CARTE PHYTOGÉOGRAPHIQUE DE LA RÉPUBLIQUE CENTRAFRICAINE

À L'ÉCHELLE DE 1 : 1 000 000

par Y. BOULVERT

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
ORSTOM
INSTITUT FRANÇAIS DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE POUR LE DÉVELOPPEMENT EN COOPÉRATION

RÉPUBLIQUE CENTRAFRICAINE
HAUT COMMISSARIAT À LA RECHERCHE ET À LA TECHNOLOGIE

AVERTISSEMENT

En légende : a) station (au singulier) peut être :

1° – un secteur géographique déterminé, soit une ville ou un village, ou bien une zone caractérisée par le tracé d'une rivière,
exemple : (unité 1) - station nord du Dahal Azrak
(unité 3) - station de Birao
(unité 5) - station de la Yata.

2° – une unité phytogéographique fragmentée ou étendue sur une vaste région, et pour ces raisons, identifiable par plusieurs sites locaux,
exemple : (unité 25) - station de Kouki et de Batangafo.

b) stations (au pluriel) :
pour une même symbolisation graphique et unique unité,
des îlots résiduels de DOMAINES particuliers témoins en des DOMAINES distincts. Ces stations sont dispersées sur la surface de la carte à 1 : 1 000 000 (feuille EST et OUEST),
exemple : (unité 57) - stations : de l'escarpement de Boali, des grès du Nzako et de Tilo.
Seules deux unités présentent ces dernières caractéristiques : les unités 57 et 106.

unités de transition
unités de dégradation anthropique ou surpâturage important

I. DOMAINE SOUDANO-SAHÉLIEN

développement de : *Xeromphis nilotica, Balanites aegyptiaca, Guiera senegalensis*
et de Capparidacées : *Boscia senegalensis, Capparis corymbosa*

I.A. SECTEUR SAHÉLO-SOUDANIEN

à *Sclerocarya birrea, Acacia seyal, Ziziphus mucronata*

DISTRICT DE BIRAO

sous-district nord avec *Acacia seyal, Piliostigma reticulatum*

- 1 station nord du Dahal Azrak
- 2 station des Goz (sur sable)

sous-district sud avec *Hyphaene thebaica, Calotropis procera*

- 3 station de Birao
- 4 sous-station du *lac Mamoun*
- 5 station de la *Yata*

I.B. SECTEUR SOUDANO-SAHÉLIEN

à *Terminalia laxiflora*
avec apparition de : *Xeromphis nilotica, Balanites aegyptiaca, Guiera senegalensis*

DISTRICT DES PLAINES DE L'AOUK à *Tamarindus indica, Kigelia africana, Combretum nigricans*

- 6 station de l'*Aouk*
- 7 station de la *Tété* ou *Manovo*, de la *Gounda* et de la *Koumbala*

DISTRICT CENTRAL SUR PIÉMONT DE LA VAKAGA avec *Monotes kerstingii, Isoberlinia doka*

- 8 station de la *Vakaga*, du *Goro* et des plaines de la *Ouandja*
- 9 station des reliefs de Bangbali (sur quartzite)
- 10 station des reliefs de Delembé (sur quartzite)

DISTRICT ORIENTAL DU MASSIF QUARTZITIQUE DU DAR CHALLA avec *Boswellia papyrifera, Cassia sabak, Haplocoelum gallaense, Tricalysia djurensis*

- 11 station des reliefs est d'Ouanda Djallé

forêts sèches résiduelles à *Anogeissus leiocarpus*
témoins en domaine SOUDANO-SAHÉLIEN

unités de transition
unités de dégradation anthropique ou surpâturage important

II. DOMAINE MEDIO-SOUDANIEN

à *Isoberlinia doka, Monotes kerstingii, Uapaca togoensis*
avec *Butyrospermum paradoxum ssp. parkii*
strate herbacée avec *Cymbopogon giganteus*

II.A. SECTEUR MÉDIO-SOUDANIEN TYPE

DISTRICT OCCIDENTAL D'OUHAM-PENDÉ à *Cussonia djalonensis, Hannoa undulata*

sous-district nord d'Ouham-Pendé ou de Paoua-Ndim à *Commiphora kerstingii, Trichilia roka*

