RÉPUBLIQUE POPULAIRE DU BÉNIN

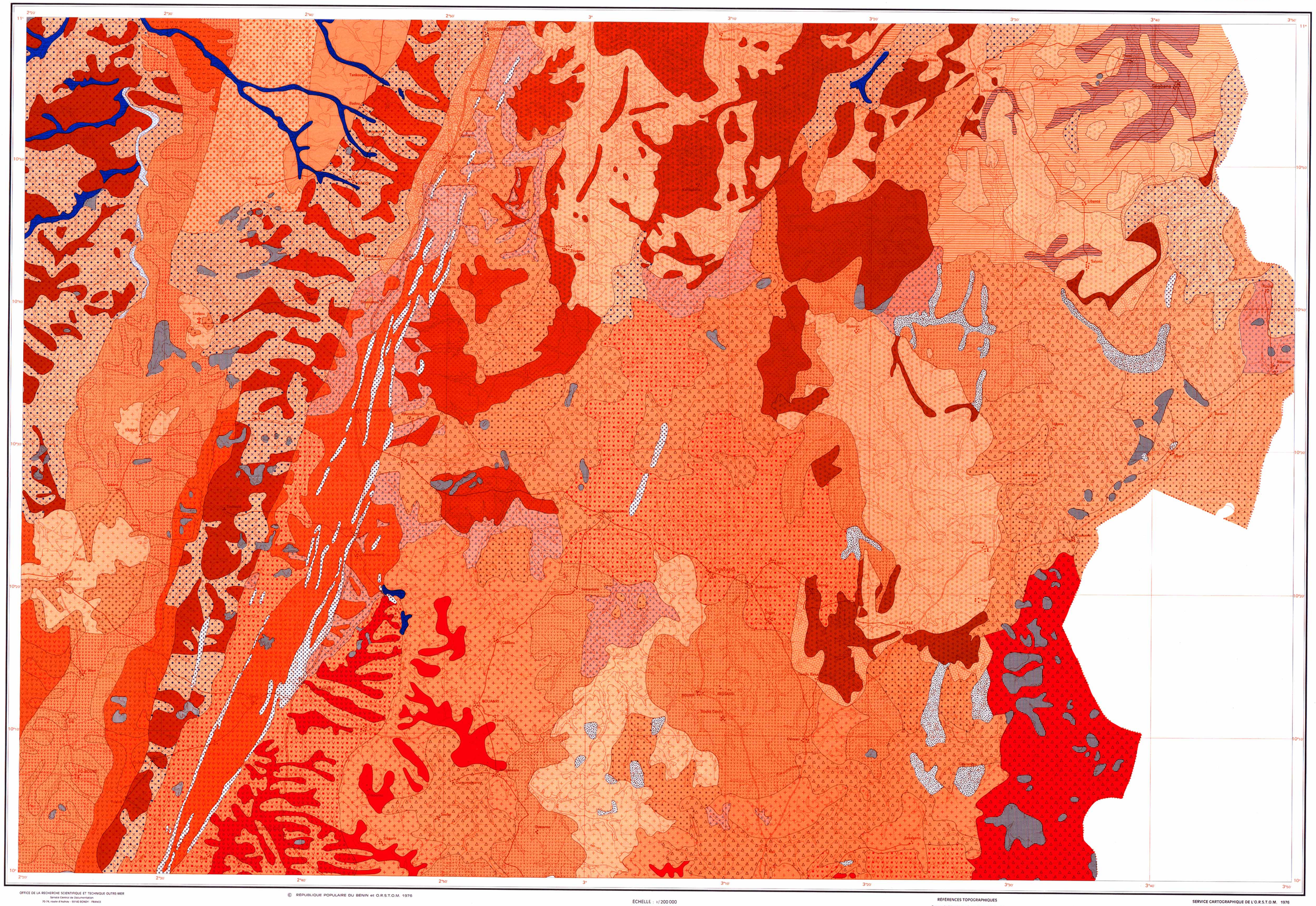
CARTE PÉDOLOGIQUE DE RECONNAISSANCE À 1/200000

BIMBÉRÉKÉ

dressée par M. VIENNOT

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
OFFICE DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE OUTRE-MER
et
FOND D'AIDE ET DE COOPÉRATION

