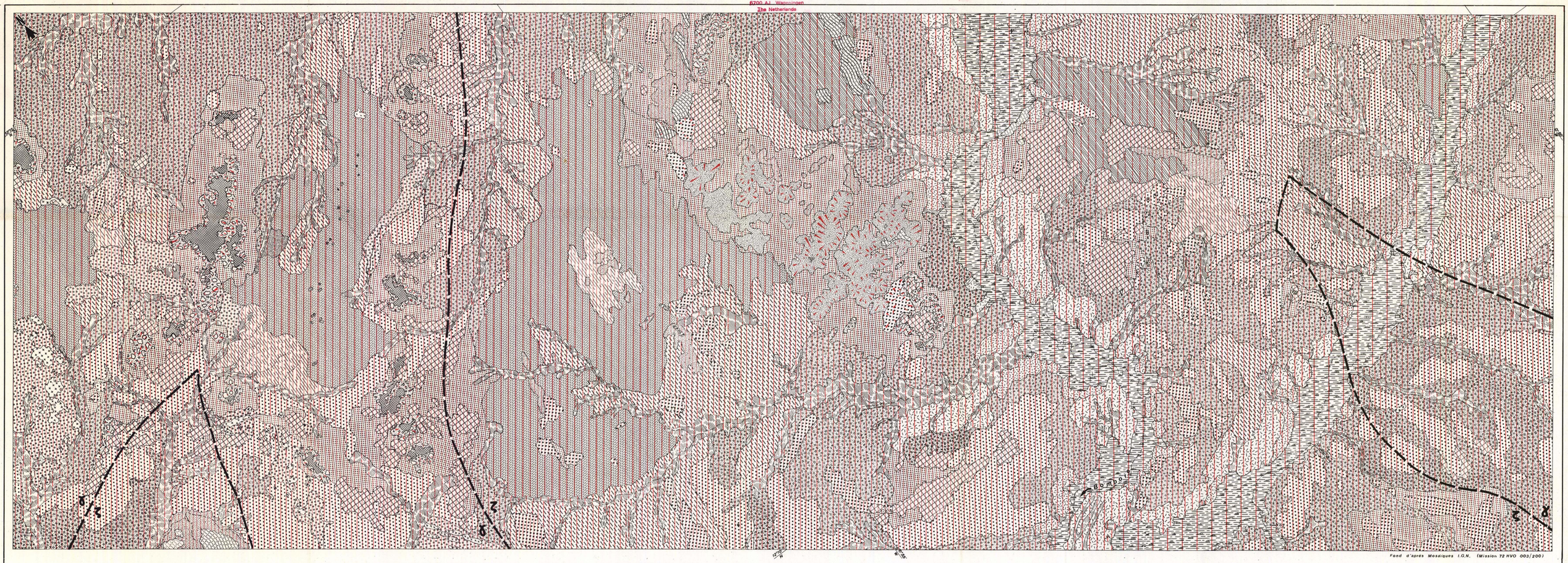
6700 AJ Wageningen
The Netherlands



Fond d'après Mosaïques I.G.N. (Mission 72 HVO 003/200)

REPUBLIQUE DE HAUTE VOLTA

MINISTERE DU PLAN DU DEVELOPPEMENT RURAL

DE L'ENVIRONNEMENT ET DU TOURISME

AMENAGEMENT DES VALLEES DES VOLTA

ISM - WAGENINGEN
country : Upper Volta
subject : Soils
scale : 1:20.000
map ref. : Upv. 4.2.
libr. ref. :