- 12 station de l'escarpement de la *Pendé* et des monts Pana (sur granite)
- 13 station du plateau de Ndim (sur granite)
- 14 station du bassin supérieur de la *Pendé* (sur granite)
- 15 station du fossé de la *Mbéré* (sur granite)
- 16 station de la *Nana Barya*
- 17 station de la *Nana Bakassa*
- 18 station nord de Paoua

sous-district sud d'Ouham-Pendé ou de Bozoum-Bouar à *Dalbergia boehmii*

- 19 station de l'escarpement de Bouar et de Boina-Bogali (sur granite)
- 20 station des reliefs sud de Bozoum
- 21 station du fossé *Bolé-Ouham*
- 22 station est de Bozoum

forêts sèches résiduelles à *Anogeissus leiocarpus*
témoins en domaine MÉDIO-SOUDANIEN

DISTRICT CENTRE NORD DE L'OUHAM-BAMINGUI à *Butyrospermum paradoxum ssp. parkii* abondant
et savanes à espèces mélangées : *Terminalia laxiflora, Grewia mollis, Combretum collinum*

sous-district nord d'Ouham avec *Khaya senegalensis*

- 23 station d'Ouogo et de Kabo
- 24 station des plateaux de Kouki (cuirasse sur schiste)
- 25 station de Kouki et de Batangafo
- 26 station du *Gribingui* et du *Koukourou*
- 27 station de Maïtoukoulou ou des "Koro" (sur sable)
- 28 station de la *Sido* ou des dépressions herbeuses inondables

sous-district du Bamingui (sur granite et alluvions) avec *Pericopsis laxiflora, Detarium microcarpum* abondants

- 29 station sud du *Bamingui* ou de Kaga Nzé (sur granite)
- 30 station est de Bamingui (sur quartzite)
- 31 station sur piémont du plateau d'Ouadda
- 32 station de Kaga Poungourou (sur granite)
- 33 station de la *Bangoran* (sur Continental Terminal) et de la *Vassako-Bolo* (avec "lakéré")
- 34 station de Miaméré (sur alluvions)

DISTRICT NORD DU PLATEAU GRÉSEUX D'OUADDA avec *Encephalartos septentrionalis*
et bambousaies à *Oxytenanthera abyssinica*

- 35 station nord-est de Poto-Poto et du mont Méla (sur grès)
- 36 station nord-ouest de Ndélé (sur grès)
- 37 station centre nord-ouest de Pata (sur grès)

DISTRICT ORIENTAL DU DAR FERTIT à *Monotes kerstingii* prédominant

- 38 station de Ouandjia-mines (ou de la *Kotto* supérieure)
- 39 station sud du mont Méla (ou de la *Douyou*, d'Ancien Zémongo, du mont Kwoungo)
- 40 station sud de Kawadja (ou de la *Woulou*)

II.B. SECTEUR DE TRANSITION

DISTRICT DE L'OUHAM savanes à espèces mélangées : *Terminalia laxiflora, Grewia mollis, Combretum collinum*
avec *Entada oubanguiensis*

- 41 station de la *Ba* ou *Baba*, de la *Koro* et de la *Soumbé*
- 42 station de Bea ou de la *Nana* (sur quartzite)
- 43 station de Bossangoa
- 44 station de l'*Ouham* et de la *Fafa*
- 45 station est de Batangafo
- 46 station de Kaga Bandoro (ex Crampel)

DISTRICT RÉSIDUEL SUR QUARTZITES ET GRANITES DES MBRÉS-BAKALA avec *Encephalartos septentrionalis, Oxytenanthera abyssinica* à côté de *Anthocleista oubanguiensis* et *Terminalia glaucescens*

- 47 station de Kébi
- 48 station de Bakala
- 49, 50 station des Mbrés
- 51, 52 station de Balakété (ex Azen)
- 53, 54 station de Yangalia

DISTRICT CENTRAL SUR GRÈS D'OUADDA avec *Erythrina tomentosa* abondant, *Ochthocosmus africanus*

- 55 station centre nord-est (de la *Népi* et de la *Bangana*)
- 56 station centre est (d'Ouadda de la *Pipi* et de la *Poula*)