RÉPUBLIQUE POPULAIRE DU BÉNIN
MINISTÈRE DU DÉVELOPPEMENT RURAL
ET DE LA COOPÉRATION



LEGENDE

SOLS MINERAUX BRUTS D'ORIGINE NON CLIMATIQUE

D'EROSION

LITHIQUES

1 Sur cuirasse

2 Sur roche affleurante ou subaffleurante

SOLS PEU EVOLUES D'ORIGINE NON CLIMATIQUE

D'EROSION

LITHIQUES

5 Sur quartzite du socle

D'APPORT

HYDROMORPHES

8 Sur matériau alluvio-colluvial limono-argileux

SOLS À SESQUIOXYDES DE FER ET DE MANGANESE

SOLS FERRUGINEUX TROPICAUX

PEU LESSIVES

PEU LESSIVES EN ARGILE, LESSIVES EN SESQUIOXYDES

18 Sur granito-gneiss à biotite

19 Sur granito-gneiss à deux micas

25 Sur matériau kaolinique issu de granito-gneiss à biotite

HYDROMORPHES

28 Sur gneiss à ferro-magnésiens

LESSIVES

SANS CONCRETIONS

31 Sur granite acide

35 Sur leptynite

40 Sur grès du Crétacé

41 Sur éluvions sablo-argileuses du Crétacé

42 Sur conglomérat du Crétacé

44 Sur matériau colluvial issu de grès du Crétacé et du Continental terminal

À CONCRETIONS

45 Sur embréchite

46 Sur embréchite porphyroïde à ferro-magnésiens et granite

47 Sur granite intrusif à gros grains

48 Sur granite et granito-gneiss à deux micas

49 Sur micaschiste du socle

56 Sur matériau kaolinique issu de granite acide

57 Sur matériau kaolinique issu de granite et granito-gneiss à deux micas

58 Sur matériau kaolinique issu de granito-gneiss calco-alcalin

INDURES

66 Sur grès du Crétacé

69 Sur matériau kaolinique issu de gneiss ou ortho-gneiss à biotite

70 Sur matériau kaolinique issu de gneiss à ferro-magnésiens

HYDROMORPHES

73 Sur embréchite et granite

78 Sur éluvions sablo-argileuses du Crétacé

SOLS FERRALLITIQUES

FAIBLEMENT DESATURES

RAJEUNIS OU PENEVOLUES

AVEC EROSION ET REMANIEMENT

89 Sur embréchite

90 Sur granito-gneiss acide

91 Sur granito-gneiss alcalin

SOLS HYDROMORPHES

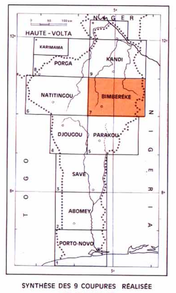
MINERAUX OU PEU HUMIFERES

À GLEY

DE PROFONDEUR

101 Sur matériau alluvio-colluvial

N.B. - Les numéros des unités pédologiques correspondent à la légende générale des 9 coupures.



SYNTHÈSE DES 9 COUPURES RÉALISÉE PAR M. VIENNOT

OFFICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE OUTRE-MER
Service Central de Documentation
70-74, route d'Aulnay - 93140 BONDY - FRANCE

© RÉPUBLIQUE POPULAIRE DU BÉNIN et O.R.S.T.O.M. 1976

ÉCHELLE : 1/200 000

0 5 10 15 20 Km

RÉFÉRENCES TOPOGRAPHIQUES

Cartes de l'Institut Géographique National de l'Afrique de l'Ouest à 1/200 000 (Extraits modifiés)

Feuilles NC-31-XV - Éd. 1955 - NC-31-XVI - Éd. 1970

SERVICE CARTOGRAPHIQUE DE L'O.R.S.T.O.M. 1976

IMPRIMÉ EN FRANCE PAR TARDY QUERCY AUVERGNE A BOURGES