

REPUBLIQUE DE CÔTE D'IVOIRE
ÉTUDE PÉDOLOGIQUE DE LA RÉGION D'ODIENNÉ
ESQUISSE MORPHO-PÉDOLOGIQUE DU PAYSAGE 5

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'ADIOPODOUME



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 minéraux bruts d'érosion. Lithosols (80%) Sols peu évolués d'érosion (20%)	7,8	100% >50%	<20 cm <40 cm	nulle moyenne	très bon	très rapide	collines rocheuses hautes	>30	30 à 250m	inselberg	S. arborée
Juxtaposition de : Sols minéraux bruts d'érosion. Lithosols Sols peu évolués d'érosion Sols ferrallitiques moyennement et faiblement désaturés Rajeunis avec érosion et remaniement	2,0	100% >50% 30%	<20 cm <40 cm	moyenne bonne	très bon très bon	très rapide très rapide rapide	collines basses	10-20	15-30m	chaos et dos de baleine	S. arborée Forêt dense sèche
Complexe de : Sols ferrallitiques moyennement et faiblement désaturés Rajeunis avec érosion et remaniement } amont Typiques faiblement rajeunis } Sols ferrallitiques moyennement désaturés } Typiques faiblement appauvris } aval Typiques indurés }	6,3	30% <30% <30% <30%	>40 cm	bonne très bonne bonne à moy moyenne	très bon très bon très bon moyen	rapide rapide moyen moyen	versant régulier concave - rectiligne	3	15-25m	* moyen glacis-versant v	Savane arborée
Juxtaposition de : Sols ferrallitiques moyennement désaturés Typiques faiblement appauvris Typiques faiblement remaniés Appauvris modaux	11,7	<30% 30-40% <20%		bonne bonne moy à faible	très bon	moyen	sommet d'interfluve plan convexe	0-2	5-20m	croupes subaplaniées	Savane arborée
Juxtaposition de : Sols ferrallitiques moyennement désaturés Typiques faiblement remaniés Typiques indurés Typiques faiblement appauvris	33,1	30-40% <30% <30%	>40 cm	bonne moyenne bonne	très bon moyen très bon	rapide	versant convexe - rectiligne concave	2-5	10-30m	convexes - concaves	Savane arborée
Juxtaposition de : Sols ferrallitiques moyennement et faiblement désaturés Typiques faiblement rajeunis Rajeunis avec érosion et remaniement Typiques hydromorphes Sols peu évolués d'érosion Sols hydromorphes minéraux à pseudogley	25,4	<30% 30% <30% >50% <30%	<40 cm	très bonne bonne bonne moyenne moyenne	très bon très bon moyen à faible très bon faible	rapide rapide lent très rapide lent à très lent	versant irrégulier	3-10	15-40m	modele d'incision par érosion	Forêt dense sèche
Complexe de : Sols ferrallitiques moyennement désaturés Typiques hydromorphes Remaniés colluvionnés Sols peu évolués d'apport hydromorphes Sols hydromorphes minéraux à pseudogley	12,6	<30% <30% <20% <20%		bonne moy à bonne moy à bonne moyenne	moyen à faible moyen faible faible	lent moyen lent lent	bas de pente concave	1-5	5-10m		Savane arbustive à arborée Forêt galerie
Juxtaposition de : Sols hydromorphes minéraux à pseudogley à gley Sols peu évolués d'apport hydromorphes	1,1			moyenne à bonne	faible	lent à très lent	bas - fond plan	0-0,5	0-1m	plaine alluviale inondable	Savane herbeuse