ÎLOTS RÉSIDUELS MÉDIO-SOUDANIENS EN DOMAINE SOUDANO-GUINÉEN

- 57 stations : de l'escarpement de Boali, des grès du Nzako et de Tilo

unités de transition
unités de dégradation anthropique ou surpâturage important

III. DOMAINE SOUDANO-GUINÉEN

à *Burkea africana, Lophira lanceolata, Daniellia oliveri,*
strate herbacée avec *Andropogon gayanus, Hyparrhenia welwitschii, H. familiaris*

III.A. SECTEUR NW-N : facies à *Daniellia oliveri, Burkea africana, Lophira lanceolata*

DISTRICT OCCIDENTAL DES PLATEAUX DE BABOUA-BOCARANGA
savanes à *Daniellia oliveri, Lophira lanceolata*
avec surpâturage et embuissonnement par *Harungana madagascariensis* et *Samanea eriorachis*

sous-district des plateaux de la Lim (1100-1200 m) à végétation dégradée et *Syzygium guineense* var. *macrocarpum* abondant

- 58 station nord (sur granite)
- 59 station sud-est de la source de la *Pendé* (sur granite)

sous-district des plateaux de Bouar-Baboua (900-1000 m) à végétation moins dégradée et sous-bois avec *Dryopteris athamantica*

- 60 station de Bohong, de Tolé, de Bouar et de Koundé (sur granite)
- 61 station de Baboua et de Meiganga (sur granite)

DISTRICT CENTRE-OUEST DES SAVANES à *Burkea africana, Lophira lanceolata*

sous-district sur plateau gréseux de Carnot
avec strate herbacée à *Pteridium aquilinum* et *Loudetia arundinacea*

- 62 station centrale des plateaux gréseux

sous-district périphérique sur socle granito-gneissique avec *Terminalia laxiflora*

- 63 station de la *Baba* ou nord de Yaloké
- 64 station de l'escarpement de Nguia Bouar, des vallées de la *Mambéré* et de la *Nana*

forêts denses semi-humides à *Anogeissus leiocarpus, Albizia zygia*
témoins en domaine SOUDANO-GUINÉEN

DISTRICT ORIENTAL MBOTOU-CHINKO avec *Anogeissus leiocarpus* et *Protea madiensis*

- 65 station du *Mbotou*
- 66 station de la *Ouara*

III.B. SECTEUR CENTRAL ET ORIENTAL : facies à *Anogeissus leiocarpus* et *Albizia zygia*

DISTRICT OCCIDENTAL DU BASSIN NANA-MAMBÉRÉ avec *Cussonia djalonensis, Hannoa undulata, Maprounea africana*

- 67 station de la *Nana*
- 68 station d'Abba et de la *Mambéré*
- 69 station de l'escarpement de Baboua (sur granite)

DISTRICT CENTRE-OUEST DE BOUCA ET MARALI avec *Combretum collinum* et *Entada oubanguiensis* faisant place vers l'est aux espèces du DISTRICT CENTRAL (ci-dessous)

- 70, 71 station de Marali et de Bouca
- 72 station de la *Mbi* et de la *Komi* (sur schiste)
- 73 station de la *Di* et de la *Nana*

DISTRICT CENTRAL à *Combretum kotticense* et *Entada abyssinica*

sous-district de l'interfluve Kemo-Gribingui

- 74 station de Guiffa, de la *Kouma* et de Tilo
- 75 station nord de Dekoa
- 76 station nord de Grimari
- 77 station de la *Ouaka* et du *Koukourou*

sous-district de Bria ou de la moyenne Kotto avec les *Magnistipula butayei* les plus occidentaux

- 78 station de la *Goumbourou* (sur granite)
- 79 station de la Côte des singes (sur quartzite)
- 80 station de Bria et de la *Boungou*
- 81 station du 7e parallèle

DISTRICT SUD DU PLATEAU GRÉSEUX D'OUADDA avec *Prosopis africana* et en sous-bois *Rothmannia whitfieldii, Uvaria chamae*

- 82 station de Mouka et de Birini
- 83 station sud-est de Mouka et de la *Kotto*
- 84 station sud de la *Mbii* et de la *Ndji*

