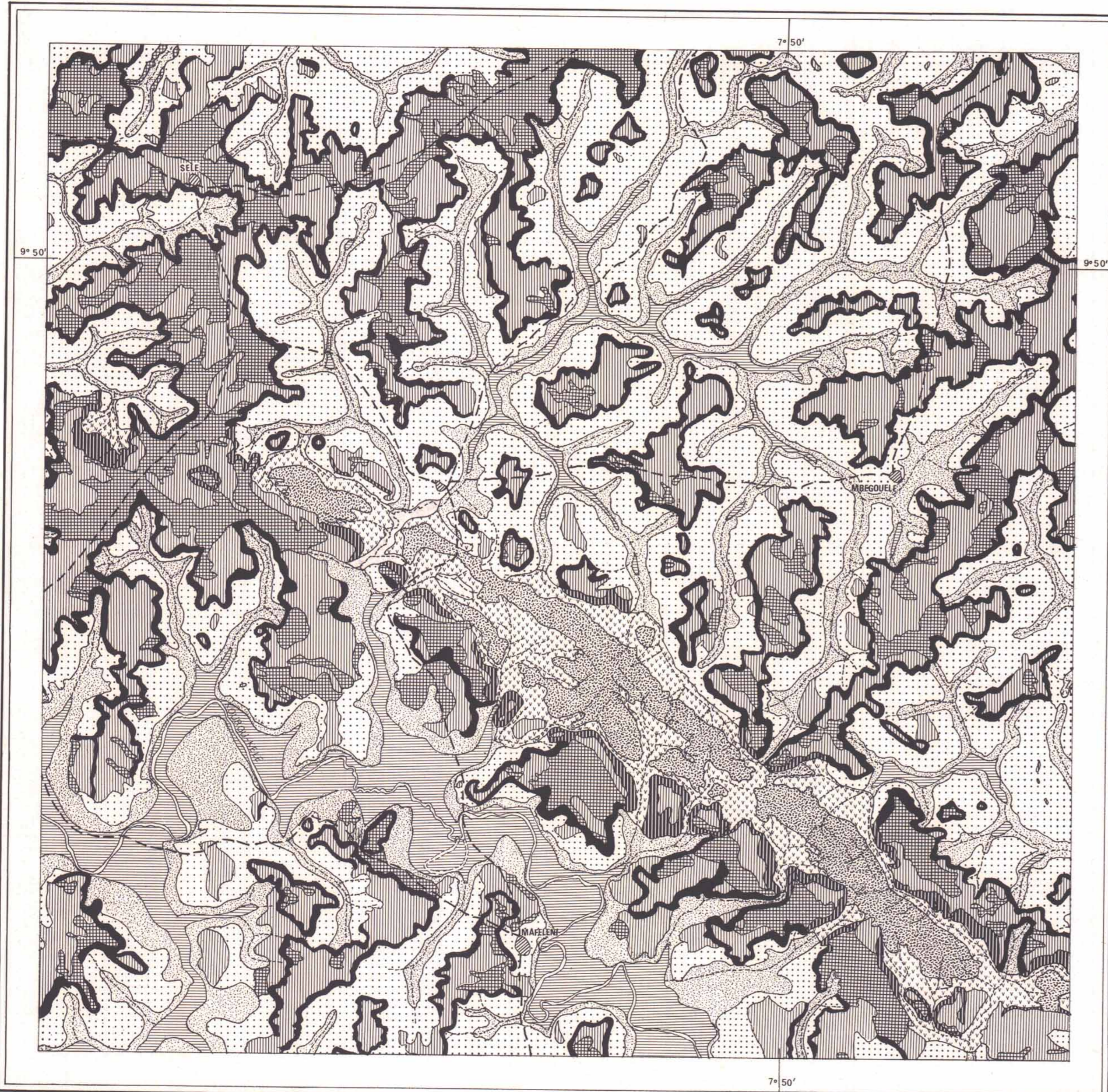


REPUBLIQUE DE CÔTE D'IVOIRE
ÉTUDE PÉDOLOGIQUE DE LA RÉGION D'ODIENNÉ
ESQUISSE MORPHO-PÉDOLOGIQUE DES PAYSAGES 8 ET 1
A L'ÉCHELLE DE 1/50.000

Dressée par V. ESCHENBRENNER et L. BADARELLO

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



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 bruns eutrophes tropicaux Peu évolués Sols peu évolués d'érosion	25,4	> 50% > 50%	> 40 cm > 20 cm	moyenne faible	bon bon	très rapide	colline élevée	> 30	30-200m	relief de commandement	Savane arborescente
Juxtaposition de : Sols bruns eutrophes tropicaux Ferruginisés Hydromorphes vertiques	31,5	> 50% 30 50%		moyenne faible	moy. a faible très faible	moyen lent	versant rectiligne- concave	2-15	5-20m	dépression périphérique	
Juxtaposition de : Sols bruns eutrophes tropicaux Hydromorphes vertiques Vertisols à drainage externe possible Hydromorphes	1,5	30 50%		faible faible	très faible	très lent	bas-fond	0-05	2-5m		
Complexe de : Sols ferrallitiques fortement et moyennement désaturés Remaniés indurés, faciès tronqué Remaniés modaux Typiques faiblement remaniés	12,1	> 50% < 20%	< 30 cm	très faible très bonne très bonne	très faible bon bon	très rapide	versant rectiligne	> 30	20-100m	pseudo- cuesta	S. arborée Forêt dense sèche
Juxtaposition de : Sols ferrallitiques fortement et moyennement désaturés Remaniés modaux Remaniés modaux, faciès induré Remaniés indurés Remaniés indurés, faciès tronqué	12,8	> 50% > 50% > 50% > 50%	> 80 cm 30-80 cm < 30 cm	très bonne bonne moyenne très faible	très bon bon faible très faible	moyen à rapide	versant concave- rectiligne	2-30	10-60m	glacis cuirassé externe	S. arborée
Sols ferrallitiques fortement et moyennement désaturés Remaniés indurés, faciès tronqué	16,7	> 50%	< 30 cm	très faible	très faible	moyen à très lent		2-30	10-60m		Savane herbeuse

cf. LEGENDE PAYSAGE 1

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