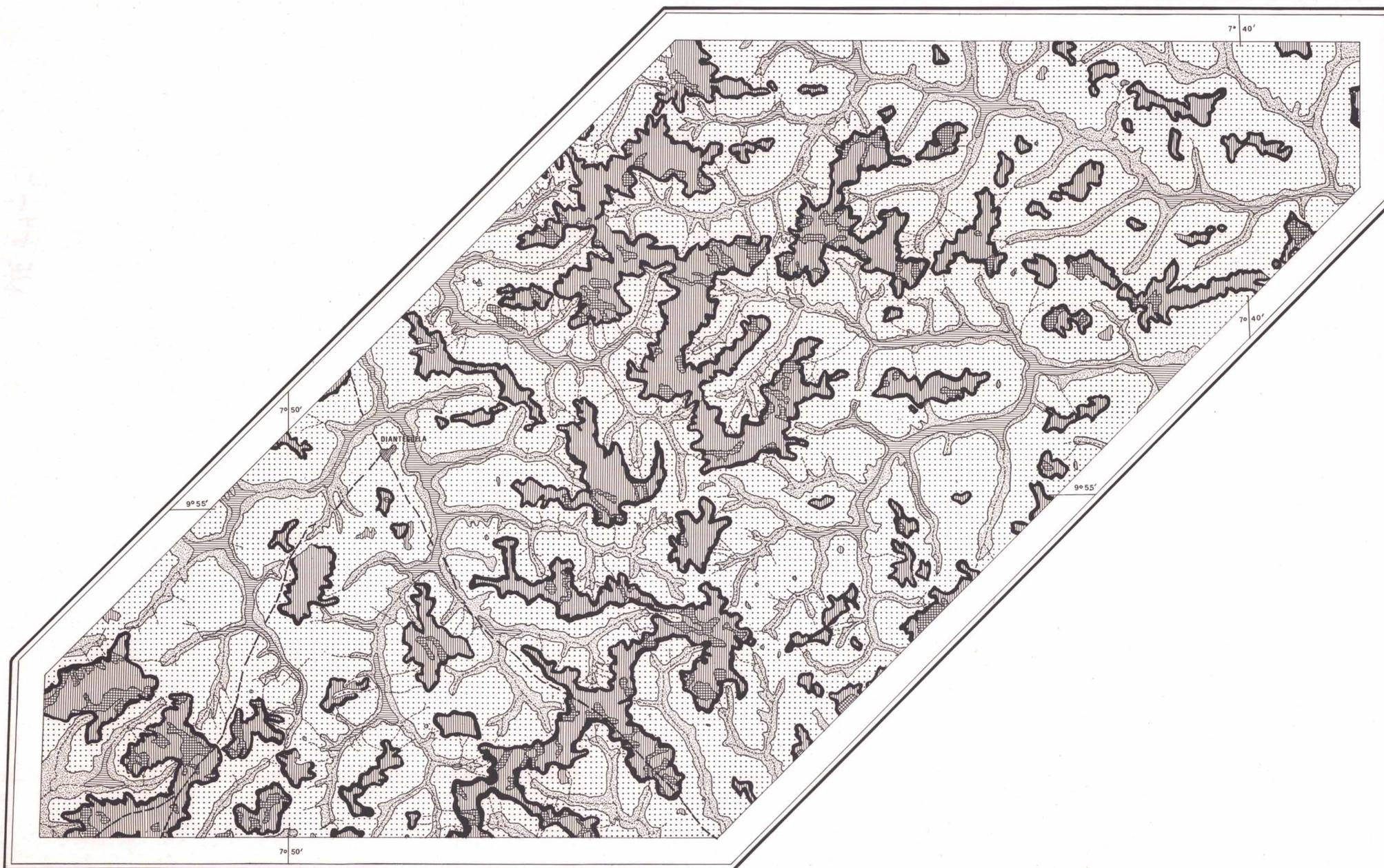


REPUBLIQUE DE CÔTE D'IVOIRE
 ÉTUDE PÉDOLOGIQUE DE LA RÉGION D'ODIENNÉ
 ESQUISSE MORPHO-PÉDOLOGIQUE DU PAYSAGE 1
 A L'ÉCHELLE DE 1/50.000