DISTRICT ORIENTAL avec *Lonchocarpus laxiflorus* encore présent

sous-district de Yalinga avec *Terminalia glaucescens* abondant

- 85 station de Yalinga
- 86 station du moyen *Chinko* ou de Derbissaka
- 87 station des reliefs gréseux de Morkia
- 88 station de la *Bita* et de l'*Ango*

sous-district d'Obo-Djéma à *Combretum mamehanko*

- 89 station d'Obo et de Djéma
- 90 station de Mboki
- 91 station de la *Ouara*, du *Mbomou* et de Bambouti
- 92 station de Mandza ou des plaines inondables

III.C. SECTEUR SUD : facies sud (de dégradation, anthropique probable) à *Daniellia oliveri, Terminalia glaucescens*

DISTRICT OCCIDENTAL DES PLATEAUX DE BOSSEMBÉLÉ à *Terminalia glaucescens*
avec espèces occidentales : *Cussonia djalonensis, Hannoa undulata*

- 93 station ouest de Bossembélé
- 94 station est de Bodoupa
- 95 station du plateau de la *Lin* ou *Mbali*
- 96 station du plateau de la *Mbi*
- 97 station est de Bogangolo (sur schiste)

DISTRICT CENTRAL DE LA OUAKA à *Terminalia glaucescens* et *Anogeissus leiocarpus*

- 98 station est de Sibut, de Grimari et de Bambari
- 99 station sud d'Ippy, de Réou et de la *Kotto*
- 100 station est d'Ippy
- 101 station de Ira-Banda et de la *Guinigo*
- 102 station nord du plateau de la *Nakando*

DISTRICT DU MOYEN MBOMOU à mosaïque de végétation étagée mixte :

- 103 station de la *Dialinga*, de Baroua et de Dembia — savanes soudano-guinéennes
- 104 station du plateau de Rafaï associées à des forêts semi-humides
- 105 surplombant des forêts lisières guinéennes vallicoles
- 106 station de Zémio

ÎLOTS RÉSIDUELS SOUDANO-GUINÉENS EN DOMAINE GUINÉEN

- 107 stations : de l'escarpement de la *Lessé*, des collines de Bangui et des inselbergs de la *Libi*
- 108 station du plateau-sud de Bambari

unités de dégradation anthropique ou surpâturage important

IV. DOMAINE CONGO-GUINÉEN

IV.A. SECTEUR GUINÉO-SOUDANIEN

périforestier à *Terminalia glaucescens, Albizia zygia*
et savanes de dégradation anthropique, strate herbacée à *Pennisetum purpureum, Aframomum latifolium, Hyparrhenia bracteata*

DISTRICT OCCIDENTAL DES MBOUMBÉ OU DE HAUTE-SANGHA avec *Cussonia djalonensis*

- 109 station de Sosso
- 110 station nord de Gamboula
- 111 station sud-ouest d'Amada Gaza (sur granite)
- 112 station nord-ouest d'Amada Gaza (sur granite)

DISTRICT CENTRE-OUEST DE L'OMBELLA-MPOKO avec *Daniellia oliveri, Erythrina sigmoidea*

- 113 station du plateau nord de Mbaiki, des vallées de la *Lessé* et de la *Pama*
- 114 station de Boda (sur quartzite)
- 115 station nord-est de Bangui (sur quartzite)
- 116 station nord-ouest de Bangui
- 117 station de Possel (karst-calcaire)
- 118 station nord de Galafondo
- 119 station de Damara

DISTRICT CENTRE-EST DE LA OUAKA-BASSE KOTTO avec *Anthocleista oubanguiensis, Calonccoba crepiniana*

- 120 station de Kouango, ouest de Bianga
- 121 station de Bolo et de Ndoro (basse *Ouaka*)
- 122 station de Bangao, vallée de la *Ouaka*
- 123 station du plateau de la *Dadé* (sud-ouest de Bambari)
- 124 station de Gouatchi et de Mobaye
- 125 station du plateau de Bianga (sur grès)
- 126 station d'Alindao et de la *Bangui Kété*
- 127 station du plateau de Mingala
- 128 station nord d'Alindao et de la *Yambélé-Euwou* (surpâturage)
- 129 station sud de Kembé (sur grès)
- 130 station nord de Kembé (sur grès)
- 131 station de la *Yakélina* (sur grès)