BLOC DE MOGTEDO

CARTE MORPHO-PEDOLOGIQUE

Echelle 1/20 000

I.R.A.T.
INSTITUT DE RECHERCHES AGRONOMIQUES
TROPICALES ET DES CULTURES VIVRIERES
PEDOLOGIE

J.Teissier
1974

UNITES GEOMORPHOLOGIQUES	MILIEU DE PEDOGENESE PROCESSUS		UNITES PEDOLOGIQUES	LITHOLOGIE ou MATERIAU ORIGINEL
NIVEAUX CUIRASSES	EMBRYONNAIRE	ACTION BIOLOGIQUE DUE A LA VEGETATION S'INSTALLANT LOCALEMENT DANS LES DIACLASES ET LES FRACTURES	LITHOSOLS	Cuirasse supérieure tabulaire
				Cuirasse inférieure
INTERFLUVE	NON CARACTERISE			Quartz
				Granites et granito-gneiss
			REGOSOLS	Schistes et amphibolites
		ACTION BIOLOGIQUE ENTRE LES ELEMENTS DES EBOULIS	SOLS MINERAUX BRUTS D'APPORT COLLUVIAL	Granites et schistes
GLACIS POLYGENIQUES A MODELE DE DISSECTION (versants, interfluves)	PEU CARACTERISE	LEGERE HYDROMORPHIE	SOLS PEU EVOLUES LITHIQUES	Granites et granito-gneiss
			SOLS PEU EVOLUES REGOSOLIQUES	Schistes
			SOLS PEU EVOLUES D'APPORT COLLUVIAL (Morphologie planique)	Cuirasse ou carapace
				Argile vertique
	FERRUGINEUX	LAVAGE AU NIVEAU DE LA DISCONTINUITE	SOLS FERRUGINEUX LESSIVES A CONCRETIONS (Morphologie planique)	Matériau colluvial
		HYDROMORPHIE	SOLS FERRUGINEUX HYDROMORPHES	Alluvions
		INDURATION	SOLS FERRUGINEUX HYDROMORPHES DEGRADES	Colluvions alluvions
	BRUNIFIANT	DRAINAGE INTERNE CONVENABLE	SOLS BRUNS EUTROPHES PEU EVOLUES	Granites et schistes
			SOLS BRUNS EUTROPHES MODAUX	Granites et schistes
		ENGORGEMENT TEMPORAIRE	SOLS BRUNS EUTROPHES HYDROMORPHES	Granites et schistes
		CONFINAGE	SOLS BRUNS VERTIQUES MODAUX OU FAIBLEMENT DEGRADES	Granites et schistes
		APPAUVRISSEMENT DE L'HORIZON DE SURFACE	SOLS BRUNS VERTIQUES DEGRADES (Morphologie planique)	Granites et schistes
	VERTIQUE	CONFINAGE	VERTISOLS TOPOLITHOMORPHES HYDROMORPHES	Granites et schistes
BAS FONDS	HYDROMORPHE	HYDROMORPHIE TEMPORAIRE	SOLS HYDROMORPHES MINERAUX A PSEUDOGLEY	Alluvions

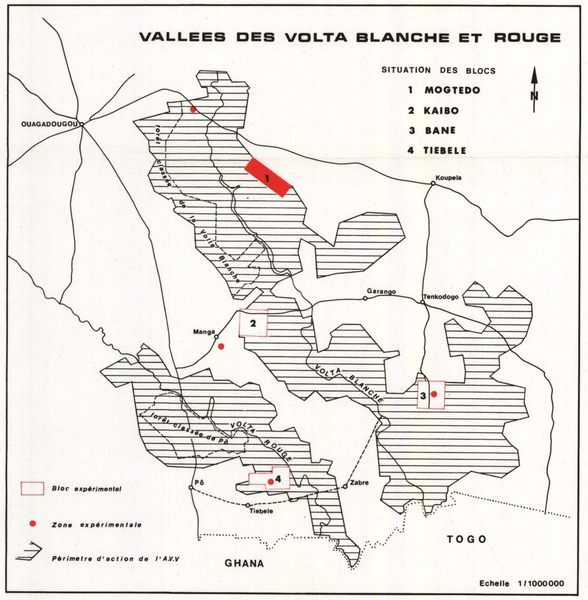
MORPHODYNAMIQUE ACTUELLE

ZONES PENESTABLES	PELLICULAIRE	peu intense et non généralisée
		intense et non généralisée
		intense et généralisée
		très intense et généralisée
ZONES INSTABLES	CONCENTREE	
	FLUVIATILE	provoquant des changements de lit (Réseau hydrographique instable)

Contours géologiques

ζ Schistes

γ Granites et granito-gneiss

Réseau hydrographique

VALLEES DES VOLTA BLANCHE ET ROUGE