Dressée par V. ESCHENBRENNER et L. BADARELLO



OFFICE DE LA RECHERCHE
 SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE OUTRE-MER
 CENTRE D'ADIDPODOUME

SOLS	SURFACE %	ELEMENTS GROSSIERS	PROFONDEUR DE L'INDURATION	CAPACITE DE RETENTION EN EAU	DRAINAGE INTERNE	DRAINAGE EXTERNE	MORPHOLOGIE	PENTE %	DENIVELEE	GEOMORPHOLOGIE	VEGETATION
Juxtaposition de : SOLS FERRALLITIQUES fortement et moyennement désaturés Remaniés nodaux (40%) Remaniés nodaux, faciès induré (10%) Remaniés indurés (40%) Remaniés indurés, faciès tronqué (10%)	11,5	> 50% > 50% > 50% > 50%	> 80 cm 30-80 cm < 30cm	très bonne bonne moyenne très faible	très bon bon faible très faible	moyen à lent	Plateau plan à très faiblement	0-3	0 à 10m	Plateau temoin " haut - glacis "	Savane arborée à boisée
SOLS FERRALLITIQUES fortement et moyennement désaturés Remaniés indurés, faciès tronqué	2,8	> 50%	< 30cm	très faible	très faible	très lent	ondulé	0-1	0 à 5m		Savane herbeuse
Complexe de : SOLS FERRALLITIQUES fortement et moyennement désaturés Remaniés indurés, faciès tronqué (corniche cuirassée) Remaniés nodaux (haut de pente) Typiques faiblement remaniés (pente médiane et inférieure)	6,2	> 50% < 20%	< 30 cm	très faible très bonne très bonne	très faible bon bon	rapide	Pente forte rectiligne - concave	> 30	10 à 20m	Pente de raccord	Forêt dense sèche
Juxtaposition de : SOLS FERRALLITIQUES fortement et moyennement désaturés Remaniés nodaux (10%) Remaniés colluvionnés faiblement appauvris (30%) Remaniés faiblement appauvris (30%) Remaniés indurés Remaniés indurés, faciès tronqué } 30% Remaniés colluvionnés indurés	63,3	> 50% > 50% > 50% > 50%	30-80cm < 30cm 30-80cm	bonne bonne moyenne très faible faible	bon bon bon faible très faible faible	moyen	Versant rectiligne	2-5	10 - 20m	" Moyen glacis-versant " localement " moyen glacis "	Savane arborée à arborescente Savane herbeuse
Complexe de : SOLS FERRALLITIQUES fortement et moyennement désaturés Remaniés colluvionnés hydromorphes (amont) SOLS HYDROMORPHES minéraux à pseudogley SOLS PEU EVOLUES d'apport hydromorphes sur colluvions (aval)	13,7		> 80cm > 80 cm > 80 cm	moy. à faible moy. à faible moy. à faible	moyen faible faible	moyen lent lent	Versant concave	3-6	5-10m	Incision dans le " moyen glacis-versant "	Savane arborescente à arborescente S. arborescente S. arborescente + forêt galerie
Juxtaposition de : SOLS HYDROMORPHES minéraux à pseudogley sur alluvions à gley sur alluvions SOLS PEU EVOLUES d'apport hydromorphes sur alluvions	2,5		> 80 cm > 80 cm > 80 cm	bonne à très bonne	bon à faible	lent à très lent	Plaine	0-0.5	0-1m	Plaine alluviale	Savane herbeuse

Éditée avec l'aide du Ministère de la Recherche Scientifique et du Ministère du Plan