DISTRICT DU MBOMOU sur roches basiques : mosaïque forêts-savanes-défrichements avec *Anogeissus leiocarpus, Elaeis guineensis, Magnistipula butayei, Manilkara multinervis*

- 132 station de Gambo et de Ouango
- 133 station de Bangassou
- 134 station sud du *Mbari* et de Pingo de Yakossi et de Bakouma
- 135 station ouest de Rafaï

IV.B. SECTEUR CONGO-GUINÉEN

de la forêt dense humide
— forêt dense semi-caducifoliée à *Triplochiton scleroxylon, Terminalia superba* et *Celtis spp.* :
savanes incluses en forêt dense humide avec :

- 136 *Hymenocardia acida, Annona senegalensis, Bridelia ndellensis*

DISTRICT DU MBOMOU forêt lisière de recolonisation à

- 137 *Aubrevillea kerstingii* et *Khaya grandifoliola* avec *Anogeissus leiocarpus*

DISTRICT DE LA BASSE LOBAYE à

- 138 *Triplochiton scleroxylon* et *Entandrophragma utile, Khaya anthotheca, Pycnanthus angolensis, Aningeria altissima*
- dr défrichement récent

DISTRICT DE LA HAUTE SANGHA à

- 139 *Triplochiton scleroxylon* et *Terminalia superba* avec *Mansonia altissima, Holoptelea grandis*
- dr défrichement récent

DISTRICT DE LA MBAÉRÉ SUR GRÈS DE CARNOT avec

- 140 *Oxystigma oxyphyllum, Petersianthus macrocarpus, Lovoa trichilioides, Autranella congolensis*
- d1 défrichement récent

DISTRICT DE LA MOYENNE SANGHA avec *Oxystigma oxyphyllum*

- 141 mosaïque de forêt dense semi-caducifoliée et toujours verte

— forêt dense toujours verte :

- 142 peuplement de *Gilbertiodendron dewevrei*
- 143 forêt ripicole à *Guibourtia demeusei* et *Uapaca guineensis*

GROUPEMENTS APPARTENANT A PLUSIEURS SECTEURS

- Galerie forestière (progressivement moins humide du Domaine IV au Domaine II)
- 144 Forêt ripicole à inondation prolongée à *Uapaca heudelotii* et *Cathormion altissimum*
- 145 Forêt à inondation temporaire
- R Marais boisé à *Raphia spp.*
- 146 Marais herbeux à *Vossia cuspidata, Echinochloa stagnina*
- 147 Savane herbeuse à inondation temporaire à *Hyparrhenia rufa, Panicum fluviicola*
- 148 Savane herbeuse à inondation prolongée à *Paspalum commersonii, Jardinea congoensis* et *Vetiveria nigritana*
- 149 Vallée alluviale inondable et bourrelets à *Mitragyna inermis, Diospyros mespiliformis, Kigelia africana*
- C Groupements à *Pseudocedrela kotschyi, Combretum glutinosum* des plaines vertiques
- Groupements sur rochers découverts et sols rocailleux à *Euphorbia darbandensis, Sansevieria trifasciata, Aloe schweinfurthii*
- Groupements des "lakéré" (cuirasses ferrugineuses dénudées) à savanes herbeuses à *Brachyachne obtusiflora, Rhytachne triaristata, Cenium newtonii, Loudetia annua, L. simplex*

PEUPLEMENTS PARTICULIERS

- R Rôneraies à *Borassus aethiopum*
- D Doumeraies à *Hyphaene thebaica*
- B Bambousaies à *Oxytenanthera abyssinica*

CULTURES ARBORÉES_PLANTATIONS

- C Café
- H Hévéa
- P Palmier à huile
- C* Cacao

UNITÉ DE CARTOGRAPHIE - 1985 - A. DOUIB
ÉDITIONS DE L'O. R. S. T. O. M.
70-74, route d'Aulnay - 93140 BONDY - FRANCE

CARTE PUBLIÉE AVEC NOTICE N° 104

© ORSTOM – HAUT COMMISSARIAT À LA RECHERCHE ET À LA TECHNOLOGIE

15700

Publiée avec le concours du
Ministère des Relations Extérieures (France)
Service de la Coopération et du Développement
Fonds d'Aide et de Coopération

impression IMPACT GRAPHIC