L'ESPACE RURAL DU CENTRE YATENGA

LE COMPLEXE NATUREL
ET SON UTILISATION AGRO-PASTORALE

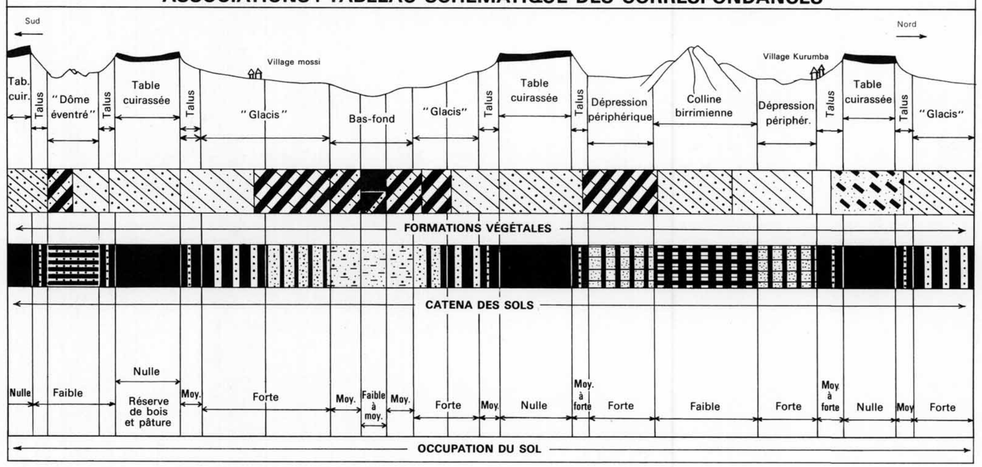
COMPOSITION DES FORMATIONS PHYSIONOMIQUES

STRATES	RECOUVREMENT > 50 %	RECOUVREMENT 10-50 %	RECOUVREMENT < 10 %
Arboré > 5 m			
Arbustive 2-5 m			
Buissonnante < 2 m			
Cultures, tapis herbacé ou sol nu			

LES FORMATIONS VÉGÉTALES ET L'EMPRISE DES CULTURES

FORMATIONS PHYSIONOMIQUES DOMINANTES	SITUATION TOPOGRAPHIQUE	DYNAMIQUE DE L'OCCUPATION DU SOL PAR LES CULTURES	
		Occupation 1952	Occupation 1973
ARBORÉE **dense :** galeries étroites, bosquets relictes (formation fermée)	Axe de drainage	nulle	faible (formation entamée sur les bordures exclusivement)
dominante, à sous-strate arbustive et buissonnante, localement entamée par les cultures		faible champs isolés	moyenne champs épars
abondante, à sous-strate arbustive et buissonnante, alternant avec cultures éparses	Bas-fond	moyenne champs épars	moyenne à forte champs épars localement jointifs
claire, à sélection anthropique : parc associé à cultures quasi continues	Bas de pente	forte champs jointifs	forte champs jointifs
ARBUSTIVE ET BUISSONNANTE **dominante,** à structure répétitive en bandes : fourré "tigré"	Sommet d'interfluve et haut de pente	nulle	faible champs isolés
abondante, à plaques herbeuses discontinues et sol nu : bush localement entamé par les cultures		nulle sur cuirasse faible ailleurs champs isolés	nulle sur cuirasse moyenne ailleurs champs épars
claire et dégradée, lambeaux de bush dispersés dans l'espace cultivé ; localement très dégradé, sur sol érodé	Glacis	moyenne à forte champs épars à jointifs	forte champs jointifs
CULTURES CONTINUES OU TAPIS HERBACÉ OU SOL NU en terrain découvert, près des villages	Glacis et bas de pente	forte champs jointifs	forte champs jointifs

ASSOCIATIONS : TABLEAU SCHÉMATIQUE DES CORRESPONDANCES



LES CATENA DE SOLS

PHYSIONOMIE DES SOLS	RATTACHEMENT A UNE CLASSIFICATION PÉDOLOGIQUE	SITUATION TOPOGRAPHIQUE	DYNAMIQUE SUPERFICIELLE
Affleurement cuirassé nu ou à très faible recouvrement gravillonnaire	SOLS MINÉRAUX BRUTS Lithosols sur cuirasse ferrugineuse	Sommet d'interfluve table cuirassée	Désagrégation mécanique
Affleurement rocheux et débris de roche blocs délités et faible recouvrement argileux	Lithosols sur affleurements rocheux principalement basiques	Colline birrimienne	Délitage et altération (ou arénisation) Ravinement
Sol argilo-sableux débris de roche et de cuirasse gravillons abondants	Régosols sur schistes argileux (ou granites alcalins)	"Dôme éventré"	Ravinement alternant avec épandage gravillonnaire
Sol gravillonnaire débris de cuirasse et dépôts sableux	SOLS PEU ÉVOLUÉS D'ÉROSION sur matériaux détritiques de cuirasse ferrugineuse	Talus en contrebas de corniche cuirassée, haut de pente	Forte ablation surface ravinée (localement : érosion en nappe)
Sol gravillonnaire associé à sol sablo-argileux (physionomie de transition)	Intergrades vers les sols ferrugineux tropicaux	Glacis	
Sol sablo-argileux sable fin et gravillons	SOLS FERRUGINEUX TROPICAUX peu lessivés, peu épais, à drainage interne limité en profondeur		Appauvrissement en éléments fins par érosion en nappe
Sol argilo-sableux jaune-rouge à recouvrement sableux fin	peu lessivés, sur matériaux argileux issus de roches basiques, associés à sols bruns eutrophes vertiques	Dépression à la périphérie d'une colline birrimienne	Décapage par érosion en nappe, alternant avec épandage
Sol argilo-sableux profond	peu lessivés, à hydromorphie de profondeur sur matériaux hétérogènes	Glacis et bas de pente	
Colluvions argilo-limono-sableux	SOLS HYDROMOPHES à pseudo-gley de profondeur	Bas-fond	Epandage localisé et colluvionnement

DOCUMENTS DE BASE : Mission I.G.N. - AO.017.1952 - ND 30 X - 1/50.000
Carte des sols GERES VOLTA - Coupures 2, 3, 4, 6, 7 - 1/20.000 - C.T.F.T. 1962
Etude pédologique de la Haute-Volta - CENTRE NORD - 1/500.000 - O.R.S.T.O.M. 1968

15701

ÉTABLI PAR J.-Y. MARCHAL

© O.R.S.T.O.M. 1980

SERVICE CARTOGRAPHIQUE DE L'O.R.S.T.O.M.

Impression IMPACT GRAPHIC - FRANCE - N° 293-58-11