour la sélection des cultures et la caractérisation des pathogènes, puis optimiser la production en masse des vitro plants.

Le programme cocotier : contribuer à l'amélioration de la production et la productivité du cocotier. Egalement de valoriser les produits et sous-produits du cocotier.

Le programme forêt et environnement : contribuer à la sauvegarde du patrimoine forestier et à l'amélioration des productions forestières et agricoles de la Côte d'Ivoire. Améliorer la production des ressources forestières et agro-forestières, valoriser les ressources forestières et agroforestières.



Récolte des régimes de palme



Direction régionale d'Abidjan

01 BP 33 Abidjan 08
Tél.: +225 2722489624
email: info.abj@cnra.ci

Directeur Régional
Dr. AKANVOU René

Coordonnateur Scientifique
Dr. SEKOU Diabiaté