

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Veröffentlichungen des Geobotanischen Institutes Rübel in Zürich**

Band (Jahr): **22 (1946)**

PDF erstellt am: **22.07.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

## Table des matières

	Page
Introduction . . . . .	7
Première partie: Descriptions	
A. Domaine sahélien . . . . .	11
a) <i>Chudealium</i> . . . . .	11
1. <i>C. silvestre</i> , forêt steppe à <i>Acacia seyal</i> . . . . .	12
2. <i>C. vagum</i> , association à <i>Bauhinia rufescens</i> . . . . .	15
3. <i>C. Monodi</i> , steppes à <i>Euphorbia balsamifera</i> . . . . .	16
$\alpha$ ) <i>rupestre</i> . . . . .	16
$\beta$ ) <i>Monodi</i> . . . . .	16
4. <i>C. dulcaquicolum</i> . . . . .	17
b) <i>Spinigralium</i> . . . . .	18
1. <i>S. silvestre</i> , forêt steppe à <i>Acacia tortilis</i> . . . . .	19
2. <i>S. arenicolum</i> , steppe à <i>Acacia arabica</i> . . . . .	21
3. <i>S. denudatum</i> , steppe à <i>Balanites aegyptiaca</i> . . . . .	21
4. <i>S. luculosum</i> , steppe à halliers de <i>Commiphora africana</i> . . . . .	22
5. <i>S. gummiferum</i> , steppe à gommiers . . . . .	23
6. <i>S. dumosum</i> , brousse sahélienne à jujubiers . . . . .	23
7. <i>S. anomalum</i> , brousse à Seyal et Guiera . . . . .	24
8. <i>S. pratense</i> , prairie de <i>Cenchrus</i> . . . . .	25
9. <i>S. ripicolum</i> , garenne de mares sahéliennes . . . . .	25
10. <i>S. arboretoides</i> , cultures sous ombrage . . . . .	26
11. <i>S. tescosoides</i> , fausses landes autour des villages . . . . .	27
c) <i>Niloideum</i> . . . . .	28
B. Domaine soudanais . . . . .	30
a) <i>Augusteum</i> . . . . .	30
1. <i>A. Afzelii</i> , forêt mesophile climacique . . . . .	31
2. <i>A. Dalziellii</i> , futaie d' <i>Isobertia Dalziellii</i> . . . . .	31
$\beta$ ) <i>burkeis</i> . . . . .	32
3. <i>A. Olivieri</i> , futaie de <i>Daniella Olivieri</i> . . . . .	32
4. <i>A. Thonningii</i> , forêt-parc d' <i>Albizia sassa</i> . . . . .	33
$\beta$ ) <i>dumosum</i> . . . . .	33
5. <i>A. spinosum</i> , futaie d' <i>Acacia campylacantha</i> . . . . .	35
b) <i>Afrosaltus</i> . . . . .	36
1. <i>A. silvetris</i> , forêt sclérophile . . . . .	37
$\alpha$ ) de cailcédrot et acacias-lianes . . . . .	37
$\beta$ ) de sounsoun . . . . .	37
$\beta$ 1. <i>falaensis</i> . . . . .	38
$\gamma$ ) de tamarin . . . . .	38
$\delta$ ) de mombin . . . . .	39
2. <i>A. fertilis</i> , savane à néré karité . . . . .	40
3. <i>A. quercetoides</i> , savane brousse à karité wolodié . . . . .	42
4. <i>A. mesetensis</i> , savane à kapokiers . . . . .	45
$\beta$ ) <i>falaensis</i> . . . . .	47
$\gamma$ ) <i>arenosus</i> . . . . .	47

	Page
5. <i>A. Albizzii</i> , forêt d'Albizzia Chevalieri . . . . .	48
6. <i>A. tristis</i> , savane brousse à Combrétacées . . . . .	49
7. <i>A. luculosus</i> , savane brousse à Detarium . . . . .	52
8. <i>A. candelabrorum</i> , steppe à Euphorbes candelabres . . . . .	53
9. <i>A. rupestris</i> , végétation des falaises gréseuses . . . . .	54
10. <i>A. tescosus</i> , landes sclérophiles . . . . .	55
α) à <i>Lepidagathis</i> spp. . . . .	55
β) à <i>Combretum herbaceum</i> . . . . .	55
γ) à <i>Icacina senegalensis</i> . . . . .	55
11. <i>A. pratipalustris</i> , savane prairie à <i>Mitragyna</i> . . . . .	55
12. <i>A. ripicolus</i> , galeries pseudo-forestières . . . . .	56
α) à <i>Cynometra Vogelii</i> . . . . .	56
β) à <i>Zizygium Guineense</i> . . . . .	56
γ) à <i>Pterocarpus santalinoides</i> . . . . .	56
13. <i>A. arboretoides</i> , cultures sous karités . . . . .	57
14. <i>A. oryzetorum</i> , rizières . . . . .	58
b') <i>Terminalietum macropterae</i> . . . . .	60
α) <i>kitaense</i> . . . . .	60
β) <i>koutialaense</i> . . . . .	60
γ) <i>afrosaltosum</i> . . . . .	61
δ) <i>arenosum</i> . . . . .	61
c) <i>Dumosaeptum</i> . . . . .	61
1. <i>D. silvestre</i> , forêt xérophile . . . . .	62
β) <i>degeneratum</i> . . . . .	63
γ) <i>ripicole</i> . . . . .	64
δ) <i>archaïque</i> . . . . .	66
2. <i>D. silvestroides</i> , forêt xérophiles monophytes . . . . .	66
α) de <i>Pseudocedrela Kotschyi</i> . . . . .	66
β) de <i>Pseudospondias microcarpa</i> . . . . .	66
γ) de <i>Dalbergia melanoxylon</i> . . . . .	67
3. <i>D. albescens</i> , boisements clairs près des villages . . . . .	67
4. <i>D. Adansonii</i> , adansoniaie pure . . . . .	68
5. <i>D. afrosaltoides</i> , adansoniaie mêlée de karités . . . . .	69
6. <i>D. tessellatum</i> , adansoniaie mêlée d' <i>Acacia seyal</i> . . . . .	71
7. <i>D. tessellosum</i> , garenne à <i>Commiphora</i> . . . . .	72
8. <i>D. armatissimum</i> , savane armée d' <i>Acacia seyal</i> . . . . .	73
α) forme septentrionale . . . . .	73
β) forme méridionale . . . . .	73
9. <i>D. silvopalustre</i> , forêt du delta médio-nigérien . . . . .	74
α) <i>verum</i> . . . . .	74
β) <i>spinosum</i> . . . . .	75
γ) <i>felix</i> . . . . .	76
10. <i>D. djalonoides</i> , rôneraie xérophile . . . . .	76
11. <i>D. niloides</i> , palmeraie du Macina . . . . .	79
12. <i>D. falaense</i> , pseudo-galeries à <i>Anogeissus</i> . . . . .	81
13. <i>D. arenosum</i> , savane parc à <i>Sclerocarya</i> et <i>Guiera</i> . . . . .	83
14. <i>D. afrodumosum</i> , garenne xérophile à Combrétacées . . . . .	85
15. <i>D. dunarium</i> , brousse des dunes à <i>Guiera</i> . . . . .	86
16. <i>D. domitor</i> , brousse xérophile soudanaise . . . . .	88
α) <i>arenicolum</i> . . . . .	88
β) <i>sabulicolum</i> . . . . .	89
γ) <i>ferricolum</i> . . . . .	89
δ) <i>argilicolum</i> . . . . .	90

	Page
17. <i>D. altidumosum</i> , savane parc à <i>Pterocarpus lucens</i> . . . . .	91
β) <i>adansoniis</i> . . . . .	92
γ) <i>acaciis</i> . . . . .	93
18. <i>D. macrophyllum</i> , brousse à <i>Parinarium macrophyllum</i> . . . . .	93
19. <i>D. humile</i> , brousse à <i>Lanea humilis</i> . . . . .	93
20. <i>D. macrostachyum</i> , savane parc à <i>Acacia macrostachya</i> . . . . .	94
21. <i>D. Hongheli</i> , brousse à <i>Adenium Honghel</i> . . . . .	94
22. <i>D. altipratosum</i> , jungle palustre à vétiver. . . . .	94
23. <i>D. annulare</i> , brousse ripicole des mares temporaires . . . . .	95
24. <i>D. arboretoïdes</i> , cultures sous <i>Acacia albida</i> . . . . .	96
25. <i>D. oryzetorum</i> , rizières . . . . .	99
 C. Les irradiations du Domaine Guinéen . . . . .	 101
a) <i>Guinamoenum</i> . . . . .	102
1. <i>G. Piccatoense</i> , forêt-galerie à <i>Berlinia Heudelotiana</i> . . . . .	102
2. <i>G. (oleinum) sinoleum</i> , savane ripicole à <i>Elaeis</i> . . . . .	102
3. <i>G. raphiale</i> , raphiale en galerie ripicole . . . . .	103
4. Garenne à <i>Cussonia djalonensis</i> . . . . .	104
5. Brousse herbue à Papilionacées . . . . .	104
6. Prairie fleurie à Mélastomatacées . . . . .	104
b 1) <i>Mimosetum asperatal</i> . . . . .	104
b 2) <i>Imperatetum cylindricae</i> . . . . .	105
 Deuxième partie: Discussion	
A. Analyse pratique . . . . .	105
I. Eaux permanentes . . . . .	107
II. Cultures permanentes . . . . .	110
III. Paysages non strictement dépendants de l'homme ou de l'eau	111
Clef analytique des paysages . . . . .	113
B. Synthèse théorique . . . . .	117
Tableau récapitulatif des transitions observées . . . . .	119
a) Paysages paléo-climatiques . . . . .	121
b) Séries climato-édaphiques . . . . .	122
c) Paysages édapho-climatiques . . . . .	125
d) Paysages anthropozoophiles et pyrophiles . . . . .	128
Resumé . . . . .	132
 Troisième partie: Localisations	
1. Région à l'Est de Bamako . . . . .	134
2. Piste de Koulikoro à Nara . . . . .	137
3. Région de Barouéli et au Sud de Ségou . . . . .	139
4. Région à l'Est-Sud-Est de Ségou et à l'Ouest de San . . . . .	143
5. Région au Nord-Est de Ségou . . . . .	145
6. Piste de Nara à Kolima . . . . .	157
7. Cas particulier du Boky-Wéré . . . . .	158
Conclusion . . . . .	162
Liste des noms de plantes vulgaires ou indigènes employés dans le texte	165
Bibliographie . . . . .	166
Fig. 1. Falas au sud de Sokolo . . . . .	109
Fig. 2. Esquisse de la zone d'irrigation du Moyen Niger . . . . .	146

